

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2005
2006



**RESSOURCES ET
INDUSTRIES
FORESTIÈRES**

**PORTRAIT STATISTIQUE
ÉDITION 2005-2006**

CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION**Blaise Parent, ing.f.,****en collaboration avec Claude Fortin, tech. adm.****Ministère des Ressources naturelles et de la Faune**Direction du développement de l'industrie
des produits forestiers

880, chemin Sainte-Foy, bureau 7.50

Québec (Québec) G1S 4X4

CANADA

Tél. : (418) 627-8644, poste 4112

Télécopieur : (418) 643-9534

Remarque :

La préparation de ce document a nécessité
la collaboration de toutes les unités
administratives du Secteur des forêts et de Forêt Québec.

À moins d'indication contraire, la source
des données est l'unité administrative
responsable du domaine en cause au ministère
des Ressources naturelles et de la Faune.

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2006

ISSN en ligne 1703-2938

ISBN 2-550-47338-8 (PDF)

Conformément à sa mission, le Ministère continue de mettre divers outils de travail, dont le document **Ressources et industries forestières**, à la disposition de ceux et celles qui s'intéressent à nos forêts. Comme les précédentes, l'édition 2005-2006 de ce document brosse un **portrait statistique succinct** de tout le secteur forestier québécois. Néanmoins, le contenu de cette dernière édition a été légèrement modifié. Ainsi, nous avons modifié le nouveau chapitre sur l'utilisation de la matière non ligneuse, c'est-à-dire les produits forestiers non ligneux (PFNL), et les données du chapitre sur l'inventaire proviennent uniquement du troisième inventaire forestier décennal (sauf exception pour les Îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire).

La version complète de **Ressources et industries forestières** est diffusée en formats **PDF** et **Excel** sur le site Internet du Ministère : <http://www.mrmfp.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-statistiques.jsp>¹. De plus, afin de faciliter la recherche, des résumés français et anglais, qui renferment, notamment, les points saillants de chacun des chapitres ainsi que les cartes et les tableaux les plus importants de la version complète, sont également disponibles à cette adresse.

Nous espérons que **Ressources et industries forestières** vous sera tout aussi utile que dans le passé et nous vous rappelons que vos commentaires sont toujours appréciés.

1. La version complète est mise à jour régulièrement et nous vous invitons à la consulter périodiquement, pour obtenir les données les plus récentes.

AVERTISSEMENT AU LECTEUR

00.04.01

Le lecteur qui désire utiliser la version intégrale de ce document doit se rendre sur le site Internet du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (<http://www.mrnfp.gouv.qc.ca/>), et cliquer sur les onglets **Forêts, Connaissances forestières et environnementales, Les statistiques forestières**, puis sur l'édition **complète** ou **résumée**. Dans la version Excel, les onglets visibles au bas de l'écran permettent d'accéder aux différentes feuilles du fichier.

Rappelons que le lecteur qui utilise les données consignées dans ce document doit tenir compte des changements apportés à certains tableaux évolutifs. Cette mise en garde vise particulièrement ceux qui voudraient comparer ces tableaux avec ceux qui ont été publiés dans les éditions précédentes. Dans certains cas, cet exercice pourrait porter à confusion. Enfin, en format Excel, certaines données peuvent sembler tronquées à cause de la largeur des colonnes. Pour y remédier, utilisez la version PDF ou, tout simplement, imprimez le fichier en question.

Par contre, si vous désirez obtenir de plus amples renseignements, n'hésitez pas à téléphoner au responsable de la rédaction, M. Blaise Parent, au (418) 627-8644, poste 4112.

NOTE IMPORTANTE

Un code figure dans le coin supérieur droit de chacun des tableaux, graphiques et cartes. Les deux premiers chiffres de ce code correspondent au chapitre, les deux suivants, à la section, et les deux derniers, à l'illustration. Le code **02.01.03** est donc celui de la troisième illustration de la première section du chapitre 2.

La lettre (g) ajoutée entre parenthèses à la fin du code **05.01.10 (g)** signifie qu'il s'agit des données sources du graphique **05.01.10**. De plus, le chiffre (2) ajoutée entre parenthèses à la fin du code **12.01.01 (2)** indique qu'il s'agit des données du tableau **12.01.01** qui précède de même que de celles de l'industrie du meuble et/ou de l'impression.

Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques

00.05.01

.. : donnée non disponible
... : donnée n'ayant pas lieu de figurer
p : donnée provisoire
r : donnée révisée
e : donnée estimée
x : donnée confidentielle
- : néant ou zéro
— : donnée infime

Symboles utilisés

CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

CIAF : Contrat d'aménagement forestier.

CvAF : Convention d'aménagement forestier.

cm : centimètre

cm³ : centimètre cube

CTI : Classification canadienne type des industries pour les compagnies et les entreprises (structure de 1980) de Statistique Canada

dm³ : décimètre cube

DM : Deutschmark

G : milliard

ha : hectare

hl : hectolitre

kg : kilogramme

km : kilomètre

km² : kilomètre carré

l : litre

lb : livre

m : mètre

m² : mètre carré

m³ : mètre cube

M : million

n : nombre

n.c.a. : non classé ailleurs

pi² : pied carré

pmp : pied mesure de planche

po : pouce

SCIAN : Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (nouvelle structure de 2000) de Statistique Canada

SEPM : sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

t : tonne

tm : tonne métrique

tma : tonne métrique anhydre

v.n.b.v. : volume nominal brut vert

% : pourcentage

\$: dollar

£ : Livre sterling

¥ : Yen japonais

Facteurs de conversion

1 corde de bois = 85 pieds cubes solides = 2,41 mètres cubes solides

1 cunit = 100 pieds cubes solides = 2,831 mètres cubes solides

1 pied mesure de planche (pmp) = une pièce de bois de 1 pouce d'épaisseur sur 1 pied de largeur sur 1 pied de longueur

1 000 pieds mesure de planche (pmp) = 2,36 mètres cubes (valeur nominale)

1 mètre cube = 423,7 pmp = 35,3 pieds cubes = 0,353 cunit = 1,5 mètre cube apparent

1 tonne métrique (tonne longue) = 1 000 kilogrammes = 2 205 livres

1 tonne anglaise (tonne courte) = 2 000 livres

1 kilomètre carré = 100 hectares = 0,386 mille carré

1 hectare = 2,47 acres

Facteurs de conversion et de rendement utilisés

00.05.02

Facteurs de conversion		Facteurs de rendement utilisés
Écorces		
Résineux		0,075 tma / m ³
Feuillus		0,095 tma / m ³
Produits manufacturés		
•Sciages de résineux		
-Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes, pruche, thuya	2,1 m ³ / Mpmp (v.n.b.v.)	De 4,0 m ³ à 6,0 m ³ de bois ronds / Mpmp produit
-Pins blanc et rouge	2,6 m ³ / Mpmp (v.n.b.v.)	
•Sciages de feuillus		
-Peupliers et feuillus durs	2,6 m ³ / Mpmp (v.n.b.v.)	De 4,0 m ³ à 7,0 m ³ de bois ronds / Mpmp produit
Copeaux et sciures de résineux		Copeaux : de 0,5 tma à 1,5 tma / Mpmp produit Sciures : de 0,12 tma à 0,31 tma / Mpmp
Copeaux et sciures de feuillus		
•Feuillus durs	1,85 m ³ / tma	Copeaux : de 0,7 tma à 1,25 tma / Mpmp produit
•Peupliers	2,65 m ³ / tma	Sciures : de 0,12 tma à 0,31 tma / Mpmp
Bardeaux	0,5 m ³ / toise produite (1 toise = 9,29 m ²)	De 0,42 m ³ à 0,55 m ³ / toise produite
Charbon de bois		De 4,0 m ³ à 7,0 m ³ / tm de charbon
Lattes		1 000 lattes / m ³ de bois ronds consommés
Panneaux		
	1 000 pi ² (3 / 8 po) = 0,884 9 m ³	
	1 000 pi ² (1 / 4 po) = 0,589 93 m ³	
	1 000 pi ² (7 / 16 po) = 0,907 66 m ³	
	1 000 pi ² (1 / 2 po) = 1,179 87 m ³	
	1 000 pi ² (5 / 8 po) = 1,474 84 m ³	
	1 000 pi ² (3 / 4 po) = 1,769 8 m ³	

Évolution du ratio de production dans l'industrie du sciage des résineux (SEPM) (m³ / '000 pmp)

00.05.03

Année	Ensemble des usines	Usines intégrées	Usines non intégrées
1990	5,02	5,45	4,56
1991	5,05	5,53	4,55
1992	4,89	5,27	4,48
1993	4,90	5,18	4,57
1994	4,82	5,05	4,57
1995	4,84	5,16	4,41
1996	4,69	4,93	4,33
1997	4,56	4,73	4,28

Densités basales (poids spécifiques) et facteurs de conversion selon les essences (m³ / tma)

00.05.04

Essences	Densités basales		Facteurs de conversion
	(kg / m ³)	(lb / pi ³)	(m ³ / tma)
Thuya occidental (cèdre)	299	18,7	3,344
Sapin baumier	335	20,9	2,985
Pruche du Canada	404	25,2	2,475
Pin blanc	364	22,7	2,747
Pin gris	421	26,3	2,375
Pin rouge	392	24,5	2,551
Épinette noire	406	25,3	2,463
Épinette rouge	380	23,7	2,632
Épinette blanche	354	22,1	2,825
Mélèze laricin	485	30,3	2,062
Frêne noir	468	29,2	2,137
Frêne blanc ou d'Amérique	570	35,6	1,754
Peuplier à grandes dents	390	24,3	2,564
Peuplier faux tremble	374	23,3	2,674
Peuplier baumier	372	23,2	2,688
Tilleul d'Amérique	360	22,5	2,778
Hêtre à grandes feuilles	590	36,8	1,695
Bouleau blanc ou à papier	506	31,6	1,976
Bouleau jaune	559	34,9	1,789
Érable rouge	516	32,2	1,938
Érable argenté	461	28,8	2,169
Érable à sucre	597	37,3	1,675
Chêne rouge	581	36,3	1,721
Chêne blanc	654	40,8	1,529

Établissement

La plus petite unité d'exploitation, généralement une usine ou une fabrique, en mesure de fournir les données relatives à ses entrées et sorties ou à son activité, qui sont nécessaires pour calculer la valeur ajoutée.

Emplois totaux

Postes liés à la production ou à des activités non manufacturières dans un établissement (cafétéria, siège social, administration et vente). Sont aussi compris les emplois générés par les nouvelles constructions, les réparations et les transformations majeures. Les postes des propriétaires et des associés actifs, qui ne sont pas considérés comme des salariés, ne sont pas inclus dans les emplois totaux.

Traitements et salaires totaux

Montants affectés à la rémunération de l'ensemble des employés salariés et non salariés d'une entreprise

Valeur des livraisons et autres recettes

Valeur des expéditions de produits de propre fabrication à laquelle on ajoute les revenus tirés des activités non manufacturières, comme la vente de biens achetés et revendus tels quels, la valeur comptable des travaux de construction et d'équipement effectués par le personnel de l'établissement, pour son propre usage, la cafétéria, etc.

Valeur ajoutée à l'activité totale

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière à laquelle on additionne la valeur ajoutée de l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en retranchant de la production brute de l'activité non manufacturière les achats de biens destinés à la revente sans transformation (en tenant compte de la variable nette des stocks de ces produits), les achats de matières et fournitures utilisées pour des constructions nouvelles ou dans la production de la machinerie et de l'outillage destinés à l'usage de l'établissement, fournitures de bureau achetées et utilisées par l'établissement dans une activité non manufacturière.

Dépenses en immobilisations

Coûts d'acquisition, de construction et d'installation des usines, du matériel et de l'outillage durable, que ce soit ou non à des fins de remplacement ou de location

Dépenses en entretien et en réparations

Sommes versées pour maintenir les ouvrages, le matériel et l'outillage en bon état. Elles ne sont pas considérées comme des immobilisations et sont indiquées séparément.

Dollar constant

Dollars d'une année de référence sur lesquels on se base pour convertir les dollars d'une autre année, afin d'éliminer l'effet des fluctuations du pouvoir d'achat. Cette conversion se fait au moyen d'un indice de prix.

Balance commerciale

Différence entre la valeur monétaire des exportations et des importations de marchandises, de biens et de services. Si un pays exporte plus qu'il n'importe, sa balance commerciale est positive; s'il importe plus qu'il n'exporte, elle est négative.

Exportations nationales

Produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada et vendus dans d'autres pays, y compris les produits d'origine étrangère transformés dans notre pays.

Expédition

Acheminement de marchandises (produits) vers une destination quelconque, à l'intérieur ou à l'extérieur d'un pays

Importations

Toutes les marchandises introduites dans un pays, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour y être entreposées.

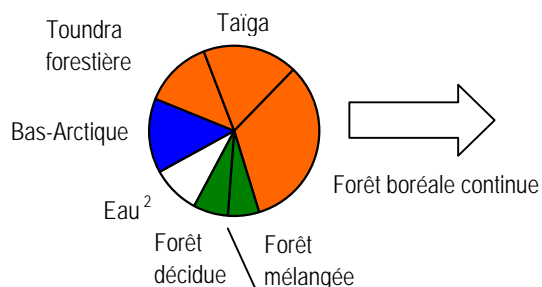
Indice des prix de vente

Indice qui reflète les variations du taux global d'inflation ou du taux de variation des prix dans un secteur donné de l'économie, par rapport à une année de base à laquelle on attribue la valeur 100.

Produit intérieur brut (PIB)

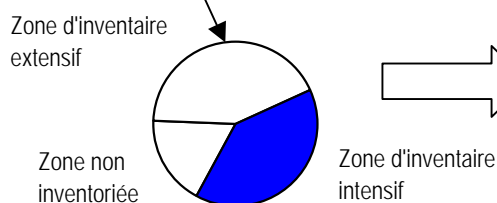
Valeur de tous les biens et services finals produits à l'intérieur des limites d'un pays ou d'un territoire, au cours d'une période donnée

Superficie du Québec¹: 1 667 441 km²



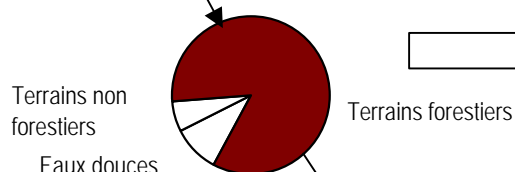
Zone et sous-zones de végétation³ 1 514 100 km²
(selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998)

• Arctique	• • Bas-Arctique	236 000 km ²
• Boréale	• • Toundra forestière	217 100 km ²
	• • Taïga	299 900 km ²
	• • Forêt boréale continue	551 400 km ²
• Tempérée nordique	• • Forêt mixte	98 600 km ²
	• • Forêt décidue	111 100 km ²



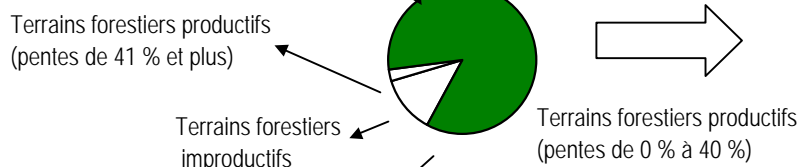
Superficie continentale⁴ 1 497 753 km²

• Zone non inventoriée	267 322 km ²
• Zone d'inventaire extensif	638 882 km ²
• Zone d'inventaire intensif	591 549 km ²

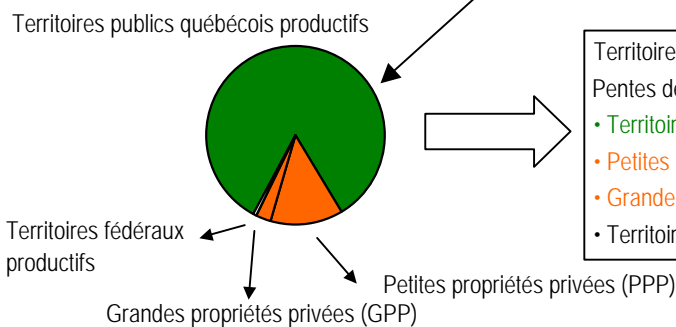


Zone d'inventaire intensif⁵ 591 549 km²

• Eaux douces	(-) 58 302 km ²
• Terrains non forestiers	(-) 34 894 km ²
• Terrains forestiers	498 353 km ²



Terrains forestiers	498 353 km ²
Terrains forestiers improductifs	(-) 62 838 km ²
Terrains forestiers productifs	435 515 km ²
• Pentes de 41 % et plus	(-) 11 401 km ²
• Pentes de 0 % à 40 %	424 114 km ²



Territoires forestiers productifs	
Pentes de 0 % à 40 %	424 114 km ²
• Territoires publics québécois productifs	355 004 km ²
• Petites propriétés privées	55 306 km ²
• Grandes propriétés privées	10 940 km ²
• Territoires fédéraux productifs	2 864 km ²

Volume marchand	
	3 791 919 218 m ³
	3 124 028 567 m ³
	546 006 000 m ³
	91 471 900 m ³
	30 412 700 m ³

1. Superficie obtenue à partir d'une compilation des données sur les frontières du Québec à l'échelle de 1/20 000 et d'un calcul selon la projection cartographique Mercator transverse modifiée (MTM) et le système de référence géodésique NAD83. Exclut le Labrador selon le tracé de 1927 (non définitif).

2. Y compris les eaux du fleuve en aval de la pointe est de l'île d'Orléans, le golfe Saint-Laurent jusqu'à la frontière établie avec les provinces maritimes en 1964; inclut aussi les échancrures des baies James, d'Hudson et d'Ungava, ainsi que du détroit d'Hudson (153 313 km²).

3. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998 (inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent en aval de la pointe est de l'île d'Orléans). L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

4. Mise à jour de septembre 2004 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.

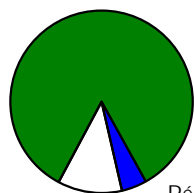
5. Territoires où les forêts sont aménageables conformément au principe du rendement soutenu, sur un horizon de 120 ans.

Sommaire (suite)

00.07.01

Répartition des territoires publics québécois productifs

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts
par des CvAF

Réserves forestières
libres de droits

Territoires publics québécois productifs
(pentes de 0 % à 40 %)

- Territoires couverts par des contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et des contrats d'aménagement forestier (CtAF) au 31 mars 2005

- Territoires couverts par des conventions d'aménagement (CvAF) au 31 mars 2005

- Réserves forestières libres de droits et territoires où toute production forestière est exclue (RNI¹, parcs, etc.)

355 004 km²

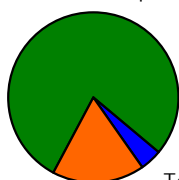
298 918 km²

16 042 km²

40 044 km²

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au 31 mars 2005

Territoires couverts par des CAAF



Territoires privés

Territoires couverts
par des CvAF

Territoires publics québécois sur lesquels des droits
sont consentis

- CAAF et CtAF
- CvAF

Territoires privés productifs considérés dans le calcul
de la possibilité forestière

(pente de 0 % à 40 %)

PPP² : 55 306 km², GPP² : 10 940 km²

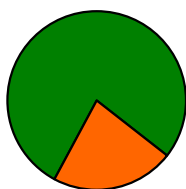
298 918 km²

16 042 km²

66 246 km²

Possibilité forestière au 31 mars 2005

Possibilité des forêts publiques



Possibilité dans les forêts
privées

Possibilité des forêts publiques québécoises
(aires communes)

- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

53 845 571 m³

41 876 571 m³

29 121 002 m³

1 328 600 m³

3 678 561 m³

7 748 408 m³

Possibilité dans les forêts privées
(grandes et petites propriétés privées)

- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

11 968 750 m³

4 639 650 m³

917 300 m³

2 311 600 m³

4 100 200 m³

Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CAAF et des CtAF au 31 mars 2005

35 774 275 m³

- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

27 728 726 m³

879 974 m³

2 964 900 m³

4 200 675 m³

1. RNI : Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine de l'État.

2 PPP : petites propriétés privées.

GPP : grandes propriétés privées.

Sommaire (suite)

00.07.01

Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CvAF au 31 mars 2005

- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

752 712 m³

508 153 m³

1 815 m³

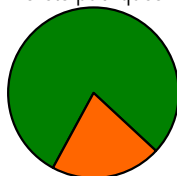
174 141 m³

68 603 m³

Volumes de matière ligneuse récoltés (2004-2005)

43 331 300 m³

Forêts publiques



Forêts privées

Forêts publiques

- sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- autres résineux
- peupliers
- autres feuillus

34 272 900 m³

27 513 100 m³

571 100 m³

2 525 200 m³

3 663 500 m³

Forêts privées¹

- sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- autres résineux
- peupliers
- autres feuillus

9 058 400 m³

3 552 000 m³

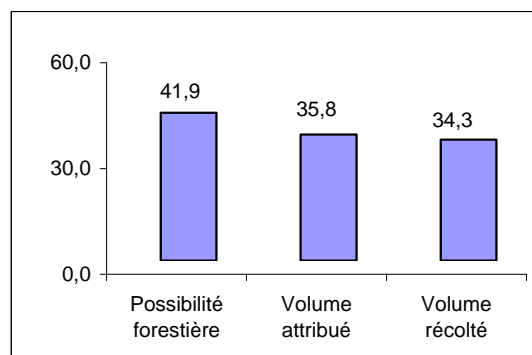
488 700 m³

1 901 200 m³

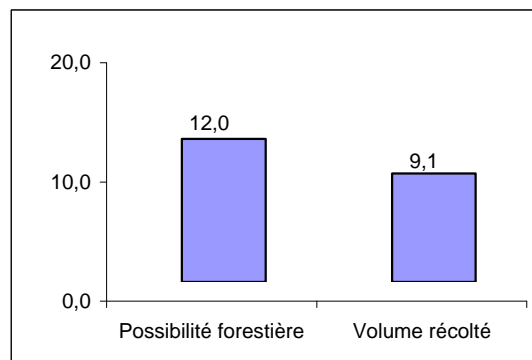
3 116 500 m³

1. Estimation.

Forêts publiques (possibilité forestière, volume attribué, volume récolté) (2004-2005)



Forêts privées (possibilité forestière, volume récolté) (2004-2005)



Sommaire (suite)

00.07.02

Protection des forêts (2004)

Superficies affectées (ha)	36 828
Tordeuse des bourgeons de l'épinette	33 740
Arpenteuse de la pruche	40
Feux de forêt	258
Zone de protection intensive (forêts à maturité : 990 ha)	
Zone de protection restreinte	2 790

Traitements sylvicoles prévus et appliqués (2003-2004)

	Prévus (ha)	Appliqués (ha)
Forêts publiques	670 905	544 545p
Préparation de terrain	59 021	56 514p
Reboisement et ensemenement	49 192	60 866p (100 M plants)
Traitements non commerciaux	167 137	141 624p
Traitements commerciaux	395 555	285 541p
Forêts privées	67 430	46 371
Préparation de terrain	...	9 022p
Reboisement et ensemenement	12 591	10 675p (23,5 M plants)
Traitements non commerciaux	7 618	16 839p
Traitements commerciaux	47 221	9 835p

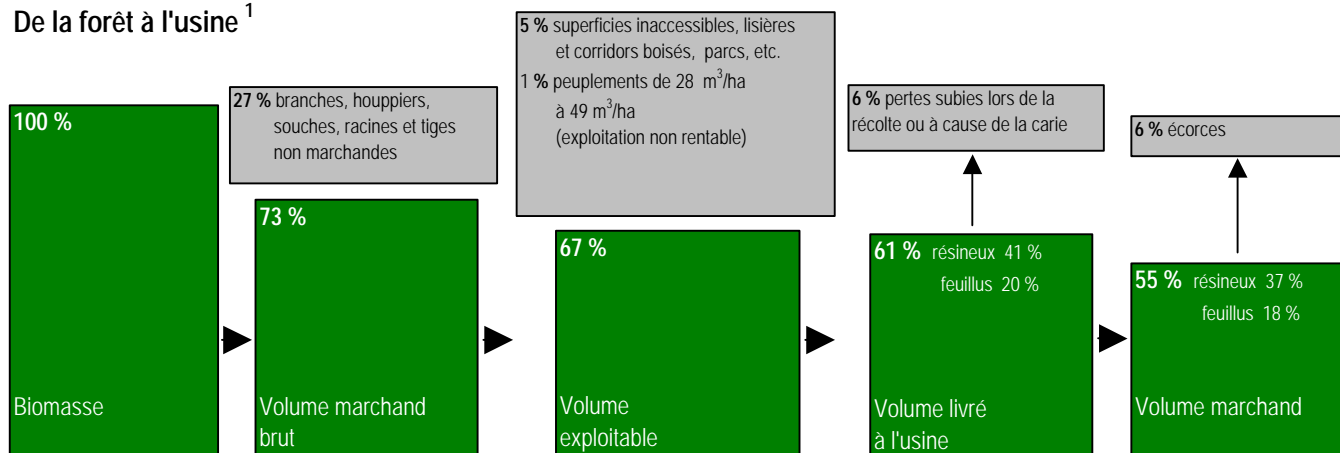
Réseau de chemins permanents (2004-2005)

Longueur totale : 16 647 km (588 ponts)

Forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (2005)

Superficie totale : 65 000 ha

De la forêt à l'usine ¹



1 : Mise à jour de juin 2005.

Consommation de bois des usines de transformation primaire

		2003	2004
Consommation totale (m³)		71 130 715	72 253 098
Consommation selon les essences (m³)	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	54 837 357	55 761 477
	Autres résineux	2 472 815	2 197 246
	Peupliers	5 002 060	5 357 288
	Autres feuillus	8 818 483	8 937 098
Consommation selon les produits (m³)	Bois ronds	43 895 850	44 714 550
	Copeaux	19 027 844	19 039 065
	Sciures, rabotures et résidus	8 207 021	8 499 483
Consommation selon les sources (m³)	Forêts publiques	30 933 452	32 177 326
	Forêts privées	7 581 580	7 273 495
	Échanges entre les usines	25 027 126	25 028 064
	Extérieur du Québec	7 588 557	7 774 213

Sommaire (suite)

Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2003)

00.07.03

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale ¹ ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Exploitation forestière (SCIAN 113)	13 377	465 317	2 784 154	913 018	140 200
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	39 175	1 384 922	9 053 561	3 304 631	567 200
Fabrication de papier (SCIAN 322)	29 884	1 620 038	10 882 369	4 190 229	1 697 400
Total (secteur forestier)	82 436	3 470 277	22 720 084	8 407 878	2 404 800

1. Y compris l'achat de services.

Industrie forestière (2004)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 445 usines de sciage	531
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 38 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	65

Production de produits forestiers

	2003	2004
Bois d'œuvre ('000 m ³)	19 350p	19 883p
Production conjointe des scieries ('000 tma)	12 338	12 462p
Copeaux	7 389	7 449p
Sciures et planures	2 174	2 112p
Écorces	2 775	2 901p
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 697	9 814p
Papier journal	3 729	3 488p
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 526	4 907p
Pâtes destinées à la vente	1 442	1 419p

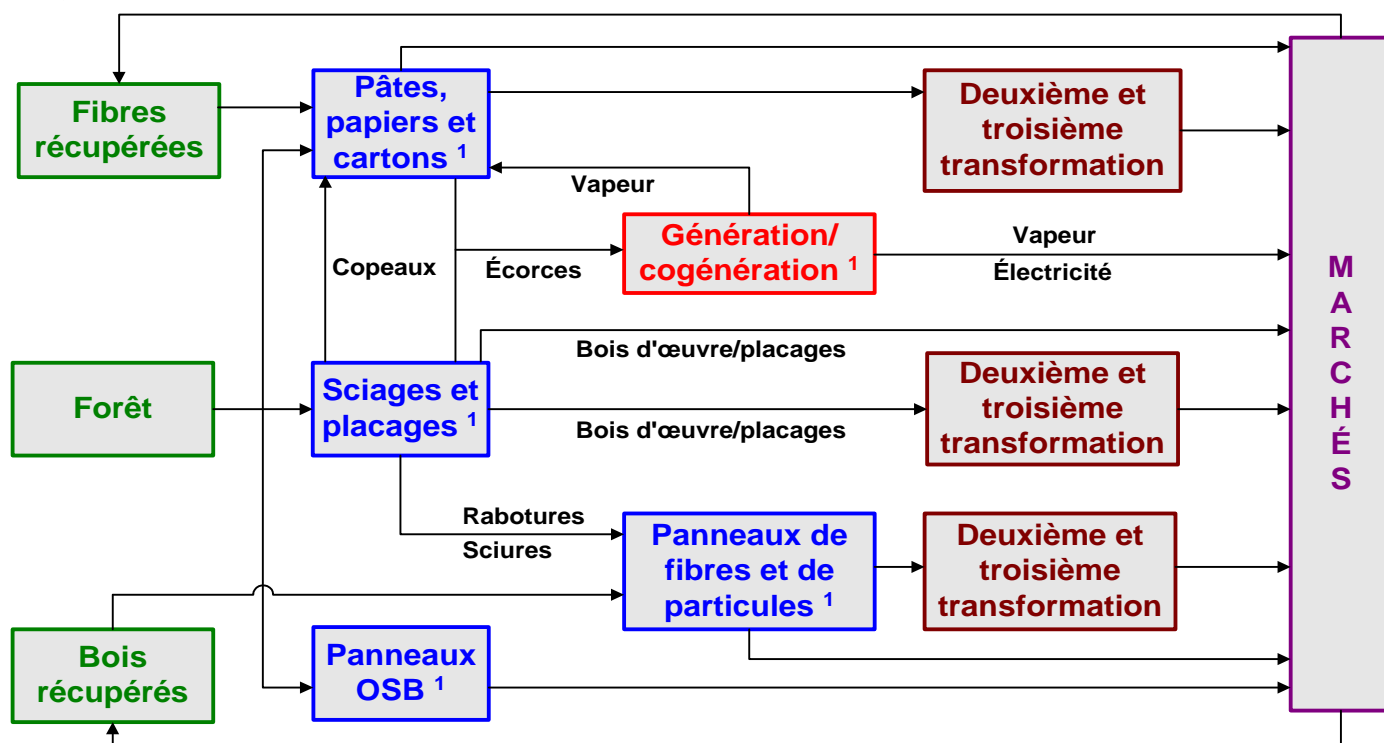
Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers (M\$) ²

	2004	2005
Bois, charbon de bois et produits en bois	3 693	3 300
Pâtes, papiers et cartons	6 066	6 207
Total (secteur des produits forestiers)	9 758	9 507

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation.

Sommaire (suite)

Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2003) (y compris les meubles et l'impression)

00.07.03 (2)

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale ¹ ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	13 377	465 317	2 784 154	913 018	140 200
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	39 175	1 384 922	9 053 561	3 304 631	567 200
Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	35 026	1 056 872	4 083 036	2 157 188	88 600
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	29 884	1 620 038	10 882 369	4 190 229	1 697 400
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	20 994	828 856	3 365 855	1 850 219	151 900
Total (secteur forestier)	138 456	5 356 005	30 168 975	12 415 285	2 645 300
Activité manufacturière totale du Québec	546 725	21 502 054	141 623 090	54 164 405	6 902 300

1. Y compris l'achat de services.

Industrie forestière (2004)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 445 usines de sciage	531
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 38 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	65

Production de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)

	2003	2004
Bois d'œuvre ('000 m ³)	19 350p	19 883p
Production conjointe des scieries ('000 tma)	12 338	12 462p
Copeaux	7 389	7 449p
Sciures et planures	2 174	2 112p
Écorces	2 775	2 901p
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 697	9 814p
Papier journal	3 729	3 488p
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 526	4 907p
Pâtes destinées à la vente	1 442	1 419p
Production de meubles et de produits connexes ('000 \$)	4 088	4 068
Production de l'industrie de l'impression et activités connexes ('000 \$)	3 361	3 463

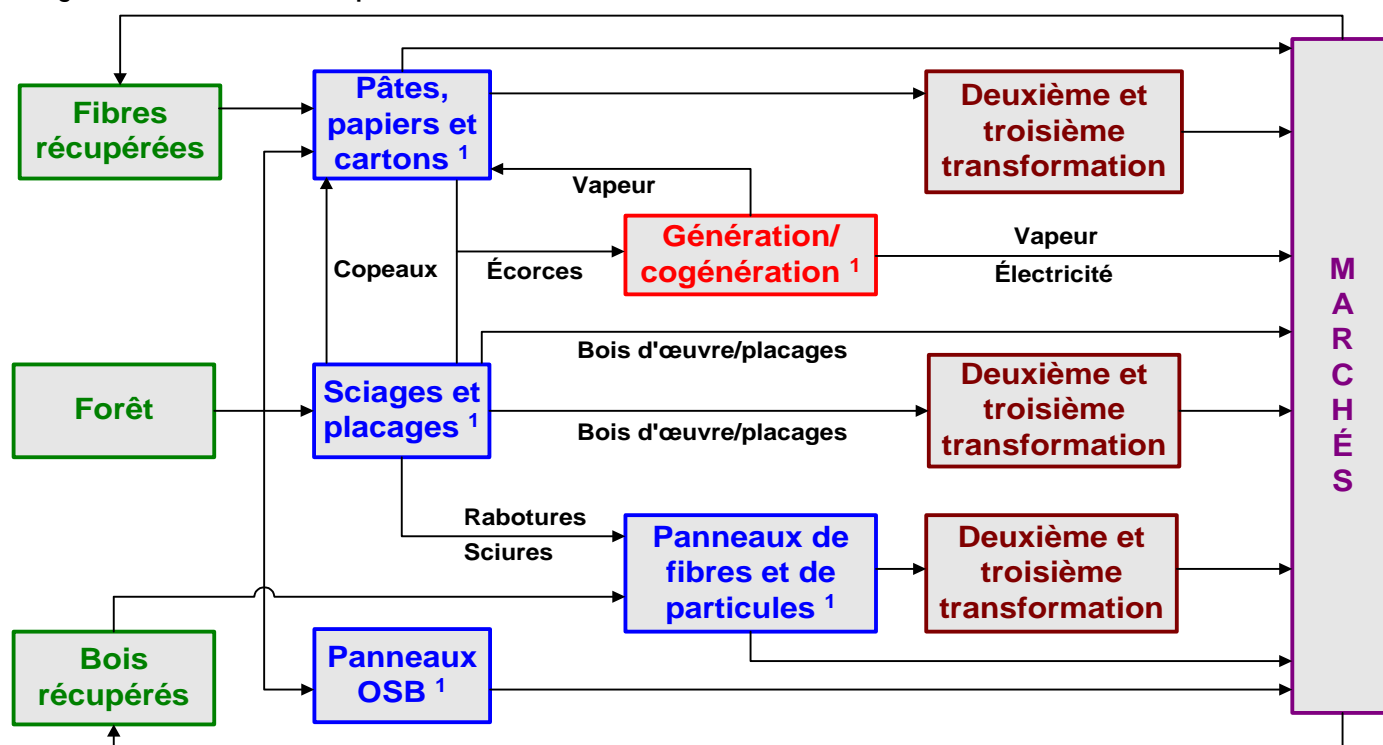
Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) (M\$)²

	2004	2005
Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes	5 118,5	4 456,1
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé, d'impression et d'activités connexes	6 532,8	6 645,1
Total (secteur des produits forestiers)	11 651,3	11 101,2

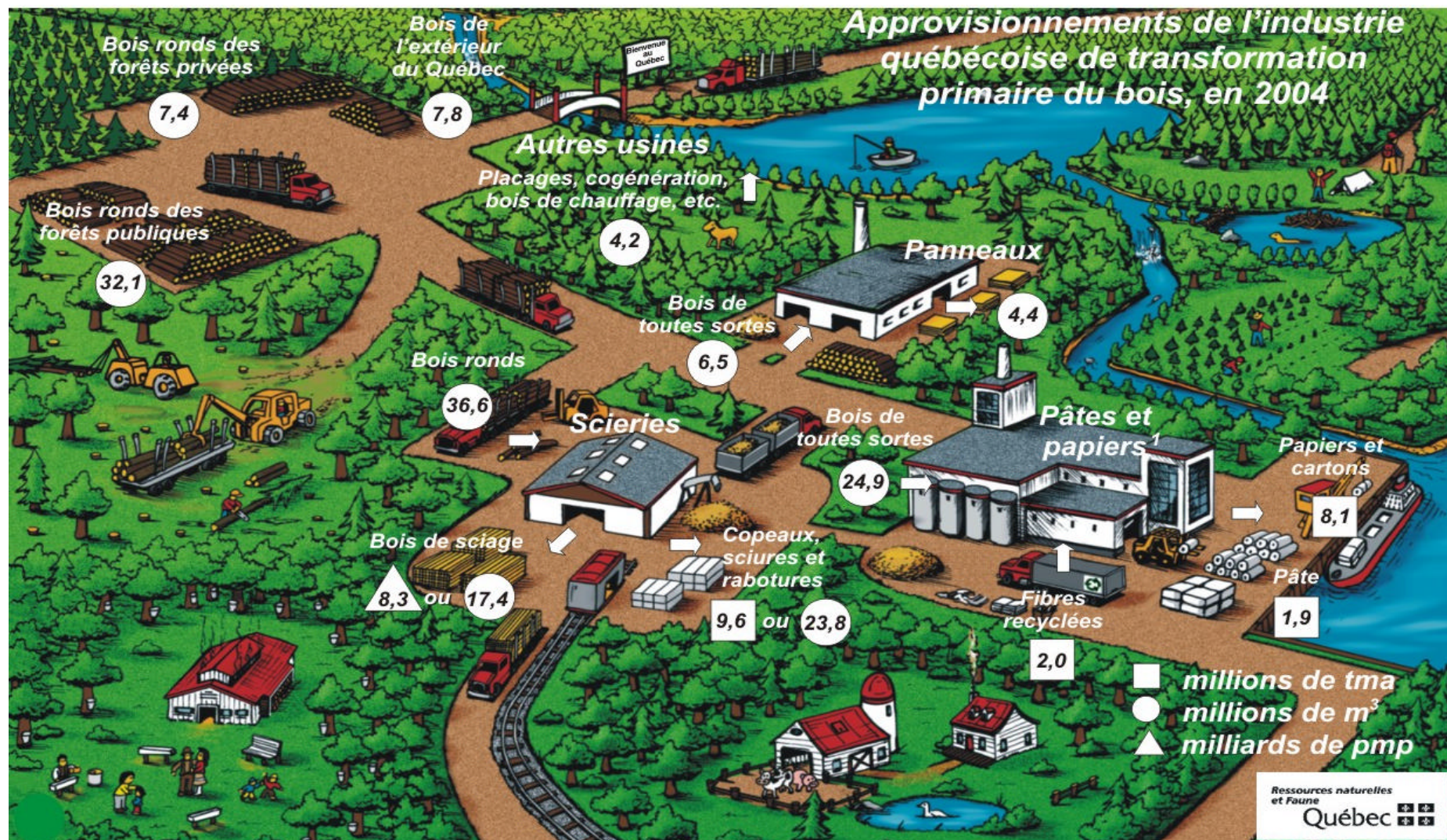
1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation.



1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2004.

Approvisionnements selon la provenance (Mm³)	
Forêts publiques	32,1
Forêts privées	7,4
Extérieur du Québec	7,8
Total	47,3
Consommation des usines (Mm³)	
Panneaux	6,5
Scieries	36,6
Pâtes et papiers	24,9
Autres usines	4,2
Total	72,2
Consommation de fibres recyclées (Mtma) ¹	
Pâtes et papiers	2,0
Production des scieries	
Copeaux, sciures et rabotures	9,6 (Mtma)
	23,8 (Mm ³)
Bois de sciage	8,3 (Gmp)
	17,4 (Mm ³)
Production des usines de pâtes et papiers (Mtma) ¹	
Papiers et cartons	8,1
Pâte destinée à la vente	1,9
Production des usines de panneaux (Mm³)	
Panneaux	4,4

1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2004.

Avant-propos**Avertissement au lecteur et note importante****Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques, symboles utilisés, facteurs de conversion et de rendement utilisés****Lexique des principaux termes économiques****Sommaire****Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois****1. Portrait géographique du Québec forestier**

- 1.0 Points saillants
- 1.1 Zones et sous-zones de végétation
- 1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec
- 1.3 Affectation des terres du domaine de l'État
- 1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier
- 1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises
- 1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire
- 1.7 Forêts privées
- 1.8 Coopératives forestières

2. Zone d'inventaire intensif

- 2.0 Points saillants
- 2.1 Superficies
- 2.2 Volume marchand brut
- 2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible

3. Protection des forêts québécoises

- 3.0 Points saillants
- 3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette
- 3.2 Arpenteuse de la pruche
- 3.3 Insectes et maladies
- 3.4 Feux de forêt

4. Développement durable des forêts du Québec

- 4.0 Points saillants
- 4.1 Critères de l'aménagement durable des forêts
- 4.2 Biodiversité du milieu forestier

5. Aménagement forestier

- 5.0 Points saillants
- 5.1 Possibilité forestière
- 5.2 Récolte
- 5.3 Tarification forestière
- 5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds des forêts publiques aux usines
- 5.5 Production de plants
- 5.6 Reboisement
- 5.7 Préparation de terrain
- 5.8 Traitements non commerciaux
- 5.9 Traitements commerciaux
- 5.10 Mesure d'aide destinée aux propriétaires de forêts privées
- 5.11 L'aménagement des forêts et des habitats fauniques
- 5.12 Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier
- 5.13 Traitements sylvicoles prévus
- 5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés
- 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2002-2003) (2003-2004) (2004-2005)
- 5.16 Dossiers d'infraction et amendes imposées

6. Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

- 6.0 Points saillants
- 6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE)
- 6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

**7. Utilisation de la matière non ligneuse
Les produits forestiers non ligneux (PFNL)**

- 7.0 Points saillants
- 7.1 Produits alimentaires liés à la forêt
- 7.2 Produits manufacturés et matériaux non ligneux liés à la forêt

8. Exploitation forestière

- 8.0 Points saillants
- 8.1 Indicateurs économiques
- 8.2 Productivité

9. Utilisation de la matière ligneuse

- 9.0 Points saillants
- 9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois
- 9.2 Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois (1999-2004)
- 9.3 Inventaires des copeaux
- 9.4 Inventaires des écorces
- 9.5 Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec, en 2003 et 2004

10. Industries du bois

- 10.0 Points saillants
- 10.1 Coup d'œil global
- 10.2 Industrie du sciage
- 10.3 Indicateurs économiques
- 10.4 Industrie de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitués
- 10.5 Industrie des panneaux
- 10.6 Divers
- 10.7 Balance commerciale

11. Industries des pâtes et papiers

- 11.0 Points saillants
- 11.1 Capacité de production
- 11.2 Production
- 11.3 Indicateurs économiques
- 11.4 Livraisons et importations
- 11.5 Balance commerciale
- 11.6 Environnement

12. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

- 12.0 Points saillants
- 12.1 Indicateurs économiques et financiers
- 12.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et services régionaux du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.0 Points saillants

01.00.01

Superficie du Québec (km²)

Superficie totale	1 667 441r
Superficie continentale ¹	1 497 753
Zones de végétation (selon la classification écologique de 1998) ² :	
• Arctique	236 000r
• Boréale	1 068 400r
• Tempérée nordique	209 700r

1. Mise à jour de septembre 2004 : Les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.
2. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998 (inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent en aval de la pointe est de l'île d'Orléans).

Affectation des terres du domaine de l'État (km²)

Domaine de l'État ¹	1 373 490
• Production forestière exclue	65 552
• Production forestière permise	86 830
• Production forestière prioritaire :	367 856
- Zone forestière et récréative	6 650
- Zone de production forestière	361 206
• Production d'autres ressources ²	853 252

1. Superficies établies à partir de données cueillies en 1997. Elles diffèrent légèrement de celles mesurées lors des inventaires forestiers et ne tiennent pas compte des dernières modifications, telles celles consécutives à la vente de terrains, par exemple. Soulignons que toutes ces données devraient être harmonisées d'ici peu.
2. Territoire où l'on trouve des sites d'exploitation minière, des sites d'aménagement énergétique, etc., au nord de la limite des aires communes.

Administration des forêts publiques au 31 mars 2005

	(n)
Régions administratives	17
Aires communes	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	229
Contrats d'aménagement forestier (CIAF)	5
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	83

Régimes de propriété (km²)

Territoire public (Québec)	1 372 021
Territoire privé	116 398
Territoire fédéral	9 334

Inventaire du territoire (km²)

Zone d'inventaire intensif	591 549
Zone d'inventaire extensif	638 882
Zone non inventoriée	267 322

Gestion des forêts privées au 31 mars 2003

Agences de mise en valeur (n)	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 667
• Nombre de propriétaire	129 850
• Propriétaires actif	74 015
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n)	15

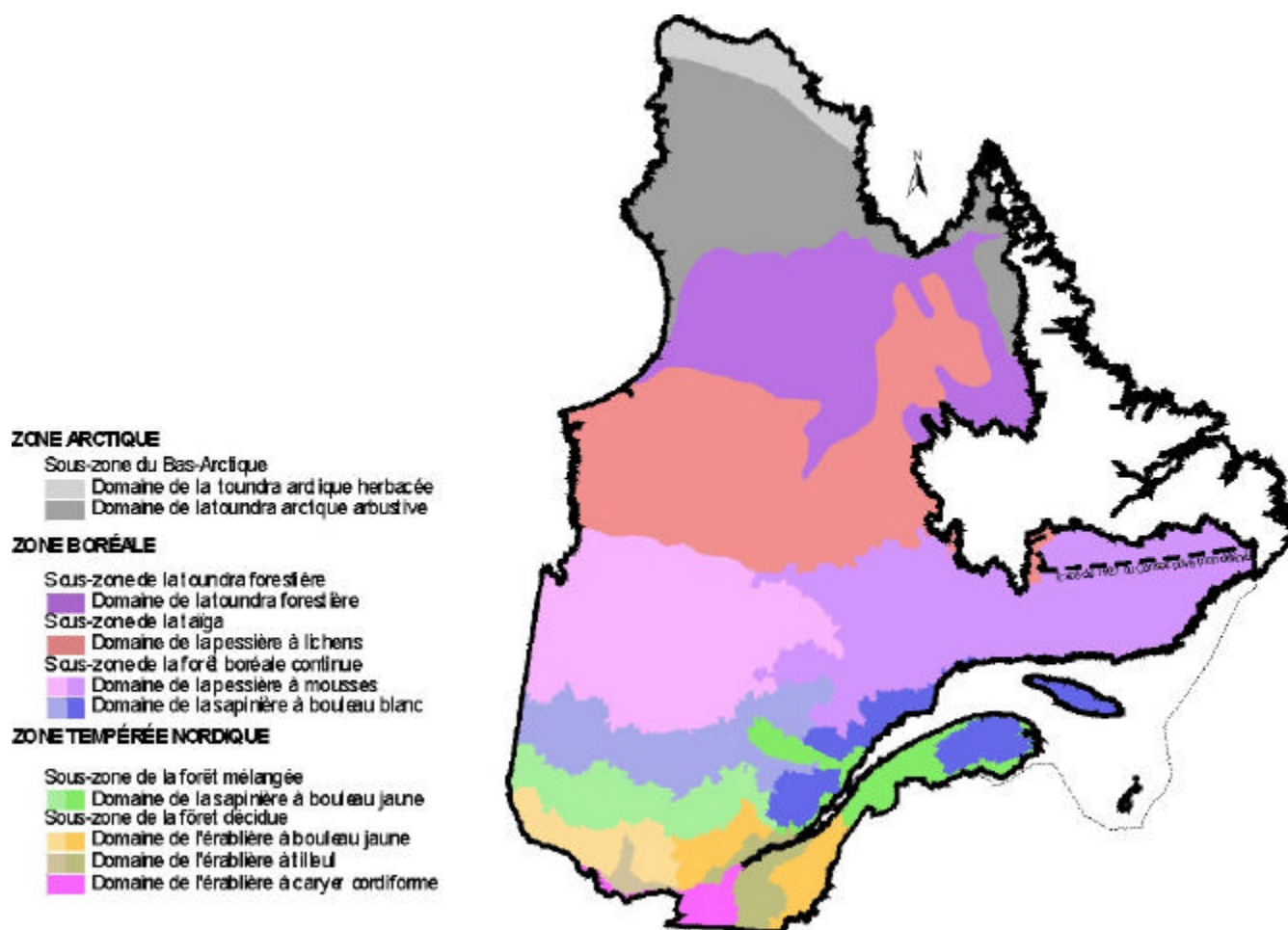
Coopératives forestières en 2002-2003

Coopératives forestières (n)	53
Membres (n)	2 985
Travailleurs (4 semaines et plus)	4 155
Travaux sylvicoles ('000 ha)	69 677
Récolte ('000 m ³)	4 938
Chiffre d'affaires (M\$)	301

1 Portrait géographique du Québec forestier

01.01.01

1.1 Zones et sous-zones de végétation



Source : Direction des inventaires forestiers, division écologie - productivité.

Selon le tracé non définitif de 1927, le Québec a une superficie de 1 667 441 km², Labrador exclus.

Selon la nouvelle classification écologique du territoire (1998), les eaux du fleuve en aval de la pointe est de l'île d'Orléans le golfe du Saint-Laurent jusqu'à la frontière établie avec les provinces maritimes en 1964; inclut aussi les échancrures des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit Hudson occupent une superficie de 153 313 km².

Le Québec est partagé en trois zones de végétation : la **zone tempérée nordique**, dominée par des peuplements feuillus et mixtes, la **zone boréale**, caractérisée par des peuplements de conifères sempervirents, et la **zone arctique**, marquée par une végétation arbustive et herbacée. Ces trois zones, qui reflètent les grandes subdivisions climatiques québécoises, sont peuplées par une flore distincte. Elles correspondent aux divisions mondiales de la végétation.

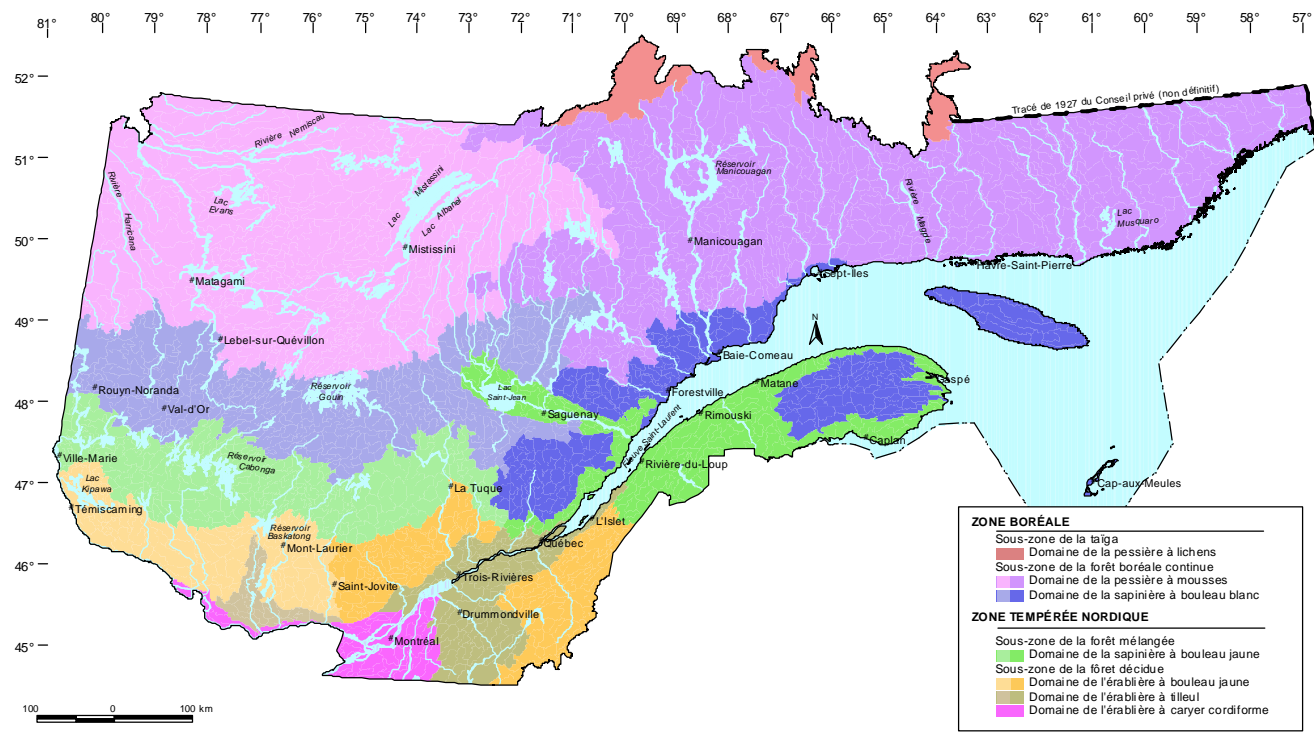
On subdivise les zones de végétation en sous-zones, en fonction de la physionomie de la végétation qui domine les paysages à la fin des successions. Ainsi, la **zone tempérée nordique** couvre deux sous-zones : celle de la **forêt décidue** et celle de la **forêt mixte**. Dans la première, on trouve surtout des forêts de feuillus nordiques, dominées par l'érable à sucre, et, dans la seconde, des peuplements mixtes. Les forêts mixtes renferment à la fois des espèces boréales, comme le sapin baumier et l'épinette noire, et des espèces méridionales, comme le bouleau jaune. La richesse floristique de la sous-zone de la forêt mixte est légèrement moindre que celle de la forêt décidue.

Pour sa part, la **zone boréale** comprend trois sous-zones : la sous-zone de la **forêt boréale continue**, où les peuplements, relativement denses, renferment principalement des espèces résineuses boréales et des feuillus de lumière, la **taïga**, où dominent des forêts conifériennes ouvertes sur un tapis de lichens, et la **toundra forestière**, mosaïque de peuplements de densité variable et de toundra, où l'on voit surtout des arbustes et des lichens. La limite des arbres (épinette noire, épinette blanche et mélèze laricin) constitue la démarcation entre la zone boréale et la zone arctique. Au Québec, la **zone arctique** ne compte qu'une seule sous-zone, le **Bas-Arctique**, caractérisée par l'absence d'arbres, le pergélisol continu ainsi qu'une végétation de toundra, essentiellement composée d'arbustes, d'herbacées (des graminoides surtout), de mousses et de lichens.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec

01.02.01



Source : Direction des inventaires forestiers, division écologie - productivité.

Superficie selon les sous-zones de végétation et les domaines bioclimatiques (km² et %) ^{1,2}

01.02.02

	Superficie (km ²)	% de la zone	% de la forêt méridionale
Sous-zone du Bas-Arctique	236 000	100	
Domaine de la toundra arctique herbacée	38 200	16	
Domaine de la toundra arctique arbustive	197 800	84	
Sous-zone de la toundra forestière	217 100	100	
Domaine de la toundra forestière	217 100	100	
Sous-zone de la taïga	299 900	100	
Domaine de la pessière à lichens	299 900	100	
Sous-zone de la forêt boréale continue	551 400	100	72
Domaine de la pessière à mousses	412 400	75	54
Domaine de la sapinière à bouleaux blancs	139 000	25	18
Sous-zone de la forêt mélangée	98 600	100	13
Domaine de la sapinière à bouleaux jaunes	98 600	100	13
Sous-zone de la forêt décidue	111 100	100	15
Domaine de l'érablière à bouleaux jaunes	65 600	59	9
Domaine de l'érablière à tilleuls	31 000	28	4
Domaine de l'érablière à caryers cordiformes	14 500	13	2

1. Ce sont surtout des facteurs climatiques, généralement moins favorables au fur et à mesure qu'on se déplace vers le nord, qui déterminent la distribution de la végétation sur le territoire québécois. Cependant, dans la plaine du Saint-Laurent, le climat change graduellement du sud-ouest vers le nord-ouest. De plus, dans le Québec méridional, les variations d'altitude, si elles sont importantes, peuvent entraîner un étagement de la végétation comparable aux changements causés par la latitude. La nature du sol, le relief et les perturbations, comme les feux de forêt, les épidémies et les coupes, affectent aussi la distribution de la végétation. En fait, ce sont ces facteurs qui déterminent la répartition des groupements végétaux sur les différentes composantes du paysage (sommets des collines, milieux et bas de pentes, etc.) dans un domaine bioclimatique donné.
2. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998 (inclus les eaux à l'intérieures des terres). L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec (suite)

01.02.03

Domaines et sous-domaines bioclimatiques

Un domaine bioclimatique est un territoire caractérisé par la nature de la végétation qui, à la fin des successions, couvre les sites où les conditions pédologiques, le drainage et l'exposition sont moyens (sites mésiques). L'équilibre entre la végétation et le climat est le principal critère de distinction des domaines. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998.

Au Québec, on distingue **dix domaines bioclimatiques**, dont six dans la partie méridionale de la province : l'érablière à caryers cordiformes, l'érablière à tilleuls, l'érablière à bouleaux jaunes, la sapinière à bouleaux jaunes, la sapinière à bouleaux blancs et la pessière à mousses. Dans la partie septentrionale du territoire, on en reconnaît quatre : la pessière à lichens, la toundra forestière, la toundra arctique arbustive et la toundra arctique herbacée.

Certains des domaines bioclimatiques du Québec méridional sont subdivisés en sous-domaines, car la végétation y présente des différences, qui reflètent celles du régime des précipitations.

1. Domaine de l'érablière à caryers cordiformes (14 500 km²)

Ce domaine bioclimatique de l'érablière à caryers cordiformes (**sous-zone de la forêt décidue**) couvre le sud-ouest de la province, qui bénéficie du climat le plus clément. Il renferme donc la flore la plus méridionale du Québec, dont plusieurs espèces thermophiles. Les forêts y sont très diversifiées. Certaines des espèces qui y croissent sont à la limite septentrionale de leur aire de distribution. C'est le cas du caryer cordiforme, qui prête son nom au domaine, du caryer ovale, du micocoulier, de l'érable noir, du chêne bicolore, de l'orme de Thomas, du pin rigide ainsi que de plusieurs arbustes et plantes herbacées. On y voit aussi d'autres espèces qui poussent également plus au nord, telles que l'érable à sucre, le sapin et les épinettes. Ce domaine n'est pas subdivisé en sous-domaines.

2. Domaine de l'érablière à tilleuls (31 000 km²)

Le domaine bioclimatique de l'érablière à tilleuls (**sous-zone de la forêt décidue**) s'étend au nord et à l'est de celui de l'érablière à caryers cordiformes. La flore y est aussi très diversifiée, mais plusieurs espèces y atteignent la limite septentrionale de leur aire de distribution. Dans les milieux qui leur sont favorables, le tilleul d'Amérique, le frêne d'Amérique, l'ostoyer de Virginie et le noyer cendré accompagnent l'érable à sucre, mais ils sont moins répandus au-delà de ce domaine. La distribution des chênaies rouges et les précipitations permettent de distinguer deux sous-domaines : l'un dans l'ouest, qui est plus sec, l'autre dans l'est, où les précipitations sont plus abondantes.

3. Domaine de l'érablière à bouleaux jaunes (65 600 km²)

Le domaine bioclimatique de l'érablière à bouleaux jaunes couvre les coteaux et les collines qui bordent le sud du plateau laurentidien et des Appalaches. Il occupe la partie la plus nordique de la **sous-zone de la forêt décidue**. Moins diversifiée, sauf sur les meilleurs sites, la flore regroupe de nombreuses espèces boréales, largement répandues au Québec. Sur les sites mésiques, le bouleau jaune est l'une des principales essences compagnes de l'érable à sucre. Le hêtre à grandes feuilles, le chêne rouge et la pruche du Canada croissent aussi dans ce domaine, mais ils deviennent très rares au-delà de sa limite septentrionale, qui marque aussi la fin de l'aire de distribution du tilleul d'Amérique et de l'ostoyer de Virginie. Ici, comme dans toute la sous-zone de la forêt décidue, le chablis est l'un des principaux éléments de la dynamique forestière. L'abondance des précipitations ainsi que de la distribution des peuplements de pins blancs et rouges divisent le domaine de l'érablière à bouleaux jaunes en deux sous-domaines, l'un à l'ouest, l'autre à l'est.

4. Domaine de la sapinière à bouleaux jaunes (98 600 km²)

Le domaine bioclimatique de la sapinière à bouleaux jaunes (**sous-zone de la forêt mélangée**) est un écotone, c'est-à-dire une zone de transition entre la zone tempérée nordique, dont il fait partie, et la zone boréale. Il s'étend depuis l'ouest jusqu'au centre du Québec, entre les 47° et 48° de latitude. Il ceinture aussi la péninsule gaspésienne et il englobe les collines des Appalaches, à l'est de Québec, le contrefort des Laurentides, au nord du Saint-Laurent, et l'enclave des basses terres du lac Saint-Jean. Les sites mésiques y sont occupés par des peuplements mélangés de bouleaux jaunes et de résineux, comme le sapin baumier, l'épinette blanche et le thuya. L'érable à sucre y croît à la limite septentrionale de son aire de distribution. Les épidémies de tordeuses des bourgeons de l'épinette et les feux y sont les deux principaux éléments de la dynamique forestière. L'abondance du bouleau jaune et des pinèdes, qui diminue d'ouest en est, permet de distinguer deux sous-domaines : celui de l'ouest est caractérisé par l'omniprésence des bétulaies jaunes à sapins sur les sites mésiques et celui de l'est, par les sapinières à bouleaux jaunes.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec (suite)

01.02.03

5. Domaine de la sapinière à bouleaux blancs (139 000 km²)

Le domaine de la sapinière à bouleaux blancs, qui appartient à la **sous-zone de la forêt boréale continue**, occupe le sud de la zone boréale. Le paysage forestier y est dominé par les peuplements de sapins et d'épinettes blanches, mélangés à des bouleaux blancs sur les sites mésiques. Sur les sites moins favorables, l'épinette noire, le pin gris et le mélèze sont souvent accompagnés de bouleaux blancs ou de peupliers faux tremble. Le bouleau jaune et l'érable rouge ne croissent que dans la partie sud du domaine. La tordeuse des bourgeons de l'épinette est le principal facteur de la dynamique forestière de ce domaine, car le sapin baumier y abonde. Néanmoins, le feu y joue aussi un rôle important. Le domaine de la sapinière à bouleaux blancs peut être divisé en deux sous-domaines. Dans celui de l'ouest, le relief est peu accidenté et les dénivellations, peu importantes. Le cycle des feux y est également plus court, ce qui explique l'abondance des peuplements feuillus ou mélangés d'essences de lumière (peuplier faux tremble, bouleau blanc et pin gris). À cause de l'influence maritime, les précipitations sont généralement plus abondantes dans le sous-domaine de l'est et, conséquemment, le cycle des feux y est plus long.

6. Domaine de la pessière à mousses (412 400 km²)

Vers le nord, le domaine de la pessière à mousses succède à celui de la sapinière à bouleaux blancs. Il s'étend approximativement jusqu'au 52° parallèle, et sa limite nord coïncide avec celle de la **sous-zone de la forêt boréale continue**. Les paysages y sont assez uniformes, puisque le couvert forestier est nettement dominé par l'épinette noire, qui y forme bon nombre de peuplements monospécifiques, mais qui s'associe également à différentes espèces compagnes, dont le sapin baumier. Les sapinières n'occupent plus que les versants de rares collines. Certains feuillus, tels le bouleau blanc, le peuplier faux tremble et, dans une moindre mesure, le peuplier baumier, croissent aussi dans ce domaine. Les sous-bois sont couverts de mousses hypnacées et de plantes arbustives éricacées. Les espèces herbacées sont peu nombreuses. Compte tenu des précipitations, on divise le domaine bioclimatique de la pessière à mousses en deux sous-domaines. Le cycle des feux, principal élément de la dynamique forestière, est beaucoup plus long dans celui de l'est, où les sapinières sont plus abondantes et la proportion de sapins dans les pessières, plus élevée.

7. Domaine de la pessière à lichens (299 900 km²)

Le domaine de la pessière à lichens occupe toute la **sous-zone de la taïga**, qui s'étend du 52° au 55° parallèle. Il se distingue surtout de celui de la pessière à mousses par la faible densité du couvert forestier. L'épinette noire, dont la reproduction végétative est favorisée par les rigueurs du climat et la faiblesse des précipitations, ponctue le tapis de lichens. Quant au sapin baumier et au pin gris, ils y atteignent la limite nordique de leur aire de distribution. Le feu a ravagé de vastes étendues dans le domaine de la pessière à lichens.

8. Domaine de la toundra forestière (217 100 km²)

Le domaine bioclimatique de la toundra forestière est l'écotone, ou transition, entre la zone boréale, dont il fait partie, et la zone arctique. Il s'étend du 55° jusqu'au 58° parallèle, approximativement. Le paysage a l'allure d'une mosaïque dominée par des landes arbustives, entrecoupées de forêts dans les sites abrités. Cette mosaïque résulte des feux et du climat nordique, attesté par la présence de pergélisol discontinu. La limite nord de ce domaine coïncide avec celle des arbres. On y trouve surtout des peuplements d'épinettes noires rabougries, qui ne mesurent pas plus de trois mètres de hauteur.

9. Domaine de la toundra arctique arbustive (197 800 km²)

Le domaine bioclimatique de la toundra arctique arbustive, qui appartient à la **sous-zone du Bas-Arctique**, s'étend du 58° jusqu'au 61° parallèle, approximativement. Les saules et les bouleaux nains y côtoient des plantes herbacées, des graminoides pour la plupart, ainsi que des mousses et des lichens. Le pergélisol continu et des formes de terrain qui résultent de l'activité périglaciaire caractérisent ce domaine. Le couvert végétal ne dépasse généralement pas deux mètres, et seules certaines espèces de saules arctiques peuvent atteindre une telle hauteur. Des enclaves d'une végétation apparentée à celle de ce domaine occupent les plus hauts sommets du Québec méridional, dont ceux de la Gaspésie et des monts Groulx.

10. Domaine de la toundra arctique herbacée (38 200 km²)

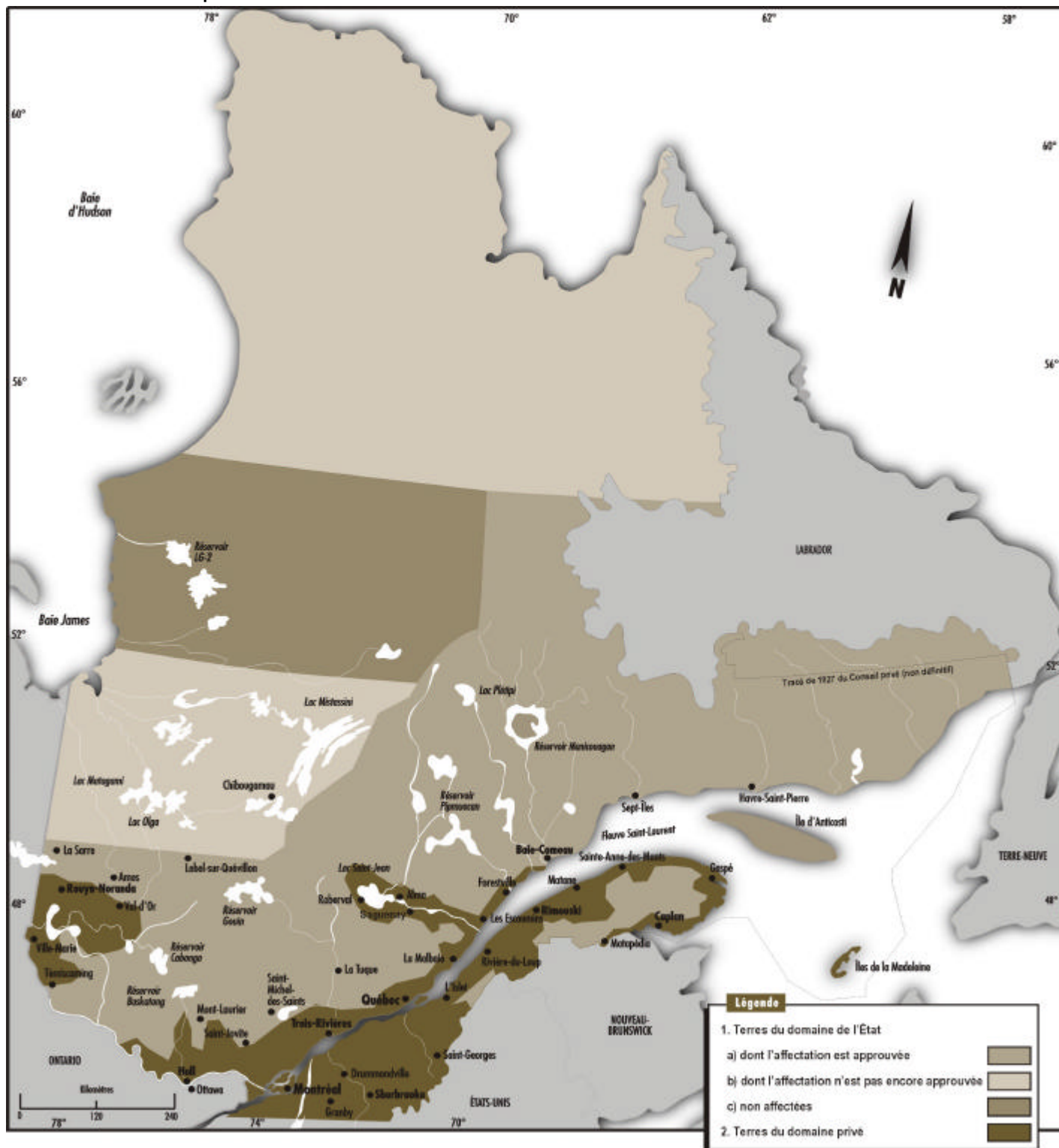
Le domaine bioclimatique de la toundra arctique herbacée (**sous-zone du Bas-Arctique**) est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que même les arbustes sont rares et de petite taille. Cypéracées et graminées s'y mêlent aux mousses et aux lichens et dominent des paysages où le roc et le sol minéral sont souvent dénudés. Tout le territoire est couvert de pergélisol.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.3 Affectation des terres du domaine de l'État

Territoires soumis au processus d'affectation des terres^{1,2}

01.03.01



1. Mise à jour de décembre 1999.

2. Le concept de plan d'affectation du territoire public est actuellement en révision.

Sources : Direction générale de la gestion du territoire public et
Service du développement et de l'intégrité du territoire.

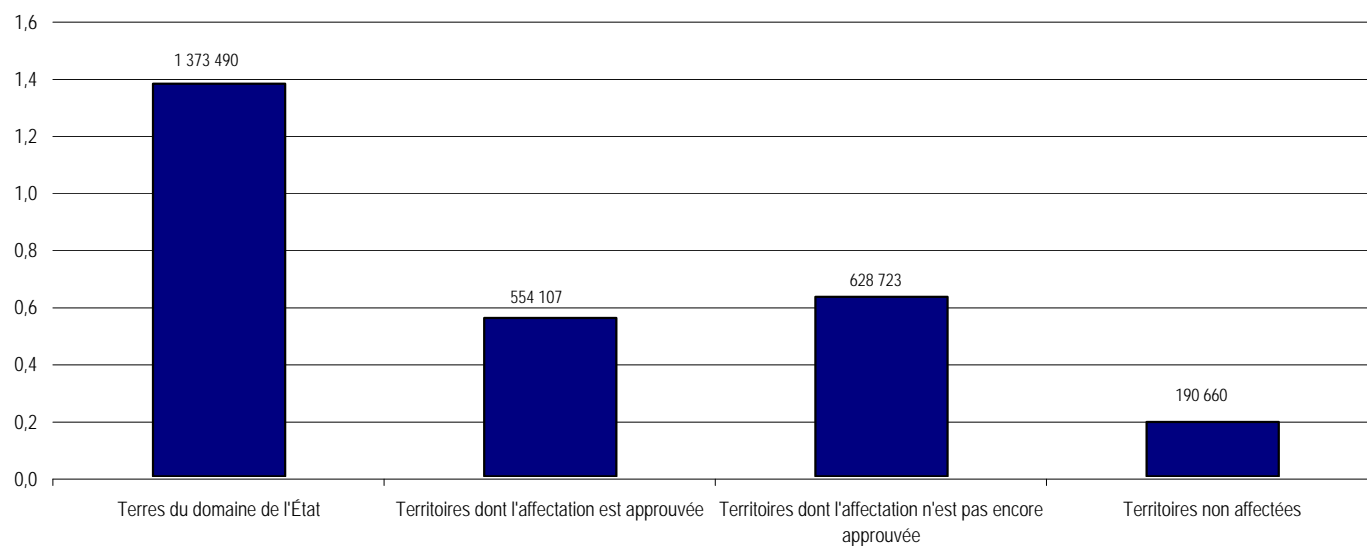
1 Portrait géographique du Québec forestier

1.3 Affectation des terres du domaine de l'État (suite) ¹

Superficies en cause ²

(M. km²)

01.03.02



1. Les travaux d'approbation se poursuivent, notamment au sud de la baie James et ceux qui relèvent de l'administration régionale de Kativik.

2. Superficies établies à partir de données cueillies en 1997. Elles diffèrent légèrement de celles mesurées lors des inventaires forestiers et elles ne tiennent pas compte des dernières modifications, telles celles consécutives à la vente de terrains, par exemple. Soulignons que toutes ces données devraient être harmonisées d'ici 2003.

Sources : Direction générale de la gestion du territoire public et
Service du développement et de l'intégrité du territoire.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.3 Affectation des terres du domaine de l'État (suite)

Unités territoriales : nombre et superficies (estimations)

01.03.03

Unités territoriales	Nombre ¹	Superficie ¹ (km ²)	%
Production forestière exclue			
Réserves écologiques :			
Constituées	59	708	
Projetées	16	1 306	
À agrandir (Matamec)	1	546	
Parcs :			
Constitués (provinciaux : 18, fédéraux : 3)	21	5 231	
Projetés au nord du 52 ^e :	14	47 904	
Projetés au sud du 52 ^e :	6	9 842	
Habitats floristiques ²	9	..	
Refuges fauniques	2	15	
Sous-total	128	65 552	4,8
Production forestière permise			
Habitats fauniques ³	656	40 920	
Sites récréatifs ⁴	3 182	1 200	
Sites d'utilité publique et d'intérêt particulier	3 869	7 900	
Sites agricoles	560	1 710	
Autres sites non cartographiés ⁵			
Aires de confinement de l'original		9 000	
Lisières boisées en milieu riverain		26 100	
Sous-total	8 267	86 830	6,3
Production forestière prioritaire ⁶			
Zone forestière et récréative	3 376	6 650	0,5
Zone de production forestière		361 206	26,3
Sous-total	3 376	367 856	26,8
Production d'autres ressources ⁷ (aire de distribution)		853 252	62,1
Total	11 771	1 373 490 ⁸	100,0

1. Données compilées à partir du plan d'affectation des terres du domaine de l'État, des projets en cours et d'estimations, dans le cas des territoires non affectés.

2. Les habitats floristiques menacés se trouvent à l'intérieur de certains parcs et réserves écologiques.

3. Inclut environ 200 habitats d'une superficie totale de 2 500 km².

4. Il s'agit de sites qui ont une certaine envergure ou sur lesquels on a installé de l'équipement ou des infrastructures importantes.

5. Sites sur lesquels on applique des mesures particulières en vue de protéger la faune.

6. Le **Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine de l'État** prévoit des mesures de protection pour certaines superficies exclues de la zone de production forestière permise :

- les lisières boisées qui séparent les parterres de coupe (14 900 km²);
- les aires boisées qui constituent l'environnement immédiat de nombreux sites dans la zone de production forestière permise (superficies à déterminer);
- les aires qui forment l'encadrement visuel de certains sites dans la zone de production forestière permise (superficies à déterminer);
- les superficies couvertes par les baux émis pour de la villégiature isolée (superficies à déterminer).

7. Territoire situé au nord de la limite des aires communes, où l'on trouve les sites d'exploitation minière, les sites d'aménagement énergétique, etc.

8. Superficies établies à partir de données cueillies en 1997. Elles diffèrent légèrement de celles mesurées lors des inventaires forestiers et elles ne tiennent pas compte des dernières modifications, telles celles consécutives à la vente de terrains, par exemple. Soulignons que toutes ces données devraient être harmonisées d'ici 2003.

Sources : Direction générale de la gestion du territoire public et
Service du développement et de l'intégrité du territoire.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier

01.04.01

	Nombre	Superficie (km ²)	Longueur (km)
Ententes entre le ministre et des propriétaires de terrains privés	33	1 986,45	24,50
Entente entre le gouvernement du Québec et une communauté autochtone	2	1 103,75	..
Pourvoiries avec droits exclusifs	193	25 470,29	753,20
Pourvoiries sans droits exclusifs	493	..	..
Aires fauniques communautaires (AFC)	4	3 704,00	..
Petits lacs aménagés	18	2,98	..
Zones d'exploitation contrôlée (zec)	86	47 876,93	1 652,90
Réserves fauniques	21	66 885,81	524,10
Habitats fauniques protégés, sur les terres du domaine de l'État ¹	1 554	45 673,85	..
Refuges fauniques	10	19,99	..
Réserves à castors ²	11	1 291 183,00	..
Terrains de piégeage ²	1 975	118 607,00	..
Sites acquis ou protégés par la Fondation de la Faune du Québec (FFQ)	43	33,85	..
Parcs nationaux du Québec	21	6 383,67	..
Parcs marin du Saguenay--Lac St-Laurent	1	1 138,00	..
Réserves écologiques ³	69	947,29	..
Réserves écologiques projetées ³	5	639,30	..
Habitats floristiques ³	20	32,72	..
Réserves de biodiversités projetées ³	39	23 113,51	..
Réserves aquatiques projetées ³	7	5 070,03	..
Réserves naturelles reconnues ³	18	18,55	..

1. À l'exclusion des habitats des espèces fauniques menacées ou vulnérables et ceux du poisson.

2. On trouve des réserves à castors et des terrains de piégeage dans les limites de certains territoires, comme les pourvoiries avec droits exclusifs, les zecs et les réserves fauniques.

3. Le réseau québécois des réserves écologiques, réserves de biodiversités, réserves aquatiques, réserves naturelles et habitats floristiques est sous la responsabilité du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec.

Sources : Territoires ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2005).

Secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Le réseau québécois de parcs ¹

01.04.02



1. Mise à jour de juillet 2002.

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

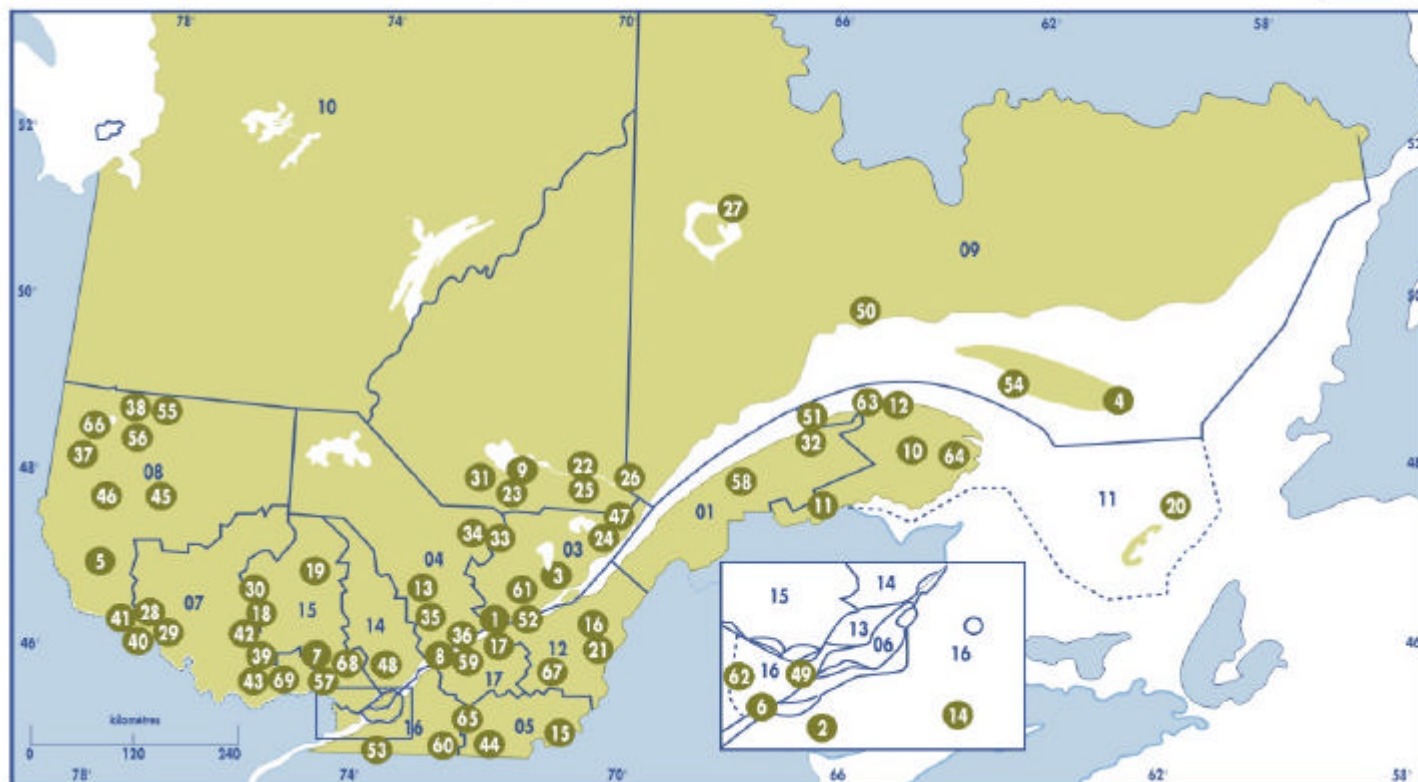
Parc	Date de création	Décret	Superficie (km ²)
A Parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé	1985/02/06	148-85	5,80
B Parc national de la Gaspésie	1981/11/25	3192-81	802,00
C Parc national de Miguasha	1985/02/06	147-85 et 1316-85	0,62
D Parc national du Bic	1984/11/07	2329-84	33,20
E Parc national du Saguenay	1983/06/15	1111-83	283,60
F Parc national des Monts-Valin	1996/09/19	1036-96	153,60
G Parc national de la Pointe-Taillon	1985/11/06	2142-85	92,20
H Parc national des Grands-Jardins	1981/11/25	3105-81	310,00
I Parc national de la Jacques-Cartier	1981/11/25	3107-81	670,60
J Parc national de Frontenac	1987/08/06	1059-87	155,30
K Parc national du Mont-Mégantic	1994/06/16	678-94	54,86
L Parc national du Mont-Orford	1979/08/29	2279-79 et 2543-80	58,37
M Parc national de la Yamaska	1983/07/27	1384-83	12,89
N Parc national du Mont-Saint-Bruno	1985/10/02	1912-85	5,90
O Parc national des Îles-de-Boucherville	1984/09/12	1914-84 et 2534-84	8,14
P Parc national d'Oka	1990/06/21	721-90	23,70
Q Parc national du Mont-Tremblant	1981/03/01	306-81, 1728-90 et 660-00	1 510,10
R Parc national d'Aigüebelle	1985/02/06	145-85 et 1251-98	268,30
S Parc marin du Saguenay-Saint-Laurent	1998/06/10	782-98	1 138,00
T Parc national des Hautes-Gorges-de-la-Rivière-Malbaie	2000/06/28	623-00	224,70
U Parc national d'Anticosti	2001/04/26	320-01	571,80
V Parc national de Plaisance	2002/03/21	156-02	28,10
Total			6 411,78

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Le réseau québécois de réserves écologiques¹

01.04.03



1. Mise à jour de juin 2004.

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

Réserves écologiques

Superficie (ha)	Superficie (ha)	Superficie (ha)
1 Rivière-du-Moulin (de la)	24 Thomas-Fortin	47 Grands-Ormes (des)
2 Pin-Rigide (du)	25 Victor-A.-Huard	48 Tourbières-de-Lanoraie (des)
3 Tantaré (de)	26 Marcelle-Gauvreau	49 Îles-Avelle-Wight-et-Hiam (des)
4 Pointe-Heath (de la)	27 Louis-Babel	50 Matamec (de la)
5 Lac-Malakisis (du)	28 James-Little	51 Fernald
6 Micocoulier (du)	29 Ruisseau-de-l'Indien (du)	52 Pointe-Platon (de)
7 Jackrabbitt	30 Rolland-Germain	53 Boisé-des-Muir (du)
8 Île-aux-Sternes (de l')	31 J.-Clovis-Laflamme	54 Grand-Lac-Salé (du)
9 Couchepaganiche (de)	32 Irène-Fournier	55 Kettles-de-Berry (des)
10 Ernest-Lepage	33 Bog-à-Lanières (du)	56 Dunes-de-Berry (des)
11 Ristigouche (de)	34 Judith-De Brésoles	57 Rivière-Rouge (de la)
12 Manche-d'Épée (de)	35 Marie-Jean-Eudes	58 Charles-B.-Banville
13 Irénée-Marie	36 Lac-à-la-Tortue (de)	59 Léon-Provancher
14 Marcel-Raymond	37 Vieux-Arbres (des)	60 Rivière-aux-Brochets (de la)
15 Samuel-Brisson	38 William-Baldwin	61 Jules-Carpentier
16 Claude-Mélançon	39 Érablière-du-Trente-et-Un-Milles (de l')	62 Presqu'île-Robillard (de la)
17 Lionel-Cinq-Mars	40 Aigle-à-Tête-Blanche (de l')	63 Mont-Saint-Pierre (de)
18 Louis-Zéphirin-Rousseau	41 André-Linteau	64 Grande-Rivière (de la)
19 Tapani	42 Père-Louis-Marie (du)	65 Mine-aux-Pipistrelles (de la)
20 Île-Brion (de l')	43 André-Michaux	66 Chicobi
21 Thomas-Sterry-Hunt (international)	44 Vallée-du-Ruiter (de la)	67 Serpentine-de-Coleraine (de la)
22 G.-Oscar-Villeneuve	45 Caribous-de-Jordan (des)	68 Île-Garth (de l')
23 Louis-Ovide-Brunet	46 Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (des)	69 Forêt-la-Blanche (de la)
Total		94 729,3

Réserves écologiques projetées

Superficie (ha)	Superficie (ha)	Superficie (ha)
Matamec (de la)	Paul-Provancher	Forêt-la-Blanche (de la)
Ruisseau-Clinchamp (du)	Grande-Rivière (de la)	
Total		63 930

Zones d'exploitation contrôlée ¹

BAS SAINT-LAURENT

- 013A Rivière-Matane
- 014A Casault
- 014B Bas-Saint-Laurent
- 014C Rivière-Mitis
- 014D Rivière-Rimouski
- 015A Owen
- 015B Chapais

SAGUENAY - LAC SAINT-JEAN

- 021A Onatchway-Est
- 021B Martin-Vain
- 021C Lac-de-la-Boiteuse
- 021D Chauvin
- 021E Rivière-Sainte-Marguerite
- 022A Passes, Des
- 023A Rivière-aux-Rats
- 024A La Lièvre
- 026A Anse-Saint-Jean
- 026B Lac-Brière
- 026C Mars-Moulin
- 026D Rivière-Saint-Jean-du-Saguenay
- 026E Rivière-à-Mars

CAPITALE-NATIONALE

- 031A Buteux-Bas-Saguenay
- 031B Lac-au-Sable
- 031C Martres, Des
- 031D Rivière-Petit-Saguenay
- 036A Rivière-Blanche
- 036B Batican-Nelson
- 036C Rivière-Jacques-Cartier

MAURICIE

- 042A Kiskissink
- 042B Menoheosawin
- 042C Borgia
- 042D Jeannotte
- 042E Bessonne
- 042F La Croche
- 042G Wessonneau
- 044A Tawachiche
- 044B Chapeau-de-Paille
- 045A Frémont
- 045B Gros-Brochet

ESTRIE

- 051A Louise-Gosford
- 052A Saint-Romain

OUTAOUAIS

- 074A Bras-Coupé-Désert
- 074B Pontiac
- 076A Saint-Patrice
- 078B Rapides-des-Joachims

ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

- 083A Festubert
- 083B Capitchouane
- 086A Dumoine
- 086B Restigo
- 086C Maganasipi
- 086D Kipawa

CÔTE-NORD

- 093A Matimec
- 093B Rivière-Moisie
- 094A Varin
- 094B Riv. Godbout-et-Mistassini
- 094C Trinité
- 094D Rivière-de-la-Trinité
- 095A Forestville
- 095B D'Iberville
- 095C Labrieville
- 095D Nordique
- 095E Rivière-Laval
- 095F Rivière-des-Escoumins

GASPÉSIE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE

- 111A Anses, Des
- 111B Grande-Rivière
- 111C York-Baillegon
- 111D Rivière-York

LAURENTIDES

- 157B Maison-de-Pierre
- 157C Mazana
- 158A Petawaga
- 159A Lesueur
- 159B Mitchinmecus
- 159C Normandie

CHAUDIÈRE-APPALACHES

- 124A Oie-Blanche-de-Montmagny
- 125A Jaro

LANAUDIÈRE

- 146A Collin
- 146B Lavigne
- 146C Boulié
- 146D Nymphes, Des

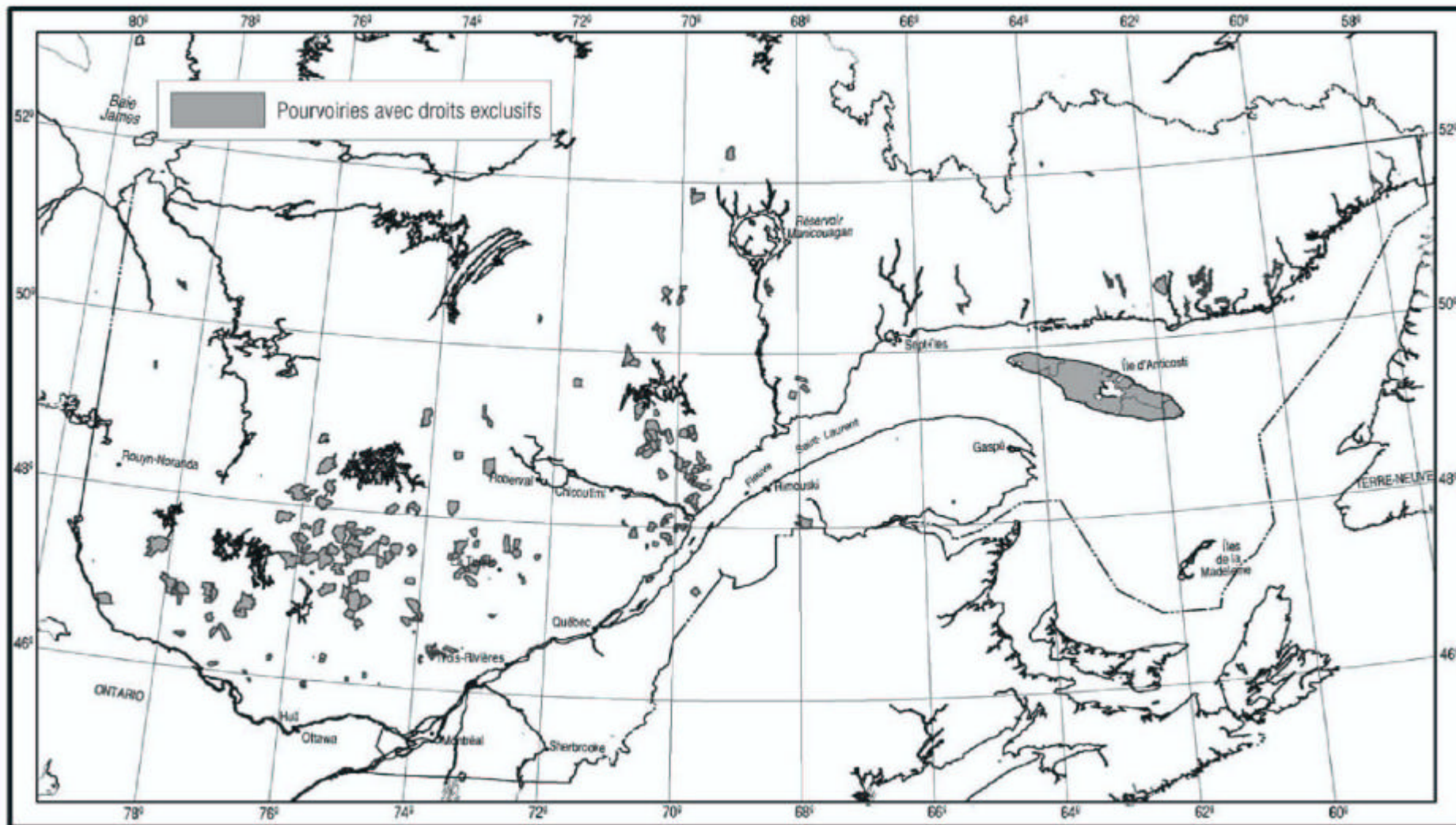
Ressources et industries forestières
Portrait statistique Octobre 2005

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Pourvoires avec droits exclusifs¹

01.04.05



1. Mise à jour d'octobre 2005.

Source : Secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Principaux territoires selon les régions administratives ¹

01.04.06

Régions administratives	Superficie (km ²)	Parcs québécois Superficie (km ²)	Réserves écologiques Superficie (km ²)	Zones d'exploitation contrôlée ² Superficie (km ²)	Longueur des cours d'eau (km)	Superficie pourvoirs avec droits exclusifs (km ²)
01 Bas-Saint-Laurent		D- Parc du Bic 33,2	32- Irène-Fournier 4,4 51- Fernald 7,4 58- Charles B. Banville 10,0	Bas-Saint-Laurent, du 1 019,0 Casault 838,0 Chapais 388,0 Owen 615,0 Rivière-Matane (S, M) 102,0 Rivière-Mitis (S, M) 43,9 Rivière-Rimouski (S) 18,0		
Sous-total	28 401,0	33,2	21,8	2 860,0	163,9	260,8 ³
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean		E- Parc du Saguenay 283,6 F- Parc des Monts-Valin 153,6 G- Parc de la Pointe-Taillon 92,2 S- Parc marin du Saguenay-Saint-Laurent 1 138,0	9- Couchepaganiche (de) 0,4 22- G.-Oscar-Villeneuve 5,7 23- Louis-Ovide-Brunet 6,7 25- Victor-A.-Huard 0,2 26- Marcelle-Gauvreau 1,1 31- J.-Clovis-Lafamme 10,2	L'Anse-Saint-Jean, de 193,0 Chauvin 619,0 Lièvre, de la 964,0 Lac-Brébeuf, du 451,0 Lac-de-la-Boiteuse, du 381,0 Mars-Moulin 410,0 Martin-Valin 1 200,0 Onatchiway 1 468,4 Passes, des 1 491,0 Rivière-à-Mars (S, M) 44,5 Rivière-aux-Rats, de la 1 781,0 Rivière-Saint-Jean-du-Saguenay (S, M) 12,2 Rivière-Sainte-Marguerite (S) 184,4		
Sous-total	106 508,0	1 667,4	24,2	8 958,4	241,1	2 615,7
03 Capitale-Nationale		H- Parc des Grands-Jardins 310,0 I- Parc de la Jacques-Cartier 670,6 T- Parc des Hautes-Gorges-de-la-Rivière-Malbaie 224,7	3-Tantaré (de) 14,5 24- Thomas-Fortin 1,2 47- Grands-Ormes (des) 9,2 61- Jules-Carpentier 0,0	Batiscan-Neilson 878,0 Buteux-Bas-Saguenay 258,7 Lac-au-Sable, du 370,5 Martres, des 424,0 Rivière-Blanche, de la 729,0 Rivière-Jacques-Cartier (S, M) 42,0 Rivière-Petit-Saguenay (S) 14,0		
Sous-total	20 962,0	1 205,3	24,9	2 660,2	56,0	511,8
04 Mauricie			8- Marcel-Léger (anc. Ile-aux-Sternes (de l') 0,4 13- Irénée-Marie 1,9 33- Bog-à-Lanières (du) 4,3 34- Judith-De-Brésoles 10,9 35- Marie-Jean-Eudes 8,5 36- Lac-à-la-Tortue (de) 5,7	Bessonne, de la 524,5 Borgia 556,0 Chapeau-de-Paille, du 1 270,0 Frémont 601,0 Gros-Brochet, du 1 439,2 Jeannotte 324,0 Kiskissink 829,5 Croche, de la 351,8 Menokeosawin 298,5 Tawachiche 318,0 Wessonneau 805,3		
Sous-total	39 924,0		31,6	7 317,8		2 066,1
05 Estrie		J- Parc de Frontenac 155,3 K- Parc du Mont-Mégantic 54,9 L- Parc du Mont-Orford 58,4	15- Samuel-Brisson 7,9 44- Vallée-du-Ruiter (de la) 1,2 65- Mine-aux-Pipistrelles 0,0	Louise-Gosford 168,4 Saint-Romain (M) 19,7		
Sous-total	10 508,0	268,5	9,1	188,1		
06 Montréal						
- terres fermes	502,0					
- eaux douces	123,0					
Sous-total	625,0					

1. Mise à jour de novembre 2002.

2. Type d'exploitation : (C) chasse à la sauvagine, (S) pêche au saumon, (M) gestion intégrée.

3. Comprend la pourvoirie Le Chasseur inc. qui détient des droits exclusifs de pêche sur la rivière à saumons Kedgwick (12 km).

4. Comprend 21 pourvoirs qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (741,2 km²).

5. Des droits exclusifs de chasse ont été octroyés à la Corporation de la sauvagine de l'Isle-aux-Grues pour la chasse à la sauvagine sur les battures publiques de l'Isle-aux-Grues sur (14 km²).

Sources : Secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2005).**

Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002)** et Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Principaux territoires selon les régions administratives ¹ (suite)

01.04.06

Régions administratives	Superficie (km ²)	Parcs québécois Superficie (km ²)	Réserves écologiques Superficie (km ²)	Zones d'exploitation contrôlée ² Superficie (km ²)	Longueur des cours d'eau (km)	Superficie pourvoirs avec droits exclusifs (km ²)
07 Outaouais		V-Parc de Plaisance 28,1	28- James-Little 2,0 29- Ruisseau-de-l'Indien (du) 3,2 30- Rolland-Germain 13,7 39- Érablière-du-Trente-et-Un-Milles (de) 6,1 40- Aigle-à-Tête-Blanche (de l') 2,7 41- André Linteau 1,0 42- Père-Louis-Marie (du) 3,2 43- André-Michaux 4,5 69- Forêt-la-Blanche (de la) 19,5	Bras-Coupé-Désert 1 205,0 Pontiac 1 205,0 Rapides-des-Joachims, de 960,1 Saint-Patrice 1 348,0		
- terres fermes	31 527,0					
- eaux douces	2 547,0					
Sous-total	34 074,0	28,1	55,9	4 718,1		3 073,3
08 Abitibi-Témiscamingue		R- Parc d'Aiguebelle 268,3	5- Lac-Malakisis (du) 30,3 37- Vieux-Arbres (des) 0,0 38- William-Baldwin 2,9 45- Caribous-de-Jordan (des) 7,1 46- Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (d) 5,4 55- Kettles-de-Berry (des) 2,7 56- Dunes-de-Berry (des) 2,6 66- Chicobi 21,2	Capitachouane 858,0 Dumone 1 500,0 Festubert 1 255,0 Kipawa, de 2 397,0 Maganasipi 1 012,0 Restigo 1 270,9		
- terres fermes	58 547,0					
- eaux douces	6 109,0					
Sous-total	64 656,0	268,3	72,2	8 292,9		2 495,3
09 Côte-Nord		U- Parc d'Anticosti 571,8	4- Pointe-Heath (de la) 18,7 27- Louis-Babel 235,4 50- Matamec (de la) 186,0 54- Grand-Lac-Salé (du) 23,4	D'Iberville 438,0 Forestville, de 1 328,0 Labrieville, de 406,0 Matimek 1 854,0 Nordique 458,3 Rivière-des-Escoumins (S, M) 34,0 Rivière-de-la-Trinité (S) 73,0 Rivière-Godbout-et-Mistassini (S, M) 90,0 Rivière-Laval (S) 45,5 Rivière-Moisie (S) 19,1 Trinité, de la 326,2 Varin 484,5		
- terres fermes	244 570,0					
- eaux salées	79 735,0					
- eaux douces	27 218,0					
Sous-total	351 523,0	571,8	463,5	5 295,0	261,6	10 496,5 ⁴
10 Nord-du-Québec						
- terres fermes	742 088,0					
- eaux salées	8 259,0					
- eaux douces	110 206,0					
Sous-total	860 553,0					108,0

1. Mise à jour de novembre 2002.

2. Type d'exploitation : (C) chasse à la sauvagine, (S) pêche au saumon, (M) gestion intégrée.

3. Comprend la pourvoirie Le Chasseur inc. qui délient des droits exclusifs de pêche sur la rivière à saumons Kedgwick (12 km).

4. Comprend 21 pourvoirs qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (741,2 km).

5. Des droits exclusifs de chasse ont été octroyés à la Corporation de la sauvagine de l'Isle-aux-Grues pour la chasse à la sauvagine sur les battures publiques de l'Isle-aux-Grues sur (14 km ²).

Sources : Secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2005).**

Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002)** et Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Principaux territoires selon les régions administratives ¹ (suite)

01.04.06

Régions administratives	Superficie (km ²)	Parcs québécois Superficie (km ²)	Réserves écologiques Superficie (km ²)	Zones d'exploitation contrôlée ² Superficie (km ²)	Longueur des cours d'eau (km)	Superficie pourvoirs avec droits exclusifs (km ²)
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine - terres fermes - eaux salées - eaux douces	20 395,0 57 652,0 125,0	A- Parc de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé 5,8 B- Parc de la Gaspésie 802,0 C- Parc de la Miguasha 0,6	10- Ernest-Lepage 8,1 11- Ristigouche (de) 4,7 12- Manche-d'Épée (de) 5,7 20- Île-Brion (de l') 6,5 63- Mont-Saint-Pierre (de) 6,4 64- Grande-Rivière (de la) 173,0	Anses, des 164,5 Cap-Chat, de (M) 121,0 Grande-Rivière (S) Petite-Rivière-Cascapédia (S) Rivière-Bonaventure (S) Rivière-Cap-Chat (S, M) Rivière-Dartmouth (S) Rivière-Madeleine (S, M) Rivière-Nouvelle (S) Rivière-York (S) Pabok (S, M) York-Baillargeon 67,9	23,0 127,5 199,0 56,6 62,8 115,8 86,2 94,1 165,0	
Sous-total	78 172,0	808,4	204,4	353,4	930,0	5,5
12 Chaudière-Appalaches ⁵ - terres fermes - eaux salées - eaux douces	15 142,0 666,0 309,0		1- Rivière-du-Moulin (de la) 0,1 16- Claude-Mélançon 5,3 17- Lionel-Cinq-Mars 4,4 21- Thomas-Sterry-Hunt (Internationale) 0,6 52- Pointe-Platon (de) 0,6 67- Serpentine-de-Coleraine (de la) 4,0	Jaro 114,7 Oie-Blanche-de-Montmagny (C) 8,4		
Sous-total	16 117,0		15,0	123,1		
13 Laval - terres fermes - eaux douces	247,0 20,0					
Sous-total	267,0					
14 Lanaudière - terres fermes - eaux douces	12 689,0 823,0		48- Tourbières-de-Lanauraie (des) 4,1	Boulé 638,5 Collin 427,0 Lavigne 406,3 Nymphes, des 275,1		
Sous-total	13 512,0		4,1	1 746,9		697,9
15 Laurentides - terres fermes - eaux douces	21 180,0 1 337,0	P- Parc d'Oka 23,7 Q- Parc du Mont-Tremblant 1 510,1	7- Jackrabbit 7,5 18- Louis-Zéphirin-Rousseau 0,1 19- Tapani 0,2 57- Rivière-Rouge (de la) 3,1 62- Presqu'île-Robillard 0,8 68- Île-Garth (de l') 0,2	Lesueur 776,5 Maison-de-Pierre, de la 805,1 Mazana 734,0 Mitchinamecus 843,4 Normandie 1 018,0 Petawaga 1 186,0		
Sous-total	22 517,0	1 533,8	11,9	5 363,0		3 139,3
16 Montérégie - terres fermes - eaux douces	11 180,0 671,0	M-Parc de la Yamaska 12,9 N- Parc du Mont-Saint-Bruno 5,9 O- Parc des Îles-de-Boucherville 8,1	2- Pin rigide (du) 0,7 6- Micocoulier (du) 0,3 14- Marcel-Raymond 0,6 49- Îles-Avelle-Wight-et-Hiam (des) 0,9 53- Boisé-des-Muir (du) 0,1 60- Rivière-aux-Brochets (de la) 1,3			
Sous-total	11 851,0	26,9	3,9			
17 Centre-du-Québec - terres fermes - eaux douces	6 987,0 284,0		59- Léon-Provancher 4,8			
Sous-total	7 271,0		4,8			
Total	1 667 441,0	6 383,7	947,2	47 876,9	1 652,6	25 470,3

1. Mise à jour de novembre 2002.

2. Type d'exploitation : (C) chasse à la sauvagine, (S) pêche au saumon, (M) gestion intégrée.

3. Comprend la pourvoirie Le Chasseur inc. qui détient des droits exclusifs de pêche sur la rivière à saumons Kedgwick (12 km).

4. Comprend 21 pourvoirs qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (741,2 km).

5. Des droits exclusifs de chasse ont été octroyés à la Corporation de la sauvagine de l'Isle-aux-Grues pour la chasse à la sauvagine sur les battures publiques de l'Isle-aux-Grues sur (14 km²).

Sources : Secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2005).**

Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002)** et Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Principaux territoires selon les régions administratives ¹ (suite)

01.04.06

Régions administratives	Superficie (km ²)	Réserves de biodiversités projetées	Superficie (km ²)	Réserves aquatiques projetées	Superficie (km ²)
01 Bas-Saint-Laurent					
- terres fermes	22 324,0				
- eaux salées	5 735,0				
- eaux douces	342,0				
Sous-total	28 401,0				
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean					
- terres fermes	98 579,0	Lac Onistagane (du)	674,5	Rivière Ashuapmushuan (de la)	276,6
- eaux douces	7 929,0	Drumlins du lac Clérac (des)	375,4	Lac au Foin (du)	172,4
		Iles de l'est du Pimpuacan	88,4	Vallée de la rivière	
		Akumunan	206,6	Sainte-Marguerite (de la)	293,1
		Lac Plétipi (du)	1 733,3		
Sous-total	106 508,0		3 078,2		742,1
03 Capitale-Nationale					
- terres fermes	19 038,0				
- eaux salées	1 266,0				
- eaux douces	658,0				
Sous-total	20 962,0				
04 Mauricie					
- terres fermes	36 555,0				
- eaux douces	3 369,0				
Sous-total	39 924,0				
05 Estrie					
- terres fermes	10 253,0				
- eaux douces	255,0				
Sous-total	10 508,0				
06 Montréal					
- terres fermes	502,0				
- eaux douces	123,0				
Sous-total	625,0				

1. Mise à jour de novembre 2002.

2. Type d'exploitation : (C) chasse à la sauvagine, (S) pêche au saumon, (M) gestion intégrée.

3. Comprend la pourvoirie Le Chasseur inc. qui détient des droits exclusifs de pêche sur la rivière à saumons Kedgwick (12 km).

4. Comprend 21 pourvoiries qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (741,2 km).

5. Des droits exclusifs de chasse ont été octroyés à la Corporation de la sauvagine de l'Isle-aux-Grues pour la chasse à la sauvagine sur les battures publiques de l'Isle-aux-Grues sur (14 km²).

Sources : Secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2005).**

Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002)** et Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Principaux territoires selon les régions administratives ¹ (suite)

01.04.06

Régions administratives	Superficie (km ²)	Réserves de biodiversités projetées	Superficie (km ²)	Réserves aquatiques projetées	Superficie (km ²)
07 Outaouais					
- terres fermes	31 527,0				
- eaux douces	2 547,0				
Sous-total	34 074,0				
08 Abitibi-Témiscamingue		Forêt Piché-Lemoine (de la)	93,8		
- terres fermes	58 547,0	Lac des Quinze (du)	158,6		
- eaux douces	6 109,0	Lac Opasatica (du)	245,0		
		Lac Sabourin (du)	378,0		
		Lacs Vaudray et Joannès (des)	181,0		
		Marais du lac Parent (des)	402,7		
		Réservoir Decelles (du)	81,2		
		Lac Saint-Cyr (du)	143,1		
		Lac Wetelnagami (du)	234,2		
Sous-total	64 656,0		1 917,6		
09 Côte-Nord		Basses collines du Lac Guerne:	2 022,0	Rivière Moisie (de la)	3 897,5
- terres fermes	244 570,0	Buttes du Lac aux Sauterelles (i)	481,0		
- eaux salées	79 735,0	Collines de Brador (des)	32,3		
- eaux douces	27 218,0	Côte d'Harrington Harbor (de la)	1 286,0		
		Ile René-Levasseur (de l')	189,0		
		Lac Bright Sand (du)	278,0		
		Lac Gensart (du)	474,0		
		Lac Pasteur	536,3		
		Massif des Lacs Belmont et			
		Magpie (du)	1 575,0		
		Monts Groulx (des)	1 157,0		
		Vallée de la Rivière Natashquan	4 089,0		
		Paul-Provencher	112,8		
		Lac Berté (du)	482,4		
		Vallée de la Rivière Godbout (d)	147,5		
		Brûlis du lac Frégate (du)	268,1		
		Lac Ménistouc (du)	354,7		
		Rivière de la Racine de Bouleau	529,2		
Sous-total	351 523,0		14 014,3		3 897,5
10 Nord-du-Québec		Lac Taibi	266,1	Rivière Harricana Nord (de la)	250,8
- terres fermes	742 088,0	Baie de Boatswain (de la)	108,7	Rivière Haute Harricana (de la)	177,2
- eaux salées	8 259,0	Waskaganish (de)	1 062,7		
- eaux douces	110 206,0	Péninsule de Ministikawatin	894,9		
		Plaine de la Missisicabi (de la)	760,8		
		Collines de Muskuchii (des)	801,1		
		Ruisseau Niquet (du)	164,6		
Sous-total	860 553,0		4 058,9		428,0

1. Mise à jour de novembre 2002.

2. Type d'exploitation : (C) chasse à la sauvagine, (S) pêche au saumon, (M) gestion intégrée.

3. Comprend la pourvoirie Le Chasseur inc. qui détient des droits exclusifs de pêche sur la rivière à saumons Kedgwick (12 km).

4. Comprend 21 pourvoiries qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (741,2 km).

5. Des droits exclusifs de chasse ont été octroyés à la Corporation de la sauvagine de l'Isle-aux-Grues pour la chasse à la sauvagine sur les battures publiques de l'Isle-aux-Grues sur (14 km²).

Sources : Secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2005).**

Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002)** et Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Principaux territoires selon les régions administratives ¹ (suite)

01.04.06

Régions administratives	Superficie (km ²)	Réserves de biodiversités projetées (km ²)	Réserves aquatiques projetées (km ²)
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine - terres fermes - eaux salées - eaux douces	20 395,0 57 652,0 125,0	Karst de Saint-Elzéar (les) 44,5	Estuaire de la rivière Bonaventure (de l') 2,4
Sous-total	78 172,0	44,5	2,4
12 Chaudière-Appalaches ⁵ - terres fermes - eaux salées - eaux douces	15 142,0 666,0 309,0		
Sous-total	16 117,0		
13 Laval - terres fermes - eaux douces	247,0 20,0		
Sous-total	267,0		
14 Lanaudière - terres fermes - eaux douces	12 689,0 823,0		
Sous-total	13 512,0		
15 Laurentides - terres fermes - eaux douces	21 180,0 1 337,0		
Sous-total	22 517,0		
16 Montérégie - terres fermes - eaux douces	11 180,0 671,0		
Sous-total	11 851,0		
17 Centre-du-Québec - terres fermes - eaux douces	6 987,0 284,0		
Sous-total	7 271,0		
Total	1 667 441,0	23 113,5	5 070,0

1. Mise à jour de novembre 2002.

2. Type d'exploitation : (C) chasse à la sauvagine, (S) pêche au saumon, (M) gestion intégrée.

3. Comprend la pourvoirie Le Chasseur inc. qui détient des droits exclusifs de pêche sur la rivière à saumons Kedgwick (12 km).

4. Comprend 21 pourvoiries qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (741,2 km).

5. Des droits exclusifs de chasse ont été octroyés à la Corporation de la sauvagine de l'Isle-aux-Grues pour la chasse à la sauvagine sur les battures publiques de l'Isle-aux-Grues sur (14 km²).

Sources : Secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2005).**

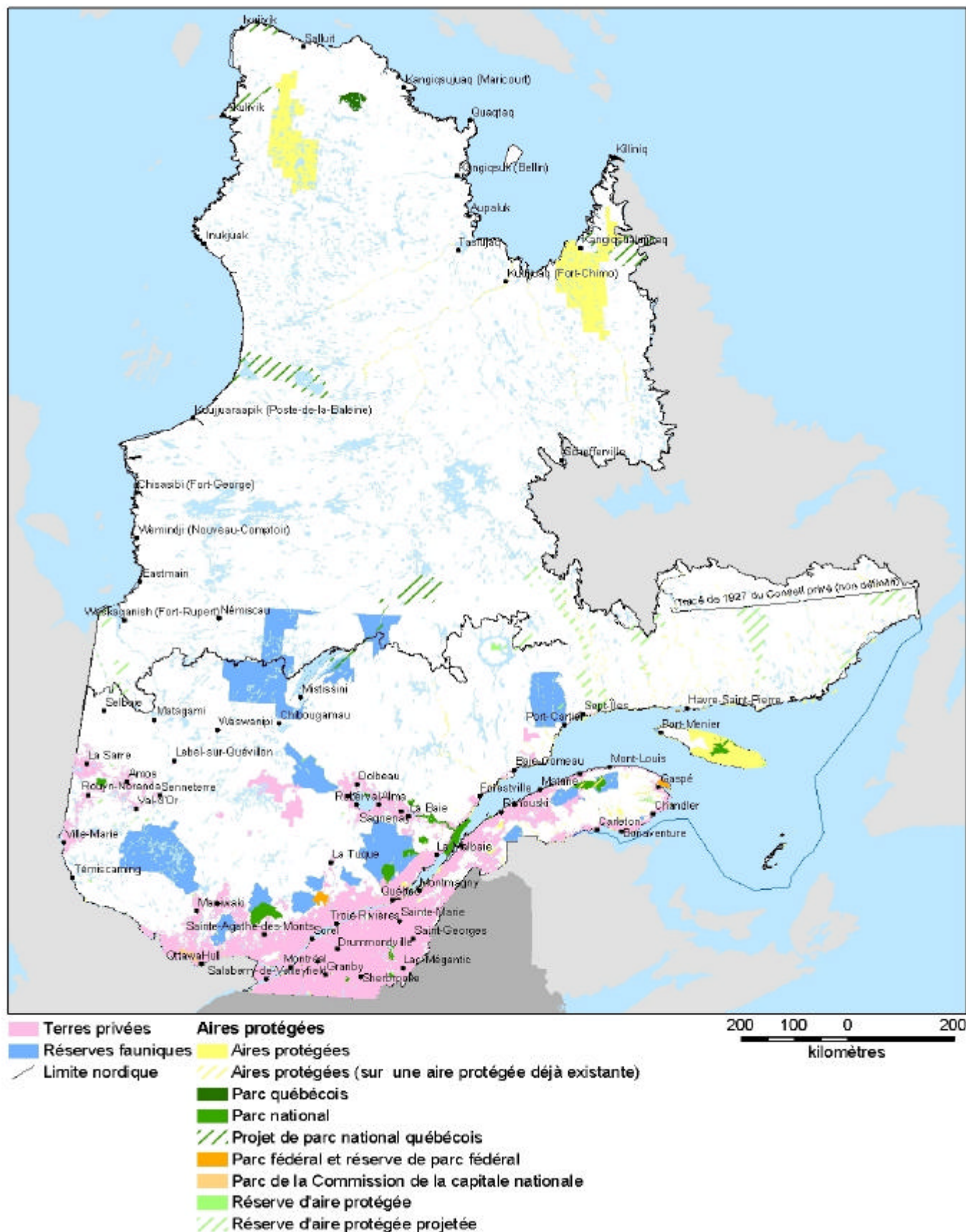
Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002)** et Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Aires protégées au Québec

01.04.07



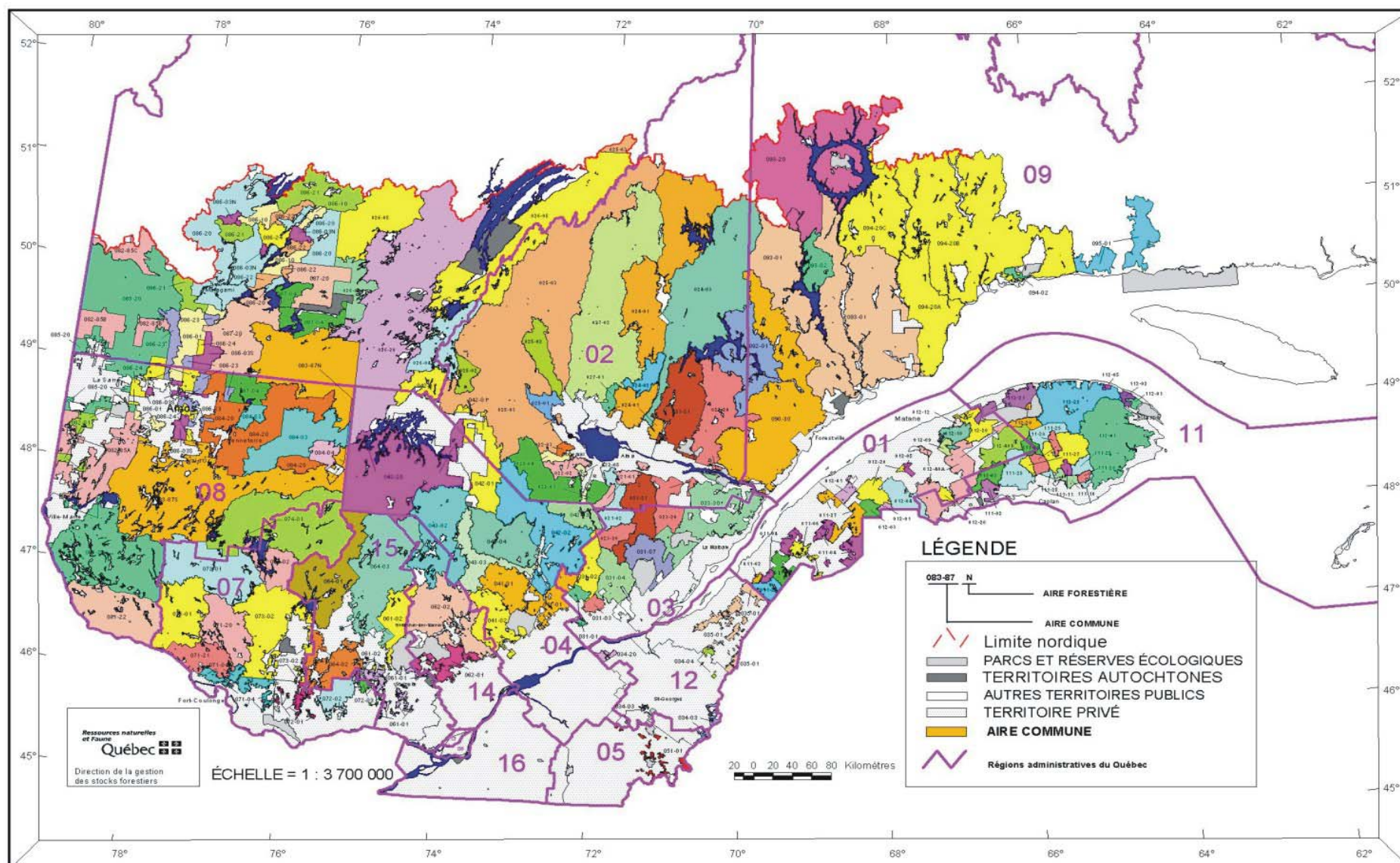
Source : Direction des programmes forestiers

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises

Aires communes ¹ (au 31 mars 2005)

01.05.01



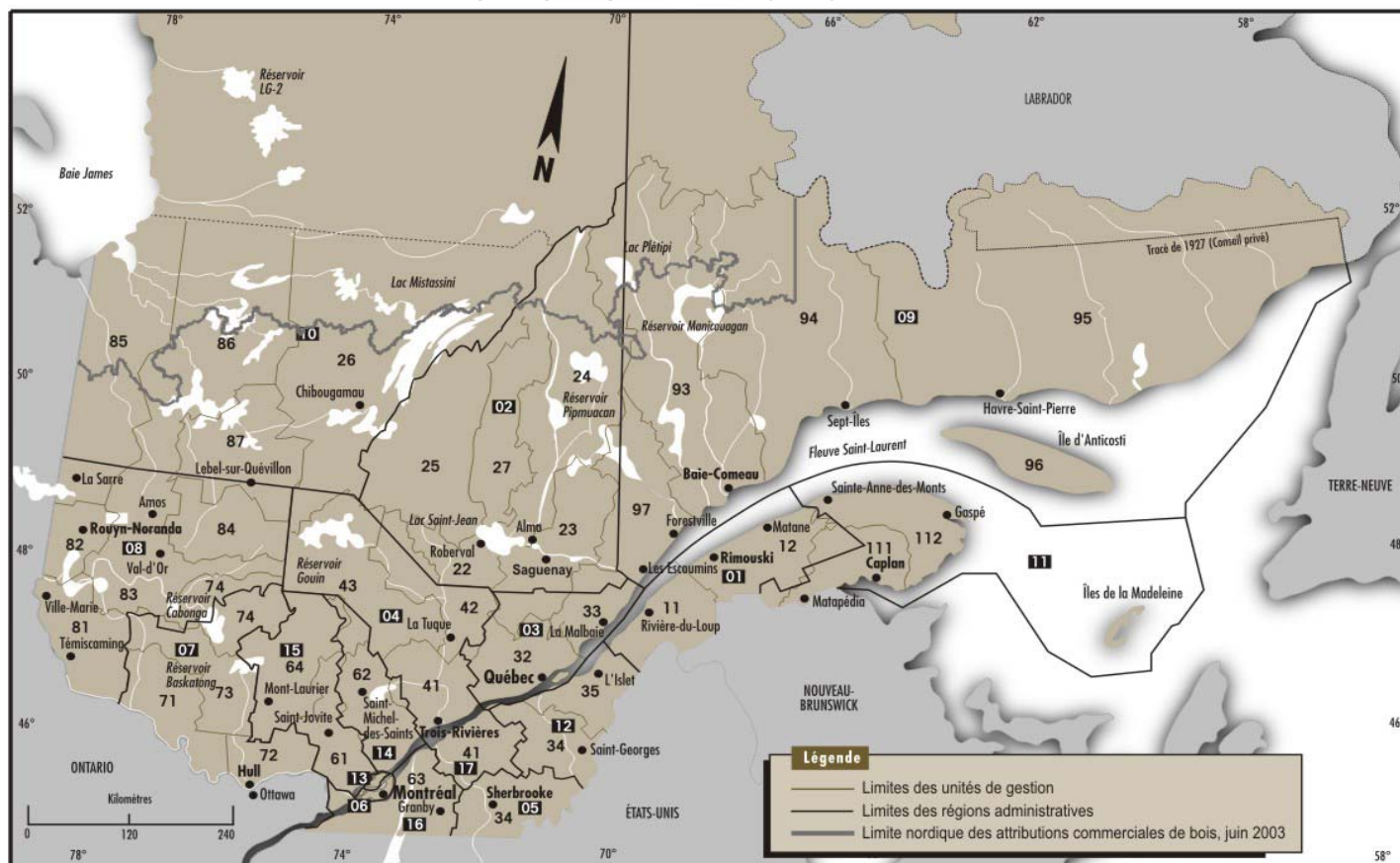
1. Le contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) s'applique à une "unité d'aménagement" constituée d'un ou plusieurs territoires appelés "aire commune" sur lesquels plusieurs industriels forestiers sont autorisés à récolter des volumes de bois d'une ou de plusieurs essence(s).

Note: Au 31 mars 2005, on comptait 114 aires communes, 229 contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier, 5 contrats d'aménagement forestier et 83 conventions d'aménagement forestier

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises ¹ (suite)

01.05.02



RÉGIONS ADMINISTRATIVES		UNITS DE GESTION	
01 Bas-Saint-Laurent		11-12 p. ² -111 p.-112 p.	
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean		22-23 p.-24 p.-25-27-33 p.-42 p.-93 p.-97 p.	
03 Capitale-Nationale		23 p.-32-33 p.	
04 Mauricie		26 p.-41 p.-42 p.-43 p.	
05 Estrie		34 p.	
06 Montréal		63 p.	
07 Outaouais		71-72-73-74 p.	
08 Abitibi-Témiscamingue		74 p.-81-82-83-84-85 p.-86 p.-87 p.	
09 Côte-Nord		24 p.-93 p.-94-95-96-97 p.	
10 Nord-du-Québec		26 p.-85 p.-86 p.-87 p.	
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		12 p.-111 p.-112 p.	
12 Chaudière-Appalaches		34 p.-35	
13 Laval		63 p.	
14 Lanaudière		41 p.-43 p.-62 p.-64 p.	
15 Laurentides		61-62 p.-64 p.	
16 Montérégie		63 p.	
17 Centre-du-Québec		41 p.	
		1 Mise à jour de janvier 2005	
		2 p. : partie de	

Note : Les informations incluses dans ce document sont réparties selon les 17 régions administratives du gouvernement du Québec, même si à des fins de gestion interne, le Secteur des forêts du ministère des Ressources naturelles et de la Faune n'en considère que 9, qui sont subdivisées en 37 unités de gestion

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire ¹

01.06.01



1. Mise à jour de mai 2004.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire (suite)

Superficie du Québec¹ répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété²

01.06.02

Régions administratives																		Total								
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17										
(km²)																										
ZONE NON INVENTORIÉE																										
Territoire public québécois									260 771									260 771								
Propriété privée inuit									6 551									6 551								
Territoire fédéral																										
Superficie totale									267 322									267 322								
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF ³																										
Territoire public québécois									153 908 472 171									635 173								
Forêts du domaine de l'État ⁴									153 908 472 171									635 173								
Autres tenures ⁵																										
Propriétés privées									30 2 116									2 146								
Grandes propriétés ⁶									2 116									2 116								
Petites propriétés									30									30								
Territoire fédéral									38 1 525									1 563								
Superficie totale									153 976 475 812									638 882								
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF ³																										
Territoire public québécois									11 574	90 658	12 472	31 388	756	93	25 669	57 393	113 286	89 976	16 190	1 603	9 109	15 228	588	95	476 077	
Forêts du domaine de l'État									11 259	89 883	11 141	31 313	544	93	25 358	55 075	111 515	89 822	15 384	1 474	8 276	14 398	555	81	466 171	
Autres tenures									315	775	1 331	75	212		311	2 318	1 771	153	806	129	833	830	33	14	9 906	
Propriétés privées									11 105	6 619	6 716	7 701	9 695	514	7 904	7 188	1 928	1 089	3 995	13 649	267	4 384	6 818	11 154	6 974	107 701
Grandes propriétés									1 126	882	2 323	3 726	1 310		489	142	953	862	125	685	2	33	33	60	12 752	
Petites propriétés									9 979	5 737	4 393	3 975	8 385	514	7 415	7 046	976	226	3 870	12 964	267	4 382	6 786	11 121	6 914	94 948
Territoire fédéral									2	26	610	818	5	15	545	26	3 099	1 258	289	226		8	478	103	263	7 771
Superficie totale									22 681	97 303	19 798	39 908	10 456	622	34 118	64 607	118 314	92 322	20 474	15 478	267	13 501	22 525	11 845	7 332	591 549
Total (terrestre)									22 681	106 397	19 798	39 908	10 456	622	34 118	64 607	272 290	835 456	20 474	15 478	267	13 501	22 525	11 845	7 332	1 497 753

1. À l'exclusion des superficies occupées par les eaux du fleuve et du golfe Saint-Laurent, celles des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit d'Hudson.

2. Mise à jour de septembre 2004.

3. La synthèse des inventaires forestiers présentée au chapitre 2 ne porte que sur la zone d'inventaire intensif, car les écosystèmes forestiers de la zone d'inventaire extensif sont si fragiles que toute récolte de matière ligneuse y est proscrite.

4. Territoire sur lequel on trouve des peuplements forestiers.

5. Stations forestières, forêts d'expérimentation et de recherche, etc..

6. Plus de 800 hectares d'un seul tenant.

Note : L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

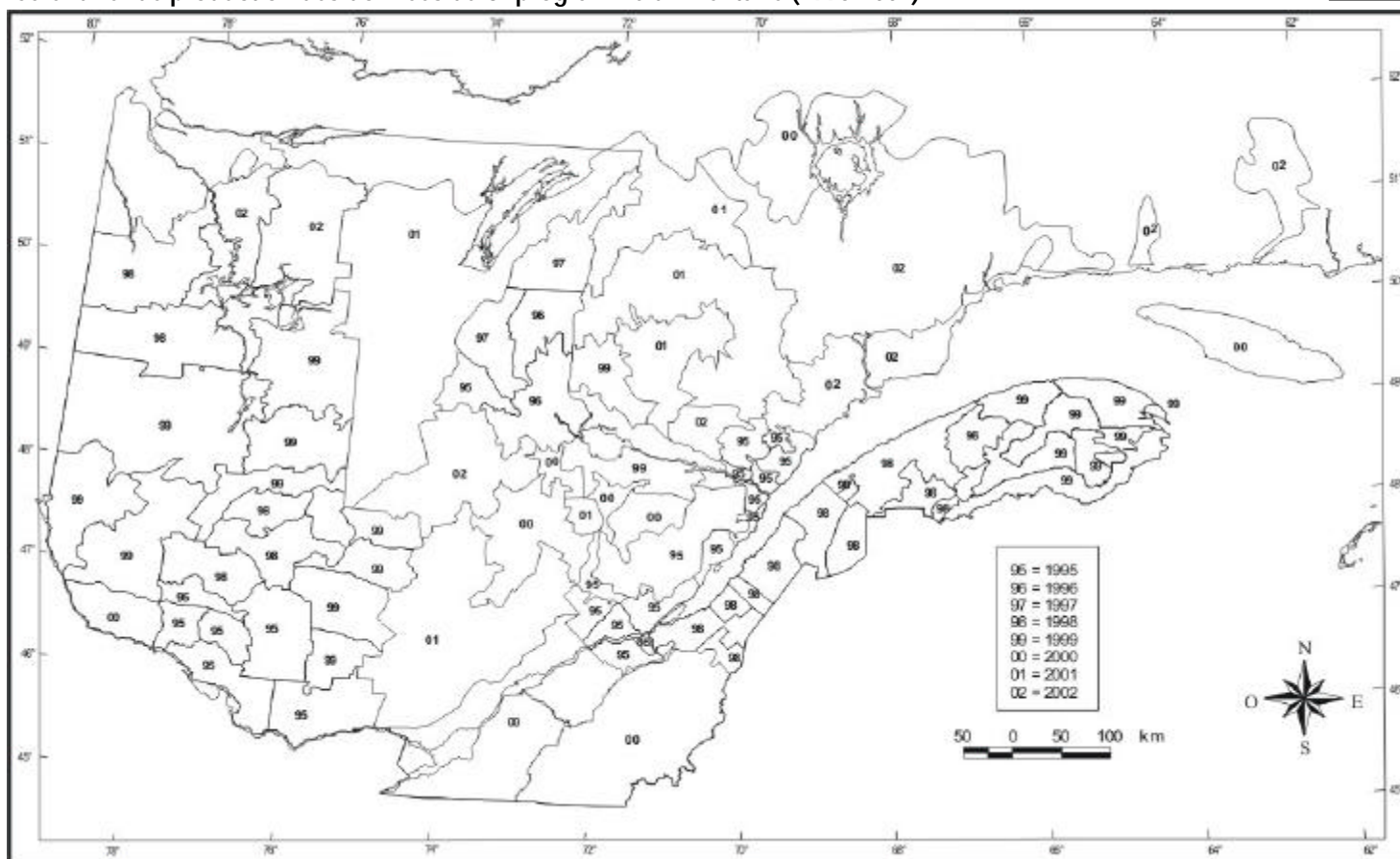
1 Portrait géographique du Québec forestier

1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire (suite)

Inventaire écoforestier des forêts publiques

Calendrier de production des données du 3^e programme d'inventaire (1995-2002)

01.06.03



Les inventaires couvrent la portion du territoire québécois située au sud du 52^e parallèle, à l'exclusion de la partie septentrionale de la région 10 et du secteur de la région 09 situé au nord du tracé de 1927 qui sépare le Québec du Labrador, constitue la zone d'inventaire intensif. Cette portion du territoire québécois fait l'objet d'inventaires écologiques et dendrométriques dont les résultats sont consignés sur des cartes écoforestières à l'échelle de 1 / 20 000.

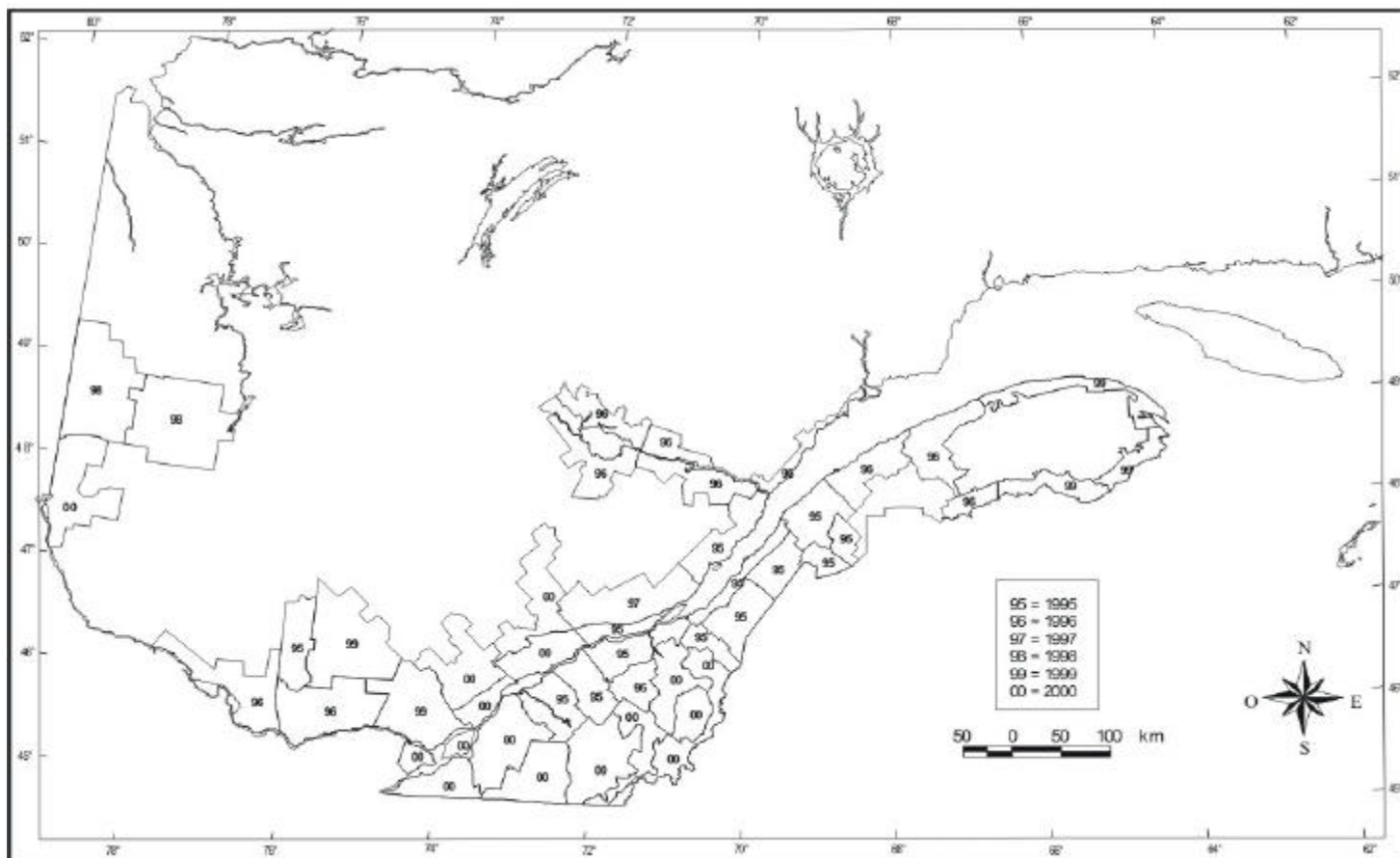
1 Portrait géographique du Québec forestier

1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire (suite)

Inventaire écoforestier des forêts privées

Calendrier de production des données du 3^e programme d'inventaire (1995-2000)

01.06.04

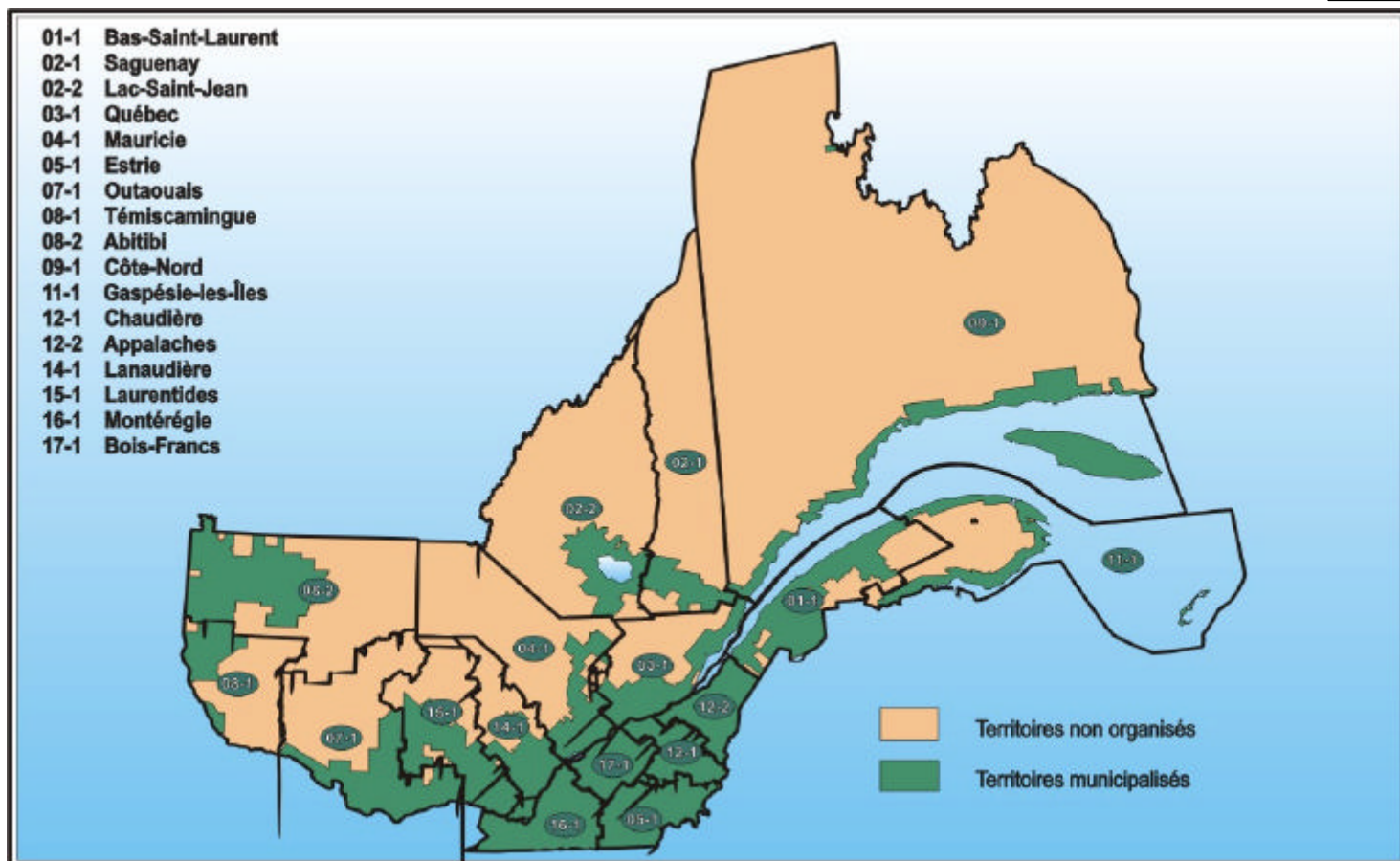


1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées

Agences régionales de mise en valeur des forêts privées ¹

01.07.01



1. Mise à jour d'avril 2002.

Agences régionales

Numéros	Régions administratives	Nom de l'agence	Nombre de propriétaires ¹	Propriétaires actifs (%) ²
01-1	Bas-Saint-Laurent	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	10 600	61
02-1	Saguenay	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	2 400	40
02-2	Lac-Saint-Jean	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	3 600	40
03-1	Québec	Agence des forêts privées de Québec (AFPO)	6 500	85
04-1	Mauricie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	6 600	52
05-1	Estrie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Estrie (AMFE)	9 200	65
07-1	Outaouais	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	10 900	61
08-1	Témiscamingue	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	1 900	20
08-2	Abitibi	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	6 300	25
09-1	Côte-Nord	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	850	62
11-1	Gaspésie-les-Îles	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGIM)	5 000	40
12-1	Chaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	11 500	81
12-2	Appalaches	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	12 800	79
14-1	Lanaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	8 300	54
15-1	Laurentides	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	13 400	12
16-1	Montérégie	Agence forestière de la Montérégie	10 500	66
17-1	Bois-Francs	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	9 500	72
Total			129 850	57

1. Nombre de propriétaires de boisés (4 ha et plus) par agence de mise en valeur.

2. Pourcentage des propriétaires actifs sur une base quinquennale.

Source : Plan de protection et de mise en valeur en forêt privée (avril 2002).

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

Agences de mise en valeur des forêts privées, selon les régions administratives

01.07.02

Régions administratives	Municipalités régionales de comté	Nom de l'agence	Numéro	Création	Superficie forestière productive (ha) ¹
01 Bas-Saint-Laurent	Kamouraska	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	01-1 Bas-Saint-Laurent	24 / 09 / 1996	795 000
	La Matapédia				
	La Mitis				
	Les Basques				
	Matane				
	Rimouski-Neigette				
	Rivière-du-Loup				
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	Témiscouata				
	Le Fjord-du-Saguenay	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	02-1 Saguenay	27 / 09 / 1996	167 300
	Lac-Saint-Jean Est	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	02-2 Lac-Saint-Jean	27 / 09 / 1996	250 100
	Le Domaine-du-Roy				
03 Capitale-Nationale	Maria-Chapdelaine				
	Charlevoix	Agence des forêts privées de Québec 03 (AFPO)	03-1 Québec	27 / 09 / 1996	508 000
	Charlevoix-Est				
	Communauté urbaine de Québec				
	La Côte-de-Beaupré				
	La Jacques-Cartier				
04 Mauricie	L'Île-d'Orléans				
	Portneuf				
	Franchville	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	04-1 Mauricie	30 / 09 / 1996	531 600
	Le Centre-de-la-Mauricie				
	Le Haut-Saint-Maurice				
05 Estrie	Maskinongé				
	Mékinac	Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie (AMFE)	05-1 Estrie	27 / 09 / 1996	703 000
	Asbestos				
	Coaticook				
	Le Granit				
	Le Haut-Saint-François				
	Le Val-Saint-François				
07 Outaouais	Memphrémagog				
	Sherbrooke	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	07-1 Outaouais	24 / 09 / 1996	535 400
	Communauté urbaine de l'Outaouais				
	La Vallée-de-la-Gatineau				
	Les-Collines-de-l'Outaouais				
08 Abitibi-Témiscamingue	Papineau				
	Pontiac	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	08-1 Témiscamingue	27 / 09 / 1996	80 100
	Témiscamingue				
	Abitibi	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	08-2 Abitibi	16 / 12 / 1996	352 400
	Abitibi Ouest				
	Rouyn-Noranda				
	Vallée-de-l'Or				
09 Côte-Nord	Val-Paradis, Villebois et Beaucanton (MBJ) ²				
	Caniapiscau	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	09-1 Côte-Nord	31 / 10 / 1996	125 100
	La Haute-Côte-Nord				
	Manicouagan				
	Minganie				
	Sept-Rivières				

1. Superficie forestière productive dont les pentes sont de 0 à 40 % et également de 41 % et plus, ainsi que de petits territoires considérés improductifs selon l'inventaire forestier mais rendus productifs grâce à des scénarios sylvicoles tels le reboisement et le drainage.

2. Villages situés sur le territoire de la municipalité de la Baie-James.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

Agences de mise en valeur des forêts privées, selon les régions administratives (suite)

01.07.02

Régions administratives	Municipalités régionales de comté	Nom de l'agence	Numéro	Création	Superficie forestière productive (ha) ¹
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Avignon Bonaventure Denis-Riverin La Côte-de-Gaspé Les-Îles-de-la-Madeleine Pabok	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGIM)	11-1 Gaspésie-les-Îles	17 / 09 / 1996	317 300
12 Chaudière-Appalaches	Beauce-Sartigan L'Amiante La Nouvelle-Beauce Lotbinière Robert-Cliche Bellechasse Desjardins Les-Chutes-de-la-Chaudière Les Etchemins L'Islet Montmagny	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	12-1 Chaudière 12-2 Appalaches	13 / 11 / 1996 27 / 09 / 1996	442 500 495 800
14 Lanaudière	D'Autray Joliette L'Assomption Les Moulins Matawinie Montcalm	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	14-1 Lanaudière	28 / 11 / 1996	226 000
15 Laurentides	Antoine-Labelle Argenteuil Deux-Montagnes La Rivière-du-Nord Les Laurentides Les Pays-d'en-Haut Mirabel Thérèse-de-Blainville	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	15-1 Laurentides	13 / 11 / 1996	479 200
16 Montérégie	Acton Beauharnois-Salaberry Brome-Missisquoi Champlain La Haute-Yamaska Lajemmerais La Vallée-du-Richelieu Le Bas-Richelieu Le Haut-Richelieu Le Haut-Saint-Laurent Les Jardins-de-Napierville Les Maskoutains Roussillon Rouville Vaudreuil-Soulanges	Agence forestière de la Montérégie	16-1 Montérégie	22 / 10 / 1996	353 000
17 Centre-du-Québec	Arthabaska Bécancour Drummond L'Érable Nicolet-Yamaska	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	17-1 Bois-Francs	13 / 11 / 1996	305 000

1. Superficie forestière productive dont les pentes sont de 0 à 40 % et également de 41 % et plus, ainsi que de petits territoires considérés improductifs selon l'inventaire forestier mais rendus productifs grâce à des scénarios sylvicoles tels le reboisement et le drainage.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

Plans d'aménagement forestier réalisés dans le cadre du programme d'aide à la mise en valeur des forêts privées, selon les régions administratives ¹

01.07.03

Régions	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005
01 Bas-Saint-Laurent	509	463	519	548	408	420	770	1 661	1 165	1 006
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	289	181	228	359	417	290	384	482	427	352
03 Capitale-Nationale	331	169	267	271	285	283	314	381	276	311
04 Mauricie—Bois-Francs	276	120	200	199	225	219	164	271	225	306
05 Estrie	474	523	698	669	919	564	565	670	503	428
06 Montréal										
07 Outaouais	117	57	103	142	214	172	258	193	256	211
08 Abitibi-Témiscamingue	213	119	235	315	390	94	338	321	248	214
09 Côte-Nord	50	29	64	75	46	66	71	56	69	70
10 Nord-du-Québec										
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	153	244	340	375	353	388	64	29		240
12 Chaudière-Appalaches	1 265	679	1 252	1 219	1 238	1 185	1 351	1 158	1 260	925
13 Laval										
14 Lanaudière	106	85	95	125	125	177	147	161	109	145
15 Laurentides	188	94	175	279	303	213	203	176	137	134
16 Montérégie	192	142	118	216	451	222	283	268	249	189
17 Centre-du-Québec	177	288	232	328	484	357	494	388	475	248
Total	4 340	3 193	4 526	5 120	5 858	4 650	5 406	6 215	5 399	4 779

1. Le nombre de plans d'aménagement forestier est approximatif puisque deux agences produisent leurs plans selon des unités différentes, l'une selon l'unité d'hectare couvert et l'autre selon l'unité réalisée.

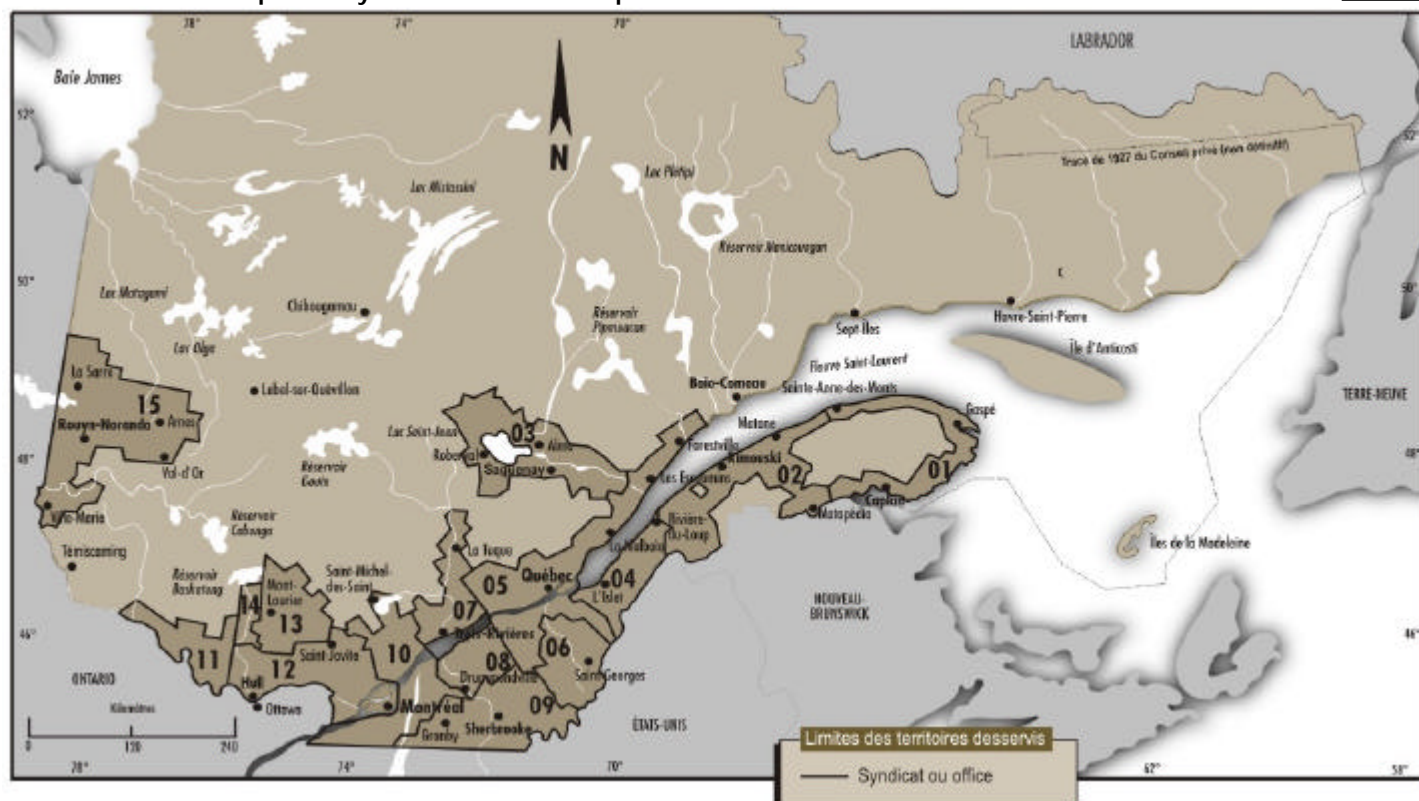
Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

Territoires desservis par les syndicats et offices de producteurs de bois ¹

01.07.04



1. Mise à jour d'avril 2001.

Syndicats ou offices

- 01 - Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie
- 02 - Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent
- 03 - Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean
- 04 - Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud
- 05 - Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec
- 06 - Syndicat des producteurs de bois de la Beauce
- 07 - Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie
- 08 - Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec
- 09 - Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie
- 10 - Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal
- 11 - Office des producteurs de bois du Pontiac
- 12 - Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides
- 13 - Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle
- 14 - Office des producteurs de bois de la Gatineau
- 15 - Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.8 Coopératives forestières

Chiffres clés

En 2001-2002

01.08.01

Régions administratives	Nombre de coopératives déclarantes	Nombre de membres	Nombre de travailleurs ¹	Travaux sylvicoles réalisés (ha)	Travaux sylvicoles réalisés ('000\$)	Volume de bois récoltés ('000 m ³)	Chiffre d'affaires (M\$) ²
01 et 11 Bas-Saint-Laurent et Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine ³	13	692	839	10 078	7 468	672	43
02 et 09 Saguenay—Lac-Saint-Jean et Côte-Nord	10	1 379	2 431	36 843	14 995	1 987	195
03, 04 et 12 Capitale-Nationale, Mauricie et Chaudière-Appalaches ⁴	9	361	413	11 709	5 713	600	38
07 et 15 Outaouais et Laurentides	4	374	641	4 973	2 199	548	47
08 et 10 Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec	16	636	906	15 251	9 593	1 379	73
Total	52	3 442	5 230	78 854	39 968	5 186	396

1. Travailleurs (membres de la coopérative ou non) employés quatre semaines ou plus par année.

2. Y compris celui des filiales des coopératives forestières.

3. Y compris l'Association coopérative régionale de la Gaspésie.

4. Y compris la Conférence des coopératives forestières du Québec (CCFQ).

En 2002-2003

01.08.02

Régions administratives	Nombre de coopératives déclarantes	Nombre de membres	Nombre de travailleurs ¹	Travaux sylvicoles réalisés (ha)	Travaux sylvicoles réalisés ('000\$)	Volume de bois récoltés ('000 m ³)	Chiffre d'affaires (M\$) ²
01 et 11 Bas-Saint-Laurent et Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine ³	13	664	856	9 787	10 503	720	44
02 et 09 Saguenay—Lac-Saint-Jean et Côte-Nord	10	1 228	1 394	33 791	25 802	1 202	102
03, 04 et 12 Capitale-Nationale, Mauricie et Chaudière-Appalaches ⁴	9	261	553	7 970	4 680	431	36
07 et 15 Outaouais et Laurentides	4	388	687	6 123	2 696	1 120	48
08 et 10 Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec	17	444	665	12 006	7 606	1 465	71
Total	53	2 985	4 155	69 677	51 287	4 938	301

1. Travailleurs (membres de la coopérative ou non) employés quatre semaines ou plus par année.

2. Y compris celui des filiales des coopératives forestières.

3. Y compris l'Association coopérative régionale de la Gaspésie.

4. Y compris la Conférence des coopératives forestières du Québec (CCFQ).

Secteurs d'activité des coopératives forestières

01.08.03

Les coopératives forestières du Québec œuvrent dans les cinq secteurs d'activité suivants :

1- récolte de bois;

2- aménagement forestier;

3- transformation de la matière ligneuse;

4- production de plants pour le reboisement;

5- Autres activités (transport, travaux techniques, construction et entretien de chemins, etc.).

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.8 Coopératives forestières (suite)

Bilan des activités

1 - Exploitation forestière

01.08.04

Volumes de bois récoltés par les coopératives, de 1970 à 2002 ¹ (m ³ solide)													
1970	1980	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 071 326	2 200 000	2 795 156	3 489 364	4 255 781	5 534 634	6 269 018	6 036 080	6 500 100	6 600 000	6 000 000	5 900 000	5 200 000	4 937 819

1. Travaux réalisés par les coopératives forestières entre le 1^{er} avril et le 31 mars de l'année suivante.

2 - Aménagement forestier (travaux non commerciaux)

Valeur de l'ensemble des contrats confiés aux coopératives forestières en millions de dollars				
Années	Clientèle			Total (M\$)
	Industriels (M\$)	SGF-REXFOR (M \$)	Autres clients (M \$)	
1991	16,7	9,7	1,4	27,8
1992	13,8	7,8	2,3	23,9
1993	18,7	5,4	2,8	26,9
1994	18,2	8,5	3,5	30,2
1995	23,2	4,2	2,7	30,1
1996	23,0	2,1	9,1	34,2
1997	28,2	5,6	2,5	36,3
1998	41,0	3,8	5,9	50,7
1999	38,1	0,5	2,9	41,5
2000	..	..	..	41,5
2001	..	..	..	40,0
2002	..	..	..	51,3

3 - Production de plants pour le reboisement

Le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (Secteur des forêts) a signé, avec les coopératives, des contrats pour la livraison de plants destinés au reboisement qui totalisent 31,0 M plants en 2000-2001, 28,6 M plants en 2001-2002 et 23,9 M plants en 2002-2003.

4 - Transformation du bois

Les usines de bois de sciage appartenant aux coopératives, en tout ou en partie, ont produit 412 millions de pmp en 2000-2001, 361 millions de pmp en 2001-2002 et 72 millions de pmp en 2002-2003.

Sources : Les coopératives forestières (fiches de réalisation de travaux forestiers et leurs états financiers), Direction des coopératives, Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation.

2 Zone d'inventaire intensif

2.0 Points saillants

02.00.01

Inventaire du territoire	Superficie (km ²)	Volume marchand brut (‘000 m ³)
Zone d'inventaire intensif ¹	591 549	
Étendues d'eau	-58 302	
Terrains non forestiers	-34 894	
Terrains forestiers	498 353	
Terrains forestiers non productifs	-62 838	
Terrains forestiers productifs (pente de 41 % et +)	-11 401	
Terrains forestiers productifs (pente de 0 % à 40 %)	424 114	3 791 919
• Territoire public québécois	355 004	3 124 029
• Petites propriétés privées	55 306	546 006
• Grandes propriétés privées	10 940	91 472
• Territoire fédéral	2 864	30 413

1. Territoire où le ministère des Ressources naturelles et de la Faune dresse des inventaires forestiers détaillés.

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies

Selon la nature du territoire^{1,2}

02.01.01

	Régions administratives																	
	01		02		03		04		05		06		07		08		09	
	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)
Superficie totale³	22 681	100	97 303	100	19 798	100	39 908	100	10 456	100	622	100	34 118	100	64 607	100	118 314	100
Eau	525	2	9 714	10	1 164	6	4 553	11	322	3	124	20	3 864	11	7 492	12	14 604	12
Terrains non forestiers	2 853	13	1 901	2	1 480	7	1 473	4	2 254	22	457	73	2 469	7	2 330	4	564	0
Terrains forestiers	19 304	85	85 688	88	17 154	87	33 881	85	7 880	75	42	7	27 785	81	54 784	85	103 146	87
Terrains forestiers improductifs	294	1	9 345	10	537	3	1 960	5	151	1	0	0	247	1	6 119	9	18 764	16
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	18 357	81	74 990	77	15 657	79	31 343	79	7 668	73	41	7	27 239	80	48 594	75	80 294	68
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	652	3	1 353	1	960	5	578	1	61	1			299	1	71	0	4 088	3
Territoire public québécois³	11 574	51	90 658	93	12 472	63	31 388	79	756	7	93	15	25 669	75	57 393	89	113 286	96
Eau	227	1	9 431	10	633	3	3 648	9	15	0	92	15	3 133	9	6 243	10	11 783	10
Terrains non forestiers	106	0	154	0	67	0	68	0	6	0	0	0	737	2	496	1	363	0
Terrains forestiers	11 242	50	81 073	83	11 771	59	27 673	69	735	7	0	0	21 799	64	50 654	78	101 140	85
Terrains forestiers improductifs	128	1	8 926	9	417	2	1 650	4	17	0	0	0	71	0	5 675	9	18 465	16
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	10 593	47	70 870	73	10 670	54	25 531	64	679	6			21 551	63	44 910	70	78 693	67
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	520	2	1 277	1	684	3	491	1	38	0			178	1	70	0	3 982	3
Petites propriétés privées³	9 979	44	5 737	6	4 393	22	3 975	10	8 385	80	514	83	7 415	22	7 046	11	976	1
Eau	270	1	228	0	87	0	180	0	288	3	31	5	632	2	1 236	2	35	0
Terrains non forestiers	2 746	12	1 726	2	1 367	7	1 392	3	2 236	21	443	71	1 702	5	1 829	3	179	0
Terrains forestiers	6 963	31	3 783	4	2 939	15	2 403	6	5 861	56	40	6	5 081	15	3 980	6	761	1
Terrains forestiers improductifs	155	1	384	0	67	0	84	0	99	1	0	0	146	0	427	1	159	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	6 707	30	3 335	3	2 772	14	2 274	6	5 746	55	40	6	4 839	14	3 553	5	578	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	101	0	63	0	100	1	45	0	17	0			97	0	1	0	23	0
Grandes propriétés privées³	1 126	5	882	1	2 323	12	3 726	9	1 310	13			489	1	142	0	953	1
Eau	28	0	55	0	64	0	442	1	19	0			45	0	13	0	79	0
Terrains non forestiers	1	0	5	0	20	0	10	0	8	0			13	0	0	0	9	0
Terrains forestiers	1 097	5	821	1	2 239	11	3 274	8	1 283	12			430	1	128	0	866	1
Terrains forestiers improductifs	11	0	35	0	46	0	207	1	35	0			11	0	16	0	69	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	1 056	5	774	1	2 022	10	3 033	8	1 242	12			405	1	113	0	722	1
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	31	0	13	0	171	1	34	0	6	0			15	0			75	0
Territoire fédéral³	2	0	26	0	610	3	818	2	5	0	15	2	545	2	26	0	3 099	3
Eau	0	0	0	0	379	2	284	1			0	0	54	0	0	0	2 708	2
Terrains non forestiers			16	0	25	0	3	0	3	0	14	2	17	0	5	0	13	0
Terrains forestiers	2	0	11	0	206	1	531	1	1	0	1	0	474	1	21	0	379	0
Terrains forestiers improductifs	0	0	0	0	7	0	19	0	0	0			20	0	2	0	71	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	2	0	10	0	192	1	505	1	1	0	1	0	445	1	19	0	300	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)			0	0	6	0	7	0					9	0			7	0

1. La synthèse présentée dans ce chapitre ne porte que sur la zone d'inventaire intensif, car les écosystèmes forestiers de la zone d'inventaire extensif sont si fragiles que toute récolte de matière ligneuse y est proscrite.

2. Mise à jour de septembre 2004.

3. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies (suite)

Selon la nature du territoire^{1,2} (suite)

02.01.01

	Régions administratives																	
	10		11		12		13		14		15		16		17		Total ³	
	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)
Superficie totale³	92 322	100	20 474	100	15 478	100	267	100	13 501	100	22 525	100	11 845	100	7 332	100	591 549	100
Eau	10 868	12	215	1	419	3	22	8	1 244	9	2 078	9	734	6	358	5	58 302	10
Terrains non forestiers	296	0	728	4	3 756	24	183	69	1 831	14	1 675	7	7 362	62	3 281	45	34 894	6
Terrains forestiers	81 158	88	19 530	95	11 302	73	62	23	10 427	77	18 772	83	3 748	32	3 692	50	498 353	84
Terrains forestiers improductifs	23 341	25	394	2	361	2	0	0	342	3	656	3	147	1	180	2	62 838	11
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	57 768	63	16 382	80	10 920	71	61	23	9 892	73	17 811	79	3 591	30	3 504	48	424 114	72
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	50	0	2 754	13	21	0			193	1	304	1	10	0	8	0	11 401	2
Territoire public québécois³	89 976	97	16 190	79	1 603	10			9 109	67	15 228	68	588	5	95	1	476 077	80
Eau	10 681	12	123	1	20	0			1 067	8	1 431	6	544	5	0	0	49 072	8
Terrains non forestiers	239	0	91	0	7	0			18	0	64	0	14	0	4	0	2 434	0
Terrains forestiers	79 055	86	15 976	78	1 576	10			8 025	59	13 734	61	30	0	91	1	424 571	72
Terrains forestiers improductifs	22 946	25	320	2	82	1			270	2	519	2	7	0	24	0	59 515	10
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	56 061	61	13 271	65	1 493	10			7 596	56	12 995	58	23	0	67	1	355 004	60
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	48	0	2 384	12	1	0			158	1	221	1	0	0			10 053	2
Petites propriétés privées³	226	0	3 870	19	12 964	84	267	100	4 382	32	6 786	30	11 121	94	6 914	94	94 948	16
Eau	17	0	81	0	167	1	22	8	177	1	641	3	176	1	99	1	4 368	1
Terrains non forestiers	50	0	634	3	3 748	24	183	69	1 811	13	1 365	6	7 331	62	3 275	45	32 019	5
Terrains forestiers	160	0	3 154	15	9 049	58	62	23	2 393	18	4 779	21	3 614	31	3 539	48	58 562	10
Terrains forestiers improductifs	21	0	70	0	256	2	0	0	72	1	132	1	126	1	155	2	2 353	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	138	0	2 779	14	8 773	57	61	23	2 287	17	4 567	20	3 480	29	3 377	46	55 306	9
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	0	0	305	1	20	0			34	0	80	0	9	0	8	0	903	0
Grandes propriétés privées³	862	1	125	1	685	4			2	0	33	0	33	0	60	1	12 752	2
Eau	42	0	2	0	6	0			0	0	1	0	1	0	2	0	801	0
Terrains non forestiers	4	0	0	0	1	0			0	0	0	0	0	0	1	0	74	0
Terrains forestiers	816	1	122	1	678	4			2	0	31	0	32	0	57	1	11 878	2
Terrains forestiers improductifs	117	0	1	0	22	0					1	0	0	0	1	0	572	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	698	1	104	1	655	4			2	0	29	0	31	0	55	1	10 940	2
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	1	0	17	0	0	0					1	0	1	0	0	0	365	0
Territoire fédéral³	1 258	1	289	1	226	1			8	0	478	2	103	1	263	4	7 771	1
Eau	127	0	8	0	226	1			0	0	5	0	13	0	256	3	4 061	1
Terrains non forestiers	3	0	3	0					1	0	246	1	17	0	1	0	368	0
Terrains forestiers	1 127	1	278	1	0	0			7	0	228	1	72	1	6	0	3 343	1
Terrains forestiers improductifs	257	0	2	0	0	0			0	0	5	0	14	0	0	0	398	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	870	1	228	1					7	0	221	1	58	0	5	0	2 864	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	1	0	48	0							2	0					81	0

1. La synthèse présentée dans ce chapitre ne porte que sur la zone d'inventaire intensif, car les écosystèmes forestiers de la zone d'inventaire extensif sont si fragiles que toute récolte de matière ligneuse y est proscrite.

2. Mise à jour de septembre 2004.

3. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies (suite)

Selon les régions administratives¹

02.01.02

Régions administratives	Terrains forestiers				Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)			
	Fédéraux	Québécois (km ²)	Privés	Total ²	Fédéraux	Québécois (km ²)	Privés	Total
01 Bas-Saint-Laurent	2	11 242	8 060	19 304	2	10 593	7 762	18 357
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	11	81 073	4 605	85 688	10	70 870	4 109	74 990
03 Capitale-Nationale	206	11 771	5 178	17 154	192	10 670	4 794	15 657
04 Mauricie	531	27 673	5 677	33 881	505	25 531	5 308	31 343
05 Estrie	1	735	7 144	7 880	1	679	6 988	7 668
06 Montréal	1	0	40	42	1		40	41
07 Outaouais	474	21 799	5 512	27 785	445	21 551	5 243	27 239
08 Abitibi-Témiscamingue	21	50 654	4 109	54 784	19	44 910	3 666	48 594
09 Côte-Nord	379	101 140	1 627	103 146	300	78 693	1 300	80 294
10 Nord-du-Québec	1 127	79 055	976	81 158	870	56 061	837	57 768
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	278	15 976	3 277	19 530	228	13 271	2 883	16 382
12 Chaudière-Appalaches	0	1 576	9 726	11 302		1 493	9 428	10 920
13 Laval			62	62			61	61
14 Lanaudière	7	8 025	2 396	10 427	7	7 596	2 289	9 892
15 Laurentides	228	13 734	4 810	18 772	221	12 995	4 596	17 811
16 Montérégie	72	30	3 646	3 748	58	23	3 510	3 591
17 Centre-du-Québec	6	91	3 596	3 692	5	67	3 432	3 504
Total	3 343	424 571	70 439	498 353	2 864	355 004	66 246	424 114

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies (suite)

Selon les régimes de propriété et la nature du territoire^{1,2}

02.01.03

	(1) Territoire total ³	(2) Terrains forestiers	Rapport 2 / 1	(3) Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	Rapport 3 / 1
	(km²)	(km²)	(%)	(km²)	(%)
Superficie totale	591 549	498 353	84	424 114	72
Territoire public québécois	476 077	424 571	89	355 004	75
Petites propriétés privées	94 948	58 562	62	55 306	58
Grandes propriétés privées	12 752	11 878	93	10 940	86
Territoire fédéral	7 771	3 343	43	2 864	37

- 1. Mise à jour de septembre 2004.
- 2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.
- 3. Territoire où le ministère des Ressources naturelles et de la Faune dresse des inventaires forestiers détaillés.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences

A) Forêts publiques productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

02.02.01

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	(%)							(%)						
01 Bas-Saint-Laurent	43,7	8,7	0,1	0,4	8,4		61,4	8,4	7,0	9,3	11,8	2,2	38,6	98 401,1
Résineux	57,8	15,1	0,2	0,6	13,8		87,4	5,5	2,8	3,2	1,0	0,0	12,6	46 952,2
Mélangés	44,4	3,9	0,0	0,5	5,0		53,9	12,0	11,6	12,6	9,6	0,3	46,1	31 650,0
Feuillus	9,4	1,0	0,0	0,1	1,2		11,7	9,3	9,5	18,4	40,7	10,4	88,3	19 798,9
En voie de régénération														
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	16,1	56,8	8,8	0,0	0,1	0,0	81,7	10,6	0,7	6,7	0,3	0,0	18,3	535 411,7
Résineux	14,8	70,7	10,2	0,0	0,0	0,0	95,8	3,0	0,0	1,2	0,0	0,0	4,2	390 016,7
Mélangés	23,0	24,7	5,8	0,2	0,2		53,8	27,4	2,3	15,7	0,7	0,0	46,2	101 053,1
Feuillus	11,1	7,6	3,1	0,0	0,0		21,9	39,2	3,1	34,0	1,6	0,2	78,1	44 341,9
En voie de régénération														
03 Capitale-Nationale	37,0	22,6	0,6	0,2	0,6	0,1	61,2	16,1	11,1	5,2	5,5	0,9	38,8	76 529,9
Résineux	49,1	41,2	0,9	0,1	0,4	0,0	91,8	5,9	0,5	1,5	0,3	0,0	8,2	31 634,0
Mélangés	36,1	12,0	0,3	0,3	1,1	0,2	50,1	21,5	16,7	5,6	5,4	0,8	49,9	28 261,0
Feuillus	15,3	5,4	0,4	0,1	0,3	0,2	21,8	26,4	21,6	11,9	15,6	2,8	78,2	16 634,9
En voie de régénération														
04 Mauricie	15,9	26,3	14,1	0,6	1,2	0,1	58,1	19,0	6,3	11,0	5,2	0,4	41,9	279 466,0
Résineux	7,2	53,9	30,4	0,7	0,5	0,0	92,7	3,9	0,4	2,6	0,4	0,0	7,3	96 456,3
Mélangés	24,0	15,1	7,2	0,7	2,0	0,1	49,2	23,6	8,5	13,8	4,6	0,3	50,8	126 973,0
Feuillus	12,8	3,9	1,5	0,3	0,5	0,0	19,1	34,6	11,2	19,2	14,5	1,4	80,9	56 036,8
En voie de régénération														
05 Estrie	16,1	10,6	0,0	0,3	3,7	0,6	31,3	7,6	15,1	4,9	37,4	3,7	68,7	9 601,7
Résineux	32,0	39,3		0,9	16,8	0,0	89,0	5,1	1,6	2,0	2,1	0,3	11,0	1 012,1
Mélangés	27,6	13,8	0,0	0,4	4,6	0,8	47,3	12,7	16,7	5,6	16,1	1,7	52,7	3 525,4
Feuillus	4,9	2,7	0,0	0,1	0,5	0,6	8,7	4,6	16,7	4,9	59,2	5,9	91,3	5 064,2
En voie de régénération														
06 Montréal														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
07 Outaouais	7,8	6,9	1,1	9,4	5,7	1,6	32,5	13,0	11,6	10,7	23,0	9,2	67,5	286 728,7
Résineux	5,8	39,3	7,6	22,7	9,7	0,8	85,9	5,8	0,8	4,3	2,1	1,0	14,1	29 832,8
Mélangés	10,9	5,9	0,6	13,7	9,5	2,6	43,2	14,9	12,0	11,0	13,2	5,7	56,8	114 009,0
Feuillus	5,7	1,0	0,1	3,2	1,9	0,9	12,7	12,9	13,6	11,7	35,3	13,8	87,3	142 886,8
En voie de régénération														
08 Abitibi-Témiscamingue	9,0	26,0	10,0	4,7	4,6	1,1	55,3	17,6	6,5	13,3	6,1	1,2	44,7	422 326,5
Résineux	4,6	58,8	23,0	2,8	1,3	0,2	90,6	4,9	0,2	4,0	0,3	0,0	9,4	143 116,4
Mélangés	13,3	12,9	4,7	7,7	8,9	1,9	49,5	22,3	8,6	14,3	4,5	0,9	50,5	170 569,2
Feuillus	8,0	3,5	1,2	2,4	2,0	0,9	18,0	27,1	11,4	24,1	16,3	3,1	82,0	108 641,0
En voie de régénération														
09 Côte-Nord	32,6	58,8	0,9	0,1	0,0	0,0	92,4	4,8	0,1	2,7	0,1	0,0	7,6	650 956,0
Résineux	33,2	63,0	0,9	0,1	0,0	0,0	97,1	2,1	0,0	0,7	0,0	0,0	2,9	580 762,3
Mélangés	30,0	28,1	1,2	0,1	0,1		59,6	25,2	0,5	14,0	0,6	0,0	40,4	55 846,1
Feuillus	16,1	9,3	0,9		0,0		26,3	34,4	0,9	37,6	0,7	0,0	73,7	14 347,5
En voie de régénération														

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

02.02.01

A) Forêts publiques productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier	Autres	Pin gris	Autres	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau	Bouleau	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	Épinette blanche	épinettes		pins				à papier	jaune					
		Mélèzes												(¹ 000 m ³)
			(%)							(%)				
10 Nord-du-Québec	3,4	69,6	14,5	0,0	0,0		87,5	3,4	0,0	9,2	0,0		12,5	376 339,4
Résineux	2,8	77,1	15,3	0,0	0,0		95,2	1,5		3,2	0,0		4,8	311 467,2
Mélangés	6,2	38,4	12,5		0,0		57,1	11,8		31,1	0,0		42,9	52 155,9
Feuillus	4,4	13,7	3,5		0,0		21,7	13,8	0,0	64,5	0,0		78,3	12 716,4
En voie de régénération														
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	51,6	16,6	0,3	0,2	5,1	0,0	73,9	10,6	3,4	8,8	3,3	0,0	26,1	110 335,0
Résineux	61,3	23,1	0,6	0,3	7,7		93,0	4,6	0,6	1,4	0,4	0,0	7,0	61 657,2
Mélangés	46,3	9,8	0,0	0,1	2,1	0,0	58,3	15,7	7,1	14,4	4,4	0,1	41,7	36 609,0
Feuillus	18,2	4,0	0,0	0,0	0,7		23,0	25,3	6,5	29,9	15,2	0,1	77,0	12 068,8
En voie de régénération														
12 Chaudière-Appalaches	19,7	25,9	0,0	0,5	5,8	2,3	54,2	6,7	9,7	6,8	21,0	1,6	45,8	14 705,4
Résineux	21,8	53,6		0,7	11,6	0,6	88,2	3,7	1,6	3,3	3,1	0,2	11,8	5 251,8
Mélangés	25,4	15,5	0,0	0,5	3,9	4,4	49,6	9,4	12,8	7,3	19,4	1,6	50,4	5 917,5
Feuillus	7,0	2,3		0,1	0,6	1,4	11,5	6,7	16,5	11,3	50,5	3,6	88,5	3 536,2
En voie de régénération														
13 Laval														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
14 Lanaudière	20,6	16,4	3,1	1,1	3,5	0,2	44,9	19,1	12,3	9,3	13,3	1,1	55,1	88 089,7
Résineux	14,1	57,7	12,6	1,2	3,6	0,1	89,3	5,8	0,9	2,9	1,0	0,0	10,7	13 244,1
Mélangés	27,7	12,9	1,9	1,5	4,8	0,2	49,1	21,4	13,0	8,9	7,0	0,6	50,9	47 632,7
Feuillus	11,5	2,2	0,4	0,4	1,3	0,1	15,9	21,5	16,7	13,2	30,3	2,3	84,1	27 213,0
En voie de régénération														
15 Laurentides	13,7	10,9	2,3	0,9	2,7	1,6	32,2	11,8	18,2	5,3	27,3	5,2	67,8	174 262,4
Résineux	12,4	54,8	13,7	1,7	4,5	1,4	88,4	5,5	1,3	3,1	1,0	0,7	11,6	21 559,2
Mélangés	22,8	9,3	1,5	1,2	4,4	2,8	42,0	14,7	21,9	5,4	13,3	2,7	58,0	63 207,6
Feuillus	7,5	1,5	0,2	0,5	1,1	0,9	11,8	11,3	19,6	5,9	43,4	8,0	88,2	89 495,6
En voie de régénération														
16 Montérégie	3,7	1,1		4,2	5,6	5,3	19,9	0,9	2,1	11,4	49,3	16,4	80,1	227,1
Résineux				12,0	79,9		91,9			3,0	0,5	4,5	8,1	11,2
Mélangés	10,5	4,5		4,2	8,4	18,3	45,9	1,0	2,5	11,8	28,0	10,7	54,1	30,7
Feuillus	2,8	0,6		3,7	0,6	3,5	11,2	0,9	2,2	11,8	55,8	18,1	88,8	185,3
En voie de régénération														
17 Centre-du-Québec	19,4	13,7	0,0	1,7	4,5	4,9	44,2	3,9	9,3	7,5	31,2	3,8	55,8	648,2
Résineux	27,9	45,6	0,0	0,9	7,5	1,0	83,0	4,2	2,6	2,1	7,7	0,5	17,0	123,2
Mélangés	24,6	8,6	0,0	2,3	6,0	7,8	49,4	4,0	9,3	4,2	29,5	3,7	50,6	309,2
Feuillus	7,2	2,6		1,3	0,5	3,0	14,7	3,6	13,2	15,4	47,2	5,8	85,3	215,8
En voie de régénération														
Total ²	18,9	39,5	6,4	1,7	2,0	0,4	68,9	10,8	4,7	7,9	6,2	1,5	31,1	3 124 028,6
Résineux	20,8	62,7	9,4	0,7	1,1	0,0	94,8	2,9	0,2	1,9	0,2	0,0	5,2	1 733 096,5
Mélangés	21,5	15,6	3,9	3,8	4,4	1,0	50,2	20,2	8,8	13,5	5,9	1,3	49,8	837 749,2
Feuillus	8,8	3,2	0,9	1,4	1,3	0,6	16,1	21,2	12,5	18,3	25,6	6,3	83,9	553 182,9
En voie de régénération														

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

B) Petites forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

02.02.02

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	($\%$)							($\%$)						
01 Bas-Saint-Laurent	23,4	5,8	0,2	0,8	10,6	0,0	40,7	9,8	3,5	27,0	17,0	1,9	59,3	56 117,3
Résineux	30,0	22,7	0,5	1,4	35,9		90,5	3,4	0,5	4,5	1,0	0,1	9,5	9 450,0
Mélangés	30,6	3,7	0,1	1,2	8,6	0,0	44,3	11,4	2,5	32,3	8,9	0,6	55,7	25 564,6
Feuillus	11,6	0,7	0,1	0,1	1,6	0,0	14,2	10,8	6,1	30,7	33,9	4,4	85,8	21 102,7
En voie de régénération														
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	18,5	13,1	10,8	0,8	1,0		44,1	13,1	2,2	35,7	3,5	1,5	55,9	21 292,4
Résineux	8,6	43,3	38,3	0,3	0,4		90,9	2,5	0,2	5,7	0,4	0,2	9,1	3 557,9
Mélangés	26,0	8,7	6,1	1,6	1,6		44,0	13,5	2,6	33,7	4,3	1,9	56,0	10 359,5
Feuillus	12,6	4,6	4,0	0,0	0,2		21,5	17,5	2,7	53,2	3,7	1,5	78,5	7 375,1
En voie de régénération														
03 Capitale-Nationale	15,7	7,4	2,0	1,2	2,6	1,8	30,7	7,3	9,3	15,1	30,2	7,6	69,3	25 728,9
Résineux	27,8	28,0	11,7	5,7	7,8	1,4	82,4	2,6	1,9	3,1	9,3	0,8	17,6	2 987,7
Mélangés	20,5	8,2	1,4	0,9	2,9	2,5	36,4	8,9	8,9	17,0	23,9	4,9	63,6	11 163,2
Feuillus	8,0	1,4	0,1	0,3	0,9	1,2	11,8	7,0	11,5	16,3	41,5	11,9	88,2	11 578,0
En voie de régénération														
04 Mauricie	18,1	5,7	0,9	2,5	3,5	3,0	33,6	7,5	8,5	10,9	31,3	8,2	66,4	24 516,4
Résineux	38,1	18,6	6,0	10,6	9,1	3,2	85,6	2,0	2,4	2,4	5,6	2,1	14,4	2 449,2
Mélangés	26,0	7,7	0,5	3,0	5,7	4,1	46,9	8,5	9,9	11,6	19,3	3,8	53,1	9 511,4
Feuillus	8,2	1,7	0,1	0,6	0,7	2,1	13,4	7,7	8,7	12,1	45,4	12,7	86,6	12 555,8
En voie de régénération														
05 Estrie	18,7	4,3	0,0	1,8	7,3	6,0	38,1	2,8	5,3	8,2	34,1	11,4	61,9	62 992,9
Résineux	42,7	12,8	0,0	4,3	20,8	7,1	87,8	1,2	1,3	3,0	4,1	2,5	12,2	10 465,7
Mélangés	25,8	4,7	0,0	1,9	9,2	7,9	49,5	3,5	5,9	10,1	23,3	7,7	50,5	24 096,9
Feuillus	3,7	0,8	0,0	0,9	0,7	4,0	10,2	2,8	6,4	8,5	54,3	17,9	89,8	28 430,2
En voie de régénération														
06 Montréal	3,4	0,8		1,3	1,9	1,0	8,4	4,1	5,3	4,6	53,1	24,5	91,6	316,5
Résineux	21,0	7,1		13,5	22,2		63,9	12,3	11,1	8,7	3,6	0,4	36,1	2,5
Mélangés	13,9	2,5		6,1	7,4	8,9	38,8	6,0	9,8	6,9	24,6	13,8	61,2	24,2
Feuillus	2,4	0,6		0,8	1,3	0,3	5,4	3,9	4,9	4,4	55,9	25,6	94,6	289,8
En voie de régénération														
07 Outaouais	11,1	0,7	0,5	8,7	7,8	3,0	31,6	5,2	3,9	16,5	23,1	19,8	68,4	66 595,9
Résineux	17,1	2,8	2,3	25,2	33,5	2,3	83,3	3,7	0,7	5,9	2,7	3,7	16,7	6 800,2
Mélangés	17,9	0,7	0,1	11,2	8,9	4,9	43,7	5,8	3,7	17,7	15,8	13,2	56,3	26 598,1
Feuillus	4,4	0,2	0,4	3,3	1,5	1,6	11,3	5,0	4,7	17,6	33,0	28,3	88,7	33 197,5
En voie de régénération														
08 Abitibi-Témiscamingue	9,9	11,8	5,5	1,9	0,8	0,0	29,9	9,7	0,3	59,1	0,7	0,4	70,1	24 138,4
Résineux	9,1	57,4	17,7	3,3	1,0	0,0	88,6	3,4	0,0	8,0	0,1	0,0	11,4	2 530,7
Mélangés	15,7	13,5	8,0	4,4	1,0	0,0	42,7	11,1	0,3	44,3	1,3	0,3	57,3	7 212,5
Feuillus	7,1	2,9	2,2	0,3	0,7	0,0	13,2	10,1	0,3	75,5	0,5	0,4	86,8	14 395,2
En voie de régénération														
09 Côte-Nord	29,1	21,3	6,1	0,3	0,9		57,8	11,9	0,1	28,2	2,0	0,1	42,2	3 881,9
Résineux	36,1	44,1	11,3	0,3	0,9		92,7	4,6	0,0	2,4	0,3	0,0	7,3	1 419,1
Mélangés	31,2	10,2	3,9	0,5	1,2		47,0	17,2	0,2	31,6	3,8	0,1	53,0	1 686,2
Feuillus	11,9	3,5	1,5		0,3		17,2	13,6	0,2	67,8	1,1	0,1	82,8	776,6
En voie de régénération														

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

B) Petites forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

02.02.02

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total²	
	(%)							(%)						(³ 000 m³)
10 Nord-du-Québec	7,9	33,7	11,9		0,3		53,8	7,4		38,8	0,0		46,2	808,2
Résineux	6,9	60,8	23,4		0,9		92,0	3,0		5,0			8,0	286,4
Mélangés	12,0	31,1	9,4		0,1		52,5	12,8		34,6	0,0		47,5	258,4
Feuillus	5,0	6,8	1,8		0,0		13,5	6,8		79,7	0,1		86,5	263,4
En voie de régénération														
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	32,7	5,5	0,0	0,4	11,1	0,0	49,8	10,6	6,5	19,6	12,9	0,6	50,2	24 845,2
Résineux	43,7	15,4		0,9	31,7	0,1	91,8	3,7	0,7	2,8	0,9	0,1	8,2	5 323,3
Mélangés	36,3	3,8	0,0	0,3	7,4	0,0	47,8	12,8	6,9	22,3	9,8	0,4	52,2	13 489,1
Feuillus	15,1	0,5	0,0	0,0	1,4	0,0	17,1	11,8	10,8	28,2	30,6	1,5	82,9	6 032,8
En voie de régénération														
12 Chaudière-Appalaches	22,5	9,2	0,1	0,5	8,4	1,3	42,0	5,9	6,5	8,0	33,2	4,4	58,0	72 705,7
Résineux	40,9	23,8	0,3	1,1	20,4	0,9	87,4	2,9	1,4	2,7	4,6	0,9	12,6	14 862,5
Mélangés	27,5	9,1	0,1	0,7	8,6	1,7	47,8	7,8	7,7	10,9	22,2	3,5	52,2	29 787,2
Feuillus	7,3	1,5	0,0	0,1	1,8	1,0	11,7	5,4	8,0	7,8	60,0	7,1	88,3	28 056,1
En voie de régénération														
13 Laval	7,5	1,4		2,4	3,3	2,1	16,8	5,6	5,9	10,4	40,9	20,4	83,2	362,1
Résineux														
Mélangés	18,7	2,9		4,2	5,5	5,7	36,9	7,4	7,2	8,2	23,1	17,2	63,1	62,7
Feuillus	5,2	1,1		2,1	2,9	1,3	12,6	5,2	5,6	10,9	44,6	21,1	87,4	299,5
En voie de régénération														
14 Lanaudière	14,6	5,0	0,3	3,6	3,9	3,7	31,0	9,3	5,3	11,0	32,9	10,5	69,0	27 560,2
Résineux	24,8	20,2	2,4	16,4	14,6	5,1	83,4	3,1	2,4	3,5	6,0	1,8	16,6	1 908,5
Mélangés	24,1	7,5	0,2	5,0	6,2	5,2	48,1	9,9	6,6	9,9	20,7	4,8	51,9	11 223,7
Feuillus	5,8	0,9	0,0	0,9	0,8	2,3	10,8	9,6	4,8	12,8	45,9	16,1	89,2	14 427,9
En voie de régénération														
15 Laurentides	11,8	3,2	0,2	1,7	3,7	2,5	23,0	5,7	8,4	10,3	39,4	13,2	77,0	64 130,4
Résineux	27,4	21,0	1,3	5,2	21,6	4,8	81,4	3,9	3,5	3,4	4,6	3,1	18,6	3 946,2
Mélangés	23,0	5,0	0,3	3,3	6,0	4,2	41,8	8,9	8,6	11,3	21,6	7,7	58,2	21 916,9
Feuillus	3,7	0,4		0,3	0,6	1,2	6,2	4,1	8,8	10,4	53,2	17,4	93,8	38 267,3
En voie de régénération														
16 Montérégie	7,5	2,5	0,1	4,8	3,8	6,6	25,4	2,1	4,2	10,7	42,4	15,3	74,6	40 600,8
Résineux	18,5	11,8	0,0	27,4	17,1	11,2	86,1	0,9	1,8	2,8	6,5	2,1	13,9	2 916,8
Mélangés	15,8	3,9	0,2	7,0	7,7	12,9	47,6	2,8	4,6	9,0	26,0	10,1	52,4	11 043,6
Feuillus	2,8	0,9	0,0	1,5	0,8	3,6	9,5	2,0	4,2	12,3	53,1	18,8	90,5	26 640,4
En voie de régénération														
17 Centre-du-Québec	17,0	6,1	0,0	4,1	3,9	5,6	36,7	2,3	3,9	9,1	41,7	6,3	63,3	29 412,9
Résineux	43,6	23,1	0,0	4,7	8,8	2,9	83,2	2,2	1,0	2,6	8,6	2,5	16,8	3 973,7
Mélangés	24,1	6,4	0,1	6,6	6,6	9,0	52,7	3,0	4,8	6,4	28,3	4,9	47,3	9 541,1
Feuillus	6,1	1,7	0,0	2,5	1,0	4,2	15,5	2,0	4,1	12,4	58,0	8,0	84,5	15 898,2
En voie de régénération														
Total²	16,9	5,6	1,0	2,7	6,0	2,7	34,9	6,4	5,3	16,2	28,2	8,9	65,1	546 006,0
Résineux	32,3	21,4	3,9	6,2	20,7	2,6	87,2	2,8	1,2	3,7	3,7	1,5	12,8	72 880,5
Mélangés	24,8	5,7	0,8	3,5	7,0	3,8	45,7	8,1	5,7	17,4	17,7	5,4	54,3	213 539,1
Feuillus	6,1	1,1	0,3	1,0	1,0	1,8	11,4	5,9	6,2	18,8	43,8	13,9	88,6	259 586,4
En voie de régénération														

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

02.02.03

C) Grandes forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier	Autres	Pin gris	Autres	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau	Bouleau	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	Épinette blanche	épinettes		pins				à papier	jaune					
			(%)							(%)				('000 m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	64,1	9,5	0,0	0,2	6,4		80,3	7,2	3,5	2,9	6,0	0,2	19,7	8 867,5
Résineux	73,3	12,1	0,0	0,2	6,2		91,8	5,2	1,3	0,5	1,0	0,1	8,2	6 673,5
Mélangés	45,3	2,4	0,1	0,1	9,2		57,1	14,4	9,2	8,2	10,8	0,3	42,9	1 529,0
Feuillus	15,9	0,5		0,1	1,1		17,6	10,5	12,5	13,8	44,7	0,9	82,4	665,1
En voie de régénération														
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	14,9	35,7	10,1	0,0	0,0		60,7	16,3	0,5	22,2	0,3	0,1	39,3	4 136,3
Résineux	13,2	60,5	15,9	0,0			89,7	5,7	0,0	4,5	0,1		10,3	1 946,5
Mélangés	23,2	19,2	5,0	0,0	0,1		47,5	24,0	1,1	26,7	0,6	0,0	52,5	1 234,9
Feuillus	7,7	6,3	4,7	0,1	0,0		18,8	27,8	0,6	52,3	0,4	0,3	81,2	955,0
En voie de régénération														
03 Capitale-Nationale	31,7	10,4	1,5	0,1	0,6	0,1	44,3	15,0	17,3	9,2	11,6	2,5	55,7	17 287,0
Résineux	61,2	23,5	3,4	0,0	0,9	0,1	89,0	6,5	2,0	1,6	0,9	0,0	11,0	3 375,8
Mélangés	33,6	9,8	1,4	0,2	0,7	0,2	45,8	17,0	21,8	5,8	8,1	1,6	54,2	8 208,4
Feuillus	11,4	3,6	0,5	0,0	0,2	0,1	15,9	17,3	20,0	18,6	23,0	5,3	84,1	5 702,8
En voie de régénération														
04 Mauricie	15,8	34,7	13,2	0,3	0,7	0,1	64,8	19,9	2,6	8,2	3,7	0,8	35,2	20 324,1
Résineux	10,3	57,7	22,7	0,3	0,5	0,0	91,4	5,0	0,3	3,1	0,2	0,0	8,6	9 547,9
Mélangés	24,0	18,0	5,4	0,3	1,4	0,3	49,4	28,6	5,1	11,5	4,5	0,9	50,6	6 779,0
Feuillus	14,7	8,0	3,7	0,1	0,3	0,2	27,1	40,7	3,8	14,9	10,9	2,6	72,9	3 997,2
En voie de régénération														
05 Estrie	15,3	7,1	0,0	0,3	3,7	1,3	27,8	4,1	15,4	4,8	42,4	5,6	72,2	15 079,1
Résineux	41,5	23,6	0,0	1,7	20,3	0,8	87,9	2,7	2,6	2,3	3,7	0,9	12,1	1 733,2
Mélangés	27,3	11,6	0,0	0,3	3,8	2,0	45,0	7,2	17,1	6,5	21,2	3,0	55,0	4 372,9
Feuillus	4,4	1,7	0,0	0,1	0,4	1,1	7,8	2,8	17,1	4,5	60,1	7,7	92,2	8 973,0
En voie de régénération														
06 Montréal														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
07 Outaouais	6,6	0,6	0,1	5,5	4,6	4,2	21,5	4,2	6,4	11,6	32,0	24,3	78,5	5 711,7
Résineux	13,0	2,5	0,8	28,7	22,1	11,3	78,5	2,5	0,8	7,3	3,9	7,0	21,5	327,1
Mélangés	14,3	1,2	0,1	7,3	9,6	7,6	40,0	5,1	6,1	13,6	18,3	16,8	60,0	1 680,5
Feuillus	2,5	0,1	0,0	2,6	0,8	2,0	8,0	3,9	7,1	11,1	40,7	29,2	92,0	3 704,1
En voie de régénération														
08 Abitibi-Témiscamingue	11,2	55,3	11,4	0,0	0,0		77,9	13,2	0,0	8,7	0,1		22,1	865,9
Résineux	5,9	72,4	14,7		0,0		93,1	4,1		2,8	0,0		6,9	587,6
Mélangés	25,4	20,2	4,5	0,0	0,0		50,2	31,1	0,1	18,4	0,3		49,8	235,2
Feuillus	6,0	13,6	2,9	0,1			22,5	40,3	0,0	37,1	0,1		77,5	43,2
En voie de régénération														
09 Côte-Nord	21,8	47,5	16,1	0,0	0,0		85,5	6,9	0,1	7,5	0,1		14,5	5 049,8
Résineux	22,8	60,6	9,8	0,1			93,3	4,4		2,3	0,0		6,7	3 603,5
Mélangés	19,1	16,8	38,3		0,0		74,2	12,5	0,1	13,0	0,2		25,8	1 196,5
Feuillus	20,8	5,7	0,3		0,0		26,8	16,2	0,9	55,3	0,9		73,2	249,8
En voie de régénération														

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

C) Grandes forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

02.02.03

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris (%)	Autres pins pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers (%)	Érables (%)	Autres	Sous- total ²	
														(⁰⁰⁰ m ³)
10 Nord-du-Québec	6,9	69,2	11,4		0,0		87,4	6,7	0,0	5,9	0,0		12,6	5 195,5
Résineux	5,1	78,1	12,1		0,0		95,4	2,2	0,0	2,4	0,0		4,6	4 059,7
Mélangés	13,3	37,3	9,1		0,1		59,8	23,0	0,0	17,2	0,0		40,2	1 060,4
Feuillus	11,0	35,9	2,0				48,9	18,0		33,1			51,1	75,3
En voie de régénération														
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	59,0	8,3		0,9	7,7		75,9	9,8	2,1	8,8	3,3	0,1	24,1	791,5
Résineux	68,2	9,6		1,4	11,1		90,3	4,8	0,4	2,9	1,5	0,0	9,7	422,6
Mélangés	50,0	7,1		0,4	3,7		61,2	14,9	4,0	14,4	5,3	0,2	38,8	351,6
Feuillus	17,7	0,6			4,2		22,5	27,8	5,0	38,6	5,9	0,1	77,5	17,2
En voie de régénération														
12 Chaudière-Appalaches	17,2	15,7	0,0	0,8	5,0	0,7	39,3	6,5	14,0	6,5	31,0	2,7	60,7	6 610,0
Résineux	19,6	50,2	0,0	1,8	14,0	1,1	86,8	3,7	1,6	2,1	5,4	0,4	13,2	1 149,5
Mélangés	25,4	13,3	0,0	0,9	5,2	0,9	45,7	9,5	14,5	8,6	19,3	2,5	54,3	3 021,9
Feuillus	5,7	2,5		0,1	0,5	0,2	9,0	4,2	19,3	5,9	57,6	4,0	91,0	2 438,6
En voie de régénération														
13 Laval														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
14 Lanaudière	13,8	4,5		0,5	5,2	0,8	24,7	6,2	13,8	1,7	42,7	10,9	75,3	34,5
Résineux														
Mélangés	25,0	8,3		0,7	7,8	1,4	43,2	10,1	16,1	3,3	23,7	3,7	56,8	15,5
Feuillus	4,7	1,4		0,3	3,1	0,3	9,7	3,0	12,0	0,3	58,2	16,7	90,3	19,1
En voie de régénération														
15 Laurentides	9,6	4,9		1,2	3,5	6,7	25,9	4,2	14,9	5,8	37,5	11,8	74,1	500,5
Résineux	27,5	30,6		5,7	18,0	0,6	82,5	4,3	5,4	3,9	3,3	0,6	17,5	34,0
Mélangés	15,2	7,0		2,1	5,5	10,7	40,6	5,2	14,6	5,4	25,5	8,7	59,4	173,5
Feuillus	4,2	0,8		0,0	0,6	5,0	10,6	3,5	16,1	6,3	48,5	14,9	89,4	293,0
En voie de régénération														
16 Montérégie	4,1	2,6		0,2	1,2	3,6	11,7	1,3	16,1	2,6	52,4	15,9	88,3	502,1
Résineux	31,2	8,9			44,7	4,0	88,9	1,0	3,4	1,6	3,6	1,6	11,1	8,3
Mélangés	16,7	10,2		0,3	3,1	5,2	35,6	3,6	17,0	8,4	29,9	5,5	64,4	58,0
Feuillus	1,9	1,4		0,2	0,2	3,4	7,1	1,0	16,2	1,9	56,3	17,6	92,9	435,8
En voie de régénération														
17 Centre-du-Québec	14,4	5,0	0,0	2,3	2,6	3,2	27,5	1,8	16,5	5,1	41,0	8,1	72,5	516,5
Résineux	44,8	17,0		1,8	19,3	1,4	84,2	1,7	4,3	2,7	5,4	1,8	15,8	48,5
Mélangés	24,0	7,7	0,0	2,7	1,6	4,4	40,5	2,8	20,7	2,8	28,0	5,1	59,5	173,7
Feuillus	3,8	1,4		2,1	0,4	2,8	10,6	1,3	16,0	6,8	54,4	10,9	89,4	294,4
En voie de régénération														
Total²	22,9	21,8	5,3	0,6	2,3	0,7	53,5	11,1	8,5	7,8	15,6	3,5	46,5	91 471,9
Résineux	31,6	45,1	10,5	0,6	3,4	0,2	91,4	4,6	0,8	2,3	0,8	0,2	8,6	33 517,5
Mélangés	27,4	13,1	3,7	0,7	2,7	1,0	48,6	16,9	12,2	9,7	10,3	2,4	51,4	30 091,0
Feuillus	7,7	3,1	0,8	0,4	0,4	0,8	13,3	12,7	13,7	12,3	39,2	8,8	86,7	27 863,4
En voie de régénération														

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

D) Forêts publiques fédérales productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

02.02.04

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier	Autres	Pin gris	Autres	Thuya Pruche	Sous- total ²	Bouleau	Bouleau	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²		
	Épinette blanche	épinettes Mélèze		pins			à papier	jaune						
	($\%$)							($\%$)						($^{000} \text{ m}^3$)
01 Bas-Saint-Laurent	22,3	7,7			1,5		31,5	9,4	7,6	30,4	20,9	0,2	68,5	20,7
Résineux	13,1	71,7			2,0		86,9	2,0	1,0	1,0	9,1		13,1	1,0
Mélangés	42,7	9,9			1,9		54,5	7,8	8,8	3,5	25,4		45,5	5,8
Feuillus	14,4	2,3			1,2		17,9	10,7	7,5	43,7	19,9	0,4	82,1	13,9
En voie de régénération														
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	11,4	7,7	7,0	0,0	0,1		26,2	24,3	1,4	44,3	0,8	2,9	73,8	102,8
Résineux	13,2	40,8	35,3				89,4	5,2		5,5			10,6	3,5
Mélangés	20,2	10,2	8,7		0,0		39,2	25,5	2,4	32,5	0,4	0,1	60,8	36,1
Feuillus	6,2	4,5	4,5	0,0	0,1		15,4	24,7	0,9	53,2	1,1	4,7	84,6	63,2
En voie de régénération														
03 Capitale-Nationale	23,1	7,2	0,1	0,0	0,5	0,5	31,4	6,8	28,7	2,3	25,7	5,1	68,6	2 099,4
Résineux	57,5	30,3	0,9	0,0	0,5	0,0	89,2	6,3	3,3	0,7	0,5		10,8	193,2
Mélangés	32,2	7,3	0,0	0,1	0,7	0,1	40,4	8,4	35,1	2,3	11,7	2,0	59,6	925,4
Feuillus	7,7	2,6	0,0		0,2	1,0	11,5	5,4	27,6	2,6	43,8	9,1	88,5	980,8
En voie de régénération														
04 Mauricie	17,8	14,1	0,6	1,6	5,9	1,3	41,3	10,1	13,6	5,8	22,8	6,4	58,7	7 183,8
Résineux	17,0	54,8	2,3	5,9	4,7	0,0	84,7	6,0	2,7	2,8	3,7	0,1	15,3	763,2
Mélangés	23,0	12,6	0,5	1,6	8,4	1,7	47,7	10,6	15,8	6,4	16,8	2,6	52,3	4 425,0
Feuillus	6,4	1,9	0,2	0,1	1,1	0,9	10,7	10,5	12,7	5,8	43,1	17,2	89,3	1 995,6
En voie de régénération														
05 Estrie	22,9	8,2			2,9	2,0	36,0	8,4	7,9	12,7	32,8	2,3	64,0	17,2
Résineux	74,6	8,5			1,3		84,3	14,1	1,3		0,3		15,7	3,2
Mélangés	25,8	11,6			11,1	8,0	56,4	5,7	8,0	5,2	21,6	3,1	43,6	3,9
Feuillus	5,6	6,8			0,3	0,3	13,0	7,7	9,9	19,5	47,2	2,7	87,0	10,2
En voie de régénération														
06 Montréal	9,5	2,5			0,5		12,6	10,1	8,0	3,5	40,2	25,6	87,4	2,0
Résineux														
Mélangés														
Feuillus	9,5	2,5			0,5		12,6	10,1	8,0	3,5	40,2	25,6	87,4	2,0
En voie de régénération														
07 Outaouais	6,5	0,3	0,1	6,3	4,2	2,8	20,2	5,1	5,0	14,5	27,3	28,0	79,8	6 662,4
Résineux	14,4	2,6	1,4	28,2	31,4	2,8	80,9	2,3	0,7	5,0	2,6	8,5	19,1	284,7
Mélangés	14,4	0,4	0,1	15,1	7,5	5,2	42,7	5,2	3,7	15,0	16,1	17,2	57,3	1 639,1
Feuillus	3,3	0,1	0,0	1,9	1,4	2,0	8,7	5,2	5,7	14,8	32,7	32,9	91,3	4 738,6
En voie de régénération														
08 Abitibi-Témiscamingue	7,8	11,3	5,7	0,0	0,9		25,8	19,8	0,6	52,8	0,9	0,1	74,2	118,5
Résineux	4,8	51,8	23,2		0,1		79,9	7,4		12,6	0,1		20,1	12,5
Mélangés	9,9	20,3	12,6		2,7		45,4	21,7	0,4	32,0	0,5		54,6	25,7
Feuillus	7,5	2,1	0,8	0,0	0,5		11,1	21,1	0,8	65,7	1,2	0,1	88,9	80,2
En voie de régénération														
09 Côte-Nord	45,0	38,9	1,1	0,1			85,0	9,7	1,5	3,3	0,3	0,0	15,0	1 997,3
Résineux	46,4	48,3	0,8	0,1			95,6	3,0	0,1	1,1	0,2		4,4	1 424,0
Mélangés	42,7	14,7	1,9	0,0			59,3	27,3	5,4	7,1	0,8	0,2	40,7	537,8
Feuillus	23,9	27,4		0,0			51,4	14,1		34,5	0,0		48,6	35,5
En voie de régénération														

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

D) Forêts publiques fédérales productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

02.02.04

Régions administratives	Résineux						Sous-total²	Feuillus						Total²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche		Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous-total²	
	(%)							(%)						(000 m³)
10 Nord-du-Québec	5,7	75,9	8,8		0,0		90,4	4,6		5,0			9,6	6 667,5
Résineux	4,8	82,3	9,2		0,0		96,3	1,8		1,9			3,7	5 702,0
Mélangés	11,7	40,5	7,4		0,0		59,6	22,0		18,4			40,4	867,3
Feuillus	4,9	14,7	1,3				21,0	15,1		63,9			79,0	98,1
En voie de régénération														
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	37,4	6,3	0,0	0,1	1,6		45,4	17,3	11,5	17,0	8,3	0,5	54,6	1 989,8
Résineux	62,4	24,0	0,1	0,1	7,0		93,6	5,0	0,4	0,8	0,2	0,0	6,4	244,0
Mélangés	43,8	5,4	0,0	0,1	1,1		50,4	18,0	9,6	17,1	4,5	0,3	49,6	1 065,8
Feuillus	18,5	1,4	0,0		0,5		20,3	20,5	18,5	22,6	17,3	0,8	79,7	680,0
En voie de régénération														
12 Chaudière-Appalaches														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
13 Laval														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
14 Lanaudière	11,8	9,4	5,1	0,5	0,2		27,0	26,3	9,2	31,4	6,1	0,0	73,0	60,7
Résineux	16,7	50,0	16,7				83,3	16,7					16,7	0,1
Mélangés	15,1	15,5	11,3	1,5	0,6		44,0	26,9	10,6	18,0	0,6		56,0	18,8
Feuillus	10,4	6,6	2,3				19,3	26,0	8,6	37,5	8,5	0,1	80,7	41,9
En voie de régénération														
15 Laurentides	10,9	5,4	0,0	3,0	3,2	3,3	25,8	6,9	7,1	9,6	39,1	11,5	74,2	2 823,7
Résineux	20,6	32,9	0,1	11,4	10,3	6,0	81,2	4,0	2,6	4,8	4,4	3,0	18,8	275,3
Mélangés	20,2	5,3	0,0	4,3	5,2	4,7	39,8	9,0	7,5	10,3	24,5	8,9	60,2	966,0
Feuillus	3,6	0,6	0,0	0,7	0,8	1,9	7,6	6,1	7,7	10,1	54,1	14,5	92,4	1 582,5
En voie de régénération														
16 Montérégie	2,7	0,7	0,1	3,2	0,7	3,5	11,0	1,0	2,8	14,1	52,7	18,4	89,0	600,1
Résineux														
Mélangés	6,4	3,5		5,9	3,3	16,8	36,0	1,1	2,3	17,9	32,0	10,6	64,0	26,3
Feuillus	2,5	0,6	0,1	3,1	0,6	2,9	9,9	1,0	2,8	14,0	53,6	18,7	90,1	573,8
En voie de régénération														
17 Centre-du-Québec	12,3	6,9		1,9	0,5	2,5	24,1	2,5	2,5	44,1	24,8	2,1	75,9	66,9
Résineux	9,3	69,3			2,5		81,1	5,6	4,3	2,7	6,4		18,9	4,9
Mélangés	26,1	6,7		2,3	2,3	14,9	52,4	3,9	6,1	4,5	27,0	6,1	47,6	6,9
Feuillus	10,9	1,4		2,0	0,1	1,1	15,5	2,1	1,9	52,7	26,1	1,8	84,5	55,1
En voie de régénération														
Total²	15,1	24,1	2,2	2,1	2,8	1,3	47,7	7,6	7,9	8,8	18,5	9,5	52,3	30 412,7
Résineux	16,0	67,6	6,3	1,8	1,9	0,3	94,0	2,6	0,4	2,0	0,6	0,4	6,0	8 911,5
Mélangés	24,3	11,2	1,0	3,4	5,4	2,0	47,3	12,1	12,3	10,0	13,4	4,9	52,7	10 549,7
Feuillus	5,4	1,1	0,1	1,1	1,0	1,6	10,3	7,5	9,8	13,2	37,9	21,3	89,7	10 951,4
En voie de régénération														

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible

Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total ²	
		01		02		03		04			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
Superficie totale²		18 357	163 407	74 990	560 943	15 657	121 645	31 343	331 490	140 347	1 177 485
Selon l'âge	0-10 ans	4 826	2 092	16 943	2 010	2 667	1 218	5 684	321	30 120	5 641
	30 ans	1 788	12 900	8 046	28 970	3 104	12 820	2 862	17 288	15 800	71 979
	50 ans	6 770	81 711	10 495	98 380	5 093	51 862	7 863	88 950	30 221	320 903
	70 ans	3 299	44 337	12 121	137 733	2 216	24 258	7 876	127 346	25 512	333 673
	90 ans	1 422	19 231	9 207	100 506	2 328	29 744	5 478	78 484	18 436	227 966
	120 ans	252	3 135	18 178	193 344	249	1 743	1 580	19 102	20 259	217 323
Selon les types de couvert	Résineux	6 716	63 077	45 144	395 525	5 535	38 191	10 243	109 217	67 638	606 009
	Mélangés	6 249	58 749	15 138	112 684	5 883	48 558	12 931	147 688	40 201	367 679
	Feuillus	3 975	41 581	5 601	52 735	3 243	34 897	6 092	74 585	18 912	203 798
	En voie de régénération	1 418		9 107		996		2 077		13 597	
Territoire public québécois²		10 593	98 401	70 870	535 412	10 670	76 530	25 531	279 466	117 664	989 809
Selon l'âge	0-10 ans	2 773	70	15 678	579	1 787	38	4 351	74	24 590	762
	30 ans	847	5 461	6 990	22 654	2 212	8 006	2 205	12 376	12 254	48 498
	50 ans	2 949	38 821	8 992	83 516	3 044	28 950	5 632	63 713	20 617	215 001
	70 ans	2 598	35 294	11 881	135 362	1 698	18 059	7 369	120 440	23 547	309 155
	90 ans	1 207	16 054	9 161	100 053	1 682	19 768	4 631	66 563	16 681	202 438
	120 ans	219	2 700	18 167	193 247	246	1 709	1 343	16 299	19 975	213 955
Selon les types de couvert	Résineux	4 748	46 952	44 226	390 017	4 672	31 634	8 598	96 456	62 245	565 059
	Mélangés	3 263	31 650	13 529	101 053	3 660	28 261	10 848	126 973	31 300	287 937
	Feuillus	1 768	19 799	4 532	44 342	1 656	16 635	4 451	56 037	12 407	136 812
	En voie de régénération	814		8 583		682		1 634		11 713	
Petites propriétés privées²		6 707	56 117	3 335	21 292	2 772	25 729	2 274	24 516	15 088	127 655
Selon l'âge	0-10 ans	1 775	2 022	985	1 375	546	1 136	430	206	3 736	4 739
	30 ans	747	6 093	841	5 312	477	2 969	362	3 305	2 426	17 679
	50 ans	3 559	39 838	1 335	13 088	1 343	15 445	994	13 215	7 230	81 587
	70 ans	484	6 031	169	1 493	131	1 600	214	3 158	999	12 282
	90 ans	139	2 065	6	23	275	4 579	273	4 620	693	11 287
	120 ans	3	69					1	12	4	81
Selon les types de couvert	Résineux	1 385	9 450	591	3 558	436	2 988	314	2 449	2 726	18 445
	Mélangés	2 742	25 565	1 389	10 359	1 194	11 163	879	9 511	6 204	56 599
	Feuillus	2 069	21 103	968	7 375	981	11 578	979	12 556	4 997	52 612
	En voie de régénération	510		387		161		102		1 161	
Grandes propriétés privées²		1 056	8 868	774	4 136	2 022	17 287	3 033	20 324	6 885	50 615
Selon l'âge	0-10 ans	278		278	55	308	43	891	38	1 754	136
	30 ans	194	1 346	213	975	404	1 795	292	1 583	1 102	5 699
	50 ans	262	3 046	163	1 725	633	6 557	1 195	11 525	2 253	22 852
	70 ans	215	2 998	69	855	345	4 112	179	2 130	808	10 095
	90 ans	76	1 112	40	430	330	4 746	337	3 837	783	10 125
	120 ans	30	366	11	97	2	34	141	1 210	184	1 706
Selon les types de couvert	Résineux	583	6 673	327	1 947	401	3 376	1 269	9 548	2 580	21 544
	Mélangés	243	1 529	216	1 235	956	8 208	914	6 779	2 329	17 751
	Feuillus	137	665	95	955	528	5 703	516	3 997	1 276	11 320
	En voie de régénération	93		135		137		335		700	
Territoire fédéral²		2	21	10	103	192	2 099	505	7 184	709	9 407
Selon l'âge	0-10 ans	0		2	1	26		13	2	40	3
	30 ans	0		3	29	11	51	3	23	17	102
	50 ans	0	7	4	51	73	910	42	496	121	1 463
	70 ans	1	14	2	22	41	487	114	1 617	157	2 141
	90 ans		0			41	652	237	3 464	278	4 116
	120 ans					0	0	95	1 581	96	1 581
Selon les types de couvert	Résineux	0	1	0	3	25	193	62	763	87	961
	Mélangés	1	6	3	36	73	925	291	4 425	368	5 392
	Feuillus	1	14	6	63	79	981	146	1 996	231	3 054
	En voie de régénération	0		1		16		6		23	

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible (suite)

Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total ²	
		05		06		07		08			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
Superficie totale²		7 668	87 691	41	319	27 239	365 699	48 594	447 449	83 543	901 157
Selon l'âge	0-10 ans	1 620	212	20	3	2 570	6 426	8 490	2 128	12 700	8 769
	30 ans	1 328	12 604	7	61	1 630	13 782	5 792	26 012	8 757	52 459
	50 ans	3 603	55 106	11	190	7 953	119 826	9 665	98 437	21 232	273 558
	70 ans	329	5 061			4 990	69 120	11 140	145 627	16 460	219 807
	90 ans	787	14 701	3	65	9 727	152 527	10 242	138 637	20 758	305 930
	120 ans	1	8			369	4 018	3 265	36 609	3 635	40 634
Selon les types de couvert	Résineux	1 269	13 214	0	3	3 474	37 245	17 687	146 247	22 431	196 709
	Mélangés	2 818	31 999	3	24	10 429	143 927	17 092	178 043	30 342	353 993
	Feuillus	2 979	42 478	22	292	12 370	184 527	10 942	123 160	26 313	350 456
	En voie de régénération	601		16		966		2 874		4 457	
Territoire public québécois²		679	9 602			21 551	286 729	44 910	422 327	67 140	718 657
Selon l'âge	0-10 ans	70	5			1 875	5 184	7 395	1 916	9 341	7 105
	30 ans	58	484			1 326	10 382	5 197	22 057	6 581	32 922
	50 ans	294	4 951			4 778	69 612	8 153	82 573	13 226	157 136
	70 ans	108	1 621			4 259	57 473	10 766	141 269	15 132	200 363
	90 ans	149	2 535			8 947	140 126	10 201	138 258	19 297	280 919
	120 ans	1	7			366	3 952	3 197	36 254	3 564	40 213
Selon les types de couvert	Résineux	108	1 012			2 992	29 833	17 128	143 116	20 227	173 961
	Mélangés	273	3 525			8 510	114 009	16 237	170 569	25 020	288 104
	Feuillus	288	5 064			9 494	142 887	9 088	108 641	18 871	256 592
	En voie de régénération	10				555		2 457		3 022	
Petites propriétés privées²		5 746	62 993	40	317	4 839	66 596	3 553	24 138	14 177	154 044
Selon l'âge	0-10 ans	1 279	174	19	3	644	1 114	1 087	212	3 029	1 503
	30 ans	1 139	10 959	6	59	270	3 090	568	3 844	1 983	17 952
	50 ans	2 785	41 542	11	190	2 682	42 440	1 482	15 617	6 961	99 789
	70 ans	130	2 049			628	10 012	365	4 232	1 123	16 293
	90 ans	412	8 269	3	65	614	9 938	19	167	1 048	18 439
	120 ans					0	2	33	65	33	67
Selon les types de couvert	Résineux	994	10 466	0	3	445	6 800	472	2 531	1 911	19 799
	Mélangés	2 160	24 097	3	24	1 707	26 598	826	7 212	4 695	57 932
	Feuillus	2 059	28 430	21	290	2 296	33 198	1 839	14 395	6 215	76 313
	En voie de régénération	533		15		391		416		1 356	
Grandes propriétés privées²		1 242	15 079			405	5 712	113	866	1 759	21 657
Selon l'âge	0-10 ans	271	33			37	115	3		310	147
	30 ans	131	1 161			24	204	22	76	177	1 442
	50 ans	522	8 596			208	3 294	23	185	753	12 074
	70 ans	91	1 391			40	669	8	104	140	2 164
	90 ans	226	3 897			93	1 365	22	212	340	5 474
	120 ans	0	1			3	64	35	290	39	355
Selon les types de couvert	Résineux	167	1 733			19	327	85	588	271	2 648
	Mélangés	386	4 373			106	1 680	23	235	515	6 289
	Feuillus	631	8 973			270	3 704	4	43	905	12 720
	En voie de régénération	58				9		0		67	
Territoire fédéral²		1	17	1	2	445	6 662	19	118	467	6 800
Selon l'âge	0-10 ans	0		1		13	13	6		20	13
	30 ans	0	0	0	2	10	106	6	35	16	143
	50 ans	1	17			285	4 480	6	62	292	4 559
	70 ans	0				63	966	2	21	65	987
	90 ans					74	1 098	0	0	74	1 098
	120 ans										
Selon les types de couvert	Résineux	0	3			19	285	2	13	21	300
	Mélangés	0	4			105	1 639	6	26	111	1 669
	Feuillus	1	10	0	2	310	4 739	11	80	322	4 831
	En voie de régénération	0		1		11		1		13	

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible (suite)

Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total ²	
		09		10		11		12			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
Superficie totale²		80 293	661 885	57 768	389 011	16 383	137 961	10 920	94 021	165 365	1 282 878
Selon l'âge	0-10 ans	11 995	15	15 722	440	3 242	66	2 997	1 694	33 956	2 214
	30 ans	5 699	12 111	3 461	5 323	2 637	11 820	1 774	13 755	13 571	43 008
	50 ans	6 601	53 148	2 927	17 634	5 173	57 980	4 475	54 459	19 176	183 221
	70 ans	6 223	67 221	13 160	162 523	2 615	33 214	809	10 129	22 807	273 087
	90 ans	23 201	253 282	5 858	60 685	2 195	29 070	859	13 901	32 112	356 937
	120 ans	26 575	276 108	16 640	142 406	521	5 813	7	84	43 743	424 411
Selon les types de couvert	Résineux	61 782	587 209	39 117	321 515	7 194	67 647	2 468	21 264	110 560	997 635
	Mélangés	8 165	59 267	7 368	54 342	6 141	51 515	4 709	38 727	26 384	203 851
	Feuillus	1 725	15 409	1 734	13 153	1 938	18 799	2 694	34 031	8 090	81 392
	En voie de régénération	8 622		9 549		1 111		1 050		20 331	
Territoire public québécois²		78 693	650 956	56 061	376 339	13 271	110 335	1 493	14 705	149 519	1 152 336
Selon l'âge	0-10 ans	11 718	15	15 446	434	2 594	6	420	15	30 178	470
	30 ans	5 468	11 306	3 378	4 986	2 105	8 477	83	474	11 033	25 244
	50 ans	5 967	47 533	2 824	16 732	3 886	42 843	373	5 608	13 050	112 717
	70 ans	6 051	65 539	13 017	160 956	2 158	26 968	439	5 880	21 664	259 344
	90 ans	22 969	250 960	5 323	55 829	2 014	26 288	171	2 644	30 476	335 721
	120 ans	26 520	275 602	16 074	137 401	516	5 753	7	83	43 117	418 840
Selon les types de couvert	Résineux	60 940	580 762	37 884	311 467	6 467	61 657	532	5 252	105 823	959 138
	Mélangés	7 664	55 846	7 165	52 156	4 534	36 609	590	5 917	19 952	150 528
	Feuillus	1 590	14 348	1 688	12 716	1 307	12 069	218	3 536	4 803	42 669
	En voie de régénération	8 500		9 325		963		153		18 940	
Petites propriétés privées²		578	3 882	138	808	2 780	24 845	8 773	72 706	12 270	102 241
Selon l'âge	0-10 ans	99		44	4	607	58	2 389	1 664	3 139	1 726
	30 ans	91	339	31	176	473	3 077	1 638	12 911	2 233	16 504
	50 ans	304	2 704	37	352	1 158	13 835	3 818	44 542	5 318	61 432
	70 ans	34	324	17	183	380	5 350	293	3 206	724	9 063
	90 ans	42	444	4	45	158	2 482	635	10 383	839	13 355
	120 ans	8	70	6	48	4	43			18	161
Selon les types de couvert	Résineux	212	1 419	46	286	647	5 323	1 804	14 862	2 710	21 891
	Mélangés	236	1 686	31	258	1 437	13 489	3 799	29 787	5 503	45 221
	Feuillus	82	777	36	263	560	6 033	2 332	28 056	3 010	35 129
	En voie de régénération	48		26		136		837		1 048	
Grandes propriétés privées²		722	5 050	698	5 195	104	792	655	6 610	2 179	17 647
Selon l'âge	0-10 ans	117		139	1	20		188	14	464	15
	30 ans	122	397	35	127	33	173	53	369	243	1 067
	50 ans	220	2 074	40	350	25	262	283	4 309	569	6 995
	70 ans	104	1 028	53	572	19	239	78	1 043	254	2 882
	90 ans	124	1 251	163	1 673	6	107	53	874	347	3 904
	120 ans	34	300	267	2 473	1	10	0	0	302	2 784
Selon les types de couvert	Résineux	457	3 604	471	4 060	50	423	131	1 149	1 109	9 235
	Mélangés	180	1 196	100	1 060	50	352	320	3 022	650	5 630
	Feuillus	45	250	6	75	3	17	144	2 439	198	2 781
	En voie de régénération	40		120		1		60		222	
Territoire fédéral²		300	1 997	870	6 667	228	1 990			1 398	10 655
Selon l'âge	0-10 ans	60		93	2	21	2			174	3
	30 ans	18	68	17	33	26	92			61	193
	50 ans	110	838	26	200	105	1 039			240	2 077
	70 ans	33	330	74	811	58	657			165	1 798
	90 ans	66	627	367	3 138	17	193			450	3 958
	120 ans	13	135	293	2 483	0	7			307	2 626
Selon les types de couvert	Résineux	173	1 424	716	5 702	29	244			918	7 370
	Mélangés	86	538	72	867	121	1 066			279	2 471
	Feuillus	7	36	5	98	67	680			79	814
	En voie de régénération	34		77		11				121	

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible (suite)

Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

Régions administratives												Total ²	
		13		14		15		16		17			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
Superficie totale²		61	362	9 892	115 745	17 811	241 717	3 591	41 930	3 504	30 644	424 115	3 791 919
Selon l'âge	0-10 ans	31		1 610	323	1 717	2 241	564	219	787	694	81 487	20 100
	30 ans	14	108	879	6 657	1 065	7 695	837	7 790	761	5 078	41 685	194 774
	50 ans	15	233	3 042	42 239	6 233	92 904	1 654	23 516	1 790	21 722	83 364	958 296
	70 ans	0	1	2 461	38 162	2 822	41 348	114	1 923	37	489	70 213	908 491
	90 ans	1	20	1 764	26 919	5 634	93 102	422	8 482	129	2 662	79 255	1 022 017
	120 ans			135	1 446	340	4 427					68 112	688 241
Selon les types de couvert	Résineux			1 399	15 153	2 450	25 815	212	2 936	548	4 150	205 237	1 848 406
	Mélangés	8	63	4 838	58 891	6 328	86 264	815	11 159	973	10 031	109 889	1 091 929
	Feuillus	25	299	3 320	41 702	8 617	129 638	2 255	27 835	1 705	16 463	69 236	851 584
	En voie de régénération	28		335		416		310		279		39 753	
Territoire public québécois²				7 596	88 090	12 995	174 262	23	227	67	648	355 004	3 124 029
Selon l'âge	0-10 ans			1 264	249	1 093	1 331	7	2	11	4	66 482	9 922
	30 ans			635	4 272	861	5 863	5	46	12	79	31 382	116 923
	50 ans			1 755	23 796	3 326	47 417	6	92	38	463	52 018	556 621
	70 ans			2 159	33 552	2 434	34 885	0	5	3	37	64 938	837 342
	90 ans			1 648	24 775	4 947	80 471	5	83	4	66	73 059	924 473
	120 ans			135	1 446	334	4 296					67 125	678 749
Selon les types de couvert	Résineux			1 240	13 244	2 091	21 559	1	11	14	123	191 640	1 733 097
	Mélangés			3 959	47 633	4 787	63 208	3	31	28	309	85 049	837 749
	Feuillus			2 170	27 213	5 938	89 496	15	185	22	216	44 225	553 183
	En voie de régénération			228		179		4		4		34 090	
Petites propriétés privées²		61	362	2 287	27 560	4 567	64 130	3 479	40 601	3 377	29 413	55 307	546 006
Selon l'âge	0-10 ans	31		345	74	587	908	539	200	763	681	12 170	9 831
	30 ans	14	108	244	2 383	185	1 652	825	7 677	739	4 936	8 648	68 892
	50 ans	15	233	1 285	18 418	2 785	43 596	1 609	22 826	1 731	21 019	26 933	348 900
	70 ans	0	1	302	4 597	354	5 943	111	1 876	32	415	3 645	50 470
	90 ans	1	20	112	2 088	650	11 901	395	8 021	112	2 362	3 850	67 473
	120 ans					6	131					61	440
Selon les types de couvert	Résineux			159	1 909	335	3 946	210	2 917	524	3 974	8 574	72 880
	Mélangés	8	63	876	11 224	1 466	21 917	807	11 044	930	9 541	20 489	213 539
	Feuillus	25	299	1 146	14 428	2 560	38 267	2 169	26 640	1 652	15 898	21 774	259 586
	En voie de régénération	28		107		207		293		271		4 470	
Grandes propriétés privées²				2	35	29	500	31	502	55	517	10 940	91 472
Selon l'âge	0-10 ans			0		0	1	3	8	13	9	2 545	316
	30 ans					2	23	1	7	10	60	1 535	8 297
	50 ans			1	9	11	187	11	182	17	180	3 615	42 480
	70 ans			0	6	4	69	1	25	2	35	1 209	15 277
	90 ans			1	19	11	221	16	281	13	234	1 511	20 257
	120 ans											524	4 846
Selon les types de couvert	Résineux					3	34	1	8	9	48	3 972	33 518
	Mélangés			1	15	9	173	3	58	15	174	3 523	30 091
	Feuillus			1	19	17	293	27	436	27	294	2 451	27 863
	En voie de régénération					0		0		5		994	
Territoire fédéral²				7	61	221	2 824	58	600	5	67	2 864	30 413
Selon l'âge	0-10 ans			2		37	1	16	10	1		290	31
	30 ans			0	2	17	158	7	60	0	5	120	663
	50 ans			1	16	111	1 704	29	416	4	61	797	10 296
	70 ans			0	5	30	452	1	17	0	1	420	5 402
	90 ans			3	37	26	509	5	96			836	9 814
	120 ans											402	4 207
Selon les types de couvert	Résineux			1	0	22	275			1	5	1 050	8 912
	Mélangés			2	19	66	966	2	26	1	7	828	10 550
	Feuillus			3	42	103	1 582	44	574	4	55	786	10 951
	En voie de régénération					30		12		0		200	

1. Mise à jour de septembre 2004.

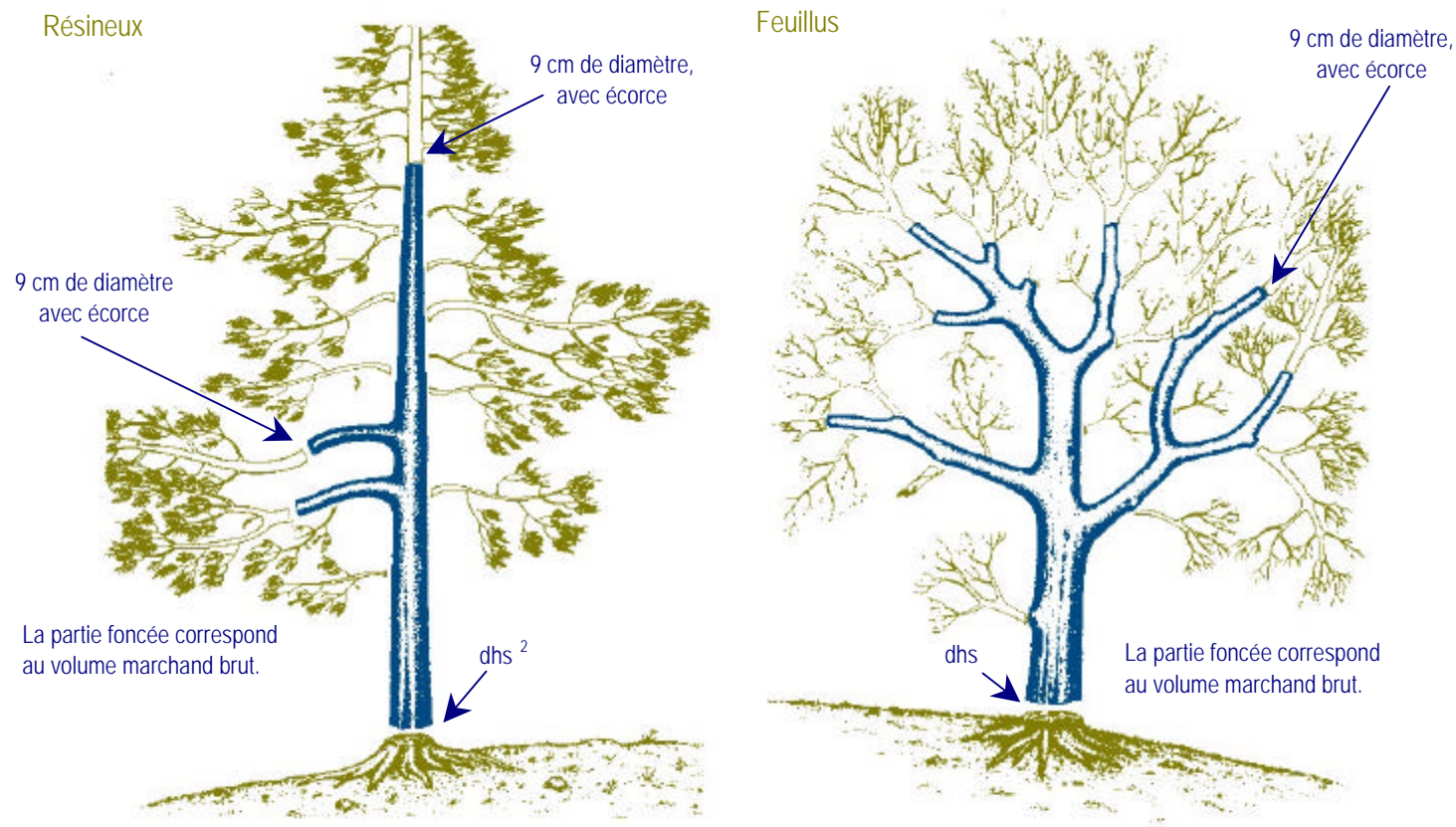
2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0% à 40%)¹ et volume marchand brut disponible (suite)

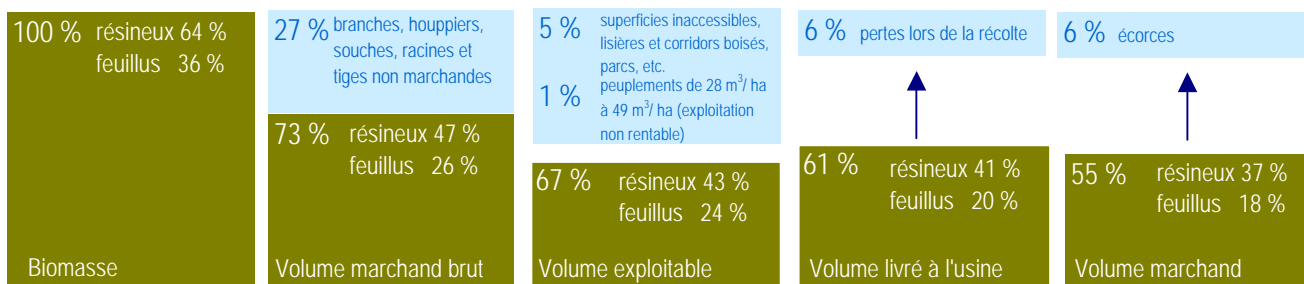
02.03.02

VOLUME MARCHAND BRUT (volume ligneux du tronc et des branches de 9 cm et plus au fin bout)



DE LA FORÊT À L'USINE

02.03.02



1. Mise à jour du 31 mars 2005.

2. dhs: diamètre à hauteur de souche, mesuré à 15 cm du niveau le plus élevé du sol.

3 Protection des forêts québécoises

3.0 Points saillants

03.00.01

Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette ('000 ha)

	2004	2005
Défoliation légère	2,8	4,1
Défoliation modérée	4,4	13,4
Défoliation grave	26,5	31,2
Superficie totale	33,7	48,7

Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche (ha)

	2004	2005
Défoliation légère	0	0
Défoliation modérée	0	0
Défoliation grave	36	8
Superficie totale	36	8

Feux de forêt

	2003	2004
Zone de protection intensive		
• Feux (n)	627	300
• Superficies affectées ('000 ha)	9,1	0,3
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	62,7	50,5
• Importance relative des feux causés par la foudre ¹ (%)		
- Nombre		32
- Superficies affectées		81
	2003	2004
Zone de protection restreinte		
• Feux (n)	89	19
• Superficies affectées ('000 ha)	78,8	2,8
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	1,4	0,8

1. La foudre a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 1995 à 2004.

3 Protection des forêts québécoises

3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette

Évolution de l'épidémie

03.01.01

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Superficies infestées ('000 ha)	5,23	5,16	10,74	22,97	10,72	18,90	4,82	2,64	33,74	48,68
Superficies traitées ('000 ha)										

3 Protection des forêts québécoises

3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette (suite)

Superficies affectées selon les régions administratives (ha) ¹

03.01.02

De 2000 à 2002

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	2000				2001				2002			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent												
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	40	67	136	243	59	26	228	313	168	414	692	1 274
03 Capitale-Nationale												
04 Mauricie			263	263		31	497	528	0	0	356	356
05 Estrie		27		27			19	19	0	0	6	6
06 Montréal												
07 Outaouais	2 641	1 717	5 812	10 170	586	2 359	14 938	17 883	212	448	314	974
08 Abitibi-Témiscamingue												
09 Côte-Nord												
10 Nord-du-Québec												
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine												
12 Chaudière-Appalaches												
13 Laval												
14 Lanaudière												
15 Laurentides						8	45	53	0	11	0	11
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec					32	67	7	106	0	0	20	20
Total	2 681	1 811	6 211	10 703	677	2 491	15 734	18 902	380	873	1 388	2 641

1. Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, *Choristoneura fumiferana* (Clem.).

2. Les classes de défoliation sont définies en fonction du pourcentage de feuillage perdu sur la pousse annuelle : 1 % - 35 %, légère; 35 % - 70 %, modérée; 70 % - 100 %, grave.

De 2003 à 2005

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	2003				2004				2005			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent												
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	168	414	692	1 274	350	639	1 333	2 322	323	356	934	1 613
03 Capitale-Nationale												
04 Mauricie	0	0	356	356	8	27	835	870	50	388	594	1 032
05 Estrie	0	0	6	6			8	8				
06 Montréal												
07 Outaouais	212	448	314	974	2 431	3 585	24 179	30 195	3 688	12 492	29 477	45 657
08 Abitibi-Témiscamingue												
09 Côte-Nord												
10 Nord-du-Québec												
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine												
12 Chaudière-Appalaches												
13 Laval												
14 Lanaudière												
15 Laurentides	0	11	0	11	48	123	21	192	0	113	0	113
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec	0	0	20	20	11	71	74	156	61	58	148	267
Total	380	873	1 388	2 641	2 848	4 445	26 450	33 743	4 122	13 407	31 153	48 682

1. Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, *Choristoneura fumiferana* (Clem.).

2. Les classes de défoliation sont définies en fonction du pourcentage de feuillage perdu sur la pousse annuelle : 1 % - 35 %, légère; 35 % - 70 %, modérée; 70 % - 100 %, grave.

3 Protection des forêts québécoises

3.2 Arpenteuse de la pruche

Évolution de l'épidémie

03.02.01

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ¹	2004	2005
Superficies infestées ('000 ha)	8,94	13,39	26,95	472,14	924,97	63,53	45,52	0,10	0,04	0,01
Superficies traitées ('000 ha)		5,22			40,79					

1. Excluant la défoliation sur la Côte-Nord.

3 Protection des forêts québécoises

3.2 Arpenteuse de la pruche (suite)

Superficies affectées selon les régions administratives (ha) ¹

De 2000 à 2002

03.02.02

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	2000				2001				2002			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent									0	3	61	64
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean												
03 Capitale Nationale												
04 Mauricie												
05 Estrie												
06 Montréal												
07 Outaouais												
08 Abitibi-Témiscamingue												
09 Côte-Nord	45 448	103 753	775 770	924 971	0	866	62 663	63 529	1 288	8 955	35 200	45 443
10 Nord-du-Québec												
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine												
12 Chaudière-Appalaches									0	0	15	15
13 Laval												
14 Lanaudière												
15 Laurentides												
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec												
Total	45 448	103 753	775 770	924 971	0	866	62 663	63 529	1 288	8 958	35 276	45 522

1. Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche, *Lambdina fiscellaria fiscellaria* (Guen.).

2. Les classes de défoliation sont définies en fonction du pourcentage de feuillage perdu sur la pousse annuelle : 1 % - 35 %, légère; 35 % - 70 %, modérée; 70 % - 100 %, grave.

De 2003 à 2005

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	2003				2004				2005			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent	0	0	93	93	0	0	13	13				
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean												
03 Capitale Nationale												
04 Mauricie												
05 Estrie												
06 Montréal												
07 Outaouais												
08 Abitibi-Témiscamingue												
09 Côte-Nord	-	-	-	-								
10 Nord-du-Québec												
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0	4	14	18	0	0	23	23	4	4	0	8
12 Chaudière-Appalaches												
13 Laval												
14 Lanaudière												
15 Laurentides												
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec												
Total	0	4	107	111	0	0	36	36	4	4	0	8

1. Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche, *Lambdina fiscellaria fiscellaria* (Guen.).

2. Les classes de défoliation sont définies en fonction du pourcentage de feuillage perdu sur la pousse annuelle : 1 % - 35 %, légère; 35 % - 70 %, modérée; 70 % - 100 %, grave.

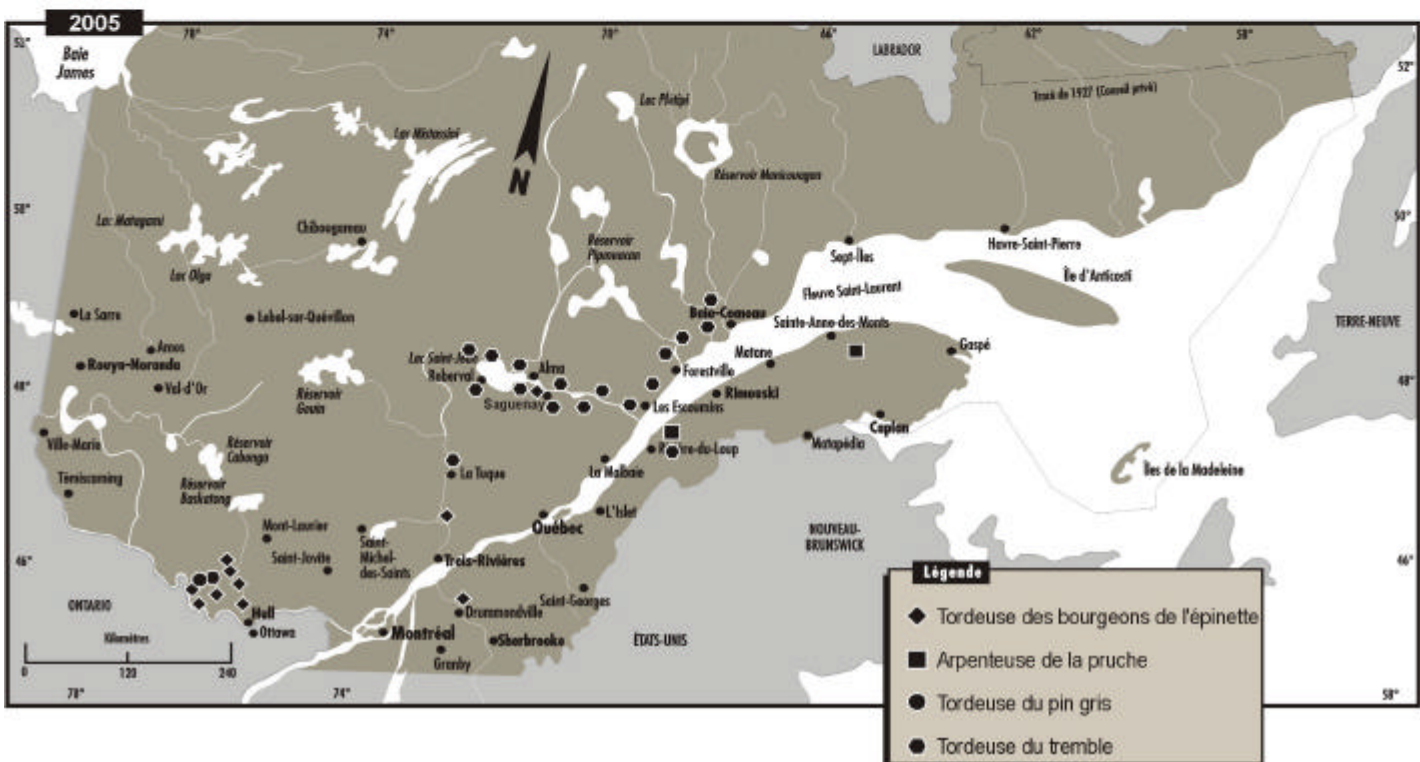
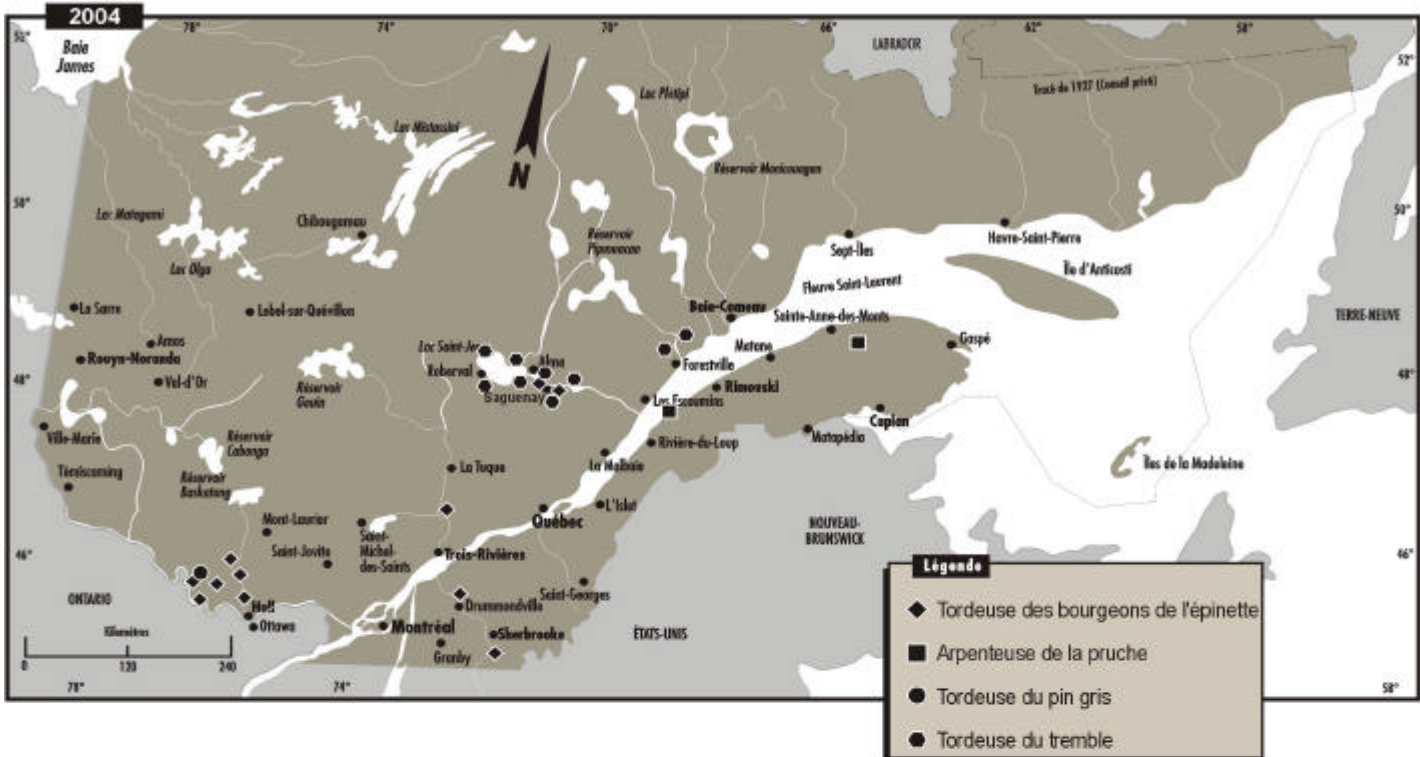
3. L'infestation en déclin dans la région de la Côte-Nord n'a pas fait l'objet d'un suivi en 2003.

3 Protection des forêts québécoises

3.3 Insectes et maladies

Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs

03.03.01



3 Protection des forêts québécoises

3.3 Insectes et maladies (suite)

Synthèse des principaux problèmes entomologiques et pathologiques notés en 2004, selon les régions administratives

Forêts naturelles et plantations¹

03.03.02

Essences / insectes et maladies	Régions administratives ²														
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
A) Résineux															
Tordeuse des bourgeons de l'épinette		m,G ³		m,g	g	M,G							m		m,g
Arpenteuse de la pruche	g									g					
Diprion de Swaine		t		t											
Tordeuse du pin gris		g				g									
Porte-case du mélèze	l					m				l	m			t,l	
Charançon du pin blanc (EPO)	t		t	l	m	l				t	l	t	l	l,m	
Tenthrede à tête jaune de l'épinette		l				l	t	t,l			l				
Gelure printanière	t	t,l		t,l	t,l	t,l	l,m	l	t,l		t,l	t,l		t	t,l
B) Feuillus															
Livree des forêts															
Tordeuse du tremble		M,G				t,l		M,G							
Songieuse				l,m		t,l									
Porte-case du bouleau		m		t											

Pépinières⁴

03.03.03

Insectes, maladies et autres sources de dommages	Régions administratives ²														
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
Brûlure des pousses (<i>Sirococcus conigenus</i>)		P ⁵	P												P
Chancre scléroderrien		P	P										P		
Dessiccation hivernale	P		P	P		P	P			P	P	P	P		
Excès d'eau	P	P				P	P								
Gel automnal ou hivernal	P	P	P	P		P	P	P		P	P	P	P		
Gel printanier	P	P		P			P			P			P		
Glace	P	P		P		P	P				P	P	P		P
Moisissure de plants entreposés	P	P		P			P					P			
Moisissures	P	P	P	P		P	P	P		P	P	P	P		P
Neige	P	P	P	P			P	P				P	P		P
Pourriture des racines	P	P	P	P		P	P	P				P	P		P
Punaise terne	P	P	P	P		P	P	P		P	P	P	P		P
Rouille des feuilles (pathogène exotique) ⁶	P			P								P			
Scarabée japonais												P			

1. De 2002 à 2004, les plantations sont regroupées en deux strates qui sont visitées en alternance chaque année : les épinettes durant les années paires et les pins-mélèzes-feuillus durant les années impaires.

2. Aucun relevé n'a été fait dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

3. Importance des dégâts : T, trace; L, léger; M, modéré; G, grave.

Note : Majuscules : dégâts observés sur des superficies importantes (> 1 000 ha).

Note : Minuscules : dégâts observés localement.

4. L'importance relative des ravageurs détectés dans les pépinières ne peut être généralisée à l'échelle de la région administrative.

5. P : Présence de l'insecte ou de la maladie.

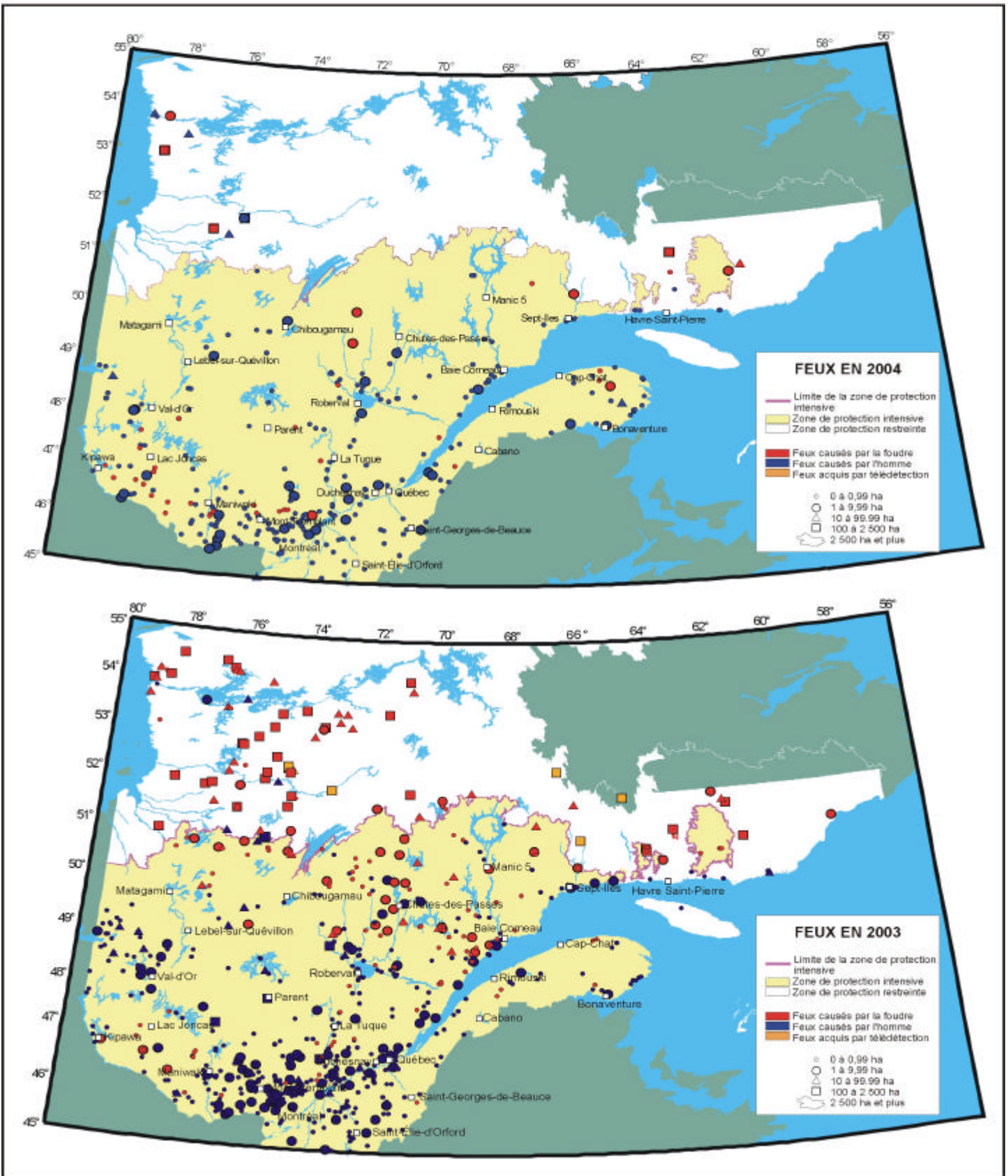
6. La rouille des feuilles *Melampsora larici-populina* Kleb. est une maladie introduite sur le peuplier et qui a été détectée pour la première fois au Québec en 2002.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt

Secteurs affectés par les incendies forestiers

03.04.01

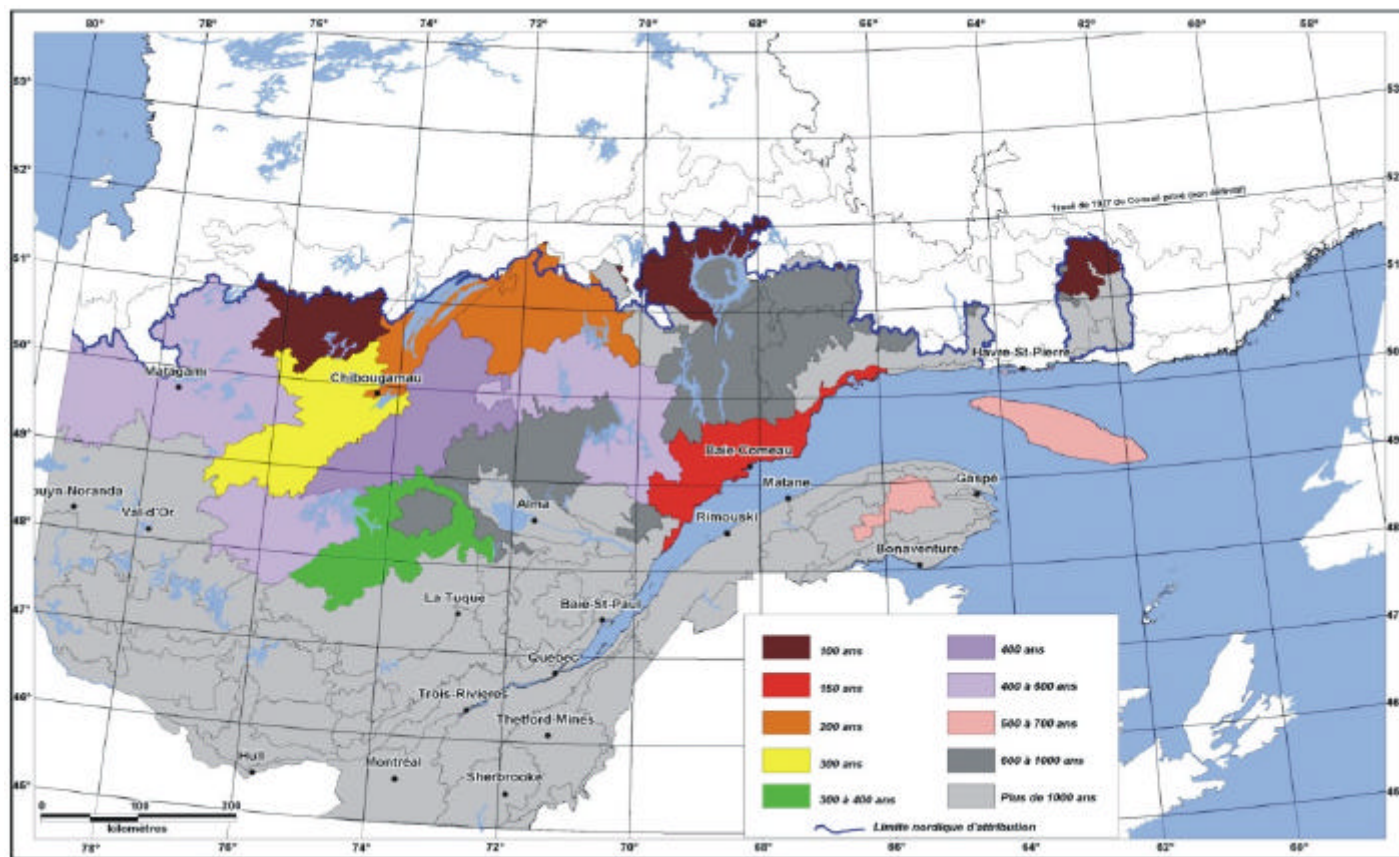


3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

Cycles de feux par sous-région écologique

03.04.02

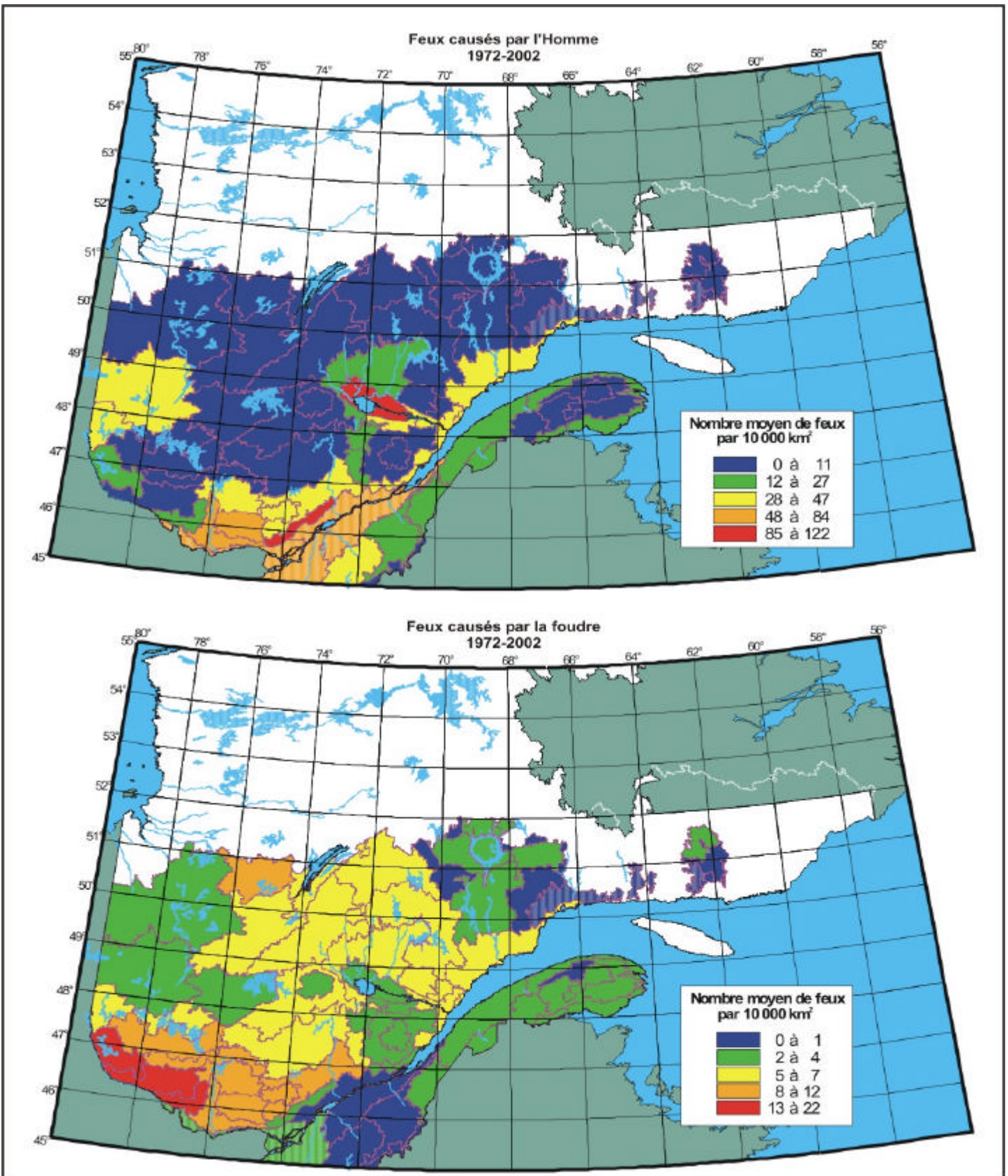


3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

Zones de vulnérabilité délimitées en fonction de la fréquence des feux de forêt

03.04.03

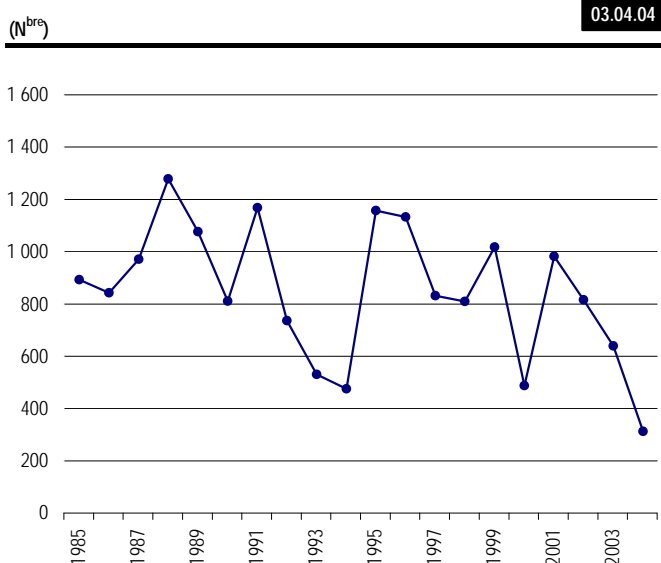


3 Protection des forêts québécoises

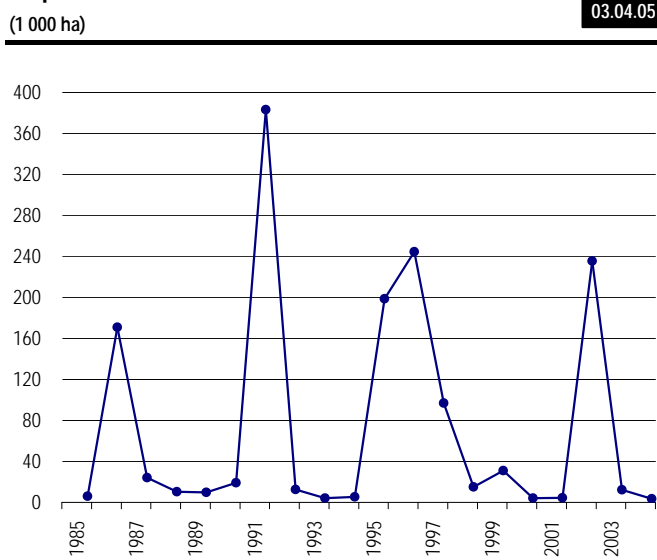
3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive ¹

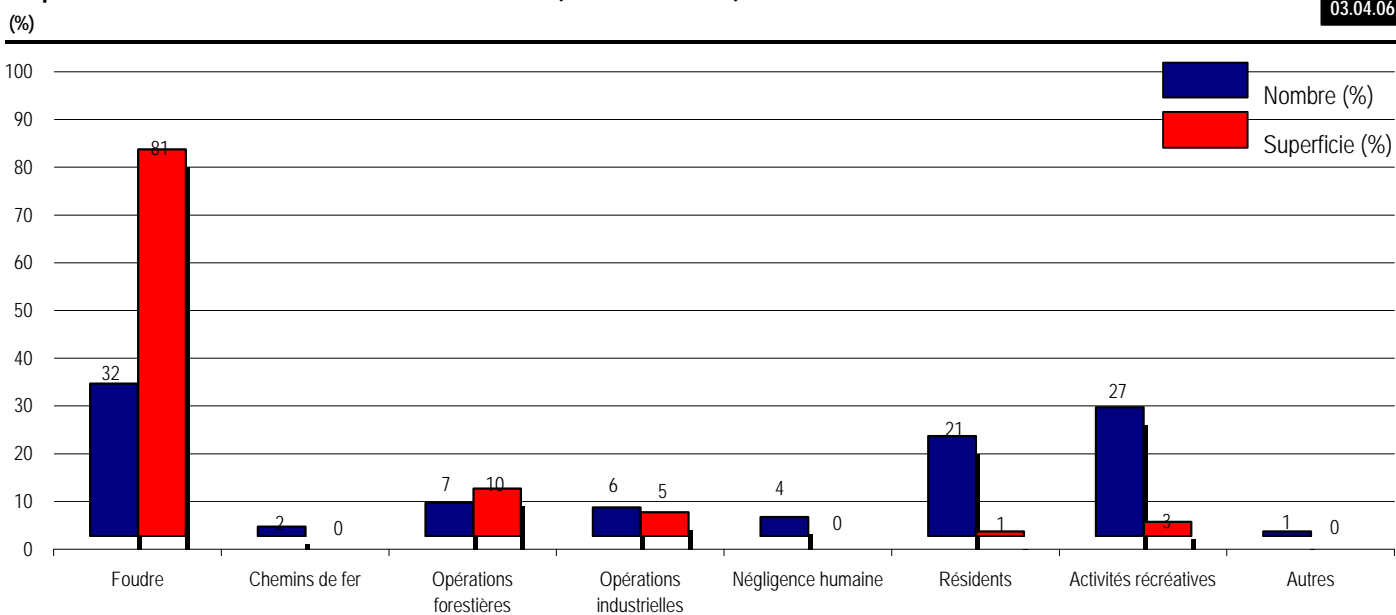
Nombre de feux



Superficies dévastées



Répartition des feux de forêt selon les causes (de 1995 à 2004)



1. Zone de protection intensive : ensemble des forêts aménagées et des territoires qui les entourent. Cette zone s'étend de l'extrême sud du Québec jusqu'aux environs du 51^e parallèle.
Protection intensive : prévention et lutte systématique dès qu'on détecte un feu de forêt.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive ¹

Nombre de feux

03.04.04 (g)

Années	Nombre de feux
1985	880
1986	830
1987	959
1988	1 266
1989	1 064
1990	798
1991	1 156
1992	723
1993	518
1994	463
1995	1 145
1996	1 120
1997	819
1998	797
1999	1 005
2000	475
2001	970
2002	803
2003	627
2004	300

1. Zone de protection intensive : ensemble des forêts aménagées et des territoires qui les entourent. Cette zone s'étend de l'extrême sud du Québec jusqu'aux environs du 51° parallèle.
Protection intensive : prévention et lutte systématique dès qu'on décelé un feu de forêt.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive ¹

03.04.05 (g)

Superficies dévastées

Années	Superficies (1 000 ha)
1985	2,70
1986	167,55
1987	20,93
1988	7,14
1989	6,50
1990	16,06
1991	379,89
1992	9,44
1993	0,98
1994	2,18
1995	195,58
1996	241,23
1997	93,75
1998	11,85
1999	27,81
2000	0,79
2001	1,36
2002	232,44
2003	9,05
2004	0,26

1. Zone de protection intensive : ensemble des forêts aménagées et des territoires qui les entourent. Cette zone s'étend de l'extrême sud du Québec jusqu'aux environs du 51° parallèle.
Protection intensive : prévention et lutte systématique dès qu'on décèle un feu de forêt.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive ¹

Répartition des feux de forêt selon les causes (de 1995 à 2004)

03.04.06 (g)

	Nombre (%)	Superficies (%)
Foudre	32	81
Chemins de fer	2	
Opérations forestières	7	10
Opérations industrielles	6	5
Négligence humaine	4	
Résidents	21	1
Activités récréatives	27	3
Autres	1	

1. Zone de protection intensive : ensemble des forêts aménagées et des territoires qui les entourent. Cette zone s'étend de l'extrême sud du Québec jusqu'aux environs du 51^e parallèle.
Protection intensive : prévention et lutte systématique dès qu'on détecte un feu de forêt.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Répartition des feux de forêt selon les régions administratives

03.04.07

Régions administratives		1999	2000	2001	2002	2003	2004	Total
01 Bas-Saint-Laurent	n	36	16	19	21	13	5	110
	ha	89	1	2	79	3	1	175
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	n	122	78	91	121	89	27	528
	ha	2 374	114	361	90 809	6 760	29	100 447
03 Capitale-Nationale	n	24	36	54	50	34	9	207
	ha	5 204	46	25	14	40	3	5 332
04 Mauricie ¹	n	80	34	56	90	67	29	356
	ha	80	12	83	74	566	13	828
05 Estrie	n	24	14	54	12	16	6	126
	ha	48	2	39	4	11	0	104
06 Montréal	n							0
	ha							0
07 Outaouais	n	103	41	131	98	49	38	460
	ha	39	60	56	36	254	18	463
08 Abitibi-Témiscamingue	n	119	72	178	94	51	33	547
	ha	429	31	233	91	153	33	970
09 Côte-Nord	n	134	48	59	58	72	24	395
	ha	18 913	345	6	6 359	484	12	26 119
10 Nord-du-Québec	n	59	32	49	54	35	10	239
	ha	421	98	363	134 820	621	5	136 328
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	n	45	22	25	25	15	23	155
	ha	24	9	11	79	4	72	199
12 Chaudière-Appalaches	n	33	7	25	36	27	14	142
	ha	10	4	11	9	14	8	56
13 Laval	n	2						2
	ha							0
14 Lanaudière	n	87	25	88	44	52	33	329
	ha	41	19	35	20	48	24	187
15 Laurentides	n	84	38	78	61	69	37	367
	ha	31	46	53	23	37	7	197
16 Montérégie	n	36	6	41	23	16	7	129
	ha	94	6	64	21	18	31	234
17 Centre-du-Québec	n	17	6	22	16	22	5	88
	ha	11	1	16	5	35	2	70
Total	n	1 005	475	970	803	627	300	4 180
	ha	27 807	794	1 358	232 443	9 048	258	271 708

1. La répartition des feux a été faite en fonction du découpage actuel des régions administratives soit les limites des régions administratives de novembre 2004.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Superficies brûlées en 2001 par les feux de 14 ha et plus selon la nature du territoire et le type de couvert (ha) ¹

03.04.08

	Types de peuplements	Classe d'âge équienne	inéquienne	Régions								
				01	02	03	04	05	06	07	08	09
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	Total				225,1		48,6	42,0		16,2	96,0	
	Résineux	0-10 ans										
		30 ans			18,9			14,9			12,3	
		50 ans			48,2		4,6				1,8	
		70 ans			46,4		29,4					
		90 ans			1,4							
		120 ans			15,9							
			Jin ² (< 80 ans)		3,8		5,1					
			Vin ³ (> 80 ans)									
	Mélangé	0-10 ans			3,7			0,9			19,0	
		30 ans			0,1						5,0	
		50 ans			27,3		9,5				11,5	
		70 ans						0,8				
		90 ans			10,1							
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)							2,1		
			Vin (> 80 ans)									
	Feuilleu	0-10 ans			3,9					8,4	10,8	
		30 ans			4,1						1,7	
		50 ans			0,2							
		70 ans										
		90 ans			2,9							
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)					16,8				
			Vin (> 80 ans)					6,8		5,7		
	En voie de régénération				38,1			1,9			33,9	
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	Total											
	Résineux	0-10 ans										
		30 ans										
		50 ans										
		70 ans										
		90 ans										
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)									
			Vin (> 80 ans)									
	Mélangé	0-10 ans										
		30 ans										
		50 ans										
		70 ans										
		90 ans										
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)									
			Vin (> 80 ans)									
	Feuilleu	0-10 ans										
		30 ans										
		50 ans										
		70 ans										
		90 ans										
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)									
			Vin (> 80 ans)									
	En voie de régénération											
Total					225,1		48,6	42,0		16,2	96,0	

1. Seuls les feux de 14 ha et plus font l'objet d'une cartographie des zones affectées. Ils sont pris en compte dans le présent tableau. Les feux de moins de 14 ha ont affectés environ 510 ha.

2. Jin : Jeune peuplement inéquien.

3. Vin : Vieux peuplement inéquien.

Source : Direction des inventaires forestiers

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Superficies brûlées en 2001 par les feux de 14 ha et plus selon la nature du territoire et le type de couvert (ha) ¹

03.04.08

	Types de peuplements	Classe d'âge		Régions								
		équienne	inéquienne	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	Total			265,2						20,8		714,0
	Résineux	0-10 ans		0,6								0,6
		30 ans										46,1
		50 ans										54,6
		70 ans		36,3								112,1
		90 ans										1,4
		120 ans		212,6								228,5
			Jin ² (< 80 ans)									8,9
			Vin ³ (> 80 ans)									
	Mélangé	0-10 ans										23,5
		30 ans										5,1
		50 ans								0,1		48,5
		70 ans										0,8
		90 ans										10,1
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)									2,1
			Vin (> 80 ans)									
	Feuilleu	0-10 ans								3,7		26,8
		30 ans								3,9		9,7
		50 ans								13,2		13,4
		70 ans										
		90 ans										2,9
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)									16,8
			Vin (> 80 ans)									12,4
	En voie de régénération				15,6							
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	Total											
	Résineux	0-10 ans										
		30 ans										
		50 ans										
		70 ans										
		90 ans										
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)									
			Vin (> 80 ans)									
	Mélangé	0-10 ans										
		30 ans										
		50 ans										
		70 ans										
		90 ans										
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)									
			Vin (> 80 ans)									
	Feuilleu	0-10 ans										
		30 ans										
		50 ans										
		70 ans										
		90 ans										
		120 ans										
			Jin (< 80 ans)									
			Vin (> 80 ans)									
	En voie de régénération											
Total				265,2						20,8		714,0

1. Seuls les feux de 14 ha et plus font l'objet d'une cartographie des zones affectées. Ils sont pris en compte dans le présent tableau. Les feux de moins de 14 ha ont affectés environ 510 ha.

2. Jin : Jeune peuplement inéquien.

3. Vin : Vieux peuplement inéquien.

Source : Direction des inventaires forestiers

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Superficies brûlées en 2002 par les feux de 14 ha et plus selon la nature du territoire et le type de couvert (ha) ¹

03.04.08

	Types de peuplements	Classe d'âge	Régions								
			01	02	03	04	05	06	07	08	09
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	Total		5,8	43 833,5	4,6	28,2				28,7	4 943,5
	Résineux	0-10 ans		4,2						2,2	5,4
		30 ans		1 033,8							114,6
		50 ans		12 261,5		2,2					219,5
		70 ans		3 639,1						0,6	756,9
		90 ans		7 443,7							256,4
		120 ans		16 444,8							3 241,6
	Mélangé	0-10 ans		18,3	4,6	0,9					
		30 ans		262,2		2,7					17,7
		50 ans	5,8	143,1		1,3					
		70 ans		27,0							31,2
		90 ans		193,2						11,8	36,0
		120 ans		113,7						10,5	22,8
	Feuilleu	0-10 ans		23,6		12,5				0,3	3,3
		30 ans		1,4							
		50 ans		5,5		2,4					0,1
		70 ans									
		90 ans		4,8		0,8				3,3	
		120 ans		6,8							10,3
	En voie de régénération			2 206,8		5,4					227,8
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	Total			132,1		1,6					24,3
	Résineux	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans									
		70 ans				1,0					2,5
		90 ans		20,9							
		120 ans		39,9							21,8
	Mélangé	0-10 ans									
		30 ans		5,9							
		50 ans		6,6							
		70 ans		2,0							
		90 ans		41,5							
		120 ans		9,1							
	Feuilleu	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans		6,3							
		70 ans				0,6					
		90 ans									
		120 ans									
	En voie de régénération										
Total			5,8	43 965,7	4,6	29,9				28,7	4 967,8

1. Seuls les feux de 14 ha et plus font l'objet d'une cartographie des zones affectées. Ils sont pris en compte dans le présent tableau. Les feux de moins de 14 ha ont affectés environ 60,7 ha.

Source : Direction des inventaires forestiers

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Superficies brûlées en 2002 par les feux de 14 ha et plus selon la nature du territoire et le type de couvert (ha) ¹

03.04.08

	Types de peuplements	Classe d'âge	Régions								Total
			10	11	12	13	14	15	16	17	
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	Total		61 324,2	15,8				6,3			110 190,7
	Résineux	0-10 ans	932,2								944,0
		30 ans	4 172,8	0,2							5 321,4
		50 ans	8 581,9	1,3							21 066,5
		70 ans	8 920,9								13 317,5
		90 ans	13 860,5	5,3							21 565,9
		120 ans	20 204,5								39 890,9
	Mélangé	0-10 ans	13,9	3,7							41,4
		30 ans	293,2								575,8
		50 ans	443,2	5,4				3,5			602,2
		70 ans	361,4								419,5
		90 ans	360,5								601,5
		120 ans	171,7								318,7
	Feuilleu	0-10 ans	9,5								49,1
		30 ans									1,4
		50 ans	46,8								54,8
		70 ans	66,4								66,4
		90 ans	18,0					2,9			29,8
		120 ans	0,9								18,0
	En voie de régénération		2 866,0								5 305,9
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	Total		249,5								407,5
	Résineux	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans	6,2								6,2
		70 ans	14,9								18,5
		90 ans	48,5								69,3
		120 ans	65,4								127,1
	Mélangé	0-10 ans									
		30 ans	8,2								14,1
		50 ans									6,6
		70 ans	29,1								31,1
		90 ans	25,6								67,1
		120 ans	23,5								32,5
	Feuilleu	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans									6,3
		70 ans	22,8								23,4
		90 ans	5,3								5,3
		120 ans									
	En voie de régénération										
Total			61 573,7	15,8				6,3			110 598,2

1. Seuls les feux de 14 ha et plus font l'objet d'une cartographie des zones affectées. Ils sont pris en compte dans le présent tableau. Les feux de moins de 14 ha ont affectés environ 60,7 ha.

Source : Direction des inventaires forestiers

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Superficies brûlées en 2003 par les feux de 14 ha et plus selon la nature du territoire et le type de couvert (ha) ¹

03.04.08

	Types de peuplements	Classe d'âge	Régions								
			01	02	03	04	05	06	07	08	09
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	Total			6 639,4	8,0	477,6			16,6	49,1	816,5
	Résineux	0-10 ans		333,3					3,5		
		30 ans		1 094,7							6,6
		50 ans		1 055,4	5,2	6,0					56,6
		70 ans		197,5		16,1				19,9	1,9
		90 ans		781,6		54,2			13,1		538,7
		120 ans		152,6		2,6				8,7	204,0
	Mélangé	0-10 ans		98,2		15,9					
		30 ans		492,7	2,9						
		50 ans		221,3		6,9				2,7	
		70 ans		175,6		28,0				1,2	
		90 ans		146,3		113,8					
		120 ans		39,0		39,5					
	Feuilleu	0-10 ans		104,9						6,2	
		30 ans		81,9							
		50 ans		53,9		7,7				9,8	
		70 ans		160,4		35,1					
		90 ans		146,2		20,1					
		120 ans		9,0		128,0					
	En voie de régénération			1 295,0		3,7				0,6	8,7
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	Total										143,3
	Résineux	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans									11,3
		70 ans									
		90 ans									86,4
		120 ans									45,6
	Mélangé	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans									
		70 ans									
		90 ans									
		120 ans									
	Feuilleu	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans									
		70 ans									
		90 ans									
		120 ans									
	En voie de régénération										
Total				6 639,4	8,0	477,6			16,6	49,1	959,7

1. Seuls les feux de 14 ha et plus font l'objet d'une cartographie des zones affectées. Ils sont pris en compte dans le présent tableau. Les feux de moins de 14 ha ont affectés environ 214,8 ha.

Source : Direction des inventaires forestiers

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Superficies brûlées en 2003 par les feux de 14 ha et plus selon la nature du territoire et le type de couvert (ha) ¹

03.04.08

	Types de peuplements	Classe d'âge	Régions								
			10	11	12	13	14	15	16	17	Total
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	Total		140,5				15,8			29,5	8 193,0
	Résineux	0-10 ans	6,0								342,8
		30 ans									1 101,4
		50 ans	12,9								1 136,1
		70 ans	1,3								236,6
		90 ans	39,7								1 427,2
		120 ans	41,8								409,7
	Mélangé	0-10 ans	4,6								118,7
		30 ans									495,5
		50 ans					2,8				233,8
		70 ans									204,9
		90 ans									260,1
		120 ans									78,5
	Feuilleu	0-10 ans	2,6				2,9				116,5
		30 ans								3,6	85,4
		50 ans					10,1			1,1	82,6
		70 ans									195,5
		90 ans									166,3
		120 ans									136,9
		En voie de régénération		31,7						24,8	1 364,5
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	Total										143,3
	Résineux	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans									11,3
		70 ans									
		90 ans									86,4
		120 ans									45,6
	Mélangé	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans									
		70 ans									
		90 ans									
		120 ans									
	Feuilleu	0-10 ans									
		30 ans									
		50 ans									
		70 ans									
		90 ans									
		120 ans									
		En voie de régénération									
Total			140,5				15,8			29,5	8 336,3

1. Seuls les feux de 14 ha et plus font l'objet d'une cartographie des zones affectées. Ils sont pris en compte dans le présent tableau. Les feux de moins de 14 ha ont affectés environ 214,8 ha.

Source : Direction des inventaires forestiers

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Partage des coûts de la protection des forêts contre le feu

03.04.09

		2000 ¹			2001 ¹			2002 ¹			2003 ¹			2004 ¹		
		Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total
État	(M\$)	31,12	3,42	34,54	32,59	6,94	39,53	32,54	13,68r	46,22r	32,31	8,48	40,79	31,57	1,83	33,40
	(%)	66,14	58,92	65,35	66,48	58,66r	64,96r	66,56	60,91r	64,78r	66,59	59,72r	65,04r	66,61	58,63	66,12
Industrie et propriétaires	(M\$)	15,93	8,39	24,32	16,43	4,62r	21,05r	16,35	8,65r	25,00r	16,21	5,54r	21,75r	15,82	1,22	17,05
privés (boisés > 800 ha)	(%)	33,86	40,56	41,30	33,52	39,02r	34,59r	33,44	38,51r	35,03r	33,41	39,01r	34,67r	33,39	39,14	33,74
Autres	(M\$)		0,03	0,03		0,27	0,27		0,13r	0,13r		0,18	0,18		0,07	0,07
	(%)		0,52	0,06		2,32r	0,45r		0,58r	0,18r		1,27r	0,29r		2,23	0,14
Total	(M\$)	47,05	11,84	58,89	49,02	11,84r	60,86r	48,89	22,45r	71,35r	48,52	14,20r	62,71r	47,40	3,12	50,52

1. Depuis 1995, la part de l'État dans la protection contre les feux de forêts a augmenté en raison de sa participation à l'acquisition de CL-415 (81,6% du total).

Sans cette participation, la contribution de l'État aurait été de 59,89 % en 1999, de 59,17 % en 2000, de 60,05 % en 2001, de 60,14 % en 2002, de 60,12 % en 2003 et de 59,92 % en 2004.

3 Protection des forêts québécoises

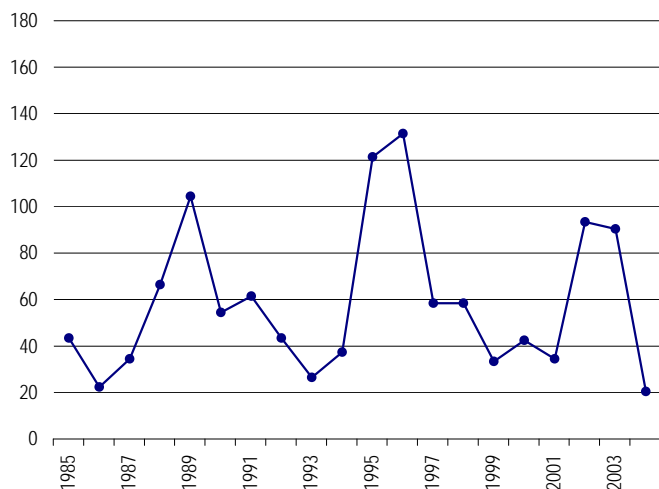
3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte ¹

Nombre de feux

(N^{bre})

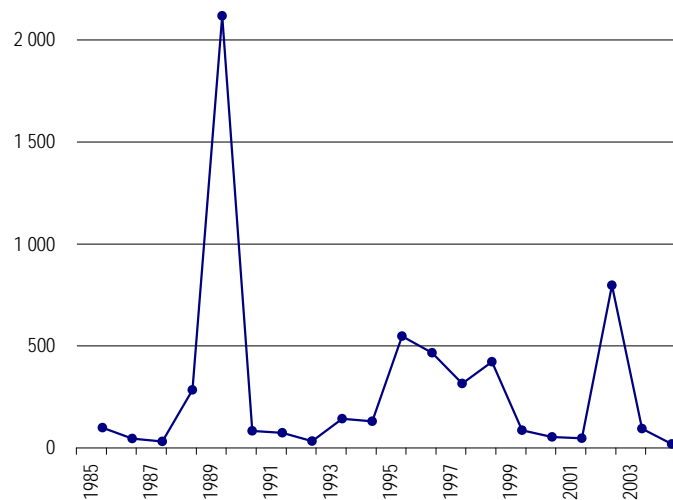
03.04.10



Superficies dévastées

(1 000 ha)

03.04.11



1. Zone de protection restreinte : territoires situés à l'extérieur de la zone de protection intensive.

Protection restreinte : aucune protection systématique, mais interventions ponctuelles, lorsque le feu menace des personnes, des propriétés ou des réserves forestières.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte ¹

Nombre de feux

03.04.10 (g)

Années	Nombre de feux
1985	42
1986	21
1987	33
1988	65
1989	103
1990	53
1991	60
1992	42
1993	25
1994	36
1995	120
1996	130
1997	57
1998	57
1999	32
2000	41
2001	33
2002	92
2003	89
2004	19

1. Zone de protection restreinte : territoires situés à l'extérieur de la zone de protection intensive.

Protection restreinte : aucune protection systématique, mais interventions ponctuelles, lorsque le feu menace des personnes, des propriétés ou des réserves forestières.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte ¹

Superficies dévastées

03.04.11 (g)

Années	Superficies (1 000 ha)
1985	83,75
1986	29,68
1987	15,90
1988	268,58
1989	2 103,02
1990	67,28
1991	58,44
1992	17,67
1993	127,25
1994	113,86
1995	532,15
1996	450,36
1997	299,33
1998	406,46
1999	69,94
2000	38,41
2001	31,71
2002	781,31
2003	78,81
2004	2,79

1. Zone de protection restreinte : territoires situés à l'extérieur de la zone de protection intensive.

Protection restreinte : aucune protection systématique, mais interventions ponctuelles, lorsque le feu menace des personnes, des propriétés ou des réserves forestières.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte (suite)

Partage des coûts de la protection des forêts contre le feu

03.04.12

	2000			2001			2002			2003			2004		
	Frais généraux	Frais d'extinction	Total	Frais généraux	Frais d'extinction	Total	Frais généraux	Frais d'extinction	Total	Frais généraux	Frais d'extinction	Total	Frais généraux	Frais d'extinction	Total
État (\$)	160 983	166 772	327 755	187 314	486 391	673 705	169 659	627 419	797 078	186 614	443 394	630 008	178 898	148 333	327 231
(%)	31,12	100,00	47,91	37,52	82,32	61,80	28,53	93,51	62,97	31,69	57,35	46,25	31,03	82,23	43,23
Autres (\$)	356 297		356 297	311 986	104 476	416 462	425 108	43 520	468 628	402 297	329 768	732 065	397 702	32 061	429 763
(%)	68,88		52,09	62,48	17,68	38,20	71,47	6,49	37,03	68,31	42,65	53,75	68,97	17,77	56,77
Total (\$)	517 280	166 772	684 052	499 300	590 867	1 090 167	594 767	670 939	1 265 706	588 911	773 162	1 362 073	576 600	180 394	756 994

1. Les frais généraux sont les frais engagés pour le projet Baie-James et Île d'Anticosti.

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.0 Points saillants

Les critères d'aménagement durable des forêts	04.00.01
1 - Conservation de la diversité biologique	
2 - Maintien et amélioration de l'état et de la productivité des écosystèmes forestiers	
3 - Conservation des sols et de l'eau	
4 - Maintien de l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques	
5 - Maintien des multiples avantages socio-économiques que les forêts procurent à la société	
6 - Considération des valeurs et des besoins exprimés par les populations concernées dans les choix de développement	

Superficie des aires protégées selon les domaines de végétation	(km²)
Érablière à caryer cordiforme	296
Érablière à tilleul	884
Érablière à bouleau jaune	2 717
Sapinière à bouleau jaune	2 395
Sapinière à bouleau blanc	14 463
Pessière à mousses	28 664
Pessière à lichens	4 542
Toundra forestière	21 908
Toundra arctique arbustive	16 953
Toundra arctique herbacée	1 321
Eaux du Saint-Laurent, des baies James, d'Hudson et d'Ungava et du détroit d'Hudson	2 955
Total	97 098

Liste des espèces végétales désignées menacées ou vulnérables
Ail des bois
Aplectrelle d'hiver
Arisème dragon
Asclépiade tubéreuse variété de l'intérieur
Aspidote touffue
Aster à rameaux étalés
Athyrie alpestre sous-espèce aémicaine
Carex faux-lupulina
Corallorhize d'automne variété de Pringle
Corème de Conrad
Cypripède tête-de-bélier
Doradille des murailles
Floerkée fausse-proserpinie
Gaylussaquier nain variété de Bigelow
Ginseng à cinq folioles
Hélianthe à feuilles étalées
Lézardelle penchée
Muhlenbergie ténue variété ténue
Onosmodie velue variété hispide
Orme liège
Pin rigide
Phéoptère à hexagones
Podophylle pelté
Polémoine de Van Brunt
Ptérospore à fleurs d'andromède
Renouée de Douglas sous-espèce de Douglas
Séneçon à feuilles obovales
Sumac aromatique variété aromatique
Thélyptère simulatrice
Valériane des tourbières
Woodsie à lobes arrondis sous-espèces à lobes arrondis

Nombre d'espèces animales susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables	
Poissons	5
Amphibiens	5
Reptiles	6
Oiseaux	8
Mammifères	15

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.1 Critères de l'aménagement durable des forêts

04.01.01

L'aménagement durable des forêts vise « à maintenir et à améliorer la santé à long terme des écosystèmes forestiers, tout en assurant aux générations actuelles et futures de bonnes perspectives écologiques, économiques, sociales et culturelles » (Conseil canadien des ministres des forêts, 1992).

Le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) a pour mission de favoriser la connaissance et la mise en valeur du territoire et des ressources naturelles dans une perspective d'aménagement durable des forêts au bénéfice de la population. Il souscrit donc aux valeurs qui lui sont associées, lesquelles sont enchâssées dans la disposition préliminaire de la loi sous la forme des six critères de l'aménagement durable. Ces critères proviennent des travaux du Processus de Montréal, un groupe de travail formé de douze pays, y compris le Canada, ainsi que du Conseil canadien des ministres des forêts (CCMF) dont fait partie le MRNF.

Au Québec, le MRNF est à mettre en œuvre un suivi des critères et indicateurs de l'aménagement durable des forêts. Ce suivi s'appuie sur les valeurs environnementales, sociales et économiques qui doivent être associées à la mise en valeur des ressources forestières et à leur conservation. Il vise principalement trois objectifs, soit :

- Établir un juste portrait de l'état et de l'évolution de la forêt québécoise au regard des critères de l'aménagement durable des forêts;
- Fournir aux gestionnaires des outils d'analyse qui leur permettent de vérifier si les pratiques forestières contribuent à l'aménagement durable des forêts et d'établir, s'il a lieu, des mesures d'amélioration;
- Informer le public de l'état des forêts et des progrès réalisés au Québec en matière d'aménagement durable des forêts.

Les six critères de l'aménagement durable des forêts

- 1- Conservation de la diversité biologique
- 2- Maintien et amélioration de l'état et de la productivité des écosystèmes forestiers
- 3- Conservation des sols et de l'eau
- 4- Maintien de l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques
- 5- Maintien des multiples avantages socio-économiques que les forêts procurent à la société
- 6- Considération des valeurs et des besoins exprimés par les populations concernées dans les choix de développement

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier

Superficie (km²) d'aires protégées ¹ dans chaque domaine bioclimatique, selon les catégories de l'UICN ² 04.02.01

Domaines de végétation	Catégories de l'UICN ³							Superficie du domaine	% protégé
	I a	II	III	IV	VI	N/D	Total		
Érablière à caryer cordiforme	13	38	71	11	163		296	14 500	2,04
Érablière à tilleul	40	428	11	235	170		884	30 100	2,94
Érablière à bouleau jaune	72	2 238	13	337	57		2 717	65 600	4,14
Sapinière à bouleau jaune	37	807	83	388	413	667	2 395	98 600	2,43
Sapinière à bouleau blanc	312	3 493	19	8 383	445	1 811	14 463	139 000	10,41
Pessière à mousses	421	150			418	27 675	28 664	402 500	7,12
Pessière à lichens						4 542	4 542	294 300	1,54
Toundra forestière		7 360			14 548		21 908	224 800	9,75
Toundra arctique arbustive		4 701			12 252		16 953	194 500	8,72
Toundra arctique herbacée		1 321					1 321	37 600	3,51
Eaux du Saint-Laurent, baies James, baie d'Hudson et d'Ungava et détroit d'Hudson	112	1 143	243		1 457		2 955	166 426	1,78
Total	1 007	21 679	440	9 354	29 923	34 695	97 098	1 667 926	5,82

1. Chiffres approximatifs obtenus à partir des données fournies par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)

2. UICN : Union internationale pour la conservation de la nature.

3. Catégories de l'UICN :

- Catégorie I a : Réserve naturelle intégrale.
- Catégorie II : Parc national.
- Catégorie III : Monument naturel/élément naturel marquant.
- Catégorie IV : Aire gérée pour les habitats et les espèces.
- Catégorie V : Paysage terrestre ou marin protégé.
- Catégorie VI : Aire protégée de ressources gérées.
- Catégorie N/D : Non déterminé (réserves de biodiversité).

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Nombre et superficies des écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE) selon les régions administratives ¹

A) Forêt publique

04.02.02

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
EFE proposés ²																			
Nombre	- rare	15	8	10	6	6		14	21	14	6	16	7		1	11	5	2	142
	- refuge	7				4		16	2	2		13	1		1	9	23	2	80
	- ancien	9	20	17	5	1		22	42	28	13	15	5		2	16	2		197
	Total	31	28	27	11	11		52	65	44	19	44	13		4	36	30	4	419
Superficie (ha)	- rare	934	380	3465	304	934		518	630	1226	183	2626	157		23	560	49	189	12 178
	- refuge	486				537		1158	36	36		591	12		180	491	590	34	4 151
	- ancien	1175	8083	1613	330	41		2895	5088	14038	4879	6357	359		130	1508	48		46 544
	Total	2 595	8 463	5 078	634	1 512		4 571	5 754	15 300	5 062	9 574	528		333	2 559	687	223	62 873
EFE protégés légalement ³																			
Nombre	- rare	12	5	9	5	3		13	3	12	1	12	5			8	4	2	94
	- refuge	4				2		11	1	1		9	1		1	8	22	2	62
	- ancien	6	7	9	5	1		21	25	7	5	14	5		1	11	2		119
	Total	22	12	18	10	6		45	29	20	6	35	11		2	27	28	4	275
Superficie (ha)	- rare	859	322	3453	211	660		507	113	429	39	2402	97			454	30	189	9 765
	- refuge	113				447		688	7	20		441	12		180	402	578	34	2 922
	- ancien	1084	2042	1353	330	41		2888	3083	5459	2713	6334	359		128	1007	48		26 869
	Total	2 056	2 364	4 806	541	1 148		4 083	3 203	5 908	2 752	9 177	468		308	1 863	656	223	39 556

1. Données mises à jour le 29 septembre 2005.

2. EFE proposés : Écosystèmes forestiers exceptionnels (ensemble des sites proposés avec ou sans statut de protection).

3. EFE protégés légalement : écosystèmes forestiers exceptionnels classés au sens de la Loi sur les forêts ou protégés en vertu d'autres lois.

Nombre et superficies des écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE) selon les régions administratives ¹

B) Forêt privée

04.02.03

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
EFE proposés ²																			
Nombre	- rare	23	6	7	7	8	13	10	1	2		4	4	2	2	8	42	8	147
	- refuge	13	1	6		51	13	39	5			8	15	11	8	18	76	6	270
	- ancien	2	1	2	1	8		4					3	1		7	13	1	43
	Total	38	8	15	8	67	26	53	6	2		12	22	14	10	33	131	15	460
Superficie (ha)	- rare	538	156	113	805	146	164	334	5	44		114	198	14	239	149	1374	145	4 538
	- refuge	241	9	371		1891	403	1366	142			214	1400	212	265	1177	3253	96	11 040
	- ancien	24	28	134	15	119		62					45	9		159	387	3	985
	Total	803	193	618	820	2 156	567	1 762	147	44		328	1 643	235	504	1 485	5 014	244	16 563
EFE protégés ³																			
Nombre	- rare			1			10	1									3	2	17
	- refuge						10	2						3		2	11		28
	- ancien			2		2									1		2		7
	Total			3		2	20	3						4		2	16	2	52
Superficie (ha)	- rare			7			119	24									15	66	231
	- refuge						346	106						29		82	553		1 116
	- ancien			134		7								9			212		362
	Total			141		7	465	130						38		82	780	66	1 709

1. Données mises à jour le 29 septembre 2005.

2. EFE proposés : Écosystèmes forestiers exceptionnels (ensemble des sites proposés avec ou sans statut de protection).

3. EFE protégés : Écosystèmes forestiers exceptionnels protégés par les municipalités et les institutions scolaires en vertu de la charte d'organismes privés de conservation ou au sein de réserves naturelles privées.

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Situation des espèces végétales

04.02.04

Dans l'ensemble du territoire	Plantes herbacées	Arbustes	Arbres	Total
Nombre d'espèces de végétaux vasculaires	2 319 (87,0 %)	258 (9,7 %)	88 (3,3 %)	2 665
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées et vulnérables	288 (91,1 %)	18 (5,7 %)	10 (3,2 %)	316
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables	53 (89,8 %)	4 (6,8 %)	2 (3,4 %)	59
Dans le milieu forestier	Plantes herbacées	Arbustes	Arbres	Total
Nombre d'espèces de végétaux vasculaires ¹	..	..	..	2 076
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables ²	229 (89,5 %)	18 (7,0 %)	9 (3,5 %)	256
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables ²	30 (85,7 %)	3 (8,6 %)	2 (5,7 %)	35

1. Nombre approximatif d'espèces en considérant que la proportion d'espèces associées au milieu forestier dans l'ensemble de la flore du Québec est la même que celle dans les espèces menacées ou vulnérables.

2. Espèces pouvant être affectées par des activités d'aménagement forestier.

Note : Données tirées du document : Labrecque J. et G. Lavoie, 2002. Les plantes menacées ou vulnérables du Québec (données actualisées en août 2005).

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Liste des espèces végétales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier québécois ¹

04.02.05

Espèces	Distribution	Habitat
Ail des bois <i>Allium tricoccum</i> Aiton	Tout le sud du Québec : Outaouais, région de Montréal, Laurentides, Lanaudière, Montérégie, Estrie, Chaudière-Appalaches, Mauricie, Centre-du-Québec et Capitale-Nationale	Érablières riches et humides, souvent au milieu ou au bas des pentes, et dépôts alluvionnaires
Aplectrelle d'hiver <i>Aplectrum hyemale</i> (Muhlenberg ex Willdenow) Nuttall	Sud du Québec : les deux populations connues croissent au sud-est de Montréal, plus précisément à Saint-Grégoire et à l'ouest de Saint-Armand	Érablières à érables à sucre et à caryers cordiformes
Arisème dragon <i>Arisaema dracontium</i> (Linnaeus) Schott	Sud du Québec : îles du fleuve Saint-Laurent	Plaines de débordement où croissent des érables argentés et des frênes rouges
Asclépiade tubéreuse variété de l'intérieur <i>Asclepias tuberosa</i> Linné var. <i>interior</i> (Woodson) Shinnars	Sud du Québec : Outaouais et Laurentides	Arbustaises de rivage calcaire et alvars
Aspidote touffue <i>Aspidotis densa</i> (Brackenridge in Wilkes) Lellinger	Est du Québec : Chaudière-Appalaches et Gaspésie	Escarpement et pente forte en présence d'un couvert forestier ouvert ou absent sur substrat ultramafique riche en olivine
Aster à rameaux étalés <i>Eurybia divaricata</i> (Linné) Nesom	Sud du Québec : Montérégie	Érablière à bouleau jaune, à frêne d'Amérique ou à hêtre à grande feuille et prucheraies sur substrat rocheux et sec
Athyrie alpestre <i>Athyrium alpestre</i> (Hoppe) Clairville subsp. <i>americanum</i> (Butters) Lellinger	Est du Québec : Gaspésie, Bas Saint-Laurent et les Mont-Groulx	Dans les trouées de pessière, prairies, talus d'éboulis, combes à neige et bords des ruisseaux en milieux alpins et subalpins
Carex faux-lupulina <i>Carex lupuliformis</i> Sartwel	Sud du Québec : rivière Richelieu et île de Carillon	Peuplements ouverts à saules noirs et érables argentés
Corallorhize d'automne variété de Pringle <i>Corallorhiza odorhiza</i> (Willdenow) Poiré var. <i>Pringlei</i> (Greenman) Freudenstein	Sud du Québec : la seule population connue a été répertoriée dans le Parc d'Oka	Hétraie ouverte à chênes rouges et érables à sucre Haut d'une pente bien drainée exposée au sud et caractérisée par un sol sablonneux, de type brun podzolique
Corème de Conrad <i>Corema conradii</i> (Torrey) Torrey	Îles-de-la-Madeleine : la Dune du Havre aux Basques, la Dune du Sud, la Dune du Nord et la Pointe de l'Est	Dunes fixées par une végétation arbustive basse et ouvertures dans la pessière-sapinière à lichens
Cypripède tête-de-bélier <i>Cypripedium arietinum</i> R. Brown	Sud, ouest et centre du Québec : Gatineau, Pontiac, Témiscamingue et Capitale-Nationale	Abords des rivages, des clairières et des autres ouvertures dans des forêts résineuses ou mixtes, d'âges variés, semi-ouvertes ou partiellement ouvertes
Doradille des murailles <i>Asplenium ruta-muraria</i> Linné	Sud du Québec : Montérégie	Escarpements calcaires sous couvert forestier, dominé par le thuya occidental, le chêne rouge, l'érable à sucre et l'ostryer de Virginie
Floerkée fausse-proserpinie <i>Floerkea proserpinacoides</i> Willdenow	Sud et centre du Québec : région de Montréal, Montérégie et Chaudière-Appalaches	Forêts partiellement ouvertes, dominées par le tilleul d'Amérique, le vinaigrier, l'orme d'Amérique, le micocoulier et les frênes.
Gaylussaquier nain variété de Bigelow <i>Gaylussacia dumosa</i> (Andrews) Torrey & A. Gray Var. <i>bigeloviana</i> Fernald	Est du Québec : Îles-de-la-Madeleine, Gaspésie et Bas-Saint-Laurent	Exclusif aux tourbières ombrotrophes. Des éricacées et des sphaignes dominant le couvert végétal de ces tourbières parsemées de bosquets denses d'épinette noire et de mélèzes isolés
Ginseng à cinq folioles <i>Panax quinquefolius</i> Linné	Sud et centre du Québec : Outaouais, Montérégie, Laurentides, Lanaudière, Estrie, Centre-du-Québec et région de la Capitale-Nationale	Érablière à érable à sucre méridionales. Terrains plats ou pentes moyennes à abruptes, sur des sols riches.

1. Outre les espèces énumérées dans le tableau 04.02.05, quatre autres espèces végétales sont désignées menacées ou vulnérables en vertu de la **Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (règlement sur les espèces floristiques menacées ou vulnérables et leurs habitats)**: ce sont l'arnica de Griscom sous-espèce de Griscom (*Arnica griscomii* Fernald ssp. *griscomii*), l'aster d'Anticosti (*Symphyotrichum anticostense* (Fernald) Nesom), la carmantine d'Amérique (*Justicia Americana* (L.) Vahl. et la verveine simple (*Verbena simplex*) Lehmann.

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Liste des espèces végétales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier québécois ¹

04.02.05

Espèces	Distribution	Habitat
Hélianthe à feuilles étalées <i>Helianthus divaricatus</i> Linnaeus	Sud-ouest du Québec : toutes les populations poussent à l'ouest de Hull, dans la vallée de la rivière des Outaouais	Chênaies à chênes blancs et rouges ouvertes ou non
Lézardelle penchée <i>Saururus cernuus</i> Linné	Sud et centre du Québec : région de Montréal, Laurentides, Lanaudière, Montérégie, Centre-du-Québec	Marais et marécages boisés en bordure des cours d'eau Peuplement dominé principalement par l'érable à sucre, les frênes et l'orme d'Amérique
Muhlenbergie ténue variété ténue <i>Muhlenbergia tenuiflora</i> (Willdenow) Britton, Sterns & Poggenburg var. tenuiflora	Sud du Québec : Outaouais, Montérégie	Forêt feuillue semi-ouverte; escarpements calcaires
Onosmodie velue variété hispide <i>Onosmodium bejariense</i> DeCandolle ex A. DeCandolle var. hip	Sud du Québec : région de Montréal	Arbustaie basse et fermée sur sol rocailleux ou rocheux, rivage calcaire
Orme liège <i>Ulmus thomasii</i> Sargent	Sud du Québec : région de Montréal, Outaouais, Laurentides, Lanaudière, Montérégie	Espèce arborescente, en compagnie de l'érable à sucre et l'orme d'Amérique
Pin rigide <i>Pinus rigida</i> Miller	Sud du Québec : Montérégie	Espèce arborescente, de milieux rocheux ou sablonneux ouverts et secs
Phégoptère à hexagones <i>Phegopteris hexagonoptera</i> (Michaux) Fée	Sud du Québec : Montérégie, région de Montréal et des Laurentides	Érablières à érable à sucre matures et pentes boisées à sol riche souvent rocheux
Podophylle pelté <i>Podophyllum peltatum</i> Linnaeus	Sud du Québec et à l'ouest de Trois-Rivières	Généralement à la lisière des forêts de feuillus riche qui renferment notamment des espèces d'érables
Polémoine de Van Brunt <i>Polemonium vanbruntiae</i> Britton	Centre-sud du Québec : Les seules populations connues ont été repérées en Estrie et dans le Centre-du-Québec	Peuplements ouverts à saules et aulnes
Ptérospore à fleurs d'andromède <i>Pterospora andromedea</i> Nuttall	Québec : Outaouais, Témiscamingue, Charlevoix Bas-Saint-Laurent et Gaspésie	Forêts dominées par le pin blanc et le cèdre, sur sol mince, sec et calcaire
Renouée de Douglas sous-espèce de Douglas <i>Polygonum douglasii</i> Greene ssp. <i>douglasii</i>	Sud-ouest du Québec : toutes les populations connues poussent à l'ouest de Hull	Sommets dénudés ou dans des chênaies ouvertes implantées sur des pentes très fortes exposées sud, sud-ouest
Séneçon à feuilles obovales <i>Packera obovata</i> (Muhlenberg ex Willdenow) W.A. Weber & A. Löve	Sud du Québec : Estrie	Dans les ouvertures de forêts feuillues ou de chênaies Flancs de collines ou de rivage sur substrat calcaire
Sumac aromatique variété aromatique <i>Rhus aromatica</i> Aiton var. <i>aromatica</i>	Sud-ouest du Québec : toutes les populations connues croissent à l'ouest de la rivière Gatineau	Sites secs, sableux ou rocheux dans des chênaies ouvertes ou semi-ouvertes (chênes blancs et chênes rouges)
Thélyptère simulatrice <i>Thelypteris simulata</i> (Davenport) Nieuwland	Sud du Québec : Montérégie	Sous-bois d'érablières à érable rouge ou de pessières noires à mélèze et érable rouge sur tourbe mal drainée
Valériane des tourbières <i>Valeriana uliginosa</i> (Torrey & A. Gray) Rydberg	Québec : Estrie, Chaudière-Appalaches, Portneuf, Bas-Saint-Laurent et Gaspésie	Tourbières minérotrophes et ouvertures de cédrières ou de mélézins à sphaignes
Woodsie à lobes arrondis sous-espèce à lobes arrondis <i>Woodsia obtusa</i> (Sprengel) Torrey	Sud du Québec : Outaouais, Montérégie	En milieu ouvert ou dans des érablières à sucre peu denses accompagnées de chêne rouge, de chêne blanc, de frêne d'Amérique et d'ostryer de Virginie. Escarpements rocheux de nature calcaire

1. Outre les espèces énumérées dans le tableau 04.02.05, quatre autres espèces végétales sont désignées menacées ou vulnérables en vertu de la **Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (règlement sur les espèces floristiques menacées ou vulnérables et leurs habitats)**; ce sont l'amica de Griscorn sous-espèce de Griscorn (*Arnica griscornii* Fernald ssp. *griscornii*), l'aster d'Anticosti (*Symphyotrichum anticostense* (Fernald) Nesom), la carmantine d'Amérique (*Justicia Americana* (L.) Vahl. et la verveine simple (*Verbena simplex*) Lehmann.

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Nombre et répartition des espèces par classes de vertébrés

04.02.06

	Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères	Total
Nombre total d'espèces	199	21	16	322	90	648
Nombre d'espèces disparues	---	---	---	4	1	5
Nombre d'espèces dans le milieu forestier	95	19	15	223	63	415
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées et vulnérables ^A	13	5	7	14	23	62
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier	5	5	6	8	15	39
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier ^B	1	1	3	3	3	11

Sources : Ministère des Ressources naturelles, Direction de l'environnement forestier,

Biodiversité du milieu forestier, Bilan et engagements du ministère des Ressources naturelles (1996).

Données actualisées en octobre 2005 (Ministère des Ressources naturelles et de la Faune).

A. Liste de la *Gazette officielle du Québec* du 26 mars 2003, p. 1805, mise à jour en fonction des désignations de 2005.

B. *Gazette officielle du Québec* du 16 février 2005, p. 705.

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Espèces animales susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier

04.02.07

Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères
Mené lailon	Salamandre sombre du Nord	Tortue musquée	Petit blongios	Musaraigne fuligineuse
Chat-fou liséré	Salamandre sombre des montagnes	Tortue ponctuée	Arlequin plongeur	Musaraigne de Gaspé
Brochet vermiculé ¹	Salamandre à quatre doigts	Tortue mouchetée	Garrot d'Islande	Musaraigne pygmée
Cisco de lac (printemps)	Salamandre pourpre	Couleuvre tachetée	Hibou des marais	Chauve-souris argentée
Omble chevalier ouquassa	Grenouille des marais	Couleuvre d'eau	Pic à tête rouge	Pipistrelle de l'Est
		Couleuvre brune	Grive de Bicknell	Chauve-souris rousse
			Paruline à ailes dorées	Chauve-souris cendrée
			Paruline azurée	Petit polatouche
				Campagnol lemming de Cooper
				Campagnol sylvestre
				Campagnol des rochers
				Belette pygmée
				Couguar
				Lynx du Canada
				Lynx roux

1. Seule la sous-espèce *Esox americanus vermiculatus* est maintenant inscrite sur la **Liste des espèces menacées ou vulnérables susceptibles d'être ainsi désignées**.

Sources : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier**.

Bilan et engagements du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (1996) (Données actualisées en octobre 2005).

Gazette officielle du Québec du 16 février 2005, p. 705.

Espèces animales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier

04.02.08

Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères
Fouille-roche gris	Rainette faux-grillon de l'Ouest	Tortue des bois	Pygargue à tête blanche	Carcajou
		Tortue géographique	Aigle royal	Caribou, pop. Gaspésie
		Tortue-molle à épines	Faucon pèlerin	Caribou, écotype forestier

Source : *Gazette officielle du Québec* du 16 février 2005, p. 705.

5 Aménagement forestier

5.0 Points saillants

05.00.01

Possibilité forestière québécoise ('000 m³)

(31 mars 2005)	
Possibilité des forêts publiques (aires communes) (résineux : 72,7 %, feuillus : 27,3 %)	41 876,6
Possibilité dans les forêts privées (agences régionales) (résineux : 46,4 %, feuillus : 53,6 %)	11 968,8
Volumes conjoncturels (résineux : 36,9 %, feuillus : 63,1 %)	651,6
Total	54 496,9

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au Québec ('000 ha)

(31 mars 2005)	
Forêts publiques productives ¹ - CAAF et CIAF	29 891,8
- CvAF	1 604,2
Forêts privées productives ¹ (agences régionales)	6 624,6
Total	38 120,6

1. Pentes de 0 % à 40 %.

Volumes de bois attribués dans les forêts publiques québécoises ('000 m³)

(31 mars 2005)	
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF et CIAF)	35 774,3
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	752,7

Nombre d'aires communes et de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

(31 mars 2005)	
Aires communes	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et Contrats d'aménagement forestier (CIAF)	234
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	83

Bois récoltés au Québec en 2004-2005 ('000m³)

Forêts publiques	34 273p
Forêts privées (estimation) ¹	9 059p
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois	6 262
Total	43 332
Volumes récoltés / possibilité forestière ²	
• Résineux	89,2 %
• Feuillus	62,8 %
Total	80,5 %

1. Y compris ± 2,0 Mm³ de bois de chauffage.

2. Possibilité forestière (forêts publiques et privées), toutes essences confondues.

Superficie des aires de récolte au Québec, en 2004-2005 ('000 ha)

Forêts publiques	299,2
Forêts privées (estimation)	85,0
Total	384,2
Superficie totale des aires de récolte / superficie des forêts productives¹	1,01 %

1. Superficie totale des forêts publiques et privées considérées dans le calcul de la possibilité forestière.

Valeur marchande des bois sur pied (forêts publiques, toutes essences confondues), selon le taux unitaire moyen provincial

(\$ / m ³)	
2002-2003	9,99
2003-2004	11,44
2004-2005	12,72

Importance relative des moyens utilisés pour transporter les exportations québécoises de bois d'œuvre

	2003-2004	2004-2005p
Train	41,2 %	41,1 %
Camion	55,4 %	56,6 %
Bateau	3,3 %	2,3 %
Total	100 %	100 %

Réseau de chemins forestiers permanents au Québec en 2004-2005

Longueur (km)	16 647p
Ponts (n)	588p

Production québécoise de plants pour le reboisement

	2003-2004	2004-2005
Cônes récoltés (hl)	2 968,2	1 530,9p
Superficie des vergers à graines (ha)	1 349,4r	1 349,4p
Plants produits ('000)	137 456,0r	138 995,0p
• Pépinières du MRNF	33 302,0r	35 632,0p
• Pépinières privées	104 154,0r	103 363,0p

Le reboisement au Québec

		('000 plants)	('000 ha)
Forêts publiques	2001-2002r	108 457	81,3
	2002-2003r	106 088	75,1
	2003-2004p	99 805	60,9
Forêts privées	2001-2002r	26 981	12,3
	2002-2003r	26 311	12,0
	2003-2004p	23 486	10,7
Total	2001-2002r	135 438	93,5
	2002-2003r	132 399	87,1
	2003-2004p	123 291	71,5

5 Aménagement forestier

5.0 Points saillants (suite)

05.00.01

Préparation de terrain dans les forêts du Québec

('000 ha)

Forêts publiques	2001-2002r	50,2
	2002-2003r	51,1
	2003-2004p	56,5
Forêts privées	2001-2002r	9,2
	2002-2003r	9,1
	2003-2004p	9,0
Total	2001-2002r	59,4
	2002-2003r	60,2
	2003-2004p	65,5

Traitements sylvicoles non commerciaux effectués au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2001-2002r	111,0
	2002-2003r	111,5
	2003-2004p	141,6
Forêts privées	2001-2002r	20,6
	2002-2003r	17,6
	2003-2004p	16,8
Total	2001-2002r	131,6
	2002-2003r	129,1
	2003-2004p	158,5

Traitements sylvicoles commerciaux effectués au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2001-2002r	294,4
	2002-2003r	322,1
	2003-2004p	285,5
Forêts privées	2001-2002r	10,5
	2002-2003r	10,0
	2003-2004p	9,8
Total	2001-2002r	304,9
	2002-2003r	332,1
	2003-2004p	295,4

Traitements sylvicoles prévus dans les forêts québécoises pour obtenir les rendements fixés ('000 ha/année)

Aires communes ¹	670,9
Agences régionales de mise en valeur des forêts privées ²	67,4

1. Traitements sylvicoles prévus dans les forêts publiques (2004-2005).

2. Traitements sylvicoles prévus dans les forêts privées (2000-2005).

Envergure des traitements sylvicoles réalisés au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2001-2002r	536,8
	2002-2003r	559,7
	2003-2004r	544,5
	2004-2005p	554,5
Forêts privées	2001-2002	52,6
	2002-2003	48,7
	2003-2004	46,4
	2004-2005p	47,7
Total	2001-2002r	589,4
	2002-2003r	608,4
	2003-2004r	590,9
	2004-2005p	602,2

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière

On a calculé la possibilité forestière des forêts publiques (territoires couverts par les aires communes) (37,4 Mha) ainsi que celle des petites et des grandes propriétés privées (6,6 Mha).

Possibilité forestière selon les régions administratives¹ au 31 mars 2005 (forêts publiques - aires communes) (m³) 05.01.01

Régions administratives	Territoires des aires communes					Territoires des réserves forestières ²					TOTAL
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	
01 Bas-Saint-Laurent	930 919	42 223	109 878	240 603	1 323 623	-	-	-	-	-	-
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 480 453	4 598	646 122	953 841	9 085 014	-	-	-	-	-	-
03 Capitale-Nationale	857 753	8 688	99 313	271 560	1 237 315	-	-	-	-	-	-
04 Mauricie	2 621 700	55 372	475 141	1 021 702	4 173 915	-	-	-	-	-	-
05 Estrie	32 223	2 644	5 944	42 947	83 758	-	-	-	-	-	-
06 Montréal						-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	815 528	568 007	432 544	1 620 590	3 436 669	-	-	-	-	-	-
08 Abitibi-Témiscamingue	3 462 318	442 140	697 730	1 389 396	5 991 583	-	-	-	-	-	-
09 Côte-Nord	4 857 260	700	276 094	428 683	5 562 737	-	-	-	-	-	-
10 Nord-du-Québec	5 194 850		474 714	245 498	5 915 063	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 524 856	36 522	143 672	134 247	1 839 297	-	-	-	-	-	-
12 Chaudière-Appalaches	155 804	17 717	24 416	54 011	251 948	-	-	-	-	-	-
13 Laval						-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	537 547	31 369	157 135	377 190	1 103 241	-	-	-	-	-	-
15 Laurentides	649 075	118 572	135 810	967 616	1 871 073	-	-	-	-	-	-
16 Montérégie						-	-	-	-	-	-
17 Centre-du-Québec	716	48	48	524	1 336	-	-	-	-	-	-
Total	29 121 002	1 328 600	3 678 561	7 748 408	41 876 571	-	-	-	-	-	-

Possibilité forestière³ selon les régions administratives⁴ au 31 mars 2005 (forêts privées) (m³)

Régions administratives	Possibilité forestière					Volumes conjoncturels					TOTAL
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	
01 Bas-Saint-Laurent	808 550	60 700	373 900	316 200	1 559 350	25 800	28 300	172 100	92 800	319 000	1 878 350
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	303 800	3 600	191 600	81 800	580 800						580 800
03 Capitale-Nationale	393 000	38 500	158 400	370 000	959 900						959 900
04 Mauricie	457 700	33 900	71 200	253 900	816 700						816 700
05 Estrie	494 100	132 200	127 500	555 000	1 308 800	6 000	30 400		19 600	56 000	1 364 800
06 Montréal											
07 Outaouais	172 600	220 600	269 000	557 500	1 219 700						1 219 700
08 Abitibi-Témiscamingue	233 400	15 700	521 400	74 100	844 600						844 600
09 Côte-Nord	113 300	1 300	51 900	31 600	198 100						198 100
10 Nord-du-Québec											
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	259 100	19 800	110 500	136 200	525 600	19 400	28 600	29 600	35 600	113 200	638 800
12 Chaudière-Appalaches	913 400	165 100	169 700	714 700	1 962 900	8 000	45 000	12 000		65 000	2 027 900
13 Laval											
14 Lanaudière	88 700	28 300	38 100	158 700	313 800						313 800
15 Laurentides	211 300	73 600	140 400	427 000	852 300	4 600	44 300	14 100	35 400	98 400	950 700
16 Montérégie	36 300	66 200	30 000	283 900	416 400						416 400
17 Centre-du-Québec	154 400	57 800	58 000	139 600	409 800						409 800
Total	4 639 650	917 300	2 311 600	4 100 200	11 968 750	63 800	176 600	227 800	183 400	651 600	12 620 350

1. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes de la région.

2. Données non disponibles.

3. Établie par les agences régionales de mise en valeur des forêts privées dans le cadre du PPMV.

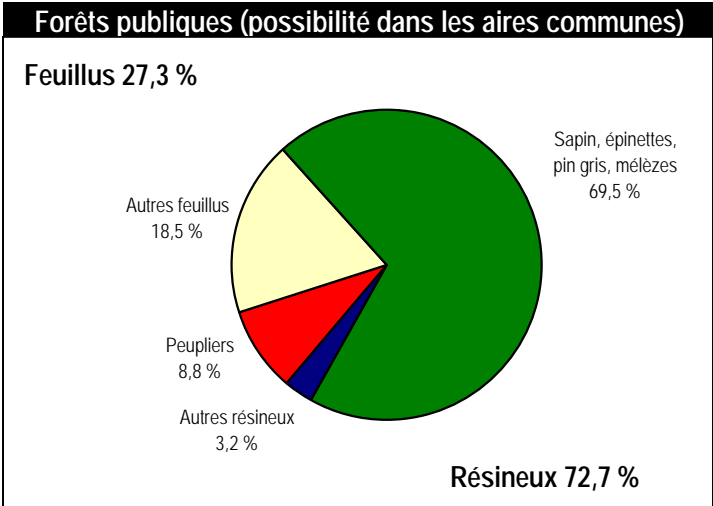
4. Incluant les petites et les grandes forêts privées et excluant les terres de catégorie 1.

5 Aménagement forestier

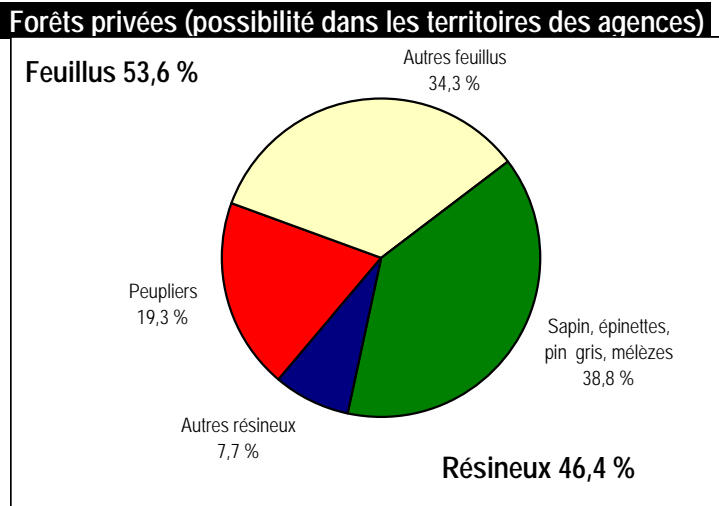
5.1 Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2005)

05.01.02



05.01.03



5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2005)

05.01.02 (g)	
Forêts publiques (possibilité dans les aires communes)	
Peupliers	8,8 %
Autres feuillus	18,5 %
Total	27,3 %
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	69,5 %
Autres résineux	3,2 %
Total	72,7 %

05.01.03 (g)	
Forêts privées (possibilité dans les territoires des agences)	
Peupliers	19,3 %
Autres feuillus	34,3 %
Total	53,6 %
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	38,8 %
Autres résineux	7,7 %
Total	46,4 %

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Superficie des aires couvertes par les contrats (CAAF et CtAF) et les CvAF, selon les régions administratives (ha) ¹

05.01.04

Régions administratives

	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
CAAF ² et CtAF ³															
Superficie totale	1 029 939	7 764 528	1 007 304	2 665 926	47 678	2 176 578	4 705 529	7 160 790	7 240 289	1 445 728	141 077	708 536	1 279 362	1 065	37 374 329
Superficies forestières productives															
(pentes de 0 % à 40 %)	917 197	6 624 188	859 930	2 401 625	42 745	2 003 088	3 998 900	4 800 363	5 133 561	1 149 155	121 239	649 542	1 189 415	804	29 891 752
CvAF ⁴															
Superficie totale	4 372	57 781	7 405	84 807	6 047	12 891	268 940	875 426	13 518	41 356		1 784			1 374 327

1. Mise à jour du 31 mars 2004.

2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.

4. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

Superficie des aires couvertes par les contrats (CAAF et CtAF) et les CvAF, selon les régions administratives (ha) ¹

Régions administratives

	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
CAAF ² et CtAF ³															
Superficie totale	1 029 939	7 764 528	1 007 304	2 665 926	47 678	2 176 578	4 705 529	7 160 790	7 240 289	1 445 728	141 077	708 536	1 279 362	1 065	37 374 329
Superficies forestières productives															
(pentes de 0 % à 40 %)	917 197	6 624 188	859 930	2 401 625	42 745	2 003 088	3 998 900	4 800 363	5 133 561	1 149 155	121 239	649 542	1 189 415	804	29 891 752
CvAF ⁴															
Superficie totale	10 095	59 636	7 405	66 354	6 047		268 807	1 107 722	13 518	40 938		23 605	121		1 604 248

1. Mise à jour du 31 mars 2005.

2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.

4. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

Nombre d'aires communes, de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier et de conventions d'aménagement forestier ¹

05.01.05

Régions administratives

	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
Aires communes ²															114
CAAF ³ et CtAF ⁴	32	38	13	21	3	21	29	11	7	17	13	13	19	1	242
CvAF ⁵	2	30	2	3	1	1	22	17	1	5		1			85

1. Mise à jour du 31 mars 2004.

2. Les aires communes ne peuvent être comptabilisées selon les régions administratives, car certaines chevauchent plus d'une région.

3. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.

5. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

Nombre d'aires communes, de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier et de conventions d'aménagement forestier ¹

Régions administratives

	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
Aires communes ²															114
CAAF ³ et CtAF ⁴	28	37	13	19	2	20	29	10	9	17	14	12	19	1	234
CvAF ⁵	3	30	2	2	1		22	13	1	6		2	1		83

1. Mise à jour du 31 mars 2005.

2. Les aires communes ne peuvent être comptabilisées selon les régions administratives, car certaines chevauchent plus d'une région.

3. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.

5. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Volumes autorisés dans les CvAF ¹, selon les groupes d'essences et les régions administratives (en m³) ²

05.01.06

Groupements	Régions administratives															
d'essences	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total	
SEPM	3 160	29 085	884	70 000	3 300	4 320	93 542	202 950		20 750		5 000			432 991	
Autres résineux	340				200	15 797				1 100					17 437	
Peupliers	1 780	14 715	1 122	2 000	300	5 939	134 733			9 950		500			171 039	
Feuillus durs	1 255	7 857	457	9 900	2 700	7 944	32 987			24 000		2 400			89 500	
Total	6 535	51 657	2 463	81 900	6 500	34 000	261 262	202 950		55 800		7 900			710 967	

1. Comporte seulement les volumes indiqués à la convention d'aménagement forestier (CvAF).

2. Mise à jour du 31 mars 2004.

Volumes autorisés dans les CvAF ¹, selon les groupes d'essences et les régions administratives (en m³) ²

Groupements d'essences	Régions administratives																	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
SEPM	2 960	25 021	884	57 000	3 300			90 823	293 550		20 115			14 500				508 153
Autres résineux	315					200					700			600				1 815
Peupliers	1 230	21 053	1 122	500	300			139 746			6 290			3 900				174 141
Feuillus durs	1 130	1 500	457	1 300	2 700			27 216			19 700			14 600				68 603
Total	5 635	47 574	2 463	58 800	6 500			257 785	293 550		46 805			33 600				752 712

1. Comporte seulement les volumes indiqués à la convention d'aménagement forestier (CvAF).

2. Mise à jour du 31 mars 2005.

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Volumes¹ attribués dans les CAAF² et CtAF³, selon les groupes d'essences et les régions administratives (en m³)³

05.01.07

Groupements d'essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM ⁴	930 699	7 106 947	815 272	2 570 170	6 623		748 040	3 322 555	4 729 158	4 950 616	1 187 576	155 761		532 018	649 075		716	27 705 226
Autres résineux	40 428	1 251	2 730	37 006	1 848		417 080	222 521			36 022	9 010		21 161	64 551		15	853 623
Peupliers	100 740	413 919	66 916	384 554	200		408 366	531 348	1 190	272 003	116 960	21 000		147 314	123 990			2 588 500
Feuillus durs	203 909	467 376	129 881	468 760	14 873		1 152 518	709 840	10 987	39 232	44 666	12 211		232 362	649 345		116	4 136 076
Total	1 275 776	7 989 493	1 014 799	3 460 490	23 544		2 726 004	4 786 264	4 741 335	5 261 851	1 385 224	197 982		932 855	1 486 961		847	35 283 425

1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
2. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
3. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes incluses dans la région.
4. Mise à jour du 31 mars 2004.
5. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

Volumes¹ attribués dans les CAAF² et CtAF³, selon les groupes d'essences et les régions administratives (en m³)³

Groupements d'essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM ⁴	930 699	6 958 186	801 031	2 577 256	6 623		761 536	3 381 069	4 725 738	5 061 506	1 187 576	155 761		531 954	649 075		716	27 728 726
Autres résineux	40 428	1 251	2 730	37 034	848		439 462	229 478			32 822	8 510		22 065	65 331		15	879 974
Peupliers	100 740	501 563	67 334	384 014	200		408 366	659 221	43 480	407 610	101 960	21 000		145 422	123 990			2 964 900
Feuillus durs	203 909	556 191	146 512	452 237	14 873		1 107 712	712 946	27 137	40 872	44 666	12 211		233 248	648 045		116	4 200 675
Total	1 275 776	8 017 191	1 017 607	3 450 541	22 544		2 717 076	4 982 714	4 796 355	5 509 988	1 367 024	197 482		932 689	1 486 441		847	35 774 275

1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
2. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
3. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes incluses dans la région.
4. Mise à jour du 31 mars 2005.
5. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

Volumes attribués dans les CAAF¹ et CtAF², selon les groupes d'essences et la région administrative où les bois sont transformés (en m³)³

05.01.08

d'essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM ⁴	1 076 575	7 271 900	514 701	2 837 400			816 800	4 471 050	4 827 200	3 528 800	1 112 300	179 150		366 200	698 500		4 650	27 705 226
Autres résineux	40 650		38 274	5 200	1 500		399 100	193 500			35 800	25 700		6 700	96 000	10 000	1 200	853 624
Peupliers	163 550	463 600	9 700	272 500	18 500		325 100	751 700		200	53 150	21 000		454 500	55 000			2 588 500
Feuillus durs	242 750	480 500	78 700	447 250	21 525		1 330 400	677 400	10 000	200	4 700	9 100		334 450	489 900		9 200	4 136 075
Total	1 523 525	8 216 000	641 375	3 562 350	41 525		2 871 400	6 093 650	4 837 200	3 529 200	1 205 950	234 950		1 161 850	1 339 400	10 000	15 050	35 283 425

1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
2. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
3. Mise à jour du 31 mars 2004.
4. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

Volumes attribués dans les CAAF¹ et CtAF², selon les groupes d'essences et la région administrative où les bois sont transformés (en m³)³

Groupements d'essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM ⁴	1 076 575	7 101 400	514 701	2 840 500			832 700	4 471 050	4 827 200	3 703 800	1 112 300	179 150		366 200	698 500		4 650	27 728 726
Autres résineux	40 650		38 274	5 150			436 500	185 400			32 600	25 700		7 600	96 900	10 000	1 200	879 974
Peupliers	163 550	543 600	9 700	272 500	18 500		337 300	1 015 100	48 000	200	38 150	21 000		442 300	55 000			2 964 900
Feuillus durs	242 750	587 500	78 700	439 250	21 525		1 278 550	685 200	27 000	200	4 700	24 100		311 050	490 950		9 200	4 200 675
Total	1 523 525	8 232 500	641 375	3 557 400	40 025		2 885 050	6 356 750	4 902 200	3 704 200	1 187 750	249 950		1 127 150	1 341 350	10 000	15 050	35 774 275

1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
2. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
3. Mise à jour du 31 mars 2005.
4. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Volumes attribués selon les catégories d'usines ¹

05.01.09

	Bardeaux	Déroulage	Panneaux	Pâtes et		Charbon	Poteaux	Sciage	Sans	Total
				papiers					usine	
CAAF ² et CIAF ³	9	10	7	10		2	6	196	2	242
Volume (m ³)	111 700	280 375	2 724 300	1 758 900		18 400	162 950	29 995 800	231 000	35 283 425

1. Mise à jour du 31 mars 2004.

2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. CIAF : Contrat d'aménagement forestier.

Volumes attribués selon les catégories d'usines ¹

	Bardeaux	Déroulage	Panneaux	Pâtes et		Charbon	Poteaux	Sciage	Sans	Total
				papiers					usine	
CAAF ² et CIAF ³	9	10	7	9		2	4	188	5	234
Volume (m ³)	115 500	552 925	2 724 300	1 548 400		18 400	79 150	30 319 600	416 000	35 774 275

1. Mise à jour du 31 mars 2005.

2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

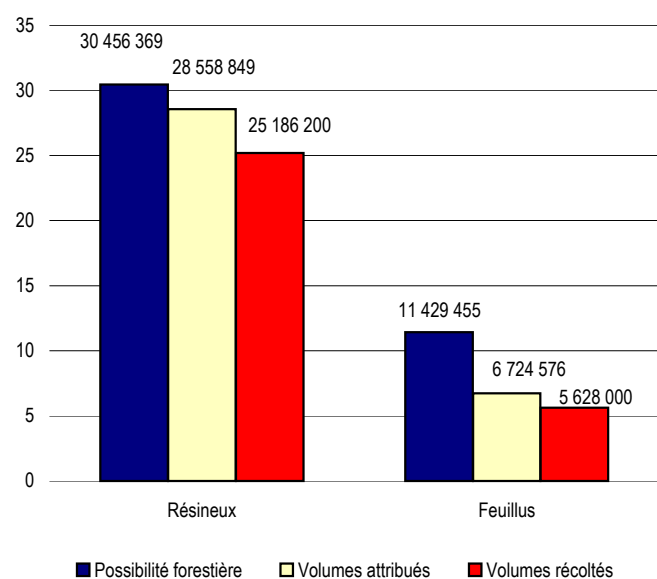
5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Possibilité forestière/volumes attribués (aires communes)/volumes récoltés (forêts publiques)

Selon les groupes d'essences (2003-2004)

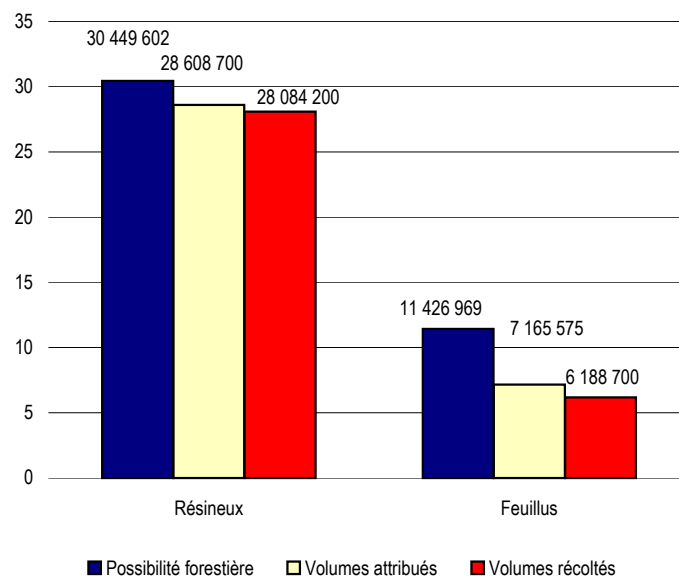
(Mm³)



Selon les groupes d'essences (2004-2005)

(Mm³)

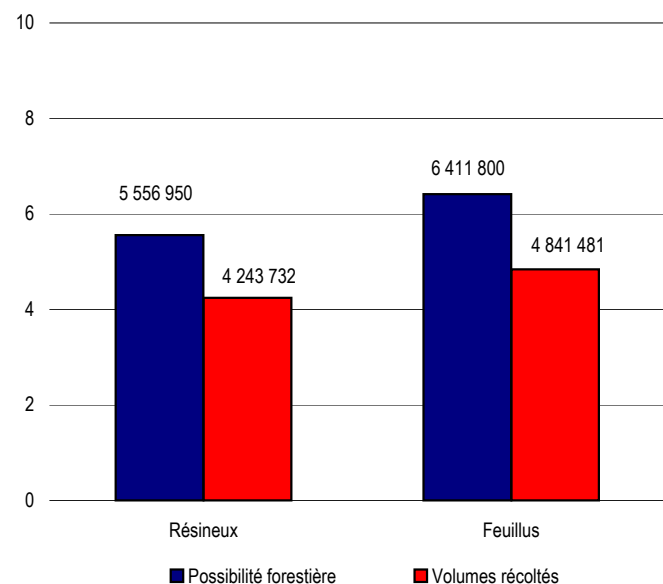
05.01.10



Possibilité forestière/volumes récoltés ¹ (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2003-2004)

(Mm³)

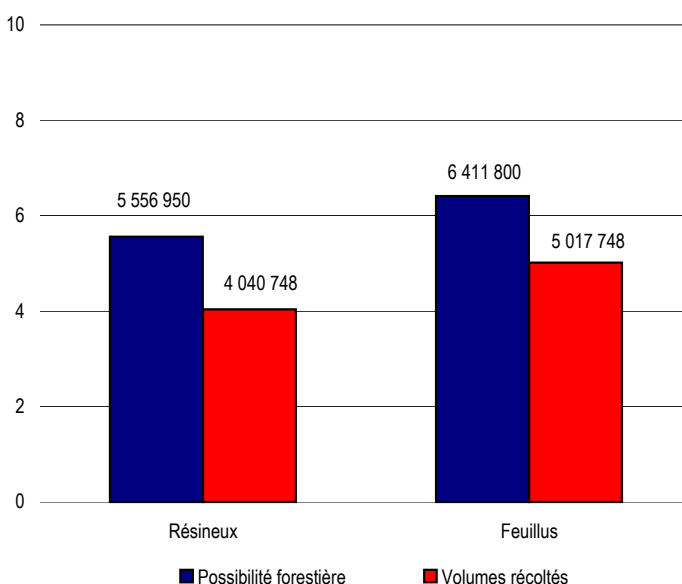


Possibilité forestière/volumes récoltés ¹ (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2004-2005)

(Mm³)

05.01.11



1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (1,9 Mm³ de feuillus).

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (1,9 Mm³ de feuillus).

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Possibilité forestière/volumes attribués (aires communes)/volumes récoltés (forêts publiques)

05.01.10 (g)

Selon les groupes d'essences (2003-2004)

	Possibilité forestière	Volumes attribués	Volumes récoltés
	(Mm ³)	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	30,46	28,56	25,19
Feuillus	11,43	6,72	5,63

Selon les groupes d'essences (2004-2005)

	Possibilité forestière	Volumes attribués	Volumes récoltés
	(Mm ³)	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	30,45	28,61	28,08
Feuillus	11,43	7,17	6,19

Possibilité forestière/volumes récoltés (forêts privées)

05.01.11 (g)

Selon les groupes d'essences (2003-2004)

	Possibilité forestière	Volumes récoltés ¹
	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	5,56	4,24
Feuillus	6,41	4,84

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (1,9 Mm³ de feuillus).

Possibilité forestière/volumes récoltés (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2004-2005)

	Possibilité forestière	Volumes récoltés ¹
	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	5,56	4,04
Feuillus	6,41	5,02

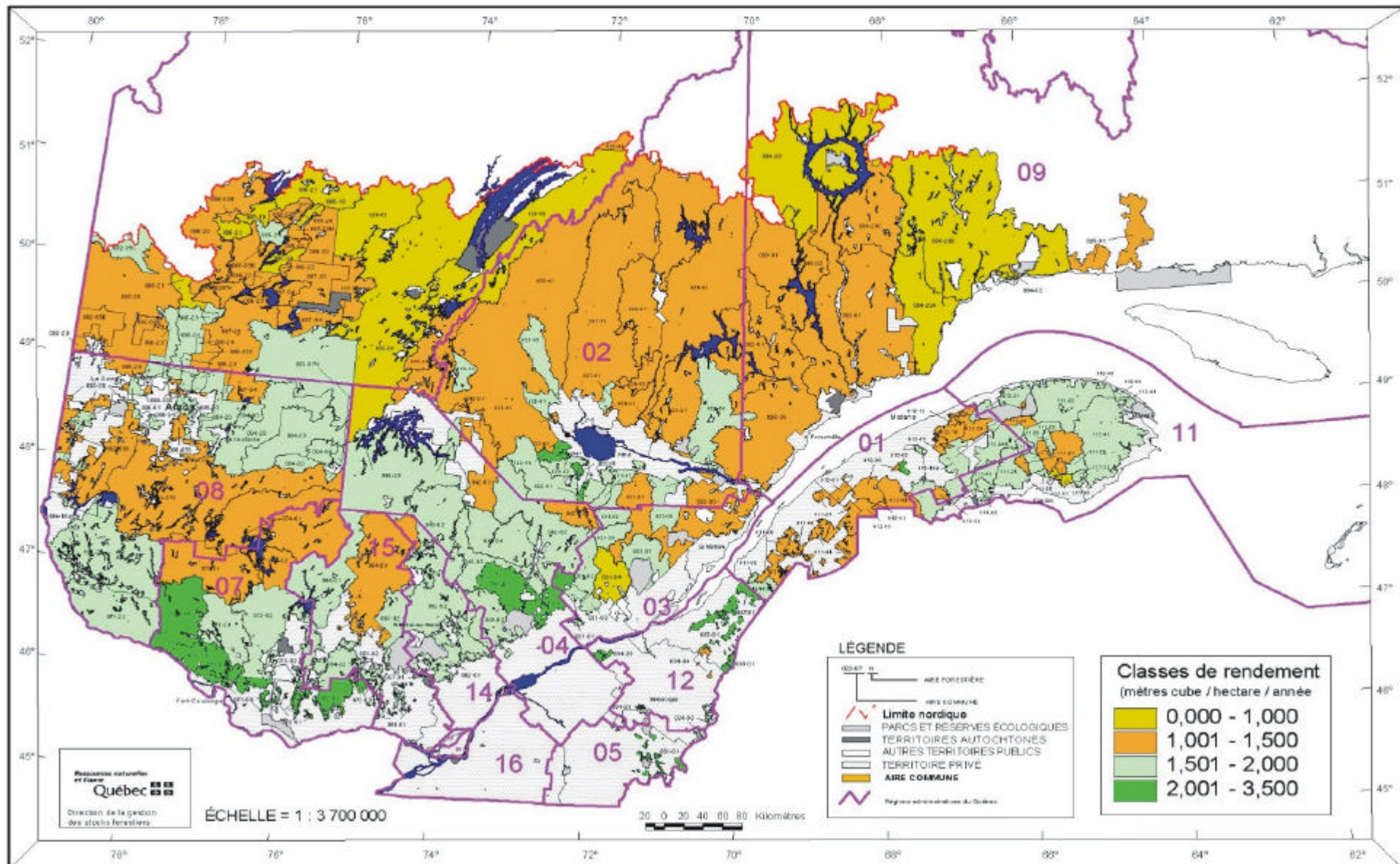
1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (1,9 Mm³ de feuillus).

5.1 Possibilité forestière

Rendement des forêts publiques québécoises

(toutes essences confondues selon les aires communes au 31 mars 2005)

05.01.12



5 Aménagement forestier

5.2 Récolte

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

A) Selon la tenure et les groupes d'essences

05.02.01

	2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005	
	Total		Total		Total		Total		Total	
	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)
Total	42 378r	100	40 157r	100	41 175r	100	39 899	100	43 332p	100
Résineux	32 142r	76	29 826r	74	31 261r	76	29 430	74	32 125p	74
Feuillus	10 236r	24	10 331r	26	9 914r	24	10 469	26	11 207p	26
Territoire public québécois ¹	32 057r	100	30 306r	100	31 288r	100	30 814	100	34 273p	100
Résineux	26 986r	84	25 139r	83	26 481r	85	25 186	82	28 084p	82
Feuillus	5 071r	16	5 167r	17	4 807r	15	5 628	18	6 189p	18
Propriétés privées ²	10 321r	100	9 851r	100	9 887r	100	9 085	100	9 059p	100
Résineux	5 156r	50	4 687r	48	4 780r	48	4 244	47	4 041p	45
Feuillus	5 165r	50	5 164r	52	5 107r	52	4 841	53	5 018p	55

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 1,9 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

B) Selon les régions administratives ('000 m³)

En 2002-2003

05.02.02

Régions administratives	Forêts publiques ¹						Forêts privées ²					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	885,4	29,8	915,2	108,2	162,6	270,8	764,1	63,3	827,5	458,9	256,8	715,7
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6 725,8	0,0	6 725,8	57,5	264,8	322,2	248,9	2,0	250,8	42,7	44,9	87,6
03 Capitale-Nationale	763,3	0,8	764,1	12,0	72,8	84,9	381,7	25,0	406,7	99,4	243,5	343,0
04 Mauricie	2 651,2	35,3	2 686,5	309,4	378,9	688,3	407,5	33,1	440,6	35,5	155,8	191,3
05 Estrie	5,8	0,2	6,0	1,4	11,9	13,2	500,0	108,4	608,4	125,5	537,2	662,7
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	518,8	363,4	882,2	332,4	708,4	1 040,8	133,3	101,8	235,1	244,2	438,3	682,5
08 Abitibi-Témiscamingue	2 531,0	178,3	2 709,3	453,1	319,8	772,9	215,1	3,2	218,3	311,3	19,7	331,0
09 Côte-Nord	3 991,1	0,1	3 991,1	8,9	16,6	25,5	146,7	0,3	146,9	11,4	7,0	18,4
10 Nord-du-Québec	5 161,7	-	5 161,7	292,6	4,6	297,3	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 240,9	29,5	1 270,4	142,8	92,9	235,7	141,3	21,2	162,6	69,0	55,2	124,3
12 Chaudière-Appalaches	144,2	9,1	153,3	19,4	25,1	44,5	776,9	104,0	880,9	175,5	465,4	640,9
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	642,8	15,2	658,1	134,1	239,2	373,3	68,5	37,9	106,4	37,5	156,3	193,8
15 Laurentides	516,5	39,2	555,6	98,7	537,4	636,0	147,1	49,2	196,3	145,0	379,1	524,1
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	22,5	33,1	55,6	45,9	272,6	318,4
17 Centre-du-Québec	1,5	0,2	1,8	0,1	1,0	1,1	192,2	51,5	243,7	46,1	227,0	273,2
Total	25 780,0	701,2	26 481,1	1 970,6	2 836,1	4 806,7	4 145,7	634,1	4 779,8	1 847,9	3 258,9	5 106,8

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 1,9 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

En 2003-2004

05.02.03

Régions administratives	Forêts publiques ¹						Forêts privées ²					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	886,0	27,6	913,6	104,3	217,8	322,1	620,5	79,3	699,8	422,0	283,2	705,1
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 341,0	0,8	7 341,9	376,7	420,4	797,1	304,2	0,4	304,5	62,4	44,3	106,8
03 Capitale-Nationale	520,0	0,9	520,9	41,7	64,7	106,4	296,5	14,6	311,1	78,1	219,7	297,8
04 Mauricie	2 608,9	35,7	2 644,5	359,3	408,6	767,9	443,4	28,1	471,4	15,4	144,3	159,8
05 Estrie	14,0	0,6	14,6	8,3	29,7	38,0	429,2	98,7	527,9	120,5	530,6	651,1
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	396,9	305,1	702,0	337,3	717,4	1 054,7	97,9	113,7	211,6	244,4	406,0	650,4
08 Abitibi-Témiscamingue	2 803,5	66,3	2 869,9	554,1	267,7	821,8	166,4	2,6	169,0	295,4	19,6	315,0
09 Côte-Nord	3 160,1	-	3 160,1	14,9	10,6	25,6	80,5	0,4	80,8	13,4	7,3	20,6
10 Nord-du-Québec	4 372,1	-	4 372,1	324,7	5,2	329,8	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 325,8	26,3	1 352,1	120,8	127,4	248,2	95,2	29,6	124,9	71,0	57,0	128,1
12 Chaudière-Appalaches	150,6	9,9	160,5	20,0	36,1	56,1	737,0	94,6	831,6	165,2	489,0	654,2
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	525,7	10,9	536,5	193,7	260,1	453,8	60,8	26,2	87,0	34,5	146,4	180,9
15 Laurentides	559,2	38,1	597,3	79,1	527,4	606,5	139,1	34,1	173,3	113,5	343,2	456,7
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	17,3	25,9	43,3	38,8	239,9	278,7
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	169,6	37,9	207,4	37,5	198,7	236,2
Total	24 664,0	522,2	25 186,2	2 534,8	3 093,2	5 628,0	3 657,6	586,1	4 243,7	1 712,1	3 129,4	4 841,5

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 1,9 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées (suite)

B) Selon les régions administratives ('000 m³)

En 2004-2005

05.02.04

Régions administratives	Forêts publiques ¹						Forêts privées ²					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	956,4p	41,7p	998,1p	105,2p	233,1p	338,3p	571,3p	65,0p	636,3p	444,7p	273,3p	718,0p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 325,8p	0,2p	7 326,0p	447,4p	483,5p	930,9p	214,6p	1,1p	215,7p	149,9p	53,3p	203,2p
03 Capitale-Nationale	648,9p	1,8p	650,7p	45,5p	87,9p	133,4p	345,3p	16,3p	361,6p	83,9p	222,3p	306,2p
04 Mauricie	3 350,9p	38,1p	3 389,0p	439,2p	603,1p	1 042,4p	264,4p	15,6p	279,9p	24,8p	194,1p	218,9p
05 Estrie	23,7p	0,7p	24,4p	3,9p	56,3p	60,2p	486,8p	73,8p	560,5p	139,3p	492,5p	631,7p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	458,7p	255,0p	713,7p	326,9p	758,3p	1 085,2p	118,3p	114,4p	232,6p	257,4p	410,4p	667,8p
08 Abitibi-Témiscamingue	3 324,4p	132,2p	3 456,6p	431,7p	377,9p	809,5p	177,5p	0,1p	177,6p	302,1p	19,3p	321,5p
09 Côte-Nord	3 938,6p	-	3 938,6p	24,5p	12,1p	36,6p	145,1p	0,4p	145,4p	16,6p	8,6p	25,1p
10 Nord-du-Québec	4 558,5p	-	4 558,5p	288,3p	9,0p	297,3p	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 394,0p	21,6p	1 415,6p	155,0p	151,1p	306,1p	104,8p	29,1p	133,9p	104,3p	60,0p	164,3p
12 Chaudière-Appalaches	160,4p	11,2p	171,7p	15,6p	35,2p	50,7p	801,4p	85,1p	886,5p	156,8p	486,4p	643,2p
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	699,1p	22,3p	721,3p	110,6p	245,0p	355,5p	48,7p	16,7p	65,4p	33,5p	144,1p	177,5p
15 Laurentides	673,6p	46,4p	720,0p	131,4p	610,9p	742,3p	104,1p	23,4p	127,6p	121,2p	352,4p	473,5p
16 Montérégie	-	-	-	-	0,1p	0,1p	10,9p	11,8p	22,7p	34,6p	220,2p	254,8p
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	159,0p	36,0p	195,0p	32,3p	179,7p	212,0p
Total	27 513,1p	571,1p	28 084,2p	2 525,2p	3 663,5p	6 188,7p	3 552,0p	488,7p	4 040,7p	1 901,2p	3 116,5p	5 017,7p

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

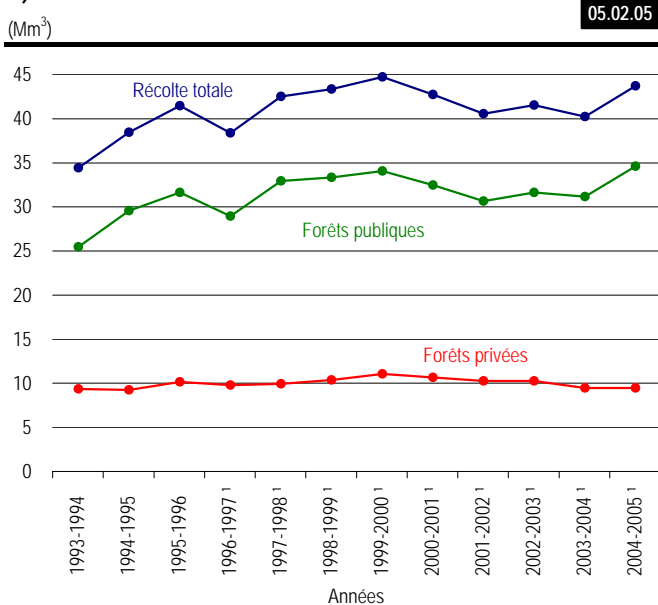
2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 1,9 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de 2 000 m³ et moins.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

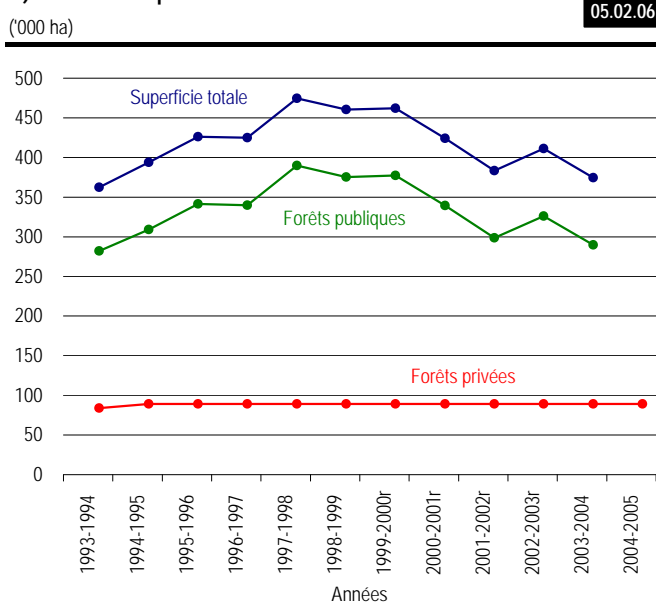
Évolution de la récolte

A) Selon les volumes



1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus pour les forêts publiques.

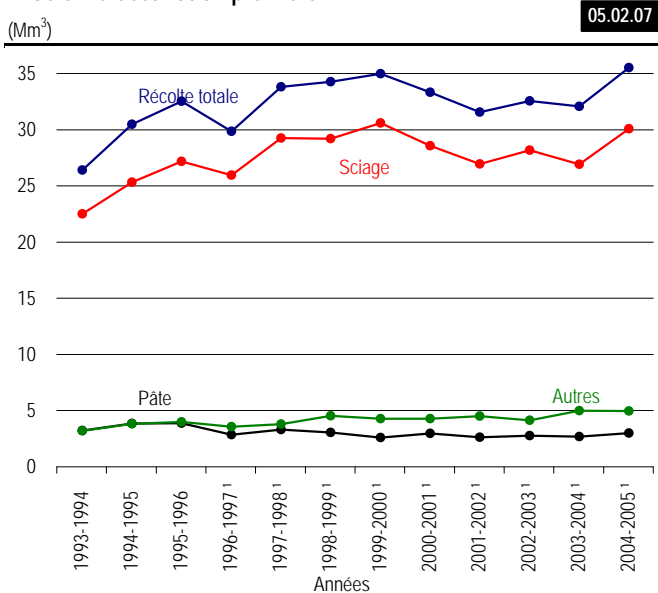
B) Selon les superficies



1. Estimations.

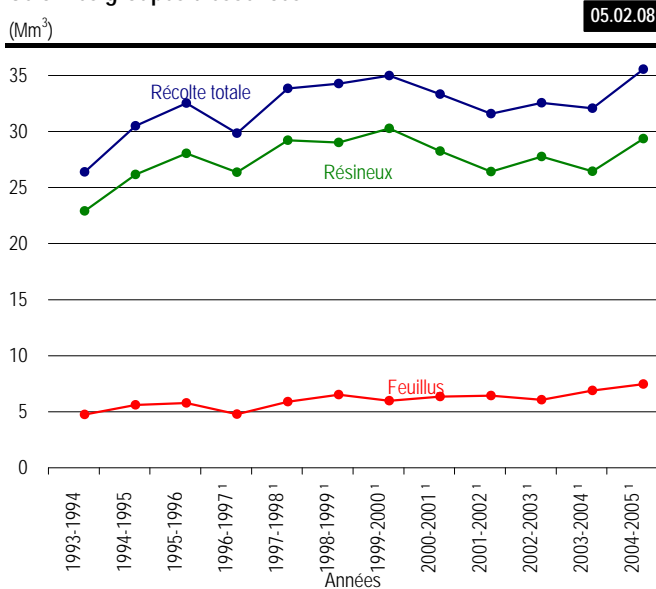
C) Dans les forêts publiques (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première



1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus pour les forêts publiques.

Selon les groupes d'essences



1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus pour les forêts publiques.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte

A) Selon les volumes (Mm³)

05.02.05 (g)

Années	Récolte totale	Forêts publiques	Forêts privées
1980-1981	30,5	21,5	9,0
1981-1982	32,9	24,1	8,8
1982-1983	26,2	18,2	8,0
1983-1984	31,9	23,2	8,7
1984-1985	33,4	24,0	9,4
1985-1986	32,8	23,2	9,6
1986-1987	34,6	25,4	9,2
1987-1988	36,2	27,0	9,2
1988-1989	36,2	27,0	9,2
1989-1990	34,6	25,6	9,0
1990-1991	30,0	21,5	8,5
1991-1992	28,8	19,7	9,1
1992-1993	30,9	22,0	8,9
1993-1994	34,1	25,1	9,0
1994-1995	38,1	29,2	8,9
1995-1996	41,1	31,3	9,8
1996-1997 ¹	38,0	28,6	9,4
1997-1998 ¹	42,2	32,6	9,6
1998-1999 ¹	43,0	33,0	10,0
1999-2000 ¹	44,4r	33,7	10,7r
2000-2001 ¹	42,4r	32,1	10,3r
2001-2002 ¹	40,2r	30,3	9,9r
2002-2003 ¹	41,2r	31,3	9,9r
2003-2004 ¹	39,9	30,8	9,1
2004-2005 ¹	43,4p	34,3p	9,1

1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus pour les forêts publiques.

Évolution de la récolte

B) Selon les superficies ('000 ha)

05.02.06 (g)

Années	Superficie totale	Forêts publiques	Forêts privées ¹
1980-1981	276,0	196,0	80,0e
1981-1982	282,3	202,3	80,0e
1982-1983	243,1	163,1	80,0e
1983-1984	274,4	194,4	80,0e
1984-1985	294,0	214,0	80,0e
1985-1986	300,0	220,0	80,0e
1986-1987	340,7	260,7	80,0e
1987-1988	356,9	276,9	80,0e
1988-1989	381,0	301,0	80,0e
1989-1990	364,8	284,8	80,0e
1990-1991	326,8	246,8	80,0e
1991-1992	302,2	222,2	80,0e
1992-1993	328,7	248,7	80,0e
1993-1994	358,2	278,2	80,0e
1994-1995	390,0	305,0	85,0e
1995-1996	422,2	337,2	85,0e
1996-1997	420,9	335,9	85,0e
1997-1998	470,6	385,6	85,0e
1998-1999	456,4	371,4	85,0e
1999-2000r	458,2	373,2	85,0e
2000-2001r	420,2	335,2	85,0e
2001-2002r	379,4	294,4	85,0e
2002-2003r	407,1	322,1	85,0e
2003-2004	370,5	285,5	85,0e
2004-2005	85,0e	-	85,0e

1. Estimations.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte

C) Dans les forêts publiques (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première (Mm ³)				05.02.07 (g)
Années	Récolte totale	Pâte	Sciage	Autres
1980-1981	21,53	6,68	14,64	0,21
1981-1982	24,08	8,42	15,27	0,39
1982-1983	18,23	4,57	13,02	0,64
1983-1984	23,24	6,40	16,23	0,61
1984-1985	24,01	7,33	15,80	0,88
1985-1986	23,22	5,84	16,46	0,92
1986-1987	25,42	6,06	18,41	0,95
1987-1988	27,01	6,00	20,00	1,01
1988-1989	27,01	6,87	18,91	1,23
1989-1990	25,60	6,87	16,30	2,43
1990-1991	21,54	5,53	14,64	1,37
1991-1992	19,72	3,79	14,63	1,30
1992-1993	22,03	2,92	17,65	1,46
1993-1994	25,14	1,96	21,24	1,94
1994-1995	29,22	2,59	24,06	2,57
1995-1996	31,27	2,63	25,92	2,72
1996-1997 ¹	28,58	1,59	24,69	2,30
1997-1998 ¹	32,56	2,04	27,99	2,53
1998-1999 ¹	33,00	1,79	27,93	3,28
1999-2000 ¹	33,71	1,34	29,34	3,03
2000-2001 ¹	32,06r	1,71r	27,32r	3,03r
2001-2002 ¹	30,30r	1,38r	25,68r	3,24r
2002-2003 ¹	31,29r	1,51r	26,91r	2,87r
2003-2004 ¹	30,81	1,43	25,65	3,73
2004-2005 ¹	34,27p	1,75p	28,82p	3,70p

1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus pour les forêts publiques.

Selon les groupes d'essences (Mm ³)				05.02.08 (g)
Années	Récolte totale	Résineux	Feuillus	
1980-1981	21,53	20,01	1,52	
1981-1982	24,08	22,26	1,82	
1982-1983	18,23	16,54	1,69	
1983-1984	23,24	21,08	2,16	
1984-1985	24,00	21,39	2,61	
1985-1986	23,23	20,80	2,43	
1986-1987	25,41	22,89	2,52	
1987-1988	27,01	24,74	2,27	
1988-1989	27,01	24,57	2,44	
1989-1990	25,61	22,58	3,03	
1990-1991	21,54	19,02	2,52	
1991-1992	19,71	17,29	2,42	
1992-1993	22,01	18,90	3,11	
1993-1994	25,13	21,65	3,48	
1994-1995	29,22	24,89	4,33	
1995-1996 ¹	31,27	26,77	4,50	
1996-1997 ¹	28,59	25,09	3,50	
1997-1998 ¹	32,57	27,95	4,62	
1998-1999 ¹	33,00	27,75	5,25	
1999-2000 ¹	33,71	29,00	4,71	
2000-2001 ¹	32,06r	26,99r	5,07r	
2001-2002 ¹	30,31r	25,14r	5,17r	
2002-2003 ¹	31,29r	26,48r	4,81r	
2003-2004 ¹	30,81	25,19	5,63	
2004-2005 ¹	34,27p	28,08p	6,19p	

1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus pour les forêts publiques.

5 Aménagement forestier

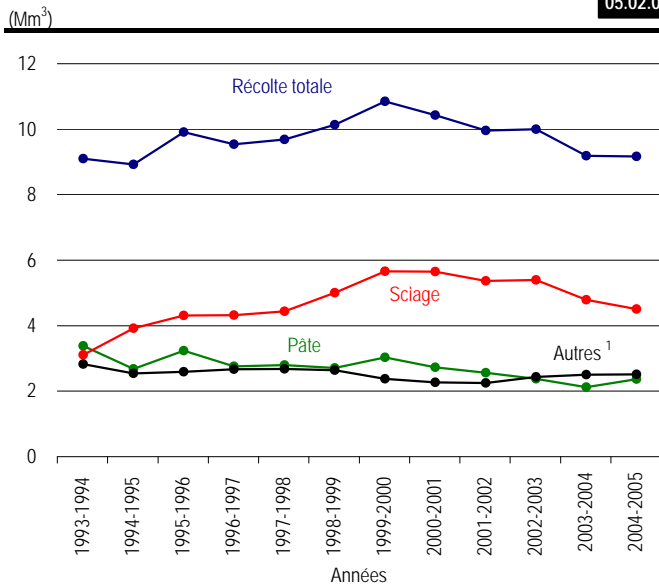
5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte (suite)

D) Dans les forêts privées (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première

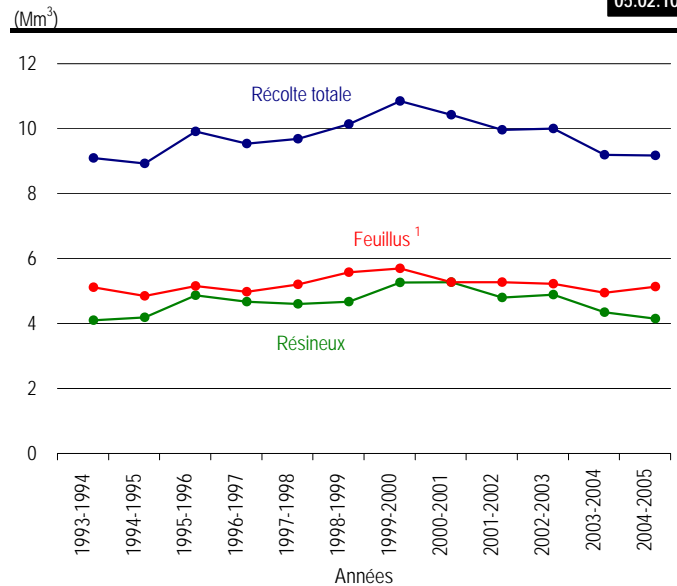
05.02.09



1. Données qui incluent une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés.

Selon les groupes d'essences

05.02.10



1. Données qui incluent une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte (suite)

D) Dans les forêts privées (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première (Mm ³)				05.02.09 (g)
Années	Récolte totale	Pâte	Sciage	Autres ¹
1980-1981	8,97	4,30	1,52	3,15
1981-1982	8,84	4,32	1,58	2,94
1982-1983	8,04	3,96	1,88	2,20
1983-1984	8,71	4,23	2,37	2,12
1984-1985	9,35	4,09	0,84	4,43
1985-1986	9,57	4,22	0,87	4,48
1986-1987	9,15	3,98	2,79	2,39
1987-1988	9,15	3,98	2,79	2,39
1988-1989	9,17	4,21	2,53	2,43
1989-1990	9,00	4,07	2,33	2,59
1990-1991	8,54	4,05	2,01	2,48
1991-1992	9,13	4,22	2,29	2,63
1992-1993	8,92	3,59	2,72	2,61
1993-1994	8,99	3,27	3,00	2,72
1994-1995	8,82	2,57	3,81	2,43
1995-1996	9,81	3,12	4,20	2,48
1996-1997	9,43	2,65	4,22	2,56
1997-1998	9,58	2,69	4,33	2,57
1998-1999	10,03r	2,60r	4,90r	2,53r
1999-2000	10,74r	2,92r	5,55r	2,27r
2000-2001	10,32r	2,62r	5,54r	2,16r
2001-2002	9,85r	2,45r	5,26r	2,14r
2002-2003	9,89r	2,27r	5,29r	2,33r
2003-2004	9,08	2,01	4,68	2,39
2004-2005	9,06p	2,26p	4,40p	2,40p

1. Données qui incluent une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés.

Selon les groupes d'essences (Mm ³)				05.02.10 (g)
Années	Récolte totale	Résineux	Feuillus ¹	
1980-1981	8,97	4,04	4,92	
1981-1982	8,84	4,62	4,22	
1982-1983	8,04	4,25	3,79	
1983-1984	8,71	5,01	3,71	
1984-1985	9,35	5,24	4,11	
1985-1986	9,57	5,46	4,11	
1986-1987	9,15	5,07	4,08	
1987-1988	9,15	5,07	4,08	
1988-1989	9,17	4,52	4,65	
1989-1990	9,00	4,30	4,70	
1990-1991	8,54	3,92	4,62	
1991-1992	9,13	4,37	4,76	
1992-1993	8,92	3,95	4,97	
1993-1994	8,99	3,99	5,00	
1994-1995	8,82	4,08	4,74	
1995-1996	9,81	4,76	5,05	
1996-1997	9,43	4,56	4,87	
1997-1998	9,58	4,49	5,09	
1998-1999	10,03r	4,56r	5,47r	
1999-2000	10,74r	5,15r	5,59r	
2000-2001	10,32r	5,16r	5,16r	
2001-2002	9,85r	4,69r	5,16r	
2002-2003	9,89r	4,78r	5,11r	
2003-2004	9,08	4,24	4,84	
2004-2005	9,06p	4,04p	5,02p	

1. Données qui incluent une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques, à des fins particulières ¹

Selon les régions administratives

En 2002-2003

05.02.11

Régions administratives	Nombre de permis délivrés	Volumes récoltés (m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	338	10 269
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	2 112	35 054
03 Capitale-Nationale	669	8 598
04 Mauricie	468	5 482
05 Estrie	58	2 157
06 Montréal		
07 Outaouais	550	9 087
08 Abitibi-Témiscamingue	2 326	44 979
09 Côte-Nord	1 523	32 655
10 Nord-du-Québec	204	4 825
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	929	12 867
12 Chaudière-Appalaches	235	17 393
13 Laval		
14 Lanaudière	138	3 778
15 Laurentides	364	26 929
16 Montérégie		
17 Centre-du-Québec		
Total	9 914	214 073

1. Permis accordés à d'autres fins : travaux d'utilité publique, activités minières, aménagement faunique ou récréatif, récolte de bois de chauffage destiné à des fins domestiques ou commerciales, construction ou amélioration d'un chemin autre que forestier, etc.

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques, à des fins particulières ¹

Selon les régions administratives

En 2003-2004

Régions administratives	Nombre de permis délivrés	Volumes récoltés (m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	387	7 714
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	3 058	110 056
03 Capitale-Nationale	644	8 530
04 Mauricie	1 104	16 796
05 Estrie	18	382
06 Montréal		
07 Outaouais	757	12 092
08 Abitibi-Témiscamingue	2 435	50 371
09 Côte-Nord	1 696	17 027
10 Nord-du-Québec	333	26 946
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 019	15 576
12 Chaudière-Appalaches	20	8 785
13 Laval		
14 Lanaudière	238	1 134
15 Laurentides	682	3 525
16 Montérégie		
17 Centre-du-Québec		
Total	12 391	278 934

1. Permis accordés à d'autres fins : travaux d'utilité publique, activités minières, aménagement faunique ou récréatif, récolte de bois de chauffage destiné à des fins domestiques ou commerciales, construction ou amélioration d'un chemin autre que forestier, etc.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Modes de récolte pratiqués dans les forêts publiques en 2002-2003 (%)

05.02.12

Modes	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Arbre entier ¹	10	64	44	59	0		43	60	39	77	61	35		80	45		0	58
- Mécanique	1	63	40	54	0		41	53	38	77	58	35		77	42		0	56
- Manuel	9	1	4	5	0		2	7	1	0	3	0		3	3		0	2
Tronc entier ¹	6	0	6	5	100		51	14	0	5	0	6		7	41		0	8
- Mécanique	0	0	1	2	0		17	3	0	5	0	5		1	13		0	3
- Manuel	6	0	5	3	100		34	11	0	0	0	1		6	28		0	5
Bois tronçonné ²	84	36	50	36	0		6	26	61	18	39	59		13	14		100	34
- Mécanique	80	36	50	36	0		0	26	61	18	37	57		13	12		92	33
- Manuel	4	0	0	0	0		6	0	0	0	2	2		0	2		8	1
Total	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100		100	100		100	100
- Mécanique	81	99	91	92	0		58	82	99	100	95	97		91	67		87	92
- Manuel	19	1	9	8	100		42	18	1	0	5	3		9	33		13	8

1. Ces bois sont en partie tronçonnés sur les jetées, pour en faciliter le transport.

2. Ne comprend que les bois tronçonnés à la souche.

Modes de récolte pratiqués dans les forêts publiques en 2003-2004 (%)

Modes	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Arbre entier ¹	8	57	48	54	8		51	51	30	72	44	26		74	49		0	52
- Mécanique	0	57	46	51	8		45	49	30	72	44	24		74	48		0	51
- Manuel	8	0	2	3	0		6	2	0	0	0	2		0	1		0	1
Tronc entier ¹	7	0	4	6	91		39	5	0	11	1	1		21	43		0	9
- Mécanique	0	0	0	2	25		8	2	0	11	1	0		2	16		0	4
- Manuel	7	0	4	4	66		31	3	0	0	0	1		19	27		0	5
Bois tronçonné ²	85	43	48	40	1		10	44	70	17	55	73		5	8		0	39
- Mécanique	81	43	48	40	1		3	42	70	16	52	69		5	7		0	37
- Manuel	4	0	0	0	0		7	2	0	1	2	4		0	1		0	2
Total	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100		100	100		0	100
- Mécanique	81	100	94	93	34		56	93	100	99	97	93		81	71		0	92
- Manuel	19	0	6	7	66		44	7	0	1	2	7		19	29		0	8

1. Ces bois sont en partie tronçonnés sur les jetées, pour en faciliter le transport.

2. Ne comprend que les bois tronçonnés à la souche.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Estimation des volumes de bois de chauffage prélevés chaque année dans les forêts privées,
selon les régions administratives (en m³) ¹

05.02.13

Agences de mise en valeur des forêts privées	Régions administratives																	Volume total récolté
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bas-Saint-Laurent	100 000																	100 000
Saguenay		20 000																20 000
Lac-Saint-Jean		20 000																20 000
Québec			130 000															130 000
Mauricie				71 500														71 500
Estrie					200 000													200 000
Outaouais						200 000												200 000
Témiscamingue							5 200											5 200
Abitibi							28 000											28 000
Côte-Nord								15 800										15 800
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine										31 900								31 900
Chaudière											165 400							165 400
Appalaches											167 200							167 200
Lanaudière													114 200					114 200
Laurentides														227 300				227 300
Montréal															206 000			206 000
Bois francs																150 000		150 000
Total	100 000	40 000	130 000	71 500	200 000	0	200 000	33 200	15 800	0	31 900	332 600	0	114 200	227 300	206 000	150 000	1 852 500

1. Données estimées par le ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Coupes de récupération ¹ pratiquées dans les forêts publiques affectées par des désastres naturels et réductions consécutives des droits de coupe prescrits

En 2003-2004

05.02.14

Régions administratives	Bois des qualités « sciage, pâte »					
	Feux		Chablis et autres		Total	
	Volume (m ³)	Aide financière (\$)	Volume (m ³)	Aide financière (\$)	Volume (m ³)	Aide financière (\$)
01 Bas-Saint-Laurent	-	-	83 335	142 503	83 335	142 503
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	267 837	2 160 599	-	-	267 837	2 160 599
03 Capitale-Nationale	-	-	-	-	-	-
04 Mauricie	-	-	-	-	-	-
05 Estrie	-	-	-	-	-	-
06 Montréal	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	-	-	-	-	-	-
08 Abitibi-Témiscamingue	-	-	-	-	-	-
09 Côte-Nord	-	-	-	-	-	-
10 Nord-du-Québec	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	-	-	123 725	132 273	123 725	132 273
12 Chaudière-Appalaches	-	-	-	-	-	-
13 Laval	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	-	-	-	-	-	-
15 Laurentides	-	-	10 989	23 407	10 989	23 407
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-
Total	267 837	2 160 599	218 049	298 183	485 887	2 458 782

1. Les coupes de récupération sont pratiquées dans les peuplements affectés par un désastre naturel, pour prévenir les pertes de matière ligneuse. Elles exigent l'élaboration d'un plan spécial d'intervention.

Coupes de récupération ¹ pratiquées dans les forêts publiques affectées par des désastres naturels et réductions consécutives des droits de coupe prescrits

En 2004-2005

05.02.15

Régions administratives	Bois des qualités « sciage, pâte »					
	Feux		Chablis et autres		Total	
	Volume (m ³)	Aide financière (\$)	Volume (m ³)	Aide financière (\$)	Volume (m ³)	Aide financière (\$)
01 Bas-Saint-Laurent	-	-	79 694	162 576	79 694	162 576
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	58 669	262 618	-	-	58 669	262 618
03 Capitale-Nationale	-	-	-	-	-	-
04 Mauricie	-	-	-	-	-	-
05 Estrie	-	-	-	-	-	-
06 Montréal	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	-	-	1 061	6 140	1 061	6 140
08 Abitibi-Témiscamingue	-	-	4 335	5 852	4 335	5 852
09 Côte-Nord	-	-	2 522	5 675	2 522	5 675
10 Nord-du-Québec	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	-	-	39 082	38 979	39 082	38 979
12 Chaudière-Appalaches	-	-	19 758	40 907	19 758	40 907
13 Laval	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	-	-	-	-	-	-
15 Laurentides	-	-	383	1 002	383	1 002
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-
Total	58 669	262 618	146 835	261 131	205 504	523 749

1. Les coupes de récupération sont pratiquées dans les peuplements affectés par un désastre naturel, pour prévenir les pertes de matière ligneuse. Elles exigent l'élaboration d'un plan spécial d'intervention.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

05.02.16

Volumes de bois achetés de producteurs privés, par les propriétaires d'usines de transformation primaire (m³ solides)

Syndicats ou offices	1999	2000	2001	2002	2003	2004
01-Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	242 134	225 164	275 602	247 969	226 884	263 856
02-Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	1 234 940	1 162 131	1 137 079	1 126 177	1 014 822	927 299
03-Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	506 344	358 136	320 477	252 042	291 416	324 385
04-Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	410 890	428 768	369 556	340 374	277 498	348 327
05-Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec	890 517	935 963	904 388	995 161	806 330	777 223
06-Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	601 320	570 950	521 654	654 307	568 568	527 670
07-Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	326 696	272 121	239 136	246 960	199 325	186 660
08-Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec	299 920	245 614	224 666	237 087	179 638	154 860
09-Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	1 122 989	1 053 053	969 489	984 587	901 299	829 687
10-Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal	332 749	311 890	277 630	261 679	198 149	180 939
11-Office des producteurs de bois du Pontiac	277 166	244 359	228 090	207 315	199 513	243 550
12-Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides	561 168	539 591	495 365	507 808	436 075	368 228
13-Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	354 391	403 521	343 866	291 981	255 785	259 867
14-Office des producteurs de bois de la Gatineau	231 346	219 938	195 306	175 289	157 748	152 324
15-Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue	617 556	507 673	437 519	528 836	446 907	456 458
16-Autres forêts privées	1 267 789	1 408 388	1 297 373	1 143 806	1 120 152	1 267 586
Total	9 277 915	8 887 260	8 237 196	8 201 378	7 280 109	7 268 919

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts privées et mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois (m³ solides)^{1, 2}

05.02.17

Syndicats ou offices	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
01-Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	263 982	228 100	222 900	243 300	272 100	260 100	347 700
02-Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	1 047 390	1 053 000	1 078 700	1 093 100	1 037 500	1 013 200	1 071 000
03-Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	376 808	426 500	258 000	265 700	253 400	232 700	297 900
04-Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	288 733	344 900	376 100	365 900	343 000	328 900	380 600
05-Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec	593 177	696 300	807 900	773 600	853 100	665 100	670 500
06-Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	367 000	..	541 795	517 400	538 400	506 300	611 900
07-Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	241 979	248 000	190 300	160 100	206 400	182 300	154 500
08-Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec	148 643	168 400	135 200	170 200	228 400	147 300	136 600
09-Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	895 493	886 400	865 100	824 700	991 800	850 600	852 200
10-Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal	270 258	251 000	237 900	230 900	232 400	176 100	154 400
11-Office des producteurs de bois du Pontiac	253 028	271 800	270 800	256 800	213 200	216 000	289 200
12-Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides	548 598	511 200	483 600	440 700	446 200	391 800	383 600
13-Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	341 148	345 400	363 500	318 100	319 400	245 400	266 300
14-Office des producteurs de bois de la Gatineau	231 652	217 600	247 900	193 600	189 600	178 100	184 500
15-Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue	444 963	447 600	493 700	371 000	467 400	439 500	461 000
Total	6 312 852	6 096 200	6 573 395	6 225 100	6 592 300	5 833 400	6 261 900

1. Ces données englobent toutes les catégories de bois.

2. 1 m³ solide = 1,5 m³ apparent.

Source : Fédération des producteurs de bois du Québec (FPBQ).

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes ¹ de bois en provenance des agences de mise en valeur des forêts privées (m³ solides)

05.02.18

Agences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
01-1 Bas-Saint-Laurent	1 290 608	1 217 939	1 173 234	1 181 454	1 059 504	1 018 405
02-1 Saguenay	254 118	73 105	62 064	108 786	121 038	190 794
02-2 Lac-Saint-Jean	230 577	206 612	186 471	94 341	150 545	124 642
03-1 Québec	323 374	374 011	406 239	385 628	308 677	332 259
04-1 Mauricie	301 132	219 110	204 551	211 827	181 096	173 225
05-1 Estrie	878 991	795 858	725 241	862 146	755 832	739 483
07-1 Outaouais	811 402	822 482	707 941	665 959	620 282	674 646
08-1 Témiscamingue	42 004	43 097	105 936	118 108	113 522	124 728
08-2 Abitibi	436 019	329 068	284 020	374 548	339 143	318 417
09-1 Côte-Nord	75 792	56 222	66 417	147 618	83 694	60 240
11-1 Gaspésie-les-Îles	294 848	196 916	239 573	221 634	190 886	259 477
12-1 Chaudière	572 677	536 230	536 399	566 067	475 582	497 862
12-2 Appalaches	431 559	518 001	459 335	464 692	505 666	519 944
14-1 Lanaudière	206 756	191 583	170 699	169 528	140 402	123 868
15-1 Laurentides	535 189	485 377	490 320	456 430	386 048	364 279
16-1 Montérégie	160 271	159 586	139 763	139 741	94 463	69 366
17-1 Bois-Francs	325 351	297 355	286 791	325 788	255 929	237 282
Autres propriétés privées ²	1 619 266	1 890 073	1 562 682	1 241 597	1 204 709	1 379 532
Total	8 789 934	8 412 625	7 807 676	7 735 892	6 987 018	7 208 449

1. Volumes déclarés par les usines de plus de 5 000 m³ de volume autorisé.

2. Volumes non soumis aux redevances privées.

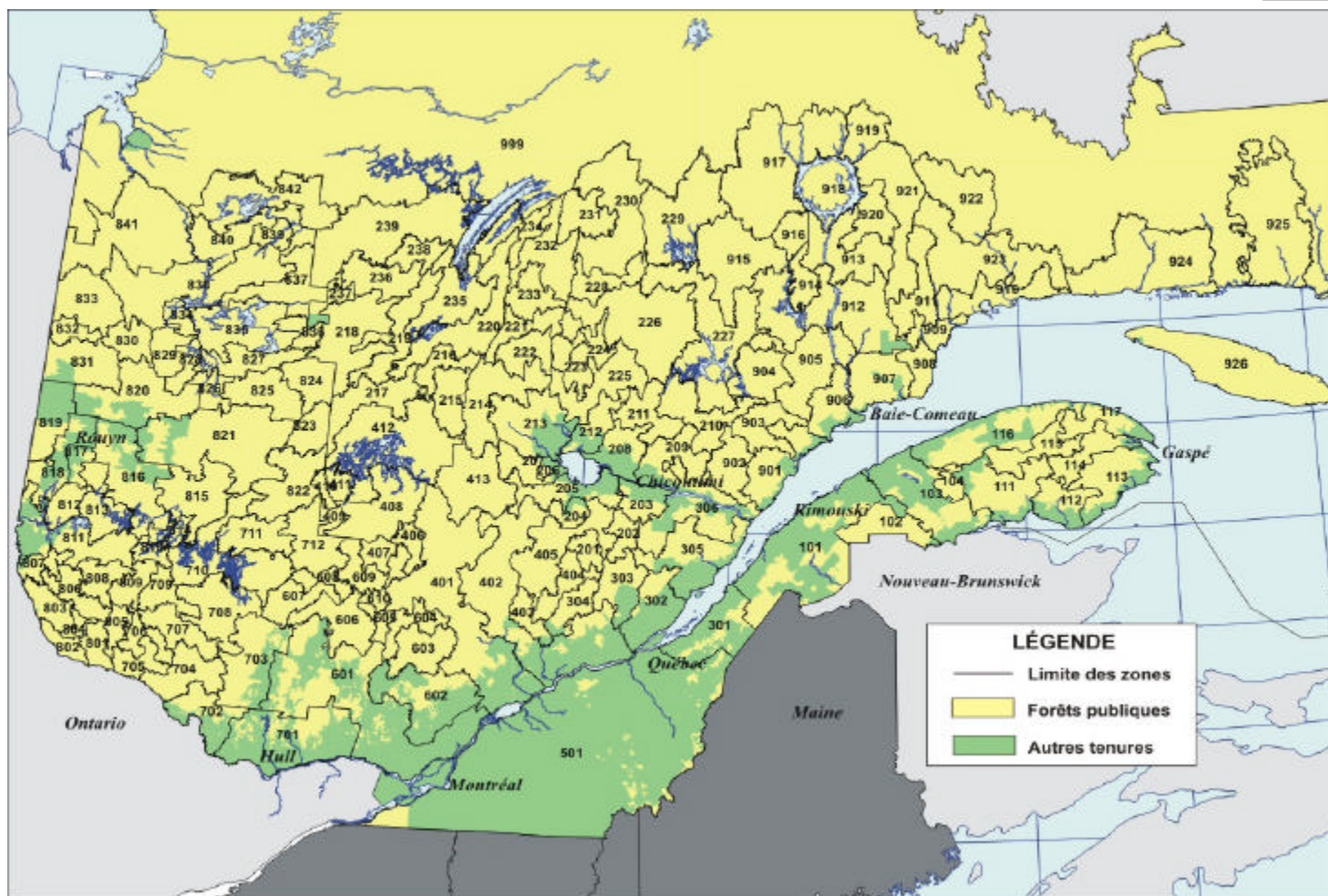
Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière

Zone de tarification forestière

05.03.01



Note : Depuis le 1^{er} avril 2000, on distingue 161 zones de tarification forestière au Québec.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2004)

05.03.02

Essences		Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
			Zone 101	Zone 102	Zone 103	Zone 104	Zone 111	Zone 112	Zone 113	Zone 114	Zone 115	Zone 116	Zone 117	Zone 201	Zone 202
Pin gris	F		22,20	18,90	17,90	19,50	14,45	16,60	14,40	14,40	14,65	15,95	16,40	19,40	18,15
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B		18,85	16,05	15,20	16,50	12,00	14,10	8,05	9,00	10,85	13,55	13,90	16,45	13,55
Pin blanc	G		9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	11,20	10,05
	H		6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	7,00	6,30
	I		5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	6,50	5,85
Pin rouge	F		19,25	15,35	15,25	15,25	14,45	14,45	14,40	14,40	14,45	14,45	14,45	18,90	18,90
	G		7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	8,30	7,45
	H		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	5,20	4,65
	I		4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,85	4,30
Pruche, thuya	B		2,80	2,40	2,40	2,40	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,60	2,60
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	A		1,45	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,40	1,40
Chênes, cerisier, noyers, caryers	C		47,20	36,20	27,65	25,20	23,05	21,85	21,85	21,85	21,85	23,05	21,85	28,55	23,05
	B		30,40	22,95	17,70	16,05	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	16,30	12,10
	C		12,15	9,20	7,05	6,40	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	6,50	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A		47,20	36,20	27,65	25,20	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	28,55	19,75
	B		23,55	17,80	13,70	12,45	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	12,65	8,65
	C		9,40	7,10	5,50	5,00	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	5,05	3,20
Bouleau blanc	A		47,20	36,20	27,65	25,20	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	28,55	16,65
	B		13,95	9,80	9,25	9,10	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	8,25	6,25
	C		5,60	3,95	3,70	3,65	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	3,30	2,40
Érable à sucre	A		62,65	47,95	41,45	35,10	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	31,10	25,00
	B		24,15	17,35	14,95	12,65	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	11,35	9,25
	C		5,75	4,15	3,55	3,35	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,30	2,15	2,70	2,15
Autres feuillus	B		9,40	7,10	5,50	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,05	4,00
	C		5,50	3,95	3,50	3,35	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,30	1,70	2,00	1,70
Peupliers	B		11,10	9,60	10,85	10,90	8,20	9,15	7,80	4,50	6,60	9,35	8,75	10,05	10,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D		5,50	3,95	3,50	3,35	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	2,30	1,45	1,70	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Essences		Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
			Zone 203	Zone 204	Zone 205	Zone 206	Zone 207	Zone 208	Zone 209	Zone 210	Zone 211	Zone 212	Zone 213	Zone 214	Zone 215
Pin gris	F	21,35	20,25	21,35	21,40	21,45	19,20	17,35	16,85	17,45	21,65	23,95	22,45	19,75	
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	18,10	14,60	18,10	12,45	18,20	16,25	14,70	14,30	14,80	18,40	20,30	19,05	16,75	
Pin blanc	G	10,50	11,00	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	
	H	6,60	6,85	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	
	I	6,10	6,40	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	
Pin rouge	F	18,40	16,80	17,60	16,90	16,80	16,10	15,50	14,45	15,35	16,15	16,80	16,55	14,75	
	G	7,80	8,15	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
	H	4,90	5,10	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	
	I	4,55	4,75	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	
Pruche, thuya	B	2,65	2,10	2,30	2,10	2,10	2,05	2,05	1,50	1,75	2,10	2,10	2,05	1,45	
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,40	1,15	1,25	1,15	1,15	1,20	1,25	1,15	1,15	1,20	1,15	1,05	1,00	
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	34,05	25,15	23,05	26,60	21,85	23,95	21,85	21,85	21,85	23,05	23,05	21,85	21,85	
	B	12,10	13,30	12,10	13,65	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	
	C	4,85	5,30	4,55	5,45	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	34,90	25,15	19,75	26,60	19,75	23,95	19,75	19,75	19,75	21,30	19,75	19,75	19,75	
	B	9,40	10,30	8,65	10,55	8,65	8,75	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	
	C	3,75	4,15	3,20	4,25	3,20	3,50	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	
Bouleau blanc	A	34,90	25,15	19,55	26,60	16,65	23,95	16,65	16,65	16,65	21,30	16,65	16,65	16,65	
	B	11,00	6,30	6,25	7,50	6,25	7,65	6,25	6,25	6,25	6,85	6,25	6,25	6,25	
	C	4,40	2,50	2,40	3,00	2,40	3,05	2,40	2,40	2,40	2,75	2,40	2,40	2,40	
Érable à sucre	A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	
	B	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	
	C	2,20	2,15	2,15	2,35	2,15	2,50	2,15	2,15	2,15	2,45	2,15	2,15	2,15	
Autres feuillus	B	4,00	4,15	4,00	4,25	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
	C	2,20	1,70	1,70	2,35	1,70	2,50	1,70	1,70	1,70	2,45	1,70	1,70	1,70	
Peupliers	B	10,65	9,95	12,45	11,15	10,05	10,65	9,75	6,10	7,75	9,60	10,95	9,45	7,45	
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,20	1,45	1,45	2,35	1,45	2,50	1,45	1,45	1,45	2,45	1,45	1,45	1,45	

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2004) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 216	Zone 217	Zone 218	Zone 219	Zone 220	Zone 221	Zone 222	Zone 223	Zone 224	Zone 225	Zone 226	Zone 227	Zone 228
Pin gris	F	17,45	13,10	12,95	14,35	15,05	16,90	23,05	17,55	18,70	19,95	14,05	11,65	9,25
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	14,80	9,85	10,95	12,15	12,75	14,35	19,55	14,90	15,85	16,90	11,90	8,55	7,85
Pin blanc	G	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
	I	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Pin rouge	F	14,60	15,30	14,55	14,60	14,55	14,45	16,25	14,55	14,45	15,45	14,40	14,40	14,40
	G	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	H	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
	I	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Pruche, thuya	B	1,25	1,30	1,20	1,25	1,25	1,25	1,95	1,35	1,30	1,75	1,20	1,15	1,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,90	0,80	0,95	0,90	0,90	0,95	1,05	1,00	0,95	1,10	0,90	0,90	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85
	B	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
	C	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75
	B	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65
	B	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	B	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25
	C	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	6,95	3,30	3,30	3,30	4,40	7,50	8,30	8,25	7,80	9,10	5,65	3,30	3,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 229	Zone 230	Zone 231	Zone 232	Zone 233	Zone 234	Zone 235	Zone 236	Zone 237	Zone 238	Zone 239	Zone 301	Zone 302
Pin gris	F	6,80	5,85	5,65	6,95	13,85	8,95	17,10	11,05	11,05	10,70	7,10	21,10	17,30
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,75	4,20	4,20	5,90	11,75	7,60	14,50	7,05	8,40	9,05	4,20	17,90	9,00
Pin blanc	G	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	15,50	12,70
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	9,70	7,95
	I	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	9,00	7,40
Pin rouge	F	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,60	14,45	14,50	14,40	14,40	23,60	18,05
	G	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	11,50	9,45
	H	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	7,20	5,90
	I	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	6,70	5,50
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,40	1,25	1,25	1,25	1,15	3,20	2,75
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,85	0,70	1,00	1,20	1,15	1,20	0,95	1,65	1,40
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	58,30	24,10
	B	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	37,45	12,45
	C	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	15,50	4,95
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	58,30	24,10
	B	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	29,90	9,65
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	12,50	3,85
Bouleau blanc	A	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	58,30	24,10
	B	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	20,25	6,25
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	8,50	2,40
Érable à sucre	A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	57,50	25,00
	B	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	26,00	9,25
	C	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	6,55	2,15
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	11,95	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	5,00	1,70
	Peupliers	B	3,30	3,30	3,30	3,30	3,65	3,30	4,00	3,30	3,30	3,30	3,30	10,75	5,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	4,75	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2004) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 303	Zone 304	Zone 305	Zone 306	Zone 401	Zone 402	Zone 403	Zone 404	Zone 405	Zone 406	Zone 407	Zone 408	Zone 409
Pin gris	F	18,05	19,85	16,75	17,65	19,35	23,60	23,35	20,00	22,20	17,35	17,25	18,05	14,80
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,85	16,00	12,40	15,00	15,75	20,00	19,80	16,95	18,85	11,85	14,65	15,30	10,15
Pin blanc	G	13,70	23,70	9,30	9,30	16,10	20,35	23,30	21,20	19,80	9,30	9,30	9,65	9,30
	H	8,55	14,80	6,15	6,15	10,05	12,70	14,55	13,25	12,40	6,15	6,15	6,15	6,15
	I	7,95	13,75	5,65	5,65	9,35	11,80	13,50	12,30	11,50	5,65	5,65	5,65	5,65
Pin rouge	F	18,80	24,15	16,05	15,60	23,95	24,55	26,40	23,20	22,50	17,50	21,00	15,65	15,60
	G	10,15	17,60	7,00	7,00	11,95	15,10	17,25	15,75	14,70	7,00	7,00	7,15	7,00
	H	6,35	11,00	4,60	4,60	7,45	9,45	10,80	9,85	9,20	4,60	4,60	4,60	4,60
	I	5,90	10,20	4,25	4,25	6,95	8,75	10,00	9,15	8,55	4,25	4,25	4,25	4,25
Pruche, thuya	B	2,60	3,25	2,40	2,25	3,20	3,25	3,50	3,10	3,00	2,20	2,70	2,20	2,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,40	1,80	1,40	1,35	1,75	1,80	1,95	1,70	1,65	1,15	1,40	0,85	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	39,20	54,25	21,85	23,05	50,15	65,35	64,80	50,35	54,70	21,85	21,85	21,85	21,85
	B	20,20	31,60	12,10	12,10	29,05	38,50	37,35	30,50	36,10	12,10	12,10	12,10	12,10
	C	8,10	13,10	4,55	4,55	11,60	15,65	15,20	12,20	14,50	4,55	4,55	4,55	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	39,20	54,25	19,75	21,15	50,15	64,75	64,80	50,35	54,70	19,75	20,20	19,75	19,75
	B	15,65	25,35	8,65	8,65	22,50	30,65	29,85	23,65	28,15	8,65	8,65	8,65	8,65
	C	6,25	10,30	3,20	3,20	9,00	12,25	12,45	9,45	11,25	3,20	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	39,20	54,25	16,65	21,15	50,15	64,75	64,80	50,35	54,70	16,65	17,00	16,65	16,65
	B	7,40	16,10	6,25	6,70	19,70	27,00	25,40	17,10	22,55	6,25	6,25	6,25	6,25
	C	2,95	6,45	2,40	2,65	7,90	10,80	10,15	6,85	9,00	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	42,85	56,30	25,00	25,00	53,55	64,95	73,75	54,65	52,05	25,00	25,00	25,00	25,00
	B	18,50	27,80	9,25	9,25	21,75	30,75	34,70	26,15	24,85	9,25	9,25	9,25	9,25
	C	4,40	6,65	2,15	2,15	5,20	7,45	8,60	6,25	6,05	2,15	2,15	2,15	2,15
Autres feuillus	B	6,25	10,15	4,00	4,00	9,00	12,25	11,95	9,45	11,25	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	2,50	5,15	1,70	1,70	4,15	5,70	6,75	4,35	5,15	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	6,00	9,70	7,10	8,15	9,90	10,55	11,35	8,55	11,15	7,95	6,85	6,70	6,65
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,80	5,15	1,45	1,45	4,15	5,70	6,75	4,35	5,15	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 410	Zone 411	Zone 412	Zone 413	Zone 501	Zone 601	Zone 602	Zone 603	Zone 604	Zone 605	Zone 606	Zone 607	Zone 608
Pin gris	F	16,10	14,80	15,10	19,45	20,35	21,05	22,15	21,20	19,95	17,90	19,20	14,10	13,85
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	6,85	11,95	11,95	16,50	13,30	17,30	18,80	17,95	16,90	14,00	15,45	11,85	8,70
Pin blanc	G	9,30	9,30	9,30	9,30	15,90	23,95	23,95	18,25	15,05	15,00	18,65	16,60	14,55
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	9,95	15,00	14,95	11,40	9,40	9,40	11,65	10,40	9,10
	I	5,65	5,65	5,65	5,65	9,25	13,90	13,90	10,60	8,75	8,70	10,80	9,65	8,45
Pin rouge	F	16,10	15,60	15,05	16,15	23,70	27,30	27,75	26,80	26,45	24,85	25,85	21,85	21,65
	G	7,00	7,00	7,00	7,00	11,80	17,75	17,75	13,50	11,15	11,15	13,80	12,30	10,80
	H	4,60	4,60	4,60	4,60	7,40	11,10	11,10	8,45	7,00	6,95	8,65	7,70	6,75
	I	4,25	4,25	4,25	4,25	6,85	10,30	10,30	7,85	6,50	6,45	8,00	7,15	6,25
Pruche, thuya	B	1,95	2,20	1,55	1,95	3,20	3,65	3,70	3,60	3,55	3,25	3,45	2,80	2,75
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,90	0,85	0,90	1,05	1,65	2,05	2,10	2,00	2,00	1,80	1,90	1,50	1,45
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,85	21,85	21,85	21,85	57,35	72,50	73,40	65,80	52,20	43,15	67,05	53,15	43,05
	B	12,10	12,10	12,10	12,10	36,65	42,25	44,50	38,45	31,85	29,65	41,15	33,55	29,70
	C	4,55	4,55	4,55	4,55	14,95	17,05	17,90	15,40	13,20	11,85	16,65	13,40	11,90
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,75	19,75	19,75	19,75	57,35	72,50	73,40	65,80	52,20	43,15	65,60	53,15	43,05
	B	8,65	8,65	8,65	8,65	29,30	33,60	35,40	29,80	25,60	23,00	32,75	26,00	23,00
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	12,20	13,85	14,50	11,90	10,85	9,20	13,40	10,40	9,20
Bouleau blanc	A	16,65	16,65	16,65	16,65	57,35	72,50	73,40	65,80	52,20	43,15	65,60	53,15	43,05
	B	6,25	6,25	6,25	6,25	25,40	31,90	31,75	26,05	23,20	16,50	30,05	22,30	16,20
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	10,15	13,15	12,70	10,40	9,30	6,60	12,00	8,90	6,50
Érable à sucre	A	25,00	25,00	25,00	25,00	73,05	75,75	76,60	65,00	50,20	43,25	64,95	50,55	43,05
	B	9,25	9,25	9,25	9,25	30,65	33,20	32,00	27,10	18,30	15,75	23,60	18,40	15,70
	C	2,15	2,15	2,15	2,15	7,80	8,20	7,95	6,45	5,10	3,95	6,15	4,80	3,75
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	11,70	13,45	14,15	11,90	10,25	9,20	13,10	10,40	9,20
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	4,90	6,95	6,90	5,80	5,10	3,95	6,15	4,80	3,70
	Peupliers	B	3,30	4,75	5,55	8,10	9,45	11,90	14,20	14,50	12,55	8,35	10,35	9,70	5,40
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	4,55	6,95	6,90	5,80	5,10	3,95	6,15	4,80	2,90

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2004) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 609	Zone 610	Zone 701	Zone 702	Zone 703	Zone 704	Zone 705	Zone 706	Zone 707	Zone 708	Zone 709	Zone 710	Zone 711
Pin gris	F	15,70	15,15	21,00	18,55	14,25	16,10	16,55	14,85	14,20	13,25	12,65	13,30	12,50
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	13,35	8,75	13,75	6,40	6,80	8,20	7,35	5,95	7,35	8,50	8,25	5,55	4,20
Pin blanc	G	11,45	11,05	25,30	24,10	22,05	19,80	20,60	17,60	14,80	15,85	11,15	10,35	9,30
	H	7,15	6,90	15,80	15,05	13,80	12,40	12,90	11,00	9,25	9,90	7,00	6,50	6,15
	I	6,65	6,40	14,70	14,00	12,80	11,50	11,95	10,25	8,60	9,20	6,50	6,00	5,65
Pin rouge	F	21,65	20,80	27,80	27,80	25,20	26,35	26,85	25,75	25,20	22,15	21,20	20,85	18,85
	G	8,50	8,20	18,75	17,85	16,35	14,70	15,30	13,05	10,95	11,75	8,30	7,70	7,00
	H	5,30	5,15	11,70	11,15	10,25	9,20	9,55	8,15	6,85	7,35	5,15	4,80	4,60
	I	4,95	4,75	10,90	10,35	9,50	8,55	8,90	7,60	6,35	6,80	4,80	4,45	4,25
Pruche, thuya	B	2,75	2,65	3,70	3,70	3,30	3,45	3,55	3,35	3,30	2,75	2,55	2,55	2,10
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,45	1,40	2,10	2,05	1,75	1,90	1,95	1,85	1,75	1,50	1,40	1,40	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	34,20	33,75	73,65	66,95	67,90	54,75	57,75	41,70	35,50	50,65	23,05	21,85	21,85
	B	18,30	17,30	41,80	38,90	37,25	31,95	36,10	28,10	20,05	30,85	12,10	12,10	12,10
	C	7,65	6,90	16,90	15,80	15,20	13,20	14,85	11,25	8,00	12,80	4,55	4,55	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	34,20	33,75	75,80	68,90	70,30	53,75	52,90	41,70	35,50	50,65	19,75	19,75	19,75
	B	14,80	13,40	33,30	31,05	29,75	25,65	28,85	21,80	15,55	24,80	8,65	8,65	8,65
	C	5,90	5,35	13,70	12,85	12,30	10,30	12,15	8,70	6,20	10,00	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	34,20	33,75	75,80	68,90	70,30	53,75	52,90	41,70	35,50	50,65	16,65	16,65	16,65
	B	9,35	11,25	33,50	30,25	28,95	24,50	23,80	18,15	14,80	20,45	6,25	6,25	6,25
	C	3,75	4,50	13,40	12,10	11,55	9,80	10,45	7,25	5,90	8,20	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,00	25,00	84,25	65,10	59,80	44,20	59,65	47,90	31,25	45,85	25,00	25,00	25,00
	B	9,25	9,25	33,05	23,65	21,70	16,05	25,00	17,45	11,40	16,70	9,25	9,25	9,25
	C	2,15	2,30	8,20	6,70	6,45	4,30	6,00	4,15	2,70	4,90	2,15	2,15	2,15
Autres feuillus	B	5,90	5,35	13,30	12,40	11,90	10,25	11,55	8,70	6,20	9,90	4,00	4,00	4,00
	C	2,35	2,30	7,45	6,70	6,45	4,30	4,85	3,50	2,55	4,90	1,70	1,70	1,70
	Peupliers	B	7,85	9,60	10,35	8,70	8,80	7,35	6,95	5,20	4,90	8,15	5,10	6,30	5,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,10	2,30	7,45	6,70	6,45	4,30	3,50	2,95	2,55	4,90	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 712	Zone 801	Zone 802	Zone 803	Zone 804	Zone 805	Zone 806	Zone 807	Zone 808	Zone 809	Zone 810	Zone 811	Zone 812
Pin gris	F	13,25	10,95	11,60	13,10	11,40	10,95	12,60	17,95	11,00	11,75	13,85	15,40	14,60
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	4,20	4,30	6,80	10,35	4,40	4,20	8,10	15,20	7,90	6,55	4,20	13,05	7,50
Pin blanc	G	9,30	16,35	16,85	22,90	19,70	15,55	17,45	19,50	15,95	12,20	9,30	15,40	14,85
	H	6,15	10,20	10,50	14,30	12,30	9,75	10,90	12,20	9,95	7,60	6,15	9,65	9,30
	I	5,65	9,50	9,75	13,30	11,40	9,05	10,15	11,30	9,25	7,10	5,65	8,95	8,65
Pin rouge	F	20,30	24,30	24,30	23,75	24,30	24,30	23,45	22,60	24,20	22,80	20,40	21,00	18,85
	G	7,00	12,10	12,50	16,95	14,60	11,55	12,95	14,45	11,80	9,05	7,00	11,45	11,00
	H	4,60	7,60	7,80	10,60	9,10	7,20	8,10	9,05	7,40	5,65	4,60	7,15	6,90
	I	4,25	7,05	7,25	9,85	8,45	6,70	7,50	8,40	6,85	5,25	4,25	6,65	6,40
Pruche, thuya	B	2,45	3,10	3,10	3,00	3,10	3,10	2,95	2,75	3,10	2,85	2,35	2,40	1,85
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,30	1,65	1,65	1,60	1,65	1,65	1,55	1,45	1,65	1,55	1,30	1,30	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	23,05	38,15	40,55	60,70	53,10	33,65	39,45	44,55	35,05	24,40	21,85	34,05	23,05
	B	12,10	27,05	23,50	38,55	37,95	22,90	22,70	22,70	21,45	14,60	12,10	14,80	12,10
	C	4,55	10,80	9,40	15,40	15,15	9,15	9,05	9,10	8,55	5,85	4,55	5,90	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,75	38,15	40,55	60,70	53,10	33,65	39,45	44,55	35,05	24,40	19,75	34,05	21,80
	B	8,65	21,00	18,20	29,90	29,40	17,75	17,60	17,60	16,60	11,30	8,65	11,50	8,65
	C	3,20	8,40	7,30	11,95	11,75	7,10	7,05	7,05	6,65	4,50	3,20	4,60	3,35
Bouleau blanc	A	16,65	38,15	40,55	60,70	53,10	33,65	39,45	44,55	35,05	24,40	16,65	34,05	21,80
	B	6,25	17,45	17,35	24,10	24,40	13,10	11,90	13,45	10,80	6,25	6,25	10,80	6,25
	C	2,40	7,00	6,95	9,65	9,75	5,25	4,75	5,35	4,30	2,40	2,40	4,30	2,40
Érable à sucre	A	25,00	39,70	35,05	66,15	53,55	38,55	32,45	36,50	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	B	9,25	14,45	12,75	25,65	19,45	14,05	11,80	13,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25
	C	2,15	3,50	4,35	6,10	5,35	3,35	3,60	3,90	3,25	2,15	2,15	2,60	2,15
Autres feuillus	B	4,00	8,40	7,30	11,95	11,75	7,10	7,05	7,05	6,65	4,50	4,00	4,60	4,00
	C	1,70	3,50	4,35	5,55	5,35	3,20	3,60	3,90	3,25	1,80	1,70	2,60	1,70
Peupliers	B	4,20	9,15	11,45	13,25	10,10	6,65	9,95	12,35	9,45	4,95	3,30	9,35	6,55
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	3,50	4,35	5,55	5,35	3,20	3,60	3,90	3,25	1,50	1,45	2,60	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2004) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 813	Zone 814	Zone 815	Zone 816	Zone 817	Zone 818	Zone 819	Zone 820	Zone 821	Zone 822	Zone 823	Zone 824	Zone 825
Pin gris	F	15,70	14,05	16,35	18,40	14,80	16,05	22,45	23,05	20,25	16,05	17,40	13,45	18,00
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	12,00	8,00	12,65	15,60	9,05	13,50	19,05	19,55	16,50	12,55	9,55	11,30	15,30
Pin blanc	G	14,10	9,30	9,40	9,30	13,15	14,35	15,45	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
	H	8,85	6,15	6,15	6,15	8,25	8,95	9,65	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
	I	8,20	5,65	5,65	5,65	7,65	8,30	8,95	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Pin rouge	F	19,20	20,30	18,90	18,75	18,90	18,55	17,70	17,15	16,90	17,40	16,55	15,15	16,65
	G	10,45	7,00	7,00	7,00	9,75	10,65	11,45	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	H	6,55	4,60	4,60	4,60	6,10	6,65	7,15	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
	I	6,10	4,25	4,25	4,25	5,65	6,15	6,65	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Pruche, thuya	B	2,00	2,30	2,00	1,90	1,85	1,75	1,60	1,55	1,60	1,75	1,55	1,15	1,60
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	A	1,20	1,30	1,15	1,15	1,05	1,05	1,00	1,00	1,00	1,05	1,00	0,90	1,00
Chênes, cerisier, noyers, caryers	C	21,85	21,85	21,85	21,85	23,05	23,05	24,40	23,05	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85
	B	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
	C	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	24,40	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75
	B	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	17,40	24,40	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65
	B	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	7,30	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,90	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	B	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25
	C	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	8,45	4,95	8,60	9,70	9,20	8,90	11,85	10,50	8,40	6,75	4,35	3,55	5,05
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,60	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m³)													
Qualité ¹		Zone 826	Zone 827	Zone 828	Zone 829	Zone 830	Zone 831	Zone 832	Zone 833	Zone 834	Zone 835	Zone 836	Zone 837	Zone 838	
Essences															
Pin gris	F	23,70	19,55	17,70	17,50	19,25	22,05	19,20	9,75	16,80	17,10	19,75	12,30	11,40	
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	20,10	16,55	14,65	13,70	12,80	16,20	9,65	5,50	14,25	14,50	16,75	10,45	9,35	
Pin blanc	G	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	
	I	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	
Pin rouge	F	16,95	16,30	16,65	16,60	16,55	17,10	16,45	14,50	16,00	15,85	15,00	14,80	14,65	
	G	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
	H	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	
	I	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	
Pruche, thuya	B	1,60	1,50	1,60	1,55	1,45	1,50	1,40	1,15	1,40	1,35	1,15	1,15	1,15	
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	1,05	0,95	0,95	0,90	0,90	0,85	
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	23,05	23,05	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	
	B	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	
	C	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	
	B	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	
Bouleau blanc	A	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	17,10	17,70	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	
	B	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
Érable à sucre	A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	
	B	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	
	C	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
Peupliers	B	7,85	5,95	8,10	7,05	7,90	9,85	8,30	3,50	4,75	5,35	3,80	3,30	3,65	
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2004) (suite)

05.03.02

		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m³)													
		Qualité ¹													
Essences		Zone 839	Zone 840	Zone 841	Zone 842	Zone 901	Zone 902	Zone 903	Zone 904	Zone 905	Zone 906	Zone 907	Zone 908	Zone 909	
Pin gris	F	8,45	9,80	4,95	7,50	15,85	14,95	14,10	17,05	15,55	19,80	16,90	15,15	11,70	
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,20	4,20	4,20	4,20	13,45	12,25	11,15	14,45	13,20	16,80	14,35	12,85	9,95	
Pin blanc	G	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	
	I	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	
Pin rouge	F	14,40	14,65	14,40	14,40	14,40	14,45	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	
	G	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
	H	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	
	I	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,60	1,75	1,55	1,50	1,35	1,50	1,50	1,25	1,15	
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,05	0,95	0,70	0,90	1,25	1,30	1,25	1,20	1,10	1,20	1,20	1,05	0,70	
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	
	B	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	
	C	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	
	B	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	
Bouleau blanc	A	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	
	B	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
Érable à sucre	A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	
	B	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	
	C	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
Peupliers	B	3,30	3,30	3,30	3,30	5,25	6,00	5,35	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 910	Zone 911	Zone 912	Zone 913	Zone 914	Zone 915	Zone 916	Zone 917	Zone 918	Zone 919	Zone 920	Zone 921	Zone 922
Pin gris	F	8,35	7,75	11,10	6,95	9,65	7,15	6,10	5,70	5,65	5,65	4,95	5,35	4,95
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,05	6,20	8,80	5,90	5,90	4,75	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Pin blanc	G	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
	I	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Pin rouge	F	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40
	G	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	H	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
	I	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,70	0,70	0,90	0,70	0,75	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85
	B	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
	C	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75
	B	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65
	B	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	B	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25
	C	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2004) (suite)

05.03.02

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Pin gris	F	5,75	4,95	4,95	4,95	5,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	4,60	4,20	4,20	4,20	4,20
Pin blanc	G	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
	I	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Pin rouge	F	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40
	G	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	H	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
	I	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85
	B	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
	C	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,75	19,75	19,75	19,75	19,75
	B	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65
	B	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	B	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25
	C	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2004)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 101	Zone 102	Zone 103	Zone 104	Zone 111	Zone 112	Zone 113	Zone 114	Zone 115	Zone 116	Zone 117	Zone 201	Zone 202
Pin gris	F	22,20	18,90	17,90	19,50	14,45	16,60	14,40	14,40	14,65	15,95	16,40	19,40	18,15
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	20,65	17,60	16,65	18,10	13,15	15,45	8,80	9,90	11,90	14,85	15,25	18,05	14,85
Pin blanc	G	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	11,65	10,45
	H	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	7,30	6,55
	I	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	6,75	6,05
Pin rouge	F	19,25	15,35	15,25	15,25	14,45	14,45	14,40	14,40	14,45	14,45	14,45	18,90	18,90
	G	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	8,65	7,75
	H	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	5,40	4,85
	I	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	5,00	4,50
Pruche, thuya	B	3,10	2,65	2,65	2,65	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,85	2,85
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,60	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,55	1,55
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	47,55	36,45	27,85	25,40	23,20	22,00	22,00	22,00	22,00	23,20	22,00	28,75	23,20
	B	30,55	23,10	17,75	16,15	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	16,40	12,20
	C	12,20	9,25	7,10	6,45	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	6,55	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	47,55	36,45	27,85	25,40	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	28,75	19,90
	B	23,70	17,90	13,80	12,50	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	12,70	8,70
	C	9,45	7,15	5,50	5,00	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	5,10	3,25
Bouleau blanc	A	47,55	36,45	27,85	25,40	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	28,75	16,80
	B	14,05	9,85	9,30	9,15	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	8,25	6,30
	C	6,20	4,40	3,90	3,75	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,55	2,40	3,30	2,40
Érable à sucre	A	63,15	48,35	41,80	35,40	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	31,35	25,20
	B	24,50	17,60	15,15	12,85	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	11,50	9,40
	C	6,20	4,40	3,90	3,75	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,55	2,20	2,75	2,20
Autres feuillus	B	9,45	7,15	5,50	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,10	4,00
	C	6,20	4,40	3,90	3,75	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,55	1,70	2,05	1,70
Peupliers	B	14,45	12,50	14,10	14,20	10,65	11,90	10,15	5,85	8,60	12,20	11,40	13,10	13,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	6,20	4,40	3,90	3,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	2,55	1,60	1,95	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

(suite)

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
		Zone 203	Zone 204	Zone 205	Zone 206	Zone 207	Zone 208	Zone 209	Zone 210	Zone 211	Zone 212	Zone 213	Zone 214	Zone 215
Pin gris	F	21,35	20,25	21,35	21,40	21,45	19,20	17,35	16,85	17,45	21,65	23,95	22,45	19,75
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	19,85	16,00	19,85	13,65	19,95	17,85	16,15	15,65	16,25	20,15	22,25	20,85	18,35
Pin blanc	G	10,95	11,45	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65
	H	6,85	7,15	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
	I	6,35	6,65	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
Pin rouge	F	18,40	16,80	17,60	16,90	16,80	16,10	15,50	14,45	15,35	16,15	16,80	16,55	14,75
	G	8,10	8,45	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	H	5,05	5,30	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	I	4,70	4,90	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Pruche, thuya	B	2,95	2,35	2,55	2,35	2,35	2,25	2,30	1,65	1,95	2,30	2,35	2,25	1,60
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,55	1,25	1,35	1,30	1,25	1,35	1,40	1,25	1,25	1,35	1,30	1,20	1,10
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	34,30	25,30	23,20	26,80	22,00	24,15	22,00	22,00	22,00	23,20	23,20	22,00	22,00
	B	12,20	13,40	12,20	13,70	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20
	C	4,85	5,35	4,60	5,50	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	35,15	25,30	19,90	26,80	19,90	24,15	19,90	19,90	19,90	21,50	19,90	19,90	19,90
	B	9,45	10,40	8,70	10,65	8,70	8,80	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
	C	3,75	4,15	3,25	4,25	3,25	3,50	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Bouleau blanc	A	35,15	25,30	19,70	26,80	16,75	24,15	16,75	16,75	16,75	21,50	16,75	16,75	16,75
	B	11,05	6,30	6,30	7,55	6,30	7,70	6,30	6,30	6,30	6,90	6,30	6,30	6,30
	C	4,40	2,55	2,40	3,00	2,40	3,10	2,40	2,40	2,40	2,75	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20
	B	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	C	2,45	2,20	2,20	2,65	2,20	2,80	2,20	2,20	2,20	2,70	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	4,00	4,15	4,00	4,25	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	2,45	1,70	1,70	2,65	1,70	2,80	1,70	1,70	1,70	2,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	13,85	12,95	16,20	14,50	13,05	13,85	12,70	7,95	10,10	12,50	14,20	12,30	9,70
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,45	1,65	1,60	2,65	1,60	2,80	1,60	1,60	1,60	2,70	1,60	1,60	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2004) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m³)												
Essences		Zone 216	Zone 217	Zone 218	Zone 219	Zone 220	Zone 221	Zone 222	Zone 223	Zone 224	Zone 225	Zone 226	Zone 227	Zone 228
Pin gris	F	17,45	13,10	12,95	14,35	15,05	16,90	23,05	17,55	18,70	19,95	14,05	11,65	9,25
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	16,20	10,80	12,05	13,35	13,95	15,75	21,40	16,35	17,40	18,55	13,05	9,40	8,60
Pin blanc	G	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65
	H	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
	I	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
Pin rouge	F	14,60	15,30	14,55	14,60	14,55	14,45	16,25	14,55	14,45	15,45	14,40	14,40	14,40
	G	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	H	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	I	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Pruche, thuya	B	1,40	1,40	1,30	1,35	1,35	1,40	2,15	1,50	1,40	1,95	1,35	1,30	1,30
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,00	0,90	1,05	1,00	1,00	1,05	1,15	1,10	1,05	1,20	1,00	1,00	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20
	C	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90
	B	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
	C	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Bouleau blanc	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20
	B	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	9,05	4,25	4,25	4,25	5,70	9,75	10,85	10,75	10,10	11,85	7,35	4,25	4,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 229	Zone 230	Zone 231	Zone 232	Zone 233	Zone 234	Zone 235	Zone 236	Zone 237	Zone 238	Zone 239	Zone 301	Zone 302
Pin gris	F	6,80	5,85	5,65	6,95	13,85	8,95	17,10	11,05	11,05	10,70	7,10	21,10	17,30
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	6,30	4,60	4,60	6,45	12,90	8,35	15,90	7,70	9,20	9,95	4,60	19,65	9,85
Pin blanc	G	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	16,10	13,20
	H	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	10,10	8,25
	I	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	9,35	7,70
Pin rouge	F	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,60	14,45	14,50	14,40	14,40	23,60	18,05
	G	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	11,95	9,80
	H	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	7,45	6,15
	I	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	6,95	5,70
Pruche, thuya	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,55	1,40	1,35	1,35	1,30	3,55	3,00
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,95	0,75	1,10	1,30	1,25	1,30	1,05	1,80	1,55
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	58,75	24,30
	B	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	37,65	12,50
	C	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	15,60	5,00
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	58,75	24,30
	B	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	30,05	9,70
	C	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	12,55	3,90
Bouleau blanc	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	58,75	24,30
	B	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	20,35	6,30
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	8,55	2,40
Érable à sucre	A	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	57,95	25,20
	B	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	26,40	9,40
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	6,65	2,20
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	12,05	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	5,30	1,70
Peupliers	B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,75	4,25	5,20	4,25	4,25	4,25	4,25	14,00	6,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	5,30	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2004) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 303	Zone 304	Zone 305	Zone 306	Zone 401	Zone 402	Zone 403	Zone 404	Zone 405	Zone 406	Zone 407	Zone 408	Zone 409
Pin gris	F	18,05	19,85	16,75	17,65	19,35	23,60	23,35	20,00	22,20	17,35	17,25	18,05	14,80
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	9,70	17,55	13,60	16,45	17,30	21,95	21,75	18,60	20,65	13,00	16,05	16,80	11,10
Pin blanc	G	14,25	24,65	9,65	9,65	16,75	21,15	24,20	22,05	20,60	9,65	9,65	10,05	9,65
	H	8,90	15,40	6,40	6,40	10,45	13,20	15,15	13,80	12,90	6,40	6,40	6,40	6,40
	I	8,25	14,30	5,85	5,85	9,70	12,25	14,05	12,80	11,95	5,85	5,85	5,85	5,85
Pin rouge	F	18,80	24,15	16,05	15,60	23,95	24,55	26,40	23,20	22,50	17,50	21,00	15,65	15,60
	G	10,55	18,25	7,25	7,25	12,40	15,65	17,95	16,35	15,30	7,25	7,25	7,45	7,25
	H	6,60	11,40	4,80	4,80	7,75	9,80	11,20	10,20	9,55	4,80	4,80	4,80	4,80
	I	6,15	10,60	4,40	4,40	7,20	9,10	10,40	9,50	8,85	4,40	4,40	4,40	4,40
Pruche, thuya	B	2,85	3,60	2,65	2,50	3,50	3,60	3,90	3,45	3,35	2,45	2,95	2,45	2,45
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,55	2,00	1,50	1,50	1,90	2,00	2,15	1,90	1,85	1,25	1,55	0,95	0,90
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	39,50	54,65	22,00	23,20	50,55	65,85	65,30	50,75	55,10	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	20,35	31,75	12,20	12,20	29,20	38,75	37,55	30,65	36,30	12,20	12,20	12,20	12,20
	C	8,15	13,15	4,60	4,60	11,70	15,75	15,30	12,25	14,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	39,50	54,65	19,90	21,35	50,55	65,25	65,30	50,75	55,10	19,90	20,40	19,90	19,90
	B	15,75	25,50	8,70	8,70	22,65	30,80	30,00	23,75	28,30	8,70	8,70	8,70	8,70
	C	6,30	10,35	3,25	3,25	9,05	12,35	12,50	9,50	11,30	3,25	3,25	3,25	3,25
Bouleau blanc	A	39,50	54,65	16,75	21,35	50,55	65,25	65,30	50,75	55,10	16,75	17,15	16,75	16,75
	B	7,45	16,15	6,30	6,70	19,80	27,15	25,50	17,20	22,65	6,30	6,30	6,30	6,30
	C	3,00	6,45	2,40	2,70	7,90	10,85	10,20	6,90	9,05	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	43,20	56,75	25,20	25,20	53,95	65,50	74,30	55,05	52,45	25,20	25,20	25,20	25,20
	B	18,80	28,25	9,40	9,40	22,05	31,20	35,25	26,55	25,20	9,40	9,40	9,40	9,40
	C	4,50	6,75	2,20	2,20	5,25	7,55	8,75	6,35	6,10	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	6,30	10,20	4,00	4,00	9,05	12,35	12,00	9,50	11,30	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	2,50	5,80	1,70	1,70	4,70	6,40	7,55	4,90	5,75	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	7,80	12,65	9,25	10,60	12,85	13,70	14,75	11,15	14,50	10,35	8,90	8,70	8,65
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,00	5,80	1,60	1,60	4,70	6,40	7,55	4,90	5,75	1,60	1,60	1,60	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 410	Zone 411	Zone 412	Zone 413	Zone 501	Zone 601	Zone 602	Zone 603	Zone 604	Zone 605	Zone 606	Zone 607	Zone 608
Pin gris	F	16,10	14,80	15,10	19,45	20,35	21,05	22,15	21,20	19,95	17,90	19,20	14,10	13,85
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,50	13,10	13,10	18,10	14,60	18,95	20,60	19,70	18,55	15,35	16,95	13,00	9,50
Pin blanc	G	9,65	9,65	9,65	9,65	16,55	24,90	24,90	18,95	15,65	15,60	19,35	17,30	15,15
	H	6,40	6,40	6,40	6,40	10,35	15,55	15,55	11,85	9,80	9,75	12,10	10,80	9,45
	I	5,85	5,85	5,85	5,85	9,60	14,45	14,45	11,00	9,10	9,05	11,25	10,05	8,80
Pin rouge	F	16,10	15,60	15,05	16,15	23,70	27,30	27,75	26,80	26,45	24,85	25,85	21,85	21,65
	G	7,25	7,25	7,25	7,25	12,25	18,45	18,45	14,05	11,60	11,60	14,35	12,80	11,25
	H	4,80	4,80	4,80	4,80	7,65	11,55	11,55	8,80	7,25	7,25	9,00	8,00	7,00
	I	4,40	4,40	4,40	4,40	7,10	10,70	10,70	8,15	6,75	6,70	8,35	7,45	6,50
Pruche, thuya	B	2,15	2,45	1,75	2,15	3,55	4,05	4,10	3,95	3,90	3,60	3,80	3,10	3,05
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,00	0,90	1,00	1,15	1,80	2,25	2,30	2,20	2,20	2,00	2,10	1,65	1,60
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,00	22,00	22,00	22,00	57,80	73,05	73,95	66,30	52,60	43,45	67,55	53,55	43,40
	B	12,20	12,20	12,20	12,20	36,85	42,45	44,75	38,65	32,05	29,80	41,35	33,70	29,85
	C	4,60	4,60	4,60	4,60	15,05	17,15	18,00	15,45	13,25	11,90	16,70	13,50	11,95
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,90	19,90	19,90	19,90	57,80	73,05	73,95	66,30	52,60	43,45	66,10	53,55	43,40
	B	8,70	8,70	8,70	8,70	29,45	33,80	35,55	29,95	25,70	23,10	32,95	26,15	23,15
	C	3,25	3,25	3,25	3,25	12,30	13,90	14,55	12,00	10,90	9,25	13,50	10,45	9,25
Bouleau blanc	A	16,75	16,75	16,75	16,75	57,80	73,05	73,95	66,30	52,60	43,45	66,10	53,55	43,40
	B	6,30	6,30	6,30	6,30	25,55	32,05	31,90	26,20	23,35	16,60	30,20	22,40	16,30
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	10,20	13,20	12,75	10,50	9,35	6,65	12,10	8,95	6,50
Érable à sucre	A	25,20	25,20	25,20	25,20	73,60	76,30	77,20	65,55	50,60	43,60	65,45	50,95	43,40
	B	9,40	9,40	9,40	9,40	31,10	33,70	32,50	27,50	18,60	15,95	23,95	18,65	15,90
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	7,95	8,30	8,05	6,55	5,70	4,40	6,85	5,40	3,80
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	11,75	13,50	14,25	12,00	10,30	9,25	13,20	10,45	9,25
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	5,10	7,80	7,75	6,50	5,70	4,40	6,85	5,40	3,70
Peupliers	B	4,25	6,15	7,20	10,50	12,30	15,45	18,50	18,85	16,35	10,90	13,50	12,60	7,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	1,60	1,60	1,60	5,10	7,80	7,75	6,50	5,70	4,40	6,85	5,40	3,25

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2004) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 609	Zone 610	Zone 701	Zone 702	Zone 703	Zone 704	Zone 705	Zone 706	Zone 707	Zone 708	Zone 709	Zone 710	Zone 711
Pin gris	F	15,70	15,15	21,00	18,55	14,25	16,10	16,55	14,85	14,20	13,25	12,65	13,30	12,50
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	14,60	9,60	15,05	7,00	7,50	9,00	8,05	6,50	8,05	9,30	9,05	6,10	4,60
Pin blanc	G	11,90	11,50	26,30	25,05	22,95	20,60	21,45	18,30	15,40	16,45	11,60	10,80	9,65
	H	7,45	7,20	16,45	15,65	14,35	12,85	13,40	11,45	9,60	10,30	7,25	6,75	6,40
	I	6,90	6,65	15,25	14,55	13,30	11,95	12,45	10,65	8,95	9,55	6,75	6,25	5,85
Pin rouge	F	21,65	20,80	27,80	27,80	25,20	26,35	26,85	25,75	25,20	22,15	21,20	20,85	18,85
	G	8,80	8,50	19,50	18,55	17,00	15,25	15,90	13,60	11,40	12,20	8,60	8,00	7,25
	H	5,50	5,35	12,20	11,60	10,65	9,55	9,95	8,50	7,15	7,65	5,40	5,00	4,80
	I	5,10	4,95	11,30	10,80	9,90	8,85	9,25	7,90	6,60	7,10	5,00	4,65	4,40
Pruche, thuya	B	3,05	2,95	4,10	4,10	3,60	3,80	3,90	3,70	3,60	3,05	2,80	2,85	2,35
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,60	1,55	2,30	2,25	1,95	2,10	2,15	2,00	1,95	1,65	1,55	1,50	1,30
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	34,45	34,05	74,25	67,45	68,45	55,15	58,20	42,05	35,80	51,05	23,20	22,00	22,00
	B	18,40	17,40	42,05	39,10	37,45	32,15	36,30	28,25	20,15	31,05	12,20	12,20	12,20
	C	7,65	6,95	16,95	15,90	15,25	13,30	14,90	11,30	8,05	12,85	4,60	4,60	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	34,45	34,05	76,40	69,45	70,85	54,15	53,30	42,05	35,80	51,05	19,90	19,90	19,90
	B	14,85	13,50	33,45	31,20	29,90	25,80	29,00	21,90	15,60	24,95	8,70	8,70	8,70
	C	5,95	5,40	13,80	12,95	12,35	10,35	12,20	8,75	6,25	10,05	3,25	3,25	3,25
Bouleau blanc	A	34,45	34,05	76,40	69,45	70,85	54,15	53,30	42,05	35,80	51,05	16,75	16,75	16,75
	B	9,40	11,30	33,70	30,40	29,10	24,65	23,95	18,25	14,90	20,60	6,30	6,30	6,30
	C	3,75	4,50	13,45	12,15	11,65	9,85	10,50	7,30	5,95	8,25	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,20	25,20	84,90	65,60	60,25	44,55	60,10	48,25	31,50	46,20	25,20	25,20	25,20
	B	9,40	9,40	33,55	24,00	22,05	16,30	25,40	17,70	11,60	16,95	9,40	9,40	9,40
	C	2,35	2,55	8,35	7,50	7,25	4,85	6,10	4,20	2,85	5,50	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	5,95	5,40	13,40	12,50	11,95	10,30	11,60	8,75	6,25	9,95	4,00	4,00	4,00
	C	2,40	2,55	8,35	7,50	7,25	4,85	4,90	3,50	2,85	5,50	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	10,20	12,50	13,50	11,30	11,45	9,60	9,05	6,80	6,40	10,60	6,65	8,20	6,50
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,35	2,55	8,35	7,50	7,25	4,85	3,95	3,30	2,85	5,50	1,60	1,60	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tron.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 712	Zone 801	Zone 802	Zone 803	Zone 804	Zone 805	Zone 806	Zone 807	Zone 808	Zone 809	Zone 810	Zone 811	Zone 812
Pin gris	F	13,25	10,95	11,60	13,10	11,40	10,95	12,60	17,95	11,00	11,75	13,85	15,40	14,60
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	4,60	4,70	7,50	11,30	4,85	4,60	8,90	16,70	8,70	7,20	4,60	14,30	8,20
Pin blanc	G	9,65	17,00	17,50	23,80	20,45	16,20	18,15	20,30	16,55	12,65	9,65	16,00	15,45
	H	6,40	10,60	10,95	14,90	12,80	10,10	11,35	12,70	10,35	7,90	6,40	10,00	9,65
	I	5,85	9,85	10,15	13,80	11,90	9,40	10,55	11,75	9,60	7,35	5,85	9,30	8,95
Pin rouge	F	20,30	24,30	24,30	23,75	24,30	24,30	23,45	22,60	24,20	22,80	20,40	21,00	18,85
	G	7,25	12,60	13,00	17,65	15,15	12,00	13,45	15,05	12,30	9,40	7,25	11,90	11,45
	H	4,80	7,90	8,10	11,05	9,50	7,50	8,40	9,40	7,70	5,90	4,80	7,45	7,15
	I	4,40	7,30	7,55	10,25	8,80	6,95	7,80	8,75	7,15	5,45	4,40	6,90	6,65
Pruche, thuya	B	2,70	3,45	3,45	3,30	3,45	3,45	3,25	3,05	3,40	3,15	2,60	2,65	2,00
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,45	1,85	1,85	1,75	1,85	1,85	1,75	1,60	1,85	1,70	1,45	1,45	1,15
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	23,20	38,45	40,90	61,15	53,50	33,90	39,75	44,90	35,35	24,60	22,00	34,30	23,20
	B	12,20	27,20	23,60	38,80	38,15	23,05	22,80	22,85	21,55	14,65	12,20	14,90	12,20
	C	4,60	10,90	9,45	15,50	15,25	9,20	9,10	9,15	8,60	5,85	4,60	5,95	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,90	38,45	40,90	61,15	53,50	33,90	39,75	44,90	35,35	24,60	19,90	34,30	21,95
	B	8,70	21,10	18,30	30,05	29,55	17,85	17,70	17,70	16,70	11,35	8,70	11,55	8,70
	C	3,25	8,45	7,30	12,00	11,85	7,15	7,05	7,10	6,70	4,55	3,25	4,60	3,35
Bouleau blanc	A	16,75	38,45	40,90	61,15	53,50	33,90	39,75	44,90	35,35	24,60	16,75	34,30	21,95
	B	6,30	17,55	17,40	24,25	24,50	13,20	11,95	13,50	10,85	6,30	6,30	10,85	6,30
	C	2,40	7,00	6,95	9,70	9,80	5,25	4,80	5,40	4,35	2,40	2,40	4,35	2,40
Érable à sucre	A	25,20	40,00	35,35	66,65	53,95	38,85	32,70	36,80	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20
	B	9,40	14,65	12,95	26,05	19,75	14,25	11,95	13,45	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	C	2,20	3,90	4,85	6,25	6,00	3,60	4,05	4,40	3,65	2,20	2,20	2,90	2,20
Autres feuillus	B	4,00	8,45	7,30	12,00	11,85	7,15	7,10	7,10	6,70	4,55	4,00	4,60	4,00
	C	1,70	3,90	4,85	6,25	6,00	3,60	4,05	4,40	3,65	1,80	1,70	2,90	1,70
Peupliers	B	5,50	11,90	14,90	17,20	13,15	8,60	12,95	16,10	12,30	6,45	4,25	12,15	8,55
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	3,90	4,85	6,25	6,00	3,60	4,05	4,40	3,65	1,70	1,60	2,90	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tron.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2004) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 813	Zone 814	Zone 815	Zone 816	Zone 817	Zone 818	Zone 819	Zone 820	Zone 821	Zone 822	Zone 823	Zone 824	Zone 825
Pin gris	F	15,70	14,05	16,35	18,40	14,80	16,05	22,45	23,05	20,25	16,05	17,40	13,45	18,00
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	13,15	8,75	13,90	17,10	9,90	14,80	20,85	21,40	18,10	13,75	10,50	12,40	16,75
Pin blanc	G	14,70	9,65	9,75	9,65	13,70	14,90	16,05	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65
	H	9,20	6,40	6,40	6,40	8,55	9,30	10,05	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
	I	8,50	5,85	5,85	5,85	7,95	8,65	9,35	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
Pin rouge	F	19,20	20,30	18,90	18,75	18,90	18,55	17,70	17,15	16,90	17,40	16,55	15,15	16,65
	G	10,90	7,25	7,25	7,25	10,15	11,05	11,90	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	H	6,80	4,80	4,80	4,80	6,35	6,90	7,45	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	I	6,30	4,40	4,40	4,40	5,90	6,40	6,90	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Pruche, thuya	B	2,20	2,55	2,25	2,10	2,05	1,95	1,75	1,70	1,80	1,95	1,70	1,30	1,75
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,30	1,45	1,30	1,25	1,20	1,15	1,15	1,10	1,10	1,15	1,10	1,00	1,10
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,00	22,00	22,00	22,00	23,20	23,20	24,60	23,20	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20
	C	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	24,60	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90
	B	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
	C	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Bouleau blanc	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	17,55	24,60	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	7,35	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,95	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20
	B	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,75	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	11,00	6,45	11,20	12,65	11,95	11,60	15,40	13,70	10,95	8,80	5,70	4,60	6,55
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 826	Zone 827	Zone 828	Zone 829	Zone 830	Zone 831	Zone 832	Zone 833	Zone 834	Zone 835	Zone 836	Zone 837	Zone 838
Pin gris	F	23,70	19,55	17,70	17,50	19,25	22,05	19,20	9,75	16,80	17,10	19,75	12,30	11,40
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	22,05	18,15	16,05	15,00	14,05	17,75	10,60	6,00	15,65	15,90	18,40	11,45	10,25
Pin blanc	G	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65
	H	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
	I	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
Pin rouge	F	16,95	16,30	16,65	16,60	16,55	17,10	16,45	14,50	16,00	15,85	15,00	14,80	14,65
	G	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	H	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	I	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Pruche, thuya	B	1,80	1,65	1,75	1,75	1,60	1,65	1,55	1,30	1,55	1,50	1,30	1,30	1,30
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,10	1,05	1,10	1,10	1,10	1,10	1,15	1,15	1,05	1,05	1,00	1,00	0,95
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	23,20	23,20	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20
	C	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90
	B	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
	C	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Bouleau blanc	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	17,20	17,85	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20
	B	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	10,20	7,75	10,50	9,20	10,25	12,80	10,80	4,55	6,15	7,00	4,95	4,25	4,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2004) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 839	Zone 840	Zone 841	Zone 842	Zone 901	Zone 902	Zone 903	Zone 904	Zone 905	Zone 906	Zone 907	Zone 908	Zone 909
Pin gris	F	8,45	9,80	4,95	7,50	15,85	14,95	14,10	17,05	15,55	19,80	16,90	15,15	11,70
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,85	4,60	4,60	4,60	14,75	13,40	12,25	15,85	14,50	18,45	15,75	14,10	10,90
Pin blanc	G	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65
	H	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
	I	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
Pin rouge	F	14,40	14,65	14,40	14,40	14,40	14,45	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40
	G	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	H	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	I	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Pruche, thuya	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,75	1,95	1,75	1,65	1,50	1,70	1,65	1,40	1,30
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,15	1,05	0,75	1,00	1,35	1,40	1,35	1,30	1,20	1,35	1,30	1,15	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20
	C	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90
	B	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
	C	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Bouleau blanc	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20
	B	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	4,25	4,25	4,25	4,25	6,85	7,75	7,00	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 910	Zone 911	Zone 912	Zone 913	Zone 914	Zone 915	Zone 916	Zone 917	Zone 918	Zone 919	Zone 920	Zone 921	Zone 922
Pin gris	F	8,35	7,75	11,10	6,95	9,65	7,15	6,10	5,70	5,65	5,65	4,95	5,35	4,95
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,70	6,80	9,65	6,45	6,45	5,20	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Pin blanc	G	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65
	H	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
	I	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
Pin rouge	F	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40
	G	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	H	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	I	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Pruche, thuya	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,75	0,75	1,00	0,75	0,85	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20
	C	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90
	B	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
	C	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Bouleau blanc	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20
	B	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2004) (suite)

05.03.03

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Pin gris	F	5,75	4,95	4,95	4,95	5,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,05	4,60	4,60	4,60	4,60
Pin blanc	G	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65
	H	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
	I	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
Pin rouge	F	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40
	G	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
	H	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	I	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Pruche, thuya	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20
	C	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,90	19,90	19,90	19,90	19,90
	B	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70
	C	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Bouleau blanc	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	C	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Érable à sucre	A	25,20	25,20	25,20	25,20	25,20
	B	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Peupliers	B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2004)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 101	Zone 102	Zone 103	Zone 104	Zone 111	Zone 112	Zone 113	Zone 114	Zone 115	Zone 116	Zone 117	Zone 201	Zone 202
Pin gris	F	23,20	19,75	18,70	20,35	14,75	17,35	14,40	14,45	14,65	16,65	17,10	20,25	18,20
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	23,20	19,75	18,70	20,35	14,75	17,35	9,90	11,10	13,35	16,65	17,10	20,25	16,70
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	11,80	10,55
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	7,35	6,60
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	6,85	6,15
Pin rouge	F	19,30	15,40	15,25	15,25	14,50	14,45	14,45	14,45	14,45	14,50	14,45	18,95	18,95
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	8,75	7,85
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	5,45	4,90
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	5,10	4,55
Pruche, thuya	B	3,55	3,05	3,00	3,05	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	3,25	3,25
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,80	1,60	1,60	1,60	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,75	1,75
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	47,80	36,65	28,00	25,55	23,35	22,15	22,15	22,15	22,15	23,35	22,15	28,95	23,35
	B	29,60	22,35	17,20	15,65	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	15,85	11,80
	C	11,85	8,95	6,90	6,25	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	6,35	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	47,80	36,65	28,00	25,55	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	28,95	20,00
	B	22,95	17,35	13,35	12,10	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	12,30	8,40
	C	9,15	6,95	5,35	4,85	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	4,90	3,15
Bouleau blanc	A	47,80	36,65	28,00	25,55	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	28,95	16,90
	B	13,60	9,55	9,00	8,85	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	8,00	6,10
	C	5,55	3,95	3,60	3,55	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	3,20	2,30
Érable à sucre	A	63,50	48,60	42,00	35,55	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	31,50	25,35
	B	25,45	18,30	15,75	13,30	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	11,95	9,75
	C	6,05	4,35	3,75	3,35	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,30	2,25	2,85	2,25
Autres feuillus	B	9,20	6,95	5,35	4,85	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	4,90	3,90
	C	5,55	3,95	3,50	3,35	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	2,30	1,65	1,95	1,65
Peupliers	B	11,35	9,85	11,10	11,15	8,35	9,35	8,00	4,60	6,75	9,60	8,95	10,30	10,45
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	5,55	3,95	3,50	3,35	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	2,30	1,45	1,75	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Essences		Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
			Zone 203	Zone 204	Zone 205	Zone 206	Zone 207	Zone 208	Zone 209	Zone 210	Zone 211	Zone 212	Zone 213	Zone 214	Zone 215
Pin gris	F		22,30	20,30	22,30	21,45	22,40	20,00	18,10	17,60	18,20	22,60	25,00	23,40	20,60
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B		22,30	18,00	22,30	15,30	22,40	20,00	18,10	17,60	18,20	22,60	25,00	23,40	20,60
Pin blanc	G		11,05	11,55	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H		6,90	7,20	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I		6,40	6,70	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F		18,40	16,85	17,65	16,95	16,85	16,10	15,50	14,50	15,40	16,20	16,80	16,60	14,80
	G		8,20	8,55	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H		5,15	5,35	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I		4,75	4,95	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B		3,40	2,65	2,90	2,70	2,65	2,60	2,60	1,90	2,25	2,65	2,70	2,60	1,85
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C		1,75	1,40	1,55	1,45	1,40	1,50	1,60	1,40	1,45	1,50	1,45	1,35	1,25
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A		34,50	25,45	23,35	26,95	22,15	24,30	22,15	22,15	22,15	23,35	23,35	22,15	22,15
	B		11,80	12,95	11,80	13,30	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80
	C		4,70	5,20	4,45	5,30	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A		35,35	25,45	20,00	26,95	20,00	24,30	20,00	20,00	20,00	21,60	20,00	20,00	20,00
	B		9,15	10,05	8,40	10,30	8,40	8,50	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
	C		3,65	4,00	3,15	4,10	3,15	3,40	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Bouleau blanc	A		35,35	25,45	19,80	26,95	16,85	24,30	16,85	16,85	16,85	21,60	16,85	16,85	16,85
	B		10,70	6,10	6,10	7,30	6,10	7,45	6,10	6,10	6,10	6,65	6,10	6,10	6,10
	C		4,30	2,45	2,30	2,90	2,30	3,00	2,30	2,30	2,30	2,65	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A		25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35
	B		9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
	C		2,25	2,25	2,25	2,40	2,25	2,50	2,25	2,25	2,25	2,45	2,25	2,25	2,25
Autres feuillus	B		3,90	4,00	3,90	4,10	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
	C		2,20	1,65	1,65	2,40	1,65	2,50	1,65	1,65	1,65	2,45	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B		10,90	10,15	12,75	11,40	10,25	10,90	10,00	6,25	7,95	9,80	11,15	9,65	7,60
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D		2,20	1,45	1,45	2,40	1,45	2,50	1,45	1,45	1,45	2,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2004) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 216	Zone 217	Zone 218	Zone 219	Zone 220	Zone 221	Zone 222	Zone 223	Zone 224	Zone 225	Zone 226	Zone 227	Zone 228
Pin gris	F	18,20	13,10	13,50	14,95	15,70	17,65	24,05	18,35	19,50	20,80	14,65	11,70	9,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	18,20	12,10	13,50	14,95	15,70	17,65	24,05	18,35	19,50	20,80	14,65	10,55	9,65
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	14,65	15,35	14,60	14,60	14,55	14,50	16,30	14,60	14,45	15,45	14,45	14,45	14,45
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	1,60	1,65	1,50	1,55	1,55	1,60	2,45	1,70	1,60	2,20	1,55	1,50	1,50
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,10	1,00	1,15	1,15	1,10	1,15	1,30	1,25	1,20	1,40	1,15	1,15	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	B	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	B	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
	C	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Bouleau blanc	A	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85
	B	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35
	B	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
	C	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Autres feuillus	B	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	7,10	3,35	3,35	3,35	4,50	7,65	8,50	8,45	7,95	9,30	5,80	3,35	3,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 229	Zone 230	Zone 231	Zone 232	Zone 233	Zone 234	Zone 235	Zone 236	Zone 237	Zone 238	Zone 239	Zone 301	Zone 302
Pin gris	F	7,10	5,85	5,65	7,25	14,45	9,35	17,85	11,10	11,10	11,15	7,10	22,05	17,30
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,10	5,15	5,15	7,25	14,45	9,35	17,85	8,65	10,30	11,15	5,15	22,05	11,05
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	16,30	13,35
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	10,20	8,35
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	9,45	7,75
Pin rouge	F	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,65	14,45	14,55	14,45	14,45	23,65	18,10
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	12,10	9,90
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	7,55	6,20
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	7,00	5,75
Pruche, thuya	B	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,75	1,60	1,55	1,55	1,50	4,05	3,45
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,85	0,85	0,85	0,85	1,05	0,85	1,25	1,45	1,45	1,50	1,15	2,05	1,75
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	59,10	24,45
	B	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	36,45	12,10
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	15,10	4,85
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	59,10	24,45
	B	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	29,10	9,40
	C	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	12,15	3,75
Bouleau blanc	A	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	59,10	24,45
	B	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	19,70	6,10
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	8,30	2,30
Érable à sucre	A	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	58,25	25,35
	B	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	27,40	9,75
	C	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	6,90	2,25
Autres feuillus	B	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	11,65	3,90
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	4,85	1,65
Peupliers	B	3,35	3,35	3,35	3,35	3,75	3,35	4,05	3,35	3,35	3,35	3,35	11,00	5,40
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	4,75	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2004) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 303	Zone 304	Zone 305	Zone 306	Zone 401	Zone 402	Zone 403	Zone 404	Zone 405	Zone 406	Zone 407	Zone 408	Zone 409
Pin gris	F	18,10	19,90	16,75	18,45	19,40	24,65	24,40	20,85	23,15	17,40	18,05	18,85	14,80
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	10,90	19,70	15,25	18,45	19,40	24,65	24,40	20,85	23,15	14,60	18,05	18,85	12,45
Pin blanc	G	14,40	24,90	9,80	9,80	16,95	21,35	24,45	22,30	20,85	9,80	9,80	10,15	9,80
	H	9,00	15,55	6,45	6,45	10,60	13,35	15,30	13,95	13,00	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	8,35	14,45	5,95	5,95	9,85	12,40	14,20	12,95	12,10	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	18,85	24,20	16,10	15,65	24,00	24,60	26,45	23,25	22,55	17,55	21,05	15,70	15,60
	G	10,70	18,45	7,35	7,35	12,55	15,85	18,15	16,55	15,45	7,35	7,35	7,50	7,35
	H	6,65	11,55	4,85	4,85	7,85	9,90	11,35	10,35	9,65	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	6,20	10,75	4,45	4,45	7,30	9,20	10,55	9,60	8,95	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	3,30	4,10	3,05	2,90	4,05	4,15	4,45	3,95	3,85	2,80	3,40	2,80	2,80
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,75	2,25	1,70	1,70	2,15	2,25	2,45	2,15	2,05	1,40	1,75	1,05	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	39,75	54,95	22,15	23,35	50,85	66,20	65,65	51,00	55,40	22,15	22,15	22,15	22,15
	B	19,70	30,75	11,80	11,80	28,30	37,50	36,40	29,70	35,15	11,80	11,80	11,80	11,80
	C	7,85	12,75	4,45	4,45	11,30	15,25	14,85	11,90	14,15	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	39,75	54,95	20,00	21,45	50,85	65,60	65,65	51,00	55,40	20,00	20,50	20,00	20,00
	B	15,25	24,70	8,40	8,40	21,95	29,85	29,05	23,05	27,40	8,40	8,40	8,40	8,40
	C	6,10	10,00	3,15	3,15	8,75	11,95	12,10	9,20	10,95	3,15	3,15	3,15	3,15
Bouleau blanc	A	39,75	54,95	16,85	21,45	50,85	65,60	65,65	51,00	55,40	16,85	17,20	16,85	16,85
	B	7,20	15,65	6,10	6,50	19,20	26,30	24,70	16,65	21,95	6,10	6,10	6,10	6,10
	C	2,90	6,25	2,30	2,60	7,65	10,50	9,90	6,65	8,80	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	43,45	57,05	25,35	25,35	54,25	65,85	74,70	55,35	52,70	25,35	25,35	25,35	25,35
	B	19,50	29,30	9,75	9,75	22,90	32,35	36,55	27,55	26,15	9,75	9,75	9,75	9,75
	C	4,65	7,00	2,25	2,25	5,45	7,85	9,05	6,55	6,35	2,25	2,25	2,25	2,25
Autres feuillus	B	6,10	9,90	3,90	3,90	8,75	11,95	11,60	9,20	10,95	3,90	3,90	3,90	3,90
	C	2,45	5,20	1,65	1,65	4,20	5,75	6,75	4,40	5,15	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	6,15	9,95	7,25	8,35	10,10	10,80	11,60	8,75	11,40	8,15	7,00	6,85	6,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,80	5,20	1,45	1,45	4,20	5,75	6,75	4,40	5,15	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 410	Zone 411	Zone 412	Zone 413	Zone 501	Zone 601	Zone 602	Zone 603	Zone 604	Zone 605	Zone 606	Zone 607	Zone 608
Pin gris	F	16,10	14,80	15,15	20,30	20,35	21,30	23,10	22,10	20,80	17,95	19,25	14,55	13,90
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,40	14,70	14,70	20,30	16,40	21,30	23,10	22,10	20,80	17,25	19,00	14,55	10,70
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	16,75	25,20	25,15	19,15	15,85	15,80	19,60	17,45	15,30
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	10,45	15,75	15,75	12,00	9,90	9,85	12,25	10,90	9,55
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	9,70	14,60	14,60	11,15	9,20	9,15	11,35	10,15	8,90
Pin rouge	F	16,10	15,60	15,10	16,15	23,75	27,35	27,80	26,85	26,50	24,90	25,90	21,90	21,70
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	12,40	18,65	18,65	14,20	11,75	11,70	14,50	12,95	11,35
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	7,75	11,65	11,65	8,90	7,35	7,30	9,10	8,10	7,10
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	7,20	10,85	10,85	8,25	6,80	6,80	8,45	7,50	6,60
Pruche, thuya	B	2,45	2,80	2,00	2,45	4,05	4,60	4,70	4,55	4,45	4,15	4,35	3,50	3,50
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,15	1,05	1,15	1,30	2,05	2,55	2,60	2,50	2,45	2,25	2,40	1,85	1,80
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,15	22,15	22,15	22,15	58,10	73,45	74,35	66,70	52,90	43,70	67,95	53,85	43,65
	B	11,80	11,80	11,80	11,80	35,70	41,15	43,35	37,45	31,05	28,85	40,05	32,65	28,90
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	14,55	16,60	17,40	14,95	12,85	11,55	16,20	13,05	11,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,00	20,00	20,00	20,00	58,10	73,45	74,35	66,70	52,90	43,70	66,45	53,85	43,65
	B	8,40	8,40	8,40	8,40	28,50	32,75	34,45	29,05	24,90	22,40	31,90	25,30	22,40
	C	3,15	3,15	3,15	3,15	11,90	13,45	14,10	11,60	10,55	8,95	13,05	10,15	8,95
Bouleau blanc	A	16,85	16,85	16,85	16,85	58,10	73,45	74,35	66,70	52,90	43,70	66,45	53,85	43,65
	B	6,10	6,10	6,10	6,10	24,75	31,05	30,90	25,40	22,60	16,10	29,25	21,70	15,80
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	9,90	12,80	12,35	10,15	9,05	6,45	11,70	8,70	6,30
Érable à sucre	A	25,35	25,35	25,35	25,35	74,00	76,75	77,60	65,90	50,85	43,80	65,80	51,20	43,65
	B	9,75	9,75	9,75	9,75	32,25	34,95	33,70	28,55	19,25	16,55	24,85	19,35	16,50
	C	2,25	2,25	2,25	2,25	8,25	8,60	8,35	6,80	5,10	3,95	6,15	4,85	3,95
Autres feuillus	B	3,90	3,90	3,90	3,90	11,40	13,10	13,80	11,60	9,95	8,95	12,75	10,15	8,95
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	4,75	7,00	6,95	5,85	5,10	3,95	6,15	4,85	3,60
Peupliers	B	3,35	4,85	5,65	8,25	9,70	12,15	14,55	14,80	12,85	8,55	10,60	9,90	5,50
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	4,55	7,00	6,95	5,85	5,10	3,95	6,15	4,85	2,90

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2004) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 609	Zone 610	Zone 701	Zone 702	Zone 703	Zone 704	Zone 705	Zone 706	Zone 707	Zone 708	Zone 709	Zone 710	Zone 711
Pin gris	F	16,40	15,20	21,05	18,55	14,25	16,10	16,55	14,90	14,20	13,30	12,65	13,35	12,50
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	16,40	10,75	16,90	7,85	8,40	10,10	9,05	7,30	9,05	10,45	10,15	6,80	5,15
Pin blanc	G	12,00	11,60	26,60	25,30	23,20	20,80	21,65	18,50	15,55	16,65	11,75	10,90	9,80
	H	7,50	7,25	16,60	15,85	14,50	13,00	13,55	11,60	9,70	10,40	7,35	6,80	6,45
	I	7,00	6,75	15,45	14,70	13,45	12,10	12,60	10,75	9,05	9,65	6,80	6,35	5,95
Pin rouge	F	21,70	20,85	27,85	27,85	25,25	26,40	26,95	25,80	25,25	22,20	21,25	20,90	18,90
	G	8,90	8,60	19,70	18,75	17,20	15,45	16,05	13,75	11,55	12,35	8,70	8,10	7,35
	H	5,55	5,40	12,30	11,75	10,75	9,65	10,05	8,60	7,20	7,70	5,45	5,05	4,85
	I	5,20	5,00	11,45	10,90	10,00	8,95	9,35	8,00	6,70	7,15	5,05	4,70	4,45
Pruche, thuya	B	3,50	3,35	4,70	4,70	4,15	4,40	4,50	4,25	4,15	3,50	3,25	3,25	2,70
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,80	1,75	2,60	2,55	2,20	2,35	2,45	2,30	2,20	1,85	1,75	1,70	1,45
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	34,65	34,20	74,65	67,80	68,80	55,50	58,50	42,25	36,00	51,35	23,35	22,15	22,15
	B	17,80	16,85	40,70	37,90	36,25	31,15	35,15	27,35	19,50	30,05	11,80	11,80	11,80
	C	7,45	6,75	16,45	15,40	14,80	12,85	14,45	10,95	7,80	12,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	34,65	34,20	76,85	69,85	71,25	54,45	53,60	42,25	36,00	51,35	20,00	20,00	20,00
	B	14,40	13,05	32,40	30,25	28,95	25,00	28,10	21,20	15,15	24,15	8,40	8,40	8,40
	C	5,75	5,25	13,35	12,55	12,00	10,00	11,80	8,50	6,05	9,75	3,15	3,15	3,15
Bouleau blanc	A	34,65	34,20	76,85	69,85	71,25	54,45	53,60	42,25	36,00	51,35	16,85	16,85	16,85
	B	9,10	10,95	32,65	29,45	28,20	23,90	23,20	17,70	14,40	19,95	6,10	6,10	6,10
	C	3,65	4,40	13,05	11,80	11,25	9,55	10,15	7,05	5,75	7,95	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	25,35	25,35	85,40	65,95	60,60	44,80	60,45	48,50	31,70	46,45	25,35	25,35	25,35
	B	9,75	9,75	34,80	24,90	22,90	16,90	26,35	18,35	12,00	17,60	9,75	9,75	9,75
	C	2,25	2,30	8,65	6,75	6,50	4,35	6,35	4,40	2,85	4,90	2,25	2,25	2,25
Autres feuillus	B	5,75	5,25	12,95	12,10	11,60	10,00	11,25	8,50	6,05	9,65	3,90	3,90	3,90
	C	2,30	2,30	7,50	6,75	6,50	4,35	4,70	3,40	2,55	4,90	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	8,05	9,80	10,60	8,90	9,00	7,55	7,10	5,35	5,00	8,35	5,25	6,45	5,10
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,10	2,30	7,50	6,75	6,50	4,35	3,55	2,95	2,55	4,90	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 712	Zone 801	Zone 802	Zone 803	Zone 804	Zone 805	Zone 806	Zone 807	Zone 808	Zone 809	Zone 810	Zone 811	Zone 812
Pin gris	F	13,30	10,95	11,60	13,10	11,40	11,00	12,65	18,75	11,05	11,80	13,90	16,05	14,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,15	5,30	8,40	12,70	5,45	5,15	10,00	18,75	9,75	8,05	5,15	16,05	9,20
Pin blanc	G	9,80	17,20	17,70	24,05	20,70	16,35	18,35	20,50	16,75	12,80	9,80	16,20	15,60
	H	6,45	10,75	11,05	15,05	12,95	10,25	11,50	12,80	10,50	8,00	6,45	10,10	9,75
	I	5,95	9,95	10,25	13,95	12,00	9,50	10,65	11,90	9,75	7,45	5,95	9,40	9,05
Pin rouge	F	20,30	24,35	24,35	23,80	24,35	24,35	23,50	22,65	24,25	22,85	20,45	21,05	18,90
	G	7,35	12,75	13,10	17,85	15,35	12,15	13,60	15,20	12,45	9,50	7,35	12,00	11,60
	H	4,85	7,95	8,20	11,15	9,60	7,60	8,50	9,50	7,75	5,95	4,85	7,50	7,25
	I	4,45	7,40	7,60	10,35	8,90	7,05	7,90	8,85	7,20	5,50	4,45	6,95	6,75
Pruche, thuya	B	3,10	3,95	3,95	3,80	3,95	3,95	3,70	3,50	3,95	3,60	2,95	3,00	2,30
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,65	2,10	2,10	2,00	2,10	2,10	1,95	1,85	2,10	1,90	1,65	1,65	1,30
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	23,35	38,65	41,10	61,50	53,80	34,10	40,00	45,15	35,55	24,75	22,15	34,50	23,35
	B	11,80	26,35	22,90	37,55	36,95	22,30	22,10	22,10	20,85	14,20	11,80	14,45	11,80
	C	4,45	10,55	9,15	15,00	14,80	8,90	8,85	8,85	8,35	5,70	4,45	5,75	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,00	38,65	41,10	61,50	53,80	34,10	40,00	45,15	35,55	24,75	20,00	34,50	22,05
	B	8,40	20,45	17,75	29,10	28,65	17,30	17,15	17,15	16,20	11,00	8,40	11,20	8,40
	C	3,15	8,15	7,10	11,65	11,45	6,90	6,85	6,85	6,45	4,40	3,15	4,45	3,25
Bouleau blanc	A	16,85	38,65	41,10	61,50	53,80	34,10	40,00	45,15	35,55	24,75	16,85	34,50	22,05
	B	6,10	17,00	16,90	23,45	23,75	12,75	11,60	13,10	10,50	6,10	6,10	10,50	6,10
	C	2,30	6,80	6,75	9,40	9,50	5,10	4,65	5,25	4,20	2,30	2,30	4,20	2,30
Érable à sucre	A	25,35	40,25	35,55	67,05	54,25	39,10	32,85	37,00	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35
	B	9,75	15,20	13,40	27,05	20,45	14,80	12,40	13,95	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
	C	2,25	3,65	4,35	6,45	5,40	3,55	3,65	3,90	3,25	2,25	2,25	2,60	2,25
Autres feuillus	B	3,90	8,15	7,10	11,65	11,45	6,90	6,85	6,85	6,45	4,40	3,90	4,45	3,90
	C	1,65	3,50	4,35	5,60	5,40	3,20	3,65	3,90	3,25	1,75	1,65	2,60	1,65
Peupliers	B	4,30	9,35	11,70	13,55	10,30	6,80	10,15	12,65	9,65	5,05	3,35	9,55	6,70
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	3,50	4,35	5,60	5,40	3,20	3,65	3,90	3,25	1,50	1,45	2,60	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2004) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 813	Zone 814	Zone 815	Zone 816	Zone 817	Zone 818	Zone 819	Zone 820	Zone 821	Zone 822	Zone 823	Zone 824	Zone 825
Pin gris	F	15,75	14,05	16,35	19,20	14,80	16,60	23,45	24,05	20,30	16,10	17,45	13,95	18,80
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	14,80	9,85	15,60	19,20	11,15	16,60	23,45	24,05	20,30	15,45	11,75	13,95	18,80
Pin blanc	G	14,85	9,80	9,85	9,80	13,85	15,05	16,25	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	9,30	6,45	6,45	6,45	8,65	9,40	10,15	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	8,60	5,95	5,95	5,95	8,05	8,75	9,45	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	19,25	20,35	18,95	18,80	18,95	18,60	17,70	17,20	16,95	17,45	16,60	15,20	16,70
	G	11,00	7,35	7,35	7,35	10,25	11,15	12,05	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	6,90	4,85	4,85	4,85	6,40	7,00	7,55	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	6,40	4,45	4,45	4,45	5,95	6,50	7,00	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	2,55	2,90	2,55	2,40	2,35	2,25	2,05	2,00	2,05	2,25	1,95	1,50	2,00
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,45	1,65	1,45	1,45	1,35	1,30	1,25	1,25	1,25	1,30	1,25	1,15	1,25
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,15	22,15	22,15	22,15	23,35	23,35	24,75	23,35	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	B	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	24,75	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	B	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
	C	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Bouleau blanc	A	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	17,65	24,75	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85
	B	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	7,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,85	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35
	B	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
	C	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Autres feuillus	B	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	8,65	5,05	8,80	9,95	9,40	9,10	12,10	10,75	8,60	6,90	4,45	3,65	5,15
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,60	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 826	Zone 827	Zone 828	Zone 829	Zone 830	Zone 831	Zone 832	Zone 833	Zone 834	Zone 835	Zone 836	Zone 837	Zone 838
Pin gris	F	24,75	20,40	18,05	17,55	19,30	22,05	19,25	9,75	17,55	17,85	20,65	12,85	11,50
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	24,75	20,40	18,05	16,85	15,75	19,90	11,85	6,75	17,55	17,85	20,65	12,85	11,50
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	17,00	16,30	16,70	16,60	16,60	17,15	16,50	14,50	16,05	15,85	15,05	14,85	14,70
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	2,05	1,90	2,00	2,00	1,80	1,90	1,75	1,50	1,75	1,75	1,50	1,50	1,50
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,25	1,20	1,25	1,25	1,25	1,25	1,30	1,30	1,20	1,20	1,15	1,10	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	23,35	23,35	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	B	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	B	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
	C	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Bouleau blanc	A	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	17,30	17,95	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85
	B	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35
	B	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
	C	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Autres feuillus	B	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	8,00	6,10	8,25	7,25	8,05	10,05	8,50	3,55	4,85	5,50	3,90	3,35	3,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2004) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m³)												
Essences		Zone 839	Zone 840	Zone 841	Zone 842	Zone 901	Zone 902	Zone 903	Zone 904	Zone 905	Zone 906	Zone 907	Zone 908	Zone 909
Pin gris	F	8,85	9,80	5,15	7,55	16,55	15,05	14,15	17,80	16,25	20,70	17,65	15,85	12,25
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,85	5,15	5,15	5,15	16,55	15,05	13,75	17,80	16,25	20,70	17,65	15,85	12,25
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	14,45	14,65	14,45	14,45	14,45	14,50	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	1,50	1,50	1,50	1,50	2,00	2,25	2,00	1,90	1,70	1,95	1,90	1,60	1,50
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,30	1,20	0,85	1,10	1,55	1,60	1,55	1,50	1,35	1,50	1,50	1,30	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	B	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	B	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
	C	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Bouleau blanc	A	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85
	B	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35
	B	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
	C	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Autres feuillus	B	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	3,35	3,35	3,35	3,35	5,35	6,10	5,50	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 910	Zone 911	Zone 912	Zone 913	Zone 914	Zone 915	Zone 916	Zone 917	Zone 918	Zone 919	Zone 920	Zone 921	Zone 922
Pin gris	F	8,65	7,80	11,15	7,25	9,65	7,15	6,10	5,70	5,70	5,70	5,15	5,40	5,15
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,65	7,65	10,85	7,25	7,25	5,85	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,85	0,85	1,10	0,85	0,95	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	B	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	B	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
	C	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Bouleau blanc	A	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85
	B	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35
	B	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
	C	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Autres feuillus	B	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2004) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)				
Essences		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Pin gris	F	5,75	5,15	5,15	5,15	5,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,65	5,15	5,15	5,15	5,15
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	B	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	B	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
	C	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Bouleau blanc	A	16,85	16,85	16,85	16,85	16,85
	B	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35
	B	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75
	C	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Autres feuillus	B	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2005)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 101	Zone 102	Zone 103	Zone 104	Zone 111	Zone 112	Zone 113	Zone 114	Zone 115	Zone 116	Zone 117	Zone 201	Zone 202
Pin gris	F	22,55	19,20	18,20	19,80	14,50	16,90	14,40	14,45	14,65	16,20	16,65	19,70	18,20
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	22,55	19,20	18,20	19,80	14,35	16,90	9,60	10,80	13,00	16,20	16,65	19,70	16,25
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	11,80	10,60
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	7,40	6,60
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	6,85	6,15
Pin rouge	F	19,30	15,40	15,25	15,25	14,50	14,45	14,45	14,45	14,45	14,50	14,45	18,95	18,95
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	8,75	7,85
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	5,50	4,90
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	5,10	4,55
Pruche, thuya	B	3,45	3,00	2,95	2,95	2,80	2,80	2,75	2,75	2,80	2,80	2,80	3,20	3,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,75	1,55	1,55	1,55	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,70	1,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	46,50	35,65	27,25	24,85	22,70	21,55	21,55	21,55	21,55	22,70	21,55	28,15	22,70
	B	29,05	21,95	16,90	15,35	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	15,60	11,60
	C	11,65	8,80	6,75	6,15	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	6,25	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	46,50	35,65	27,25	24,85	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	28,15	19,45
	B	22,55	17,05	13,10	11,90	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	12,10	8,25
	C	9,00	6,80	5,25	4,75	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	4,85	3,10
Bouleau blanc	A	46,50	35,65	27,25	24,85	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	28,15	16,45
	B	13,35	9,35	8,85	8,70	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,85	6,00
	C	5,35	3,75	3,55	3,50	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	3,15	2,30
Érable à sucre	A	61,75	47,30	40,85	34,60	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	30,65	24,65
	B	24,80	17,80	15,35	13,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	11,65	9,50
	C	5,90	4,25	3,65	3,10	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,80	2,20
Autres feuillus	B	9,00	6,80	5,25	4,75	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	4,85	3,80
	C	5,00	3,55	3,15	3,00	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	2,05	1,65	1,95	1,65
Peupliers	B	8,90	7,70	8,70	8,75	6,55	7,35	6,25	3,60	5,30	7,50	7,00	8,10	8,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	5,00	3,55	3,15	3,00	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	2,05	1,30	1,55	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 203	Zone 204	Zone 205	Zone 206	Zone 207	Zone 208	Zone 209	Zone 210	Zone 211	Zone 212	Zone 213	Zone 214	Zone 215
Pin gris	F	21,70	20,30	21,70	21,45	21,75	19,50	17,60	17,10	17,75	22,00	24,30	22,80	20,05
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	21,70	17,50	21,70	14,90	21,75	19,50	17,60	17,10	17,75	22,00	24,30	22,80	20,05
Pin blanc	G	11,10	11,55	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	6,95	7,25	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	6,45	6,70	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	18,40	16,85	17,65	16,95	16,85	16,10	15,50	14,50	15,40	16,20	16,80	16,60	14,80
	G	8,20	8,60	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	5,15	5,35	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	4,75	5,00	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	3,30	2,60	2,85	2,65	2,60	2,50	2,55	1,85	2,20	2,55	2,60	2,55	1,80
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,70	1,35	1,50	1,40	1,35	1,45	1,55	1,35	1,40	1,45	1,40	1,30	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	33,55	24,75	22,70	26,25	21,55	23,65	21,55	21,55	21,55	22,70	22,70	21,55	21,55
	B	11,60	12,75	11,60	13,05	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60
	C	4,65	5,10	4,35	5,20	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	34,40	24,75	19,45	26,25	19,45	23,65	19,45	19,45	19,45	21,00	19,45	19,45	19,45
	B	9,00	9,85	8,25	10,10	8,25	8,35	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
	C	3,60	3,95	3,10	4,05	3,10	3,35	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Bouleau blanc	A	34,40	24,75	19,25	26,25	16,40	23,65	16,40	16,40	16,40	21,00	16,40	16,40	16,40
	B	10,55	6,00	6,00	7,15	6,00	7,35	6,00	6,00	6,00	6,55	6,00	6,00	6,00
	C	4,20	2,40	2,30	2,85	2,30	2,95	2,30	2,30	2,30	2,60	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
	B	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,25	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	3,80	3,95	3,80	4,05	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
	C	1,95	1,65	1,65	2,15	1,65	2,25	1,65	1,65	1,65	2,20	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	8,55	7,95	10,00	8,95	8,05	8,55	7,85	4,90	6,25	7,70	8,75	7,60	5,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,95	1,30	1,30	2,15	1,30	2,25	1,30	1,30	1,30	2,20	1,30	1,30	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2005) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 216	Zone 217	Zone 218	Zone 219	Zone 220	Zone 221	Zone 222	Zone 223	Zone 224	Zone 225	Zone 226	Zone 227	Zone 228
Pin gris	F	17,70	13,10	13,15	14,55	15,25	17,20	23,40	17,85	19,00	20,25	14,25	11,70	9,40
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	17,70	11,75	13,15	14,55	15,25	17,20	23,40	17,85	19,00	20,25	14,25	10,25	9,40
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	14,65	15,35	14,60	14,60	14,55	14,50	16,30	14,60	14,45	15,45	14,45	14,45	14,45
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	1,55	1,60	1,50	1,55	1,55	1,55	2,40	1,70	1,60	2,15	1,50	1,45	1,45
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,10	1,00	1,15	1,10	1,10	1,15	1,25	1,20	1,15	1,35	1,10	1,10	0,80
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
	B	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60
	C	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45
	B	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
	C	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Bouleau blanc	A	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40
	B	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
	B	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	5,60	2,65	2,65	2,65	3,55	6,00	6,70	6,60	6,25	7,30	4,55	2,65	2,65
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 229	Zone 230	Zone 231	Zone 232	Zone 233	Zone 234	Zone 235	Zone 236	Zone 237	Zone 238	Zone 239	Zone 301	Zone 302
Pin gris	F	6,90	5,85	5,65	7,05	14,05	9,10	17,35	11,10	11,10	10,85	7,10	21,45	17,30
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	6,90	5,05	5,05	7,05	14,05	9,10	17,35	8,40	10,05	10,85	5,05	21,45	10,75
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	16,35	13,40
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	10,20	8,35
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	9,50	7,80
Pin rouge	F	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,65	14,45	14,55	14,45	14,45	23,65	18,10
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	12,10	9,95
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	7,55	6,20
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	7,05	5,75
Pruche, thuya	B	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,70	1,55	1,50	1,55	1,45	3,95	3,35
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,80	0,80	0,80	0,80	1,05	0,80	1,20	1,45	1,40	1,45	1,15	1,95	1,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	57,45	23,75
	B	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	35,85	11,90
	C	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	14,80	4,75
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	57,45	23,75
	B	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	28,60	9,25
	C	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	11,95	3,70
Bouleau blanc	A	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	57,45	23,75
	B	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	19,35	6,00
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	8,15	2,30
Érable à sucre	A	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	56,65	24,65
	B	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	26,70	9,50
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	6,75	2,20
Autres feuillus	B	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	11,45	3,80
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	4,80	1,65
Peupliers	B	2,65	2,65	2,65	2,65	2,95	2,65	3,20	2,65	2,65	2,65	2,65	8,65	4,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	4,30	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2005) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 303	Zone 304	Zone 305	Zone 306	Zone 401	Zone 402	Zone 403	Zone 404	Zone 405	Zone 406	Zone 407	Zone 408	Zone 409
Pin gris	F	18,10	19,90	16,75	17,95	19,40	23,95	23,75	20,30	22,55	17,40	17,55	18,35	14,80
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	10,60	19,15	14,85	17,95	18,85	23,95	23,75	20,30	22,55	14,20	17,55	18,35	12,15
Pin blanc	G	14,45	24,95	9,80	9,80	16,95	21,40	24,50	22,35	20,85	9,80	9,80	10,15	9,80
	H	9,00	15,60	6,45	6,45	10,60	13,40	15,30	13,95	13,05	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	8,40	14,50	5,95	5,95	9,85	12,45	14,25	12,95	12,10	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	18,85	24,20	16,10	15,65	24,00	24,60	26,45	23,25	22,55	17,55	21,05	15,70	15,60
	G	10,70	18,50	7,35	7,35	12,60	15,90	18,20	16,55	15,50	7,35	7,35	7,55	7,35
	H	6,70	11,55	4,85	4,85	7,85	9,95	11,35	10,35	9,70	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	6,20	10,75	4,45	4,45	7,30	9,20	10,55	9,60	9,00	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	3,20	4,00	2,95	2,80	3,95	4,05	4,35	3,85	3,75	2,75	3,35	2,70	2,75
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,70	2,15	1,65	1,65	2,10	2,20	2,40	2,10	2,00	1,40	1,70	1,05	1,00
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	38,65	53,45	21,55	22,70	49,45	64,40	63,85	49,65	53,90	21,55	21,55	21,55	21,55
	B	19,35	30,20	11,60	11,60	27,80	36,85	35,75	29,15	34,55	11,60	11,60	11,60	11,60
	C	7,75	12,50	4,35	4,35	11,10	15,00	14,55	11,65	13,90	4,35	4,35	4,35	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	38,65	53,45	19,45	20,85	49,45	63,80	63,85	49,65	53,90	19,45	19,95	19,45	19,45
	B	15,00	24,25	8,25	8,25	21,55	29,35	28,55	22,60	26,90	8,25	8,25	8,25	8,25
	C	6,00	9,85	3,10	3,10	8,60	11,75	11,90	9,05	10,75	3,10	3,10	3,10	3,10
Bouleau blanc	A	38,65	53,45	16,40	20,85	49,45	63,80	63,85	49,65	53,90	16,40	16,75	16,40	16,40
	B	7,10	15,40	6,00	6,40	18,85	25,85	24,30	16,35	21,55	6,00	6,00	6,00	6,00
	C	2,85	6,15	2,30	2,55	7,55	10,35	9,70	6,55	8,60	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	42,25	55,50	24,65	24,65	52,75	64,05	72,65	53,85	51,30	24,65	24,65	24,65	24,65
	B	19,00	28,55	9,50	9,50	22,30	31,55	35,60	26,80	25,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	C	4,55	6,80	2,20	2,20	5,30	7,65	8,85	6,40	6,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	6,00	9,70	3,80	3,80	8,60	11,75	11,40	9,05	10,75	3,80	3,80	3,80	3,80
	C	2,40	4,65	1,65	1,65	3,75	5,15	6,10	3,95	4,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	4,80	7,80	5,70	6,55	7,95	8,45	9,10	6,85	8,95	6,40	5,50	5,40	5,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,60	4,65	1,30	1,30	3,75	5,15	6,10	3,95	4,65	1,30	1,30	1,30	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 410	Zone 411	Zone 412	Zone 413	Zone 501	Zone 601	Zone 602	Zone 603	Zone 604	Zone 605	Zone 606	Zone 607	Zone 608
Pin gris	F	16,10	14,80	15,15	19,75	20,35	21,05	22,50	21,50	20,25	17,95	19,25	14,20	13,90
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,20	14,30	14,30	19,75	15,95	20,70	22,50	21,50	20,25	16,75	18,50	14,20	10,40
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	16,75	25,25	25,20	19,20	15,85	15,80	19,65	17,50	15,35
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	10,50	15,75	15,75	12,00	9,90	9,90	12,25	10,95	9,60
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	9,75	14,65	14,65	11,15	9,20	9,20	11,40	10,15	8,90
Pin rouge	F	16,10	15,60	15,10	16,15	23,75	27,35	27,80	26,85	26,50	24,90	25,90	21,90	21,70
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	12,45	18,70	18,70	14,25	11,75	11,75	14,55	13,00	11,40
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	7,75	11,70	11,70	8,90	7,35	7,35	9,10	8,10	7,10
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	7,20	10,85	10,85	8,25	6,85	6,80	8,45	7,55	6,60
Pruche, thuya	B	2,40	2,75	1,95	2,40	3,95	4,50	4,60	4,45	4,35	4,05	4,25	3,45	3,40
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,10	1,00	1,10	1,25	2,00	2,50	2,55	2,45	2,40	2,20	2,30	1,80	1,75
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,55	21,55	21,55	21,55	56,50	71,45	72,35	64,85	51,45	42,50	66,05	52,40	42,45
	B	11,60	11,60	11,60	11,60	35,05	40,40	42,60	36,80	30,50	28,35	39,35	32,10	28,40
	C	4,35	4,35	4,35	4,35	14,30	16,30	17,10	14,70	12,60	11,35	15,90	12,85	11,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,45	19,45	19,45	19,45	56,50	71,45	72,35	64,85	51,45	42,50	64,65	52,40	42,45
	B	8,25	8,25	8,25	8,25	28,00	32,15	33,85	28,50	24,45	22,00	31,35	24,90	22,05
	C	3,10	3,10	3,10	3,10	11,70	13,25	13,85	11,40	10,35	8,80	12,85	9,95	8,80
Bouleau blanc	A	16,40	16,40	16,40	16,40	56,50	71,45	72,35	64,85	51,45	42,50	64,65	52,40	42,45
	B	6,00	6,00	6,00	6,00	24,30	30,50	30,35	24,95	22,20	15,80	28,75	21,35	15,50
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	9,70	12,60	12,15	9,95	8,90	6,30	11,50	8,55	6,20
Érable à sucre	A	24,65	24,65	24,65	24,65	72,00	74,65	75,50	64,10	49,45	42,60	64,00	49,80	42,45
	B	9,50	9,50	9,50	9,50	31,45	34,05	32,85	27,80	18,80	16,15	24,20	18,85	16,10
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	8,00	8,40	8,15	6,65	4,60	3,85	5,75	4,50	3,85
Autres feuillus	B	3,80	3,80	3,80	3,80	11,20	12,85	13,55	11,40	9,80	8,80	12,55	9,95	8,80
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	4,70	6,30	6,25	5,25	4,60	3,55	5,55	4,35	3,50
Peupliers	B	2,65	3,80	4,45	6,50	7,60	9,55	11,40	11,60	10,05	6,70	8,30	7,75	4,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,30	1,30	1,30	4,10	6,30	6,25	5,25	4,60	3,55	5,55	4,35	2,60

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2005) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 609	Zone 610	Zone 701	Zone 702	Zone 703	Zone 704	Zone 705	Zone 706	Zone 707	Zone 708	Zone 709	Zone 710	Zone 711
Pin gris	F	15,95	15,20	21,05	18,55	14,25	16,10	16,55	14,90	14,20	13,30	12,65	13,35	12,50
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	15,95	10,50	16,45	7,65	8,15	9,80	8,80	7,10	8,80	10,20	9,90	6,65	5,05
Pin blanc	G	12,05	11,65	26,65	25,35	23,25	20,85	21,70	18,55	15,60	16,65	11,75	10,90	9,80
	H	7,55	7,30	16,65	15,85	14,55	13,05	13,55	11,60	9,75	10,40	7,35	6,80	6,45
	I	7,00	6,75	15,45	14,75	13,50	12,10	12,60	10,80	9,05	9,70	6,80	6,35	5,95
Pin rouge	F	21,70	20,85	27,85	27,85	25,25	26,40	26,95	25,80	25,25	22,20	21,25	20,90	18,90
	G	8,95	8,65	19,75	18,80	17,25	15,45	16,10	13,75	11,55	12,35	8,70	8,10	7,35
	H	5,60	5,40	12,35	11,75	10,80	9,65	10,05	8,60	7,20	7,75	5,45	5,05	4,85
	I	5,20	5,00	11,45	10,90	10,00	9,00	9,35	8,00	6,70	7,20	5,05	4,70	4,45
Pruche, thuya	B	3,40	3,30	4,60	4,55	4,05	4,30	4,40	4,15	4,05	3,40	3,15	3,15	2,65
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,75	1,70	2,55	2,50	2,15	2,30	2,35	2,20	2,15	1,80	1,70	1,65	1,45
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	33,70	33,30	72,60	65,95	66,95	53,95	56,90	41,10	35,00	49,95	22,70	21,55	21,55
	B	17,50	16,55	40,00	37,25	35,65	30,60	34,55	26,90	19,15	29,50	11,60	11,60	11,60
	C	7,30	6,60	16,15	15,10	14,50	12,65	14,20	10,75	7,65	12,25	4,35	4,35	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	33,70	33,30	74,75	67,95	69,30	53,00	52,15	41,10	35,00	49,95	19,45	19,45	19,45
	B	14,15	12,85	31,85	29,70	28,45	24,55	27,60	20,85	14,85	23,70	8,25	8,25	8,25
	C	5,65	5,15	13,10	12,30	11,75	9,85	11,60	8,35	5,95	9,60	3,10	3,10	3,10
Bouleau blanc	A	33,70	33,30	74,75	67,95	69,30	53,00	52,15	41,10	35,00	49,95	16,40	16,40	16,40
	B	8,95	10,75	32,05	28,95	27,70	23,45	22,80	17,35	14,15	19,60	6,00	6,00	6,00
	C	3,60	4,30	12,80	11,55	11,05	9,40	10,00	6,95	5,65	7,85	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	24,65	24,65	83,05	64,15	58,90	43,55	58,80	47,20	30,80	45,20	24,65	24,65	24,65
	B	9,50	9,50	33,90	24,25	22,30	16,45	25,65	17,90	11,70	17,15	9,50	9,50	9,50
	C	2,20	2,20	8,40	6,05	5,85	3,95	6,15	4,25	2,80	4,40	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	5,65	5,15	12,75	11,90	11,40	9,80	11,05	8,35	5,95	9,50	3,80	3,80	3,80
	C	2,25	2,05	6,75	6,05	5,85	3,95	4,65	3,35	2,40	4,40	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	6,30	7,70	8,30	7,00	7,05	5,90	5,60	4,20	3,95	6,55	4,10	5,05	4,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,85	2,05	6,75	6,05	5,85	3,90	3,20	2,65	2,30	4,40	1,30	1,30	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 712	Zone 801	Zone 802	Zone 803	Zone 804	Zone 805	Zone 806	Zone 807	Zone 808	Zone 809	Zone 810	Zone 811	Zone 812
Pin gris	F	13,30	10,95	11,60	13,10	11,40	11,00	12,65	18,25	11,05	11,80	13,90	15,65	14,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,05	5,15	8,15	12,35	5,30	5,05	9,70	18,25	9,50	7,85	5,05	15,65	8,95
Pin blanc	G	9,80	17,20	17,75	24,10	20,70	16,40	18,40	20,55	16,80	12,85	9,80	16,25	15,65
	H	6,45	10,75	11,10	15,05	12,95	10,25	11,50	12,85	10,50	8,05	6,45	10,15	9,80
	I	5,95	10,00	10,30	14,00	12,05	9,50	10,70	11,95	9,75	7,45	5,95	9,40	9,10
Pin rouge	F	20,30	24,35	24,35	23,80	24,35	24,35	23,50	22,65	24,25	22,85	20,45	21,05	18,90
	G	7,35	12,75	13,15	17,90	15,35	12,15	13,65	15,25	12,45	9,50	7,35	12,05	11,60
	H	4,85	8,00	8,20	11,20	9,60	7,60	8,55	9,50	7,80	5,95	4,85	7,50	7,25
	I	4,45	7,40	7,65	10,40	8,90	7,05	7,90	8,85	7,25	5,55	4,45	7,00	6,75
Pruche, thuya	B	3,05	3,85	3,85	3,70	3,85	3,85	3,60	3,40	3,85	3,50	2,90	2,95	2,25
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,60	2,00	2,00	1,95	2,00	2,00	1,90	1,80	2,00	1,85	1,60	1,60	1,30
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	22,70	37,60	40,00	59,80	52,35	33,15	38,90	43,90	34,55	24,05	21,55	33,55	22,70
	B	11,60	25,90	22,50	36,90	36,30	21,90	21,70	21,75	20,50	13,95	11,60	14,15	11,60
	C	4,35	10,35	9,00	14,75	14,50	8,75	8,70	8,70	8,20	5,60	4,35	5,65	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,45	37,60	40,00	59,80	52,35	33,15	38,90	43,90	34,55	24,05	19,45	33,55	21,45
	B	8,25	20,05	17,40	28,60	28,15	17,00	16,85	16,85	15,90	10,80	8,25	11,00	8,25
	C	3,10	8,05	6,95	11,45	11,25	6,80	6,75	6,75	6,35	4,30	3,10	4,40	3,20
Bouleau blanc	A	16,40	37,60	40,00	59,80	52,35	33,15	38,90	43,90	34,55	24,05	16,40	33,55	21,45
	B	6,00	16,70	16,60	23,05	23,35	12,55	11,40	12,85	10,35	6,00	6,00	10,35	6,00
	C	2,30	6,65	6,65	9,20	9,35	5,00	4,55	5,15	4,15	2,30	2,30	4,15	2,30
Érable à sucre	A	24,65	39,15	34,55	65,20	52,75	38,00	31,95	36,00	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
	B	9,50	14,80	13,10	26,35	19,95	14,40	12,10	13,60	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	C	2,20	3,55	3,90	6,30	4,85	3,45	3,25	3,55	2,95	2,20	2,20	2,35	2,20
Autres feuillus	B	3,80	8,05	6,95	11,45	11,25	6,80	6,75	6,75	6,35	4,30	3,80	4,40	3,80
	C	1,65	3,20	3,90	5,00	4,85	2,90	3,25	3,55	2,95	1,75	1,65	2,35	1,65
Peupliers	B	3,40	7,35	9,20	10,60	8,10	5,30	8,00	9,90	7,60	3,95	2,65	7,50	5,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	3,15	3,90	5,00	4,85	2,90	3,25	3,55	2,95	1,35	1,30	2,35	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2005) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Essences		Zone 813	Zone 814	Zone 815	Zone 816	Zone 817	Zone 818	Zone 819	Zone 820	Zone 821	Zone 822	Zone 823	Zone 824	Zone 825
Pin gris	F	15,75	14,05	16,35	18,70	14,80	16,15	22,80	23,40	20,25	16,10	17,45	13,55	18,30
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	14,40	9,60	15,15	18,70	10,85	16,15	22,80	23,40	19,75	15,00	11,45	13,55	18,30
Pin blanc	G	14,85	9,80	9,90	9,80	13,85	15,10	16,25	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	9,30	6,45	6,45	6,45	8,65	9,45	10,15	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	8,65	5,95	5,95	5,95	8,05	8,75	9,45	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	19,25	20,35	18,95	18,80	18,95	18,60	17,70	17,20	16,95	17,45	16,60	15,20	16,70
	G	11,05	7,35	7,35	7,35	10,30	11,20	12,05	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	6,90	4,85	4,85	4,85	6,45	7,00	7,55	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	6,40	4,45	4,45	4,45	5,95	6,50	7,00	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	2,45	2,85	2,50	2,35	2,30	2,20	2,00	1,95	2,00	2,20	1,95	1,45	1,95
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,45	1,60	1,40	1,40	1,30	1,25	1,25	1,20	1,20	1,25	1,20	1,10	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,55	21,55	21,55	21,55	22,70	22,70	24,05	22,70	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
	B	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60
	C	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	24,05	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45
	B	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
	C	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Bouleau blanc	A	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	17,15	24,05	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40
	B	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,80	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
	B	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	6,80	3,95	6,90	7,80	7,40	7,15	9,50	8,45	6,75	5,40	3,50	2,85	4,05
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,45	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)												
Qualité ¹		Zone 826	Zone 827	Zone 828	Zone 829	Zone 830	Zone 831	Zone 832	Zone 833	Zone 834	Zone 835	Zone 836	Zone 837	Zone 838
Essences														
Pin gris	F	24,05	19,85	17,75	17,55	19,30	22,05	19,25	9,75	17,10	17,35	20,05	12,50	11,45
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	24,05	19,85	17,55	16,40	15,30	19,35	11,55	6,55	17,10	17,35	20,05	12,50	11,20
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	17,00	16,30	16,70	16,60	16,60	17,15	16,50	14,50	16,05	15,85	15,05	14,85	14,70
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	2,00	1,85	1,95	1,95	1,75	1,85	1,75	1,45	1,70	1,70	1,45	1,45	1,45
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,20	1,15	1,20	1,20	1,20	1,25	1,25	1,25	1,15	1,15	1,10	1,10	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	22,70	22,70	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
	B	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60
	C	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45
	B	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
	C	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Bouleau blanc	A	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,85	17,45	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40
	B	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
	B	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	6,30	4,75	6,50	5,65	6,35	7,90	6,65	2,80	3,80	4,30	3,05	2,65	2,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2005) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)													
		Zone 839	Zone 840	Zone 841	Zone 842	Zone 901	Zone 902	Zone 903	Zone 904	Zone 905	Zone 906	Zone 907	Zone 908	Zone 909	
Essences															
Pin gris	F	8,60	9,80	5,05	7,55	16,10	15,00	14,15	17,30	15,80	20,15	17,20	15,40	11,90	
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,60	5,05	5,05	5,05	16,10	14,65	13,35	17,30	15,80	20,15	17,20	15,40	11,90	
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	
Pin rouge	F	14,45	14,65	14,45	14,45	14,45	14,50	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	
Pruche, thuya	B	1,45	1,45	1,45	1,45	1,95	2,20	1,95	1,85	1,65	1,90	1,85	1,55	1,45	
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,25	1,15	0,80	1,10	1,50	1,55	1,50	1,45	1,30	1,50	1,45	1,25	0,85	
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	
	B	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	
	C	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	
	B	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	
	C	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	
Bouleau blanc	A	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	
	B	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	
Érable à sucre	A	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	
	B	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	
Autres feuillus	B	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	
Peupliers	B	2,65	2,65	2,65	2,65	4,20	4,80	4,30	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)													
Essences		Zone 910	Zone 911	Zone 912	Zone 913	Zone 914	Zone 915	Zone 916	Zone 917	Zone 918	Zone 919	Zone 920	Zone 921	Zone 922	
Pin gris	F	8,40	7,80	11,15	7,05	9,65	7,15	6,10	5,70	5,70	5,70	5,05	5,40	5,05	
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,40	7,45	10,55	7,05	7,05	5,70	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	
Pin rouge	F	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45	
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	
Pruche, thuya	B	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,80	0,80	1,10	0,80	0,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55	
	B	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	
	C	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	
	B	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	
	C	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	
Bouleau blanc	A	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	
	B	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	
Érable à sucre	A	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65	
	B	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	
Autres feuillus	B	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	
Peupliers	B	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2005) (suite)

05.03.05

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$/m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Pin gris	F	5,75	5,05	5,05	5,05	5,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,50	5,05	5,05	5,05	5,05
Pin blanc	G	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	H	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
	I	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
Pin rouge	F	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45
	G	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	H	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
	I	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Pruche, thuya	B	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,55	21,55	21,55	21,55	21,55
	B	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60
	C	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45
	B	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
	C	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Bouleau blanc	A	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40
	B	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	C	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Érable à sucre	A	24,65	24,65	24,65	24,65	24,65
	B	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	C	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Autres feuillus	B	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Peupliers	B	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30

1. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

B) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2001-2002 et 2002-2003 (\$/m³)

05.03.06

		Exercice financier (Période) ¹									
Groupes d'essences	Qualité ²	2001-2002					2002-2003				
		1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.	1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A (poteau)	17,37	17,23	17,19	17,19	17,25	16,98	16,98	17,15	17,15	17,07
	B (sciage, pâte)	9,78	11,17	11,92	11,11	10,99	10,65	11,60	10,67	10,13	10,76
Pin blanc	B (sciage, déroulage)	16,31	16,23	16,41	16,55	16,38	18,08	17,98	17,88	17,48	17,85
Pin rouge	A (poteau)	24,25	24,06	24,01	24,01	24,09	24,11	24,11	24,35	24,35	24,23
	B (sciage)	11,49	11,43	11,56	11,66	11,54	12,95	12,88	12,80	12,52	12,79
Pruche, cèdre	B (sciage)	3,32	4,01	4,49	4,15	3,99	3,47	3,92	3,54	3,28	3,55
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C (pâte)	1,81	1,75	1,69	1,57	1,71	2,01	2,24	2,04	1,91	2,05
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A (déroulage)	65,70	64,75	63,05	63,75	64,31	50,94	50,62	50,89	51,42	50,97
	B (sciage)	24,16	23,56	22,90	23,01	23,41	24,02	24,50	24,81	25,46	24,70
	C (sciage)	9,38	9,15	8,89	8,94	9,09	10,36	10,57	10,70	10,98	10,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A (déroulage)	50,02	49,30	48,01	48,53	48,97	44,32	44,04	44,27	44,74	44,34
	B (sciage)	18,22	17,77	17,27	17,35	17,65	17,10	17,44	17,66	18,12	17,58
	C (sciage)	7,02	6,85	6,66	6,69	6,80	7,23	7,37	7,46	7,66	7,43
Bouleau blanc	A (déroulage)	35,60	35,09	34,17	34,54	34,85	36,64	36,41	36,60	36,99	36,66
	B (sciage)	12,68	12,37	12,02	12,08	12,29	9,75	9,94	10,07	10,33	10,02
	C (sciage)	4,91	4,79	4,65	4,68	4,76	4,33	4,42	4,48	4,59	4,46
Érables	B (sciage)	24,05	23,25	22,53	23,69	23,38	21,75	21,62	21,64	21,86	21,72
	C (sciage)	6,00	5,80	5,62	5,91	5,83	5,38	5,34	5,35	5,40	5,37
Autres feuillus	B (sciage)	8,74	8,52	8,28	8,33	8,47	8,01	8,17	8,28	8,49	8,24
	C (sciage)	3,84	3,75	3,64	3,66	3,72	3,59	3,66	3,71	3,80	3,69
Peupliers	B (sciage, déroulage)	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,61	4,16	3,85	3,92	3,89
	C (pâte)	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,61	4,16	3,85	3,92	3,89
Tous les feuillus, sauf les peupliers	D (pâte)	2,99	2,71	2,61	2,37	2,67	1,76	1,99	2,16	2,23	2,03
Toutes les essences	Toutes qualités	9,11	10,24	10,85	10,15	10,09	9,86	10,70	9,92	9,48	9,99

1. Première période, du 1^{er} avril au 30 juin; deuxième période, du 1^{er} juillet au 30 septembre; troisième période, du 1^{er} octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1^{er} janvier au 31 mars.

2. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

B) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, 2003-2004 et 2004-2005 (\$/m³)

05.03.07

		Exercice financier (Période) ¹									
Groupes d'essences	Qualité ²	2003-2004					2004-2005				
		1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.	1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.
Pin gris	F (poteau)	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,49	18,49	18,52	18,52	18,51
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B (sciage et pâte)	12,53	11,92	11,72	12,03	12,05	11,93	13,07	14,67	14,28	13,49
Pin blanc	G (sciage)	24,93	24,69	25,03	25,11	24,94	19,17	19,93	20,15	20,19	19,86
	H (sciage)	16,62	16,46	16,69	16,74	16,62	12,31	12,80	12,94	12,96	12,75
	I (sciage)	14,96	14,82	15,03	15,08	14,97	11,16	11,60	11,73	11,75	11,56
Pin rouge	F (poteau)	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	24,99	24,99	25,04	25,04	25,01
	G (sciage)	17,55	17,38	17,63	17,68	17,56	13,65	14,19	14,35	14,38	14,15
	H (sciage)	11,79	11,68	11,84	11,88	11,80	8,91	9,26	9,37	9,38	9,23
	I (sciage)	10,61	10,50	10,65	10,68	10,61	8,29	8,62	8,72	8,73	8,59
Pruche, thuya	B (sciage)	3,07	2,90	2,86	2,97	2,95	3,05	3,37	3,86	3,77	3,51
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	1,84	1,75	1,72	1,77	1,77	1,77	1,96	2,21	2,15	2,02
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	56,99	55,42	53,60	53,17	54,80	62,22	62,71	63,05	61,33	62,33
	B (sciage)	29,85	29,87	29,38	30,97	30,02	35,14	35,33	34,22	33,62	34,58
	C (sciage)	11,18	11,19	11,01	11,61	11,25	14,60	14,68	14,22	13,97	14,36
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A (déroulage)	56,84	55,27	53,46	53,03	54,65	55,13	55,56	55,86	54,34	55,22
	B (sciage)	23,63	23,65	23,26	24,52	23,76	26,19	26,33	25,50	25,06	25,77
	C (sciage)	8,56	8,57	8,43	8,89	8,61	10,42	10,48	10,15	9,97	10,25
Bouleau blanc	A (déroulage)	41,50	40,36	39,03	38,72	39,90	42,48	42,80	43,04	41,86	42,55
	B (sciage)	16,56	16,58	16,30	17,19	16,66	16,96	17,06	16,52	16,23	16,69
	C (sciage)	5,68	5,68	5,59	5,89	5,71	6,12	6,15	5,96	5,85	6,02
Érable à sucre	A (déroulage)	23,56	22,88	22,18	21,39	22,50	26,81	27,22	28,24	27,51	27,45
	B (sciage)	5,70	5,54	5,37	5,18	5,45	6,25	6,34	6,58	6,41	6,40
	C (sciage)	9,55	9,56	9,40	9,91	9,61	11,88	11,94	11,57	11,37	11,69
Autres feuillus	B (sciage)	4,03	4,04	3,97	4,19	4,06	5,25	5,28	5,12	5,03	5,17
	C (sciage)	5,27	5,66	8,33	11,29	7,64	8,98	11,69	9,19	7,21	9,27
Peupliers	B (sciage et pâte)	5,27	5,66	8,33	11,29	7,64	8,98	11,69	9,19	7,21	9,27
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D (pâte)	2,83	2,98	3,34	4,02	3,29	4,46	5,00	4,48	4,03	4,49
Toutes essences	Toutes qualités	11,68	11,20	11,20	11,68	11,44	11,41	12,58	13,69	13,19	12,72

1. Première période, du 1^{er} avril au 30 juin; deuxième période, du 1^{er} juillet au 30 septembre; troisième période, du 1^{er} octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1^{er} janvier au 31 mars.

2. Les lettres A, B, C, D, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines

Importance relative des moyens utilisés pour le transport (en %)

05.04.01

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005
Camion	99,9	99,8	99,9	99,8	99,8p
Voie d'eau		0,1		0,1	0,1p
Train	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1p
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Importance relative des moyens utilisés pour transporter les exportations québécoises de bois d'œuvre (en %)

05.04.02

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005
Train	52,5	51,8	42,8	41,2	41,1p
Camion	44,7	45,9	53,9	55,5	56,6p
Voie d'eau	2,8	2,3	3,3	3,3	2,3p
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Association des manufacturiers de bois de sciage du Québec (AMBSQ).

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds des forêts publiques aux usines (suite)

05.04.03

Voie d'eau

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005
Réseau total (km)		135		1 435	2 913
Volumes ('000 m ³)		258		157	277
Distance moyenne parcourue (km)		135		356	427

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds des forêts publiques aux usines (suite)

Transport ferroviaire (km)

05.04.04

Régions administratives	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean					
03 Capitale-Nationale	40	300	500	500	500
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	355	320			
08 Abitibi-Témiscamingue			1 000	200	208
09 Côte-Nord	170	170		170	170
Total	565	790	1 500	870	878

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines (suite)

Importance du transport par voie d'eau selon les régions (km)

05.04.05

Régions administratives	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean					
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec					
07 Outaouais					
09 Côte-Nord		135		1 435	2 913
15 Laurentides					
Total		135		1 435	2 913

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines (suite)

Réseau de chemins forestiers permanents, selon les régions administratives

05.04.06

Réseau	Régions administratives																Total
2000-2001	01	02	03	04-17	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Total
Chemins (km)	699	2 840	688	1 441			1 766	1 686	1 533	2 034	969	141		218	779		14 794
Ponts (n)	67	77	26	51			50	53	55	40	68	2		12	19		520
2001-2002																	
Chemins (km)	720	2 843	695	1 459		64	1 766	1 697	1 584	2 106	1 292	145		228	802		15 401
Ponts (n)	72	82	32	58			51	55	55	40	69	2		12	19		547
2002-2003																	
Chemins (km)	741	2 969	699	1 459		97	1 766	1 701	1 588	2 256	1 313	145		228	802		15 764
Ponts (n)	72	83	33	58		1	51	55	57	42	70	2		12	20		556
2003-2004																	
Chemins (km)	741	3 269	699	1 465		97	1 766	1 773	1 813	2 256	1 313	151		228	806		16 377
Ponts (n)	77	89	33	58		1	54	55	62	42	71	2		12	20		576
2004-2005																	
Chemins (km)	741p	3 336p	699p	1 465p		97p	1 766p	1 847p	1 885p	2 256p	1 361p	160p		228p	806p		16 647p
Ponts (n)	80p	91p	33p	58p		1p	58p	55p	63p	42p	73p	2p		12p	20p		588p

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds des forêts publiques aux usines (suite)

Évolution du réseau de chemins forestiers permanents

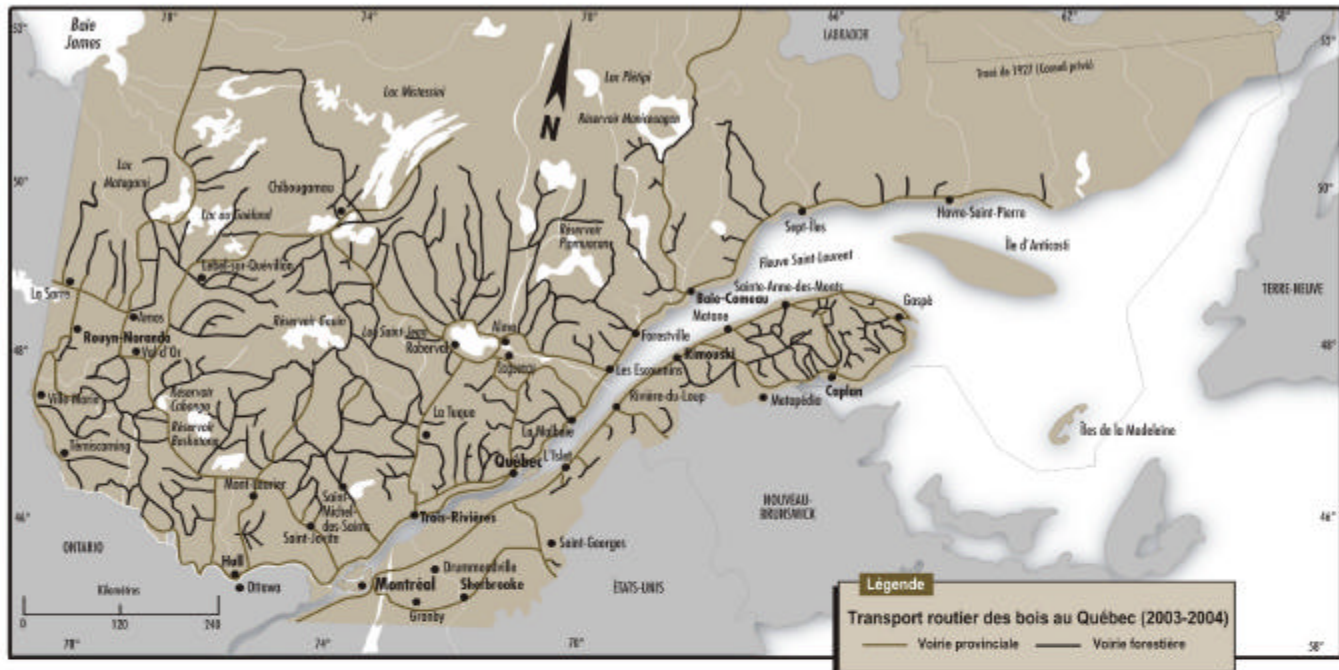
05.04.07

Années	Construction						Amélioration					
	MRNF ¹		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)		MRNF ¹		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)	
	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts
	(km)	(n)	(km)	(n)			(km)	(n)	(km)	(n)		
1979-1980 ²	5 101	311							5 101	311		
1995-1996			215	18	4,2	5,6			117		2,3	
1996-1997			274	20	5,4	6,4			279		5,5	
1997-1998			359	20	7,0	6,4			155		3,0	
1998-1999			342	20	7,2	6,4			121		2,4	
1999-2000			256	5	5,0	1,6			183		3,6	
2000-2001			521	9	10,2	2,9			128		2,5	
2001-2002			607	10	11,9	3,2						
2002-2003			413	12	8,1	3,9			191		3,7	
2003-2004			609	20	12,0	6,0			14		0,3	
2004-2005			270p	12p	5,0p	4,0p						

1. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

2. Coûts partagés entre le gouvernement et les utilisateurs.

05.04.08



05.04.09



5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants

Récolte de cônes et de semences (hl), selon les essences et les régions administratives (2002-2003) ¹

05.05.01

	Régions administratives																
Essences	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total	
Résineux																	
Mélèze d'Europe ²															8,00	8,00	
Mélèze laricin			2,40		2,50		14,10								10,65	29,65	
Épinette blanche	1,00			2,02			62,10		12,00	2,35	1,00		1,20	21,60	18,42	121,69	
Épinette noire		17,43		1,00			64,05		17,21				4,20			103,89	
Épinette de Norvège				7,91												7,91	
Épinette rouge																0,00	
Pin blanc					16,00	22,56										38,56	
Pin gris		110,31		24,55			46,10	10,62	67,74							259,32	
Pin rouge														4,20		4,20	
Autres résineux	11,12			0,55	12,00	9,45					10,00					43,12	
Sous-total	12,12	127,74	2,40	36,03	30,50	32,01	186,35	10,62	96,95	2,35	11,00	0,00	5,40	25,80	37,07	616,34	
Feuillus																	
Bouleau jaune	0,27				0,50	2,85	0,20									3,82	
Caryer cordiforme														3,63		3,63	
Chêne rouge					9,43				0,95					17,03		27,41	
Érable argenté														0,85		0,85	
Érable à sucre	7,80				11,15		0,50				25,27		2,85	11,52	0,62	59,71	
Frêne d'Amérique			5,85		1,25	1,30								14,85	0,10	23,35	
Noyer cendré																0,00	
Noyer noir					5,00	23,00					17,25			76,85		122,10	
Autres feuillus	0,08				2,83	0,63	0,03					1,32	0,06	10,11		15,05	
Sous-total	8,15	0,00	5,85	0,00	30,16	27,78	0,73	0,00	0,00	0,95	42,52	1,32	2,91	134,84	0,72	255,92	
Total	20,27	127,74	8,25	36,03	60,66	59,79	187,08	10,62	96,95	3,30	53,52	1,32	8,31	160,64	37,79	872,26	

1. Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2. Le mélèze d'Europe inclut le mélèze hybride.

Récolte de cônes et de semences (hl), selon les essences et les régions administratives (2003-2004) ¹

05.05.02

	Régions administratives																
Essences	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total	
Résineux																	
Méleze d'Europe ²														0,83	12,00	12,83	
Méleze laricin															3,50	3,50	
Épinette blanche	125,75	180,67	121,16	48,25	26,40	4,55	71,72		4,30	50,39	43,14		40,10	19,15	88,67	824,25	
Épinette noire	13,70	140,83	9,00	90,58	3,05	9,00	95,86	76,60	279,10	20,22		3,30	11,40			752,64	
Épinette de Norvège	45,30	25,00	255,50	5,85	61,00					6,70	10,00			5,70	30,75	445,80	
Épinette rouge											5,00					5,00	
Pin blanc	16,00		60,00	46,35	46,00						29,00		46,70			244,05	
Pin gris		42,00	7,20	75,00			35,28	10,88	209,95			27,50	10,05			417,86	
Pin rouge		24,95		5,02			8,75							24,30		63,02	
Autres résineux					9,00											9,00	
Sous-total	200,75	413,45	452,86	271,05	145,45	13,55	211,61	87,48	493,35	77,31	87,14	30,80	108,25	49,98	134,92	2 777,95	
Feuillus																	
Bouleau jaune	0,60									1,61			0,06			2,27	
Caryer cordiforme														1,12		1,12	
Chêne rouge			1,27							0,89						2,16	
Érable argenté				2,00												2,00	
Érable à sucre				10,19							13,65		2,10		4,72	30,66	
Frêne d'Amérique			0,55											24,20		24,75	
Noyer cendré																0,00	
Noyer noir						35,55					10,65			62,85		109,05	
Autres feuillus	0,25	1,25	1,54	1,30			1,12						0,80	11,45	0,49	18,20	
Sous-total	0,85	1,25	3,36	13,49	0,00	35,55	1,12	0,00	0,00	2,50	24,30	0,00	2,96	99,62	5,21	190,21	
Total	201,60	414,70	456,22	284,54	145,45	49,10	212,73	87,48	493,35	79,81	111,44	30,80	111,21	149,60	140,13	2 968,16	

1. Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2. Le mélèze d'Europe inclut le mélèze hybride.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Récolte de cônes et de semences (hl), selon les essences et les régions administratives (2004-2005) ¹

05.05.03

Essences	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17		
Résineux																	
Mélèze d'Europe ²																	0,00
Mélèze laricin							4,75			1,00							5,75
Épinette blanche	111,36	11,97	5,00	25,67	4,00		28,30			227,96				15,35			429,61
Épinette noire	9,00	17,92		0,17	17,55	0,18	16,17	0,18	43,72	10,00	4,41						119,30
Épinette de Norvège		1,50		0,57						10,00							12,07
Épinette rouge																	0,00
Pin blanc					20,00	253,60											273,60
Pin gris		97,69		114,50			25,47	0,25	117,26								355,17
Pin rouge														37,85			37,85
Autres résineux																	0,00
Sous-total	120,36	129,08	5,00	140,91			74,69	0,43	160,98	248,96	4,41		0,00	53,20	0,00		1 233,35
Feuillus																	
Bouleau jaune																	0,00
Caryer cordiforme						0,40								4,12			4,52
Chêne rouge	0,10		3,32	8,66		4,66					2,05			42,72	14,43		75,94
Érable argenté												1,00					1,00
Érable à sucre	6,52							0,04						14,83			21,39
Frêne d'Amérique	0,84												4,20	20,25			25,29
Noyer cendré																	0,00
Noyer noir						39,10				10,00				100,15			149,25
Autres feuillus			1,24	0,15		0,06	0,14				5,58	0,16	1,15	11,68			20,16
Sous-total	7,46	0,00	4,56			44,22	0,14				17,63			193,75	14,43		297,55
Total	127,82	129,08	9,56	140,91		44,22	74,83	0,43	160,98	248,96	22,04		0,00	246,95	14,43		1 530,90

1. Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2. Le mélèze d'Europe inclut le mélèze hybride.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Superficie des vergers à graines (ha), selon les essences et les régions administratives ¹

En 2003-2004

05.05.04

	Régions administratives																
Essences	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total	
Mélèze d'Europe	7,15	3,50	0,20		2,40	1,40				7,80	8,40	0,10	0,50	2,50	2,90	36,85	
Mélèze hybride ²	2,85	3,30		3,00		1,40				4,00		1,80		2,90		19,25	
Mélèze laricin	2,25	3,50	6,00		3,10		5,80			7,80	0,90					29,35	
Mélèze du Japon	7,15	3,30	0,20	1,80	2,40											14,85	
Épinette de Norvège	2,60	2,10	1,00	2,00	5,30					12,50	5,40		2,30	1,10	8,70	43,00	
Épinette blanche	22,40	5,80	10,00		6,40	7,80	10,30	10,10		15,80	14,00	10,00	11,00	5,50	11,00	140,10	
Épinette noire	116,30	101,70	24,00	97,40	8,00	46,10	74,20	24,90	49,00	53,60	19,00	4,30	59,80			678,30	
Épinette rouge			5,00								7,90					12,90	
Pin blanc					2,50	16,30					4,50			5,50	3,00	31,80	
Pin gris	8,30	51,00	17,00	36,70			47,80	6,30	73,09			29,90	62,40			332,49	
Pin rouge														2,70		2,70	
Pin sylvestre					6,10											6,10	
Chêne rouge														0,10		0,10	
Noyer noir						0,26								0,30		0,56	
Frêne d'Amérique														0,40		0,40	
Sapin douglas												0,60				0,60	
Total	169,00	174,20	63,40	140,90	36,20	73,26	138,10	41,30	122,09	101,50	60,10	46,70	136,00	21,00	25,60	1 349,35	

1. Il n'y a pas de vergers à graines dans les régions 6 et 13.

2. D'Europe et du Japon.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Production de plants ('000), selon les régions administratives ¹ et les types de producteurs

05.05.05

Régions administratives	Producteurs	2001-2002			2002-2003			2003-2004			2004-2005		
		A racines nues	En récipients	Total	A racines nues	En récipients	Total	A racines nues	En récipients	Total	A racines nues	En récipients	Total
01 Bas-Saint-Laurent	PPU ²	8 311	8 078	16 389	7 338	9 257	16 595	7 128r	6 632r	13 760r	8 000p	7 668p	15 668p
	P&IF ³		10 823	10 823		10 860	10 860		6 756r	6 756r		8 788p	8 788p
	Total	8 311	18 901	27 212	7 338	20 117	27 455	7 128r	13 388r	20 516r	8 000p	16 456p	24 456p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	PPU	3 072	3 543	6 615	3 642	2 904	6 546	3 094r	2 745r	5 839r	2 680p	2 449p	5 129p
	P&IF		21 156	21 156		21 188	21 188		15 780r	15 780r		17 284p	17 284p
	Total	3 072	19 203	27 771	3 642	19 203	27 734	3 094r	19 203r	21 619r	2 680p	19 203p	22 413p
03 Capitale-Nationale	PPU												
	P&IF		8 164	8 164		6 014	6 014		5 697r	5 697r		4 917p	4 917p
	Total		8 164	8 164		6 014	6 014		5 697r	5 697r		4 917p	4 917p
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	PPU	1 571	1 431	3 002	1 122	2 227	3 349	1 222r	1 884r	3 106r	1 910p	2 007p	3 917p
	P&IF		16 595	16 595		15 797	15 797		11 439r	11 439r		18 640p	18 640p
	Total	1 571	18 026	19 597	1 122	18 024	19 146	1 222r	13 323r	14 545r	1 910p	20 647p	22 557p
05 Estrie	PPU												
	P&IF												
	Total												
07 Outaouais	PPU												
	P&IF		8 287	8 287		6 439	6 439		3 087r	3 087r		3 719p	3 719p
	Total		8 287	8 287		6 439	6 439		3 087r	3 087r		3 719p	3 719p
08 Abitibi-Témiscamingue	PPU	1 305	5 279	6 584	1 785	5 917	7 702	1 789r	3 566r	5 355r	1 038p	4 354p	5 392p
	P&IF		19 114	19 114		24 320	24 320		22 289r	22 289r		27 294p	27 294p
	Total	1 305	24 393	25 698	1 785	30 237	32 022	1 789r	25 855r	27 644r	1 038p	31 648p	32 686p
09 Côte-Nord	PPU												
	P&IF		10 455	10 455		11 783	11 783		10 865r	10 865r		7 285p	7 285p
	Total		10 455	10 455		11 783	11 783		10 865r	10 865r		7 285p	7 285p
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	PPU												
	P&IF		5 715	5 715		4 787	4 787		4 438r	4 438r		2 185p	2 185p
	Total		5 715	5 715		4 787	4 787		4 438r	4 438r		2 185p	2 185p
12 Chaudière-Appalaches	PPU												
	P&IF	2 291	1 889	4 180	2 291	5 384	7 675	1 080r	3 917r	4 997r		7 083p	7 083p
	Total	2 291	1 889	4 180	2 291	5 384	7 675	1 080r	3 917r	4 997r		7 083p	7 083p
14 Lanaudière	PPU	2 504	3 717	6 221	2 145	3 771	5 916	2 415r	2 827r	5 242r	2 604p	2 922p	5 526p
	P&IF												
	Total	2 504	3 717	6 221	2 145	3 771	5 916	2 415r	2 827r	5 242r	2 604p	2 922p	5 526p
15 Laurentides	PPU												
	P&IF		12 322	12 322		12 533	12 533		18 806r	18 806r		6 168p	6 168p
	Total		12 322	12 322		12 533	12 533		18 806r	18 806r		6 168p	6 168p
Total	PPU	16 763	22 048	38 811	16 032	24 076	40 108	15 648r	17 654r	33 302r	16 232p	19 400p	35 632p
	P&IF	2 291	114 520	116 811	2 291	119 105	121 396	1 080r	103 074r	104 154r		103 363p	103 363p
	Total	19 054	136 568	155 622	18 323	143 181	161 504	16 728r	120 728r	137 456r	16 232p	122 763p	138 995p

1. On ne produit pas de plants dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. FF : Pépinières du Fonds forestier.

3. P&IF : Producteurs privés ou compagnies forestières.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Réseau de pépinières, selon les régions administratives ¹

05.05.06

Régions administratives	Secteurs	Nom des pépinières	Municipalités	Production 2001-2002 (^{'000 plants})	Production 2002-2003 (^{'000 plants})	Production 2003-2004 (^{'000 plants})	Production 2004-2005 (^{'000 plants})
01 Bas-Saint-Laurent	Public	Sainte-Luce	Luceville	5 724	5 316	5 886r	6 184p
	Public	Saint-Modeste	Saint-Modeste	10 665	11 279	7 874r	9 484p
	Privé	Somival inc.	Lac-au-Saumon	3 430	4 044	2 325r	3 859p
	Privé	Centre de production de plants forestiers Technofor inc.	Saint-René-de-Matane	3 100	2 531	1 448r	1 035p
	Privé	Serres Solabri inc.	La Pocatière	4 293	4 285	2 983r	3 894p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	Public	Normandin	Normandin	6 615	6 546	5 840r	5 129p
	Privé	Coopérative forestière Ferland-Boileau	Ferland	3 591	1 727	2 245r	0p
	Privé	Centre de culture de plants J. Boucher	Saint-Ambroise	2 927	6 403	4 747r	5 229p
	Privé	Serres et Pépinière Girardville	Girardville	8 654	7 480	6 723r	6 951p
	Privé	Coopérative forestière de Laterrière--Saint-Honoré	Laterrière	5 984	5 579	2 065r	5 104p
03 Capitale-Nationale	Privé	Centre de production de plants forestiers de Québec inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	6 645	4 249	4 017r	3 465p
	Privé	Donohue inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	1 518	1 765	1 679r	1 452p
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	Public	Grandes-Piles	Grandes-Piles	3 002	3 348	3 107r	3 917p
	Privé	Reboisement Mauricie inc.	Saint-Étienne-des-Grès	9 336	12 109	8 405r	11 274p
	Privé	Abitibi-Consolidated inc.	Grand-Mère				
	Privé	Pampev inc.	Saint-Louis-de-Blandford	7 260	3 688	3 034r	7 365p
05 Estrie	Privé	Reboisement For-Estrie inc.	Martinville				
07 Outaouais	Privé	Planfor inc.	Sainte-Famille-d'Aumond	8 287	6 439	3 087r	3 719p
08 Abitibi-Témiscamingue	Public	Trécesson	Amos	6 584	7 703	5 356r	5 391p
	Privé	Serres coopératives de Guyenne	Guyenne	13 569	18 646	15 946r	18 181p
	Privé	Pépinière La Loutre	Laverlochère	5 545	5 674	6 344r	9 113p
09 Côte-Nord	Privé	Centre sylvicole Forestville inc.	Forestville	10 455	11 783	10 865r	7 285p
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Privé	Pépinière Baie-des-Chaleurs inc.	Paspébiac-Ouest	4 861	3 813	3 324r	956p
	Privé	Sargim inc.	New Richmond	854	974	1 114r	1 228p
12 Chaudières-Appalaches	Privé	Bechedor inc.	Saint-Prosper	4 180	7 674	4 997r	4 083p
	Privé	Pampev inc.	Saint-Apolinaire				
14 Lanaudière	Public	Berthierville	Berthierville	6 221	5 916	5 241r	5 527p
15 Laurentides	Privé	Pépinière Harrington	Calumet	8 203	5 656	5 400r	2 351p
	Privé	Énergie Verte inc.	Saint-André-Est				
	Privé	Coopérative forestière des Hautes-Laurentides	Mont-Laurier	4 119	6 877	13 406r	3 817p
Total				155 622	161 504	137 458r	135 993p

1. Mise à jour d'août 2005.

5 Aménagement forestier

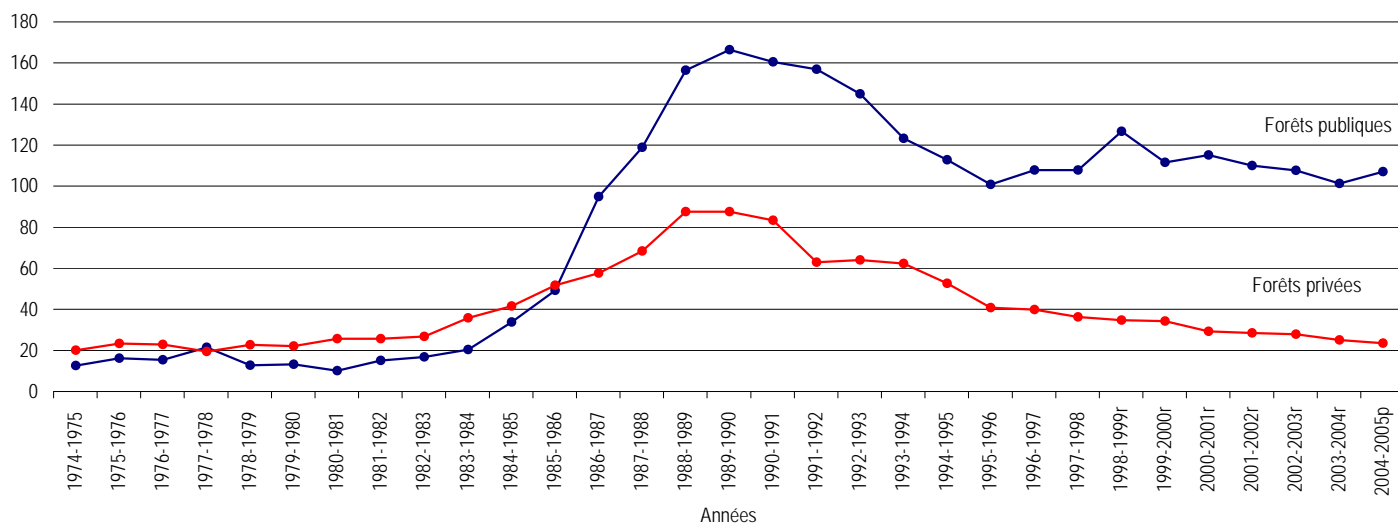
5.6 Reboisement

Plants mis en terre

A) Évolution selon les régimes de propriété

(Mplants)

05.06.01



Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement

Plants mis en terre

A) Évolution selon les régimes de propriété

05.06.01 (g)

Années	Forêts publiques (Mplants)	Forêts privées (Mplants)
1973-1974	7,82	14,48
1974-1975	11,09	18,48
1975-1976	14,69	21,89
1976-1977	13,93	21,33
1977-1978	20,01	17,90
1978-1979	11,21	21,17
1979-1980	11,75	20,62
1980-1981	8,50	24,22
1981-1982	13,52	24,16
1982-1983	15,20	25,28
1983-1984	18,90	34,21
1984-1985	32,34	40,05
1985-1986	47,72	50,12
1986-1987	93,33	56,17
1987-1988	117,38	66,84
1988-1989	154,92	86,05
1989-1990	164,87	86,06
1990-1991	159,01	81,85
1991-1992	155,36	61,48
1992-1993	143,36	62,42
1993-1994	121,71	60,82
1994-1995	111,30	51,15
1995-1996	99,27	39,30
1996-1997	106,29	38,38
1997-1998	106,24	34,83
1998-1999	125,22r	33,20
1999-2000	110,05r	32,70
2000-2001	113,57r	27,78r
2001-2002	108,46r	26,98r
2002-2003	106,09r	26,31r
2003-2004	99,81r	23,49r
2004-2005	105,47p	22,00p

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

B) Évolution selon l'année et l'essence

Forêts publiques, nombre de plants ('000) 05.06.02

Années	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Autres pins	Autres résineux	Feuillus	Total
1999-2000 ³	MRNF ¹													
	CAAF ²	211r	788r	13 488r	66 271r	115r	1 015r	26 299r	370r	786r		350r	354r	110 047r
	Total	211r	788r	13 488r	66 271r	115r	1 015r	26 299r	370r	786r		350r	354r	110 047r
2000-2001 ³	MRNF													
	CAAF	502r	786r	12 438r	71 012r	166r	1 787r	25 113r	185r	999r	8r	367r	211r	113 573r
	Total	502r	786r	12 438r	71 012r	166r	1 787r	25 113r	185r	999r	8r	367r	211r	113 573r
2001-2002 ³	MRNF				533r			439r						972r
	CAAF	571r	599r	11 054r	60 227r	226r	5 843r	26 894r	119r	487r		1 054r	412r	107 486r
	Total	571r	599r	11 054r	60 760r	226r	5 843r	27 333r	119r	487r		1 054r	412r	108 457r
2002-2003 ³	MRNF				942r			585r					15	1 542r
	CAAF	647r	423r	10 283r	59 454r	169r	6 081r	26 134r	162r	381r	6r	437r	369r	104 545r
	Total	647r	423r	10 283r	60 396r	169r	6 081r	26 719r	162r	381r	6r	437r	383r	106 088r
2003-2004 ⁴	MRNF													
	CAAF											99 805p		99 805p
	Total											99 805p		99 805p
Moyenne	MRNF				295			205					3	503
	CAAF	386	519	9 453	51 393	135	2 945	20 888	167	531	3	20 403	269	107 091
	Total	386	519	9 453	51 688	135	2 945	21 093	167	531	3	20 403	272	107 594
	(%)	0,4	0,5	8,8	48,0	0,1	2,7	19,6	0,2	0,5	0,0	19,0	0,3	100,0

1. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.
2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
3. Selon le Système d'émission des permis d'intervention (SEPI en date du 4 février 2005)
4. Selon les états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS en date du 4 mai 2005).

Forêts publiques, superficies couvertes (ha) 05.06.03

Années	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Autres pins	Autres résineux	Feuillus	Total
1999-2000 ³	MRNF ¹													
	CAAF ²	116r	488r	8 038r	44 160r	109r	794r	15 689r	402r	1 904r		176r	627r	72 504r
	Total	116r	488r	8 038r	44 160r	109r	794r	15 689r	402r	1 904r		176r	627r	72 504r
2000-2001 ³	MRNF													
	CAAF	307r	449r	8 342r	47 683r	112r	976r	15 604r	187r	2 603r	4r	207r	264r	76 738r
	Total	307r	449r	8 342r	47 683r	112r	976r	15 604r	187r	2 603r	4r	207r	264r	76 738r
2001-2002 ³	MRNF				274r			218r						492r
	CAAF	302r	1 017r	8 166r	46 699r	172r	3 270r	17 439r	205r	756r		2 218r	525r	80 769r
	Total	302r	1 017r	8 166r	46 973r	172r	3 270r	17 657r	205r	756r		2 218r	525r	81 261r
2002-2003 ³	MRNF				470r			264r					13	747r
	CAAF	376r	258r	7 626r	42 130r	126r	3 188r	17 553r	154r	852r	9r	1 528r	580r	74 379r
	Total	376r	258r	7 626r	42 600r	126r	3 188r	17 817r	154r	852r	9r	1 528r	593r	75 126r
2003-2004 ⁴	MRNF													
	CAAF											60 866p		60 866p
	Total											60 866p		60 866p
Moyenne	MRNF				149			96					3	248
	CAAF	220	442	6 434	36 134	104	1 646	13 257	190	1 223	3	12 999	399,2	73 051
	Total	220	442	6 434	36 283	104	1 646	13 353	190	1 223	3	12 999	401,8	73 299
	(%)	0,3	0,6	8,8	49,5	0,1	2,2	18,2	0,3	1,7	0,0	17,7	0,5	100,0

1. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.
2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
3. Selon le Système d'émission des permis d'intervention (SEPI en date du 4 février 2005).
4. Selon les états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS en date du 4 mai 2005).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

B) Évolution selon l'année et l'essence (suite)

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.04

Années	Exécutants	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Mélèze du Japon	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	Total
1995-1996	Reg. ¹		238,5	4,2	986,6	8 068,7	7 086,6	811,3	1 816,4	240,5	149,1	0,6		210,0	19 612,5
	Ind. ²	44,1	190,8		247,1	8 027,3	3 443,5	1 004,4	1 489,6	1 141,5	371,1			254,6	16 214,0
	Pl. Est ³		51,2		197,3	830,1	1 910,0	287,2		27,7	110,6			55,6	3 469,7
	Total	44,1	480,5	4,2	1 431,0	16 926,1	12 440,1	2 102,9	3 306,0	1 409,7	630,8	0,6		520,2	39 296,2
1996-1997		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38 366,1
1997-1998		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34 834,0
1998-1999		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33 209,5
1999-2000		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32 704,6
2000-2001		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27 779,6
2001-2002		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26 980,7
2002-2003		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26 310,5
2003-2004		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23 485,8
2004-2005		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21 971,6p
Moyenne		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30 493,9

1. Reg. : Propriétaires regroupés.

2. Ind. : Individus (propriétaires non regroupés).

3. Pl. Est : Plan de l'Est.

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforet est ajouté pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.05

Années	Exécutants	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Mélèze du Japon	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	Total
1995-1996	Reg. ¹		95,4	1,7	394,6	3 227,5	2 834,6	324,5	726,6	96,2	59,6	0,3		140,0	7 901,0
	Ind. ²	17,6	76,3		98,8	3 210,9	1 377,4	401,8	595,8	456,6	148,4			169,8	6 553,4
	Pl. Est ³		20,5		78,9	332,1	764,0	114,9		11,1	44,2			37,1	1 402,8
	Total	17,6	192,2	1,7	572,3	6 770,5	4 976,0	841,2	1 322,4	563,9	252,2	0,3		346,9	15 857,2
1996-1997		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16 594,0
1997-1998		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15 174,4
1998-1999		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14 510,7
1999-2000		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14 938,1
2000-2001		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12 703,4
2001-2002		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12 263,9
2002-2003		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11 959,3
2003-2004		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10 675,4
2004-2005		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10 082,1p
Moyenne		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13 475,9

1. Reg. : Propriétaires regroupés.

2. Ind. : Individus (propriétaires non regroupés).

3. Pl. Est : Plan de l'Est.

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforet est ajouté pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2001-2002, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.06

Régions administratives	Exécutants	Mélezes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Sab	Diverses essences résineuses Ep-Sab-Pig-Mel	Bouleau jaune	Chêne rouge	Peuplier	Total
01	MRNF ²																
	CAAF ³	0,5r	163,9r	3 066,5r	1 168,8r	53,3r		15,4r			70,2r	22,1r					4 560,7r
	Total	0,5r	163,9r	3 066,5r	1 168,8r	53,3r		15,4r			70,2r	22,1r					4 560,7r
02	MRNF				241,7r			153,3r									395,0r
	CAAF			1 580,2r	19 430,5r			4 108,0r					155,4r	4,4r		175,0r	25 453,6r
	Total			1 580,2r	19 672,2r			4 261,3r					155,4r	4,4r		175,0r	25 848,6r
03	MRNF																
	CAAF	14,3r		20,9r	333,5r	35,4r											404,2r
	Total	14,3r		20,9r	333,5r	35,4r											404,2r
04	MRNF																
	CAAF			357,4r	5 959,4r			6 388,1r	31,0r	90,9r				70,5r	2,4r		12 899,7r
	Total			357,4r	5 959,4r			6 388,1r	31,0r	90,9r				70,5r	2,4r		12 899,7r
05	MRNF																
	CAAF			11,5r		11,9r											23,4r
	Total			11,5r		11,9r											23,4r
07	MRNF				221,7r			534,5r	25,0r	129,7r				83,5r		67,5r	1 061,9r
	Total				221,7r			534,5r	25,0r	129,7r				83,5r		67,5r	1 061,9r
08	MRNF																
	CAAF	122,1r		558,1r	4 608,8r		1 001,0r	5 193,9r	62,6r	131,6r			87,2r			8,4r	11 773,7r
	Total	122,1r		558,1r	4 608,8r		1 001,0r	5 193,9r	62,6r	131,6r			87,2r			8,4r	11 773,7r
09	MRNF																
	CAAF			1 053,7r	6 997,2r			758,0r					0,0r				8 808,9r
	Total			1 053,7r	6 997,2r			758,0r					0,0r				8 808,9r
10	MRNF				290,9r			285,7r									576,6r
	CAAF	8,8r		437,8r	16 376,7r		4 842,5r	9 105,4r					221,6r				30 992,8r
	Total	8,8r		437,8r	16 667,6r		4 842,5r	9 391,1r					221,6r				31 569,4r
11	MRNF																
	CAAF		435,0r	3 287,2r	3 667,8r							497,2r					7 887,2r
	Total		435,0r	3 287,2r	3 667,8r							497,2r					7 887,2r
12	MRNF																
	CAAF			172,7r	35,8r	124,9r											333,4r
	Total			172,7r	35,8r	124,9r											333,4r
14	MRNF																
	CAAF	425,1r		113,5r	683,4r			533,4r									1 755,4r
	Total	425,1r		113,5r	683,4r			533,4r									1 755,4r
15	MRNF																
	CAAF			394,8r	743,5r			257,3r		135,0r			0,0r				1 530,6r
	Total			394,8r	743,5r			257,3r		135,0r			0,0r				1 530,6r
TOTAL	MRNF				532,6r			439,0r									971,6r
	CAAF	570,7r	599,0r	11 054,5r	60 227,2r	225,5r	5 843,5r	26 894,0r	118,6r	487,1r	70,2r	519,2r	464,3r	158,4r	2,4r	250,9r	107 485,6r
	Total	570,7r	599,0r	11 054,5r	60 759,7r	225,5r	5 843,5r	27 333,0r	118,6r	487,1r	70,2r	519,2r	464,3r	158,4r	2,4r	250,9r	108 457,1r
	(%)	0,5	0,6	10,2	56,0	0,2	5,4	25,2	0,1	0,4	0,1	0,5	0,4	0,1	0,0	0,2	100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2001-2002, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants (ha)

05.06.07

Régions adminis- tratives	Exécutants	Mélezes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Sab	Diverses essences résineuses Ep-Sab-Pig-Mel	Bouleau jaune	Chêne rouge	Peuplier	Total
01	MRNF ²																
	CAAF ³	1r	352r	2 131r	709r	35r		8r				55r	15r				3 305r
	Total	1r	352r	2 131r	709r	35r		15r				55r	15r				3 305r
02	MRNF				129r			81r									210r
	CAAF			1 420r	16 085r			2 983r						100r	7r	173r	20 768r
	Total			1 420r	16 214r			3 064r						100r	7r	173r	20 978r
03	MRNF																
	CAAF	3r		8r	207r	23r											241r
	Total	3r		8r	207r	23r											241r
04	MRNF																
	CAAF			353r	4 428r			3 722r	48r	80r				68r	2r		8 702r
	Total			353r	4 428r			3 722r	48r	80r				68r	2r		8 702r
05	MRNF																
	CAAF			6r		9r											15r
	Total			6r		9r											15r
07	MRNF				133r			298r	47r	202r				206r		62r	948r
	CAAF																
	Total				133r			298r	47r	202r				206r		62r	948r
08	MRNF																
	CAAF	72r		328r	2 677r		589r	3 096r	110r	141r				7r		7r	7 026r
	Total	72r		328r	2 677r		589r	3 096r	110r	141r				7r		7r	7 026r
09	MRNF																
	CAAF			730r	6 796r			944r						1 544r			10 014r
	Total			730r	6 796r			944r						1 544r			10 014r
10	MRNF				145r			137r									282r
	CAAF	6r		282r	11 069r		2 681r	5 623r						111r			19 771r
	Total	6r		282r	11 214r		2 681r	5 760r						111r			20 053r
11	MRNF																
	CAAF		665r	2 318r	3 384r							314r					6 681r
	Total		665r	2 318r	3 384r							314r					6 681r
12	MRNF																
	CAAF			112r	35r	105r											251r
	Total			112r	35r	105r											251r
14	MRNF																
	CAAF	220r		89r	711r			591r									1 611r
	Total	220r		89r	711r			591r									1 611r
15	MRNF																
	CAAF			390r	468r			173r		333r				72r			1 436r
	Total			390r	468r			173r		333r				72r			1 436r
Total	MRNF				274r			218r									492r
	CAAF	302r	1 017r	8 166r	46 701r	172r	3 270r	17 437r	205r	756r	55r	329r		1 834r	281r	2r	80 769r
	Total	302r	1 017r	8 166r	46 975r	172r	3 270r	17 655r	205r	756r	55r	329r		1 834r	281r	2r	81 261r
	(%)	0,4	1,3	10,0	57,8	0,2	4,0	21,7	0,3	0,9	0,1	0,4		2,3	0,3	0,0	100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2002-2003, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.08

Régions administratives	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Sab	Diverses essences résineuses Ep-Sab-Pig-Mel	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peuplier	Total
01	MRNF ²																	
	CAAF ³		195,2r	2 232,8r	941,6r	57,8r			0,1r	0,2r		123,5r	6,3r					3 557,4r
	Total		195,2r	2 232,8r	941,6r	57,8r			0,1r	0,2r		123,5r	6,3r					3 557,4r
02	MRNF				942,5r			585,1r										1 527,6r
	CAAF		21,7r	2 447,7r	19 747,9r			3 752,3r							80,1r		186,1r	26 235,8r
	Total		21,7r	2 447,7r	20 690,4r			4 337,4r							80,1r		186,1r	27 763,4r
03	MRNF																	
	CAAF			21,3r														21,3r
	Total			21,3r														21,3r
04	MRNF																	
	CAAF			484,8r	5 181,5r			5 240,4r			6,1r							10 912,8r
	Total			484,8r	5 181,5r			5 240,4r			6,1r							10 912,8r
05	MRNF																	
	CAAF			11,0r														11,0r
	Total			11,0r														11,0r
07	MRNF																	
	CAAF			296,2r	277,9r			30,7r	99,8r	265,4r					24,4r		55,2r	1 049,7r
	Total			296,2r	277,9r			30,7r	99,8r	265,4r					24,4r		55,2r	1 049,7r
08	MRNF																	
	CAAF	119,7r		537,2r	5 923,1r		902,1r	7 571,3r	61,9r	100,5r				96,7r			18,7r	15 331,2r
	Total	119,7r		537,2r	5 923,1r		902,1r	7 571,3r	61,9r	100,5r				96,7r			18,7r	15 331,2r
09	MRNF																14,7r	14,7r
	CAAF	28,5r		1 480,1r	10 440,8r			1 651,8r						0,0r				13 601,2r
	Total	28,5r		1 480,1r	10 440,8r			1 651,8r						0,0r			14,7r	13 615,9r
10	MRNF																	
	CAAF			63,7r	12 498,4r		5 178,7r	6 243,5r										23 984,3r
	Total			63,7r	12 498,4r		5 178,7r	6 243,5r										23 984,3r
11	MRNF																	
	CAAF		206,2r	2 043,5r	3 399,0r			344,8r				210,4r					3,3r	6 207,3r
	Total		206,2r	2 043,5r	3 399,0r			344,8r				210,4r					3,3r	6 207,3r
12	MRNF																	
	CAAF			3,3r		111,5r												114,8r
	Total			3,3r		111,5r												114,8r
14	MRNF																	
	CAAF	498,9r		49,8r	320,5r			628,2r		15,0r						1,0r		1 513,4r
	Total	498,9r		49,8r	320,5r			628,2r		15,0r						1,0r		1 513,4r
15	MRNF																	
	CAAF			611,1r	723,1r			671,1r										2 005,4r
	Total			611,1r	723,1r			671,1r										2 005,4r
TOTAL	MRNF				942,5r			585,1r									14,7r	1 542,2r
	CAAF	647,1r	423,0r	10 282,5r	59 453,9r	169,3r	6 080,8r	26 134,1r	161,8r	381,1r	6,1r	123,5r	216,7r	96,7r	80,1r	25,4r	263,3r	104 545,4r
	Total	647,1r	423,0r	10 282,5r	60 396,3r	169,3r	6 080,8r	26 719,3r	161,8r	381,1r	6,1r	123,5r	216,7r	96,7r	80,1r	25,4r	278,0r	106 087,7r
	(%)	0,6	0,4	9,7	56,9	0,2	5,7	25,2	0,2	0,4	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3	100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2002-2003, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants (ha)

05.06.09

Régions administratives	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Sab	Diverses essences résineuses Ep-Sab-Pig-Mel	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peuplier	Total
01	MRNF ²																	
	CAAF ³		123r	1 432r	699r	28r			0r	0r		101r	3r					2 386r
	Total		123r	1 432r	699r	28r			0r	0r		101r	3r					2 386r
02	MRNF				470r			264r										734r
	CAAF		11r	1 780r	15 099r			2 745r							64r		293r	19 993r
	Total		11r	1 780r	15 569r			3 009r							64r		293r	20 727r
03	MRNF																	
	CAAF			10r														10r
	Total			10r														10r
04	MRNF																	
	CAAF			293r	3 337r			2 795r			9r							6 434r
	Total			293r	3 337r			2 795r			9r							6 434r
05	MRNF																	
	CAAF			4r														4r
	Total			4r														4r
07	MRNF																	
	CAAF			461r	254r			43r	103r	762r						149r	54r	1 827r
	Total			461r	254r			43r	103r	762r						149r	54r	1 827r
08	MRNF																	
	CAAF	84r		572r	3 353r		561r	4 345r	51r	59r				80r			14r	9 119r
	Total	84r		572r	3 353r		561r	4 345r	51r	59r				80r			14r	9 119r
09	MRNF																13r	13r
	CAAF	22r		1 130r	8 261r			2 263r						1 234r				12 910r
	Total	22r		1 130r	8 261r			2 263r						1 234r			13r	12 923r
10	MRNF																	0r
	CAAF			51r	7 588r		2 627r	3 707r										13 973r
	Total			51r	7 588r		2 627r	3 707r										13 973r
11	MRNF																	
	CAAF	124r	1 028r	2 834r				517r				110r					3r	4 616r
	Total	124r	1 028r	2 834r				517r				110r					3r	4 616r
12	MRNF																	
	CAAF			4r		98r												102r
	Total			4r		98r												102r
14	MRNF																	
	CAAF	270r		35r	219r			491r		31r						3r		1 048r
	Total	270r		35r	219r			491r		31r						3r		1 048r
15	MRNF																	
	CAAF			826r	486r			646r										1 959r
	Total			826r	486r			646r										1 959r
Total	MRNF				470r			264r									13r	747r
	CAAF	376r	258r	7 627r	42 130r	126r	3 188r	17 552r	154r	852r	9r	101r	113r	1 314r	64r	152r	364r	74 379r
	Total	376r	258r	7 627r	42 600r	126r	3 188r	17 816r	154r	852r	9r	101r	113r	1 314r	64r	152r	377r	75 126r
	(%)	0,4	0,2	7,2	40,2	0,1	3,0	16,8	0,1	0,8	0,0	0,1	0,1	1,2	0,1	0,1	0,4	70,8

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005)

5.6 Reboisement (suite)

C) En 2003-2004, selon les régions administratives ¹ et les essences

05.06.10

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

Régions adminis- tratives	Exécutants	Mélezes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Diverses essences résineuses Ep-Sab-Pig-Mel	Bouleau jaune	Peuplier	Total
01	MRNF ²															
	CAAF ³												3 079,3p			3 079,3p
	Total												3 079,3p			3 079,3p
02	MRNF															
	CAAF												23 744,9p			23 744,9p
	Total												23 744,9p			23 744,9p
03	MRNF															
	CAAF												270,0p			270,0p
	Total												270,0p			270,0p
04	MRNF															
	CAAF												13 837,5p			13 837,5p
	Total												13 837,5p			13 837,5p
05	MRNF															
	CAAF															
	Total															
07	MRNF															
	CAAF												2 463,2p			2 463,2p
	Total												2 463,2p			2 463,2p
08	MRNF															
	CAAF												14 166,0p			14 166,0p
	Total												14 166,0p			14 166,0p
09	MRNF															
	CAAF												12 670,0p			12 670,0p
	Total												12 670,0p			12 670,0p
10	MRNF															
	CAAF												17 515,3p			17 515,3p
	Total												17 515,3p			17 515,3p
11	MRNF															
	CAAF												9 534,3p			9 534,3p
	Total												9 534,3p			9 534,3p
12	MRNF															
	CAAF												293,1p			293,1p
	Total												293,1p			293,1p
14	MRNF															
	CAAF												892,1p			892,1p
	Total												892,1p			892,1p
15	MRNF															
	CAAF												1 340,0p			1 340,0p
	Total												1 340,0p			1 340,0p
TOTAL	MRNF															
	CAAF												99 805,5p			99 805,5p
	Total												99 805,5p			99 805,5p
	(%)												100,0			100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Selon les états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS 2003) (nombre de plants acceptés au 4 mai 2005)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2003-2004, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants (ha)

05.06.11

Régions adminis- tratives	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Diverses essences résineuses Ep-Sab-Pig-Mel	Bouleau jaune	Peuplier	Total
01	MRNF ²															
	CAAF ³												1 741p			1 741p
	Total												1 741p			1 741p
02	MRNF															
	CAAF												13 838p			13 838p
	Total												13 838p			13 838p
03	MRNF															
	CAAF												161p			161p
	Total												161p			161p
04	MRNF															
	CAAF												8 135p			8 135p
	Total												8 135p			8 135p
05	MRNF															
	CAAF															
	Total															
07	MRNF															
	CAAF												3 322p			3 322p
	Total												3 322p			3 322p
08	MRNF															
	CAAF												8 478p			8 478p
	Total												8 478p			8 478p
09	MRNF															
	CAAF												7 632p			7 632p
	Total												7 632p			7 632p
10	MRNF															
	CAAF												9 945p			9 945p
	Total												9 945p			9 945p
11	MRNF															
	CAAF												6 099p			6 099p
	Total												6 099p			6 099p
12	MRNF															
	CAAF												177p			177p
	Total												177p			177p
14	MRNF															
	CAAF												523p			523p
	Total												523p			523p
15	MRNF															
	CAAF												814p			814p
	Total												814p			814p
Total	MRNF															
	CAAF												60 866p			60 866p
	Total												60 866p			60 866p
	(%)												100,0			100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Selon les états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS 2003) (nombre d'hectares acceptés au 4 mai 2005)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) Évolution selon l'année, l'objectif visé et le type de couvert

05.06.12

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

Années		Plantation	Regarni	Enrichissement	Total
1999-2000	Résineux	81 874,9r	27 228,1r	589,9r	109 693,0r
	Feuillus	215,7r	3,3r	135,4r	354,4r
	Total	82 090,7r	27 231,4r	725,3r	110 047,4r
2000-2001	Résineux	90 945,6r	21 675,4r	741,5r	113 362,5r
	Feuillus	136,8r		74,1r	210,9r
	Total	91 082,4r	21 675,4r	815,6r	113 573,4r
2001-2002	Résineux	83 023,3r	24 892,0r	130,1r	108 045,4r
	Feuillus	328,2r		83,5r	411,7r
	Total	83 351,5r	24 892,0r	213,7r	108 457,1r
2002-2003	Résineux	74 660,4r	30 229,5r	351,5r	105 241,3r
	Feuillus	753,2r	67,8r	25,4r	846,4r
	Total	75 413,5r	30 297,2r	376,9r	106 087,7r
2003-2004	Résineux	73 203,0p	25 875,8p	726,7p	99 805,5p
	Feuillus				
	Total	73 203,0p	25 875,8p	726,7p	99 805,5p
Moyenne	Résineux	80 741,4	25 980,2	508,0	107 229,5
	Feuillus	286,8	14,2	63,7	364,7
	Total	81 028,2	25 994,4	571,7	107 594,2
	(%)	75,3 %	24,2 %	0,5 %	100,0 %

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005)

Forêts publiques, superficies couvertes (ha)

05.06.13

Années		Plantation	Regarni	Enrichissement	Total
1999-2000	Résineux	46 066r	24 031r	1 780r	71 877r
	Feuillus	178r	66r	383r	627r
	Total	46 244r	24 097r	2 163r	72 504r
2000-2001	Résineux	53 856r	20 339r	2 278r	76 473r
	Feuillus	107r		157r	264r
	Total	53 964r	20 339r	2 435r	76 738r
2001-2002	Résineux	49 487r	30 962r	287r	80 736r
	Feuillus	318r		206r	524r
	Total	49 806r	30 962r	493r	81 261r
2002-2003	Résineux	42 203r	30 874r	1 094r	74 171r
	Feuillus	623r	180r	152r	955r
	Total	42 826r	31 054r	1 246r	75 126r
2003-2004	Résineux	40 709p	17 251p	2 907p	60 866p
	Feuillus				
	Total	40 709p	17 251p	2 907p	60 866p
Moyenne	Résineux	46 464	24 691	1 669	72 825
	Feuillus	245	49	180	474
	Total	46 710	24 741	1 849	73 299
	(%)	63,7 %	33,8 %	2,5 %	100,0 %

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2001-2002, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.14

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Total
Plantation																	
	Résineux	3 318,5r	18 273,2r	404,2r	10 643,7r	13,6r		790,2r	10 052,9r	5 359,4r	27 356,4r	4 967,9r	244,5r		527,9r	1 070,8r	83 023,3r
	Feuillus		179,4r		72,9r			67,5r	8,4r								328,2r
	Total	3 318,5r	18 452,6r	404,2r	10 716,6r	13,6r		857,6r	10 061,4r	5 359,4r	27 356,4r	4 967,9r	244,5r		527,9r	1 070,8r	83 351,5r
Regarni																	
	Résineux	1 242,2r	7 396,0r		2 183,2r	9,8r		18,9r	1 709,0r	3 449,5r	4 213,0r	2 919,3r	88,9r		1 227,4r	434,8r	24 892,0r
	Feuillus																0,0r
	Total	1 242,2r	7 396,0r		2 183,2r	9,8r		18,9r	1 709,0r	3 449,5r	4 213,0r	2 919,3r	88,9r		1 227,4r	434,8r	24 892,0r
Enrichissement																	
	Résineux							101,8r	3,3r							25,0r	130,1r
	Feuillus							83,5r									83,5r
	Total							185,4r	3,3r							25,0r	213,7r
Total																	
	Résineux	4 560,7r	25 669,2r	404,2r	12 826,9r	23,4r		910,9r	11 765,3r	8 808,9r	31 569,4r	7 887,2r	333,4r		1 755,4r	1 530,6r	108 045,4r
	Feuillus		179,4r		72,9r			151,0r	8,4r		0,0r					0,0r	411,7r
	Total	4 560,7r	25 848,6r	404,2r	12 899,7r	23,4r		1 061,9r	11 773,7r	8 808,9r	31 569,4r	7 887,2r	333,4r		1 755,4r	1 530,6r	108 457,1r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005)

Forêts publiques, superficies couvertes (ha)

05.06.15

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Total
Plantation																	
	Résineux	1 850r	12 322r	241r	6 299r	7r		469r	5 622r	3 029r	16 346r	2 118r	160r		276r	749r	49 488r
	Feuillus		180r		70r			62r	7r								318r
	Total	1 850r	12 502r	241r	6 368r	7r		531r	5 630r	3 029r	16 346r	2 118r	160r		276r	749r	49 806r
Regarni																	
	Résineux	1 455r	8 475r		2 333r	8r		18r	1 390r	6 985r	3 708r	4 563r	91r		1 335r	600r	30 962r
	Feuillus																0r
	Total	1 455r	8 475r		2 333r	8r		18r	1 390r	6 985r	3 708r	4 563r	91r		1 335r	600r	30 962r
Enrichissement																	
	Résineux							193r	7r							87r	287r
	Feuillus							206r									206r
	Total							399r	7r							87r	493r
Total																	
	Résineux	3 305r	20 798r	241r	8 632r	15r		680r	7 020r	10 014r	20 054r	6 681r	251r		1 611r	1 436r	80 736r
	Feuillus		180r		70r			268r	7r								524r
	Total	3 305r	20 978r	241r	8 701r	15r		948r	7 027r	10 014r	20 054r	6 681r	251r		1 611r	1 436r	81 261r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2002-2003, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.16

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Total
Plantation																	
	Résineux	3 147,2r	21 040,9r	21,3r	8 171,2r			244,2r	13 087,4r	7 357,3r	15 291,9r	4 030,3r	77,3r		935,8r	1 255,6r	74 660,4r
	Feuillus		661,3r					55,2r	18,7r	14,7r		3,3r					753,2r
	Total	3 147,2r	21 702,2r	21,3r	8 171,2r			299,4r	13 106,0r	7 372,0r	15 291,9r	4 033,7r	77,3r		935,8r	1 255,6r	75 413,5r
Regarni																	
	Résineux	410,2r	5 980,9r		2 741,5r	11,0r		401,9r	2 225,2r	6 243,9r	8 692,3r	2 173,6r	37,4r		561,6r	749,8r	30 229,5r
	Feuillus		67,8r														67,8r
	Total	410,2r	6 048,7r		2 741,5r	11,0r		401,9r	2 225,2r	6 243,9r	8 692,3r	2 173,6r	37,4r		561,6r	749,8r	30 297,2r
Enrichissement																	
	Résineux		12,5r					323,9r							15,0r		351,5r
	Feuillus							24,4r							1,0r		25,4r
	Total		12,5r					348,4r							16,0r		376,9r
Total																	
	Résineux	3 557,4r	27 034,3r	21,3r	10 912,8r	11,0r		970,0r	15 312,6r	13 601,2r	23 984,3r	6 203,9r	114,8r		1 512,4r	2 005,4r	105 241,3r
	Feuillus		729,1r					79,7r	18,7r	14,7r		3,3r			1,0r		846,4r
	Total	3 557,4r	27 763,4r	21,3r	10 912,8r	11,0r		1 049,7r	15 331,2r	13 615,9r	23 984,3r	6 207,3r	114,8r		1 513,4r	2 005,4r	106 087,7r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Selon les états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS 2003) (nombre de plants acceptés au 4 mai 2005)

Forêts publiques, superficies couvertes (ha)

05.06.17

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Total
Plantation																	
	Résineux	1 725r	12 709r	10r	4 356r			202r	7 224r	3 953r	8 698r	2 067r	56r		525r	680r	42 204r
	Feuillus		538r					54r	14r	13r		3r					623r
	Total	1 725r	13 247r	10r	4 356r			256r	7 238r	3 966r	8 698r	2 070r	56r		525r	680r	42 826r
Regarni																	
	Résineux	661r	7 285r		2 079r	4r		373r	1 881r	8 957r	5 275r	2 546r	45r		489r	1 279r	30 874r
	Feuillus		180r														180r
	Total	661r	7 465r		2 079r	4r		373r	1 881r	8 957r	5 275r	2 546r	45r		489r	1 279r	31 054r
Enrichissement																	
	Résineux		14r					1 049r							31r		1 094r
	Feuillus							149r							3r		152r
	Total		14r					1 198r							34r		1 246r
Total																	
	Résineux	2 386r	20 008r	10r	6 435r	4r		1 624r	9 105r	12 910r	13 973r	4 613r	101r		1 045r	1 959r	74 172r
	Feuillus		718r					203r	14r	13r		3r			3r		955r
	Total	2 386r	20 726r	10r	6 435r	4r		1 827r	9 119r	12 923r	13 973r	4 616r	101r		1 048r	1 959r	75 126r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Selon les états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS 2003) (nombre de plants acceptés au 4 mai 2005)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2003-2004, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.18

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Total
Plantation																	
	Résineux	2 804,6p	19 001,0p	175,9p	10 711,3p			1 447,3p	11 910,3p	7 328,0p	15 954,4p	2 313,2p	162,0p		678,5p	716,6p	73 203,0p
	Feuillus																
	Total	2 804,6p	19 001,0p	175,9p	10 711,3p			1 447,3p	11 910,3p	7 328,0p	15 954,4p	2 313,2p	162,0p		678,5p	716,6p	73 203,0p
Regarni																	
	Résineux	274,7p	4 707,9p	94,1p	3 096,3p			463,7p	2 148,4p	5 341,9p	1 560,9p	7 221,1p	131,1p		212,4p	623,4p	25 875,8p
	Feuillus																
	Total	274,7p	4 707,9p	94,1p	3 096,3p			463,7p	2 148,4p	5 341,9p	1 560,9p	7 221,1p	131,1p		212,4p	623,4p	25 875,8p
Enrichissement																	
	Résineux		36,0p		30,0p			552,3p	107,3p						1,1p		726,7p
	Feuillus																
	Total		36,0p		30,0p			552,3p	107,3p						1,1p		726,7p
Total																	
	Résineux	3 079,3p	23 744,9p	270,0p	13 837,5p			2 463,2p	14 166,0p	12 670,0p	17 515,3p	9 534,3p	293,1p		892,1p	1 340,0p	99 805,5p
	Feuillus																
	Total	3 079,3p	23 744,9p	270,0p	13 837,5p			2 463,2p	14 166,0p	12 670,0p	17 515,3p	9 534,3p	293,1p		892,1p	1 340,0p	99 805,5p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Selon les états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS 2003) (nombre de plants acceptés au 4 mai 2005)

Forêts publiques, superficies couvertes (ha)

05.06.19

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Total
Plantation																	
	Résineux	1 558p	10 556p	98p	5 951p			804p	6 617p	4 071p	8 904p	1 285p	90p		377p	398p	40 708p
	Feuillus																
	Total	1 558p	10 556p	98p	5 951p			804p	6 617p	4 071p	8 904p	1 285p	90p		377p	398p	40 708p
Regarni																	
	Résineux	183p	3 139p	63p	2 064p			309p	1 432p	3 561p	1 041p	4 814p	87p		142p	416p	17 251p
	Feuillus																
	Total	183p	3 139p	63p	2 064p			309p	1 432p	3 561p	1 041p	4 814p	87p		142p	416p	17 251p
Enrichissement																	
	Résineux		144p		120p			2 209p	429p						5p		2 907p
	Feuillus																
	Total		144p		120p			2 209p	429p						5p		2 907p
Total																	
	Résineux	1 741p	13 838p	161p	8 135p			3 322p	8 478p	7 632p	9 945p	6 099p	177p		523p	814p	60 866p
	Feuillus																
	Total	1 741p	13 838p	161p	8 135p			3 322p	8 478p	7 632p	9 945p	6 099p	177p		523p	814p	60 866p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Selon les états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS 2003) (nombre d'hectares acceptés au 4 mai 2005)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2002-2003 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.20

Regions																
administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total	
Plantation																
Résineux	4 649,2	2 998,9	755,4	899,3	1 907,5	902,2	3 949,7	314,7	827,6	3 198,5	174,2	212,3	641,9	1 482,7	22 913,8	
Feuillus	64,6	30,3	17,2		22,1	35,9				5,0	17,0	11,6	18,9		222,7	
Total	4 713,9	3 029,1	772,6	899,3	1 929,6	938,1	3 949,7	314,7	827,6	3 203,5	191,2	223,9	660,8	1 482,7	23 136,5	
Regarni																
Résineux	533,7	483,2	140,3		318,3	178,1	157,4	29,7	47,7	415,0	24,3	71,0	87,3	152,6	2 638,6	
Feuillus			0,9			1,1				1,6	2,5	1,1	4,1	141,7	153,0	
Total	533,7	483,2	141,1		318,3	179,2	157,4	29,7	47,7	416,7	26,9	72,1	91,3	294,3	2 791,6	
Enrichissement																
Résineux		2,9	2,9	76,0	16,5	83,5		86,2		1,9		14,1	51,3	2,2	337,4	
Feuillus					11,3	28,4						0,4		4,8	45,0	
Total		2,9	2,9		27,8	111,9						14,6	51,3	7,0	382,5	
Total																
Résineux	5 182,9	3 485,0	898,6	975,3	2 242,3	1 163,7	4 107,0	430,5	875,3	3 615,4	198,5	297,4	780,5	1 637,5	25 889,8	
Feuillus	64,6	30,3	18,1		33,4	65,5				6,6	19,5	13,1	23,0	146,5	420,7	
Total	5 247,5	3 515,3	916,7	975,3	2 275,7	1 229,2	4 107,0	430,5	875,3	3 622,0	218,1	310,6	803,5	1 784,0	26 310,5	

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

D) En 2002-2003 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.21

Régions administratives															Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Plantation															
Résineux	2 113,3	1 363,1	343,4	408,8	867,0	410,1	1 795,3	143,0	376,2	1 453,9	79,2	96,5	291,8	673,9	10 415,4
Feuillus	29,4	13,8	7,8		10,1	16,3				2,3	7,7	5,3	8,6		101,2
Total	2 142,7	1 376,9	351,2	408,8	877,1	426,4	1 795,3	143,0	376,2	1 456,1	86,9	101,8	300,4	673,9	10 516,6
Regarni															
Résineux	242,6	219,7	63,8		144,7	80,9	71,5	13,5	21,7	188,7	11,1	32,3	39,7	69,4	1 199,4
Feuillus			0,4			0,5				0,7	1,1	0,5	1,8	64,4	69,5
Total	242,6	219,7	64,2		144,7	81,5	71,5	13,5	21,7	189,4	12,2	32,8	41,5	133,8	1 268,9
Enrichissement															
Résineux		1,3	1,3	34,5	7,5	37,9		39,2		0,9		6,4	23,3	1,0	153,4
Feuillus					5,2	12,9						0,2		2,2	20,5
Total		1,3	1,3		12,6	50,9						6,6	23,3	3,2	99,3
Total															
Résineux	2 355,9	1 584,1	408,5	443,3	1 019,2	529,0	1 866,8	195,7	397,8	1 643,4	90,2	135,2	354,8	744,3	11 768,1
Feuillus	29,4	13,8	8,2		15,2	29,8				3,0	8,9	6,0	10,5	66,6	191,2
Total	2 385,2	1 597,9	416,7	443,3	1 034,4	558,7	1 866,8	195,7	397,8	1 646,4	99,1	141,2	365,2	810,9	11 959,3

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2003-2004 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.22

Régions															
administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	3 926,0	2 698,0	610,2	780,5	1 402,9	581,5	3 176,4	286,2	1 309,8	2 683,3	136,9	315,9	584,1	1 169,3	19 660,8
Feuillus	90,0	22,4	18,9		12,6	30,9	2,2		1,0	10,3	18,4	2,5	52,3		261,4
Total	4 016,0	2 720,3	629,1	780,5	1 415,5	612,4	3 178,6	286,2	1 310,8	2 693,6	155,3	318,4	636,3	1 169,3	19 922,1
Regarni															
Résineux	665,0	518,8	158,4		251,0	203,4	336,2		88,4	437,3	20,3	27,3	68,6	132,6	2 907,3
Feuillus			4,6		0,8	1,1					1,7		3,8	89,4	101,3
Total	665,0	518,8	163,0		251,7	204,6	336,2		88,4	437,3	22,0	27,3	72,4	222,0	3 008,6
Enrichissement															
Résineux		0,5	2,9	42,9	17,1	142,1		190,8		0,4	1,7	8,0	83,6	29,0	518,8
Feuillus					3,3	32,8						0,2			36,3
Total		0,5	2,9		20,4	174,9					1,7	8,1	83,6	29,0	555,1
Total															
Résineux	4 591,0	3 217,2	771,5	823,3	1 670,9	927,0	3 512,6	477,0	1 398,2	3 121,1	158,9	351,1	736,2	1 330,8	23 086,9
Feuillus	90,0	22,4	23,5		16,7	64,8	2,2		1,0	10,3	20,1	2,7	56,1	89,4	399,0
Total	4 681,0	3 239,6	795,0	823,3	1 687,6	991,8	3 514,8	477,0	1 399,2	3 131,3	179,0	353,8	792,3	1 420,2	23 485,8

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

D) En 2003-2004 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.23

Régions administratives															Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Plantation															
Résineux	1 784,5	1 226,4	277,4	354,8	637,7	264,3	1 443,8	130,1	595,4	1 219,7	62,2	143,6	265,5	531,5	8 936,7
Feuillus	40,9	10,2	8,6		5,7	14,0	1,0		0,5	4,7	8,4	1,1	23,8		118,8
Total	1 825,5	1 236,5	286,0	354,8	643,4	278,4	1 444,8	130,1	595,8	1 224,4	70,6	144,7	289,2	531,5	9 055,5
Regarni															
Résineux	302,3	235,8	72,0		114,1	92,5	152,8		40,2	198,8	9,2	12,4	31,2	60,3	1 321,5
Feuillus			2,1		0,3	0,5					0,8		1,7	40,6	46,1
Total	302,3	235,8	74,1		114,4	93,0	152,8		40,2	198,8	10,0	12,4	32,9	100,9	1 367,6
Enrichissement															
Résineux		0,2	1,3	19,5	7,8	64,6		86,7		0,2	0,8	3,6	38,0	13,2	235,8
Feuillus					1,5	14,9						0,1			16,5
Total		0,2	1,3		9,3	79,5					0,8	3,7	38,0	13,2	145,9
Total															
Résineux	2 086,8	1 462,4	350,7	374,2	759,5	421,4	1 596,6	216,8	635,6	1 418,7	72,2	159,6	334,6	604,9	10 494,0
Feuillus	40,9	10,2	10,7		7,6	29,5	1,0		0,5	4,7	9,1	1,2	25,5	40,6	181,3
Total	2 127,7	1 472,5	361,4	374,2	767,1	450,8	1 597,6	216,8	636,0	1 423,3	81,4	160,8	360,1	645,6	10 675,4

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2004-2005 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.24

Régions															
administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	4 281,3p	2 488,1p	682,1p	490,9p	1 323,9p	643,4p	3 177,5p	303,9p	1 040,7p	2 391,3p	158,8p	185,3p	354,3p	1 074,6p	18 595,9p
Feuillus	102,2p	14,1p	11,1p		32,0p	65,2p			6,8p	4,0p	19,4p	1,9p	72,9p		329,5p
Total	4 383,5p	2 502,2p	693,3p	490,9p	1 355,9p	708,6p	3 177,5p	303,9p	1 047,4p	2 395,3p	178,1p	187,2p	427,2p	1 074,6p	18 925,4p
Regarni															
Résineux	481,2p	490,0p	94,2p		207,8p	95,9p	303,4p		85,4p	417,2p	29,1p	81,3p	110,6p	95,8p	2 491,7p
Feuillus			2,3p			4,4p				0,4p	0,3p	2,5p	1,8p	79,4p	91,1p
Total	481,2p	490,0p	96,5p		207,8p	100,2p	303,4p		85,4p	417,6p	29,4p	83,8p	112,4p	175,2p	2 582,8p
Enrichissement															
Résineux		1,0p	2,4p	20,3p	24,1p	125,0p		172,1p			3,3p		81,7p	6,3p	436,3p
Feuillus						27,2p									27,2p
Total		1,0p	2,4p		24,1p	152,2p					3,3p		81,7p	6,3p	463,4p
Total															
Résineux	4 762,5p	2 979,1p	778,7p	511,2p	1 555,8p	864,3p	3 480,8p	475,9p	1 126,1p	2 808,4p	191,1p	266,6p	546,6p	1 176,8p	21 523,8p
Feuillus	102,2p	14,1p	13,5p		32,0p	96,7p			6,8p	4,4p	19,7p	4,4p	74,8p	79,4p	447,8p
Total	4 864,6p	2 993,2p	792,1p	511,2p	1 587,8p	960,9p	3 480,8p	475,9p	1 132,8p	2 812,8p	210,8p	271,1p	621,3p	1 256,1p	21 971,6p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

D) En 2004-2005 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.25

Régions administratives															Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Plantation															
Résineux	1 946,1p	1 131,0p	310,1p	223,1p	601,8p	292,5p	1 444,3p	138,1p	473,0p	1 086,9p	72,2p	84,2p	161,0p	488,5p	8 452,7p
Feuillus	68,1p	9,4p	7,4p		21,3p	43,4p			4,5p	2,7p	12,9p	1,3p	48,6p		219,7p
Total	2 014,2p	1 140,4p	317,5p	223,1p	623,1p	335,9p	1 444,3p	138,1p	477,5p	1 089,6p	85,1p	85,5p	209,6p	488,5p	8 672,4p
Regarni															
Résineux	218,7p	222,7p	42,8p		94,5p	43,6p	137,9p		38,8p	189,6p	13,2p	37,0p	50,3p	43,6p	1 132,6p
Feuillus			1,5p			2,9p				0,3p	0,2p	1,7p	1,2p	52,9p	60,7p
Total	218,7p	222,7p	44,4p		94,5p	46,5p	137,9p		38,8p	189,9p	13,4p	38,6p	51,5p	96,5p	1 193,3p
Enrichissement															
Résineux		0,5p	1,1p	9,2p	11,0p	56,8p		78,2p			1,5p		37,2p	2,9p	198,3p
Feuillus						18,1p									18,1p
Total		0,5p	1,1p		11,0p	74,9p					1,5p		37,2p	2,9p	129,0p
Total															
Résineux	2 164,8p	1 354,2p	353,9p	232,4p	707,2p	392,8p	1 582,2p	216,3p	511,9p	1 276,6p	86,9p	121,2p	248,4p	534,9p	9 783,6p
Feuillus	68,1p	9,4p	9,0p		21,3p	64,5p			4,5p	2,9p	13,1p	3,0p	49,8p	52,9p	298,5p
Total	2 232,9p	1 363,5p	362,9p	232,4p	728,5p	457,3p	1 582,2p	216,3p	516,4p	1 279,5p	100,0p	124,1p	298,3p	587,8p	10 082,1p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2001-2002 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.26

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues PMD ⁵		100,1r		100,1r
	R. nues PFD ⁶		2 584,2r		2 584,2r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		115,2r		115,2r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹		654,4r		654,4r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		1 106,9r		1 106,9r
	Total		4 560,7r	3 018,6	7 579,3r
02	R. nues PMD		916,3r		916,3r
	R. nues PFD	289,9	3 207,6r		3 497,5r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	54,8	10 091,5r		10 146,3r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	50,3	10 774,1r		10 824,3r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		464,2r		464,2r
	Total	395,0r	25 453,6r	3 922,5	29 771,1r
03	R. nues PMD				
	R. nues PFD		14,3r		14,3r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		8,5r		8,5r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		329,0r		329,0r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		52,3r		52,3r
	Total		404,2r	901,0	1 305,2r
04	R. nues PMD		115,6r		115,6r
	R. nues PFD		19,1r		19,1r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		2 986,7r		2 986,7r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		8 981,3r		8 981,3r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		797,1r		797,1r
	Total		12 899,7r	1 258,9	14 158,6r
05	R. nues PMD				
	R. nues PFD		23,4r		23,4r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)				
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total		23,4r	2 227,5	2 250,9r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues PMD. : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

6. R. nues PFD. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Sources : Les données des forêts publiques sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

7. Réc. PTFD. : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

8. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

9. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

10. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2001-2002 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.26

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues PMD ⁵				
	R. nues PFD ⁶		67,5r		67,5r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		756,2r		756,2r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		238,2r		238,2r
	Total		1 061,9r	1 468,3	2 530,2r
08	R. nues PMD				
	R. nues PFD		8,4r		8,4r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		8 269,9r		8 269,9r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		2 679,1r		2 679,1r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		55,4r		55,4r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		760,9r		760,9r
	Total		11 773,7r	4 028,0	15 801,7r
09	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		8 808,9r		8 808,9r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total		8 808,9r	471,6	9 280,5r
10	R. nues PMD		42,4r		42,4r
	R. nues PFD		49,1r		49,1r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	366,8	18 113,9r		18 480,8r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	209,7	12 787,4r		12 997,2r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total	576,6r	30 992,8r		31 569,4r
11	R. nues PMD		1 202,4r		1 202,4r
	R. nues PFD		1 286,3r		1 286,3r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		3 249,8r		3 249,8r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		605,7r		605,7r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		1 543,1r		1 543,1r
	Total		7 887,2r	1 133,2	9 020,4r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues PMD. : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

6. R. nues PFD. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Note : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour l'année financière 2002-2003.

Sources : Les données des forêts publiques sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

7. Réc. PTFD. : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

8. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

9. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

10. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2001-2002 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.26

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
12	R. nues PMD ⁵				
	R. nues PFD ⁶		55,6r		55,6r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸				
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		277,8r		277,8r
	Total		333,4r	4 816,6	5 150,0r
14	R. nues PMD		8,4r		8,4r
	R. nues PFD		256,9r		256,9r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		104,1r		104,1r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		1 171,4r		1 171,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		214,6r		214,6r
	Total		1 755,4r	237,0	1 992,4r
15	R. nues PMD		9,3r		9,3r
	R. nues PFD		126,7r		126,7r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		909,4r		909,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		485,2r		485,2r
	Total		1 530,6r	479,4	2 010,0r
16	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)				
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total			731,2	731,2r
17	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)				
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total			2 287,0	2 287,0r
Total	R. nues PMD		2 394,4r		2 394,4r
	R. nues PFD	289,9r	7 699,0r		7 989,0r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	421,7r	39 574,7r		39 996,3r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	260,0r	50 561,8r		50 821,7r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 315,4r		1 315,4r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		5 940,3r		5 940,3r
	Total	971,6r	107 485,6r	26 980,8	135 437,9r
	(%)	0,7r	79,4r	19,9	100,0r
			107 485,6		

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues PMD. : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

6. R. nues PFD. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Sources : Les données des forêts publiques sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

7. Réc. PTFD. : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

8. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

9. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

10. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2002-2003 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.27

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues PMD ⁵		185,2r		185,2r
	R. nues PFD ⁶		1 747,7r		1 747,7r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		146,2r		146,2r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹		182,6r		182,6r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		1 295,7r		1 295,7r
	Total		3 557,4r	5 247,5	8 804,9r
02	R. nues PMD		509,4r		509,4r
	R. nues PFD		4 863,6r		4 863,6r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	1 527,6r	11 493,5r		13 021,1r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		7 408,4r		7 408,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		1 960,9r		1 960,9r
	Total	1 527,6r	26 235,8r	3 515,3	31 278,7r
03	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		21,3r		21,3r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total		21,3r	916,7	938,0r
04	R. nues PMD				
	R. nues PFD		136,5r		136,5r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		3 136,4r		3 136,4r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		7 436,4r		7 436,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		203,5r		203,5r
	Total		10 912,8r	975,3	11 888,1r
05	R. nues PMD				
	R. nues PFD		11,0r		11,0r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)				
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total		11,0r	2 275,7	2 286,7r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

6. R. nues PFD : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Sources : Les données des forêts publiques sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

7. Réc. PTFD : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

8. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

9. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

10. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2002-2003 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.27

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues PMD ⁵		22,1r		22,1r
	R. nues PFD ⁶		55,2r		55,2r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		530,4r		530,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		442,0r		442,0r
	Total		1 049,7r	1 229,2	2 278,9r
08	R. nues PMD		1,0r		1,0r
	R. nues PFD		18,7r		18,7r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		11 295,5r		11 295,5r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		2 821,3r		2 821,3r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		362,8r		362,8r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		832,0r		832,0r
	Total		15 331,2r	4 107,0	19 438,2r
09	R. nues PMD				
	R. nues PFD	14,7			14,7r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		11 684,1r		11 684,1r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		457,8r		457,8r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		1 459,4r		1 459,4r
	Total	14,7r	13 601,2r	430,5	14 046,4r
10	R. nues PMD		21,3r		21,3r
	R. nues PFD		81,5r		81,5r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		18 284,2r		18 284,2r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		5 231,3r		5 231,3r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		365,9r		365,9r
	Total		23 984,3r		23 984,3r
11	R. nues PMD		340,8r		340,8r
	R. nues PFD		754,5r		754,5r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		4 245,5r		4 245,5r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		866,4r		866,4r
	Total		6 207,3r	875,3	7 082,6r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues PMD. : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

6. R. nues PFD. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Sources : Les données des forêts publiques sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

7. Réc. PTFD. : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

8. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

9. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

10. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2002-2003 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.27

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
12	R. nues PMD ⁵				
	R. nues PFD ⁶		3,3r		3,3r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸				
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		111,5r		111,5r
	Total		114,8r	3 622,0	3 736,8r
14	R. nues PMD				
	R. nues PFD		512,4r		512,4r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		132,8r		132,8r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		755,6r		755,6r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		112,6r		112,6r
	Total		1 513,4r	218,1	1 731,5r
15	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		343,1r		343,1r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		1 662,3r		1 662,3r
	Total		2 005,4r	310,6	2 316,0r
16	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)				
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total			803,5	803,5r
17	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)				
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total			1 784,0	1 784,0r
Total	R. nues PMD		1 079,8r		1 079,8r
	R. nues PFD	14,7r	8 184,4r		8 199,0r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	1 527,6r	44 342,4r		45 870,0r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		40 623,5r		40 623,5r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 003,2r		1 003,2r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		9 312,2r		9 312,2r
	Total	1 542,2r	104 545,4r	26 310,7	132 398,4r
	(%)	1,2r	79,0r	19,9	100,0r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues PMD. : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

6. R. nues PFD. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Sources : Les données des forêts publiques sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

7. Réc. PTFD. : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

8. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

9. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

10. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2003-2004 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.28

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues PMD ⁵		139,5p		139,5p
	R. nues PFD ⁶		1 045,2p		1 045,2p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸				
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹		701,7p		701,7p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		1 192,8p		1 192,8p
	Total		3 079,3p	4 681,0	7 760,3p
02	R. nues PMD		278,1p		278,1p
	R. nues PFD		1 676,2p		1 676,2p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		12 057,3p		12 057,3p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		7 499,4p		7 499,4p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		101,7p		101,7p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		2 132,2p		2 132,2p
	Total		23 744,9p	3 239,6	26 984,5p
03	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		129,7p		129,7p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		140,3p		140,3p
	Total		270,0p	795,0	1 065,0p
04	R. nues PMD				
	R. nues PFD		73,6p		73,6p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		659,4p		659,4p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		12 098,0p		12 098,0p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		1 006,5p		1 006,5p
	Total		13 837,5p	823,3	14 660,8p
05	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)				
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total			1 687,6	1 687,6p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues PMD. : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

6. R. nues PFD. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Sources : Les données des forêts publiques sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

7. Réc. PTFD. : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

8. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

9. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

10. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2003-2004 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.28

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues PMD ⁵				
	R. nues PFD ⁶		76,7p		76,7p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷		332,6p		332,6p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		1 642,0p		1 642,0p
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		412,0p		412,0p
	Total		2 463,2p	991,8	3 455,0p
08	R. nues PMD				
	R. nues PFD		26,8p		26,8p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		10 980,4p		10 980,4p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		2 947,8p		2 947,8p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		210,9p		210,9p
	Total		14 166,0p	3 514,8	17 680,8p
09	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		11 727,5p		11 727,5p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		329,5p		329,5p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		612,9p		612,9p
	Total		12 670,0p	477,0	13 147,0p
10	R. nues PMD		41,2p		41,2p
	R. nues PFD		162,8p		162,8p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		12 155,0p		12 155,0p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		4 717,9p		4 717,9p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		438,3p		438,3p
	Total		17 515,3p		17 515,3p
11	R. nues PMD		796,5p		796,5p
	R. nues PFD		1 025,2p		1 025,2p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		226,7p		226,7p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		2 978,2p		2 978,2p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		542,8p		542,8p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		3 964,9p		3 964,9p
	Total		9 534,3p	1 399,2	10 933,5p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues PMD. : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

6. R. nues PFD. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Sources : Les données des forêts publiques sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

7. Réc. PTFD. : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

8. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

9. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

10. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2003-2004 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.28

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
12	R. nues PMD ⁵				
	R. nues PFD ⁶		1,6p		1,6p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸				
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		291,5p		291,5p
	Total		293,1p	3 131,3	3 424,4p
14	R. nues PMD				
	R. nues PFD		260,2p		260,2p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		142,5p		142,5p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		489,5p		489,5p
	Total		892,1p	179,0	1 071,1p
15	R. nues PMD				
	R. nues PFD		57,8p		57,8p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		1 111,8p		1 111,8p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		170,4p		170,4p
	Total		1 340,0p	353,8	1 693,8p
16	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)				
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total			792,3	
17	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)				
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total			1 420,2	
Total	R. nues PMD		1 255,3p		1 255,3p
	R. nues PFD		4 406,1p		4 406,1p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		36 411,3p		36 411,3p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		44 994,9p		44 994,9p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 675,7p		1 675,7p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		11 062,2p		11 062,2p
	Total		99 805,5p	23 485,9	123 291,4p
	(%)		81,0p	19,0	100,0p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues PMD. : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

6. R. nues PFD. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Sources : Les données des forêts publiques sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

7. Réc. PTFD. : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

8. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

9. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

10. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

F) Évolution du nombre de plants selon les différents types de plants et exécutants ('000 plants)

05.06.29

Année	Types de plants	MRNF ¹	CAAF ²	Forêts privées ³	Total
1999-2000	R. nues PMD ⁴		1 176,4r		1 176,4r
	R. nues PFD ⁵		5 908,2r		5 908,2r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁶		51 122,3r		51 122,3r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁷		43 256,8r		43 256,8r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁸		194,1r		194,1r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ⁹		8 389,5r		8 389,5r
	Total		110 047,4r	32 704,6	142 752,0r
2000-2001	R. nues PMD		1 457,0r		1 457,0r
	R. nues PFD		9 495,8r		9 495,8r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		53 397,6r		53 397,6r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		39 113,0r		39 113,0r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 055,2r		1 055,2r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		9 054,9r		9 054,9r
	Total		113 573,4r	27 779,6	141 353,0r
2001-2002	R. nues PMD		2 394,4r		2 394,4r
	R. nues PFD	289,9r	7 699,0r		7 989,0r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	421,7r	39 574,7r		39 996,3r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	260,0r	50 561,8r		50 821,7r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 315,4r		1 315,4r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		5 940,3r		5 940,3r
	Total	971,6r	107 485,6r	26 980,7	135 437,8r
2002-2003	R. nues PMD		1 079,8r		1 079,8r
	R. nues PFD	14,7r	8 184,4r		8 199,0r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	1 527,6r	44 342,4r		45 870,0r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		40 623,5r		40 623,5r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 003,2r		1 003,2r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		9 312,2r		9 312,2r
	Total	1 542,2r	104 545,4r	26 310,5	132 398,2r
2003-2004	R. nues PMD		1 255,3p		1 255,3p
	R. nues PFD		4 406,1p		4 406,1p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		36 411,3p		36 411,3p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		44 994,9p		44 994,9p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 675,7p		1 675,7p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		11 062,2p		11 062,2p
	Total		99 805,5p	23 485,8	123 291,3p
Moyenne	R. nues PMD		1 472,6		1 472,6
	R. nues PFD	60,9	7 138,7		7 199,6
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	389,9	44 969,7		45 359,5
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	52,0	43 710,0		43 762,0
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 048,7		1 048,7
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		8 751,8		8 751,8
	Total	502,8	107 091,5	27 452,2	135 046,5

1. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. Données détaillées non disponibles dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

4. R. nues PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés à racines nues.

5. R. nues PFD : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

Sources : Les données des forêts publiques pour 1999-2000 à 2002-2003 sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

Les données des forêts publiques pour 2003-2004 sont tirées des états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS 2003) (nombre de plants acceptés au 4 mai 2005).

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajoutée pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

6. Réc. PTFD : Plants de très petites dimensions cultivés en récipients (67 -50 cc).

7. Réc. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc).

8. Réc. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc).

9. Réc. PFD : Plants de fortes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc et 45 - 340 cc).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Évolution du reboisement, selon l'objectif visé

A) Forêts publiques

05.06.30

Années		Exécutants	Plantation			Regarni			Enrichissement			Régénération des AEET ¹			Ensem. ²	Total	
			Sup. ³ (ha)	Nombre de plants (M) ⁴	(ha) ⁵	Sup. (ha)	Nombre de plants (M)	(ha)	Sup. (ha)	Nombre de plants (M)	(ha)	Naturelle Sup.(ha)	Artificielle Sup. (ha) Mplants	Sup. (ha)		Sup. (ha)	Plants (M)
1999-2000 ⁸	MRNF ⁶																
	Résineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAAF ⁷																
	Résineux	39 723r	71,6r	1 804r	20 663r	21,9r	1 060r	1 780r	0,6r	331r	53,0r	9 711r 15,5r	1 895r	73 825r	109,7r		
	Feuillus	178,0r	0,2r	1 212r	66,0r	0,0r	50r	383,0r	0,1r	354r		-	-	627r	0,4r		
	Total																
	Résineux	39 723r	71,6r	1 804r	20 663r	21,9r	1 060r	1 780r	0,6r	331r	53r	9 711r 15,5r	1 895r	73 825r	109,7r		
Feuillus	178r	0,2r	1 212r	66r	0,0r	50r	383r	0,1r	354r		-	-	627r	0,4r			
Total	39 901r	71,9r	1 801r	20 729r	21,9r	1 060r	2 163r	0,7r	335r	53r	9 711r 15,5r	1 895r	74 452r	110,0r			
2000-2001 ⁸	MRNF																
	Résineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAAF																
	Résineux	47 655r	83,2r	1 747r	16 022r	17,1r	1 070r	2 278r	0,7r	326r	-	10 518r 12,2r	136r	76 610r	113,4r		
	Feuillus	107r	0,1r	1 274r	-	-	-	157r	0,1r	472r		-	-	264r	0,2r		
	Total																
	Résineux	47 655r	83,2r	1 747r	16 022r	17,1r	1 070r	2 278r	0,7r	326r	-	10 518r 12,2r	136r	76 610r	113,4r		
Feuillus	107r	0,1r	1 274r	-	-	-	157r	0,1r	472r	-	-	-	264r	0,2r			
Total	47 763r	83,4r	1 746r	16 022r	17,1r	1 070r	2 435r	0,8r	335r	-	10 518r 12,2r	136r	76 874r	113,6r			
2001-2002 ⁸	MRNF																
	Résineux	331r	0,7r	2 057r	161r	0,3r	1 801r	-	-	-	-	-	-	492r	1,0r		
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	CAAF																
	Résineux	42 583r	73,0r	1 714r	26 938r	22,0r	815r	287r	0,1r	453r	-	10 436r 12,0r	-	80 244r	107,1r		
	Feuillus	319r	0,3r	1 028r	-	-	-	206r	0,1r	406r	-	-	-	525r	0,4r		
	Total																
	Résineux	42 914r	73,7r	1 716r	27 099r	22,2r	821r	287r	0,1r	453r	-	10 436r 12,0r	-	80 736r	108,0r		
Feuillus	319r	0,3r	1 028r	-	-	-	206r	0,1r	406r	-	-	-	525r	0,4r			
Total	43 233r	74,0r	1 711r	27 099r	22,2r	821r	493r	0,2r	433r	-	10 436r 12,0r	-	81 261r	108,5r			
2002-2003 ⁸	MRNF																
	Résineux	290r	0,6r	1 913r	444r	1,0r	2 191r	-	-	-	-	-	-	734r	1,5r		
	Feuillus	13,4r	0,0r	1 094r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13r	0,0r		
	CAAF																
	Résineux	38 021r	68,2r	1 793r	26 352r	26,8r	1 018r	1 094r	0,3r	297r	-	7 970r 8,4r	16r	73 453r	103,7r		
	Feuillus	610r	0,7r	1 211r	180r	0,1r	377r	152r	0,0r	167r	-	-	-	942r	0,8r		
	Total																
	Résineux	38 311r	68,7r	1 794r	26 796r	27,8r	1 037r	1 094r	0,3r	297r	-	7 970r 8,4r	16r	74 187r	105,2r		
Feuillus	623r	0,8r	1 209r	180r	0,1r	377r	152r	0,0r	167r	-	-	-	955r	0,8r			
Total	38 934r	69,5r	1 785r	26 976r	27,9r	1 033r	1 246r	0,4r	281r	-	7 970r 8,4r	16r	75 142r	106,1r			
2003-2004 ⁹	MRNF																
	Résineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAAF																
	Résineux	39 610p	72,6p	1 832p	16 284p	24,2p	1 484p	2 906p	0,7p	250p	-	2 066p 2,3p	-	60 866p	99,8p		
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Total																
	Résineux	39 610p	72,6p	1 832p	16 284p	24,2p	1 484p	2 906p	0,7p	250p	-	2 066p 2,3p	-	60 866p	99,8p		
Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	39 610p	72,6p	1 832p	16 284p	24,2p	1 484p	2 906p	0,7p	250p	-	2 066p 2,3p	-	60 866p	99,8p			
Moyenne	Résineux	41 643	74,0	1 779	21 373	22,7	1 095	1 669	0,5	332	11	8 140 10,1p	409	73 245	107,2		
	Feuillus	246	0,3	945	49	0,0	85	180	0,1	280				474	0,4		
	Total	41 888	74,3	1 774	21 422	22,7	1 092	1 849	0,6	327	11	8 140 10,1p	409	73 719	107,6		

1. AEET : aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage.

2. Ensem. : Ensemencement.

3. Sup. : Superficie.

4. Nombre total de plants mis en terre en millions (M).

5. Nombre de plants mis en terre à l'hectare.

6. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

7. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

8. Les données des forêts publiques pour 1999-2000 à 2002-2003 sont tirées du système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 4 février 2005).

9. Les données des forêts publiques pour 2003-2004 sont tirées des états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS 2003) (nombre de plants acceptés au 4 mai 2005).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Évolution du reboisement, selon l'objectif visé

B) Forêts privées

05.06.31

Années	Types de couverts	Plantation			Regarni ¹			Enrichissement			Ensem. ²	Total	
		Sup. ³ (ha)	Nombre de plants (M) ⁴	Nombre de plants (ha) ⁵	Sup. (ha)	Nombre de plants (M)	Nombre de plants (ha) ⁵	Sup. (ha)	Nombre de plants (M)	Nombre de plants (ha) ⁵	Sup. (ha)	Sup. (ha)	Plants (M)
1999-2000	Résineux	12 803	28,2	2 200	1 841	4,0	2 200	67	0,1	2 200		14 711	32,2
	Feuillus	194	0,3	1 500	23	0,0	1 500	10	0,0	1 500		218	0,3
	Total	12 998	28,5		1 864	4,1		76	0,2			14 938	32,7
2000-2001	Résineux	10 714	23,6	2 200	1 655	3,6	2 200	95	0,2	2 200		12 464	27,4
	Feuillus	215	0,3	1 500	16	0,0	1 500	9	0,0	1 500		240	0,3
	Total	10 929	23,9		1 671	3,6		104	0,2			12 703	27,7
2001-2002	Résineux	10 523	23,2	2 200	1 547	3,4	2 200	82	0,2	2 200		12 152	26,7
	Feuillus	84	0,1	1 500	8	0,0	1 500	20	0,0	1 500		112	0,1
	Total	10 607	23,3		1 555	3,4		103	0,2			12 264	26,9
2002-2003	Résineux	10 415	22,9	2 200	1 199	2,6	2 200	153	0,3	2 200		11 768	25,9
	Feuillus	101	0,2	1 500	70	0,1	1 500	20	0,0	1 500		191	0,2
	Total	10 517	23,1		1 269	2,6		174	0,3			11 959	26,0
2003-2004	Résineux	8 937	19,7	2 200	1 322	2,9	2 200	236	0,5	2 200		10 494	23,1
	Feuillus	119	0,2	1 500	46	0,1	1 500	16	0,0	1 500		181	0,2
	Total	9 056	19,8		1 368	2,9		252	0,5			10 675	23,3
2004-2005	Résineux	8 453	18,6	2 200	1 133	2,5	2 200	198	0,4	2 200		9 784	21,5
	Feuillus	150	0,2	1 500	61	0,1	1 500	18	0,0	1 500		229	0,2
	Total	8 603	18,8		1 193	2,5		216	0,4			10 012	21,7
Moyenne	Résineux	10 307	22,7	2 200	1 449	3,2	2 200	138	0,3	2 200		11 895	26,1
	Feuillus	144	0,2	1 500	37	0,1	1 500	16	0,0	1 500		195	0,2
	Total	10 451	22,9		1 487	3,2		154	0,3			12 092	26,4

1. Selon le système de gestion de la forêt privée (SGFP).

2. Ensem. : Ensemencement.

3. Sup. : Superficie.

4. Nombre total de plants mis en terre en millions (M).

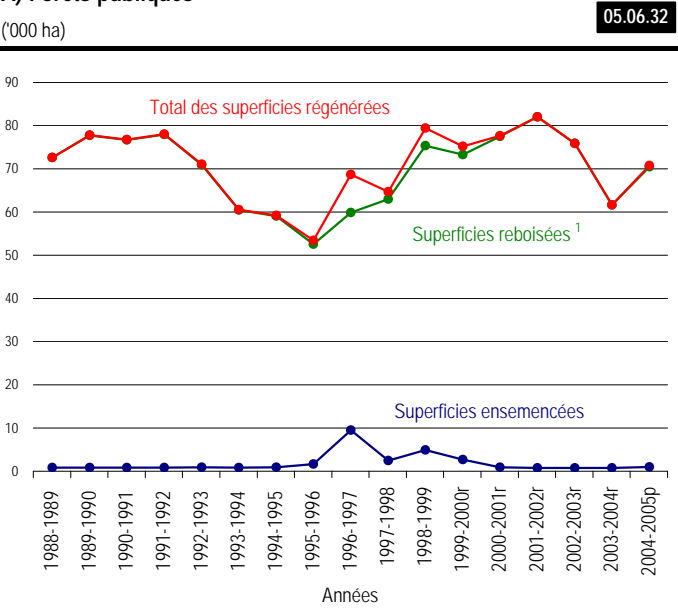
5. Nombre de plants mis en terre à l'hectare.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

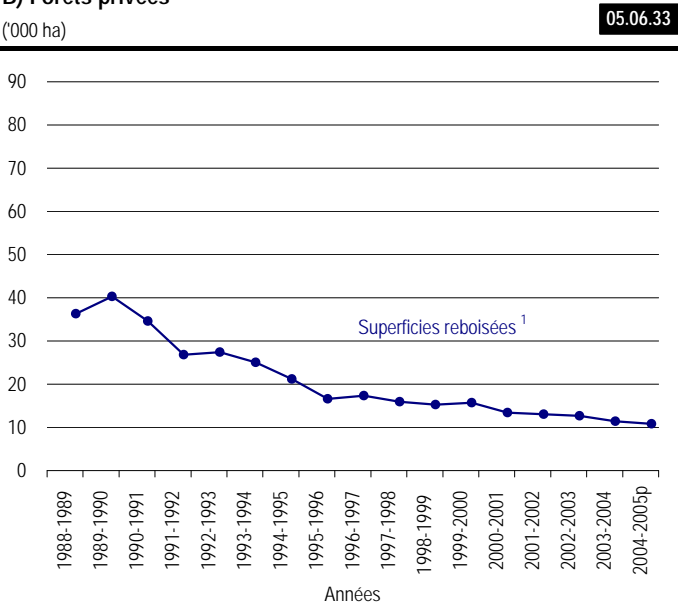
Superficies régénérées artificiellement

A) Forêts publiques



1. Inclut les superficies des plantations, des regarnis et celles où l'on a effectué des travaux d'enrichissement.

B) Forêts privées¹



1. Il n'y a pas d'ensemencement dans les forêts privées.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Superficies régénérées artificiellement

A) Forêts publiques

05.06.32 (g)

Années	Superficies ensemencées (‘000 ha)	Superficies reboisées ¹ (‘000 ha)	Total (‘000 ha)
1977-1978	3,375	7,437	10,812
1978-1979	5,718	4,917	10,635
1979-1980	6,744	5,383	12,127
1980-1981	9,949	4,138	14,087
1981-1982	9,500	6,214	15,714
1982-1983	14,506	7,010	21,516
1983-1984	13,833	6,152	19,985
1984-1985	8,815	14,760	23,575
1985-1986	1,212	22,716	23,928
1986-1987	0,189	43,090	43,279
1987-1988	0,137	54,410	54,547
1988-1989	0,039	71,824	71,863
1989-1990	0,090	76,931	77,021
1990-1991	0,087	75,937	76,024
1991-1992	0,043	77,193	77,236
1992-1993	0,140	70,168	70,308
1993-1994	0,066	59,690	59,756
1994-1995	0,167	58,282	58,449
1995-1996	0,925	51,746	52,671
1996-1997	8,773	59,147	67,920
1997-1998	1,730	62,227	63,957
1998-1999	4,117	74,574	78,691
1999-2000	1,948r	72,504r	74,452r
2000-2001	0,136r	76,738r	76,874r
2001-2002	0,000r	81,261r	81,261r
2002-2003	0,016r	75,126r	75,142r
2003-2004	0,000r	60,866r	60,866r
2004-2005	0,254p	69,737p	69,991p

1. Inclut les superficies des plantations, des regarnis et celles où l'on a effectué des travaux d'enrichissement.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Superficies régénérées artificiellement

B) Forêts privées ¹

05.06.33 (g)

Années	Superficies (⁰⁰⁰ ha)
1974-1975	7,393
1975-1976	8,757
1976-1977	8,531
1977-1978	7,661
1978-1979	8,468
1979-1980	8,246
1980-1981	9,690
1981-1982	9,665
1982-1983	10,110
1983-1984	13,682
1984-1985	16,200
1985-1986	20,000
1986-1987	22,494
1987-1988	26,737
1988-1989	35,591
1989-1990	39,521
1990-1991	33,871
1991-1992	26,104
1992-1993	26,631
1993-1994	24,327
1994-1995	20,417
1995-1996	15,857
1996-1997	16,594
1997-1998	15,174
1998-1999	14,510
1999-2000	14,938
2000-2001	12,703
2001-2002	12,264
2002-2003	11,959
2003-2004	10,675
2004-2005	10,082p

1. Il n'y a pas d'ensemencement dans les forêts privées.

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain

Évolution selon l'année et les types de travaux

A) Forêts publiques (ha)

05.07.01

Années		Scarifiage	Déblaiement	Brulage dirigé à plat	Labour et hersage	Débroussaillage mécanique	Débroussaillage chimique	Élimination des tiges résiduelles	Total	Exécutants (%)
1999-2000	CAAF ¹	46 229r	6 437r	-	-	28r	-	266r	52 959r	100
	MRNF ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	46 229r	6 437r	-	-	28r	-	266r	52 959r	100
2000-2001	CAAF	46 474r	8 508r	-	-	-	6r	408r	55 395r	100
	MRNF	-	-	-	-	59r	-	-	59r	0
	Total	46 474r	8 508r	-	-	59r	6r	408r	55 454r	100
2001-2002	CAAF	43 117r	5 524r	2r	-	2r	-	672r	49 317r	98
	MRNF	13r	13r	-	-	-	-	816r	842r	2
	Total	43 130r	5 537r	2r	-	2r	-	1 487r	50 158r	100
2002-2003	CAAF	43 421r	5 827r	-	-	148r	-	258r	49 655r	97
	MRNF	-	-	-	-	470r	-	936r	1 406r	3
	Total	43 421r	5 827r	-	-	618r	-	1 194r	51 061r	100
2003-2004	CAAF	49 526p	5 351p	-	-	148p	-	810p	55 835p	99
	MRNF	-	-	-	-	635p	-	44p	679p	1
	Total	49 526p	5 351p	-	-	783p	-	854p	56 514p	100
Total		228 779	31 659	2	-	1 490	6	4 210	266 146	--
Moyenne		45 756	6 332	0	-	298	1	842	53 229	--

1. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention de 1999-2000 à 2002-2003 (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005), selon les états d'avancement des travaux sylvicoles pour 2003-2004 (ÉATS 2003) (nombre d'hectares acceptés au 4 mai 2005).

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain

Évolution selon l'année et les types de travaux

B) Forêts privées (ha)

05.07.02

Années		Scarifiage	Déblaiement	Labour et hersage	Débroussaillage mécanique	chimique	Élimination des tiges résiduelles	Autres traitements	Total	Exécutants (%)
1995-1996	Ind. ¹	82	470	226	2 766			524	4 068	43
	Reg. ²	689	1 210	126	3 058			261	5 344	57
	Total	771	1 680	352	5 824			785	9 412	100
1996-1997		1 019	3 191	315	5 127		581	215	10 448	
1997-1998		1 029	3 902	264	5 092	295	520	143	11 245	
1998-1999		883	3 508	458	6 190	332	538	237	12 146	
1999-2000		950	3 516	391	4 532	382	661	1 355	11 786	
2000-2001		907	2 693	306	3 311	265	436	812	8 731	
2001-2002		1 044	2 957	247	3 871		432	671	9 221	
2002-2003		1 059	2 983	288	3 278		484	1 018	9 110	
2003-2004		676	3 595	220	3 127		528	877	9 022	
2004-2005		609p	3 188p	164p	2 955p		592p	606p	8 114p	
Total		8 947	31 213	3 005	43 306	1 274	4 772	6 719	99 235	
Moyenne		895	3 121	300	4 331	318	530	672	9 924	

1. Ind. : Aide accordée à des individus.

2. Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers.

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques

En 2001-2002 (ha)

05.07.03

Traitements		Régions administratives														Exécutants	
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ²	7r	10 786r	245r	6 166r	2r	1 773r	5 619r	4 156r	10 142r	2 637r	14r	278r	1 293r	-	43 117r	100
	MRNF ³	-	-	-	-	-	-	-	13r	-	-	-	-	-	-	13r	0
	Total	7r	10 786r	245r	6 166r	2r	1 773r	5 619r	4 169r	10 142r	2 637r	14r	278r	1 293r	-	43 130r	100
Déblaiement	CAAF	1 823r	73r	20r	1 484r	-	0r	176r	1 099r	24r	325r	36r	357r	106r	-	5 524r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	13r	-	-	-	-	-	-	13r	0
	Total	1 823r	73r	20r	1 484r	-	0r	176r	1 112r	24r	325r	36r	357r	106r	-	5 537r	100
Brûlage dirigé à plat	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2r	-	-	2r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2r	-	-	2r	100
Débroussaillage mécanique	CAAF	2r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	2r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2r	100
Débroussaillage chimique	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	7r	-	-	47r	-	-	193r	-	-	362r	-	63r	-	-	672r	45
	MRNF	802r	-	-	-	-	-	-	13r	-	-	-	-	-	-	816r	55
	Total	809r	-	-	47r	-	-	193r	13r	-	362r	-	63r	-	-	1 487r	100
Total	CAAF	1 839r	10 859r	265r	7 697r	2r	1 773r	5 988r	5 255r	10 166r	3 324r	50r	700r	1 399r	-	49 317r	98
	MRNF	802r	-	-	-	-	-	-	39r	-	0r	-	-	-	-	842r	2
	Total	2 642r	10 859r	265r	7 697r	2r	1 773r	5 988r	5 294r	10 166r	3 324r	50r	700r	1 399r	-	50 158r	100

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Chaudières-Appalaches (12) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005).

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 2002-2003 (ha)

05.07.04

Traitements		Régions administratives														Exécutants	
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ²	-	10 195r	123r	4 677r	-	2 998r	6 304r	4 694r	9 523r	2 658r	11r	465r	1 744r	30r	43 421r	100
	MRNF ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	10 195r	123r	4 677r	-	2 998r	6 304r	4 694r	9 523r	2 658r	11r	465r	1 744r	30r	43 421r	100
Déblaiement	CAAF	1 608r	342r	-	877r	-	116r	92r	1 660r	-	532r	22r	358r	221r	-	5 827r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1 608r	342r	-	877r	-	116r	92r	1 660r	-	532r	22r	358r	221r	-	5 827r	100
Labour et hersage	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Débroussaillage mécanique	CAAF	8r	-	-	-	-	-	96r	-	44r	-	-	-	-	-	148r	24
	MRNF	100r	-	-	-	-	-	-	-	370r	-	-	-	-	-	470r	76
	Total	108r	-	-	-	-	-	96r	-	44r	370r	-	-	-	-	618r	100
Débroussaillage chimique	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	39r	-	-	-	-	-	68r	-	-	151r	-	-	-	-	258r	22
	MRNF	263r	-	-	-	-	-	-	-	-	673r	-	-	-	-	936r	78
	Total	302r	-	-	-	-	-	68r	-	-	824r	-	-	-	-	1 194r	100
Total	CAAF	1 655r	10 537r	123r	5 554r	-	3 114r	6 560r	6 354r	9 567r	3 341r	33r	823r	1 965r	30r	49 655r	97
	MRNF	363r	-	-	-	-	-	-	-	-	1 043r	-	-	-	-	1 406r	3
	Total	2 018r	10 537r	123r	5 554r	-	3 114r	6 560r	6 354r	9 567r	4 384r	33r	823r	1 965r	30r	51 061r	100

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Chaudières-Appalaches (12) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005).

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 2003-2004 (ha)

05.07.05

		Régions administratives														Exécutants	
Traitements		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ²	-	13 253p	194p	6 043p	-	3 887p	6 798p	4 621p	9 285p	1 206p	3p	117p	4 121p	-	49 526p	100
	MRNF ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	13 253p	194p	6 043p	-	3 887p	6 798p	4 621p	9 285p	-	3p	117p	4 121p	-	49 526p	100
Déblaiement	CAAF	1 900p	-	14p	258p	-	23p	-	1 562p	-	1 119p	-	273p	202p	-	5 351p	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1 900p	-	14p	258p	-	23p	-	1 562p	-	1 119p	-	273p	202p	-	5 351p	100
Labour et hersage	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Débroussaillage mécanique	CAAF	8p	-	-	-	-	-	96p	-	44p	-	-	-	-	-	148p	19
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	635p	-	-	-	-	635p	81
	Total	8p	-	-	-	-	-	96p	-	44p	635p	-	-	-	-	783p	100
Débroussaillage chimique	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	39p	-	-	124p	-	-	-	-	-	647p	-	-	-	-	810p	95
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44p	-	-	-	-	44p	5
	Total	39p	-	-	124p	-	-	-	-	-	691p	-	-	-	-	854p	100
Total	CAAF	1 947p	13 253p	208p	6 425p	-	3 910p	6 894p	6 183p	9 329p	2 972p	3p	390p	4 323p	-	55 835p	99
	MRNF	0p	-	-	-	-	-	-	-	-	679p	-	-	-	-	679p	1
	Total	1 947p	13 253p	208p	6 425p	-	3 910p	6 894p	6 183p	9 329p	3 651p	3p	390p	4 323p	-	56 514p	100

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Chaudières-Appalaches (12) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005).

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2001-2002) (ha)

05.07.06

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	9	438	30	147	4			135	17	27	6		1	230	1 044
Déblaiement	1 108	732	39	(13)	60	54	650	40	173	71		30	3	10	2 957
Labour et hersage	16	8	20	3	180	8				6	2		1	3	247
Débroussaillage mécanique	698	665	123	164	255	316	340	56	216	280	29	42	151	537	3 871
Débroussaillage chimique															
Élimination des tiges résiduelles	16	37	42		91	13	37	6	49	88	24		27		432
Autres traitements	269				13				31	349	10				671
Total	2 116	1 880	255	301	603	392	1 027	237	486	821	71	72	182	780	9 221

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2002-2003) (ha)

05.07.07

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	1	557	62	97			13	100	10	21			5	193	1 059
Déblaiement	1 203	671	29	21	44	2	682	46	107	74	6	32	50	16	2 983
Labour et hersage	33	27	13	2	153	15	7		1	10	4	2	11	10	288
Débroussaillage mécanique	1 025	696	112	125	196	115	234	68	186	278	29	20	165	32	3 278
Débroussaillage chimique															
Élimination des tiges résiduelles	21	42	46	13	87	17	10	21	101	94	8	7	16		484
Autres traitements	295					2			18	327		1	1	374	1 018
Total	2 579	1 992	263	258	479	151	945	235	423	804	47	61	248	625	9 110

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2003-2004) (ha)

05.07.08

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	2	332	7	95				141	25	19			3	52	676
Déblaiement	1 647	675	43	10	49	1	760	0	225	106	6	1	44	26	3 595
Labour et hersage	40	17	10		85	8	3	34		7	1		6	9	220
Débroussaillage mécanique	972	670	136	113	139	157	271	59	219	262	33	17	59	21	3 127
Débroussaillage chimique															
Élimination des tiges résiduelles	23	36	50	25	73	30	2	40	118	102	10	6	13		528
Autres traitements	217					2			5	300	4			349	877
Total	2 901	1 729	246	243	346	199	1 036	274	593	797	53	24	125	457	9 022

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2004-2005) (ha)

05.07.09

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	2p	222p	59p	83p		2p		163p	19p					59p	609p
Déblaiement	1 331p	579p	36p	24p	16p	26p	763p	10p	293p	58p	9p	4p	16p	24p	3 188p
Labour et hersage	33p	2p	9p		78p	15p				7p	2p		12p	8p	164p
Débroussaillage mécanique	1 045p	678p	82p	56p	144p	101p	174p	32p	317p	209p	20p		81p	15p	2 955p
Débroussaillage chimique															
Élimination des tiges résiduelles	21p	14p	31p	26p	92p	41p	9p	41p	199p	79p	11p	4p	24p		592p
Autres traitements	198p	0p			0p				38p	187p			1p	181p	606p
Total	2 630p	1 495p	217p	190p	330p	185p	946p	246p	867p	539p	41p	8p	134p	286p	8 114p

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux

Évolution selon l'année et les types de traitements

A) Forêts publiques (ha)

05.08.01

		Dégagement de plantations		Dégagement de la régénération naturelle		Éclaircie précommerciale		Traitements phyto-sanitaires	Drainage	Fertili-sation	Total	Exécutants (%)
Années		mécanique	chimique	mécanique	chimique	résineux	feuillus					
1999-2000	CAAF ¹	16 316r	2 175r	1 616r	75r	101 442r	4 675r	24r	3 471r	-	129 795r	99
	MRNF ²	165r	-	-	-	725r	54r	-	-	-	944r	1
	Total	16 481r	2 175r	1 616r	75r	102 167r	4 729r	24r	3 471r	-	130 739r	100
2000-2001	CAAF	18 532r	931r	2 417r	35r	89 870r	4 297r	23r	2 791r	-	118 896r	99
	MRNF	183r	-	96r	-	1 138r	393r	-	-	-	1 811r	1
	Total	18 715r	931r	2 513r	35r	91 008r	4 690r	23r	2 791r	-	120 707r	100
2001-2002	CAAF	17 291r	-	2 318r	-	74 357r	5 320r	-	2 855r	-	102 141r	92
	MRNF	1 611r	-	193r	-	6 259r	767r	-	-	-	8 830r	8
	Total	18 902r	-	2 511r	-	80 616r	6 087r	-	2 855r	-	110 971r	100
2002-2003	CAAF	13 763r	-	2 819r	-	80 112r	5 428r	-	3 312r	-	105 434r	95
	MRNF	1 568r	-	275r	-	3 815r	72r	318r	-	-	6 048r	5
	Total	15 331r	-	3 094r	-	83 927r	5 500r	318r	3 312r	-	111 482r	100
2003-2004	CAAF	8 449p	-	2 124p	-	115 500p	4 842p	-	5 900p	98p	136 913p	97
	MRNF	691p	-	-	-	2 375p	210p	1 435p	-	-	4 711p	3
	Total	9 140p	-	2 124p	-	117 875p	5 052p	1 435p	5 900p	98p	141 624p	100
Total		78 569	3 106	11 858	110	475 593	26 058	1 800	18 329	98	615 521	--
Moyenne		15 714	621	2 372	22	95 119	5 212	360	3 666	20	123 104	--

1. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention de 1999 à 2002(SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005), selon les états d'avancement des travaux sylvicoles pour 2003 (ÉATS 2003) (nombre d'hectares acceptés au 4 mai 2005)

B) Forêts privées (ha)

05.08.02

		Dégagement de plantations		Dégagement de la régénération naturelle		Éclaircie précommerciale		Traitements phyto- sanitaires	Drainage	Fertili- sation		Exécutants
Années		mécanique	chimique	mécanique	chimique	résineux	feuillus				Total	(%)
1995-1996	Ind. ¹	1 903	2 482	128	-	2 144	402	316	441	-	7 816	35
	Reg. ²	3 412	3 368	427	-	3 341	592	406	418	-	11 964	54
	Total	5 315	5 850	555	-	5 485	994	722	859	-	19 780	89
1995-1996		6 328	4 862	275	14	5 035	922	655	2 406	-	20 497	
1997-1998		7 239	4 516	209	22	4 858	1 456	358	2 236	-	20 894	
1998-1999		9 081	3 974	217	16	6 144	1 858	562	2 239	-	24 091	
1999-2000		8 935	3 492	577	7	4 921	2 750	411	2 119	-	23 213	
2000-2001		7 576	3 686	737	32	4 894	1 789	450	1 881	-	21 045	
2001-2002		9 500	114	977	-	5 692	2 136	510	1 677	-	20 608	
2002-2003		9 414	-	482	-	3 570	2 017	623	1 530	-	17 635	
2003-2004		9 535	-	554	-	3 226	1 785	536	1 203	-	16 839	
2004-2005		11 409p	-	335p	-	4 484p	1 519p	467p	825p	-	19 039p	
Total		84 332	26 494	4 919	91	48 309	17 227	5 294	16 975		203 641	
Moyenne		8 433	3 785	492	18	4 831	1 723	529	1 698		20 364	

1. Ind. : Aide accordée à des individus.

2. Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers.

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (2001-2002) (ha)

05.08.03

															Exécutants (%)	
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
CAAF ²	945r	82r		181r		91r				327r	65r	319r	308r	2 318r	92	
MRNF ³	193r													193r	8	
Total	1 138r	82r		181r		91r				327r	65r	319r	308r	2 511r	100	
chimique																
CAAF																
MRNF																
Total																
Sous-total	1 138r	82r		181r		91r				327r	65r	319r	308r	2 511r		
Dégagement de plantations																
mécanique																
CAAF	1 963r	3 210r	357r	3 527r	31r	348r	401r	5 358r	215r	657r	203r	433r	588r	17 291r	91	
MRNF	973r						46r	111r	481r					1 611r	9	
Total	2 936r	3 210r	357r	3 527r	31r	348r	447r	5 469r	696r	657r	203r	433r	588r	18 902r	100	
chimique																
CAAF																
MRNF																
Total																
Sous-total	2 936r	3 210r	357r	3 527r	31r	348r	447r	5 469r	696r	657r	203r	433r	588r	18 902r		
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
Résineux	9 427r	20 658r	1 867r	3 295r	145r	763r	5 616r	6 004r	14 779r	7 848r	1 577r	1 173r	1 205r	74 357r	93	
Feuillus	957r	1 095r	26r	1 235r		659r				37r		851r	459r	5 320r	7	
Total	10 384r	21 753r	1 893r	4 530r	145r	1 422r	5 616r	6 004r	14 779r	7 885r	1 577r	2 024r	1 664r	79 677r	100	
MRNF																
Résineux	2 643r	944r	16r	88r		462r	248r	421r	1 382r			54r		6 259r	89	
Feuillus	363r			89r		242r			73r					767r	11	
Total	3 006r	944r	16r	177r		704r	248r	421r	1 455r			54r		7 026r	100	
Sous-total	13 391r	22 698r	1 909r	4 707r	145r	1 422r	6 320r	6 252r	15 200r	9 340r	1 577r	2 078r	1 664r	86 702r		
Élagage phytosanitaire																
CAAF																
MRNF																
Sous-total																
Drainage																
CAAF		685r		9r			542r		1 610r		9r			2 855r	100	
MRNF																
Sous-total		685r		9r			542r		1 610r		9r			2 855r		
Total	CAAF	13 292r	25 730r	2 250r	8 247r	176r	1 861r	6 559r	11 362r	16 604r	8 869r	1 854r	2 776r	2 560r	102 141r	92
	MRNF	4 172r	944r	16r	177r			750r	359r	902r	1 455r		54r		8 830r	8
	Total	17 465r	26 675r	2 266r	8 424r	176r	1 861r	7 309r	11 721r	17 506r	10 324r	1 854r	2 830r	2 560r	110 971r	100

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005).

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (2002-2003) (ha)

05.08.04

Régions administratives															Exécutants (%)	
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
CAAF ²	276r	40r		335r		85r		980r		571r	78r	68r	387r	2 819r	91	
MRNF ³	79r									196r				275r	9	
Total	355r	40r		335r		85r		980r		767r	78r	68r	387r	3 094r	100	
chimique																
CAAF																
MRNF																
Total																
Sous-total	355r	40r		335r		85r		980r		767r	78r	68r	387r	3 094r		
Dégagement de plantations																
mécanique																
CAAF	2 422r	1 990r		2 156r	37r	380r	1 174r	2 379r	153r	2 155r	219r	326r	371r	13 763r	90	
MRNF	987r					67r	29r			486r				1 568r	10	
Total	3 409r	1 990r		2 156r	37r	447r	1 203r	2 379r	153r	2 641r	219r	326r	371r	15 331r	100	
chimique																
CAAF																
MRNF																
Total																
Sous-total	3 409r	1 990r	0r	2 156r	37r	447r	1 203r	2 379r	153r	2 641r	219r	326r	371r	15 331r		
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
Résineux	11 032r	19 748r	1 704r	3 755r		1 565r	8 321r	6 493r	17 123r	7 765r	1 436r	401r	768r	80 112r	94	
Feuillus	362r	1 677r		1 101r		774r	474r					751r	289r	5 428r	6	
Total	11 394r	21 425r	1 704r	4 856r	0r	2 339r	8 795r	6 493r	17 123r	7 765r	1 436r	1 152r	1 057r	85 540r	100	
MRNF																
Résineux	2 117r						449r		60r	1 072r			117r	3 815r	98	
Feuillus	8r						18r			46r				72r	2	
Total	2 125r						467r		60r	1 118r			117r	3 887r	100	
Sous-total	13 519r	21 425r	1 704r	4 856r	0r	2 339r	9 262r	6 493r	17 183r	8 883r	1 436r	1 152r	1 174r	89 427r		
Élagage phytosanitaire																
CAAF																
MRNF	103r					63r				152r				318r	100	
Sous-total	103r					63r				152r				318r	100	
Drainage																
CAAF		554r		14r			532r		2 195r		17r			3 312r	100	
MRNF																
Sous-total		554r		14r			532r		2 195r		17r			3 312r		
Total	CAAF	14 092r	24 009r	1 704r	7 361r	37r	2 804r	10 501r	9 851r	19 471r	10 491r	1 750r	1 546r	1 815r	105 434r	95
	MRNF	3 294r					130r	496r		60r	1 952r			117r	6 048r	5
	Total	17 386r	24 009r	1 704r	7 361r	37r	2 934r	10 997r	9 851r	19 531r	12 442r	1 750r	1 546r	1 932r	111 482r	100

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005).

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (2003-2004) (ha)

05.08.05

Régions administratives														Total	Exécutants (%)	
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15			
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
	CAAF ²	7p	39p	17p	1 431p		70p	15p		110p	91p	11p	333p	2 124p	100	
	MRNF ³															
	Total	7p	39p	17p	1 431p		70p	15p		110p	91p	11p	333p	2 124p	100	
chimique																
	CAAF															
	MRNF															
	Total															
Sous-total		7p	39p	17p	1 431p		70p	15p		110p	91p	11p	333p	2 124p		
Dégagement de plantations																
mécanique																
	CAAF	1 042p	959p	73p	1 967p		106p	320p	1 098p	423p	1 126p	219p	342p	775p	8 449p	92
	MRNF	580p						19p			92p				691p	8
	Total	1 622p	959p	73p	1 967p		106p	339p	1 098p	423p	1 218p	219p	342p	775p	9 140p	100
chimique																
	CAAF															
	MRNF															
	Total															
Sous-total		1 622p	959p	73p	1 967p		106p	339p	1 098p	423p	1 218p	219p	342p	775p	9 140p	
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
	Résineux	10 144p	42 511p	3 213p	6 376p	10p	1 683p	17 927p	9 675p	12 316p	8 564p	1 556p	586p	940p	115 500p	96
	Feuillus	401p	1 132p		1 281p		1 274p	144p				34p	511p	65p	4 842p	4
	Total	10 545p	43 643p	3 213p	7 657p	10p	2 957p	18 071p	9 675p	12 316p	8 564p	1 590p	1 097p	1 005p	120 342p	100
MRNF																
	Résineux	1 084p								128p	1 163p				2 375p	92
	Feuillus	170p									40p				210p	8
	Total	1 254p								128p	1 203p				2 585p	100
Sous-total		11 799p	43 643p	3 213p	7 657p	10p	2 957p	18 071p	9 675p	12 444p	9 767p	1 590p	1 097p	1 005p	122 927p	
Fertilisation																
	CAAF							98p							98p	100
	MRNF															
Sous-total								98p							98p	100
Élagage phytosanitaire																
	CAAF															
	MRNF	138p					982p			315p					1 435p	100
Sous-total		138p					982p			315p					1 435p	100
Drainage																
	CAAF		762p					950p		4 178p		10p			5 900p	100
	MRNF															
Sous-total			762p					950p		4 178p		10p			5 900p	100
Total	CAAF	11 594p	45 403p	3 303p	11 055p	10p	3 133p	19 453p	10 773p	16 917p	9 800p	1 910p	1 450p	2 113p	136 913p	97
	MRNF	1 972p					982p	19p		128p	1 610p				4 711p	3
	Total	13 566p	45 403p	3 303p	11 055p	10p	4 115p	19 472p	10 773p	17 045p	11 410p	1 910p	1 450p	2 113p	141 624p	100

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Selon les états d'avancement des travaux sylvicoles (ÉATS 2003) (nombre d'hectares acceptés au 4 mai 2005).

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2001-2002) (ha)

05.08.06

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	1 694	1 532	585	743	637	767	699	77	944	444	76	147	165	992	9 500
-chimique	(0)	6			(2)					76				35	114
Sous-total	1 693	1 538	585	743	636	767	699	77	944	519	76	147	165	1 027	9 614
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique	91	23	16	15	69	22		27	50	662			3		977
-chimique															
Sous-total	91	23	16	15	69	22		27	50	662			3		977
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 609	331	388	96	450	55	68	62	367	2 084	70	26	2	83	5 692
-feuillus	233	109	41	128	242	486	94		104	101	139	399	58	3	2 136
Sous-total	1 843	440	429	224	692	542	161	62	470	2 186	209	425	60	86	7 829
Traitements phytosanitaires	87	57	51	11	63	21	1		14	15	17	7	114	51	510
Drainage	28	328	10	83	332	1	52	3		285	45		105	404	1 677
Total	3 742	2 386	1 091	1 075	1 792	1 352	913	168	1 479	3 668	347	579	447	1 569	20 608

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2002-2003) (ha)

05.08.07

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	1 482	1 165	571	690	868	343	549	145	726	1 679	77	68	181	870	9 414
-chimique															
Sous-total	1 482	1 165	571	690	868	343	549	145	726	1 679	77	68	181	870	9 414
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique	174	36	22	2	113	5		1	70	10	2	2	36	9	482
-chimique															
Sous-total		36	22	2	113	5		1	70	10		2	36	9	306
Éclaircie précommerciale															
-résineux	31	219	376	117	314	33	46	57	217	1 819	77	107	9	151	3 570
-feuillus	444	146	22	105	121	534	63	3	48	117	103	253	23	35	2 017
Sous-total	475	365	398	221	435	567	109	61	265	1 935	180	360	32	186	5 587
Traitements phytosanitaires	187	23	63	27	33	19	3	3	4	28	14	0	106	113	623
Drainage		148	18	34	348	20	77	2		290	69		184	342	1 530
Total	2 143	1 737	1 072	974	1 797	953	738	211	1 065	3 942	340	430	539	1 520	17 460

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2003-2004) (ha)

05.08.08

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	1 622	1 377	453	693	656	325	578	141	498	1 840	111	101	267	872	9 535
-chimique															
Sous-total	1 622	1 377	453	693	656	325	578	141	498	1 840	111	101	267	872	9 535
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique	239	24	6		69	27		87	55	6		7	29	5	554
-chimique															
Sous-total	239	24	6		69	27		87	55	6		7	29	5	554
Éclaircie précommerciale															
-résineux	25	211	376	129	347	54	62	70	135	1 573	44	67	22	109	3 226
-feuillus	395	179	83	117	74	282	66	9	43	94	166	233	11	34	1 785
Sous-total	420	390	459	245	421	336	129	79	178	1 666	210	300	33	143	5 011
Traitements phytosanitaires	153	37	51	18	9	14			1	24	7	1	158	63	536
Drainage		147	20	21	207		91	5		261	29		142	281	1 203
Total	2 434	1 976	989	976	1 362	702	797	312	733	3 797	357	411	629	1 364	16 839

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2004-2005) (ha)

05.08.09

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	2 843p	1 512p	383p	561p	698p	254p	588p	116p	1 165p	1 915p	127p	116p	269p	866p	11 413p
-chimique															
Sous-total	2 843p	1 512p	383p	561p	698p	254p	588p	116p	1 165p	1 915p	127p	116p	269p	866p	11 413p
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique	183p	10p	1p	4p	14p	28p		4p	36p	6p			28p	22p	335p
-chimique															
Sous-total	183p	10p	1p	4p	14p	28p		4p	36p	6p			28p	22p	335p
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 721p	347p	293p	94p	194p	39p	37p	88p	377p	1 101p	44p	77p	4p	69p	4 484p
-feuillus	252p	124p	51p	116p	79p	271p	38p	3	112p	53p	160p	251p	2p	7p	1 519p
Sous-total	1 972p	471p	344p	211p	273p	310p	75p	91p	489p	1 154p	204p	328p	6p	76p	6 003p
Traitements phytosanitaires	143p	19p	35p	17p	13p	22p			14p	13p	17p	7p	100p	67p	467p
Drainage		111p	4p	3p	206p		79p	2p		171p	20p		81p	147p	825p
Total	5 141p	2 123p	767p	796p	1 204p	614p	741p	212p	1 704p	3 259p	368p	452p	484p	1 179p	19 043p

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux

Évolution selon l'année et les types de traitements

A) Forêts publiques (ha)

05.09.01

Années		Coupe avec protection de la régénération et des sols ¹	Coupe en mosaïques	Coupe de jardinage ou préjardinage	Coupe d'amélioration	Coupe progressive d'ensemencement	Coupes par bandes ou par trouées ou damiers	Éclaircie commerciale	Récolte dans les lisières boisées	Autres coupes	Total
1999-2000	CAAF ²	258 560r		51 442r	3 904r	5 031r	1 739r	7 824r	604r	43 916r	373 020r
	MRNF ³							137r		3r	140r
	Total	258 560r		51 442r	3 904r	5 031r	1 739r	7 961r	604r	43 919r	373 160r
2000-2001	CAAF	210 568r	20 126r	48 044r	1 069r	3 943r	1 017r	7 523r	1 291r	41 107r	334 688r
	MRNF						163r	352r		1r	516r
	Total	210 568r	20 126r	48 044r	1 069r	3 943r	1 180r	7 875r	1 291r	41 108r	335 204r
2001-2002	CAAF	183 697r	24 825r	37 296r	161r	2 793r	357r	5 015r	1 843r	38 116r	294 103r
	MRNF					4r		213r		73r	290r
	Total	183 697r	24 825r	37 296r	161r	2 797r	357r	5 228r	1 843r	38 189r	294 393r
2002-2003	CAAF	188 455r	35 804r	39 867r	410r	5 177r	924r	7 466r	1 025r	42 655r	321 782r
	MRNF							209r		66r	275r
	Total	188 455r	35 804r	39 867r	410r	5 177r	924r	7 675r	1 025r	42 721r	322 057r
2003-2004	CAAF	182 820p	62 940p	22 297p		1 007p	310p	3 769p		12 215p	285 358p
	MRNF							173p		10p	183p
	Total	182 820p	62 940p	22 297p		1 007p	310p	3 942p		12 225p	285 541p
Total		1 024 100	143 695	198 946	5 544	17 955	4 510	32 681	4 763	178 162	1 610 355
Moyenne		204 820	28 739	39 789	1 109	3 591	902	6 536	953	35 632	322 071

1. Comprend également la CPRS avec réserve de semenciers, de petites tiges marchandes et de la haute régénération.

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention de 1999-2000 à 2002-2003 (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005), selon les états d'avancement des travaux sylvicoles pour 2003-2004 (EATS 2003) (nombre d'hectares acceptés au 4 mai 2005).

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux

Évolution selon l'année et les types de traitements

A) Forêts publiques, autres coupes (ha)

05.09.02

Années		Coupe suivie d'un reboisement C2	Coupe de déblaiement		Programme de mise en valeur des ressources	Coupe de récupération		Total
			AEET ¹ C2	Chemins C3		plans spéciaux	autres ²	
1999-2000	CAAF ³	9 711r	11 309r	10 028r	2 768r	2 581r	7 519r	43 916r
	MRNF ⁴		3r					3r
	Total	9 711r	11 312r	10 028r	2 768r	2 581r	7 519r	43 919r
2000-2001	CAAF	10 601r	9 881r	8 415r	2 042r	5 992r	4 176r	41 107r
	MRNF		1r					1r
	Total	10 601r	9 882r	8 415r	2 042r	5 992r	4 176r	41 108r
2001-2002	CAAF	7 632r	10 436r	8 236r	1 135r	5 107r	5 570r	38 116r
	MRNF		16r				57r	73r
	Total	7 632r	10 452r	8 236r	1 135r	5 107r	5 627r	38 189r
2002-2003	CAAF	7 970r	8 301r	8 891r	1 198r	8 944r	7 351r	42 655r
	MRNF						66r	66r
	Total	7 970r	8 301r	8 891r	1 198r	8 944r	7 417r	42 721r
2003-2004	CAAF	2 066p	3 355p	3 763p			3 031p	12 215p
	MRNF						10p	10p
	Total	2 066p	3 355p	3 763p			3 041p	12 225p
Total		37 980	43 302	39 333	7 143	22 624	27 780	178 162
Moyenne		7 596	8 660	7 867	1 429	4 525	5 556	35 632

1. AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage.

2. Inclut la coupe d'assainissement, coupe partielle, récolte de bois autres ou remanents, récolte de matière ligneuse, récupération de tiges résiduelles.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention de 1999-2000 à 2002-2003 (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005), selon les états d'avancement des travaux sylvicoles pour 2003-2004 (ÉATS 2003) (nombre d'hectares acceptés au 4 mai 2005).

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Évolution selon l'année et les types de traitements (suite)

05.09.03

B) Forêts privées (ha)

		Coupe de jardinage	Coupe progressive d'ensemencement	Coupes par bandes ou par trouées	Éclaircie commerciale	Autres coupes	Total	Exécutants
Années								
1995-1996	Ind. ¹	944	107	22	1 520	237	2 830	46
	Reg. ²	769	201	23	1 493	800	3 286	54
	Total	1 713	308	45	3 013	1 037	6 116	100
1996-1997		1 652	376	38	3 587	1 070	6 723	
1997-1998		2 042	366	11	3 600	1 056	7 075	
1998-1999		2 393	535	27	4 242	1 938	9 135	
1999-2000		2 265	461	51	4 106	3 022	9 905	
2000-2001		2 126	622	12	3 926	3 112	9 798	
2001-2002		2 442	489	23	4 437	3 096	10 485	
2002-2003		2 228	450	7	4 713	2 596	9 994	
2003-2004		2 268	427	11	4 656	2 473	9 835	
2004-2005		1 745p	531p	22p	4 636p	3 575p	10 509p	
Total		20 873	4 564	248	40 916	22 973	89 575	
Moyenne		2 087	456	25	4 092	2 297	8 957	

1. Ind. : Aide accordée à des individus.

2. Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers.

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (2001-2002) (ha)

05.09.04

Régions administratives															
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total	
Coupe avec protection de la régénération et des sols															
CAAF ²	5 856r	56 023r	4 476r	16 225r	177r	2 451r	17 140r	29 878r	32 490r	5 895r	1 095r	5 954r	2 349r	180 010r	
MRNF ³															
Total	5 856r	56 023r	4 476r	16 225r	177r	2 451r	17 140r	29 878r	32 490r	5 895r	1 095r	5 954r	2 349r	180 010r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers															
CAAF	179r		42r	122r	30r	1 128r	56r			21r		8r		1 586r	
MRNF															
Total	179r		42r	122r	30r	1 128r	56r			21r		8r		1 586r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols de petites tiges marchandes															
CAAF	83r	597r			3r	32r	81r	1 140r	28r			9r	64r	2 037r	
MRNFP															
Total	83r	597r			3r	32r	81r	1 140r	28r			9r	64r	2 037r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols de la haute régénération															
CAAF	42r	10r		12r										64r	
MRNF															
Total	42r	10r		12r										64r	
Coupe en mosaïques															
CAAF	1 141r	8 521r	151r	3 562r		1 081r	3 321r		4 846r	1 691r		512r		24 825r	
MRNF															
Total	1 141r	8 521r	151r	3 562r		1 081r	3 321r		4 846r	1 691r		512r		24 825r	
Coupe de jardinage															
CAAF	1 044r		881r	2 484r	152r	13 712r	127r			3r	281r	1 499r	13 067r	33 250r	
MRNF															
Total	1 044r		881r	2 484r	152r	13 712r	127r			3r	281r	1 499r	13 067r	33 250r	
Coupe de préjardinage															
CAAF	39r			260r		3 339r						112r	296r	4 046r	
MRNF															
Total	39r			260r		3 339r						112r	296r	4 046r	
Coupe d'amélioration															
CAAF				35r			8r					14r	104r	161r	
MRNF															
Total				35r			8r					14r	104r	161r	
Coupe par bandes															
CAAF	36r		30r	42r		32r					107r	94r		341r	
MRNF															
Total	36r		30r	42r		32r					107r	94r		341r	
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	259r	537r			44r	1 172r	38r		399r	44r		271r	30r	2 793r	
MRNF									4r				4r		
Total	259r	537r			44r	1 172r	38r		403r	44r		271r	30r	2 797r	
Coupe par trouées et CPRS															
CAAF	14r		2r											16r	
MRNF															
Total	14r		2r											16r	
Éclaircie commerciale															
CAAF	347r	1 145r	22r	53r	147r	1 449r	968r	20r	238r	79r	156r	345r	47r	5 015r	
MRNF	151r	4r					58r							213r	
Total	498r	1 149r	22r	53r	147r	1 449r	1 026r	20r	238r	79r	156r	345r	47r	5 228r	
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF	140r	516r	5r	14r	8r				354r			806r		1 843r	
MRNF															
Total	140r	516r	5r	14r	8r				354r			806r		1 843r	
Autres coupes															
CAAF	4 083r	8 264r	349r	1 872r	23r	1 941r	4 045r	7 780r	5 002r	1 254r	209r	1 159r	2 135r	38 116r	
MRNF	15r	2r					1r		55r					73r	
Total	4 098r	8 266r	349r	1 872r	23r	1 941r	4 046r	7 780r	5 057r	1 254r	209r	1 159r	2 135r	38 189r	
Total															
CAAF	13 263r	75 612r	5 958r	24 681r	584r	26 336r	25 784r	38 818r	43 356r	8 987r	1 848r	10 783r	18 092r	294 103r	
MRNF	166r	6r					59r		59r					290r	
Total	13 429r	75 618r	5 958r	24 681r	584r	26 336r	25 843r	38 818r	43 415r	8 987r	1 848r	10 783r	18 092r	294 393r	

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005).

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

05.09.05

A) Forêts publiques (2002-2003) (ha)

Régions administratives															
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total	
Coupe avec protection de la régénération et des sols															
CAAF ²	5 300r	46 469r	4 604r	7 900r	80r	1 883r	17 886r	35 367r	38 513r	6 189r	1 013r	2 167r	3 616r	170 988r	
MRNFP ³															
Total	5 300r	46 469r	4 604r	7 900r	80r	1 883r	17 886r	35 367r	38 513r	6 189r	1 013r	2 167r	3 616r	170 988r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers															
CAAF	120r		1r	7 366r		5 163r	691r			10r		17r		13 367r	
MRNF															
Total	120r		1r	7 366r		5 163r	691r			10r		17r		13 367r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols de petites tiges marchandes															
CAAF	90r	1 154r					19r	1 852r	36r			52r	481r	3 684r	
MRNF															
Total	90r	1 154r					19r	1 852r	36r			52r	481r	3 684r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols de la haute régénération															
CAAF	353r			59r				5r						416r	
MRNF															
Total	353r			59r				5r						416r	
Coupe en mosaïques															
CAAF	1 497r	9 979r	136r	4 576r		466r	5 372r	1 880r	9 230r	2 521r	18r	67r	64r	35 804r	
MRNF															
Total	1 497r	9 979r		4 576r		466r	5 372r	1 880r	9 230r	2 521r	18r	67r	64r	35 804r	
Coupe de jardinage															
CAAF	551r		656r	1 241r	102r	17 785r	3 237r			92r	363r	486r	4 261r	28 773r	
MRNF															
Total	551r		656r	1 241r	102r	17 785r	3 237r			92r	363r	486r	4 261r	28 773r	
Coupe de préjardinage															
CAAF	54r			72r		899r	1 650r			2r	58r	8 359r		11 094r	
MRNF															
Total	54r			72r		899r	1 650r			2r	58r	8 359r		11 094r	
Coupe d'amélioration															
CAAF							410r							410r	
MRNF															
Total							410r							410r	
Coupe par bandes															
CAAF	31r		5r	7r		49r	711r				96r		24r	924r	
MRNF															
Total	31r		5r	7r		49r	711r				96r		24r	924r	
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	169r	65r	58r	67r		3 267r	1 028r	7r	86r	45r		25r	360r	5 177r	
MRNF															
Total	169r	65r	58r	67r		3 267r	1 028r	7r	86r	45r		25r	360r	5 177r	
Coupe par trouées et CPRS															
CAAF															
MRNF															
Total															
Éclaircie commerciale															
CAAF	486r	883r	5r	106r		2 255r	2 823r	102r	535r	114r	126r		32r	7 466r	
MRNF	183r									26r				209r	
Total	669r	883r	5r	106r		2 255r	2 823r	102r	535r	140r	126r		32r	7 675r	
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF	163r	372r		64r			193r		233r					1 025r	
MRNF															
Total	163r	372r		64r			193r		233r					1 025r	
Autres coupes															
CAAF	3 352r	15 868r	404r	1 489r	10r	2 330r	6 600r	3 603r	4 131r	1 929r	186r	506r	2 247r	42 655r	
MRNF	62r	2r								2r				66r	
Total	3 414r	15 870r	404r	1 489r	10r	2 330r	6 600r	3 603r	4 131r	1 931r	186r	506r	2 247r	42 721r	
Total															
CAAF	12 165r	74 790r	5 869r	22 946r	192r	34 096r	40 619r	42 816r	52 764r	10 900r	1 804r	3 378r	19 444r	321 782r	
MRNF	245r	2r								28r				275r	
Total	12 410r	74 792r	5 869r	22 946r	192r	34 096r	40 619r	42 816r	52 764r	10 928r	1 804r	3 378r	19 444r	322 057r	

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005).

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (2003-2004) (ha)

05.09.06

Régions administratives															
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total	
Coupe avec protection de la régénération et des sols															
CAAF ²	5 856p	55 747p	2 850p	14 293p	177p	3 570p	20 001p	29 878p	32 490p	5 802p	1 095p	5 954p	2 349p	180 062p	
MRNFP ³															
Total	5 856p	55 747p	2 850p	14 293p	177p	3 570p	20 001p	29 878p	32 490p	5 802p	1 095p	5 954p	2 349p	180 062p	
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers															
CAAF	76p		23p	73p		427p					14p		44p	657p	
MRNF															
Total	76p		23p	73p		427p					14p		44p	657p	
Coupe avec protection de la rég. et des sols de petites tiges marchandes															
CAAF	83p	597p			3p	32p	81p	1 140p	28p			9p	64p	2 037p	
MRNF															
Total	83p	597p			3p	32p	81p	1 140p	28p			9p	64p	2 037p	
Coupe avec protection de la rég. et des sols de la haute régénération															
CAAF	42p	10p		12p										64p	
MRNF															
Total	42p	10p		12p										64p	
Coupe en mosaïques															
CAAF	1 603p	20 532p	985p	6 102p		1 893p	8 391p	4 272p	13 547p	3 061p	133p	773p	1 649p	62 940p	
MRNF															
Total	1 603p	20 532p	985p	6 102p		1 893p	8 391p	4 272p	13 547p	3 061p	133p	773p	1 649p	62 940p	
Coupe de jardinage															
CAAF	257p		324p	2 371p	303p	6 068p	199p			73p	291p	1 268p	9 935p	21 087p	
MRNF															
Total	257p		324p	2 371p	303p	6 068p	199p			73p	291p	1 268p	9 935p	21 087p	
Coupe de préjardinage															
CAAF			97p	120p		761p						68p	164p	1 210p	
MRNF															
Total			97p	120p		761p						68p	164p	1 210p	
Coupe d'amélioration															
CAAF															
MRNF															
Total															
Coupe par bandes															
CAAF	9p			46p		25p	58p		32p		124p	16p		310p	
MRNF															
Total	9p			46p		25p	58p		32p		124p	16p		310p	
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	177p		19p	102p	36p	234p			146p	164p	46p	13p	71p	1 007p	
MRNF															
Total	177p		19p	102p	36p	234p			146p	164p	46p	13p	71p	1 007p	
Coupe par trouées et CPRS															
CAAF															
MRNF															
Total															
Éclaircie commerciale															
CAAF	150p	375p		189p	7p	789p	841p		745p	62p	132p	65p	414p	3 769p	
MRNF	12p									161p				173p	
Total	162p	375p		189p	7p	789p	841p		745p	223p	132p	65p	414p	3 942p	
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF															
MRNF															
Total															
Autres coupes															
CAAF	1 949p	2 200p	282p	1 046p	3p	1 037p	1 144p	46p	601p	1 317p	5p	839p	1 746p	12 215p	
MRNF	1p									9p				10p	
Total	1 950p	2 200p	282p	1 046p	3p	1 037p	1 144p	46p	601p	1 326p	5p	839p	1 746p	12 225p	
Total															
CAAF	10 202p	79 461p	4 580p	24 354p	529p	14 835p	30 715p	35 336p	47 589p	10 479p	1 840p	9 005p	16 436p	285 358p	
MRNF	13p									170p				183p	
Total	10 215p	79 461p	4 580p	24 354p	529p	14 835p	30 715p	35 336p	47 589p	10 649p	1 840p	9 005p	16 436p	285 541p	

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 4 février 2005).

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2001-2002) (ha)

05.09.07

	Régions administratives														
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Coupe de jardinage	117,7	1,0	289,2	92,9	247,2	348,3			57,0	23,2	124,0	970,9	150,4	19,9	2 441,7
Coupe progressive	76,1	0,9	3,7	5,7	186,6	49,2	5,0		5,7	104,4	2,9	1,6	5,7	41,4	488,9
Coupe par bandes et par trouées			2,6		3,9					16,0					22,5
Éclaircie commerciale	787,6	55,2	137,5	135,6	876,3	534,1	19,0		155,1	583,5	233,3	416,0	169,4	334,3	4 436,8
Autres coupes	1 293,1	152,8	205,8	26,4	315,6	88,6	5,8		215,6	79,1	187,7	131,2	261,6	132,3	3 095,5
Total	2 274,5	209,9	638,8	260,6	1 629,6	1 020,2	29,8		433,4	806,2	547,9	1 519,7	587,1	527,9	10 485,4

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2002-2003) (ha)

05.09.08

Régions administratives															
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Coupe de jardinage	195,4	1,5	227,7	59,4	228,3	326,7			14,2	26,5	96,2	865,1	148,9	38,2	2 228,1
Coupe progressive			24,0	25,3	171,6	34,8	1,0		11,7	104,1	17,4		5,0	54,9	449,8
Coupe par bandes et par trouées									3,7	3,3					7,0
Éclaircie commerciale	635,4	45,5	167,2	226,2	1 023,8	640,3	35,5		123,0	657,6	132,2	333,8	342,7	350,2	4 713,3
Autres coupes	1 087,4	22,6	153,8	33,5	170,6	86,4	3,8		220,4	66,8	88,8	70,2	462,4	129,1	2 595,8
Total	1 918,2	69,6	572,6	344,4	1 594,3	1 088,3	40,3		372,9	858,3	334,6	1 269,0	959,0	572,4	9 994,0

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2003-2004) (ha)

05.09.09

	Régions administratives														
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Coupe de jardinage	179,0	1,5	169,8	69,0	273,3	317,2			39,4	65,2	121,5	843,5	141,2	47,0	2 267,5
Coupe progressive			9,9	1,1	218,9	4,6	0,4		4,4	128,6	6,0		8,2	44,7	426,8
Coupe par bandes et par trouées					9,5				1,7						11,2
Éclaircie commerciale	569,0	18,9	164,0	222,3	1 050,3	632,2	4,0	4,4	130,3	674,6	146,3	333,1	230,5	476,5	4 656,3
Autres coupes	986,0	28,7	57,5	57,6	190,2	140,8	0,8		205,0	96,9	89,6	62,8	383,8	173,0	2 472,8
Total	1 734,0	49,2	401,2	350,0	1 742,2	1 094,8	5,2		380,8	965,3	363,4	1 239,4	763,7	741,2	9 830,2

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2004-2005) (ha)

05.09.10

	Régions administratives														
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Coupe de jardinage	155,9p		142,8p	23,7p	188,9p	290,8p			63,9p	118,0p	85,9p	525,1p	105,4p	44,4p	1 744,8p
Coupe progressive	148,5p		14,5p	42,0p	114,9p				9,9p	111,4p	10,9p		16,1p	62,9p	531,2p
Coupe par bandes et par trouées			4,2p		2,5p			1r		4,8p		10r			22,4p
Eclaircie commerciale	1 343,8p	21,4p	98,1p	226,9p	742,6p	472,6p			316,1p	652,4p	140,5p	162,2p	184,1p	274,7p	4 635,6p
Autres coupes	2 311,7p	12,6p	79,5p	41,4p	173,5p	127,5p	36,7p		215,2p	53,1p	47,1p	34,7p	251,8p	190,0p	3 574,7p
Total	3 960,0p	34,0p	339,1p	334,0p	1 222,4p	890,8p	36,7p		605,1p	939,8p	284,4p	732,2p	557,5p	572,0p	10 508,1p

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.10 Mesure d'aide destinée aux propriétaires de forêts privées

Selon les régions administratives ¹

05.10.01

Mesure d'aide	Régions administratives														
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Transport de plants															
1996-1997 ('000 plants)	5 719,5	5 785,3	1 359,6	1 512,4	2 850,7	1 426,7	3 170,5	388,7	1 571,3	8 211,7	195,0	614,7	717,7	3 459,0	36 983,0
1997-1998 ('000 plants)	5 514,7	4 569,7	1 430,2	1 157,7		1 239,9	3 037,5	434,0	1 520,5	7 540,0	280,0	383,0	736,1	2 904,7	30 748,0
1998-1999 ('000 plants)	5 627,8	3 839,6		1 313,2		1 233,0	4 087,5	520,8	1 674,5	3 201,7	367,4			2 730,3	24 595,8
1999-2000 ('000 plants)		4 007,5		1 553,7			3 853,8	518,4	1 333,5		343,3			56,2	11 666,4
2000-2001 ('000 plants)	5 175,7	3 971,3		1 409,0			512,3	568,8	1 153,8		334,4			18,2	13 143,4
2001-2002 ('000 plants)	3 668,3	3 851,8		1 103,7			4 027,3	471,6	1 153,6					69,7	14 346,0
2002-2003 ('000 plants)	5 434,1	3 489,8		820,6			4 110,0	430,5	955,2					33,5	15 273,8
2003-2004 ('000 plants)	5 016,0	3 235,1		827,4			3 515,4	477,0	1 390,5					31,7	14 493,1
2004-2005 ('000 plants)	5 376,8p	2 990,0p		511,2p			3 480,8p	475,9p						31,0p	12 865,7p

1. Il n'y a pas de transport de plants dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement des forêts et des habitats fauniques

Dans les forêts publiques, un programme conjoint ¹ d'aménagement des ravages de cerfs de Virginie

Répartition des ravages (de 5 km² et plus) et des plans d'aménagement intégré

05.11.01

Régions administratives	Nombre de ravages de plus de 5 km ² sur des terres publiques	Nombre de plans d'aménagement		% de la superficie totale des ravages couverts par un plan d'aménagement intégré
		en application (n)	en préparation (n)	
01 Bas-Saint-Laurent	28	18	6	90
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1	1		100
03 Capitale-Nationale	1	1		100
05 Estrie	1	1		100
07 Outaouais	13	11	1	95
08 Abitibi-Témiscamingue	1	1		100
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	24	17	3	92
12 Chaudière-Appalaches	5	5		100
15 Laurentides	15	12	1	95

1. Le Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) et le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDEP) se sont engagés, dans un programme conjoint, à dresser un plan d'aménagement pour les ravages de 5 km² et plus.

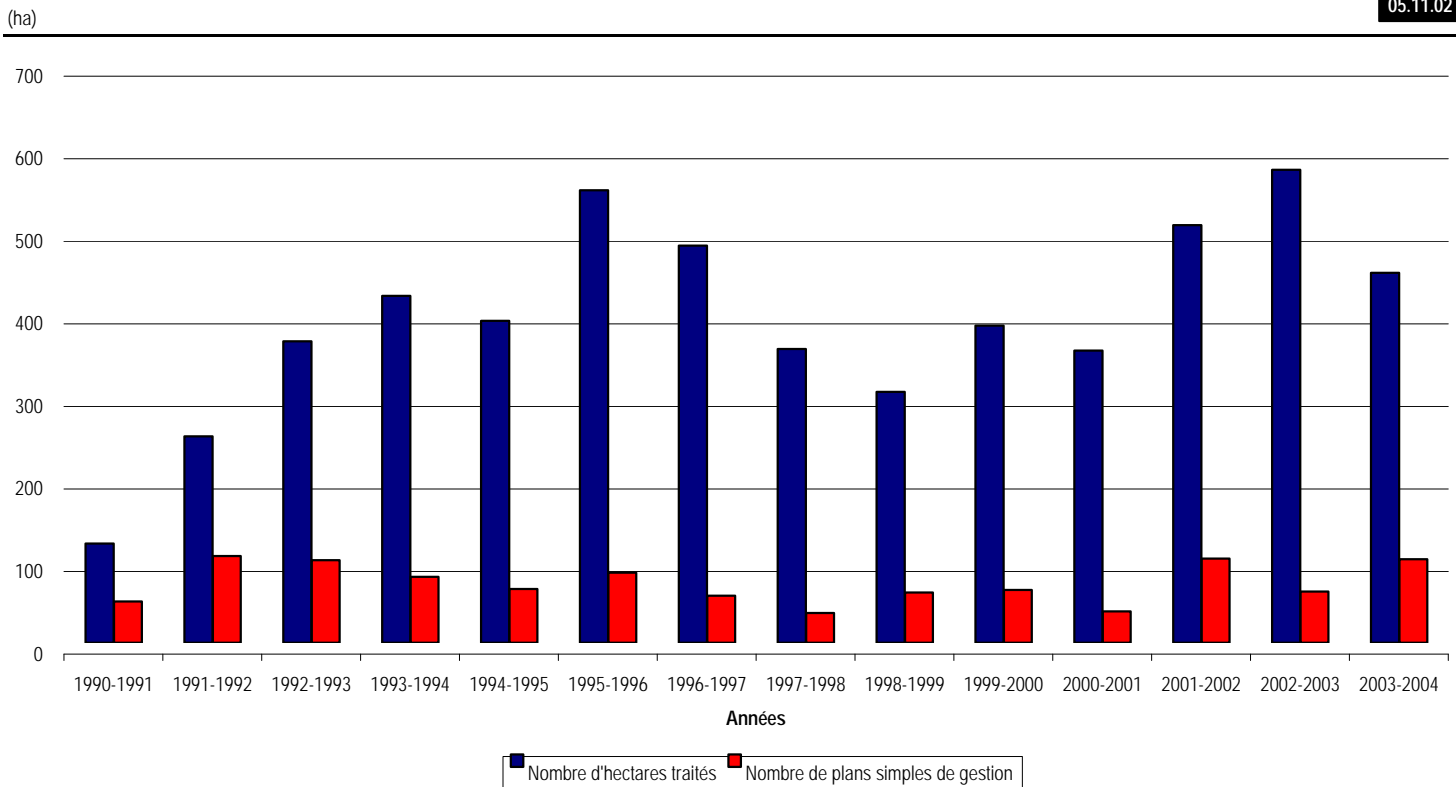
Note : Dans plusieurs régions, des plans préliminaires encadrent les travaux sylvicoles réalisés dans les ravages. Ces plans ont fait l'objet d'ententes entre les industriels forestiers, le MRNF et le MDEP.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)*

Travaux sylvicoles et plans simples de gestion réalisés dans le cadre du PAAR, selon les années

05.11.02



Note : Depuis sa création, en 1989, le **PAAR** a permis de confectionner plus de **1106** plans de gestion et de réaliser des travaux sylvicoles (éclaircies précommerciales et commerciales, coupes de succession et de jardinage et coupes progressives d'ensemencement) d'une envergure totale de près de **5604** ha.

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement des forêts et de la faune

05.11.02 (g)

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie* (PAAR)

Travaux sylvicoles et plans simples de gestion réalisés dans le cadre du PAAR, selon les années

Années	Nombre d'hectares traités	Nombre de plans simples de gestion
1989-1990	105	100
1990-1991	120	50
1991-1992	250	105
1992-1993	365	100
1993-1994	420	80
1994-1995	390	65
1995-1996	548	85
1996-1997	481	57
1997-1998	356	36
1998-1999	304	61
1999-2000	384	64
2000-2001	354	38
2001-2002	506	102
2002-2003	573	62
2003-2004	448	101

Note : Depuis sa création, en 1989, le **PAAR** a permis de confectionner plus de **1106** plans de gestion et de réaliser des travaux sylvicoles (éclaircies précommerciales et commerciales, coupes de succession et de jardinage et coupes progressives d'ensemencement) d'une envergure totale de près de **5604** ha.

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement de la forêt et de la faune

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)*

En 1996-1997, selon le type de traitements

05.11.03

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	67,3		5,7		2,1						59,9		1,5	10,5		46,7	193,7
Éclaircie commerciale	2,1				17,6		27,2						0,7	71,0		3,2	121,8
Coupe succession	52,3		5,0		10,0		1,1									9,7	78,1
Coupe jardinage					3,1		2,2							35,5			40,8
Coupe ensemenement	17,1		5,1		19,6		3,0									1,8	46,6
Total	138,8		15,8		52,4		33,5				59,9		2,2	117,0		61,4	481,0

En 1997-1998, selon le type de traitements

05.11.04

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	15,4		12,4		1,4						33,4		0,8	8,0		9,8	81,2
Éclaircie commerciale			15,2		41,3						14,9		1,0	73,2	12,1	15,3	173,0
Coupe succession																2,4	2,4
Coupe jardinage	45,8				7,5									7,7			61,0
Coupe ensemenement			2,3		22,3						2,7		0,6	7,0		3,7	38,6
Total	61,2		29,9		72,5						51,0		2,4	95,9	12,1	31,2	356,2

En 1998-1999, selon le type de traitements

05.11.05

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	3,4				7,5						59,9		3,7			26,6	101,1
Éclaircie commerciale	6,1				11,3						5,4		3,5	79,1		15,4	120,8
Coupe succession	21,0												1,5	4,8		4,0	31,3
Coupe jardinage														19,5			19,5
Coupe ensemenement	4,2				7,4											5,9	17,5
Éclaircie intermédiaire	8,3				4,0								1,0				13,3
Total	43,0				30,2						65,3		9,7	103,4		51,9	303,5

En 1999-2000, selon le type de traitements

05.11.06

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	21,2				20,5						30,6			13,7		10,3	96,3
Éclaircie commerciale	5,5				57,3		29,9				5,9		8,3	35,6	2,0	10,5	155,0
Coupe succession	57,4				8,6		5,0							1,9		6,6	79,5
Coupe jardinage							19,7							2,5			22,2
Coupe ensemenement	12,1				9,7						5,0					3,0	29,8
Éclaircie intermédiaire													1,4				1,4
Total	96,2				96,1		54,6				41,5		9,7	53,7	2,0	30,4	384,2

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement de la forêt et de la faune (suite)

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)* (suite)

En 2000-2001, selon le type de traitements

05.11.07

Régions administratives																		
Traitements	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	Total	
Éclaircie précommerciale	64,3				3,4						2,5			3,3		28,9	102,4	
Éclaircie commerciale	15,6				10,1						4,7			30,9		12,3	73,6	
Coupe succession	25,9																25,9	
Coupe jardinage	9,1						32,0							16,7			57,8	
Coupe ensemencement	2,4						40,6				1,5					0,9	45,4	
Éclaircie intermédiaire	2,0																2,0	
Travaux programme verglas																24,8	24,8	
Dégagement														22,4			22,4	
Total	119,3				13,5		72,6				8,7			73,3		66,9	354,3	

En 2001-2002, selon le type de traitements

05.11.08

Régions administratives																	
Traitements	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	Total
Éclaircie précommerciale	39,8				38,8		14,9				20,9			14,0		6,7	135,1
Éclaircie commerciale					41,2		44,9				7,6			89,4		33,1	216,2
Coupe succession	9,1										1,5					11,9	22,5
Coupe jardinage	9,8				17,1		26,4										53,3
Coupe ensemencement					14,7						8,0						22,7
Éclaircie intermédiaire	0,8																0,8
Travaux programme verglas					5,9											49,1	55,0
Total	59,5				117,7		86,2				38,0			103,4		100,8	505,6

En 2002-2003, selon le type de traitements

05.11.09

	Régions administratives																	
Traitements	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	Total	
Éclaircie précommerciale	52,8				14,0		2,1				43,3			50,6		16,7	179,5	
Éclaircie commerciale	2,3				16,7		113,5				10,5			53,6	18,7	12,1	227,4	
Coupe succession	11,9						33,3									1,3	46,5	
Coupe jardinage	4,4						47,8										52,2	
Coupe ensemencement	1,0				37,2						2,0					4,0	44,2	
Éclaircie intermédiaire	1,2										0,7		1,9				3,8	
Dégagement														2,3			2,3	
Travaux programme verglas														6,2		10,5	16,7	
Total	73,6				67,9		196,7				56,5		1,9	112,7	18,7	44,6	572,6	

En 2003-2004, selon le type de traitements

05.11.10

Régions administratives																		
Traitements	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	Total	
Éclaircie précommerciale	78,9				13,0		4,8				20,7			8,9		21,8	148,1	
Éclaircie commerciale	6,5				15,1		120,3				18,3			51,6		9,6	221,4	
Coupe succession	4,5						12,0										16,5	
Coupe jardinage	1,0				6,1									16,3			23,4	
Coupe ensemencement	8,2				17,1						2,4					10,5	38,2	
Éclaircie intermédiaire	0,8																0,8	
Dégagement																	0,0	
Travaux programme verglas																	0,0	
Total	99,9				51,3		137,1				41,4			76,8		41,9	448,4	

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement des forêts et de la faune

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)*

Ravages admissibles, selon les régions administratives

Bas-Saint-Laurent (Région 01)

05.11.11

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-01-9098-93	Lac du Pain de Sucre	Bas-Saint-Laurent	30,0	21N15-102 et 202
06-01-9118-93	Lac Pohénégamook	Bas-Saint-Laurent	24,7	21N06-201 et 202, 21N11-101 et 102
06-01-9214-93	Duchénier	Bas-Saint-Laurent	111,4	22C01-201, 22C02-202, 22C07-102, 22C08-101
06-01-9260-93	Rivière Causapscal ¹	Bas-Saint-Laurent	51,8	22B06-102 et 202
06-01-9262-93	Lac Grassy ¹	Bas-Saint-Laurent	7,5	22B05-101
06-01-9290-93	Canton Varin	Bas-Saint-Laurent	105,7	22C01-101, 102, 201 et 202
Total			331,1	

Mauricie (Région 04)

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-04-9006-93	Bastican	Mauricie	30,0	31I08-201, 31I09-101
Total			30,0	

Estrie (Région 05)

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-05-9141-93	Ruisseau au Castor	Estrie	4,0	21E11-202
06-05-9184-95	Lime-Ridge	Estrie	26,6	21E12-202
06-05-9188-93	Lac à la Truite	Estrie	53,0	21E07-201
06-05-9193-93	Norbestos	Bois-Francis, Estrie	24,0	21E13-101
06-05-9203-95	Perkins	Estrie	6,4	31H01-101
06-05-9211-95	Bolton Est	Estrie	12,0	31H01-201 et 202
06-05-9284-95	West-Ely	Estrie, Montérégie	36,2	31H08-201, 31H09-101
06-05-9355-95	Island Brook	Estrie	93,8	21E05-102 et 202, 21E06-101 et 201
06-05-9358-95	Gould	Estrie	42,3	21E11-101 et 201
06-05-9360-95	Watopeka	Estrie	101,8	21E12-101, 102, 201 et 202
06-05-9362-95	Marlington	Estrie	15,1	31H01-102
06-05-9368-95	Gallup Hill	Estrie	8,0	31H09-101, 102, 202 et 202
06-05-9411-93	De l'Aéroport	Estrie	22,6	21E05-202
06-05-9415-93	Barnston	Estrie	15,2	21E04-101
Total			461,0	

Outaouais (Région 07)

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-07-9009-93	Île du Grand Calumet	Outaouais	32,5	31F10-201 et 202, 31F15-101 et 102
06-07-9015-93	Lady Smith	Outaouais	206,9	31F09-201, 31F16-101 et 102
06-07-9037-93	Davidson	Outaouais	47,5	31F15-102, 201 et 202
06-07-9040-93	Venosta	Outaouais	153,7	31F16-102 et 202
06-07-9053-93	Notre-Dame-de-la-Paix	Outaouais	44,7	31G15-101 et 201
06-07-9091-93	Lac Heney	Outaouais	128,3	31G13-101 et 201, 31J04-101
06-07-9100-93	Lac Bernard	Outaouais	15,4	31F16-102, 31G13-101
06-07-9102-93	Lac Manitou	Outaouais	15,6	31G13-101 et 201
06-07-9116-93	Duhamel	Outaouais	127,2	31G14-202, 31J03-102
06-07-9119-93	Lac Papineau	Outaouais	17,1	31G15-101, 102, 201 et 202
06-07-9155-93	Lac des Trente et un Milles	Laurentides, Outaouais	347,4	31J04-201 et 202, 31J05-101, 102, 201 et 202
06-07-9242-93	Lac du Castor Blanc	Outaouais	16,7	31K01-102 et 202
06-07-9256-93	Bristol	Outaouais	25,3	31F08-201, 31F09-101
06-07-9314-93	Lac Simon	Outaouais	6,6	31G14-202
Total			1184,9	

1. Nom toponymique modifié en 1998.

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement des forêts et de la faune

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)*

Ravages admissibles, selon les régions administratives

Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (Région 11)

05.11.11

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-11-9013-93	Rivière Saint-Jean	Gaspésie-les-Îles	60,5	22A10-201 et 202, 22A11-202, 22A15-101 et 102
06-11-9020-93	Rivière Port-Daniel	Gaspésie-les-Îles	17,0	22A02-201, 22A06-102, 22A07-101
06-11-9035-93	Rivière Port-Daniel du milieu	Gaspésie-les-Îles	5,0	22A03-202, 22A06-102
06-11-9302-93	Ruisseau Marshall	Gaspésie-les-Îles	4,0	21O14-201
06-11-9303-93	Rivière Restigouche	Gaspésie-les-Îles	10,5	21O14-201 et 202
06-11-9332-93	Rivière Escuminac	Gaspésie-les-Îles	36,5	22B01-201, 22B02-202
06-11-9364-93	Ruisseau Grand Nord	Gaspésie-les-Îles	47,5	22A05-101, 22B08-102 et 202
06-11-9387-93	Ruisseau Blanc	Gaspésie-les-Îles	13,5	22A05-101
06-11-9431-93	Rivière Stewart ¹	Gaspésie-les-Îles	19,2	22B01-102 et 202
Total			213,7	

Chaudière-Appalaches (Région 12)

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-12-9001-93	Saint-Gédéon	Chaudière	147,5	21E15-101, 102, 201 et 202
06-12-9009-98 ²	Rivière Famine	Appalaches, Chaudière	24,7	21L02-202, 21L07-102
06-12-9019-93	Armstrong	Chaudière	205,0	21E15-102 et 202, 21E16-101 et 201, 21L01-101, 21L02-102
06-12-9029-98 ²	Calway	Chaudière	7,6	21L07-101
06-12-9353-93	Kinnear's Mills	Chaudière	31,0	21L03-201, 21L06-101
Numérotation à venir	Montmagny ³	Appalaches	89,9	21L15-102,202, 21L16-101
06-12-9041-04 ⁴	Sainte-Germaine-Station	Appalaches	20,1	21L08-101, 201
06-12-9042-04 ⁴	Joly	Chaudière	20,7	21L12-102, 21L5-202
06-12-9045-04 ⁴	Mont-Orignal	Appalaches	22,4	21L07-102, 202
06-12-9334-04 ⁴	Salaberry	Chaudière	53,4	21E14-201, 21L13-101, 21L4-102
Total			622,3	

Lanaudière (Région 14)

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-14-9049-93	Chertsey	Lanaudière	33,0	31I04-101 et 201
06-14-9061-93	Rawdon	Lanaudière	30,5	31H13-202, 31I04-102
06-14-9100-93	Saint-Lin	Lanaudière	29,8	31H13-101 et 201
Total			93,3	

Laurentides (Région 15)

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-15-9006-93	La Macaza	Laurentides	160,0	31J07-101, 102, 201 et 202
06-15-9018-93	Lac de la Sucrierie	Laurentides	29,5	31J02-101 et 201
06-15-9023-93	Lac Tremblant	Laurentides	60,0	31J02-202, 31J07-102
06-15-9074-93	Weir	Laurentides	43,0	31G15-102 et 202, 31J02-102
06-15-9086-93	Calumet	Laurentides	41,4	31G10-202
06-15-9092-93	Hill Head	Laurentides	36,0	31G09-201 et 202
06-15-9149-93	Notre-Dame-du-Laus	Laurentides	153,4	31G13-202, 31J03-101 et 201, 31J04-102 et 202
06-15-9168-93	Kiamika-Lac du Cerf	Laurentides	176,0	31J03-201, 31J04-202, 31J05-102, 31J06-101 et 201
06-15-9183-93	Lac David	Laurentides	113,0	31J11-101, 102, 201 et 202
Total			812,3	

1. Nom toponymique modifié en 1998.

2. Le contour de ces ravages a été révisé en 1998.

3. Le ravage de Montmagny inclut dans son périmètre le ravage Martineau (06-12-9012-93 auparavant admissible au PAAR) ainsi que le ravage Saint-Pierre (06-12-9021-93, auparavant non admissible au PAAR).

4. Ravages nouvellement admissibles au PAAR. Le contour de ces ravages a été révisé en 2004.

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement des forêts et de la faune

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)*

Ravages admissibles, selon les régions administratives

Monterégie (Région 16)

05.11.11

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-16-9081-95	Mont Rigaud ¹	Monterégie	27,5	31G08-201 et 202
06-16-9250-95	Brome	Monterégie	29,0	31H02-202
06-16-9280-93	Foster	Estrie, Monterégie	26,0	31H08-101
Total			82,5	

Centre-du-Québec (Région 17)

Ravage admissible	Nom toponymique	Agence forestière	Superficie (km ²)	Cartes
06-17-9001-93	Daveluyville-Manseau ¹	Bois-Francis	38,0	21L05-101, 31I01-202, 31I08-102
06-17-9003-93	Bécancour	Bois-Francis	13,5	31I08-101
06-17-9005-93	Drummondville	Bois-Francis	33,1	31H15-202
06-17-9020-93	Rivière Bourbon	Bois-Francis	39,3	21L04-201, 21L05-101
06-17-9021-93	Sainte-Clothilde-de-Horton	Bois-Francis	20,5	31H16-202, 31I01-102
06-17-9024-93	Saint-Valère	Bois-Francis	8,6	31I01-102
06-17-9026-93	Kingsey ¹	Bois-Francis	53,0	31H16-102 et 202
06-17-9035-93	Réservoir Hemmings ¹	Bois-Francis	10,8	31H16-101
06-17-9036-93	Lisgar	Bois-Francis	7,5	31H09-201 et 202
06-17-9039-93	Princeville Ouest	Bois-Francis	12,2	21L04-101 et 201
06-17-9041-93	Rivière à la Barbue	Bois-Francis	30,5	21L04-201, 21L05-101 et 102
Total			267,0	

1. Nom toponymique modifié en 1998.

5 Aménagement forestier

5.12 Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier (PMVRMF)

Répartition du budget disponible du PMVRMF selon les régions, les années et les volets (M \$)

05.12.01

Régions	1995-1996		1996-1997		1997-1998		1998-1999		1999-2000		2000-2001	
administratives	Volet 1 ¹	Volet 2 ²	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2
01 Bas-Saint-Laurent	1,50	1,20	1,20	1,60	0,70	1,60	0,50	1,80	0,60	2,30	0,60	2,30
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1,90	1,40	1,40	2,40	1,50	2,70	1,10	3,10	1,40	4,00	1,40	4,00
03 Capitale-Nationale	0,10	0,10	0,30	0,40	0,30	0,70	0,30	0,90	0,40	1,10	0,40	1,10
04 Mauricie—Bois-Francs	0,10	0,20	0,40	0,60	0,70	1,00	0,60	1,70	0,80	2,10	0,80	2,10
05 Estrie			0,10	0,10	0,10	0,40		0,70		0,90		0,90
07 Outaouais	0,30	0,20	0,60	0,90	0,40	1,10	0,30	1,30	0,40	1,60	0,40	1,60
08 Abitibi-Témiscamingue	1,40	1,10	0,90	1,50	0,80	1,70	0,60	1,90	0,80	2,40	0,80	2,40
09 Côte-Nord	1,10	0,80	0,80	1,20	0,50	1,30	0,40	1,40	0,50	1,80	0,50	1,80
10 Nord-du-Québec	0,00		0,40	0,20	0,30	0,90	0,30	1,30	0,40	1,60	0,40	1,60
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1,90	1,60	1,50	2,20	0,80	1,90	0,70	2,00	0,90	2,50	0,90	2,50
12 Chaudière-Appalaches	0,10	0,10	0,30	0,30	0,20	0,70	0,20	0,80	0,30	1,00	0,30	1,00
14 Lanaudière	0,10		0,30	0,50	0,30	0,70	0,20	0,80	0,30	1,00	0,30	1,00
15 Laurentides	0,20	0,20	0,40	0,70	0,40	0,80	0,30	1,00	0,40	1,30	0,40	1,30
16 Montérégie						0,40		0,70		0,90		0,90
17 Centre-du-Québec		0,40		0,50		0,60		0,60		0,80		0,80
Total	8,70	7,30	8,60	13,10	7,00	16,50	5,50	20,00	7,20	25,30	7,20	25,30

(suite)

Régions	2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006		Total
administratives	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	
01 Bas-Saint-Laurent	1,00	3,63	1,00	3,63	0,95	3,45	0,25	3,49	0,25	3,49	37,0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1,66	6,04	1,66	6,04	1,58	5,74	0,68	5,17	0,68	5,17	60,7
03 Capitale-Nationale	0,32	1,18	0,32	1,18	0,30	1,12	0,13	1,05	0,13	1,05	12,9
04 Mauricie—Bois-Francs	0,89	3,26	0,89	3,26	0,85	3,10	0,38	2,70	0,38	2,70	29,5
05 Estrie	0,19	0,71	0,19	0,71	0,18	0,67	0,03	0,82	0,03	0,82	7,6
07 Outaouais	0,43	1,57	0,43	1,57	0,41	1,49	0,20	1,39	0,20	1,39	18,2
08 Abitibi-Témiscamingue	1,00	3,63	1,00	3,63	0,95	3,45	0,73	2,94	0,73	2,94	37,3
09 Côte-Nord	0,72	2,60	0,72	2,60	0,68	2,47	0,29	1,95	0,29	1,95	26,4
10 Nord-du-Québec	0,61	2,24	0,61	2,24	0,58	2,13	0,25	2,25	0,25	2,50	21,1
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1,12	4,10	1,12	4,10	1,06	3,90	0,46	3,67	0,46	3,67	43,1
12 Chaudière-Appalaches	0,28	1,02	0,28	1,02	0,27	0,97	0,10	1,06	0,10	1,06	11,5
14 Lanaudière	0,28	1,02	0,28	1,02	0,27	0,97	0,12	0,91	0,12	0,91	11,4
15 Laurentides	0,37	1,33	0,37	1,33	0,35	1,26	0,18	1,17	0,18	1,17	15,1
16 Montérégie	0,19	0,71	0,19	0,71	0,18	0,67		0,85		0,85	7,3
17 Centre-du-Québec	0,17	0,63	0,17	0,63	0,16	0,60		0,63		0,63	7,3
Total	9,23	33,67	9,23	33,67	8,77	31,99	3,80	30,05	3,80	30,30	346,2

1. Volet 1 : Destiné aux titulaires de CAAF, il permet de financer des travaux qui visent à accroître la production de bois ainsi qu'à mettre les habitats fauniques et les paysages en valeur. Il peut également servir pour expérimenter des techniques d'aménagement qui pourraient s'avérer plus efficaces sur les plans sylvicole, économique et environnemental.

2. Volet 2 : Permet à tout individu ou organisme de soumettre des projets à caractère sylvicole, faunique, environnemental, récréatif ou éducatif conçus tant pour les forêts privées que publiques. L'état permet aux industriels forestiers de payer une partie de leurs redevances en finançant des projets issus d'initiatives locales, après entente avec les organismes du milieu.

5 Aménagement forestier

5.12 Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier (PMVRMF)

Utilisation de l'enveloppe budgétaire du PMVRMF, contribution du milieu, nombre de projets réalisés et nombre d'emplois et de jours de travail créés selon les catégories de promoteurs (1995-1996 à 2003-2004)

05.12.02

Promoteurs	Enveloppe du PMVRMF (M \$)	Contribution du milieu (M \$)	Nombre de projets	Nombre d'emplois	Nombre de jours de travail	Réalisations majeures
Industrie forestière (volet 1, principalement)	34,76	7,39	1 010	5 263	146 370	Expérimentation sylvicole, aménagement faunique et connaissances
Municipalités	34,33	12,84	1 212	8 362	181 069	Travaux sylvicoles, sentiers et voirie, aménagements récréatifs
Organismes voués à la récréation	35,17	15,01	1 072	7 559	201 593	Construction de sentiers et aménagements récréatifs
Organismes de gestion en commun	19,93	5,97	809	8 125	154 979	Travaux sylvicoles, aménagements récréatifs
						Voie, sentiers et amélioration d'habitats
Organismes voués à l'aménagement faunique	20,06	11,63	707	3 923	102 530	Aménagements fauniques et récréatifs
Organismes locaux de développement économique	17,54	9,20	475	3 402	105 409	Inventaires, projets récréatifs et fauniques
Municipalités régionales de comté	24,02	6,57	580	4 678	139 627	Connaissance, planification et récréatif
Maisons d'enseignement et de recherche	11,88	4,57	375	1 950	51 170	Connaissance des interactions forêt-faune
						Travaux sylvicoles, aménagements
Coopératives forestières	7,22	1,40	283	1 820	46 331	récréofauniques
						Travaux sylvicoles, cultures fruits et plantes
Entreprises sylvicoles, agroforestières et touristiques	9,39	6,86	466	2 357	53 945	Projets expérimental, et projets récréatifs
Consultants en foresterie	4,83	0,97	172	950	25 897	Recherche, expérimentation forêt-faune
Syndicats et offices (et agences)	7,30	2,13	191	2 129	52 635	Recherche et travaux sylvicoles en forêts privées
Nations autochtones	9,95	3,96	211	1 488	47 107	Étude potentiels fauniques et récréatif
Organismes voués à l'éducation	6,63	3,54	222	1 532	45 483	Programmes éducatifs et outils de consultation
Rexfor et MRNFP	4,50	3,62	58	835	46 043	Création d'emplois, projets de recherche et connaissances
SÉPAQ	1,90	1,67	67	426	6 947	Projets récréatifs, fauniques et amélioration des accès
Individus	2,80	1,59	469	1 216	24 055	Élagage travaux sylvicoles divers
CRD et CLD	3,18	1,27	85	306	13 768	Suivi du programme, projets récréatifs et de recherche
Autres	2,37	1,21	76	493	11 290	Projets récréatifs et fauniques, connaissance du milieu
Total	257,76	101,38	8 540	56 814	1 456 248	

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec, Bureau du sous-ministre associé aux Forêts, **Rapport sur l'état des forêts québécoises (1999)**.

5 Aménagement forestier

5.13 Traitements sylvicoles prévus

A) Dans les aires communes pour obtenir les rendements fixés (ha/années), (2004-2005)

05.13.01

Types de traitements	Régions administratives ¹								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Coupe d'amélioration					5			111	
CPRS ²	9 031	73 188	10 925	23 562	396		17 359	38 075	44 104
Coupe de régénération	161	1 007	69	4 073				375	1 190
Coupe de jardinage	1 782	168	1 109	4 303	651		25 415	9 036	
Coupe de préjardinage	130	75	125	229	54		1 857	433	
Coupe progressive	395	248	36	358			2 544	1 523	
Coupe de succession		1	1	371					
Enrichissement							554		
Ensemencement		14	15	1				29	
Drainage		331		20				758	
Fertilisation								50	
Éclaircie commerciale	1 160	2 692	411	1 054	159		4 737	5 593	230
Préparation de terrain	2 318	11 969	671	8 903	6		4 839	8 786	5 259
Plantation	2 049	12 639	498	4 330	9		943	6 196	8 199
Regarnissage	1 409	3 729	135	1 603			1 232	4 062	55
Éclaircie précommerciale	8 360	19 762	4 256	5 707	162		5 343	8 969	8 143
Dégagement de la régénération naturelle	3 893	7 769	1 326	6 539	40		2 666	11 175	8 149
Total	30 688	133 592	19 577	61 053	1 482		67 489	95 171	75 329

(suite)

Types de traitements	Régions administratives ¹								Total
	10	11	12	13	14	15	16	17	
Coupe d'amélioration									116
CPRS ²	48 205	15 611	1 538		7 168	6 883		8	296 053
Coupe de régénération	22	322			454				7 673
Coupe de jardinage		382	381		2 673	15 621		2	61 523
Coupe de préjardinage		15			275	20			3 213
Coupe progressive	776	56			169	1 725			7 830
Coupe de succession			10		77				460
Enrichissement					9	96			659
Ensemencement	22								81
Drainage	2 578		20						3 707
Fertilisation									50
Éclaircie commerciale	1 059	427	209		368	587		1	18 687
Préparation de terrain	10 095	1 137			1 204	3 834			59 021
Plantation	11 500	1 214	131		800	543		1	49 052
Regarnissage	2 323	1 683	167		114	1 626		1	18 139
Éclaircie précommerciale	16 722	7 971	2 232		1 591	1 455		12	90 685
Dégagement de la régénération naturelle	5 429	1 981	573		1 192	3 221		3	53 956
Total	98 731	30 799	5 261		16 094	35 611		28	670 905

1. Aucun traitement sylvicole n'est prévu dans les régions de Montréal (06), de Laval (13), de la Montérégie (16).

2. CPRS : Coupe avec protection de la régénération et des sols.

5 Aménagement forestier

5.13 Traitements sylvicoles prévus (suite)

05.13.02

B) Dans les agences de mise en valeur en forêt privée pour obtenir les rendements fixés (ha/années), (2000-2005)

Numéros	Nom de l'agence	Reboisement	Regarni	Éclaircie précommerciale	Éclaircie commerciale	Jardinage ¹	Total
01-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	2 330	530	1 395	3 360		7 615
02-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	330		340	75		745
02-2	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	900		400	100		1 400
03-1	Agence des forêts privées de Québec 03	400	80	300	1 200	3 400	5 380
04-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	395	145	160	130	2 980	3 810
05-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Estrie	1 526		593	8 266		10 385
07-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	885		925	540	3 260	5 610
08-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue	200			25		225
08-2	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	1 400					1 400
09-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	190		60	100		350
11-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles	700		775	435	90	2 000
12-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	600		600	1 300		2 500
12-2	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	800		1 100	800	8 300	11 000
14-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	155			160	5 500	5 815
15-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	165		385	3 850	1 800	6 200
16-1	Agence forestière de la Montérégie	290		65		420	775
17-1	Agence forestière des Bois-Francs	570		520	1 010	120	2 220
Total		11 836	755	7 618	21 351	25 870	67 430

1. Une partie de ces travaux ne feront pas l'objet de subvention.

Source : Plan de protection et de mise en valeur en forêt privée (avril 2001).

5 Aménagement forestier

5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

05.14.01

A) Forêts publiques

Types de traitements	Superficies (1999-2000) ¹					Superficies (2000-2001) ¹				
	CAAF ²		MRNF ³		Total	CAAF		MRNF		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	46 229r	100,0			46 229r	46 474r	100,0			46 474r
2) Déblaiement	6 437r	100,0			6 437r	8 508r	100,0			8 508r
3) Débroussaillage	28r	100,0			28r	6r	9,2	59r	90,8	65r
4) Hersage										
5) Élimination de tiges résiduelles	266r	100,0			266r	408r				408r
Total	52 959r	100,0			52 959r	55 395r	99,9	59r	0,1	55 454r
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation (ha)	39 901r	100,0			39 901r	47 763r	100,0			47 763r
(Mplants)	72r	100,0			72r	83r	100,0			83r
2) Regarni (ha)	20 729r	100,0			20 729r	16 022r	100,0			16 022r
(Mplants)	22r	100,0			22r	17r	100,0			17r
3) Enrichissement (ha)	2 163r	100,0			2 163r	2 435r	100,0			2 435r
(Mplants)	1r	100,0			1r	1r	100,0			1r
4) Régénération des AEET ⁴										
Naturelle (ha)	53r	100,0			53r					
Artificielle (ha)	9 711r	100,0			9 711r	10 518r	100,0			10 518r
(Mplants)	16r	100,0			16r	12r	100,0			12r
5) Ensemencement (ha)	1 895r	100,0			1 895r	136r	100,0			136r
Total (ha)	74 452r	100,0			74 452r	76 874r	100,0			76 874r
Total (Mplants)	110r	100,0			110r	114r	100,0			114r
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	18 491r	99,1	165,0	0,9	18 656r	19 464r	99,1	183r	0,9	19 647r
2) Dégagement de la régénération naturelle	1 691r	100,0			1 691r	2 452r	96,2	96r	3,8	2 548r
3) Éclaircie précommerciale	106 117r	99,3	779,0	0,7	106 896r	94 167r	98,4	1 531r	1,6	95 698r
4) Traitements phytosanitaires	24r	100,0			24r	23r	100,0			23r
5) Fertilisation										
6) Drainage	3 471r	100,0			3 471r	2 791r	100,0			2 791r
Total	129 795r	99,3	944,0	0,7	130 739r	118 896r	98,5	1 811r	1,5	120 707r
Traitements commerciaux										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	253 736r	100,0			253 736r	206 824r	100,0			206 824r
b) Des petites tiges marchandes	655r	100,0			655r	864r	100,0			864r
c) De la haute régénération						333r	100,0			333r
d) Avec réserve de semenciers	4 169r	100,0			4 169r	2 547r	100,0			2 547r
Sous-total (CPRS)	258 560r	100,0			258 560r	210 568r	100,0			210 568r
2) Coupe en mosaïques						20 126r	100,0			20 126r
3) a) Coupe de jardinage	43 655r	100,0			43 655r	41 733r	100,0			41 733r
b) Préjardinage	7 787r	100,0			7 787r	6 311r				6 311r
Sous-total	51 442r	100,0			51 442r	48 044r	100,0			48 044r
4) Coupe d'amélioration	3 904r	100,0			3 904r	1 069r	100,0			1 069r
5) Coupe progressive d'ensemencement	5 031r	100,0			5 031r	3 943r	100,0			3 943r
6) Éclaircie commerciale	7 824r	98,3	137,0	1,7	7 961r	7 523r	95,5	352r	4,5	7 875r
7) a) Coupe par bandes	1 716r	100,0			1 716r	923r	85,0	163r	15,0	1 086r
b) Par trouées	23r	100,0			23r	94r				94r
Sous-total	1 739r	100,0			1 739r	1 017r	86,2	163r	13,8	1 180r
8) Récolte dans les lisières boisées	604r	100,0			604r	1 291r	100,0			1 291r
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	9 711r	100,0			9 711r	10 601r	100,0			10 601r
b) Coupe de déblaiement - AEET	11 309r	100,0	3,0	0,0	11 312r	9 881r	100,0	1r	0,0	9 882r
- chemins	10 028r	100,0			10 028r	8 415r	100,0			8 415r
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵	2 581r	100,0			2 581r	5 992r	100,0			5 992r
d) Autres coupes	7 519r	100,0			7 519r	4 176r	100,0			4 176r
Sous-total	41 148r	100,0	3,0	0,0	41 151r	39 065r	100,0	1,0	0,0	39 066r
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources	2 768r	100,0			2 768r	2 042r	100,0	41 107r		2 042r
Total	373 020r	100,0	140r	0,0	373 160r	334 688r	99,8	516r	0,2	335 204r
Grand total	630 226r	99,8	1 084r	0,2	631 310r	585 853r	99,6	2 386r	0,4	588 239r

1. Données révisées (juin 2005).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

4. AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage.

5. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

5 Aménagement forestier

5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.02

A) Forêts publiques (suite)

Types de traitements	Superficies (2001-2002) ¹					Superficies (2002-2003) ¹				
	CAAF ²		MRNF ³		Total	CAAF		MRNF		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	43 117r	100,0	13r	0,0	43 130r	43 421r	100,0			43 421r
2) Déblaiement	5 524r	99,8	13r	0,2	5 537r	5 827r	100,0			5 827r
3) Débroussaillage	2r	100,0			2r	148r	23,9	470r	76,1	618r
4) Brulage dirigé à plat	2r				2r					
5) Élimination de tiges résiduelles	672r	45,2	816r	54,8	1 488r	258r	21,6	936r	78,4	1 194r
Total	49 317r	98,3	842r	1,7	50 158r	49 655r	97,2	1 406r	2,8	51 061r
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation (ha)	42 902r	99,2	331r	0,8	43 233r	38 631r	99,2	303r	0,8	38 934r
(Mplants)	73r	99,1	1r	0,9	74r	69r	99,1	1r	0,9	70r
2) Regarni (ha)	26 938r	99,4	161r	0,6	27 099r	26 532r	98,4	444r	1,6	26 976r
(Mplants)	22r	98,7	0r	1,3	22r	27r	96,4	1r	3,6	28r
3) Enrichissement (ha)	493r	100,0			493r	1 246r	100,0			1 246r
(Mplants)	0r	100,0			0r	0r	100,0			0r
4) Régénération des AEET ⁴										
Naturelle (ha)										
Artificielle (ha)	10 436r	100,0			10 436r	7 970r	100,0			7 970r
(Mplants)	12r	100,0			12r	8r	100,0			8r
5) Ensemencement (ha)						16r	100,0			16r
Total (ha)	80 769r	99,4	492r	0,6	81 261r	74 395r	91,6	747r	0,9	75 142r
Total (Mplants)	107r	99,1	1r	0,9	108r	104r	96,1	2r	1,5	106r
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	17 291r	91,5	1 611r	8,5	18 902r	13 763r	89,8	1 568r	10,2	15 331r
2) Dégagement de la régénération naturelle	2 318r	92,3	193r	7,7	2 511r	2 819r	91,1	275r	8,9	3 094r
3) Éclaircie précommerciale	79 677r	91,9	7 026r	8,1	86 703r	85 540r	95,7	3 887r	4,3	89 427r
4) Traitements phytosanitaires								318r	100,0	318r
5) Fertilisation										
6) Drainage	2 855r	100,0			2 855r	3 312r	100,0			3 312r
Total	102 141r	92,0	8 830r	8,0	110 971r	105 434r	94,6	6 048r	5,4	111 482r
Traitements commerciaux										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	180 010r	100,0			180 010r	170 989r	100,0			170 989r
b) Des petites tiges marchandes	2 037r	100,0			2 037r	3 684r	100,0			3 684r
c) De la haute régénération	64r	100,0			64r	416r	100,0			416r
d) Avec réserve de semenciers	1 586r	100,0			1 586r	13 367r	100,0			13 367r
Sous-total (CPRS)	183 697r	100,0			183 697r	188 455r	102,6			188 455r
2) Coupe en mosaïques	24 825r	100,0			24 825r	35 804r	100,0			35 804r
3) a) Coupe de jardinage	33 250r	100,0			33 250r	28 773r	100,0			28 773r
b) Préjardinage	4 046r	100,0			4 046r	11 094r	100,0			11 094r
Sous-total	37 296r	100,0			37 296r	39 867r	106,9			39 867r
4) Coupe d'amélioration	161r	100,0			161r	410r	100,0			410r
5) Coupe progressive d'ensemencement	2 793r	99,9	4r	0,1	2 797r	5 177r	100,0			5 177r
6) Éclaircie commerciale	5 015r	95,9	213r	4,1	5 228r	7 466r	97,3	209r	2,7	7 675r
7) a) Coupe par bandes	341r	100,0			341r	924r	100,0			924r
b) Par trouées	16r	100,0			16r					
Sous-total	357r	100,0			357r	924r	258,8			924r
8) Récolte dans les lisières boisées	1 843r	100,0			1 843r	1 025r	100,0			1 025r
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	7 632r	100,0			7 632r	7 970r	100,0			7 970r
b) Coupe de déblaiement - AEET	10 436r	99,8	16r	0,2	10 452r	8 301r	100,0			8 301r
- chemins	8 236r	100,0			8 236r	8 891r	100,0			8 891r
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵	5 107r	100,0			5 107r	8 944r	100,0			8 944r
d) Autres coupes	5 570r	99,0	57r	1,0	5 627r	7 351r	99,1	66r	0,9	7 417r
Sous-total	36 981r	99,8	73r	0,2	37 054r	41 457r	111,9	66r	0,2	41 523r
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources	1 135r	100,0			1 135r	1 198r	105,6			1 198r
Total	294 103r	99,9	290r	0,1	294 393r	321 782r	99,9	275r	0,1	322 057r
Grand total	526 330r	98,1	10 454r	1,9	536 783r	551 266r	98,5	8 476r	1,5	559 742r

1. Données révisées (juin 2005).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

4. AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage.

5. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

5 Aménagement forestier

5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

A) Forêts publiques (suite)

05.14.03

Types de traitements	Superficies (2003-2004) ¹					Superficies (2004-2005) ¹				
	CAAF ²		MRNF ³		Total	CAAF		MRNF		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	49 526p	100,0			49 526p	42 312p	100,0			42 312p
2) Déblaiement	5 351p	100,0			5 351p	5 815p	100,0			5 815p
3) Débroussaillage	148p	18,9	635p	81,1	783p					
4) Hersage										
5) Élimination de tiges résiduelles	810p	94,8	44p	5,2	854p					
Total	55 835p	98,8	679p	1,2	56 514p	48 127p	100,0			48 127p
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation (ha)	39 610p	100,0			39 610p	43 672p	100,0			43 672p
(Mplants)	73p	100,0			73p	77p	100,0			77p
2) Regarni (ha)	16 284p	100,0			16 284p	24 524p	100,0			24 524p
(Mplants)	24p	100,0			24p	25p	100,0			25p
3) Enrichissement (ha)	2 906p	100,0			2 906p	1 541p	100,0			1 541p
(Mplants)	1p	100,0			1p	1p	100,0			1p
4) Régénération des AEET ⁴										
Naturelle (ha)										
Artificielle (ha)	2 066p	100,0			2 066p					
(Mplants)	2p	100,0			2p					
5) Ensemencement (ha)						254p	100,0			254p
Total (ha)	60 866p	100,0			60 866p	69 991p	100,0			69 991p
(Mplants)	100p	100,0			100p	102p	100,0			102p
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	8 449p	92,4	691p	7,6	9 140p	16 009p	100,0			16 009p
2) Dégagement de la régénération naturelle	2 124p	100,0			2 124p	4 850p	100,0			4 850p
3) Éclaircie précommerciale	120 342p	97,9	2 585p	2,1	122 927p	129 771p	100,0			129 771p
4) Traitements phytosanitaires			1 435p	100,0	1 435p	8p	100,0			8p
5) Fertilisation	98p	100,0			98p	212p	100,0			212p
6) Drainage	5 900p	100,0			5 900p	6 054p	100,0			6 054p
Total	136 913p	96,7	4 711p	3,3	141 624p	156 904p	100,0			156 904p
Traitements commerciaux										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	180 062p	100,0			180 062p	180 062p	100,0			180 062p
b) Des petites tiges marchandes	2 037p	100,0			2 037p	2 037p	100,0			2 037p
c) De la haute régénération	64p	100,0			64p	64p	100,0			64p
d) Avec réserve de semenciers	657p	100,0			657p					
Sous-total (CPRS)	182 820p	100,0			182 820p	182 163p	100,0			182 163p
2) Coupe en mosaïques	62 940p	100,0			62 940p	57 708p	100,0			57 708p
3) a) Coupe de jardinage	21 087p	100,0			21 087p	11 761p	100,0			11 761p
b) Préjardinage	1 210p	100,0			1 210p	1 767p	100,0			1 767p
Sous-total	22 297p	100,0			22 297p	13 528p	100,0			13 528p
4) Coupe d'amélioration										
5) Coupe progressive d'ensemencement	1 007p	100,0			1 007p	1 017p	100,0			1 017p
6) Éclaircie commerciale	3 769p	95,6	173p	4,4	3 942p	4 973p	100,0			4 973p
7) a) Coupe par bandes	310p	100,0			310p	607p	100,0			607p
b) Par trouées										
Sous-total	310p	100,0			310p	607p	100,0			607p
8) Récolte dans les lisières boisées										
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	2 066p	100,0			2 066p	5 500p	100,0			5 500p
b) Coupe de déblaiement - AEET	3 355p	100,0			3 355p	5 500p	100,0			5 500p
- chemins	3 763p	100,0			3 763p	5 424p	100,0			5 424p
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵										
d) Autres coupes	3 031p	99,7	10p	0,3	3 041p	3 031p	100,0			3 031p
Sous-total	12 215p	99,9	10p	0,1	12 225p	19 455p	100,0			19 455p
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources										
Total	285 358p	99,9	183p	0,1	285 541p	279 450p	100,0			279 450p
Grand total	538 972p	99,0	5 573p	1,0	544 545p	554 472p	100,0			554 472p

1. D'après les états d'avancement des travaux sylvicoles de 2003-2004 et 2004-2005 en date du 4 mai 2005.

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

4. AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage.

5. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

N.B. : Les CPRS ont été estimées.

5 Aménagement forestier

5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.04

B) Forêts privées

Types de traitements	Superficies (2000-2001)	Superficies (2001-2002)	Superficies (2002-2003)	Superficies (2003-2004)	Superficies (2004-2005)
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain					
1) Scarifiage	907	1 044	1 059	676	609p
2) Déblaiement	2 693	2 957	2 983	3 595	3 188p
3) Labour et hersage	306	247	288	220	164p
4) Débroussaillage					
-mécanique	3 311	3 871	3 278	3 127	2 955p
-chimique	265				
5) Élimination des tiges résiduelles	436	432	484	528	592p
6) Autres traitements	812	671	1 018	877	606p
Total	8 731	9 221	9 110	9 022	8 114p
Reboisement					
1) Plantation	10 929	10 607	10 517	9 056	8 672p
2) Regarni	1 671	1 555	1 269	1 368	1 193p
3) Enrichissement	104	103	174	252	216p
Total	12 703	12 264	11 959	10 675	10 082p
(Mplants)	28r	27	26	23	22r
Traitements non commerciaux					
1) Dégagement de plantations					
-mécanique	7 576	9 500	9 414	9 535	11 409p
-chimique	3 686	114			
2) Dégagement de la régénération naturelle					
-mécanique	737	977	482	554	335p
-chimique	32				
3) Éclaircie précommerciale	6 683	7 829	5 587	5 011	6 003p
4) Traitements phytosanitaires	450	510	623	536	467p
5) Drainage	1 881	1 677	1 530	1 203	825p
Total	21 045	20 608	17 635	16 839	19 039p
Traitements commerciaux					
1) Coupe de jardinage	2 126	2 442	2 228	2 268	1 745p
2) Coupe progressive d'ensemencement	622	489	450	427	531p
3) Coupe par bandes ou par trouées	12	23	7	11	22p
4) Éclaircie commerciale	3 926	4 437	4 713	4 656	4 636p
5) Autres coupes	3 112	3 096	2 596	2 473	3 575p
Total	9 798	10 485	9 994	9 835	10 509p
Grand total	52 277	52 578	48 698	46 371	47 744p

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003, 2003-2004 et 2004-2005.

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2002-2003)

05.15.01

1. Préparation de terrain

Scarifiage

chaînes d'ancre	115 \$/ha
barils et chaînes	330 \$/ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	260 \$/ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren) ou râteau scarificateur (requin)	210 \$/ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	150 \$/ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticule)	210 \$/ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	415 \$/ha
taupe ou pioche forestières	455 \$/1 000 microsites

Scarifiage partiel par poquets

dans des trouées	700 \$/ha
dans des parquets	610 \$/ha
dans des coupes de régénération	535 \$/ha

Herses forestières (types Rome et Crabe)

1 hersage	240 \$/ha
2 hersages	425 \$/ha
herse 36 pouces	525 \$/ha
létourneau	370 \$/ha

Labourage et hersage

charrue (type Lazure) et herses forestières (types Rome et Crabe)	1 290 \$/ha
---	-------------

Déblaiement

tracteur sur chenilles avec pelle râteau	470 \$/ha
déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles avec lame tranchante	480 \$/ha
abatteuse groupeuse	375 \$/ha
débusqueuse avec pelle râteau	395 \$/ha
pelle hydraulique	395 \$/ha
pelle en V, modèles C et H modifiés	200 \$/ha
Brûlage dirigé à plat	410 \$/ha

2. Dégagement mécanique de la régénération ¹

zone de la forêt coniférienne ou boréale	715 \$/ha
zones de la forêt mixte et feuillue	805 \$/ha

3. Éclaircie précommerciale ¹

Production prioritaire de résineux, de peuplements mélangés à dominance résineux, de peupliers et peuplements mélangés à dominance de feuillus intolérants

valeur par hectare = $434,12 \times \ln(ti/ha) - 3355,76$
 Ln : logarithme en base e
 ti : nombre de tiges d'essences résineuses de plus de 1,2 mètre et
 de tiges d'essences feuillues de plus de 1,8 mètre
 ha : hectare

Production prioritaire de feuillus tolérants, de bouleau à papier, de peuplements mélangés à dominance de feuillus tolérants et productions prioritaires constituées d'associations de pins et de bouleaux

825 \$/ha

4. Éclaircie commerciale ²

résineux	
valeur par hectare avec martelage des tiges à prélever = $237,86 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2$	
valeur par hectare sans martelage des tiges à prélever = $237,86 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2 - 150$	
mélangés à feuillus tolérants et intolérants ³	580 \$/ha
feuillus tolérants et intolérants ³	320 \$/ha

5. Drainage

milieu dénudé (sans abattage préalable)	1,65 \$/m ou m3
milieu boisé (sans abattage préalable)	1,80 \$/m ou m3
milieu boisé (avec abattage préalable)	2,05 \$/m ou m3

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2002-2003) (suite)

05.15.01

6. Fertilisation			
résineux			380 \$/ha
7. Regarnis de la régénération naturelle et plantation de pins rouges et de pins blancs ¹			
Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		240 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		380 \$/1 000 plants
	Peupliers hybrides		585 \$/1 000 plançons
	67-50		195 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		205 \$/1 000 plants
récipients	25-200		290 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		335\$/1 000 plants
Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		255 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		395 \$/1 000 plants
récipients	67-50		210 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		220 \$/1 000 plants
	25-200		305 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		350 \$/1 000 plants
8. Coupe progressive d'ensemencement (2) (3)			
- Résineux			540 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants et intolérants			320 \$/ha
- Feuillus tolérants et intolérants			320 \$/ha
9. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols			220 \$/ha
10. Plantation ¹			
Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		220 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		360 \$/1 000 plants
	Peupliers hybrides		565 \$/1 000 plançons
	67-50		175 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		185 \$/1 000 plants
récipients	25-200		270 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		310 \$/1 000 plants
Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		235 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		375 \$/1 000 plants
récipients	67-50		190 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		200 \$/1 000 plants
	25-200		285 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		325 \$/1 000 plants
11. Enrichissement et regarnis de feuillus et de pins ¹			530 \$/1 000 plants
12. Éclaircie commerciale d'étalement ²			320 \$/1 000 plants
13. Coupe d'amélioration ²			
- Thuyas			305 \$/ha

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2002-2003) (suite)

05.15.01

14. Coupe de jardinage ²	
- Feuillus tolérants	320 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	320 \$/ha
- Thuyas	305 \$/ha
15. Coupe de jardinage avec trouées ²	320 \$/ha
16. Coupe de jardinage avec régénération par parquets ²	300 \$/ha
17. Coupe avec réserve de semenciers	20 \$/ha
18. Coupe de préjardinage ²	
- Feuillus tolérants	320 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	320 \$/ha
19. Ensemencement de pin	
- Aérien	35 \$/ha
- Terrestre	140 \$/ha
- Mini-serres	315 \$/1 000 microsites ensemencés
20. Coupe de jardinage acérico-forestier ²	385 \$/ha
21. Coupe en mosaïques avec protection de la régénération et des sols ⁴	
- Zones inaccessibles	150 \$/ha
- Zones accessibles	55 \$/ha
22. Élagage phytosanitaire	410 \$/ha

1. La valeur admissible peut être majorée de 7,8% lorsque les traitements sylvicoles sont réalisés à partir de campements forestiers dont les critères d'admissibilité sont définis dans les instructions relatives à l'application du présent règlement.

2. La valeur admissible comprend des coûts de récolte, de construction de chemins forestiers de supervision ou de martelage des arbres.

3. La valeur admissible peut être majorée de 60 \$/ha si le martelage des arbres est réalisé en tenant compte des tiges à conserver.

4. Traitement admissible au plus tard jusqu'au 31 mars 2003. Les zones inaccessibles sont les zones de tarification forestière apparaissant à l'annexe 1 du Règlement sur les redevances forestières, tel que modifié par le décret numéro 192-2002 du 27 février 2002, et portant les numéros suivants: 220, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 236, 237, 239, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 922 et 923. Les zones accessibles sont toutes les autres zones de tarification forestière apparaissant à cette annexe qui ne portent pas les numéros précédemment indiqués.

Note: L'expression "feuillus tolérants" comprend les pins blancs et les pins rouges.

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2003-2004)

05.15.02

1. Préparation de terrain

Scarifiage

chaînes d'ancre	120 \$/ha
barils et chaînes	340 \$/ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	270 \$/ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren) ou râteau scarificateur (requin)	215 \$/ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	155 \$/ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticule)	210 \$/ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	425 \$/ha
taupe ou pioche forestières	465 \$/1 000 microsites

Scarifiage partiel par poquets

dans des trouées	715 \$/ha
dans des parquets	620 \$/ha
dans des coupes de régénération	545 \$/ha

Herses forestières (types Rome et Crabe)

1 hersage	245 \$/ha
2 hersages	435 \$/ha
herse 36 pouces	535 \$/ha
létourneau	375 \$/ha

Labourage et hersage

charrue (type Lazure) et herses forestières (types Rome et Crabe)	1 315 \$/ha
---	-------------

Déblaiement

tracteur sur chenilles avec pelle râteau	480 \$/ha
déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles avec lame tranchante	490 \$/ha
abatteuse groupeuse	385 \$/ha
débusqueuse avec pelle râteau	405 \$/ha
pelle hydraulique	405 \$/ha
pelle en V, modèles C et H modifiés	205 \$/ha

Brûlage dirigé à plat

	420 \$/ha
--	-----------

2. Dégagement mécanique de la régénération ¹

zone de la forêt coniférienne ou boréale	730 \$/ha
zones de la forêt mixte et feuillue	820 \$/ha

3. Éclaircie précommerciale ¹

Production prioritaire de résineux, de peuplements mélangés à dominance résineux, de peupliers et peuplements mélangés à dominance de feuillus intolérants

valeur par hectare = $442,87 \times \ln(ti/ha) - 3423,42$
 Ln : logarithme en base e
 ti : nombre de tiges d'essences résineuses de plus de 1,2 mètre et
 de tiges d'essences feuillues de plus de 1,8 mètre
 ha : hectare

Production prioritaire de feuillus tolérants, de bouleau à papier, de peuplements mélangés à dominance de feuillus tolérants et productions prioritaires constituées d'associations de pins et de bouleaux

	875 \$/ha
--	-----------

4. Éclaircie commerciale ²

résineux	
valeur par hectare avec martelage des tiges à prélever = $242,66 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2$	
valeur par hectare sans martelage des tiges à prélever = $242,66 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2 - 150$	
mélangés à feuillus tolérants et intolérants ³	600 \$/ha
feuillus tolérants et intolérants ³	325 \$/ha

5. Drainage

milieu dénudé (sans abattage préalable)	1,65 \$/m ou m3
milieu boisé (sans abattage préalable)	1,85 \$/m ou m3
milieu boisé (avec abattage préalable)	2,10 \$/m ou m3

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2003-2004) (suite)

05.15.02

6. Fertilisation			
résineux			385 \$/ha
7. Regarnis de la régénération naturelle et plantation de pins rouges et de pins blancs ¹			
Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		245 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		390 \$/1 000 plants
	Peupliers hybrides		600 \$/1 000 plançons
	67-50		200 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		210 \$/1 000 plants
récipients	25-200		295 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		340\$/1 000 plants
Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		260 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		405 \$/1 000 plants
récipients	67-50		215 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		225 \$/1 000 plants
	25-200		310 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		355 \$/1 000 plants
8. Coupe progressive d'ensemencement (2) (3)			
- Résineux			550 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants et intolérants			325 \$/ha
- Feuillus tolérants et intolérants			325 \$/ha
9. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols			225 \$/ha
10. Plantation ¹			
Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		225 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		365 \$/1 000 plants
	Peupliers hybrides		575 \$/1 000 plançons
	67-50		180 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		190 \$/1 000 plants
récipients	25-200		275 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		315 \$/1 000 plants
Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		240 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		380 \$/1 000 plants
récipients	67-50		195 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		205 \$/1 000 plants
	25-200		290 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		330 \$/1 000 plants
11. Enrichissement et regarnis de feuillus et de pins ¹			540 \$/1 000 plants
12. Éclaircie commerciale d'étalement ²			325 \$/1 000 plants
13. Coupe d'amélioration ²			
- Thuyas			310 \$/ha

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2003-2004) (suite)

05.15.02

14. Coupe de jardinage ²	
- Feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	325 \$/ha
- Thuyas	310 \$/ha
15. Coupe de jardinage avec trouées ²	325 \$/ha
16. Coupe de jardinage avec régénération par parquets ²	310 \$/ha
17. Coupe avec réserve de semenciers	20 \$/ha
18. Coupe de préjardinage ²	
- Feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	325 \$/ha
19. Ensemencement de pin	
- Aérien	40 \$/ha
- Terrestre	145 \$/ha
- Mini-serres	320 \$/1 000 microsites ensemencés
20. Coupe de jardinage acérico-forestier ²	390 \$/ha
21. Coupe en mosaïques avec protection de la régénération et des sols ⁴	
- Zones inaccessibles	155 \$/ha
- Zones accessibles	55 \$/ha
22. Élagage phytosanitaire	430 \$/ha

1. La valeur admissible peut être majorée de 7,8% lorsque les traitements sylvicoles sont réalisés à partir de campements forestiers dont les critères d'admissibilité sont définis dans les instructions relatives à l'application du présent règlement.

2. La valeur admissible comprend des coûts de récolte, de construction de chemins forestiers de supervision ou de martelage des arbres.

3. La valeur admissible peut être majorée de 60 \$/ha si le martelage des arbres est réalisé en tenant compte des tiges à conserver.

4. Les zones inaccessibles sont les zones de tarification forestière apparaissant à l'annexe 1 du Règlement sur les redevances forestières, tel que modifié par le décret numéro 192-2002 du 27 février 2002, et portant les numéros suivants: 220, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 236, 237, 239, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 922 et 923. Les zones accessibles sont toutes les autres zones de tarification forestière apparaissant à cette annexe qui ne portent pas les numéros précédemment indiqués.

Note: L'expression "feuillus tolérants" comprend les pins blancs et les pins rouges.

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2004-2005)

05.15.03

1. Préparation de terrain(1)

Scarifiage

chaînes d'ancre	120 \$/ha
barils et chaînes	350 \$/ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	275 \$/ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren) ou râteau scarificateur (requin)	220 \$/ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	160 \$/ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticule)	220 \$/ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	435 \$/ha
taupe ou pioche forestières ²	465 \$/1 000 microsites

Scarifiage partiel par poquets

dans des trouées et des groupes d'arbres	735 \$/ha
dans des parquets	640 \$/ha
dans des coupes de régénération	560 \$/ha

Herses forestières (types Rome et Crabe)

1 hersage	250 \$/ha
2 hersages	445 \$/ha
herse 36 pouces	550 \$/ha
létourneau	390 \$/ha

Labourage et hersage

charrue (type Lazure) et herses forestières (types Rome et Crabe)	1 355 \$/ha
---	-------------

Déblaiement

tracteur sur chenilles avec pelle râteau	495 \$/ha
déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles avec lame tranchante	505 \$/ha
abatteuse groupeuse	395 \$/ha
débusqueuse avec pelle râteau	415 \$/ha
pelle hydraulique	415 \$/ha
pelle en V, modèles C et H modifiés	210 \$/ha
Brûlage dirigé à plat	430 \$/ha

2. Dégagement mécanique de la régénération (2)

zone boréale	750 \$/ha
zones tempérée nordique	840 \$/ha

3. Éclaircie précommerciale (2)

Production prioritaire de résineux, de peuplements mélangés à dominance résineux, de peupliers et peuplements mélangés à dominance de feuillus intolérants

valeur par hectare = $454,03 \times \ln(ti/ha) - 3509,69$

Ln : logarithme en base e

ti : nombre de tiges d'essences résineuses de plus de 1,2 mètre et

de tiges d'essences feuillues de plus de 1,8 mètre

ha : hectare

Production prioritaire de feuillus tolérants, de bouleau à papier, de peuplements mélangés à dominance de feuillus tolérants et productions prioritaires constituées d'associations de pins et de bouleaux

895 \$/ha

4. Éclaircie commerciale (3)

résineux et mélangés à dominance résineuse

valeur par hectare avec martelage des tiges à prélever = $255,28 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2$

valeur par hectare sans martelage des tiges à prélever = $255,28 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2 - 150$

mélangés à feuillus tolérants et intolérants (4) 615 \$/ha

mélangés à feuillus tolérants production prioritaire de bouleau jaune et de résineux avec sapin 385 \$/ha

feuillus tolérants et intolérants (4) 325 \$/ha

5. Drainage

milieu dénudé (sans abattage préalable)	1,70 \$/m ou m3
milieu boisé (sans abattage préalable)	1,90 \$/m ou m3
milieu boisé (avec abattage préalable)	2,15 \$/m ou m3

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2004-2005) (suite)

05.15.03

6. Fertilisation			
résineux			385 \$/ha
7. Regarnis de la régénération naturelle et plantation de pins rouges et de pins blancs (2)			
Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	255 \$/1 000 plants	
	Plants de fortes dimensions	400 \$/1 000 plants	
	Peupliers hybrides	615 \$/1 000 plançons	
	67-50	205 \$/1 000 plants	
	45-110 ou boutures	215 \$/1 000 plants	
	25-200	305 \$/1 000 plants	
récipients	45-340 et 25-350-A	350\$/1 000 plants	
Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	270 \$/1 000 plants	
	Plants de fortes dimensions	415 \$/1 000 plants	
récipients	67-50	220 \$/1 000 plants	
	45-110 ou boutures	230 \$/1 000 plants	
	25-200	320 \$/1 000 plants	
	45-340 et 25-350-A	365 \$/1 000 plants	
8. Coupe progressive d'ensemencement (3)			
- Résineux		565 \$/ha	
- Mélangés avec feuillus tolérants et intolérants (4)		325 \$/ha	
- Feuillus tolérants et intolérants (4)		325 \$/ha	
9. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols (3)			230 \$/ha
10. Plantation (2)			
Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	230 \$/1 000 plants	
	Plants de fortes dimensions	375 \$/1 000 plants	
	Peupliers hybrides	590 \$/1 000 plançons	
	67-50	185 \$/1 000 plants	
	45-110 ou boutures	195 \$/1 000 plants	
	25-200	280 \$/1 000 plants	
récipients	45-340 et 25-350-A	325 \$/1 000 plants	
Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	245 \$/1 000 plants	
	Plants de fortes dimensions	390 \$/1 000 plants	
récipients	67-50	200 \$/1 000 plants	
	45-110 ou boutures	210 \$/1 000 plants	
	25-200	295 \$/1 000 plants	
	45-340 et 25-350-A	340 \$/1 000 plants	
11. Enrichissement et regarnis de feuillus et de pins (2)			555 \$/1 000 plants
12. Éclaircie commerciale d'étalement (3)			325 \$/1 000 plants
13. Éclaircie sélective individuelle (3)			
- Feuillus tolérants		385 \$/1 000 plants	
14. Coupe d'amélioration (3)			
- Thuyas		310 \$/ha	

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2004-2005) (suite)

05.15.03

15. Coupe de jardinage(3)	
- Feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	325 \$/ha
- Thuyas	310 \$/ha
16. Coupe de jardinage avec assainissement (3)	
- Feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	325 \$/ha
17. Coupe de jardinage avec trouées(3)	325 \$/ha
18. Coupe de jardinage avec trouées et assainissement (3)	
- Feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants et pins	325 \$/ha
19. Coupe de jardinage par pied d'arbre et par groupe d'arbres (3)	
- Feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	325 \$/ha
20. Coupe de jardinage par pied d'arbre et par groupe d'arbres avec assainissement (3)	
- Feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	325 \$/ha
21. Coupe de jardinage avec régénération par parquets (3)	305 \$/ha
22. Coupe avec réserve de semenciers	20 \$/ha
23. Coupe de préjardinage (3)	
- Feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	325 \$/ha
24. Coupe de préjardinage avec assainissement (3)	
- Feuillus tolérants	325 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	325 \$/ha
25. Ensemencement de pin	
- Aérien	40 \$/ha
- Terrestre	145 \$/ha
- Mini-serres	330 \$/1 000 microsites ensemencés
26. Coupe de jardinage acérico-forestier (3)	390 \$/ha
27. Coupe en mosaïques avec protection de la régénération et des sols (5)	
- Zones inaccessibles	155 \$/ha
- Zones accessibles	60 \$/ha
28. Élagage phytosanitaire	440 \$/ha

1. La valeur admissible peut être majorée de 2,6% lorsque les traitements sylvicoles sont réalisés à partir de campements forestiers dont les critères d'admissibilité sont définis dans les instructions relatives à l'application du présent règlement.
2. La valeur admissible peut être majorée de 7,8% lorsque les traitements sylvicoles sont réalisés à partir de campements forestiers dont les critères d'admissibilité sont définis dans les instructions relatives à l'application du présent règlement.
3. La valeur admissible comprend des coûts de récolte, de construction de chemins forestiers de supervision ou de martelage des arbres.
4. La valeur admissible peut être majorée de 60 \$/ha si le martelage des arbres est réalisé en tenant compte des tiges à conserver.
5. Les zones inaccessibles sont les zones de tarification forestière apparaissant à l'annexe 1 du Règlement sur les redevances forestières, tel que modifié par le décret numéro 192-2002 du 27 février 2002, et portant les numéros suivants: 220, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 236, 237, 239, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 922 et 923. Les zones accessibles sont toutes les autres zones de tarification forestière apparaissant à cette annexe qui ne portent pas les numéros précédemment indiqués.

Note: L'expression "feuillus tolérants" comprend les pins blancs et les pins rouges.

5 Aménagement forestier

5.16 Dossiers d'infraction et amendes imposées (\$)

Nombre de dossiers d'infraction, selon les années

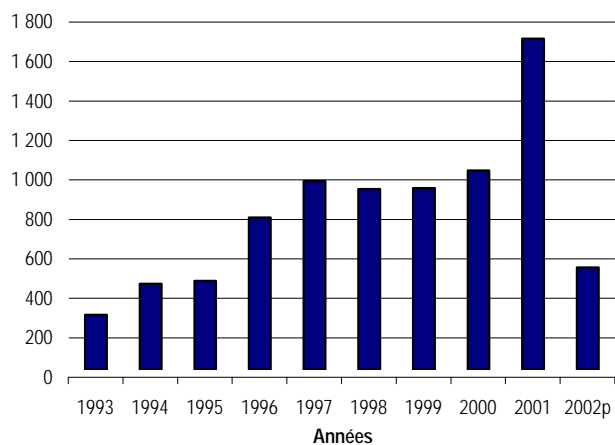
05.16.01

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002p	Total
Nombre de dossiers	278	435	449	771	955	914	920	1 008	1 676	518	7 924
Refus	35	27	46	48	93	43	11	49	74	13	439
Retrait	15	58	51	144	248	428	372	282	644	105	2 347
Acquittement	11	13	19	22	11	8	46	9	5	4	148
Condamnation	217	337	333	557	603	435	489	496	893	246	4 606
Amende (\$)	447 296	710 578	824 234	803 322	499 582	492 011	680 129	964 477	793 357	350 732	6 565 718
Cause pendante							2	172	60	150	384

Note : Cet historique des infractions doit être utilisé tel quel, car toute interpolation pourrait s'avérer fausse.

Nombre de dossiers

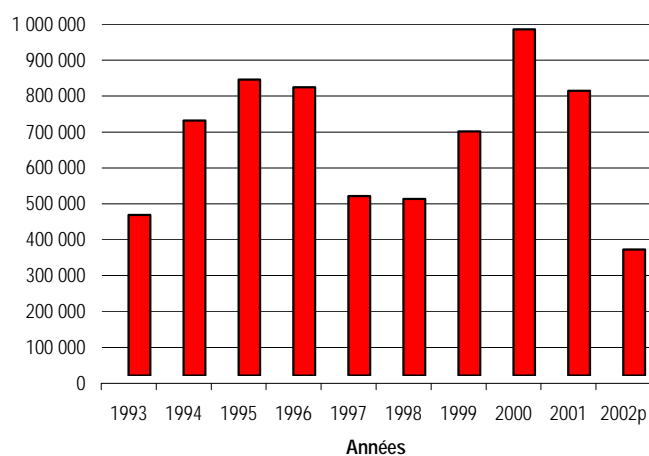
05.16.02



Amendes imposées

(\$CA)

05.16.03



6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.0 Points saillants

Forêts d'enseignement et de recherche (FER) en mars 2005

06.00.01

Forêts d'enseignement et de recherche (n)	16
Superficie ('000 ha)	38,7

Note : La Station forestière de Duchesnay est dorénavant sous la responsabilité de la SÉPAQ.

Forêts d'expérimentation (FE) en mars 2005

Permanentés (n)	203
Temporaires (n)	453
Total (n)	656
Superficie ('000 ha)	26,1

Principales activités liées à la faune en 2000

	Participants (n)	Dépenses (M\$)	Emplois (n)	Valeur ajoutée (M\$)
Pêche ¹	813 600r	1 047,8	9 754	457,9
Chasse ¹	408 000r	308,4	3 322	157,3
Activités de plein air	2 350 600r	1 269,5r	15 656r	700,7r
Déplacements d'intérêt faunique ¹	1 211 800r	303,4	3 379	162,6

1. Les dépenses, les emplois et la valeur ajoutée des non-résidents ne sont pas inclus car ils ne sont pas disponibles.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives, récréatives et activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE)

Forêts d'enseignement et de recherche (FER) ¹

06.01.01



1. Mise à jour de mars 2003.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE) (suite)

Forêts d'enseignement et de recherche (FER), selon les régions administratives ¹

06.01.02

Région administrative	Forêt(s) d'enseignement et de recherche	Gestionnaire(s)	Emplacement(s)	Superficie(s) (ha)	Création(s) (j-m-an)	Arrêté(s) ministériel(s)	Modification(s) (j-m-an)
01 Bas-Saint-Laurent	Vallée-de-la-Matapédia	Commission scolaire des Monts-et-Marées	Canton de La Vérendrye	1 088	12-10-1989	001191	
	Macpès	Cégep de Rimouski	Cantons de Duquesne et de Macpès	2 576	08-11-1989	001309	
	Témiscouata	Commission scolaire du Fleuve-et-des-Lacs	Seigneurie de Madawaska	836	31-01-1991	000021	
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	Chute-à-Michel	Cégep de Saint-Félicien	Canton de De Meules	112	04-05-1993	000024	
	Jean-Dolbeau	CS du Pays-des-Bleuets	Canton de Parent	526	06-04-1993	000580	
	Simoncouche	Université du Québec à Chicoutimi	Cantons de Lartigue et de Laterrière	2 831	06-12-1990	001268	05-06-1998
03 Capitale-Nationale	Montmorency	Université Laval	Parc provincial des Laurentides	6 665	17-09-1987	000994	
04 Mauricie	Malhiot	Commission scolaire de l'Énergie	Canton de Malhiot	1 686	28-05-1991	000238	
07 Outaouais	Sicotte	Commission scolaire Pierre-Neveu	Canton de Sicotte	1 281	30-08-1990	000566	
08 Abitibi-Témiscamingue	Harricana	Commission scolaire Harricana	Canton de Castagnier	3 020	11-03-1992	000885	
	Kinojévis	Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue	Cantons Joannès et Rouyn	406	28-05-1993	000027	16-05-1995
	Lac-Duparquet	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et Université du Québec à Montréal	Canton Hébecourt	8 000	19-04-1995	AM 2002-038 000299	04-12-2002
09 Côte-Nord	Chutes-du-Faux-Canal	Commission scolaire de l'Estuaire	Canton de Laval	2 808	27-03-1991	001740	
						000342	13-11-1996
						000352	11-02-1997
						000417	23-09-1999
	Comeau	Cégep de Baie-Comeau	Cantons d'Eudes et de Manicouagan	3 190	03-12-1991	00698	
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Gaspésie et des îles	Cégep de la Gaspésie et des îles	Canton Baie-de-Gaspé-Sud	180	30-05-1994	000267	
15 Laurentides	Mousseau	Région administrative de Montréal	Canton de Mousseau	3 465	03-08-1990	00567	

1. Mise à jour de septembre 2005.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE) (suite)

Forêts d'expérimentation (FE), selon les régions administratives ¹

06.01.03

Région administrative	Nombre de forêts d'expérimentation		Total	Superficie (ha)
	permanentes	temporaires		
01 Bas-Saint-Laurent	19	42	61	3 352
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	26	65	91	3 315
03 Capitale-Nationale	11	77	88	3 968
04 Mauricie	12	21	33	2 543
05 Estrie	6	4	10	528
07 Outaouais	16	34	50	4 547
08 Abitibi-Témiscamingue	34	47	81	2 071
09 Côte-Nord	10	68	78	1 099
10 Nord-du-Québec	15	38	53	1 063
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	23	11	34	1 220
12 Chaudière-Appalaches	8	9	17	706
14 Lanaudière	9	8	17	265
15 Laurentides	10	29	39	1 047
16 Montérégie	2		2	222
17 Centre-du-Québec	2		2	174
Total	203	453	656	26 119

1. Mise à jour de septembre 2005.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

Les retombées économiques en 2000

06.02.01

Les résidents québécois

	Activités de plein air	Déplacements d'intérêt faunique	Activités à proximité du domicile	Pêche	Chasse	Total
Participation						
-Nombre de participants	2 350 600	1 211 800	1 748 600	813 600	408 000	6 532 600
-Nombre de jours	36 434 000	17 450 300	217 700 000	11 424 600	5 916 000	288 924 900
-Nombre de jours par participant	15,5	14,4	124,5	14,0	14,5	
-Taux de participation (%)	38,6	19,9	28,9	13,4	6,7	
Dépenses ('000 \$)						
-Dépenses courantes	892 428	155 042	..	417 299	121 500	1 586 269
-Dépenses de capital	377 029	148 367	..	630 495	186 876	1 342 767
-Dépenses annuelles totales	1 269 457	303 409	..	1 047 794	308 376	2 929 036
Retombées économiques en 2000						
-Emplois (personnes-années)	15 656	3 379	..	9 754	3 322	32 111
-Revenus (salaires et gages) ('000 \$)	396 071	88 595	..	245 846	87 270	817 782
-Valeur ajoutée au coût des facteurs (' 000 \$)	700 740	162 627	..	457 934	157 272	1 478 573
-Revenus fiscaux et parafiscaux ('000 \$)						
québécois	225 963	46 725	..	135 480	45 948	454 116
fédéraux	180 263	36 084	..	104 759	37 005	358 111
totaux	406 226	82 809	..	240 239	82 953	812 227

Les non-résidents

	Activités de plein air	Déplacements d'intérêt faunique ¹	Pêche	Chasse
Participation				
-Nombre de participants	319 009 ²	26 256 ²	46 579	20 794 ³
-Nombre de jours	..	..	461 151	..
-Nombre de jours par participant	..	..	9,9	..
-Taux de participation (%)	..	..	..	..
Dépenses ('000 \$)				
-Dépenses courantes	..	..	51 800	..
-Dépenses de capital	..	..	11 515	..
-Dépenses annuelles totales	..	..	63 315	..
Retombées économiques en 2000				
-Emplois (personnes-années)	..	..	630	..
-Revenus (salaires et gages) ('000 \$)	..	..	16 467	..
-Valeur ajoutée au coût des facteurs (' 000 \$)	..	..	32 361	..
-Revenus fiscaux et parafiscaux ('000 \$)				
québécois	..	..	8 657	..
fédéraux	..	..	6 637	..
totaux	..	..	15 293	..

1. Déplacements d'intérêt faunique sans prélèvement.

2. Ne sont inclus que les non-résidents provenant des autres provinces canadiennes.

3. Cette donnée se réfère au nombre de permis de chasse vendus aux non-résidents.

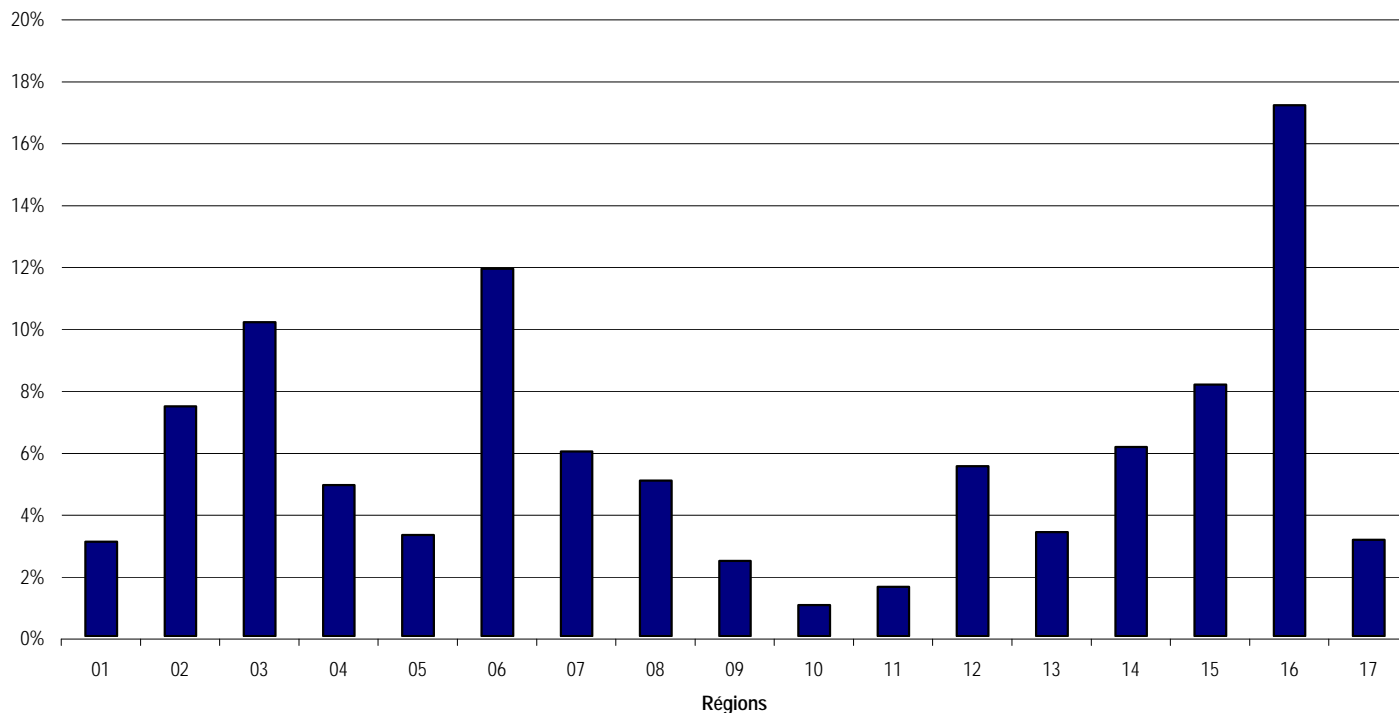
Source: secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives, récréatives et activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

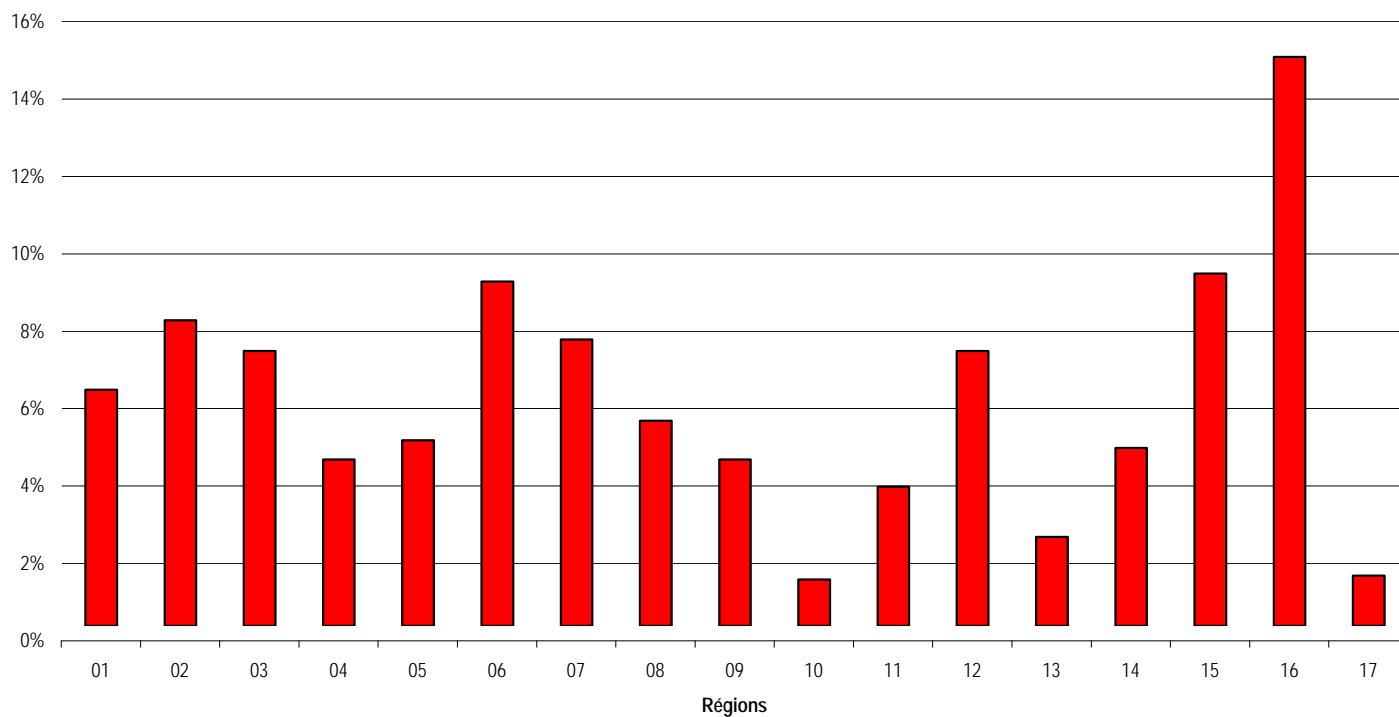
Popularité de la pêche sportive auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

06.02.02



Popularité de la chasse auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

06.02.03



Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Importance de chaque activité par région.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

Popularité de la pêche sportive auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

06.02.02 (g)

Régions de résidence	Adeptes		Dépenses annuelles	
	Nombre	%	'000 \$	%
01 Bas-Saint-Laurent	24 816	3,1 %	22 424	2,1 %
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	60 415	7,4 %	72 646	6,9 %
03 Capitale-Nationale	82 533	10,1 %	91 719	8,8 %
04 Mauricie	39 708	4,9 %	46 719	4,5 %
05 Estrie	26 598	3,3 %	41 371	3,9 %
06 Montréal	96 556	11,9 %	120 497	11,5 %
07 Outaouais	48 520	6,0 %	81 921	7,8 %
08 Abitibi-Témiscamingue	40 868	5,0 %	48 372	4,6 %
09 Côte-Nord	19 791	2,4 %	31 661	3,0 %
10 Nord-du-Québec	8 163	1,0 %	12 910	1,2 %
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	12 961	1,6 %	15 605	1,5 %
12 Chaudière-Appalaches	44 647	5,5 %	40 038	3,8 %
13 Laval	27 369	3,4 %	41 139	3,9 %
14 Lanaudière	49 711	6,1 %	79 940	7,6 %
15 Laurentides	66 105	8,1 %	88 979	8,5 %
16 Montérégie	139 540	17,2 %	186 152	17,8 %
17 Centre du Québec	25 290	3,1 %	25 701	2,5 %
Ensemble des régions	813 591	100,0 %	1 047 794	100,0 %

Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Importance de chaque activité par région.

Popularité de la chasse auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

06.02.03 (g)

Régions de résidence	Adeptes		Dépenses annuelles	
	Nombre	%	'000 \$	%
01 Bas-Saint-Laurent	24 888	6,1 %	15 727	5,1 %
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	32 232	7,9 %	38 855	12,6 %
03 Capitale-Nationale	28 968	7,1 %	17 886	5,8 %
04 Mauricie	17 544	4,3 %	13 877	4,5 %
05 Estrie	19 584	4,8 %	12 027	3,9 %
06 Montréal	36 312	8,9 %	17 269	5,6 %
07 Outaouais	30 192	7,4 %	13 260	4,3 %
08 Abitibi-Témiscamingue	21 624	5,3 %	37 005	12,0 %
09 Côte-Nord	17 544	4,3 %	27 137	8,8 %
10 Nord-du-Québec	4 896	1,2 %	4 317	1,4 %
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	14 688	3,6 %	6 476	2,1 %
12 Chaudière-Appalaches	28 968	7,1 %	12 027	3,9 %
13 Laval	9 384	2,3 %	8 326	2,7 %
14 Lanaudière	18 768	4,6 %	13 569	4,4 %
15 Laurentides	37 128	9,1 %	39 164	12,7 %
16 Montérégie	59 976	14,7 %	25 287	8,2 %
17 Centre du Québec	5 304	1,3 %	6 168	2,0 %
Ensemble des régions	408 000	100,0 %	308 376	100,0 %

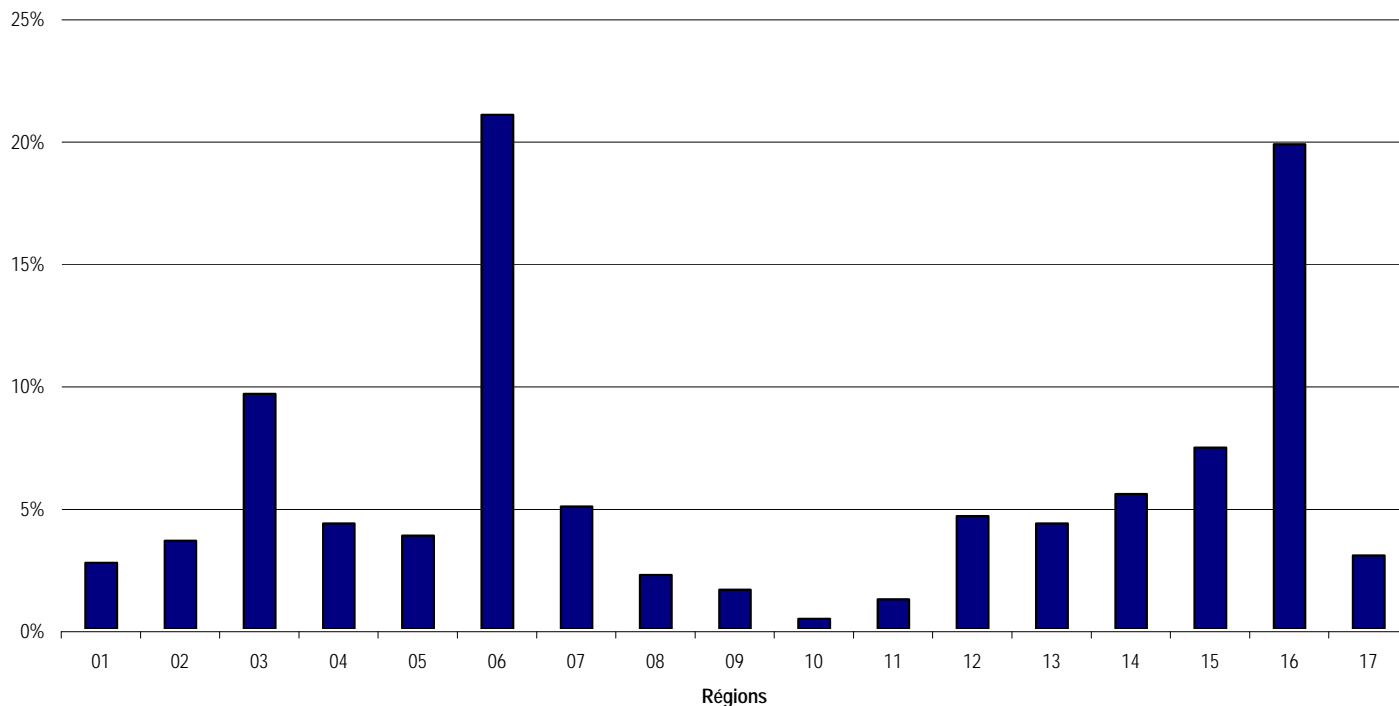
Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Importance de chaque activité par région.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

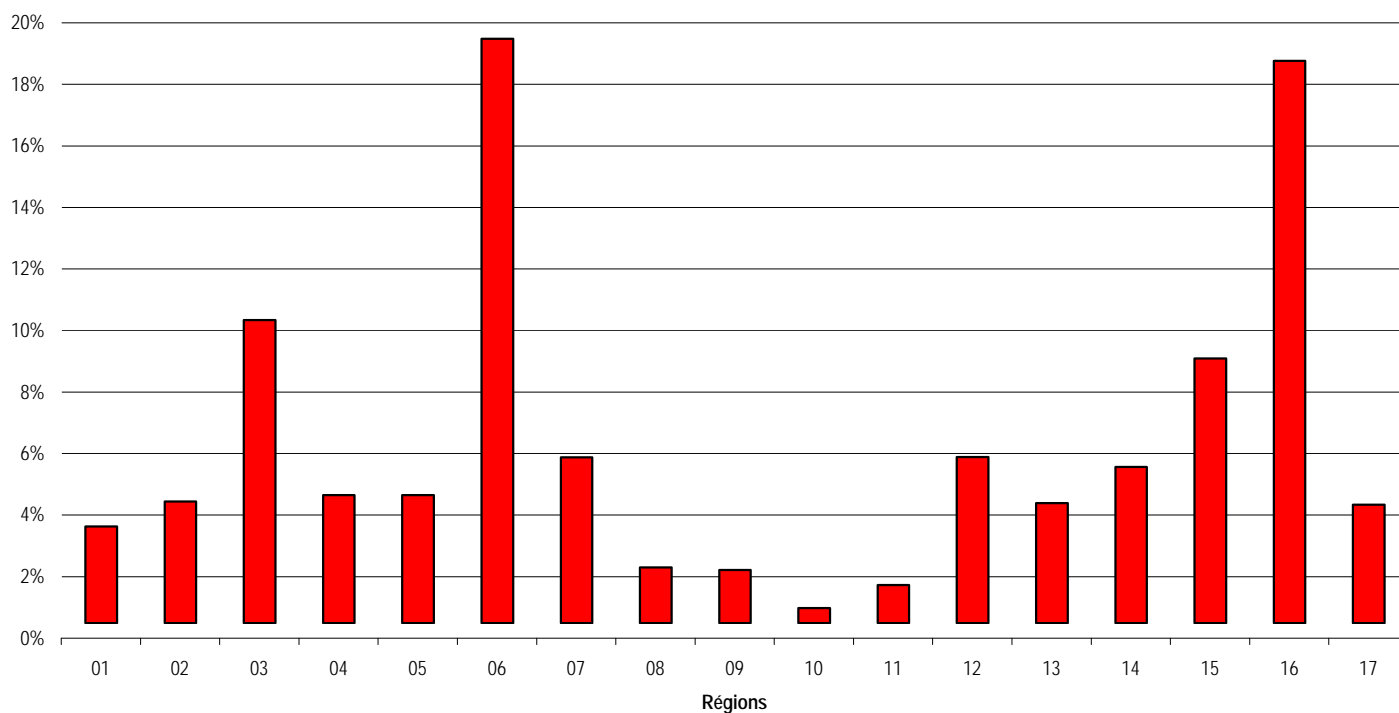
Popularité des activités de plein air auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

06.02.04



06.02.05

Popularité des déplacements d'intérêt faunique auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000



Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Importance de chaque activité par région.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives, récréatives et activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

06.02.04 (g)

Popularité des activités de plein air auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

Régions de résidence	Adeptes		Dépenses annuelles	
	Nombre	%	'000 \$	%
01 Bas-Saint-Laurent	63 465	2,7 %	25 389	2,0 %
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	84 622	3,6 %	83 784	6,6 %
03 Capitale-Nationale	225 658	9,6 %	105 365	8,3 %
04 Mauricie	101 076	4,3 %	44 431	3,5 %
05 Estrie	89 323	3,8 %	44 431	3,5 %
06 Montréal	493 626	21,0 %	255 161	20,1 %
07 Outaouais	117 530	5,0 %	62 203	4,9 %
08 Abitibi-Témiscamingue	51 713	2,2 %	38 084	3,0 %
09 Côte-Nord	37 610	1,6 %	31 736	2,5 %
10 Nord-du-Québec	9 402	0,4 %	3 808	0,3 %
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	28 207	1,2 %	13 964	1,1 %
12 Chaudière-Appalaches	108 128	4,6 %	66 012	5,2 %
13 Laval	101 076	4,3 %	60 934	4,8 %
14 Lanaudière	129 283	5,5 %	91 401	7,2 %
15 Laurentides	173 944	7,4 %	99 018	7,8 %
16 Montérégie	465 419	19,8 %	217 077	17,1 %
17 Centre du Québec	70 518	3,0 %	26 659	2,1 %
Ensemble des régions	2 350 600	100,0 %	1 269 457	100,0 %

Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Importance de chaque activité par région.

06.02.05 (g)

Popularité des déplacements d'intérêt faunique auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

Régions de résidence	Adeptes		Dépenses annuelles	
	Nombre	%	'000 \$	%
01 Bas-Saint-Laurent	38 056	3,1 %	13 047	4,3 %
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	47 919	4,0 %	18 811	6,2 %
03 Capitale-Nationale	119 304	9,8 %	31 555	10,4 %
04 Mauricie	50 467	4,2 %	11 833	3,9 %
05 Estrie	50 382	4,2 %	12 743	4,2 %
06 Montréal	230 188	19,0 %	55 827	18,4 %
07 Outaouais	65 317	5,4 %	23 666	7,8 %
08 Abitibi-Témiscamingue	21 972	1,8 %	5 461	1,8 %
09 Côte-Nord	20 975	1,7 %	6 675	2,2 %
10 Nord-du-Québec	5 926	0,5 %	910	0,3 %
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	14 982	1,2 %	4 551	1,5 %
12 Chaudière-Appalaches	65 376	5,4 %	12 440	4,1 %
13 Laval	47 223	3,9 %	8 799	2,9 %
14 Lanaudière	61 518	5,1 %	12 743	4,2 %
15 Laurentides	104 183	8,6 %	27 307	9,0 %
16 Montérégie	221 407	18,3 %	48 849	16,1 %
17 Centre du Québec	46 605	3,8 %	8 192	2,7 %
Ensemble des régions	1 211 800	100,0 %	303 409	100,0 %

Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Importance de chaque activité par région.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

Statistiques de chasse (grande faune 2005)

06.02.06

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâles adultes	Veaux	Total
Caribou (saison 2004-2005)	4 457p	..	8 734p	269p	13 460p
Cerf de Virginie (saison 2005)	..	..	..	..	..
Orignal (saison 2005)	..	..	..	..	..
Ours noir (saison 2005) ¹	1 046p	3p	1 966p	370p	3 385p

Statistiques de chasse (grande faune 2004)

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâles adultes	Veaux	Total
Caribou (saison 2003-2004)	7 529	..	16 721	362	24 612
Cerf de Virginie (saison 2004)	20 052	..	36 699	10 941	67 692
Orignal (saison 2004)	1 507	..	12 906	3 137	17 550
Ours noir (saison 2004) ¹	1 457	1	2 817	535	4 810

Statistiques de chasse (grande faune 2003)

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâles adultes	Veaux	Total
Caribou (15 novembre 2002 au 31 octobre, saison 2003)	5 671	..	15 999	332	22 002
Cerf de Virginie (saison 2003)	16 646	..	39 515	8 838	64 999
Orignal (saison 2003)	7 719	..	10 807	3 013	21 539
Ours noir (saison 2003) ¹	1 438	5	2 939	522	4 904

Statistiques de chasse (grande faune 2002)

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâles adultes	Veaux	Total
Caribou (15 novembre 2001 au 31 octobre, saison 2002)	3 828	..	11 623	104	15 555
Cerf de Virginie (saison 2002)	16 746	5	38 501	8 353	63 605
Orignal (saison 2002)	1 002	..	10 163	1 590	12 755
Ours noir (saison 2002) ¹	1 332	5	513	2 827	4 677

Statistiques de chasse (grande faune 2001)

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâles adultes	Veaux	Total
Caribou (15 novembre 2000 au 31 octobre, saison 2001)	1 886	..	16 867	238	18 991
Cerf de Virginie (saison 2001)	11 889	..	34 751	6 460	53 100
Orignal (saison 2001)	6 313	..	9 256	2 754	18 323
Ours noir (saison 2001) ¹	1 132	6	429	2 744	4 311

Statistiques de chasse (grande faune 2000)

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâles adultes	Veaux	Total
Caribou (15 novembre 2000 au 31 octobre, saison 2000)	3 838	11	201	17 347	21 397
Cerf de Virginie (saison 2000)	12 016	..	38 737	6 593	57 346
Orignal (saison 2000)	842	..	9 030	1 572	11 444
Ours noir (saison 2000) ¹	1 074	8	269	2 418	3 769

1. Y compris la chasse et le piégeage.

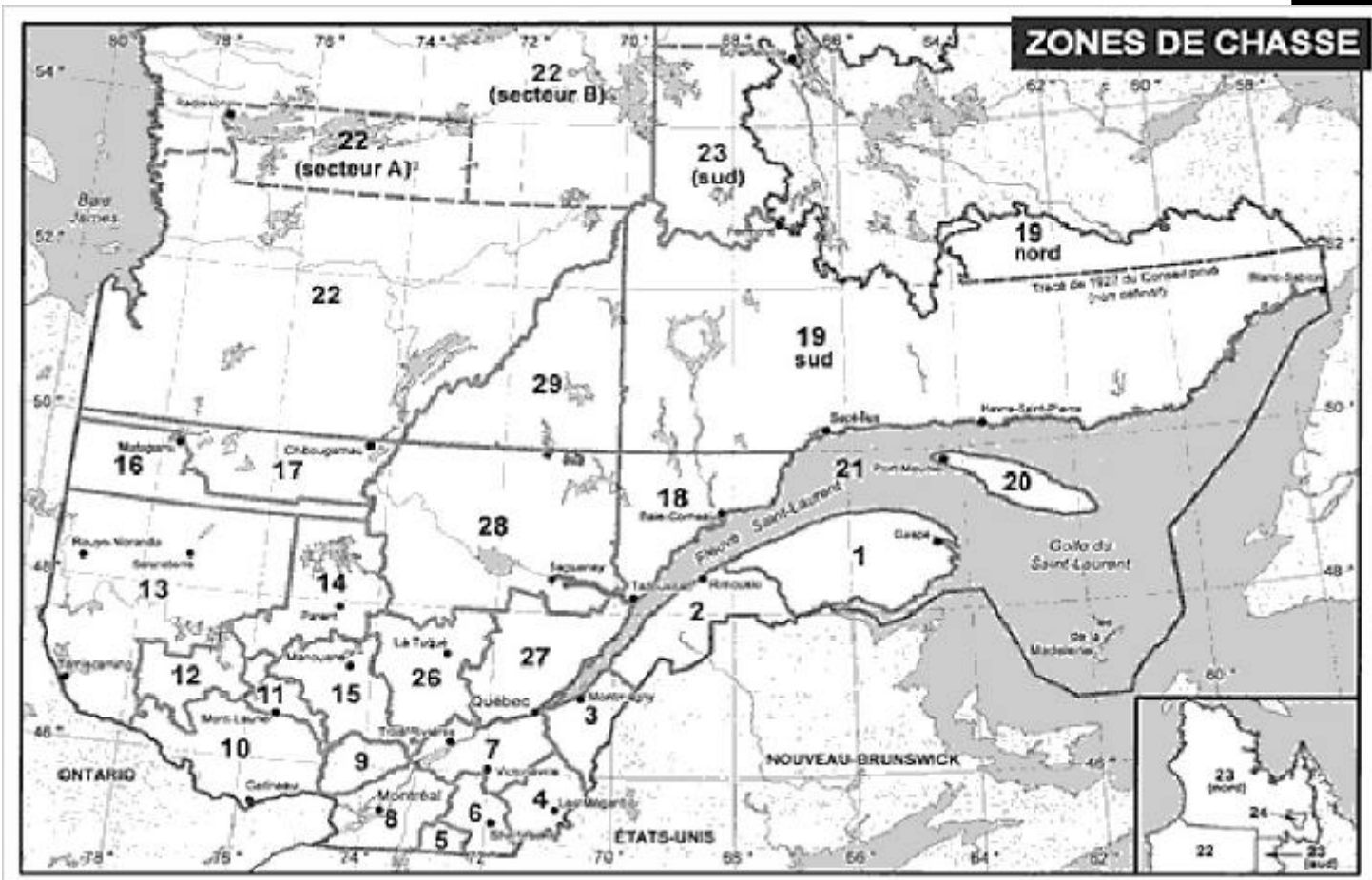
Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

Le Québec est maintenant divisé en 29 zones. Comme la zone 25 n'existe qu'en matière de pêche, on retrouve 28 zones 1 à 24 et 26 à 29.

06.02.07



Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Statistiques de chasse au Québec.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

Récolte de gros gibier par zone de chasse, 2004 (y compris les réserves)

06.02.08

Zone	Caribous (2003-2004) (n)	Cerf de Virginie, 2004 (n)	Orignaux, 2004 (n)	Ours noir, 2004 ¹ (n)
01	..	1 199	4 445	268
02	..	1 689	1 542	254
03	..	3 460	1 203	112
04	..	7 917	758	92
05	..	3 937	24	9
06	..	8 595	135	53
07	..	4 816	240	98
08	..	6 302	17	..
09	..	2 582	47	51
10	..	15 894	448	805
11	..	2 187	109	121
12	..	18	340	175
13	..	14	2 248	813
14	447	193
15	..	367	373	266
16	294	112
17	51	38
18	513	271
19	595	33
20	..	8 469	..	..
21	1
22	15 234	..	119	59
23	9 112	..	..	..
24	266	..	..	..
26	..	19	986	246
27	..	227	1 028	270
28	1 436	453
29	192	17
Total	24 612	67 692	17 590	4 810

1. Y compris la chasse et le piégeage.

Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, *Statistiques de chasse au Québec*.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

Statistiques de piégeage au Québec

Quantité de fourrures brutes vendues selon les régions administratives (2003-2004)

06.02.09

Régions administratives	Belette	Castor	Coyote	Écureuil	Loup	Loutre	Lynx du Canada	Lynx Roux	Martre	Mouffette
01 Bas-Saint-Laurent	2 043	3 185	756	620	5	154	227		836	8
02 Saguenenay--Lac Saint-Jean	1 013	5 410	66	384	31	247	530	2	2 464	11
03 Capitale-Nationale	724	2 113	97	791	31	154	260		1 795	19
04 Mauricie	607	4 717	122	306	21	387	278		3 546	7
05 Estrie	165	1 209	578	156		61		17	101	10
06 Montréal			3		1					
07 Outaouais	646	5 935	149	253	31	784	54		2 958	7
08 Abitibi-Témiscamingue	2 935	11 440	258	674	82	628	1 215		6 996	8
09 Côte-Nord	2 443	3 214	5	1 204	27	291	388		5 068	4
10 Nord-du-Québec	330	4 477	1	336	176	415	231		4 773	
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	576	730	219	164		52	171	1	694	
12 Chaudières-Appalaches	735	1 680	938	795		128	23	5	246	82
13 Laval	3	30	6							
14 Lanaudière	442	2 337	113	237	5	235	72		1 001	2
15 Laurentides	553	3 497	119	199	40	439	26		1 284	13
16 Montérégie	98	612	541	57		70		1	23	25
17 Centre-du-Québec	60	383	247	106	1	27	2			3
Indéterminée	15	191	15		9	10	19		94	
Total	13 388	51 160	4 233	6 282	460	4 082	3 496	26	31 879	199

Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Statistiques de piégeage au Québec.

Quantité de fourrures brutes vendues selon les régions administratives (2003-2004) (suite)

Régions administratives	Ours noir	Ours polaire	Pékan	Rat musqué	Raton laveur	Renard argenté	Renard blanc	Renard bleu	Renard croisé	Renard roux	Vison
01 Bas-Saint-Laurent	123		865	2 139	810				13	1 803	236
02 Saguenenay--Lac Saint-Jean	188		51	2 189	16	6			88	1 674	942
03 Capitale-Nationale	178	2	64	3 103	1 396	1			19	1 212	320
04 Mauricie	102	2	252	1 218	917	2			29	944	645
05 Estrie	36		387	624	1 007	1			2	492	80
06 Montréal	3		4	1	14						2
07 Outaouais	114		1 462	2 523	1 475	1			15	573	715
08 Abitibi-Témiscamingue	153		461	2 512	231	6			41	1 794	1 833
09 Côte-Nord	101	1	7	1 372	9	52	1		261	933	1 106
10 Nord-du-Québec	14	14	7	802	1	19	877	17	140	1 572	242
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	97		154	355	211	4			16	405	72
12 Chaudières-Appalaches	115		870	4 557	2 303	6			17	1 618	257
13 Laval				35	40				1	87	5
14 Lanaudière	29		258	3 307	588		1		9	448	322
15 Laurentides	42		613	2 097	634	2			24	504	535
16 Montérégie	12		288	8 989	2 213	3			15	685	180
17 Centre-du-Québec	29		145	1 878	932				3	480	64
Indéterminée	247	1	31	838	6				1	63	35
Total	1 583	20	5 919	38 539	12 803	103	879	17	694	15 289	7 589

Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Statistiques de piégeage au Québec.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

Statistiques de piégeage au Québec

Quantité de fourrures brutes vendues selon les régions administratives (2004-2005)

06.02.09

Régions administratives	Belette	Castor	Coyote	Écureuil	Loup	Loutre	Lynx du Canada	Lynx Roux	Martre	Mouffette
01 Bas-Saint-Laurent	916	3 334	639	1 056	1	142	265	5	644	5
02 Saguenenay--Lac Saint-Jean	907	5 232	86	359	53	179	493		2 597	6
03 Capitale-Nationale	677	2 075	91	552	37	135	272		2 382	11
04 Mauricie	566	4 369	63	284	32	401	353		3 201	20
05 Estrie	130	1 343	1 088	294	1	74		33	73	23
06 Montréal		4							15	
07 Outaouais	582	6 028	120	215	16	799	88		2 717	11
08 Abitibi-Témiscamingue	2 140	12 964	174	607	99	703	778		7 780	15
09 Côte-Nord	3 732	3 244	15	1 312	22	246	357		7 641	
10 Nord-du-Québec	445	3 968		188	133	374	122	1	7 209	4
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	363	652	206	161		31	181		819	1
12 Chaudières-Appalaches	526	1 448	1 130	984	1	103	43	12	198	150
13 Laval		18								1
14 Lanaudière	314	2 125	81	217	11	228	74		765	2
15 Laurentides	473	3 854	115	175	34	422	69		1 099	16
16 Montérégie	117	661	756	81		68	3	6	32	26
17 Centre-du-Québec	40	445	373	181	1	29	1		13	16
Indéterminée	62	330	13	6	1	18	23		267	6
Total	11 990	52 094	4 950	6 672	442	3 952	3 122	57	37 452	313

Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Statistiques de piégeage au Québec.

Quantité de fourrures brutes vendues selon les régions administratives (2004-2005) (suite)

Régions administratives	Ours noir	Ours polaire	Pékan	Rat musqué	Raton laveur	Renard argenté	Renard blanc	Renard bleu	Renard croisé	Renard roux	Vison
01 Bas-Saint-Laurent	94		798	2 756	1 001	1			19	1 453	159
02 Saguenenay--Lac Saint-Jean	133		66	2 746	41	4	1		84	1 515	476
03 Capitale-Nationale	114		54	2 202	1 253	3			28	966	283
04 Mauricie	20		237	1 460	878	3			32	872	389
05 Estrie	21		509	728	1 393				2	781	113
06 Montréal	4		1	10	13					3	
07 Outaouais	101		1 571	3 668	1 121	1			5	541	421
08 Abitibi-Témiscamingue	62		436	3 095	176	13			60	1 563	1 014
09 Côte-Nord	43		8	1 397	1	149	2		473	2 405	937
10 Nord-du-Québec	15	10	5	556		15	106	2	83	657	159
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	59		132	524	225				7	390	50
12 Chaudières-Appalaches	65		835	5 277	2 400				4	1 513	238
13 Laval			2	33	65				2	43	2
14 Lanaudière	23		201	2 640	530	1			5	368	254
15 Laurentides	38		724	2 305	689	1			17	528	358
16 Montérégie	11		393	11 057	3 158				11	754	337
17 Centre-du-Québec	4		175	2 440	1 105				7	524	50
Indéterminée	211		13	714	19				1	57	40
Total	1 018	10	6 160	43 608	14 068	191	109	2	840	14 933	5 280

Source : secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Statistiques de piégeage au Québec.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

Vente de fourrures d'animaux sauvages au Québec

06.02.10

Espèces	Nombre de fourrures				Valeur moyenne (\$)				Valeur totale (\$)			
	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005
Belette	14 069	14 288	13 388	11 990	4,74	3,72	1,98	3,65	66 687	53 151	26 508	43 764
Castor	69 201	45 508	51 160	52 094	24,53	22,96	26,00	24,18	1 697 501	1 044 864	1 330 160	1 259 633
Coyote	4 304	4 760	4 233	4 950	33,49	40,58	32,44	27,57	144 141	193 161	137 319	136 472
Écureuil	5 404	9 310	6 282	6 672	1,51	0,85	0,75	0,76	8 160	7 914	4 712	5 071
Loup	357	468	460	442	86,06	125,98	110,50	80,14	30 723	58 959	50 830	35 422
Loutre	4 443	3 265	4 082	3 952	93,64	132,65	110,98	102,80	416 043	433 102	453 020	406 266
Lynx du Canada	3 592	3 296	3 496	3 122	107,32	131,80	165,09	151,20	385 493	434 413	577 155	472 046
Martre d'Amérique	39 602	22 905	31 879	37 452	45,03	41,88	43,62	50,57	1 783 278	959 261	1 390 562	1 893 948
Mouffette rayée	132	167	199	313	7,56	8,06	5,82	4,95	998	1 346	1 158	1 549
Ours noir	1 617	1 723	1 583	1 018	116,30	96,41	57,39	53,01	188 057	166 114	90 848	53 964
Ours polaire	24	22	20	10	805,24	938,86	810,00	360,00	19 326	20 655	16 200	3 600
Pékan	7 392	5 036	5 919	6 160	43,46	32,84	41,89	39,40	321 256	165 382	247 947	242 704
Rat musqué	71 125	39 158	38 539	43 608	4,74	3,74	2,61	3,22	337 133	146 451	100 587	140 418
Raton laveur	13 702	10 803	12 803	14 068	17,19	14,66	16,99	11,24	235 537	158 372	217 523	158 124
Renard argenté	86	98	103	191	30,37	26,43	23,69	27,01	2 612	2 590	2 440	5 159
Renard arctique	26	484	896	111	24,67	22,86	26,86	21,91	641	11 064	24 067	2 432
Renard croisé	594	599	694	840	43,88	51,55	39,47	31,03	26 065	30 878	27 392	26 065
Renard roux	18 471	17 079	15 289	14 933	47,00	45,95	34,05	27,12	868 137	784 780	520 590	404 983
Vison	9 599	6 041	7 589	5 280	16,88	15,45	18,24	16,33	162 031	93 333	138 423	86 222
Total:	263 740	185 010	198 614	207 206					6 693 819	4 765 791	5 357 441	5 377 841

Source : ssecteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, **Bulletin fourrure Québec**.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

06.02.11

Fourrures, nombre et valeur des peaux d'animaux sauvages vendues, par espèce, province et territoire

2001-2002	T.-N.-L.	I-P-É	N-É	N-B	Qué	Ont	Man
Peaux d'animaux sauvages	Nombre						
Vison	4 308	414	1 889	1 118	9 599	10 207	3 347
Blaireau							120
Martre	2 507			3 324	39 602	29 981	13 959
Castor	3 076	613	5 792	12 425	69 201	85 981	28 345
Ours-Noir ou brun	63		286	17	1 617	113	867
Blanc					24	1	
Grizzé							
Lynx	633				3 592	1 441	575
Loup	47				357	489	272
Coyote (loup des prairies)	45	459	1 587	1 893	4 304	1 442	4 537
Pékan			128	831	7 392	8 228	2 291
Renard-Bleu			0 ¹			0 ¹	1
Croisé ou roux	6 616	834	797 ²	1 574	19 065	4 092 ²	1 769
Argenté ou noir	504	17	0 ¹		86	0 ¹	14
Blanc	35		0 ¹		26	12	73
Rat musqué	1 491	3 219	18 779	23 472	71 125	95 574	40 513
Loutre	1 168		625	657	4 443	7 553	2 337
Carcajou						7	39
Raton laveur		999	2 725	3 432	13 702	46 985	2 568
Hermine	1 116	30	1 075	1 755	14 069	3 572	2 983
Mouffette			96	24	132	279	
Écureuil	2 669	39	4 251	474	5 406	2 157	5 849
Lynx roux(chat sauvage)			1 394	530			11
Phoque à poil rude	76						
Autre						236	
Total	24 354	6 624	39 424	51 526	263 742	298 350	110 470

2001-2002	T.-N.-L.	I-P-É	N-É	N-B	Qué	Ont	Man
Peaux d'animaux sauvages	Valeur (\$)						
Vison	64 060	7 746	32 113	19 151	162 031	144 633	57 702
Blaireau							5 876
Martre	158 668			134 655	1 783 278	1 169 259	710 234
Castor	75 331	16 376	158 006	333 238	1 697 501	1 719 620	744 907
Ours-Noir ou brun	8 688		33 542	1 604	188 057	11 993	93 792
Blanc					19 326	525	
Grizzé							
Lynx	63 192				385 493	120 885	56 540
Loup	7 948				30 723	42 533	31 737
Coyote (loup des prairies)	1 367	14 850	49 721	55 484	144 141	26 807	131 074
Pékan			5 644	36 672	321 256	326 158	80 620
Renard-Bleu			0 ¹			0 ¹	21
Croisé ou roux	312 647	49 852	30 150 ²	76 040	894 202	141 414 ²	45 569
Argenté ou noir	13 341	553	0 ¹		2 612	0 ¹	361
Blanc	883		0 ¹		641	199	1 522
Rat musqué	4 607	20 016	104 787	115 717	337 133	387 075	135 719
Loutre	122 955		69 738	62 514	416 043	598 877	265 694
Carcajou						1 474	7 915
Raton laveur		18 234	52 810	65 997	235 537	715 582	48 766
Hermine	4 654	135	4 117	8 652	66 687	13 431	12 648
Mouffette			807	191	998	1 731	
Écureuil	3 977	70	8 417	711	8 163	2 524	7 604
Lynx roux(chat sauvage)			178 990	66 266			1 721
Phoque à poil rude	2 194						
Autre						503	
Total	844 512	127 832	728 842	976 892	6 693 822	5 425 223	2 440 022

1. Y compris dans croisé ou roux.

2. Y compris certaines autres couleurs.

Source : Statistique Canada, *Statistiques de fourrures*, vol.2 no.1, 2004.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

06.02.11

Fourrures, nombre et valeur des peaux d'animaux sauvages vendues, par espèce, province et territoire (suite)

2001-2002	Sask	Alb	C-B	Yukon	TN-O	Nunavut	Canada
Peaux d'animaux sauvages	Nombre						
Vison	2 017	600	695	37	682		34 913
Blaireau	237	133					490
Martre	2 823	4 549	12 342	1 646	8 336	2	119 071
Castor	28 836	19 513	4 777	286	1 576		260 421
Ours-Noir ou brun	151	64	105		20	103	3 406
Blanc					3		28
Grizzé					3		3
Lynx	1 763	1 667	864	214	579		11 328
Loup	387	246	160	141	167	465	2 731
Coyote (loup des prairies)	18 843	21 321	982	12	2		55 427
Pékan	2 737	1 535	307	1	6		23 456
Renard-Bleu							1
Croisé ou roux	3 375	1 721	306	28 ²	191	81 ²	40 449 ²
Argenté ou noir	22	8		0 ¹	9	0 ¹	660
Blanc	4				1 376	5 871	7 397
Rat musqué	22 559	8 021	2 214	451	3 905		291 323
Loutre	1 433	226	542	9	7		19 000
Carcajou	14	19	183	110	111	33	516
Raton laveur	1 182	39	117				71 749
Hermine	1 862	1 505	2 056	36	76		30 135
Mouffette	25	25	8				589
Écureuil	9 924	39 059	6 879	289	57		77 053
Lynx roux(chat sauvage)	10	11	114				2 070
Phoque à poil rude					1 339	5 077	6 492
Autre	3						239
Total	98 207	100 262	32 651	3 260	18 445	11 632	1 058 947

2001-2002	Sask	Alb	C-B	Yukon	TN-O	Nunavut	Canada
Peaux d'animaux sauvages	Valeur (\$)						
Vison	34 128	11 442	11 648	703	14 120		559 477
Blaireau	9 928	4 100					19 904
Martre	105 310	256 564	564 276	88 884	508 093	82	5 479 303
Castor	631 931	486 654	128 645	7 722	30 452		6 030 383
Ours-Noir ou brun	16 263	8 733	16 478		3 713	91 217	474 080
Blanc					951		20 802
Grizzé					647		647
Lynx	155 788	211 309	95 325	23 754	67 587		1 179 873
Loup	71 617	27 923	18 574	31 161	49 904	114 298	426 418
Coyote (loup des prairies)	711 065	849 429	30 678	444	25		2 015 085
Pékan	100 349	69 075	13 336	45	223		953 378
Renard-Bleu							21
Croisé ou roux	103 334	68 505	11 343	1 288 ²	8 680	3 249 ²	1 746 273 ²
Argenté ou noir	497	231		0 ¹	321	0 ¹	17 916
Blanc	145				37 005	156 371	196 766
Rat musqué	75 122	21 897	6 177	1 804	11 050		1 221 104
Loutre	142 551	35 066	58 959	819	606		1 773 822
Carcajou	3 505	4 861	54 245	37 070	35 334	9 724	154 128
Raton laveur	21 934	732	1 438				1 161 030
Hermine	8 832	7 992	12 315	198	349		140 010
Mouffette	154	175	25				4 081
Écureuil	15 531	83 977	14 308	636	127		146 045
Lynx roux(chat sauvage)	2 865	1 721	11 473				263 036
Phoque à poil rude					80 340	167 286	249 820
Autre	38						541
Total	2 210 887	2 150 386	1 049 243	194 528	849 527	542 227	24 233 943

1. Y compris dans croisé ou roux.

2. Y compris certaines autres couleurs.

Source : Statistique Canada, *Statistiques de fourrures*, vol.2 no.1, 2004.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

06.02.12

Fourrures, nombre et valeur des peaux d'animaux sauvages vendues, par espèce, province et territoire

2002-2003	T.-N.-L.	I-P-É	N-É	N-B	Qué	Ont	Man
Peaux d'animaux sauvages	Nombre						
Vison	3 273	195	850	892	6 041	9 409	5 663
Blaireau							163
Martre	1 873			2 283	22 905	34 362	17 897
Castor	2 168	267	4 330	8 672	45 508	65 024	19 960
Ours-Noir ou brun	57		83	45	1 723	129	1 412
Blanc					22		
Grizzly							
Lynx	699				3 296	1 853	1 127
Loup	25				468	643	364
Coyote (loup des prairies)	96	470	1 649	2 025	4 760	2 004	7 890
Pékan			145	1 037	5 036	8 335	2 207
Renard-Bleu			0 ¹			0 ¹	1
Croisé ou roux	5 736	764	557 ²	1 795	17 678	5 024 ²	2 575
Argenté ou noir	411	18	0 ¹		98	0 ¹	36
Blanc	40		0 ¹		488	25	85
Rat musqué	1 499	2 157	12 804	19 306	39 158	59 670	10 687
Loutre	1 323		601	599	3 265	6 532	2 741
Carcajou						8	39
Raton laveur		974	3 083	4 999	10 803	35 940	3 183
Hermine	2 003	11	660	1 425	14 288	9 188	4 490
Mouffette		4	10	21	167	294	
Écureuil	1 239	93	630	669	9 310	4 484	6 292
Lynx roux(chat sauvage)			1 261	565		61	27
Phoque à poil rude	157						
Autre						261	
Total	20 599	4 953	26 663	44 333	185 014	243 246	86 839

2002-2003	T.-N.-L.	I-P-É	N-É	N-B	Qué	Ont	Man
Peaux d'animaux sauvages	Valeur (\$)						
Vison	66 769	3 109	12 340	13 478	101 972	152 802	98 933
Blaireau							6 611
Martre	148 791			91 685	1 031 412	1 562 097	895 566
Castor	54 005	6 815	114 577	216 020	1 116 311	1 448 084	389 220
Ours-Noir ou brun	5 799		9 326	4 578	200 385	11 023	134 408
Blanc					17 715		
Grizzly							
Lynx	131 104				353 727	252 749	169 568
Loup	5 199				40 276	57 169	43 483
Coyote (loup des prairies)	4 136	21 363	72 143	87 237	159 412	58 156	449 730
Pékan			4 557	35 849	218 865	274 055	78 106
Renard-Bleu			0 ¹			0 ¹	25
Croisé ou roux	343 147	40 664	26 768 ²	84 419	828 997	281 880 ²	107 424
Argenté ou noir	20 324	765	0 ¹		2 976	0 ¹	1 076
Blanc	1 506		0 ¹		12 039	695	2 162
Rat musqué	5 831	9 884	56 191	75 100	185 609	229 133	26 611
Loutre	159 448		70 395	87 382	305 735	894 884	502 508
Carcajou						1 613	10 160
Raton laveur		14 138	45 293	75 535	185 704	549 553	50 833
Hermine	8 513	25	2 330	6 056	53 151	35 649	20 070
Mouffette		24	55	194	1 263	2 240	
Écureuil	1 239	69	498	669	14 058	4 305	4 467
Lynx roux(chat sauvage)			258 079	125 424		12 903	7 223
Phoque à poil rude	7 905						
Autre						606	
Total	963 716	96 856	672 552	903 626	4 829 607	5 829 596	2 998 184

1. Y compris dans croisé ou roux.

2. Y compris certaines autres couleurs.

Source : Statistique Canada, *Statistiques de fourrures*, vol.2 no.1, 2004.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

06.02.12

Fourrures, nombre et valeur des peaux d'animaux sauvages vendues, par espèce, province et territoire (suite)

2002-2003	Sask	Alb	C-B	Yukon	TN-O	Nunavut	Canada
Peaux d'animaux sauvages	Nombre						
Vison	..	414	859	97	397		..
Blaireau	..	270					..
Martre	..	4 210	14 074	1 810	7 864		..
Castor	..	11 124	4 471	425	2 549		..
Ours-Noir ou brun	..	81	165		6	93	..
Blanc
Grizzly	..				2		..
Lynx	..	1 347	1 120	166	533		..
Loup	..	287	167	187	79	449	..
Coyote (loup des prairies)	..	25 554	1 324	31	2		..
Pékan	..	1 338	313	2	18		..
Renard-Bleu
Croisé ou roux	..	2 654	357	42 ²	199	307	..
Argenté ou noir	..	44		0 ¹	13		..
Blanc	..				808	1 568	..
Rat musqué	..	2 148	1 691	193	18 005		..
Loutre	..	308	718	19	16		..
Carcajou	..	35	120	131	106	29	..
Raton laveur	..	73	134				..
Hermine	..	3 222	3 632	174	270		..
Mouffette	..	26	4				..
Écureuil	..	53 731	10 312	4 986	325		..
Lynx roux(chat sauvage)	..	6	128				..
Phoque à poil rude	..				656	8 509	..
Autre	..					2	..
Total	85 530 ^e	106 872	39 589	8 263	31 848	10 957	894 706 ³

2002-2003	Sask	Alb	C-B	Yukon	TN-O	Nunavut	Canada
Peaux d'animaux sauvages	Valeur (\$)						
Vison	..	6 988	14 869	1 455	6 807		..
Blaireau	..	9 326					..
Martre	..	203 006	667 248	94 120	462 228		..
Castor	..	218 809	100 687	11 475	42 899		..
Ours-Noir ou brun	..	5 981	14 858		721	85 676	..
Blanc
Grizzly	..				3 479		..
Lynx	..	223 966	140 941	23 074	81 821		..
Loup	..	33 490	18 744	28 611	13 977	94 730	..
Coyote (loup des prairies)	..	1 472 677	66 107	1 798	95		..
Pékan	..	47 726	12 285	70	573		..
Renard-Bleu
Croisé ou roux	..	106 794	14 787	1 722 ²	11 232	7 782	..
Argenté ou noir	..	1 729		0 ¹	516		..
Blanc	..				20 822	37 848	..
Rat musqué	..	4 146	4 261	598	41 582		..
Loutre	..	60 611	133 469	2 755	2 578		..
Carcajou	..	9 212	30 766	31 702	25 395	7 215	..
Raton laveur	..	967	2 041				..
Hermine	..	15 337	19 213	731	912		..
Mouffette	..	182	31				..
Écureuil	..	98 865	18 871	10 471	505		..
Lynx roux(chat sauvage)	..	2 364	18 889				..
Phoque à poil rude	..				35 207	415 528	..
Autre	..					175	..
Total	1 907 720 ^e	2 522 176	1 278 067	208 582	751 349	648 779	23 610 985 ³

1. Y compris dans croisé ou roux.

2. Y compris certaines autres couleurs.

3. Y compris une estimation pour le Saskatchewan.

Source : Statistique Canada, *Statistiques de fourrures*, vol.2 no.1, 2004.

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.0 Points saillants

Volume et valeur de la production acéricole en grands contenants, des ventes à la ferme et de l'autoconsommation

07.00.01

		2003	2004
Sirop en vrac	('000 l)	22 648r	21 619p
	('000 \$)	109 560r	102 060p
Ventes directes des producteurs	('000 l)	3 150r	3 150p
	('000 \$)	27 173r	27 356p
Consommation des producteurs	('000 l)	281r	281p
	('000 \$)	2 427r	2 444p
Sirop en vrac (en stock)	('000 l)	4 118r	5 147p
Production commercialisée	('000 l)	26 079r	25 050p
et autoconsommation	('000 \$)	139 160r	131 860p
Production totale	('000 l)	30 197r	30 197p

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.
Institut de la statistique du Québec.

Ventes de bleuets sauvages des bleuetières et des forêts québécoises

Années		Ventes de fruit frais			Ventes aux conditionneurs			Ventes totales
		Bleuetières	Forêts	Total	Bleuetières	Forêts	Total	
2003	Quantité (t)	136,1	181,4	317,5	9 843,0	3 211,4	13 054,4	13 371,9
	Valeur ('000 \$)	375,0	600,0	975,0	11 501,0	4 035,6	15 536,6	16 511,6
2004	Quantité (t)	181,4	226,8	408,2	16 147,9	3 855,5	20 003,4	20 411,6
	Valeur ('000 \$)	500,0	750,0	1 250,0	21 360,0	6 800,0	28 160,0	29 410,0

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.
Institut de la statistique du Québec.

Production d'arbres de Noël et valeur en gros ¹

	2002		2003e	
	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)
Québec	1 497 000	25 737 000	1 457 000	25 527 000

1. Nombre et valeur en gros des arbres de Noël exportés seulement.

Source : Programme national de données sur les forêts, l'Abrégé de statistiques forestières canadiennes, section produits forestiers.

Industrie québécoise des huiles essentielles

Années	Nombre d'usines ¹	Importations ² ('000 \$)	Exportations ² ('000 \$)	Réexportations ^{2,3} ('000 \$)
2003	16	317	203	32
2004	13	185	38	0

1. Répertoire des producteurs d'huiles essentielles au Québec (Huiles essentielles : 3771.010).

2. Statistique Canada – SH330130 – Huiles essentielles.

3. On entend par « réexportation » l'exportation de marchandises importées.

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.1 Produits alimentaires liés à la forêt

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 2000) ¹

07.01.01

Régions administratives													
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	Total
Nombre de permis délivrés	349	82	61	35	16	37	106	7	103	265	41	84	1 186
Superficies (ha)	12 243	419	1 382	545	1 314	975	1 076	43	1 331	9 167	812	2 152	31 459
Nombre d'entailles	2 820 907	41 388	287 020	106 370	294 700	150 556	102 358	2 145	180 110	2 143 773	163 010	286 682	6 579 019
Sirop produit (l)	3 022 508	4 279	220 061	109 930	233 980	93 368	65 226	377	178 228	1 822 794	111 066	262 385	6 124 202
Sucre produit (kg)		73	124	12	6 460				380	196	27	27	7 299r

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 2001) ¹

07.01.022

Régions administratives													
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	Total
Nombre de permis délivrés	360	86	61	33	16	35	106	7	105	265	39	81	1 194
Superficies (ha)	12 491	456	1 394	540	1 315	1 020	1 040	43	1 506	9 190	755	1 956	31 706
Nombre d'entailles	2 889 954	27 290	232 111	106 870	288 300	150 185	104 265	1 800	199 641	1 965 610	152 015	283 872	6 401 913
Sirop produit (l)	1 905 431	6 156	174 545	84 063	143 551	93 253	45 588		99 650	1 313 965	66 356	174 443	4 107 001
Sucre produit (kg)		82	210	12	21 800		72	153	259	45	27		22 660

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 2002) ¹

07.02.03

Régions administratives													
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	Total
Nombre de permis délivrés	353	77	64	35	17	35	106	7	105	265	39	80	1 183
Superficies (ha)	12 460	423	1 355	548	1 344	1 017	1 025	43	1 648	9 247	667	1 881	31 658
Nombre d'entailles	2 960 279	23 204	240 190	130 985	262 300	116 330	109 819	1 700	210 407	2 036 562	135 970	290 580	6 518 326
Sirop produit (l)	2 501 793	5 254	169 273	48 629	382 021	68 120	46 294	215	178 113	1 362 529	60 406	175 236	4 997 883
Sucre produit (kg)		832	2 327	433					935	90	36		4 653

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 2003) ¹

07.01.04

Régions administratives													
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	Total
Nombre de permis délivrés	343	76	64	35	17	35	105	7	109	265	39	79	1 174
Superficies (ha)	12 826	401	1 361	545	1 340	1 017	933	43	1 909	9 261	667	1 879	32 182
Nombre d'entailles	3 073 925	24 849	238 933	118 348	297 600	105 820	115 317	2 126	228 203	2 088 841	141 980	312 464	6 748 406
Sirop produit (l)	2 512 438	5 937	223 188	137 078	264 058	95 096	59 198	475	114 505	1 883 363	78 644	258 956	5 632 936
Sucre produit (kg)		67	248	25					150	428	36		954

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 2004) ¹

07.01.05

Régions administratives													
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	Total
Nombre de permis délivrés	340p	76p	64p	33p	16p	32p	107p	7p	107p	263p	35p	78p	1 158p
Superficies (ha)	13 295p	403p	1 347p	541p	1 331p	1 006p	1 027p	43p	1 929p	9 191p	582p	1 827p	32 522p
Nombre d'entailles	3 139 759p	21 716p	249 749p	114 952p	305 500p	105 834p	115 686p	2 010p	193 254p	2 087 750p	107 650p	327 445p	6 771 305p
Sirop produit (l)	3 113 582p	6 735p	235 614p	161 235p	250 013p	98 172p	78 427p	581p	160 946p	1 737 929p	70 648p	233 287p	6 147 169p
Sucre produit (kg)		32p	127p	49p					550p	174p	36p	2p	970p

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.1 Produits alimentaires liés à la forêt

Volume et valeur de la production acéricole en grands contenants, des ventes à la ferme et de l'autoconsommation

07.01.06

		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Production totale	'000 l	13 727	17 406	19 915	19 547	23 586	31 243	21 404	24 473	30 197r	30 198	26 080p
Production commercialisée	'000 l	13 727	17 406	19 915	19 547	23 586	24 538	21 404	21 703	26 080r	25 050	26 080p
et autoconsommation	'000 \$	79 209	105 014	118 034	125 190	134 143	129 364	133 257	136 775	139 160r	132 877	156 520p
Sirop en grands contenants	'000 l	11 405	15 155	17 842	17 288	20 650	21 025	17 813	18 059	22 648r	21 619	22 932p
	'000 \$	62 953	88 114	100 550	104 789	108 480	99 984	103 821	107 358	109 560r	103 077	129 646p
Vente directe à la ferme	'000 l	2 017	1 878	1 767	1 967	2 644	3 242	3 310	3 363	3 150r	3 150	2 866p
	'000 \$	14 123	14 093	14 877	17 766	23 113	27 113	27 129	27 146	27 173r	27 356	24 472p
Autoconsommation	'000 l	305	373	306	292	292	271	281	281	281r	281	281p
	'000 \$	2 133	2 807	2 607	2 635	2 550	2 267	2 307	2 271	2 427r	2 444	2 403p
Sirop en grands contenants en stock	'000 l						6 705		2 770	4 118r	5 147	-

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.
Institut de la statistique du Québec.

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.1 Produits alimentaires liés à la forêt

Quantité et valeur des exportations¹ québécoises de produits de l'érable selon la destination

Avril 2004 à décembre 2004

07.01.07

Pays	Sirop d'érable		Sucre d'érable		Total	
	Quantité ('000 l)	Valeur ('000 \$)	Quantité ('000 l)	Valeur ('000 \$)	Quantité ('000 l)	Valeur ('000 \$)
Afrique du Sud	2	12	-	-	2	12
Allemagne	1 211	8 192	-	-	1 211	8 192
Antilles néerlandaises	-	2	-	-	-	2
Australie	199	1 749	-	-	199	1 749
Autriche	10	89	-	-	10	89
Belgique	57	677	..	..	57	677
Brésil	6	34	-	-	6	34
Bélarus	2	16	-	-	2	16
Cambodge	1	8	-	-	1	8
Chine	1	9	-	-	1	9
Corée du Sud	72	630	-	-	72	630
Cuba	3	24	-	-	3	24
Danemark	212	1 032	5	27	217	1 059
Espagne	13	111	-	-	13	111
Finlande	8	43	-	-	8	43
France	317	2 082	46	352	367	2 435
Groenland	-	1	-	-	-	1
Géorgie	1	6	-	-	1	6
Hong Kong	4	60	-	-	4	60
Inde	-	1	-	-	-	1
Indonésie	3	19	-	-	3	19
Irlande	10	75	-	-	10	75
Israël	9	57	-	-	9	57
Italie	14	182	-	-	14	182
Jamaïque	3	22	-	-	3	22
Japon	1 054	8 837	100	790	1 163	9 627
Koweït	1	6	-	-	1	6
Liban	-	..	-	-	-	..
Macédoine	5	43	-	-	5	43
Norvège	4	28	-	-	4	28
Nouvelle-Zélande	7	93	-	-	7	93
Pays-Bas	197	1 520	-	-	197	1 520
Pologne	8	78	-	-	8	78
Portugal	2	16	-	-	2	16
Royaume-Uni	439	3 277	..	..	439	3 277
République tchèque	6	55	-	-	6	55
Singapour	8	51	-	-	8	51
Suisse	245	926	2	10	247	936
Suède	7	98	-	-	7	98
Taiwan	25	163	-	-	25	163
Turquie	4	22	-	-	4	22
Ukraine	15	73	-	-	15	73
Émirats arabes unis	1	14	-	-	1	14
États-Unis	13 064	82 299	93	471	13 165	82 770
Total	17 253	112 734	244	1 650	19 483	114 385

1. Incluant les réexportations.

Source: Institut de la statistique du Québec et Statistique Canada.

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.1 Produits alimentaires liés à la forêt

Répartition des superficies québécoises pour le bleuet sauvage

07.01.08

Années	2002		2003		2004	
	Superficie totale aménagée (ha)	Nombre d'exploitations	Superficie totale aménagée (ha)	Nombre d'exploitations	Superficie totale aménagée (ha)	Nombre d'exploitations
Régions administratives						
01 Bas-Saint-Laurent	x	x	x	x	45	4
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	18 300	170	19 138	206	19 398	210
03 Capitale-Nationale	185	11	185	11	185	11
08 Abitibi-Témiscamingue et	543	4	573	4	x	x
10 Nord-du-Québec						
09 Côte-Nord	1 227	16	1 312	16	1 557	18
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	x	x	x	x	x	x
12 Chaudière-Appalaches	..	..	100	14	100	14
Total	20 414	205	21 467	255	21 918	261

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ, mai 2005).

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.1 Produits alimentaires liés à la forêt

Ventes de bleuets sauvages des bleuetières et des forêts québécoises

07.01.09

Années	Ventes de fruit frais			Ventes aux conditionneurs			Ventes totales
	Bleuetières	Forêts	Total	Bleuetières	Forêts	Total	
1999	Quantité (t)	..	..	353,8	11 339,8	5 896,7	17 236,5
	Valeur ('000\$)	..	..	1 000,0	22 000,0	7 410,0	29 410,0
2000	Quantité (t)	..	..	..	5 443,1	3 628,7	9 071,8
	Valeur ('000\$)	..	..	..	78 000,0	5 040,0	83 040,0
2001	Quantité (t)	340,2	340,2	680,4	20 071,5	4 195,7	24 267,2
	Valeur ('000\$)	1 125,0	750,0	1 875,0	19 912,5	3 515,0	23 427,5
2002	Quantité (t)	340,2	340,2	680,4	15 762,3	1 927,8	17 690,1
	Valeur ('000\$)	1 125,0	750,0	1 875,0	17 375,0	2 040,0	19 415,0
2003	Quantité (t)	136,1	181,4	317,5	9 843,0	3 211,4	13 054,4
	Valeur ('000\$)	375,0	600,0	975,0	11 501,0	4 035,6	15 536,6
2004	Quantité (t)	181,4	226,8	408,2	16 147,9	3 855,5	20 003,4
	Valeur ('000\$)	500,0	750,0	1 250,0	21 360,0	6 800,0	28 160,0

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.
Institut de la statistique du Québec (20 janvier 2005).

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.2 Produits manufacturés et les matériaux non ligneux liés à la forêt

Exportations d'arbres de Noël et valeur en gros

07.02.01

Provinces	2000		2001		2002		2003		2004	
	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)
Québec	1 418 000	22 589 000	1 497 000	25 737 000	1 457 000	25 527 000	1 348 000	21 903 000	1 154 000	19 398 000
Nouvelle-Écosse	721 000	9 559 000	742 000	10 958 000	899 000	11 063 000	820 000	9 852 000	874 000	10 798 000
Nouveau-Brunswick	355 000	5 658 000	363 000	6 253 000	384 000	6 416 000	393 000	5 691 000	384 000	5 285 000
Colombie-Britannique	11 000	67 000	21 000	154 000			5 000	90 000	13 000	94 000
Ontario	27 000	530 000	18 000	426 000			15 500	365 000	15 000	281 000
Île-du-Prince-Édouard	2 000	117 000	2 000	43 000				89 000	4 000	62 000
Alberta			4 000	86 000						3 000
Saskatchewan	2 000	31 000		9 000			400	7 000		8 000
Canada	2 536 000	38 551 000	2 659 000	43 796 000	2 795 000	43 901 000	2 626 000	38 037	2 474 000	35 929 000

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (novembre 2005).

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.2 Produits manufacturés et les matériaux non ligneux liés à la forêt

Industrie québécoise des huiles essentielles de résineux, 1994-2004

07.02.02

Années	Nombre d'usines ¹	Importations ²	Exportations ²	Réexportations ^{2, 3}
		(\$ Ca)	(\$ Ca)	(\$ Ca)
1994	4	252 503	2 686	0
1995	6	560 908	248 260	79 658
1996	6	647 370	52 126	0
1997	6	505 001	1 820	0
1998	4	259 518	0	0
1999	14	265 105	23 418	23 418
2000	13	160 042	23 281	23 281
2001	14	377 389	8 641	8 641
2002	17	305 181	0	0
2003	16	317 185	203 127	32 126
2004	13	184 967	37 892	0

1. Répertoire des producteurs d'huiles essentielles au Québec (**Huiles essentielles** : 3771.010).

2. Statistique Canada – SH330130 – **Huiles essentielles, résinoïdes**.

3. On entend par « réexportation » l'exportation de marchandises importées.

Industrie canadienne des huiles essentielles de résineux, 1994-2004

07.02.03

Années	Importations	Exportations	Réexportations
	(\$ Ca)	(\$ Ca)	(\$ Ca)
1994	4 314 231	802 019	1 991
1995	5 765 065	1 106 130	97 833
1996	4 825 672	1 207 023	139 529
1997	6 708 378	692 436	31 243
1998	7 400 998	129 632	0
1999	6 362 420	170 886	23 418
2000	8 203 558	254 352	29 452
2001	8 122 211	22 977	22 977
2002	7 338 423	10 104	1 058
2003	4 664 219	245 799	32 126
2004	5 453 088	243 733	148 901

Source : Statistique Canada – SH330130 – **Huiles essentielles, résinoïdes**.

Part québécoise des importations et des exportations canadiennes d'huiles essentielles de résineux, 1994-2004

07.02.04

Années	Importations	Exportations
	(%)	(%)
1994	5,9	0,3
1995	9,7	22,4
1996	13,4	4,3
1997	7,5	0,3
1998	3,5	0,0
1999	4,2	13,7
2000	2,0	9,2
2001	4,6	37,6
2002	4,2	0,0
2003	6,8	82,6
2004	3,4	15,5

Source : Statistique Canada – SH330130 – **Huiles essentielles, résinoïdes**.

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.2 Produits manufacturés et les matériaux non ligneux liés à la forêt

Importations, exportations et réexportations québécoises et canadiennes d'huiles essentielles de résineux pour l'année 2004 selon les pays (\$ CA)

07.02.05

Pays	Québec			Canada		
	Importations	Exportations	Réexportations	Importations	Exportations	Réexportations
Congo	-	30 951	-	-	30 951	-
Chine	-	-	-	-	28 461	-
Italie	-	-	-	9 367	12 573	-
Japon	-	-	-	931	3 280	-
Allemagne	-	-	-	87	516	-
Thaïlande	-	-	-	19	-	-
Égypte	-	-	-	267	-	-
Réimportation Canada	400	-	-	400	-	-
Jamaïque	-	-	-	2 308	-	-
Brésil	-	-	-	5 659	-	-
Royaume-Uni	-	-	-	10 535	-	-
France	5 604	-	-	34 624	-	-
Mexique	-	-	-	57 309	-	-
Pérou	-	-	-	96 241	-	-
Espagne	-	-	-	209 886	-	-
Maroc	-	-	-	513 297	-	-
États-Unis	38 004	6 941	-	1 616 366	167 952	148 901
Inde	140 959	-	-	2 895 792	-	-
Total	184 967	37 892	0	5 453 088	243 733	148 901

Source : Statistique Canada – SH330130 – Huiles essentielles, résinoïdes.

8 Exploitation forestière

8.0 Points saillants

Indicateurs économiques de la foresterie et de l'exploitation forestière au Québec (SCIAN 113)

08.00.01

	1999	2003
Emplois totaux (n)	11 120	13 377
Traitements et salaires totaux ('000 \$)	255 540	465 317
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	2 258 181	2 784 154
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	712 566	913 018
Dépenses en immobilisations et réparations ('000 \$)	213 700	140 200

1. La valeur ajoutée inclut l'achat de services.

8 Exploitation forestière

8.1 Indicateurs économiques

08.01.01

Évolution des indicateurs économiques de la foresterie et de l'exploitation forestière (CTI 041 et SCIAN 113, activité totale)

Années	Emplois totaux ¹ (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1970 CTI	14 815	109 057	427 734	161 069
1975 CTI	17 288	207 430	618 436	308 411
1980 CTI	11 575	221 552	846 786	347 611
1985 CTI	10 802	257 445	1 241 900	446 845
1986 CTI	10 363	267 864	1 418 500	464 107
1987 CTI	12 342	341 400	1 794 300	679 700
1988 CTI	11 734	358 000	1 953 100	698 400
1989 CTI	12 751	409 500	2 158 300	825 000
1990 SCIAN	11 649	387 434	2 077 530	711 252
1991 SCIAN	10 673	352 402	1 958 004	634 354
1992 SCIAN	10 534	356 505	2 015 479	661 203
1993 SCIAN	10 298	352 390	1 954 395	675 646
1994 SCIAN	9 464	289 484	1 832 350	626 800
1995 SCIAN	12 181	332 854	2 203 802	717 797
1996 SCIAN	11 251	341 855	2 363 074	749 262
1997 SCIAN	12 282	348 464	2 447 751	739 692
1998 SCIAN	14 020	358 236	2 538 761	809 693
1999 SCIAN	11 120	255 540	2 258 181	712 556
2000 SCIAN	21 326	554 476	3 072 964	1 021 988
2001 SCIAN	17 383	537 227	2 821 416	1 114 066
2002 SCIAN	15 056	445 465	2 612 636	872 133
2003 SCIAN	13 377	465 317	2 784 154	913 018
2004 SCIAN	13 400e	465 400e	2 800 000e	914 000e

1. La catégorie « emplois totaux » englobe ici tout l'effectif. D'autres statistiques ne tiennent compte que des travailleurs affectés à la production.

2. Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada : 25-201 (CTI) et CANSIM II.

8 Exploitation forestière

8.1 Indicateurs économiques (suite)

Exploitation et services forestiers

Répartition¹ des emplois (personnes-années) selon les régions administratives

08.01.02

Régions	Exploitation forestière (groupe 04)					Services forestiers (groupe 05)					Exploitation et services forestiers (groupe 04 + groupe 05)				
	1996	1997	1998	1999	2002	1996	1997	1998	1999	2002	1996	1997	1998	1999	2002
01 Bas-Saint-Laurent	1 120	1 130	1 215	1 020	1 035	695	680	685	660	665	1 815	1 810	1 900	1 680	1 700
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 490	1 725	2 030	1 730	1 750	685	710	1 165	1 185	1 200	2 175	2 435	3 195	2 915	2 950
03 Capitale-Nationale	370	395	405	450	455	165	165	165	160	162	535	560	570	610	617
04 Mauricie ²	1 030	1 080	975	875	885	330	285	310	315	319	1 360	1 365	1 285	1 190	1 204
05 Estrie	565	620	655	530	535	125	110	130	160	163	690	730	785	690	698
06 Montréal															
07 Outaouais	860	1 045	1 145	940	952	210	340	315	365	369	1 070	1 385	1 460	1 305	1 321
08 Abitibi-Témiscamingue	860	965	1 165	895	913	415	335	395	405	415	1 275	1 300	1 560	1 300	1 328
09 Côte-Nord	755	1 055	1 005	835	845	290	315	370	360	364	1 045	1 370	1 375	1 195	1 209
10 Nord-du-Québec	1 245	1 400	1 175	1 040	1 054	390	465	690	685	692	1 635	1 865	1 865	1 725	1 746
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	675	690	655	450	455	495	430	425	415	420	1 170	1 120	1 080	865	875
12 Chaudière-Appalaches	620	575	605	515	520	245	225	240	245	249	865	800	845	760	769
13 Laval															
14 Lanaudière	320	330	355	280	283	100	125	135	130	132	420	455	490	410	415
15 Laurentides	665	720	790	650	650	175	200	175	200	200	840	920	965	850	850
16 Montérégie	80	90	175	150	152	20	30	45	70	71	100	120	220	220	223
17 Centre-du-Québec		95	170	145	147		85	85	100	101		180	255	245	248
Total	10 655	11 915	12 520	10 505	10 631	4 340	4 500	5 330	5 455	5 522	14 995	16 415	17 850	15 960	16 153

1. Hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNF.

2. Incluant les données de la région Centre-du-Québec pour l'année 1996.

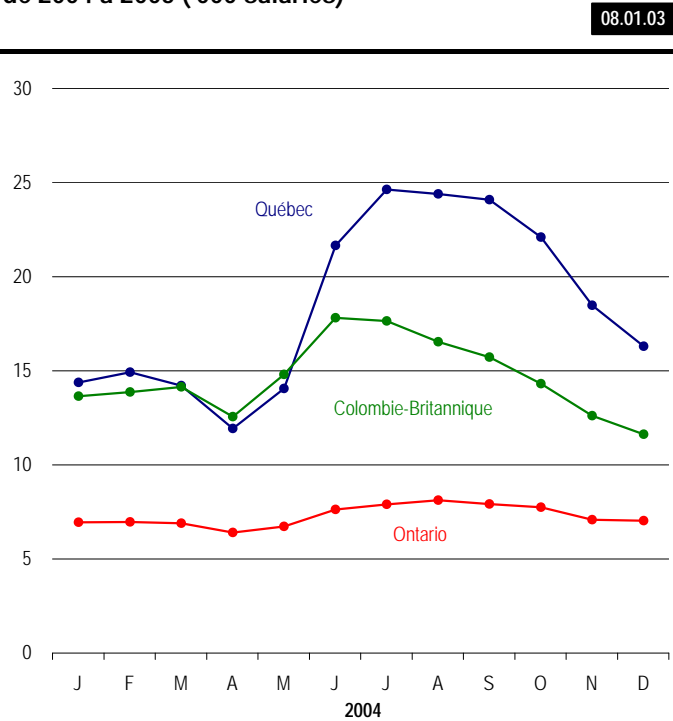
Note : Le MRNF publie d'autres données sur l'emploi régional qui sont estimées à partir de l'envergure des travaux effectués dans chaque région et de la productivité des travailleurs. Elles peuvent donc différer des données présentées ci-dessus.

Source : Statistique Canada, **Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail.**

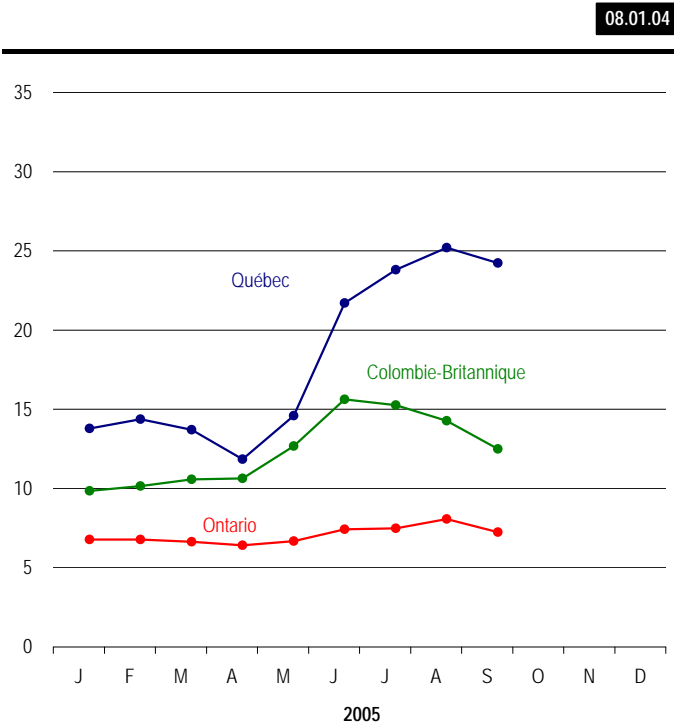
8 Exploitation forestière

8.1 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des emplois dans les secteurs de la foresterie, de l'exploitation forestière et des activités de soutien de 2004 à 2005 ('000 salariés)



Source : Statistique Canada, Enquête Emploi, gains et durée de travail (EERH).



8 Exploitation forestière

08.01.03 (g)

8.1 Indicateurs économiques (suite)

08.01.04 (g)

Évolution des emplois dans les secteurs de la foresterie, de l'exploitation forestière et des activités de soutien de 1993 à 2005 ('000 salariés)

Québec	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1993	16,3	16,0	13,8	13,6	19,7	26,9	28,1	30,3	28,5	25,7	20,8	17,3
1994	16,3	15,7	15,6	12,9	17,3	25,8	29,0	31,0	27,6	26,1	23,6	20,3
1995	19,3	17,0	14,8	13,1	18,1	25,4	27,7	28,0	30,3	28,6	23,8	20,3
1996	18,2	17,8	15,1	13,7	14,8	21,5	26,7	30,1	26,5	26,1	23,4	18,0
1997	17,5	17,3	16,8	14,5	16,1	26,7	27,9	31,5	32,2	31,8	27,8	22,5
1998	17,5	17,2	16,1	15,6	18,6	26,1	27,7	27,9	26,9	25,7	20,6	17,5
1999	16,9	17,2	16,6	13,5	13,8	21,2	25,2	26,4	25,7	24,9	21,1	17,3
2000	17,6	15,8	15,6	12,6	14,2	21,2	25,2	25,9	25,0	24,3	19,5	19,8
2001	18,4	17,6	16,2	13,7	15,6	22,7	26,0	26,5	25,7	23,5	19,5	15,5
2002	14,4	14,1	13,5	11,1	12,2	18,4	20,6	20,7	19,7	19,1	16,1	14,2
2003	13,3	13,9	13,4	11,7	14,3	21,3	23,2	23,2	21,9	20,3	18,0	15,0
2004	14,2	14,8	14,0	11,7	13,9	21,5	24,5	24,2	23,9	21,9	18,3	16,1
2005	13,6	14,1	13,5	11,6	14,4	21,5	23,6	25,0	24,0			
Ontario	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1993	9,9	9,9	9,4	8,1	9,6	11,8	11,7	12,1	12,2	12,2	12,0	11,7
1994	11,7	11,8	10,2	6,5	9,7	12,1	13,5	13,2	11,3	9,2	9,0	8,7
1995	8,6	8,3	8,1	7,4	8,1	11,7	13,8	13,9	14,4	10,5	10,2	9,5
1996	8,4	7,3	6,7	6,5	6,7	7,7	11,5	13,5	11,6	9,7	9,2	8,5
1997	7,8	7,7	8,1	6,8	7,9	8,3	8,5	9,2	8,9	8,3	8,0	7,9
1998	7,9	8,9	8,4	8,0	10,0	10,4	11,6	11,1	10,5	10,2	9,0	8,2
1999	7,9	8,1	8,2	7,9	9,2	11,7	11,2	11,0	11,4	10,8	10,2	9,2
2000	8,9	9,7	9,2	8,1	9,1	10,1	11,4	10,8	11,4	11,2	9,5	9,3
2001	9,8	9,6	9,6	8,4	8,8	9,7	12,0	11,7	11,8	10,6	9,4	9,1
2002	8,9	8,6	8,7	7,8	8,4	9,4	9,5	9,5	9,2	8,9	8,2	7,6
2003	7,2	7,4	7,3	6,7	7,2	8,5	8,8	8,9	8,2	7,7	7,4	7,0
2004	6,8	6,8	6,7	6,2	6,6	7,4	7,7	7,9	7,7	7,6	6,9	6,9
2005	6,6	6,6	6,4	6,2	6,5	7,2	7,3	7,9	7,0			
Colombie-Britannique	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1993	24,7	27,6	26,6	23,9	36,3	37,8	44,6	43,1	39,8	38,3	35,9	30,4
1994	27,0	27,9	27,0	27,8	37,8	46,6	50,2	45,5	43,8	42,6	41,1	35,7
1995	31,4	30,7	32,5	30,2	35,5	52,9	57,0	48,2	45,2	42,8	39,0	32,5
1996	29,8	32,6	31,5	29,0	33,1	43,0	46,5	47,8	43,7	44,0	37,5	33,0
1997	29,8	29,2	31,0	27,2	29,6	43,6	46,6	50,8	49,9	46,1	38,5	34,7
1998	28,2	27,6	27,6	24,8	28,6	38,6	40,8	39,9	38,4	37,2	34,7	26,9
1999	22,4	23,7	24,2	23,5	31,5	41,2	47,1	48,8	42,6	40,9	37,8	30,0
2000	25,4	26,3	27,4	27,1	30,2	45,8	45,8	45,5	41,8	38,2	35,3	30,7
2001	26,1	28,1	28,4	28,2	30,5	40,9	41,6	42,4	34,7	32,7	29,5	25,4
2002	22,1	21,4	21,4	18,8	21,0	29,5	29,7	29,7	28,1	24,4	21,9	18,1
2003	17,1	16,9	17,0	15,8	16,8	20,6	20,3	19,1	18,6	18,2	14,5	14,2
2004	13,5	13,7	14,0	12,4	14,6	17,6	17,5	16,4	15,5	14,1	12,4	11,5
2005	9,6	9,9	10,4	10,4	12,5	15,4	15,1	14,1	12,3			

Source : Statistique Canada, Enquête Emploi, gains et durée de travail (EERH).

8 Exploitation forestière

8.1 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour la foresterie et l'exploitation forestière (SCIAN 113)

08.01.05

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	20,1	..	20,1e	102,1	..	102,1e	19,7
1992	22,4	..	22,4e	207,0	..	207,0e	10,8
1993	43,0	..	43,0e	351,7	..	351,7e	12,2
1994	95,1	31,7	126,8	425,7	597,0	1 022,7	12,4
1995	45,2	59,6	104,8	374,4	362,3	736,8	14,2
1996	52,8	17,9	70,7	338,9	244,3	583,2	12,1
1997	62,5	119,7	182,2	327,2	361,5	688,6	26,5
1998	68,0	37,4	105,4	388,4	394,5	782,9	13,5
1999	132,6	81,1	213,7	405,5	401,1	806,6	26,5
2000	178,5	89,5	268,0	406,4	407,6	813,9	32,9
2001	137,2	130,5	267,8	307,0	484,4	791,3	33,8
2002	144,4	103,0	247,4	284,6	379,1	663,7	37,3
2003	52,6	87,6	140,2	362,6	518,2	880,9	15,9
2004	49,1	..	49,1	362,2	..	362,2	13,6
2005	89,1	..	89,1	496,9	..	496,9	17,9

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	11,0	9,1	20,1	..	..	..	..
1992	6,8	15,6	22,4	..	..	..	..
1993	9,9	33,0	43,0	..	..	..	..
1994	9,1	86,0	95,1	1,8	29,9	31,7	126,8
1995	4,6	40,5	45,2	4,3	55,3	59,6	104,8
1996	5,6	47,1	52,8	1,4	16,5	17,9	70,7
1997	7,2	55,3	62,5	4,0	115,7	119,7	182,2
1998	7,5	60,6	68,0	2,9	34,5	37,4	105,4
1999	29,7	102,9	132,6	2,6	78,5	81,1	213,7
2000	x	x	178,5	x	x	89,5	268,0
2001	18,0	119,2	137,2	3,2	127,4	130,5	267,8
2002	18,5	125,9	144,4	x	x	103,0	247,4
2003	13,7	38,9	52,6	27,4	60,2	87,6	140,2
2004	11,1	38,0	49,1	..	..	..	..
2005	29,5	59,6	89,1	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991			102,1	..	..	..	..
1992			207,0	..	..	..	..
1993			351,7	..	..	..	..
1994	99,4	326,3	425,7	46,6	550,4	597,0	1 022,7
1995	77,7	296,7	374,4	23,6	338,7	362,3	736,8
1996	91,5	247,4	338,9	19,6	224,7	244,3	583,2
1997	127,5	199,7	327,2	37,1	324,4	361,5	688,6
1998	117,0	271,4	388,4	33,4	361,1	394,5	782,9
1999	141,9	263,6	405,5	37,1	364,0	401,1	806,6
2000	154,8	251,5	406,4	41,7	365,9	407,6	813,9
2001	112,7	194,2	307,0	45,6	438,7	484,4	791,3
2002	120,1	164,5	284,6	59,0	320,1	379,1	663,7
2003	130,9	231,7	362,6	78,4	439,8	518,2	880,9
2004	116,1	246,2	362,2	..	..	..	..
2005	156,1	340,7	496,9	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206 au catalogue.

8 Exploitation forestière

8.2 Productivité

Emplois/volumes de bois récoltés

08.02.01

Répartition ¹ des emplois Exploitation et services forestiers (%)			Répartition de la récolte					
			1999-2000 (%)			2002-2003 (%)		
Régions administratives	1999	2002	Forêts publiques	Forêts privées	Total	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01 Bas-Saint-Laurent et 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	15,95	15,94	10,06	18,61	12,10	8,60	18,51	10,91
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	18,26	18,26	25,93	5,34	21,01	22,53	3,42	17,98
03 Capitale-Nationale et 12 Chaudière-Appalaches	8,58	8,58	3,21	21,29	7,52	3,35	22,98	8,06
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	8,99	8,99	9,66	12,08	10,24	10,80	11,62	11,00
05 Estrie	4,32	4,32	0,23	13,10	3,30	0,06	12,86	3,13
06 Montréal et 13 Laval								
07 Outaouais	8,18	8,18	5,35	10,10	6,48	6,15	9,28	6,90
08 Abitibi-Témiscamingue et 10 Nord-du-Québec	18,95	19,03	26,30	3,82	20,94	28,58	5,56	23,05
09 Côte-Nord	7,49	7,49	13,39	1,16	10,47	12,84	1,67	10,16
14 Lanaudière et 15 Laurentides	7,89	7,83	5,87	10,74	7,04	7,11	10,32	7,90
16 Montérégie	1,38	1,38		3,76	0,90		3,78	0,91
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

1. Hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNF.

Source : Statistique Canada, **Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail**.

8 Exploitation forestière

8.2 Productivité (suite)

Rendement (en m³), selon les heures travaillées ¹ (h.t.) (production seulement)

08.02.02

Années	Québec		Colombie-Britannique		Ontario	
	(m ³ rond/h.t.)	(%) ²	(m ³ rond/h.t.)	(%)	(m ³ rond/h.t.)	(%)
1991	1,39	100	2,55	100	2,03e	100
1992	1,46	105	2,48	97	1,85e	91
1993	1,64	118	2,22	87	2,07e	102
1994	2,29	165	2,34	92	2,26e	111
1995	2,13	153	2,18e	86	2,05e	101
1996	1,88	135	2,01e	79	1,95e	96
1997	2,07	149	1,95e	77	1,89e	93
1998	2,08	150	2,01e	79	1,65e	81
1999	3,20	231	2,23	87	2,05e	101
2000	1,91e	138	2,00e	79	2,17e	107
2001	1,77e	127	1,61e	63	1,78e	88
2002	2,22e	160	2,44e	96	2,36e	116
2003	2,29e	165	2,66e	104	2,55e	126

1. À partir de l'année 2000, les heures travaillées ont été estimées à partir des données de l'EERH sur la base du recensement.

2. Indice 1991 = 100 %.

Sources : Statistique Canada : EERH, Recensement des manufactures et Service canadien des forêts, **Abrégé de statistiques forestières canadiennes**.

8 Exploitation forestière

8.2 Productivité (suite)

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière par rapport aux heures travaillées (h.t.) (\$ courants)

08.02.03

Québec			Colombie-Britannique (côte et intérieur)			Ontario		
Années	(v.a. ¹ /h.t. ²)	= (\$/h.t)	(v.a. ¹ /h.t. ²)	= (\$/h.t)		(v.a. ¹ /h.t. ²)	= (\$/h.t)	
1991	633 682 / 19 274	32,88	1 413 330 / 29 324	48,20		385 117 / 10 441	36,89	
1992	656 966 / 19 718	33,32	1 653 914 / 31 642	52,27		448 229 / 11 920	37,60	
1993	674 907 / 19 428	34,74	2 014 681 / 35 214	57,21		445 883 / 11 181	39,88	
1994	622 688 / 15 742	39,56	2 126 124 / 32 036	66,37		445 935 / 10 551	42,26	
1995	709 295 / 18 482	38,38	2 237 941 / 34 208	65,42		465 860 / 12 042	38,69	
1996	750 104 / 19 196	39,08	2 371 946 / 35 928	66,02		497 170 / 12 345	40,27	
1997	739 495 / 19 564	37,80	2 147 915 / 35 513	60,48		594 201 / 13 072	45,46	
1998	810 586 / 19 878	40,78	2 364 777 / 32 822	72,05		584 797 / 14 415	40,57	
1999	713 054 / 13 619	52,36	2 617 677 / 34 561	75,74		553 286 / 12 058	45,89	
2000	1 047 018 / 22 164	47,24	2 273 558 / 39 152	58,07		679 411 / 12 883	52,74	
2001	1 101 973 / 22 686	48,57	2 624 549 / 44 712	58,70		923 431 / 13 490	68,45	
2002	917 746 / 18 543	49,49	2 132 565 / 31 851	66,95		519 657 / 11 115	46,75	
2003	939 786 / 17 385	54,06	1 560 680 / 24 599	63,44		619 195 / 9 475	65,35	

1. v.a./h.t. : Valeur ajoutée à l'activité manufacturière par rapport à l'heure travaillée.
2. À partir de l'année 2000, les heures travaillées ont été estimées à partir des données de l'EERH sur la base du recensement.
Sources : Statistique Canada : CANSIM II et Service canadien des forêts, **Abrége de statistiques forestières canadiennes**.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.0 Points saillants

09.00.01

Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois en 2004 ('000 m³)

Selon l'essence	
• SEPM	55 762
• Autres résineux	2 197
• Peupliers	5 357
• Feuillus durs	8 937
• Total	72 253
Selon le type de matière ligneuse utilisé	
• Bois ronds	44 715
• Copeaux	19 039
• Sciures, rabotures, résidus et écorces	8 499
• Total	72 253
Selon la provenance	
• Forêts publiques	32 177
• Forêts privées	7 274
• Échanges entre usines	25 028
• Extérieur du Québec	7 774
• Total	72 253
Selon le produit fabriqué	
• Pâtes et papiers	24 857
• Sciage	36 696
• Déroulage	334
• Panneaux	6 523
• Autres	3 843
• Total	72 253

Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois

	2004
Pâte destinée à la vente (tma)	1 918 236
Papiers (tma)	6 498 952
Cartons (tma)	1 608 962
Panneaux isolants (tm)	87 638
Panneaux agglomérés (m ³)	4 381 957
Placages (m ²)	180 525 438
Bardeaux (toise)	572 363
Poteaux (unité)	33 092
Paillis horticoles (tma)	12 002
Charbon de bois (tm)	6 320
Bois de sciage ('000 pmp)	8 241 492
Autres produits ('000 pmp) ¹	108 605

1. Autres produits : granules énergétiques, électricité, tournage et façonnage, lattes, etc.

Inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

	Décembre 1999	Décembre 2004
Copeaux de SEPM ('000 tma)	81,1	14,6

Bilan des écorces au Québec en 2004 ('000 tma)

Production estimée	3 672
Utilisation	3 690
Projets ¹	18

1. Projets de chaudière à vapeur, de pyrolyse, de production d'électricité et de cogénération.

Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec en 2004 ('000 m³)

Région ou pays	Réceptions	Livraisons
Ontario		
• Résineux	682,6	634,7
• Feuillus	1 030,9	4,2
Autres provinces		
• Résineux	758,0	961,9
• Feuillus	468,7	125,9
États-Unis et autres pays		
• Résineux	3 067,2	1 031,4
• Feuillus	1 766,9	90,1
Total		
• Résineux	4 507,8	2 628,0
• Feuillus	3 266,5	220,2

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois*

A) Consommation totale de bois, selon l'essence¹

09.01.01

Essences	Consommation (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	57 788 201	58 096 804	53 860 218	55 540 493	54 816 875	55 761 477
2 Autres résineux	2 460 728	2 587 763	2 519 079	2 605 790	2 472 641	2 197 246
3 Peupliers	5 340 867	5 512 919	5 293 454	5 165 394	5 001 881	5 357 288
4 Feuillus durs	7 383 693	7 622 722	7 972 301	8 374 321	8 816 232	8 937 087
Total	72 973 489	73 820 208	69 645 052	71 685 998	71 107 629	72 253 098

B) Consommation de bois, selon l'essence et le type de matière ligneuse utilisé¹

09.01.02

Essences	Bois ronds (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	35 156 782	35 235 322	31 978 098	32 462 923	31 801 701	32 302 565
2 Autres résineux	2 269 355	2 316 001	2 176 493	2 253 289	2 085 205	1 914 286
3 Peupliers	4 582 651	4 681 980	4 426 163	4 264 341	4 265 048	4 695 559
4 Feuillus durs	5 569 724	5 622 892	5 713 788	5 717 426	5 741 215	5 802 140
Total	47 578 512	47 856 195	44 294 542	44 697 979	43 893 169	44 714 550

Essences	Copeaux (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	16 261 467	16 417 198	15 328 698	15 817 815	15 976 194	16 059 157
2 Autres résineux	191 373	271 762	342 586	352 501	387 436	282 960
3 Peupliers	758 216	830 939	867 291	901 053	736 833	661 729
4 Feuillus durs	1 543 256	1 692 721	1 818 140	1 881 516	1 927 381	2 035 219
Total	18 754 312	19 212 620	18 356 715	18 952 885	19 027 844	19 039 065

Essences	Sciures, rabotures, résidus et écorces (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	6 369 952	6 444 284	6 553 422	7 259 755	7 038 980	7 399 755
2 Autres résineux						
3 Peupliers						
4 Feuillus durs	270 713	307 109	440 373	775 379	1 147 636	1 099 728
Total	6 640 665	6 751 393	6 993 795	8 035 134	8 186 616	8 499 483

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNF.

* Dans ce chapitre, l'année indiquée correspond à l'exercice financier qui s'est terminé pendant cette même année.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

09.01.03

C) Consommation de bois selon l'essence et la provenance ¹

Essences	Forêts publiques (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	27 894 422	27 921 234	25 257 089	25 733 582	25 380 280	26 290 427
2 Autres résineux	704 171	675 016	663 875	664 251	589 984	478 671
3 Peupliers	2 201 769	2 384 776	2 378 368	2 271 665	2 259 793	2 568 596
4 Feuillus durs	2 372 508	2 481 609	2 582 139	2 623 380	2 707 269	2 839 632
Total	33 172 870	33 462 635	30 881 471	31 292 878	30 937 326	32 177 326

Essences	Forêts privées (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	4 707 823	4 830 380	4 293 556	4 205 866	3 910 001	3 673 965
2 Autres résineux	635 652	691 562	626 249	623 887	578 877	481 570
3 Peupliers	2 072 153	2 040 353	1 865 101	1 862 232	1 719 881	1 852 133
4 Feuillus durs	1 761 857	1 616 110	1 510 810	1 520 713	1 378 142	1 265 827
Total	9 177 485	9 178 405	8 295 716	8 212 698	7 586 901	7 273 495

Essences	Échanges entre les usines (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	22 276 907	22 446 209	20 974 890	21 922 130	21 979 783	22 330 756
2 Autres résineux	186 226	214 345	271 256	292 408	290 909	195 618
3 Peupliers	497 124	566 563	458 832	461 758	439 085	380 953
4 Feuillus durs	1 324 411	1 596 966	1 596 143	1 949 049	2 296 944	2 120 737
Total	24 284 668	24 824 083	23 301 121	24 625 345	25 006 721	25 028 064

Essences	Extérieur du Québec (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	2 909 049	2 898 981	3 334 683	3 678 915	3 546 811	3 466 329
2 Autres résineux	934 679	1 006 840	957 699	1 025 244	1 012 871	1 041 387
3 Peupliers	569 821	521 227	591 153	569 739	583 122	555 606
4 Feuillus durs	1 924 917	1 928 037	2 283 209	2 281 179	2 433 877	2 710 891
Total	6 338 466	6 355 085	7 166 744	7 555 077	7 576 681	7 774 213

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNF.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

09.01.04

D) Consommation de bois selon l'essence et le produit fabriqué ¹

Essences	Pâtes et papiers (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	20 552 633	20 605 412	18 786 021	19 227 681	19 120 715	19 268 477
2 Autres résineux	227 869	302 598	374 889	353 013	361 593	331 231
3 Peupliers	1 618 414	1 635 820	1 500 084	1 627 187	1 586 249	1 564 070
4 Feuillus durs	3 375 623	3 301 981	3 317 230	3 608 295	3 589 673	3 693 380
Total	25 774 539	25 845 811	23 978 224	24 816 176	24 658 230	24 857 158

Essences	Sciage (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	33 187 675	33 395 263	30 538 554	31 187 089	30 611 623	31 184 756
2 Autres résineux	2 157 388	2 185 232	2 008 374	2 121 795	1 961 780	1 722 262
3 Peupliers	1 034 588	1 139 243	1 052 887	997 937	902 595	957 629
4 Feuillus durs	2 773 257	2 981 354	3 059 517	2 921 809	2 891 413	2 831 533
Total	39 152 908	39 701 092	36 659 332	37 228 630	36 367 411	36 696 180

Essences	Déroutage (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM						
2 Autres résineux	30	14				212
3 Peupliers	106 570	102 430	93 653	84 779	98 339	96 996
4 Feuillus durs	259 649	262 536	244 114	264 252	247 377	237 158
Total	366 249	364 980	337 767	349 031	345 716	334 366

Essences	Panneaux (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	1 707 540	1 754 614	1 991 715	2 062 941	2 018 743	2 174 558
2 Autres résineux	34 338	64 528	103 132	111 749	133 432	134 295
3 Peupliers	2 581 295	2 635 426	2 646 830	2 455 491	2 414 698	2 738 593
4 Feuillus durs	762 665	903 764	1 164 811	1 088 883	1 419 593	1 475 533
Total	5 085 838	5 358 332	5 906 488	5 719 064	5 986 466	6 522 979

Essences	Autres (m ³)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	2 340 353	2 341 515	2 543 928	3 062 782	3 065 794	3 133 686
2 Autres résineux	41 103	35 391	32 684	19 233	15 836	9 246
3 Peupliers						
4 Feuillus durs	212 499	173 087	186 629	491 082	668 176	699 483
Total	2 593 955	2 549 993	2 763 241	3 573 097	3 749 806	3 842 415

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNF.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

09.01.05

E) Consommation de bois selon l'essence et les régions administratives ¹

01 Bas-Saint-Laurent (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	3 428 250	3 310 988	2 716 535	2 831 534	2 638 179	2 632 629
2 Autres résineux	174 005	152 117	122 311	136 393	147 483	117 706
3 Peupliers	850 585	990 914	954 291	1 024 920	920 437	958 860
4 Feuillus durs	603 396	675 270	958 144	1 038 175	1 097 624	1 061 889
Total	5 056 236	5 129 289	4 751 281	5 031 022	4 803 723	4 771 084

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	13 482 069	13 877 436	12 563 496	13 184 257	13 448 101	13 540 258
2 Autres résineux	670	1 037	190	1 445	600	
3 Peupliers	650 495	668 324	674 892	372 337	338 623	647 607
4 Feuillus durs	366 567	382 223	491 518	408 468	452 166	559 502
Total	14 499 801	14 929 020	13 730 096	13 966 507	14 239 490	14 747 367

03 Capitale-Nationale (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	3 511 663	3 493 358	3 338 785	3 366 996	3 151 067	3 219 642
2 Autres résineux	28 873	35 870	32 095	36 520	33 243	27 567
3 Peupliers	91 806	95 823	119 589	103 505	120 395	101 655
4 Feuillus durs	168 080	193 386	190 006	205 852	205 264	189 121
Total	3 800 422	3 818 437	3 680 475	3 712 873	3 509 969	3 537 985

04 Mauricie (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	7 721 828	8 072 638	7 434 275	7 282 391	7 467 495	7 723 838
2 Autres résineux	133 280	146 752	116 633	99 081	69 481	46 098
3 Peupliers	350 765	389 863	394 443	354 785	331 931	338 871
4 Feuillus durs	416 969	353 575	539 715	563 793	545 450	572 916
Total	8 622 842	8 962 828	8 485 066	8 300 050	8 414 357	8 681 723

05 Estrie (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	1 821 241	2 041 032	1 907 935	1 985 799	2 154 501	2 180 687
2 Autres résineux	448 816	472 794	523 173	463 121	443 260	450 276
3 Peupliers	293 019	335 081	297 950	337 099	327 626	403 551
4 Feuillus durs	1 931 243	2 035 955	2 059 302	2 295 502	2 342 243	2 446 793
Total	4 494 319	4 884 862	4 788 360	5 081 521	5 267 630	5 481 307

06 Montréal (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	12 465	11 376	9 045	11 492	12 667	9 333
2 Autres résineux						
3 Peupliers						
4 Feuillus durs	23 025	18 979	21 093	20 080	21 210	22 169
Total	35 490	30 355	30 138	31 572	33 877	31 502

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNF.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

09.01.05

E) Consommation de bois selon l'essence et les régions administratives ¹ (suite)

07 Outaouais (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	1 744 266	1 907 783	1 886 039	1 869 931	1 883 269	2 070 371
2 Autres résineux	557 839	554 383	464 203	533 450	533 782	481 286
3 Peupliers	941 449	904 170	866 019	931 810	943 426	976 214
4 Feuillus durs	1 770 690	1 864 239	1 795 589	1 874 294	1 846 525	1 599 049
Total	5 014 244	5 230 575	5 011 850	5 209 485	5 207 002	5 126 920

08 Abitibi-Témiscamingue (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	6 967 604	6 627 753	6 600 623	7 139 196	7 018 730	7 064 710
2 Autres résineux	163 370	226 112	304 706	298 613	286 812	177 325
3 Peupliers	1 297 689	1 383 614	1 224 847	1 268 848	1 274 856	1 216 648
4 Feuillus durs	637 435	627 398	450 198	555 220	765 278	809 536
Total	9 066 098	8 864 877	8 580 374	9 261 877	9 345 676	9 268 219

09 Côte-Nord (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	6 456 241	6 533 683	5 654 656	5 698 011	5 071 111	5 149 088
2 Autres résineux	135	25	182	85	135	125
3 Peupliers	250	4 037	4 150	3 720	2 157	120
4 Feuillus durs	20	5 507	7 989	8 188	6 892	120
Total	6 456 646	6 543 252	5 666 977	5 710 004	5 080 295	5 149 453

10 Nord-du-Québec (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	5 454 437	5 394 526	5 098 925	5 459 955	5 317 079	5 526 483
2 Autres résineux			55	125		
3 Peupliers	517	536	141	1 468	1 612	
4 Feuillus durs	1 007	725	85		57	3
Total	5 455 961	5 395 787	5 099 206	5 461 548	5 318 748	5 526 486

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	3 035 144	2 590 393	2 469 662	2 452 967	2 328 875	2 533 810
2 Autres résineux	24 217	42 186	40 692	36 035	38 316	39 592
3 Peupliers	113 915	46 072	86 054	76 499	75 931	70 999
4 Feuillus durs	21 407	39 179	41 677	51 202	78 730	59 815
Total	3 194 683	2 717 830	2 638 085	2 616 703	2 521 852	2 704 216

12 Chaudière-Appalaches (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	2 910 901	2 905 688	2 973 587	2 907 070	2 889 414	2 889 135
2 Autres résineux	593 846	678 767	608 222	664 391	582 945	573 489
3 Peupliers	182 371	190 559	149 688	142 608	149 012	149 948
4 Feuillus durs	247 949	261 353	276 010	233 569	296 573	253 116
Total	3 935 067	4 036 367	4 007 507	3 947 638	3 917 944	3 865 688

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNF.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

09.01.05

E) Consommation de bois selon l'essence et les régions administratives ¹ (suite)

14 Lanaudière (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	409 166	410 675	424 687	419 223	418 418	384 699
2 Autres résineux	59 192	63 591	46 871	53 768	51 528	29 471
3 Peupliers	530 251	471 907	491 279	518 327	480 868	463 049
4 Feuillus durs	318 971	275 889	264 732	265 231	304 850	323 584
Total	1 317 580	1 222 062	1 227 569	1 256 549	1 255 664	1 200 803

15 Laurentides (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	801 134	893 310	750 390	906 757	993 749	822 519
2 Autres résineux	144 364	124 276	132 327	122 909	132 653	110 609
3 Peupliers	27 188	23 222	22 005	23 251	27 127	24 803
4 Feuillus durs	415 579	402 903	408 003	390 505	379 518	464 008
Total	1 388 265	1 443 711	1 312 725	1 443 422	1 533 047	1 421 939

16 Montérégie (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	6 999	6 600	9 647	7 078	7 480	3 600
2 Autres résineux	110 900	73 354	112 293	147 900	140 161	134 082
3 Peupliers	5 325	4 673	4 654	2 655	4 305	1 843
4 Feuillus durs	191 820	233 394	201 879	180 863	179 565	175 408
Total	315 044	318 021	328 473	338 496	331 511	314 933

17 Centre-du-Québec (m ³)						
Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 SEPM	24 793	19 565	21 931	17 836	16 740	10 675
2 Autres résineux	21 221	16 499	15 126	11 954	12 242	9 620
3 Peupliers	5 242	4 124	3 452	3 562	3 575	3 120
4 Feuillus durs	269 535	252 747	266 361	283 379	294 287	400 058
Total	320 791	292 935	306 870	316 731	326 844	423 473

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNF.

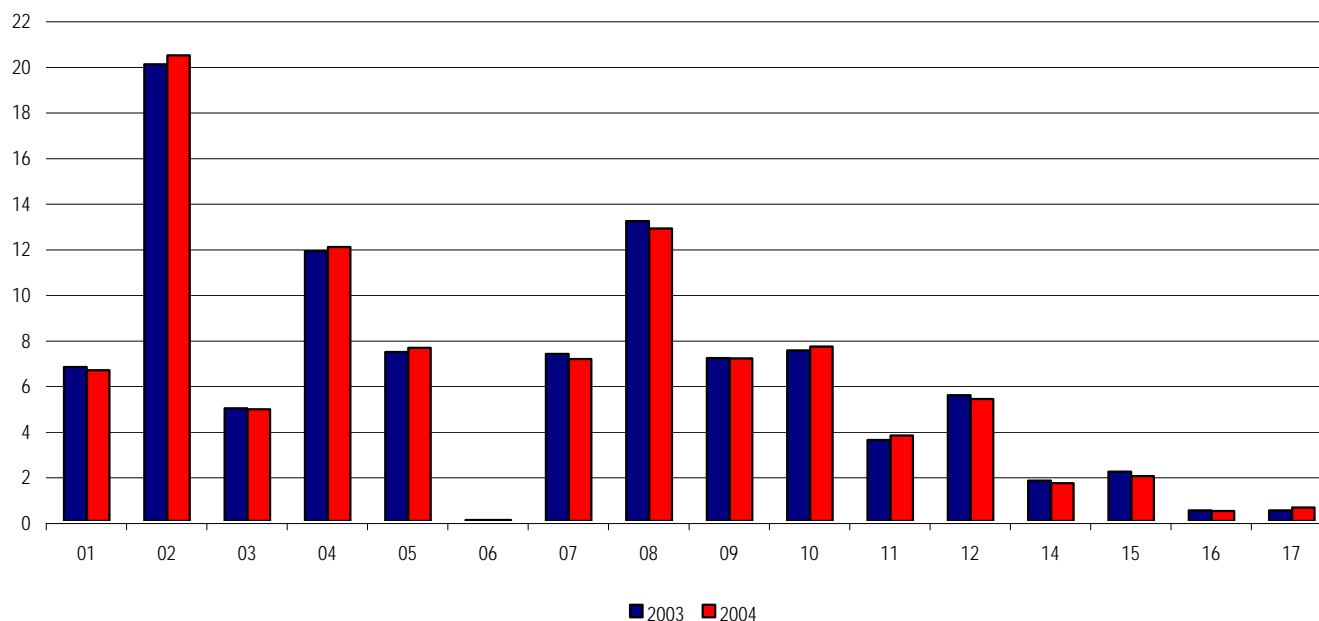
9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

F) Consommation de bois (résineux et feuillus) selon les régions administratives, en 2003 et 2004

(%)

09.01.06



Note : Il n'y a aucune consommation dans la région 13 (Laval).

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.2 Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois (1999-2004)

09.02.01

Selon le type de produit fabriqué

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Pâte destinée à la vente (tma)	2 003 073	2 017 843	1 677 138	1 871 887	1 840 362	1 918 236
Papiers (tma)	6 299 675	6 426 594	6 161 233	6 322 361	6 390 057	6 498 952
Cartons (tma)	1 616 139	1 556 308	1 581 534	1 635 617	1 598 231	1 608 962
Panneaux isolants (tm)	83 745	85 812	78 388	86 036	81 576	87 638
Panneaux agglomérés (m³)	3 232 654	3 369 212	3 735 487	3 661 549	3 980 316	4 381 957
Placages (m²)	111 698 702	118 092 140	109 737 530	106 983 129	90 901 159	180 525 438
Bardeaux (toise)	418 070	429 095	483 741	526 272	534 015	572 363
Poteaux (unité)	347 062	371 776	293 350	160 616	90 535	33 092
Paillis horticoles (tma)	117 907	62 200	43 476	40 045	14 586	12 002
Charbon de bois (tm)	6 320	7 114	6 842	7 053	7 646	6 320
Bois de sciage ('000 pmp)	8 791 727	8 745 520	7 832 820	8 167 101	7 931 412	8 241 492
Autres sciage ('000 pmp) ¹	75 793	102 351	102 479	95 107	113 333	108 605

1. Autres produits : Lattes et autres sciages.

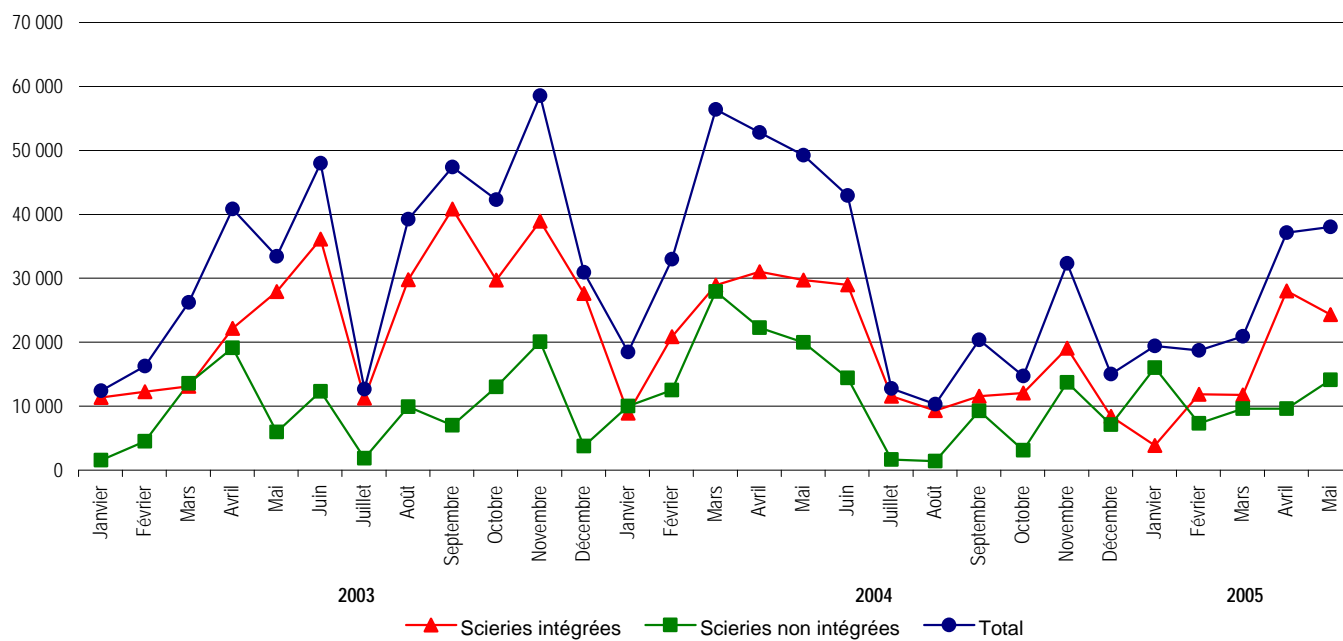
9 Utilisation de la matière ligneuse

9.3 Inventaires des copeaux

Évolution des inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

(tma)

09.03.01



9 Utilisation de la matière ligneuse

9.3 Inventaires des copeaux

Évolution des inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

09.03.01 (g)

Années	Mois	Scieries intégrées (tma)	Scieries non intégrées (tma)	Total (tma)
2003	Janvier	10 886	1 093	11 979
2003	Février	11 786	4 050	15 836
2003	Mars	12 667	13 093	25 760
2003	Avril	21 696	18 675	40 371
2003	Mai	27 472	5 482	32 954
2003	Juin	35 690	11 866	47 556
2003	Juillet	10 828	1 378	12 206
2003	Août	29 298	9 458	38 756
2003	Septembre	40 369	6 566	46 935
2003	Octobre	29 268	12 559	41 827
2003	Novembre	38 472	19 605	58 077
2003	Décembre	27 178	3 300	30 478
2004	Janvier	8 443	9 581	18 024
2004	Février	20 426	12 076	32 502
2004	Mars	28 482	27 455	55 937
2004	Avril	30 563	21 793	52 356
2004	Mai	29 275	19 530	48 805
2004	Juin	28 501	13 955	42 456
2004	Juillet	11 105	1 200	12 305
2004	Août	8 870	971	9 841
2004	Septembre	11 132	8 793	19 925
2004	Octobre	11 632	2 649	14 281
2004	Novembre	18 589	13 278	31 867
2004	Décembre	7 938	6 635	14 573
2005	Janvier	3 382	15 586	18 968
2005	Février	11 400	6 861	18 261
2005	Mars	11 311	9 168	20 479
2005	Avril	27 554	9 132	36 686
2005	Mai	23 872	13 681	37 553

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.4 Bilan des écorces

Bilan des écorces au Québec, selon les régions administratives, en 2003 ('000 tma)

09.04.01

Régions administratives	Production estimée et importations	Utilisation totale ¹	Disponibilité actuelle ²
01-Bas-Saint-Laurent	251	215r	36r
02-Saguenay-Lac-Saint-Jean	632r	638r	(6r)
03-Capitale-Nationale	68	55	13
04-Mauricie	315	180	134
05-Estrie	218r	281r	(63r)
06-Montréal	-	-	-
07-Outaouais	286r	264	22r
08-Abitibi-Témiscamingue	573	693	(120)
09-Côte-Nord	274	175	99
10-Nord-du-Québec	247r	191	56r
11-Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	127	79	48
12-Chaudière-Appalaches	287r	211r	76r
14-Lanaudière	110	68	42
15-Laurentides	105	88	17
16-Montérégie	28	22	7
17-Centre-du-Québec	26	6	20
Total	3 548r	3 167r	381r

1. Utilisation totale.

- énergétique : 1 524 775 tma.
- agricole : 50 505 tma.
- industrielle : 1 308 253 tma.
- autre : 8 860 tma.
- expéditions hors Québec : 340 304 tma.
- importations : 24 459 tma.

2. Volume disponible obtenu sans tenir compte des 242 000 tonnes métriques anhydres prévues pour différents projets à l'étude en région.

Note : Les facteurs de conversion suivants sont utilisés : 0,075 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les résineux et 0,095 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les feuillus.

Source : Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

Bilan des écorces au Québec, selon les régions administratives, en 2004 ('000 tma)

09.04.02

Régions administratives	Production estimée et importations	Utilisation totale ¹	Disponibilité actuelle ²
01-Bas-Saint-Laurent	247	231	15
02-Saguenay-Lac-Saint-Jean	729	788	(59)
03-Capitale-Nationale	77	88	(11)
04-Mauricie	323	186	137
05-Estrie	213	323	(110)
06-Montréal	-	-	-
07-Outaouais	284	273	12
08-Abitibi-Témiscamingue	535	657	(122)
09-Côte-Nord	274	229	45
10-Nord-du-Québec	269	244	25
11-Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	140	175	(35)
12-Chaudière-Appalaches	302	263	39
14-Lanaudière	115	93	23
15-Laurentides	97	96	1
16-Montérégie	27	36	(9)
17-Centre-du-Québec	40	8	32
Total	3 672	3 690	(18)

1. Utilisation totale.

- énergétique : 1 820 265 tma.
- agricole : 54 800 tma.
- industrielle : 1 314 113 tma.
- autre : 14 405 tma.
- expéditions hors Québec : 459 356 tma.
- importations : 26 743 tma.

2. Volume disponible obtenu sans tenir compte des 315 000 tonnes métriques anhydres prévues pour différents projets à l'étude en région.

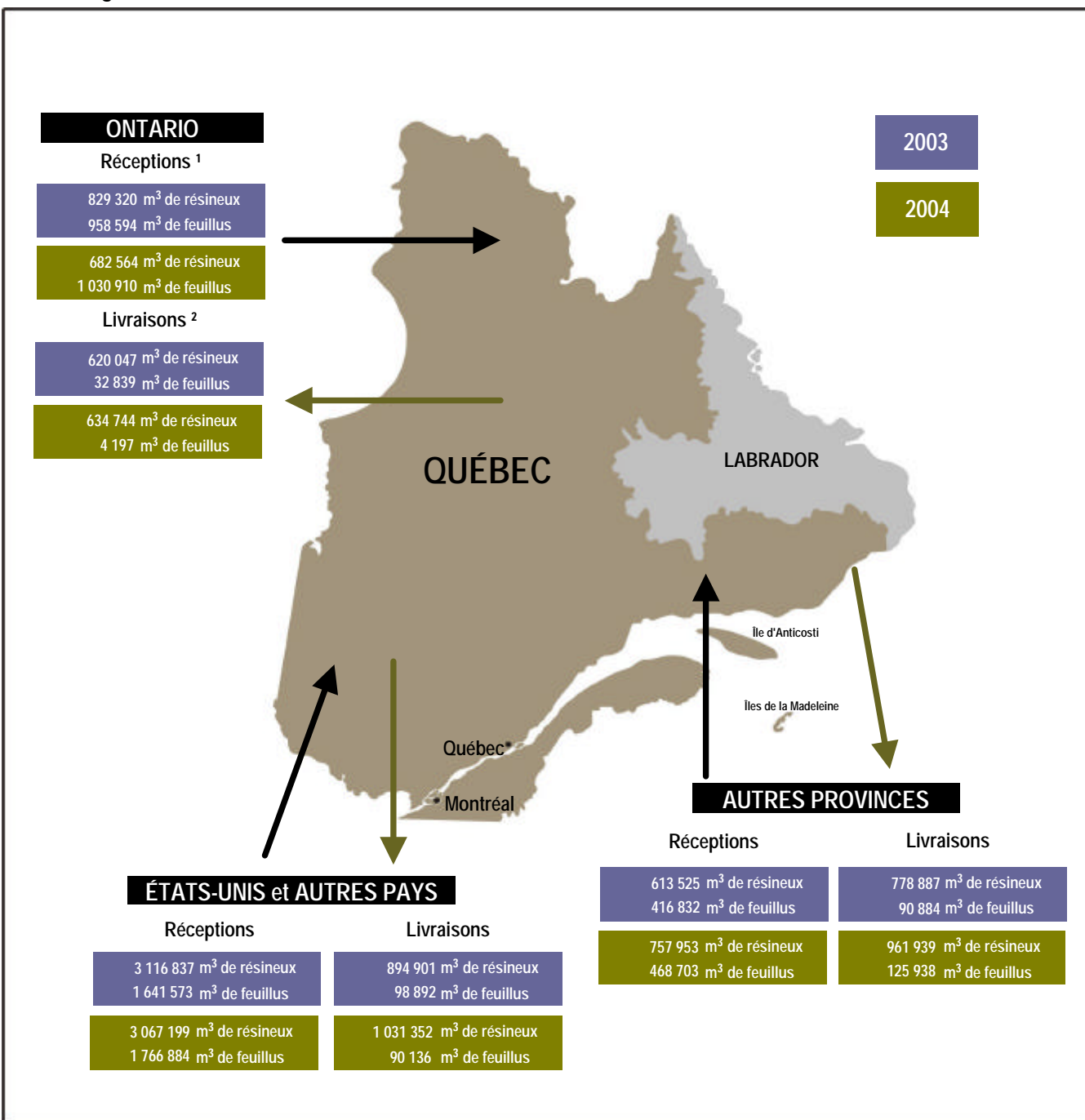
Note : Les facteurs de conversion suivants sont utilisés : 0,075 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les résineux et 0,095 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les feuillus.

Source : Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.5 Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec

09.05.01



1. Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures et d'écorces provenant de l'extérieur du Québec.

2. Livraisons de copeaux, de sciures et d'écorces vers l'extérieur du Québec dont la répartition des destinations a été estimée.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.5 Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec, en 2003 et 2004

Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures et d'écorces provenant de l'extérieur du Québec (m³)

09.05.01 (c)

		Ontario	Autres provinces	États-Unis et autres pays
2003	résineux	829 320	613 525	3 116 837
	feuillus	958 594	416 832	1 641 573
2004	résineux	682 564	757 953	3 067 199
	feuillus	1 030 910	468 703	1 766 884

Livraisons ¹ de copeaux, de sciures et d'écorces vers l'extérieur du Québec (m³)

		Ontario	Autres provinces	États-Unis et autres pays
2003	résineux	620 047	778 887	894 901
	feuillus	32 839	90 884	98 892
2004	résineux	634 744	961 939	1 031 352
	feuillus	4 197	125 938	90 136

1. Répartition estimée des destinations des livraisons.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNF.

10 Industries du bois

10.0 Points saillants

10.00.01

Usines québécoises de transformation primaire du bois en 2004

Bois de sciage	445
Pâtes et papiers ¹	38
Placages et contreplaqués	12
Panneaux agglomérés	12
Bois tournés et façonnés	7
Cogénération et produits énergétiques ²	16
Autres	1
Total	531

1. Les 27 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds ni copeaux, sciures ou rabotures.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules et copeaux énergétiques.

Source : **Registre forestier** du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Établissements classés selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie de la transformation du bois en 2003

Fabrication de produit en bois	1 131
Fabrication du papier	252
Total	1 383

Source : Statistique Canada : 31-203.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹ en 2003

Emplois (n)	39 175
Traitements et salaires ('000 \$)	1 384 922
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	9 053 561
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 304 631
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	567 200

1. Selon SCIAN 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Production québécoise de bois d'œuvre ('000 m³)

2001	• Résineux	18 106
	• Feuillus	1 044
2002	• Résineux	19 228
	• Feuillus	1 162
2003	• Résineux	18 247p
	• Feuillus	1 103p
2004	• Résineux	18 749p
	• Feuillus	1 134p

Sources : Statistique Canada : 35-003.

Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2004 ('000 m³)

Forêts publiques	27 580,8
Forêts privées	4 619,8
Autres usines	45,1
Extérieur du Québec	4 450,4
Total	36 696,1

Produits conjoints des scieries québécoises en 2004 ('000 tma)

Copeaux	7 449
Sciures et rabotures	2 112
Écorces	2 901
Total	12 462

Livraisons québécoises de bois de sciage en 2004 ('000 m³)

Résineux	16 059,7
Feuillus	1 826,8
Total	17 886,5

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage en 2005 (%)

	Résineux	Feuillus
Canada	49,4	50,7
Etats-Unis	50,3	36,2
Outre-mer	0,3	13,1
Total	100,0	100,0

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) en 2003

Emplois (n)	15 774
Traitements et salaires ('000 \$)	617 628
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 930 260
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 246 111
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	253 000

1. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) en 2003

Emplois (n)	14 868
Traitements et salaires ('000 \$)	590 106
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 724 609
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 165 454
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. Y compris l'achat de services.

Exportations québécoises de sciage Volume et valeur selon les destinations en 2005

	Volumes (⁰⁰⁰ m ³)	Valeurs (M\$)
Etats-Unis et Mexico	8 675,0	1 591,9
Europe	104,3	112,4
Moyen-Orient et Afrique	55,6	31,6
Asie et Océanie	53,3	51,4
Amérique centrale et Amérique du Sud	9,0	3,5
Total	8 897,2	1 790,8

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) ¹ en 2003

Emplois (n)	6 855
Traitements et salaires ('000 \$)	257 279
Valeur des livraisons ('000 \$)	2 097 817
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	889 147
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	168 100

1. Selon le SCIAN 3212, qui est une subdivision du groupe 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés

	2003	2004
Emplois (n)	2 718	2 654
Usines (n)	14	14
Capacité de production ('000 m ³ /année)	5 272	5 272
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..	..

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) ¹ en 2003

Emplois (n)	763
Traitements et salaires ('000 \$)	40 759
Valeur des livraisons ('000 \$)	495 431
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	306 677

1. SCIAN 321217, correspond à l'industrie des panneaux de particules orientées (OSB).

2. Y compris l'achat de services.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits du bois ² (M\$)

Bois, charbon de bois et produit en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2003	3 828,4	892,5	2 935,9
2004	4 685,2	992,5	3 692,7
2005	4 296,5	996,8	3 299,7

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits du bois ² (M\$)

Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Exportations	Importations	Balance commerciale
2003	3 734,8	536,2	3 198,6
2004	4 588,3	612,3	3 976,0
2005	4 201,2	631,2	3 570,0

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

10 Industries du bois

10.0 Points saillants

10.00.01 (2)

Usines québécoises de transformation primaire du bois en 2004

Bois de sciage	445
Pâtes et papiers ¹	38
Placages et contreplaqués	12
Panneaux agglomérés	12
Bois tournés et façonnés	7
Cogénération et produits énergétiques ²	16
Autres	1
Total	531

1. Les 27 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds ni copeaux, sciures ou rabotures.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules et copeaux énergétiques.

Source : **Registre forestier** du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Établissements classés selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie de la transformation du bois (y compris les meubles et l'impression) en 2003

Fabrication de produits en bois	1 131
Fabrication de meubles et produits connexes en bois	1 397
Fabrication du papier	252
Impression et activités connexes de soutien	1 247
Total	4 027

Source : Statistique Canada : 31-203.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹ en 2003

Emplois (n)	39 175
Traitements et salaires ('000 \$)	1 384 922
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	9 053 561
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 304 631
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	567 200

1. Selon le SCIAN 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de meubles et de produits connexes ¹ en 2003

Emplois (n)	35 026
Traitements et salaires ('000 \$)	1 056 872
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 083 036
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 157 188
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	88 600

1. Selon le SCIAN 337 (industrie de la fabrication de meubles et de produits connexes), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Production québécoise de bois d'œuvre ('000 m³)

2001	• Résineux	18 106
	• Feuillus	1 044
2002	• Résineux	19 228
	• Feuillus	1 162
2003	• Résineux	18 247p
	• Feuillus	1 103p
2004	• Résineux	18 749p
	• Feuillus	1 134p

Sources : Statistique Canada : 35-003.

Production québécoise de l'industrie du meuble et de produits connexes ('000\$)

2002	4 135 690
2003	4 087 732
2004	4 068 224
2005	4 197 082

Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2004 ('000 m³)

Forêts publiques	27 580,8
Forêts privées	4 619,8
Autres usines	45,1
Extérieur du Québec	4 450,4
Total	36 696,1

Produits conjoints des scieries québécoises en 2004 ('000 tma)

Copeaux	7 449
Sciures et rabotures	2 112
Écorces	2 901
Total	12 462

Livraisons québécoises de bois de sciage en 2004 ('000 m³)

Résineux	16 059,7
Feuillus	1 826,8
Total	17 886,5

10 Industries du bois

10.0 Points saillants (suite)

10.00.01 (2)

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage en 2005 (%)

	Résineux	Feuillus
Canada	49,4	50,7
États-Unis	50,3	36,2
Outre-mer	0,3	13,1
Total	100,0	100,0

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) en 2003

Emplois (n)	15 774
Traitements et salaires ('000 \$)	617 628
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 930 260
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 246 111
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	253 000

1. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) en 2003

Emplois (n)	14 868
Traitements et salaires ('000 \$)	590 106
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 724 609
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 165 454
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. Y compris l'achat de services.

Exportations québécoises de sciage Volume et valeur selon les destinations en 2005

	Volumes (⁰⁰⁰ m ³)	Valeurs (M\$)
États-Unis et Mexico	8 675,0	1 591,9
Europe	104,3	112,4
Moyen-Orient et Afrique	55,6	31,6
Asie et Océanie	53,3	51,4
Amérique centrale et Amérique du Sud	9,0	3,5
Total	8 897,2	1 790,8

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) ¹ en 2003

Emplois (n)	6 855
Traitements et salaires ('000 \$)	257 279
Valeur des livraisons ('000 \$)	2 097 817
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	889 147
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	168 100

1. Selon le SCIAN 3212, qui est une subdivision du groupe 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés

	2003	2004
Emplois (n)	2 718	2 654
Usines (n)	14	14
Capacité de production ('000 m ³ /année)	5 272	5 272
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..	..

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) ¹ en 2003

Emplois (n)	763
Traitements et salaires ('000 \$)	40 759
Valeur des livraisons ('000 \$)	495 431
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	306 677

1. SCIAN 321217, correspond à l'industrie des panneaux de particules orientées (OSB).

2. Y compris l'achat de services.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur du meuble ² (M\$)

Fabrication de meubles et de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2003	1 734,3	483,8	1 250,5
2004	1 707,4	564,8	1 142,6
2005	1 515,6	629,5	886,1

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication de produits en bois et du meuble ² (M\$)

Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2003	5 469,1	1 020,0	4 449,1
2004	6 295,6	1 177,1	5 118,5
2005	5 716,8	1 260,7	4 456,1

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global

Usines de transformation primaire du bois (2004) ¹

10.01.01

Usines	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Pâte et papiers ²	5	7	6	6	3	1	4	2	2	1	1							38
Bois de sciage	66	37	17	16	53		29	28	15	9	27	63		18	26	18	23	445
Placages et contreplaqués				2	2			3				1			2	1	1	12
Panneaux agglomérés (produits dérivés du bois)	1	2		1	1		1	3	1					1	1			12
Bois tournés et façonnés		1	1	1			1	2							1			7
Cogénération et produits énergétiques	1	5	1	1	3		1	2	1	1								16
Autres industries de la transformation du bois																	1	1
Nombre total d'usines	73	52	25	27	62	1	36	40	19	11	28	64		19	30	19	25	531

1. Établissements qui consomment de la matière ligneuse non ouvrée (bois ronds, copeaux, sciures et rabotures).

2. Nombre d'usines qui consomment des bois ronds, copeaux ou sciures et rabotures parmi les 65 usines de pâtes, papiers et cartons que compte le Québec.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

Usines de sciage (transformation primaire), selon la taille (2004)

10.01.02

Nombre d'usines	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bois de sciage ¹	66	37	17	16	53		29	28	15	9	27	63		18	26	18	23	445
Moins de 2 000 m ³ / année										1				1	1			3
Entre 2 000 m ³ et 10 000 m ³ / année	31	6	7	3	18		8	8	3	2	12	24		7	9	10	14	162
Entre 10 000 m ³ et 25 000 m ³ / année	6	3	1	1	11		4	3	1		2	11		2	3	2	5	55
Entre 25 000 m ³ et 100 000 m ³ / année	19	11	6	5	21		9	1	1		6	15		5	6	5	4	114
Plus de 100 000 m ³ / année	10	17	3	7	3		8	16	10	6	7	13		3	7	1		111

1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

10.01.03

Établissements selon les groupes d'industries de la transformation du bois (SCIAN) et les régions administratives en 2001

Sous-secteurs et groupes		Régions administratives																	
	Industries	01	02	03	04	05	06	07	08	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
321	Fabrication des produits en bois	78	63	58	64	101	51	35	40	13	8	25	171	23	62	100	147	90	1 129
3211																			
3212																			
3219																			
322	Fabrication du papier	5	8	17	15	14	91	8	4	2	1	1	7	6	10	8	33	21	251
3221																			
3222																			
Total		83	71	75	79	115	142	43	44	15	9	26	178	29	72	108	180	111	1 380

Source : Développement économique et régional, *Profil économique des 17 régions du Québec, statistiques manufacturières, 2001*, édition 2004.

Établissements selon les groupes ou sous-groupes de l'industries de la transformation du bois

	1998	1999	2000 ¹	2001	2002	2003
Fabrication de produit en bois (SCIAN 321)	722	702	1 123	1 129	1 151	1 131
Fabrication du papier (SCIAN 322)	198	211	260	251	248	252
Total	920	913	1 383	1 380	1 399	1 383

1. Par suite d'une amélioration dans la couverture de l'Enquête, les données, à partir de l'année 2000, ne sont pas comparables à celles des années antérieures.

Source : Statistique Canada : 31-203.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

10.01.03 (2)

Établissements selon les groupes d'industries de la transformation du bois (SCIAN) et les régions administratives en 2001

(y compris les meubles et l'impression)

Sous-secteurs et groupes	Industries	Régions administratives																	Total
		01	02	03	04	05	06	07	08	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
321	Fabrication des produits en bois	78	63	58	64	101	51	35	40	13	8	25	171	23	62	100	147	90	1 129
3211																			
3212																			
3219																			
337	Fabrication de meubles et de produits connexes ²	37	39	93	86	54	266	20	11	10	2	5	125	60	99	89	218	102	1 316
322	Fabrication du papier	5	8	17	15	14	91	8	4	2	1	1	7	6	10	8	33	21	251
3221																			
3222																			
323	Impression et activités connexes de soutien	23	21	131	29	43	518	31	11	8	2	8	58	79	39	49	197	35	1 282
Total		143	131	299	194	212	926	94	66	33	13	39	361	168	210	246	595	248	3 978

1. La Loi sur l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les sous-secteurs et groupes qui comprennent moins de trois sociétés ou sur ceux qui en comprennent trois ou plus, dont une ou deux dominantes.

2. Inclut des données confidentielles.

3. n.c.a. : Non classés ailleurs.

Source : Développement économique et régional, Profils économiques des 17 régions du Québec, statistiques manufacturières, 2001, édition 2004.

Établissements selon les groupes ou sous-groupes de l'industries de la transformation du bois

(y compris les meubles et l'impression)

	1998	1999	2000 ¹	2001	2002	2003
Fabrication de produit en bois (SCIAN 321)	722	702	1 123	1 129	1 151	1 131
Fabrication de meubles et de produit connexes en bois (SCIAN 337)	677	673	1 268	1 316	1 359	1 397
Fabrication du papier (SCIAN 322)	198	211	260	251	248	252
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	885	786	1 268	1 282	1 253	1 247
Total	2 482	2 372	3 919	3 978	4 011	4 027

1. Par suite d'une amélioration dans la couverture de l'Enquête, les données, à partir de l'année 2000, ne sont pas comparables à celles des années antérieures.

Source : Statistique Canada : 31-203.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution du nombre d'établissements de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹

10.01.04

Groupes et sous-groupes

Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Scieries (321111)	367	352	361	348
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	17	16	17	16
Préservation du bois (321114)	16	18	19	19
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	42	41	43	43
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	9	9	11	7
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	47	49	51	57
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	19	20	18	18
Usines de panneaux de copeaux (321217)	5	5	5	5
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	167	162	160	156
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	182	197	204	204
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	97	100	109	102
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	3	4	4	3
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	50	53	50	47
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	102	103	99	106
Total	1 123	1 129	1 151	348

1. Les données de 1992 à 1997 ne sont pas disponibles selon le nouveau Système de Classification des Industries de l'Amérique du Nord (SCIAN), car les données sur les établissements ne faisaient pas partie des révisions rétroactives. Les années 1998 et 1999 ne sont plus comparables aux années 2000 et suivantes et ont été retranchées du tableau.

Évolution du nombre d'établissements de l'industrie québécoise de la fabrication de meubles et de produits connexes ¹

Groupes et sous-groupes

Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337110)	357	351	361	369
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337121)	67	67	61	60
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337123)	430	472	509	541
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337126)	42	48	47	45
Fabrication de meubles d'établissements institutionnel (337127)	108	110	112	113
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseries architecturales faites sur commande (337213)	59	68	61	58
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337214)	37	39	40	40
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337215)	92	88	95	98
Fabrication de matelas (337910)	46	44	43	43
Fabrication de stores et de persiennes (337920)	30	29	30	30
Total	1 268	1 316	1 359	1 397

1. Les données de 1992 à 1997 ne sont pas disponibles selon le nouveau Système de Classification des Industries de l'Amérique du Nord (SCIAN), car les données sur les établissements ne faisaient pas partie des révisions rétroactives. Les années 1998 et 1999 ne sont plus comparables aux années 2000 et suivantes et ont été retranchées du tableau.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication de produits en bois

A) Québec 10.01.05

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Scieries (321111)	18 535	18 948	16 863	15 867	14 868	632 939	659 855	606 744	586 929	590 106
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	x	487	x	x	502	x	13 220	x	x	15 343
Préservation du bois (321114)	x	478	x	x	404	x	14 954	x	x	12 179
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	x	2 251	2 147	2 615	2 372	x	66 094	66 806	81 233	76 431
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	x	191	147	157	164	x	4 871	4 209	5 028	5 596
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	1 206	1 067	1 255	1 486	1 983	29 160	29 111	31 070	41 144	60 552
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 468	1 532	1 561	1 631	1 573	67 630	70 515	75 382	73 842	73 941
Usines de panneaux de copeaux (321217)	799	836	876	778	763	41 444	35 662	40 567	37 597	40 759
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	3 719	4 882	5 129	5 054	4 056	95 378	139 045	145 608	144 800	124 199
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	5 036	6 079	6 330	6 837	7 645	128 326	168 701	180 168	205 606	243 114
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	1 228	1 168	1 206	1 354	1 250	27 742	32 348	33 015	38 281	37 924
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	x	x	23	18	x	x	x	591	494	x
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	x	x	1 237	1 159	x	x	x	33 854	33 160	x
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	1 452	1 663	2 336	2 171	2 481	32 931	47 801	57 340	57 417	70 974
Total	37 492	40 759	40 117	40 104	39 175	1 167 082	1 311 298	1 305 190	1 335 941	1 384 922

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Scieries (321111)	4 491 359	4 342 657	3 965 097	4 155 728	3 724 609	1 720 405	1 487 222	1 435 991	1 547 825	1 165 454
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	x	62 974	x	x	81 420	x	28 992	x	x	42 150
Préservation du bois (321114)	x	144 710	x	x	124 231	x	50 398	x	x	38 507
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	x	547 712	546 304	623 773	564 552	x	189 048	181 901	202 061	162 949
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	x	25 521	23 269	28 282	33 462	x	10 678	8 804	9 914	11 339
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	134 643	151 555	171 660	274 407	375 219	54 104	30 607	76 206	125 549	165 826
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	803 884	529 617	604 080	625 352	629 153	534 833	240 552	239 485	265 863	242 356
Usines de panneaux de copeaux (321217)	495 626	418 765	341 538	315 553	495 431	318 838	235 454	154 403	140 548	306 677
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	439 301	643 083	646 447	735 244	713 586	127 071	300 053	300 038	316 745	277 319
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	923 075	1 191 394	1 283 044	1 466 881	1 552 485	409 615	518 003	535 146	528 361	576 585
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	134 621	176 944	173 998	181 743	194 039	54 922	75 932	66 080	70 025	77 209
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	x	x	3 334	2 650	x	x	x	1 950	956	x
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	x	x	178 760	201 484	x	x	x	72 587	77 599	x
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	149 591	228 072	280 879	236 636	310 245	41 967	109 114	128 610	114 024	133 623
Total	8 416 296	8 634 308	8 422 843	9 059 149	9 053 561	3 559 714	3 381 566	3 281 073	3 498 435	3 304 631

1. Y compris l'achat de services.
Source : Statistique Canada, 31-203.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Indicateurs économiques dans l'industrie de la fabrication de produits en bois (suite)

B) Canada 10.01.05

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Scieries (321111)	64 501	63 330	57 102	54 184	51 186	2 697 675	2 639 498	2 450 996	2 378 839	2 338 745
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	2 054	2 300	2 320	2 358	2 255	77 385	75 687	79 186	80 430	76 804
Préservation du bois (321114)	2 038	2 562	2 484	2 574	2 379	69 468	89 301	87 083	94 174	84 242
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	4 809	5 302	5 207	5 735	5 055	164 556	179 898	176 745	193 984	176 615
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	5 061	5 197	5 254	5 368	5 413	279 775	241 454	258 430	261 557	268 206
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	4 517	5 191	5 682	6 593	8 248	126 952	172 480	180 776	208 239	276 524
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	4 384	5 073	4 700	4 228	3 866	213 474	238 171	228 386	202 946	188 027
Usines de panneaux de copeaux (321217)	4 496	3 251	3 234	3 719	3 794	243 919	171 644	170 763	193 906	217 408
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	10 352	11 821	12 318	13 365	11 830	300 203	371 383	384 001	417 926	386 979
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	12 178	15 062	16 728	18 195	18 595	348 217	478 104	553 844	587 203	619 820
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	3 922	4 510	4 123	4 622	4 724	107 664	135 953	124 786	136 491	146 265
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	2 189	2 023	2 125	2 379	2 681	62 695	61 712	63 484	70 445	81 257
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	3 548	3 655	3 453	4 047	3 643	101 615	117 228	114 258	141 857	130 712
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	3 286	4 511	5 133	5 381	6 026	86 790	138 606	145 814	152 959	184 317
Total	127 335	133 788	129 863	132 748	129 695	4 880 388	5 111 119	5 018 552	5 120 956	5 175 921

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Scieries (321111)	18 860 185	18 102 960	16 409 711	16 919 073	14 575 161	6 906 102	6 389 257	5 848 073	6 163 140	4 565 822
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	359 316	423 400	460 818	492 080	465 440	7 778	160 782	182 402	206 885	181 684
Préservation du bois (321114)	677 894	749 412	723 682	765 486	745 479	170 214	249 403	217 546	249 534	226 265
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	1 013 504	1 142 278	1 122 825	1 237 432	1 093 447	393 228	431 552	397 371	431 480	344 926
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	1 210 319	1 219 810	1 250 443	1 374 754	1 459 523	529 791	509 704	515 946	605 077	652 067
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	628 427	793 263	868 195	1 113 313	1 461 783	224 600	292 965	338 253	421 055	563 709
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 908 929	1 726 255	1 669 934	1 595 637	1 451 935	1 130 908	789 895	724 983	719 356	600 101
Usines de panneaux de copeaux (321217)	2 133 365	1 851 614	1 495 421	1 731 556	2 849 814	1 291 219	999 516	660 904	786 538	1 690 780
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	1 427 427	1 727 688	1 801 554	2 083 169	2 062 284	573 768	776 860	837 570	930 005	861 548
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	2 124 511	2 838 989	3 126 707	3 542 853	3 821 790	912 917	1 142 071	1 206 368	1 297 370	1 339 253
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	466 674	646 673	612 324	656 277	693 858	201 000	282 075	256 539	270 383	285 729
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	274 484	306 117	321 375	340 931	387 051	116 838	149 131	160 946	157 976	178 448
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	481 135	678 148	643 077	768 355	797 777	214 557	280 377	253 319	294 885	332 642
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	416 438	680 922	739 394	643 761	772 191	162 204	301 176	326 272	296 742	329 807
Total	31 982 608	32 887 529	31 245 460	33 264 677	32 637 533	12 835 124	12 754 764	11 926 492	12 830 426	12 152 781

1. Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada, 31-203 et Institut de la statistique du Québec, Statistiques principales des manufacturiers québécois.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication de meubles et de produits connexes

A) Québec

10.01.06

Groupes et sous-groupes Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	4 514	5 560	6 143	6 989	7 663	112 282	153 351	171 680	187 246	230 488
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	2 405	2 090	2 681	2 789	2 563	62 011	51 798	72 134	73 898	66 141
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	8 999	9 944	10 982	12 074	11 558	220 019	257 873	287 144	327 644	337 447
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337.126)	631	1 373	1 147	1 217	1 249	18 865	41 566	36 207	36 011	37 830
Fabrication de meubles d'établissements institutionnel (337.127)	2 436	2 202	2 778	2 977	2 857	71 591	63 769	81 329	87 063	91 813
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseries architecturales faites sur commande (337.213)	x	2 252	2 803	2 708	2 204	x	68 825	86 675	79 415	78 941
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337.214)	x	1 509	2 213	1 490	1 552	x	40 115	48 955	41 677	46 397
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)	2 626	3 014	2 880	3 589	3 549	81 709	85 737	80 183	108 501	111 493
Fabrication de matelas (337.910)	903	1 057	1 036	1 123	1 128	26 261	32 682	30 478	34 973	36 797
Fabrication de stores et de persiennes (337.920)	625	573	544	503	703	14 280	14 738	15 648	14 955	19 525
Total	25 986	29 574	33 207	35 459	35 026	680 129	810 454	910 433	991 383	1 056 872

Groupes et sous-groupes Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	480 548	696 454	714 547	733 804	764 389	224 442	350 372	358 705	372 647	406 459
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	238 239	271 625	276 389	310 550	259 334	123 185	132 160	128 812	151 590	121 403
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	915 109	1 228 422	1 361 497	1 453 421	1 395 719	488 537	609 460	727 702	775 302	760 991
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337.126)	72 520	186 494	142 507	132 112	133 289	39 275	90 403	73 783	68 010	68 038
Fabrication de meubles d'établissements institutionnel (337.127)	251 862	249 597	303 286	317 637	321 889	150 944	158 114	167 696	163 844	184 889
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseries architecturales faites sur commande (337.213)	x	316 108	386 488	316 970	276 805	x	175 673	213 878	176 494	149 670
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337.214)	x	202 049	211 520	167 706	183 826	x	99 421	96 901	83 590	90 995
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)	286 315	348 000	319 463	392 855	426 999	158 935	180 457	182 594	216 544	228 208
Fabrication de matelas (337.910)	158 767	189 240	193 749	224 388	233 974	92 128	98 884	98 907	97 000	107 651
Fabrication de stores et de persiennes (337.920)	90 455	96 796	86 520	81 488	86 812	39 522	39 056	29 500	28 636	38 884
Total	2 849 220	3 784 785	3 995 966	4 130 931	4 083 036	1 512 448	1 934 000	2 078 478	2 133 657	2 157 188

1. Y compris l'achat de services.
Source : Statistique Canada, 31-203.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication de meubles et de produits connexes (suite)

B) Canada

10.01.06

Groupes et sous-groupes Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	15 129	17 178	18 762	22 158	23 262	436 739	513 606	575 475	681 554	744 732
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	8 093	8 218	9 507	11 042	10 323	207 294	222 558	258 358	315 894	297 555
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	19 260	21 676	22 920	23 052	22 913	527 476	583 408	626 242	639 908	669 749
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337.126)	2 028	3 356	2 839	2 844	2 601	67 537	110 266	89 559	91 662	83 443
Fabrication de meubles d'établissements institutionnel (337.127)	7 226	6 920	7 486	6 853	7 229	218 008	220 787	246 757	222 965	244 883
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseries architecturales faites sur commande (337.213)	8 894	11 588	12 319	11 468	10 805	257 915	350 448	372 785	362 982	382 439
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337.214)	9 697	10 550	11 915	9 515	9 556	280 170	373 764	417 467	374 547	369 901
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)	9 507	10 655	9 316	11 770	11 612	307 747	372 601	322 293	419 879	413 413
Fabrication de matelas (337.910)	3 551	4 045	4 150	4 420	4 092	124 374	140 731	145 060	161 544	158 332
Fabrication de stores et de persiennes (337.920)	2 667	2 480	2 923	2 747	2 705	64 918	68 445	85 628	87 035	80 657
Total	86 052	96 666	102 137	105 869	105 098	2 492 178	2 956 614	3 139 624	3 357 970	3 445 104

Groupes et sous-groupes Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	1 610 375	2 102 449	2 172 022	2 334 536	2 453 192	810 572	1 096 251	1 123 863	1 214 764	1 292 385
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	872 103	1 050 236	1 096 855	1 254 002	1 269 518	395 892	487 707	511 462	572 181	563 396
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	2 012 530	2 614 834	2 760 119	2 743 679	2 664 551	1 026 895	1 344 505	1 443 787	1 433 923	1 409 850
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337.126)	282 291	493 723	428 655	434 309	381 902	146 435	225 628	212 456	220 671	185 785
Fabrication de meubles d'établissements institutionnel (337.127)	713 584	809 131	889 931	858 599	886 895	399 136	466 035	488 238	443 372	470 185
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseries architecturales faites sur commande (337.213)	1 124 059	1 484 538	1 534 000	1 352 682	1 291 515	653 849	807 460	809 717	738 079	715 061
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337.214)	1 536 202	2 393 352	2 568 428	2 226 351	1 956 120	741 828	1 108 466	1 181 106	1 103 734	852 056
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)	1 152 509	1 536 746	1 324 763	1 473 744	1 473 033	608 721	802 088	719 144	775 427	790 520
Fabrication de matelas (337.910)	631 241	764 771	790 818	862 408	871 900	307 898	382 087	394 902	389 858	405 311
Fabrication de stores et de persiennes (337.920)	350 660	334 476	397 946	402 864	385 270	183 278	167 431	181 787	180 841	181 525
Total	10 285 554	13 584 256	13 963 537	13 943 174	13 633 896	5 274 504	6 887 658	7 066 462	7 072 850	6 866 074

1. Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada, 31-203 et Institut de la statistique du Québec, Statistiques principales des manufacturiers québécois.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)

A) Québec et Canada

10.01.07

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	133,8	..	..	490,6	..	..	..
1992	106,8	..	..	558,1	..	..	..
1993	141,1	..	..	777,6	..	..	..
1994	280,6	203,5	484,1	1 309,4	743,5	2 052,9	23,6
1995	362,6	164,0	526,6	1 814,2	777,8	2 591,9	20,3
1996	375,8	117,5	493,3	1 306,7	618,1	1 924,8	25,6
1997	515,8	161,8	677,6	1 446,2	881,6	2 327,7	29,1
1998	355,6	221,8	577,3	1 114,0	842,5	1 956,5	29,5
1999	463,5	185,8	649,2	1 043,8	887,8	1 931,6	33,6
2000	574,9	179,0	753,9	1 714,0	854,9	2 568,9	29,3
2001	254,9	192,7	447,6	910,3	1 017,8	1 928,1	23,2
2002	218,1	222,5	440,7	816,7	956,1	1 772,8	24,9
2003	241,8	325,4	567,2	1 101,2	1 054,5	2 155,6	26,3
2004	341,5p	..	..	1 170,0p	..	..	..
2005	469,8e	..	..	1 881,8e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	26,7	107,1	133,8	..	..	..	..
1992	21,8	85,0	106,8	..	..	..	..
1993	21,8	119,4	141,1	..	..	..	..
1994	48,2	232,4	280,6	8,5	195,0	203,5	484,1
1995	54,2	308,3	362,6	7,4	156,6	164,0	526,6
1996	69,6	306,3	375,8	6,4	111,0	117,5	493,3
1997	102,0	413,8	515,8	8,3	153,5	161,8	677,6
1998	63,6	291,9	355,6	32,4	189,4	221,8	577,3
1999	118,7	344,8	463,5	27,8	158,0	185,8	649,2
2000	59,5	515,4	574,9	13,1	165,9	179,0	753,9
2001	31,1	223,8	254,9	13,2	179,5	192,7	447,6
2002	26,4	191,7	218,1	21,6	200,9	222,5	440,7
2003	40,1	201,7	241,8	34,9	290,5	325,4	567,2
2004	77,5p	264,0p	341,5p	..	..	..	..
2005	104,6e	365,2e	469,8e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	128,1	362,5	490,6	..	..	..	..
1992	143,6	414,5	558,1	..	..	..	..
1993	154,9	622,7	777,6	..	..	..	..
1994	216,8	1 092,6	1 309,4	57,6	685,9	743,5	2 052,9
1995	287,4	1 526,8	1 814,2	90,5	687,3	777,8	2 591,9
1996	234,5	1 072,2	1 306,7	53,7	564,4	618,1	1 924,8
1997	290,9	1 155,3	1 446,2	59,0	822,6	881,6	2 327,7
1998	221,1	892,9	1 114,0	59,9	782,6	842,5	1 956,5
1999	254,1	789,7	1 043,8	52,1	835,7	887,8	1 931,6
2000	295,9	1 418,1	1 714,0	43,6	811,3	854,9	2 568,9
2001	155,3	755,0	910,3	47,5	970,4	1 017,8	1 928,1
2002	116,8	699,9	816,7	51,6	904,5	956,1	1 772,8
2003	164,6	936,6	1 101,2	60,0	994,4	1 054,5	2 155,6
2004	188,0p	982,1p	1 170,0p	..	..	..	..
2005	245,5e	1 636,3e	1 881,8e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)

A) Québec et Canada

10.01.08

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	17,9	..	..	64,5	..	..	..
1992	18,4	..	..	71,5	..	..	..
1993	23,2	..	..	91,1	..	..	..
1994	23,2	11,4	34,6	121,1	56,5	177,6	19,5
1995	28,5	14,0	42,5	122,3	52,6	174,9	24,3
1996	53,5	16,5	70,0	162,5	45,8	208,3	33,6
1997	64,5	24,2	88,7	263,3	67,9	331,2	26,8
1998	91,2	23,5	114,7	270,8	79,8	350,6	32,7
1999	141,2	29,3	170,5	296,2	112,1	408,3	41,8
2000	127,5	31,8	159,3	328,2	113,7	441,9	36,0
2001	117,5	28,9	146,4	275,7	106,2	381,9	38,3
2002	72,4	29,1	101,6	212,1	86,6	298,7	34,0
2003	65,5	23,1	88,6	242,4	102,9	345,3	25,6
2004	85,0p	..	..	269,7p	..	..	..
2005	75,8e	..	..	270,4e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	3,8	14,1	17,9	..	..	..	..
1992	1,6	16,8	18,4	..	..	..	..
1993	2,4	20,8	23,2	..	..	..	..
1994	5,2	18,0	23,2	1,9	9,5	11,4	34,6
1995	4,3	24,2	28,5	2,8	11,2	14,0	42,5
1996	8,6	44,9	53,5	3,3	13,2	16,5	70,0
1997	19,8	44,8	64,5	4,7	19,5	24,2	88,7
1998	23,9	67,3	91,2	4,7	18,8	23,5	114,7
1999	42,9	98,3	141,2	7,1	22,2	29,3	170,5
2000	39,1	88,5	127,5	9,3	22,5	31,8	159,3
2001	31,0	86,5	117,5	6,5	22,4	28,9	146,4
2002	11,5	61,0	72,4	6,7	22,5	29,1	101,6
2003	11,1	54,3	65,5	4,4	18,7	23,1	88,6
2004	8,0p	77,0p	85,0p	..	..	..	..
2005	4,6e	71,2e	75,8e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	8,6	55,9	64,5	..	..	..	..
1992	7,8	63,7	71,5	..	..	..	..
1993	13,5	77,6	91,1	..	..	..	..
1994	29,6	91,5	121,1	7,0	49,5	56,5	177,6
1995	24,9	97,4	122,3	8,6	44,0	52,6	174,9
1996	33,9	128,6	162,5	8,9	36,9	45,8	208,3
1997	84,0	179,3	263,3	12,7	55,2	67,9	331,2
1998	80,3	190,5	270,8	13,4	66,4	79,8	350,6
1999	69,1	227,1	296,2	32,0	80,1	112,1	408,3
2000	90,8	237,4	328,2	29,2	84,5	113,7	441,9
2001	58,5	217,3	275,7	20,3	85,9	106,2	381,9
2002	39,6	172,5	212,1	13,1	73,5	86,6	298,7
2003	44,1	198,3	242,4	18,4	84,5	102,9	345,3
2004	26,0p	243,8p	269,7p	..	..	..	..
2005	22,8e	247,7e	270,4e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

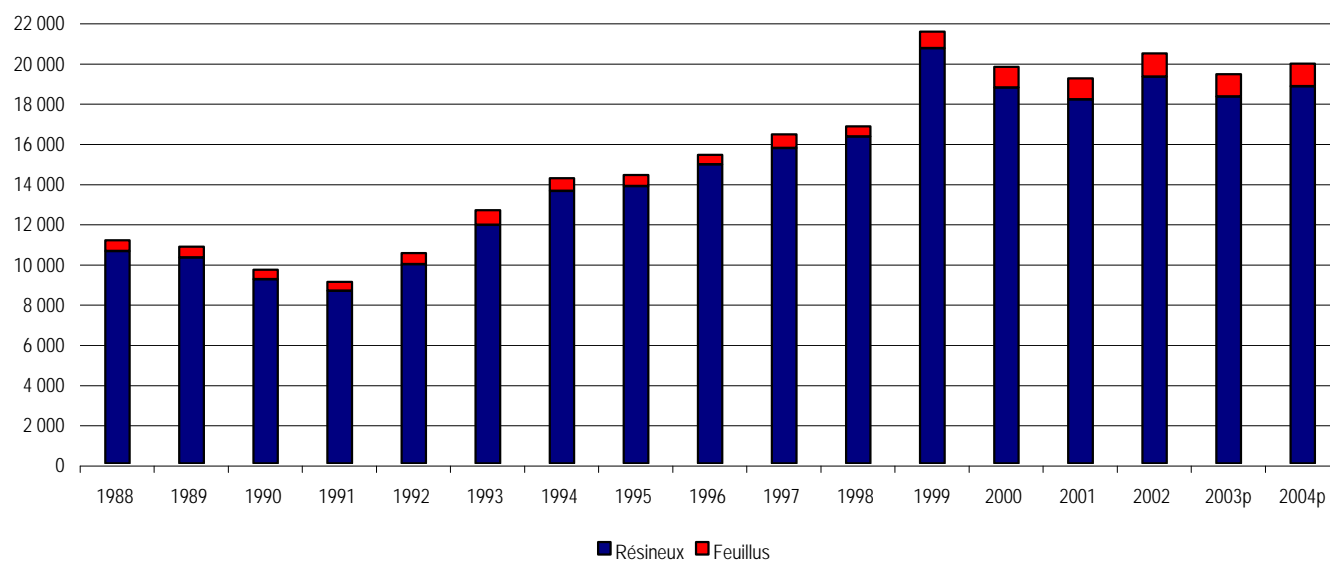
10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre (résineux et feuillus)

('000 m³)

10.01.09



Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre (résineux et feuillus) ('000 m³) (suite)

10.01.09 (g)

Années	Total	Résineux	Feuillus
1988	11 088	10 549	539
1989	10 770	10 231	538
1990	9 637	9 153	484
1991	9 026	8 573	453
1992	10 459	9 904	554
1993	12 595	11 853	742
1994	14 189	13 548	642
1995	14 341	13 786	555
1996	15 353	14 862	490
1997	16 363	15 679	683
1998	16 759	16 248	511
1999	21 469	20 649	820
2000	19 716	18 682	1 034
2001	19 151	18 106	1 044
2002	20 390	19 228	1 162
2003	19 350p	18 247p	1 103p
2004	19 883p	18 749p	1 134p

Sources : Statistique Canada : 35-002 (1988 à 1995) et 35-003.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Production canadienne de bois d'œuvre résineux ('000 m³)

10.01.10

Provinces	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Colombie-Britannique	32 609	32 671	31 562	30 238	32 397	33 504	32 606	35 501	35 423p	39 205p
Québec	13 786	14 862	15 679	16 248	20 649	18 682	18 106	19 228	18 247p	18 749p
Ontario	5 585	6 121	6 592	6 320	7 504	8 040	8 187	8 884	8 409p	8 249p
Alberta	5 486	5 543	5 718	5 310	6 188	7 216	6 841	7 121	7 541p	8 033p
Nouveau-Brunswick	2 455	2 787	3 125	3 073	3 274	3 676	3 499	3 759	3 644p	3 881p
Nouvelle-Écosse	766	912	1 131	1 409	1 400	1 596	1 474	1 870	1 679p	1 783p
Saskatchewan	572	614	843	794	1 034	917	757	896	1 056p	1 184p
Manitoba	314	389	364	414	450	571	566	694	542p	637p
Canada	61 573	63 899	65 014	64 810	72 895	74 200	72 036	77 953	76 540p	81 720p

Source : Statistique Canada : numéro 35-003 au catalogue.

Production canadienne de bois d'œuvre feuillu ('000 m³)

10.01.11

Provinces	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Colombie-Britannique	3									
Québec	555	490	683	511	820	1 034	1 044	1 162	1 103p	1 134p
Ontario	331	296	272	235	247	344	404	516	488p	479p
Alberta				21			25	17	19p	20p
Nouveau-Brunswick	116	97	107	230	96	92	122	154	149p	159p
Nouvelle-Écosse				6	1	4	3	2	2p	2p
Saskatchewan										
Manitoba	4									
Canada	1 010	883	1 062	1 002	1 164	1 474	1 598	1 851	1 760p	1 792p

Source : Statistique Canada : numéro 35-003 au catalogue.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

10.01.12 (g)

Rendement du capital utilisé dans l'industrie du bois d'œuvre

Années	Québec	Canada
1992	3,0 %	7,0 %
1993	14,0 %	28,9 %
1994	19,0 %	27,0 %
1995	5,0 %	11,1 %
1996	10,0 %	13,5 %
1997	12,0 %	10,8 %
1998 ¹		7,3 %
1999	9,8 %	14,8 %
2000	-2,1 %	7,2 %
2001 ¹	-3,2 %	2,6 %
2002	4,7 %	7,4 %
2003	-11,9 %	-5,9 %
2004	9,3 %	

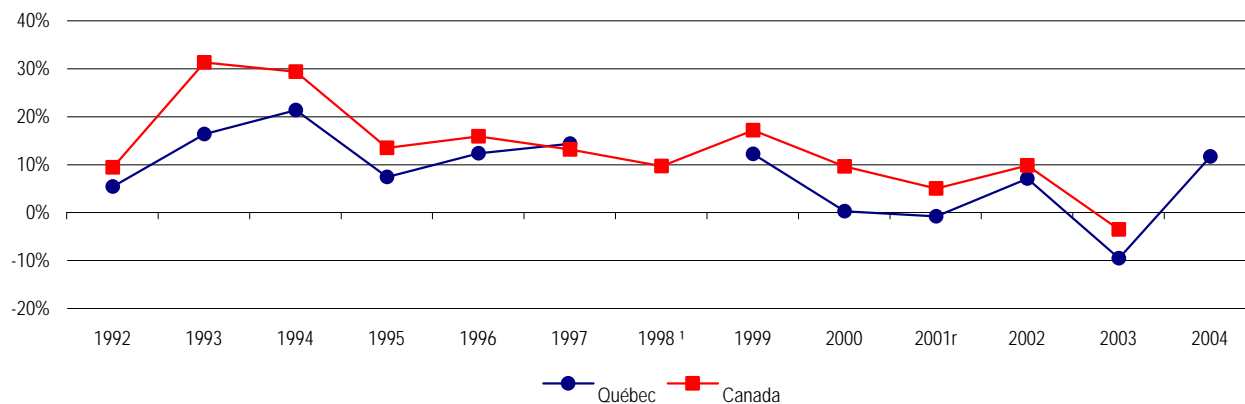
1. Enquête annuelle non réalisée pour le Québec.

Source : PricewaterhouseCoopers.

Rendement du capital utilisé dans l'industrie du bois d'œuvre

%

10.01.12



1. Enquête annuelle non réalisée pour le Québec.

Source : PricewaterhouseCoopers.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution de la valeur de la production québécoise de l'industrie de produits en bois, de meubles et de produits connexes ('000 \$)

10.01.13

	2001	2002	2003	2004	2005p
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	8 420 464	9 136 360	9 182 607	10 467 905	10 467 905
Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	4 003 532	4 135 690	4 087 732	4 068 224	4 197 082

Source : Statistiques principales de l'activité totale (ISQ).

Évolution de la valeur des exportations québécoises de l'industrie de produits en bois, de meubles et de produits connexes ('000 \$)

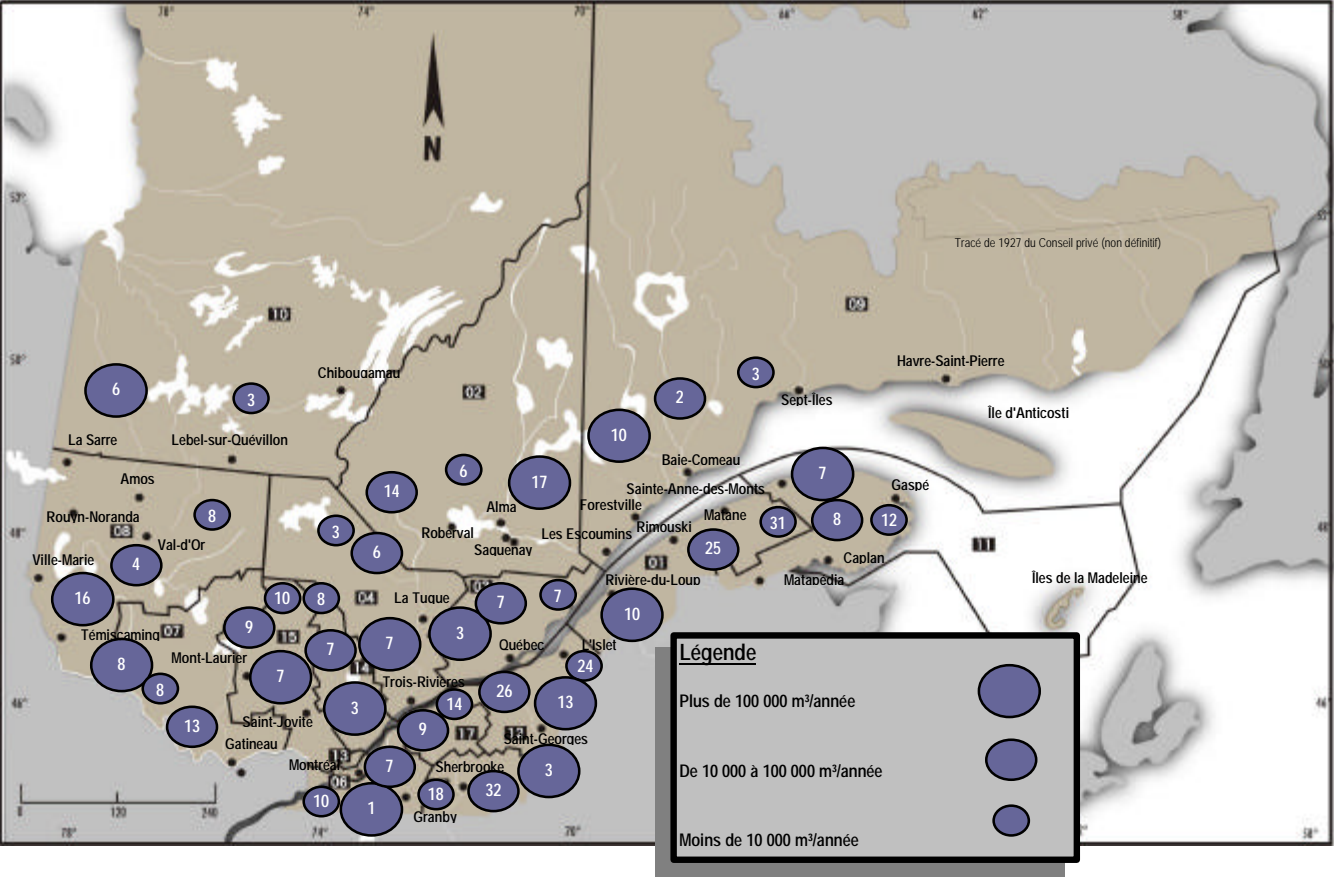
10.01.14

	2001	2002	2003	2004	2005p
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	4 060 871	4 003 355	3 734 813	4 588 236	4 201 200
Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	1 782 669	1 905 670	1 734 310	1 707 397	1 515 554

Source : Statistique Canada (Strategis) (sur la base du SCIAN).

10 Industries du bois
10.2 Industrie du sciage
Les scieries selon leur taille ¹ en 2004

10.02.01



1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.
Source : Ministère des ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage

Les scieries selon leur taille (2004) ¹

10.02.01 (c)

Nombre d'usines	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bois de sciage	66	37	17	16	53		29	28	15	9	27	63		18	26	18	23	445
moins de 10 001 m ³ /année	31	6	7	3	18		8	8	3	3	12	24		8	10	10	14	165
plus de 10 000 m ³ , mais moins de 100 001 m ³ /année	25	14	7	6	32		13	4	2		8	26		7	9	7	9	169
plus de 100 000 m ³ /année	10	17	3	7	3		8	16	10	6	7	13		3	7	1		111

1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Provenance de la matière première utilisée par les scieries québécoises ('000 m³)

10.02.02

Provenance	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)	2004	(%)
Forêts publiques	29 013,9	74,1	29 138,5	73,4	26 739,6	72,9	27 152,1	72,9	26 833,8	73,8	27 580,8	75,2
Forêts privées	5 603,9	14,3	5 977,3	15,1	5 406,6	14,7	5 302,3	14,2	4 896,9	13,5	4 619,8	12,6
Autres usines ¹	92,7	0,2	170,3	0,4	70,7	0,2	94,1	0,3	60,7	0,2	45,1	0,1
Extérieur du Québec	4 442,4	11,3	4 415,0	11,1	4 442,4	12,1	4 680,1	12,6	4 576,1	12,6	4 450,4	12,1
Total	39 152,9	100,0	39 701,1	100,0	36 659,3	100,0	37 228,6	100,0	36 367,4	100,0	36 696,2	100,0

1. Échanges de bois entre les usines.

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Production conjointe des scieries québécoises ('000 tma)

10.02.03

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Copeaux	7 443	7 746	7 424	7 556	7 389	7 449
Sciures et rabotures	2 385	2 385	2 041	2 132	2 174	2 112
Écorces	2 952	2 989	2 747	2 720	2 775	2 901
Total	12 780	13 120	12 212	12 408	12 338	12 462

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Livraisons de bois de sciage résineux et feuillus (m³) des scieries québécoises

10.02.04

Essences	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Résineux	17 144 310	16 972 097	15 096 470	15 930 709	15 476 859	16 059 735
Feuillus	1 829 264	1 991 392	1 940 910	1 758 006	1 754 511	1 826 770
Total	18 973 574	18 963 489	17 037 380	17 688 715	17 231 371	17 886 506

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du sciage

10.02.05 (g)

Années	Québec (m ³ scié/h-p. payée ¹)	Ontario (m ³ scié/h-p. payée)	Colombie-Britannique (m ³ scié/h-p. payée)	Canada (m ³ scié/h-p. payée)
1990	0,48	0,41	0,71	0,59
1991	0,50	0,43	0,72	0,61
1992	0,58	0,47	0,67	0,60
1993	0,64	0,45	0,66	0,60
1994	0,58	0,42	0,61	0,55
1995	0,50	0,39	0,61	0,54
1996	0,56	0,41	0,62	0,56
1997	0,54	0,41	0,64	0,57
1998	0,55	0,37	0,69	0,56
1999	0,65	0,52	0,74	0,53
2000e	0,53	0,54	0,62	0,58
2001e	0,58	0,64	0,67	0,63
2002e	0,66	0,71	0,77	0,72
2003e	0,69	0,71	0,87	0,77

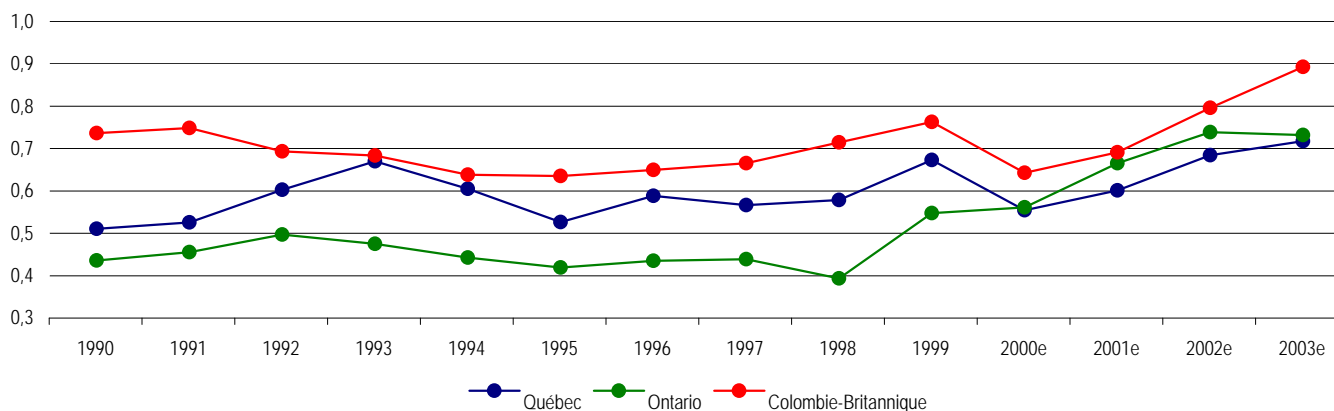
1. À partir de l'année 2000, les heures travaillées, ramenées sur la base du recensement, ont été estimées à partir des données de l'EERH.

Sources : Statistique Canada : EERH, Recensement des manufactures, 35-250, 35-002 et 35-003..

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du sciage

m³ scié/h-p. payée¹

10.02.05



Sources : Statistique Canada : 35-250, 35-002 et 35-003.

1. À partir de l'année 2000, les heures travaillées, ramenées sur la base du recensement, ont été estimées à partir des données de l'EERH.

Sources : Statistique Canada : EERH, Enquête annuelle des manufactures, 35-250, 35-002 et 35-003..

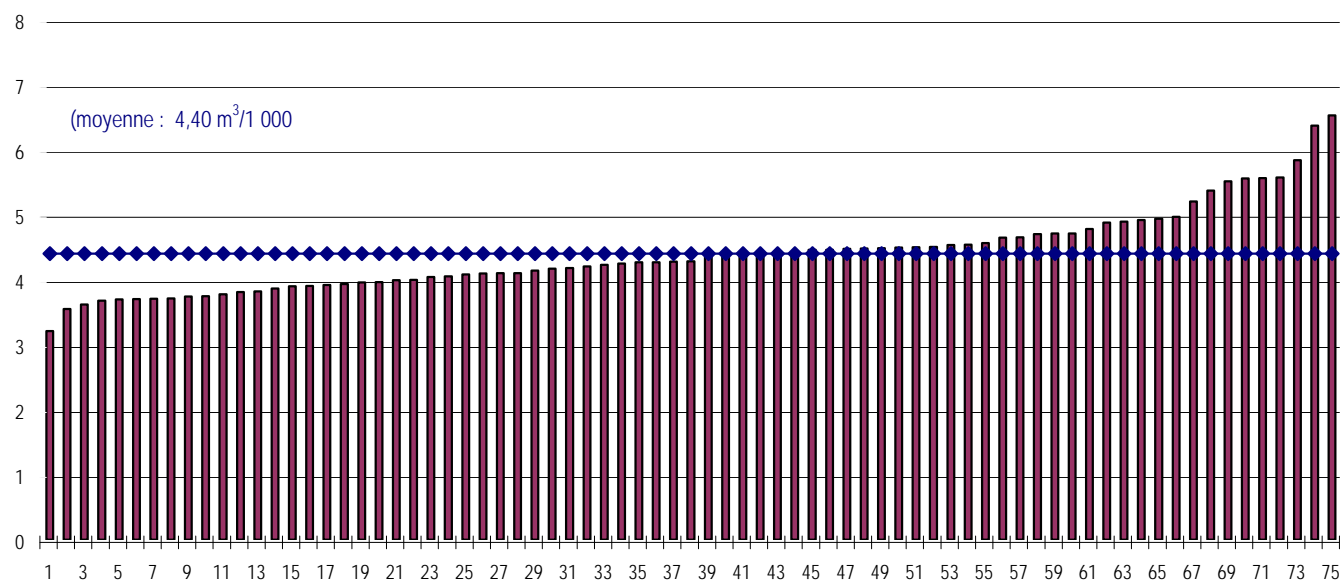
10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Rendement des scieries des détenteurs de CAAF¹ en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) en 2003

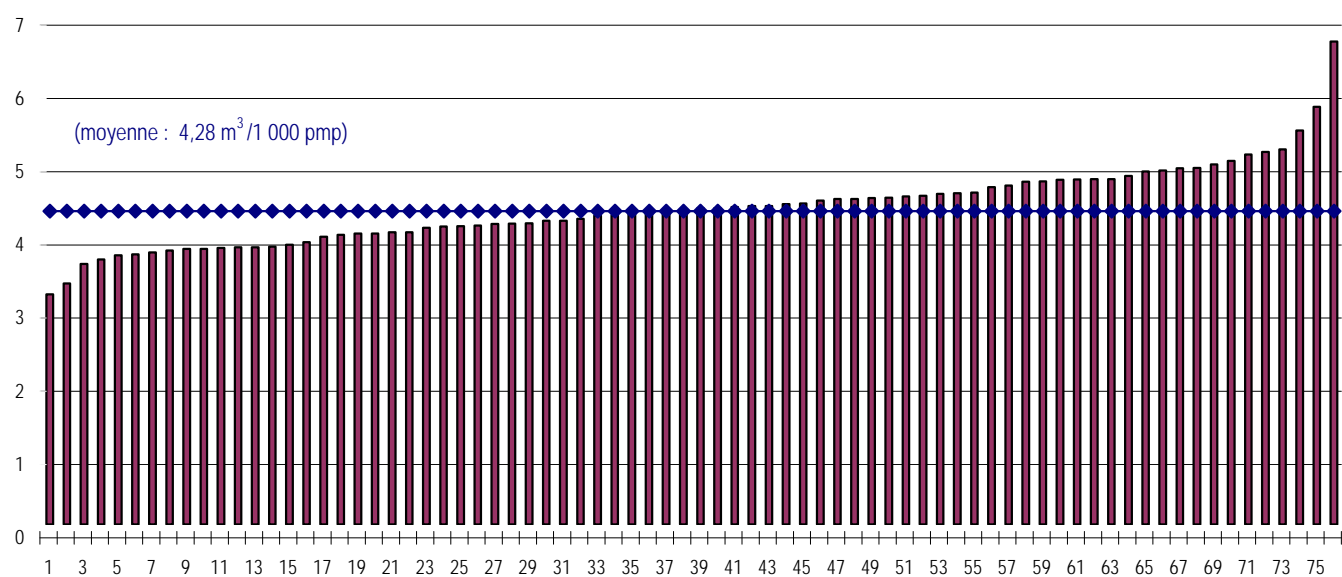
(m³/1 000 pmp)

10.02.06



Rendement des scieries des détenteurs de CAAF¹ en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes), en 2004

(m³/1 000 pmp)



1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Volume moyen de résineux (SEPM) dans les forêts publiques,
selon les régions administratives^{1, 2}

10.02.07

	2002
Régions administratives	(dm ³ /tige)
01 Bas-Saint-Laurent	132
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	115
03 Capitale-Nationale	117
04 Mauricie	130
05 Estrie	122
06 Montréal	
07 Outaouais	110
08 Abitibi-Témiscamingue	112
09 Côte-Nord	109
10 Nord-du-Québec	97
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	118
12 Chaudière-Appalaches	116
13 Laval	
14 Lanaudière	141
15 Laurentides	132
16 Montérégie	
17 Centre-du-Québec	147
Province	119

1. Il n'y a pratiquement pas de forêt publique dans les régions de Montréal (06), Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. Mise à jour 2002 : les données d'origine relatives au volume moyen proviennent en partie du deuxième et troisième inventaire décennal.

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Évolution des livraisons de copeaux et de sciages

10.02.08

Années	Québec			Canada		
	Sciages ¹ (^{000 m³})	Copeaux ¹ (^{000 tma})	Copeaux/ sciages (tma/m ³)	Sciages ¹ (^{000 m³})	Copeaux ¹ (^{000 tma})	Copeaux/ sciages (tma/m ³)
	Volume nominal			Volume nominal		
1975	4 717	1 830	0,388	25 917	8 801	0,340
1980	7 383	3 643	0,493	40 348	15 899	0,394
1985	10 604	4 275	0,403	54 792	17 094	0,312
1986	12 123	4 148	0,342	54 789	17 609	0,321
1987	11 720	4 520	0,386	61 780	21 435	0,347
1988	10 959	4 750	0,433	60 233	21 470	0,356
1989	10 834	4 800	0,443	59 076	21 671	0,367
1990	9 637	4 473	0,464	54 062	21 135	0,391
1991	8 976	4 497	0,501	52 142	22 705	0,435
1992	10 511	4 851	0,462	56 366	23 547	0,418
1993	12 534	5 138	0,410	59 351	24 423	0,411
1994	13 878	5 798	0,418	61 672	26 439	0,429
1995	14 163	6 366	0,449	62 141	26 644	0,429
1996	15 198	6 666	0,439	64 935	25 792	0,397
1997	16 367	7 046	0,430	65 921	26 431	0,401
1998	16 481	7 223	0,438	64 632	25 924	0,401
1999	21 411	7 465	0,349	73 854	29 624	0,401
2000	19 579	7 759	0,396	74 900	30 269	0,404
2001	19 164	7 444	0,388	74 243	29 454	0,397
2002	19 940	7 562	0,379	79 563	31 921	0,401
2003	19 583	7 632	0,390	79 347	31 320	0,395
2004	20 306p	7 470p	0,368p	83 775p	33 405p	0,399p

1. Sciages et copeaux livrés par l'industrie du sciage.

Sources : Statistique Canada : 35-003.

Registre forestier du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec.

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Destinations des livraisons québécoises de sciages résineux (%)

10.02.09

Pays ou région	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Canada	41,3	36,1	44,2	47,2	51,5	51,0	45,9	54,5	52,5	50,0	49,4
États-Unis	56,4	61,9	54,2	52,0	47,6	48,5	53,8	45,1	47,1	49,6	50,2
Nord-Est	22,4	21,8	18,3	20,0	15,7	15,1	17,1	15,2	15,1	16,6	16,0
Sud	20,9	23,3	20,1	19,4	19,6	19,4	20,8	16,6	19,3	19,8	22,3
Centre-Nord	11,8	14,9	14,4	11,9	11,5	13,1	14,4	12,3	11,7	11,9	11,1
Ouest	1,3	1,9	1,4	0,7	0,8	0,9	1,4	1,0	1,0	1,4	0,8
Outre-mer	2,4	2,0	1,6	0,8	0,9	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3
Europe	1,2	1,0	0,7	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Moyen-Orient	1,1	0,9	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2
Autres	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Sources : Statistique Canada et ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec.

Destinations des livraisons québécoises de sciages feuillus (%)

10.02.10

Pays ou région	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Canada	59,7	54,6	56,7	60,8	50,5	53,5	57,6	52,6	44,8	53,4	50,7
États-Unis	21,5	21,8	22,8	24,1	34,9	34,2	29,0	31,1	35,2	34,7	36,2
Nord-Est	12,0	13,5	14,2	13,1	16,7	17,7	15,8	15,5	19,3	19,4	18,1
Sud	4,1	2,0	2,1	3,4	6,9	5,6	3,9	4,6	6,7	5,7	7,4
Centre-Nord	4,4	5,2	5,5	6,9	9,9	9,7	8,0	9,1	7,8	8,8	8,8
Ouest	1,1	1,1	1,0	0,8	1,5	1,1	1,3	1,8	1,4	0,9	1,9
Outre-mer	18,8	23,6	20,5	15,1	14,6	12,4	13,3	16,4	20,0	11,9	13,1
Europe	14,9	18,6	15,9	12,6	12,4	10,0	10,7	12,4	10,3	6,8	6,9
Moyen-Orient	0,8	0,9	1,2	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	1,1	1,9
Autres	3,0	4,1	3,5	1,7	1,7	1,8	2,0	3,4	8,9	4,1	4,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Sources : Statistique Canada et ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques

Évolution des indicateurs économiques pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 32111)

10.03.01

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (‘000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (‘000 \$)
1990	11 895	325 042	1 650 719	537 483
1991	10 614	299 489	1 560 038	529 073
1992	11 012	320 542	1 768 822	647 168
1993	12 316	366 719	2 350 717	987 646
1994	15 103	462 355	3 131 377	1 519 613
1995	15 793	514 853	3 095 564	1 232 562
1996	16 567	543 899	3 462 189	1 535 064
1997	17 232	572 698	3 958 890	1 608 022
1998	18 301	615 655	4 162 223	1 524 048
1999	19 293	654 675	4 665 995	1 766 347
2000	19 913	688 029	4 550 341	1 566 612
2001	17 870	636 580	4 169 530	1 518 593
2002	16 844	617 239	4 367 144	1 644 790
2003	15 774	617 628	3 930 260	1 246 111

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (‘000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (‘000 \$)
1990	55 355	1 959 433	9 116 343	2 981 481
1991	50 566	1 828 722	8 380 579	2 724 810
1992	54 293	1 988 325	9 820 155	3 519 302
1993	58 626	2 197 944	12 872 122	5 286 037
1994	64 731	2 486 611	15 677 458	6 488 569
1995	65 113	2 621 484	15 779 532	5 323 328
1996	65 822	2 649 191	16 674 574	6 029 341
1997	66 902	2 733 001	18 231 054	6 417 069
1998	67 401	2 690 359	17 700 287	5 374 986
1999	68 593	2 844 528	19 897 395	7 209 640
2000	68 192	2 804 486	19 275 772	6 799 442
2001	61 906	2 617 265	17 594 211	6 248 021
2002	59 116	2 553 443	18 176 639	6 619 559
2003	55 820	2 499 791	15 786 080	4 973 771

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des indicateurs économiques pour les scieries, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 321111) ¹

10.03.02

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale (000 \$)
1990	11 276	306 860	1 565 767	497 731
1991	10 122	283 784	1 483 926	493 098
1992	10 544	305 050	1 691 875	609 786
1993	11 914	354 541	2 274 647	954 537
1994	14 646	448 401	3 055 021	1 488 629
1995	15 294	498 159	2 998 173	1 191 847
1996	15 938	525 778	3 346 605	1 486 312
1997	16 545	552 089	3 824 566	1 560 117
1998	17 598	594 456	4 015 856	1 473 803
1999	18 535	632 939	4 491 359	1 720 405
2000	18 948	659 855	4 342 657	1 487 222
2001	16 863	606 744	3 965 097	1 435 991
2002	15 867	586 929	4 155 728	1 547 825
2003	14 868	590 106	3 724 609	1 165 454

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale (000 \$)
1990	51 836	1 844 422	8 462 849	2 771 056
1991	47 565	1 728 538	7 791 584	2 530 679
1992	51 065	1 878 544	9 157 910	3 308 884
1993	55 471	2 094 221	12 165 353	5 086 176
1994	61 665	2 382 480	14 986 372	6 290 677
1995	62 059	2 512 114	15 070 602	5 113 032
1996	62 597	2 543 175	15 927 654	5 832 853
1997	63 651	2 628 059	17 456 610	6 173 336
1998	63 631	2 571 776	16 887 867	5 115 214
1999	64 501	2 697 675	18 860 185	6 906 102
2000	63 330	2 639 498	18 102 960	6 389 257
2001	57 102	2 450 996	16 409 711	5 848 073
2002	54 184	2 378 839	16 919 073	6 163 140
2003	51 186	2 338 745	14 575 161	4 565 822

1. Les scieries sauf les usines de bardeaux ne représentent qu'une partie des usines du groupe 321 (fabrication de produits en bois).

2. Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada : 31-203 et 35-250.

Institut de la statistique du Québec.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Importations de sciages

Volumes et valeur selon la provenance, en 2005

10.03.03

A) Québec

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	320 327	38 979 502	237 992	68 597 890	558 319	107 577 392
Nord-Est	287 956	32 192 448	204 961	63 835 422	492 917	96 027 870
Sud	5 182	1 091 394	7 961	3 525 630	13 143	4 617 024
Centre-Nord	86	32 794	3 490	910 727	3 576	943 521
Ouest	27 103	5 662 866	21 580	326 111	48 683	5 988 977
Mexique	0	0	427	41 159	427	41 159
Europe	6 304	1 620 206	4 388	1 375 513	10 692	2 995 719
Union européenne (UE)	2 618	880 850	1 426	563 287	4 044	1 444 137
Europe occidentale (sauf UE)	0	0	84	10 148	84	10 148
Europe orientale	3 686	739 356	2 878	802 078	6 564	1 541 434
Moyen-Orient	0	0	0	0	0	0
Afrique	79	28 673	8 590	3 395 109	8 669	3 423 782
Asie	0	0	1 882	1 119 190	1 882	1 119 190
Océanie	2	253	38	79 032	40	79 285
Amérique centrale et Amérique du Sud	92 415	1 720 671	27 407	9 733 185	119 822	11 453 856
Valeur totale	419 127	42 349 305	280 724	84 341 078	699 851	126 690 383
Réexportations	515	122 668	127	37 178	642	159 846
Total	419 642	42 471 973	280 851	84 378 256	700 493	126 850 229

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	1 074 128	136 749 468	1 723 940	477 245 848	2 798 068	613 995 316
Nord-Est	356 148	48 824 427	740 409	254 390 456	1 096 557	303 214 883
Sud	172 761	7 106 979	148 330	48 362 359	321 091	55 469 338
Centre-Nord	173 209	11 037 350	642 918	151 862 640	816 127	162 899 990
Ouest	372 010	69 780 712	192 283	22 630 393	564 293	92 411 105
Mexique	0	0	507	80 173	507	80 173
Europe	15 827	3 196 277	10 781	3 846 644	26 608	7 042 921
Union européenne (UE)	10 578	2 029 908	6 176	2 023 361	16 754	4 053 269
Europe occidentale (sauf UE)	73	15 880	84	10 152	157	26 032
Europe orientale	5 176	1 150 489	4 521	1 813 131	9 697	2 963 620
Moyen-Orient	15	1 148	0	0	15	1 148
Afrique	79	28 673	19 163	7 981 264	19 242	8 009 937
Asie	426	141 199	12 416	3 863 333	12 842	4 004 532
Océanie	160	23 878	781	430 993	941	454 871
Amérique centrale et Amérique du Sud	170 272	4 079 961	73 962	21 300 652	244 234	25 380 613
Valeur totale	1 260 907	144 220 604	1 841 550	514 748 907	3 102 457	658 969 511
Réexportations	48 199	5 658 372	8 304	1 411 702	56 503	7 070 074
Total	1 309 106	149 878 976	1 849 854	516 160 609	3 158 960	666 039 585

Source : Institut de la statistique du Québec.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Importations de sciages

Importations de sciages

Volumes et valeur selon la provenance, en 2004

10.03.03

A) Québec

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	203 942	33 361 299	551 252	86 317 786	755 194	119 679 085
Nord-Est	189 893	28 388 234	514 181	81 043 100	704 074	109 431 334
Sud	3 896	1 332 786	19 642	3 542 518	23 538	4 875 304
Centre-Nord	1 803	564 369	4 411	1 206 578	6 214	1 770 947
Ouest	8 350	3 075 910	13 018	525 590	21 368	3 601 500
Mexique	0	0	35	19 010	35	19 010
Europe	181	52 632	5 517	1 890 795	5 698	1 943 427
Union européenne (UE)	30	2 018	2 846	684 678	2 876	686 696
Europe occidentale (sauf UE)	0	0	156	6 408	156	6 408
Europe orientale	151	50 614	2 515	1 199 709	2 666	1 250 323
Moyen-Orient	3	414	0	0	3	414
Afrique	17 014	54 380	4 414	3 650 597	21 428	3 704 977
Asie	0	0	1 209	490 470	1 209	490 470
Océanie	126	52 456	34	56 206	160	108 662
Amérique centrale et Amérique du Sud	6 379	2 536 202	70 842	7 094 401	77 221	9 630 603
Valeur totale	227 645	36 057 383	633 303	99 519 265	860 948	135 576 648
Réexportations	534	143 770	49	30 313	583	174 083
Total	228 179	36 201 153	633 352	99 549 578	861 531	135 750 731

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	800 759	137 878 113	2 626 775	543 111 189	3 427 534	680 989 302
Nord-Est	266 566	44 510 968	1 675 768	298 245 046	1 942 334	342 756 014
Sud	30 256	8 832 486	236 672	55 899 305	266 928	64 731 791
Centre-Nord	76 129	8 402 466	608 780	162 362 324	684 909	170 764 790
Ouest	427 808	76 132 193	105 555	26 604 514	533 363	102 736 707
Mexique	0	0	1 040	53 050	1 040	53 050
Europe	2 949	330 230	43 799	4 105 053	46 748	4 435 283
Union européenne (UE)	137	32 215	40 498	2 423 741	40 635	2 455 956
Europe occidentale (sauf UE)	2	205	156	6 408	158	6 613
Europe orientale	2 810	297 810	3 145	1 674 904	5 955	1 972 714
Moyen-Orient	3	414	0	0	3	414
Afrique	17 020	55 464	14 725	7 284 709	31 745	7 340 173
Asie	3 670	1 611 288	6 996	2 799 855	10 666	4 411 143
Océanie	362	76 641	2 833	215 483	3 195	292 124
Amérique centrale et Amérique du Sud	14 808	5 098 983	115 400	17 889 871	130 208	22 988 854
Valeur totale	839 571	145 051 133	2 811 568	575 459 210	3 651 139	720 510 343
Réexportations	38 248	7 776 026	1 923	182 153	40 171	7 958 179
Total	877 819	152 827 159	2 813 491	575 641 363	3 691 310	728 468 522

Source : Institut de la statistique du Québec.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Exportations de sciages

Volumes et valeur selon les destinations, en 2005

A) Québec

10.03.04

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	8 210 415	1 402 761 180	463 020	188 147 337	8 673 435	1 590 908 517
Nord-Est	2 621 640	467 609 464	231 126	89 523 112	2 852 766	557 132 576
Sud	3 640 072	613 249 527	95 103	37 088 003	3 735 175	650 337 530
Centre-Nord	1 814 594	299 744 056	112 825	47 947 760	1 927 419	347 691 816
Ouest	134 109	22 158 133	23 966	13 588 462	158 075	35 746 595
Mexique	1 152	481 546	387	479 882	1 539	961 428
Europe	16 534	7 320 170	87 745	105 057 949	104 279	112 378 119
Union européenne (UE)	16 405	7 246 237	83 832	100 529 490	100 237	107 775 727
Europe occidentale (sauf UE)	122	63 701	1 677	1 873 681	1 799	1 937 382
Europe orientale	7	10 232	2 236	2 654 778	2 236	2 654 778
Moyen-Orient	27 222	3 173 895	24 894	24 813 447	52 116	27 987 342
Afrique	806	130 340	3 474	3 633 921	3 474	3 633 921
Asie	2 646	1 389 483	49 944	48 908 610	52 590	50 298 093
Océanie	163	109 920	691	1 125 308	691	1 125 308
Amérique centrale et Amérique du Sud	8 347	2 917 582	695	590 597	9 042	3 508 179
Total	8 267 285	1 418 284 116	630 850	372 757 051	8 897 159	1 790 790 675

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	8 210 415	1 402 761 180	463 020	188 147 337	8 673 435	1 590 908 517
Nord-Est	2 621 640	467 609 464	231 126	89 523 112	2 852 766	557 132 576
Sud	3 640 072	613 249 527	95 103	37 088 003	3 735 175	650 337 530
Centre-Nord	1 814 594	299 744 056	112 825	47 947 760	1 927 419	347 691 816
Ouest	134 109	22 158 133	23 966	13 588 462	158 075	35 746 595
Mexique	1 152	481 546	387	479 882	1 539	961 428
Europe	16 534	7 320 170	87 745	105 057 949	104 279	112 378 119
Union européenne (UE)	16 405	7 246 237	83 832	100 529 490	100 237	107 775 727
Europe occidentale (sauf UE)	122	63 701	1 677	1 873 681	1 799	1 937 382
Europe orientale	7	10 232	2 236	2 654 778	2 236	2 654 778
Moyen-Orient	27 222	3 173 895	24 894	24 813 447	52 116	27 987 342
Afrique	806	130 340	3 474	3 633 921	4 280	3 764 261
Asie	2 646	1 389 483	49 944	48 908 610	52 590	50 298 093
Océanie	163	109 920	691	1 125 308	854	1 235 228
Amérique centrale et Amérique du Sud	8 347	2 917 582	695	590 597	9 042	3 508 179
Total	8 267 285	1 418 284 116	630 850	372 757 051	8 898 135	1 791 041 167

Source : Institut de la statistique du Québec.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Exportations de sciages

Volumes et valeur selon les destinations, en 2004

10.03.04

A) Québec

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	8 954 736	1 618 768 529	489 640	200 411 547	9 444 376	1 819 180 076
Nord-Est	2 987 336	579 923 217	272 965	103 748 392	3 260 301	683 671 609
Sud	3 565 281	627 188 147	79 792	35 607 464	3 645 073	662 795 611
Centre-Nord	2 146 054	369 732 148	123 512	50 175 883	2 269 566	419 908 031
Ouest	256 065	41 925 017	13 371	10 879 808	269 436	52 804 825
Mexique	2 948	1 013 967	190	255 162	3 138	1 269 129
Europe	26 975	11 863 573	96 107	110 450 545	123 082	122 314 118
Union européenne (UE)	26 610	11 717 313	91 773	106 124 525	118 383	117 841 838
Europe occidentale (sauf UE)	279	104 360	1 510	2 048 937	1 789	2 153 297
Europe orientale	86	41 900	2 824	2 277 083	2 824	2 277 083
Moyen-Orient	19 059	3 346 854	14 849	15 203 357	33 908	18 550 211
Afrique	4	7 618	2 656	2 967 399	2 656	2 967 399
Asie	3 302	1 708 119	52 188	51 441 635	55 490	53 149 754
Océanie	290	123 451	838	1 242 567	838	1 242 567
Amérique centrale et Amérique du Sud	4 085	1 451 075	1 290	1 105 558	5 375	2 556 633
Total	9 011 399	1 638 283 186	657 758	383 077 770	9 668 777	2 021 187 987

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	49 197 591	9 083 319 250	1 148 409	407 934 522	50 346 000	9 491 253 772
Nord-Est	8 631 606	1 695 342 515	370 503	145 541 434	9 002 109	1 840 883 949
Sud	15 512 063	2 778 501 807	203 935	62 659 561	15 715 998	2 841 161 368
Centre-Nord	14 808 484	2 696 816 712	457 147	155 391 788	15 265 631	2 852 208 500
Ouest	10 245 438	1 912 658 216	116 824	44 341 739	10 362 262	1 956 999 955
Mexique	30 648	5 315 508	2 529	968 941	33 177	6 284 449
Europe	468 205	248 339 865	125 623	149 377 402	593 828	397 717 267
Union européenne (UE)	449 624	245 680 774	119 316	142 799 208	568 940	388 479 982
Europe occidentale (sauf UE)	17 814	2 199 018	2 209	2 911 266	20 023	5 110 284
Europe orientale	767	460 073	4 098	3 666 928	4 098	3 666 928
Moyen-Orient	166 384	28 015 796	20 617	22 694 060	187 001	50 709 856
Afrique	1 485	957 910	2 927	3 303 700	4 412	4 261 610
Asie	5 107 809	1 561 435 887	73 397	66 278 917	5 181 206	1 627 714 804
Océanie	171 437	84 618 664	929	1 287 007	172 366	85 905 671
Amérique centrale et Amérique du Sud	17 876	6 603 731	2 068	2 184 974	19 944	8 788 705
Total	55 161 435	11 018 606 611	1 376 499	654 029 523	56 537 934	11 672 636 134

Source : Institut de la statistique du Québec.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des exportations de sciages résineux et feuillus

En volume, selon la destination

10.03.05

A) Québec

Destinations	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	(m ³)										
États-Unis	8 118 845	9 744 596	9 347 711	9 861 624	9 686 127	9 786 130	9 530 229	8 537 424	8 664 732	9 444 376	8 673 435
Nord-Est	3 267 563	3 503 119	3 241 420	3 850 372	3 263 578	3 148 931	3 122 770	2 949 281	2 886 221	3 260 301	2 852 766
Sud	2 968 371	3 597 042	3 395 317	3 594 948	3 882 171	3 798 491	3 587 338	3 041 605	3 443 026	3 645 073	3 735 175
Centre-Nord	1 695 174	2 340 658	2 470 625	2 271 827	2 355 068	2 647 239	2 557 838	2 346 372	2 136 649	2 269 566	1 927 419
Ouest	187 737	303 777	240 349	144 477	185 310	191 469	262 283	200 166	198 836	269 436	158 075
Mexique	0	0	139	218	307	209	605	1 778	2 420	3 138	1 539
Europe	339 085	363 670	312 678	270 440	297 100	233 017	189 617	194 915	171 627	123 082	104 279
Union européenne (UE)	334 676	357 796	303 862	261 229	288 947	219 685	178 011	190 946	168 500	118 383	100 237
Europe occidentale (sauf UE)	3 293	3 643	5 967	7 112	7 392	12 343	10 781	2 463	1 314	1 789	1 799
Europe orientale	1 116	2 231	2 849	2 099	761	989	825	1 506	1 813	2 910	2 243
Moyen-Orient	160 560	144 385	152 560	67 939	59 684	15 036	11 420	42 123	19 949	33 908	52 116
Afrique	874	1 781	1 472	1 456	2 263	4 613	4 835	3 165	3 252	2 660	4 280
Asie	39 953	58 238	55 855	32 385	31 928	25 238	22 871	53 858	115 063	55 490	52 590
Océanie	134	161	319	385	318	845	675	438	1 157	1 128	854
Amérique centrale et Amérique du Sud	1 771	4 116	3 434	5 241	4 345	7 923	8 004	7 178	6 777	5 375	9 042
Volume total	8 661 222	10 316 947	9 874 029	10 239 470	10 082 072	10 073 011	9 768 256	8 840 879	8 984 977	9 669 157	8 898 135

B) Canada

Destinations	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	(m ³)										
États-Unis	39 736 935	41 715 344	40 968 561	42 676 556	43 726 212	44 046 878	44 782 755	45 898 953	46 530 753	50 346 000	51 561 090
Nord-Est	7 602 807	7 684 878	7 944 930	8 997 018	8 866 031	8 871 191	8 883 079	8 950 059	8 235 688	9 002 109	8 420 964
Sud	11 501 750	11 909 550	12 025 724	13 277 126	13 956 499	13 737 279	13 628 367	13 675 230	15 040 346	15 715 998	17 073 910
Centre-Nord	12 592 762	13 610 240	13 536 374	13 429 104	13 856 637	14 277 643	13 974 083	14 447 001	14 111 008	15 265 631	15 081 174
Ouest	8 039 616	8 510 676	7 461 533	6 973 308	7 047 045	7 160 765	8 297 226	8 826 663	9 143 711	10 362 262	10 985 042
Mexique	76	24	229	589	630	2 110	4 949	19 224	27 585	33 177	57 271
Europe	1 120 679	950 019	932 290	733 918	753 418	719 468	591 191	609 508	622 096	593 828	456 065
Union européenne (UE)	1 100 938	935 518	917 437	718 028	738 981	700 350	571 026	600 443	608 418	568 940	439 381
Europe occidentale (sauf UE)	15 704	9 986	10 131	11 998	11 433	17 537	19 153	5 528	7 588	20 023	5 629
Europe orientale	4 037	4 515	4 722	3 892	3 004	1 581	1 012	3 537	6 090	4 865	11 055
Moyen-Orient	372 605	268 449	314 239	175 779	142 518	105 516	93 448	133 811	202 881	187 001	212 603
Afrique	5 080	4 103	5 481	3 004	3 710	5 812	6 739	4 122	4 359	4 412	6 237
Asie	6 488 358	7 006 311	5 765 453	4 226 736	4 900 905	4 925 838	4 556 996	4 549 109	4 632 945	5 181 206	4 220 195
Océanie	204 172	180 703	245 393	169 040	210 567	257 699	165 091	171 082	158 166	172 366	135 291
Amérique centrale et Amérique du Sud	15 189	14 819	15 580	14 625	11 051	19 380	22 944	19 449	19 653	19 944	22 300
Volume total	47 943 094	50 139 772	48 247 226	48 000 247	49 749 011	50 082 701	50 224 113	51 405 258	52 198 438	56 537 934	56 671 052

Source : Institut de la statistique du Québec.

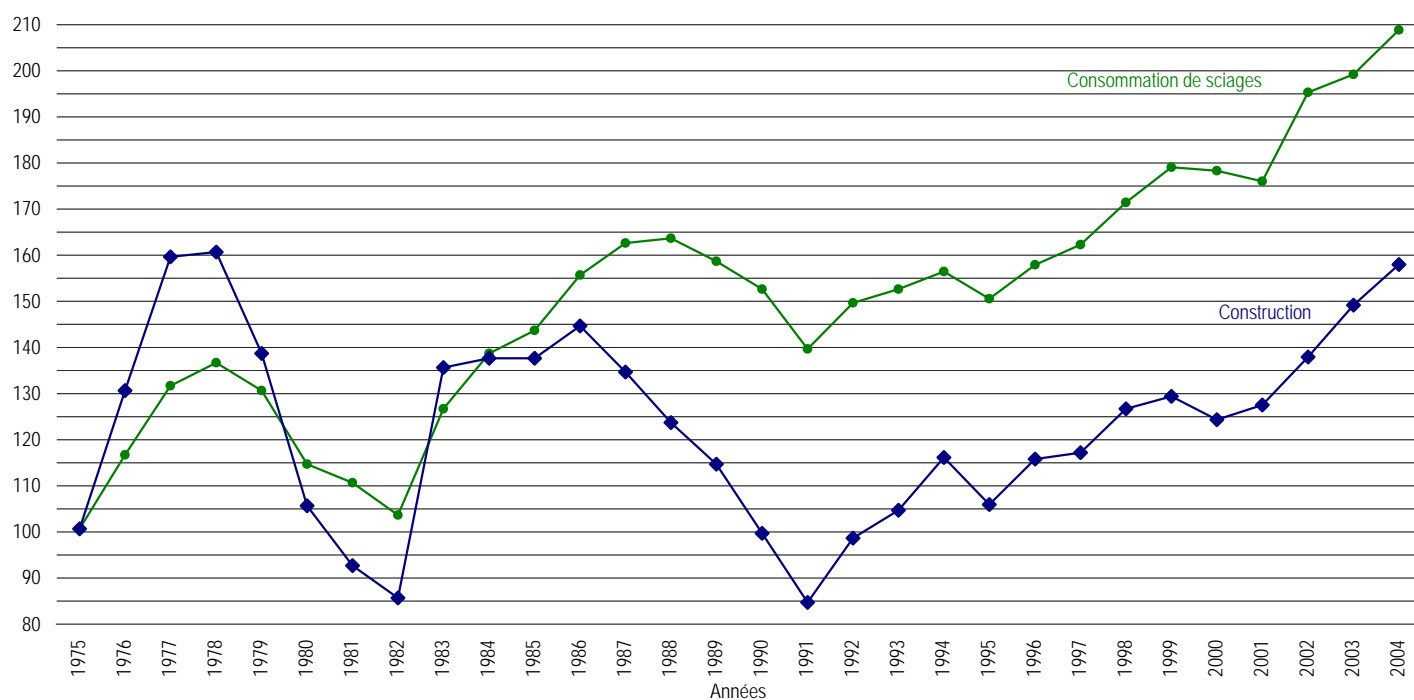
10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques

Évolution de la consommation de sciages et des mises en chantier (construction résidentielle), en Amérique du Nord

(Indice ¹)

10.03.06



1. Indice : 1975 = 100

Sources : Resource Information Systems, Inc. (RISI), **North American Lumber Forecast** (juin 2005).

Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL).

United States Department of Commerce.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques

Évolution de la consommation de sciages et des mises en chantier (construction résidentielle), en Amérique du Nord (suite)

10.03.06 (g)

Années ¹	Consommation de sciages	Construction résidentielle
1975	100	100
1976	116	130
1977	131	159
1978	136	160
1979	130	138
1980	114	105
1981	110	92
1982	103	85
1983	126	135
1984	138	137
1985	143	137
1986	155	144
1987	162	134
1988	163	123
1989	158	114
1990	152	99
1991	139	84
1992	149	98
1993	152	104
1994	156	115
1995	150	105
1996	157	115
1997	162	116
1998	171	126
1999	178	129
2000	178	124
2001	175	127
2002	195	137
2003	199	148
2004	208	157

1. Indice : 1975 = 100.

Sources : Resource Information Systems, Inc. (RISI), **North American Lumber Forecast** (juin 2005).

Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL).

United States Department of Commerce.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques

Évolution de la consommation de sciages selon les sous-secteurs d'utilisation

10.03.07

A) Consommation canadienne de sciages résineux (Mm³)

	2004	(%)	2005	(%)	2006	(%)	2007	(%)	2008	(%)	2009	(%)	2010	(%)
Construction résidentielle :														
-unifamiliale	4,0	14,4	3,9	14,0	3,6	13,4	3,5	13,0	3,4	12,5	3,1	11,7	2,8	10,7
-multifamiliale	1,5	5,5	1,5	5,5	1,4	5,0	1,3	4,9	1,3	4,9	1,2	4,6	1,1	4,2
Construction non résidentielle	0,8	2,9	0,8	3,0	0,8	3,0	0,9	3,2	0,9	3,3	0,9	3,3	0,9	3,4
Construction industrielle	8,4	30,3	8,5	31,0	8,7	32,3	9,0	33,4	9,3	34,8	9,5	35,5	9,3	35,9
Rénovation	13,0	47,0	12,8	46,6	12,5	46,1	12,3	45,5	12,0	44,5	11,9	44,8	11,8	45,7
Consommation domestique	27,8	100,0	27,4	100,0	27,0	100,0	27,0	100,0	26,9	100,0	26,7	100,0	25,8	100,0
Exportation	55,5		56,7		54,3		54,1		53,2		51,7		52,8	
Consommation totale	83,2		84,1		81,3		81,1		80,1		78,4		78,6	

B) Consommation américaine de sciages (Mm³)

	2004	(%)	2005	(%)	2006	(%)	2007	(%)	2008	(%)	2009	(%)	2010	(%)
Construction résidentielle :														
-unifamiliale	58,9	40,9	61,0	41,4	56,4	39,3	54,2	38,3	52,2	37,4	47,7	35,4	50,9	37,0
-multifamiliale	4,4	3,1	4,7	3,2	4,5	3,2	4,6	3,2	4,8	3,5	4,9	3,6	5,3	3,9
-maisons mobiles	2,1	1,4	2,2	1,5	2,4	1,7	2,5	1,8	2,7	1,9	2,5	1,9	2,7	2,0
Construction non résidentielle	5,1	3,6	4,7	3,2	5,2	3,7	5,5	3,9	5,9	4,2	6,1	4,6	6,1	4,5
Construction industrielle	30,3	21,3	31,1	21,3	32,1	22,6	33,0	23,5	33,8	24,4	33,8	25,3	32,6	24,0
Rénovation	42,9	29,7	43,6	29,5	42,6	29,6	41,5	29,2	39,9	28,6	39,6	29,2	39,5	28,6
Consommation domestique	143,7	100,0	147,3	100,0	143,2	100,0	141,4	100,0	139,3	100,0	134,7	100,0	137,2	100,0
Exportation	1,9		1,9		1,9		1,9		1,9		2,0		2,0	
Consommation totale	145,6		149,2		145,1		143,3		141,2		136,7		139,2	

Source : Resource Information Systems, Inc (RISI), North American Lumber Forecast (août 2005).

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 3211) (suite)

A) Québec et Canada

10.03.08

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	266,0	..	..	..
1992	..	..	..	273,1	..	..	..
1993	..	..	..	467,6	..	..	..
1994	..	..	..	773,8	577,7	1 351,5	..
1995	170,9	118,6	289,5	764,3	568,8	1 333,1	21,7
1996	184,1	91,5	275,6	682,4	453,1	1 135,5	24,3
1997	253,0	109,2	362,2	799,6	678,8	1 478,4	24,5
1998	221,0	138,8	359,8	603,2	579,2	1 182,4	30,4
1999	169,4	109,8	279,1	431,0	514,7	945,8	29,5
2000	142,8	109,6	252,4	628,9	536,8	1 165,8	21,6
2001	105,1	116,6	221,7	475,2	637,0	1 112,1	19,9
2002	98,2	143,3	241,5	395,9	566,6	962,5	25,1
2003	98,5	154,4	253,0	489,7	500,5	990,1	25,5
2004	119,9p	..	..	602,8p	..	..	..
2005	150,5e	..	..	1 085,2e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	18,1	152,9	170,9	3,0	115,6	118,6	289,5
1996	27,7	156,3	184,1	4,3	87,2	91,5	275,6
1997	64,1	188,9	253,0	6,0	103,1	109,2	362,2
1998	32,6	188,4	221,0	18,2	120,6	138,8	359,8
1999	27,6	141,7	169,4	13,9	95,8	109,8	279,1
2000	15,1	127,7	142,8	5,8	103,8	109,6	252,4
2001	8,5	96,6	105,1	7,7	108,9	116,6	221,7
2002	12,2	86,0	98,2	13,9	129,3	143,3	241,5
2003	20,8	77,8	98,5	10,5	144,0	154,4	253,0
2004	25,3p	94,6p	119,9p	..	..	..	..
2005	36,4e	114,2e	150,5e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	52,2	213,8	266,0	..	..	..	..
1992	41,0	232,1	273,1	..	..	..	..
1993	79,2	388,4	467,6	..	..	..	..
1994	119,2	654,6	773,8	45,8	531,9	577,7	1 351,5
1995	84,5	679,8	764,3	73,3	495,5	568,8	1 333,1
1996	108,2	574,2	682,4	37,6	415,5	453,1	1 135,5
1997	195,0	604,6	799,6	42,6	636,2	678,8	1 478,4
1998	148,5	454,7	603,2	31,6	547,6	579,2	1 182,4
1999	83,6	347,5	431,0	24,9	489,8	514,7	945,8
2000	134,6	494,3	628,9	24,7	512,2	536,8	1 165,8
2001	87,2	387,9	475,2	26,0	611,0	637,0	1 112,1
2002	55,3	340,6	395,9	28,3	538,4	566,6	962,5
2003	76,1	413,5	489,7	18,2	482,3	500,5	990,1
2004	104,2p	498,5p	602,8p	..	..	..	..
2005	140,9e	944,3e	1 085,2e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 3211) (suite)

Scieries et préservation du bois / industrie manufacturière totale

10.03.09

Industries	Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
		Construction	Machinerie	Total	Construction	Machinerie	Total	
Industrie manufacturière totale (31-33)	1991	764,7	3 628,4	4 393	..	..	..	..
	1992	408,1	2 922,6	3 331	..	..	..	..
	1993	478,6	2 273,0	2 752	..	..	..	..
	1994	637,1	2 892,3	3 529	260,8	1 829,9	2 090,7	5 620,1
	1995	669,8	3 213,7	3 883	216,7	1 800,5	2 017,2	5 900,6
	1996	806,1	3 436,4	4 243	245,0	1 594,6	1 839,6	6 082,1
	1997	767,0	3 766,3	4 533	276,2	1 731,1	2 007,3	6 540,6
	1998	760,2	4 223,6	4 984	318,8	1 870,1	2 188,9	7 172,7
	1999	1 007,4	5 071,4	6 079	352,5	2 063,6	2 416,1	8 494,9
	2000	1 417,8	5 317,3	6 735	358,3	2 070,8	2 429,1	9 164,2
	2001	1 188,6	4 101,8	5 290	361,4	2 080,2	2 441,6	7 732,0
	2002	863,0	3 626,7	4 490	338,1	2 074,4	2 412,5	6 902,3
	2003	923,6	4 157,8	5 081	364,8	2 344,3	2 709,1	7 790,5
	2004	753,6p	4 063,2p	4 817p	..	..	..	..
	2005	555,8e	4 328,7e	4 885e	..	..	..	..
Scieries et préservation du bois (3211)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	18,1	152,9	170,9	3,0	115,6	118,6	289,5
	1996	27,7	156,3	184,1	4,3	87,2	91,5	275,6
	1997	64,1	188,9	253,0	6,0	103,1	109,2	362,2
	1998	32,6	188,4	221,0	18,2	120,6	138,8	359,8
	1999	27,6	141,7	169,4	13,9	95,8	109,8	279,1
	2000	15,1	127,7	142,8	5,8	103,8	109,6	252,4
	2001	8,5	96,6	105,1	7,7	108,9	116,6	221,7
	2002	12,2	86,0	98,2	13,9	129,3	143,3	241,5
	2003	20,8	77,8	98,5	10,5	144,0	154,4	253,0
	2004	25,3p	94,6p	119,9p	..	..	..	..
	2005	36,4e	114,2e	150,5e	..	..	..	..
Importance des dépenses du groupe des scieries et préservation du bois par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	2,7 %	4,8 %	4,4 %	1,4 %	6,4 %	5,9 %	4,9 %
	1996	3,4 %	4,5 %	4,3 %	1,8 %	5,5 %	5,0 %	4,5 %
	1997	8,4 %	5,0 %	5,6 %	2,2 %	6,0 %	5,4 %	5,5 %
	1998	4,3 %	4,5 %	4,4 %	5,7 %	6,5 %	6,3 %	5,0 %
	1999	2,7 %	2,8 %	2,8 %	4,0 %	4,6 %	4,5 %	3,3 %
	2000	1,1 %	2,4 %	2,1 %	1,6 %	5,0 %	4,5 %	2,8 %
	2001	0,7 %	2,4 %	2,0 %	2,1 %	5,2 %	4,8 %	2,9 %
	2002	1,4 %	2,4 %	2,2 %	4,1 %	6,2 %	5,9 %	3,5 %
	2003	2,2 %	1,9 %	1,9 %	2,9 %	6,1 %	5,7 %	3,2 %
	2004	3,4 %	2,3 %	2,5 %	..	..	..	..
	2005	6,5 %	2,6 %	3,1 %	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

10 Industries du bois

10.4 Industrie des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212)

Évolution des indicateurs économiques

10.04.01

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	3 703	102 366	527 189	201 057
1991	3 545	101 784	488 682	192 441
1992	3 495	104 397	571 613	245 933
1993	3 834	114 732	721 813	348 926
1994	4 266	135 768	1 045 955	536 125
1995	4 382	147 435	1 051 577	500 634
1996	4 533	157 825	1 021 794	432 450
1997	4 717	157 280	1 080 048	401 349
1998	5 127	181 048	1 348 443	569 596
1999	5 645	203 039	1 983 667	1 105 846
2000	5 877	206 253	1 673 170	736 039
2001	5 986	218 034	1 686 851	660 799
2002	6 667	238 844	1 867 367	743 935
2003	6 855	257 279	2 097 817	889 147

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	15 365	500 384	2 047 226	817 857
1991	13 464	446 278	1 809 741	726 465
1992	14 746	506 603	2 257 756	1 006 861
1993	15 877	566 055	2 977 771	1 464 728
1994	16 670	630 483	3 749 252	1 885 851
1995	16 835	680 404	3 950 395	1 816 029
1996	17 804	713 275	3 939 998	1 649 048
1997	20 128	812 597	4 386 569	1 617 205
1998	21 220	874 711	5 356 995	2 277 440
1999	23 267	1 028 676	6 894 544	3 569 746
2000	24 014	1 003 647	6 733 220	3 023 632
2001	24 077	1 015 100	6 406 818	2 637 457
2002	25 643	1 060 632	7 052 692	2 963 506
2003	26 376	1 126 780	8 316 502	3 851 583

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

10 Industries du bois

10.4 Industrie des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212)

A) Québec et Canada

10.04.02

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	174,5	..	..	..
1992	..	..	..	222,9	..	..	..
1993	..	..	..	222,1	..	..	..
1994	..	..	..	382,1	116,4	498,5	..
1995	152,2	30,0	182,2	877,7	155,9	1 033,6	17,6
1996	138,7	17,4	156,1	412,1	116,2	528,3	29,5
1997	223,8	35,1	258,9	506,2	151,4	657,6	39,4
1998	68,2	54,3	122,5	283,6	191,0	474,6	25,8
1999	222,6	54,9	277,5	396,7	285,1	681,8	40,7
2000	298,0	45,4	343,4	850,0	240,1	1 090,1	31,5
2001	86,2	57,8	144,0	292,1	304,4	596,5	24,1
2002	62,6	61,4	124,0	285,5	313,9	599,4	20,7
2003	65,7	102,4	168,1	418,9	408,4	827,3	20,3
2004	138,9p	..	..	354,0p	..	..	..
2005	244,4e	..	..	609,6e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	30,0	122,3	152,2	2,4	27,6	30,0	182,2
1996	30,7	107,9	138,7	1,5	15,9	17,4	156,1
1997	x	x	223,8	0,7	34,4	35,1	258,9
1998	16,1	52,1	68,2	9,9	44,4	54,3	122,5
1999	76,8	145,8	222,6	11,5	43,4	54,9	277,5
2000	6,7	291,3	298,0	1,4	44,1	45,4	343,4
2001	10,0	76,2	86,2	1,4	56,4	57,8	144,0
2002	6,3	56,3	62,6	3,5	57,9	61,4	124,0
2003	2,0	63,7	65,7	6,7	95,6	102,4	168,1
2004	30,7p	108,2p	138,9p	..	..	..	..
2005	52,1e	192,3e	244,4e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	71,0	103,5	174,5	..	..	..	..
1992	98,2	124,7	222,9	..	..	..	..
1993	67,6	154,5	222,1	..	..	..	..
1994	81,9	300,2	382,1	7,0	109,4	116,4	498,5
1995	172,6	705,1	877,7	9,7	146,2	155,9	1 033,6
1996	90,8	321,3	412,1	10,5	105,7	116,2	528,3
1997	75,6	430,6	506,2	11,3	140,1	151,4	657,6
1998	42,6	241,0	283,6	17,8	173,2	191,0	474,6
1999	135,2	261,4	396,7	16,8	268,3	285,1	681,8
2000	105,0	745,0	850,0	3,8	236,3	240,1	1 090,1
2001	45,6	246,5	292,1	7,3	297,1	304,4	596,5
2002	43,8	241,7	285,5	10,5	303,4	313,9	599,4
2003	61,5	357,4	418,9	13,7	394,7	408,4	827,3
2004	43,5p	310,6p	354,0p	..	..	..	..
2005	70,0e	539,6e	609,6e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux

Industrie des panneaux agglomérés

10.05.01

Produits	Nombre d'usines					Capacité de production (m ³ / année)					Emplois totaux (n ^{bre})				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
Panneaux à lamelles orientées (OSB)	6	6	6	6	6	2 300 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000	965	990	997	1014	1018
Panneaux de particules, MDF ¹ et HDF ²	5	6	6	6	6	1 970 000	2 537 000	2 537 000	2 537 000	2 537 000	950	1 124	1 250	1433	1367
Panneaux à basse densité	2	2	2	2	2	435 000	435 000	435 000	435 000	435 000	267	272	259	271	269
Total	13	14	14	14	14	4 705 000	5 272 000	5 272 000	5 272 000	5 272 000	2 182r	2 386	2 506	2 718	2654

1. Panneau MDF : panneau de fibres de densité moyenne.

2. Panneau HDF : panneau de fibres de haute densité.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Industrie des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) ¹

Évolution des indicateurs économiques

10.05.02

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1990	x	x	x	x
1991	382	12 672	68 403	24 760
1992	x	x	x	x
1993	473	17 528	159 623	98 293
1994	635	24 318	294 967	198 302
1995	663	28 003	292 648	181 281
1996	762	31 664	245 378	118 762
1997	776	33 066	217 936	67 565
1998	760	37 444	360 071	190 878
1999	799	41 444	495 626	318 838
2000	836	35 662	418 765	235 454
2001	876	40 567	341 538	154 403
2002	778	37 597	315 553	140 548
2003	763	40 759	495 431	306 677

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 562	58 854	272 304	88 008
1991	1 455	55 843	268 012	96 566
1992	1 632	66 445	445 269	246 001
1993	2 092	92 712	678 520	426 731
1994	2 188	99 990	946 383	640 437
1995	2 363	114 540	1 012 298	610 075
1996	2 425	115 678	848 596	431 514
1997	3 087	149 216	892 417	304 596
1998	3 390	178 411	1 574 518	807 564
1999	4 496	243 919	2 133 365	1 291 219
2000	3 228	171 644	1 851 614	1 037 516
2001	3 234	170 763	1 495 421	660 904
2002	3 719	193 906	1 731 556	786 538
2003	3 794	217 408	2 849 814	1 690 780

1. SCIAN 321217 correspond à l'industrie des panneaux de lamelles orientées (OSB).

2. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Industrie des panneaux de particules et de fibres (SCIAN 321216)

Évolution des indicateurs économiques

10.05.03

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 212	41 296	200 575	88 093
1991	1 099	38 998	171 400	75 928
1992	960	36 902	183 834	86 771
1993	1 032	38 809	248 576	131 407
1994	1 124	45 374	349 166	189 207
1995	1 033	46 911	323 457	159 005
1996	1 084	52 431	348 171	162 598
1997	1 136	50 741	356 963	167 906
1998	1 218	58 382	420 733	200 957
1999	1 468	67 630	803 884	534 833
2000	1 532	70 515	529 617	240 552
2001	1 561	75 382	604 080	239 845
2002	1 631	73 842	625 352	265 863
2003	1 573	73 941	629 153	242 356

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	2 751	94 278	426 922	173 928
1991	2 626	91 539	391 950	163 399
1992	2 678	99 461	452 985	199 384
1993	2 815	104 389	591 137	301 383
1994	3 132	125 610	773 520	405 865
1995	3 141	133 602	774 673	358 413
1996	3 444	151 693	923 216	433 771
1997	3 769	174 308	1 055 866	469 312
1998	3 932	194 054	1 331 338	636 713
1999	4 384	213 474	1 908 929	1 130 908
2000	5 073	238 171	1 726 255	791 595
2001	4 700	228 386	1 669 934	724 983
2002	4 228	202 946	1 595 637	719 356
2003	3 866	188 027	1 451 935	600 101

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

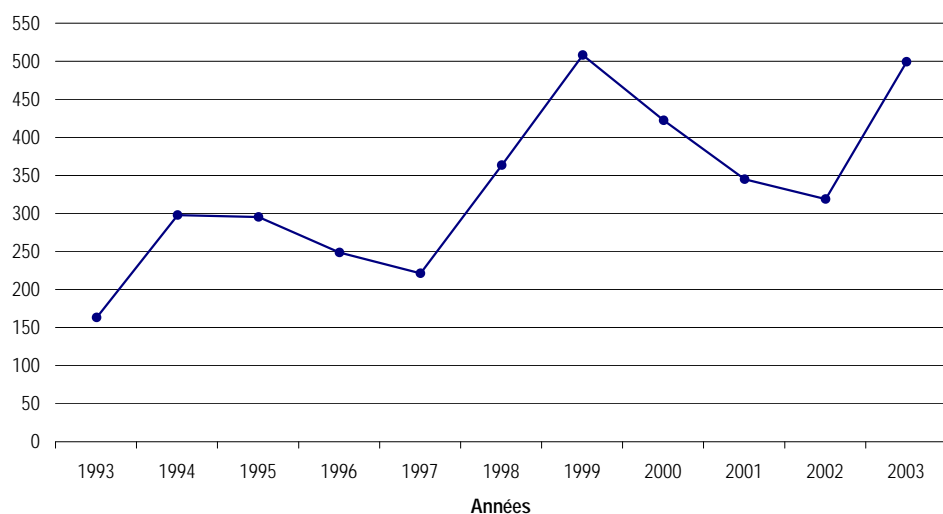
10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Évolution des livraisons des panneaux de lamelles orientées (OSB) ¹

(M\$)

10.05.04



1. Selon le recensement des manufactures de 2003.

Source : Institut de la statistique du Québec.

10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Évolution des livraisons des panneaux de lamelles orientées (OSB) (M\$) ¹

10.05.04 (g)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	160	294	292	245	218	360	504	419	342	316	496

1. Selon le recensement des manufactures de 2003.

Source : Institut de la statistique du Québec.

10 Industries du bois

10.6 Divers

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie des bardeaux et bardeaux de fente (SCIAN 321112)

A) Québec

10.06.01

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (‘000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (‘000 \$)
1990	x	x	x	x
1991	183	3 993	9 673	5 096
1992	174	4 035	10 846	5 648
1993	193	4 448	11 851	7 199
1994	221	5 229	15 945	8 843
1995	216	5 880	17 016	9 600
1996	x	x	x	x
1997	x	x	x	x
1998	387	10 266	39 376	25 638
1999	x	x	x	x
2000	487	13 220	62 974	28 992
2001	x	x	x	x
2002	x	x	x	x
2003	502	15 343	81 420	42 150

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (‘000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (‘000 \$)
1990	1 834	60 549	291 974	93 454
1991	1 510	49 856	220 226	76 931
1992	1 806	60 723	315 718	95 352
1993	1 959	63 270	336 814	90 429
1994	1 738	58 289	293 033	87 475
1995	1 674	59 939	298 564	92 118
1996	1 728	57 760	320 881	105 753
1997	1 675	55 210	321 862	115 434
1998	1 887	62 353	293 874	103 814
1999	2 054	77 385	359 316	133 324
2000	2 300	75 687	423 400	160 782
2001	2 320	79 186	460 818	182 402
2002	2 358	80 430	492 080	206 885
2003	2 255	76 804	465 440	181 684

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

Livraisons totales de bardeaux (toises) ¹

10.06.02

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Bardeaux	280 616	344 649	337 356	380 993	442 289	418 070	429 095	483 741	526 272	534 015	572 363p

1. Toise : 9,3 m².

Source : Registre forestier du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

10 Industries du bois

10.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie des produits de charpente en bois (SCIAN 321215)

10.06.03

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (‘000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (‘000 \$)
1990	611	11 853	50 136	21 799
1991	856	18 766	70 185	31 079
1992	821	18 774	67 240	25 418
1993	636	15 198	68 843	26 119
1994	x	x	x	x
1995	724	20 867	91 166	39 212
1996	811	21 072	91 992	40 111
1997	971	20 812	93 613	34 391
1998	1 124	27 092	125 003	47 756
1999	1 206	29 160	134 643	54 014
2000	1 067	x	151 555	60 307
2001	1 255	31 070	171 660	76 206
2002	1 486	41 144	274 407	125 549
2003	1 983	60 552	375 219	165 826

1. Y compris l'achat de services.

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (‘000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (‘000 \$)
1990	2 419	60 690	238 102	100 170
1991	2 294	56 570	220 379	92 993
1992	2 708	71 215	276 735	109 417
1993	2 871	79 681	362 353	138 686
1994	3 106	88 314	432 948	153 358
1995	3 052	90 120	422 403	148 798
1996	3 281	91 291	429 184	156 847
1997	4 176	113 104	551 700	192 244
1998	4 710	133 472	630 484	217 579
1999	4 517	126 952	628 427	224 600
2000	5 191	172 480	793 263	292 965
2001	5 682	180 776	868 195	338 253
2002	6 593	208 239	1 113 313	421 055
2003	8 248	276 524	1 461 783	563 709

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

10 Industries du bois

10.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie de contenants et palettes en bois (SCIAN 32192)

10.06.04

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (‘000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (‘000 \$)
1990	980	19 178	73 886	31 766
1991	822	16 664	63 585	27 151
1992	769	16 140	67 452	26 399
1993	755	15 889	72 947	28 271
1994	1 042	21 708	100 225	40 071
1995	956	21 424	96 815	32 847
1996	1 078	24 572	106 733	42 882
1997	1 190	25 515	117 644	50 297
1998	1 213	24 760	127 231	51 600
1999	1 228	27 742	134 621	54 922
2000	1 168	32 348	176 944	75 932
2001	1 206	33 015	173 998	66 080
2002	1 354	38 281	181 743	70 025
2003	1 250	37 924	194 039	77 209

1. Y compris l'achat de services.

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (‘000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (‘000 \$)
1990	3 623	73 762	266 535	103 577
1991	3 036	69 812	236 463	95 092
1992	2 384	56 609	225 709	90 504
1993	2 345	57 475	247 931	98 985
1994	2 706	67 157	300 298	116 168
1995	2 808	72 679	335 252	129 596
1996	3 331	83 976	364 779	152 726
1997	3 743	93 629	422 896	179 004
1998	4 067	100 873	464 027	190 748
1999	3 922	107 664	466 674	201 000
2000	4 510	135 953	646 673	282 075
2001	4 123	124 786	612 324	256 539
2002	4 622	136 491	656 277	270 383
2003	4 724	146 265	693 858	285 729

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

10 Industries du bois

10.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie de la préfabrication de bâtiments en bois (SCIAN 321992)

10.06.05

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 254	29 777	173 174	71 613
1991	817	20 716	124 139	49 495
1992	673	17 545	99 264	40 976
1993	746	18 532	104 079	41 469
1994	1 002	24 250	123 313	49 881
1995	805	18 610	94 498	37 966
1996	843	20 211	104 808	43 529
1997	909	20 962	104 647	42 067
1998	x	x	x	x
1999	x	x	x	x
2000	x	x	x	x
2001	1 237	33 854	178 760	72 857
2002	1 159	33 160	201 484	79 599
2003	x	x	x	x

1. Y compris l'achat de services.

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	3 950	106 551	589 664	284 552
1991	2 829	82 502	427 225	201 240
1992	2 483	73 767	374 053	177 568
1993	2 567	73 677	392 755	186 139
1994	2 780	78 703	407 180	178 681
1995	3 068	87 013	400 774	168 406
1996	3 175	94 888	422 135	168 092
1997	3 636	100 838	468 533	185 303
1998	3 601	97 728	437 590	166 596
1999	3 548	101 615	481 135	214 557
2000	3 655	117 228	678 148	280 377
2001	3 453	114 258	643 077	253 319
2002	4 047	141 857	768 355	294 885
2003	3 643	130 172	797 777	332 642

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie de tous les autres produits en bois (SCIAN 321999)

10.06.06

Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 275	25 077	101 073	47 860
1991	958	21 157	85 146	38 901
1992	x	x	x	x
1993	x	x	x	x
1994	x	x	x	x
1995	x	x	x	x
1996	x	x	x	x
1997	1 385	35 100	169 693	76 002
1998	1 491	36 443	190 566	88 334
1999	1 452	32 931	149 591	41 967
2000	1 663	47 801	228 072	109 114
2001	2 336	57 340	280 879	128 610
2002	2 171	57 417	236 636	114 024
2003	2 481	70 974	310 245	133 623

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

10 Industries du bois

10.6 Divers (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication d'autres produits en bois (SCIAN 3219)

A) Québec et Canada

10.06.07

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	35,6	..	..	..
1992	..	..	..	42,2	..	..	..
1993	..	..	..	58,2	..	..	..
1994	..	..	..	103,3	49,4	152,7	..
1995	20,8	15,4	36,3	100,3	53,1	153,4	23,6
1996	33,7	8,5	42,3	157,5	48,9	206,4	20,5
1997	19,2	17,5	36,7	92,1	51,4	143,5	25,6
1998	66,4	28,6	95,0	180,0	72,5	252,5	37,6
1999	71,5	21,1	92,6	164,9	88,0	252,8	36,6
2000	134,2	24,0	158,1	235,0	78,0	313,0	50,5
2001	63,6	18,3	81,9	143,0	76,5	219,5	37,3
2002	57,3	17,9	75,2	135,3	75,5	210,8	35,7
2003	77,5	68,6	146,1	192,6	145,6	338,2	43,2
2004	82,7p	..	..	213,3p	..	..	..
2005	74,9e	..	..	187,0e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	6,2	14,6	20,8	2,0	13,4	15,4	36,3
1996	11,1	22,6	33,7	0,7	7,9	8,5	42,3
1997	x	x	19,2	1,5	16,0	17,5	36,7
1998	15,0	51,4	66,4	4,3	24,3	28,6	95,0
1999	14,2	57,3	71,5	2,4	18,7	21,1	92,6
2000	37,8	96,3	134,2	5,9	18,0	24,0	158,1
2001	12,6	51,0	63,6	4,1	14,2	18,3	81,9
2002	8,0	49,4	57,3	4,1	13,8	17,9	75,2
2003	17,3	60,2	77,5	17,7	50,9	68,6	146,1
2004	21,4p	61,2p	82,7p	..	..	..	..
2005	16,1e	58,7e	74,9e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	4,9	30,7	35,6	..	..	..	..
1992	4,4	37,8	42,2	..	..	..	..
1993	8,1	50,1	58,2	..	..	..	..
1994	15,7	87,6	103,3	4,8	44,6	49,4	152,7
1995	30,3	70,0	100,3	7,5	45,6	53,1	153,4
1996	35,6	121,9	157,5	5,7	43,2	48,9	206,4
1997	20,3	71,8	92,1	5,2	46,2	51,4	143,5
1998	29,9	150,1	180,0	10,6	61,9	72,5	252,5
1999	35,3	129,5	164,9	10,4	77,6	88,0	252,8
2000	56,3	178,8	235,0	15,2	62,8	78,0	313,0
2001	22,4	120,6	143,0	14,2	62,3	76,5	219,5
2002	17,7	117,6	135,3	12,8	62,7	75,5	210,8
2003	27,0	165,6	192,6	28,1	117,5	145,6	338,2
2004	40,3p	173,0p	213,3p	..	..	..	..
2005	34,6e	152,4e	187,0e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.
Statistique Canada : 61-205 et 61-214.

10 Industries du bois

10.7 Balance commerciale

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits du bois et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

10.07.01

	2001	2002	2003	2004	2005
Bois, charbon de bois et ouvrages en bois					
Exportations	4 138,8	4 083,3	3 828,4	4 685,2	4 296,5
Importations	790,1	928,4	892,5	992,5	996,8
Balance commerciale (bois)	3 348,7	3 154,9	2 935,9	3 692,7	3 299,7
Total des exportations québécoises	71 035,6	68 245,7	64 228,4	68 563,0	71 093,0
Total des importations québécoises	64 276,8	63 516,9	63 635,4	68 719,0	76 865,0
Balance de l'ensemble des produits	6 758,8	4 728,8	593,1	(156,0)	(5 772,0)
Balance de l'ensemble des produits, sauf les produits du bois	3 410,0	1 573,8	(2 342,8)	(3 848,7)	(9 071,7)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication des produits du bois et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

10.07.02

	2001	2002	2003	2004	2005
Fabrication de produits en bois — SCIAN 321					
Exportations	4 060,9	4 003,4	3 734,8	4 588,2	4 201,2
Importations	401,3	521,3	536,2	612,3	631,2
Balance commerciale (bois)	3 659,6	3 482,1	3 198,6	3 976,0	3 570,0
Total des exportations québécoises	71 036,0	68 246,0	64 228,0	68 560,0	71 093,4
Total des importations québécoises	64 274,0	63 497,0	63 587,0	68 260,0	76 864,8
Balance de l'ensemble des produits	6 762,0	4 749,0	641,0	300,0	(5 771,4)
Balance de l'ensemble des produits, sauf les produits du bois	3 102,4	1 266,9	(2 557,6)	(3 676,0)	(9 341,4)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Source : Institut de la statistique du Québec.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication des produits du bois (y compris les meubles) et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

10.07.02 (2)

	2001	2002	2003	2004	2005
Fabrication de produits en bois — SCIAN 321					
et fabrication de meubles et de produits connexes — SCIAN 337					
Exportations	5 843,5	5 909,0	5 469,1	6 295,6	5 716,8
Importations	795,2	999,4	1 020,0	1 177,1	1 260,7
Balance commerciale (bois et meuble)	5 048,4	4 909,6	4 449,1	5 118,5	4 456,0
Total des exportations québécoises	71 036,0	68 246,0	64 228,0	68 560,0	71 093,4
Total des importations québécoises	64 274,0	63 497,0	63 587,0	68 260,0	76 864,8
Balance de l'ensemble des produits	6 762,0	4 749,0	641,0	300,0	(5 771,4)
Balance de l'ensemble des produits, sauf les produits du bois et du meuble	1 713,6	(160,6)	(3 808,1)	(4 818,5)	(10 227,4)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Source : Institut de la statistique du Québec.

11 Industries des pâtes et papiers

11.0 Points saillants

11.00.01

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en mai 2005

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	27
Total	65

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en mai 2005¹

	Usines (n)	Capacité de production (⁰⁰⁰ tma / année)
Pâtes destinées à la vente	9	3 641,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	20	5 198,5
Cartons d'emballage et autres	11	1 977,8
Panneaux à basse densité	2	114,5
Papiers fins et spéciaux	4	902,8
Cartons de construction	2	36,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	111,2
Papiers hygiéniques	15	675,0
Total	65	12 657,0

1. Classification selon la production principale.

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2004 (⁰⁰⁰ m³)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 714,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 885,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 558,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 548,8
Total	24 707,6

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2004 (⁰⁰⁰ tma)

Bois ronds	1 896,0
Produits conjoints des scieries	8 465,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 889,0
Total	13 250,0

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2004 (⁰⁰⁰ tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	1 223,2
Papiers de récupération sans désencrage	173,6
Cartons de récupération sans désencrage	586,7
Total	1 983,5

Types de pâtes produits par l'industrie québécoise des pâtes et papiers (⁰⁰⁰ tm)

	2002	2003	2004
Pâte au sulfate (kraft)	2 092	2 083	2 122
Pâtes thermomécaniques	3 547	3 765	3 823
Pâtes recyclées	1 647	1 609	1 705
Autres pâtes	1 439	1 275	1 242
Total	8 725	8 732	8 892

Production québécoise de papiers et cartons (⁰⁰⁰ tm)

	2003	2004
Papier journal	3 851	3 472
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 598	3 077
Papiers hygiéniques	296	327
Autres papiers	150	130
Cartons	1 710	1 760
Total	8 604	8 766

Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons (⁰⁰⁰ tm)

	2003		2004	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 729	4526	3 488	4 907
Canada	8 487	11633	8 201	12 377
Québec / Canada (%)	43,9	38,9	42,5	39,6

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier¹ en 2003

Emplois (n)	29 884
Traitements et salaires (⁰⁰⁰ \$)	1 620 038
Valeur des livraisons et autres recettes (⁰⁰⁰ \$)	10 882 369
Valeur ajoutée ² à l'activité totale (⁰⁰⁰ \$)	4 190 229
Dépenses en immobilisations et en réparations (⁰⁰⁰ \$)	1 697 400

1. Selon le SCIAN 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

11 Industries des pâtes et papiers

11.0 Points saillants (suite)

11.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons ¹ en 2003

Emplois (n)	17 370
Traitements et salaires ('000 \$)	1 057 235
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 357 229
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 864 324
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 349 000

1. Selon le SCIAN 3221, qui est une subdivision du groupe 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2003 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	515	2 388	798	3 701
Pâtes destinées à la vente	230	503	788	1 521
Autres papiers et cartons	1 402	2 948	160	4 510
Total	2 147	5 839	1 746	9 732

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2004 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	474	2 339	685	3 498
Pâtes destinées à la vente	273	451	811	1 535
Autres papiers et cartons	1 471	3 203	200	4 874
Total	2 218	5 993	1 696	9 907

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers (M\$)

	2002	2003	2004
Exportations de pâtes et papiers	7 525	6 887	7 264
Exportations totales	68 246	64 228	68 614
Importance relative (%)	11,0	10,7	10,6

Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine ('000 tm)

	2002	2003	2004
Exportations québécoises de papier journal journal vers les États-Unis	2 817	2 800	2 636p
Consommation américaine de papier journal	10 202	10 102	9 932p
Importance relative (%)	27,6	27,7	26,5p

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits de pâtes et papiers ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	923,4	191,2	732,2
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	6 457,3	982,1	5 475,2
Total	7 380,7	1 173,3	6 207,4

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	6 550,3	772,5	5 777,8
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	711,9	277,2	434,7
Total	7 262,2	1 049,7	6 212,5

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Protection de l'environnement

	1981	2003	2003 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES)			
(kg / tonne de production)	26,0	2,2	-92 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents			
(kg / tonne de production)	59,1	1,6	-97 %
Eau consommée dans les usines			
(m ³ / tonne de production)	121,0	52,0	-57 %

Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques en 2001

Investissements au Québec ('000 \$)	12 177
Investissements au Canada ('000 \$)	213 497
Québec / Canada (%)	5,7

11 Industries des pâtes et papiers

11.0 Points saillants

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en mai 2005

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	27
Total	65

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en mai 2005 ¹

	Usines (n)	Capacité de production (^{000 tma / année})
Pâtes destinées à la vente	9	3 641,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	20	5 198,5
Cartons d'emballage et autres	11	1 977,8
Panneaux à basse densité	2	114,5
Papiers fins et spéciaux	4	902,8
Cartons de construction	2	36,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	111,2
Papiers hygiéniques	15	675,0
Total	65	12 657,0

1. Classification selon la production principale.

Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)

	2002	2003
Usines de pâte mécanique	5	4
Usines de pâte chimique	7	7
Usines de papier, sauf le papier journal	25	28
Usines de papier journal	20	17
Usines de carton	21	23
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact	35	32
Fabrication de boîtes pliantes en carton	28	28
Fabrication d'autres contenants en carton	19	19
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	38	43
Fabrication d'articles de papeterie	21	22
Fabrication de produits hygiéniques en papier	15	16
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé	14	13
Total	248	252

Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)

	2002	2003
Sérigraphie commerciale	115	116
Impression instantanée	34	34
Impression numérique	30	34
Impression de formulaires commerciaux en liasses	88	85
Autres activités d'impression	796	792
Activités de soutien à l'impression	190	186
Total	1 253	1 247

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2004 (^{000 m³})

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 714,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 885,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 558,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 548,8
Total	24 707,6

11.00.01 (2)

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2004 (^{000 tma})

Bois ronds	1 896,0
Produits conjoints des scieries	8 465,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 889,0
Total	13 250,0

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2004 (^{000 tma})

Papiers de récupération pour le désencrage	1 223,2
Papiers de récupération sans désencrage	173,6
Cartons de récupération sans désencrage	586,7
Total	1 983,5

Types de pâtes produits par l'industrie québécoise des pâtes et papiers (^{000 tm})

	2002	2003	2004
Pâte au sulfate (kraft)	2 092	2 083	2 122
Pâtes thermomécaniques	3 547	3 765	3 823
Pâtes recyclées	1 647	1 609	1 705
Autres pâtes	1 439	1 275	1 242
Total	8 725	8 732	8 892

Production québécoise de papiers et cartons (^{000 tm})

	2003	2004
Papier journal	3 851	3 472
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 598	3 077
Papiers hygiéniques	296	327
Autres papiers	150	130
Cartons	1 710	1 760
Total	8 604	8 766

Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons (^{000 tm})

	2003		2004	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 729	4526	3 488	4 907
Canada	8 487	11633	8 201	12 377
Québec / Canada (%)	43,9	38,9	42,5	39,6

11 Industries des pâtes et papiers

11.0 Points saillants (suite)

Production québécoise de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien ('000 \$)

2002	3 214 765
2003	3 361 042
2004	3 462 989
2005	3 453 772

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier ¹ en 2003

Emplois (n)	29 884
Traitements et salaires ('000 \$)	1 620 038
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	10 882 369
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	4 190 229
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 697 400

1. Selon le SCIAN 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons ¹ en 2003

Emplois (n)	17 370
Traitements et salaires ('000 \$)	1 057 235
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 357 229
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 864 324
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 349 000

1. Selon le SCIAN 3221, qui est une subdivision du groupe 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2003 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	515	2 388	798	3 701
Pâtes destinées à la vente	230	503	788	1 521
Autres papiers et cartons	1 402	2 948	160	4 510
Total	2 147	5 839	1 746	9 732

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2004 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	474	2 339	685	3 498
Pâtes destinées à la vente	273	451	811	1 535
Autres papiers et cartons	1 471	3 203	200	4 874
Total	2 218	5 993	1 696	9 907

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers (M\$)

	2002	2003	2004
Exportations de pâtes et papiers	7 525	6 887	7 264
Exportations totales	68 246	64 228	68 614
Importance relative (%)	11,0	10,7	10,6

11.00.01 (2)

Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine ('000 tm)

	2002	2003	2004
Exportations québécoises de papier journal			
journal vers les États-Unis	2 817	2 800	2 636p
Consommation américaine de papier journal	10 202	10 102	9 932p
Importance relative (%)	27,6	27,7	26,5p

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de l'impression et activités connexes de soutien en 2003

Emplois (n)	20 994
Traitements et salaires ('000 \$)	828 856
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 365 855
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	1 850 219
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	151 900

1. Y compris l'achat de services.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de l'impression et activités connexes ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Impression et activités connexes de soutien	569,2	136,6	432,6

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers, de l'impression et activités connexes ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Fabrication de pâtes et papiers	7 262,2	1 049,7	6 212,5
Impression et activités connexes	569,2	136,6	432,6
Total	7 831,4	1 186,3	6 645,1

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Protection de l'environnement

	1981	2003	2003 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES) (kg / tonne de production)	26,0	2,2	-92 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,6	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	121,0	52,0	-57 %

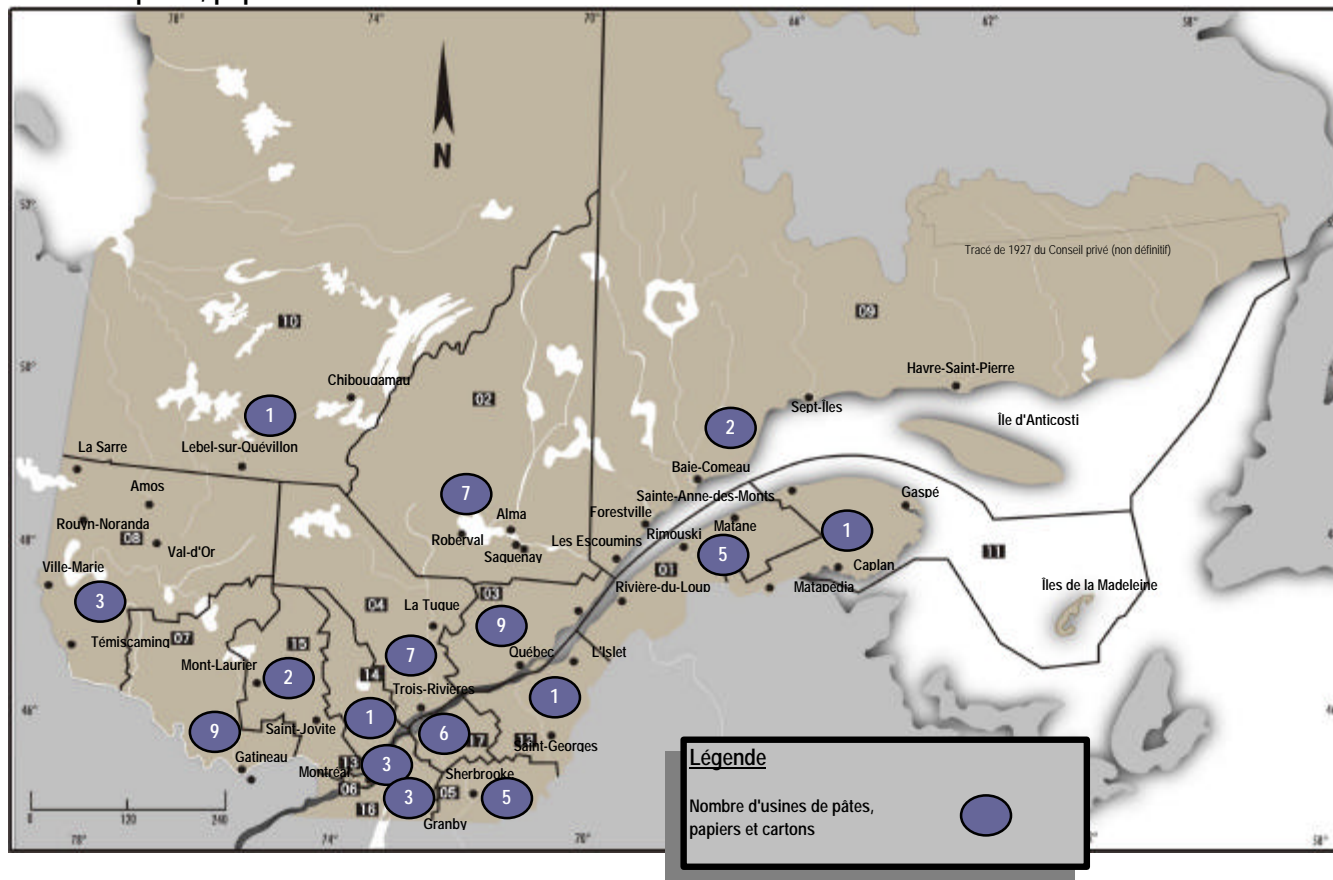
Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques en 2001

Investissements au Québec ('000 \$)	12 177
Investissements au Canada ('000 \$)	213 497
Québec / Canada (%)	5,7

11.1 Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons en 2005

11.01.01



11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons (juin 2005)

11.01.01 (c)

Régions administratives		Nombre d'usines
01	Bas-Saint-Laurent	5
02	Saguenay—Lac-Saint-Jean	7
03	Capitale-Nationale	9
04	Mauricie	7
05	Estrie	5
06	Montréal	3
07	Outaouais	9
08	Abitibi-Témiscamingue	3
09	Côte-Nord	2
10	Nord-du-Québec	1
11	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1
12	Chaudière-Appalaches	1
13	Laval	0
14	Lanaudière	1
15	Laurentides	2
16	Montréal	3
17	Centre-du-Québec	6
Total		65

11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée ¹ des usines québécoises de pâtes et papiers (tma) (juin 2005) ^{2, 3}

11.01.02

Régions administratives	Pâtes destinées à la vente	Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	Cartons d'emballage et autres	Panneaux à basse densité	Papiers fins et spéciaux	Cartons de construction	Papier Kraft (emballage, carbone)	Papiers hygiéniques etc.	Total
01-Bas-Saint-Laurent	250 000	264 000	262 000						776 000
02-Saguenay—Lac-Saint-Jean	930 000	970 000	40 000						1 940 000
03-Capitale-Nationale		1 134 000		77 000		15 000	1 200	15 000	1 242 200
04-Mauricie		1 336 500	900 000	37 500				64 800	2 338 800
05-Estrie		228 000	10 000		840 000		110 000	58 400	1 246 400
06-Montréal			155 600			21 000			176 600
07-Outaouais	905 404	520 000			35 600			123 000	1 584 004
08-Abitibi-Témiscamingue	714 350	200 000	140 000						1 054 350
09-Côte-Nord	175 000	546 000							721 000
10-Nord-du-Québec	610 000								610 000
11-Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine			400 000						400 000
12-Chaudière-Appalaches	56 400								56 400
14-Lanaudière								134 400	134 400
15-Laurentides					19 200			12 800	32 000
16-Montérégie			25 200		8 000			88 400	121 600
17-Centre-du-Québec			45 000					178 200	223 200
Total	3 641 154	5 198 500	1 977 800	114 500	902 800	36 000	111 200	675 000	12 656 954
Pourcentage	29%	41%	16%	1%	7%	0%	1%	5%	100%

1. Pour les usines de pâtes, papiers et cartons avec permis, nous avons utilisé les volumes autorisés comme capacité estimée.

Pour celles sans permis, nous avons utilisé les renseignements publiés par les entreprises.

2. Les établissements sont classés selon la production principale.

3. Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

Nombre d'usines québécoises de pâtes et papiers (juin 2005) ^{1, 2}

11.01.03

Régions administratives	Pâtes destinées à la vente	Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	Cartons et cartons d'emballage	Panneaux à basse densité	Papiers fins et spéciaux	Cartons de construction	Papier Kraft (emballage, carbone)	Papiers hygiéniques etc.	Total
01-Bas-Saint-Laurent	1	2	2						5
02-Saguenay—Lac-Saint-Jean	2	4	1						7
03-Capitale-Nationale		5		1		1	1	1	9
04-Mauricie		4	1	1				1	7
05-Estrie		1	1		1		1	1	5
06-Montréal			2			1			3
07-Outaouais	2	2			1			4	9
08-Abitibi-Témiscamingue	1	1	1						3
09-Côte-Nord	1	1							2
10-Nord-du-Québec	1								1
11-Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine			1						1
12-Chaudière-Appalaches	1								1
14-Lanaudière								1	1
15-Laurentides					1			1	2
16-Montérégie			1		1			1	3
17-Centre-du-Québec			1					5	6
Total	9	20	11	2	4	2	2	15	65

1. Les établissements sont classés selon la production principale.

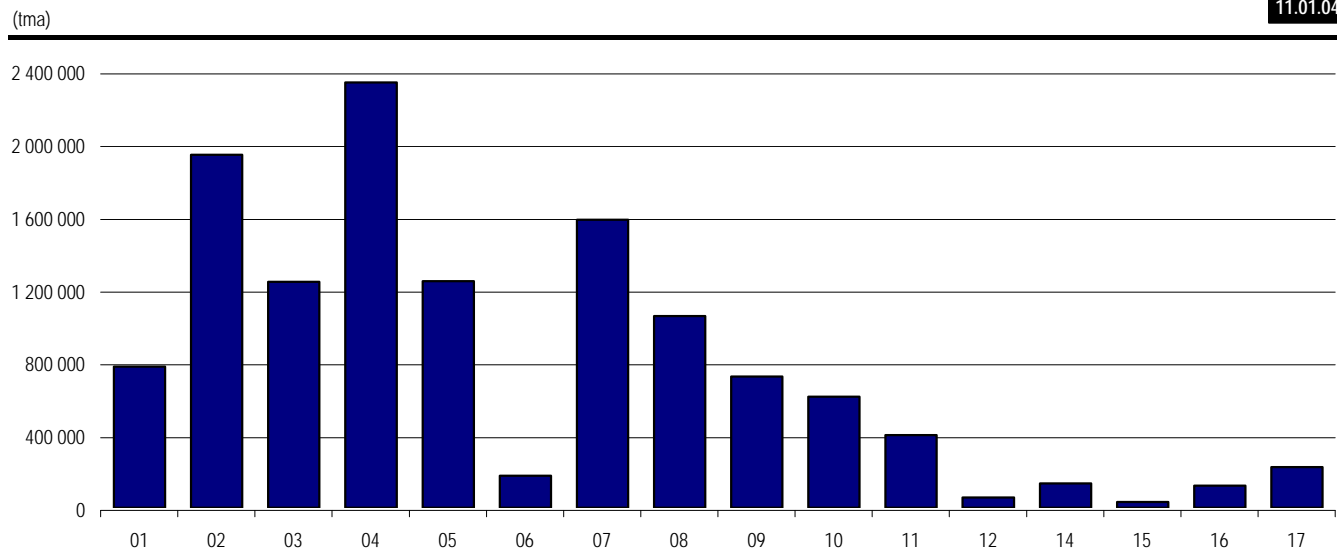
2. Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée des usines de pâtes et de papiers, selon les régions administratives ¹ (juin 2005)

11.01.04



1. Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée des usines de pâtes et de papiers, selon les régions administratives ¹ (juin 2005)

11.01.04 (g)

Régions administratives	Capacité ('000 tma)
01 Bas-Saint-Laurent	776
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 940
03 Capitale-Nationale	1 242
04 Mauricie	2 339
05 Estrie	1 246
06 Montréal	177
07 Outaouais	1 584
08 Abitibi-Témiscamingue	1 054
09 Côte-Nord	721
10 Nord-du-Québec	610
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	400
12 Chaudière-Appalaches	56
14 Lanaudière	134
15 Laurentides	32
16 Montérégie	122
17 Centre-du-Québec	223
Total	12 657

1. Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production

Sources d'approvisionnement de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse ('000 m³)

11.02.01

	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)	2004	(%)
Bois ronds et copeaux des forêts publiques	1 665,1	6,5	1 519,9	6,3	1 720,3	7,0	1 588,0	6,5	1 714,9	6,9
Bois ronds et copeaux des forêts privées	2 324,4	9,0	2 082,2	8,7	2 062,4	8,3	1 919,7	7,8	1 885,5	7,6
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures des usines québécoises	20 118,3	78,2	18 447,3	77,0	18 683,7	75,6	18 625,4	75,9	18 558,5	75,1
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures importés	1 618,3	6,3	1 906,6	8,0	2 245,9	9,1	2 404,3	9,8	2 548,8	10,3
Total	25 726,0	100,0	23 955,9	100,0	24 712,2	100,0	24 537,4	100,0	24 707,6	100,0

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers

11.02.02

Années	Bois ronds ¹		Produits conjoints des scieries ²		Autres fibres ³		Total	
	('000 tma) ⁴	(%)	('000 tma) ⁵	(%)	('000 tma) ⁶	(%)	('000 tma)	(%)
2000	1 987	15	8 677	65	2 626	20	13 290	100
2001	1 741	14	8 214	65	2 735	22	12 691	100
2002	1 832	14	8 493	65	2 772	21	13 096	100
2003	1 885	15	8 395	65	2 698	21	12 978	100
2004	1 896	14	8 465	64	2 889	22	13 250	100

1. Achats hors Québec inclus.

2. Copeaux, sciures et rabotures.

3. Fibres recyclées et pâtes achetées.

4. 0,384 tma de bois ronds = 1 m³.

5. 0,396 tma de produits conjoints des scieries = 1 m³.

6. 0,381 tma d'autres fibres = 1 m³.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées de l'industrie québécoise des pâtes et papiers (tma)

11.02.03

Années	Papiers de récupération pour le désencrage	Papiers de récupération sans désencrage	Cartons de récupération	Total
2000	1 107 497	176 779	459 122	1 743 398
2001	1 148 310	163 082	562 632	1 874 024
2002	1 206 918	201 706	537 566	1 946 190
2003	1 180 565	167 949	542 367	1 890 881
2004	1 223 158	173 613	586 738	1 983 509

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Types de pâtes produites au Québec ('000 tm)

11.02.04

	1997	(%)	1998	(%)	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)	2004	(%)
Pâtes au sulfate (kraft)	1 958	23	2 029	24	2 111	24	2 124	24	2 017	24	2 092	24	2 083	24	2 122	24
Pâtes thermomécaniques	3 123	37	3 083	37	3 343	38	3 504	39	3 491	42	3 547	41	3 765	43	3 823	43
Pâtes recyclées	1 390	16	1 403	17	1 466	17	1 423	16	1 572	19	1 647	19	1 609	18	1 705	19
Autres pâtes	2 047	24	1 817	22	1 925	22	1 825	21	1 331	16	1 439	16	1 275	15	1 242	14
Production totale	8 517	100	8 331	100	8 845	100	8 875	100	8 411	100	8 725	100	8 732	100	8 892	100

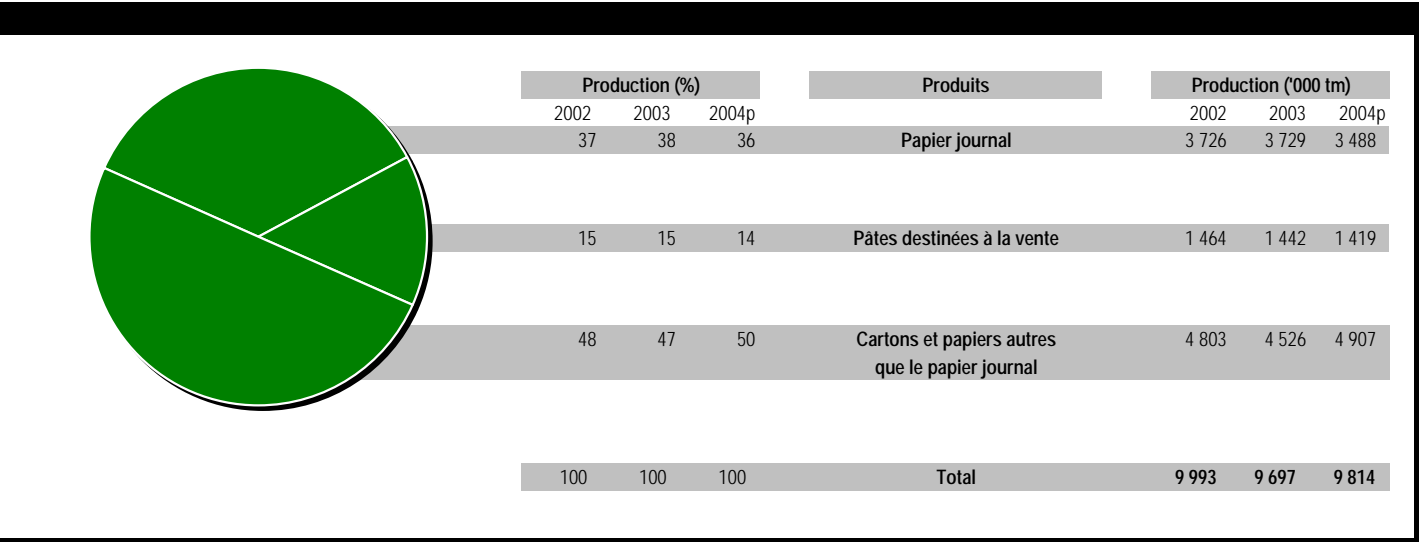
Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Répartition de la production selon les produits

11.02.05



Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Répartition de la production selon les produits (suite)

11.02.05 (g)

Produits	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)
Papier journal	40	37	37	37	38	36	4 007	3 848	3 558	3 726	3 729	3 488p
Cartons et papiers autres que le papier journal	44	46	49	48	47	50	4 476	4 765	4 698	4 803	4 526	4 907p
Pâtes destinées à la vente	16	16	14	15	15	14	1 600	1 666	1 357	1 464	1 442	1 419p
Total	100	100	100	100	100	100	10 084	10 278	9 613	9 993	9 697	9 814p

Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Évolution de la production québécoise de papiers et de cartons (tm)

11.02.06

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Papier journal et annuaire	3 977 715	3 940 475	3 677 027	3 827 018	3 850 637	3 472 317
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 402 185	2 460 837	2 500 759	2 555 910	2 597 682	3 077 113
Papiers hygiéniques	274 402	269 971	267 246	291 046	295 624	326 673
Autres papiers	161 601	273 391	199 230	153 106	150 365	130 030
Cartons	1 696 854	1 640 917	1 677 285	1 750 366	1 709 941	1 760 174
Total	8 512 757	8 585 591	8 321 547	8 577 446	8 604 249	8 766 307

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Part du Québec dans la production mondiale de papiers et de cartons

11.02.07

	Papier journal ('000 tm)					Autres papiers et cartons ('000 tm)					Total ('000 tm)				
	2000	2001	2002	2003	2 004	2000	2001	2002	2003	2 004	2000	2001	2002	2003	2004
Québec	3 848	3 558	3 726	3 729	3 488	4 765	4 698	4 803	4 526	4 907	8 613	8 256	8 529	8 255	8 395
Canada	9 221	8 373	8 455	8 487	8 201	11 700	11 461	11 761	11 633	12 377	20 921	19 834	20 216	20 120	20 578
Monde	39 449	38 634	37 374	37 784	38 220	284 257	281 577	287 296	290 442	298 545	323 706	320 210	324 670	328 226	336 765
Québec /															
Canada (%)	41,7	42,5	44,1	43,9	42,5	40,7	41,0	40,8	38,9	39,6	41,2	41,6	42,2	41,0	40,8
Québec /															
Monde (%)	9,8	9,2	10,0	9,9	9,1	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5

Sources : Conseil des industries forestières du Québec (CIFO).

Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP).

Organisation des nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAOSTAT).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du papier journal

11.02.08 (g)

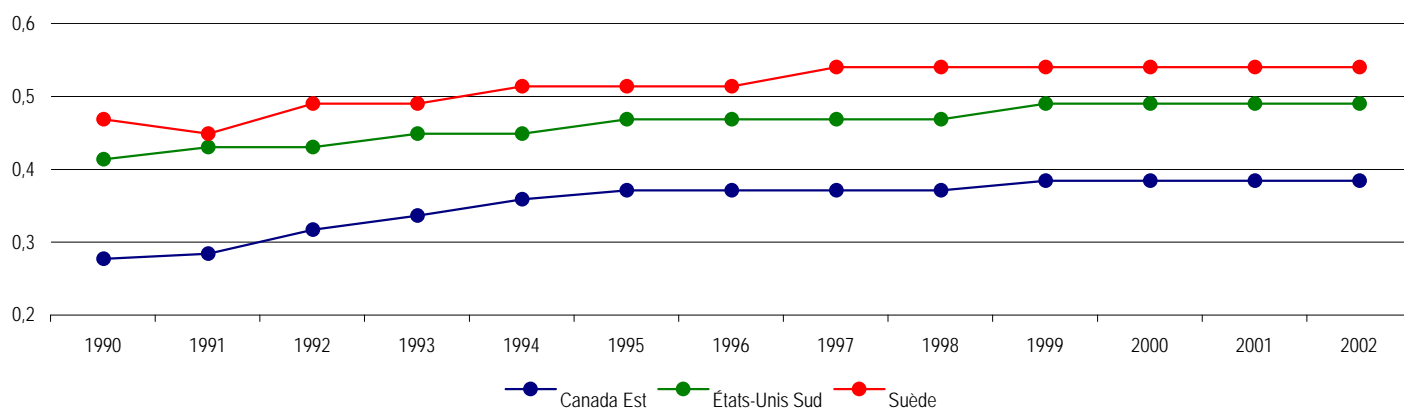
Années	Canada Est (tonne métrique de papier journal/h-p. payée)	États-Unis Sud (tonne métrique de papier journal/h-p. payée)	Suède (tonne métrique de papier journal/h-p. payée)
1990	0,26	0,40	0,45
1991	0,27	0,42	0,43
1992	0,30	0,42	0,48
1993	0,32	0,43	0,48
1994	0,34	0,43	0,50
1995	0,36	0,45	0,50
1996	0,36	0,45	0,50
1997	0,36	0,45	0,53
1998	0,36	0,45	0,53
1999	0,37	0,48	0,53
2000	0,37	0,48	0,53
2001	0,37	0,48	0,53
2002	0,37	0,48	0,53

Source : Risi - NA Graphic Paper Yearbook - 2003.

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du papier journal

Tonne métrique de papier journal/h-p. payée

11.02.08



Source : Risi - NA Graphic Paper Yearbook - 2003.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Évolution de la valeur de la production québécoise de l'industrie du papier,
de l'impression et des activités connexes de soutien ('000 \$)

11.02.09

	2001	2002	2003	2004	2005p
Fabrication du papier (SCIAN 322)	12 206 896	11 578 245	10 879 891	10 965 745	11 070 777
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	3 312 951	3 214 765	3 361 042	3 462 989	3 453 772

Source : Statistiques principales de l'activité totale (ISQ).

Évolution de la valeur des exportations québécoises de l'industrie du papier,
de l'impression et des activités connexes de soutien ('000 \$)

11.02.10

	2001	2002	2003	2004	2005p
Fabrication du papier (SCIAN 322)	7 961 630	7 472 044	6 800 577	7 156 094	7 262 275
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	558 308	601 822	587 494	550 633	569 167

Source : Statistique Canada (Stratégis).

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)

11.03.01

A) Québec

Groupes et sous-groupes Fabrication du papier (322)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Usines de pâte mécanique (322111)	438	438	328	x	x	23 637	21 062	18 175	x	x
Usines de pâte chimique (322112)	2 146	1 995	2 068	x	x	126 974	130 658	140 133	x	x
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	3 392	3 351	3 396	3 349	4 579	190 894	174 970	189 582	191 190	257 042
Usines de papier journal (322122)	12 266	10 876	10 340	9 918	8 641	732 287	619 918	585 546	598 170	535 561
Usines de carton (322130)	2 441	2 135	2 032	2 092	1 774	136 981	121 515	118 128	122 627	108 536
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	3 453	3 019	2 861	2 899	3 492	132 362	124 011	130 176	132 931	145 290
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 932	1 871	1 968	1 969	2 141	78 498	79 720	88 513	90 227	95 642
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	777	897	950	897	616	25 889	31 919	35 466	34 007	26 524
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322221)	3 006	2 477	2 591	2 339	2 004	121 508	100 418	104 275	95 719	94 685
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	1 214	842	736	858	849	36 826	30 123	27 519	31 751	33 892
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	3 020	2 895	3 238	3 265	3 027	140 430	134 272	153 309	162 200	148 782
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	370	509	459	369	385	15 939	20 008	17 620	16 144	17 988
Total de la fabrication du papier (322)	34 455	31 305	30 967	30 426	29 884	1 762 225	1 588 594	1 608 442	1 639 584	1 620 038

	Valeurs des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Usines de pâte mécanique (322111)	202 911	305 335	190 057	x	x	72 220	144 235	57 270	x	x
Usines de pâte chimique (322112)	927 775	1 357 914	1 015 216	x	x	391 854	759 814	403 208	x	x
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	1 253 083	1 644 691	1 571 977	1 472 206	2 023 692	637 892	767 517	761 895	726 629	861 008
Usines de papier journal (322122)	4 516 769	4 702 287	4 735 476	4 187 042	3 289 694	2 053 795	2 347 528	2 519 098	1 917 150	1 241 736
Usines de carton (322130)	994 560	1 021 745	1 011 325	1 075 402	902 659	499 601	516 441	536 215	560 109	404 911
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	729 359	795 247	798 693	773 784	818 656	277 203	267 881	270 200	278 651	321 709
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	373 424	382 928	423 792	424 361	429 596	181 679	183 436	202 235	198 870	176 390
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	162 008	184 382	204 583	199 745	180 276	72 988	73 241	81 646	77 480	78 308
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322221)	908 156	764 999	840 886	710 066	733 637	331 554	254 314	290 906	246 178	215 230
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	143 037	151 054	148 900	163 796	170 018	73 498	69 820	76 888	90 930	79 186
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	1 028 349	840 402	1 130 851	1 166 804	1 059 415	410 380	338 897	478 608	514 910	403 331
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	98 365	127 007	123 800	120 346	133 542	38 845	68 466	59 523	53 143	51 751
Total de la fabrication du papier (322)	11 337 796	12 277 991	12 195 556	11 458 549	10 882 369	5 041 509	5 791 590	5 737 692	5 086 271	4 190 229

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322) (suite)

B) Canada

11.03.02

Groupes et sous-groupes Fabrication du papier (322)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Usines de pâte mécanique (322111)	1 448	1 142	685	1 022	941	96 664	69 452	44 229	64 246	62 782
Usines de pâte chimique (322112)	15 149	14 799	13 995	13 394	13 548	1 000 500	999 877	951 281	899 132	961 671
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	13 434	13 239	13 547	13 727	15 369	791 012	768 370	788 072	828 761	936 879
Usines de papier journal (322122)	25 966	23 410	22 552	21 770	19 049	1 571 758	1 390 863	1 332 806	1 322 182	1 215 470
Usines de carton (322130)	5 820	5 589	5 261	5 129	4 797	339 714	321 769	328 147	314 924	294 517
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	13 111	12 452	12 508	12 413	13 165	513 781	524 662	542 901	549 577	602 313
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	5 963	5 954	6 203	6 307	6 643	243 303	253 234	274 682	286 214	304 440
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	2 297	2 219	2 357	2 305	1 937	84 450	87 627	96 093	93 565	84 576
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322221)	11 812	10 075	9 809	9 517	8 082	613 284	473 952	467 362	466 324	434 847
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	3 154	2 779	2 502	2 633	3 136	113 207	112 867	104 812	110 505	135 031
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	3 436	3 317	3 920	4 033	3 716	155 675	146 721	175 383	188 294	177 008
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	1 575	1 934	1 938	1 765	1 840	57 756	71 775	73 984	71 020	77 858
Total de la fabrication du papier (322)	103 165	96 909	95 277	94 015	92 223	5 581 104	5 221 169	5 179 752	5 194 744	5 287 392

	Valeurs des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Usines de pâte mécanique (322111)	744 001	818 598	463 734	626 958	696 351	304 095	361 039	135 195	202 785	222 677
Usines de pâte chimique (322112)	7 097 143	8 845 435	7 001 426	6 298 052	6 394 961	2 697 028	4 278 592	2 601 842	2 239 976	2 203 015
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	4 868 819	6 007 328	5 635 641	5 723 878	6 352 523	1 935 481	2 857 490	2 385 918	2 461 056	2 574 276
Usines de papier journal (322122)	10 206 996	10 908 319	10 701 257	9 205 380	7 673 567	4 578 114	5 459 341	5 462 478	4 058 532	2 753 115
Usines de carton (322130)	2 370 309	2 568 196	2 428 886	2 350 346	2 165 692	1 124 565	1 231 969	1 173 579	1 101 457	879 430
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	2 746 158	3 251 859	3 254 509	3 215 155	3 326 596	1 018 347	1 195 137	1 163 794	1 178 982	1 288 912
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 115 186	1 244 587	1 407 983	1 424 453	1 449 852	520 256	576 603	663 314	644 538	609 883
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	516 538	519 551	609 100	597 805	575 019	205 224	196 448	219 437	207 749	224 247
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322221)	2 254 339	3 069 491	3 289 589	3 326 430	3 392 954	888 381	1 227 312	1 285 582	1 349 150	1 278 127
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	618 516	660 733	643 098	648 486	700 194	265 859	314 951	299 808	292 457	328 675
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	1 145 917	955 251	1 291 206	1 371 357	1 243 887	471 059	389 622	535 212	582 230	467 969
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	349 628	391 544	414 276	410 539	458 262	175 620	195 547	201 894	188 996	196 527
Total de la fabrication du papier (322)	34 033 550	39 240 892	37 140 705	35 198 839	34 429 858	14 184 029	18 284 051	16 128 053	14 507 908	13 026 853

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques

Indicateurs économiques de l'industrie de l'impression et des activités connexes (SCIAN 323)

A) Québec

11.03.03

Groupes et sous-groupes Impression et activités connexes (323)	Emplois totaux				Traitements et salaires totaux				
	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Sérigraphie commerciale (323113)	746	1 171	1 023	742	4 057	18 518	34 666	31 083	25 380
Impression instantanée (323114)	157	248	260	287	x	4 191	7 847	8 446	9 840
Impression numérique (323115)	383	335	268	328	x	13 027	12 283	10 275	12 427
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	2 309	2 172	1 614	1 782	51 291	79 842	81 120	59 222	67 326
Autres activités d'impression (323119)	16 815	17 061	16 389	15 574	613 829	597 864	647 120	613 448	627 744
Activités de soutien à l'impression (323120)	3 300	2 782	2 426	2 281	80 492	103 064	90 211	82 012	86 139
Total de l'impression et des activités connexes (323)	23 710	23 769	21 980	20 994	754 081	816 506	873 247	804 486	828 856

	Valeurs des livraisons et autres recettes				Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale				
	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Sérigraphie commerciale (323113)	68 042	101 518	89 977	87 348	6 233	38 196	62 142	54 648	49 493
Impression instantanée (323114)	16 924	23 327	27 293	36 263	x	8 741	12 594	14 623	17 771
Impression numérique (323115)	43 001	44 298	42 400	57 211	x	28 504	27 517	26 400	37 090
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	360 600	338 806	245 819	356 560	166 309	207 583	172 111	135 781	206 770
Autres activités d'impression (323119)	2 476 469	2 576 006	2 563 543	2 575 475	1 258 913	1 273 095	1 332 795	1 377 164	1 383 415
Activités de soutien à l'impression (323120)	301 838	268 867	234 481	252 998	137 587	187 516	180 957	151 201	155 680
Total de l'impression et des activités connexes (323)	3 266 874	3 352 822	3 203 513	3 365 855	1 580 436	1 743 635	1 788 116	1 759 817	1 850 219

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

B) Canada

11.03.04

Groupes et sous-groupes Impression et activités connexes (323)	Emplois totaux				Traitements et salaires totaux				
	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Sérigraphie commerciale (323113)	2 700	3 409	3 505	3 180		80 272	114 266	120 680	125 165
Impression instantanée (323114)	1 725	1 874	1 827	1 650		56 634	68 527	65 263	61 172
Impression numérique (323115)	1 233	1 390	1 526	1 915		43 229	51 686	56 848	74 539
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	7 069	7 046	5 980	5 771		271 917	284 680	256 474	243 491
Autres activités d'impression (323119)	55 706	57 632	57 504	54 705		2 210 920	2 417 881	2 405 962	2 372 096
Activités de soutien à l'impression (323120)	9 818	10 023	10 320	8 823		9 818	10 023	10 320	333 696
Total de l'impression et des activités connexes (323)	78 251	81 374	80 662	76 044		3 011 795	3 288 421	3 291 373	3 210 159

	Valeurs des livraisons et autres recettes				Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale				
	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Sérigraphie commerciale (323113)	277 109	343 665	372 179	408 481		154 174	217 314	220 034	226 237
Impression instantanée (323114)	195 791	213 828	199 363	205 394		119 796	135 538	114 051	110 727
Impression numérique (323115)	160 668	185 194	218 608	252 452		100 249	117 747	130 759	155 375
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	1 168 584	1 177 114	1 015 484	1 099 149		687 230	683 811	605 950	666 111
Autres activités d'impression (323119)	8 865 720	9 263 099	9 210 194	9 216 893		4 667 504	4 963 033	4 883 592	4 963 062
Activités de soutien à l'impression (323120)	996 439	1 048 408	991 063	911 817		678 158	733 836	683 841	594 237
Total de l'impression et des activités connexes (323)	11 664 311	12 231 308	12 006 891	12 094 186		6 407 111	6 851 279	6 638 227	6 715 749

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution du nombre d'établissements de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322) ¹

11.03.05

Québec

Groupes et sous-groupes

Fabrication du papier (322)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Usines de pâte mécanique (322111)	5	5	5	5	5	4
Usines de pâte chimique (322112)	6	8	11	8	7	7
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	18	21	25	25	25	28
Usines de papier journal (322122)	22	22	22	21	20	17
Usines de carton (322130)	14	16	19	19	21	23
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	30	28	40	35	35	32
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	19	21	25	25	28	28
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	17	17	22	21	19	19
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	30	32	39	42	38	43
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	12	13	22	19	21	22
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	13	16	16	17	15	16
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	12	12	14	14	14	13
Total de la fabrication du papier (322)	198	211	260	251	248	252

1. Les données de 1996 et 1997 ne sont pas disponibles selon le nouveau **Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)**, car les données sur les établissements ne faisaient pas partie des révisions rétroactives.

Source : Institut de la statistique du Québec, **Statistiques principales des manufacturiers québécois**.

Évolution du nombre d'établissements de l'impression et des activités connexes (SCIAN 323) ¹

11.03.06

Québec

Groupes et sous-groupes

Impression et activités connexes (323)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Sérigraphie commerciale (323113)	22	110	112	115	116
Impression instantanée (323114)	5	30	31	34	34
Impression numérique (323115)	3	25	26	30	34
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	25	93	90	88	85
Autres activités d'impression (323119)	611	805	827	796	792
Activités de soutien à l'impression (323120)	120	205	196	190	186
Total de l'impression et des activités connexes (SCIAN 323)	786	1 268	1 282	1 253	1 247

1. Les données de 1996 et 1997 ne sont pas disponibles selon le nouveau **Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)**, car les données sur les établissements ne faisaient pas partie des révisions rétroactives.

Source : Institut de la statistique du Québec, **Statistiques principales des manufacturiers québécois**.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)

A) Québec et Canada

11.03.07

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	800,9	..	..	3 062,1	..	..	..
1992	471,1	..	..	2 296,2	..	..	..
1993	438,9	..	..	1 956,6	..	..	..
1994	793,9	527,9	1 321,8	2 217,6	1 996,7	4 214,3	31,4
1995	1 049,8	479,9	1 529,7	3 536,5	2 064,3	5 600,8	27,3
1996	1 004,3	430,0	1 434,3	3 154,8	1 744,6	4 899,5	29,3
1997	879,0	529,7	1 408,7	2 735,2	1 919,7	4 654,9	30,3
1998	914,4	528,0	1 442,4	2 173,3	1 978,2	4 151,6	34,7
1999	845,8	526,8	1 372,5	2 032,9	1 919,0	3 951,9	34,7
2000	966,4	639,8	1 606,2	2 379,5	2 256,2	4 635,7	34,6
2001	675,7	575,8	1 251,5	1 942,3	2 225,9	4 168,3	30,0
2002	655,2	553,9	1 209,1	1 579,2	2 075,2	3 654,4	33,1
2003	1 119,7	577,8	1 697,4	2 208,1	2 132,8	4 340,9	39,1
2004	450,9p	..	..	1 528,2p	..	..	..
2005	528,6e	..	..	1 846,7e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	100,7	700,2	800,9	..	..	..	..
1992	46,8	424,3	471,1	..	..	..	..
1993	35,8	403,1	438,9	..	..	..	..
1994	114,7	679,2	793,9	23,6	504,3	527,9	1 321,8
1995	265,1	784,8	1 049,8	19,8	460,1	479,9	1 529,7
1996	214,7	789,6	1 004,3	22,2	407,8	430,0	1 434,3
1997	97,6	781,4	879,0	22,6	507,0	529,7	1 408,7
1998	82,4	831,9	914,4	27,5	500,4	528,0	1 442,4
1999	113,1	732,7	845,8	37,5	489,2	526,8	1 372,5
2000	252,9	713,5	966,4	47,6	592,2	639,8	1 606,2
2001	48,7	627,0	675,7	33,7	542,0	575,8	1 251,5
2002	67,5	587,6	655,2	44,0	509,9	553,9	1 209,1
2003	55,8	1 063,9	1 119,7	42,3	535,5	577,8	1 697,4
2004	131,7p	319,2p	450,9p	..	..	..	..
2005	38,6e	490,0e	528,6e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	606,4	2 455,7	3 062,1	..	..	..	..
1992	590,4	1 705,8	2 296,2	..	..	..	..
1993	351,2	1 605,4	1 956,6	..	..	..	..
1994	308,3	1 909,3	2 217,6	172,4	1 824,3	1 996,7	4 214,3
1995	742,9	2 793,6	3 536,5	145,9	1 918,4	2 064,3	5 600,8
1996	645,0	2 509,8	3 154,8	115,7	1 628,9	1 744,6	4 899,5
1997	377,2	2 358,0	2 735,2	80,2	1 839,5	1 919,7	4 654,9
1998	203,1	1 970,2	2 173,3	103,5	1 874,7	1 978,2	4 151,6
1999	214,8	1 818,2	2 032,9	215,7	1 703,3	1 919,0	3 951,9
2000	443,1	1 936,5	2 379,5	200,5	2 055,7	2 256,2	4 635,7
2001	211,7	1 730,6	1 942,3	173,5	2 052,4	2 225,9	4 168,3
2002	177,0	1 402,2	1 579,2	169,4	1 905,8	2 075,2	3 654,4
2003	175,4	2 032,7	2 208,1	155,2	1 977,6	2 132,8	4 340,9
2004	235,2p	1 293,0p	1 528,2p	..	..	..	..
2005	123,0e	1 723,8e	1 846,7p	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de l'impression et des activités connexes (SCIAN 323)

A) Québec et Canada

11.03.08

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	65,3	..	..	269,7	..	..	..
1992	63,6	..	..	245,1	..	..	..
1993	88,4	..	..	282,6	..	..	..
1994	73,9	36,8	110,7	273,0	92,9	365,9	30,3
1995	59,0	32,5	91,5	227,8	100,2	328,0	27,9
1996	86,5	25,4	111,9	340,8	95,0	435,8	25,7
1997	56,3	23,2	79,5	304,6	84,9	389,5	20,4
1998	93,2	42,7	135,9	395,6	138,8	534,4	25,4
1999	86,1	37,7	123,8	300,5	136,1	436,7	28,3
2000	126,9	41,1	168,0	369,8	127,2	497,0	33,8
2001	111,6	43,7	155,3	367,0	160,1	527,1	29,5
2002	88,5	33,8	122,3	310,6	135,4	445,9	27,4
2003	98,8	53,1	151,9	377,7	171,0	548,7	27,7
2004	85,3p	..	..	332,5p	..	..	..
2005	135,1e	..	..	386,0e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	4,8	60,5	65,3	..	..	..	..
1992	2,8	60,8	63,6	..	..	..	..
1993	3,9	84,5	88,4	..	..	..	..
1994	4,2	69,7	73,9	6,0	30,9	36,8	110,7
1995	7,0	52,0	59,0	5,2	27,3	32,5	91,5
1996	4,8	81,8	86,5	1,4	24,0	25,4	111,9
1997	8,2	48,1	56,3	3,2	20,0	23,2	79,5
1998	11,9	81,3	93,2	4,0	38,8	42,7	135,9
1999	5,1	81,0	86,1	6,1	31,6	37,7	123,8
2000	6,4	120,6	126,9	4,1	37,0	41,1	168,0
2001	21,6	90,0	111,6	4,4	39,4	43,7	155,3
2002	9,8	78,7	88,5	3,9	29,9	33,8	122,3
2003	8,7	90,1	98,8	5,2	47,8	53,1	151,9
2004	4,1p	81,1p	85,3p	..	..	..	..
2005	6,2e	128,9e	135,1e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	39,9	229,8	269,7	..	..	..	..
1992	26,4	218,7	245,1	..	..	..	..
1993	24,9	257,7	282,6	..	..	..	..
1994	33,3	239,7	273,0	14,0	78,9	92,9	365,9
1995	19,6	208,2	227,8	16,4	83,8	100,2	328,0
1996	15,6	325,2	340,8	8,5	86,5	95,0	435,8
1997	15,2	289,4	304,6	9,9	75,0	84,9	389,5
1998	43,6	352,0	395,6	17,6	121,2	138,8	534,4
1999	38,6	262,0	300,5	13,5	122,7	136,1	436,7
2000	27,1	342,6	369,8	11,2	116,0	127,2	497,0
2001	30,2	336,8	367,0	14,9	145,2	160,1	527,1
2002	24,6	286,0	310,6	12,1	123,2	135,4	445,9
2003	37,0	340,7	377,7	17,4	153,6	171,0	548,7
2004	16,5p	316,0p	332,5p	..	..	..	..
2005	15,7e	370,3e	386,0e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des indicateurs économiques pour les usines des pâtes à papier, des papiers et des cartons (SCIAN 3221)

A) Québec

11.03.09

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	29 483	1 291 018	6 201 810	2 491 974
1991	28 130	1 272 209	5 545 432	2 157 416
1992	24 932	1 168 258	5 204 140	1 788 030
1993	23 989	1 164 985	5 541 953	2 091 564
1994	24 232	1 192 951	6 681 023	2 766 646
1995	24 747	1 278 931	9 904 933	5 126 747
1996	24 340	1 316 956	8 456 176	3 925 598
1997	24 145	1 348 633	8 340 155	3 346 265
1998	20 723	1 203 999	7 858 054	3 865 425
1999	20 683	1 210 773	7 895 098	3 655 362
2000	18 795	1 068 123	9 031 972	4 535 535
2001	18 164	1 051 564	8 524 051	4 277 686
2002	17 830	1 076 605	7 899 647	3 626 109
2003	17 370	1 057 235	7 357 229	2 864 324

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	78 843	3 536 891	19 104 143	8 138 914
1991	76 408	3 566 668	16 341 221	5 919 799
1992	70 711	3 438 349	16 067 424	5 670 350
1993	69 215	3 476 386	16 849 462	5 791 818
1994	68 438	3 560 228	21 101 033	8 555 152
1995	69 305	3 786 369	31 388 338	15 500 957
1996	68 039	3 834 901	25 450 005	10 480 894
1997	67 447	3 839 292	24 672 578	9 637 705
1998	60 944	3 526 450	23 318 575	10 218 511
1999	61 817	3 799 648	25 287 268	10 639 283
2000	58 179	3 550 331	29 147 876	14 188 431
2001	56 040	3 444 535	26 230 944	11 759 012
2002	55 042	3 429 245	24 204 614	10 063 806
2003	53 704	3 471 319	23 283 094	8 632 513

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des indicateurs économiques pour les usines de pâte à papier (SCIAN 32211)

11.03.10

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (⁰⁰⁰ \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (⁰⁰⁰ \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (⁰⁰⁰ \$)
1990	2 542	122 824	914 216	422 718
1991	2 267	113 741	702 461	220 859
1992	2 355	124 070	731 229	256 582
1993	2 179	117 491	680 066	183 678
1994	x	x	x	x
1995	2 690	143 799	1 551 765	916 853
1996	2 770	149 915	1 004 423	336 437
1997	x	x	x	x
1998	2 503	149 480	1 016 541	395 328
1999	2 584	150 611	1 130 686	464 074
2000	2 433	151 720	1 663 249	904 049
2001	2 396	158 308	1 205 723	460 478
2002	2 471	164 618	1 164 997	422 221
2003	2 376	156 096	1 141 184	356 669

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux (⁰⁰⁰ \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (⁰⁰⁰ \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (⁰⁰⁰ \$)
1990	14 450	712 058	4 972 801	2 369 024
1991	14 647	744 435	3 942 782	1 255 382
1992	14 584	745 272	4 163 155	1 411 410
1993	14 817	790 171	4 269 296	1 019 988
1994	15 255	862 033	6 322 593	2 639 655
1995	15 561	924 115	9 938 973	4 922 185
1996	16 196	966 507	6 525 969	1 885 350
1997	17 116	1 064 535	6 790 310	2 390 733
1998	17 058	1 028 294	6 839 293	2 407 944
1999	16 597	1 097 164	7 841 144	3 001 123
2000	15 941	1 069 329	9 664 033	4 639 631
2001	14 680	995 510	7 465 160	2 737 037
2002	14 416	963 378	6 925 010	2 442 761
2003	14 489	1 024 453	7 091 312	2 425 692

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Productivité de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons (groupe 3221) ¹

11.03.11 (g)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000e	2001e	2002e	2003e
Québec	54,41	49,61	45,71	55,41	73,32	125,70	100,89	96,52	122,27	112,67	146,60	144,79	125,12	100,23
Ontario	66,20	47,24	54,73	51,20	67,42	118,63	90,15	83,43	102,32	95,02	137,34	119,25	115,52	100,86
B.C.	81,64	59,47	55,60	47,27	73,52	125,01	72,57	76,80	88,30	97,51	134,43	108,05	90,15	89,33
Canada	64,97	49,20	50,30	51,26	73,65	132,37	92,32	88,27	105,96	103,88	143,64	124,93	109,72	98,26

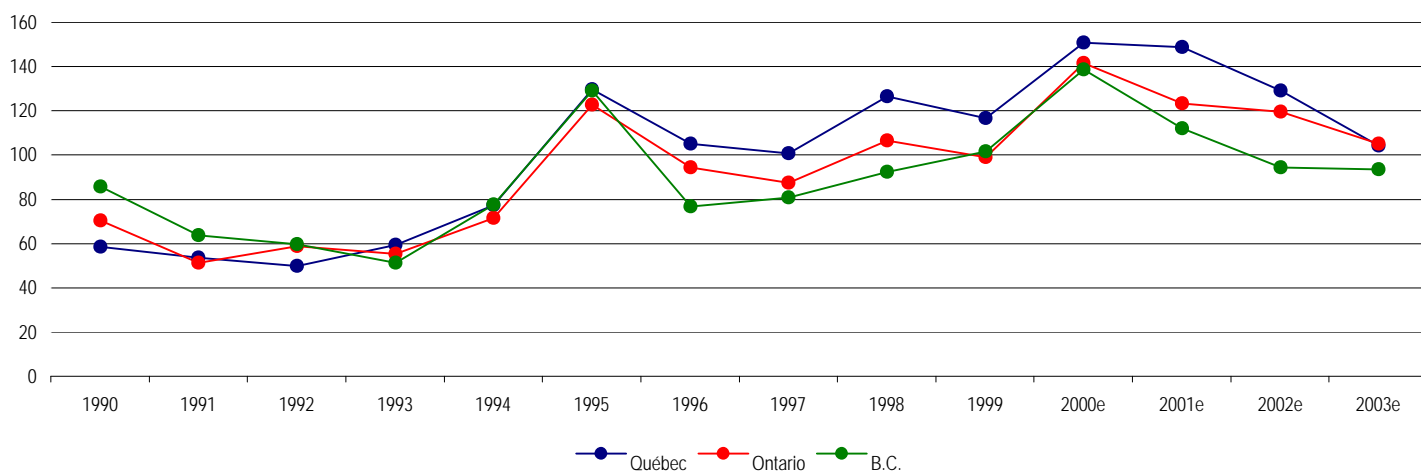
1. Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures-personnes payées (en dollars courants).

Sources : Statistique Canada : EERH, Recensement des manufactures.

Productivité de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons (groupe 3221) ¹

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures-personnes payées ² (en dollars courants)

11.03.11



1. Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures-personnes payées (en dollars courants).

2. À partir de l'année 2000, les heures travaillées, ramenées sur la base du recensement, ont été estimées à partir des données de l'EERH.

Sources : Statistique Canada : EERH, Recensement des manufactures.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier, des papiers et des cartons (SCIAN 3221)

A) Québec et Canada

11.03.12

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	2 592,5	..	..	..
1992	..	..	..	1 927,4	..	..	..
1993	..	..	..	1 581,3	..	..	..
1994	..	..	..	1 682,2	1 650,7	3 332,9	..
1995	962,7	450,8	1 413,5	2 765,4	1 762,0	4 527,4	31,2
1996	878,3	387,3	1 265,7	2 366,5	1 535,3	3 901,8	32,4
1997	743,5	484,9	1 228,4	2 278,8	1 776,3	4 055,1	30,3
1998	801,2	463,0	1 264,2	1 732,6	1 785,9	3 518,5	35,9
1999	685,6	476,2	1 161,7	1 611,1	1 793,8	3 405,0	34,1
2000	795,4	558,0	1 353,4	1 994,5	2 070,1	4 064,6	33,3
2001	455,2	478,6	933,8	1 480,6	2 017,9	3 498,4	26,7
2002	468,2	456,5	924,6	1 212,8	1 869,9	3 082,6	30,0
2003	905,4	443,6	1 349,0	1 808,0	1 861,1	3 669,1	36,8
2004	318,0p	..	..	1 149,8p	..	..	..
2005	349,9e	..	..	1 475,5e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	262,3	700,4	962,7	17,0	433,8	450,8	1 413,5
1996	192,8	685,6	878,3	16,1	371,3	387,3	1 265,7
1997	x	x	743,5	x	x	484,9	1 228,4
1998	74,2	727,0	801,2	15,2	447,8	463,0	1 264,2
1999	104,0	581,5	685,6	x	x	476,2	1 161,7
2000	x	x	795,4	x	x	558,0	1 353,4
2001	x	x	455,2	18,2	460,4	478,6	933,8
2002	x	x	468,2	x	x	456,5	924,6
2003	43,0	862,4	905,4	16,0	427,7	443,6	1 349,0
2004	x	x	318,0p	..	..	..	..
2005	31,2	318,7	349,9e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	568,3	2 024,2	2 592,5	..	..	..	..
1992	567,5	1 359,9	1 927,4	..	..	..	..
1993	331,8	1 249,5	1 581,3	..	..	..	..
1994	255,7	1 426,5	1 682,2	140,4	1 510,3	1 650,7	3 332,9
1995	640,3	2 125,1	2 765,4	124,0	1 638,0	1 762,0	4 527,4
1996	549,6	1 816,9	2 366,5	100,6	1 434,7	1 535,3	3 901,8
1997	352,1	1 926,7	2 278,8	69,7	1 706,6	1 776,3	4 055,1
1998	156,9	1 575,7	1 732,6	76,6	1 709,3	1 785,9	3 518,5
1999	199,5	1 411,6	1 611,1	199,5	1 594,3	1 793,8	3 405,0
2000	405,1	1 589,3	1 994,5	180,2	1 889,9	2 070,1	4 064,6
2001	150,3	1 330,2	1 480,6	146,9	1 870,9	2 017,9	3 498,4
2002	142,6	1 070,1	1 212,8	145,4	1 724,4	1 869,9	3 082,6
2003	130,8	1 677,2	1 808,0	119,2	1 742,0	1 861,1	3 669,1
2004	196,2p	953,6p	1 149,8p	..	..	..	..
2005	109,3e	1 366,2e	1 475,5e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.

Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier, des papiers et des cartons (SCIAN 3221) (suite)

(Fabrication de pâtes et papier / industrie manufacturière totale)

B) Québec

11.03.13

Industries	Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total
		Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
Industrie manufacturière totale (SCIAN 31-33)	1991	764,7	3 628,4	4 393,1	..	..	..	..
	1992	408,1	2 922,6	3 330,7	..	..	..	..
	1993	478,6	2 273,0	2 751,6	..	..	..	..
	1994	637,1	2 892,3	3 529,4	260,8	1 829,9	2 090,7	5 620,1
	1995	669,8	3 213,7	3 883,5	216,7	1 800,5	2 017,2	5 900,6
	1996	806,1	3 436,4	4 242,5	245,0	1 594,6	1 839,6	6 082,1
	1997	767,0	3 766,3	4 533,3	276,2	1 731,1	2 007,3	6 540,6
	1998	760,2	4 223,6	4 983,8	318,8	1 870,1	2 188,9	7 172,7
	1999	1 007,4	5 071,4	6 078,8	352,5	2 063,6	2 416,1	8 494,9
	2000	1 417,8	5 317,3	6 735,1	358,3	2 070,8	2 429,1	9 164,2
	2001	1 188,6	4 101,8	5 290,4	361,4	2 080,2	2 441,6	7 732,0
	2002	863,0	3 626,7	4 489,7	338,1	2 074,4	2 412,5	6 902,3
	2003	923,6	4 157,8	5 081,4	364,8	2 344,3	2 709,1	7 790,5
	2004	753,6p	4 063,2p	4 816,8p	..	..	..	..
	2005	555,8e	4 328,7e	4 884,5p	..	..	..	..
Industrie de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	262,3	700,4	962,7	17,0	433,8	450,8	1 413,5
	1996	192,8	685,6	878,3	16,1	371,3	387,3	1 265,7
	1997	x	x	743,5	x	x	484,9	1 228,4
	1998	74,2	727,0	801,2	15,2	447,8	463,0	1 264,2
	1999	104,0	581,5	685,6	x	x	476,2	1 161,7
	2000	x	x	795,4	x	x	558,0	1 353,4
	2001	x	x	455,2	18,2	460,4	478,6	933,8
	2002	x	x	468,2	x	x	456,5	924,6
	2003	43,0	862,4	905,4	16,0	427,7	443,6	1 349,0
	2004	x	x	318,0p	..	..	..	..
	2005	31,2	318,7	349,9e	..	..	..	..
Importance des dépenses de l'industrie de pâte à papier, de papier et de carton par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	39,2	21,8	24,8	7,8	24,1	22,3	24,0
	1996	23,9	20,0	20,7	6,6	23,3	21,1	20,8
	1997	x	x	16,4	x	x	24,2	18,8
	1998	9,8	17,2	16,1	4,8	23,9	21,2	17,6
	1999	10,3	11,5	11,3	x	x	19,7	13,7
	2000	x	x	11,8	x	x	23,0	14,8
	2001	x	x	8,6	5,0	22,1	19,6	12,1
	2002	x	x	10,4	x	x	18,9	13,4
	2003	4,7	20,7	17,8	4,4	18,2	16,4	17,3
	2004	x	x	6,6p	..	..	..	..
	2005	5,6	7,4	7,2e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier (SCIAN 32211) (suite)

A) Québec et Canada

11.03.14

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	1 002,2	..	..	..
1992	..	..	..	945,7	..	..	..
1993	..	..	..	745,0	..	..	..
1994	..	..	..	594,1	716,8	1 310,9	..
1995	143,3	46,3	189,6	922,1	748,5	1 670,6	11,3
1996	131,8	43,7	175,5	748,3	649,7	1 398,0	12,6
1997	136,0	57,3	193,3	491,8	554,4	1 046,2	18,5
1998	152,0	79,3	231,3	455,5	749,2	1 204,7	19,2
1999	77,6	80,6	158,3	308,7	628,5	937,1	16,9
2000	121,7	51,8	173,5	494,4	823,5	1 317,9	13,2
2001	72,0	65,4	137,4	499,8	794,6	1 294,4	10,6
2002	48,2	66,1	114,3	311,8	788,1	1 099,9	10,4
2003	45,3	101,6	146,9	346,9	721,9	1 068,8	13,7
2004	53,5p	..	..	404,9p	..	..	..
2005	80,4e	..	..	540,1e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	39,5	103,8	143,3	1,7	44,6	46,3	189,6
1996	29,2	102,6	131,8	1,8	41,8	43,7	175,5
1997	x	x	136,0	x	x	57,3	193,3
1998	8,1	143,8	152,0	0,7	78,7	79,3	231,3
1999	24,6	53,1	77,6	x	x	80,6	158,3
2000	x	x	121,7	x	x	51,8	173,5
2001	x	x	72,0	1,0	64,3	65,4	137,4
2002	x	x	48,2	x	x	66,1	114,3
2003	4,6	40,7	45,3	2,8	98,7	101,6	146,9
2004	6,4p	47,1p	53,5p	..	..	..	..
2005	8,6e	71,8e	80,4e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	307,0	695,2	1 002,2	..	..	..	..
1992	370,7	575,0	945,7	..	..	..	..
1993	211,5	533,5	745,0	..	..	..	..
1994	98,0	496,1	594,1	63,5	653,3	716,8	1 310,9
1995	199,3	722,8	922,1	51,4	697,1	748,5	1 670,6
1996	146,6	601,7	748,3	44,1	605,6	649,7	1 398,0
1997	101,9	389,9	491,8	18,1	536,3	554,4	1 046,2
1998	40,4	415,1	455,5	20,2	729,0	749,2	1 204,7
1999	40,5	268,2	308,7	39,9	588,6	628,5	937,1
2000	46,2	448,2	494,4	44,8	778,7	823,5	1 317,9
2001	44,5	455,3	499,8	28,4	766,1	794,6	1 294,4
2002	39,3	272,5	311,8	29,8	758,2	788,1	1 099,9
2003	44,3	302,6	346,9	23,3	698,6	721,9	1 068,8
2004	28,7p	376,1p	404,9p	..	..	..	..
2005	25,4e	514,7e	540,1e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier (SCIAN 32211) (suite)

(Usines de pâtes à papier / industrie manufacturière totale)

B) Québec

11.03.15

Industries	Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total
		Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
Industrie manufacturière totale (SCIAN 31-33)	1991	764,7	3 628,4	4 393,1	..	..	..	..
	1992	408,1	2 922,6	3 330,7	..	..	..	..
	1993	478,6	2 273,0	2 751,6	..	..	..	..
	1994	637,1	2 892,3	3 529,4	260,8	1 829,9	2 090,7	5 620,1
	1995	669,8	3 213,7	3 883,5	216,7	1 800,5	2 017,2	5 900,6
	1996	806,1	3 436,4	4 242,5	245,0	1 594,6	1 839,6	6 082,1
	1997	767,0	3 766,3	4 533,3	276,2	1 731,1	2 007,3	6 540,6
	1998	760,2	4 223,6	4 983,8	318,8	1 870,1	2 188,9	7 172,7
	1999	1 007,4	5 071,4	6 078,8	352,5	2 063,6	2 416,1	8 494,9
	2000	1 417,8	5 317,3	6 735,1	358,3	2 070,8	2 429,1	9 164,2
	2001	1 188,6	4 101,8	5 290,4	361,4	2 080,2	2 441,6	7 732,0
	2002	863,0	3 626,7	4 489,7	338,1	2 074,4	2 412,5	6 902,3
	2003	923,6	4 157,8	5 081,4	364,8	2 344,3	2 709,1	7 790,5
	2004	753,6p	4 063,2p	4 816,8p	..	..	..	..
	2005	555,8e	4 328,7e	4 884,5p	..	..	..	..
Industrie de pâte à papier (SCIAN 32211)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	39,5	103,8	143,3	1,7	44,6	46,3	189,6
	1996	29,2	102,6	131,8	1,8	41,8	43,7	175,5
	1997	x	x	136,0	x	x	57,3	193,3
	1998	8,1	143,8	152,0	0,7	78,7	79,3	231,3
	1999	24,6	53,1	77,6	x	x	80,6	158,3
	2000	x	x	121,7	x	x	51,8	173,5
	2001	x	x	72,0	1,0	64,3	65,4	137,4
	2002	x	x	48,2	x	x	66,1	114,3
	2003	4,6	40,7	45,3	2,8	98,7	101,6	146,9
	2004	6,4p	47,1p	53,5p	..	..	..	..
	2005	8,6e	71,8e	80,4e	..	..	..	..
Importance des dépenses de l'industrie de pâte à papier et de carton par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	5,9	3,2	3,7	0,8	2,5	2,3	3,2
	1996	3,6	3,0	3,1	0,7	2,6	2,4	2,9
	1997	x	x	3,0	x	x	2,9	3,0
	1998	1,1	3,4	3,0	0,2	4,2	3,6	3,2
	1999	2,4	1,0	1,3	x	x	3,3	1,9
	2000	x	x	1,8	x	x	2,1	1,9
	2001	x	x	1,4	0,3	3,1	2,7	1,8
	2002	x	x	1,1	x	x	2,7	1,7
	2003	0,5	1,0	0,9	0,8	4,2	3,7	1,9
	2004	0,8p	1,2p	1,1p	..	..	..	..
	2005	1,5e	1,7e	1,6e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers

En 2001

11.04.01

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	499,0	13,9	2 334,0	65,2	746,0	20,8	3 579,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	200,0	15,1	548,0	41,5	573,0	43,4	1 321,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 623,0	34,9	2 893,0	62,2	133,0	2,9	4 649,0	100,0
Total	2 322,0	24,3	5 775,0	60,5	1 452,0	15,2	9 549,0	100,0

1. Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

En 2002

11.04.02

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	500,0	13,3	2 517,0	66,8	753,0	20,0	3 770,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	232,0	17,3	469,0	34,9	643,0	47,8	1 344,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 715,0	35,9	2 910,0	61,0	148,0	3,1	4 773,0	100,0
Total	2 447,0	24,7	5 896,0	59,6	1 544,0	15,6	9 887,0	100,0

1. Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

En 2003

11.04.03

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	515,0	13,9	2 388,0	64,5	798,0	21,6	3 701,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	230,0	15,1	503,0	33,1	788,0	51,8	1 521,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 402,0	31,1	2 948,0	65,4	160,0	3,5	4 510,0	100,0
Total	2 147,0	22,1	5 839,0	60,0	1 746,0	17,9	9 732,0	100,0

1. Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

En 2004

11.04.04

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	474,0	13,6	2 339,0	66,9	685,0	19,6	3 498,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	273,0	17,8	451,0	29,4	811,0	52,8	1 535,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 471,0	30,2	3 203,0	65,7	200,0	4,1	4 874,0	100,0
Total	2 218,0	22,4	5 993,0	60,5	1 696,0	17,1	9 907,0	100,0

1. Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations (suite)

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers

11.04.05

	1975	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Exportations de pâtes et papiers (M\$)	1 006	2 392	3 162	4 266	7 546	6 917	6 822	6 920	6 975	7 927	8 033	7 525	6 887	7 264
Exportations totales du Québec (M\$)	5 241	14 886	18 628	22 927	48 177	49 408	52 635	57 572	62 063	74 120	71 036	68 246	64 228	68 614
Importance relative des pâtes et papiers (%)	19,2	16,1	17,0	18,6	15,7	14,0	13,0	12,0	11,2	10,7	11,3	11,0	10,7	10,6

Sources : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ), Statistique Canada : 65-003 et Institut de la statistique du Québec (1995 et suivantes).

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations (suite)

Part du papier journal québécois dans la consommation américaine

11.04.06

	1975	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Exportations québécoises ('000 tm)	2 595	2 817	3 314	3 007	3 106	2 962	3 060	2 773	2 935	2 979	2 684	2 817	2 800	2 636p
Consommation américaine ('000 tm)	8 395	10 088	11 587	12 125	11 261	10 921	11 368	11 630	11 847	11 886	10 494	10 202	10 102	9 932p
Importance relative (%)	30,9	27,9	28,6	24,8	27,6	27,1	26,9	23,8	24,8	25,1	25,6	27,6	27,7	26,5p

Sources : Institut de la statistique du Québec et Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP).

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations (suite)

Le papier journal dans le monde ('000 tm)

En 2003

11.04.07

	Production		Importations	Exportations
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 Canada	8 487	22 %	65	8 289
(Québec)	3 729	10 %	—	3 186
2 États-Unis	5 148	14 %	6 345	610
3 Japon	3 552	9 %	506	245
4 Suède	2 548	7 %	73	1 994
5 Allemagne	2 251	6 %	1 219	1 052
6 Chine	2 029	5 %	1 039	20
7 Fédération de Russie	1 814	5 %	3	1 198
8 Corée du Sud	1 538	4 %	147	405
9 France	1 069	3 %	532	703
10 Royaume-Uni	1 038	3 %	1 486	169
Total des 10 pays	29 474	78 %	11 415	14 685
Total des autres pays	8 313	22 %	6 271	3 690
Total mondial	37 788	100 %	17 686	18 375

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

En 2004

11.04.08

	Production		Importations	Exportations
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 Canada	8 201	21 %	66	7 705
(Québec)	3 488	9 %	—	3 270
2 États-Unis	5 097	13 %	5 862	559
3 Japon	3 552	9 %	506	245
4 Suède	2 649	7 %	91	2 029
5 Allemagne	2 403	6 %	1 215	1 177
6 Chine	2 029	5 %	1 039	20
7 Fédération de Russie	1 979	5 %	3	1 297
8 Corée du Sud	1 538	4 %	147	405
9 France	1 118	3 %	573	768
10 Royaume-Uni	1 117	3 %	1 450	182
Total des 10 pays	29 683	78 %	10 951	14 387
Total des autres pays	8 537	22 %	6 492	3 722
Total mondial	38 220	100 %	17 443	18 109

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations (suite)

Principaux producteurs mondiaux de papiers et cartons

En 2003

11.04.09

	Production		Exportations de papiers et cartons	Exportations de pâtes
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 États-Unis	80 712	25 %	8 349	5 114
2 Chine	37 929	12 %	4 348	52
3 Japon	30 457	9 %	633	168
4 Canada	20 120	6 %	14 276	11 392
(Québec)	8 255	3 %	4 294	1 292
5 Allemagne	19 310	6 %	10 575	465
6 Finlande	13 058	4 %	11 734	2 385
7 Suède	11 061	3 %	9 080	3 296
8 Corée du Sud	10 148	3 %	2 739	
9 France	9 939	3 %	5 079	456
10 Italie	9 491	3 %	2 916	19
Total des 10 pays	242 225	74 %	69 729	23 346
Total des autres pays	86 001	26 %	33 014	15 410
Total mondial	328 226	100 %	102 744	38 756

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

En 2004

11.04.10

	Production		Exportations de papiers et cartons	Exportations de pâtes
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 États-Unis	83 612	25 %	8 934	5 450
2 Chine	37 929	11 %	4 348	52
3 Japon	30 457	9 %	633	168
4 Canada	20 578	6 %	14 276	11 389
(Québec)	8 395	2 %	6 427	1 262
5 Allemagne	20 392	6 %	11 525	513
6 Finlande	14 036	4 %	12 708	2 357
7 Suède	11 589	3 %	10 211	3 388
8 Corée du Sud	10 148	3 %	2 739	
9 France	10 249	3 %	5 512	518
10 Italie	9 667	3 %	3 224	17
Total des 10 pays	248 657	74 %	74 109	23 850
Total des autres pays	88 108	26 %	33 679	15 420
Total mondial	336 765	100 %	107 788	39 270

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.5 Balance commerciale

11.05.01

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits de pâtes et papiers et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

Années	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Exportations											
- Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulósiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	1 380,1	1 017,1	948,7	869,6	915,5	1 112,3	837,5	905,0	935,5	1 007,3	923,4
- Papiers et cartons, produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	6 166,3	5 899,6	5 873,2	6 057,6	6 059,6	6 817,7	7 215,4	6 660,5	5 951,1	6 256,8	6 457,3
Total	7 546,3	6 916,6	6 821,9	6 927,2	6 975,1	7 930,0	8 052,9	7 565,4	6 886,6	7 264,1	7 380,7
Importations											
- Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulósiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	284,8	118,4	121,6	144,7	155,4	219,0	173,8	199,9	191,2	207,4	191,2
- Papiers et cartons, produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	538,1	530,8	648,8	734,0	863,2	899,2	923,7	1 015,8	942,5	991,0	982,1
Total	823,0	649,2	770,3	878,8	1 018,5	1 118,2	1 097,5	1 215,7	1 133,7	1 198,5	1 173,3
Balance commerciale (pâtes et papiers)	6 723,4	6 267,4	6 051,6	6 048,4	5 956,6	6 811,8	6 955,4	6 349,7	5 752,8	6 065,6	6 207,4
Total des exportations québécoises	48 177,3	49 408,2	52 635,4	57 571,8	62 063,0	74 119,7	71 035,6	68 245,7	64 228,4	68 563,0	71 093,4
Total des importations québécoises	39 482,2	40 904,0	45 411,8	48 973,5	59 291,3	68 008,6	64 276,8	63 516,9	63 635,4	68 719,0	76 864,8
Balance dans l'ensemble des produits	8 695,1	8 504,2	7 223,6	8 598,3	2 771,7	6 111,1	6 758,8	4 728,8	593,1	-156,0	-5 771,4
Balance dans l'ensemble des produits, excluant les produits des pâtes et papiers	1 971,7	2 236,8	1 172,0	2 549,9	(3 184,9)	(700,7)	(196,6)	(1 621,0)	(5 159,8)	(6 221,6)	(11 978,8)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

11.05.02

Années	2001	2002	2003	2004	2005
Exportations					
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221	7 130,1	6 588,1	6 034,6	6 426,8	6 550,3
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	831,6	883,9	766,0	729,3	711,9
Total	7 961,6	7 472,0	6 800,6	7 156,1	7 262,3
Importations					
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221	702,4	760,1	702,9	767,0	772,5
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	284,6	309,5	288,4	277,8	277,2
Total	987,0	1 069,6	991,3	1 044,7	1 049,7
Balance commerciale (pâtes et papiers)	6 974,6	6 402,4	5 809,3	6 111,4	6 212,6
Total des exportations québécoises	71 036,0	68 246,0	64 228,0	68 560,0	71 093,4
Total des importations québécoises	64 274,0	63 497,0	63 587,0	68 260,0	76 864,8
Balance dans l'ensemble des produits	6 762,0	4 749,0	641,0	300,0	-5 771,4
Balance dans l'ensemble des produits, excluant les produits des pâtes et papiers, et de l'impression	-212,6	-1 653,4	(5 168,3)	(5 811,4)	(11 984,0)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Source : Institut de la statistique du Québec.

11 Industries des pâtes et papiers

11.5 Balance commerciale

11.05.02 (2)

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers (y compris l'impression) et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

Années	2001	2002	2003	2004	2005
Exportations					
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221	7 130,1	6 588,1	6 034,6	6 426,8	6 550,3
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	831,6	883,9	766,0	729,3	711,9
Impression et activités connexes de soutien — SCIAN 323	558,3	601,8	587,5	550,6	569,2
Total	8 519,9	8 073,9	7 388,1	7 706,7	7 831,4
Importations					
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221	702,4	760,1	702,9	767,0	772,5
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	284,6	309,5	288,4	277,8	277,2
Impression et activités connexes de soutien — SCIAN 323	113,4	119,2	125,8	129,3	136,6
Total	1 100,4	1 188,8	1 117,1	1 174,0	1 186,3
Balance commerciale (pâtes et papiers, et impression)	7 419,6	6 885,1	6 271,0	6 532,7	6 645,2
Total des exportations québécoises	71 036,0	68 246,0	64 228,0	68 560,0	71 093,4
Total des importations québécoises	64 274,0	63 497,0	63 587,0	68 260,0	76 864,8
Balance dans l'ensemble des produits	6 762,0	4 749,0	641,0	300,0	-5 771,4
Balance dans l'ensemble des produits, excluant les produits des pâtes et papiers, et de l'impression	-657,6	-2 136,1	(5 630,0)	(6 232,7)	(12 416,5)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Source : Institut de la statistique du Québec.

11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement

Évolution de la protection de l'environnement des usines québécoises de pâtes et papiers

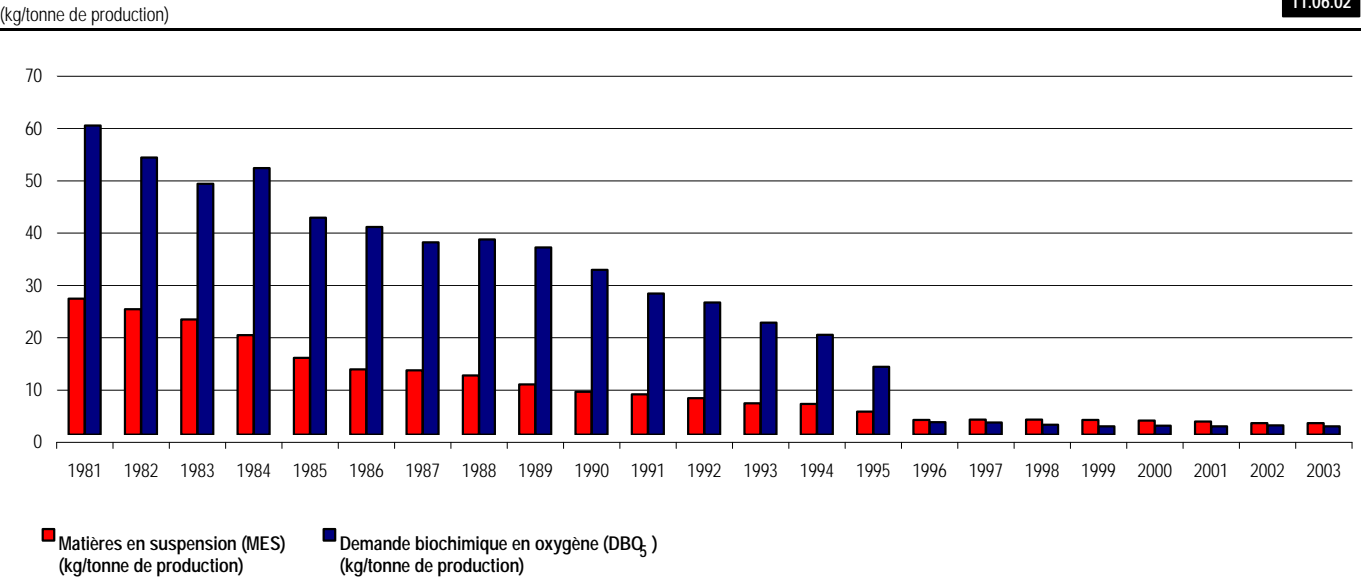
11.06.01

	1959	1981	1991	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003 / 1981
Matières en suspension dans les effluents ¹ (MES) (kg/tonne de production)	136,0	26,0	7,7	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,2	2,2	-92 %
Demande biochimique en oxygène dans les effluents ² (DBO ₅) (kg/tonne de production)	93,0	59,1	27,0	2,4	2,3	1,9	1,6	1,7	1,6	1,8	1,6	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ /tonne de production)	210	121	86	61	61	59	58	56	55	52	52	-57 %

1. Matières solides (surtout des fibres de bois) en suspension dans l'eau (MES).
2. Quantité d'oxygène nécessaire pour dégrader les composés organiques dans l'eau (DBO₅).
Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

11.06.02



11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement (suite)

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

11.06.02 (g)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Matières en suspension (MES) (kg/tonne de production)	26,0	24,0	22,0	19,0	14,7	12,5	12,3	11,3	9,6	8,2	7,7	7,0	6,0	5,9	4,4	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,2	2,2
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) (kg/tonne de production)	59,1	53,0	48,0	51,0	41,5	39,7	36,8	37,3	35,8	31,5	27,0	25,3	21,4	19,1	13,0	2,4	2,3	1,9	1,6	1,7	1,6	1,8	1,6

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.0 Points saillants

12.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2003

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	13 377	465 317	2 784 154	913 018
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	39 175	1 384 922	9 053 561	3 304 631
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	29 884	1 620 038	10 882 369	4 190 229
Total (secteur forestier)	82 436	3 470 277	22 720 084	8 407 878
Activité manufacturière totale du Québec	546 725	21 502 054	141 623 090	54 164 405

1. Y compris l'achat de services.

Importance des exportations québécoises de produits forestiers ¹ (M\$)

	2004	2005
Bois bruts, sciés et ouvrés	4 685,2	4 296,5
Pâtes, papiers et cartons	7 264,1	7 380,7
Total (secteur forestier)	11 949,3	11 677,2

1. Sur la base des données douanières, selon la Classification type de biens.

Produit intérieur brut (PIB) ¹ au prix de base selon l'activité économique ² en 2004

	(M\$)	(var. en %)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	1 603,2	6,9
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 727,4	2,2
Fabrication de papiers (SCIAN 3221 et 3222)	4 068,8	-8,8
Ensemble de l'économie	219 193,6	100,0

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.
2. En dollars enchaînés de 1997.

Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (M\$)

	2004	2005
Scieries	4 137	3 594
Autres menuiseries préfabriquées	1 507	1 480
Panneaux de lamelles orientées	663	442
Panneaux de particules	698	663
Portes et fenêtres en bois	763	667
Boîtes et palettes en bois	189	184
Produits de charpente en bois	454	450
Armoires de cuisine en bois	687	689
Pâtes à papier	1 044	921
Papier journal	3 956	4 374
Cartons	681	597
Contenants en carton	1 621	1 540

Mises en chantier au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

	2004	2005
Canada	233 436	225 481
États-Unis	1 955 800	2 068 000

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits ² en 2005 (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Bois, charbon de bois et produits en bois	996,8	4 296,5	3 299,7
Pâtes, papiers et cartons	1 173,3	7 380,7	6 207,4
Total des produits forestiers	2 170,1	11 677,2	9 507,1
Ensemble des produits	76 865,0	71 093,0	-5 771,0

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.
2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits ² en 2005 (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Fabrication de produits en bois	631,2	4 201,2	3 570,0
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier	1 049,7	7 262,3	6 212,6
Total des produits forestiers	1 680,9	11 463,5	9 782,6
Ensemble des produits	71 093,4	76 864,8	-5 771,4

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.
2. Appellations conformes au SCIAN.

Indicateurs financiers

	2004	2005
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,302	1,212
Taux de change moyen (\$ CA/€)	2,384	2,207
Taux de change moyen (\$ CA/£)	1,617	1,509
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	0,012	0,011
Taux d'escompte moyen		
• Canada (%)	2,50	2,69
• États-Unis (%)	1,39	3,25
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	4,00	4,42
• États-Unis (%)	4,40	6,25
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	9 246,65	..

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.0 Points saillants (suite)

12.00.01

Prix moyen des principaux produits forestiers

	2004	2005
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	405,8	387,9
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	526,0	472,8
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)	765,8	659,3
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi ²)	680,6	485,6
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (\$ CA/1 000 pi ²)	504,0	403,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)	650,0	640,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)	545,0	615,0
Papier journal (\$ US/tm)	580,0	645,0

Revenus estimés tirés des copeaux au Québec ¹ (\$ CA/1 000 pmp)

	2004	2005
	119,0	125,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers

	2004	2005
Bénéfices (M\$)	1045	375
Bénéfices/ventes (%)	5,4	2,0

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,1 % de la consommation totale
2004	47,8 % de la consommation totale

Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRNF ¹ en 2004-2005 ² ('000 \$)

Recherche-développement	15 143,1
Politiques et programmes forestiers	63 479,7
Planification et suivi des interventions en forêt	98 601,9
Production de plants	43 588,7
Gestion interne et soutien	900,0
Prêts forestiers	500,0
Total	222 213,4

1. Ministère des Ressources naturelles et de la faune.

2. Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRNF et l'industrie) :
recherche forestière, inventaires forestiers, production de plants, planification et contrôle.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.0 Points saillants

12.00.01 (2)

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2003 (y compris les meubles et l'impression)

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	13 377	465 317	2 784 154	913 018
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	39 175	1 384 922	9 053 561	3 304 631
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	35 026	1 056 872	4 083 036	2 157 188
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	29 884	1 620 038	10 882 369	4 190 229
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	20 994	828 856	3 365 855	1 850 219
Total (secteur forestier)	138 456	5 356 005	30 168 975	12 415 285
Activité manufacturière totale du Québec	546 725	21 502 054	141 623 090	54 164 405

1. Y compris l'achat de services.

Importance des exportations québécoises de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)¹ (M\$)

	2004	2005
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	11,8	10,2
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	4 588,2	4 201,2
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 707,4	1 515,6
Fabrication de papiers (SCIAN 3221 et 3222)	7 156,1	7 262,3
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	550,6	569,2
Total (secteur forestier)	14 014,2	13 558,4

1. Sur la base du SCIAN.

Produit intérieur brut (PIB)¹ au prix de base selon l'activité économique en 2004² (y compris les meubles et l'impression)

	(M\$)	(var. en %)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	1 603,2	6,9
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 727,4	2,2
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 650,1	-1,9
Fabrication de papiers (SCIAN 3221 et 3222)	4 068,8	-8,8
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 467,8	0,9
Ensemble de l'économie	219 193,6	100,0

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.

2. En dollars enchaînés de 1997.

Mises en chantier au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

	2004	2005
Canada	233 436	225 481
États-Unis	1 955 800	2 068 000

Balance commerciale¹ québécoise dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits² en 2005 (y compris les meubles et l'impression) (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Fabrication de produits en bois, de meubles et de produits connexes	1 260,7	5 716,8	4 456,1
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé et d'impression et activités connexes	1 186,3	7 831,4	6 645,1
Total des produits forestiers	2 447,0	13 548,2	11 101,2
Ensemble des produits	76 864,8	71 093,4	-5 771,4

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)¹ (M\$)

	2004	2005
Scieries	4 137	3 594
Autres menuiseries préfabriquées	1 507	1 480
Panneaux de lamelles orientées	663	442
Panneaux de particules	698	663
Portes et fenêtres en bois	763	667
Boîtes et palettes en bois	189	184
Produits de charpente en bois	454	450
Armoires de cuisine en bois	687	689
Meubles	3 915	3 966
Pâtes à papier	1 044	921
Papier journal	3 956	4 374
Cartons	681	597
Contenants en carton	1 621	1 540
Impression	2 824	2 828

Indicateurs financiers

	2004	2005
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,302	1,212
Taux de change moyen (\$ CA/€)	2,384	2,207
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	1,617	1,509
Taux d'escompte moyen	0,012	0,011
• Canada (%)	2,50	2,69
• États-Unis (%)	1,39	3,25
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	4,00	4,42
• États-Unis (%)	4,40	6,25
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	9 246,65	...

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.0 Points saillants (suite)

12.00.01 (2)

Prix moyen des principaux produits forestiers

	2004	2005
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	405,8	387,9
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	526,0	472,8
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)	765,8	659,3
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi ²)	680,6	485,6
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (\$ CA/1 000 pi ²)	504,0	403,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)	650,0	640,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)	545,0	615,0
Papier journal (\$ US/tm)	580,0	645,0

Revenus estimés tirés des copeaux au Québec ¹ (\$ CA/1 000 pmp)

	2004	2005
	119,0	125,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers

	2004	2005
Bénéfices (M\$)	1045	375
Bénéfices/ventes (%)	5,4	2,0

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,1 % de la consommation totale
2004	47,8 % de la consommation totale

Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRNF ¹ en 2004-2005 ² ('000 \$)

Recherche-développement	15 143,1
Politiques et programmes forestiers	63 479,7
Planification et suivi des interventions en forêt	98 601,9
Production de plants	43 588,7
Gestion interne et soutien	900,0
Prêts forestiers	500,0
Total	222 213,4

1. Ministère des Ressources naturelles et de la faune.

2. Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRNF et l'industrie) :
recherche forestière, inventaires forestiers, production de plants, planification et contrôle.

11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement (suite)

Principaux contaminants de l'air au Québec et relations avec l'industrie de pâtes et papiers

11.06.03

Types de contaminants	Émissions des papetières en 2003 (tm / année)	Émissions des papetières/ total des émissions québécoises	Réglementation en vigueur dans le secteur papetier
Particules	5 944	4,50 %	Oui
Oxyde d'azote (NO _x)	13 809	3,33 %	Oui
Composés organiques volatils (COV)	6 663	1,72 %	Suivi seulement
Composés de soufre réduit totaux (SRT)	339	95,79 %	Oui
Dioxyde de soufre (SO ₂)	27 829	10,81 %	Oui
Monoxyde de carbone (CO)	19 432	0,81 %	Non
Dioxyde de carbone (CO ₂) ¹	11 329 645	12,36 %	Programme volontaire

1. Comprend le CO₂ relié à la biomasse.

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement (suite)

Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques

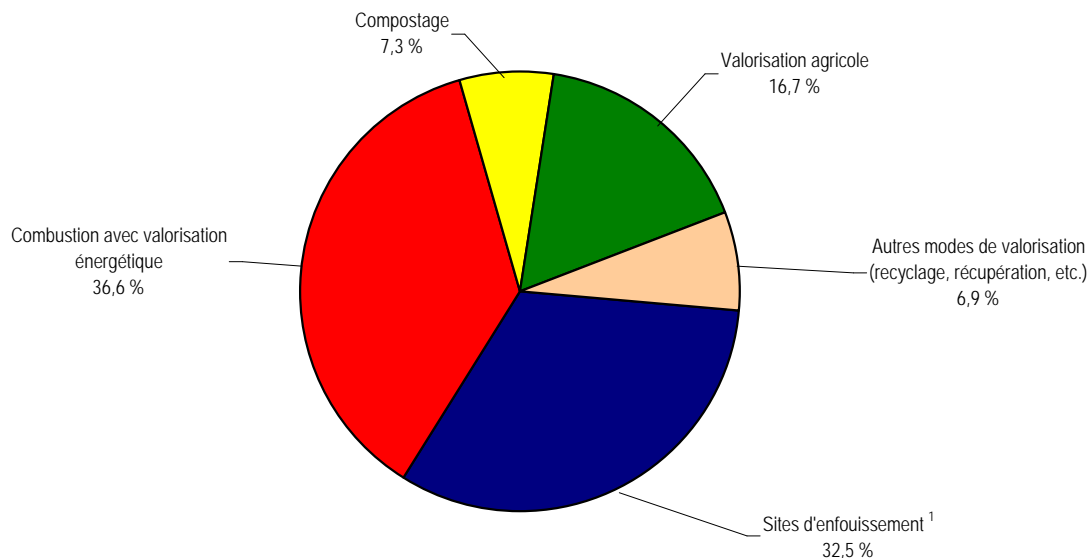
11.06.04

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Total
Investissements au Québec ('000 \$)	6 844	13 356	37 624	60 481	195 889	42 530	5 908	15 467	13 563	12 177	403 839
Investissements au Canada ('000 \$)	80 135	257 475	60 563	105 958	276 611	171 872	172 289	47 058	86 782	213 497	1 472 240
Québec/Canada (%)	8,5	5,2	62,1	57,1	70,8	24,7	3,4	32,9	15,6	5,7	27,4

Source : Association des produits forestiers du Canada (APFC).

Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 2003?

11.06.05



1. Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire de déchets solides.

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement (suite)

Où sont allés les résidus des papetières québécoises?

11.06.05 (g)

	1999	2000	2001	2002	2003
Sites d'enfouissement ¹	33,2 %	33,8 %	31,3 %	31,0 %	32,5 %
Combustion avec valorisation énergétique	38,6 %	36,4 %	34,1 %	35,4 %	36,6 %
Compostage	4,2 %	5,4 %	7,1 %	6,8 %	6,9 %
Valorisation agricole	18,0 %	18,4 %	20,7 %	19,7 %	16,7 %
Autres modes de valorisation (recyclage, récupération etc.)	6,0 %	6,0 %	6,8 %	7,1 %	7,3 %

1. Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire de déchets solides.

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques du secteur forestier

Secteur forestier/activité économique

12.01.01

	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
A. Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	11 120	21 326	17 383	15 056	13 377	255 540	554 476	537 227	445 465	465 317
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	37 492	40 759	40 117	40 104	39 175	1 167 082	1 311 928	1 305 190	1 335 841	1 384 922
C. Fabrication du papier (SCIAN 322)	34 455	31 305	30 967	30 426	29 884	1 762 225	1 588 594	1 608 442	1 639 584	1 620 038
D. Activité manufacturière totale	530 403	568 420	567 999	563 166	546 725	19 350 051	20 440 179	20 691 350	20 831 225	21 502 054
E. Activité économique totale	3 357 425	3 437 742	3 474 500	3 592 700	3 990 900	95 438 100	103 835 900	107 346 500	113 203 000	115 605 000
Industries du bois / activité manufacturière totale (B/D) ¹	7,1 %	7,2 %	7,1 %	7,1 %	7,2 %	6,0 %	6,4 %	6,3 %	6,4 %	6,4 %
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C/D) ¹	6,5 %	5,5 %	5,5 %	5,4 %	5,5 %	9,1 %	7,8 %	7,8 %	7,9 %	7,5 %
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C/D) ¹	13,6 %	12,7 %	12,5 %	12,5 %	12,6 %	15,1 %	14,2 %	14,1 %	14,3 %	14,0 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C)/E) ¹	2,5 %	2,7 %	2,5 %	2,4 %	2,1 %	3,3 %	3,3 %	3,2 %	3,0 %	3,0 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D/E) ¹	15,8 %	16,5 %	16,3 %	15,7 %	13,7 %	20,3 %	19,7 %	19,3 %	18,4 %	18,6 %
	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
A. Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	2 258 181	3 072 964	2 821 416	2 612 636	2 784 154	712 556	1 021 988	1 114 066	872 133	913 018
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	8 416 296	8 634 308	8 422 843	9 059 149	9 053 561	3 559 714	3 381 566	3 281 073	3 498 435	3 304 631
C. Fabrication du papier (SCIAN 322)	11 337 796	12 277 991	21 195 556	11 458 549	10 882 369	5 041 509	5 791 590	5 737 692	5 086 271	4 190 229
D. Activité manufacturière totale	131 479 524	146 122 374	141 537 422	140 027 098	141 623 090	57 054 830	60 871 240	58 901 763	56 638 120	54 164 405
E. Activité économique totale ³	..	..	..	..	..	196 577 622	210 659 681	218 812 000	226 542 000	230 684 000
Industries du bois / activité manufacturière totale (B/D) ¹	6,4 %	5,9 %	6,0 %	6,5 %	6,4 %	6,2 %	5,6 %	5,6 %	6,2 %	6,1 %
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C/D) ¹	8,6 %	8,4 %	15,0 %	8,2 %	7,7 %	8,8 %	9,5 %	9,7 %	9,0 %	7,7 %
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C/D) ¹	15,0 %	14,3 %	20,9 %	14,7 %	14,1 %	15,1 %	15,1 %	15,3 %	15,2 %	13,8 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C)/E) ¹	..	..	..	..	..	4,7 %	4,8 %	4,6 %	4,2 %	3,6 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D/E) ¹	..	..	..	..	..	29,0 %	28,9 %	26,9 %	25,0 %	23,5 %

1. Rapport entre les valeurs.

2. Y compris l'achat de services.

3. La valeur ajoutée aux prix de base de l'activité économique totale a été convertie aux prix courants en utilisant les indices implicites des prix du PIB.

Sources : Statistique Canada : 31-203.

Statistique Canada : L'observateur économique canadien, 11-010.

Institut de la statistique du Québec, Comptes économiques du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques du secteur forestier

Secteur forestier (y compris les meubles et l'impression)/activité économique

12.01.01 (2)

	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
A. Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	11 120	21 326	17 383	15 056	13 377	255 540	554 476	537 227	445 465	465 317
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	37 492	40 759	40 117	40 104	39 175	1 167 082	1 311 928	1 305 190	1 335 841	1 384 922
C. Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	25 986	29 574	33 207	35 459	35 026	680 129	810 454	910 433	991 383	1 056 872
D. Fabrication du papier (SCIAN 322)	34 455	31 305	30 967	30 426	29 884	1 762 225	1 588 594	1 608 442	1 639 584	1 620 038
E. Impression et activités connexes (SCIAN 323)	21 544	23 710	23 769	21 980	20 994	754 081	816 506	873 247	804 486	828 856
F. Activité manufacturière totale	530 403	568 420	567 999	563 166	546 725	19 350 051	20 440 179	20 691 350	20 831 225	21 502 054
G. Activité économique totale	3 357 425	3 437 742	3 474 500	3 592 700	3 990 900	95 438 100	103 835 900	107 346 500	113 203 000	115 605 000
Industries du bois et du meuble / activité manufacturière totale ((B+C)/F) ¹	12,0 %	12,4 %	12,9 %	13,4 %	13,6 %	9,5 %	10,4 %	10,7 %	11,2 %	11,4 %
Industries du papier et de l'impression / activité manufacturière totale ((D+E)/F) ¹	10,6 %	9,7 %	9,6 %	9,3 %	9,3 %	13,0 %	11,8 %	12,0 %	11,7 %	11,4 %
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale ((B+C+D+E)/F) ¹	22,5 %	22,1 %	22,5 %	22,7 %	22,9 %	22,6 %	22,1 %	22,7 %	22,9 %	22,7 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C+D+E)/G) ¹	3,9 %	4,3 %	4,2 %	4,0 %	3,5 %	4,8 %	4,9 %	4,9 %	4,6 %	4,6 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (F/G) ¹	15,8 %	16,5 %	16,3 %	15,7 %	13,7 %	20,3 %	19,7 %	19,3 %	18,4 %	18,6 %
	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
A. Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	2 258 181	3 072 964	2 821 416	2 612 636	2 784 154	712 556	1 021 988	1 114 066	872 133	913 018
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	8 416 296	8 634 308	8 422 843	9 059 149	9 053 561	3 559 714	3 381 566	3 281 073	3 498 435	3 304 631
E. Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	2 849 220	3 784 785	3 995 966	4 130 931	4 083 036	1 512 448	1 934 000	2 078 478	2 133 657	2 157 188
C. Fabrication du papier (SCIAN 322)	11 337 796	12 277 991	21 195 556	11 458 549	10 882 369	5 041 509	5 791 590	5 737 692	5 086 271	4 190 229
D. Impression et activités connexes (SCIAN 323)	2 873 629	3 266 874	3 352 822	3 203 513	3 365 855	1 580 436	1 743 635	1 788 116	1 759 817	1 850 219
F. Activité manufacturière totale	131 479 524	146 122 374	141 537 422	140 027 098	141 623 000	57 054 830	60 871 240	58 901 763	56 638 120	54 164 405
G. Activité économique totale ³	..	..	..	..	..	196 577 622	210 659 681	218 812 000	226 542 000	230 684 000
Industries du bois et du meuble / activité manufacturière totale ((B+C)/F) ¹	8,6 %	8,5 %	8,8 %	9,4 %	9,3 %	8,9 %	8,7 %	9,1 %	9,9 %	10,1 %
Industries du papier et de l'impression / activité manufacturière totale ((D+E)/F) ¹	10,8 %	10,6 %	17,3 %	10,5 %	10,1 %	11,6 %	12,4 %	12,8 %	12,1 %	11,2 %
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale ((B+C+D+E)/F) ¹	19,4 %	19,1 %	26,1 %	19,9 %	19,3 %	20,5 %	21,1 %	21,9 %	22,0 %	21,2 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C+D+E)/G) ¹	..	..	..	..	..	6,3 %	6,6 %	6,4 %	5,9 %	5,4 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (F/G) ¹	..	..	..	..	..	29,0 %	28,9 %	26,9 %	25,0 %	23,5 %

1. Rapport entre les valeurs.

2. Y compris l'achat de services.

3. La valeur ajoutée aux prix de base de l'activité économique totale a été convertie aux prix courants en utilisant les indices implicites des prix du PIB.

Sources : Statistique Canada : 31-203.

Statistique Canada : L'observateur économique canadien, 11-010.

Institut de la statistique du Québec, Comptes économiques du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations du secteur forestier

12.01.02

A) Québec

Années	Foresterie et exploitation forestière (M\$)			Industrie de la fabrication de produits en bois (M\$)			Industrie de la fabrication du papier (M\$)			Total
	SCIAN 113			SCIAN 321			SCIAN 322			
	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	
1991	20,1	..	..	133,8	..	..	800,9	..	..	..
1992	22,4	..	..	106,8	..	..	471,1	..	..	..
1993	43,0	..	..	141,1	..	..	438,9	..	..	..
1994	95,1	31,7	126,8	280,6	203,5	484,1	793,9	527,9	1 321,8	1 932,7
1995	45,2	59,6	104,8	362,6	164,0	526,6	1 049,8	479,9	1 529,7	2 161,0
1996	52,8	17,9	70,7	375,8	117,5	493,3	1 004,3	430,0	1 434,3	1 998,2
1997	62,5	119,7	182,2	515,8	161,8	677,6	879,0	529,7	1 408,7	2 268,5
1998	68,0	37,4	105,4	355,6	221,8	577,3	914,4	528,0	1 442,4	2 125,1
1999	132,6	81,1	213,7	463,5	185,8	649,2	845,8	526,8	1 372,5	2 235,4
2000	178,5	89,5	268,0	574,9	179,0	753,9	966,4	639,8	1 606,2	2 628,0
2001	137,2	130,5	267,8	254,9	192,7	447,6	675,7	575,8	1 251,5	1 966,8
2002	144,4	103,0	247,4	218,1	222,5	440,7	655,2	553,9	1 209,1	1 897,1
2003	52,6	87,6	140,2	241,8	325,4	567,2	1 119,7	577,8	1 697,4	2 404,8
2004	49,6	104,4	154,0	348,9	363,1	712,1	379,0	405,8	784,8	1 650,9
2005p	80,1	..	..	370,6	..	..	369,5	..	..	..
2006e	80,9	..	..	330,0	..	..	393,2	..	..	..

B) Canada

by Canada

Années	Foresterie et exploitation forestière (M\$)			Industrie de la fabrication de produits en bois (M\$)			Industrie de la fabrication du papier (M\$)			Total
	SCIAN 113			SCIAN 321			SCIAN 322			
	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	
1991	102,1	..	..	490,6	..	..	3 062,1	..	..	..
1992	207,0	..	..	558,1	..	..	2 296,2	..	..	..
1993	351,7	..	..	777,6	..	..	1 956,6	..	..	..
1994	425,7	597,0	1 022,7	1 309,4	743,5	2 052,9	2 217,6	1 996,7	4 214,3	7 289,9
1995	374,4	362,3	736,8	1 814,2	777,8	2 591,9	3 536,5	2 064,3	5 600,8	8 929,5
1996	338,9	244,3	583,2	1 306,7	618,1	1 924,8	3 154,8	1 744,6	4 899,5	7 407,5
1997	327,2	361,5	688,6	1 446,2	881,6	2 327,7	2 735,2	1 919,7	4 654,9	7 671,2
1998	388,4	394,5	782,9	1 114,0	842,5	1 956,5	2 173,3	1 978,2	4 151,6	6 891,0
1999	405,5	401,1	806,6	1 043,8	887,8	1 931,6	2 032,9	1 919,0	3 951,9	6 690,1
2000	406,4	407,6	813,9	1 714,0	854,9	2 568,9	2 379,5	2 256,2	4 635,7	8 018,5
2001	307,0	484,4	791,3	910,3	1 017,8	1 928,1	1 942,3	2 225,9	4 168,3	6 887,7
2002	284,6	379,1	663,7	816,7	956,1	1 772,8	1 579,2	2 075,2	3 654,4	6 090,9
2003	362,6	518,2	880,9	1 101,2	1 054,5	2 155,6	2 208,1	2 132,8	4 340,9	7 377,4
2004	362,8	500,5	863,2	1 350,5	1 467,7	2 818,2	1 395,5	1 927,3	3 322,9	7 004,3
2005p	357,3	..	..	1 764,4	..	..	1 386,1	..	..	..
2006e	362,3	..	..	1 595,0	..	..	1 421,9	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics.

Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations du secteur forestier

A) Québec (y compris les meubles et l'impression)

12.01.02 (2)

Années	Foresterie et exploitation forestière (M\$)			Industrie de la fabrication de produits en bois (M\$)			Industrie de la fabrication du papier (M\$)			Sous-total
	SCIAN 113			SCIAN 321			SCIAN 322			
	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	
1991	20,1	..	..	133,8	..	..	800,9	..	..	..
1992	22,4	..	..	106,8	..	..	471,1	..	..	..
1993	43,0	..	..	141,1	..	..	438,9	..	..	..
1994	95,1	31,7	126,8	280,6	203,5	484,1	793,9	527,9	1 321,8	1 932,7
1995	45,2	59,6	104,8	362,6	164,0	526,6	1 049,8	479,9	1 529,7	2 161,0
1996	52,8	17,9	70,7	375,8	117,5	493,3	1 004,3	430,0	1 434,3	1 998,2
1997	62,5	119,7	182,2	515,8	161,8	677,6	879,0	529,7	1 408,7	2 268,5
1998	68,0	37,4	105,4	355,6	221,8	577,3	914,4	528,0	1 442,4	2 125,1
1999	132,6	81,1	213,7	463,5	185,8	649,2	845,8	526,8	1 372,5	2 235,4
2000	178,5	89,5	268,0	574,9	179,0	753,9	966,4	639,8	1 606,2	2 628,0
2001	137,2	130,5	267,8	254,9	192,7	447,6	675,7	575,8	1 251,5	1 966,8
2002	144,4	103,0	247,4	218,1	222,5	440,7	655,2	553,9	1 209,1	1 897,1
2003	52,6	87,6	140,2	241,8	325,4	567,2	1 119,7	577,8	1 697,4	2 404,8
2004	49,6	104,4	154,0	348,9	363,1	712,1	379,0	405,8	784,8	1 650,9
2005p	80,1	..	..	370,6	..	..	369,5	..	..	..
2006e	80,9	..	..	330,0	..	..	393,2	..	..	..

Années	Meubles et produits connexes (M\$)			Impression et activités connexes (M\$)			Total
	SCIAN 337			SCIAN 323			
	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	
1991	17,9	..	..	65,3	..	..	..
1992	18,4	..	..	63,6	..	..	..
1993	23,2	..	..	88,4	..	..	..
1994	23,2	11,4	34,6	73,9	36,8	110,7	2 078,0
1995	28,5	14,0	42,5	59,0	32,5	91,5	2 295,0
1996	53,5	16,5	70,0	86,5	25,4	111,9	2 180,1
1997	64,5	24,2	88,7	56,3	23,2	79,5	2 436,7
1998	91,2	23,5	114,7	93,2	42,7	135,9	2 375,7
1999	141,2	29,3	170,5	86,1	37,7	123,8	2 529,7
2000	127,5	31,8	159,3	126,9	41,1	168,0	2 955,3
2001	117,5	28,9	146,4	111,6	43,7	155,3	2 268,6
2002	72,4	29,1	101,6	88,5	33,8	122,3	2 121,0
2003	65,5	23,1	88,6	98,8	53,1	151,9	2 645,2
2004	69,9	39,9	109,7	80,9	42,6	123,5	1 884,1
2005p	82,7	..	..	115,6	..	..	..
2006e	83,2	..	..	118,3	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations du secteur forestier

B) Canada (y compris les meubles et l'impression)

12.01.02 (2)

Années	Foresterie et exploitation forestière (M\$)			Industrie de la fabrication de produits en bois (M\$)			Industrie de la fabrication du papier (M\$)			Sous-total
	SCIAN 113			SCIAN 321			SCIAN 322			
	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	
1991	102,1	..	..	490,6	..	..	3 062,1	..	..	..
1992	207,0	..	..	558,1	..	..	2 296,2	..	..	..
1993	351,7	..	..	777,6	..	..	1 956,6	..	..	..
1994	425,7	597,0	1 022,7	1 309,4	743,5	2 052,9	2 217,6	1 996,7	4 214,3	7 289,9
1995	374,4	362,3	736,8	1 814,2	777,8	2 591,9	3 536,5	2 064,3	5 600,8	8 929,5
1996	338,9	244,3	583,2	1 306,7	618,1	1 924,8	3 154,8	1 744,6	4 899,5	7 407,5
1997	327,2	361,5	688,6	1 446,2	881,6	2 327,7	2 735,2	1 919,7	4 654,9	7 671,2
1998	388,4	394,5	782,9	1 114,0	842,5	1 956,5	2 173,3	1 978,2	4 151,6	6 891,0
1999	405,5	401,1	806,6	1 043,8	887,8	1 931,6	2 032,9	1 919,0	3 951,9	6 690,1
2000	406,4	407,6	813,9	1 714,0	854,9	2 568,9	2 379,5	2 256,2	4 635,7	8 018,5
2001	307,0	484,4	791,3	910,3	1 017,8	1 928,1	1 942,3	2 225,9	4 168,3	6 887,7
2002	284,6	379,1	663,7	816,7	956,1	1 772,8	1 579,2	2 075,2	3 654,4	6 090,9
2003	362,6	518,2	880,9	1 101,2	1 054,5	2 155,6	2 208,1	2 132,8	4 340,9	7 377,4
2004	362,8	500,5	863,2	1 350,5	1 467,7	2 818,2	1 395,5	1 927,3	3 322,9	7 004,3
2005p	357,3	..	..	1 764,4	..	..	1 386,1	..	..	..
2006e	362,3	..	..	1 595,0	..	..	1 421,9	..	..	..

Années	Meubles et produits connexes (M\$)			Impression et activités connexes (M\$)			Total
	SCIAN 337			SCIAN 323			
	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	
1991	64,5	..	..	269,7	..	..	..
1992	71,5	..	..	245,1	..	..	..
1993	91,1	..	..	282,6	..	..	..
1994	121,1	56,5	177,6	273,0	92,9	365,9	7 833,4
1995	122,3	52,6	174,9	227,8	100,2	328,0	9 432,4
1996	162,5	45,8	208,3	340,8	95,0	435,8	8 051,6
1997	263,3	67,9	331,2	304,6	84,9	389,5	8 391,9
1998	270,8	79,8	350,6	395,6	138,8	534,4	7 776,0
1999	296,2	112,1	408,3	300,5	136,1	436,7	7 535,1
2000	328,2	113,7	441,9	369,8	127,2	497,0	8 957,4
2001	275,7	106,2	381,9	367,0	160,1	527,1	7 796,7
2002	212,1	86,6	298,7	310,6	135,4	445,9	6 835,5
2003	242,4	102,9	345,3	377,7	171,0	548,7	8 271,4
2004	243,3	105,3	348,6	334,7	169,4	504,1	7 857,0
2005p	222,1	..	..	357,5	..	..	..
2006e	246,5	..	..	367,6	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers

12.01.03

01 Bas-Saint-Laurent								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 807	2 191	84,9	81,0	574,6	486,4	220,4	159,5
Industries de la fabrication du papier	764	714	44,2	43,5	388,6	440,3	190,6	179,3
Total	3 571	2 905	129,1	124,6	963,3	926,7	411,0	338,8

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois ⁵	x	2 796	x	108,4	x	875,4	x	265,5
Industries de la fabrication du papier	3 111	2 680	201,3	158,3	1 117,2	999,5	485,7	361,7
Total		5 476		266,7		1 874,8		627,2

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 710	1 162	51,7	41,8	269,0	270,5	100,0	90,0
Industries de la fabrication du papier	3 046	3 068	170,5	179,1	1 190,6	1 032,5	527,8	378,4
Total	4 756	4 230	222,2	220,9	1 459,6	1 303,0	627,8	468,4

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 509	2 760	75,0	96,8	514,5	621,1	198,9	238,3
Industries de la fabrication du papier	4 516	3 960	234,1	231,8	1 782,1	1 563,6	839,0	607,0
Total	7 025	6 720	309,1	328,6	2 296,6	2 184,7	1 037,9	845,3

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 570	3 382	70,4	110,4	457,2	656,0	185,6	280,1
Industries de la fabrication du papier	3 048	2 092	159,5	132,1	1 030,3	964,6	499,5	426,8
Total	5 618	5 474	229,9	242,5	1 487,4	1 620,6	685,1	706,9

06 Montréal								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	979	x	25,6	x	139,6	x	75,6	x
Industries de la fabrication du papier	6 867	6 148	270,3	290,5	1 660,9	1 625,6	695,1	620,0
Total	7 846		295,9		1 800,6		770,7	

1. A : Emplois, à l'activité totale.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers (suite)

12.01.03

07 Outaouais								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 605	1 460	47,0	54,6	284,2	279,5	76,3	89,4
Industries de la fabrication du papier	2 465	2 056	129,4	125,7	1 065,2	839,3	455,8	296,2
Total	4 070	3 516	176,4	180,3	1 349,4	1 118,8	532,1	385,7

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 939	2 988	116,6	124,3	873,5	895,1	420,5	366,9
Industries de la fabrication du papier	947	x	49,6	x	444,3	x	123,3	x
Total	3 886		166,2		1 317,8		543,9	

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 860	1 431	56,0	52,0	429,3	286,6	141,2	102,6
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total								

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total ⁵								

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	727	x	20,3	x	159,1	x	31,0	x
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total ⁵								

12 Chaudière-Appalaches								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	6 928	6 929	182,9	224,4	1 202,3	1 454,6	500,0	558,3
Industries de la fabrication du papier	x	x	x	x	x	x	x	x
Total								

1. A : Emplois, à l'activité totale.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers (suite)

12.01.03

13 Laval								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	303	x	7,9	x	43,3	x	14,3	x
Industries de la fabrication du papier	240	345	9,0	15,0	49,0	63,4	23,3	27,9
Total	543		16,9		92,3		37,6	

14 Lanaudière								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 290	1 769	39,4	59,5	311,0	427,7	162,9	184,8
Industries de la fabrication du papier	915	1 037	43,0	42,8	305,3	340,6	127,4	131,2
Total	2 205	2 806	82,4	102,3	616,2	768,3	290,3	316,0

15 Laurentides								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 093	2 649	60,8	88,6	452,1	549,0	152,6	190,4
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total								

16 Montérégie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 031	3 715	57,9	125,5	463,1	856,3	173,5	320,7
Industries de la fabrication du papier	1 974	1 800	80,3	84,6	465,6	592,6	177,9	214,5
Total	4 005	5 515	138,2	210,1	928,8	1 448,9	351,4	535,2

17 Centre-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 799	2 472	46,2	76,9	360,6	479,4	125,4	165,8
Industries de la fabrication du papier	1 890	2 440	82,6	114,1	614,4	876,2	276,4	324,8
Total	3 689	4 912	128,9	191,0	974,9	1 355,6	401,8	490,7

1. A : Emplois, à l'activité totale.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.03 (2)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)

01 Bas-Saint-Laurent								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 807	2 191	84,9	81,0	574,6	486,4	220,4	159,5
Meubles et produits connexes ⁵	245	x	5,6	x	18,3	x	9,7	x
Industries de la fabrication du papier	764	714	44,2	43,5	388,6	440,3	190,6	179,3
Impression et activités connexes	227	422	5,9	9,6	21,7	31,8	11,8	16,4
Total	4 043		140,6		1 003,2		432,6	

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	x	2 796	x	108,4	x	875,4	x	265,5
Meubles et produits connexes	161	x	3,3	x	10,2	x	4,6	x
Industries de la fabrication du papier	3 111	2 680	201,3	158,3	1 117,2	999,5	485,7	361,7
Impression et activités connexes	187	x	5,3	x	33,0	x	27,3	x
Total								

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 710	1 162	51,7	41,8	269,0	270,5	100,0	90,0
Meubles et produits connexes	994	1 736	27,1	57,1	114,9	219,4	53,4	123,0
Industries de la fabrication du papier	3 046	3 068	170,5	179,1	1 190,6	1 032,5	527,8	378,4
Impression et activités connexes	1 430	1 320	42,6	50,9	125,3	169,6	70,9	95,8
Total	7 180	7 286	291,9	328,9	1 699,7	1 692,0	752,1	687,1

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 509	2 760	75,0	96,8	514,5	621,1	198,9	238,3
Meubles et produits connexes	1 584	2 692	37,5	71,8	168,7	366,9	96,3	197,3
Industries de la fabrication du papier	4 516	3 960	234,1	231,8	1 782,1	1 563,6	839,0	607,0
Impression et activités connexes	641	514	18,6	18,1	77,1	72,7	45,9	41,0
Total	9 250	9 926	365,1	418,5	2 542,4	2 624,2	1 180,1	1 083,5

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 570	3 382	70,4	110,4	457,2	656,0	185,6	280,1
Meubles et produits connexes	2 134	x	57,7	x	264,0	x	121,5	x
Industries de la fabrication du papier	3 048	2 092	159,5	132,1	1 030,3	964,6	499,5	426,8
Impression et activités connexes	785	943	34,3	33,3	135,2	197,7	60,8	107,4
Total	8 537		321,8		1 886,6		867,4	

06 Montréal								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	979	x	25,6	x	139,6	x	75,6	x
Meubles et produits connexes	6 691	x	180,5	x	776,2	x	409,2	x
Industries de la fabrication du papier	6 867	6 148	270,3	290,5	1 660,9	1 625,6	695,1	620,0
Impression et activités connexes	9 119	8 700	336,0	363,4	1 162,4	1 322,0	638,4	741,5
Total	23 656		812,4		3 739,2		1 818,2	

1. A : Emplois, à l'activité totale.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.03 (2)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) (suite)

07 Outaouais								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 605	1 460	47,0	54,6	284,2	279,5	76,3	89,4
Meubles et produits connexes	99	x	2 509,0	x	10,7	x	4,1	x
Industries de la fabrication du papier	2 465	2 056	129,4	125,7	1 065,2	839,3	455,8	296,2
Impression et activités connexes	563	238	20,7	7,8	71,9	31,4	44,4	17,2
Total	4 732		2 706,1		1 432,0		580,7	

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 939	2 988	116,6	124,3	873,5	895,1	420,5	366,9
Meubles et produits connexes	126	x	4,4	x	4,7	x	2,7	x
Industries de la fabrication du papier	947	x	49,6	x	444,3	x	123,3	x
Impression et activités connexes	178	x	6,0	x	22,3	x	12,6	x
Total	4 190		176,7		1 344,8		559,2	

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 860	1 431	56,0	52,0	429,3	286,6	141,2	102,6
Meubles et produits connexes	79	42	1,7	1,3	6,6	3,2	4,1	2,0
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes ⁵	x	23	x	0,8	x	2,8	x	1,6
Total								

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Meubles et produits connexes ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total ⁵								

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	727	x	20,3	x	159,1	x	31,0	x
Meubles et produits connexes	15	x	0,3	x	0,7	x	0,3	x
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes	50	33	1,3	1,0	3,9	4,3	1,8	2,1
Total ⁵								

12 Chaudière-Appalaches								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	6 928	6 929	182,9	224,4	1 202,3	1 454,6	500,0	558,3
Meubles et produits connexes	5 192	7 433	133,9	227,5	529,6	771,5	275,8	440,1
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes	1 348	1 687	39,3	59,9	195,3	268,3	81,5	138,4
Total								

1. A : Emplois, à l'activité totale.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.03 (2)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) (suite)

13 Laval								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	303	x	7,9	x	43,3	x	14,3	x
Meubles et produits connexes	1 470	1 857	38,5	67,8	164,5	258,9	89,2	147,1
Industries de la fabrication du papier	240	345	9,0	15,0	49,0	63,4	23,3	27,9
Impression et activités connexes	1 013	1 192	41,7	45,3	141,2	150,3	84,4	85,8
Total	3 026		97,1		397,9		211,2	

14 Lanaudière								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 290	1 769	39,4	59,5	311,0	427,7	162,9	184,8
Meubles et produits connexes	1 122	1 927	28,2	55,9	107,1	210,3	53,1	107,0
Industries de la fabrication du papier	915	1 037	43,0	42,8	305,3	340,6	127,4	131,2
Impression et activités connexes	256	254	7,4	10,4	27,1	41,8	14,5	20,5
Total	3 583	4 987	117,9	168,5	750,4	1 020,5	357,9	443,5

15 Laurentides								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 093	2 649	60,8	88,6	452,1	549,0	152,6	190,4
Meubles et produits connexes	915	2 206	23,4	63,3	108,0	226,8	71,0	118,9
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes	350	311	9,7	10,7	25,3	39,6	12,9	20,5
Total								

16 Montérégie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	2 031	3 715	57,9	125,5	463,1	856,3	173,5	320,7
Meubles et produits connexes	x	4 517	x	137,7	x	557,6	x	279,8
Industries de la fabrication du papier	1 974	1 800	80,3	84,6	465,6	592,6	177,9	214,5
Impression et activités connexes	4 200	4 382	139,1	180,4	665,4	878,2	362,2	473,9
Total		14 414		528,1		2 884,7		1 288,8

17 Centre-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Industries de la fabrication de produits en bois	1 799	2 472	46,2	76,9	360,6	479,4	125,4	165,8
Meubles et produits connexes	1 664	1 853	40,3	56,6	164,7	206,8	89,2	108,1
Industries de la fabrication du papier	1 890	2 440	82,6	114,1	614,4	876,2	276,4	324,8
Impression et activités connexes	727	694	20,6	26,7	122,9	116,0	68,8	67,7
Total	6 080	7 459	189,7	274,3	1 262,6	1 678,4	559,8	666,4

1. A : Emplois, à l'activité totale.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers

12.01.03 (3)

(y compris l'exploitation et les services forestiers)

01 Bas-Saint-Laurent								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 680	1 700	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 807	2 191	84,9	81,0	574,6	486,4	220,4	159,5
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	764	714	44,2	43,5	388,6	440,3	190,6	179,3
Total	5 251	4 605						

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	2 915	2 950	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois ⁵ (SCIAN 321)	x	2 796	x	108,4	x	875,4	x	265,5
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 111	2 680	201,3	158,3	1 117,2	999,5	485,7	361,7
Total		8 426						

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	610	617	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 710	1 162	51,7	41,8	269,0	270,5	100,0	90,0
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 046	3 068	170,5	179,1	1 190,6	1 032,5	527,8	378,4
Total	5 366	4 847						

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 190	1 204	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 509	2 760	75,0	96,8	514,5	621,1	198,9	238,3
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	4 516	3 960	234,1	231,8	1 782,1	1 563,6	839,0	607,0
Total	8 215	7 924						

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	690	698	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 570	3 382	70,4	110,4	457,2	656,0	185,6	280,1
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 048	2 092	159,5	132,1	1 030,3	964,6	499,5	426,8
Total	6 308	6 172						

06 Montréal								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	..	..	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	979	x	25,6	x	139,6	x	75,6	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	6 867	6 148	270,3	290,5	1 660,9	1 625,6	695,1	620,0
Total								

1. A : Emplois, à l'activité totale, pour le groupe exploitation forestière en 2001 les données proviennent d'hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNF.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers

12.01.03 (3)

(y compris l'exploitation et les services forestiers) (suite)

07 Outaouais								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 305	1 321	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 605	1 460	47,0	54,6	284,2	279,5	76,3	89,4
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	2 465	2 056	129,4	125,7	1 065,2	839,3	455,8	296,2
Total	5 375	4 837						

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 300	1 328	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 939	2 988	116,6	124,3	873,5	895,1	420,5	366,9
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	947	x	49,6	x	444,3	x	123,3	x
Total	5 186							

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 195	1 209	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 860	1 431	56,0	52,0	429,3	286,6	141,2	102,6
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total								

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 725	1 748	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	x	x	x	x	x	x	x	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total⁵								

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	855	875	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	727	x	20,3	x	159,1	x	31,0	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total⁵								

12 Chaudière-Appalaches								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	760	769	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	6 928	6 929	182,9	224,4	1 202,3	1 454,6	500,0	558,3
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total								

1. A : Emplois, à l'activité totale, pour le groupe exploitation forestière en 2001 les données proviennent d' hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNF.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers

12.01.03 (3)

(y compris l'exploitation et les services forestiers) (suite)

13 Laval								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	..	..	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	303	x	7,9	x	43,3	x	14,3	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	240	345	9,0	15,0	49,0	63,4	23,3	27,9
Total								

14 Lanaudière								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	410	415	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 290	1 769	39,4	59,5	311,0	427,7	162,9	184,8
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	915	1 037	43,0	42,8	305,3	340,6	127,4	131,2
Total	2 615	3 221						

15 Laurentides								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	850	850	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 093	2 649	60,8	88,6	452,1	549,0	152,6	190,4
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total								

16 Montérégie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	220	223	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 031	3 715	57,9	125,5	463,1	856,3	173,5	320,7
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	1 974	1 800	80,3	84,6	465,6	592,6	177,9	214,5
Total	4 225	5 738						

17 Centre-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	245	248	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 799	2 472	46,2	76,9	360,6	479,4	125,4	165,8
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	1 890	2 440	82,6	114,1	614,4	876,2	276,4	324,8
Total	3 934	5 160						

1. A : Emplois, à l'activité totale, pour le groupe exploitation forestière en 2001 les données proviennent d'hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNF.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers

12.01.03 (4)

(y compris l'exploitation et les services forestiers, les meubles et l'impression)

01 Bas-Saint-Laurent								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 680	1 700	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 807	2 191	84,9	81,0	574,6	486,4	220,4	159,5
Meubles et produits connexes (SCIAN 337) ⁵	245	x	5,6	x	18,3	x	9,7	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	764	714	44,2	43,5	388,6	440,3	190,6	179,3
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	227	422	5,9	9,6	21,7	31,8	11,8	16,4
Total	5 723							

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	2 915	2 950	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	x	2 796	x	108,4	x	875,4	x	265,5
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	161	x	3,3	x	10,2	x	4,6	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 111	2 680	201,3	158,3	1 117,2	999,5	485,7	361,7
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	187	x	5,3	x	33,0	x	27,3	x
Total								

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	610	617	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 710	1 162	51,7	41,8	269,0	270,5	100,0	90,0
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	994	1 736	27,1	57,1	114,9	219,4	53,4	123,0
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 046	3 068	170,5	179,1	1 190,6	1 032,5	527,8	378,4
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 430	1 320	42,6	50,9	125,3	169,6	70,9	95,8
Total	7 790	7 903						

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 190	1 204	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 509	2 760	75,0	96,8	514,5	621,1	198,9	238,3
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 584	2 692	37,5	71,8	168,7	366,9	96,3	197,3
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	4 516	3 960	234,1	231,8	1 782,1	1 563,6	839,0	607,0
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	641	514	18,6	18,1	77,1	72,7	45,9	41,0
Total	10 440	11 130						

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	690	698	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 570	3 382	70,4	110,4	457,2	656,0	185,6	280,1
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	2 134	x	57,7	x	264,0	x	121,5	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 048	2 092	159,5	132,1	1 030,3	964,6	499,5	426,8
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	785	943	34,3	33,3	135,2	197,7	60,8	107,4
Total	9 227							

1. A : Emplois, à l'activité totale, pour le groupe exploitation forestière en 2001 les données proviennent d'hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNF.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers

12.01.03 (4)

(y compris l'exploitation et les services forestiers, les meubles et l'impression) (suite)

06 Montréal								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	..	..	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	979	x	25,6	x	139,6	x	75,6	x
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	6 691	x	180,5	x	776,2	x	409,2	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	6 867	6 148	270,3	290,5	1 660,9	1 625,6	695,1	620,0
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	9 119	8 700	336,0	363,4	1 162,4	1 322,0	638,4	741,5
Total								

07 Outaouais								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 305	1 321	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 605	1 460	47,0	54,6	284,2	279,5	76,3	89,4
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	99	x	2 509,0	x	10,7	x	4,1	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	2 465	2 056	129,4	125,7	1 065,2	839,3	455,8	296,2
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	563	238	20,7	7,8	71,9	31,4	44,4	17,2
Total	6 037							

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 300	1 328	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 939	2 988	116,6	124,3	873,5	895,1	420,5	366,9
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	126	x	4,4	x	4,7	x	2,7	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	947	x	49,6	x	444,3	x	123,3	x
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	178	x	6,0	x	22,3	x	12,6	x
Total	5 490							

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 195	1 209	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 860	1 431	56,0	52,0	429,3	286,6	141,2	102,6
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	79	42	1,7	1,3	6,6	3,2	4,1	2,0
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	x	23	x	0,8	x	2,8	x	1,6
Total								

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 725	1 748	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321) ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Meubles et produits connexes (SCIAN 337) ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322) ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes (SCIAN 323) ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total ⁵								

1. A : Emplois, à l'activité totale, pour le groupe exploitation forestière en 2001 les données proviennent d'hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNF.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers

12.01.03 (4)

(y compris l'exploitation et les services forestiers, les meubles et l'impression) (suite)

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	855	875	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	727	x	20,3	x	159,1	x	31,0	x
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	15	x	0,3	x	0,7	x	0,3	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322) ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	50	33	1,3	1,0	3,9	4,3	1,8	2,1
Total ⁵								

12 Chaudière-Appalaches								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	760	769	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	6 928	6 929	182,9	224,4	1 202,3	1 454,6	500,0	558,3
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	5 192	7 433	133,9	227,5	529,6	771,5	275,8	440,1
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322) ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 348	1 687	39,3	59,9	195,3	268,3	81,5	138,4
Total								

13 Laval								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	..	..	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	303	x	7,9	x	43,3	x	14,3	x
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 470	1 857	38,5	67,8	164,5	258,9	89,2	147,1
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	240	345	9,0	15,0	49,0	63,4	23,3	27,9
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 013	1 192	41,7	45,3	141,2	150,3	84,4	85,8
Total								

14 Lanaudière								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	410	415	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 290	1 769	39,4	59,5	311,0	427,7	162,9	184,8
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 122	1 927	28,2	55,9	107,1	210,3	53,1	107,0
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	915	1 037	43,0	42,8	305,3	340,6	127,4	131,2
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	256	254	7,4	10,4	27,1	41,8	14,5	20,5
Total	3 993	5 402						

15 Laurentides								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	850	850	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 093	2 649	60,8	88,6	452,1	549,0	152,6	190,4
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	915	2 206	23,4	63,3	108,0	226,8	71,0	118,9
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322) ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	350	311	9,7	10,7	25,3	39,6	12,9	20,5
Total								

1. A : Emplois, à l'activité totale, pour le groupe exploitation forestière en 2001 les données proviennent d'hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNF.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers

12.01.03 (4)

(y compris l'exploitation et les services forestiers, les meubles et l'impression) (suite)

Groupes d'industries	16 Montérégie							
	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	220	223	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 031	3 715	57,9	125,5	463,1	856,3	173,5	320,7
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	x	4 517	x	137,7	x	557,6	x	279,8
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	1 974	1 800	80,3	84,6	465,6	592,6	177,9	214,5
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	4 200	4 382	139,1	180,4	665,4	878,2	362,2	473,9
Total		14 637						

Groupes d'industries	17 Centre-du-Québec							
	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	245	248	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 799	2 472	46,2	76,9	360,6	479,4	125,4	165,8
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 664	1 853	40,3	56,6	164,7	206,8	89,2	108,1
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	1 890	2 440	82,6	114,1	614,4	876,2	276,4	324,8
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	727	694	20,6	26,7	122,9	116,0	68,8	67,7
Total	6 325	7 707						

1. A : Emplois, à l'activité totale, pour le groupe exploitation forestière en 2001 les données proviennent d' hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNF.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2003 et 2005.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Répartition des emplois dans les industries de 1^{re} et de 2^e/3^e transformation du bois

12.01.04

1 ^{re} transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Scieries (321111)	14646	15 294	15 938	16 545	17 598	18 535	18 948	16 863	15 867	14 868
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	221	216	x	x	387	x	487	x	x	502
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	1 845	x	x	x	1 979	x	2 251	2 147	2 615	2 372
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	x	x	x	x	46	x	191	147	157	164
Préservation du bois (321114)	236	283	x	x	316	x	478	x	x	404
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 124	1 033	1 084	1 136	1 218	1 468	1 532	1 561	1 631	1 573
Usines de panneaux de copeaux (321217)	635	663	762	776	760	799	836	876	778	763
Total	x	19 451	x	x	22 304	x	24 723	x	x	20 646
2 ^e /3 ^e transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	x	724	811	971	1 124	1 206	1 067	1 255	1 486	1 983
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	3 712	3 182	3 027	3 431	3 443	3 719	4 882	5 129	5 054	4 056
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	2 752	3 239	3 626	3 686	3 996	5 036	6 079	6 330	6 837	7 645
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	1 042	956	1 078	1 190	1 213	1 228	1 168	1 206	1 354	1 250
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	x	x	x	15	x	x	x	23	18	x
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	1 002	805	843	909	x	x	x	1 237	1 159	x
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	x	x	x	1 385	1 491	1 452	1 663	2 336	2 171	2 481
Total	x	10 059	x	x	12 193	x	16 036	x	x	18 529
Total - Fabrication de produits en bois (321)	28 963	29 510	30 846	32 565	34 497	37 492	40 759	40 117	40 104	39 175

Source : Statistique Canada : Enquête annuelle des manufactures (EAM), cat. no 31-203-XPB

Répartition des emplois dans les industries de 1^{re} et de 2^e/3^e transformation du papier

1 ^{re} transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Usines de pâte mécanique (322111)	x	369	441	x	448	438	438	328	x	x
Usines de pâte chimique (322112)	2 273	2 321	2 329	2 328	2 055	2 146	1 995	2 068	x	x
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	6 140	6 290	6 412	5 603	3 443	3 392	3 351	3 396	3 349	4 579
Usines de papier journal (322122)	13 530	13 554	13 044	13 336	12 440	12 266	10 876	10 340	9 918	8 641
Usines de carton (322130)	x	2 213	2 114	x	2 337	2 441	2 135	2 032	2 092	1 774
Total	24 232	24 747	24 340	24 145	20 723	20 683	18 795	18 164	17 830	17 370
2 ^e /3 ^e transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	2 539	2 679	2 868	3 107	3 155	3 453	3 019	2 861	2 899	3 492
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 971	2 060	2 173	2 099	1 886	1 932	1 871	1 968	1 969	2 141
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	609	496	702	742	757	777	897	950	897	616
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	2 541	2 926	3 092	3 083	3 499	3 006	2 477	2 591	2 339	2 004
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	792	777	616	694	822	1 214	842	736	858	849
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	934	996	x	1 042	2 878	3 020	2 895	3 238	3 265	3 027
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	273	251	x	253	309	370	509	459	369	385
Total	9 659	10 185	10 590	11 020	13 306	13 772	12 510	12 803	12 596	12 514
Total - Fabrication du papier (322)	33 891	34 932	34 930	35 165	34 029	34 455	31 305	30 967	30 426	29 884

Source : Statistique Canada : Enquête annuelle des manufactures (EAM), cat. no 31-203-XPB

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.04 (2)

Répartition des emplois dans les industries de 1^{re} et de 2^e/3^e transformation du bois (y compris les meubles)

1 ^{re} transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Scieries (321111)	14 646	15 294	15 938	16 545	17 598	18 535	18 948	16 863	15 867	14 868
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	221	216	x	x	387	x	487	x	x	502
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	1 845	x	x	x	1 979	x	2 251	2 147	2 615	2 372
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	x	x	x	x	46	x	191	147	157	164
Préservation du bois (321114)	236	283	x	x	316	x	478	x	x	404
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 124	1 033	1 084	1 136	1 218	1 468	1 532	1 561	1 631	1 573
Usines de panneaux de copeaux (321217)	635	663	762	776	760	799	836	876	778	763
Total	x	19 451	x	x	22 304	x	24 723	x	x	20 646
2 ^e /3 ^e transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	x	724	811	971	1 124	1 206	1 067	1 255	1 486	1 983
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	3 712	3 182	3 027	3 431	3 443	3 719	4 882	5 129	5 054	4 056
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	2 752	3 239	3 626	3 686	3 996	5 036	6 079	6 330	6 837	7 645
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	1 042	956	1 078	1 190	1 213	1 228	1 168	1 206	1 354	1 250
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	x	x	x	15	x	x	x	23	18	x
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	1 002	805	843	909	x	x	x	1 237	1 159	x
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	x	x	x	1 385	1 491	1 452	1 663	2 336	2 171	2 481
Total	x	10 059	x	x	12 193	x	16 036	x	x	18 529
Total - Fabrication de produits en bois (321)	28 963	29 510	30 846	32 565	34 497	37 492	40 759	40 117	40 104	39 175
2 ^e /3 ^e transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	3 498	2 919	3 549	3 832	4 137	4 514	5 560	6 143	6 989	7 663
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	1 953	2 110	2 047	2 216	2 098	2 405	2 090	2 681	2 789	2 563
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	5 969	5 444	5 537	6 540	7 189	8 999	9 944	10 982	12 074	11 558
Fabrication de meubles d'établissements institutionnels (337.127)	1 923	x	2 483	2 951	3 072	2 436	2 202	2 778	2 977	2 857
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseriers architecturaux faites sur commande (337.213)	x	x	1 313	1 338	1 549	x	2 252	2 803	2 708	2 204
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)	x	1 313	1 368	1 858	2 252	2 626	3 014	2 880	3 589	3 549
Total - Fabrication de meubles et produits connexes (337)	x	x	16 297	18 735	20 297	x	25 062	28 267	31 126	30 394
Total - Fabrication de produits en bois et de meubles (321+337)	x	x	47 143	51 300	54 794	x	65 821	68 384	71 230	69 569

Source : Statistique Canada : Enquête annuelle des manufactures (EAM), cat. no 31-203-XPB

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.04 (2)

Répartition des emplois dans les industries de 1^{re} et de 2^e/3^e transformation du papier (y compris l'impression)

1 ^{re} transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Usines de pâte mécanique (322111)	x	369	441	x	448	438	438	328	x	x
Usines de pâte chimique (322112)	2 273	2 321	2 329	2 328	2 055	2 146	1 995	2 068	x	x
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	6 140	6 290	6 412	5 603	3 443	3 392	3 351	3 396	3 349	4 579
Usines de papier journal (322122)	13 530	13 554	13 044	13 336	12 440	12 266	10 876	10 340	9 918	8 641
Usines de carton (322130)	x	2 213	2 114	x	2 337	2 441	2 135	2 032	2 092	1 774
Total	24 232	24 747	24 340	24 145	20 723	20 683	18 795	18 164	17 830	17 370
2 ^e /3 ^e transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	2 539	2 679	2 868	3 107	3 155	3 453	3 019	2 861	2 899	3 492
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 971	2 060	2 173	2 099	1 886	1 932	1 871	1 968	1 969	2 141
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	609	496	702	742	757	777	897	950	897	616
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	2 541	2 926	3 092	3 083	3 499	3 006	2 477	2 591	2 339	2 004
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	792	777	616	694	822	1 214	842	736	858	849
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	934	996	x	1 042	2 878	3 020	2 895	3 238	3 265	3 027
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	273	251	x	253	309	370	509	459	369	385
Total	9 659	10 185	10 590	11 020	13 306	13 772	12 510	12 803	12 596	12 514
Total - Fabrication du papier (322)	33 891	34 932	34 930	35 165	34 029	34 455	31 305	30 967	30 426	29 884
2 ^e /3 ^e transformation	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Sérigraphie commerciale (323.113)	..	..	..	..	..	192	746	1 171	1 023	742
Impression instantanée (323.114)	..	..	..	..	..	x	157	248	260	287
Impression numérique (323.115)	..	..	..	..	..	x	383	335	268	328
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323.116)	..	..	..	..	..	1 452	2 309	2 172	1 614	1 782
Autres activités d'impression (323.119)	..	..	..	..	..	17 141	16 815	17 061	16 389	15 574
Activités de soutien à l'impression (323.120)	..	..	..	..	..	2 642	3 300	2 782	2 426	2 281
Total - Impression et activités connexes (323)	..	..	..	..	..	21 544	23 710	23 769	21 980	20 994
Total - Fabrication du papier et impression (322+323)	..	..	..	..	..	55 999	55 015	54 736	52 406	50 878

Source : Statistique Canada : Enquête annuelle des manufactures (EAM), cat. no 31-203-XPB

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité manufacturière dans les municipalités du Québec selon la population (2001)

12.01.05

	Nombre d'habitants					Total
	de 0 à 999	de 1 000 à 4 999	de 5 000 à 9 999	de 10 000 à 24 999	25 000 et plus	
Nombre de municipalités	518	491	66	40	34	1 149
Population totale	283 246	1 043 138	465 791	596 772	4 857 949	7 246 896
Pourcentage de la population totale	4,0 %	14,0 %	6,0 %	8,0 %	67,0 %	100,0 %
Nombre de municipalités industrielles ¹	230	423	66	40	34	794
Population totale (municipalités industrielles)	147 352	937 207	465 791	596 772	4 857 949	7 007 071
Nombre de municipalités forestières	132	309	61	38	34	574
Population totale (municipalités forestières)	85 550	728 273	427 783	566 797	4 857 949	6 666 352
Nombre d'établissements de fabrication	517	2 371	930	1 098	10 283	15 199
Emplois de fabrication	16 276	92 215	31 349	42 515	385 572	567 927
Nombre d'établissements de produits forestiers	212	783	293	310	2 228	3 826
Nombre d'emplois dans les établissements de produits forestiers	6 609	30 452	10 906	11 202	64 051	123 221

1. On dit d'une municipalité qu'elle est « industrielle » lorsqu'on y compte au moins un établissement du secteur de la fabrication.

Note : La fabrication de produits forestiers est la principale activité manufacturière recensée dans **266** des **794** municipalités industrielles du Québec.

Cette activité génère même plus de 90 % des emplois manufacturiers dans 151 de ces municipalités.

Sources : Institut de la statistique du Québec et estimation du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, avril 2006.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Fabriquants d'équipement destiné aux industries forestières québécoises (2005)

12.01.06

	Exploitation forestière et industrie du bois	Industrie des pâtes et papiers	Total
Nombre d'établissement	56	17	73
Emplois	2 600	1 200	3 800
Valeur des livraisons (M\$)	500	340	840

Sources : Centre de recherche industrielle du Québec et Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Importations de machinerie destinée aux industries forestières du Québec (\$)

Catégories de produits	1996	1997	1998	1999	2000
Machinerie destinée à l'industrie du bois (sous-secteur SCIAN 321)	50 751 898	47 218 473	47 218 473	78 914 573	71 103 255
- Sous-total : Machinerie destinée aux scieries et aux ateliers de rabotage (groupe SCIAN 3211)	3 698 209	10 817 665	10 817 665	17 811 299	17 492 688
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres industries du bois	47 053 689	36 400 808	36 400 808	61 103 274	53 610 567
Machinerie destinée à l'industrie du papier et des produits connexes (sous-secteur SCIAN 322)	151 308 492	178 071 476	178 071 476	197 827 398	268 057 198
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de pâtes, papiers et cartons (groupe SCIAN 3221)	116 152 137	109 194 559	109 194 559	113 284 655	146 406 414
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de produits en papier transformé (groupe SCIAN 3222)	35 156 355	68 876 917	68 876 917	84 542 743	121 650 784
Total	202 060 390	225 289 949	225 289 949	276 741 971	339 160 453

Importations de machinerie destinée aux industries forestières du Québec (\$) (suite)

Catégories de produits	2001	2002	2003	2004	2005
Machinerie destinée à l'industrie du bois (sous-secteur SCIAN 321)	56 148 895	63 220 637	62 959 896	61 667 182	62 127 150
- Sous-total : Machinerie destinée aux scieries et aux ateliers de rabotage (groupe SCIAN 3211)	10 578 132	9 652 127	10 938 838	12 264 514	11 830 470
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres industries du bois	45 570 763	53 568 510	52 021 058	49 402 668	50 296 680
Machinerie destinée à l'industrie du papier et des produits connexes (sous-secteur SCIAN 322)	209 108 824	168 837 685	265 911 069	155 351 067	110 816 385
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de pâtes, papiers et cartons (groupe SCIAN 3221)	131 386 732	85 659 927	165 775 456	101 640 681	73 147 202
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de produits en papier transformé (groupe SCIAN 3222)	77 722 092	83 177 758	100 135 613	53 710 386	37 669 183
Total	265 257 719	232 058 322	328 870 965	217 018 249	172 943 535

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Importations québécoises et canadiennes de produits forestiers (\$)

12.01.07

	2000		2001		2002	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois sciés	174 904 404	834 156 972	140 626 502	701 630 811	135 846 689	743 596 385
Produits des autres industries du bois	607 512 378	2 303 885 520	649 449 137	2 309 518 174	792 554 280	2 636 642 925
Sous-total (bois sciés et ouvrés)	782 416 782	3 138 042 492	790 075 639	3 011 148 985	928 400 969	3 380 239 310
Pâtes	218 974 090	724 927 088	173 827 222	541 961 083	199 864 348	596 676 842
Papier journal	10 761 258	34 101 710	11 474 572	36 802 947	10 890 105	38 511 060
Autres papiers et cartons	888 464 596	6 165 107 758	912 183 929	6 377 167 095	1 004 946 579	6 557 495 033
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	1 118 199 944	6 924 136 556	1 097 485 723	6 955 931 125	1 215 701 032	7 192 682 935
Total	1 900 616 726	10 062 179 048	1 887 561 362	9 967 080 110	2 144 102 001	10 572 922 245

	2003		2004		2005	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois sciés	141 487 180	749 050 190	135 750 731	728 468 522	126 850 229	666 039 585
Produits des autres industries du bois	750 997 738	2 560 380 547	856 760 833	2 848 696 594	869 920 767	2 867 837 189
Sous-total (bois sciés et ouvrés)	892 484 918	3 309 430 737	992 511 564	3 577 165 116	996 770 996	3 533 876 774
Pâtes	191 205 775	544 557 404	207 417 822	580 924 809	191 212 637	550 766 536
Papier journal	11 521 973	47 059 070	8 656 824	45 366 182	9 862 763	51 411 939
Autres papiers et cartons	931 019 570	6 182 613 240	982 389 498	6 154 601 042	972 238 032	6 096 659 844
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	1 133 747 318	6 774 229 714	1 198 464 144	6 780 892 033	1 173 313 432	6 698 838 319
Total	2 026 232 236	10 083 660 451	2 190 975 708	10 358 057 149	2 170 084 428	10 232 715 093

Source : Institut de la statistique du Québec (sur la base des données douanières).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Importations québécoises et canadiennes de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression), selon le SCIAN ('000 \$)

12.01.07 (2)

	2000		2001		2002	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Scieries et préservation du bois	191 752	1 001 871	163 509	842 735	154 582	892 343
Fabrication de placages, de contreplaqués et produits en bois reconstitué	136 571	811 551	137 945	788 000	217 733	1 007 000
Fabrication d'autres produits en bois	80 857	739 536	99 853	769 000	148 967	886 000
Sous-total (fabrication des produits en bois)	409 179	2 552 959	401 307	2 399 735	521 282	2 785 343
Fabrication de meubles et de produits connexes	340 785	3 881 204	393 879	3 636 000	478 138	3 722 000
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	582 336	3 635 138	702 427	3 711 000	760 107	3 977 000
Fabrication de produits en papier transformé	286 135	2 610 903	284 561	2 731 037	309 489	2 593 512
Sous-total (fabrication du papier)	868 471	6 246 041	986 988	6 442 037	1 069 596	6 570 512
Impression et activités connexes	111 204	1 238 748	113 391	1 276 642	119 181	1 275 097
Total	1 729 639	13 918 951	1 895 565	13 754 414	2 188 197	14 352 952

	2003		2004		2005	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Scieries et préservation du bois	161 301	892 043	161 102	898 421	155 283	850 340
Fabrication de placages, de contreplaqués et produits en bois reconstitué	198 023	968 000	211 209	1 109 000	222 695	1 059 000
Fabrication d'autres produits en bois	176 883	918 000	239 870	1 059 000	253 226	1 140 000
Sous-total (fabrication des produits en bois)	536 207	2 778 043	612 181	3 066 421	631 204	3 049 340
Fabrication de meubles et de produits connexes	483 808	3 690 000	564 854	4 506 000	629 546	4 728 000
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	702 892	3 733 000	766 952	3 761 000	772 487	3 764 000
Fabrication de produits en papier transformé	288 429	2 428 585	277 785	2 388 406	277 189	2 368 052
Sous-total (fabrication du papier)	991 321	6 161 585	1 044 737	6 149 406	1 049 676	6 132 052
Impression et activités connexes	125 753	1 232 117	129 280	1 234 300	136 612	1 253 585
Total	2 137 089	13 861 745	2 351 052	14 956 127	2 447 038	15 162 977

Source : Statistique Canada (Strategis) (sur la base du SCIAN).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des importations québécoises de produits forestiers, selon leur origine, en 2005 (\$)

12.01.08

Origine	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	107 577 392	456 158 237	177 764 714	9 137 703	638 870 590	1 389 508 636
Nord-est	96 027 870	425 681 604	126 315 448	9 017 921	414 797 157	1 071 840 000
Sud	4 617 024	19 550 491	36 834 340	87 486	135 926 091	197 015 432
Centre-nord	943 521	7 140 693	6 942 011	31 111	73 509 515	88 566 851
Ouest	5 988 977	3 785 449	7 672 915	1 185	14 637 827	32 086 353
Mexique	41 159	789 384	21 554		7 212 956	8 065 053
Europe	2 995 719	149 483 161	3 106 413	725 060	243 129 330	399 439 683
Union européenne (UE)	1 444 137	127 944 923	3 106 413	725 060	233 950 906	367 171 439
Europe occidentale (sauf UE)	10 148	520 888			6 401 915	6 932 951
Europe orientale	1 541 434	21 017 350			2 776 509	25 335 293
Moyen-Orient		191 565			383 823	575 388
Afrique	3 423 782	3 497 326	1 792		397 008	7 319 908
Asie	1 119 190	160 433 129	43		75 243 147	236 795 509
Océanie	79 285	60 392	100		608 713	748 490
Amérique centrale et Amérique du Sud	11 453 856	99 002 739	10 142 108		1 232 417	121 831 120
Valeur totale	126 690 383	869 615 933	191 036 724	9 862 763	967 077 984	2 164 283 787

Valeur des importations québécoises de produits forestiers, selon leur origine, en 2004 (\$)

Origine	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	119 679 085	468 617 360	185 155 294	8 276 694	660 573 084	1 442 301 517
Nord-est	109 431 334	438 870 888	131 421 611	5 799 161	420 257 829	1 105 780 823
Sud	4 875 304	20 734 511	41 425 291	2 441 722	145 676 210	215 153 038
Centre-nord	1 770 947	4 544 788	9 387 690	29 316	80 472 343	96 205 084
Ouest	3 601 500	4 467 173	2 920 702	6 495	14 166 702	25 162 572
Mexique	19 010	152 732	5 425		5 968 517	6 145 684
Europe	1 943 427	156 759 071	4 222 261	336 466	247 352 866	410 614 091
Union européenne (UE)	686 696	138 327 136	4 222 261	336 466	239 053 663	382 626 222
Europe occidentale (sauf UE)	6 408	830 775			5 520 290	6 357 473
Europe orientale	1 250 323	17 601 160			2 778 913	21 630 396
Moyen-Orient	414	165 840			417 455	583 709
Afrique	3 704 977	6 291 338			1 524 167	11 520 482
Asie	490 470	128 957 502		1 372	59 431 193	188 880 537
Océanie	108 662	202 786	791		377 450	689 689
Amérique centrale et Amérique du Sud	9 630 603	95 349 432	18 006 908	43	1 872 805	124 859 791
Valeur totale	135 576 648	856 496 061	207 390 679	8 614 575	977 517 537	2 185 595 500

Valeur des importations québécoises de produits forestiers, selon leur origine, en 2003 (\$)

Origine	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	125 717 838	434 851 266	170 289 786	11 435 077	610 666 874	1 352 960 841
Nord-est	114 109 182	407 933 228	114 956 505	11 158 703	392 508 981	1 040 666 599
Sud	5 812 282	19 099 506	43 586 169	234 995	122 888 237	191 621 189
Centre-nord	2 611 141	3 526 078	9 376 891	39 816	76 856 235	92 410 161
Ouest	3 185 233	4 292 454	2 370 221	1 563	18 413 421	28 262 892
Mexique	19 625	228 681			3 868 198	4 116 504
Europe	1 095 053	151 622 369	4 437 718	11 176	242 962 503	400 128 819
Union européenne (UE)	487 056	135 752 829	4 437 314	11 176	234 040 033	374 728 408
Europe occidentale (sauf UE)	25	1 154 901			7 142 269	8 297 195
Europe orientale	607 972	14 714 639	404		1 780 201	17 103 216
Moyen-Orient		454 955			646 630	1 101 585
Afrique	2 870 771	4 660 252	60 889		456 405	8 048 317
Asie	1 056 738	71 270 073	2 834		56 549 122	128 878 767
Océanie	35 014	2 432 236	4 412		307 739	2 779 401
Amérique centrale et Amérique du Sud	10 685 336	85 251 292	16 336 209		1 824 970	114 097 807
Valeur totale	141 480 375	750 771 124	191 131 848	11 446 253	917 282 441	2 012 112 041

Source : Institut de la statistique du Québec (sur la base des données douanières).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.08 (2)

Valeur des importations québécoises de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression), selon leur origine, en 2005 (\$)

Origine	Scieries et préservation du bois	Autres produits du bois	Meubles	Pâte à papier, papier et carton	Produits en papier transformé	Impression et activités connexes de soutien	Total
États-Unis	135 905 534	56 412 521	46 956 787	479 701 793	169 807 045	52 468 213	941 251 893
Nord-est	123 621 913	27 457 316	19 670 460	340 821 778	114 448 106	22 743 043	648 762 616
Sud	4 723 506	19 105 953	16 696 829	119 187 320	44 994 845	13 612 911	218 321 364
Centre-nord	1 560 468	6 220 864	6 450 770	10 771 310	8 108 274	6 343 333	39 455 019
Ouest	5 999 647	3 628 388	4 138 728	8 921 385	2 255 820	9 768 926	34 712 894
Mexique	41 159	50 801		193 796	111 300	490 138	887 194
Europe	5 155 679	295 978 726	441 052 749	348 808 094	133 757 167	82 204 957	1 306 957 372
Union européenne (UE)	2 198 788	142 207 911	212 809 136	171 781 079	65 433 403	40 414 186	634 844 503
Europe occidentale (sauf UE)	1 561 453	133 517 121	134 476 998	175 731 537	66 865 252	40 781 550	552 933 911
Europe orientale	1 395 438	20 253 694	93 766 615	1 295 478	1 458 512	1 009 221	119 178 958
Moyen-Orient	-	208 967	4 144 641	17 275	357 600	386 192	5 114 675
Afrique	3 423 782	3 353 133	945 872	38 034	334 294	187 353	8 282 468
Asie	1 272 917	162 661 790	291 202 518	25 943 390	35 746 364	38 396 178	555 223 157
Océanie	79 285	55 448	52 328	432 084	711 469	79 043	1 409 657
Amérique centrale et Amérique du Sud	11 422 360	98 728 844	17 311 730	10 624 736	348 357	325 738	138 761 765
Valeur totale	157 300 716	617 450 230	801 666 625	865 759 202	341 173 596	174 537 812	2 957 888 181

Valeur des importations québécoises de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression), selon leur origine, en 2004 (\$)

Origine	Scieries et préservation du bois	Autres produits du bois	Meubles	Pâte à papier, papier et carton	Produits en papier transformé	Impression et activités connexes de soutien	Total
États-Unis	145 253 072r	54 557 211r	48 769 373r	470 673 737r	170 562 251r	57 556 827r	947 372 471r
Nord-est	134 755 173r	26 810 175r	23 490 122r	328 566 948r	110 001 923r	26 742 681r	650 367 022r
Sud	5 022 236r	19 474 930r	14 615 588r	127 117 619r	45 928 903r	13 179 832r	225 339 108r
Centre-nord	1 873 527r	3 917 594r	6 355 337r	10 374 541r	11 685 669r	7 108 590r	41 315 258r
Ouest	3 602 136r	4 354 512r	4 308 326r	4 614 629r	2 945 756r	10 525 724r	30 351 083r
Mexique	19 418r	30 849r	4 867 927r	211 307r	394 721r	165 567r	5 689 789r
Europe	4 104 593r	314 427 129r	381 427 919r	350 435 284r	141 094 618r	79 094 185r	1 270 583 728r
Union européenne (UE)	2 035 619r	152 180 829r	185 371 949r	172 880 265r	69 546 821r	38 767 027r	620 782 510r
Europe occidentale (sauf UE)	843 595r	145 085 338r	120 961 159r	175 927 106r	70 473 892r	39 655 402r	552 946 492r
Europe orientale	1 225 379r	17 160 962r	75 094 811r	1 627 913r	1 073 905r	671 756r	96 854 726r
Moyen-Orient	414r	181 255r	2 793 157r	735r	407 633r	255 231r	3 638 425r
Afrique	3 814 396r	6 092 290r	1 045 842r	1 152 760r	364 421r	261 654r	12 731 363r
Asie	523 102r	130 990 623r	256 404 022r	17 539 035r	30 123 478r	27 250 613r	462 830 873r
Océanie	109 039r	180 975r	164 513r	207 732r	421 335r	63 329r	1 146 923r
Amérique centrale et Amérique du Sud	8 959 122r	95 922 099r	13 472 952r	18 794 592r	752 776r	531 038r	138 432 579r
Valeur totale	162 783 156r	602 382 431r	708 945 705r	859 015 182r	344 121 233r	165 178 444r	2 842 426 151r

Source : Statistique Canada (Strategis) (sur la base du SCIAN).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.09

Exportations québécoises et canadiennes de produits forestiers (\$)

	2000		2001		2002	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	46 315 193	724 943 639	48 700 282	755 833 322	45 035 704	907 075 117
Bois sciés	2 296 867 876	12 234 133 474	2 231 515 590	11 703 287 795	1 965 084 978	11 005 478 884
Produits des autres industries du bois	1 966 082 971	6 943 804 289	1 858 585 882	6 658 858 828	2 073 221 545	7 096 695 106
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	4 309 266 040	19 902 881 402	4 138 801 754	19 117 979 945	4 083 342 227	19 009 249 107
Industrie des pâtes	1 112 303 814	10 039 804 133	837 475 237	7 329 010 966	904 968 331	7 055 276 285
Industrie des papiers et des cartons	5 825 088 679	14 168 940 942	5 956 888 636	14 618 697 283	5 498 268 082	13 509 898 614
Produits de l'industrie de la transformation du papier	992 599 334	3 379 200 363	1 258 504 817	3 686 960 115	1 162 508 519	3 662 375 691
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	7 929 991 827	27 587 945 438	8 052 868 690	25 634 668 364	7 565 744 932	24 227 550 590
Total	12 239 257 867	47 490 826 840	12 191 670 444	44 752 648 309	11 649 087 159	43 236 799 697

	2003		2004		2005	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	46 063 191	821 228 409	48 408 369	801 110 768	59 251 944	932 240 127
Bois sciés	1 585 826 438	9 056 820 193	2 021 360 956	11 672 636 134	1 791 041 167	10 566 972 926
Produits des autres industries du bois	2 196 461 890	7 793 533 068	2 615 410 131	9 507 880 260	2 446 204 307	8 797 731 085
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	3 828 351 519	17 671 581 670	4 685 179 456	21 981 627 162	4 296 497 418	20 296 944 138
Industrie des pâtes	935 508 227	6 919 105 852	1 007 264 382	7 311 658 289	923 354 910	6 409 315 995
Industrie des papiers et des cartons	4 936 124 874	11 964 676 259	5 182 659 210	12 313 652 380	5 376 864 511	12 275 802 084
Produits de l'industrie de la transformation du papier	1 014 930 056	3 148 259 680	1 074 168 557	3 121 572 238	1 080 484 975	3 067 085 899
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	6 886 563 157	22 032 041 791	7 264 092 149	22 746 882 907	7 380 704 396	21 752 203 978
Total	10 714 914 676	39 703 623 461	11 949 271 605	44 728 510 069	11 677 201 814	42 049 148 116

Source : Institut de la statistique du Québec (sur la base des données douanières).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Exportations québécoises et canadiennes de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression), selon le SCIAN ('000 \$)

12.01.09 (2)

	2000		2001		2002	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	23 358	512 102	15 725	508 254	17 875	660 895
Scieries et préservation du bois (SCIAN 3211)	2 359 765	12 998 699	2 306 873	12 454 097	2 047 119	11 733 023
Produits des autres industries du bois (SCIAN 3212 et 3219)	1 848 501	6 456 693	1 753 998	6 212 954	1 956 236	6 701 687
Fabrication de meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 780 861	7 640 675	1 782 669	7 303 115	1 905 670	7 486 653
Sous-total (produits du bois et meubles)	6 012 485	27 608 169	5 859 265	26 478 420	5 926 900	26 582 258
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	7 184 488	24 977 572	7 130 060	22 672 000	6 588 104	21 072 000
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	700 156	2 473 152	831 570	2 626 952	883 940	2 695 066
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	558 701	1 662 245	558 308	1 807 148	601 822	2 038 753
Sous-total (pâtes, papiers, cartons et impression)	8 443 345	29 112 969	8 519 938	27 106 100	8 073 866	25 805 819
Total	14 455 830	56 721 138	14 379 203	53 584 520	14 000 766	52 388 077

	2003		2004		2005	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	15 913	589 612	11 811	537 099	10 232	638 342
Scieries et préservation du bois (SCIAN 3211)	1 670 970	9 634 353	2 113 027	12 274 720	1 895 240	11 187 727
Produits des autres industries du bois (SCIAN 3212 et 3219)	2 063 843	7 502 326	2 475 209	9 206 765	2 305 960	8 510 000
Fabrication de meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 734 310	6 890 000	1 707 397	6 994 143	1 515 554	6 745 000
Sous-total (produits du bois et meubles)	5 485 036	24 616 291	6 307 444	29 012 727	5 726 986	27 081 069
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	6 034 588	19 296 000	6 426 835	20 006 000	6 550 337	18 950 000
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	765 989	2 392 885	729 259	2 408 016	711 938	2 476 355
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	587 494	1 810 892	550 633	1 655 584	569 167	1 707 031
Sous-total (pâtes, papiers, cartons et impression)	7 388 071	23 499 777	7 706 727	24 069 600	7 831 442	23 133 386
Total	12 873 107	48 116 068	14 014 171	53 082 327	13 558 428	50 214 455

Source : Statistique Canada (Strategis) (sur la base du SCIAN).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des exportations québécoises de produits forestiers, selon leur destination en 2005 (\$)

12.01.10

Destination	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	1 590 908 517	2 441 014 463	389 928 282	1 777 287 572	3 889 379 287	10 088 518 121
Nord-est	557 132 576	867 318 589	238 847 925	1 014 400 216	1 427 248 725	4 104 948 031
Sud	650 337 530	618 084 982	39 625 440	329 313 894	1 090 325 176	2 727 687 022
Centre-nord	347 691 816	633 386 372	108 659 050	343 979 679	1 150 644 921	2 584 361 838
Ouest	35 746 595	322 224 520	2 795 867	89 593 783	221 160 465	671 521 230
Mexique	961 428	1 320 809	818 807		13 596 885	16 697 929
Europe	112 378 119	35 265 347	291 835 977	246 983 137	50 731 861	737 194 441
Communauté économique européenne	107 775 727	32 989 105	273 742 783	217 550 868	48 087 303	680 145 786
Europe occidentale (sauf CEE)	1 937 382	1 008 455	16 449 057	29 369 949	177 097	48 941 940
Europe orientale	2 665 010	1 267 787	1 644 137	62 320	2 467 461	8 106 715
Moyen-Orient	27 987 342	4 053 514	44 904 455	130 188 175	57 640 253	264 773 739
Afrique	3 764 261	1 864 582	100 387	23 936 117	4 234 772	33 900 119
Asie	1 235 228	1 853 686	1 372 457	14 834 612	4 560 405	23 856 388
Océanie	50 298 093	12 554 059	188 974 257	72 735 090	17 748 424	342 309 923
Amérique centrale et Amérique du Sud	3 508 179	7 529 791	5 420 288	93 478 542	60 014 354	169 951 154
Valeur totale	1 791 041 167	2 505 456 251	923 354 910	2 359 443 245	4 097 906 241	11 677 201 814

Valeur des exportations québécoises de produits forestiers, selon leur destination en 2004 (\$)

Destination	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	1 819 180 076	2 593 587 876	411 409 807	1 843 210 817	3 715 388 111	10 382 776 687
Nord-est	683 671 609	941 738 643	299 441 345	1 021 635 041	1 362 682 770	4 309 169 408
Sud	662 795 611	633 671 335	38 436 403	358 056 398	1 005 116 144	2 698 075 891
Centre-nord	419 908 031	651 394 202	73 178 308	383 400 879	1 102 100 271	2 629 981 691
Ouest	52 804 825	366 783 696	353 751	80 118 499	245 488 926	745 549 697
Mexique	1 269 129	781 626			12 309 490	14 360 245
Europe	122 314 118	39 537 308	315 134 590	256 430 072	44 583 457	777 999 545
Communauté économique européenne	117 841 838	37 629 753	306 534 121	247 255 154	43 388 130	752 648 996
Europe occidentale (sauf CEE)	2 153 297	755 232	7 912 612	8 899 254	203 304	19 923 699
Europe orientale	2 318 983	1 152 323	687 857	275 664	992 023	5 426 850
Moyen-Orient	18 550 211	3 937 686	31 233 046	102 388 645	16 208 741	172 318 329
Afrique	2 975 017	1 505 151	24 895	13 487 752	3 266 544	21 259 359
Asie	1 366 018	1 518 912	1 399 969	11 356 796	8 054 228	23 695 923
Océanie	53 149 754	16 792 520	245 452 715	59 834 344	22 816 446	398 045 779
Amérique centrale et Amérique du Sud	2 556 633	6 157 421	2 609 360	97 470 735	50 021 589	158 815 738
Valeur totale	2 021 360 956	2 663 818 500	1 007 264 382	2 384 179 161	3 872 648 606	11 949 271 605

Valeur des exportations québécoises de produits forestiers, selon leur destination en 2003 (\$)

Destination	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	1 390 460 220	2 166 145 163	404 516 556	1 974 649 382	3 288 194 351	9 223 965 672
Nord-est	510 135 202	802 707 108	306 924 147	1 130 462 699	1 203 648 346	3 953 877 502
Sud	515 380 310	489 428 158	29 357 883	402 294 324	906 842 156	2 343 302 831
Centre-nord	329 417 321	558 640 587	67 978 302	382 135 053	956 713 563	2 294 884 826
Ouest	35 527 387	315 369 310	256 224	59 757 306	220 990 286	631 900 513
Mexique	1 359 226	277 609	34 484	1 368 537	4 830 933	7 870 789
Europe	129 316 269	49 651 873	339 404 539	282 116 698	35 515 142	836 004 521
Communauté économique européenne	124 598 315	46 944 920	329 956 550	270 324 933	32 912 678	804 737 396
Europe occidentale (sauf CEE)	1 752 982	1 060 659	9 102 674	11 734 515	165 624	23 816 454
Europe orientale	2 964 972	1 646 294	345 315	57 250	2 436 840	7 450 671
Moyen-Orient	10 776 347	2 681 839	7 734 590	61 933 242	8 510 085	91 636 103
Afrique	3 325 614	1 859 701	15 958	14 358 346	1 849 503	21 409 122
Asie	46 438 298	16 034 181	178 945 704	94 039 525	34 197 550	369 655 258
Océanie	1 304 588	2 153 592	2 929 605	907 466	6 928 473	14 223 724
Amérique centrale et Amérique du Sud	2 845 876	3 721 123	1 926 791	105 796 045	35 859 652	150 149 487
Valeur totale	1 585 826 438	2 242 525 081	935 508 227	2 535 169 241	3 415 885 689	10 714 914 676

Source : Institut de la statistique du Québec (sur la base des données douanières).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.10 (2)

Valeur des exportations québécoises de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression), selon leur origine, en 2005 (\$)

Origine	Scieries et préservation du bois	Autres produits du bois	Meubles	Pâte à papier, papier et carton	Produits en papier transformé	Impression et activités connexes de soutien	Total
États-Unis	1 691 408 653	2 240 698 546	1 468 242 515	5 299 102 156	670 765 674	505 919 522	11 876 137 066
Nord-est	644 303 440	751 252 908	543 380 075	2 356 116 770	286 572 793	262 975 733	4 844 601 719
Sud	656 055 276	584 512 611	447 232 591	1 228 357 968	194 239 705	113 820 291	3 224 218 442
Centre-nord	354 051 498	591 782 936	309 199 078	1 450 717 092	143 060 896	84 759 739	2 933 571 239
Ouest	36 998 439	313 150 091	168 430 771	263 910 326	46 892 280	44 363 759	873 745 666
Mexique	961 428	2 331 810	1 947 387	11 459 102	1 265 090	3 204 923	21 169 740
Europe	228 114 750	73 871 755	41 035 075	1 099 640 756	23 815 744	78 361 437	1 544 839 517
Union européenne (UE)	113 534 225	35 702 712	18 907 500	527 015 158	11 222 503	37 396 806	743 778 904
Europe occidentale (sauf UE)	111 876 730	36 864 292	21 114 821	568 890 867	11 127 552	39 714 691	789 588 953
Europe orientale	2 703 795	1 304 751	1 012 754	3 734 731	1 465 689	1 249 940	11 471 660
Moyen-Orient	28 098 959	3 621 890	9 498 850	218 701 922	8 686 715	4 197 977	272 806 313
Afrique	3 770 341	1 731 966	3 137 665	26 039 870	2 080 162	3 535 446	40 295 450
Asie	50 336 776	9 286 173	5 001 997	257 087 826	5 319 563	5 456 113	332 488 448
Océanie	1 265 991	2 768 363	847 959	19 836 900	871 264	453 092	26 043 569
Amérique centrale et Amérique du Sud	4 694 318	6 845 861	4 507 755	145 477 078	10 305 074	5 330 427	177 160 513
Valeur totale	2 008 651 216	2 341 156 364	1 534 219 203	7 077 345 610	723 109 286	606 458 937	14 290 940 616

Valeur des exportations québécoises de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression), selon leur origine, en 2004 (\$)

Origine	Scieries et préservation du bois	Autres produits du bois	Meubles	Pâte à papier, papier et carton	Produits en papier transformé	Impression et activités connexes de soutien	Total
États-Unis	1 908 811 732	2 405 193 502	1 656 298 039	5 192 248 199	691 983 021	505 816 955	12 360 351 448
Nord-est	758 851 009	835 018 396	622 959 265	2 343 580 155	307 103 300	255 313 855	5 122 825 980
Sud	669 561 634	599 370 425	489 256 550	1 173 640 908	194 027 518	111 027 564	3 236 884 599
Centre-nord	426 193 673	610 857 197	344 691 169	1 398 942 317	142 861 714	93 971 135	3 017 517 205
Ouest	54 205 416	359 947 484	199 391 055	276 084 819	47 990 489	45 504 401	983 123 664
Mexique	1 269 129	681 141	895 108	9 791 655	306 070	2 450 627	15 393 730
Europe	246 307 477	82 988 221	40 381 827	1 177 691 750	31 803 111	59 396 478	1 638 568 864
Union européenne (UE)	122 431 592	40 943 046	17 336 302	580 329 308	15 830 578	27 487 560	804 358 386
Europe occidentale (sauf UE)	121 556 902	40 802 266	18 828 004	595 699 827	14 810 463	30 572 603	822 270 065
Europe orientale	2 318 983	1 242 909	4 217 521	1 662 615	1 162 070	1 336 315	11 940 413
Moyen-Orient	18 551 746	3 863 319	2 685 801	146 684 377	2 060 340	1 189 770	175 035 353
Afrique	2 975 017	2 278 570	11 037 342	15 787 083	1 010 295	1 930 442	35 018 749
Asie	53 254 802	12 814 088	7 412 655	306 481 541	7 732 179	3 264 029	390 959 294
Océanie	1 428 774	1 742 612	607 274	19 751 618	1 437 310	395 679	25 363 267
Amérique centrale et Amérique du Sud	2 757 288	5 849 435	4 935 944	138 873 962	8 750 982	3 459 264	164 626 875
Valeur totale	2 235 355 965	2 515 410 888	1 724 253 990	7 007 310 185	745 083 308	577 903 244	14 805 317 580

Source : Statistique Canada (Strategis) (sur la base du SCIAN).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Produits forestiers exportés depuis les principaux ports du Québec, de 2002 à 2004 (tm)

12.01.11

Produits	Montréal			Québec			Trois-Rivières			Saguenay		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Billes de bois	229 207	292 258	327 413									
Bois d'œuvre	38 409	34 994	29 060							519		
Copeaux							8 150					
Placages et contreplaqués	9 443	10 119	13 416				4 314	200	16 554	316		
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹	67 106	83 059	89 099						31 650			
Pâtes à papier	220 256	339 275	268 093	36 000			130 527	83 821	77 822	126 865	117 546	124 671
Papier journal	23 619	27 826	37 009	25 000	21 000	10 000	30 007	16 782	10 366	94 439	57 317	4
Autres papiers et cartons	157 947	203 512	219 376									
Total	745 987	991 043	983 466	61 000	21 000	10 000	164 848	108 953	136 392	222 139	174 863	124 675

Produits	Baie Comeau			Pointe au Pic			Matane			Gros Cacouna		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Billes de bois		31 082										
Bois d'œuvre	86 401	82 801								19 897	21 076	10 070
Copeaux												
Placages et contreplaqués												
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹										816		
Pâtes à papier			347				96 389	91 873	135 952	95		
Papier journal	339 593	344 377	348 909	163 113	130 901	77 690				15 645	28 932	12 614
Autres papiers et cartons	178 234	180 305					84 274	49 833				
Total	604 228	638 565	349 256	163 113	130 901	77 690	180 663	141 706	135 952	35 637	50 824	22 684

1. n.c.a. : Non classé ailleurs.

Sources : Port de Montréal, Port de Québec, Port de Trois-Rivières, Port du Saguenay et Transport Canada (Garde côtière canadienne).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Produits forestiers exportés depuis les principaux ports du Québec (y compris les meubles et l'impression),
de 2002 à 2004 (tm)

12.01.11 (2)

Produits	Montréal			Québec			Trois-Rivières			Saguenay		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Billes de bois	229 207	292 258	327 413									
Bois d'œuvre	38 409	34 994	29 060							519		
Copeaux							8 150					
Placages et contreplaqués	9 443	10 119	13 416				4 314	200	16 554	316		
Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹	67 106	83 059	89 099						31 650			
Pâtes à papier	220 256	339 275	268 093	36 000			130 527	83 821	77 822	126 865	117 546	124 671
Papier journal	23 619	27 826	37 009	25 000	21 000	10 000	30 007	16 782	10 366	94 439	57 317	4
Autres papiers et cartons	157 947	203 512	219 376									
Impression	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total	745 987	991 043	983 466	61 000	21 000	10 000	164 848	108 953	136 392	222 139	174 863	124 675

Produits	Baie Comeau			Pointe au Pic			Matane			Gros Cacouna		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Billes de bois		31 082										
Bois d'œuvre	86 401	82 801								19 897	21 076	10 070
Copeaux												
Placages et contreplaqués												
Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹										816		
Pâtes à papier			347				96 389	91 873	135 952	95		
Papier journal	339 593	344 377	348 909	163 113	130 901	77 690				15 645	28 932	12 614
Autres papiers et cartons	178 234	180 305					84 274	49 833				
Impression	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total	604 228	638 565	349 256	163 113	130 901	77 690	180 663	141 706	135 952	35 637	50 824	22 684

1. n.c.a. : Non classé ailleurs.

Sources : Port de Montréal, Port de Québec, Port de Trois-Rivières, Port du Saguenay et Transport Canada (Garde côtière canadienne).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

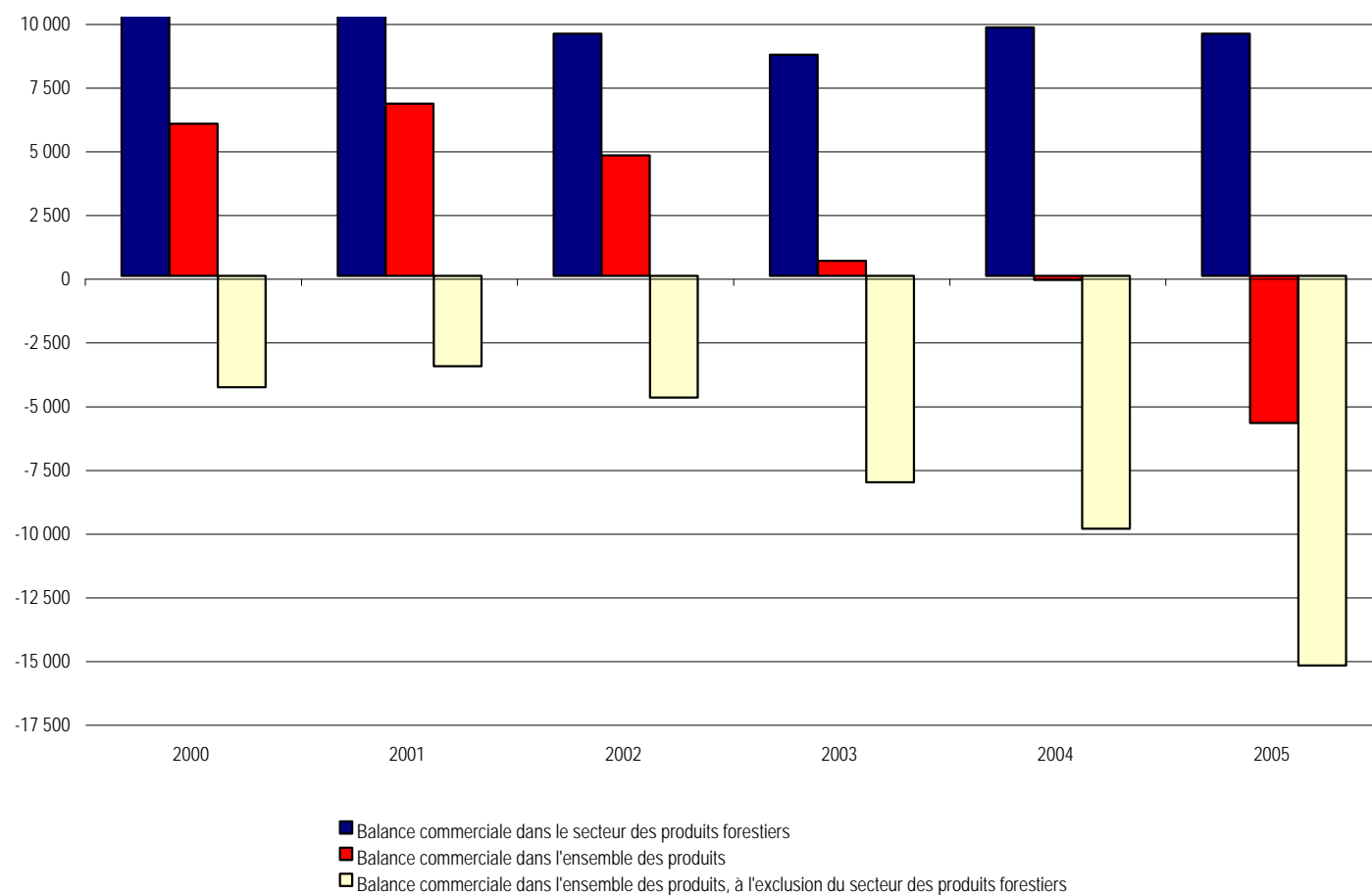
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits ² (suite)

(M\$)

12.01.12



1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

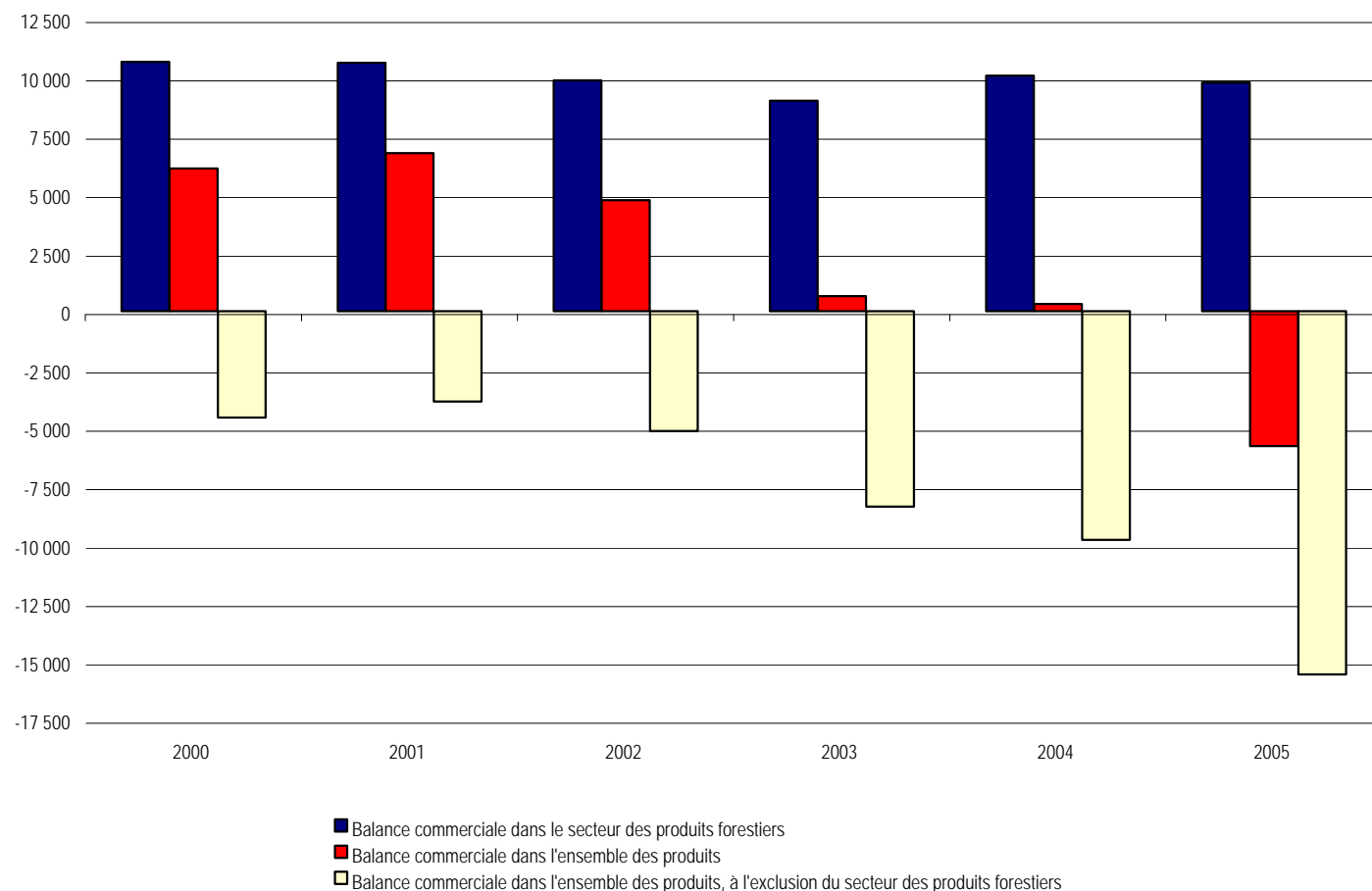
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits ² (suite)

(M\$)

12.01.13



1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

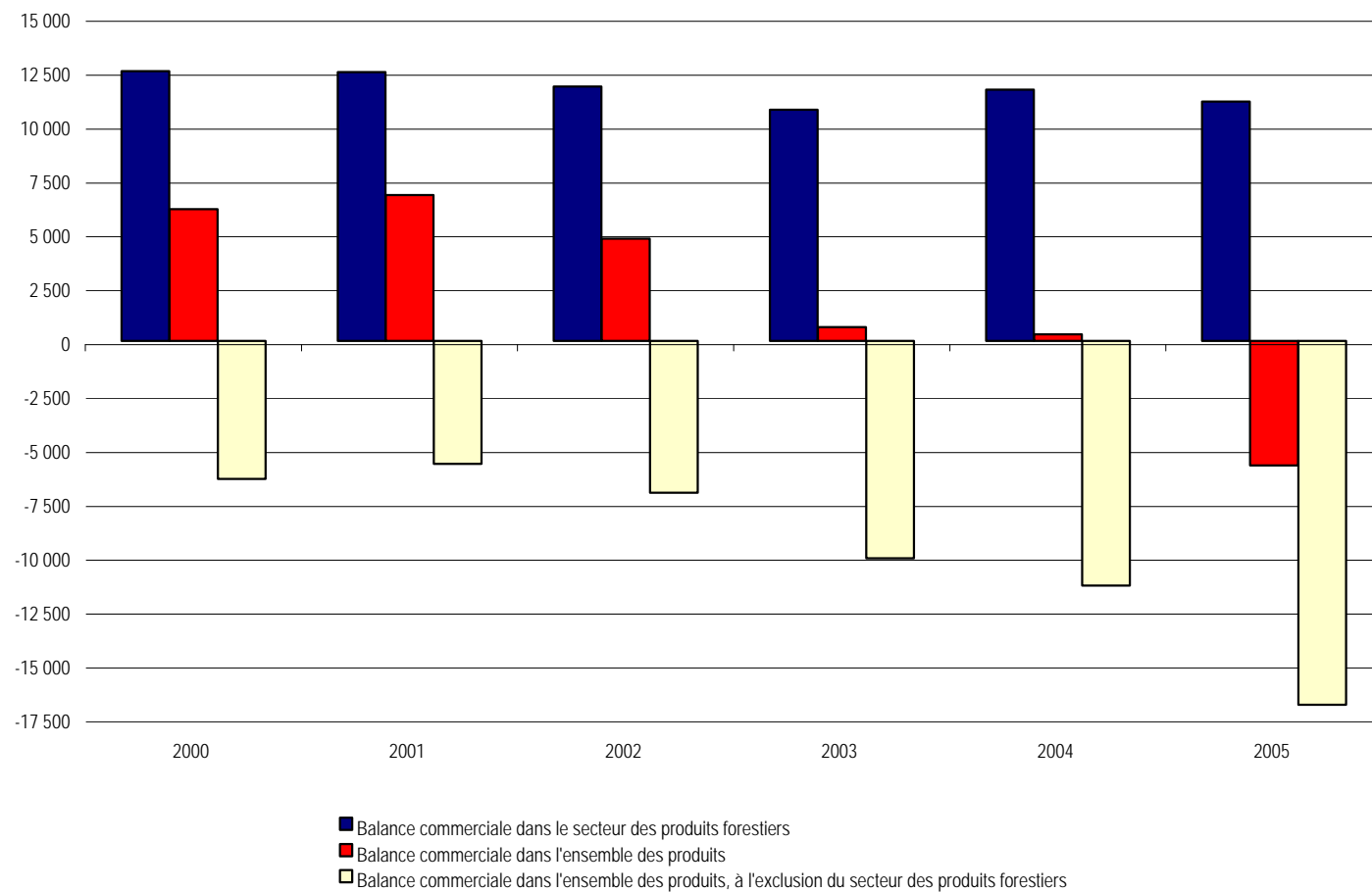
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)

et dans l'ensemble des produits (M\$) ² (suite)

(M\$)

12.01.13 (2)



1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.12 (g)

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Bois, charbon de bois et produits en bois	3 526,8	3 348,7	3 154,9	2 935,9	3 692,7	3 299,7
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler	893,3	663,6	705,1	744,3	799,8	732,1
Papiers et cartons; produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	5 918,5	6 291,7	5 644,6	5 008,5	5 265,8	5 475,2
Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers	10 338,7	10 304,1	9 504,7	8 688,7	9 758,3	9 507,1
Balance commerciale dans l'ensemble des produits	5 977,5	6 758,8	4 728,8	593,1	(156,0)	(5 771,0)
Balance commerciale dans l'ensemble des produits, à l'exclusion du secteur des produits forestiers	(4 361,2)	(3 545,4)	(4 775,9)	(8 095,6)	(9 914,3)	(15 278,1)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens.

12.01.13 (g)

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Fabrication de produits en bois — SCIAN 321	3 800,5	3 659,6	3 482,1	3 198,6	3 976,0	3 570,0
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221 et						
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	6 867,6	6 974,6	6 402,4	5 809,3	6 111,4	6 212,6
Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers	10 668,2	10 634,2	9 884,5	9 007,9	10 087,3	9 782,6
Balance commerciale dans l'ensemble des produits	6 111,1	6 761,0	4 748,0	641,0	300,0	(5 771,0)
Balance commerciale dans l'ensemble des produits, à l'exclusion du secteur des produits forestiers	(4 557,1)	(3 873,2)	(5 136,5)	(8 366,9)	(9 787,3)	(15 553,6)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Source : Institut de la statistique du Québec.

12.01.13 (2g)

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Fabrication de produits en bois -- SCIAN 321	3 800,5	3 659,6	3 482,1	3 198,6	3 976,0	3 570,0
Fabrication de meubles et de produits connexes --SCIAN 337	1 391,9	1 388,8	1 427,5	1 250,5	1 142,5	886,0
Usines de pâte à papier, de papier et de carton,						
et fabrication de produits en papier transformé -- SCIAN 3221 et 3222	6 867,6	6 974,6	6 402,4	5 809,3	6 111,4	6 212,6
Impression et activités connexes de soutien -- SCIAN 323	447,7	444,9	482,6	461,7	421,4	432,6
Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers	12 507,8	12 467,9	11 794,7	10 720,1	11 651,2	11 101,2
Balance commerciale dans l'ensemble des produits	6 111,1	6 761,0	4 748,0	641,0	300,0	(5 771,0)
Balance commerciale dans l'ensemble des produits, à l'exclusion du secteur des produits forestiers	(6 396,7)	(5 706,9)	(7 046,7)	(10 079,1)	(11 351,2)	(16 872,2)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Produit intérieur brut ¹ aux prix de base selon l'activité économique

12.01.14

A) En dollars enchaînés de 1997 ²

Années	Foresterie et exploitation forestière 113		Fabrication de produits en bois 321		Usines de pâte à papier, de papier et de carton 3221		Fabrication de produits en papier transformé 3222		Ensemble de l'économie	
SCIAN	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)
1997	798,1	-	2 414,6	-	3 178,1	-	733,9	-	175 117,7	-
1998	917,4	14,9	2 597,7	7,6	3 095,0	-2,6	903,0	23,0	180 931,0	3,3
1999	1020,6	11,2	2 697,6	3,8	3 170,0	2,4	980,2	8,5	192 534,4	6,4
2000	1297,0	27,1	2 914,8	8,1	3 388,6	6,9	797,1	-18,7	201 263,5	4,5
2001	1337,1	3,1	3 150,8	8,1	3 279,5	-3,2	816,7	2,5	203 796,6	1,3
2002	1343,4	0,5	3 436,2	9,1	3 320,9	1,3	869,4	6,5	209 695,8	2,9
2003	1499,8	11,6	3 646,3	6,1	3 302,0	-0,6	873,7	0,5	213 943,5	2,0
2004	1603,2	6,9	3 727,4	2,2	3 261,4	-1,2	807,4	-7,6	219 193,6	2,5

B) En dollars courants

Années	Foresterie et exploitation forestière 113		Fabrication de produits en bois 321		Fabrication du papier 322		Total des produits forestiers		Ensemble de l'économie	
SCIAN	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)
1997	798,1	0,5	2 414,6	1,4	3 912,0	2,2	7 124,7	4,1	175 117,7	-
1998	992,7	0,5	2 482,4	1,4	4 514,1	2,5	7 989,2	4,4	182 252,0	-
1999	965,8	0,5	3 117,6	1,6	4 153,7	2,1	8 237,1	4,2	195 765,2	-
2000	1 185,0	0,6	3 238,7	1,5	4 872,4	2,3	9 296,1	4,4	209 300,6	-
2001	1 101,1	0,5	3 307,4	1,5	5 100,7	2,4	9 509,2	4,4	215 711,3	-
2002	1 176,3	0,5	3 503,6	1,6	4 477,9	2,0	9 157,8	4,1	224 344,3	-

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.

2. La méthode de calcul du PIB en dollars enchaînés de 1997 en remplacement des dollars constants ne permet plus d'additionner le PIB de chacune des industries. Il n'est donc pas possible d'obtenir une valeur unique correspondant au PIB annuel de l'ensemble.

Source : Statistique Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Produit intérieur brut ¹ (y compris les meubles et l'impression) aux prix de base selon l'activité économique

12.01.14 (2)

A) En dollars enchaînés de 1997 ²

Années	Foresterie et exploitation forestière 113		Fabrication de produits en bois 321		Meubles et produits connexes 337		Usines de pâte à papier, de papier et de carton 3221		Fabrication de produits en papier transformé 3222		Impression et activités connexes 323		Ensemble de l'économie	
SCIAN	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)	(M\$)	(var. en %)
1997	798,1	-	2 414,6	-	950,2	-	3 178,1	-	733,9	-	1 168,4	-	175 117,7	-
1998	917,4	14,9	2 597,7	7,6	1 045,4	10,0	3 095,0	-2,6	903,0	23,0	1 203,1	3,0	180 931,0	3,3
1999	1020,6	11,2	2 697,6	3,8	1 293,3	23,7	3 170,0	2,4	980,2	8,5	1 243,7	3,4	192 534,4	6,4
2000	1297,0	27,1	2 914,8	8,1	1 483,5	14,7	3 388,6	6,9	797,1	-18,7	1 263,5	1,6	201 263,5	4,5
2001	1337,1	3,1	3 150,8	8,1	1 602,7	8,0	3 279,5	-3,2	816,7	2,5	1 427,3	13,0	203 796,6	1,3
2002	1343,4	0,5	3 436,2	9,1	1 668,7	4,1	3 320,9	1,3	869,4	6,5	1 398,6	-2,0	209 695,8	2,9
2003	1499,8	11,6	3 646,3	6,1	1 682,6	0,8	3 302,0	-0,6	873,7	0,5	1 455,3	4,1	213 943,5	2,0
2004	1603,2	6,9	3 727,4	2,2	1 650,1	-1,9	3 261,4	-1,2	807,4	-7,6	1 467,8	0,9	219 193,6	2,5

B) En dollars courants

Années	Foresterie et exploitation forestière 113		Fabrication de produits en bois 321		Meubles et produits connexes 337		Fabrication du papier 322		Impression et activités connexes 323		Total des produits forestiers		Ensemble de l'économie	
SCIAN	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)
1997	798,1	0,5	2 414,6	1,4	950,2	0,5	3 912,0	2,2	1 168,4	0,7	9 243,3	5,3	175 117,7	-
1998	992,7	0,5	2 482,4	1,4	1 049,3	0,6	4 514,1	2,5	1 227,1	0,7	10 265,6	5,6	182 252,0	-
1999	965,8	0,5	3 117,6	1,6	1 347,4	0,7	4 153,7	2,1	1 375,0	0,7	10 959,5	5,6	195 765,2	-
2000	1 185,0	0,6	3 238,7	1,5	1 593,0	0,8	4 872,4	2,3	1 428,6	0,7	12 317,7	5,9	209 300,6	-
2001	1 101,1	0,5	3 307,4	1,5	1 783,1	0,8	5 100,7	2,4	1 622,1	0,8	12 914,4	6,0	215 711,3	-
2002	1 176,3	0,5	3 503,6	1,6	1 840,4	0,8	4 477,9	2,0	1 624,1	0,7	12 622,3	5,6	224 344,3	-

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.

2. La méthode de calcul du PIB en dollars enchaînés de 1997 en remplacement des dollars constants ne permet plus d'additionner le PIB de chacune des industries. Il n'est donc pas possible d'obtenir une valeur unique correspondant au PIB annuel de l'ensemble.

Source : Statistique Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

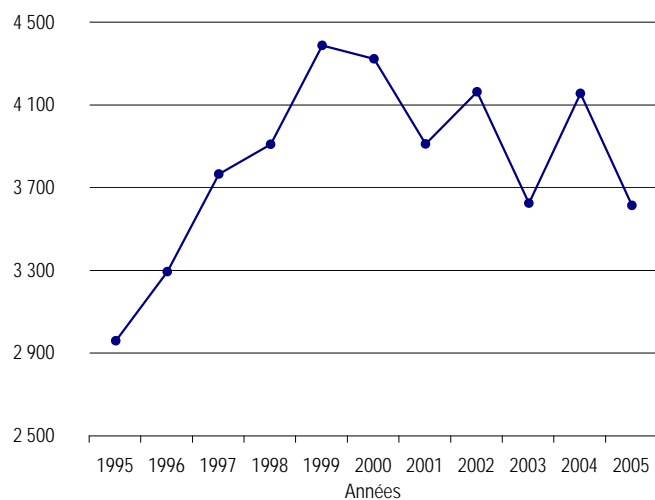
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles

Scieries ¹

(M\$ CA)

12.01.15



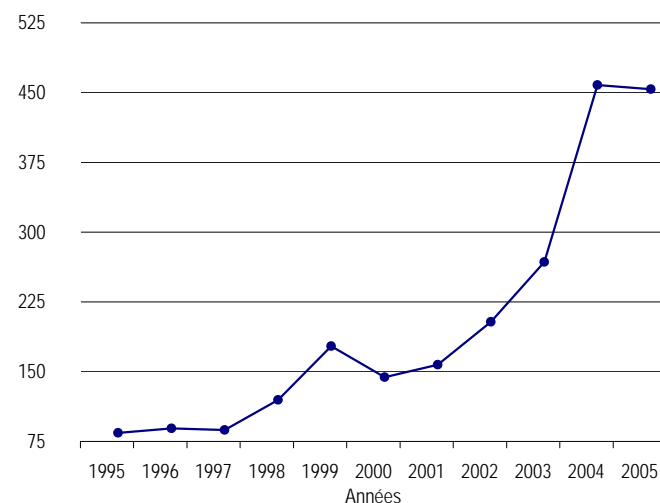
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Produits de charpente en bois ¹

(M\$ CA)

12.01.16



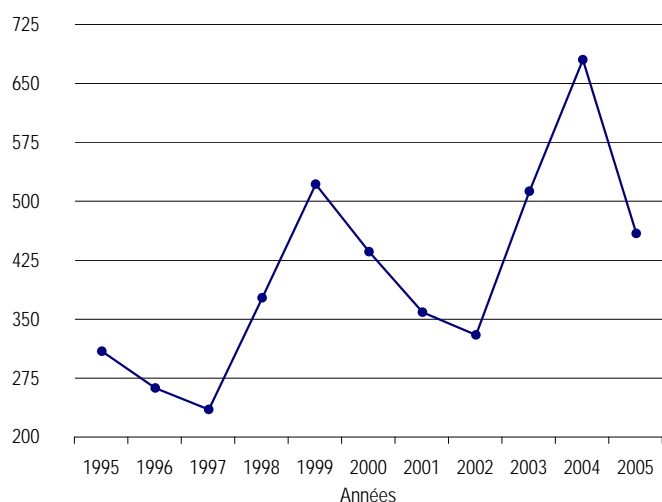
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Panneaux de lamelles orientées ¹

(M\$ CA)

12.01.17



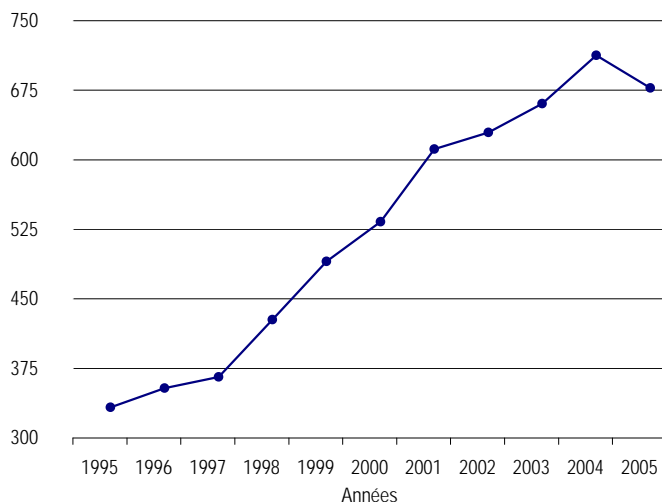
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Panneaux de particules ¹

(M\$ CA)

12.01.18



1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

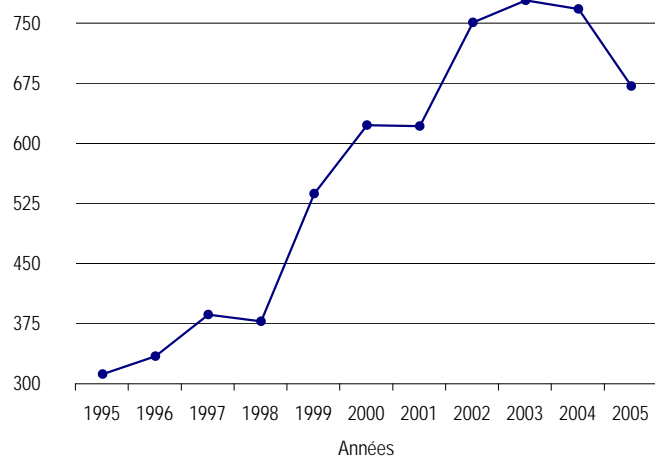
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Portes et fenêtres en bois ¹

(M\$ CA)

12.01.19



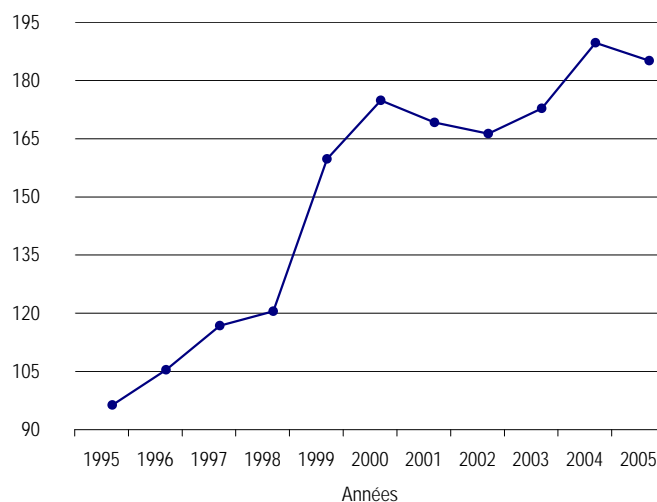
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Boîtes et palettes en bois ¹

(M\$ CA)

12.01.20



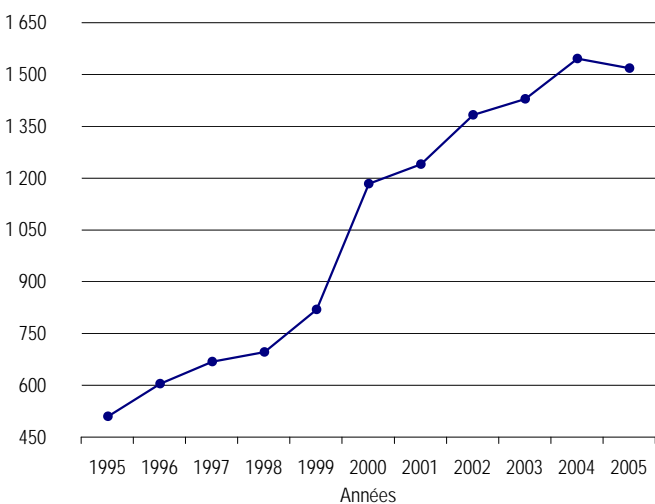
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Autres menuiseries préfabriquées ¹

(M\$ CA)

12.01.21



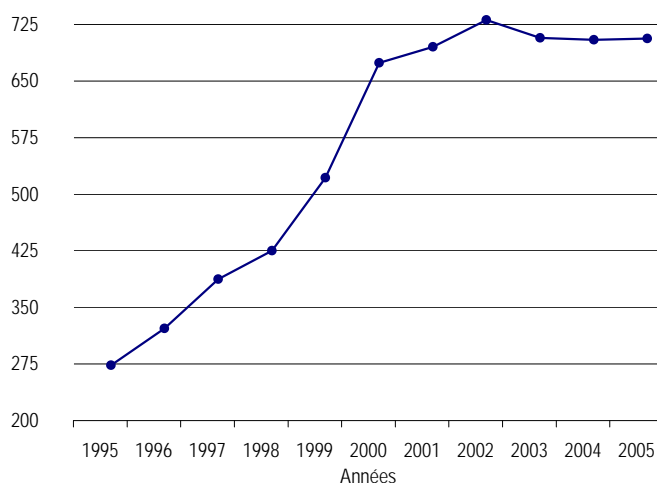
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Armoires de cuisine en bois ¹

(M\$ CA)

12.01.22



1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

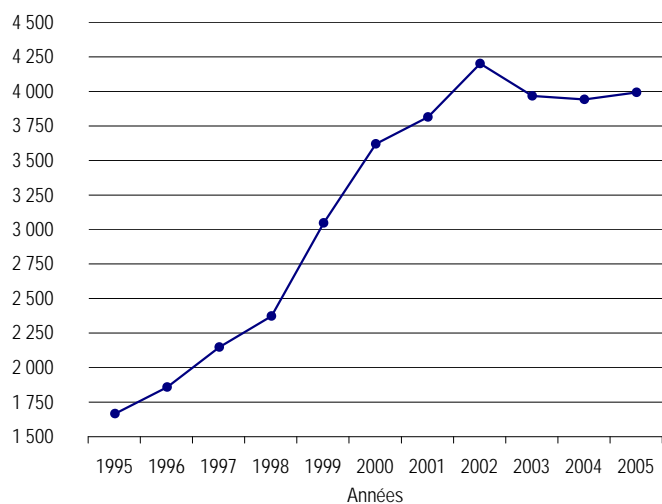
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Meubles¹

(M\$ CA)

12.01.23



1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

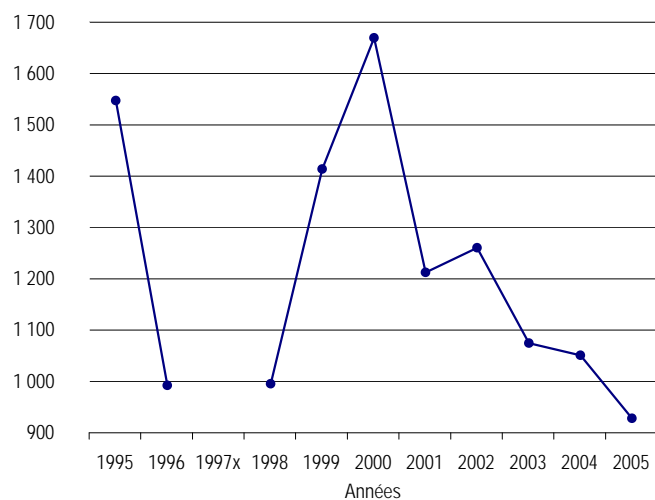
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Pâtes à papier ¹

(M\$ CA)

12.01.24



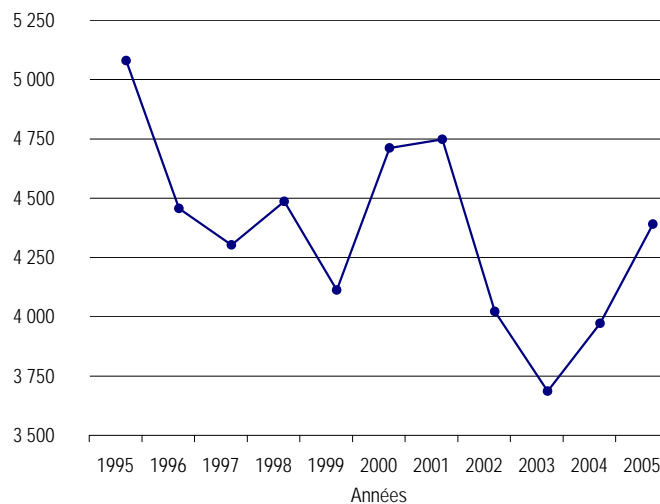
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Papier journal ¹

(M\$ CA)

12.01.25



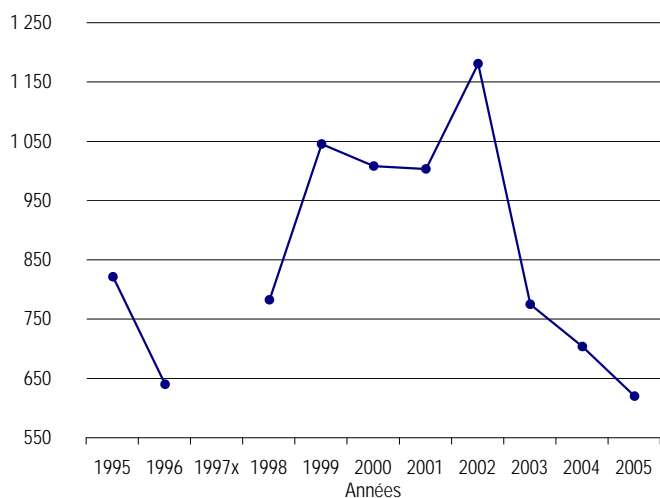
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Cartons ¹

(M\$ CA)

12.01.26



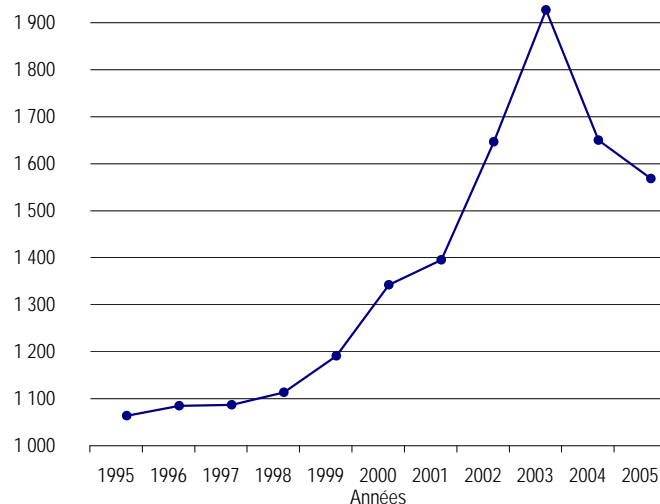
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Contenants en carton ¹

(M\$ CA)

12.01.27



1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

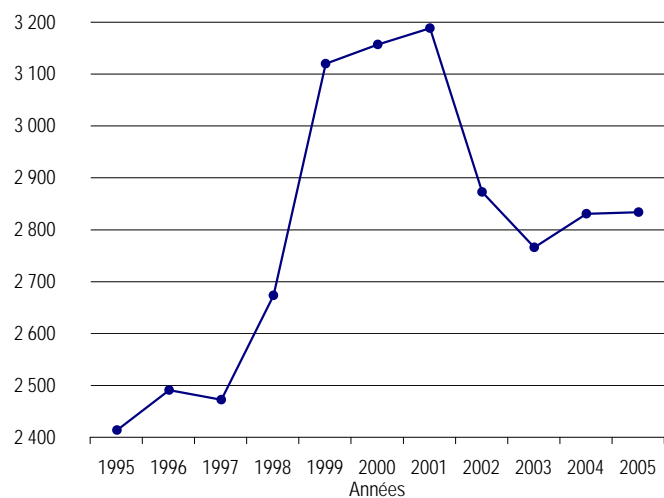
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Impression¹

(M\$ CA)

12.01.28



1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles

Scieries ¹ 12.01.15 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	2 241
1994	3 018
1995	2 941
1996	3 276
1997	3 747
1998	3 890
1999	4 369
2000	4 303
2001	3 893
2002	4 144
2003	3 606
2004	4 137
2005	3 594

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Panneaux de lamelles orientées ¹ 12.01.17 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	160
1994	294
1995	292
1996	245
1997	218
1998	360
1999	504
2000	419
2001	342
2002	313
2003	496
2004	663
2005	442

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Produits de charpente en bois ¹ 12.01.16 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	58
1994x	
1995	80
1996	85
1997	83
1998	116
1999	173
2000	140
2001	154
2002	200
2003	264
2004	454
2005	450

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Panneaux de particules ¹ 12.01.18 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	244
1994	337
1995	318
1996	339
1997	351
1998	413
1999	476
2000	519
2001	597
2002	615
2003	646
2004	698
2005	663

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Portes et fenêtres en bois ¹

12.01.19 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	378
1994	395
1995	307
1996	330
1997	381
1998	373
1999	532
2000	618
2001	617
2002	746
2003	773
2004	763
2005	667

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Autres menuiseries préfabriquées ¹

12.01.21 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	314
1994	389
1995	471
1996	566
1997	630
1998	657
1999	781
2000	1 145
2001	1 202
2002	1 344
2003	1 390
2004	1 507
2005	1 480

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Meubles ¹

12.01.23 (g)

Années	(M\$ CA)
1995	1 640
1996	1 832
1997	2 121
1998	2 346
1999	3 019
2000	3 593
2001	3 787
2002	4 173
2003	3 940
2004	3 915
2005	3 966

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Boîtes et palettes en bois ¹

12.01.20 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	71
1994	99
1995	95
1996	104
1997	116
1998	120
1999	159
2000	174
2001	168
2002	165
2003	172
2004	189
2005	184

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Armoires de cuisine en bois ¹

12.01.22 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	264
1994	289
1995	256
1996	304
1997	370
1998	408
1999	504
2000	656
2001	678
2002	713
2003	690
2004	687
2005	689

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Pâtes à papiers ¹

12.01.24 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	660
1994x	
1995	1 540
1996	985
1997x	
1998	988
1999	1 406
2000	1 662
2001	1 205
2002	1 253
2003	1 067
2004	1 044
2005	921

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Cartons ¹

12.01.26 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	494
1994x	
1995	799
1996	618
1997x	
1998	760
1999	1 023
2000	986
2001	981
2002	1 158
2003	753
2004	681
2005	597

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Impression ¹

12.01.28 (g)

Années	(M\$ CA)
1995	2 407
1996	2 485
1997	2 466
1998	2 667
1999	3 113
2000	3 150
2001	3 182
2002	2 866
2003	2 760
2004	2 824
2005	2 828

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Papier journal ¹

12.01.25 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	2 789
1994	3 287
1995	5 063
1996	4 441
1997	4 286
1998	4 471
1999	4 096
2000	4 696
2001	4 731
2002	4 006
2003	3 670
2004	3 956
2005	4 374

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Contenants en carton ¹

12.01.27 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	749
1994	855
1995	1 036
1996	1 057
1997	1 058
1998	1 085
1999	1 163
2000	1 314
2001	1 367
2002	1 618
2003	1 899
2004	1 621
2005	1 540

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

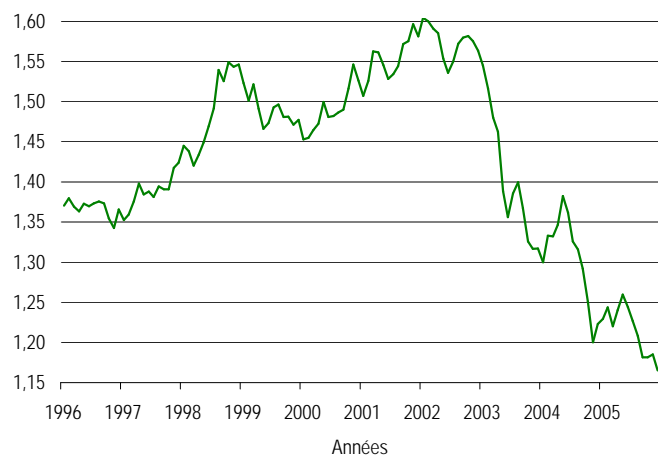
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier

Taux de change du dollar américain

(\$CA/\$US)

12.01.29

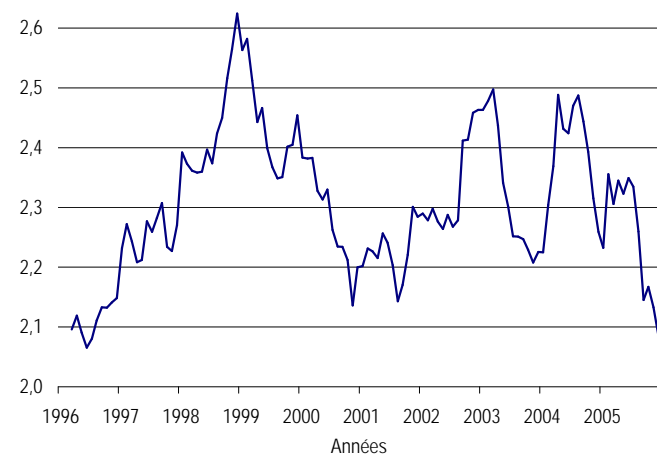


Source : Banque du Canada.

Taux de change de la livre anglaise

(\$CA/£)

12.01.30

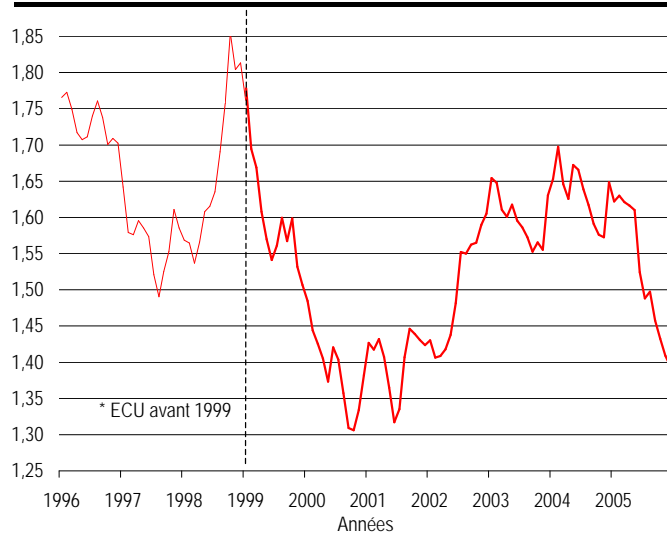


Source : Banque du Canada.

Taux de change de l'euro de la Communauté européenne

(\$CA/€)*

12.01.31

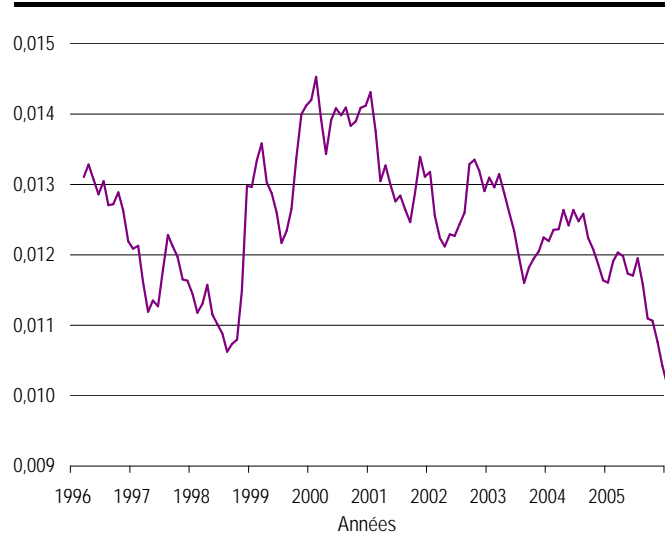


Source : Banque du Canada.

Taux de change du yen japonais

(\$CA/¥)

12.01.32



Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux de change (suite)

12.01.29 (g)

(\$CA/\$US)											
Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
J	1,4129	1,3665	1,3486	1,4408	1,5192	1,4489	1,5032	1,6003	1,5410	1,2960	1,2253
F	1,4005	1,3755	1,3552	1,4340	1,4973	1,4511	1,5218	1,5958	1,5124	1,3290	1,2397
M	1,4074	1,3653	1,3718	1,4163	1,5175	1,4606	1,5585	1,5870	1,4759	1,3284	1,2161
A	1,3759	1,3591	1,3940	1,4298	1,4874	1,4684	1,5575	1,5814	1,4585	1,3425	1,2360
M	1,3608	1,3690	1,3805	1,4450	1,4620	1,4955	1,5415	1,5497	1,3845	1,3783	1,2555
J	1,3772	1,3655	1,3840	1,4653	1,4691	1,4768	1,5244	1,5317	1,3523	1,3577	1,2402
J	1,3609	1,3693	1,3771	1,4876	1,4888	1,4779	1,5304	1,5459	1,3815	1,3219	1,2227
A	1,3549	1,3718	1,3905	1,5353	1,4923	1,4825	1,5402	1,5679	1,3957	1,3118	1,2040
S	1,3507	1,3692	1,3869	1,5213	1,4768	1,4862	1,5677	1,5758	1,3632	1,2878	1,1776
O	1,3455	1,3506	1,3867	1,5450	1,4773	1,5123	1,5712	1,5778	1,3218	1,2469	1,1776
N	1,3532	1,3384	1,4133	1,5394	1,4675	1,5422	1,5924	1,5714	1,3126	1,1961	1,1811
D	1,3695	1,3618	1,4200	1,5422	1,4733	1,5224	1,5775	1,5593	1,3128	1,2191	1,1610
Annuel	1,3726	1,3636	1,3844	1,4831	1,4858	1,4852	1,5484	1,5704	1,4015	1,3015	1,2116

Source : Banque du Canada.

Taux de change (suite)

12.01.30 (g)

(\$CA/£)											
Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
J	2,2248	2,0905	2,2375	2,3562	2,5070	2,3775	2,2213	2,2925	2,4921	2,3634	2,3001
F	2,2025	2,1135	2,2031	2,3530	2,4372	2,3221	2,2101	2,2710	2,4315	2,4829	2,3397
M	2,2528	2,0853	2,2069	2,3544	2,4612	2,3080	2,2511	2,2584	2,3358	2,4259	2,3177
A	2,2120	2,0599	2,2717	2,3916	2,3938	2,3243	2,2354	2,2819	2,2957	2,4185	2,3436
M	2,1616	2,0748	2,2540	2,3681	2,3621	2,2568	2,1980	2,2623	2,2465	2,4646	2,3294
J	2,1968	2,1054	2,2770	2,4184	2,3434	2,2293	2,1377	2,2729	2,2459	2,4819	2,2543
J	2,1710	2,1272	2,3019	2,4442	2,3455	2,2284	2,1648	2,4063	2,2412	2,4382	2,1398
A	2,1212	2,1268	2,2284	2,5110	2,3963	2,2066	2,2153	2,4078	2,2236	2,3875	2,1616
S	2,1062	2,1354	2,2216	2,5595	2,3995	2,1306	2,2957	2,4528	2,2022	2,3102	2,1275
O	2,1235	2,1429	2,2652	2,6187	2,4485	2,1942	2,2789	2,4576	2,2198	2,2538	2,0784
N	2,1151	2,2264	2,3866	2,5578	2,3782	2,1962	2,2845	2,4580	2,2197	2,2268	2,0482
D	2,1090	2,2664	2,3677	2,5766	2,3765	2,2260	2,2732	2,4730	2,2985	2,3502	2,0277
Annuel	2,1664	2,1283	2,2682	2,4586	2,4038	2,2499	2,2298	2,3582	2,2883	2,3842	2,2067

Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux de change (suite)

12.01.31 (g)

(\$CA/ECU)					(\$CA/€)						
Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
J	1,7532	1,7655	1,6419	1,57	1,7615	1,4676	1,4099	1,4136	1,6373	1,6362	1,6052
F	1,7629	1,7728	1,5791	1,56	1,6778	1,4273	1,4008	1,3895	1,6308	1,6807	1,6133
M	1,8533	1,7495	1,5762	1,54	1,6521	1,4088	1,4154	1,3917	1,5937	1,6289	1,6045
A	1,8476	1,7172	1,5956	1,57	1,5913	1,3881	1,3906	1,4012	1,5841	1,6087	1,5997
M	1,7979	1,7071	1,5853	1,61	1,5531	1,3567	1,3482	1,4208	1,6009	1,6554	1,5934
J	1,8338	1,7112	1,5734	1,62	1,5245	1,4039	1,3004	1,4646	1,5788	1,6490	1,5076
J	1,8311	1,7400	1,5210	1,64	1,5443	1,3871	1,3186	1,5352	1,5696	1,6222	1,4714
A	1,7675	1,7608	1,4902	1,69	1,5826	1,3406	1,3900	1,5331	1,5558	1,6003	1,4808
S	1,7400	1,7379	1,5251	1,76	1,5505	1,2925	1,4295	1,5456	1,5359	1,5744	1,4409
O	1,7794	1,7005	1,5528	1,85	1,5817	1,2894	1,4222	1,5484	1,5485	1,5594	1,4156
N	1,7909	1,7089	1,6108	1,80	1,5149	1,3171	1,4138	1,5731	1,5383	1,5556	1,3922
D	1,7853	1,7026	1,5853	1,81	1,4899	1,3653	1,4070	1,5883	1,6138	1,6317	1,3771
Annuel	1,7952	1,7312	1,5652	1,67	1,5847	1,3704	1,3868	1,4832	1,5826	1,6169	1,5090

Source : Banque du Canada.

Taux de change (suite)

12.01.32 (g)

(\$CA/¥)											
Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
J	0,01418	0,01293	0,01145	0,01113	0,01341	0,01374	0,01288	0,01206	0,01297	0,01219	0,01186
F	0,01427	0,01311	0,01102	0,01140	0,01285	0,01326	0,01310	0,01195	0,01270	0,01247	0,01181
M	0,01556	0,01289	0,01118	0,01098	0,01271	0,01374	0,01283	0,01212	0,01244	0,01225	0,01156
A	0,01645	0,01269	0,01110	0,01085	0,01242	0,01391	0,01259	0,01209	0,01216	0,01247	0,01153
M	0,01604	0,01287	0,01160	0,01071	0,01200	0,01381	0,01267	0,01227	0,01180	0,01231	0,01178
J	0,01628	0,01253	0,01211	0,01045	0,01217	0,01392	0,01246	0,01243	0,01143	0,01241	0,01141
J	0,01558	0,01255	0,01195	0,01056	0,01248	0,01366	0,01229	0,01311	0,01165	0,01207	0,01092
A	0,01430	0,01271	0,01180	0,01062	0,01319	0,01373	0,01271	0,01318	0,01177	0,01191	0,01089
S	0,01344	0,01246	0,01148	0,01131	0,01382	0,01391	0,01322	0,01302	0,01188	0,01170	0,01059
O	0,01335	0,01202	0,01146	0,01280	0,01395	0,01395	0,01294	0,01273	0,01207	0,01146	0,01025
N	0,01328	0,01191	0,01127	0,01279	0,01403	0,01414	0,01300	0,01292	0,01202	0,01143	0,00997
D	0,01345	0,01196	0,01101	0,01317	0,01436	0,01358	0,01238	0,01279	0,01218	0,01173	0,00980
Annuel	0,01468	0,01255	0,01145	0,01139	0,01311	0,01378	0,01276	0,01255	0,01209	0,01204	0,01104

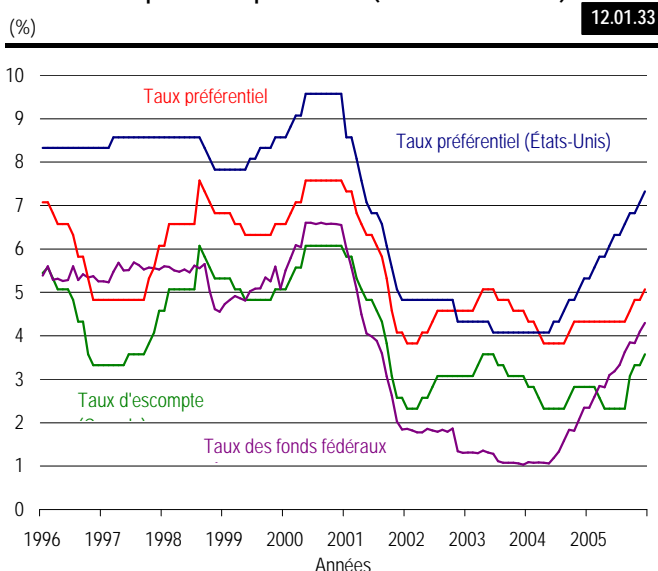
Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

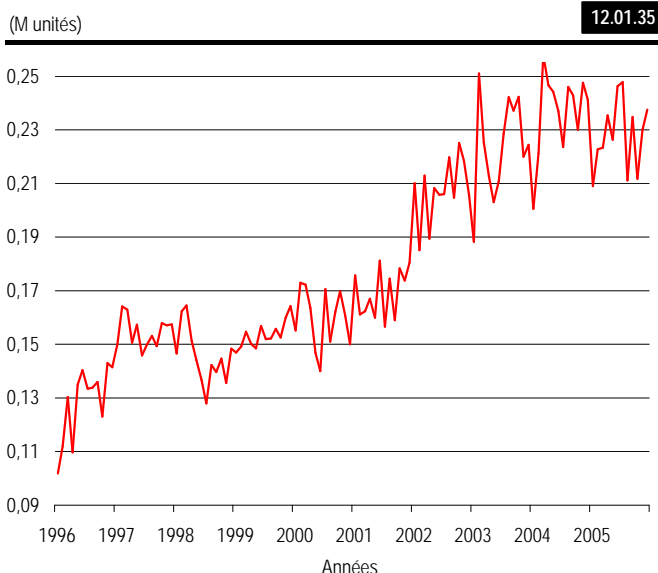
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux d'escompte et taux préférentiel (Canada/États-Unis)



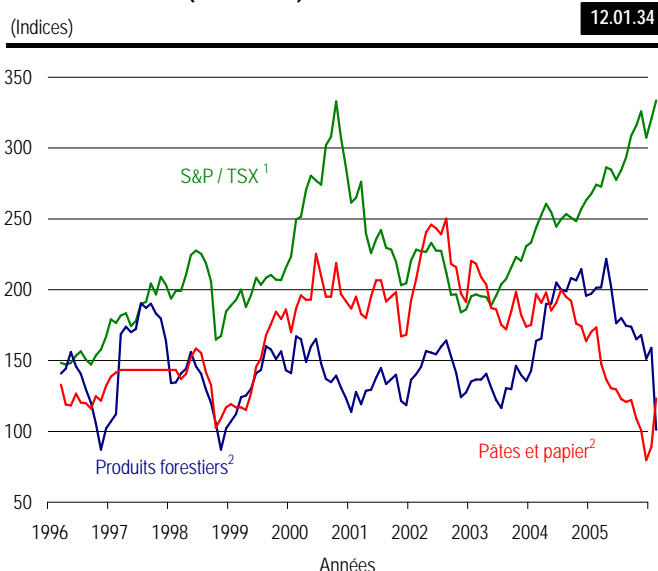
Source : Banque du Canada.

Mises en chantier au Canada (base annuelle désaisonnalisée)



Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Indices boursiers (1992 = 100)

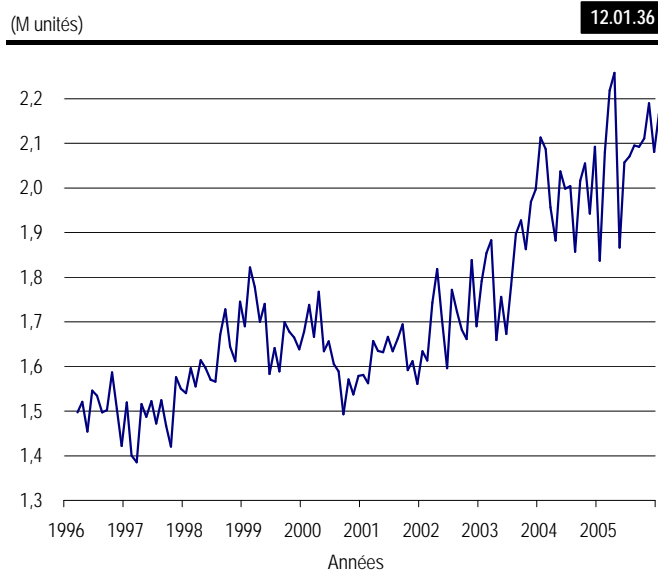


1. Indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto TSE est devenu le S&P / TSX en avril 2002.

2. Groupes d'industries canadiennes sélectionnées par Dow Jones Indexes

Sources : Banque du Canada et Dow Jones Indexes

Mises en chantier aux États-Unis (base annuelle désaisonnalisée)



Source : US Census Bureau.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux d'escompte canadien et taux des fonds fédéraux américain

12.01.33 (g)

Taux d'escompte (%)

Mois	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.
J	5,37	5,31	3,25	5,18	4,50	5,53	5,25	4,66	5,00	5,43	5,75	5,94	2,25	1,78	3,00	1,24	2,75	1,02	2,75	2,27
F	5,50	5,53	3,25	5,16	5,00	5,51	5,25	4,75	5,25	5,72	5,75	5,50	2,25	1,75	3,00	1,24	2,75	1,00	2,75	2,52
M	5,25	5,22	3,25	5,40	5,00	5,43	5,25	4,84	5,50	6,01	5,25	5,00	2,25	1,70	3,25	1,22	2,50	1,01	2,50	2,77
A	5,00	5,24	3,25	5,61	5,00	5,40	5,00	4,79	5,50	5,97	5,00	4,42	2,50	1,70	3,50	1,28	2,25	1,00	2,25	2,74
M	5,00	5,19	3,25	5,43	5,00	5,45	5,00	4,74	6,00	6,53	4,75	3,98	2,50	1,78	3,50	1,24	2,25	0,99	2,25	3,02
J	5,00	5,21	3,50	5,44	5,00	5,39	4,75	4,95	6,00	6,53	4,75	3,91	2,75	1,75	3,50	1,21	2,25	1,11	2,25	3,11
J	4,75	5,53	3,50	5,61	5,00	5,54	4,75	5,01	6,00	6,50	4,50	3,81	3,00	1,72	3,25	1,04	2,25	1,26	2,25	3,26
A	4,25	5,21	3,50	5,56	6,00	5,48	4,75	5,02	6,00	6,53	4,25	3,52	3,00	1,76	3,25	1,00	2,25	1,51	2,25	3,55
S	4,25	5,34	3,50	5,45	5,75	5,58	4,75	5,27	6,00	6,50	3,75	2,99	3,00	1,72	3,00	1,00	2,50	1,76	3,00	3,77
O	3,50	5,27	3,75	5,50	5,50	4,95	4,75	5,18	6,00	6,51	3,00	2,55	3,00	1,79	3,00	1,00	2,75	1,74	3,25	3,76
N	3,25	5,30	4,00	5,48	5,25	4,54	4,75	5,52	6,00	6,50	2,50	1,95	3,00	1,27	3,00	0,99	2,75	2,00	3,25	4,02
D	3,25	5,18	4,50	5,45	5,25	4,48	5,00	5,01	6,00	6,48	2,50	1,77	3,00	1,23	3,00	0,96	2,75	2,27	3,50	4,22
Annuel	4,53	5,29	3,54	5,44	5,19	5,27	4,94	4,60	5,77	6,27	4,31	3,78	2,71	1,66	3,19	1,12	2,50	1,39	2,69	3,25

Taux préférentiel (%)

Mois	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.
J	7,00	8,25	4,75	8,25	6,00	8,50	6,75	7,75	6,50	8,50	7,25	8,50	3,75	4,75	4,50	4,25	4,25	4,00	4,25	5,25
F	7,00	8,25	4,75	8,25	6,50	8,50	6,75	7,75	6,75	8,75	7,25	8,50	3,75	4,75	4,50	4,25	4,25	4,00	4,25	5,50
M	6,75	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,75	7,75	7,00	9,00	6,75	8,00	3,75	4,75	4,75	4,25	4,00	4,00	4,25	5,75
A	6,50	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,50	7,75	7,00	9,00	6,50	7,50	4,00	4,75	5,00	4,25	3,75	4,00	4,25	5,75
M	6,50	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,50	7,75	7,50	9,50	6,25	7,00	4,00	4,75	5,00	4,25	3,75	4,00	4,25	6,00
J	6,50	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,25	7,75	7,50	9,50	6,25	6,75	4,25	4,75	5,00	4,00	3,75	4,25	4,25	6,25
J	6,25	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,25	8,00	7,50	9,50	6,00	6,75	4,50	4,75	4,75	4,00	3,75	4,25	4,25	6,25
A	5,75	8,25	4,75	8,50	7,50	8,50	6,25	8,00	7,50	9,50	5,75	6,50	4,50	4,75	4,75	4,00	3,75	4,50	4,25	6,50
S	5,75	8,25	4,75	8,50	7,25	8,25	6,25	8,25	7,50	9,50	5,25	6,00	4,50	4,75	4,75	4,00	4,00	4,75	4,50	6,75
O	5,25	8,25	5,25	8,50	7,00	8,00	6,25	8,25	7,50	9,50	4,50	5,50	4,50	4,75	4,50	4,00	4,25	4,75	4,75	6,75
N	4,75	8,25	5,50	8,50	6,75	7,75	6,25	8,25	7,50	9,50	4,00	5,00	4,50	4,25	4,50	4,00	4,25	5,00	4,75	7,00
D	4,75	8,25	6,00	8,50	6,75	7,75	6,50	8,50	7,50	9,50	4,00	4,75	4,50	4,25	4,50	4,00	4,25	5,25	5,00	7,25
Annuel	6,06	8,25	4,96	8,46	6,69	8,31	6,44	7,98	7,27	9,27	5,81	6,73	4,21	4,67	4,71	4,10	4,00	4,40	4,42	6,25

Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

12.01.34 (g)

Indices boursiers

Mois	Indice composé S&P/TSX ¹									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
J	4 017,48	4 968,43	6 109,58	6 700,20	6 729,56	8481,11	9321,87	7648,49	6569,49	8521,39
F	4 124,81	4 933,72	6 157,84	7 092,49	6 312,69	9128,99	8078,72	7637,5	6555,12	8788,49
M	4 313,61	4 970,83	5 850,22	7 558,50	6 597,79	9462,39	7608	7851,47	6343,29	8585,93
A	4 279,47	5 146,47	5 976,63	7 664,99	7 014,70	9347,61	7946,63	7663,39	6586,07	8243,97
M	4 448,64	5 246,40	6 382,12	7 589,78	6 841,80	9251,99	8161,87	7656,13	6859,8	8417,32
J	4 527,15	5 044,07	6 437,74	7 366,89	7 010,07	10195,45	7736,35	7145,61	6983,14	8545,58
J	4 615,05	4 929,15	6 877,68	6 931,43	7 081,03	10406,31	7689,69	6605,42	7257,92	8458,07
A	4 516,70	5 143,43	6 611,79	5 530,71	6 970,81	11247,91	7399,22	6611,95	7510,32	8377,03
S	4 529,75	5 291,07	7 040,23	5 614,12	6 957,72	10377,92	6838,86	6180,42	7421,13	8668,29
O	4 459,16	5 598,82	6 842,36	6 208,28	7 256,22	9639,57	6885,7	6248,79	7772,7	8870,97
N	4 661,18	6 016,67	6 512,78	6 343,87	7 519,45	8819,92	7425,65	6570,42	7859,39	9030,05
D	4 713,54	5 927,03	6 699,44	6 485,94	8 413,75	8933,68	7688,41	6614,54	8220,89	9246,65

Mois	Indice Dow Jones ² (1992 = 100) — produits forestiers/Canada									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
J	179,17	166,68	166,45	138,52	121,88	162,69	116,95	142,97	134,19	163,12
F	178,24	155,26	171,53	141,89	122,91	146,75	126,45	154,43	138,33	187,54
M	180,83	162,99	167,68	153,73	127,76	157,42	127,10	153,19	128,84	187,82
A	168,06	171,53	169,96	143,54	138,75	163,05	135,54	152,17	119,77	202,67
M	177,44	166,61	188,06	138,43	140,96	145,48	142,39	157,60	114,12	197,76
J	174,26	162,96	184,93	127,29	157,65	134,79	131,12	161,84	128,14	196,56
J	174,84	149,65	187,71	117,81	155,41	132,53	134,38	150,56	127,53	205,96
A	166,84	158,87	180,91	103,37	148,69	136,99	137,74	139,08	143,996	204,3
S	161,41	157,20	177,44	84,73	154,17	128,71	119,14	121,77	137,45	212,23
O	158,15	164,13	161,49	99,78	140,84	121,01	116,08	125,14	133,47	193,51
N	158,95	171,65	131,78	104,69	138,77	111,55	134,00	132,98	140,46	194,85
D	153,72	171,10	132,20	109,80	164,65	125,55	138,06	134,37	161,65	199,2

Mois	Indice Dow Jones ² (1992 = 100) — papier/Canada									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
J	122,09	130,54	140,22	134,63	114,51	193,68	180,59	222,42	206,56	188,39
F	131,81	116,55	145,31	138,38	112,83	190,54	177,70	238,25	201,39	195,78
M	137,47	115,91	127,06	150,14	124,51	190,70	192,82	243,53	184,9	183,17
A	133,23	124,37	147,33	156,12	143,31	222,97	204,25	241,08	183,84	188,52
M	149,22	118,01	148,52	152,97	149,24	207,49	204,20	236,77	172,94	197,59
J	151,13	117,56	153,18	139,37	165,64	192,82	189,40	247,98	169,7	192,56
J	165,20	113,76	165,61	130,38	173,45	192,84	192,76	215,77	182,36	189,85
A	148,18	122,60	153,66	100,20	182,11	216,48	195,85	213,48	196,07	173,85
S	144,71	119,41	152,44	107,01	176,89	194,52	164,70	195,05	179,97	171,93
O	144,61	129,71	138,55	114,52	183,72	189,33	165,83	188,99	171,48	161,38
N	134,57	136,29	121,52	116,86	167,59	184,51	190,11	218,07	172,85	167,83
D	121,34	139,22	127,95	114,54	184,63	192,78	205,12	216,11	194,52	171,02

1. Indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto TSE est devenu le S&P / TSX en avril 2002.

2. Cours des produits de la forêt et des papiers.

Sources : Banque du Canada et <http://www.djindexes.com>.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Mises en chantier au Canada (base annuelle désaisonnalisée)

12.01.35 (g)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Janvier	140 700	96 800	145 000	141 600	142 000	150 200	170 700	205 100	183 200	195 500	204 000
Février	133 100	106 900	159 100	157 300	144 200	168 000	156 100	180 100	246 100	216 200	217 800
Mars	108 200	125 300	158 000	159 500	149 700	167 300	157 400	208 000	220 400	252 900	218 400
Avril	113 600	104 700	145 600	146 300	145 200	158 600	162 000	184 500	207 700	241 600	230 400
Mai	100 200	130 000	152 300	139 100	143 500	141 800	155 000	203 300	198 000	239 300	221 300
Juin	113 300	135 400	140 900	131 700	151 800	135 000	176 200	200 800	205 900	232 100	241 300
Juillet	98 500	128 400	144 800	123 000	147 000	165 600	151 600	201 100	223 500	218 600	242 800
Août	107 200	128 800	148 200	137 300	147 200	146 000	169 500	214 800	237 200	241 100	206 200
Septembre	108 700	130 900	144 300	134 700	150 800	157 100	154 000	199 700	232 200	237 900	229 800
Octobre	97 100	118 100	152 900	139 700	147 600	164 900	173 400	220 100	237 300	225 000	206 800
Novembre	104 400	138 000	152 100	130 600	155 000	155 700	168 800	213 500	215 000	242 600	225 000
Décembre	111 300	136 500	152 400	143 400	159 300	145 000	175 500	200 700	219 400	236 300	232 600
Moyenne DDA ¹	111 358	123 317	149 633	140 350	148 608	154 600	164 183	202 642	218 825	231 592	223 033
Annuel	100 933	124 713	147 040	137 439	149 968	151 653	162 733	205 034	218 426	233 431	225 481

1. DDA : Données désaisonnalisées annualisées.

Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Mises en chantier aux États-Unis (base annuelle désaisonnalisée)

12.01.36 (g)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Janvier	1 407 000	1 467 000	1 355 000	1 525 000	1 748 000	1 636 000	1 600 000	1 698 000	1 853 000	1 927 000	2 188 000
Février	1 316 000	1 491 000	1 486 000	1 584 000	1 670 000	1 737 000	1 625 000	1 829 000	1 629 000	1 852 000	2 228 000
Mars	1 249 000	1 424 000	1 457 000	1 567 000	1 710 000	1 604 000	1 590 000	1 642 000	1 726 000	2 007 000	1 836 000
Avril	1 267 000	1 516 000	1 492 000	1 540 000	1 553 000	1 626 000	1 649 000	1 592 000	1 643 000	1 968 000	2 027 000
Mai	1 314 000	1 504 000	1 442 000	1 536 000	1 611 000	1 575 000	1 605 000	1 764 000	1 751 000	1 974 000	2 041 000
Juin	1 281 000	1 467 000	1 494 000	1 641 000	1 559 000	1 559 000	1 636 000	1 717 000	1 867 000	1 827 000	2 065 000
Juillet	1 461 000	1 472 000	1 437 000	1 698 000	1 669 000	1 463 000	1 670 000	1 655 000	1 897 000	1 986 000	2 062 000
Août	1 416 000	1 557 000	1 390 000	1 614 000	1 648 000	1 541 000	1 567 000	1 633 000	1 833 000	2 025 000	2 081 000
Septembre	1 369 000	1 475 000	1 546 000	1 582 000	1 635 000	1 507 000	1 562 000	1 804 000	1 939 000	1 912 000	2 160 000
Octobre	1 369 000	1 392 000	1 520 000	1 715 000	1 608 000	1 549 000	1 540 000	1 648 000	1 967 000	2 062 000	2 051 000
Novembre	1 452 000	1 489 000	1 510 000	1 660 000	1 648 000	1 551 000	1 602 000	1 753 000	2 083 000	1 807 000	2 136 000
Décembre	1 431 000	1 370 000	1 566 000	1 792 000	1 708 000	1 532 000	1 568 000	1 788 000	2 057 000	2 050 000	1 988 000
Moyenne DDA ¹	1 361 000	1 468 667	1 474 583	1 621 167	1 647 250	1 573 333	1 601 167	1 710 250	1 853 750	1 949 750	2 071 917
Annuel	1 354 100	1 476 800	1 474 000	1 616 900	1 640 900	1 568 700	1 602 700	1 704 900	1 847 700	1 955 800	2 068 000

1. DDA : Données désaisonnalisées annualisées.

Source : US Census Bureau.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Indices des prix de certains produits et groupes de produits forestiers

12.01.37

Années ¹	Bois de construction résineux (v1575011) Québec	Placages et contreplaqués (v1575038) Canada	Pâtes de bois et produits de papier (v1575101) Canada
1981	45,9	55,9	64,3
1982	44,1	51,3	66,5
1983	54,4	56,8	64,3
1984	52,1	54,3	71,7
1985	53,9	56,2	72,6
1986	58,3	65,4	75,6
1987	58,3	65,6	82,6
1988	55,6	64,4	90,5
1989	57,3	68,1	93,4
1990	55,9	65,4	91,9
1991	56,1	64,9	83,0
1992	61,1	70,5	79,7
1993	84,6	85,9	77,3
1994	98,7	95,1	85,8
1995	79,6	99,5	119,5
1996	96,3	99,8	105,7
1997	100,0	100,0	100,0
1998	94,1	98,2	103,5
1999	100,0	112,4	101,7
2000	82,8	105,6	115,2
2001	87,0	102,3	115,0
2002	87,5	106,8	106,0
2003	75,3	109,0	102,8
2004	88,9		

1. Indice : 1997 = 100.

Source : Statistique Canada : 62-011.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

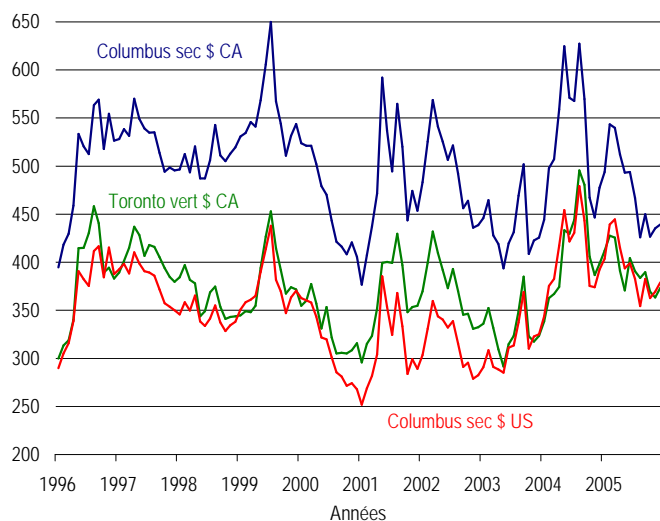
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

(\$/1 000 pmp)

12.01.38

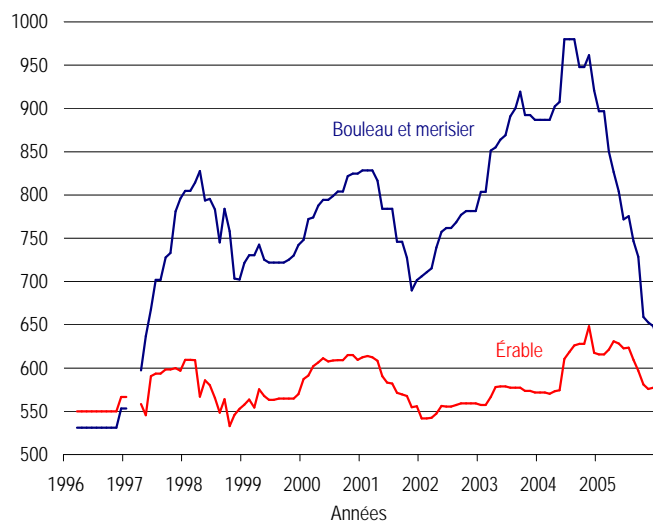


Source : Pribec.

2) Bois d'œuvre de feuillus (prix pondérés)^{1, 2}

(\$ CA/1 000 pmp)

12.01.39



1. 4/4 brut, F.O.B. Montréal, valide jusqu'en novembre 1996.

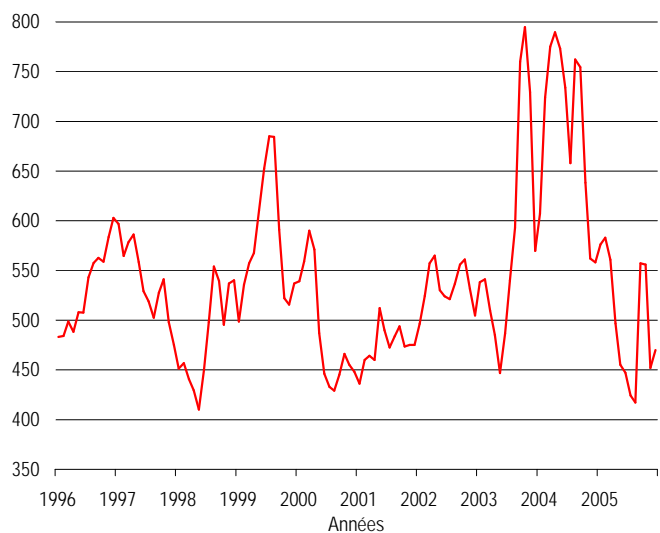
2. 4/4 brut, F.O.B. usine, à partir de 1997.

Source : Pribec.

3) Contreplaqué (12,5 mm)

(\$ CA/1 000 pi²)

12.01.40

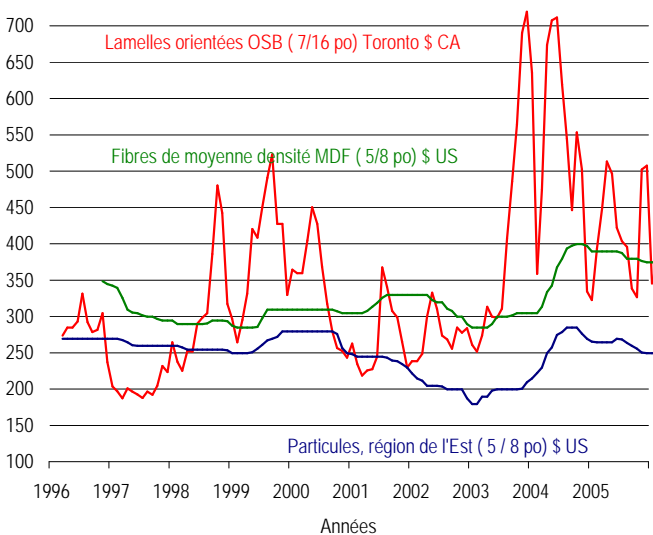


Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

4) Panneaux

(\$/1 000 pi²)

12.01.41



Source : Random Lengths.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

12.01.38 (g)

Mois	(\$/1 000 pmp)														
	1995			1996			1997			1998			1999		
	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA
J	372,80	318,43	449,91	295,83	285,90	390,68	385,35	388,78	524,31	380,45	341,81	492,48	340,84	346,88	526,98
F	376,44	315,28	441,55	309,61	301,27	414,40	397,37	394,29	534,34	393,17	354,53	508,40	345,11	354,31	530,51
M	355,68	299,33	421,28	314,67	311,86	425,78	411,07	384,54	527,51	377,68	345,62	489,50	344,00	357,01	541,76
A	329,27	282,57	388,79	336,18	334,73	454,93	432,94	406,23	566,28	374,02	361,34	516,64	350,69	361,24	537,30
M	293,97	269,54	366,79	410,59	386,77	529,49	424,24	394,81	545,03	339,75	334,38	483,17	389,97	386,04	564,41
J	255,12	242,92	334,55	410,94	378,34	516,63	402,69	386,75	535,27	345,18	329,82	483,28	422,71	409,61	601,76
J	292,99	298,93	406,81	426,24	371,43	508,60	413,89	385,52	530,90	364,85	337,62	502,24	449,11	433,82	645,88
A	296,04	291,81	395,37	454,14	407,72	559,30	412,18	382,08	531,29	370,83	351,04	538,95	410,76	377,65	563,59
S	324,77	311,58	420,85	436,69	412,67	565,03	401,26	367,66	509,91	349,93	333,44	507,26	388,17	365,76	540,16
O	296,34	277,91	373,93	385,33	380,47	513,87	390,13	353,48	490,17	337,02	324,48	501,32	363,37	343,04	506,77
N	285,71	274,77	371,82	390,38	411,40	550,62	380,77	349,89	494,50	339,22	330,56	508,86	370,22	359,46	527,49
D	287,26	281,87	386,02	379,14	383,59	522,37	375,58	346,11	491,48	339,87	334,27	515,51	367,76	366,51	539,96
Annuel	313,87	288,75	396,47	379,14	363,85	495,97	402,29	378,35	523,42	359,33	339,91	503,97	378,56	371,78	552,21

Mois	(\$/1 000 pmp)														
	2000			2001			2002			2003			2004		
	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA
J	350,78	358,73	519,78	291,88	247,97	372,73	365,66	299,38	479,09	332,22	286,80	441,96	334,50	339,64	440,17
F	356,01	356,48	517,28	311,22	265,01	403,30	395,31	326,76	521,46	348,31	304,66	460,75	358,83	371,55	493,78
M	373,55	354,17	517,29	319,54	277,99	433,25	428,15	355,87	564,77	327,78	287,18	423,85	362,98	378,84	503,23
A	353,22	339,37	498,34	348,00	300,18	467,53	405,80	339,63	537,08	305,61	284,51	414,95	370,36	413,47	555,06
M	327,12	317,90	475,41	395,36	381,47	588,02	388,15	336,49	521,44	287,48	281,37	389,56	429,48	450,33	620,70
J	349,36	315,79	466,37	396,36	349,73	533,13	369,17	328,05	502,47	310,78	307,34	415,61	425,64	417,71	567,11
J	317,79	297,22	439,25	395,42	320,56	490,57	389,04	334,86	517,67	319,47	309,37	427,40	440,01	426,52	563,84
A	301,27	281,59	417,44	425,82	364,08	560,74	366,06	311,47	488,37	345,05	333,44	465,37	491,58	475,13	623,26
S	301,93	277,38	412,23	393,03	329,37	516,35	341,33	287,11	452,44	381,14	365,25	497,92	476,56	439,23	565,64
O	301,10	267,49	404,52	344,11	279,83	439,66	342,40	291,57	460,04	319,09	306,27	404,84	402,06	371,40	463,11
N	304,56	270,22	416,74	349,44	295,25	470,16	326,70	274,81	431,84	313,60	318,99	418,70	382,83	370,08	442,64
D	311,75	263,77	401,57	350,84	285,11	449,75	328,55	278,65	434,50	319,54	321,12	421,58	394,52	388,50	473,62
Annuel	329,04	308,34	457,19	360,08	308,05	477,10	370,53	313,72	492,60	325,84	308,86	431,87	405,78	403,53	526,01

Mois	(\$/1 000 pmp)		
	2005		
	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA
J	407,91	399,87	489,97
F	423,72	435,24	539,55
M	421,65	440,74	535,98
A	386,98	411,13	508,16
M	366,90	389,80	489,40
J	400,26	395,07	489,97
J	386,75	378,68	463,03
A	379,66	350,38	421,87
S	385,83	378,65	445,89
O	365,41	358,92	422,66
N	359,52	365,29	431,44
D	369,58	374,96	435,33
Annuel	387,85	389,89	472,77

Source : Pribec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

12.01.39 (g)

2) Bois d'œuvre de feuillu (prix pondérés) ¹

Mois	(\$ CA/1 000 pmp)											
	1995		1996		1997 ²		1998		1999		2000	
	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable
J	542,00	530,15	526,60	545,60	..	..	810,00	604,71	725,98	549,79	769,63	597,49
F	542,00	530,15	526,60	545,60	592,85	553,88	823,35	562,57	738,28	570,88	783,38	602,14
M	553,35	541,15	526,60	545,60	632,58	541,06	789,10	581,35	720,60	563,18	789,88	606,84
A	553,35	541,15	526,60	545,60	663,60	586,13	790,98	575,71	717,60	558,98	789,88	603,13
M	542,60	539,00	526,60	545,60	697,33	589,24	778,83	560,91	717,60	558,98	794,50	604,43
J	542,60	539,00	526,60	545,60	697,33	589,24	740,75	544,17	717,60	560,24	799,68	604,81
J	542,60	539,00	526,60	545,60	723,48	594,10	779,45	559,68	717,60	560,24	799,68	604,81
A	542,60	539,00	526,60	545,60	728,73	594,10	753,73	528,38	720,65	560,24	817,38	610,66
S	532,85	529,25	526,60	545,60	776,50	595,30	699,00	541,58	725,53	560,24	820,33	610,66
O	507,85	529,25	548,85	562,25	791,48	592,36	697,85	548,28	737,88	565,41	820,33	604,86
N	507,85	529,25	548,85	562,25	800,48	605,07	717,20	553,12	743,88	582,71	824,08	608,13
D	507,85	529,25	..	..	800,48	605,07	725,98	559,25	767,75	586,84	824,08	609,63
Annuel	534,79	534,63	530,65	548,63	718,62	585,96	758,85	559,98	729,25	564,81	802,74	605,63

Mois	(\$ CA/1 000 pmp)									
	2001		2002		2003		2004		2005	
	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable
J	824,08	607,83	710,68	538,12	846,80	562,05	882,55	565,77	845,75	617,04
F	812,08	604,08	734,93	542,77	850,55	573,45	897,80	568,82	822,00	626,48
M	779,43	586,03	752,93	551,83	859,55	574,33	903,05	569,80	799,65	623,75
A	779,43	578,83	757,43	551,08	864,80	574,33	975,45	606,04	767,40	618,33
M	779,43	577,83	757,43	551,08	886,55	572,94	975,45	614,35	771,15	619,13
J	741,43	566,97	764,18	552,88	895,55	572,94	975,45	621,55	742,20	604,96
J	741,43	565,17	772,43	554,68	915,05	572,94	943,45	623,47	724,20	592,30
A	722,93	563,07	776,93	554,88	888,05	569,04	943,45	623,47	654,50	576,56
S	685,18	550,22	776,93	554,88	888,05	569,04	957,25	643,81	648,20	571,28
O	697,18	551,32	776,93	554,88	882,55	567,24	916,25	613,26	644,00	572,92
N	701,68	537,52	799,30	552,80	882,55	567,24	892,25	611,34	623,10	567,77
D	706,18	537,52	799,30	552,80	882,55	567,24	892,25	611,34	623,10	567,77
Annuel	747,54	568,87	764,95	551,06	878,55	570,23	929,55	606,08	722,10	596,52

1. 4 / 4 brut, F.O.B. Montréal, valide jusqu'en novembre 1996.

2. 4 / 4 brut, F.O.B. usine, à partir de 1997.

Source : Pribec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

3) Contreplaqué (12,5 mm)

12.01.40 (g)

Mois	(\$ CA/1 000 pi ²)										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
J	556	469	583	437	485	525	422	482	524	593	562
F	536	470	551	443	522	545	446	510	527	710	569
M	564	484	564	427	543	576	450	543	496	761	547
A	524	474	572	416	553	557	446	551	471	776	483
M	498	494	544	396	596	473	498	516	433	759	441
J	453	494	515	436	639	432	476	510	473	720	433
J	531	529	505	484	671	419	459	507	526	644	410
A	536	543	488	540	670	415	470	523	579	748	403
S	544	549	514	526	577	431	480	542	746	740	543
O	531	545	527	481	508	452	460	547	781	624	542
N	520	569	484	523	502	441	461	517	715	548	438
D	490	589	461	526	523	434	467	491	556	544	456
Moyenne	524	517	526	469	566	475	461	520	569	681	486

Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

4) Panneaux

12.01.41 (g)

Mois	(\$/1 000 pi ²)											
	1996			1997			1998			1999		
	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)
	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)
J	254	250		168	248	306	206	240	270	276	230	265
F	265	250		182	245	290	233	238	270	312	230	265
M	265	250		177	241	286	232	235	270	401	231	265
A	274	250		173	240	285	271	235	270	389	236	266
M	312	250		168	240	282	279	235	270	430	241	278
J	273	250		177	240	280	285	235	271	471	248	290
J	259	250		173	240	280	366	235	275	504	250	290
A	262	250		185	240	277	461	235	275	408	253	290
S	285	250		212	240	275	423	235	275	408	260	290
O	218	250		204	240	275	298	235	274	310	260	290
N	184	250		245	240	275	277	234	268	345	260	290
D	178	250		218	240	270	245	230	265	340	260	290
Moyenne	252	250		190	241	282	298	230	271	383	247	281

Mois	(\$/1 000 pi ²)											
	2000			2001			2002					
	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)			
	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)			
J	340	260	290	199	225	285	229	192	310			
F	385	260	290	206	225	288	280	185	310			
M	431	260	290	208	225	294	313	185	303			
A	408	260	290	225	225	299	291	185	300			
M	349	260	290	348	225	306	254	184	300			
J	298	260	290	321	224	310	249	180	291			
J	260	260	290	288	220	310	236	180	288			
A	237	256	288	279	219	310	265	180	280			
S	233	237	285	246	215	310	258	180	280			
O	224	230	285	210	210	310	264	168	270			
N	243	229	285	219	202	310	242	160	265			
D	215	225	285	205	195	310	232	160	265			
Moyenne	302	250	288	246	218	304	259	178	289			

Mois	(\$/1 000 pi ²)											
	2003			2004			2005					
	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	MDF (5 / 8 po)			
	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	(\$ US)			
J	254	170	265	455	210	294	429	245	370			
F	294	170	265	654	230	314	494	245	370			
M	280	179	270	688	238	323	477	245	370			
A	279	180	280	692	255	348	403	250	370			
M	291	180	280	600	259	360	384	249	368			
J	388	180	280	525	265	374	376	244	360			
J	466	180	282	427	265	378	319	240	360			
A	545	180	285	534	265	380	307	236	360			
S	671	181	285	483	257	380	483	231	357			
O	700	190	285	315	250	378	488	230	355			
N	616	195	285	303	246	370	326	230	355			
D	339	203	285	374	245	370	356	230	355			
Moyenne	427	182	279	504	249	356	403	240	363			

Source : Random Lengths.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

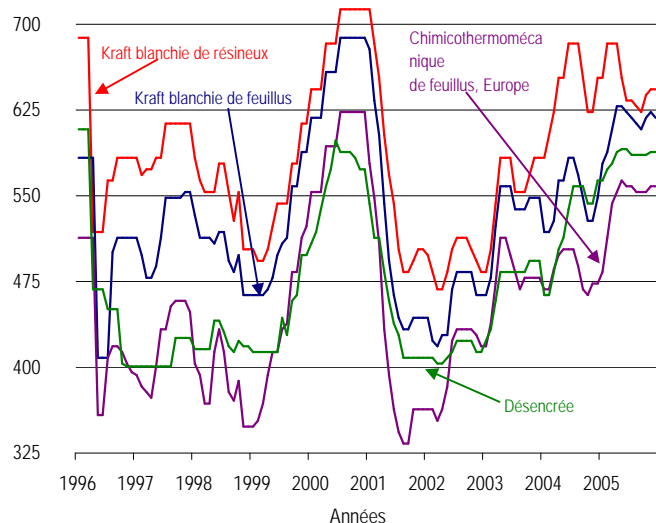
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales

(\$ US/tm)

12.01.42

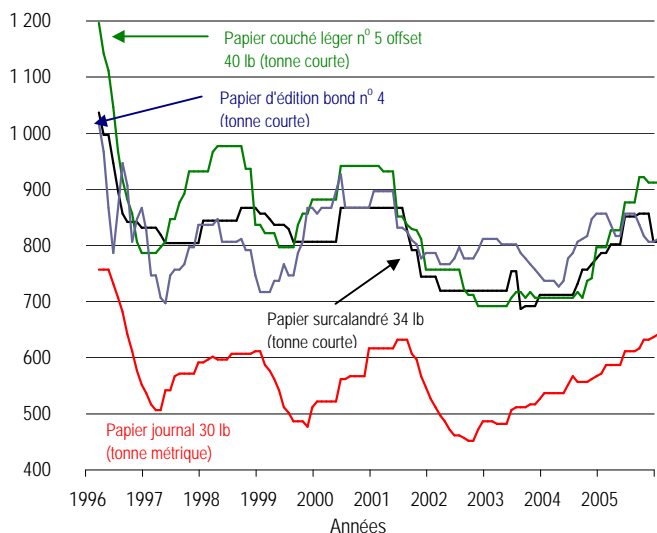


Source : RISI, Inc.

6) Papiers

(\$ US)

12.01.43

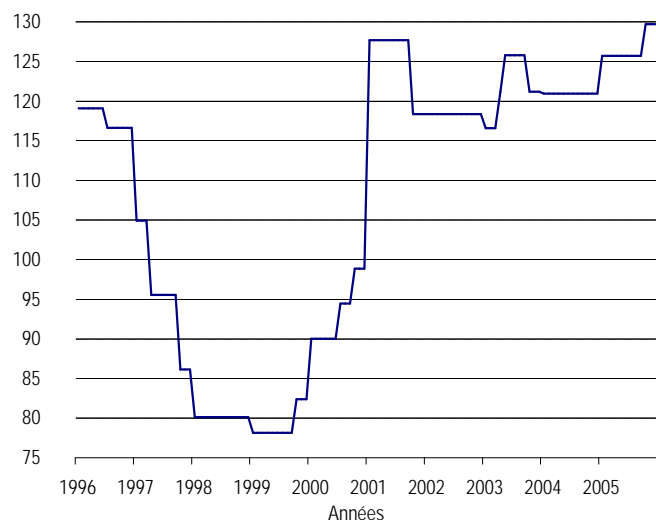


Source : RISI, Inc.

7) Revenus générés par les copeaux¹

(\$CA/1 000 pmp)

12.01.44



1. Le calcul tient compte de la production de copeaux par 1 000 pmp.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

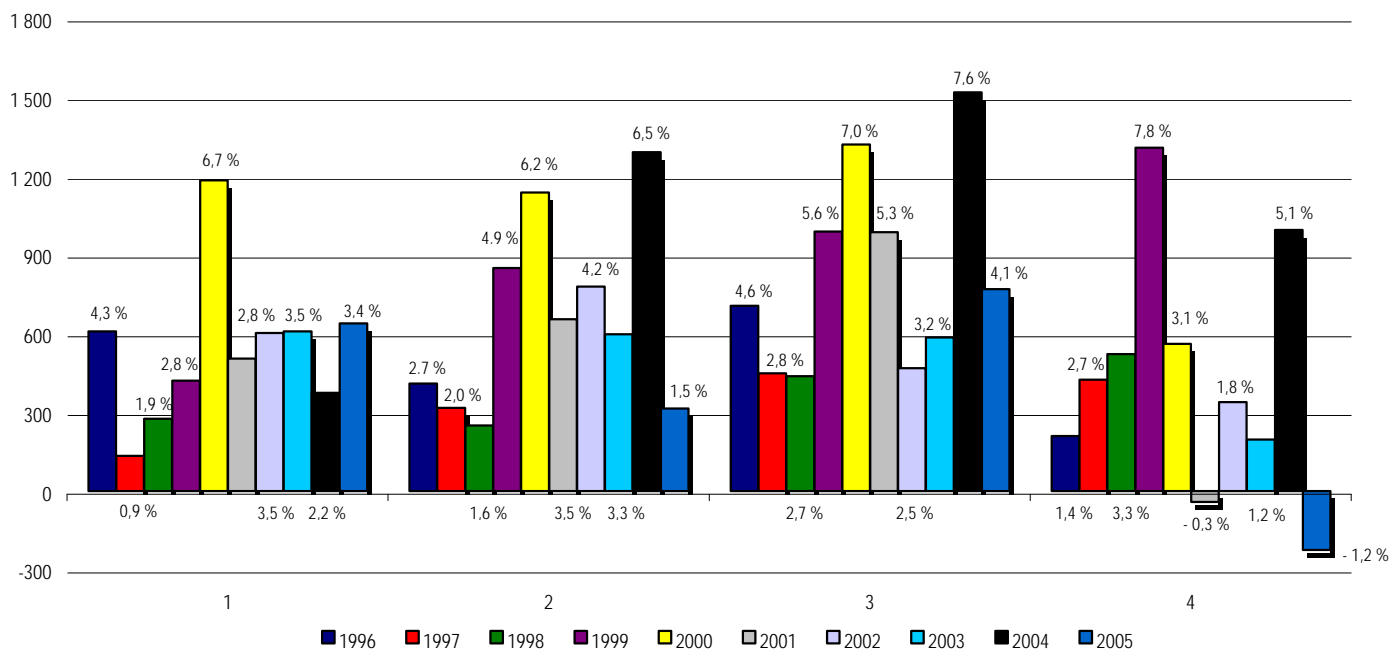
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Bois et papiers (Canada)

Bénéfices trimestriels en M\$ et bénéfices avant les gains extraordinaires/ventes en %

12.01.45



Source : Statistique Canada : 61-008.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales

12.01.42 (g)

		(\$ US/tm)			
Années/ mois		Kraft blanchie de résineux	Kraft blanchie de feuillus	Chimico- thermomécanique de feuillus, Europe	Désencrée
1996	janv	685	580	510	605
	févr	685	580	510	605
	mars	685	580	510	605
	avr	515	580	510	465
	mai	515	405	355	465
	juin	515	405	355	465
	juil	560	405	405	448
	août	560	498	415	448
	sept	580	510	415	448
	oct	580	510	410	400
	nov	580	510	400	398
	déc	580	510	393	398
1997	janv	580	510	390	398
	févr	565	495	380	398
	mars	570	475	375	398
	avr	570	475	370	398
	mai	580	485	398	398
	juin	580	510	430	398
	juil	610	545	430	398
	août	610	545	450	398
	sept	610	545	455	423
	oct	610	545	455	423
	nov	610	550	455	423
	déc	610	550	445	423
1998	janv	580	530	400	413
	févr	560	510	390	413
	mars	550	510	365	413
	avr	550	510	365	413
	mai	550	505	410	438
	juin	575	515	430	438
	juil	575	515	410	428
	août	550	490	375	415
	sept	525	480	368	410
	oct	550	495	385	420
	nov	500	460	345	415
	déc	500	460	345	415
1999	janv	500	460	345	410
	févr	490	460	350	410
	mars	490	460	365	410
	avr	500	465	390	410
	mai	520	475	410	410
	juin	540	495	410	410
	juil	540	505	430	440
	août	540	510	435	425
	sept	575	555	480	455
	oct	575	555	480	460
	nov	610	585	510	495
	déc	610	585	520	495
2000	janv	640	615	550	505
	févr	640	615	550	515
	mars	640	615	550	535
	avr	680	655	590	555
	mai	680	655	590	570
	juin	680	655	590	595
	juil	710	685	620	585
	août	710	685	620	585
	sept	710	685	620	585
	oct	710	685	620	580
	nov	710	685	620	570
	déc	710	685	620	570

Source : Paperloop Inc.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales (suite)

12.01.42 (g)

		(\$ US/tm)			Désencrée
Années/ mois		Kraft blanchie de résineux	Kraft blanchie de feuillus	Chimico- thermomécanique de feuillus, Europe	
2001	janv	710	675	575	540
	févr	680	630	545	510
	mars	650	600	505	510
	avr	600	540	430	480
	mai	565	490	390	455
	juin	540	460	360	435
	juil	500	440	340	425
	août	480	430	330	405
	sept	480	430	330	405
	oct	490	440	360	405
	nov	500	440	360	405
	déc	500	440	360	405
2002	janv	495	440	360	405
	févr	480	420	360	405
	mars	465	415	350	400
	avr	465	425	360	400
	mai	480	425	380	405
	juin	500	465	420	410
	juil	510	480	430	420
	août	510	480	430	420
	sept	510	480	430	420
	oct	500	480	430	420
	nov	490	460	425	410
	déc	480	460	415	410
2003	janv	480	460	415	420
	févr	500	475	435	430
	mars	540	520	470	455
	avr	580	555	510	480
	mai	580	555	510	480
	juin	580	555	495	480
	juil	550	535	480	480
	août	550	535	465	480
	sept	550	535	475	480
	oct	565	545	475	490
	nov	580	545	475	490
	déc	580	545	475	490
2004	janv	580	515	465	460
	févr	600	515	465	460
	mars	620	525	483	480
	avr	650	560	495	500
	mai	650	560	500	510
	juin	680	580	500	535
	juil	680	580	500	555
	août	680	565	485	555
	sept	650	545	465	555
	oct	620	525	460	540
	nov	620	525	470	540
	déc	650	545	470	560
2005	janv	650	575	480	560
	févr	680	585	510	570
	mars	680	605	540	575
	avr	680	625	550	585
	mai	650	625	560	588
	juin	630	620	555	588
	juil	630	615	555	583
	août	625	610	550	583
	sept	620	605	550	583
	oct	635	615	550	583
	nov	640	620	555	585
	déc	640	615	555	585

Source : RISI, Inc.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

6) Papiers

12.01.43 (g)

		(\$ US/tm)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)
		Papier journal	Papier surcalandré	Papier couché léger n° 5 offset	Papier d'édition bond n° 4
		(30 lb)	(34 lb)	(40 lb)	
1996	janv	750	1 030	1 190	1 010
	févr	750	990	1 135	960
	mars	750	990	1 105	860
	avr	725	940	1 040	780
	mai	700	890	960	860
	juin	675	850	910	940
	juil	635	835	875	900
	août	605	835	850	800
	sept	570	835	800	840
	oct	545	825	780	860
	nov	530	825	780	820
	déc	510	825	780	740
1997	janv	500	825	780	740
	févr	500	813	790	700
	mars	535	798	800	690
	avr	535	798	840	740
	mai	560	798	840	750
	juin	565	798	870	750
	juil	565	798	885	760
	août	565	798	925	790
	sept	565	798	925	790
	oct	585	798	925	830
	nov	585	838	925	830
	déc	590	838	925	830
1998	janv	595	838	960	830
	févr	590	838	970	840
	mars	590	838	970	800
	avr	590	838	970	800
	mai	600	838	970	800
	juin	600	838	970	800
	juil	600	860	970	805
	août	600	860	930	785
	sept	600	860	930	785
	oct	605	860	830	740
	nov	605	850	830	710
	déc	580	850	815	710
1999	janv	570	840	815	710
	févr	555	830	815	730
	mars	535	830	790	730
	avr	505	830	790	760
	mai	495	823	790	740
	juin	480	800	790	740
	juil	480	800	830	780
	août	480	800	850	800
	sept	470	800	850	860
	oct	505	800	875	860
	nov	515	800	875	850
	déc	515	800	875	860
2000	janv	515	800	875	860
	févr	515	800	875	860
	mars	515	800	875	890
	avr	555	860	935	920
	mai	555	860	935	860
	juin	560	860	935	860
	juil	560	860	935	860
	août	560	860	935	860
	sept	560	860	935	860
	oct	610	860	935	860
	nov	610	860	935	890
	déc	610	860	935	890

Source : Paperloop Inc.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

6) Papiers (suite)

12.01.43 (g)

		(\$ US/tm)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)
		Papier journal	Papier surcalandré	Papier couché léger n° 5 offset	Papier d'édition bond n° 4
		(30 lb)	(34 lb)	(40 lb)	
2001	janv	610	860	925	890
	févr	610	860	925	890
	mars	610	860	925	890
	avr	625	860	845	825
	mai	625	860	845	825
	juin	625	820	830	818
	juil	600	785	823	803
	août	590	785	820	795
	sept	560	738	805	770
	oct	540	738	750	780
	nov	520	738	750	780
	déc	505	738	750	780
2002	janv	490	713	750	760
	févr	480	713	750	760
	mars	465	713	750	760
	avr	455	713	750	770
	mai	455	713	750	790
	juin	450	713	715	770
	juil	445	713	705	770
	août	445	713	705	770
	sept	465	713	685	785
	oct	480	713	685	805
	nov	480	713	685	805
	déc	480	713	685	805
2003	janv	475	713	685	805
	févr	475	713	685	795
	mars	475	713	685	795
	avr	500	748	700	795
	mai	505	748	710	795
	juin	505	680	710	780
	juil	505	685	700	770
	août	510	685	710	760
	sept	510	685	700	750
	oct	520	705	700	740
	nov	530	705	700	730
	déc	530	705	700	730
2004	janv	530	705	700	730
	févr	530	705	700	720
	mars	530	705	700	730
	avr	545	705	700	770
	mai	560	705	700	780
	juin	550	725	710	800
	juil	550	750	700	805
	août	550	750	730	810
	sept	555	760	735	840
	oct	560	770	790	850
	nov	565	780	790	850
	déc	580	780	790	850
2005	janv	580	795	820	830
	févr	580	795	820	810
	mars	580	795	820	810
	avr	605	845	870	850
	mai	605	845	870	850
	juin	605	845	870	850
	juil	610	850	915	830
	août	625	850	915	810
	sept	625	850	905	800
	oct	630	800	905	800
	nov	635	800	905	805
	déc	645	800	905	795

Source : RISI, Inc.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Prix des copeaux (\$ CA/tma)

12.01.44 (g)

Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Janvier	110	120	110	90	90	100	135	125	125	135	140
Février	110	120	110	90	90	100	135	125	125	135	140
Mars	110	120	110	90	90	100	135	125	125	135	140
Avril	120	120	100	90	90	100	135	125	130	135	140
Mai	120	120	100	90	90	100	135	125	135	135	140
Juin	120	120	100	90	90	100	135	125	135	135	140
Juillet	120	118	100	90	90	105	135	125	135	135	140
Août	120	118	100	90	90	105	135	125	135	135	140
Septembre	120	118	100	90	90	105	135	125	135	135	140
Octobre	120	118	90	90	95	110	125	125	130	135	145
Novembre	120	118	90	90	95	110	125	125	130	135	145
Décembre	120	118	90	90	95	110	125	125	130	135	145
Moyenne	118	119	100	90	91	104	133	125	131	135	141

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Copeaux générés par 1 000 pmp de sciage (tma/1 000 pmp)

Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Moyenne	1,032	0,978	0,938	0,860	0,839	0,875	0,925	0,887	0,910	0,883	0,883

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

7) Revenus générés par les copeaux (\$ CA/1 000 pmp)

Mois	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004
Janvier	114	117	103	77	76	88	125	111	114	119	124
Février	114	117	103	77	76	88	125	111	114	119	124
Mars	114	117	103	77	76	88	125	111	114	119	124
Avril	124	117	94	77	76	88	125	111	118	119	124
Mai	124	117	94	77	76	88	125	111	123	119	124
Juin	124	117	94	77	76	88	125	111	123	119	124
Juillet	124	115	94	77	76	92	125	111	123	119	124
Août	124	115	94	77	76	92	125	111	123	119	124
Septembre	124	115	94	77	76	92	125	111	123	119	124
Octobre	124	115	84	77	80	96	116	111	118	119	128
Novembre	124	115	84	77	80	96	116	111	118	119	128
Décembre	124	115	84	77	80	96	116	111	118	119	128
Moyenne	121	116	94	77	77	91	123	111	119	119	125

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

12.01.45 (g)

Bénéfices trimestriels en M\$ et bénéfices avant les gains extraordinaires/ventes en %

Bois et papiers (Canada)

Années	(M\$)	Bénéfices avant les gains extraordinaires / ventes en %
1996	608	4,3 %
1997	134	0,9 %
1998	276	1,9 %
1999	421	2,8 %
2000	1 184	6,7 %
2001	505	2,8 %
2002	603	3,5 %
2003	608	3,5 %
2004	374	2,2 %
2005	639	3,4 %
1^{er} trimestre		
1996	410	2,7 %
1997	317	2,0 %
1998	250	1,6 %
1999	850	4,9 %
2000	1 138	6,2 %
2001	655	3,5 %
2002	779	4,2 %
2003	597	3,3 %
2004	1 292	6,5 %
2005	315	1,6 %
2^e trimestre		
1996	706	4,6 %
1997	449	2,8 %
1998	438	2,7 %
1999	989	5,6 %
2000	1 321	7,0 %
2001	987	5,3 %
2002	468	2,5 %
2003	585	3,2 %
2004	1 519	7,6 %
2005	770	4,1 %
3^e trimestre		
1996	210	1,4 %
1997	425	2,7 %
1998	522	3,3 %
1999	1 308	7,8 %
2000	561	3,1 %
2001	-42	-0,3 %
2002	339	1,8 %
2003	196	1,2 %
2004	995	5,1 %
2005	-224	-1,2 %
4^e trimestre		
2005 (moyenne)	375	2,0 %

Source : Statistique Canada : 61-008.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Rendement du capital utilisé dans l'industrie des produits forestiers de première transformation

12.01.46 (g)

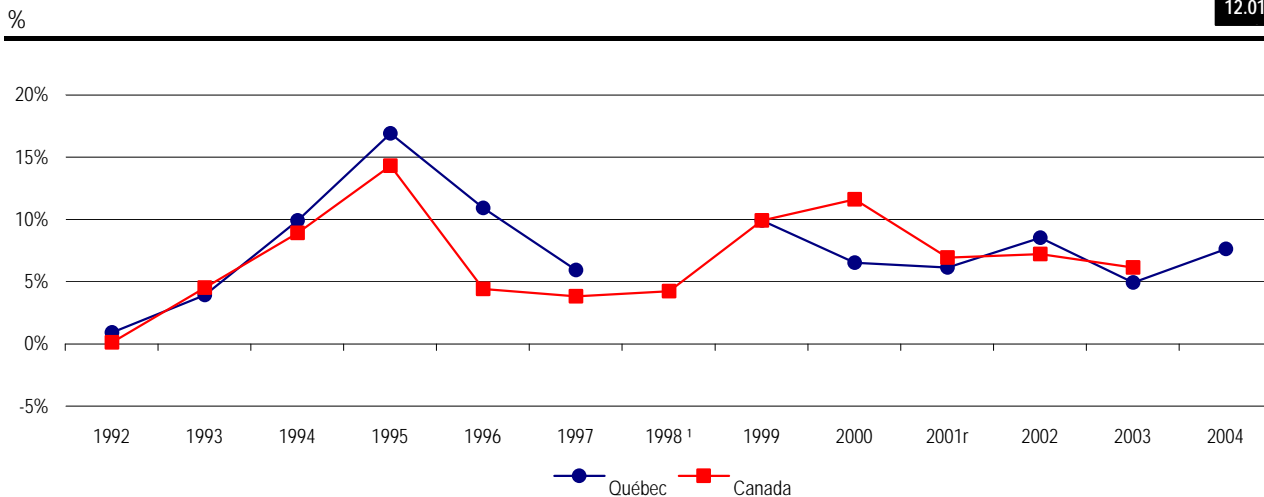
Années	Québec	Canada
1992	0,0%	-0,8%
1993	3,0%	3,6%
1994	9,0%	8,0%
1995	16,0%	13,4%
1996	10,0%	3,5%
1997	5,0%	2,9%
1998 ¹		3,3%
1999	9,0%	9,0%
2000	5,6%	10,7%
2001 ^r	5,2%	6,0%
2002	7,6%	6,3%
2003	4,0%	5,2%
2004	6,7%	

1. Enquête annuelle non réalisée pour le Québec.

Source : PricewaterhouseCoopers.

Rendement du capital utilisé dans l'industrie des produits forestiers de première transformation

12.01.46



1. Enquête annuelle non réalisée pour le Québec.

Source : PricewaterhouseCoopers.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

12.01.47

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%)

	Mars 1987	Décembre 1989	Octobre 1991	Décembre 1998	Décembre 1999	Décembre 2000	Décembre 2001	Décembre 2002	Décembre 2003	Décembre 2004
Papetières										
Avenor inc.	0,85	0,85	0,92	0,84						
Bowater Pâtes et Papiers Canada inc.					0,81	0,80	0,81	6,34	6,49	6,29
Cascades inc.				0,21	0,21	0,21	0,21	0,38	0,66	0,47
Daishowa inc.	1,11	1,11	1,20	0,73	0,71	0,71				
Domtar inc.				6,94	6,73	6,67	6,69	6,74	6,46	6,20
Donohue inc.	7,20	10,94	10,15	13,35	13,20					
Foresterie Noranda inc.	8,07	15,47	15,24				2,63	2,65	2,43	
Industries James MacLaren inc.	0,57	5,22	5,69	2,73	2,65	2,63				
Kruger inc.		3,83	6,18	7,06	6,85	6,77	7,57	7,51	7,78	8,37
La Cie Abitibi-Consolidated du Canada	1,36	4,55	4,79	5,79	5,88	18,26	18,30	18,16	18,53	18,87
Produits forestiers Alliance inc.				5,61	5,76	5,71	5,75			
Stadacona inc.							0,71	0,71	0,62	0,60
Tembec inc.	2,80	2,79	4,65	4,34	4,21	4,51	4,52	4,97	4,87	7,02
Uniforêt inc.				5,17	5,02	4,97	3,89	3,87		
Abitibi-Price inc.	1,99	1,98	1,45							
Corporation QUNO	2,63	2,62	2,84							
Produits forestiers E.B. Eddy Itée	1,55									
Scieries intégrées	28,12	49,36	53,11	52,76	52,02	51,24	51,07	51,34	47,86	47,81
Scieries non intégrées	71,88	50,64	46,89	47,24	47,98	48,76	48,93	48,66	52,14	52,19
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

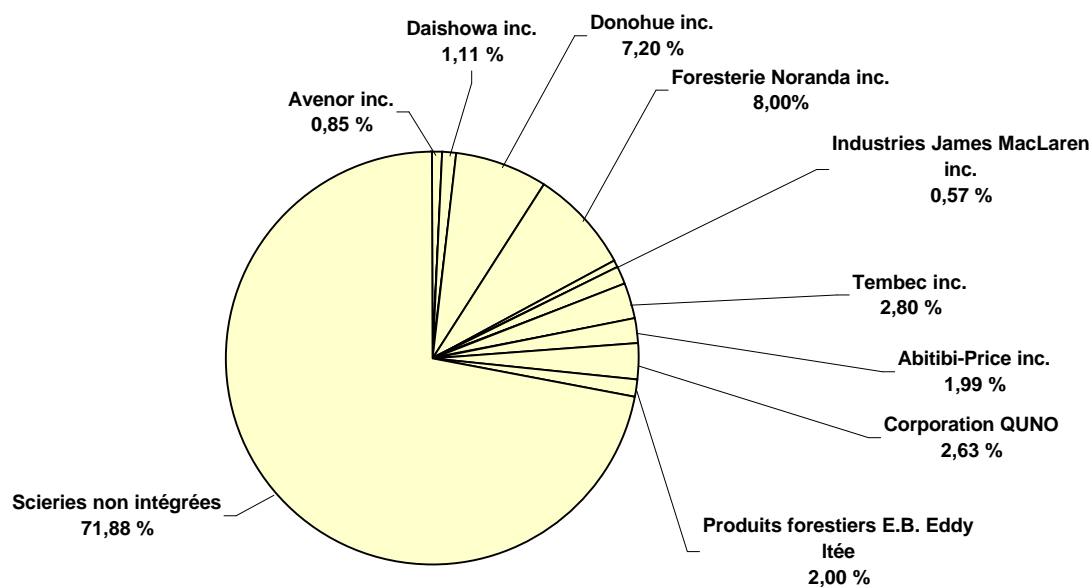
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Importance des scieries intégrées à des papétières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%)

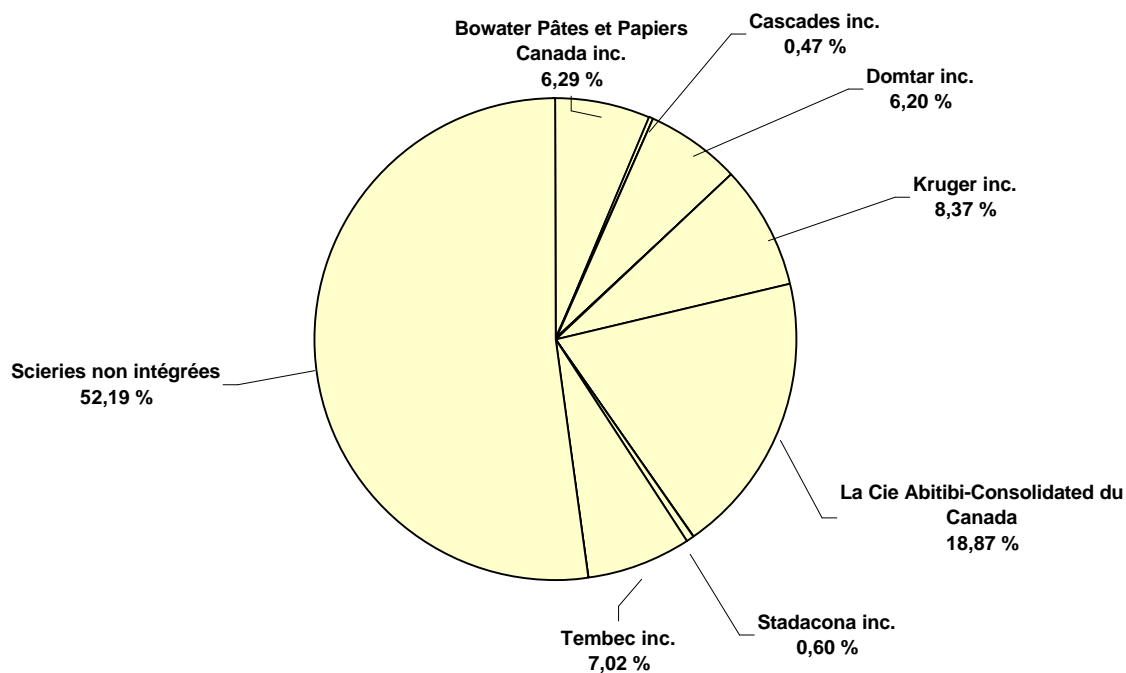
12.01.48

Mars 1987



12.01.49

Décembre 2004



12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)

Budgets alloués ¹

De 1998-1999 à 2004-2005 ('000 \$)

12.02.01

Programmes-éléments	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005
02-01 Recherche-développement	12 358,3	12 096,0	13 784,0	17 112,3	17 387,7	18 084,7	17 555,6	15 143,1
02-02 Politiques et programmes forestiers	66 798,0	61 255,5	166 806,5	55 573,0	75 368,0	83 496,4	88 852,5	63 479,7
02-03 Planification et suivi des interventions en forêt	86 275,0	87 698,8	100 021,8	113 019,0	117 224,0	114 087,4	101 323,2	98 601,9
02-04 Production de plants	35 830,0	35 591,6	36 115,0	38 455,0	38 934,2	43 055,2	42 211,5	43 588,7
03-01 Gestion interne et soutien	942,0	892,7	1 026,5	1 088,0	1 146,9	1 174,0	1 055,3	900,0
03-02 Prêts forestiers	1 780,2	1 660,2	1 025,1	827,0	698,0	623,8	550,1	500,0
Total	203 983,5	199 194,8	318 778,9	226 074,3	250 758,8	260 521,5	251 548,2	222 213,4

1. Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRNF et l'industrie) : recherche forestière, inventaires forestiers, production de plants, planification et contrôle.