

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2004



RESSOURCES ET
INDUSTRIES
FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE
ÉDITION 2004

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, 2005

ISSN en ligne 1703-2938

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 2004 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.mrnfp.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 informations, 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 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

cm : centimètre
 cm^3 : centimètre cube
CTI : Classification canadienne type des industries pour les compagnies et les entreprises (structure de 1980) de Statistique Canada
 dm^3 : décimètre cube
DM : Deutschmark
G : milliard
ha : hectare
hl : hectolitre
kg : kilogramme
km : kilomètre
 km^2 : kilomètre carré
l : litre
lb : livre
m : mètre
 m^2 : mètre carré
 m^3 : mètre cube
M : million
n : nombre
n.c.a. : non classé ailleurs
 pi^2 : 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.

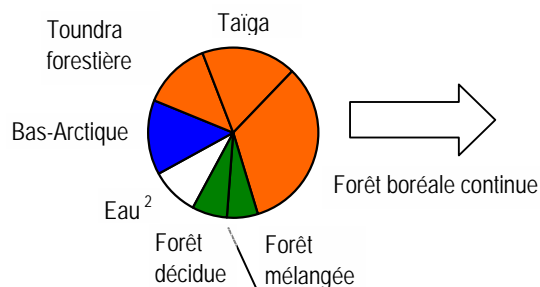
Indice des prix de vente

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.

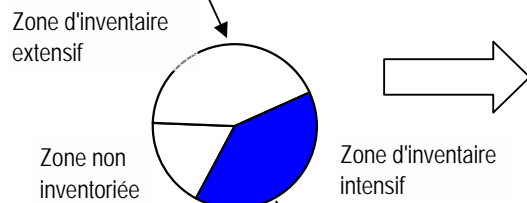
Produit intérieur brut (PIB)

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

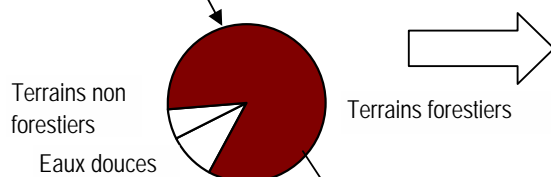
Superficie du Québec¹: 1 667 441 km²



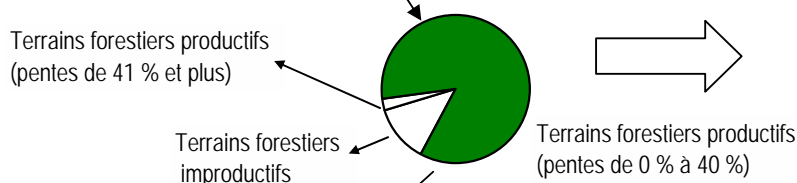
Zone et sous-zones de végétation ³		1 514 100 km ²
(selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998)		
• Arctique	• • Bas-Arctique	236 000 km ²
• Boréale	• • Toundra forestière	217 100 km ²
	• • Taïga	299 900 km ²
	• • Forêt boréale continue	551 400 km ²
• Tempérée nordique	• • Forêt mixte	98 600 km ²
	• • Forêt décidue	111 100 km ²



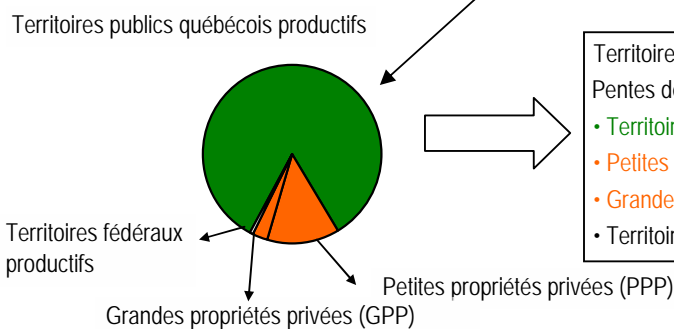
Superficie continentale ⁴		1 497 753 km ²
• Zone non inventoriée		267 322 km ²
• Zone d'inventaire extensif		638 882 km ²
• Zone d'inventaire intensif		591 549 km ²



Zone d'inventaire intensif ⁵		591 549 km ²
• 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

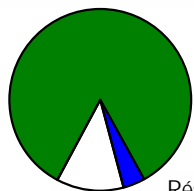
1. Superficie obtenue à partir d'une compilation des données sur les frontières du Québec à l'échelle de 1/20 000 et d'un calcul selon la projection cartographique Mercator transverse modifiée (MTM) et le système de référence géodésique NAD83. Exclut le Labrador selon le tracé de 1927 (non définitif).
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) au 31 mars 2002
- Territoires couverts par des conventions d'aménagement (CvAF) au 31 mars 2002
- Réserves forestières libres de droits et territoires où toute production forestière est exclue (RNI¹, parcs, etc.)

355 004 km²

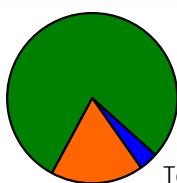
299 162 km²

13 040 km²

42 802 km²

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au 31 mars 2002

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts
par des CvAF

Territoires privés

Territoires publics québécois sur lesquels des droits
sont consentis

- CAAF
- 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

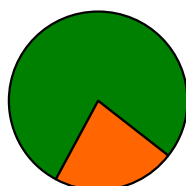
299 162 km²

13 040 km²

66 246 km²

Possibilité forestière au 31 mars 2002

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

53 872 076 m³

41 903 326 m³

29 138 269 m³

1 328 600 m³

3 674 344 m³

7 762 113 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 au 31 mars 2002

35 182 077 m³

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

27 405 176 m³

855 736 m³

2 776 297 m³

4 144 868 m³

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

Sommaire (suite)

00.07.01

Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CvAF au 31 mars 2002

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

553 266 m³

380 870 m³

17 327 m³

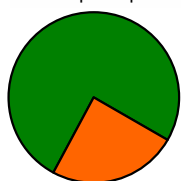
90 355 m³

64 714 m³

Volumes de matière ligneuse récoltés (2001-2002)

40 149 300 m³

Forêts publiques



Forêts privées

Forêts publiques

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

30 305 900 m³

24 442 500 m³

694 700 m³

2 227 700 m³

2 941 000 m³

Forêts privées¹

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

9 843 300 m³

4 023 200 m³

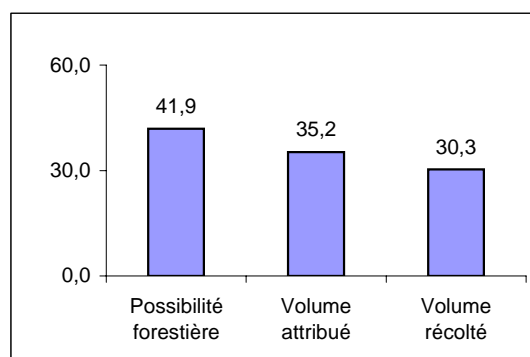
630 000 m³

1 834 300 m³

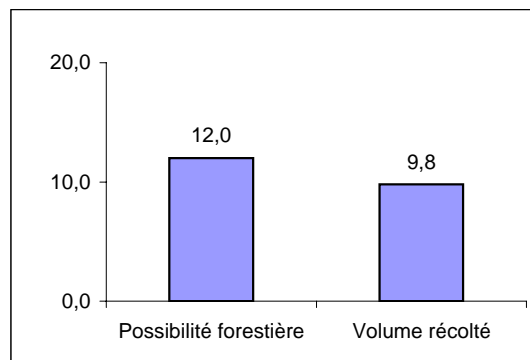
3 355 800 m³

1. Estimation.

Forêts publiques (possibilité forestière, volume attribué, volume récolté) (2001-2002)



Forêts privées (possibilité forestière, volume récolté) (2001-2002)



Protection des forêts (2003)

Superficies affectées (ha)		90 598
Tordeuse des bourgeons de l'épinette		2 640
Arpenteuse de la pruche		100
Feux de forêt	Zone de protection intensive (forêts à maturité : 990 ha)	9 048
	Zone de protection restreinte	78 810

Traitements sylvicoles prévus et appliqués (2002-2003)

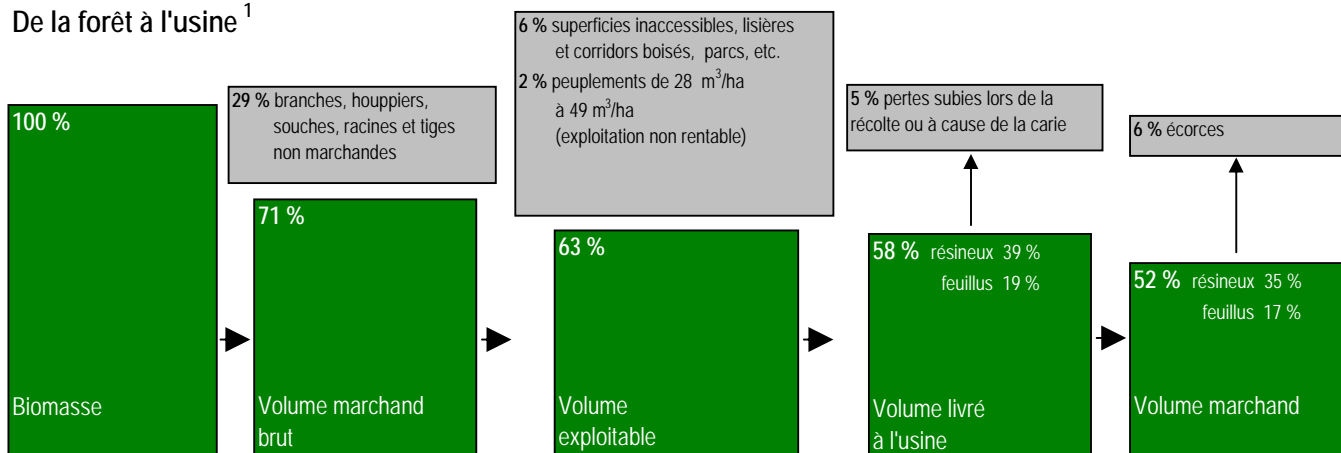
	Prévus (ha)	Appliqués (ha)
Forêts publiques	670 905	464 858
Préparation de terrain	59 021	38 938
Reboisement et ensemencement	49 192	57 459 (79 M plants)
Traitements non commerciaux	167 137	94 813
Traitements commerciaux	395 555	273 648
Forêts privées	67 430	48 698
Préparation de terrain	...	9 110
Reboisement et ensemencement	12 591	11 959 (26 M plants)
Traitements non commerciaux	7 618	17 635
Traitements commerciaux	47 221	9 994

Réseau de chemins permanents (2001-2002)

Longueur totale : 15 401 km (547 ponts)

Forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (2002)

Superficie totale : 65 000 ha

De la forêt à l'usine ¹¹ : Mise à jour de juin 2004.

Consommation de bois des usines de transformation primaire

		2002	2003
Consommation totale (m ³)		71 698 150	71 130 715
Consommation selon les essences (m ³)	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	55 541 284	54 837 357
	Autres résineux	2 605 790	2 472 815
	Peupliers	5 173 106	5 002 060
	Autres feuillus	8 377 970	8 818 483
Consommation selon les produits (m ³)	Bois ronds	44 675 802	43 895 850
	Copeaux	18 986 425	19 027 844
	Sciures, rabotures et résidus	8 035 923	8 207 021
Consommation selon les sources (m ³)	Forêts publiques	31 292 699	30 933 452
	Forêts privées	8 223 888	7 581 580
	Échanges entre les usines	24 626 466	25 027 126
	Extérieur du Québec	7 555 097	7 588 557

Sommaire (suite)

Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2002)

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)	9 646e	250 900e	..	965 900e	206 800
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	40 104	1 335 941	9 059 149	3 498 435	431 900
Fabrication de papier (SCIAN 322)	30 426	1 639 584	11 458 549	5 086 271	1 220 400
Total	80 176	3 226 425	20 517 698	9 550 606	1 859 100

1. Y compris l'achat de services.

Industrie forestière (2003)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 1 193 usines de sciage	1 289
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 38 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	64

Production de produits forestiers

	2002	2003
Bois d'œuvre ('000 m ³)	20 390	18 738p
Production conjointe des scieries ('000 tma)	12 408	12 347p
Copeaux	7 556	7 388p
Sciures et planures	2 132	2 178p
Écorces	2 720	2 781p
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 993	10 131p
Papier journal	3 726	3 730p
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 803	4 879p
Pâtes destinées à la vente	1 464	1 522p

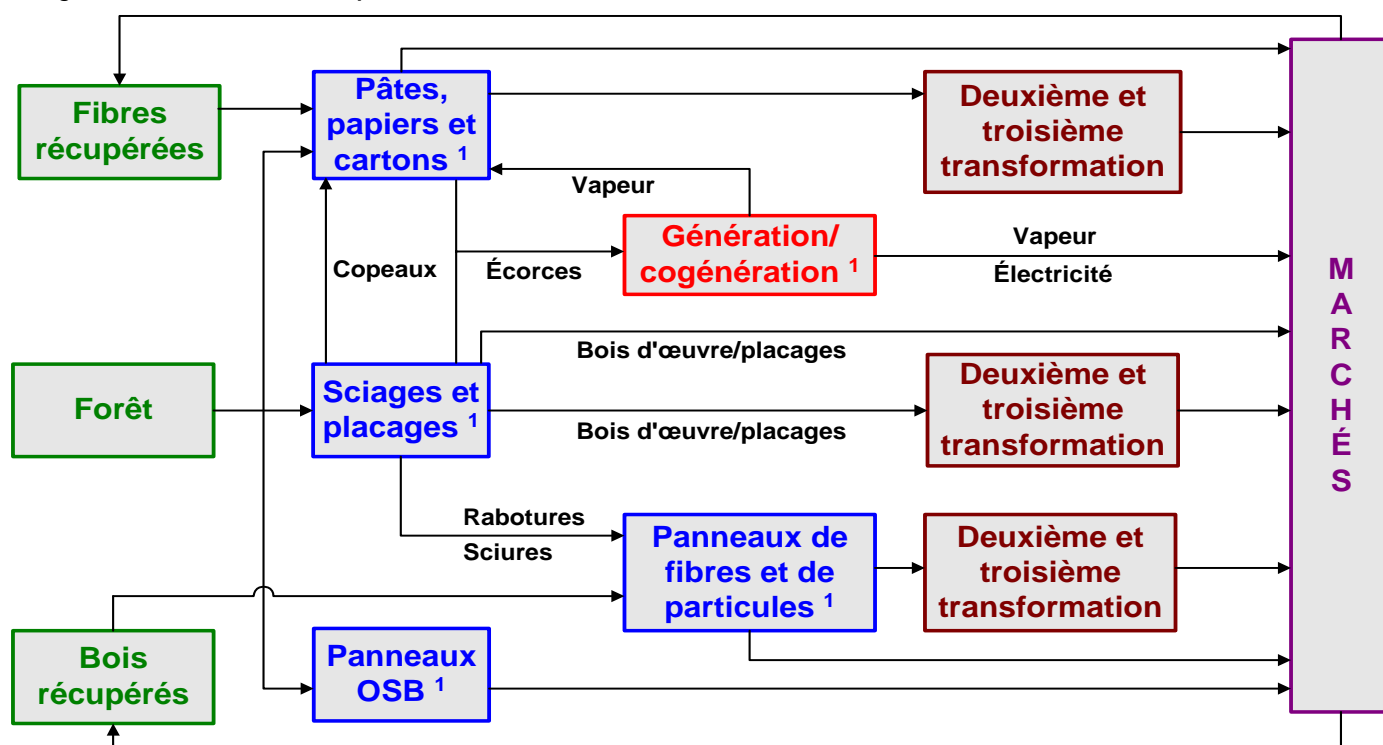
Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers (M\$) ²

	2002	2003
Bois, charbon de bois et produits en bois	3 154	2 936
Pâtes, papiers et cartons	6 309	5 753
Total	9 463	8 689

1. Sur la base des données douanières, selon la Classification type de biens.

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 (2002) (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)	9 646e	250 900e	..	965 900e	206 800
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	40 104	1 335 941	9 059 149	3 498 435	431 900
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	35 459	991 383	4 130 931	2 133 657	1 220 400
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	30 426	1 639 584	11 458 549	5 086 271	90 600
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	21 980	804 486	3 203 513	1 759 817	114 000
Total (secteur forestier)	137 615	5 022 294	27 852 142	13 444 080	2 063 700
Activité manufacturière totale du Québec	563 166	20 831 225	140 027 098	56 638 120	56 638 120

1. Y compris l'achat de services.

Industrie forestière (2003)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 1 193 usines de sciage	1 289
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 38 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	64

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

	2002	2003
Bois d'œuvre ('000 m ³)	20 390	18 738p
Production conjointe des scieries ('000 tma)	12 408	12 347p
Copeaux	7 556	7 388p
Sciures et planures	2 132	2 178p
Écorces	2 720	2 781p
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 993	10 131p
Papier journal	3 726	3 730p
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 803	4 879p
Pâtes destinées à la vente	1 464	1 522p
Production de meubles et de produits connexes ('000 \$)	4 136	3 946
Production de l'industrie de l'impression et activités connexes ('000 \$)	3 200	3 144p

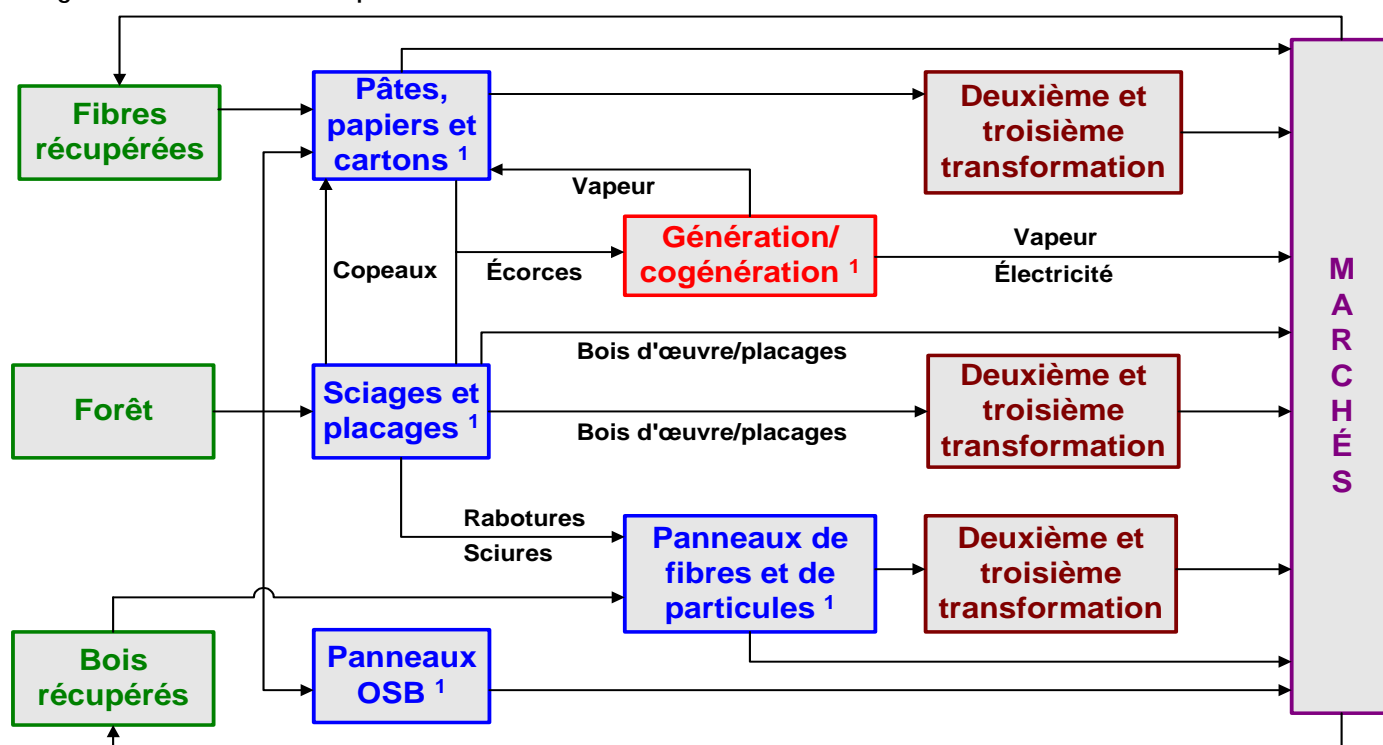
Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) (M\$) ²

	2003
Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes	4 474,5
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé, d'impression et d'activités connexes	6 356,1
Total des produits forestiers	10 830,6

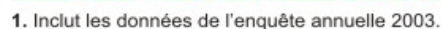
1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation.



Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2003

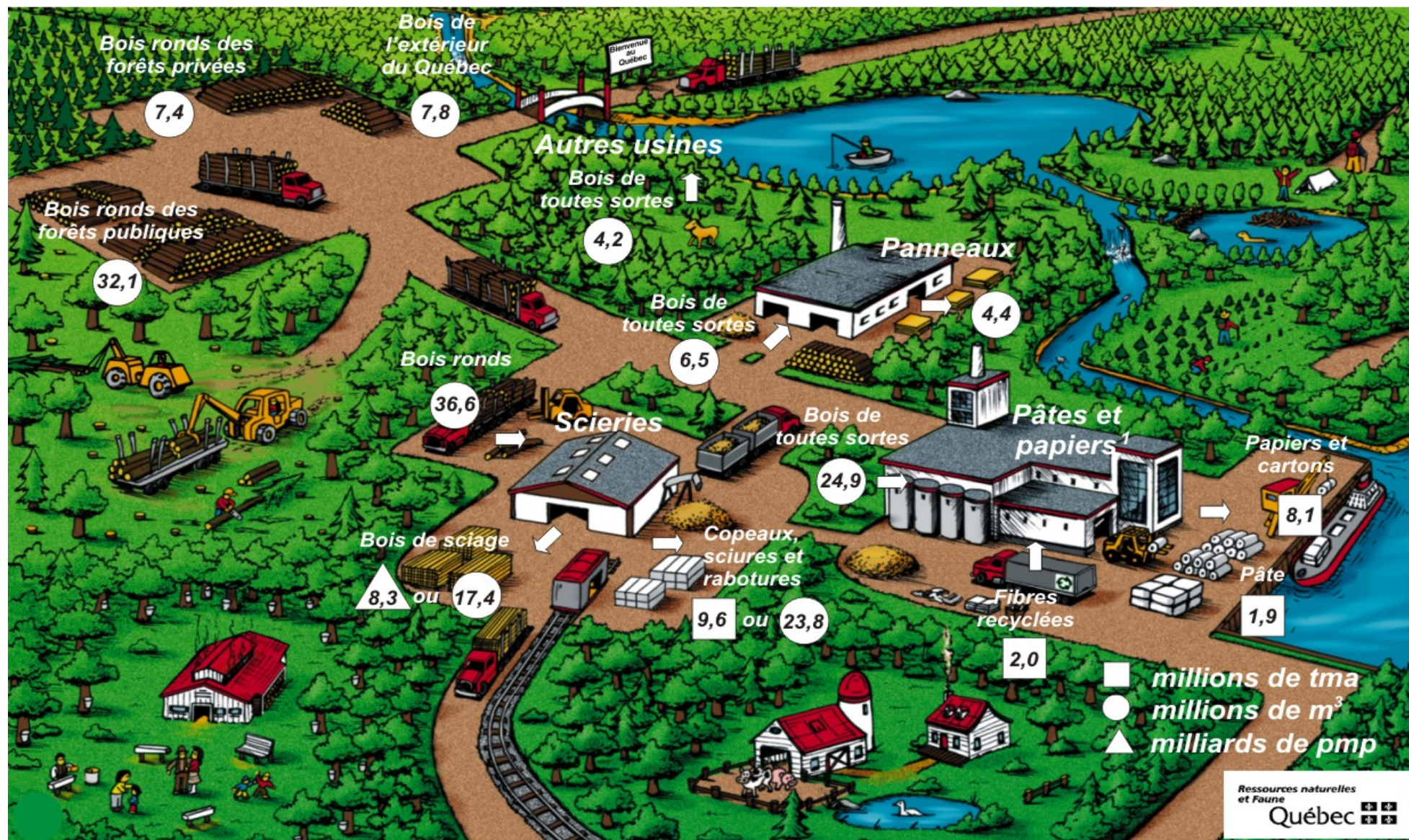
00.08.01 (c)

Approvisionnements selon la provenance (Mm ³)	
Forêts publiques	30,9
Forêts privées	7,7
Extérieur du Québec	7,6
Total	46,2
Consommation des usines (Mm ³)	
Panneaux	6,0
Scieries	36,4
Pâtes et papiers	24,7
Autres usines	4,1
Total	71,2
Consommation de fibres recyclées (Mtma) ¹	
Pâtes et papiers	1,9
Production des scieries	
Copeaux, sciures et rabotures	9,6 (Mtma)
	23,9 (Mm ³)
Bois de sciage	8,0 (Gmp)
	16,8 (Mm ³)
Production des usines de pâtes et papiers (Mtma) ¹	
Papiers et cartons	8,0
Pâte destinée à la vente	1,9
Production des usines de panneaux (Mm ³)	
Panneaux	4,1

1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2003.

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2004

00.08.02



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

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2004

00.08.02 (c)

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 (Mm³)
Bois de sciage	8,3 (Gmp)
	17,4 (Mm³)

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 (2001-2002) (2002-2003) (2003-2004)
- 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 (1998-2003)
- 9.3 Inventaires des copeaux
- 9.4 Inventaires des écorces
- 9.5 Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec, en 2002 et 2003

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 décembre 2003

(n)

Régions administratives	17
Aires communes	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	242
Contrats d'aménagement forestier (CIAF)	2
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	85

Régimes de propriété

(km²)

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

Inventaire du territoire

(km²)

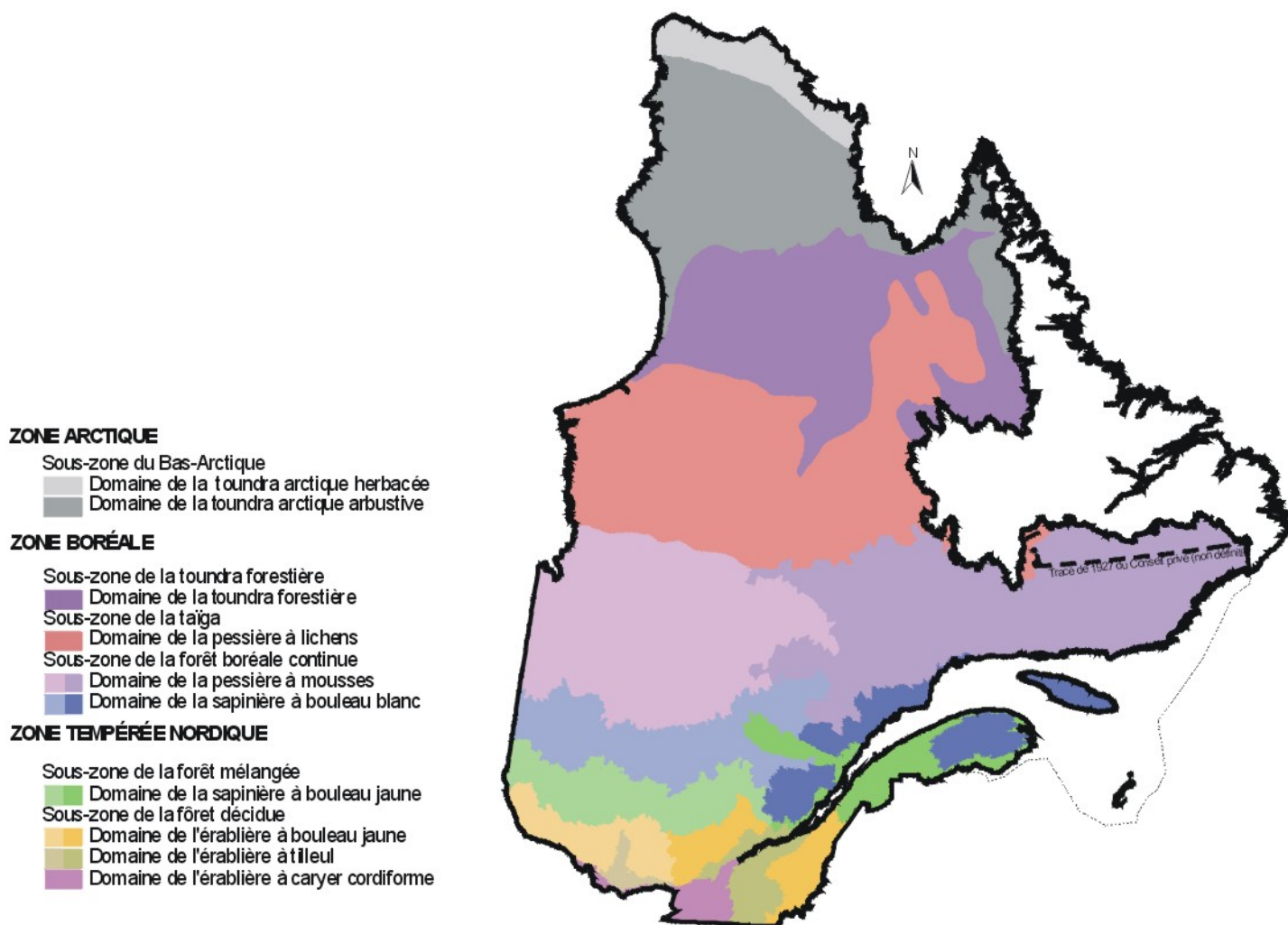
Zone d'inventaire intensif	591 549
Zone d'inventaire extensif	638 882
Zone non inventoriée	267 322

Gestion des forêts privées au 31 mars 2002

Agences de mise en valeur (n)	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 625
• Nombre de propriétaire	129 850
• Propriétaires actif	74 015
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n)	15

Coopératives forestières en 2001-2002

Coopératives forestières (n)	52
Membres (n)	3 442
Travailleurs (4 semaines et plus)	5 230
Travaux sylvicoles ('000 ha)	78 854
Récolte ('000 m ³)	5 186
Chiffre d'affaires (M\$)	396



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 exclu.

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 mélangés, 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.

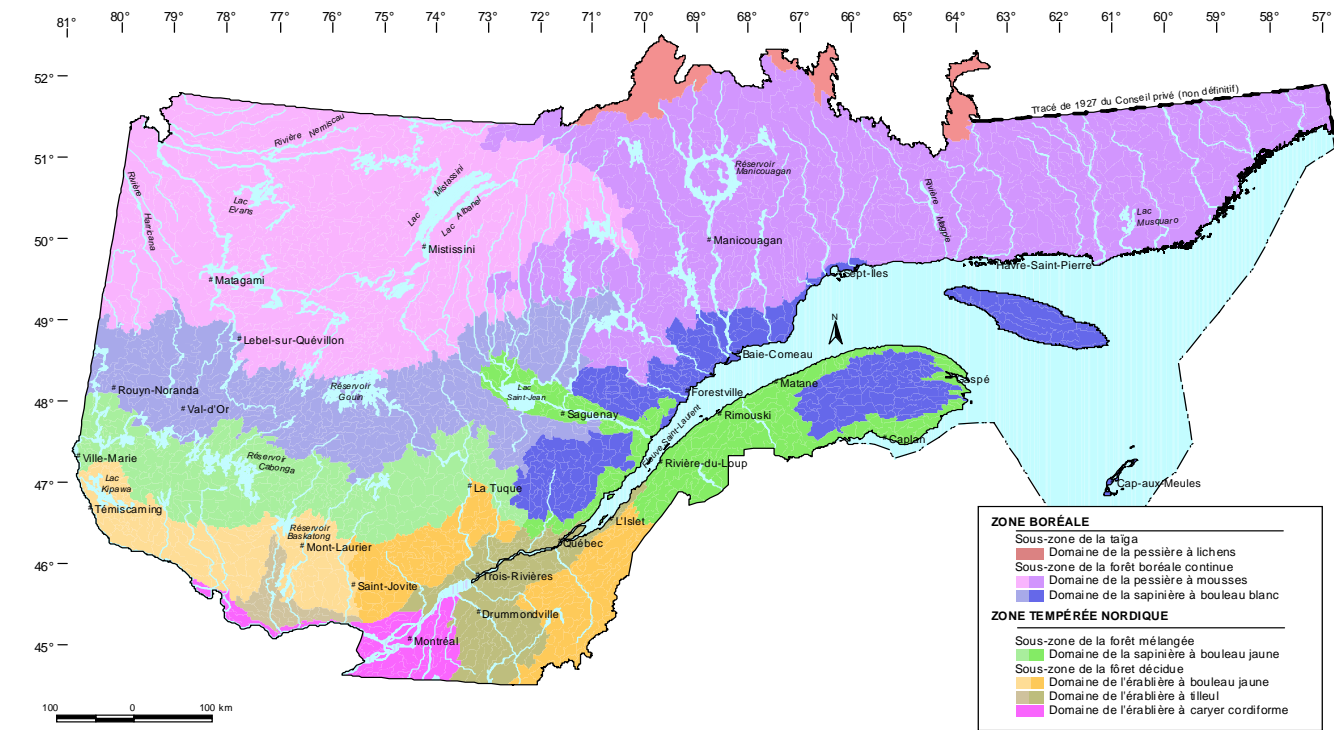
On subdivise les zones de végétation en sous-zones, en fonction de la physionomie de la végétation qui domine les paysages à la fin des successions. Ainsi, la **zone tempérée nordique** couvre deux sous-zones : celle de la **forêt décidue** et celle de la **forêt mixte**. Dans la première, on trouve 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 graminées 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 taiga	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'ostryer 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'ostryer 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^e 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^e au 55^e 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^e jusqu'au 58^e 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^e jusqu'au 61^e 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)

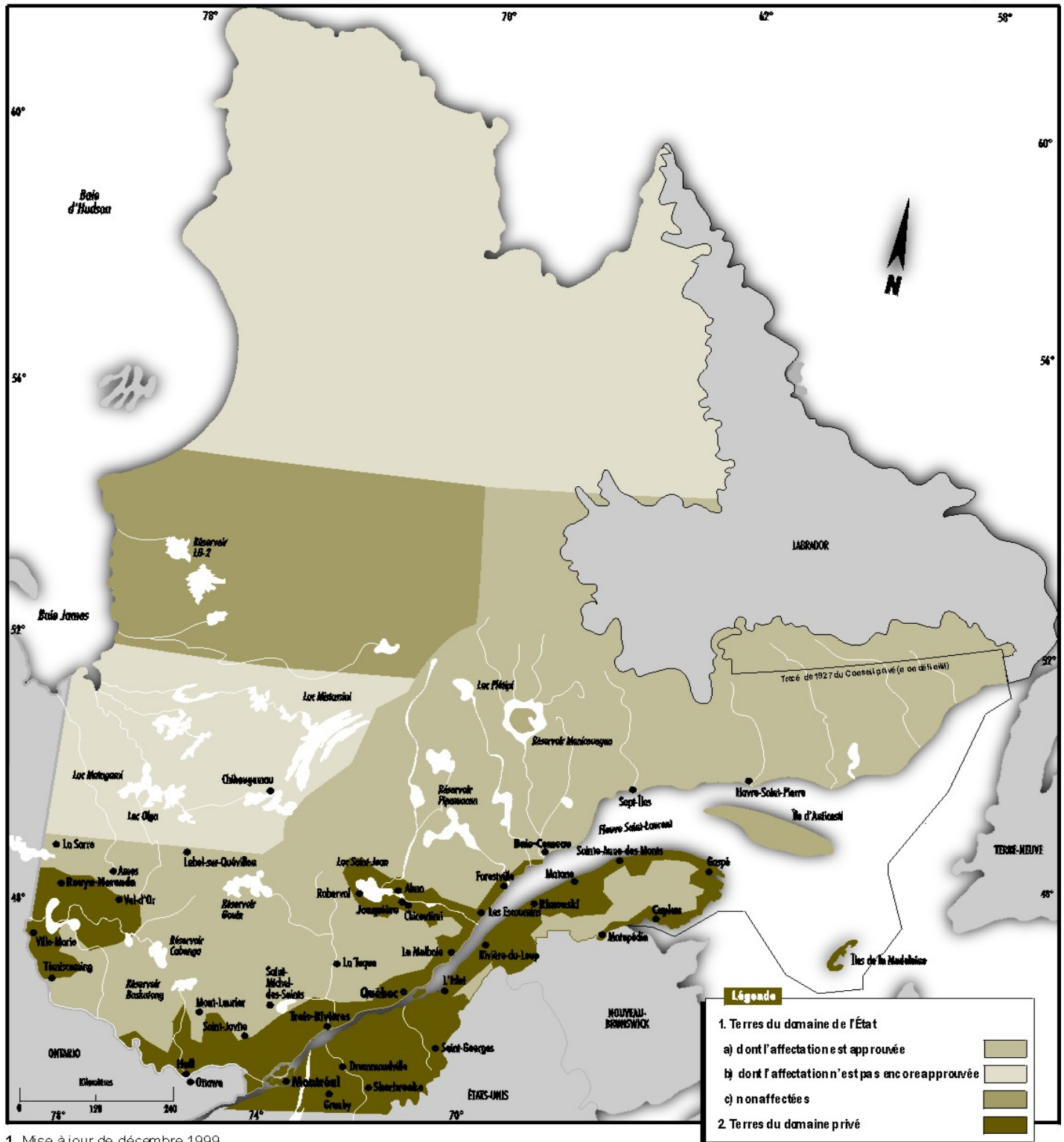
Le domaine bioclimatique de la toundra arctique herbacée (**sous-zone du Bas-Arctique**) est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que même les arbustes sont rares et de petite taille. Cypéracées et graminées s'y mêlent aux mousses et aux lichens et dominent des paysages où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

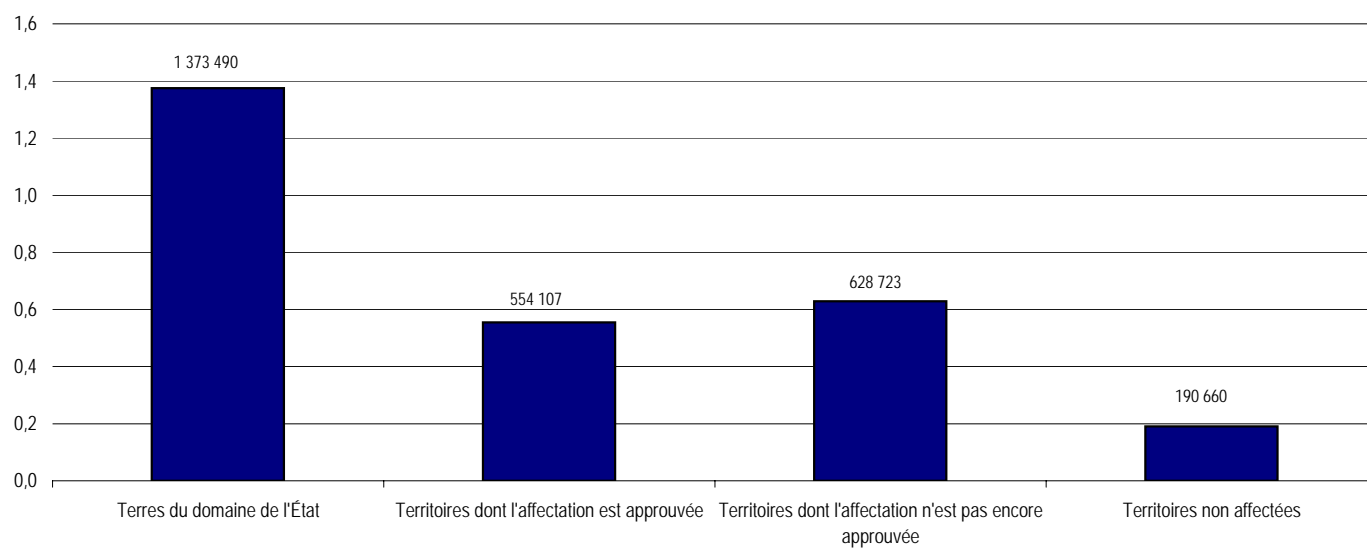
1 Portrait géographique du Québec forestier

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 (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.

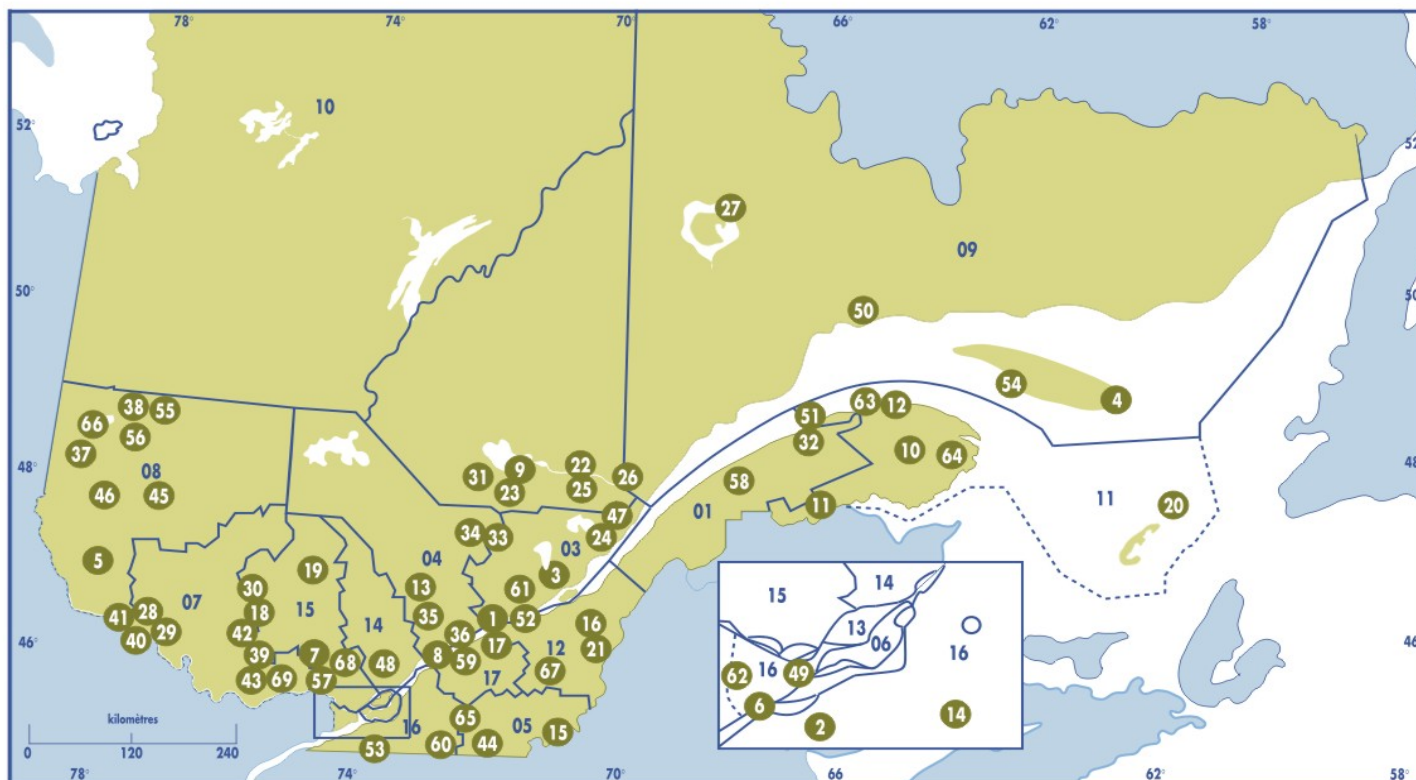
Parc	Date de création	Décret	Superficie (km ²)
A Parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé	1985-02-06	148-85	5,80
B Parc national de la Gaspésie	1981-11-25	3192-81	802,00
C Parc national de Miguasha	1985-02-06	147-85 et 1316-85	0,62
D Parc national du Bic	1984-11-07	2329-84	33,20
E Parc national 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)	11,0	24	Thomas-Fortin	124,0	47	Grands-Ormes (des)	705,0
2	Pin-Rigide (du)	66,0	25	Victor-A.-Huard	20,0	48	Tourbières-de-Lanoraie (des)	415,0
3	Tantaré (de)	1 450,0	26	Marcelle-Gauvreau	114,0	49	Îles-Avelle-Wight-et-Hiam (des)	90,0
4	Pointe-Heath (de la)	1 869,0	27	Louis-Babel	23 540,0	50	Matamec (de la)	18 600,0
5	Lac-Malakisis (du)	1 965,0	28	James-Little	204,0	51	Fernald	735,0
6	Micocoulier (du)	29,0	29	Ruisseau-de-l'Indien (du)	324,0	52	Pointe-Platon (de)	60,0
7	Jackrabbitt	750,0	30	Rolland-Germain	1 370,0	53	Boisé-des-Muir (du)	11,5
8	Île-aux-Sternes (de l')	36,0	31	J.-Clovis-Laflamme	1 015,0	54	Grand-Lac-Salé (du)	2 339,0
9	Couchepeganiche (de)	39,0	32	Irène-Fournier	440,0	55	Kettles-de-Berry (des)	267,0
10	Ernest-Lepage	810,0	33	Bog-à-Lanières (du)	430,0	56	Dunes-de-Berry (des)	265,0
11	Ristigouche (de)	468,0	34	Judith-De Brésolles	1 120,0	57	Rivière-Rouge (de la)	313,0
12	Manche-d'Épée (de)	446,0	35	Marie-Jean-Eudes	845,0	58	Charles-B.-Banville	1 000,0
13	Irénée-Marie	189,0	36	Lac-à-la-Tortue (de)	671,0	59	Léon-Provancher	483,8
14	Marcel-Raymond	64,0	37	Vieux-Arbres (des)	3,6	60	Rivière-aux-Brochets (de la)	126,0
15	Samuel-Brisson	790,0	38	William-Baldwin	293,0	61	Jules-Carpentier	4,7
16	Claude-Mélançon	520,0	39	Érablière-du-Trente-et-Un-Milles (de l')	615,0	62	Presqu'île-Robillard (de la)	84,0
17	Lionel-Cinq-Mars	440,0	40	Aigle-à-Tête-Blanche (de l')	267,0	63	Mont-Saint-Pierre (de)	643,0
18	Louis-Zéphirin-Rousseau	5,2	41	André-Linteau	100,0	64	Grande-Rivière (de la)	17 300,0
19	Tapani	17,0	42	Père-Louis-Marie (du)	315,0	65	Mine-aux-Pipistrelles (de la)	3,2
20	Île-Brion (de l')	650,0	43	André-Michaux	450,0	66	Chicobi	2 123,0
21	Thomas-Sterry-Hunt (international)	53,0	44	Vallée-du-Ruiter (de la)	117,0	67	Serpentine-de-Coleraine (de la)	396,6
22	G.-Oscar-Villeneuve	567,0	45	Caribous-de-Jourdan (des)	712,0	68	Île-Garth (de l')	17,2
23	Louis-Ovide-Brunet	630,0	46	Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (des)	536,0	69	Forêt-la-Blanche (de la)	1 952,0
Total								94 729,3

Réserves écologiques projetées

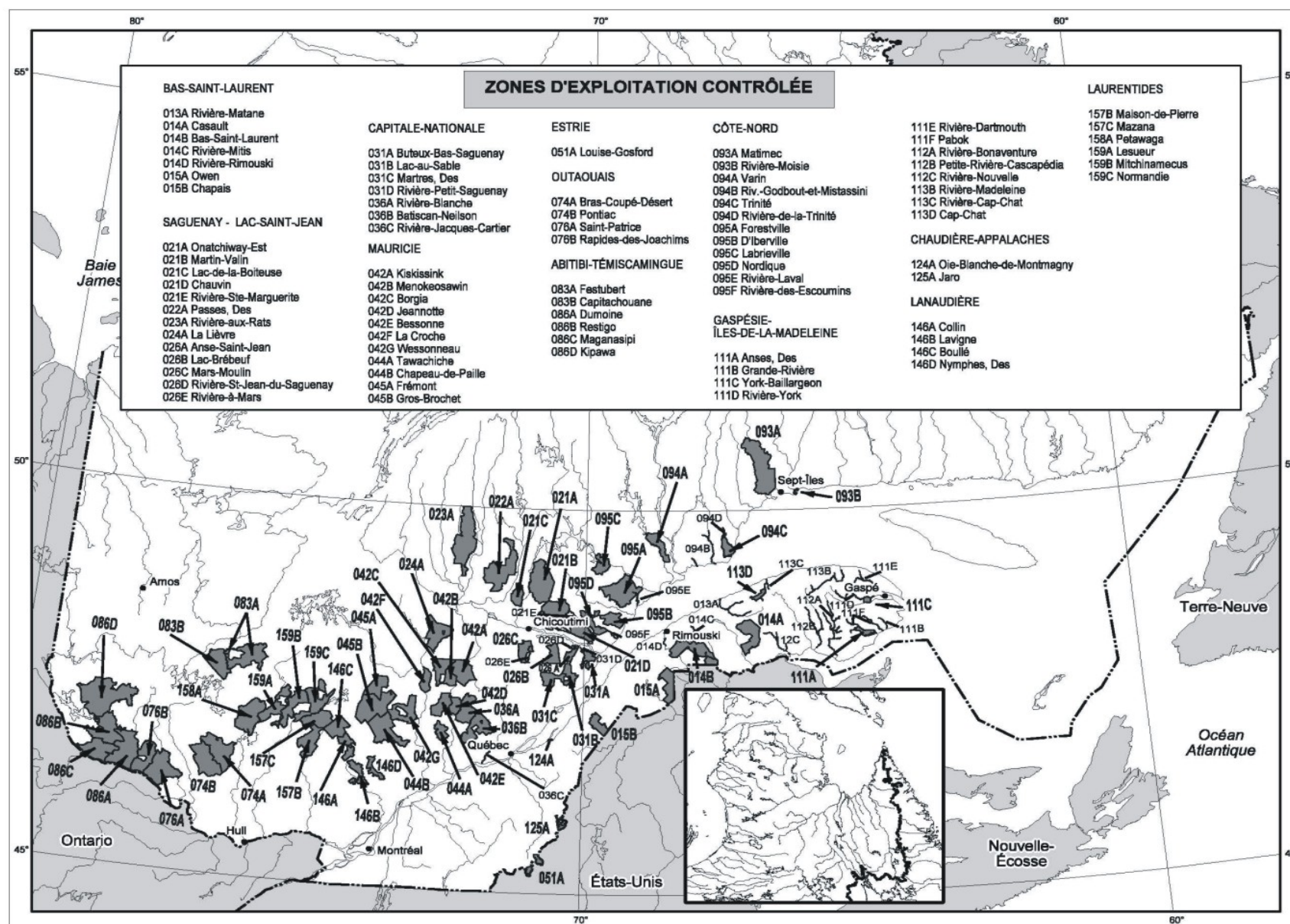
Superficie (ha)		Superficie (ha)		Superficie (ha)	
Matamec (de la)	54 600	Paul-Provancher	5 300	Forêt-la-Blanche (de la)	100
Ruisseau-Clinchamp (du)	2 430	Grande-Rivière (de la)	1 500		
Total					63 930

1 Portrait géographique du Québec forestier

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

Zones d'exploitation contrôlée¹

01.04.04



1. Mise à jour de juillet 2002.

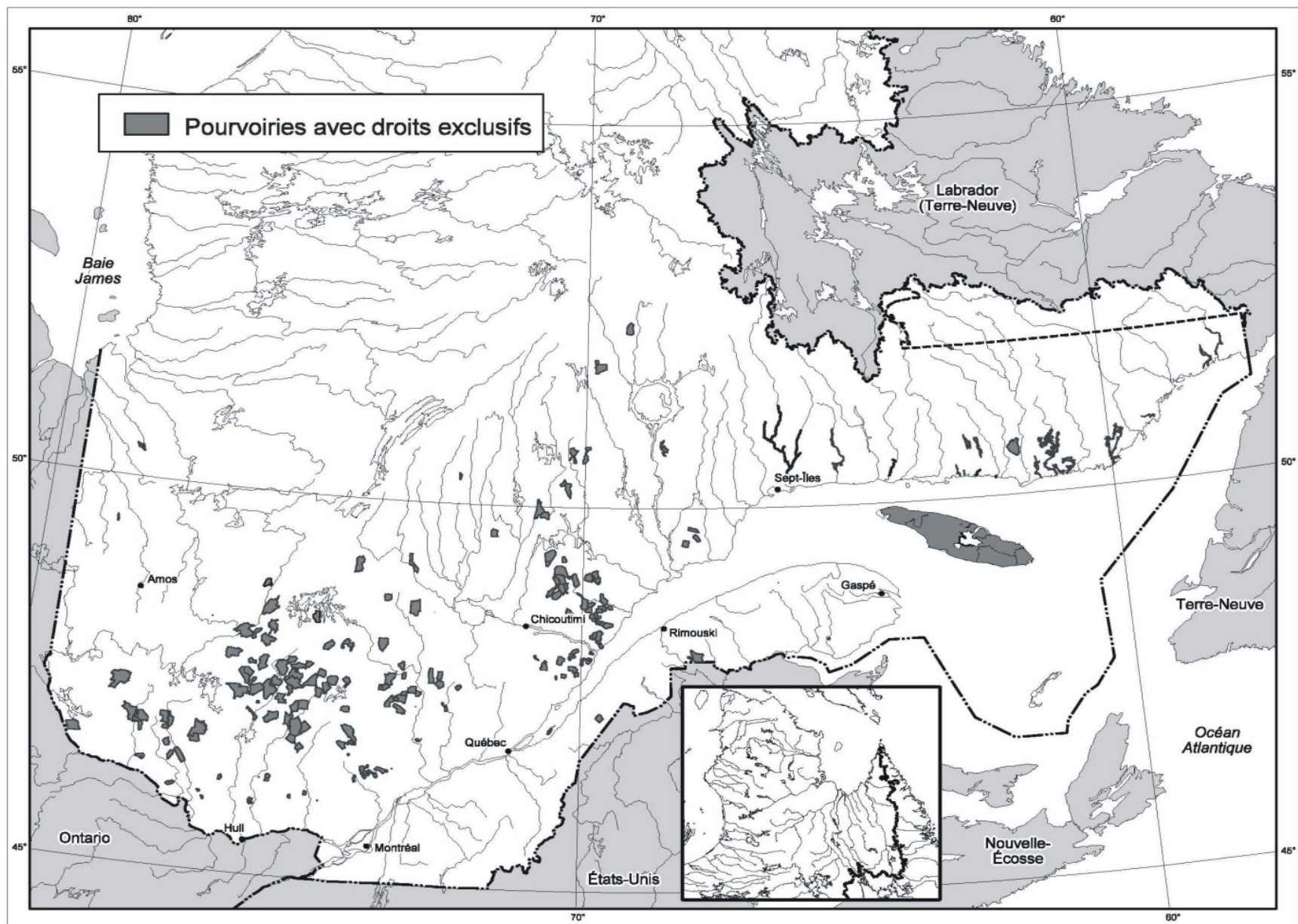
Source : Secteur Faune du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

1 Portrait géographique du Québec forestier

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

Pourvoiries avec droits exclusifs¹

01.04.05



1. Mise à jour de juillet 2002.

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)
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 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
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-Laflamme 10,2	Anse-Saint-Jean 193,0 Chauvin 619,0 La Lièvre 964,0 Lac-Brébeuf 434,0 Lac-de-la-Boiteuse 381,0 Mars-Moulin 410,0 Martin-Valin 1 200,0 Onatchiway-Est 1 462,0 Passes, Des 1 491,0 Rivière-à-Mars (S, M) 44,5 Rivière-aux-Rats 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	8 935,0	241,1
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 368,0 Martres, des 416,0 Rivière-Blanche 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	2 649,7	56,0
04 Mauricie			8- Marcel-Léger (anc. Île-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 524,5 Borgia 556,0 Chapeau-de-Paille 1 270,0 Frémont 601,0 Gros-Brochet 1 439,2 Jeannotte 324,0 Kiskissink 829,5 La Croche 351,8 Menokeosawin 298,5 Tawachiche 318,0 Wessonneau 805,3	
Sous-total	39 924,0		31,6	7 317,8	
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-Ruitier (de la) 1,2 65- Mine-aux-Pipistrelles 0,0	Louise-Gosford 168,4	
Sous-total	10 508,0	268,5	9,1	168,4	
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 2002)**.

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)

01.04.06

Principaux territoires selon les régions administratives ¹ (suite)

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)	
07 Outaouais			28- James-Little	2,0	Bras-Coupé-Désert	1 205,0
- terres fermes	31 527,0		29- Ruisseau-de-l'Indien (du)	3,2	Pontiac	1 205,0
- eaux douces	2 547,0		30- Rolland-Germain	13,7	Rapides-des-Joachims	960,1
			39- Érablière-du-Trente-et-Un-Miles (de l')	6,1	Saint-Patrice	1 348,0
			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		
Sous-total	34 074,0			55,9		4 718,1
08 Abitibi-Témiscamingue		R- Parc d'Aiguebelle 268,3	5- Lac-Malakisis (du)	30,3	Capitachouane	858,0
- terres fermes	58 547,0		37- Vieux-Arbres (des)	0,0	Dumone	1 500,0
- eaux douces	6 109,0		38- William-Baldwin	2,9	Festubert	1 255,0
			45- Caribous-de-Jourdan (des)	7,1	Kipawa	2 574,0
			46- Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (des)	5,4	Maganasipi	1 012,0
			55- Kettles-de-Berry (des)	2,7	Restigo	1 261,0
			56- Dunes-de-Berry (des)	2,6		
			66- Chicobi	21,2		
Sous-total	64 656,0	268,3		72,2		8 460,0
09 Côte-Nord		U- Parc d'Anticosti 571,8	4- Pointe-Heath (de la)	18,7	D'Iberville	438,0
- terres fermes	244 570,0		27- Louis-Babel	235,4	Forestville	1 328,0
- eaux salées	79 735,0		50- Matamec (de la)	186,0	Labrieville	406,0
- eaux douces	27 218,0		54- Grand-Lac-Salé (du)	23,4	Matimek	1 854,0
					Nordique	431,0
					Rivière-des-Escoumins (S, M)	34,0
					Rivière-de-la-Trinité (S)	73,0
					Rivière-Godbout (S, M)	90,0
					Rivière-Laval (S)	45,5
					Rivière-Moisie (S)	19,1
					Trinité	326,2
					Varin	484,5
Sous-total	351 523,0	571,8		463,5		5 267,7
10 Nord-du-Québec						261,6
- terres fermes	742 088,0					
- eaux salées	8 259,0					
- eaux douces	110 206,0					
Sous-total	860 553,0					

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 2002)**.

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)
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		A- Parc de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé	5,8	10- Ernest-Lepage	8,1	Anses, des	164,0	
- terres fermes	20 395,0	B- Parc de la Gaspésie	802,0	11- Ristigouche (de)	4,7	Cap-Chat (M)	121,0	
- eaux salées	57 652,0	C- Parc de la Miguasha	0,6	12- Manche-d'Épée (de)	5,7	Grande-Rivière (S)		23,0
- eaux douces	125,0			20- Île-Brion (de l')	6,5	Petite-Rivière-Cascapédia (S)		127,5
				63- Mont-Saint-Pierre (de)	6,4	Rivière-Bonaventure (S)		199,0
				64- Grande-Rivière (de la)	173,0	Rivière-Cap-Chat (S, M)		56,6
						Rivière-Dartmouth (S)		63,1
						Rivière-Madeleine (S, M)		115,8
						Rivière-Nouvelle (S)		86,2
						Rivière-York (S)		94,1
						Pabok (S, M)		165,0
						York-Baillargeon	67,9	
Sous-total	78 172,0		808,4		204,4		352,9	930,3
12 Chaudière-Appalaches ⁵				1- Rivière-du-Moulin (de la)	0,1	Jaro	112,0	
- terres fermes	15 142,0			16- Claude-Mélanson	5,3	Oie-Blanche-de-Montmagny (C)	8,4	
- eaux salées	666,0			17- Lionel-Cinq-Mars	4,4			
- eaux douces	309,0			21- Thomas-Sterry-Hunt (Internationale)	0,6			
				52- Pointe-Platon (de)	0,6			
				67- Serpentine-de-Coleraine (de la)	4,0			
Sous-total	16 117,0				15,0		120,4	
13 Laval								
- terres fermes	247,0							
- eaux douces	20,0							
Sous-total	267,0							
14 Lanaudière				48- Tourbières-de-Lanaurale (des)	4,2	Boulé	638,5	
- terres fermes	12 689,0					Collin	427,0	
- eaux douces	823,0					Lavigne	407,1	
						Nymphes, des	263,0	
Sous-total	13 512,0				4,2		1 735,6	
15 Laurentides		P- Parc d'Oka	23,7	7- Jackrabbit	7,5	Lesueur	776,5	
- terres fermes	21 180,0	Q- Parc du Mont-Tremblant	1 510,1	18- Louis-Zéphirin-Rousseau	0,1	Maison-de-Pierre	805,1	
- eaux douces	1 337,0	V- Parc de Plaisance	28,1	19- Tapani	0,2	Mazana	734,0	
				57- Rivière-Rouge (de la)	3,1	Mitchinamecus	843,4	
				62- Presqu'île-Robillard	0,8	Normandie	1 018,0	
				68- Île-Garth (de l')	0,2	Petawaga	1 186,0	
Sous-total	22 517,0		1 561,9		11,9		5 363,0	
16 Montérégie		M-Parc de la Yamaska	12,9	2- Pin rigide (du)	0,7			
- terres fermes	11 180,0	N- Parc du Mont-Saint-Bruno	5,9	6- Micocoulier (du)	0,3			
- eaux douces	671,0	O- Parc des Îles-de-Boucherville	8,1	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				59- Léon-Provancher	4,8			
- terres fermes	6 987,0							
- eaux douces	284,0							
Sous-total	7 271,0				4,8			
Total	1 667 441,0		6 411,8		947,3		47 948,6	1 652,9

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 2002)**.

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)	Superficie pourvoires avec droits exclusifs (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	260,8³		
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean				
- terres fermes	98 579,0			Rivière Ashuapmushuan (de la) 276,6
- eaux douces	7 929,0			
Sous-total	106 508,0	2 759,3		276,6
03 Capitale-Nationale				
- terres fermes	19 038,0			
- eaux salées	1 266,0			
- eaux douces	658,0			
Sous-total	20 962,0	510,8		
04 Mauricie				
- terres fermes	36 555,0			
- eaux douces	3 369,0			
Sous-total	39 924,0	2 066,1		
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 pourvoires 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 2002)**.

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)	Superficie pourvoires avec droits exclusifs (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	3 073,3		
08 Abitibi-Témiscamingue				
- terres fermes	58 547,0		Forêt Piché-Lemoine (de la) 93,8	
- eaux douces	6 109,0		Lac des Quinze (du) 158,6	
			Lac Opasatica (du) 245,0	
			Lac Sabourin (du) 378,0	
			Lacs Vaudray et Joannès (des) 181,0	
			Marais du lac Parent (des) 54,4	
			Réservoir Decelles (du) 81,2	
Sous-total	64 656,0	2 194,8	1 192,0	
09 Côte-Nord				
- terres fermes	244 570,0		Basses collines du Lac Guernesé (des) 2 022,0	Rivière Moisie (de la) 3 897,5
- eaux salées	79 735,0		Buttes du Lac aux Sauterelles (des) 481,0	
- eaux douces	27 218,0		Collines de Brador (des) 32,3	
			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 310,9	
			Massif des Lacs Belmont et	
			Magpie (du) 1 575,0	
			Monts Groulx (des) 1 157,0	
			Vallée de la Rivière Natashquan (de la) 4 089,0	
Sous-total	351 523,0	9 802,2 ⁴	11 894,2	3 897,5
10 Nord-du-Québec				
- terres fermes	742 088,0		Baie de Boatswain (de la) 108,7	Rivière Harricana Nord (de la) 250,8
- eaux salées	8 259,0		Collines de Muskuchii (des) 735,0	Rivière Haute Harricana (de la) 177,2
- eaux douces	110 206,0		Péninsule de Ministikawatin 894,9	
			Plaine de la Missisicabi (de la) 668,8	
			Waskaganish (de) 1 127,9	
			Lac Taibi 266,1	
Sous-total	860 553,0	45,1	3 801,4	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 pourvoires 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 2002)**.

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)	Superficie pourvoires avec droits exclusifs (km ²)	Réserves de biodiversités projetées	Superficie (km ²)	Réserves aquatiques projetées	Superficie (km ²)
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine						
- terres fermes	20 395,0					
- eaux salées	57 652,0					
- eaux douces	125,0					
Sous-total	78 172,0	5,5				
12 Chaudière-Appalaches ⁵						
- terres fermes	15 142,0					
- eaux salées	666,0					
- eaux douces	309,0					
Sous-total	16 117,0					
13 Laval						
- terres fermes	247,0					
- eaux douces	20,0					
Sous-total	267,0					
14 Lanaudière						
- terres fermes	12 689,0					
- eaux douces	823,0					
Sous-total	13 512,0	694,0				
15 Laurentides						
- terres fermes	21 180,0					
- eaux douces	1 337,0					
Sous-total	22 517,0	3 138,4				
16 Montérégie						
- terres fermes	11 180,0					
- eaux douces	671,0					
Sous-total	11 851,0					
17 Centre-du-Québec						
- terres fermes	6 987,0					
- eaux douces	284,0					
Sous-total	7 271,0					
Total	1 667 441,0	24 550,3		16 887,6		4 602,1

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 pourvoires 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 2002)**.

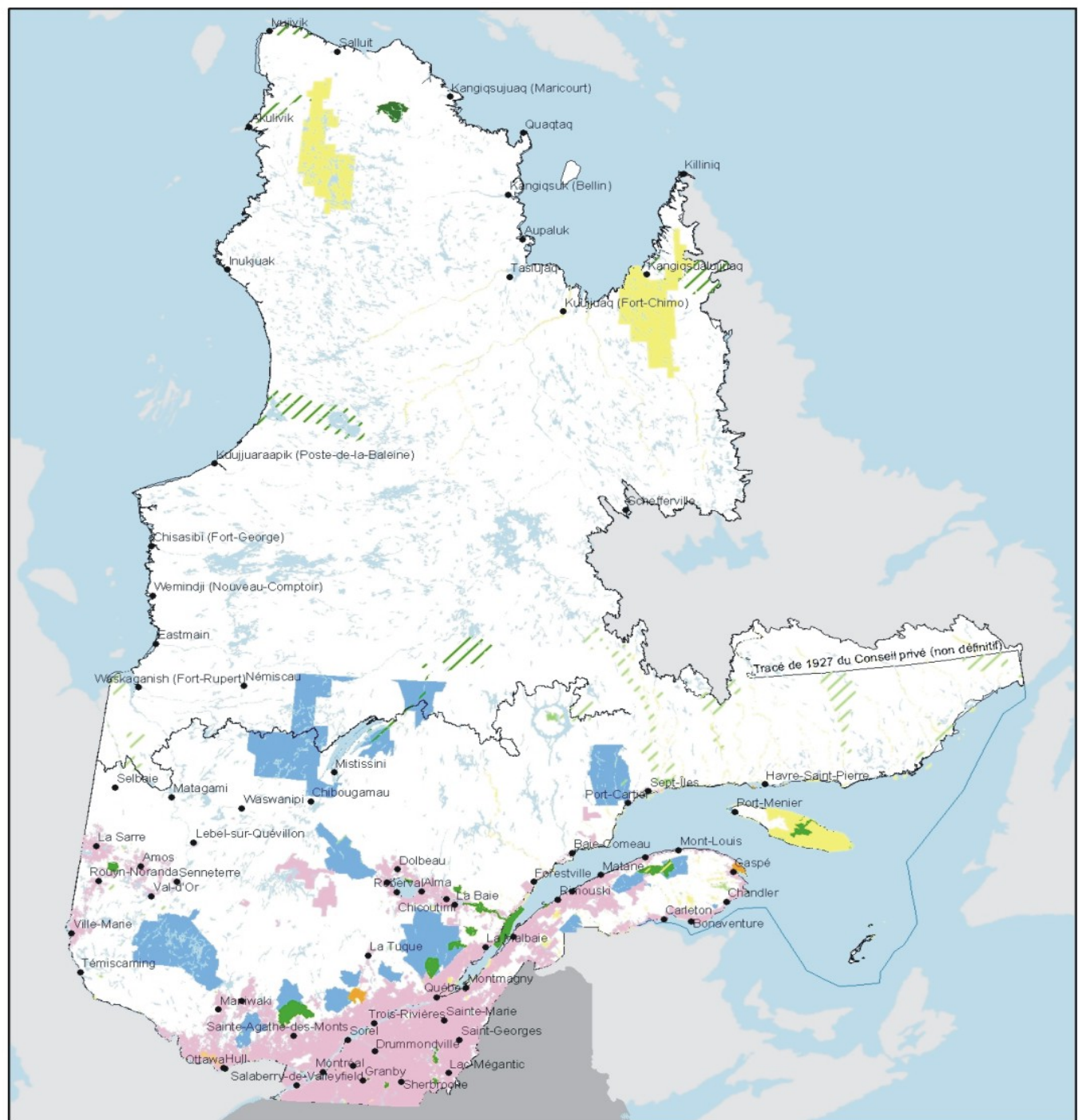
Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002)** et Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

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



200 100 0 200
kilomètres

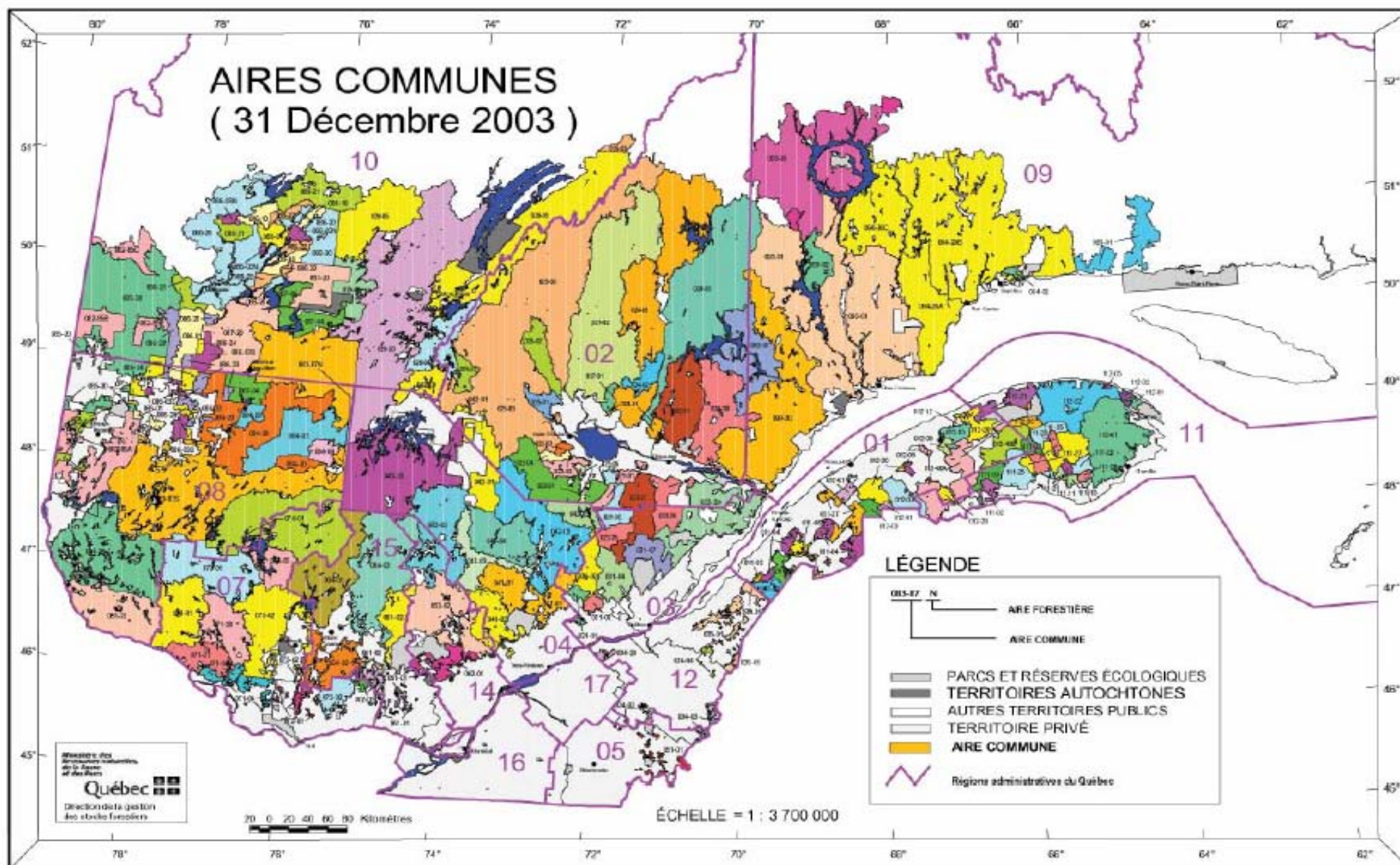
Source : Direction des programmes forestiers.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises

Aires communes ¹ (au 31 décembre 2003)

01.05.01



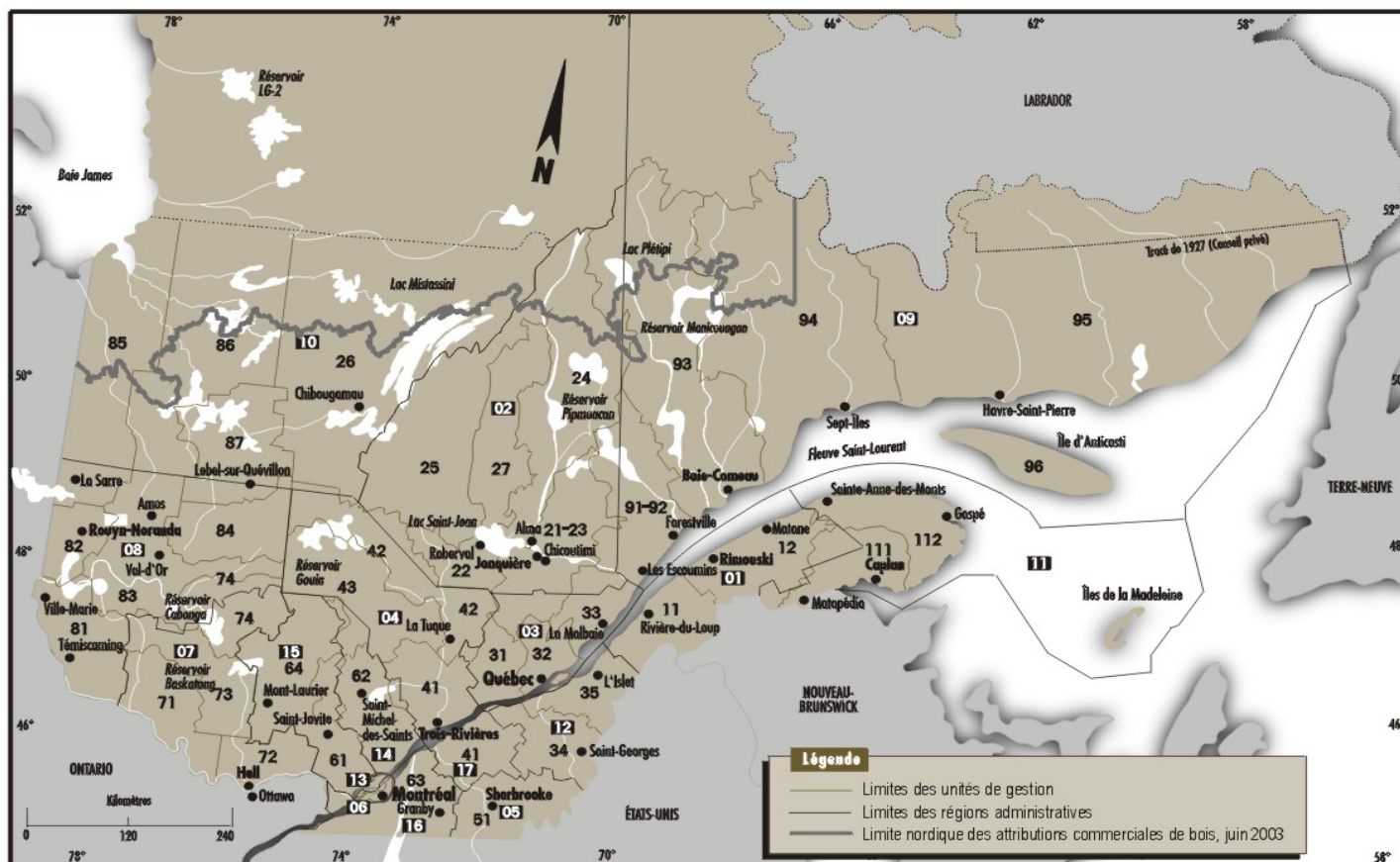
1. Le contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) s'applique à une «unité d'aménagement» constituée d'un ou plusieurs territoires appelés «aires communes» sur lesquels plusieurs industriels forestiers sont autorisés à récolter des volumes de bois d'une ou de plusieurs essence(s).

Note : Le 31 décembre 2003, on comptait 114 aires communes, 242 contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier, 2 contrats d'aménagement forestier (CtAF) et 85 conventions d'aménagement forestier (CvAF)

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises ¹ (suite)

01.05.02



Légende

RÉGIONS ADMINISTRATIVES

- 01 Bas-Saint-Laurent
- 02 Saguenay—Lac-Saint-Jean
- 03 Capitale-Nationale
- 04 Mauricie
- 05 Estrie
- 06 Montréal
- 07 Outaouais
- 08 Abitibi-Témiscamingue

UNITÉS DE GESTION

- 11-12 p.²-111 p.-112 p.
- 21 p.-22-23 p.-24-25-27-33 p.-42 p.-91 p.-92 p.-93 p.
- 21 p.-31-32-33 p.
- 41 p.-42 p.-43 p.
- 51
- 63 p.
- 71-72-73-74 p.
- 74 p.-81-82-83-84 p.
- 85 p.-86 p.-87 p.

RÉGIONS ADMINISTRATIVES

- 09 Côte-Nord
- 10 Nord-du-Québec
- 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine
- 12 Chaudière-Appalaches
- 13 Laval
- 14 Lanaudière
- 15 Laurentides
- 16 Montérégie
- 17 Centre-du-Québec

UNITÉS DE GESTION

- 23 p.-91 p.-92 p.-93 p.-94-95-96 p.
- 26-84 p.-85 p.-86 p.-87 p.
- 111 p.-112 p.-12 p.
- 34-35
- 63 p.
- 41 p.-43 p.-62 p.-64 p.
- 61-62 p.-64 p.
- 63 p.
- 41 p.

- 1. Mise à jour de juillet 1997.
- 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, de la Faune et des Parcs n'en considère que 9, qui sont subdivisées en 36 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 INVENTORIEÉE																		
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'Etat									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 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.

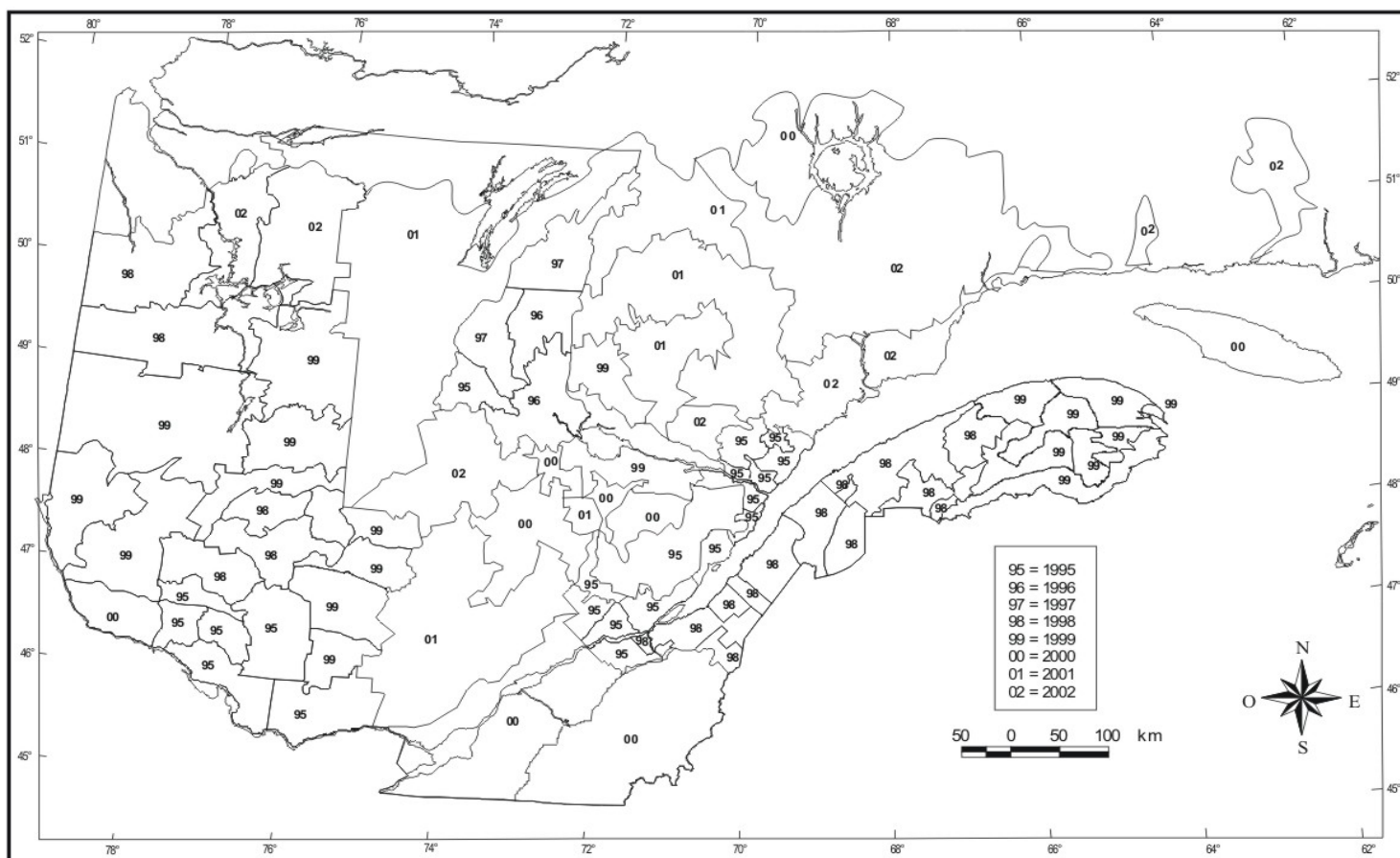
1 Portrait géographique du Québec forestier

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 écoforestiers 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.

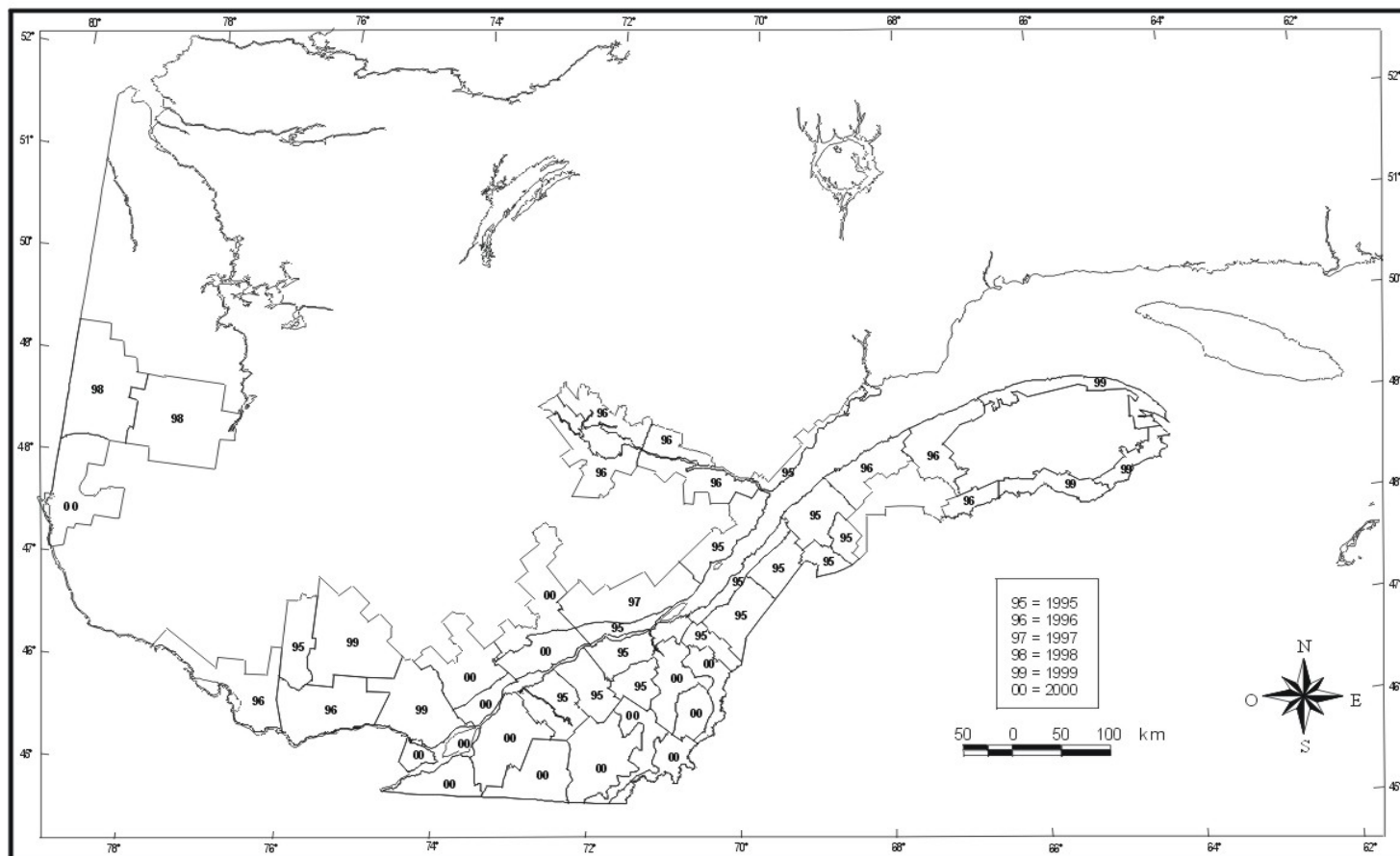
1 Portrait géographique du Québec forestier

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

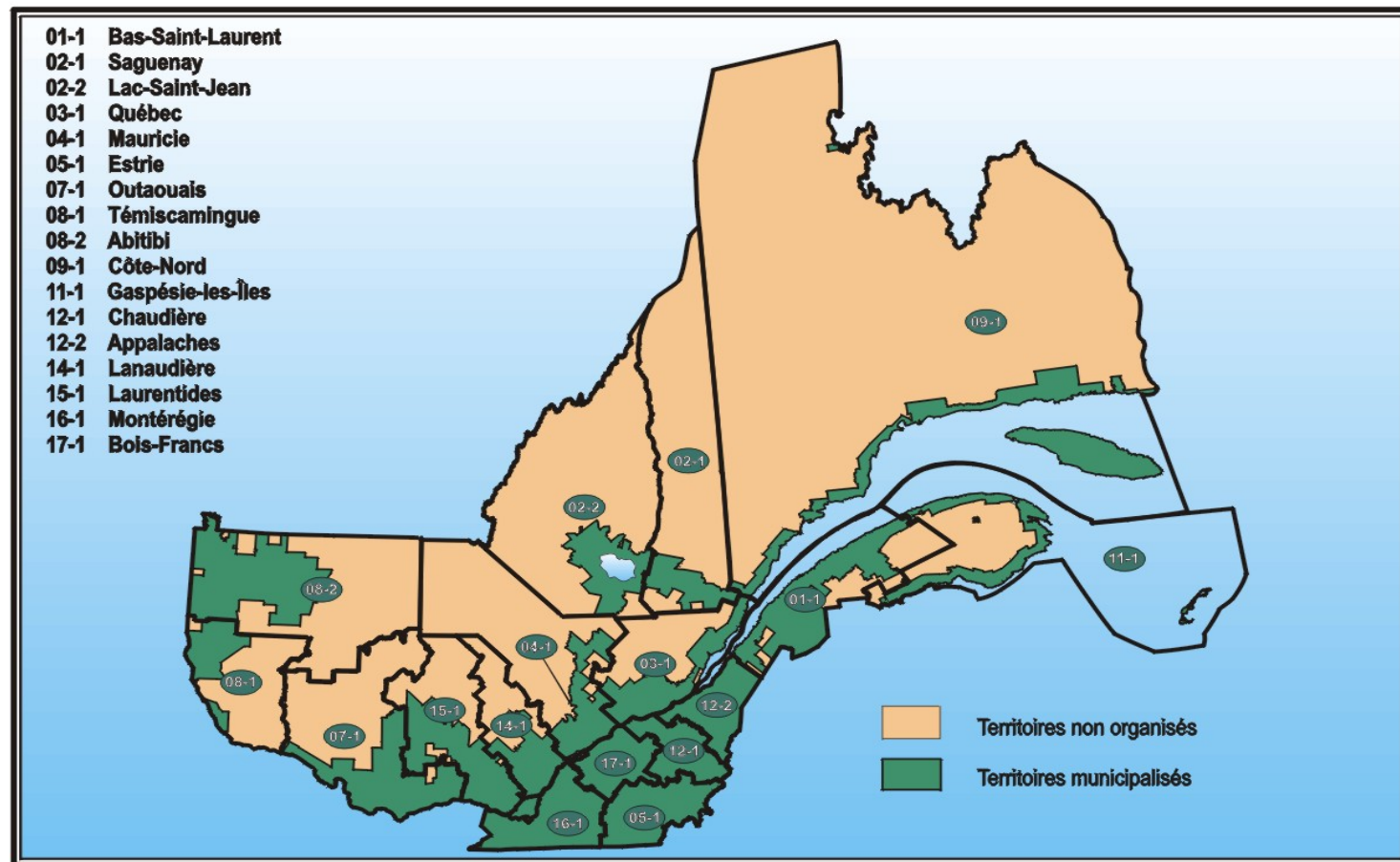


1 Portrait géographique du Québec forestier

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

Números	Régions administratives	Nom de l'agence	Nombre de propriétaires ¹	Propriétaires actif (%) 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 03 (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-Francis	Agence forestière des Bois-Francis (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	01-1 Bas-Saint-Laurent	24 - 09 - 1996	795 000
	La Matapédia	du Bas-Saint-Laurent			
	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	02-1 Saguenay	27 - 09 - 1996	167 300
	Lac-Saint-Jean Est	du Saguenay	02-2 Lac-Saint-Jean	27 - 09 - 1996	250 100
	Le Domaine-du-Roy	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées			
03 Capitale-Nationale	Maria-Chapdelaine	du Lac-Saint-Jean			
	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				
	L'Île-d'Orléans				
	Portneuf				
04 Mauricie	Franchville	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées	04-1 Mauricie	30 - 09 - 1996	531 600
	Le Centre-de-la-Mauricie	mauriciennes			
	Le Haut-Saint-Maurice				
	Maskinongé				
	Mékinac				
05 Estrie	Asbestos	Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie	05-1 Estrie	27 - 09 - 1996	703 000
	Coaticook	(AMFE)			
	Le Granit				
	Le Haut-Saint-François				
	Le Val-Saint-François				
	Memphrémagog				
	Sherbrooke				
07 Outaouais	Communauté urbaine de l'Outaouais	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées	07-1 Outaouais	24 - 09 - 1996	535 400
	La Vallée-de-la-Gatineau	outaouaises			
	Les-Collines-de-l'Outaouais				
	Papineau				
	Pontiac				
08 Abitibi-Témiscamingue	Témiscamingue	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées	08-1 Témiscamingue	27 - 09 - 1996	80 100
		du Témiscamingue (ARMVFPT)	08-2 Abitibi	16 - 12 - 1996	352 400
	Abitibi	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées			
	Abitibi Ouest	de l'Abitibi			
	Rouyn-Noranda				
	Vallée-de-l'Or				
	Val-Paradis, Villebois et				
	Beaucanton (MBJ) ²				
09 Côte-Nord	Caniapiscau	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées	09-1 Côte-Nord	31 - 10 - 1996	125 100
	La Haute-Côte-Nord	de la 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	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
	Bonaventure				
	Denis-Riverin				
	La Côte-de-Gaspé				
	Les-Îles-de-la-Madeleine				
	Pabok				
12 Chaudière-Appalaches	Beauce-Sartigan	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	12-1 Chaudière	13 - 11 - 1996	442 500
	L'Amiante				
	La Nouvelle-Beauce				
	Lotbinière				
	Robert-Cliche	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	12-2 Appalaches	27 - 09 - 1996	495 800
	Bellechasse				
	Desjardins				
	Les-Chutes-de-la-Chaudière				
	Les Etchemins				
	L'Islet				
	Montmagny				
14 Lanaudière	D'Autray	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	14-1 Lanaudière	28 - 11 - 1996	226 000
	Joliette				
	L'Assomption				
	Les Moulins				
	Matawinie				
	Montcalm				
15 Laurentides	Antoine-Labelle	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	15-1 Laurentides	13 - 11 - 1996	479 200
	Argenteuil				
	Deux-Montagnes				
	La Rivière-du-Nord				
	Les Laurentides				
	Les Pays-d'en-Haut				
	Mirabel				
	Thérèse-de-Blainville				
16 Montérégie	Acton	Agence forestière de la Montérégie	16-1 Montérégie	22 - 10 - 1996	353 000
	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				
17 Centre-du-Québec	Arthabaska	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	17-1 Bois-Francs	13 - 11 - 1996	305 000
	Bécancour				
	Drummond				
	L'Érable				
	Nicolet-Yamaska				

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

01.07.03

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

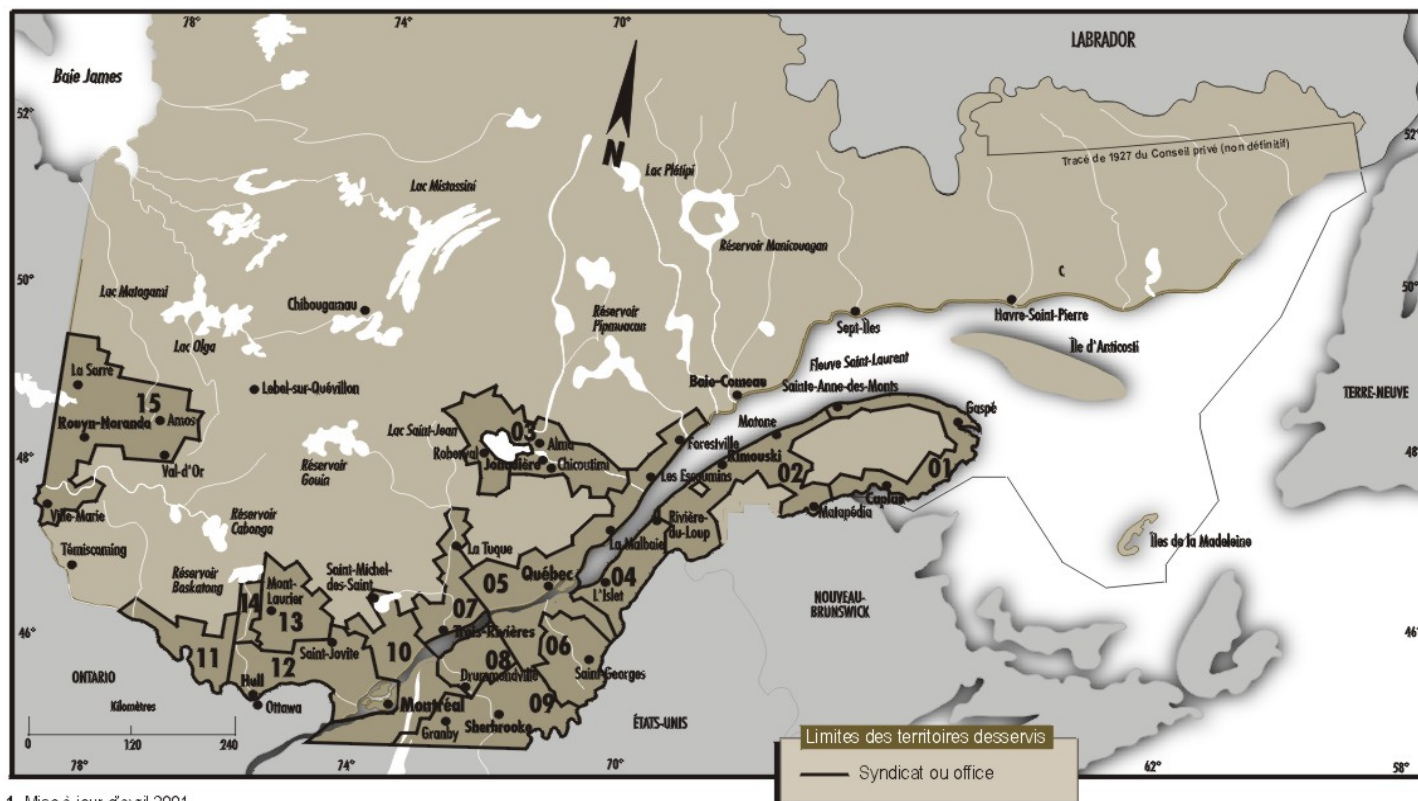
Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004

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 2000-2001

01.08.

Régions administratives	Nombre de coopératives en activité	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	11	617	929	7 851	6 756	797	42
02 et 09 Saguenay—Lac-Saint-Jean et Côte-Nord	10	1 462	2 157	40 875	14 597	2 083	214
03, 04 et 12 Capitale-Nationale, Mauricie et Chaudière-Appalaches ⁴	9	359	446	10 975	6 242	568	37
07 et 15 Outaouais et Laurentides	4	389	690	5 875	2 624	700	48
08 et 10 Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec	16	843	1 482	18 395	11 270	1 747	75
Total	50	3 670	5 704	83 971	41 489	5 894	416

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 2001-2002

01.08.0

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).

Secteurs d'activité des coopératives forestières

01.08.

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 2001 ¹ (m ³ solide)												
1970	1980	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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

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

3 - Production de plants pour le reboisement

En 2000 -2001, le ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (Secteur des forêts) a signé avec cinq coopératives, des contrats pour la livraison de 31,0 M plants destinés au reboisement et, en 2001-2002, des contrats totalisant 28,6 M plants.

4 - Transformation du bois

En 2000-2001, les usines de bois de sciage qui appartenaient à des coopératives, en tout ou en partie, ont produit 412 millions de pmp.

En 2001-2002, les usines de bois de sciage qui appartenaient à des coopératives, en tout ou en partie, ont produit 361 millions de pmp.

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 (MDEIE).

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

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

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	
	(%)							(%)						('000 m ³)
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

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

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

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

02.02.01

Régions administratives	Résineux						Sous-total ²	Feuillus						Total ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche		Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous-total ²	
	(%)							(%)						(³ 000 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														
Total²	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

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.

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

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.

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	
	(%)							(%)						(¹000 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

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

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	
	(%)							(%)						(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

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.

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ² (⁰⁰⁰ m ³)
	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	
	(%)							(%)						
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														
Total ²	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

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.

Régions administratives	Résineux						Feuillus						Total ² (^{000 m³})	
	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	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

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.

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	
	(%)							(%)						
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														
Total ²	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

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)

02.03.01

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

		Régions administratives										Total ²	
		13		14		15		16		17			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
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.

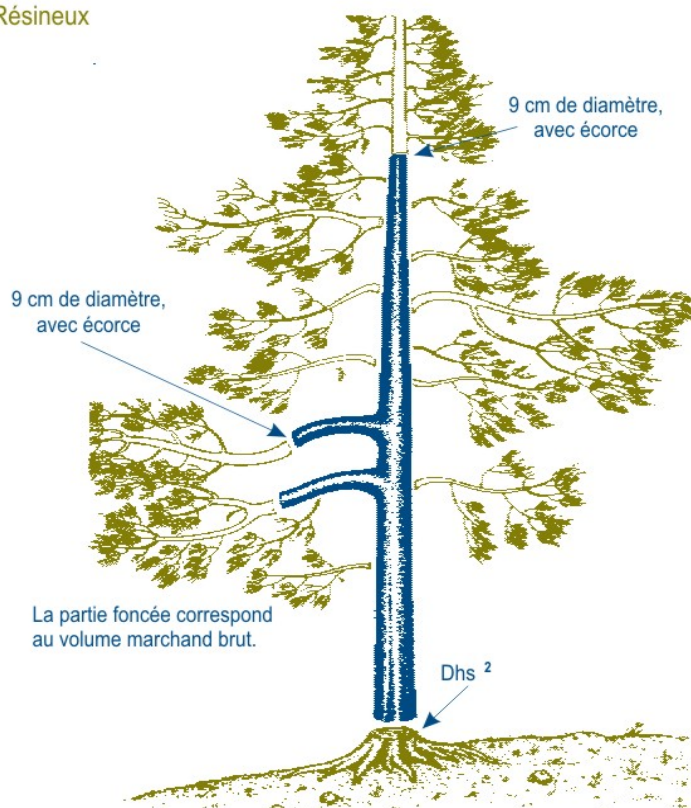
2 Zone d'inventaire intensif

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

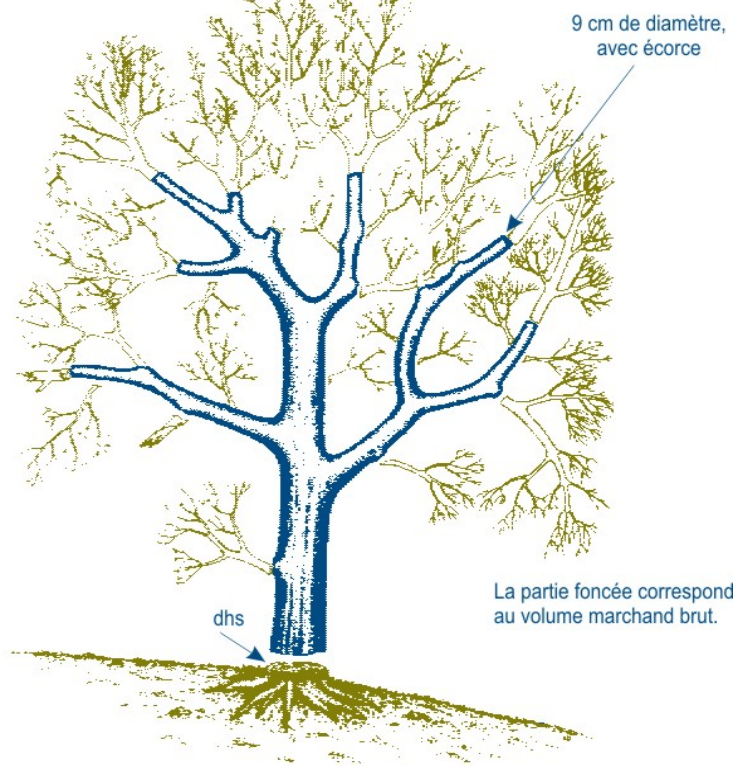
02.03.02

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

Résineux



Feuillus



DE LA FORÊT À L'USINE

02.03.03



1. Mise à jour de juin 2004.

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)

	2002	2003
Défoliation légère	1,7	0,4
Défoliation modérée	1,1	0,9
Défoliation grave	2,1	1,3
Superficie totale	4,9	2,6

Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche ('000 ha)

	2002	2003
Défoliation légère	1,3	0,0
Défoliation modérée	9,0	0,0
Défoliation grave	35,3	0,1
Superficie totale	45,6	0,1

Feux de forêt

	2002	2003
Zone de protection intensive		
• Feux (n)	803	627
• Superficies affectées ('000 ha)	232,4	9,1
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	63,1	51,0
• Importance relative des feux causés par la foudre ¹ (%)		
- Nombre		32
- Superficies affectées		81
	2002	2003
Zone de protection restreinte		
• Feux (n)	92	89
• Superficies affectées ('000 ha)	781,3	78,8
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	1,3	1,4

1. La foudre a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 1994 à 2003.

3 Protection des forêts québécoises

3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette

Évolution de l'épidémie

03.01.01

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Superficies infestées ('000 ha)	2,91	4,70	5,23	5,16	10,74	22,97	10,72	18,90	4,82	2,64
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

De 1998 à 2000

03.01.02

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	1998				1999				2000			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent												
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	70			70	223		42	265	40	67	136	243
03 Capitale-Nationale												
04 Mauricie	37			37	42	140	45	227			263	263
05 Estrie	7		10	17			27	27		27		27
06 Montréal												
07 Outaouais	1 128	2 238	7 116	10 482	2 334	3 682	16 185	22 201	2 641	1 717	5 812	10 170
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												
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec		11	122	133	33	16	197	246				
Total	1 242	2 249	7 248	10 739	2 632	3 838	16 496	22 966	2 681	1 811	6 211	10 703

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 2001 à 2003

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	2001				2002				2003			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent												
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	59	26	228	313	186	209	129	524	168	414	692	1 274
03 Capitale-Nationale												
04 Mauricie		31	497	528	88	82	628	798	0	0	356	356
05 Estrie			19	19	0	0	18	18	0	0	6	6
06 Montréal												
07 Outaouais	586	2 359	14 938	17 883	1 404	707	1 288	3 399	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	83	0	83	0	0	20	20
Total	677	2 491	15 734	18 902	1 678	1 081	2 063	4 822	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

3 Protection des forêts québécoises

3.2 Arpenteuse de la pruche

Évolution de l'épidémie

03.02.01

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ¹
Superficies infestées ('000 ha)	0,98	0,70	8,94	13,39	26,95	472,14	924,97	63,53	45,52	0,10
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 1998 à 2000

03.02.02

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	1998				1999				2000			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent												
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean												
03 Capitale Nationale												
04 Mauricie												
05 Estrie												
06 Montréal												
07 Outaouais												
08 Abitibi-Témiscamingue												
09 Côte-Nord	2 600	6 006	18 344	26 950	2 170	18 775	451 194	472 139	45 448	103 753	775 770	924 971
10 Nord-du-Québec												
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine												
12 Chaudière-Appalaches												
13 Laval												
14 Lanaudière												
15 Laurentides												
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec												
Total	2 600	6 006	18 344	26 950	2 170	18 775	451 194	472 139	45 448	103 753	775 770	924 971

1. Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche, *Lambdina fuscicollis fuscicollis* (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 2001 à 2003

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	2001				2002				2003			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent					0	3	61	64	0	0	93	93
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean												
03 Capitale Nationale												
04 Mauricie												
05 Estrie												
06 Montréal												
07 Outaouais												
08 Abitibi-Témiscamingue												
09 Côte-Nord		866	62 663	63 529	1 288	8 955	35 200	45 443	-	-	-	-
10 Nord-du-Québec												
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine									0	4	14	18
12 Chaudière-Appalaches					0	0	15	15				
13 Laval												
14 Lanaudière												
15 Laurentides												
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec												
Total		866	62 663	63 529	1 288	8 958	35 276	45 522	0	4	107	111

1. Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche, *Lambdina fuscicollis fuscicollis* (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

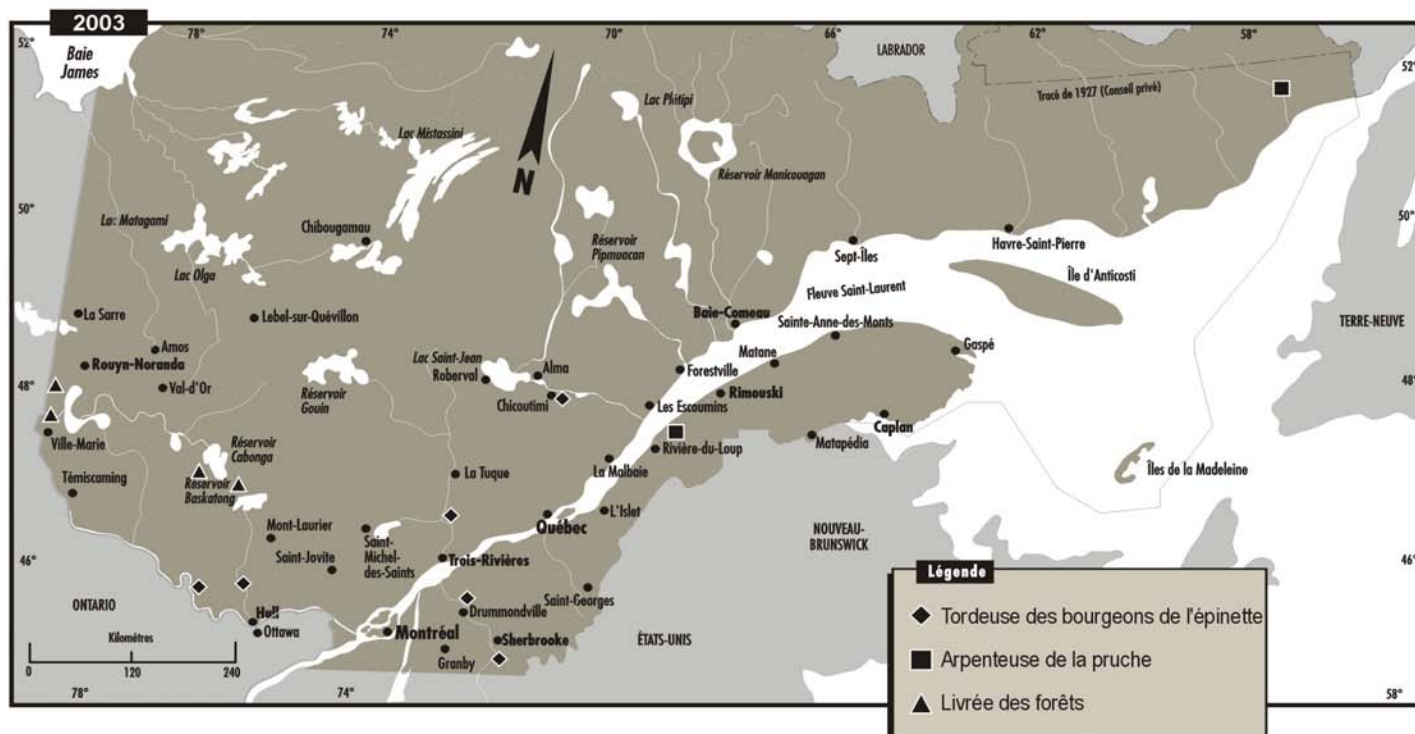
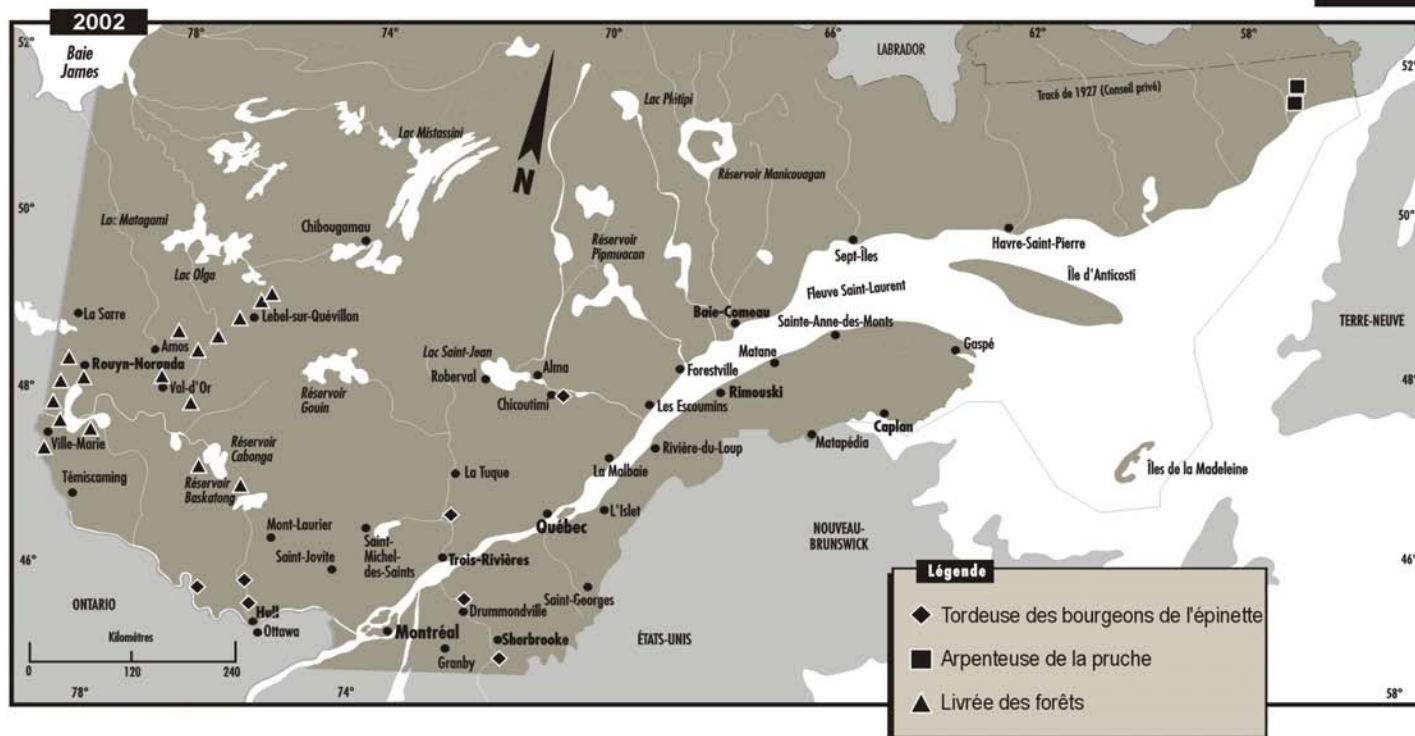
3. L'infestation en déclin dans la région de la Côte-Nord n'a pas fait l'objet d'un suivi en 2003.

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 2002, selon les régions administratives

Forêts naturelles et plantations ¹

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
Arpenteuse de la pruche	g							M,G			g				
Diprion de Swaine		l,m		l,m											
Tordeuse du pin gris															
Porte-case du mélèze	t,l			t	t,l	t				t,l	t,l	t		l,m	l
Charançon du pin blanc (EPO)	t,l		l,m	l,m	l,m	t,l				l,m	l,m	l,m	l,m	l,m	
Tenthrede à tête jaune de l'épinette	t	t,l	l	l,m		t,l	t,l	t,l		t,l	t	t,l	t	l	
Gelure printanière	l,m	l,m		t,l	t,l	l,m	t,l	t,l	t,l	t,l	t,l	t,l	t,l	t,l	l,m
B) Feuillus															
Livrée des forêts						M,G	G		l						
Tordeuse du tremble						l,m							l,m		
Spongieuse						t,l					m			l	
Porte-case du bouleau		m,g								m					

Pépinières ⁴

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
Chancres du noyer cendré												P			
Chancres scléroderrien		P ⁵					P						P		
Charançon de la racine du fraisier	P	P		P			P				P	P	P		
Dessiccation hivernale	P	P	P	P		P	P			P	P	P			P
Gel automnal	P	P		P		P	P	P			P	P	P		
Gel hivernal	P	P		P			P			P			P		
Gel printanier	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
Neige	P	P	P	P		P	P	P					P		
Pourriture racinaire	P	P	P	P		P	P				P	P	P		P
Punaise terne	P	P	P	P		P	P			P	P	P	P		P
Rouilles caulicoles des pins			P									P			
Rouille des feuilles (pathogène exotique) ⁶												P			
Scarabée japonais												P			
Scarabées	P			P			P				P	P			

1. Depuis 2002, 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

3.3 Insectes et maladies (suite)

Synthèse des principaux problèmes entomologiques et pathologiques notés en 2003, selon les régions administratives

Forêts naturelles et plantations ¹

03.03.04

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		g	g	m,g		t					m		g
Arpenteuse de la pruche	g							- ⁴		m,g					
Diprion de Swaine	P ⁵	l,m		m											
Tordeuse du pin gris						P									
Porte-case du mélèze	P		t	P	t	l				t	t	l	t	m	t
Chancres scléroderrien	P	t	t,l	P		P		t	t,l	t	t		t		P
Charançon du pin blanc (PIB)			m	l	t	t,l				l	t,l	t,l	t,m		l
Diprion de LeConte						t,m						t	g	P	t
Nodulier du pin gris		t,m	t,m	l,m		t	t,m	t,l	m,g	m		P	t		P
Gelure printanière	t	l	l	t	t	t	t	l	t	t,l	t,l	t	t	t	t
Rouille vésiculeuse du pin blanc	m,g	t	l,m	t,m	t,m	t,m	t,m			m,g	m,g	t	l,m	t,m	l,m
B) Feuillus															
Livrée des forêts						M,G	L,M		l		P				l
Tordeuse du tremble		m		m		t	P	P					l		
Spongieuse				l	P	P					l		P	t	P
Porte-case du bouleau		m,g													

Pépinières ⁵

03.03.05

Insectes, maladies et autres	Régions administratives ²														
sources de dommages	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
Chancres scléroderrien	P ⁶	P					P	P					P		
Charançon de la racine du fraisier	P	P		P			P					P			
Dessiccation hivernale	P	P		P		P	P	P		P	P	P			P
Gel automnal	P			P		P	P	P			P	P	P		
Gel hivernal	P	P		P		P	P			P	P	P	P		P
Gel printanier	P	P				P	P	P		P	P		P		
Gel racinaire	P	P	P	P		P	P	P			P	P	P		P
Moississure de plants entreposés	P	P		P			P					P			
Moississures	P	P	P	P		P	P	P		P	P	P	P		P
Neige	P			P		P	P			P	P	P			P
Pourriture des racines	P	P	P	P						P	P	P	P		
Punaise terne	P	P	P	P			P			P	P	P	P		P
Rouille caulicole		P					P								
Rouille des feuilles (pathogène exotique)	P			P								P			

1. Depuis 2002, les plantations sont regroupées en deux strates qui sont visitées en alternance à 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'infestation en déclin sur la Côte-Nord n'a pas fait l'objet d'un suivi en 2003.

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

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

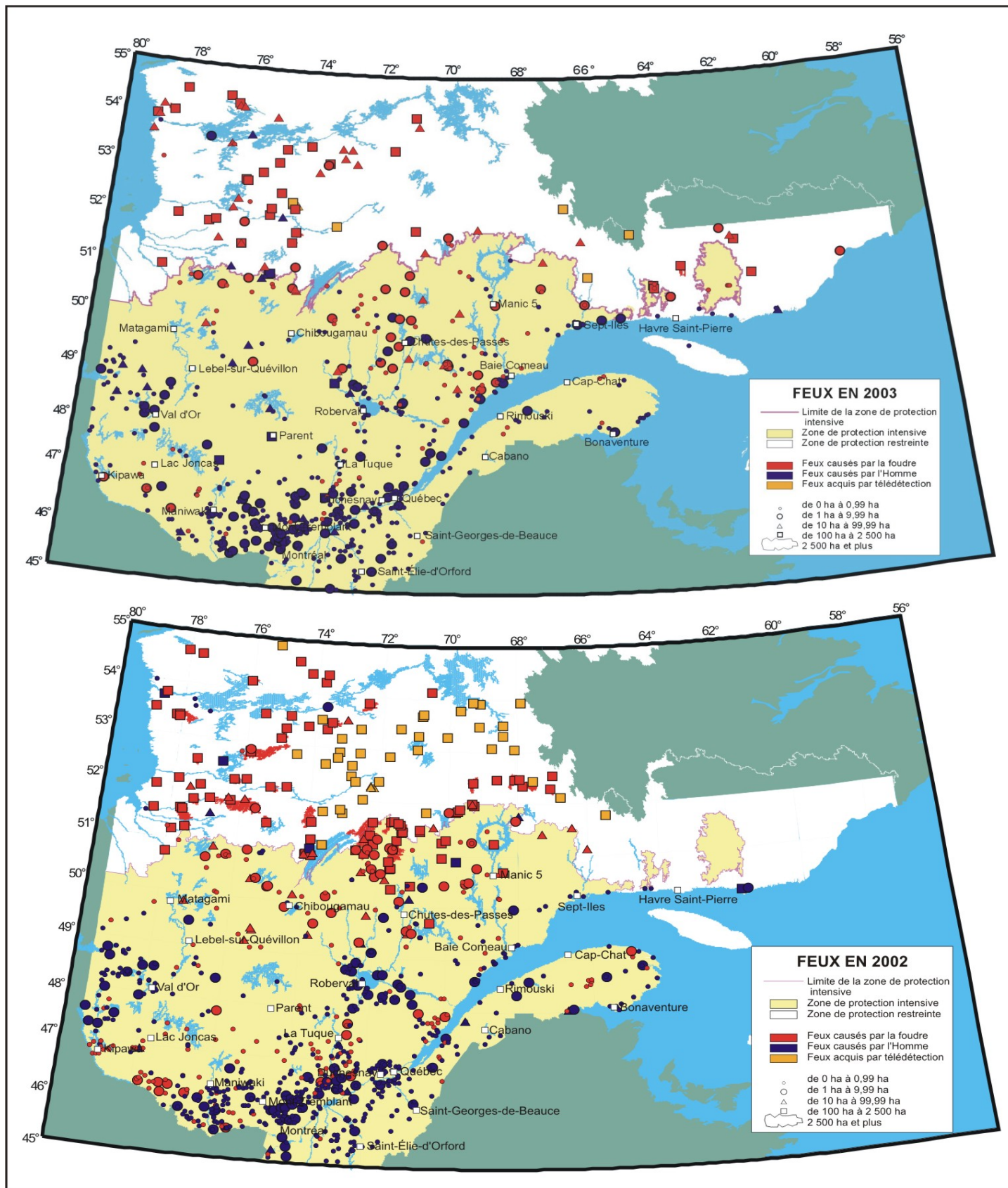
7. La rouille des feuilles *Melampsora larici-populina* Kleb. est une maladie introduite sur le peuplier et qui a été détectée pour la première fois au Québec en 2002.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt

Secteurs affectés par les incendies forestiers

03.04.01

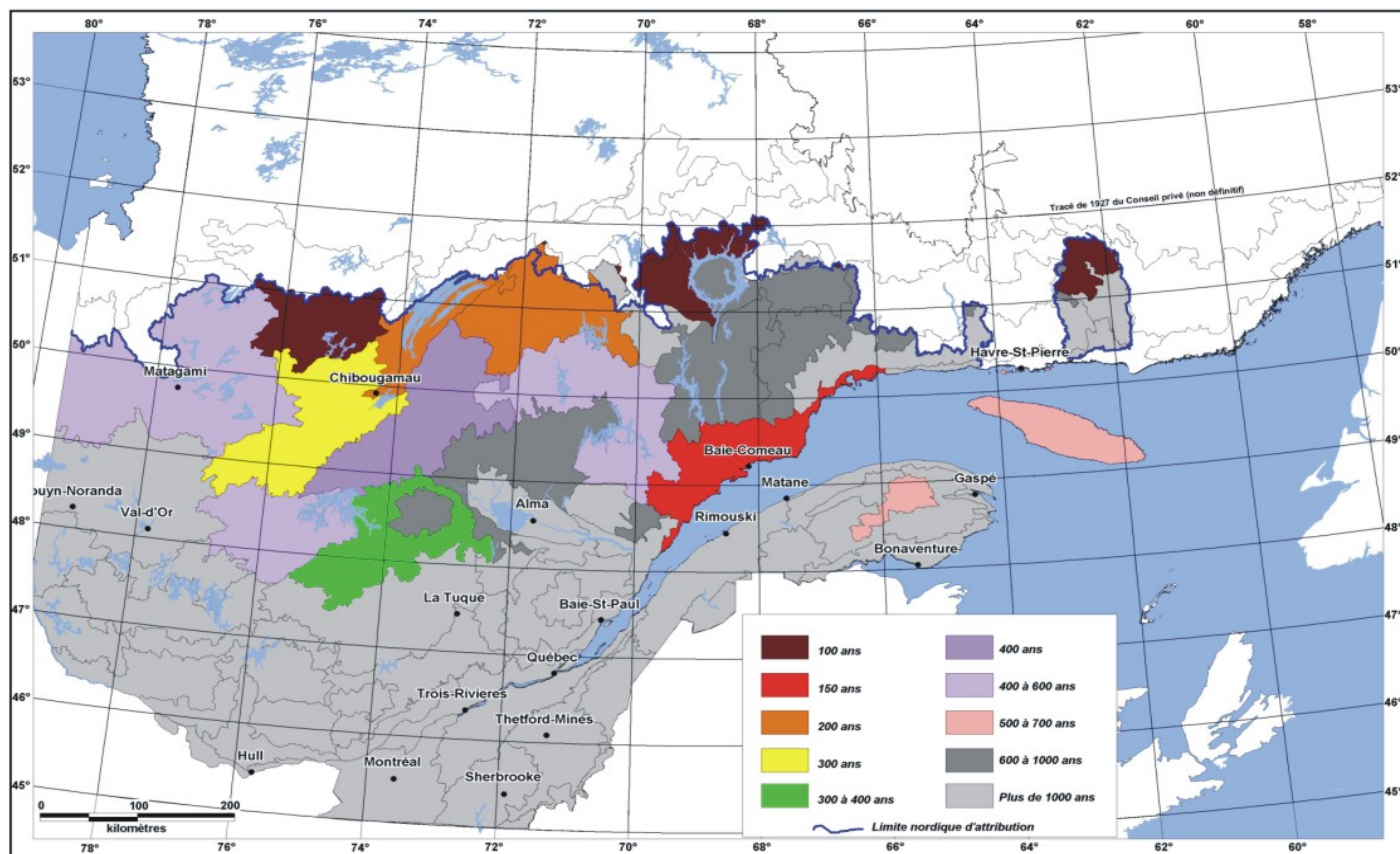


3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

Cycles de feux par sous-région écologique

03.04.02

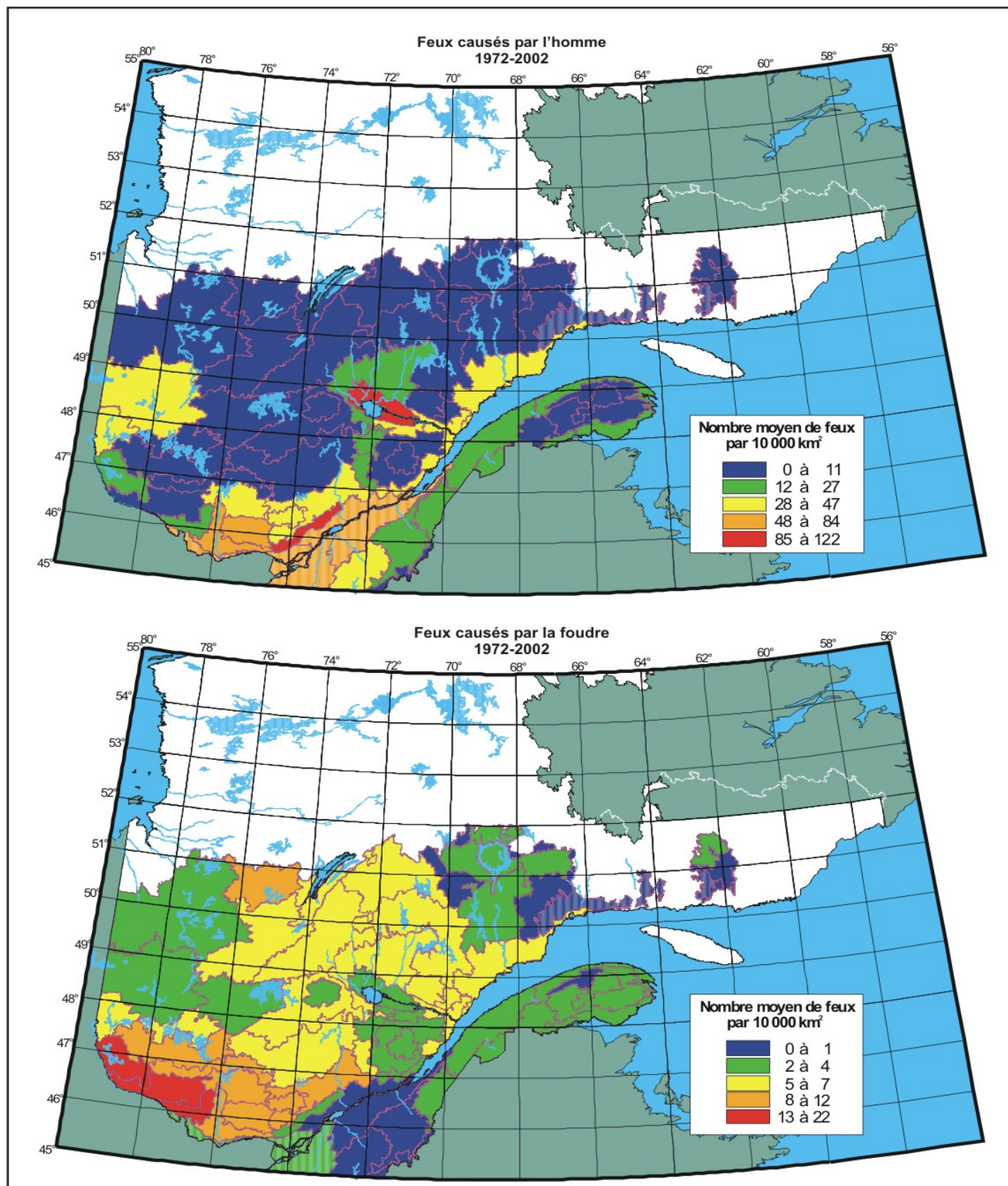


3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

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

03.04.03

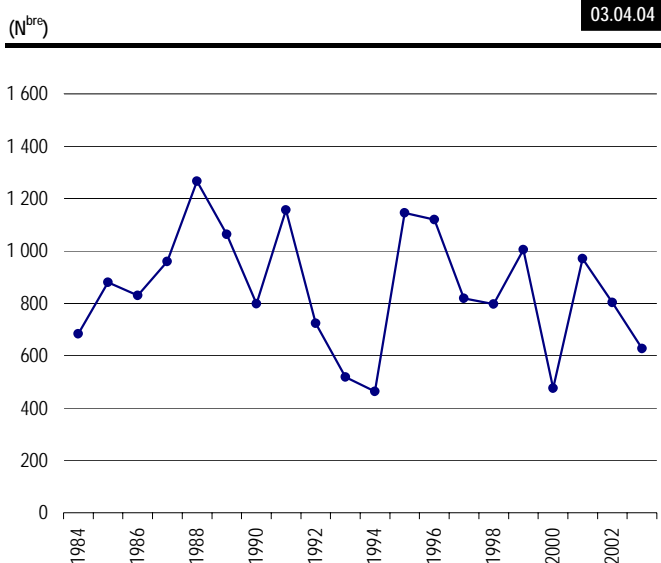


3 Protection des forêts québécoises

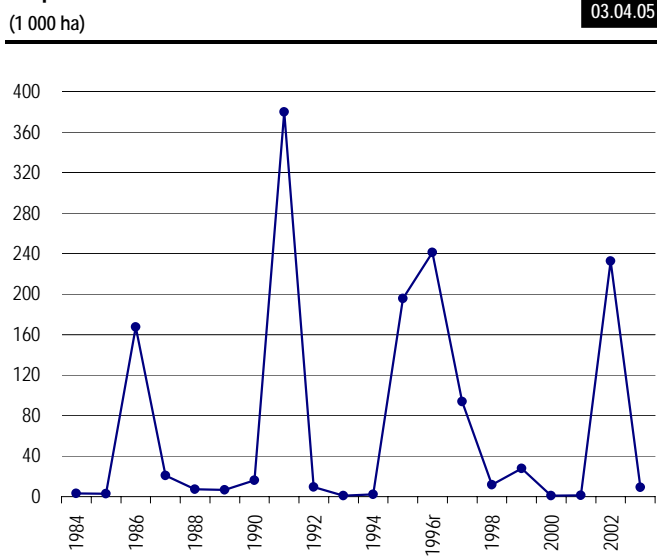
3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive¹

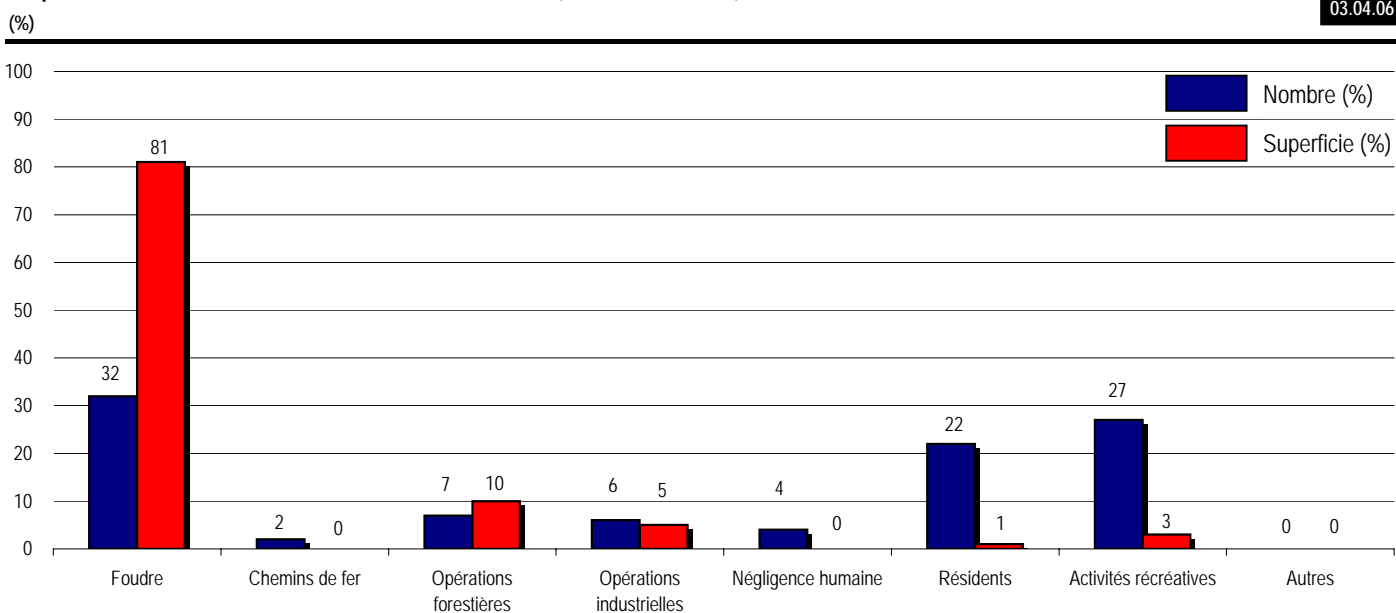
Nombre de feux



Superficies dévastées



Répartition des feux de forêt selon les causes (de 1994 à 2003)



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
1984	683
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

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 décèle 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)
1984	3,08
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
1996r	241,23
1997	93,75
1998	11,85
1999	27,81
2000	0,79
2001	1,36
2002	232,44
2003	9,05

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 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 1994 à 2003)

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	22	1
Activités récréatives	27	3
Autres		

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		1998	1999	2000	2001	2002	2003	TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent	n	20	36	16	19	21	13	125
	ha	5	89	1	2	79	3	179
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	n	61	122	78	91	121	89	562
	ha	5 321	2 374	114	361	90 809	6 760	105 738
03 Capitale-Nationale	n	20	24	36	54	50	34	218
	ha	6	5 204	46	25	14	40	5 335
04 Mauricie ¹	n	67	80	34	56	90	67	394
	ha	801	80	12	83	74	566	1 616
05 Estrie	n	13	24	14	54	12	16	133
	ha	14	48	2	39	4	11	118
06 Montréal	n							
	ha							
07 Outaouais	n	104	103	41	131	98	49	526
	ha	203	39	60	56	36	254	648
08 Abitibi-Témiscamingue	n	165	119	72	178	94	51	679
	ha	110	429	31	233	91	153	1 047
09 Côte-Nord	n	110	134	48	59	58	72	481
	ha	1 052	18 913	345	6	6 359	484	27 158
10 Nord-du-Québec	n	38	59	32	49	54	35	267
	ha	4 189	421	98	363	134 820	621	140 513
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	n	33	45	22	25	25	15	165
	ha	7	24	9	11	79	4	134
12 Chaudière-Appalaches	n	15	33	7	25	36	27	143
	ha	8	10	4	11	9	14	55
13 Laval	n		2					2
	ha							
14 Lanaudière	n	61	87	25	88	44	52	357
	ha	71	41	19	35	20	48	234
15 Laurentides	n	52	84	38	78	61	69	382
	ha	16	31	46	53	23	37	207
16 Montérégie	n	22	36	6	41	23	16	144
	ha	34	94	6	64	21	18	236
17 Centre-du-Québec	n	16	17	6	22	16	22	99
	ha	9	11	1	16	5	35	77
Total	n	797	1 005	475	970	803	627	4 677
	ha	11 845	27 807	794	1 358	232 443	9 048	283 295

1. La répartition des feux a été faite en fonction du découpage actuel des régions administratives.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Superficies affectées 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
Eau					9,3						0,7	
Terrains non forestiers					1,2						5,6	
Terrains forestiers												
Terrains forestiers improductifs					40,0		0,9					
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					275,6		49,5	42,0		16,2	102,3	

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 510 ha

2. Jin : Jeune peuplement inéquien.

3. Vin : Vieux peuplement inéquien.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Superficies affectées 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								Total	
		équienne	inéquienne	10	11	12	13	14	15	16	17		
Eau				19,9						16,0		45,8	
Terrains non forestiers										6,6		13,5	
Terrains forestiers													
Terrains forestiers improductifs				30,9						3,9		75,7	
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								89,6
	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					316,0						47,4		849,0

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.

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

		1999 ¹			2000 ¹			2001 ¹			2002 ¹			2003 ¹		
		Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total
État	(M\$)	30,58	7,67	38,26	31,12r	3,42r	34,54r	32,59r	6,94r	39,53r	32,54	13,05	45,59	32,31p	8,48p	40,79p
	(%)	66,83	59,07	65,11	66,14r	58,92r	65,35r	66,48r	31,88r	55,83r	66,56	91,91	72,27	66,59p	346,09p	80,03p
Industrie et propriétaires privés (boisés > 800 ha)	(M\$)	15,18	5,27	20,45	15,93r	8,39r	24,32r	16,43r	14,56r	31,00r	16,35	1,06	17,41	16,21p	-6,21p	10,00p
	(%)	33,17	40,56	34,80	33,86r	40,56r	41,30r	33,52r	66,86r	43,78r	33,44	7,48	27,60	33,41p	-253,43p	19,62p
Autres	(M\$)		0,05	0,05		0,03r	0,03r		0,27r	0,27r		0,09	0,09		0,18p	0,18p
	(%)		0,37	0,08		0,52r	0,06r		1,26r	0,39r		0,61	0,14		7,35p	0,35p
Total	(M\$)	45,76	12,99	58,75	47,05r	11,84r	58,89r	49,02r	21,78r	70,80r	48,89	14,20	63,09	48,52p	2,45p	50,97p

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).

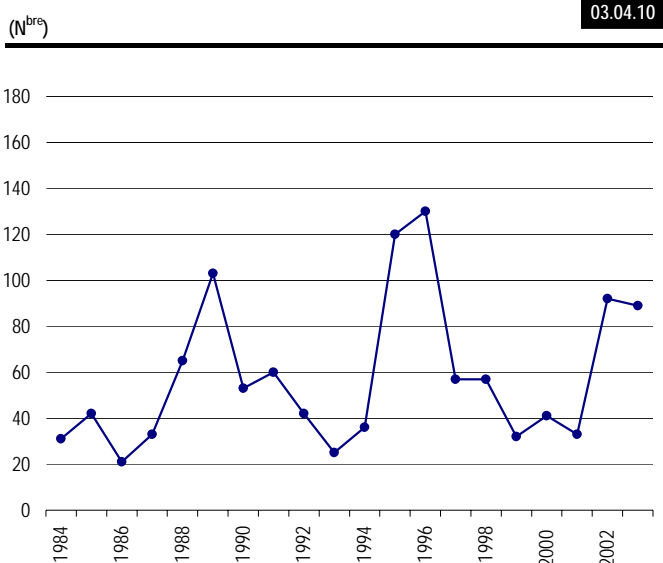
Sans cette participation, la contribution de l'État aurait été de 59,89 % en 1999, de 59,17 % en 2000, de 60,05 % en 2001, de 60,14 % en 2002, de 60,12 % en 2003 et de 59,25 % en 2004.

3 Protection des forêts québécoises

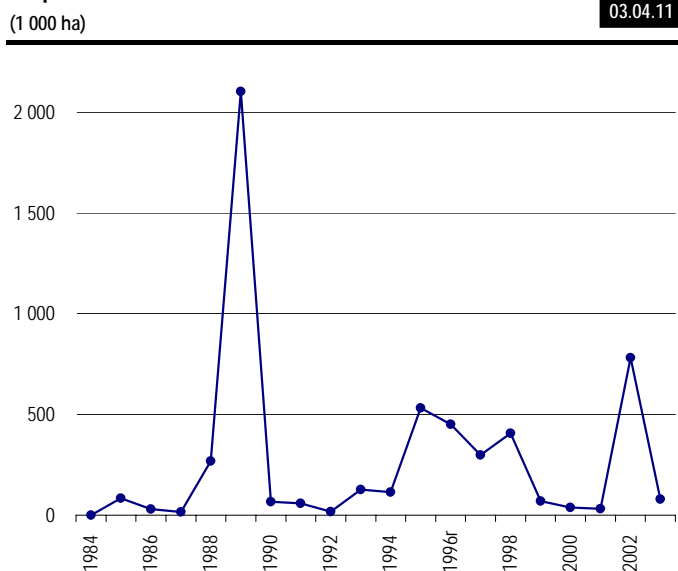
3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte ¹

Nombre de feux



Superficies dévastées



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
1984	31
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

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)
1984	0,72
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
1996r	450,36
1997	299,33
1998	406,46
1999	69,94
2000	38,41
2001	31,71
2002	781,31
2003	78,81

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

	1999			2000			2001			2002			2003		
	Frais généraux ¹	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 (\$)	294 560	419 719	714 279	160 983	166 772	327 755	187 314	486 391	673 705	169 659	627 419	797 078	186 614p	443 394p	630 008p
(%)	53,75	100,00	73,81	31,12	100,00	47,91	37,52	82,32	61,80	28,53	93,51	62,97	31,69p	57,35p	46,25p
Autres (\$)	253 423		253 423	356 297		356 297	311 986	104 476	416 462	425 108	43 520	468 628	402 297p	329 768p	732 065p
(%)	46,25		26,19	68,88		52,09	62,48	17,68	38,20	71,47	6,49	37,03	68,31p	42,65p	53,75p
Total (\$)	547 983	419 719	967 702	517 280	166 772	684 052	499 300	590 867	1 090 167	594 767	670 939	1 265 706	588 911p	773 162p	1 362 073p

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	(km ²)
Érablière à caryer cordiforme	296
Érablière à tilleul	884
Érablière à bouleau jaune	2 717
Sapinière à bouleau jaune	2 176
Sapinière à bouleau blanc	13 553
Pessière à mousses	23 389
Pessière à lichens	4 187
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	90 339

Liste des espèces végétales désignées menacées ou vulnérables
Ail des bois
Aplectrelle d'hiver
Arisème dragon
Athyrie alpestre
Carex faux lupulina
Corallorhize d'automne, variété de Pringle
Corema de Conrad
Cypripède tête-de-bélier
Gaylussaquier nain, variété de Bigelow
Ginseng à cinq folioles
Hélianthe à feuilles étalées
Phéoptère à hexagones
Podophylle pelté
Polémoine de Van Brunt
Renouée de Douglas sous-espèce de Douglas
Sumac aromatique, variété aromatique
Thélyptère simulatrice

Nombre d'espèces animales susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables	
Poissons	6
Amphibiens	5
Reptiles	8
Oiseaux	9
Mammifères	16

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 programme de suivi des critères et indicateurs de l'aménagement durable des forêts. Ce programme 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) des aires protégées ¹ dans chacun des domaines de végétation, selon les catégories de l'UICN ²

04.02.01

Domaines de végétation	Catégories de l'UICN ³							Superficie du domaine	% protégé
	Ia	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	448	2 176	98 600	2,21
Sapinière à bouleau blanc	312	3 493	19	8 383	445	901	13 553	139 000	9,75
Pessière à mousses	421	150			418	22 400	23 389	402 500	5,81
Pessière à lichens						4 187	4 187	294 300	1,42
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	
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	27 936	90 339	1 667 926	5,42

1. Chiffres approximatifs obtenus à partir des données fournies par le centre de données sur le patrimoine naturel (CDPNQ) du ministère de l'Environnement (antérieur à 1999) et du service des aires protégées du même ministère (1999 à 2004).

2. Union internationale pour la conservation de la nature.

3. Catégories de l'UICN.

Catégorie Ia : 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 selon les régions administratives ¹

04.02.02

A) Forêt publique

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
Nombre																			
EFE ²	- rare	13	5	11	6	5		14	11	14	6	14	7		1	11	5	2	125
	- refuge	7				3		13	2	2		13	1		1	9	23	2	76
	- ancien	8	17	16	5	1		22	38	23	10	15	5		2	15	2		179
Total		28	22	27	11	9		49	51	39	16	42	13		4	35	30	4	380
Superficie (ha)																			
	- rare	868	322	3 483	263	893		518	448	1 226	198	2 548	157		23	549	49	182	11 727
	- refuge	503				489		798	36	36		687	12		180	486	590	34	3 851
	- ancien	1 163	7 877	1 585	434	41		2 891	4 755	12 573	4 776	6 357	359		130	1 361	48		44 350
Total		2 534	8 199	5 068	697	1 423		4 207	5 239	13 835	4 974	9 592	528		333	2 396	687	216	59 928
Nombre																			
EFE protégés ³	- rare	10	5	9	4	3		13	1	10	1	11	5			7	4	2	85
	- refuge	3				1		5	1			6	1		1	8	22	2	50
	- ancien	6	6	7	5			21	25	2	2	6	5		1	11	2		99
Total		19	11	16	9	4		39	27	12	3	23	11		2	26	28	4	234
Superficie (ha)																			
EFE protégés	- rare	768	322	3 453	156	667		507	103	306	39	1 507	97		180	435	30	182	8 752
	- refuge	38				363		110	7			235	12		128	397	578	34	1 902
	- ancien	1 084	407	883	434			2 888	3 067	1 851	150	5 589	359			1 007	48		17 767
Total		1 890	729	4 336	590	1 030		3 505	3 177	2 157	189	7 331	468		308	1 839	656	216	28 421

1. Données mises à jour le 5 juillet 2004.

2. EFE : Écosystèmes forestiers exceptionnels (comprend les propositions et les sites protégés administrativement et légalement)

3. EFE protégés légalement, ne comprend pas les EFE protégés en vertu de la directive émise en 1997.

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

04.02.03

B) Forêt privée

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
Nombre																			
EFE ²	- rare	10	2	7	9	9	12	10	1	2		2	5	2	2	8	42	3	126
	- refuge	13	1	5		47	13	36	5			8	13	11	5	17	70	5	249
	- ancien	2	1	2	1	9		4					4	1		7	13		44
Total		25	4	14	10	65	25	50	6	2		10	22	14	7	32	125	8	419
Superficie (ha)																			
	- rare	272	51	113	1 049	155	160	342	5	44		51	201	14	239	149	1 362	93	4 300
	- refuge	246	9	321		1 928	398	1 228	150			214	1 353	212	182	1 197	3 231	65	10 734
	- ancien	24	28	103	15	126		62					53	9		159	387		966
Total		542	88	537	1 064	2 209	558	1 632	155	44		265	1 607	235	421	1 505	4 980	158	16 000
Nombre																			
EFE protégés ³	- rare			1			10	1									3	2	17
	- refuge					1	10	2						3		2	10		28
	- ancien			1		2								1			2		6
Total				2		3	20	3						4		2	15	2	51
Superficie (ha)																			
EFE protégés	- rare			7			119	24									15	66	231
	- refuge					84	341	106						29		82	578		1 220
	- ancien			99		7								9			212		327
Total				106		91	460	130						38		82	805	66	1 778

1. Données mises à jour le 5 juillet 2004.

2. EFE : Écosystèmes forestiers exceptionnels (comprend les propositions et les sites protégés administrativement et légalement)

3. EFE protégés légalement, ne comprend pas les EFE protégés en vertu de la directive émise en 1997.

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Situation des espèces végétales ¹

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	311 (91,2%)	18 (5,3%)	12 (3,5%)	341
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables ²	30 (88,2%)	4 (11,8%)	0 (0,0%)	34
Dans le milieu forestier	Plantes herbacées	Arbustes	Arbres	Total
Nombre d'espèces de végétaux vasculaires ³	..	..	..	2 076
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables ⁴	242 (89,3%)	18 (6,6%)	11 (4,1%)	271
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables ^{2, 4}	17 (85,0%)	3 (15,0%)	0 (0,0%)	20

1. Données tirées du document : Labrecque J. et G. Lavoie, 2002. **Les plantes menacées ou vulnérables du Québec.**

2. Espèces désignées en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (données actualisées en juin 2004).

3. 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

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

Note : Tous les pourcentages sont exprimés par rapport au nombre total d'espèces dans un groupe taxonomique et pour un type d'habitat donné

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Liste des principales 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	Érabières riches et humides, souvent au milieu ou au bas des pentes, et dépôts alluvionnaires
Aplectrelle d'hiver <i>Aplectrum hyemale</i> (Muhlenberg <i>ex</i> 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	Érabières à érables à sucre et à caryers cordiformes
Arisème dragon <i>Arisaema dracontium</i> (Linnaeus) Schott	Sud-ouest du Québec : îles du fleuve Saint-Laurent	Plaines de débordement où croissent des érables argentés et des frênes rouges
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	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-ouest 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) Poirét 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
Corema 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 du Québec : Gatineau, Pontiac, Temiscamingue 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
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 dominent 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	Érabières à érable à sucre méridionales. Terrains plats ou pentes moyennes à abruptes, sur des sols riches.
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

1. Outre les espèces énumérées dans le tableau 04.01.05, trois autres espèces végétales sont désignées menacées ou vulnérables en vertu de la **Loi sur les espèces menacées ou vulnérables dans le milieu forestier (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 (*Symphotrichum anticostense* (Fernald) Nesom) et la carmantine d'Amérique (*Justicia Americana* (L.) Vahl).

4 Aménagement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

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

04.02.05

Espèces	Distribution	Habitat
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
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
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

1. Outre les espèces énumérées dans le tableau 04.01.05, trois autres espèces végétales sont désignées menacées ou vulnérables en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables dans le milieu forestier (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) et la carmantine d'Amérique (*Justicia Americana* (L.) Vahl).

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	14	5	9	15	24	67
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier	6	5	8	9	16 ¹	44
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier ^B	---	1	1	2	2 ¹	6

1. En ce qui a trait au caribou, la population de Val-d'Or est encore considérée comme susceptible, alors que celle de la Gaspésie a été désignée en 2001

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 juin 2004)

A. *Gazette officielle du Québec* du 26 mars 2003, p. 1805.

B. *Gazette officielle du Québec* du 10 septembre 2003, p. 4047.

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 laiton	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 des bois	Garrot d'Islande	Musaraigne pygmée
Cisco de lac (printemps)	Salamandre pourpre	Tortue mouchetée	Faucon pèlerin	Chauve-souris argentée
Omble chevalier ouquassa	Grenouille des marais	Tortue géographique	Hibou des marais	Pipistrelle de l'Est
Fouille-roche gris		Couleuvre tachetée	Pic à tête rouge	Chauve-souris rousse
		Couleuvre d'eau	Grive de Bicknell	Chauve-souris cendrée
		Couleuvre brune	Paruline à ailes dorées	Petit polatouche
			Paruline azurée	Campagnol lemming de Cooper
				Campagnol sylvestre
				Campagnol des rochers
				Belette pygmée
				Couguar
				Lynx du Canada
				Lynx roux
				Caribou ²

1. Seule la sous-espèce *Esox americanus vermiculatus* est maintenant inscrite sur la Liste des espèces menacées ou vulnérables susceptibles d'être ainsi désignées.
2. Seule la population de Val-d'Or est en cause.

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 juin 2004).
Gazette officielle du Québec du 26 mars 2003, p. 1805.

Espèces animales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier

04.02.08

Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères
	Rainette faux-grillon de l'Ouest	Tortue-molle à épines	Pygargue à tête blanche ¹	Carcajou
			Faucon pèlerin ¹	Caribou, pop. Gaspésie ²

1. Espèces désignées en 2003.
2. Population et habitat désignés en 2001.
Source : *Gazette officielle du Québec* du 10 septembre 2003, p. 4047.

5 Aménagement forestier

5.0 Points saillants

05.00.01

Possibilité forestière québécoise ('000 m³)

	2001	2002
Possibilité des forêts publiques (aires communes) (résineux : 72,7 %, feuillus : 27,3 %)	41 858,1	41 903,3
Possibilité dans les forêts privées (agences régionales) (résineux : 46,4 %, feuillus : 53,6 %)	12 859,3	11 968,8
Total	54 717,4	53 872,1

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

	2001	2002
Forêts publiques productives ¹ - CAAF	30 062,3	29 916,2
- CvAF	1 360,5	1 304,0
Forêts privées productives ¹ (agences régionales)	6 624,6	6 624,6
Total	38 047,4	37 844,8

1. Pentes de 0 % à 40 %.

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

	2001	2002
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	35 022,4	35 182,1
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	442,6	553,3

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

	2001	2002
Aires communes	114	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	253	252
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	82	72

Bois récoltés au Québec en 2002-2003 ('000m³)

Forêts publiques	31 288
Forêts privées (estimation) ¹	9 800
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois	5 833
Total	41 088
Volumes récoltés / possibilité forestière ²	
• Résineux	86,4%
• Feuillus	55,9%
Total	76,3%

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 2002-2003 ('000 ha)

Forêts publiques	273,6
Forêts privées (estimation)	85,0
Total	358,6
Superficie totale des aires de récolte / superficie des forêts productives¹	0,95 %

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)
2001-2002	10,09
2002-2003	10,24
2003-2004	10,80

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

	2002r	2003p
Train	42,8%	41,2%
Camion	53,9%	55,4%
Bateau	3,3%	3,3%
Total	100 %	100 %

Réseau de chemins forestiers permanents au Québec en 2002-2003

Longueur (km)	15 764p
Ponts (n)	556p

Production québécoise de plants pour le reboisement

	2002-2003	2003-2004
Cônes récoltés (hl)	872,3	2 968,2
Superficie des vergers à graines (ha)	1 321,0	1 321,0
Plants produits ('000)	161 504,0	137 065,0
• Pépinières du MRNFP	40 108,0	33 302,0
• Pépinières privées	121 396,0	103 763,0

Le reboisement au Québec

		('000 plants)	('000 ha)
Forêts publiques	2000-2001r	113 787	77,3
	2001-2002r	107 238	78,3
	2002-2003p	78 563	57,5
Forêts privées	2000-2001r	27 780	12,7
	2001-2002r	26 981	12,3
	2002-2003p	26 311	12
Total	2000-2001r	141 567	90,0
	2001-2002r	134 219	90,6
	2002-2003p	104 874	69,5

5 Aménagement forestier

5.0 Points saillants (suite)

05.00.01

Préparation de terrain dans les forêts du Québec

('000 ha)

Forêts publiques	2000-2001r	57,2
	2001-2002r	50,1
	2002-2003p	38,9
Forêts privées	2000-2001r	8,7
	2001-2002r	9,2
	2002-2003p	9,1
Total	2000-2001r	65,9
	2001-2002r	59,3
	2002-2003p	48,0

Traitements sylvicoles non commerciaux effectués

au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2000-2001r	119,5
	2000-2001r	109,4
	2002-2003p	94,8
Forêts privées	2000-2001r	21,0
	2001-2002r	20,6
	2002-2003p	17,6
Total	2000-2001r	140,5
	2001-2002r	130,0
	2002-2003p	112,4

Traitements sylvicoles commerciaux effectués

au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2000-2001r	356,1
	2001-2002r	310,9
	2002-2003p	273,6
Forêts privées	2000-2001r	9,8
	2001-2002r	10,5
	2002-2003p	10,0
Total	2000-2001r	365,9
	2001-2002r	321,4
	2002-2003p	283,6

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 (2002-2003).

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

Envergure des traitements sylvicoles réalisés

au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2000-2001r	610,3
	2001-2002r	548,6
	2002-2003p	464,9
	2003-2004p	542,9
Forêts privées	2000-2001r	52,3
	2001-2002r	52,6
	2002-2003p	48,7
	2003-2004p	46,4
Total	2000-2001r	662,6
	2001-2002r	601,2
	2002-2003p	513,6
	2003-2004p	589,3

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière

On a calculé la possibilité forestière des forêts publiques (territoires couverts par des CAAF¹) (37,4 Mha) ainsi que celle des petites et des grandes propriétés privées (6,2 Mha)

Possibilité forestière selon les régions administratives² au 31 mars 2002 (forêts publiques) (m³)

05.01.01

Régions administratives	Territoires des aires communes					Territoires des réserves forestières ³					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	240 604	1 323 624	..	..	..	..	..	..
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	1 237 314	..	..	..	..	..	..
04 Mauricie	2 622 416	55 420	475 189	1 022 226	4 175 251	..	..	..	..	..	..
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	5 991 584	..	..	..	..	..	..
09 Côte-Nord	4 874 527	700	271 877	442 386	5 589 490	..	..	..	..	..	..
10 Nord-du-Québec	5 194 850	..	474 714	245 498	5 915 062	..	..	..	..	..	..
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 524 856	36 522	143 672	134 248	1 839 298	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total	29 138 269	1 328 600	3 674 344	7 762 113	41 903 326	..	..	..	..	..	..

Possibilité forestière⁴ selon les régions administratives⁵ au 31 mars 2002 (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. CAAF : contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

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

3. Données non disponible pour l'instant.

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

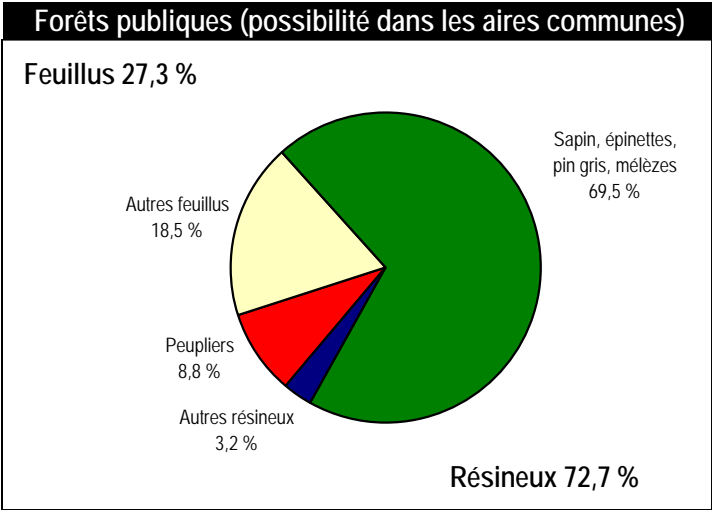
5. Incluant les petites et les grandes forêts privées et excluant les terres de catégorie 1

5 Aménagement forestier

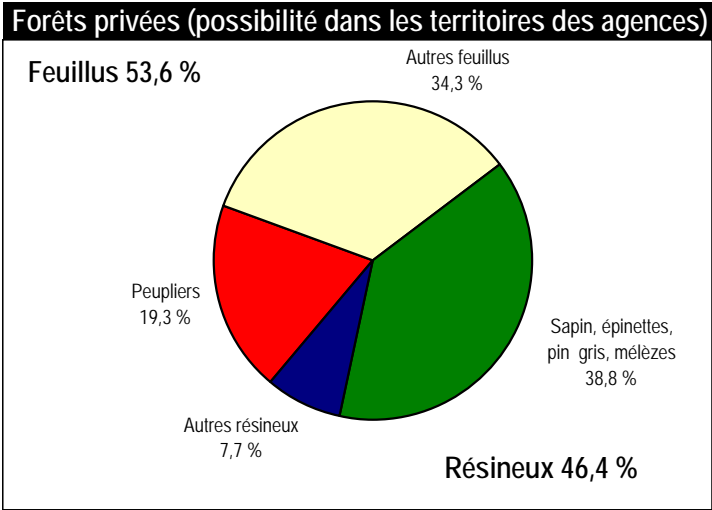
5.1 Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2002)

05.01.02



05.01.03



5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2002)

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 des CAAF et des 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															
Superficie totale	#####	7 756 519	1 005 256	2 665 919	47 751	2 176 578	4 701 123	7 170 173	7 240 608	1 445 728	141 628	708 538	1 279 362		37 369 122
Superficies forestières productives															
(pentes de 0 % à 40 %)	917 197	6 626 356	877 723	2 401 660	41 595	2 003 088	3 990 605	4 937 639	5 154 201	1 149 155	124 091	649 542	1 189 415		30 062 267
CvAF ³															
Superficie totale	35 568	27 530	6 965	84 807	6 150	12 891	264 304	833 497	35 114	45 935		1 734	2 371	3 659	1 360 525

1. Mise à jour du 31 mars 2001.

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

3. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

Superficie des aires couvertes par des CAAF et des 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															
Superficie totale	#####	7 764 528	1 007 304	2 666 991	47 678	2 176 578	4 705 529	7 151 285	7 240 289	1 445 728	141 077	708 536	1 279 362		37 364 824
Superficies forestières productives															
(pentes de 0 % à 40 %)	917 197	6 624 188	859 930	2 402 430	42 745	2 003 088	3 998 900	4 824 789	5 133 561	1 149 155	121 239	649 542	1 189 415		29 916 179
CvAF ³															
Superficie totale	7 378	38 498	6 965	84 807	6 150	12 891	228 532	833 415	34 164	45 935		1 784	554	2 886	1 303 959

1. Mise à jour du 31 mars 2002.

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

3. 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	32	41	14	20	6	21	32	13	7	19	11	13	19	5	253
CvAF ⁴	13	10	1	3	1	1	21	16	3	6		1	3	3	82

1. Mise à jour du 31 mars 2001.

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. 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	32	42	14	20	6	21	31	12	8	19	11	13	18	5	252
CvAF ⁴	3	21	1	3	1	1	13	16	2	6		1	2	2	72

1. Mise à jour du 31 mars 2002.

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. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

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

05.01.06

Groupements	Régions administratives																
	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total		
d'essences																	
SEPM	14 779	29 468	750	66 000	2 970	4 320		161 200	1 200	25 750		5 000				311 437	
Autres résineux	3 887					15 797				900						20 584	
Peupliers	15 478	16 275	1 000	1 000		5 939				9 600		500				49 792	
Feuillus durs	15 954	4 760	250	1 800	2 430	7 944			500	24 700		2 400				60 738	
Total	50 098	50 503	2 000	68 800	5 400	34 000		161 200	1 700	60 950		7 900				442 551	

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

2. Mise à jour du 31 mars 2001.

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

Groupements	Régions administratives														
d'essences	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
SEPM	5 649	27 056	750	70 000	2 970	4 320	74 209	161 200	500	26 950		5 000	155	2 111	380 870
Autres résineux	620					15 797				910					17 327
Peupliers	2 377	15 952	1 000	2 000		5 939	51 755			9 900		500		932	90 355
Feuillus durs	5 359	4 575	250	9 900	2 430	7 944	6 421			24 980		2 400	455		64 714
Total	14 005	47 583	2 000	81 900	5 400	34 000	132 385	161 200	500	62 740		7 900	610	3 043	553 266

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

2. Mise à jour du 31 mars 2002.

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Volumes ¹ attribués dans les CAAF ², 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	862 582	6 957 468	804 871	2 436 155	35 430		647 748	3 214 671	4 617 382	4 901 683	1 319 600	133 210		488 175	623 887			27 042 862
Autres résineux	38 448	350	2 344	33 597	1 148		425 957	259 579			26 851	6 736		17 970	45 959			858 939
Peupliers	88 726	546 305	83 335	398 245	4 200		381 491	656 231	10 394	383 016	98 304	10 000		144 405	118 572			2 923 224
Feuillus durs	164 447	372 928	152 871	634 005	35 308		1 197 167	719 685	13 337	31 493	67 917	26 406		213 669	568 184			4 197 417
Total	1 154 203	7 877 051	1 043 421	3 502 002	76 086		2 652 363	4 850 166	4 641 113	5 316 192	1 512 672	176 352		864 219	1 356 602			35 022 442

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

2. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes incluses dans la région.

3. Mise à jour du 31 mars 2001.

4. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

Volumes ¹ attribués dans les CAAF ², 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	898 895	7 097 509	816 923	2 532 833	35 023		647 748	3 272 584	4 655 246	4 906 504	1 259 096	149 171		509 757	623 887			27 405 176
Autres résineux	40 262	350	2 344	33 597	1 148		425 957	259 079			21 834	7 236		17 970	45 959			855 736
Peupliers	100 821	481 073	67 319	398 459	4 200		381 491	584 920	1 498	373 265	109 674	10 600		144 405	118 572			2 776 297
Feuillus durs	206 538	478 647	140 464	479 734	35 308		1 197 167	699 878	10 707	43 794	59 272	26 406		200 589	566 364			4 144 868
Total	1 246 516	8 057 579	1 027 050	3 444 623	75 679		2 652 363	4 816 461	4 667 451	5 323 563	1 449 876	193 413		872 721	1 354 782			35 182 077

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

2. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes incluses dans la région.

3. Mise à jour du 31 mars 2002.

4. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

Volumes attribués dans les CAAF ¹, selon les groupes d'essences et la région administrative où les bois sont transformés (en m³) ²

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 ³	997 671	7 137 083	523 165	2 679 090	28 400		843 900	4 289 647	4 684 424	3 494 159	1 250 468	159 415		311 300	638 200		5 940	27 042 862
Autres résineux	43 853		27 850	5 500	1 500		435 600	216 200			21 446	16 000		13 640	76 350		1 000	858 939
Peupliers	52 781	602 650	28 300	277 400	21 800		307 900	984 343	10 000	500	133 350	10 000		457 100	37 100			2 923 224
Feuillus durs	209 303	361 150	93 300	651 550	61 820		1 397 600	646 244	14 000	1 000	19 790	6 900		290 410	434 900		9 450	4 197 417
Total	1 303 608	8 100 883	672 615	3 613 540	113 520		2 985 000	6 136 434	4 708 424	3 495 659	1 425 054	192 315		1 072 450	1 186 550		16 390	35 022 442

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

2. Mise à jour du 31 mars 2001.

3. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

Volumes attribués dans les CAAF ¹, selon les groupes d'essences et la région administrative où les bois sont transformés (en m³) ²

Groupements d'essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM ³	1 042 471	7 324 443	503 905	2 780 600	28 400		843 900	4 326 162	4 723 665	3 516 200	1 188 720	171 270		311 300	638 200		5 940	27 405 176
Autres résineux	40 650		27 850	5 500	1 500		435 600	215 700			21 446	16 500		13 640	76 350		1 000	855 736
Peupliers	57 050	523 150	26 100	277 400	21 800		307 900	904 552		1 000	152 545	10 600		457 100	37 100			2 776 297
Feuillus durs	209 650	489 150	88 500	451 550	61 820		1 397 600	639 548	10 000	4 500	52 890	6 900		290 410	432 900		9 450	4 144 868
Total	1 349 821	8 336 743	646 355	3 515 050	113 520		2 985 000	6 085 962	4 733 665	3 521 700	1 415 601	205 270		1 072 450	1 184 550		16 390	35 182 077

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

2. Mise à jour du 31 mars 2002.

3. 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		Lattes Panneaux		Charbon	Pâtes et papiers	Poteaux	Sciage	Total
CAAF ² (n)	8	10	1	7	2	13	6	206	253
Volume (m ³)	63 915	290 297	8 263	2 800 291	20 850	2 110 206	159 277	29 569 343	35 022 442

1. Mise à jour du 31 mars 2001.
2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Volumes attribués selon les catégories d'usines ¹

	Bardeaux Déroulage		Lattes Panneaux		Charbon	Pâtes et papiers	Poteaux	Sciage	Total
CAAF ² (n ^{bre})	8	9	1	7	2	13	6	206	252
Volume (m ³)	58 796	288 297	11 950	2 794 500	18 400	2 024 663	161 977	29 823 494	35 182 077

1. Mise à jour du 31 mars 2002.
2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

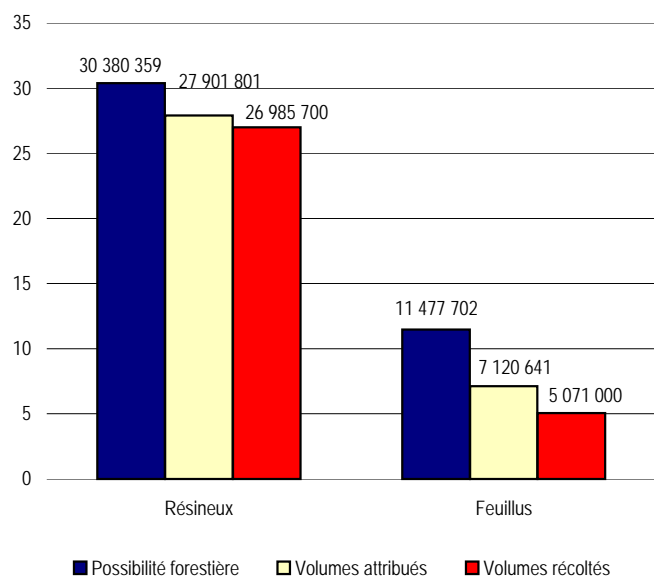
5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

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

Selon les groupes d'essences (2000-2001)

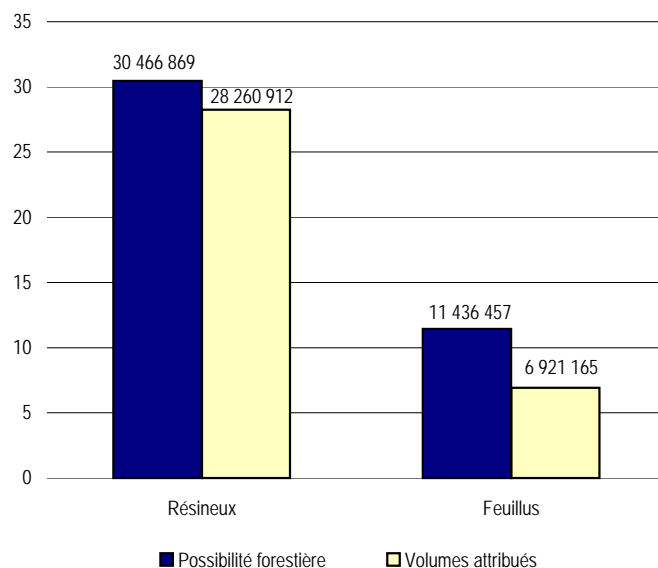
(Mm³)



Selon les groupes d'essences (2001-2002)

(Mm³)

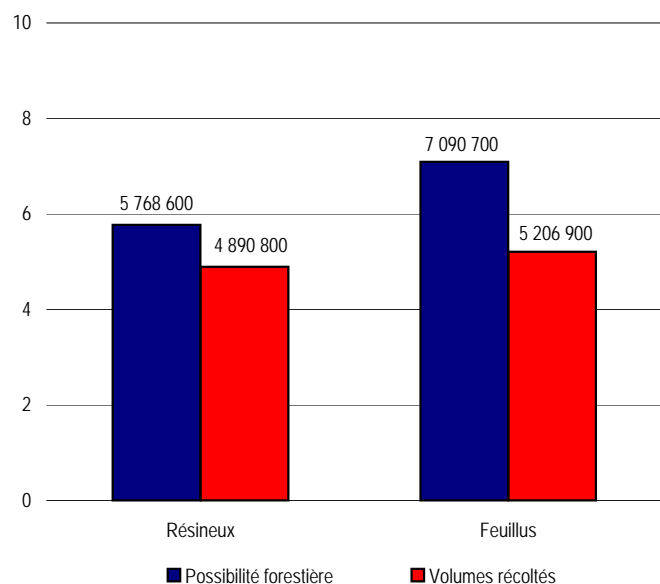
05.01.10



Possibilité forestière/volumes récoltés ¹ (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2000-2001)

(Mm³)

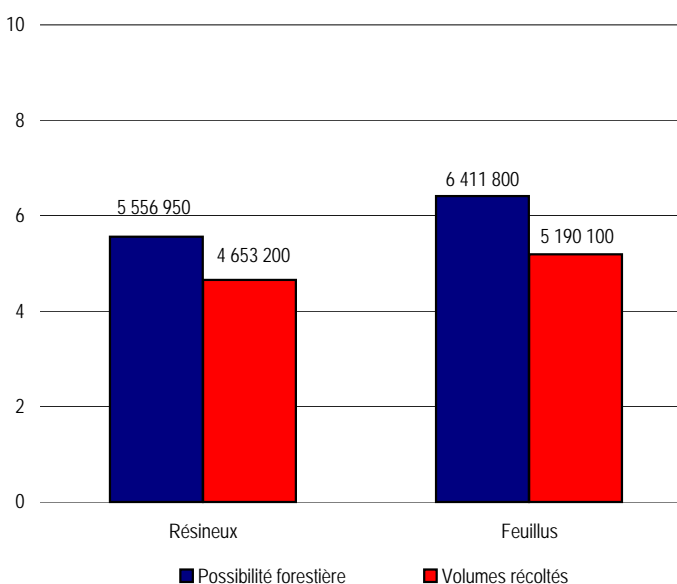


Possibilité forestière/volumes récoltés ¹ (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2001-2002)

(Mm³)

05.01.11



1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (2,0 Mm³ de feuillus).

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (2,0 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 (2000-2001)

	Possibilité forestière (Mm ³)	Volumes attribués (Mm ³)	Volumes récoltés (Mm ³)
Résineux	30,38	27,90	26,99
Feuillus	11,48	7,12	5,07

Selon les groupes d'essences (2001-2002)

	Possibilité forestière (Mm ³)	Volumes attribués (Mm ³)
Résineux	30,47	28,26
Feuillus	11,44	6,92

Possibilité forestière/volumes récoltés (forêts privées)

05.01.11 (g)

Selon les groupes d'essences (2000-2001)

	Possibilité forestière (Mm ³)	Volumes récoltés ¹ (Mm ³)
Résineux	5,77	4,89
Feuillus	7,09	5,21

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (2,0 Mm³ de feuillus).

Possibilité forestière/volumes récoltés (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2001-2002)

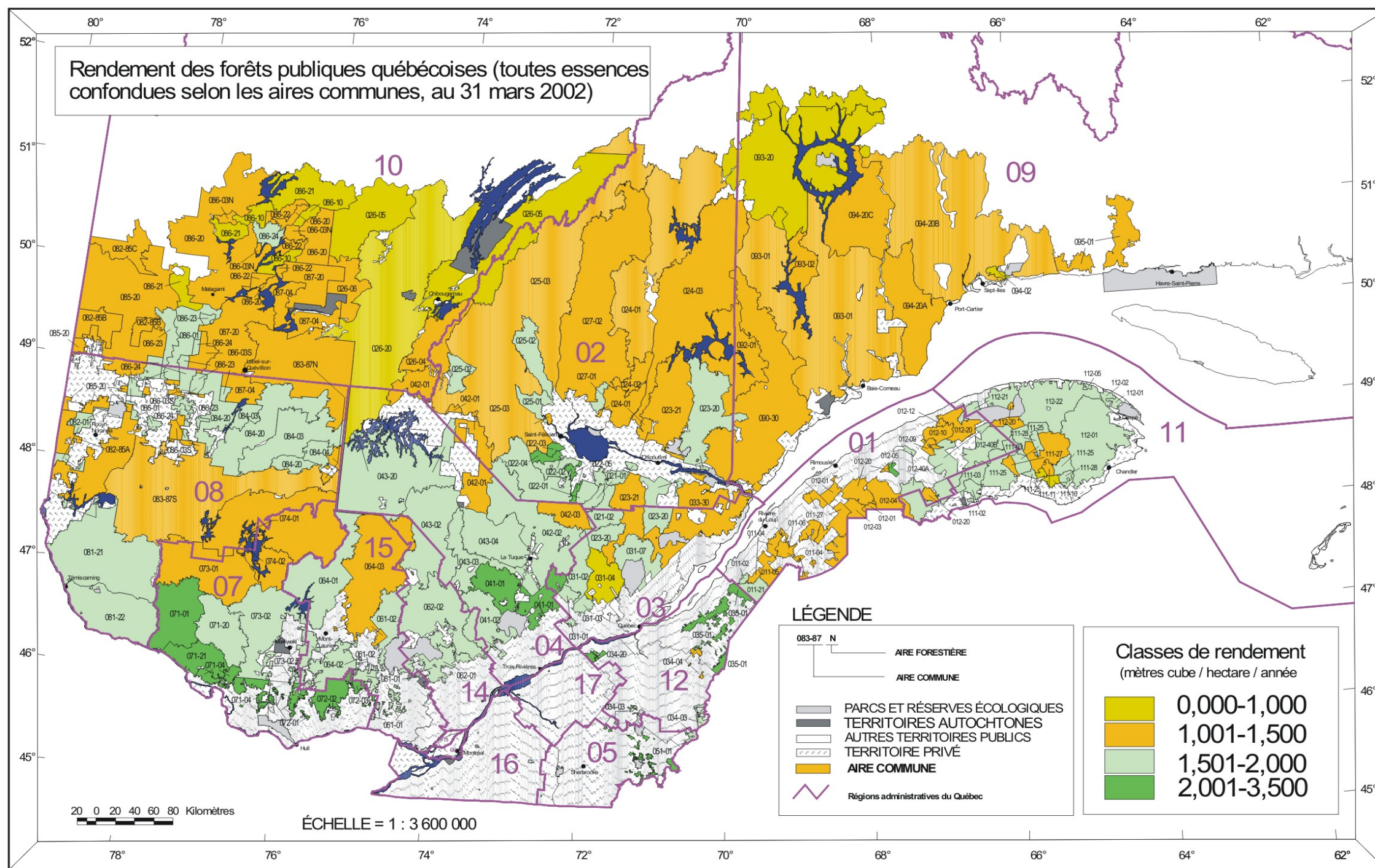
	Possibilité forestière (Mm ³)	Volumes récoltés ¹ (Mm ³)
Résineux	5,56	4,65
Feuillus	6,41	5,19

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (2,0 Mm³ de feuillus).

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

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

	1998-1999		1999-2000		2000-2001		2001-2002		2002-2003	
	Total		Total		Total		Total		Total	
	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)
Total	43 025	100	44 287	100	42 155	100	40 149p	100	..	..
Résineux	32 308	75	33 934	77	31 877	76	29 792p	74	..	..
Feuillus	10 717	25	10 353	23	10 278	24	10 357p	26	..	..
Territoire public québécois ¹	33 002	100	33 713	100	32 057	100	30 306p	100	31 288p	100
Résineux	27 754	84	29 003	86	26 986	84	25 139p	83	26 481p	85
Feuillus	5 248	16	4 710	14	5 071	16	5 167p	17	4 807p	15
Propriétés privées ²	10 023	100	10 574	100	10 098	100	9 843p	100	..	..
Résineux	4 554	45	4 931	47	4 891	48	4 653p	47	..	..
Feuillus	5 469	55	5 643	53	5 207	52	5 190p	53	..	..

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 ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), 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 2000-2001

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
01 Bas-Saint-Laurent	943,1	34,9	978,0	105,2	188,8	293,9
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 430,2	-	7 430,2	446,9	364,0	810,9
03 Capitale-Nationale	606,5	1,0	607,6	25,3	56,0	81,3
04 Mauricie	2 649,3	24,9	2 674,2	316,9	311,7	628,6
05 Estrie	36,4	1,3	37,7	8,9	33,5	42,4
06 Montréal	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	443,5	339,0	782,5	298,8	724,5	1 023,3
08 Abitibi-Témiscamingue	2 516,8	258,0	2 774,8	427,2	376,2	803,5
09 Côte-Nord	4 712,9	-	4 712,9	6,0	15,9	21,9
10 Nord-du-Québec	4 518,0	-	4 518,0	287,5	13,5	301,0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 325,8	25,5	1 351,3	93,1	46,7	139,9
12 Chaudière-Appalaches	114,3	9,6	124,0	12,9	25,9	38,8
13 Laval	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	449,0	6,0	455,0	103,6	154,9	258,5
15 Laurentides	482,6	47,8	530,4	97,7	523,0	620,7
16 Montérégie	6,9	2,2	9,2	0,7	5,6	6,3
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-
Total	26 235,5	750,2	26 985,7	2 230,8	2 840,2	5 071,0

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 aménagés 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 ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

En 2001-2002

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
01 Bas-Saint-Laurent	807,2p	28,6p	835,8p	118,8p	194,6p	313,4p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6 823,6p	-	6 823,6p	452,0p	388,2p	840,2p
03 Capitale-Nationale	525,9p	0,7p	526,6p	30,1p	60,9p	91,0p
04 Mauricie	2 561,7p	29,6p	2 591,3p	335,5p	380,6p	716,1p
05 Estrie	26,4p	0,9p	27,3p	10,8p	27,3p	38,1p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	388,9p	327,8p	716,7p	258,7p	731,8p	990,5p
08 Abitibi-Témiscamingue	2 824,3p	226,9p	3 051,2p	386,6p	282,4p	669,0p
09 Côte-Nord	3 760,0p	-	3 760,0p	3,9p	11,0p	14,9p
10 Nord-du-Québec	4 267,0p	-	4 267,0p	278,2p	9,0p	287,2p
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 293,6p	13,8p	1 307,4p	125,8p	73,8p	199,6p
12 Chaudière-Appalaches	153,0p	12,0p	165,0p	20,5p	24,3p	44,8p
13 Laval	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	523,2p	8,0p	531,2p	142,1p	162,9p	305,0p
15 Laurentides	483,7p	46,1p	529,8p	63,8p	592,7p	656,5p
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-
17 Centre-du-Québec	4,0p	0,3p	4,3p	0,9p	1,5p	2,4p
Total	24 442,5p	694,7p	25 137,2p	2 227,7p	2 941,0p	5 168,7p

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 aménagés 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 ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), 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 2002-2003

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
01 Bas-Saint-Laurent	885,4p	29,8p	915,2p	108,2p	162,6p	270,8p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6 725,8p	0,0p	6 725,8p	57,5p	264,8p	322,2p
03 Capitale-Nationale	763,3p	0,8p	764,1p	12,0p	72,8p	84,9p
04 Mauricie	2 651,2p	35,3p	2 686,5p	309,4p	378,9p	688,3p
05 Estrie	5,8p	0,2p	6,0p	1,4p	11,9p	13,2p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	518,8p	363,4p	882,2p	332,4p	708,4p	1 040,8p
08 Abitibi-Témiscamingue	2 531,0p	178,3p	2 709,3p	453,1p	319,8p	772,9p
09 Côte-Nord	3 991,1p	0,1p	3 991,1p	8,9p	16,6p	25,5p
10 Nord-du-Québec	5 161,7p	-	5 161,7p	292,6p	4,6p	297,3p
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 240,9p	29,5p	1 270,4p	142,8p	92,9p	235,7p
12 Chaudière-Appalaches	144,2p	9,1p	153,3p	19,4p	25,1p	44,5p
13 Laval	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	642,8p	15,2p	658,1p	134,1p	239,2p	373,3p
15 Laurentides	516,5p	39,2p	555,6p	98,7p	537,4p	636,0p
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-
17 Centre-du-Québec	1,5p	0,2p	1,8p	0,1p	1,0p	1,1p
Total	25 780,0p	701,2p	26 481,1p	1 970,6p	2 836,1p	4 806,7p

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 aménagés fauniques ou récréatifs, etc.).

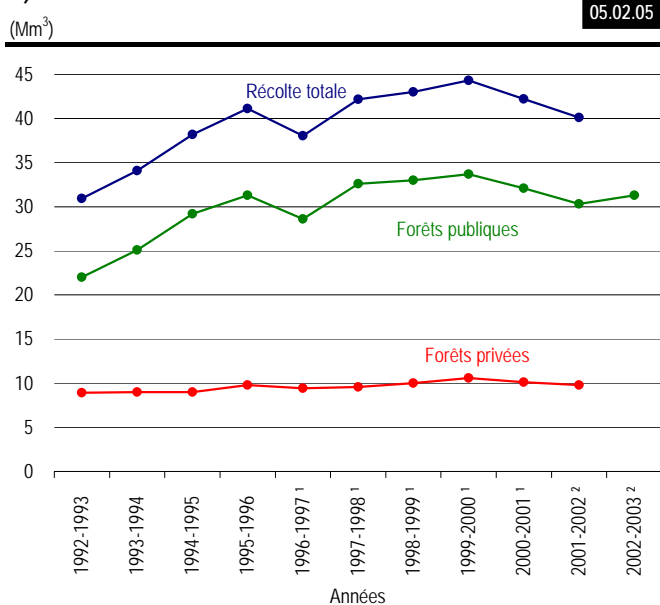
2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte

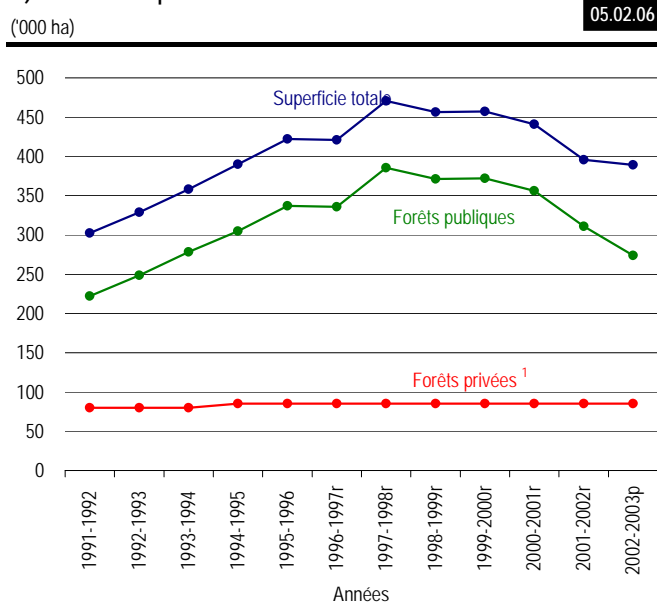
A) Selon les volumes



1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

2. Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

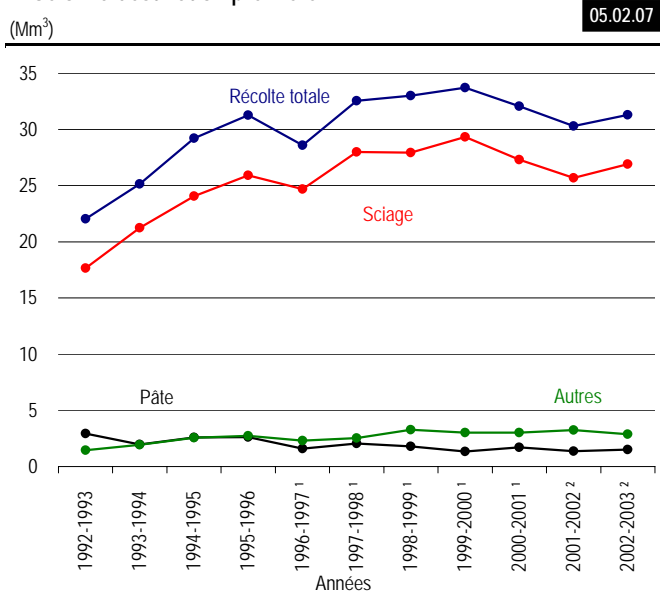
B) Selon les superficies



1. Estimations.

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

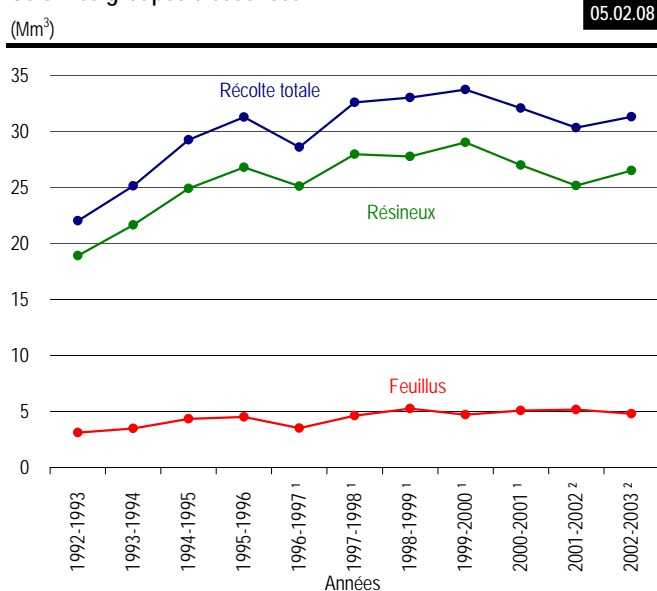
Selon la destination première



1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

2. Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

Selon les groupes d'essences



1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

2. Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

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	38,2	29,2	9,0
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	44,3	33,7	10,6
2000-2001 ¹	42,2	32,1p	10,1p
2001-2002 ²	40,1p	30,3p	9,8p
2002-2003 ²	..	31,3p	..

1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

2. Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

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
1996-1997r	420,9r	335,9r	85,0e
1997-1998r	470,6r	385,6r	85,0e
1998-1999r	456,4r	371,4r	85,0e
1999-2000r	457,1r	372,1r	85,0e
2000-2001r	441,1r	356,1r	85,0e
2001-2002r	395,9r	310,9r	85,0e
2002-2003p	389,3p	273,6p	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	32,06	1,71	27,32	3,03
2001-2002 ¹	30,30p	1,38p	25,68p	3,24p
2002-2003 ¹	31,29p	1,51p	26,91p	2,87p

1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

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	32,06	26,99	5,07	
2001-2002 ¹	30,31p	25,14p	5,17p	
2002-2003 ¹	31,29p	26,48p	4,81p	

1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

5 Aménagement forestier

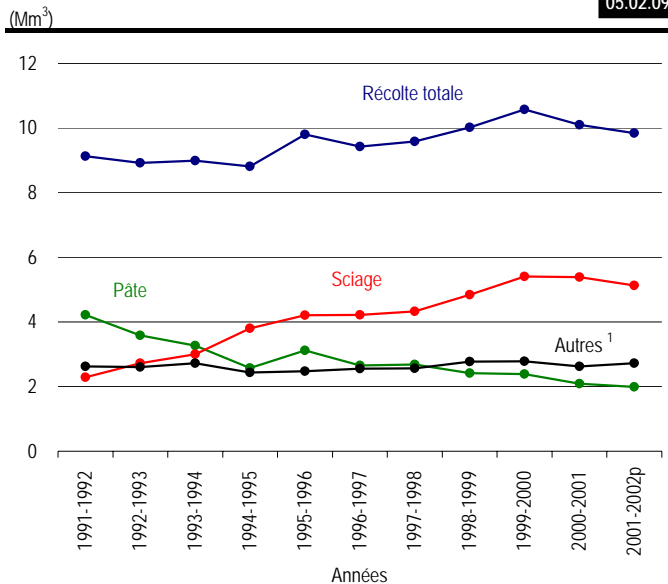
5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte (suite)

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

Selon la destination première

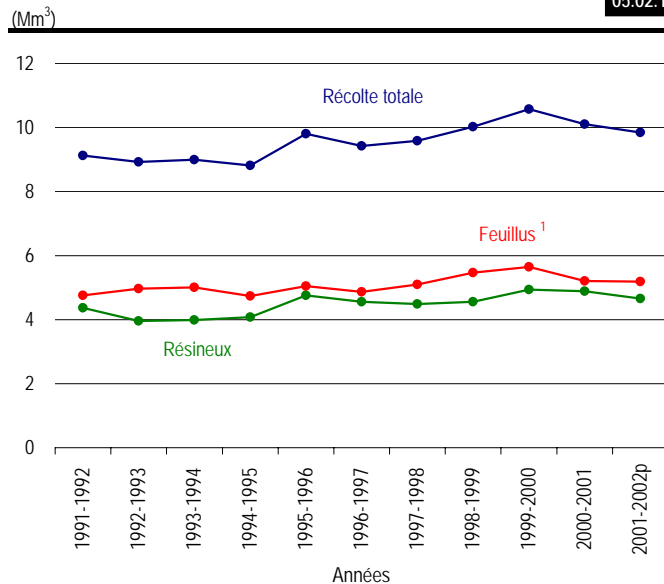
05.02.09



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	10,02	2,41	4,84	2,77
1999-2000	10,57	2,39	5,40	2,79
2000-2001	10,10	2,09	5,39	2,62
2001-2002p	9,84p	1,99p	5,13p	2,73p

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	Coupe 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	10,02	4,55	5,47	
1999-2000	10,57	4,93	5,64	
2000-2001	10,10	4,89	5,21	
2001-2002p	9,84p	4,65p	5,19p	

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 particulières¹

Selon les régions administratives

En 2001-2002

05.02.11

Régions administratives	Nombre de permis délivrés	Volumes récoltés (m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	149	2 672
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	3 213	63 035
03 Capitale-Nationale	596	6 361
04 Mauricie	859	9 368
05 Estrie	23	459
06 Montréal		
07 Outaouais	693	10 114
08 Abitibi-Témiscamingue	1 901	36 731
09 Côte-Nord	1 458	34 865
10 Nord-du-Québec	328	10 441
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	945	13 710
12 Chaudière-Appalaches	23	9 931
13 Laval		
14 Lanaudière	151	4 239
15 Laurentides	353	20 131
16 Montérégie		
17 Centre-du-Québec		
Total	10 692	222 057

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

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques, à des fins particulières¹

Selon les régions administratives

En 2002-2003

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.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Modes de récolte pratiqués dans les forêts publiques en 2001-2002 (%)

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	7	71	51	57	43		46	61	39	76	54	53		80	41		0	58
- Mécanique	0	69	48	54	19		29	53	39	76	48	53		80	28		0	54
- Manuel	7	2	3	3	24		17	8	0	0	6	0		0	13		0	4
Tronc entier ¹	12	0	8	4	18		47	16	1	11	0	2		12	44		0	10
- Mécanique	3	0	0	1	0		1	3	0	11	0	2		0	14		0	3
- Manuel	9	0	8	3	18		46	13	1	0	0	0		12	30		0	7
Bois tronçonné ²	81	29	41	39	39		7	24	60	13	46	45		8	15		100	32
- Mécanique	75	29	41	38	28		2	24	60	13	44	39		8	13		69	31
- Manuel	6	0	0	1	11		5	0	0	0	2	6		0	2		31	1
Total	100	100	100	100	100		100	101	100	100	100	100		100	100		100	100
- Mécanique	78	98	89	93	47		32	80	99	100	92	94		88	55		69	88
- Manuel	22	2	11	7	53		68	21	1	0	8	6		12	45		31	12

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 2002-2003 (%)

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.

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 privés	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					248 000													248 000
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	248 000	0	200 000	33 200	15 800	0	31 900	332 600	0	114 200	227 300	206 000	150 000	1 900 500

1. Données estimées par le ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs pour 2001 et 2002.

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 2001-2002

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			81 565	266 547	81 565	266 547
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	84 448	998 146				
03 Capitale-Nationale						
04 Mauricie						
05 Estrie						
06 Montréal						
07 Outaouais						
08 Abitibi-Témiscamingue	85 698	1 234 906	1 687	506		
09 Côte-Nord			19 725	106 908	19 725	106 908
10 Nord-du-Québec						
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine						
12 Chaudière-Appalaches						
13 Laval						
14 Lanaudière						
15 Laurentides			4 134	8 544	4 134	8 544
16 Montérégie						
17 Centre-du-Québec						
Total	170 146	2 233 052	107 111	382 505	277 257	2 615 557

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 2002-2003

05.02.15

Régions administratives	Bois des qualités « sciage, pâte »					
	Feux		Chablis et autres		Total	
	Volume (m³)	Aide financière (\$)	Volume (m³)	Aide financière (\$)	Volume (m³)	Aide financière (\$)
01 Bas-Saint-Laurent			152 921	379 517	152 921	379 517
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	665 602	6 092 037			665 602	6 092 037
03 Capitale-Nationale					0	0
04 Mauricie					0	0
05 Estrie					0	0
06 Montréal					0	0
07 Outaouais					0	0
08 Abitibi-Témiscamingue	3 072	33 508	2 754	3 789	5 826	37 297
09 Côte-Nord			6 645	11 266	6 645	11 266
10 Nord-du-Québec	672 445	9 329 367			672 445	9 329 367
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine			99 909	222 846	99 909	222 846
12 Chaudière-Appalaches					0	0
13 Laval					0	0
14 Lanaudière			5 422	14 888	5 422	14 888
15 Laurentides			14 117	38 040	14 117	38 040
16 Montérégie					0	0
17 Centre-du-Québec					0	0
Total	1 341 119	15 454 912	281 768	670 346	1 622 887	16 125 258

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)

Volumes de bois achetés de producteurs privés, par les propriétaires d'usines de transformation primaire (m³ solides), 05.02.16

Syndicats ou offices	1998	1999	2000	2001	2002	2003
01-Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	305 288	242 134	225 164	275 602	209 852	226 884
02-Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	1 219 146	1 234 940	1 173 211	1 144 995	1 090 890	1 021 665
03-Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	391 703	506 344	358 136	320 477	252 042	289 666
04-Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	349 683	410 890	432 882	372 588	343 491	278 849
05-Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec	678 190	890 517	935 963	904 388	995 161	806 330
06-Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	573 486	601 320	570 950	521 654	654 307	568 568
07-Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	306 679	326 696	272 121	239 136	241 823	213 614
08-Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec	249 032	299 920	245 614	224 666	237 087	179 638
09-Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	1 133 345	1 122 989	1 053 053	969 489	984 587	900 929
10-Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal	292 775	332 749	311 890	277 630	261 679	198 149
11-Office des producteurs de bois du Pontiac	243 600	277 166	244 359	228 090	207 315	199 513
12-Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides	543 423	561 168	539 591	495 365	507 808	433 135
13-Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	346 919	354 391	403 521	343 866	291 981	255 785
14-Office des producteurs de bois de la Gatineau	270 261	231 346	219 938	195 306	175 289	157 748
15-Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue	453 753	617 556	507 673	437 519	528 836	446 907
16-Autres forêts privées	1 008 681	1 267 789	1 408 388	1 358 819	1 112 213	1 120 273
Total	8 365 964	9 277 915	8 902 454	8 309 590	8 094 361	7 297 653

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, 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	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
01-Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	276 941	263 982	228 100	222 900	243 300	272 100	260 100
02-Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	1 257 347	1 047 390	1 053 000	1 078 700	1 093 100	1 037 500	1 013 200
03-Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	300 277	376 808	426 500	258 000	265 700	253 400	232 700
04-Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	78 102	288 733	344 900	376 100	365 900	343 000	328 900
05-Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec	568 430	593 177	696 300	807 900	773 600	853 100	665 100
06-Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	234 936	367 000	..	541 795	517 400	538 400	506 300
07-Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	220 882	241 979	248 000	190 300	160 100	206 400	182 300
08-Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec	114 030	148 643	168 400	135 200	170 200	228 400	147 300
09-Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	858 690	895 493	886 400	865 100	824 700	991 800	850 600
10-Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal	215 836	270 258	251 000	237 900	230 900	232 400	176 100
11-Office des producteurs de bois du Pontiac	231 813	253 028	271 800	270 800	256 800	213 200	216 000
12-Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides	492 111	548 598	511 200	483 600	440 700	446 200	391 800
13-Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	267 530	341 148	345 400	363 500	318 100	319 400	245 400
14-Office des producteurs de bois de la Gatineau	225 955	231 652	217 600	247 900	193 600	189 600	178 100
15-Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue	391 325	444 963	447 600	493 700	371 000	467 400	439 500
Total	5 734 205	6 312 852	6 096 200	6 573 395	6 225 100	6 592 300	5 833 400

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	1998	1999	2000	2001	2002	2003
01-1 Bas-Saint-Laurent	1 218 622	1 290 608	1 232 372	1 183 553	1 189 313	1 068 356
02-1 Saguenay	105 159	254 118	73 105	62 064	108 786	121 038
02-2 Lac-Saint-Jean	244 912	230 577	206 612	186 471	94 341	150 545
03-1 Québec	273 954	323 374	374 011	406 239	385 628	308 677
04-1 Mauricie	245 904	301 132	219 110	204 551	211 827	195 385
05-1 Estrie	885 436	878 991	795 858	725 241	862 146	755 832
07-1 Outaouais	798 732	811 402	822 482	707 941	665 959	620 282
08-1 Témiscamingue	85 013	42 004	43 097	105 936	118 108	254 872
08-2 Abitibi	286 688	436 019	329 068	284 020	374 548	197 793
09-1 Côte-Nord	45 244	75 792	56 222	66 417	147 618	83 694
11-1 Gaspésie-les-Îles	263 720	294 848	196 916	239 573	221 634	190 886
12-1 Chaudière	496 589	572 677	536 230	536 399	566 067	475 582
12-2 Appalaches	442 404	431 559	518 138	459 535	465 250	505 815
14-1 Lanaudière	197 821	206 756	191 583	170 699	169 528	140 402
15-1 Laurentides	521 576	535 189	485 377	490 320	456 430	386 048
16-1 Montérégie	139 959	160 271	159 586	139 763	139 741	94 463
17-1 Bois-Francs	313 420	325 351	297 355	286 791	325 788	255 929
Autres propriétés privées ²	1 365 632	1 619 266	1 890 695	1 624 128	1 241 597	1 204 830
Total	7 930 785	8 789 934	8 427 817	7 879 641	7 744 309	7 010 429

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

2. Volumes non soumis aux redevances privées.

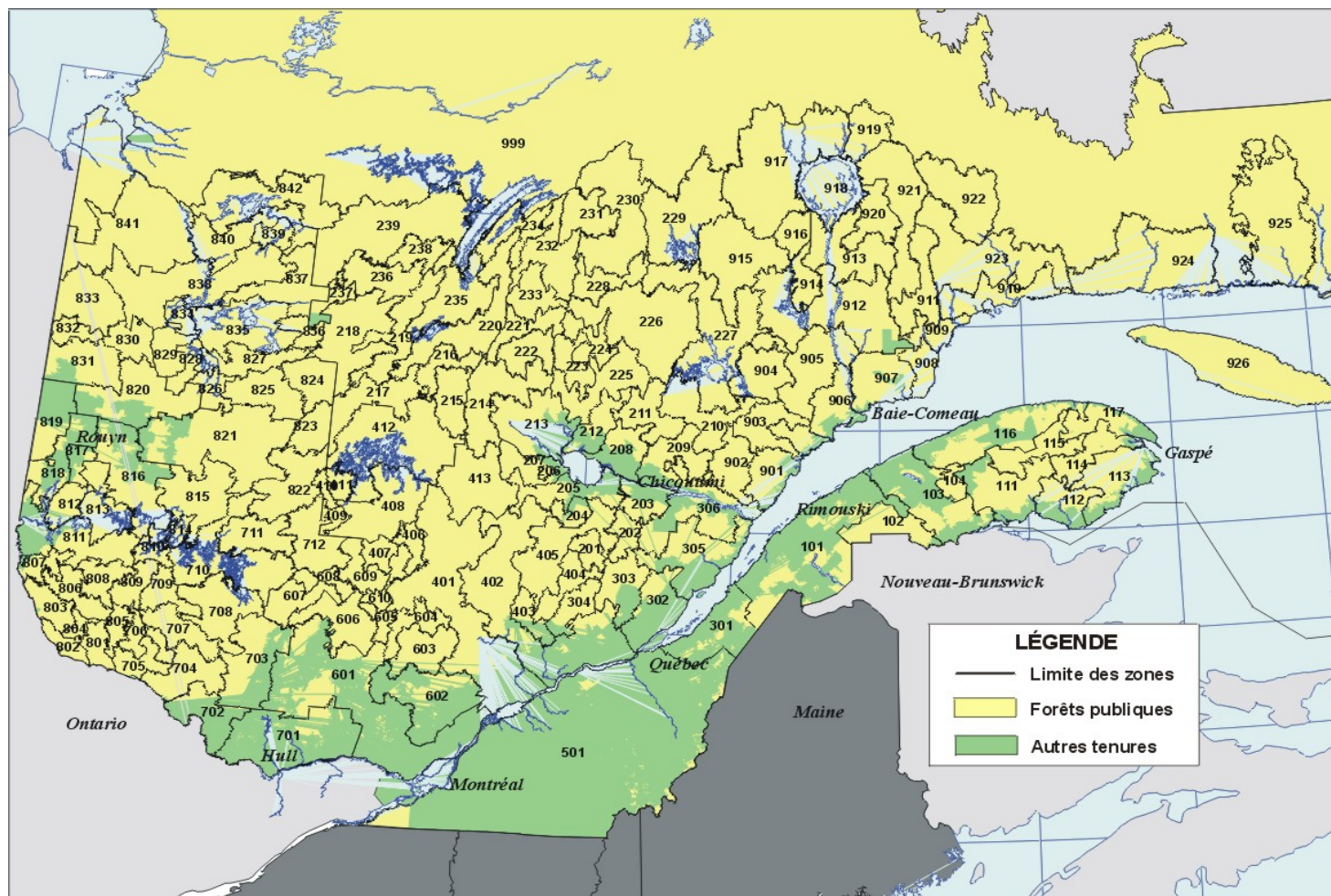
Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière

Zones de tarification forestière (2000-2001)

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 2003)

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	20,55	17,30	16,30	17,85	14,15	15,05	14,05	14,10	14,30	14,85	14,80	17,80	17,75
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	18,80	15,85	14,95	16,35	11,55	13,80	7,75	8,40	10,35	13,20	13,55	16,30	13,20
Pin blanc	G	22,75	17,00	13,45	13,30	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	17,05	14,70
	H	15,00	11,20	8,90	8,80	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	11,25	9,70
	I	13,80	10,30	8,15	8,05	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	10,35	8,90
Pin rouge	F	18,85	15,00	14,90	14,90	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,15	14,10	18,50	18,50
	G	16,85	12,60	10,00	9,85	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	12,65	10,90
	H	11,10	8,30	6,60	6,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	8,35	7,20
	I	10,20	7,65	6,05	6,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	7,65	6,60
Pruche, thuya	B	2,90	2,50	2,50	2,50	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,70	2,70
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	A	1,50	1,35	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,45	1,45
Chênes, cerisier, noyers, caryers	C	56,20	47,55	40,20	36,75	27,70	18,50	18,50	18,50	18,50	26,20	18,50	32,10	20,85
	B	31,15	26,35	22,30	20,40	15,35	9,95	9,95	9,95	9,95	14,50	9,95	15,90	9,95
	C	11,60	9,80	8,30	7,60	5,70	4,30	4,30	4,30	4,30	5,40	4,30	5,90	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	56,20	47,55	39,40	36,75	27,70	17,80	17,80	17,80	17,80	26,20	17,80	32,10	20,85
	B	24,15	20,45	17,30	15,80	11,90	7,30	7,30	7,30	7,30	11,25	7,30	12,35	7,30
	C	9,00	7,60	6,45	5,90	4,45	3,05	3,05	3,05	3,05	4,20	3,05	4,60	3,05
Bouleau blanc	A	56,20	47,55	39,40	36,75	27,70	14,30	13,45	13,45	13,45	26,20	13,45	32,10	20,85
	B	14,75	13,50	11,30	12,10	5,75	4,25	4,25	4,25	4,25	8,85	4,25	9,40	7,45
	C	5,35	4,80	3,80	4,15	2,15	1,65	1,65	1,65	1,65	2,85	1,65	3,40	2,35
Érable à sucre	A	61,00	46,05	42,45	40,10	29,70	22,00	22,00	22,00	22,00	28,50	22,00	28,45	22,00
	B	26,50	21,55	18,45	17,50	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	13,10	8,10
	C	6,60	5,35	4,75	4,45	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,15	2,00
Autres feuillus	B	9,65	8,20	6,90	6,30	4,75	3,40	3,40	3,40	3,40	4,50	3,40	4,95	3,40
	C	4,05	3,05	2,55	2,35	1,75	1,50	1,50	1,50	1,50	1,65	1,50	1,85	1,50
Peupliers	B	6,70	5,55	6,30	6,50	4,75	5,60	5,15	3,35	4,15	5,75	5,35	6,10	5,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	3,85	2,80	2,25	2,10	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,10	0,95	0,95	0,95

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 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	
Essences															
Pin gris	F	19,65	19,80	19,70	20,95	19,75	17,55	16,45	15,35	15,85	20,00	22,20	20,75	18,10	
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	18,05	14,35	18,05	12,05	18,10	16,10	14,45	14,10	14,55	18,30	20,35	19,00	16,60	
Pin blanc	G	15,90	16,40	14,30	14,95	10,80	13,10	10,80	9,15	9,15	10,90	13,80	10,25	9,15	
	H	10,50	10,80	9,40	9,90	7,10	8,65	7,15	6,10	6,10	7,20	9,10	6,75	6,10	
	I	9,65	9,95	8,65	9,10	6,55	7,95	6,55	5,55	5,55	6,60	8,35	6,20	5,55	
Pin rouge	F	18,00	16,45	17,20	16,55	16,40	15,70	15,15	14,15	15,00	15,80	16,40	16,20	14,45	
	G	11,75	12,15	10,60	11,10	8,00	9,70	8,05	6,75	6,75	8,05	10,25	7,60	6,75	
	H	7,75	8,00	7,00	7,30	5,25	6,40	5,30	4,50	4,50	5,30	6,75	5,00	4,50	
	I	7,15	7,35	6,40	6,75	4,85	5,90	4,85	4,10	4,10	4,90	6,20	4,60	4,10	
Pruche, thuya	B	2,80	2,20	2,40	2,20	2,20	2,10	2,15	1,55	1,85	2,15	2,20	2,15	1,50	
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,45	1,20	1,30	1,20	1,20	1,25	1,35	1,20	1,20	1,25	1,25	1,10	1,05	
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	31,20	28,50	25,05	33,25	18,50	31,35	18,50	18,50	18,50	29,10	26,35	18,50	18,50	
	B	14,85	12,80	11,25	13,95	9,95	11,85	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	
	C	5,55	4,75	4,30	5,20	4,30	4,40	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	33,50	28,50	25,05	35,95	17,80	31,35	17,80	17,80	17,80	29,10	26,80	17,80	17,80	
	B	11,55	9,95	8,70	10,80	7,30	9,15	7,30	7,30	7,30	7,55	7,30	7,30	7,30	
	C	4,30	3,70	3,25	4,00	3,05	3,40	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
Bouleau blanc	A	33,50	28,50	25,05	35,95	17,05	31,35	15,45	13,45	15,40	29,10	26,80	13,45	13,45	
	B	11,85	9,10	7,85	13,50	6,10	11,15	5,50	4,25	5,50	10,35	9,00	4,65	4,25	
	C	4,05	3,30	2,95	4,75	2,15	3,75	2,10	1,65	2,10	3,75	3,35	1,75	1,65	
Érable à sucre	A	24,00	23,15	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	
	B	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	
	C	2,10	2,00	2,00	2,10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Autres feuillus	B	4,60	3,95	3,50	4,35	3,40	3,65	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	
	C	2,20	1,50	1,50	2,20	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	
Peupliers	B	6,40	6,60	7,25	6,75	5,95	6,10	5,55	3,50	4,30	5,45	6,40	5,35	4,30	
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,10	0,95	0,95	2,10	0,95	1,40	0,95	0,95	0,95	1,35	0,95	0,95	0,95	

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 2003) (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	15,85	12,80	12,60	13,55	13,50	16,15	21,35	15,95	17,05	18,30	12,65	11,40	7,80
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	14,50	9,30	11,05	12,00	12,35	14,80	19,60	14,65	15,65	16,75	11,55	8,55	7,15
Pin blanc	G	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15
	H	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
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	14,30	14,95	14,20	14,25	14,20	14,10	15,90	14,25	14,10	15,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,30	1,35	1,25	1,30	1,30	1,30	2,05	1,40	1,35	1,80	1,25	1,20	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,95	0,85	1,00	0,95	0,95	1,00	1,10	1,05	1,00	1,15	0,95	0,95	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,80	13,45	13,45	13,45
	B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,90	4,25	4,25	4,25
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,85	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	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	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	C	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
Peupliers	B	3,95	1,80	1,80	1,80	2,25	4,15	4,65	4,75	4,35	5,15	3,00	2,20	1,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

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	6,25	5,70	5,50	7,25	13,15	8,75	15,75	10,80	10,80	10,45	6,95	19,90	16,90
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,75	4,30	4,30	6,65	12,05	8,05	14,40	6,30	7,70	8,45	4,30	18,25	8,35
Pin blanc	G	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	21,70	16,20
	H	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	14,30	10,70
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	13,15	9,80
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,30	14,10	14,20	14,10	14,10	23,10	17,65
	G	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	16,10	12,00
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	10,60	7,90
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	9,75	7,30
Pruche, thuya	B	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,45	1,30	1,30	1,30	1,20	3,30	2,85
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,90	0,70	1,05	1,25	1,20	1,25	1,00	1,70	1,50
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	58,30	22,45
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	32,85	10,10
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	12,45	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	56,65	22,45
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	25,50	7,85
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	9,65	3,05
Bouleau blanc	A	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	56,65	22,45
	B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	16,00	4,60
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	5,90	1,75
Érable à sucre	A	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	55,60	30,60
	B	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	24,15	8,10
	C	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	6,20	2,00
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	10,20	3,40
	C	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,85	1,50
Peupliers	B	1,80	1,80	1,80	1,85	1,95	1,80	2,15	1,80	1,80	1,80	1,80	6,35	2,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	3,10	0,95

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 2003) (suite)

05.03.02

Essences		Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)											
			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	17,65	19,40	16,35	16,25	18,95	21,90	21,65	19,10	20,50	16,95	15,65	16,55	14,45
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,25	16,45	12,10	14,75	15,55	20,05	19,85	17,50	18,80	11,40	14,35	15,05	10,20
Pin blanc	G	17,35	26,35	14,25	12,50	21,00	24,90	27,25	25,10	24,65	10,50	11,50	10,40	9,15
	H	11,45	17,40	9,40	8,25	13,85	16,40	18,00	16,55	16,25	6,90	7,55	6,85	6,10
	I	10,50	16,00	8,65	7,55	12,75	15,10	16,50	15,20	14,95	6,35	6,95	6,30	5,55
Pin rouge	F	18,40	23,60	15,70	15,25	23,45	24,00	25,80	22,70	22,00	17,10	20,55	15,30	15,25
	G	12,85	19,55	10,55	9,25	15,60	18,45	20,20	18,60	18,25	7,75	8,50	7,70	6,75
	H	8,50	12,90	6,95	6,10	10,30	12,20	13,35	12,30	12,05	5,15	5,60	5,10	4,50
	I	7,80	11,85	6,40	5,60	9,45	11,20	12,25	11,30	11,05	4,70	5,15	4,70	4,10
Pruche, thuya	B	2,70	3,35	2,50	2,35	3,30	3,40	3,65	3,25	3,15	2,30	2,80	2,30	2,30
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,45	1,90	1,45	1,45	1,80	1,90	2,05	1,80	1,75	1,20	1,45	0,90	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	39,00	54,70	18,50	25,75	50,75	63,80	63,70	52,55	56,30	18,50	18,50	18,50	18,50
	B	19,35	27,15	9,95	9,95	26,90	33,90	32,80	26,05	31,55	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	7,20	10,10	4,30	4,30	10,00	12,60	12,20	9,70	11,75	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	39,00	54,70	17,80	25,75	50,75	63,15	66,10	52,55	56,30	17,80	17,80	17,80	17,80
	B	15,00	21,05	7,30	7,30	20,85	26,30	25,40	20,20	24,45	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	5,55	7,80	3,05	3,05	7,75	9,80	9,45	7,50	9,10	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	39,00	54,70	17,05	25,75	50,75	63,15	66,10	52,55	56,30	13,45	13,45	13,45	13,45
	B	8,15	14,85	5,40	7,80	21,15	26,30	22,10	16,35	19,00	4,25	4,25	4,25	4,25
	C	2,75	5,40	2,05	2,20	8,25	10,50	8,55	6,20	7,20	1,65	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	A	40,40	54,40	22,00	22,00	51,50	63,40	72,55	52,65	49,95	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	18,60	27,80	8,10	8,10	23,55	29,15	33,35	26,35	22,90	8,10	8,10	8,10	8,10
	C	4,45	6,60	2,00	2,00	5,60	7,35	8,30	6,30	5,90	2,00	2,00	2,00	2,00
Autres feuillus	B	6,00	8,40	3,40	3,40	8,35	10,50	10,15	8,10	9,80	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	2,25	3,65	1,50	1,50	3,10	4,10	4,95	3,00	3,65	1,50	1,50	1,50	1,50
Peupliers	B	3,25	6,05	4,15	4,65	5,65	6,05	6,55	5,50	6,75	4,45	4,35	3,65	3,65
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	3,50	0,95	1,25	2,65	3,90	4,75	2,80	3,45	0,95	0,95	0,95	0,95

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		Zone410	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	15,75	14,45	14,80	17,85	19,85	20,60	21,50	20,05	19,45	17,50	18,75	16,95	13,55
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	6,30	12,35	12,55	16,35	13,75	18,90	18,75	17,90	16,75	15,10	17,05	15,50	9,85
Pin blanc	G	9,15	9,15	9,15	10,00	22,80	27,40	28,60	22,90	19,85	20,20	22,30	20,75	17,95
	H	6,10	6,10	6,10	6,60	15,05	18,10	18,85	15,10	13,10	13,30	14,75	13,70	11,85
	I	5,55	5,55	5,55	6,05	13,80	16,60	17,35	13,85	12,05	12,25	13,55	12,60	10,90
Pin rouge	F	15,70	15,25	14,70	15,80	23,15	26,70	27,10	26,20	25,85	24,30	25,30	21,35	21,15
	G	6,75	6,75	6,75	7,40	16,90	20,35	21,20	16,95	14,75	14,95	16,55	15,40	13,30
	H	4,50	4,50	4,50	4,90	11,15	13,40	14,00	11,20	9,70	9,85	10,90	10,15	8,80
	I	4,10	4,10	4,10	4,50	10,25	12,30	12,85	10,30	8,95	9,05	10,05	9,35	8,10
Pruche, thuya	B	2,00	2,30	1,65	2,00	3,35	3,80	3,85	3,70	3,65	3,40	3,55	2,90	2,85
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,95	0,85	0,95	1,10	1,70	2,15	2,20	2,10	2,05	1,90	2,00	1,55	1,55
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,50	18,50	18,50	18,50	59,70	71,25	72,20	64,25	50,15	47,95	65,55	52,45	44,85
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	32,10	37,55	39,80	35,55	27,40	28,65	36,50	30,35	26,80
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	11,95	13,95	14,80	13,20	10,20	10,65	13,55	11,30	9,95
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,80	17,80	17,80	17,80	59,70	71,25	72,20	64,25	50,15	47,95	64,05	52,45	44,85
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	24,85	29,10	30,85	27,55	21,25	22,20	28,30	23,55	20,75
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	9,25	10,85	11,45	10,25	7,90	8,25	10,50	8,75	7,70
Bouleau blanc	A	13,45	13,45	13,45	15,85	59,70	71,25	72,20	64,25	50,15	47,95	64,05	52,45	44,85
	B	4,25	4,25	4,25	4,25	21,90	27,45	28,85	25,55	20,70	17,75	26,00	21,05	15,55
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	8,55	10,60	11,70	10,20	8,05	6,70	10,40	8,20	5,70
Érable à sucre	A	22,00	22,00	22,00	22,00	71,80	74,60	75,50	63,45	48,05	54,90	69,25	56,90	49,55
	B	8,10	8,10	8,10	8,10	29,05	31,75	30,50	28,90	21,90	16,80	22,85	18,65	15,90
	C	2,00	2,00	2,00	2,00	7,45	7,75	7,35	6,90	5,20	4,00	5,45	4,45	3,80
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	9,95	11,65	12,35	11,00	8,50	8,90	11,30	9,40	8,30
	C	1,50	1,50	1,50	1,50	3,70	5,15	5,15	4,20	3,55	3,30	4,45	3,50	3,10
Peupliers	B	1,95	2,45	2,95	4,50	5,45	7,85	8,60	8,50	7,35	6,35	7,15	6,90	3,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	0,95	0,95	0,95	3,35	4,95	4,90	4,00	3,40	2,95	4,25	3,15	1,75

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 2003) (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	14,15	14,85	23,15	18,10	13,90	15,75	16,15	14,50	13,85	12,95	12,35	13,00	12,20
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	12,95	8,10	21,25	14,00	8,85	11,95	10,75	8,05	9,70	10,80	10,35	6,50	4,30
Pin blanc	G	14,40	16,25	28,80	28,10	26,60	23,85	24,85	22,70	19,55	20,65	17,55	15,55	12,90
	H	9,50	10,70	19,00	18,55	17,55	15,75	16,40	15,00	12,90	13,60	11,55	10,25	8,50
	I	8,70	9,85	17,45	17,05	16,15	14,45	15,05	13,80	11,85	12,50	10,65	9,40	7,80
Pin rouge	F	21,15	20,35	27,15	27,15	24,65	25,75	26,25	25,20	24,65	21,65	20,70	20,40	18,40
	G	10,65	12,05	21,35	20,85	19,75	17,70	18,40	16,85	14,50	15,30	13,00	11,50	9,55
	H	7,05	7,95	14,10	13,75	13,00	11,65	12,15	11,10	9,60	10,10	8,60	7,60	6,30
	I	6,45	7,30	12,95	12,65	11,95	10,70	11,15	10,20	8,80	9,30	7,90	7,00	5,80
Pruche, thuya	B	2,85	2,75	3,85	3,85	3,40	3,60	3,70	3,50	3,40	2,85	2,65	2,65	2,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,55	1,45	2,20	2,15	1,85	2,00	2,05	1,90	1,85	1,55	1,45	1,45	1,25
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	31,35	35,35	72,45	65,45	66,45	55,00	55,90	47,50	41,15	51,05	20,85	18,50	18,50
	B	14,10	15,70	37,15	34,30	32,65	27,50	31,55	27,05	19,95	26,40	9,95	9,95	9,95
	C	5,25	5,85	13,80	12,75	12,15	10,25	11,80	10,05	7,40	9,80	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	31,35	35,35	74,70	67,50	68,95	51,70	50,85	47,50	41,15	51,05	20,85	17,80	17,80
	B	10,95	12,15	28,80	26,60	25,35	21,30	24,45	20,95	15,45	20,50	7,65	7,30	7,30
	C	4,05	4,55	10,70	9,90	9,40	7,95	9,15	7,80	5,75	7,60	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	31,35	35,35	74,70	67,50	68,95	51,70	50,85	47,50	41,15	51,05	20,85	17,65	13,45
	B	7,60	11,85	29,30	28,15	28,15	23,55	19,50	18,85	18,10	19,95	4,70	4,25	4,25
	C	2,85	4,50	11,90	11,40	10,85	9,30	7,50	7,20	6,85	7,70	1,80	1,65	1,65
Érable à sucre	A	30,80	34,80	83,50	73,40	66,35	52,00	57,85	51,15	40,80	49,15	25,25	22,00	22,00
	B	8,10	8,10	31,60	23,15	21,60	16,35	23,10	19,50	13,35	17,60	8,10	8,10	8,10
	C	2,00	2,00	7,60	5,50	5,15	3,90	5,95	4,65	3,20	4,20	2,00	2,00	2,00
Autres feuillus	B	4,35	4,85	11,50	10,65	10,15	8,55	9,80	8,40	6,20	8,20	3,40	3,40	3,40
	C	1,65	1,80	5,60	4,95	4,75	3,15	3,65	3,10	2,30	3,40	1,50	1,50	1,50
Peupliers	B	4,45	5,80	6,65	5,75	6,15	4,65	4,85	3,90	3,75	5,55	3,95	4,35	3,15
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	1,10	5,35	4,75	4,55	2,80	2,10	1,90	1,55	3,25	0,95	0,95	0,95

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	12,95	10,70	11,35	12,80	11,15	10,70	12,35	16,35	10,75	11,50	13,55	15,30	14,30
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	4,30	5,60	9,60	10,05	4,50	4,30	8,75	15,00	9,10	8,65	6,55	14,00	10,30
Pin blanc	G	13,40	21,70	22,50	28,20	25,50	21,60	23,70	25,20	22,45	19,40	14,85	21,60	20,60
	H	8,85	14,35	14,85	18,60	16,80	14,25	15,65	16,60	14,80	12,80	9,80	14,25	13,60
	I	8,10	13,15	13,65	17,10	15,45	13,10	14,35	15,25	13,60	11,75	9,00	13,10	12,50
Pin rouge	F	19,80	23,75	23,75	23,25	23,75	23,75	22,90	22,10	23,65	22,30	19,95	20,55	18,45
	G	9,95	16,10	16,70	20,90	18,90	16,05	17,55	18,65	16,65	14,40	11,00	16,05	15,30
	H	6,55	10,60	11,00	13,80	12,45	10,60	11,60	12,30	11,00	9,50	7,25	10,55	10,10
	I	6,05	9,75	10,15	12,65	11,45	9,70	10,65	11,30	10,10	8,70	6,70	9,70	9,25
Pruche, thuya	B	2,55	3,25	3,25	3,15	3,25	3,25	3,05	2,85	3,20	2,95	2,45	2,50	1,90
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,40	1,75	1,75	1,65	1,75	1,75	1,65	1,55	1,75	1,60	1,40	1,40	1,10
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	21,50	45,00	45,90	65,30	58,75	42,65	47,60	50,65	43,45	35,15	18,50	32,80	23,95
	B	9,95	25,00	22,95	38,80	34,80	24,75	22,50	23,95	20,55	16,65	9,95	15,80	10,75
	C	4,30	9,30	8,55	14,45	12,95	9,20	8,35	8,90	7,65	6,20	4,30	5,85	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	21,50	45,00	45,10	64,35	58,75	42,65	47,60	50,65	43,45	35,15	17,80	35,40	23,95
	B	7,30	19,40	17,80	30,05	27,00	19,15	17,45	18,55	15,95	12,90	7,30	12,25	8,35
	C	3,05	7,20	6,60	11,20	10,05	7,15	6,50	6,90	5,90	4,80	3,05	4,55	3,10
Bouleau blanc	A	21,50	45,00	45,10	64,35	58,75	42,65	47,60	50,65	43,45	35,15	14,05	35,40	23,95
	B	7,20	20,70	20,60	25,75	24,50	17,50	14,35	16,80	12,80	9,25	4,70	13,25	7,30
	C	2,75	8,05	8,00	10,30	9,75	6,60	5,45	6,35	4,85	3,50	1,80	4,95	2,75
Érable à sucre	A	24,90	48,60	51,10	64,65	58,15	45,15	49,60	51,80	38,95	31,70	22,00	33,90	23,40
	B	8,10	16,85	14,75	24,45	21,25	16,90	13,60	14,60	11,45	8,10	8,10	9,15	8,10
	C	2,00	4,00	3,50	6,30	5,05	4,05	3,25	3,50	2,75	2,00	2,00	2,20	2,00
Autres feuillus	B	3,40	7,75	7,10	12,00	10,80	7,65	7,00	7,45	6,35	5,15	3,40	4,90	3,40
	C	1,50	2,90	3,15	4,70	4,00	2,85	2,60	2,80	2,35	1,90	1,50	1,80	1,50
Peupliers	B	2,55	6,05	7,80	8,35	7,20	4,60	6,05	7,30	5,60	3,95	3,20	5,70	4,55
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	2,45	3,05	4,50	3,70	2,25	2,20	2,70	1,90	0,95	0,95	1,40	0,95

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 2003) (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	15,35	13,75	15,95	16,95	14,45	15,65	20,75	21,55	19,80	15,70	17,00	13,15	17,35
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	11,65	8,45	12,25	15,40	8,45	13,30	19,00	19,55	16,30	12,35	9,40	11,60	15,50
Pin blanc	G	20,15	13,00	14,75	14,50	20,80	21,20	22,75	13,65	12,95	9,15	9,15	9,15	9,15
	H	13,30	8,60	9,75	9,60	13,70	14,00	15,05	9,00	8,55	6,10	6,10	6,10	6,10
	I	12,20	7,90	8,95	8,80	12,60	12,85	13,80	8,30	7,85	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	18,75	19,85	18,50	18,35	18,50	18,15	18,15	16,75	16,50	17,00	16,15	14,85	16,30
	G	14,90	9,65	10,95	10,75	15,40	15,70	16,90	10,15	9,60	6,75	6,75	6,75	6,75
	H	9,85	6,35	7,20	7,10	10,15	10,35	11,15	6,70	6,30	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	9,05	5,85	6,65	6,55	9,35	9,55	10,25	6,15	5,80	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	2,10	2,40	2,10	2,00	1,95	1,85	1,65	1,60	1,70	1,85	1,60	1,20	1,65
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	A	1,25	1,35	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,05	1,05	1,10	1,05	0,95	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryers	C	18,50	18,50	18,50	18,50	19,95	23,40	33,55	24,55	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	10,45	11,65	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,35	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	18,05	17,80	17,80	17,80	19,95	23,40	33,70	24,55	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	8,10	9,05	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,35	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	18,05	13,45	13,45	13,45	19,95	23,40	33,70	24,55	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45
	B	4,50	4,25	4,25	4,25	6,00	7,85	11,30	8,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
	C	1,70	1,65	1,65	1,65	2,25	2,95	3,95	3,10	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	A	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	25,10	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	C	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,60	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
Peupliers	B	5,00	3,75	4,85	5,65	5,30	5,20	6,85	6,10	4,75	3,70	2,20	1,80	2,65
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

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	21,95	18,30	17,30	17,15	18,85	21,55	18,75	9,50	15,75	16,00	19,05	11,95	11,15
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	20,15	16,80	14,40	13,35	12,45	16,20	10,20	5,40	13,95	14,65	17,50	10,95	9,35
Pin blanc	G	12,60	9,15	9,55	9,80	11,35	13,45	12,10	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15
	H	8,35	6,10	6,30	6,45	7,50	8,90	8,00	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	I	7,65	5,55	5,80	5,95	6,90	8,15	7,35	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	16,55	15,95	16,30	16,20	16,20	16,70	16,10	14,15	15,65	15,50	14,70	14,50	14,30
	G	9,35	6,75	7,10	7,25	8,40	10,00	9,00	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
	H	6,15	4,50	4,70	4,80	5,55	6,60	5,95	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	5,65	4,10	4,30	4,40	5,10	6,05	5,45	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,70	1,55	1,65	1,65	1,50	1,55	1,45	1,20	1,45	1,40	1,20	1,20	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,05	1,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,10	1,10	1,00	1,00	0,95	0,95	0,90
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	26,30	27,00	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	26,30	27,00	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	26,30	27,00	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45
	B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,45	8,80	9,05	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,70	3,35	3,40	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	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	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	C	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
Peupliers	B	4,35	3,20	4,50	3,90	4,40	5,60	5,00	2,00	2,45	2,85	2,25	1,80	1,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

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 2003) (suite)

05.03.02

Essences	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
Pin gris	F	7,90	9,60	4,65	7,35	14,40	14,65	13,80	18,65	15,85	18,20	15,70	13,60	13,70
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,10	4,30	4,30	4,30	13,20	11,95	10,70	17,10	14,55	16,65	14,05	12,50	12,55
Pin blanc	G	9,15	9,15	9,15	9,15	9,95	9,35	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15
	H	6,10	6,10	6,10	6,10	6,55	6,15	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	6,05	5,65	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	14,10	14,30	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,75	6,75	6,75	6,75	7,40	6,95	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,85	4,55	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,50	4,20	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,20	1,20	1,20	1,20	1,65	1,85	1,65	1,55	1,40	1,60	1,55	1,30	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,10	1,00	0,70	0,95	1,30	1,35	1,30	1,25	1,15	1,30	1,25	1,10	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45
	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
	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
Érable à sucre	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	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	C	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
Peupliers	B	1,80	1,80	1,80	1,80	2,75	3,25	2,85	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

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 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	10,10	7,60	11,20	8,60	9,45	7,00	5,95	5,55	5,55	5,55	6,75	5,25	4,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	9,25	6,90	10,25	7,90	7,20	5,75	4,30	4,30	4,30	4,30	6,15	4,30	4,30
Pin blanc	G	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15
	H	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
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,70	0,70	0,95	0,70	0,80	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45
	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
	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
Érable à sucre	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	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	C	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
Peupliers	B	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

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 2003) (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	6,30	6,85	4,65	4,65	5,55
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,80	6,30	4,30	4,30	4,30
Pin blanc	G	9,15	9,15	9,15	9,15	9,15
	H	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45
	B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	A	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	B	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	C	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Peupliers	B	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

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 2003)

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	20,55	17,30	16,30	17,85	14,15	15,05	14,05	14,10	14,30	14,85	14,80	17,80	17,75
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	17,90	15,05	14,20	15,55	11,00	13,10	7,40	8,00	9,85	12,55	12,90	15,50	12,60
Pin blanc	G	22,50	16,85	13,35	13,15	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	16,90	14,55
	H	14,85	11,10	8,80	8,70	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	11,15	9,60
	I	13,65	10,20	8,10	8,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	10,25	8,80
Pin rouge	F	18,85	15,00	14,90	14,90	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,15	14,10	18,50	18,50
	G	16,70	12,50	9,90	9,75	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	12,50	10,80
	H	11,00	8,25	6,50	6,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	8,25	7,10
	I	10,10	7,55	6,00	5,90	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	7,60	6,55
Pruche, thuya	B	2,75	2,35	2,35	2,35	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,55	2,55
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,40	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	A	54,65	46,25	39,10	35,75	26,95	18,00	18,00	18,00	18,00	25,45	18,00	31,20	20,30
	B	31,20	26,40	22,30	20,40	15,40	9,95	9,95	9,95	9,95	14,55	9,95	15,90	9,95
	C	11,60	9,80	8,30	7,60	5,70	4,30	4,30	4,30	4,30	5,40	4,30	5,90	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	54,65	46,25	38,30	35,75	26,95	17,30	17,30	17,30	17,30	25,45	17,30	31,20	20,30
	B	24,20	20,45	17,30	15,85	11,90	7,30	7,30	7,30	7,30	11,25	7,30	12,35	7,30
	C	9,00	7,60	6,45	5,90	4,45	3,05	3,05	3,05	3,05	4,20	3,05	4,60	3,05
Bouleau blanc	A	54,65	46,25	38,30	35,75	26,95	13,90	13,10	13,10	13,10	25,45	13,10	31,20	20,30
	B	14,75	13,55	11,30	12,10	5,75	4,30	4,30	4,30	4,30	8,85	4,30	9,40	7,45
	C	5,35	4,80	3,80	4,15	2,20	1,65	1,65	1,65	1,65	2,85	1,65	3,40	2,35
Érable à sucre	A	59,30	44,75	41,25	39,00	28,85	21,40	21,40	21,40	21,40	27,75	21,40	27,70	21,40
	B	25,70	20,95	17,95	17,00	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	12,75	7,85
	C	6,40	5,20	4,60	4,30	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	3,05	1,95
Autres feuillus	B	9,65	8,20	6,90	6,35	4,75	3,40	3,40	3,40	3,40	4,50	3,40	4,95	3,40
	C	4,05	3,05	2,55	2,35	1,75	1,50	1,50	1,50	1,50	1,70	1,50	1,85	1,50
Peupliers	B	7,20	5,95	6,75	6,95	5,10	6,05	5,55	3,60	4,45	6,15	5,75	6,55	6,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	4,05	2,95	2,35	2,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,00

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	19,65	19,80	19,70	20,95	19,75	17,55	16,45	15,35	15,85	20,00	22,20	20,75	18,10
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	17,15	13,65	17,15	11,45	17,25	15,30	13,75	13,40	13,85	17,45	19,35	18,10	15,80
Pin blanc	G	15,75	16,25	14,15	14,85	10,70	12,95	10,70	9,10	9,10	10,80	13,65	10,15	9,10
	H	10,40	10,70	9,35	9,80	7,05	8,55	7,05	6,00	6,00	7,10	9,00	6,70	6,00
	I	9,55	9,85	8,55	9,00	6,45	7,85	6,50	5,50	5,50	6,55	8,30	6,15	5,50
Pin rouge	F	18,00	16,45	17,20	16,55	16,40	15,70	15,15	14,15	15,00	15,80	16,40	16,20	14,45
	G	11,65	12,05	10,50	11,00	7,90	9,60	7,95	6,70	6,70	8,00	10,15	7,50	6,70
	H	7,70	7,95	6,90	7,25	5,20	6,35	5,25	4,45	4,45	5,25	6,70	4,95	4,45
	I	7,05	7,30	6,35	6,65	4,80	5,85	4,80	4,05	4,05	4,85	6,15	4,55	4,05
Pruche, thuya	B	2,60	2,05	2,25	2,10	2,05	2,00	2,05	1,50	1,75	2,05	2,05	2,00	1,45
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,40	1,15	1,20	1,15	1,15	1,20	1,25	1,10	1,15	1,20	1,15	1,05	1,00
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	30,35	27,70	24,35	32,35	18,00	30,50	18,00	18,00	18,00	28,30	25,60	18,00	18,00
	B	14,90	12,80	11,25	13,95	9,95	11,85	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	5,55	4,75	4,30	5,20	4,30	4,40	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	32,55	27,70	24,35	34,95	17,30	30,50	17,30	17,30	17,30	28,30	26,05	17,30	17,30
	B	11,55	9,95	8,75	10,80	7,30	9,20	7,30	7,30	7,30	7,60	7,30	7,30	7,30
	C	4,30	3,70	3,25	4,00	3,05	3,40	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	32,55	27,70	24,35	34,95	16,60	30,50	15,05	13,10	15,00	28,30	26,05	13,10	13,10
	B	11,90	9,10	7,85	13,50	6,10	11,20	5,50	4,30	5,50	10,40	9,00	4,70	4,30
	C	4,05	3,30	2,95	4,80	2,20	3,75	2,10	1,65	2,10	3,75	3,35	1,75	1,65
Érable à sucre	A	23,35	22,55	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40
	B	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
	C	2,20	1,95	1,95	2,25	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Autres feuillus	B	4,60	3,95	3,50	4,35	3,40	3,65	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	2,20	1,50	1,50	2,25	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Peupliers	B	6,90	7,05	7,75	7,25	6,35	6,55	5,95	3,80	4,65	5,85	6,85	5,75	4,60
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,20	1,00	1,00	2,25	1,00	1,45	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,00

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 2003) (suite)

05.03.03

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	15,85	12,80	12,60	13,55	13,50	16,15	21,35	15,95	17,05	18,30	12,65	11,40	7,80
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	13,80	8,85	10,50	11,40	11,75	14,05	18,60	13,90	14,90	15,95	11,00	8,15	6,80
Pin blanc	G	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10
	H	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
	I	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Pin rouge	F	14,30	14,95	14,20	14,25	14,20	14,10	15,90	14,25	14,10	15,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
	H	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
	I	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Pruche, thuya	B	1,25	1,25	1,15	1,20	1,20	1,20	1,90	1,35	1,25	1,70	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	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,40	13,10	13,10	13,10
	B	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,95	4,30	4,30	4,30
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,85	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	A	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40
	B	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
	C	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
Peupliers	B	4,20	1,95	1,95	1,95	2,40	4,45	5,00	5,10	4,65	5,55	3,25	2,35	1,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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	6,25	5,70	5,50	7,25	13,15	8,75	15,75	10,80	10,80	10,45	6,95	19,90	16,90
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,45	4,05	4,05	6,35	11,45	7,65	13,70	6,00	7,35	8,05	4,05	17,35	7,95
Pin blanc	G	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	21,50	16,05
	H	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	14,20	10,60
	I	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	13,05	9,70
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,30	14,10	14,20	14,10	14,10	23,10	17,65
	G	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	15,95	11,90
	H	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	10,50	7,85
	I	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	9,65	7,20
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,35	1,25	1,20	1,20	1,15	3,15	2,65
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,85	0,65	1,00	1,15	1,15	1,20	0,95	1,60	1,40
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	56,70	21,85
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	32,90	10,10
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	12,45	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	55,05	21,85
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	25,50	7,85
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	9,65	3,05
Bouleau blanc	A	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	55,05	21,85
	B	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	16,05	4,60
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	5,90	1,75
Érable à sucre	A	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	54,05	29,75
	B	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	23,45	7,85
	C	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	6,05	1,95
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	10,20	3,40
	C	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,85	1,50
Peupliers	B	1,95	1,95	1,95	2,00	2,10	1,95	2,30	1,95	1,95	1,95	1,95	6,80	3,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,30	1,00

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 2003) (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	17,65	19,40	16,35	16,25	18,95	21,90	21,65	19,10	20,50	16,95	15,65	16,55	14,45
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,85	15,65	11,50	14,00	14,80	19,10	18,90	16,65	17,90	10,85	13,65	14,35	9,70
Pin blanc	G	17,20	26,10	14,10	12,35	20,80	24,65	27,00	24,85	24,40	10,40	11,35	10,30	9,10
	H	11,35	17,25	9,30	8,15	13,75	16,25	17,80	16,40	16,10	6,85	7,50	6,80	6,00
	I	10,40	15,85	8,55	7,50	12,60	14,95	16,35	15,05	14,80	6,30	6,90	6,25	5,50
Pin rouge	F	18,40	23,60	15,70	15,25	23,45	24,00	25,80	22,70	22,00	17,10	20,55	15,30	15,25
	G	12,75	19,35	10,45	9,15	15,45	18,30	20,00	18,45	18,10	7,70	8,45	7,65	6,70
	H	8,40	12,75	6,90	6,05	10,20	12,05	13,20	12,15	11,95	5,10	5,55	5,05	4,45
	I	7,70	11,75	6,35	5,55	9,35	11,10	12,15	11,20	10,95	4,65	5,10	4,65	4,05
Pruche, thuya	B	2,55	3,20	2,35	2,25	3,10	3,20	3,45	3,05	2,95	2,15	2,65	2,15	2,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,40	1,80	1,35	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	37,90	53,20	18,00	25,05	49,35	62,05	61,95	51,10	54,75	18,00	18,00	18,00	18,00
	B	19,35	27,15	9,95	9,95	26,90	33,95	32,80	26,10	31,60	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	7,20	10,10	4,30	4,30	10,00	12,60	12,20	9,70	11,75	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	37,90	53,20	17,30	25,05	49,35	61,40	64,30	51,10	54,75	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	15,00	21,05	7,30	7,30	20,85	26,30	25,45	20,20	24,50	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	5,60	7,85	3,05	3,05	7,75	9,80	9,45	7,50	9,10	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	37,90	53,20	16,55	25,05	49,35	61,40	64,30	51,10	54,75	13,10	13,10	13,10	13,10
	B	8,20	14,90	5,40	7,80	21,15	26,35	22,10	16,35	19,00	4,30	4,30	4,30	4,30
	C	2,75	5,40	2,05	2,20	8,25	10,50	8,55	6,20	7,20	1,65	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	A	39,25	52,90	21,40	21,40	50,10	61,65	70,50	51,20	48,55	21,40	21,40	21,40	21,40
	B	18,05	27,00	7,85	7,85	22,85	28,30	32,40	25,60	22,25	7,85	7,85	7,85	7,85
	C	4,30	6,45	1,95	1,95	5,45	7,10	8,10	6,10	5,75	1,95	1,95	1,95	1,95
Autres feuillus	B	6,00	8,40	3,40	3,40	8,35	10,55	10,20	8,10	9,80	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	2,25	3,70	1,50	1,50	3,10	4,15	5,00	3,00	3,65	1,50	1,50	1,50	1,50
Peupliers	B	3,45	6,50	4,50	5,00	6,05	6,50	7,00	5,90	7,25	4,75	4,65	3,95	3,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	3,70	1,00	1,35	2,80	4,15	5,00	2,95	3,65	1,00	1,00	1,00	1,00

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	15,75	14,45	14,80	17,85	19,85	20,60	21,50	20,05	19,45	17,50	18,75	16,95	13,55
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	6,00	11,75	11,95	15,55	13,05	17,95	17,85	17,00	15,95	14,35	16,20	14,75	9,35
Pin blanc	G	9,10	9,10	9,10	9,90	22,55	27,15	28,30	22,65	19,70	20,00	22,10	20,55	17,80
	H	6,00	6,00	6,00	6,55	14,90	17,90	18,70	14,95	13,00	13,20	14,60	13,55	11,75
	I	5,50	5,50	5,50	6,00	13,70	16,45	17,15	13,75	11,95	12,10	13,40	12,45	10,80
Pin rouge	F	15,70	15,25	14,70	15,80	23,15	26,70	27,10	26,20	25,85	24,30	25,30	21,35	21,15
	G	6,70	6,70	6,70	7,35	16,75	20,15	21,00	16,80	14,60	14,80	16,40	15,25	13,20
	H	4,45	4,45	4,45	4,85	11,05	13,30	13,85	11,10	9,65	9,80	10,80	10,05	8,70
	I	4,05	4,05	4,05	4,45	10,15	12,20	12,75	10,20	8,85	9,00	9,95	9,25	8,00
Pruche, thuya	B	1,90	2,15	1,55	1,90	3,15	3,60	3,65	3,50	3,45	3,20	3,35	2,75	2,70
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,90	0,85	0,90	1,05	1,65	2,05	2,10	2,00	1,95	1,80	1,90	1,50	1,45
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,00	18,00	18,00	18,00	58,05	69,30	70,20	62,50	48,80	46,60	63,75	51,00	43,60
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	32,10	37,60	39,80	35,55	27,45	28,65	36,50	30,40	26,80
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	11,95	14,00	14,80	13,25	10,20	10,65	13,60	11,30	9,95
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,30	17,30	17,30	17,30	58,05	69,30	70,20	62,50	48,80	46,60	62,30	51,00	43,60
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	24,90	29,15	30,85	27,55	21,25	22,20	28,30	23,55	20,80
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	9,25	10,85	11,50	10,25	7,90	8,25	10,55	8,75	7,75
Bouleau blanc	A	13,10	13,10	13,10	15,40	58,05	69,30	70,20	62,50	48,80	46,60	62,30	51,00	43,60
	B	4,30	4,30	4,30	4,30	21,90	27,45	28,85	25,60	20,75	17,80	26,00	21,05	15,55
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	8,60	10,60	11,70	10,25	8,05	6,75	10,45	8,20	5,70
Érable à sucre	A	21,40	21,40	21,40	21,40	69,80	72,55	73,40	61,70	46,75	53,35	67,35	55,35	48,20
	B	7,85	7,85	7,85	7,85	28,20	30,85	29,65	28,10	21,25	16,30	22,20	18,10	15,45
	C	1,95	1,95	1,95	1,95	7,20	7,50	7,15	6,70	5,05	3,90	5,30	4,30	3,70
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	9,95	11,65	12,35	11,05	8,50	8,90	11,30	9,40	8,30
	C	1,50	1,50	1,50	1,50	3,70	5,20	5,20	4,25	3,60	3,30	4,50	3,50	3,10
Peupliers	B	2,10	2,60	3,15	4,85	5,85	8,40	9,20	9,15	7,90	6,80	7,65	7,40	4,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	1,00	1,00	1,00	3,55	5,20	5,20	4,25	3,60	3,10	4,50	3,35	1,80

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 2003) (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	14,15	14,85	23,15	18,10	13,90	15,75	16,15	14,50	13,85	12,95	12,35	13,00	12,20
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	12,35	7,70	20,20	13,30	8,45	11,40	10,20	7,65	9,20	10,30	9,85	6,20	4,05
Pin blanc	G	14,25	16,10	28,55	27,80	26,35	23,60	24,60	22,50	19,40	20,45	17,35	15,40	12,75
	H	9,40	10,60	18,80	18,35	17,40	15,60	16,20	14,85	12,80	13,50	11,45	10,15	8,40
	I	8,65	9,75	17,30	16,85	16,00	14,30	14,90	13,65	11,75	12,40	10,55	9,35	7,75
Pin rouge	F	21,15	20,35	27,15	27,15	24,65	25,75	26,25	25,20	24,65	21,65	20,70	20,40	18,40
	G	10,55	11,95	21,15	20,65	19,55	17,50	18,25	16,70	14,35	15,15	12,90	11,40	9,45
	H	6,95	7,90	13,95	13,60	12,90	11,55	12,05	11,00	9,50	10,00	8,50	7,55	6,25
	I	6,40	7,25	12,85	12,50	11,85	10,60	11,05	10,10	8,70	9,20	7,80	6,90	5,75
Pruche, thuya	B	2,70	2,60	3,65	3,60	3,20	3,40	3,50	3,30	3,20	2,70	2,50	2,50	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	1,35	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	30,50	34,40	70,45	63,65	64,65	53,50	54,35	46,15	40,00	49,65	20,30	18,00	18,00
	B	14,10	15,70	37,20	34,35	32,70	27,55	31,60	27,05	19,95	26,45	9,95	9,95	9,95
	C	5,25	5,85	13,80	12,75	12,15	10,25	11,80	10,05	7,40	9,85	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	30,50	34,40	72,65	65,65	67,05	50,30	49,45	46,15	40,00	49,65	20,30	17,30	17,30
	B	10,95	12,20	28,80	26,60	25,35	21,35	24,50	21,00	15,45	20,50	7,65	7,30	7,30
	C	4,05	4,55	10,70	9,90	9,45	7,95	9,15	7,80	5,75	7,60	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	30,50	34,40	72,65	65,65	67,05	50,30	49,45	46,15	40,00	49,65	20,30	17,15	13,10
	B	7,60	11,85	29,35	28,20	28,15	23,60	19,55	18,90	18,10	19,95	4,70	4,30	4,30
	C	2,85	4,50	11,95	11,40	10,85	9,35	7,50	7,20	6,85	7,70	1,80	1,65	1,65
Érable à sucre	A	29,95	33,85	81,15	71,40	64,55	50,55	56,25	49,75	39,70	47,80	24,55	21,40	21,40
	B	7,85	7,85	30,70	22,50	21,00	15,90	22,40	18,95	13,00	17,10	7,85	7,85	7,85
	C	1,95	1,95	7,40	5,35	5,00	3,80	5,75	4,50	3,10	4,10	1,95	1,95	1,95
Autres feuillus	B	4,40	4,85	11,55	10,65	10,15	8,55	9,80	8,40	6,20	8,20	3,40	3,40	3,40
	C	1,65	1,80	5,65	5,00	4,80	3,15	3,65	3,10	2,30	3,45	1,50	1,50	1,50
Peupliers	B	4,75	6,25	7,15	6,20	6,60	5,00	5,20	4,20	4,05	6,00	4,20	4,65	3,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	1,15	5,65	5,00	4,80	2,95	2,25	2,00	1,65	3,45	1,00	1,00	1,00

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	12,95	10,70	11,35	12,80	11,15	10,70	12,35	16,35	10,75	11,50	13,55	15,30	14,30
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	4,05	5,30	9,15	9,55	4,30	4,05	8,35	14,25	8,65	8,25	6,20	13,35	9,80
Pin blanc	G	13,25	21,50	22,30	27,90	25,25	21,40	23,45	24,95	22,25	19,20	14,70	21,40	20,40
	H	8,75	14,20	14,70	18,40	16,65	14,15	15,50	16,45	14,70	12,65	9,70	14,10	13,45
	I	8,05	13,05	13,50	16,95	15,30	13,00	14,25	15,10	13,50	11,65	8,90	13,00	12,40
Pin rouge	F	19,80	23,75	23,75	23,25	23,75	23,75	22,90	22,10	23,65	22,30	19,95	20,55	18,45
	G	9,85	15,95	16,55	20,70	18,70	15,90	17,40	18,50	16,50	14,25	10,90	15,85	15,15
	H	6,50	10,50	10,90	13,65	12,35	10,50	11,50	12,20	10,90	9,40	7,20	10,45	10,00
	I	5,95	9,65	10,05	12,55	11,35	9,65	10,55	11,20	10,00	8,65	6,60	9,60	9,20
Pruche, thuya	B	2,40	3,05	3,05	2,95	3,05	3,05	2,85	2,70	3,05	2,80	2,30	2,35	1,80
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	20,90	43,75	44,65	63,50	57,15	41,45	46,25	49,25	42,25	34,20	18,00	31,90	23,30
	B	9,95	25,05	23,00	38,80	34,85	24,75	22,50	24,00	20,55	16,65	9,95	15,80	10,75
	C	4,30	9,30	8,55	14,45	12,95	9,20	8,35	8,90	7,65	6,20	4,30	5,90	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,90	43,75	43,85	62,55	57,15	41,45	46,25	49,25	42,25	34,20	17,30	34,40	23,30
	B	7,30	19,40	17,80	30,10	27,00	19,20	17,45	18,60	15,95	12,90	7,30	12,25	8,35
	C	3,05	7,20	6,65	11,20	10,05	7,15	6,50	6,90	5,95	4,80	3,05	4,55	3,10
Bouleau blanc	A	20,90	43,75	43,85	62,55	57,15	41,45	46,25	49,25	42,25	34,20	13,65	34,40	23,30
	B	7,20	20,75	20,65	25,75	24,55	17,50	14,40	16,85	12,80	9,25	4,70	13,25	7,30
	C	2,75	8,05	8,00	10,30	9,75	6,60	5,45	6,35	4,85	3,50	1,80	4,95	2,75
Érable à sucre	A	24,20	47,25	49,70	62,85	56,55	43,90	48,25	50,40	37,90	30,80	21,40	32,95	22,75
	B	7,85	16,40	14,35	23,75	20,65	16,45	13,25	14,15	11,10	7,85	7,85	8,85	7,85
	C	1,95	3,90	3,40	6,10	4,90	3,90	3,15	3,40	2,65	1,95	1,95	2,10	1,95
Autres feuillus	B	3,40	7,75	7,15	12,05	10,80	7,70	7,00	7,45	6,40	5,15	3,40	4,90	3,40
	C	1,50	2,90	3,20	4,75	4,00	2,85	2,60	2,85	2,35	1,90	1,50	1,80	1,50
Peupliers	B	2,75	6,50	8,40	8,95	7,75	4,90	6,50	7,80	6,00	4,25	3,40	6,10	4,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	2,60	3,20	4,75	3,90	2,40	2,30	2,85	2,00	1,00	1,00	1,50	1,00

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 2003) (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	15,35	13,75	15,95	16,95	14,45	15,65	20,75	21,55	19,80	15,70	17,00	13,15	17,35
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	11,05	8,05	11,70	14,65	8,00	12,65	18,10	18,60	15,50	11,75	8,95	11,05	14,70
Pin blanc	G	19,95	12,90	14,60	14,40	20,60	21,00	22,55	13,50	12,80	9,10	9,10	9,10	9,10
	H	13,15	8,50	9,65	9,50	13,60	13,85	14,90	8,90	8,45	6,00	6,00	6,00	6,00
	I	12,10	7,80	8,85	8,70	12,50	12,70	13,70	8,20	7,75	5,50	5,50	5,50	5,50
Pin rouge	F	18,75	19,85	18,50	18,35	18,50	18,15	18,15	16,75	16,50	17,00	16,15	14,85	16,30
	G	14,80	9,55	10,85	10,65	15,25	15,55	16,75	10,05	9,50	6,70	6,70	6,70	6,70
	H	9,75	6,30	7,15	7,05	10,05	10,25	11,05	6,60	6,25	4,45	4,45	4,45	4,45
	I	8,95	5,80	6,55	6,45	9,25	9,45	10,15	6,10	5,75	4,05	4,05	4,05	4,05
Pruche, thuya	B	1,95	2,25	2,00	1,85	1,80	1,75	1,55	1,55	1,60	1,75	1,55	1,15	1,55
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	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	A	18,00	18,00	18,00	18,00	19,40	22,75	32,65	23,90	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	10,50	11,70	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,35	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,55	17,30	17,30	17,30	19,40	22,75	32,80	23,90	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	8,15	9,05	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,35	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	17,55	13,10	13,10	13,10	19,40	22,75	32,80	23,90	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10
	B	4,50	4,30	4,30	4,30	6,00	7,85	11,30	8,25	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	C	1,70	1,65	1,65	1,65	2,25	2,95	3,95	3,10	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	A	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	24,45	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40
	B	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
	C	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,60	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
	Peupliers	B	5,40	4,00	5,20	6,10	5,70	5,55	7,35	6,55	5,10	3,95	2,35	1,95	2,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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	21,95	18,30	17,30	17,15	18,85	21,55	18,75	9,50	15,75	16,00	19,05	11,95	11,15
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	19,15	15,95	13,70	12,70	11,85	15,40	9,70	5,15	13,30	13,95	16,65	10,40	8,90
Pin blanc	G	12,50	9,10	9,45	9,70	11,25	13,35	12,00	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10
	H	8,25	6,00	6,25	6,40	7,40	8,80	7,90	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	I	7,60	5,50	5,75	5,90	6,80	8,10	7,25	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Pin rouge	F	16,55	15,95	16,30	16,20	16,20	16,70	16,10	14,15	15,65	15,50	14,70	14,50	14,30
	G	9,25	6,70	7,00	7,20	8,35	9,90	8,90	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
	H	6,10	4,45	4,65	4,75	5,50	6,55	5,85	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	I	5,60	4,05	4,25	4,35	5,05	6,00	5,40	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Pruche, thuya	B	1,60	1,45	1,55	1,55	1,40	1,45	1,35	1,15	1,35	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	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	25,55	26,25	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	25,55	26,25	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	25,55	26,25	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10
	B	4,30	4,30	4,30	4,30	4,45	8,80	9,05	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,70	3,35	3,45	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	A	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40
	B	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
	C	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
Peupliers	B	4,70	3,45	4,85	4,20	4,75	6,05	5,40	2,15	2,60	3,05	2,45	1,95	1,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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 2003) (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	7,90	9,60	4,65	7,35	14,40	14,65	13,80	18,65	15,85	18,20	15,70	13,60	13,70
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	6,75	4,05	4,05	4,05	12,55	11,35	10,20	16,30	13,80	15,85	13,35	11,85	11,95
Pin blanc	G	9,10	9,10	9,10	9,10	9,85	9,25	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10
	H	6,00	6,00	6,00	6,00	6,50	6,10	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	I	5,50	5,50	5,50	5,50	6,00	5,60	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Pin rouge	F	14,10	14,30	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,70	6,70	6,70	6,70	7,30	6,85	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
	H	4,45	4,45	4,45	4,45	4,85	4,55	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	I	4,05	4,05	4,05	4,05	4,45	4,15	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,55	1,75	1,55	1,45	1,30	1,50	1,45	1,25	1,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,05	0,95	0,65	0,90	1,25	1,25	1,25	1,20	1,10	1,20	1,20	1,05	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10
	B	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	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
Érable à sucre	A	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40
	B	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
	C	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
Peupliers	B	1,95	1,95	1,95	1,95	2,95	3,45	3,05	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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	10,10	7,60	11,20	8,60	9,45	7,00	5,95	5,55	5,55	5,55	6,75	5,25	4,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,80	6,55	9,75	7,50	6,85	5,50	4,05	4,05	4,05	4,05	5,85	4,05	4,05
Pin blanc	G	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10
	H	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
	I	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
	H	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
	I	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
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	0,65	0,65	0,90	0,65	0,75	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10
	B	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	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
Érable à sucre	A	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40
	B	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
	C	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	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
Peupliers	B	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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 2003) (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	6,30	6,85	4,65	4,65	5,55
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,50	6,00	4,05	4,05	4,05
Pin blanc	G	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10
	H	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	I	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
	H	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	I	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	B	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	C	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	C	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Bouleau blanc	A	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10
	B	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
	C	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Érable à sucre	A	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40
	B	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
	C	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Autres feuillus	B	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
	C	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Peupliers	B	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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 2003)

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	20,55	17,30	16,30	17,85	14,15	15,05	14,05	14,10	14,30	14,85	14,80	17,80	17,75
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	17,60	14,80	13,95	15,30	10,80	12,90	7,25	7,85	9,70	12,30	12,70	15,25	12,35
Pin blanc	G	22,85	17,10	13,50	13,35	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	17,10	14,75
	H	15,05	11,25	8,90	8,80	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	11,30	9,75
	I	13,85	10,35	8,20	8,10	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	10,40	8,95
Pin rouge	F	18,85	15,00	14,90	14,90	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,15	14,10	18,50	18,50
	G	16,95	12,65	10,05	9,90	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	12,70	10,95
	H	11,15	8,35	6,60	6,55	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	8,40	7,20
	I	10,25	7,70	6,10	6,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	7,70	6,65
Pruche, thuya	B	2,70	2,35	2,30	2,30	2,20	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,50	2,50
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,40	1,25	1,25	1,25	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,35	1,35
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	52,85	44,70	37,80	34,60	26,05	17,40	17,40	17,40	17,40	24,60	17,40	30,15	19,60
	B	30,65	25,95	21,95	20,10	15,15	9,80	9,80	9,80	9,80	14,30	9,80	15,65	9,80
	C	11,40	9,65	8,15	7,45	5,60	4,20	4,20	4,20	4,20	5,30	4,20	5,80	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	52,85	44,70	37,05	34,60	26,05	16,75	16,75	16,75	16,75	24,60	16,75	30,15	19,60
	B	23,80	20,10	17,00	15,55	11,75	7,20	7,20	7,20	7,20	11,10	7,20	12,15	7,20
	C	8,85	7,50	6,35	5,80	4,35	3,00	3,00	3,00	3,00	4,10	3,00	4,50	3,00
Bouleau blanc	A	52,85	44,70	37,05	34,60	26,05	13,45	12,65	12,65	12,65	24,60	12,65	30,15	19,60
	B	14,55	13,30	11,10	11,90	5,70	4,20	4,20	4,20	4,20	8,70	4,20	9,25	7,30
	C	5,25	4,70	3,70	4,10	2,15	1,60	1,60	1,60	1,60	2,80	1,60	3,35	2,30
Érable à sucre	A	57,35	43,30	39,90	37,75	27,90	20,70	20,70	20,70	20,70	26,80	20,70	26,75	20,70
	B	24,95	20,30	17,40	16,45	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	12,35	7,65
	C	6,20	5,00	4,45	4,20	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	2,95	1,90
Autres feuillus	B	9,50	8,05	6,80	6,25	4,70	3,35	3,35	3,35	3,35	4,45	3,35	4,85	3,35
	C	4,55	3,30	2,65	2,50	1,75	1,45	1,45	1,45	1,45	1,65	1,45	1,80	1,45
Peupliers	B	10,55	8,75	9,95	10,25	7,50	8,85	8,15	5,30	6,60	9,05	8,45	9,65	9,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	4,55	3,30	2,65	2,50	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,30	1,10	1,10	1,10

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	19,65	19,80	19,70	20,95	19,75	17,55	16,45	15,35	15,85	20,00	22,20	20,75	18,10
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	16,85	13,40	16,85	11,25	16,95	15,05	13,50	13,15	13,60	17,15	19,05	17,75	15,50
Pin blanc	G	15,95	16,45	14,35	15,05	10,85	13,15	10,85	9,20	9,20	10,95	13,85	10,30	9,20
	H	10,50	10,85	9,45	9,90	7,15	8,65	7,15	6,10	6,10	7,20	9,15	6,80	6,10
	I	9,65	10,00	8,70	9,10	6,55	7,95	6,60	5,55	5,55	6,65	8,40	6,25	5,55
Pin rouge	F	18,00	16,45	17,20	16,55	16,40	15,70	15,15	14,15	15,00	15,80	16,40	16,20	14,45
	G	11,80	12,20	10,65	11,15	8,05	9,75	8,05	6,80	6,80	8,10	10,25	7,60	6,80
	H	7,80	8,05	7,00	7,35	5,30	6,45	5,30	4,50	4,50	5,35	6,80	5,05	4,50
	I	7,15	7,40	6,45	6,75	4,85	5,90	4,90	4,10	4,10	4,90	6,25	4,60	4,10
Pruche, thuya	B	2,60	2,05	2,20	2,05	2,05	1,95	2,00	1,45	1,70	2,00	2,05	2,00	1,40
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,35	1,10	1,20	1,15	1,10	1,20	1,25	1,10	1,10	1,20	1,15	1,05	0,95
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	29,35	26,80	23,55	31,30	17,40	29,50	17,40	17,40	17,40	27,35	24,80	17,40	17,40
	B	14,65	12,60	11,05	13,75	9,80	11,65	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	C	5,45	4,70	4,20	5,10	4,20	4,35	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	31,50	26,80	23,55	33,80	16,75	29,50	16,75	16,75	16,75	27,35	25,20	16,75	16,75
	B	11,35	9,75	8,60	10,65	7,20	9,05	7,20	7,20	7,20	7,45	7,20	7,20	7,20
	C	4,20	3,65	3,20	3,95	3,00	3,35	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bouleau blanc	A	31,50	26,80	23,55	33,80	16,05	29,50	14,55	12,65	14,50	27,35	25,20	12,65	12,65
	B	11,70	8,95	7,70	13,25	6,00	11,00	5,45	4,20	5,40	10,20	8,85	4,60	4,20
	C	4,00	3,25	2,90	4,70	2,15	3,70	2,05	1,60	2,05	3,70	3,30	1,75	1,60
Érable à sucre	A	22,60	21,80	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70
	B	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
	C	2,50	1,90	1,90	2,50	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Autres feuillus	B	4,55	3,90	3,45	4,25	3,35	3,60	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
	C	2,50	1,45	1,45	2,50	1,45	1,65	1,45	1,45	1,45	1,60	1,45	1,45	1,45
Peupliers	B	10,15	10,40	11,45	10,65	9,35	9,65	8,80	5,55	6,85	8,65	10,10	8,50	6,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,50	1,10	1,10	2,50	1,10	1,65	1,10	1,10	1,10	1,60	1,10	1,10	1,10

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 2003) (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	15,85	12,80	12,60	13,55	13,50	16,15	21,35	15,95	17,05	18,30	12,65	11,40	7,80
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	13,55	8,70	10,35	11,20	11,55	13,85	18,30	13,70	14,65	15,65	10,80	8,00	6,70
Pin blanc	G	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
	H	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
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	14,30	14,95	14,20	14,25	14,20	14,10	15,90	14,25	14,10	15,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,20	1,25	1,15	1,20	1,20	1,20	1,90	1,30	1,25	1,70	1,15	1,15	1,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,85	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	1,00	0,95	0,95	1,10	0,90	0,90	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
	B	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
	C	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	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	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	C	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bouleau blanc	A	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	13,00	12,65	12,65	12,65
	B	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,85	4,20	4,20	4,20
	C	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,85	1,60	1,60	1,60
Érable à sucre	A	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70
	B	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
	C	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Autres feuillus	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
	C	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
Peupliers	B	6,20	2,85	2,85	2,85	3,55	6,55	7,40	7,50	6,85	8,15	4,75	3,45	2,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10

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	6,25	5,70	5,50	7,25	13,15	8,75	15,75	10,80	10,80	10,45	6,95	19,90	16,90
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,35	4,00	4,00	6,20	11,30	7,50	13,50	5,90	7,20	7,90	4,00	17,05	7,80
Pin blanc	G	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	21,80	16,25
	H	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	14,40	10,75
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	13,20	9,85
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,30	14,10	14,20	14,10	14,10	23,10	17,65
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	16,15	12,05
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	10,65	7,95
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	9,80	7,30
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,35	1,20	1,20	1,20	1,15	3,10	2,65
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,85	0,65	1,00	1,15	1,15	1,15	0,90	1,60	1,40
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	54,85	21,15
	B	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	32,35	9,95
	C	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	12,25	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	53,25	21,15
	B	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	25,10	7,70
	C	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	9,50	3,00
Bouleau blanc	A	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	53,25	21,15
	B	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	15,75	4,50
	C	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	5,80	1,70
Érable à sucre	A	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	52,30	28,75
	B	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	22,75	7,65
	C	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	5,85	1,90
Autres feuillus	B	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	10,05	3,35
	C	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	3,80	1,45
Peupliers	B	2,85	2,85	2,85	2,95	3,10	2,85	3,40	2,85	2,85	2,85	2,85	10,00	4,70
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	3,70	1,10

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 2003) (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	17,65	19,40	16,35	16,25	18,95	21,90	21,65	19,10	20,50	16,95	15,65	16,55	14,45
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,70	15,40	11,30	13,75	14,55	18,75	18,55	16,35	17,60	10,70	13,45	14,10	9,55
Pin blanc	G	17,40	26,50	14,30	12,55	21,10	25,00	27,35	25,20	24,75	10,55	11,55	10,45	9,20
	H	11,50	17,45	9,45	8,25	13,95	16,50	18,05	16,65	16,30	6,95	7,60	6,90	6,10
	I	10,55	16,05	8,65	7,60	12,80	15,15	16,60	15,30	15,00	6,40	7,00	6,35	5,55
Pin rouge	F	18,40	23,60	15,70	15,25	23,45	24,00	25,80	22,70	22,00	17,10	20,55	15,30	15,25
	G	12,90	19,65	10,60	9,30	15,65	18,55	20,30	18,70	18,35	7,80	8,55	7,75	6,80
	H	8,50	12,95	7,00	6,15	10,35	12,25	13,40	12,35	12,10	5,15	5,65	5,10	4,50
	I	7,85	11,90	6,45	5,65	9,50	11,25	12,30	11,35	11,10	4,75	5,20	4,70	4,10
Pruche, thuya	B	2,50	3,15	2,30	2,20	3,10	3,15	3,40	3,00	2,95	2,15	2,60	2,10	2,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,35	1,75	1,35	1,35	1,70	1,75	1,90	1,70	1,60	1,10	1,35	0,85	0,80
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	36,65	51,45	17,40	24,25	47,75	60,00	59,90	49,40	52,95	17,40	17,40	17,40	17,40
	B	19,05	26,70	9,80	9,80	26,45	33,40	32,30	25,65	31,05	9,80	9,80	9,80	9,80
	C	7,10	9,95	4,20	4,20	9,85	12,40	12,00	9,55	11,55	4,20	4,20	4,20	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	36,65	51,45	16,75	24,25	47,75	59,40	62,20	49,40	52,95	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	14,75	20,70	7,20	7,20	20,50	25,90	25,00	19,90	24,05	7,20	7,20	7,20	7,20
	C	5,50	7,70	3,00	3,00	7,65	9,60	9,30	7,40	8,95	3,00	3,00	3,00	3,00
Bouleau blanc	A	36,65	51,45	16,05	24,25	47,75	59,40	62,20	49,40	52,95	12,65	12,65	12,65	12,65
	B	8,05	14,65	5,30	7,65	20,80	25,90	21,75	16,10	18,70	4,20	4,20	4,20	4,20
	C	2,70	5,30	2,00	2,15	8,10	10,30	8,40	6,10	7,10	1,60	1,60	1,60	1,60
Érable à sucre	A	38,00	51,15	20,70	20,70	48,45	59,65	68,20	49,50	46,95	20,70	20,70	20,70	20,70
	B	17,50	26,15	7,65	7,65	22,15	27,45	31,40	24,80	21,55	7,65	7,65	7,65	7,65
	C	4,20	6,25	1,90	1,90	5,30	6,90	7,85	5,90	5,55	1,90	1,90	1,90	1,90
Autres feuillus	B	5,90	8,30	3,35	3,35	8,20	10,35	10,00	7,95	9,65	3,35	3,35	3,35	3,35
	C	2,20	4,15	1,45	1,50	3,15	4,60	5,60	3,30	4,05	1,45	1,45	1,45	1,45
Peupliers	B	5,10	9,55	6,60	7,35	8,90	9,55	10,35	8,70	10,65	7,00	6,85	5,80	5,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	4,15	1,10	1,50	3,15	4,60	5,60	3,30	4,05	1,10	1,10	1,10	1,10

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		Zone410	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	15,75	14,45	14,80	17,85	19,85	20,60	21,50	20,05	19,45	17,50	18,75	16,95	13,55
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,90	11,55	11,75	15,30	12,85	17,65	17,50	16,75	15,65	14,10	15,90	14,50	9,20
Pin blanc	G	9,20	9,20	9,20	10,05	22,90	27,55	28,70	22,95	19,95	20,25	22,40	20,85	18,05
	H	6,10	6,10	6,10	6,65	15,10	18,15	18,95	15,15	13,15	13,35	14,80	13,75	11,90
	I	5,55	5,55	5,55	6,10	13,90	16,70	17,40	13,95	12,10	12,30	13,60	12,65	10,95
Pin rouge	F	15,70	15,25	14,70	15,80	23,15	26,70	27,10	26,20	25,85	24,30	25,30	21,35	21,15
	G	6,80	6,80	6,80	7,45	16,95	20,40	21,30	17,05	14,80	15,05	16,60	15,45	13,40
	H	4,50	4,50	4,50	4,90	11,20	13,45	14,05	11,25	9,75	9,90	10,95	10,20	8,80
	I	4,10	4,10	4,10	4,50	10,30	12,40	12,90	10,35	8,95	9,10	10,10	9,40	8,10
Pruche, thuya	B	1,85	2,15	1,50	1,85	3,10	3,55	3,60	3,45	3,40	3,15	3,30	2,70	2,65
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,90	0,80	0,90	1,00	1,60	2,00	2,05	1,95	1,95	1,75	1,85	1,45	1,45
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,40	17,40	17,40	17,40	56,10	67,00	67,90	60,45	47,20	45,10	61,65	49,35	42,15
	B	9,80	9,80	9,80	9,80	31,55	36,95	39,15	35,00	27,00	28,20	35,90	29,90	26,35
	C	4,20	4,20	4,20	4,20	11,75	13,75	14,55	13,00	10,05	10,50	13,35	11,10	9,80
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	16,75	16,75	16,75	16,75	56,10	67,00	67,90	60,45	47,20	45,10	60,25	49,35	42,15
	B	7,20	7,20	7,20	7,20	24,50	28,65	30,35	27,10	20,90	21,85	27,85	23,15	20,45
	C	3,00	3,00	3,00	3,00	9,10	10,65	11,30	10,10	7,80	8,15	10,35	8,60	7,60
Bouleau blanc	A	12,65	12,65	12,65	14,90	56,10	67,00	67,90	60,45	47,20	45,10	60,25	49,35	42,15
	B	4,20	4,20	4,20	4,20	21,55	27,00	28,40	25,15	20,40	17,50	25,60	20,75	15,30
	C	1,60	1,60	1,60	1,60	8,45	10,45	11,50	10,05	7,90	6,60	10,25	8,05	5,60
Érable à sucre	A	20,70	20,70	20,70	20,70	67,50	70,15	71,00	59,70	45,20	51,60	65,15	53,50	46,60
	B	7,65	7,65	7,65	7,65	27,35	29,90	28,70	27,25	20,60	15,80	21,50	17,55	14,95
	C	1,90	1,90	1,90	1,90	7,00	7,30	6,90	6,50	4,90	3,75	5,15	4,20	3,55
Autres feuillus	B	3,35	3,35	3,35	3,35	9,80	11,45	12,15	10,85	8,35	8,75	11,15	9,25	8,15
	C	1,45	1,45	1,45	1,45	3,95	5,85	5,80	4,75	4,05	3,50	5,05	3,75	3,05
Peupliers	B	3,05	3,85	4,65	7,15	8,60	12,40	13,55	13,45	11,60	10,00	11,25	10,90	6,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	1,10	1,10	1,10	3,95	5,85	5,80	4,75	4,05	3,50	5,05	3,75	2,05

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 2003) (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	14,15	14,85	23,15	18,10	13,90	15,75	16,15	14,50	13,85	12,95	12,35	13,00	12,20
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	12,10	7,60	19,85	13,05	8,30	11,20	10,05	7,55	9,05	10,10	9,70	6,05	4,00
Pin blanc	G	14,45	16,30	28,95	28,20	26,70	23,95	24,95	22,80	19,65	20,75	17,60	15,60	12,95
	H	9,55	10,75	19,10	18,60	17,65	15,80	16,45	15,05	12,95	13,70	11,60	10,30	8,55
	I	8,75	9,90	17,55	17,10	16,20	14,50	15,10	13,85	11,90	12,55	10,70	9,45	7,85
Pin rouge	F	21,15	20,35	27,15	27,15	24,65	25,75	26,25	25,20	24,65	21,65	20,70	20,40	18,40
	G	10,70	12,10	21,45	20,90	19,80	17,75	18,50	16,90	14,60	15,35	13,05	11,55	9,60
	H	7,05	8,00	14,15	13,80	13,05	11,70	12,20	11,15	9,60	10,15	8,60	7,65	6,35
	I	6,50	7,35	13,00	12,70	12,00	10,75	11,20	10,25	8,85	9,30	7,90	7,00	5,80
Pruche, thuya	B	2,65	2,55	3,60	3,55	3,15	3,35	3,45	3,25	3,15	2,65	2,45	2,50	2,05
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,45	1,35	2,05	2,00	1,75	1,85	1,90	1,80	1,75	1,45	1,35	1,35	1,15
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	29,50	33,25	68,15	61,55	62,50	51,75	52,55	44,65	38,70	48,00	19,65	17,40	17,40
	B	13,90	15,45	36,55	33,75	32,15	27,05	31,05	26,60	19,60	26,00	9,80	9,80	9,80
	C	5,15	5,75	13,60	12,55	11,95	10,05	11,65	9,90	7,30	9,65	4,20	4,20	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	29,50	33,25	70,25	63,50	64,85	48,65	47,80	44,65	38,70	48,00	19,65	16,75	16,75
	B	10,75	12,00	28,35	26,15	24,95	21,00	24,10	20,65	15,20	20,15	7,55	7,20	7,20
	C	4,00	4,45	10,55	9,75	9,25	7,80	9,00	7,65	5,65	7,50	3,00	3,00	3,00
Bouleau blanc	A	29,50	33,25	70,25	63,50	64,85	48,65	47,80	44,65	38,70	48,00	19,65	16,60	12,65
	B	7,45	11,70	28,85	27,70	27,70	23,20	19,20	18,60	17,80	19,65	4,65	4,20	4,20
	C	2,85	4,40	11,75	11,20	10,70	9,15	7,40	7,10	6,75	7,55	1,75	1,60	1,60
Érable à sucre	A	28,95	32,70	78,50	69,05	62,40	48,90	54,40	48,10	38,40	46,20	23,75	20,70	20,70
	B	7,65	7,65	29,75	21,80	20,35	15,40	21,75	18,40	12,60	16,60	7,65	7,65	7,65
	C	1,90	1,90	7,15	5,60	5,35	3,65	5,60	4,40	3,00	3,95	1,90	1,90	1,90
Autres feuillus	B	4,30	4,80	11,35	10,45	9,95	8,40	9,65	8,25	6,10	8,05	3,35	3,35	3,35
	C	1,60	1,80	6,35	5,60	5,35	3,30	3,60	3,05	2,25	3,85	1,45	1,45	1,45
Peupliers	B	7,00	9,20	10,55	9,10	9,70	7,35	7,60	6,15	5,95	8,80	6,20	6,85	4,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	1,30	6,35	5,60	5,35	3,30	2,50	2,25	1,85	3,85	1,10	1,10	1,10

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	12,95	10,70	11,35	12,80	11,15	10,70	12,35	16,35	10,75	11,50	13,55	15,30	14,30
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	4,00	5,25	9,00	9,40	4,20	4,00	8,20	14,00	8,50	8,10	6,10	13,10	9,65
Pin blanc	G	13,45	21,80	22,60	28,30	25,60	21,70	23,80	25,30	22,55	19,50	14,90	21,70	20,70
	H	8,90	14,40	14,90	18,70	16,90	14,30	15,70	16,70	14,90	12,85	9,85	14,30	13,65
	I	8,15	13,20	13,70	17,15	15,50	13,15	14,45	15,35	13,70	11,80	9,05	13,15	12,55
Pin rouge	F	19,80	23,75	23,75	23,25	23,75	23,75	22,90	22,10	23,65	22,30	19,95	20,55	18,45
	G	10,00	16,15	16,75	21,00	19,00	16,10	17,65	18,75	16,75	14,45	11,05	16,10	15,35
	H	6,60	10,65	11,05	13,85	12,50	10,60	11,65	12,35	11,05	9,55	7,30	10,60	10,15
	I	6,05	9,80	10,15	12,75	11,50	9,75	10,70	11,35	10,15	8,75	6,70	9,75	9,30
Pruche, thuya	B	2,40	3,00	3,05	2,90	3,00	3,00	2,85	2,65	3,00	2,75	2,25	2,30	1,75
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,30	1,65	1,65	1,55	1,65	1,65	1,55	1,45	1,65	1,50	1,30	1,30	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	20,25	42,30	43,15	61,40	55,25	40,10	44,75	47,65	40,85	33,10	17,40	30,85	22,50
	B	9,80	24,65	22,60	38,15	34,25	24,35	22,15	23,60	20,25	16,35	9,80	15,55	10,60
	C	4,20	9,15	8,40	14,25	12,75	9,05	8,25	8,75	7,50	6,10	4,20	5,80	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,25	42,30	42,40	60,50	55,25	40,10	44,75	47,65	40,85	33,10	16,75	33,30	22,50
	B	7,20	19,10	17,55	29,60	26,55	18,85	17,15	18,30	15,70	12,70	7,20	12,05	8,20
	C	3,00	7,10	6,50	11,05	9,90	7,00	6,40	6,80	5,85	4,70	3,00	4,50	3,05
Bouleau blanc	A	20,25	42,30	42,40	60,50	55,25	40,10	44,75	47,65	40,85	33,10	13,20	33,30	22,50
	B	7,10	20,40	20,30	25,35	24,15	17,20	14,15	16,55	12,60	9,10	4,65	13,05	7,20
	C	2,70	7,90	7,85	10,15	9,60	6,50	5,35	6,25	4,75	3,45	1,75	4,90	2,70
Érable à sucre	A	23,40	45,70	48,05	60,80	54,70	42,45	46,65	48,75	36,65	29,80	20,70	31,90	22,00
	B	7,65	15,90	13,90	23,00	20,05	15,95	12,80	13,75	10,80	7,65	7,65	8,60	7,65
	C	1,90	3,80	3,60	5,95	4,75	3,80	3,05	3,25	2,55	1,90	1,90	2,05	1,90
Autres feuillus	B	3,35	7,65	7,00	11,85	10,60	7,55	6,85	7,30	6,25	5,10	3,35	4,80	3,35
	C	1,45	2,90	3,60	5,30	4,35	2,80	2,60	3,20	2,35	1,90	1,45	1,80	1,45
Peupliers	B	4,00	9,60	12,35	13,20	11,40	7,25	9,55	11,50	8,80	6,20	5,05	9,00	7,15
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	2,90	3,60	5,30	4,35	2,65	2,60	3,20	2,25	1,10	1,10	1,65	1,10

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 2003) (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	15,35	13,75	15,95	16,95	14,45	15,65	20,75	21,55	19,80	15,70	17,00	13,15	17,35
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	10,90	7,90	11,50	14,40	7,90	12,45	17,80	18,30	15,25	11,55	8,75	10,85	14,45
Pin blanc	G	20,20	13,05	14,80	14,60	20,85	21,30	22,85	13,70	13,00	9,20	9,20	9,20	9,20
	H	13,35	8,60	9,75	9,60	13,75	14,05	15,10	9,05	8,55	6,10	6,10	6,10	6,10
	I	12,25	7,95	9,00	8,85	12,65	12,90	13,85	8,30	7,85	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	18,75	19,85	18,50	18,35	18,50	18,15	18,15	16,75	16,50	17,00	16,15	14,85	16,30
	G	15,00	9,70	11,00	10,80	15,50	15,80	16,95	10,15	9,65	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	9,90	6,40	7,25	7,15	10,20	10,40	11,20	6,70	6,35	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	9,10	5,90	6,65	6,55	9,40	9,55	10,30	6,15	5,85	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,95	2,25	1,95	1,85	1,80	1,70	1,55	1,50	1,55	1,70	1,50	1,15	1,55
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,15	1,30	1,15	1,10	1,05	1,00	1,00	1,00	0,95	1,05	0,95	0,90	0,95
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,40	17,40	17,40	17,40	18,75	22,00	31,55	23,10	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
	B	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	10,30	11,50	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	C	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,25	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	17,00	16,75	16,75	16,75	18,75	22,00	31,70	23,10	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	8,00	8,90	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	C	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,30	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bouleau blanc	A	17,00	12,65	12,65	12,65	18,75	22,00	31,70	23,10	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
	B	4,40	4,20	4,20	4,20	5,90	7,75	11,15	8,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	C	1,65	1,60	1,60	1,60	2,25	2,90	3,85	3,05	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Érable à sucre	A	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	23,65	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70
	B	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
	C	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Autres feuillus	B	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,55	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
	C	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
Peupliers	B	7,90	5,90	7,65	8,95	8,40	8,20	10,85	9,60	7,45	5,85	3,50	2,85	4,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10

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	21,95	18,30	17,30	17,15	18,85	21,55	18,75	9,50	15,75	16,00	19,05	11,95	11,15
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	18,85	15,70	13,45	12,50	11,60	15,15	9,55	5,05	13,05	13,70	16,35	10,25	8,75
Pin blanc	G	12,65	9,20	9,60	9,85	11,40	13,55	12,15	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
	H	8,35	6,10	6,35	6,50	7,50	8,95	8,05	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	I	7,70	5,55	5,80	5,95	6,90	8,20	7,40	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	16,55	15,95	16,30	16,20	16,20	16,70	16,10	14,15	15,65	15,50	14,70	14,50	14,30
	G	9,40	6,80	7,10	7,30	8,45	10,05	9,00	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	6,20	4,50	4,70	4,80	5,60	6,60	5,95	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	5,70	4,10	4,30	4,45	5,15	6,10	5,45	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,55	1,45	1,55	1,50	1,40	1,45	1,35	1,15	1,35	1,30	1,15	1,15	1,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	0,90	0,85	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	24,70	25,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
	B	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
	C	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	24,70	25,40	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	C	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bouleau blanc	A	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	24,70	25,40	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
	B	4,20	4,20	4,20	4,20	4,35	8,70	8,90	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	C	1,60	1,60	1,60	1,60	1,65	3,30	3,35	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Érable à sucre	A	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70
	B	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
	C	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Autres feuillus	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
	C	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
Peupliers	B	6,90	5,05	7,15	6,15	6,95	8,90	7,90	3,20	3,85	4,50	3,60	2,85	2,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10

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 2003) (suite)

05.03.04

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	7,90	9,60	4,65	7,35	14,40	14,65	13,80	18,65	15,85	18,20	15,70	13,60	13,70
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	6,65	4,00	4,00	4,00	12,35	11,15	10,00	16,00	13,60	15,60	13,15	11,65	11,75
Pin blanc	G	9,20	9,20	9,20	9,20	10,00	9,40	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
	H	6,10	6,10	6,10	6,10	6,60	6,20	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	6,05	5,70	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	14,10	14,30	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	7,40	6,95	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,90	4,60	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,50	4,20	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,55	1,70	1,50	1,45	1,30	1,50	1,45	1,20	1,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,00	0,90	0,65	0,90	1,20	1,25	1,20	1,15	1,05	1,20	1,15	1,00	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
	B	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
	C	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	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	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	C	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bouleau blanc	A	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
	B	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	C	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
Érable à sucre	A	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70
	B	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
	C	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Autres feuillus	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
	C	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
Peupliers	B	2,85	2,85	2,85	2,85	4,35	5,10	4,45	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10

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	10,10	7,60	11,20	8,60	9,45	7,00	5,95	5,55	5,55	5,55	6,75	5,25	4,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,65	6,45	9,60	7,40	6,70	5,40	4,00	4,00	4,00	4,00	5,75	4,00	4,00
Pin blanc	G	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
	H	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
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
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	0,65	0,65	0,90	0,65	0,75	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
	B	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
	C	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	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	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	C	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bouleau blanc	A	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
	B	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	C	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
Érable à sucre	A	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70
	B	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
	C	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Autres feuillus	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
	C	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
Peupliers	B	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10

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 2003) (suite)

05.03.04

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Pin gris	F	6,30	6,85	4,65	4,65	5,55
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,40	5,90	4,00	4,00	4,00
Pin blanc	G	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
	H	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	I	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
	B	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
	C	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	16,75	16,75	16,75	16,75	16,75
	B	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
	C	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Bouleau blanc	A	12,65	12,65	12,65	12,65	12,65
	B	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
	C	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Érable à sucre	A	20,70	20,70	20,70	20,70	20,70
	B	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
	C	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Autres feuillus	B	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
	C	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Peupliers	B	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10

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 2004)

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	20,55	17,30	16,30	17,85	14,15	15,05	14,05	14,10	14,30	14,85	14,80	17,80	17,75
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	18,05	15,20	14,35	15,70	11,10	13,25	7,45	8,05	9,95	12,65	13,05	15,65	12,70
Pin blanc	G	22,90	17,15	13,55	13,40	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	17,15	14,80
	H	15,10	11,30	8,95	8,85	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	11,35	9,75
	I	13,90	10,40	8,20	8,10	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	10,40	8,95
Pin rouge	F	18,85	15,00	14,90	14,90	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,15	14,10	18,50	18,50
	G	17,00	12,70	10,05	9,95	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	12,75	10,95
	H	11,20	8,40	6,65	6,55	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	8,40	7,25
	I	10,30	7,70	6,10	6,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	7,70	6,65
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	C	1,45	1,30	1,30	1,30	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,40	1,40
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	52,40	44,35	37,50	34,30	25,85	17,30	17,30	17,30	17,30	24,45	17,30	29,95	19,45
	B	32,35	27,35	23,15	21,15	15,95	10,30	10,30	10,30	10,30	15,05	10,30	16,50	10,30
	C	12,00	10,20	8,60	7,85	5,95	4,45	4,45	4,45	4,45	5,60	4,45	6,15	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	52,40	44,35	36,75	34,30	25,85	16,60	16,60	16,60	16,60	24,45	16,60	29,95	19,45
	B	25,05	21,20	17,95	16,40	12,35	7,60	7,60	7,60	7,60	11,70	7,60	12,80	7,60
	C	9,30	7,90	6,65	6,10	4,60	3,20	3,20	3,20	3,20	4,35	3,20	4,75	3,20
Bouleau blanc	A	52,40	44,35	36,75	34,30	25,85	13,35	12,55	12,55	12,55	24,45	12,55	29,95	19,45
	B	15,30	14,05	11,70	12,55	6,00	4,45	4,45	4,45	4,45	9,20	4,45	9,75	7,70
	C	5,55	4,95	3,90	4,30	2,25	1,70	1,70	1,70	1,70	3,00	1,70	3,50	2,40
Érable à sucre	A	56,90	42,95	39,60	37,45	27,70	20,50	20,50	20,50	20,50	26,60	20,50	26,55	20,50
	B	24,05	19,55	16,75	15,85	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	11,90	7,35
	C	6,00	4,85	4,30	4,05	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	2,85	1,85
Autres feuillus	B	10,05	8,50	7,15	6,55	4,95	3,55	3,55	3,55	3,55	4,65	3,55	5,10	3,55
	C	5,50	4,00	3,20	3,00	1,85	1,55	1,55	1,55	1,55	1,75	1,55	1,90	1,55
Peupliers	B	14,30	11,90	13,50	13,85	10,20	12,00	11,05	7,20	8,90	12,25	11,45	13,10	12,60
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	5,50	4,00	3,20	3,00	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,55	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 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	19,65	19,80	19,70	20,95	19,75	17,55	16,45	15,35	15,85	20,00	22,20	20,75	18,10
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	17,30	13,75	17,30	11,55	17,40	15,45	13,85	13,50	13,95	17,60	19,55	18,25	15,95
Pin blanc	G	16,00	16,50	14,40	15,10	10,85	13,20	10,90	9,25	9,25	10,95	13,90	10,30	9,25
	H	10,55	10,90	9,50	9,95	7,15	8,70	7,20	6,15	6,15	7,25	9,15	6,80	6,15
	I	9,70	10,00	8,70	9,15	6,60	8,00	6,60	5,60	5,60	6,65	8,45	6,25	5,60
Pin rouge	F	18,00	16,45	17,20	16,55	16,40	15,70	15,15	14,15	15,00	15,80	16,40	16,20	14,45
	G	11,85	12,25	10,65	11,20	8,05	9,80	8,10	6,80	6,80	8,15	10,30	7,65	6,80
	H	7,85	8,10	7,05	7,40	5,30	6,45	5,35	4,50	4,50	5,35	6,80	5,05	4,50
	I	7,20	7,45	6,45	6,80	4,90	5,95	4,90	4,10	4,10	4,95	6,25	4,65	4,10
Pruche, thuya	B	2,70	2,10	2,30	2,15	2,10	2,05	2,10	1,50	1,80	2,10	2,15	2,05	1,45
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,40	1,15	1,25	1,20	1,15	1,20	1,30	1,15	1,15	1,20	1,20	1,10	1,00
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	29,10	26,60	23,35	31,05	17,30	29,25	17,30	17,30	17,30	27,15	24,60	17,30	17,30
	B	15,45	13,30	11,65	14,50	10,30	12,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
	C	5,75	4,95	4,45	5,40	4,45	4,55	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	31,25	26,60	23,35	33,50	16,60	29,25	16,60	16,60	16,60	27,15	25,00	16,60	16,60
	B	11,95	10,30	9,05	11,20	7,60	9,50	7,60	7,60	7,60	7,85	7,60	7,60	7,60
	C	4,45	3,85	3,35	4,15	3,20	3,55	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	31,25	26,60	23,35	33,50	15,90	29,25	14,45	12,55	14,35	27,15	25,00	12,55	12,55
	B	12,30	9,40	8,15	14,00	6,30	11,60	5,70	4,45	5,70	10,75	9,35	4,85	4,45
	C	4,20	3,40	3,05	4,95	2,25	3,90	2,15	1,70	2,15	3,90	3,45	1,85	1,70
Érable à sucre	A	22,40	21,60	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
	B	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
	C	3,00	1,85	1,85	3,00	1,85	2,00	1,85	1,85	1,85	1,95	1,85	1,85	1,85
Autres feuillus	B	4,80	4,10	3,60	4,50	3,55	3,80	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
	C	3,00	1,55	1,55	3,00	1,55	2,00	1,55	1,55	1,55	1,95	1,55	1,55	1,55
Peupliers	B	13,75	14,10	15,50	14,45	12,70	13,10	11,90	7,55	9,25	11,70	13,70	11,50	9,15
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	3,00	1,30	1,30	3,00	1,30	2,00	1,30	1,30	1,30	1,95	1,35	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 2004) (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	15,85	12,80	12,60	13,55	13,50	16,15	21,35	15,95	17,05	18,30	12,65	11,40	7,80
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	13,95	8,90	10,60	11,50	11,85	14,20	18,80	14,05	15,00	16,10	11,10	8,20	6,85
Pin blanc	G	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
	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	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Pin rouge	F	14,30	14,95	14,20	14,25	14,20	14,10	15,90	14,25	14,10	15,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
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	1,20	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,90	0,85	0,95	0,90	0,90	0,95	1,05	1,00	0,95	1,10	0,95	0,95	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
	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	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60
	B	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
	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	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,90	12,55	12,55	12,55
	B	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	5,10	4,45	4,45	4,45
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,95	1,70	1,70	1,70
Érable à sucre	A	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
	B	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
	C	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Autres feuillus	B	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
	C	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Peupliers	B	8,40	3,85	3,85	3,85	4,80	8,90	10,00	10,15	9,30	11,05	6,45	4,70	3,85
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	6,25	5,70	5,50	7,25	13,15	8,75	15,75	10,80	10,80	10,45	6,95	19,90	16,90
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,50	4,10	4,10	6,40	11,60	7,70	13,85	6,05	7,40	8,10	4,10	17,50	8,00
Pin blanc	G	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	21,85	16,30
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	14,45	10,75
	I	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	13,25	9,90
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,30	14,10	14,20	14,10	14,10	23,10	17,65
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	16,20	12,10
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	10,70	8,00
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	9,85	7,35
Pruche, thuya	B	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,40	1,25	1,25	1,25	1,20	3,20	2,75
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,85	0,65	1,00	1,20	1,15	1,20	0,95	1,65	1,40
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	54,40	20,95
	B	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	34,10	10,50
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	12,90	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	52,85	20,95
	B	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	26,45	8,10
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	10,00	3,20
Bouleau blanc	A	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	52,85	20,95
	B	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	16,60	4,75
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	6,15	1,80
Érable à sucre	A	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	51,90	28,55
	B	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	21,95	7,35
	C	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	5,65	1,85
Autres feuillus	B	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	10,60	3,55
	C	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	4,45	1,55
Peupliers	B	3,85	3,85	3,85	4,00	4,20	3,85	4,60	3,85	3,85	3,85	3,85	13,55	6,35
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	4,45	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 2004) (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	17,65	19,40	16,35	16,25	18,95	21,90	21,65	19,10	20,50	16,95	15,65	16,55	14,45
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	7,90	15,80	11,60	14,15	14,90	19,25	19,05	16,80	18,05	10,95	13,80	14,45	9,80
Pin blanc	G	17,45	26,55	14,35	12,55	21,20	25,05	27,45	25,30	24,80	10,55	11,55	10,50	9,25
	H	11,55	17,50	9,45	8,30	13,95	16,55	18,10	16,70	16,35	6,95	7,65	6,90	6,15
	I	10,60	16,10	8,70	7,60	12,85	15,20	16,65	15,35	15,05	6,40	7,00	6,35	5,60
Pin rouge	F	18,40	23,60	15,70	15,25	23,45	24,00	25,80	22,70	22,00	17,10	20,55	15,30	15,25
	G	12,95	19,70	10,65	9,30	15,70	18,60	20,35	18,75	18,40	7,85	8,55	7,75	6,80
	H	8,55	13,00	7,00	6,15	10,35	12,25	13,45	12,35	12,15	5,15	5,65	5,15	4,50
	I	7,85	11,95	6,45	5,65	9,50	11,25	12,35	11,35	11,15	4,75	5,20	4,70	4,10
Pruche, thuya	B	2,60	3,25	2,40	2,30	3,20	3,30	3,55	3,15	3,05	2,20	2,70	2,20	2,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,40	1,80	1,40	1,40	1,75	1,80	2,00	1,75	1,70	1,15	1,40	0,85	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	36,35	51,05	17,30	24,05	47,35	59,50	59,45	49,00	52,55	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	20,05	28,15	10,30	10,30	27,90	35,20	34,05	27,05	32,75	10,30	10,30	10,30	10,30
	C	7,45	10,45	4,45	4,45	10,40	13,10	12,65	10,05	12,15	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	36,35	51,05	16,60	24,05	47,35	58,90	61,70	49,00	52,55	16,60	16,60	16,60	16,60
	B	15,55	21,80	7,60	7,60	21,65	27,30	26,40	20,95	25,40	7,60	7,60	7,60	7,60
	C	5,80	8,10	3,20	3,20	8,05	10,15	9,80	7,80	9,45	3,20	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	36,35	51,05	15,90	24,05	47,35	58,90	61,70	49,00	52,55	12,55	12,55	12,55	12,55
	B	8,50	15,40	5,60	8,10	21,95	27,30	22,90	17,00	19,70	4,45	4,45	4,45	4,45
	C	2,85	5,60	2,10	2,30	8,55	10,90	8,85	6,40	7,50	1,70	1,70	1,70	1,70
Érable à sucre	A	37,70	50,75	20,50	20,50	48,05	59,15	67,65	49,10	46,60	20,50	20,50	20,50	20,50
	B	16,90	25,20	7,35	7,35	21,40	26,45	30,30	23,90	20,80	7,35	7,35	7,35	7,35
	C	4,05	6,00	1,85	1,85	5,10	6,65	7,55	5,70	5,35	1,85	1,85	1,85	1,85
Autres feuillus	B	6,20	8,75	3,55	3,55	8,65	10,90	10,55	8,40	10,15	3,55	3,55	3,55	3,55
	C	2,30	5,00	1,55	1,80	3,75	5,55	6,75	4,00	4,90	1,55	1,55	1,55	1,55
Peupliers	B	6,90	12,95	8,90	9,95	12,10	12,95	14,00	11,75	14,40	9,50	9,30	7,85	7,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	5,00	1,30	1,80	3,75	5,55	6,75	4,00	4,90	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	15,75	14,45	14,80	17,85	19,85	20,60	21,50	20,05	19,45	17,50	18,75	16,95	13,55
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	6,05	11,85	12,05	15,70	13,20	18,10	18,00	17,15	16,10	14,50	16,35	14,90	9,45
Pin blanc	G	9,25	9,25	9,25	10,10	22,95	27,60	28,80	23,05	20,00	20,35	22,50	20,90	18,10
	H	6,15	6,15	6,15	6,65	15,15	18,20	19,00	15,20	13,20	13,40	14,85	13,80	11,95
	I	5,60	5,60	5,60	6,10	13,90	16,75	17,45	13,95	12,15	12,35	13,65	12,70	10,95
Pin rouge	F	15,70	15,25	14,70	15,80	23,15	26,70	27,10	26,20	25,85	24,30	25,30	21,35	21,15
	G	6,80	6,80	6,80	7,45	17,05	20,50	21,35	17,10	14,85	15,10	16,70	15,50	13,40
	H	4,50	4,50	4,50	4,95	11,25	13,50	14,10	11,30	9,80	9,95	11,00	10,25	8,85
	I	4,10	4,10	4,10	4,55	10,30	12,40	12,95	10,35	9,00	9,15	10,10	9,40	8,15
Pruche, thuya	B	1,95	2,20	1,60	1,95	3,20	3,65	3,75	3,60	3,55	3,30	3,45	2,80	2,75
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,90	0,85	0,95	1,05	1,65	2,10	2,15	2,05	2,00	1,85	1,95	1,50	1,50
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,30	17,30	17,30	17,30	55,70	66,45	67,35	59,95	46,80	44,75	61,15	48,95	41,80
	B	10,30	10,30	10,30	10,30	33,30	39,00	41,30	36,90	28,45	29,70	37,85	31,50	27,80
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	12,40	14,50	15,35	13,70	10,55	11,05	14,10	11,70	10,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	16,60	16,60	16,60	16,60	55,70	66,45	67,35	59,95	46,80	44,75	59,75	48,95	41,80
	B	7,60	7,60	7,60	7,60	25,80	30,20	32,00	28,60	22,05	23,05	29,35	24,40	21,55
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	9,60	11,25	11,90	10,65	8,20	8,55	10,90	9,10	8,00
Bouleau blanc	A	12,55	12,55	12,55	14,80	55,70	66,45	67,35	59,95	46,80	44,75	59,75	48,95	41,80
	B	4,45	4,45	4,45	4,45	22,75	28,45	29,90	26,55	21,50	18,45	26,95	21,85	16,10
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	8,90	11,00	12,15	10,60	8,35	6,95	10,80	8,50	5,90
Érable à sucre	A	20,50	20,50	20,50	20,50	67,00	69,60	70,45	59,20	44,85	51,20	64,60	53,10	46,25
	B	7,35	7,35	7,35	7,35	26,35	28,85	27,70	26,25	19,90	15,25	20,75	16,95	14,45
	C	1,85	1,85	1,85	1,85	6,75	7,05	7,00	6,25	4,85	4,20	6,05	4,50	3,45
Autres feuillus	B	3,55	3,55	3,55	3,55	10,30	12,10	12,80	11,45	8,80	9,20	11,75	9,75	8,60
	C	1,55	1,55	1,55	1,55	4,75	7,00	7,00	5,70	4,85	4,20	6,05	4,50	3,20
Peupliers	B	4,15	5,25	6,30	9,70	11,70	16,80	18,40	18,20	15,70	13,55	15,25	14,75	8,40
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,30	1,30	1,30	4,75	7,00	7,00	5,70	4,85	4,20	6,05	4,50	2,45

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 2004) (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	14,15	14,85	23,15	18,10	13,90	15,75	16,15	14,50	13,85	12,95	12,35	13,00	12,20
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	12,45	7,80	20,40	13,40	8,50	11,50	10,30	7,75	9,30	10,35	9,95	6,25	4,10
Pin blanc	G	14,50	16,40	29,00	28,30	26,80	24,05	25,00	22,90	19,70	20,80	17,65	15,65	13,00
	H	9,55	10,80	19,15	18,65	17,70	15,85	16,50	15,10	13,00	13,70	11,65	10,35	8,55
	I	8,80	9,95	17,60	17,15	16,25	14,55	15,15	13,90	11,95	12,60	10,70	9,50	7,85
Pin rouge	F	21,15	20,35	27,15	27,15	24,65	25,75	26,25	25,20	24,65	21,65	20,70	20,40	18,40
	G	10,75	12,15	21,50	21,00	19,90	17,80	18,55	17,00	14,60	15,40	13,10	11,60	9,65
	H	7,10	8,00	14,20	13,85	13,10	11,75	12,25	11,20	9,65	10,15	8,65	7,65	6,35
	I	6,50	7,35	13,05	12,70	12,05	10,80	11,25	10,30	8,85	9,35	7,95	7,05	5,85
Pruche, thuya	B	2,75	2,65	3,75	3,70	3,30	3,50	3,55	3,40	3,30	2,75	2,55	2,55	2,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,50	1,40	2,10	2,10	1,80	1,90	2,00	1,85	1,80	1,50	1,40	1,40	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	29,25	33,00	67,60	61,05	62,00	51,35	52,15	44,30	38,40	47,65	19,45	17,30	17,30
	B	14,65	16,30	38,55	35,60	33,90	28,55	32,75	28,05	20,70	27,40	10,30	10,30	10,30
	C	5,45	6,05	14,35	13,25	12,60	10,60	12,25	10,45	7,70	10,20	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	29,25	33,00	69,70	63,00	64,35	48,25	47,45	44,30	38,40	47,65	19,45	16,60	16,60
	B	11,35	12,65	29,90	27,60	26,30	22,15	25,40	21,75	16,05	21,25	7,95	7,60	7,60
	C	4,20	4,70	11,10	10,25	9,75	8,25	9,50	8,10	5,95	7,90	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	29,25	33,00	69,70	63,00	64,35	48,25	47,45	44,30	38,40	47,65	19,45	16,45	12,55
	B	7,90	12,30	30,45	29,20	29,20	24,45	20,25	19,60	18,75	20,70	4,90	4,45	4,45
	C	3,00	4,65	12,35	11,80	11,25	9,65	7,80	7,45	7,10	8,00	1,85	1,70	1,70
Érable à sucre	A	28,75	32,45	77,90	68,50	61,90	48,50	54,00	47,75	38,05	45,85	23,55	20,50	20,50
	B	7,35	7,35	28,70	21,05	19,65	14,85	20,95	17,70	12,15	16,00	7,35	7,35	7,35
	C	1,85	1,85	7,60	6,75	6,45	3,95	5,40	4,20	2,90	4,60	1,85	1,85	1,85
Autres feuillus	B	4,55	5,05	11,95	11,05	10,50	8,85	10,15	8,70	6,40	8,50	3,55	3,55	3,55
	C	1,70	1,90	7,60	6,75	6,45	3,95	3,80	3,25	2,40	4,60	1,55	1,55	1,55
Peupliers	B	9,50	12,45	14,25	12,35	13,15	9,95	10,35	8,35	8,10	11,90	8,40	9,25	6,70
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	1,55	7,60	6,75	6,45	3,95	3,00	2,70	2,20	4,60	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	12,95	10,70	11,35	12,80	11,15	10,70	12,35	16,35	10,75	11,50	13,55	15,30	14,30
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	4,10	5,35	9,25	9,65	4,30	4,10	8,40	14,40	8,70	8,30	6,25	13,45	9,90
Pin blanc	G	13,50	21,90	22,70	28,40	25,70	21,80	23,90	25,35	22,65	19,55	14,95	21,75	20,75
	H	8,90	14,45	14,95	18,75	16,95	14,35	15,75	16,75	14,95	12,90	9,90	14,35	13,70
	I	8,20	13,25	13,75	17,20	15,55	13,20	14,50	15,40	13,70	11,85	9,10	13,20	12,60
Pin rouge	F	19,80	23,75	23,75	23,25	23,75	23,75	22,90	22,10	23,65	22,30	19,95	20,55	18,45
	G	10,00	16,20	16,80	21,05	19,05	16,15	17,70	18,80	16,80	14,50	11,10	16,15	15,40
	H	6,60	10,70	11,10	13,90	12,55	10,65	11,70	12,40	11,05	9,55	7,30	10,65	10,15
	I	6,05	9,85	10,20	12,75	11,55	9,80	10,75	11,40	10,20	8,80	6,75	9,80	9,35
Pruche, thuya	B	2,45	3,15	3,15	3,00	3,15	3,15	2,95	2,75	3,10	2,85	2,35	2,40	1,85
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,35	1,70	1,70	1,60	1,70	1,70	1,60	1,50	1,70	1,55	1,35	1,35	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	20,05	42,00	42,85	60,95	54,80	39,80	44,40	47,30	40,55	32,80	17,30	30,60	22,35
	B	10,30	25,95	23,85	40,25	36,10	25,65	23,35	24,85	21,30	17,25	10,30	16,40	11,15
	C	4,45	9,65	8,85	15,00	13,45	9,55	8,70	9,25	7,95	6,40	4,45	6,10	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	20,05	42,00	42,10	60,00	54,80	39,80	44,40	47,30	40,55	32,80	16,60	33,00	22,35
	B	7,60	20,15	18,50	31,20	28,00	19,90	18,10	19,25	16,55	13,40	7,60	12,70	8,65
	C	3,20	7,50	6,85	11,65	10,40	7,40	6,75	7,15	6,15	4,95	3,20	4,70	3,20
Bouleau blanc	A	20,05	42,00	42,10	60,00	54,80	39,80	44,40	47,30	40,55	32,80	13,10	33,00	22,35
	B	7,50	21,50	21,40	26,70	25,45	18,15	14,90	17,45	13,30	9,60	4,90	13,75	7,60
	C	2,85	8,35	8,30	10,70	10,10	6,85	5,65	6,60	5,00	3,65	1,85	5,15	2,85
Érable à sucre	A	23,25	45,35	47,65	60,30	54,25	42,10	46,30	48,35	36,35	29,55	20,50	31,65	21,80
	B	7,35	15,30	13,40	22,20	19,30	15,35	12,35	13,25	10,40	7,35	7,35	8,30	7,35
	C	1,85	3,65	4,30	6,40	5,25	3,65	3,10	3,80	2,70	1,85	1,85	2,00	1,85
Autres feuillus	B	3,55	8,05	7,40	12,50	11,20	7,95	7,25	7,70	6,60	5,35	3,55	5,10	3,55
	C	1,55	3,50	4,30	6,40	5,25	3,20	3,10	3,80	2,70	2,00	1,55	2,00	1,55
Peupliers	B	5,45	13,00	16,75	17,85	15,40	9,80	12,95	15,60	11,95	8,45	6,80	12,15	9,70
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	3,50	4,30	6,40	5,25	3,20	3,10	3,80	2,70	1,30	1,30	2,00	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 2004) (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	15,35	13,75	15,95	16,95	14,45	15,65	20,75	21,55	19,80	15,70	17,00	13,15	17,35
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	11,15	8,15	11,80	14,75	8,10	12,75	18,25	18,75	15,65	11,85	9,00	11,15	14,85
Pin blanc	G	20,30	13,10	14,85	14,60	20,95	21,35	22,95	13,75	13,00	9,25	9,25	9,25	9,25
	H	13,40	8,65	9,80	9,65	13,80	14,10	15,15	9,10	8,60	6,15	6,15	6,15	6,15
	I	12,30	7,95	9,00	8,85	12,70	12,95	13,90	8,35	7,90	5,60	5,60	5,60	5,60
Pin rouge	F	18,75	19,85	18,50	18,35	18,50	18,15	18,15	16,75	16,50	17,00	16,15	14,85	16,30
	G	15,05	9,70	11,00	10,85	15,55	15,85	17,00	10,20	9,65	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	9,90	6,40	7,25	7,15	10,25	10,45	11,25	6,75	6,35	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	9,10	5,90	6,70	6,55	9,40	9,60	10,30	6,20	5,85	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	2,00	2,30	2,05	1,90	1,85	1,80	1,60	1,55	1,60	1,80	1,55	1,20	1,60
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,20	1,30	1,20	1,15	1,10	1,05	1,05	1,00	1,00	1,05	1,00	0,90	1,00
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,30	17,30	17,30	17,30	18,60	21,85	31,30	22,90	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,85	12,10	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,50	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	16,85	16,60	16,60	16,60	18,60	21,85	31,45	22,90	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60
	B	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	8,40	9,40	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,50	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	16,85	12,55	12,55	12,55	18,60	21,85	31,45	22,90	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
	B	4,65	4,45	4,45	4,45	6,25	8,15	11,75	8,55	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	C	1,75	1,70	1,70	1,70	2,35	3,05	4,05	3,25	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Érable à sucre	A	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	23,45	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
	B	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
	C	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Autres feuillus	B	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,75	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
	C	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Peupliers	B	10,70	8,00	10,40	12,15	11,40	11,10	14,65	13,05	10,10	7,90	4,75	3,85	5,70
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 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	21,95	18,30	17,30	17,15	18,85	21,55	18,75	9,50	15,75	16,00	19,05	11,95	11,15
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	19,35	16,10	13,80	12,80	11,95	15,55	9,80	5,15	13,40	14,10	16,80	10,50	9,00
Pin blanc	G	12,70	9,25	9,65	9,90	11,45	13,55	12,20	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25
	H	8,40	6,15	6,35	6,50	7,55	8,95	8,05	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
	I	7,70	5,60	5,85	6,00	6,95	8,25	7,40	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Pin rouge	F	16,55	15,95	16,30	16,20	16,20	16,70	16,10	14,15	15,65	15,50	14,70	14,50	14,30
	G	9,45	6,80	7,15	7,35	8,50	10,05	9,05	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	6,20	4,50	4,70	4,85	5,60	6,65	5,95	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	5,70	4,10	4,35	4,45	5,15	6,10	5,50	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,65	1,50	1,60	1,55	1,45	1,50	1,40	1,20	1,40	1,35	1,20	1,20	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05	1,05	1,05	0,95	0,95	0,90	0,90	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	24,50	25,20	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
	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	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	24,50	25,20	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60
	B	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
	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	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	24,50	25,20	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
	B	4,45	4,45	4,45	4,45	4,60	9,15	9,40	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,75	3,45	3,55	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Érable à sucre	A	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
	B	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
	C	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Autres feuillus	B	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
	C	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Peupliers	B	9,35	6,85	9,65	8,35	9,45	12,05	10,70	4,35	5,20	6,05	4,85	3,85	3,85
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 2004) (suite)

05.03.05

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	7,90	9,60	4,65	7,35	14,40	14,65	13,80	18,65	15,85	18,20	15,70	13,60	13,70
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	6,80	4,10	4,10	4,10	12,65	11,45	10,30	16,40	13,95	16,00	13,50	12,00	12,05
Pin blanc	G	9,25	9,25	9,25	9,25	10,05	9,40	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	6,60	6,20	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
	I	5,60	5,60	5,60	5,60	6,10	5,70	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Pin rouge	F	14,10	14,30	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	7,45	7,00	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,90	4,60	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,50	4,25	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,20	1,20	1,20	1,20	1,60	1,80	1,60	1,50	1,35	1,55	1,50	1,25	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	1,05	0,95	0,65	0,90	1,25	1,30	1,25	1,20	1,10	1,25	1,20	1,05	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
	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	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60
	B	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
	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	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
	B	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
	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
Érable à sucre	A	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
	B	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
	C	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Autres feuillus	B	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
	C	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Peupliers	B	3,85	3,85	3,85	3,85	5,90	6,90	6,05	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
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	10,10	7,60	11,20	8,60	9,45	7,00	5,95	5,55	5,55	5,55	6,75	5,25	4,65
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,90	6,65	9,85	7,60	6,90	5,55	4,10	4,10	4,10	4,10	5,90	4,10	4,10
Pin blanc	G	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
	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	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,65	0,65	0,90	0,65	0,80	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
	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	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60
	B	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
	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	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
	B	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
	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
Érable à sucre	A	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
	B	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
	C	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Autres feuillus	B	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
	C	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Peupliers	B	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
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 2004) (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	6,30	6,85	4,65	4,65	5,55
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	5,55	6,05	4,10	4,10	4,10
Pin blanc	G	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25
	H	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
	I	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Pin rouge	F	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	G	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	H	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	I	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Pruche, thuya	B	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30
	B	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
	C	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A	16,60	16,60	16,60	16,60	16,60
	B	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
	C	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Bouleau blanc	A	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
	B	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	C	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Érable à sucre	A	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
	B	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	C	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Autres feuillus	B	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
	C	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Peupliers	B	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
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 2000-2001 à 2002-2003 (\$/m³)

05.03.06

		Exercice financier (Période) ^{1,3}														
Groupes d'essences	Qualité ²	2000-2001					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.	1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A (poteau)	16,35	16,60	16,60	16,61	16,54	17,37	17,23	17,19	17,19	17,25	17,26	17,26	17,43	17,43	17,34
	B (sciage, pâte)	12,35	12,22	11,28	10,79	11,66	9,78	11,17	11,92	11,11	10,99	11,09	12,07	11,11	10,55	11,20
Pin blanc	B (sciage, déroulage)	16,59	16,51	16,53	16,39	16,50	16,31	16,23	16,41	16,55	16,38	18,03	17,94	17,83	17,43	17,81
Pin rouge	A (poteau)	23,63	23,98	23,98	24,00	23,90	24,25	24,06	24,01	24,01	24,09	24,21	24,21	24,25	24,45	24,33
	B (sciage)	11,88	11,83	11,84	11,74	11,82	11,49	11,43	11,56	11,66	11,54	12,86	12,79	12,72	12,43	12,70
Pruche, cèdre	B (sciage)	4,25	4,15	3,67	3,40	3,87	3,32	4,01	4,49	4,15	3,99	3,44	3,88	3,51	3,25	3,52
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C (pâte)	1,85	1,95	2,06	2,08	1,99	1,81	1,75	1,69	1,57	1,71	1,96	2,19	2,00	1,87	2,00
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A (déroulage)	36,09	37,66	38,86	38,58	37,80	65,70	64,75	63,05	63,75	64,31	48,65	48,34	48,60	49,11	48,68
	B (sciage)	22,18	22,41	22,96	22,71	22,56	24,16	23,56	22,90	23,01	23,41	23,91	24,39	24,70	25,35	24,59
	C (sciage)	8,33	8,41	8,62	8,52	8,47	9,38	9,15	8,89	8,94	9,09	10,32	10,53	10,66	10,94	10,61
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A (déroulage)	22,60	23,58	24,33	24,16	23,67	50,02	49,30	48,01	48,53	48,97	46,75	46,46	46,71	47,20	46,78
	B (sciage)	13,53	13,66	14,00	13,85	13,76	18,22	17,77	17,27	17,35	17,65	17,61	17,96	18,19	18,67	18,11
	C (sciage)	4,93	4,98	5,10	5,05	5,02	7,02	6,85	6,66	6,69	6,80	7,38	7,53	7,63	7,82	7,59
Bouleau blanc	A (déroulage)	12,40	12,94	13,36	13,26	12,99	35,60	35,09	34,17	34,54	34,85	35,37	35,14	35,33	35,71	35,39
	B (sciage)	6,14	6,21	6,36	6,29	6,25	12,68	12,37	12,02	12,08	12,29	10,28	10,49	10,62	10,90	10,57
	C (sciage)	2,27	2,30	2,35	2,33	2,31	4,91	4,79	4,65	4,68	4,76	3,91	3,99	4,04	4,15	4,03
Érables	B (sciage)	18,45	19,08	19,00	19,46	19,00	24,05	23,25	22,53	23,69	23,38	21,98	21,85	21,87	22,09	21,95
	C (sciage)	4,36	4,50	4,49	4,59	4,49	6,00	5,80	5,62	5,91	5,83	5,46	5,42	5,43	5,48	5,45
Autres feuillus	B (sciage)	7,18	7,25	7,43	7,35	7,30	8,74	8,52	8,28	8,33	8,47	8,21	8,37	8,48	8,70	8,44
	C (sciage)	2,58	2,61	2,67	2,64	2,62	3,84	3,75	3,64	3,66	3,72	3,57	3,64	3,69	3,79	3,67
Peupliers	B (sciage, déroulage)	5,49	5,99	4,57	4,23	5,07	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,63	4,18	3,87	3,94	3,90
	C (pâte)	5,49	5,99	4,57	4,23	5,07	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,63	4,18	3,87	3,94	3,90
Tous les feuillus, sauf les peupliers	D (pâte)	1,72	1,85	1,93	1,97	1,87	2,99	2,71	2,61	2,37	2,67	1,73	1,96	2,13	2,19	2,00
Toutes les essences	Toutes qualités	11,24	11,19	10,33	9,90	10,67	9,11	10,24	10,85	10,15	10,09	10,10	10,96	10,16	9,72	10,24
Feuillus durs	Toutes qualités	5,00	5,16	5,25	5,29	5,18	6,93	6,61	6,41	6,38	6,58	5,77	5,95	6,09	6,22	6,00
Peupliers	Toutes qualités	5,49	5,99	4,57	4,23	5,07	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,63	4,18	3,87	3,94	3,90

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

3. Depuis 1997-1998, les taux unitaires moyens sont estimés sur la base du volume récolté l'année précédente, dans chaque zone de tarification, et dans tous les groupes d'essences sauf SEPM

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 (\$/m³)

05.03.07

Groupes d'essences		Exercice financier (Période) ¹				
		2003-2004				
		1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.
Pin gris	F (poteau)	17,49	17,49	17,49	17,49	17,49
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B (sciage et pâte)	11,69	11,12	10,93	11,22	11,24
Pin blanc	G (sciage)	24,01	23,78	24,11	24,19	24,02
	H (sciage)	15,84	15,69	15,91	15,96	15,85
	I (sciage)	14,56	14,42	14,62	14,67	14,56
Pin rouge	F (poteau)	24,35	24,35	24,35	24,35	24,35
	G (sciage)	18,00	17,82	18,07	18,13	18,01
	H (sciage)	11,87	11,76	11,92	11,96	11,88
	I (sciage)	10,91	10,81	10,96	10,99	10,92
Pruche, thuya	B (sciage)	3,22	3,03	2,99	3,11	3,09
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	1,87	1,77	1,74	1,80	1,80
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	63,36	61,61	59,59	59,11	60,92
	B (sciage)	31,38	31,41	30,89	32,57	31,56
	C (sciage)	11,81	11,82	11,63	12,26	11,88
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A (déroulage)	54,35	52,85	51,11	50,71	52,26
	B (sciage)	22,38	22,40	22,03	23,22	22,51
	C (sciage)	8,35	8,36	8,22	8,66	8,40
Bouleau blanc	A (déroulage)	45,78	44,51	43,05	42,71	44,01
	B (sciage)	16,23	16,24	15,97	16,84	16,32
	C (sciage)	6,16	6,17	6,07	6,39	6,20
Érable à sucre	A (déroulage)	0,00	0,00	0,00	0,00	
	B (sciage)	25,91	25,16	24,39	23,52	24,75
	C (sciage)	6,02	5,84	5,66	5,46	5,75
Autres feuillus	B (sciage)	10,33	10,34	10,17	10,72	10,39
	C (sciage)	4,42	4,42	4,35	4,58	4,44
Peupliers	B (sciage et pâte)	5,40	5,80	8,53	11,56	7,82
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D (pâte)	3,11	3,29	3,68	4,43	3,63
Toutes essences	Toutes qualités	11,01	10,56	10,58	11,05	10,80

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

	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
Camion	99,8	99,9	99,9	99,8	99,9p
Voie d'eau	0,1			0,1	
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 québécoise de bois d'œuvre (en %)

05.04.02

	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
Train	52,6	51,6	52,5	51,8	42,8p
Camion	43,7	44,7	44,7	45,9	53,9p
Bateau	3,7	3,7	2,8	2,3	3,3p
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

	1998-1999 ¹	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
Réseau total (km)	120			135	
Volumes ('000 m ³)	87			258	
Distance moyenne parcourue (km)	120			135	

1. Cette recrudescence apparente du flottage est attribuable à la récupération des billes échappées dans les cours d'eau.

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	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean					
03 Capitale-Nationale		40	40	300	500p
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	284	355	355	320	
08 Abitibi-Témiscamingue	514				1 000p
09 Côte-Nord	170	170	170	170	
Total	968	565	565	790	1 500p

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	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	120				
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec					
07 Outaouais					
09 Côte-Nord				135	
15 Laurentides					
Total	120			135	

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																
1998-1999	01	02	03	04-17	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Total
Chemins (km)	685	2 579	641	1 435			1 766	1 580	1 450	1 831	928	138		213	771		14 017
Ponts (n)	67	76	26	51			50	51	54	40	68	2		12	16		513
1999-2000																	
Chemins (km)	685	2 753	652	1 435			1 766	1 580	1 492	1 856	932	138		213	771		14 273
Ponts (n)	67	77	26	51			50	52	55	40	68	2		12	18		518
2000-2001																	
Chemins (km)	699r	2 840r	688r	1 441r			1 766r	1 686r	1 533r	2 034r	969r	141r		218r	779r		14 794r
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)	741p	2 969p	699p	1 459p		97p	1 766p	1 701p	1 588p	2 256p	1 313p	145p		228p	802p		15 764p
Ponts (n)	72p	83p	33p	58p		1p	51p	55p	57p	42p	70p	2p		12p	20p		556p

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					
	MRNFP ¹		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)		MRNFP 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		
1993-1994			184	5	3,6	1,6			159	9	3,1	2,9
1994-1995 ³												
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			413p	12p	8,1p	3,9p			191p		3,7p	

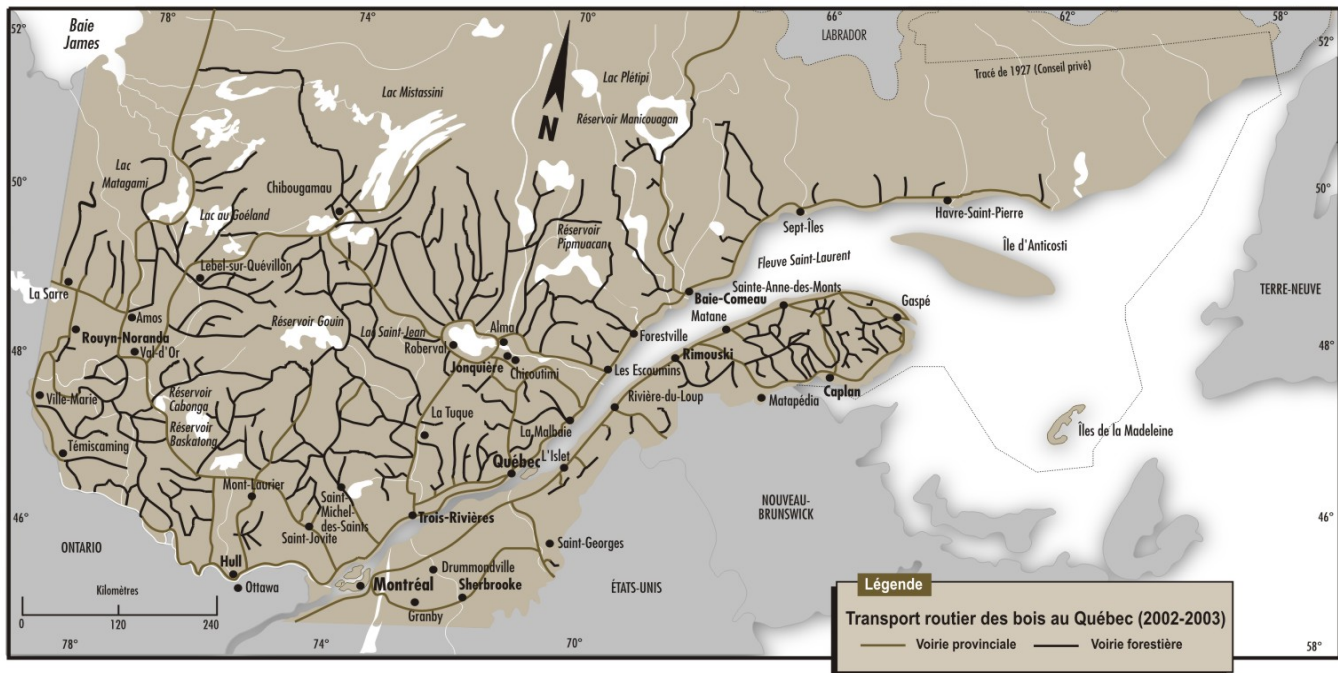
1. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

2. Coûts partagés entre le gouvernement et les utilisateurs.

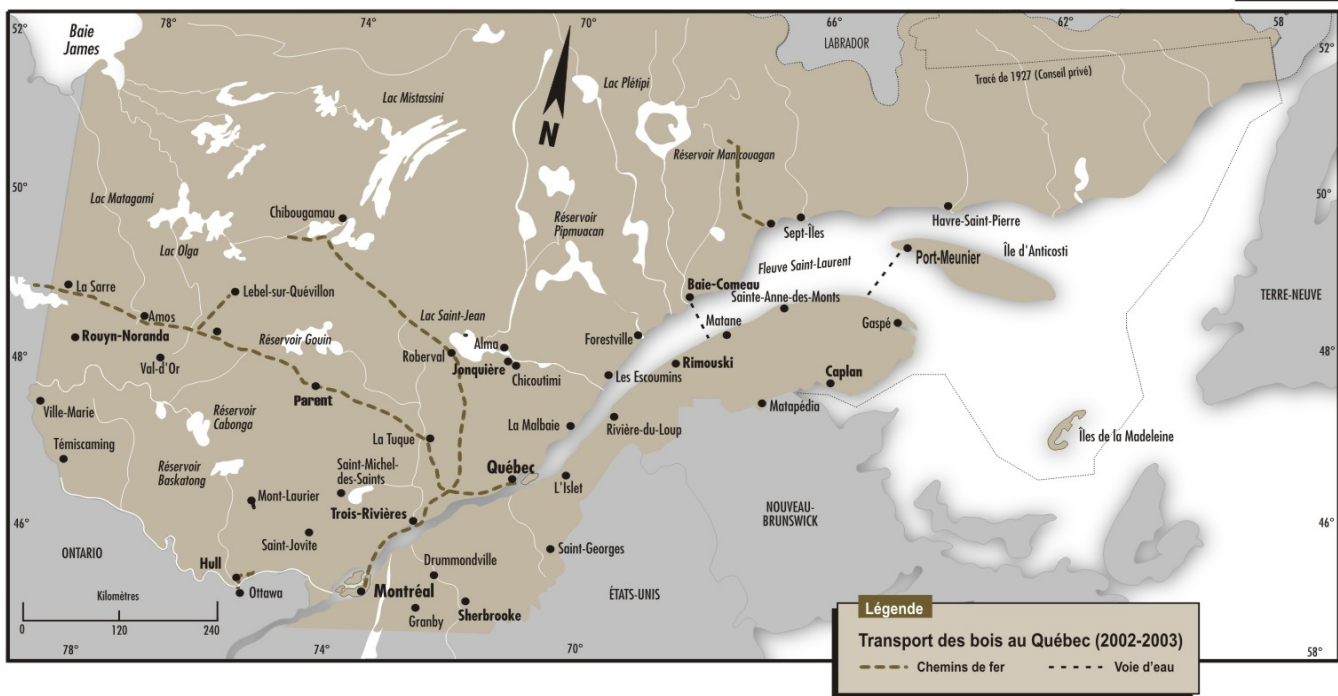
3. En 1994-1995, le réseau a été restructuré en profondeur, de sorte qu'on ne peut plus en suivre l'évolution selon les mêmes critères

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds des forêts publiques aux usines (suite)

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 (2001-2002) 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	0,27													0,60	3,50	4,37	
Mélèze laricin																	
Épinette blanche	1,37									33,75						35,12	
Épinette noire	6,65	70,42		25,50			22,51		166,86				16,95			308,89	
Épinette de Norvège				0,75							2,50					3,25	
Épinette rouge											2,20					2,20	
Pin blanc				14,40												14,40	
Pin gris		231,55	18,23				109,01	144,91	218,03	1,14						722,87	
Pin rouge														6,50		6,50	
Autres résineux	6,00															6,00	
Sous-total	14,29	301,97	18,23	40,65			131,52	144,91	384,89	34,89	4,70		16,95	7,10	3,50	1 103,60	
Feuillus																	
Bouleau jaune							0,06									0,06	
Caryer cordiforme														3,75		3,75	
Chêne rouge			2,14			3,63					2,10			30,68	11,42	49,97	
Érable argenté														1,70		1,70	
Érable à sucre											22,47					22,47	
Frêne d'Amérique											1,33					1,33	
Noyer cendré			2,00				1,00				3,00			4,50		10,50	
Noyer noir						1,00					7,55			61,73		70,28	
Autres feuillus														9,30		9,30	
Sous-total	0,00	0,00	4,14			4,63	1,06				36,45			111,66	11,42	169,36	
Total	14,29	301,97	22,37	40,65		4,63	132,58	144,91	384,89	34,89	41,15		16,95	118,76	14,92	1 272,96	

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 (2002-2003) ¹

05.05.02

	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.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

05.05.03

Récolte de cônes et de semences (hl), selon les essences et les régions administratives (2003-2004) ¹

	Régions administratives																
Essences	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total	
Résineux																	
Mélèze d'Europe ²														0,83	12,00	12,83	
Mélèze 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)

Superficie des vergers à graines (ha), selon les essences et les régions administratives ¹

05.05.04

En 2003-2004

Essences	Regions administratives																Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17		
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	69,00	8,00	46,10	74,20	24,90	49,00	53,60	19,00	4,30	59,80			649,90	
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	112,50	36,20	73,26	138,10	41,30	122,09	101,50	60,10	46,70	136,00	21,00	25,60	1 320,95	

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	2000-2001			2001-2002			2002-2003			2003-2004		
		A racines nues	En réceptifs	Total	A racines nues	En réceptifs	Total	A racines nues	En réceptifs	Total	A racines nues	En réceptifs	Total
01 Bas-Saint-Laurent	PPU ²	8 545	9 941	18 485	8 311	8 078	16 389	7 338	9 257	16 595	7 128	6 632	13 760
	P&F ³		10 384	10 384		10 823	10 823		10 860	10 860		6 654	6 654
	Total	8 545	20 325	28 869	8 311	18 901	27 212	7 338	20 117	27 455	7 128	13 286	20 414
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	PPU	3 707	2 729	6 436	3 072	3 543	6 615	3 642	2 904	6 546	3 094	2 745	5 839
	P&F		22 920	22 920		21 156	21 156		21 188	21 188		15 094	15 094
	Total	3 707	19 203	29 356	3 072	19 203	27 771	3 642	19 203	27 734	3 094	19 203	20 933
03 Capitale-Nationale	PPU												
	P&F		7 269	7 269		8 164	8 164		6 014	6 014		5 697	5 697
	Total		7 269	7 269		8 164	8 164		6 014	6 014		5 697	5 697
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	PPU	2 160	1 195	3 356	1 571	1 431	3 002	1 122	2 227	3 349	1 222	1 884	3 106
	P&F		21 171	21 171		16 595	16 595		15 797	15 797		11 439	11 439
	Total	2 160	22 366	24 526	1 571	18 026	19 597	1 122	18 024	19 146	1 222	13 323	14 545
05 Estrie	PPU												
	P&F												
	Total												
07 Outaouais	PPU												
	P&F		6 654	6 654		8 287	8 287		6 439	6 439		3 087	3 087
	Total		6 654	6 654		8 287	8 287		6 439	6 439		3 087	3 087
08 Abitibi-Témiscamingue	PPU	1 321	6 776	8 098	1 305	5 279	6 584	1 785	5 917	7 702	1 789	3 566	5 355
	P&F		12 821	12 821		19 114	19 114		24 320	24 320		22 193	22 193
	Total	1 321	19 597	20 918	1 305	24 393	25 698	1 785	30 237	32 022	1 789	25 759	27 548
09 Côte-Nord	PPU												
	P&F		9 260	9 260		10 455	10 455		11 783	11 783		10 865	10 865
	Total		9 260	9 260		10 455	10 455		11 783	11 783		10 865	10 865
11 Gaspésie—Iles-de-la-Madeleine	PPU												
	P&F		5 923	5 923		5 715	5 715		4 787	4 787		4 438	4 438
	Total		5 923	5 923		5 715	5 715		4 787	4 787		4 438	4 438
12 Chaudière-Appalaches	PPU												
	P&F	2 168	1 733	3 901	2 291	1 889	4 180	2 291	5 384	7 675	1 573	3 917	5 490
	Total	2 168	1 733	3 901	2 291	1 889	4 180	2 291	5 384	7 675	1 573	3 917	5 490
14 Lanaudière	PPU	2 401	2 685	5 085	2 504	3 717	6 221	2 145	3 771	5 916	2 415	2 827	5 242
	P&F												
	Total	2 401	2 685	5 085	2 504	3 717	6 221	2 145	3 771	5 916	2 415	2 827	5 242
15 Laurentides	PPU												
	P&F		16 225	16 225		12 322	12 322		12 533	12 533		18 806	18 806
	Total		16 225	16 225		12 322	12 322		12 533	12 533		18 806	18 806
Total	PPU	18 134	23 326	41 460	16 763	22 048	38 811	16 032	24 076	40 108	15 648	17 654	33 302
	P&F	2 168	114 359	116 526	2 291	114 520	116 811	2 291	119 105	121 396	1 573	102 190	103 763
	Total	20 302	137 685	157 987	19 054	136 568	155 622	18 323	143 181	161 504	17 221	119 844	137 065

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&F : Producteurs privés ou compagnies forestières.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Réseau de pépinières, selon les régions administratives¹

05.05.06

Régions administratives	Secteurs	Nom des pépinières	Municipalités	Production 2000 (‘000 plants)	Production 2001 (‘000 plants)	Production 2002 (‘000 plants)	Production 2003 (‘000 plants)
01 Bas-Saint-Laurent	Public	Sainte-Luce	Luceville	5 195	5 724	5 316	5 886p
	Public	Saint-Modeste	Saint-Modeste	13 291	10 665	11 279	7 874p
	Privé	Somival inc.	Lac-au-Saumon	2 214	3 430	4 044	2 223p
	Privé	Centre de production de plants forestiers Technofor inc.	Saint-René-de-Matane	2 689	3 100	2 531	1 448p
	Privé	Serres Solabri inc.	La Pocatière	5 482	4 293	4 285	2 983p
02 Saguenay— Lac-Saint-Jean	Public	Normandin	Normandin	6 436	6 615	6 546	5 840p
	Privé	Coopérative forestière Ferland-Boileau	Ferland	6 013	3 591	1 727	2 245p
	Privé	Centre de culture de plants J. Boucher	Saint-Ambroise	5 150	2 927	6 403	4 632p
	Privé	Serres et Pépinière Girardville	Girardville	6 014	8 654	7 480	6 723p
	Privé	Coopérative forestière de Laterrière--Saint-Honoré	Laterrière	5 743	5 984	5 579	1 492p
03 Capitale-Nationale	Privé	Centre de production de plants forestiers de Québec inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	5 737	6 645	4 249	4 017p
	Privé	Donohue inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	1 532	1 518	1 765	1 679p
04 Mauricie et 17 Centre- du-Québec	Public	Grandes-Piles	Grandes-Piles	3 356	3 002	3 348	3 107p
	Privé	Reboisement Mauricie inc.	Saint-Étienne-des-Grès	10 720	9 336	12 109	8 405p
	Privé	Abitibi-Consolidated inc.	Grand-Mère				
	Privé	Pampey inc.	Saint-Louis-de-Blandford	10 451	7 260	3 688	3 034p
05 Estrie	Privé	Reboisement For-Estrie inc.	Martinville				
07 Outaouais	Privé	Planfor inc.	Sainte-Famille-d'Aumond	6 654	8 287	6 439	3 087p
08 Abitibi-Témiscamingue	Public	Trécesson	Amos	8 098	6 584	7 703	5 356p
	Privé	Serres coopératives de Guyenne	Guyenne	5 427	13 569	18 646	15 850p
	Privé	Pépinière La Loutre	Laverlochère	7 394	5 545	5 674	6 344p
09 Côte-Nord	Privé	Centre sylvicole Forestville inc.	Forestville	9 260	10 455	11 783	10 865p
11 Gaspésie— Îles-de-la-Madeleine	Privé	Pépinière Baie-des-Chaleurs inc.	Paspébiac-Ouest	4 999	4 861	3 813	3 324p
	Privé	Sargim inc.	New Richmond	924	854	974	1 114p
12 Chaudières-Appalaches	Privé	Bechedor inc.	Saint-Prosper	3 901	4 180	7 674	5 490p
	Privé	Pampey inc.	Saint-Apolinaire				
14 Lanaudière	Public	Berthierville	Berthierville	5 085	6 221	5 916	5 241p
15 Laurentides	Privé	Pépinière Harrington	Calumet	10 916	8 203	5 656	5 400p
	Privé	Énergie Verte inc.	Saint-André-Est	341			
	Privé	Coopérative forestière des Hautes-Laurentides	Mont-Laurier	4 968	4 119	6 877	13 406p
Total				157 987	155 622	161 504	137 065p

1. Mise à jour de juin 2004.

5 Aménagement forestier

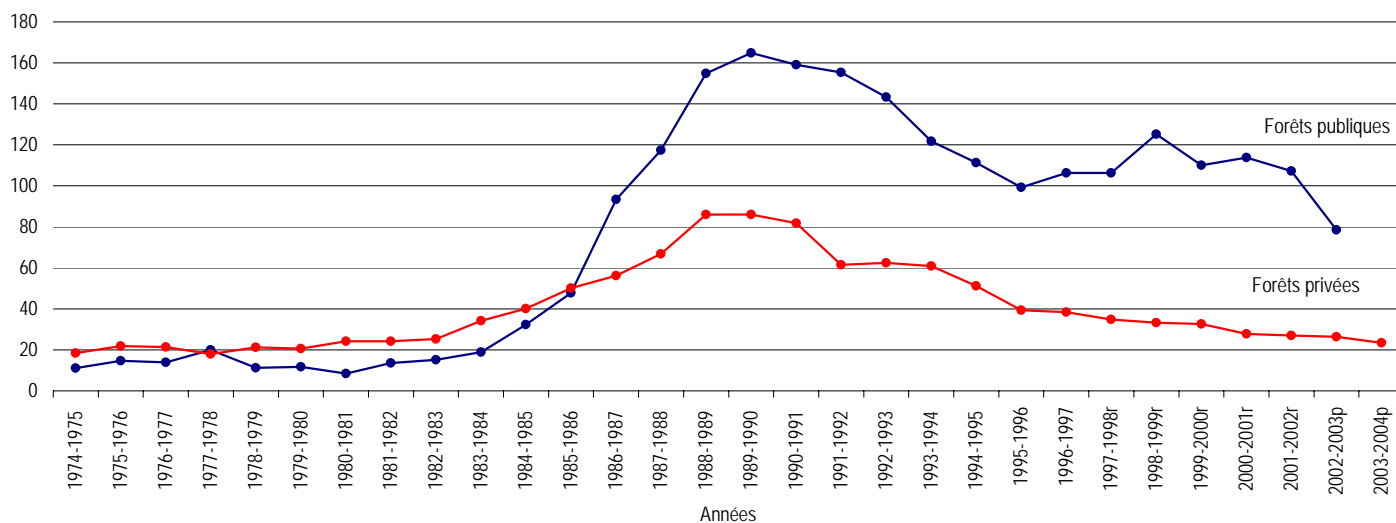
5.6 Reboisement

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	110,12r	32,70
2000-2001	113,79r	27,78r
2001-2002	107,24r	26,98r
2002-2003	78,56p	26,31p
2003-2004	..	23,49p

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 (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
1998-1999 ³	MRNF ¹			7r										7r
	CAAF ²	67r	1 007r	14 345r	84 210r	91r	1 958r	22 003r	292r	937r		23r	279r	125 212r
	Total	67r	1 007r	14 352r	84 210r	91r	1 958r	22 003r	292r	937r		23r	279r	125 219r
1999-2000 ³	MRNF													
	CAAF	211r	788r	13 525r	66 299r	115r	1 015r	26 298r	371r	791r		350r	360r	110 123r
	Total	211r	788r	13 525r	66 299r	115r	1 015r	26 298r	371r	791r		350r	360r	110 123r
2000-2001 ³	MRNF													
	CAAF	502r	786r	12 152r	70 939r	151r	1 787r	25 652r	192r	1 039r	8r	367r	213r	113 787r
	Total	502r	786r	12 152r	70 939r	151r	1 787r	25 652r	192r	1 039r	8r	367r	213r	113 787r
2001-2002 ³	MRNF				533r			439r						972r
	CAAF	571r	599r	10 266r	59 793r	226r	5 851r	26 933r	131r	516r	12r	1 001r	368r	106 267r
	Total	571r	599r	10 266r	60 326r	226r	5 851r	27 372r	131r	516r	12r	1 001r	368r	107 238r
2002-2003 ³	MRNF				555p								15p	570p
	CAAF	601p	217p	7 959p	45 359p	93p	6 303p	16 583p	107p	232p	135p	130p	276p	77 994p
	Total	601p	217p	7 959p	45 913p	93p	6 303p	16 583p	107p	232p	135p	130p	291p	78 563p
Moyenne	MRNF			1	217			88					3	310
	CAAF	390	679	11 649	65 320	135	3 383	23 494	218	703	31	374	299	106 676
	Total	390	679	11 651	65 537	135	3 383	23 582	218	703	31	374	302	106 986
	(%)	0,4	0,6	10,9	61,3	0,1	3,2	22,0	0,2	0,7	0,0	0,3	0,3	100,0

1. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.
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 13 avril 2004).

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
1998-1999 ³	MRNF ¹			4r										4r
	CAAF ²	35r	560r	9 067r	48 531r	41r	1 299r	12 340r	168r	1 899r		11r	620r	74 570r
	Total	35r	560r	9 071r	48 531r	41r	1 299r	12 340r	168r	1 899r		11r	620r	74 574r
1999-2000 ³	MRNF													
	CAAF	116r	488r	8 097r	44 219r	109r	793r	15 763r	408r	1 873r		176r	636r	72 679r
	Total	116r	488r	8 097r	44 219r	109r	793r	15 763r	408r	1 873r		176r	636r	72 679r
2000-2001 ³	MRNF													
	CAAF	302r	449r	8 185r	47 665r	103r	975r	15 944r	191r	2 996r	4r	207r	315r	77 336r
	Total	302r	449r	8 185r	47 665r	103r	975r	15 944r	191r	2 996r	4r	207r	315r	77 336r
2001-2002 ³	MRNF				274r			251r						525r
	CAAF	302r	1 017r	7 140r	46 178r	172r	3 270r	17 489r	249r	861r	20r	559r	495r	77 751r
	Total	302r	1 017r	7 140r	46 452r	172r	3 270r	17 740r	249r	861r	20r	559r	495r	78 276r
2002-2003 ³	MRNF				290p								13p	303p
	CAAF	349p	134p	5 935p	33 111p	51p	3 101p	12 715p	107p	671p	139p	344p	501p	57 156p
	Total	349p	134p	5 935p	33 401p	51p	3 101p	12 715p	107p	671p	139p	344p	514p	57 459p
Moyenne	MRNF			1	113			50					3	166
	CAAF	221	530	7 685	43 941	95	1 888	14 850	225	1 660	33	259	513,4	71 898
	Total	221	530	7 686	44 053	95	1 888	14 900	225	1 660	33	259	516,0	72 065
	(%)	0,3	0,7	10,7	61,1	0,1	2,6	20,7	0,3	2,3	0,0	0,4	0,7	100,0

1. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.
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 13 avril 2004).

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		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26 980,7r
2002-2003		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26 310,5r
2003-2004		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23 485,8p
Moyenne		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31 440,8

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

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		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12 263,9r
2002-2003		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11 959,3r
2003-2004		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10 675,4p
Moyenne		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13 852,9

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 (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2000-2001, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.06

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	Bouleau jaune	Les chênes	Les érables	Peuplier	Total
01	MRNF ²																	
	CAAF ³	3,9r	206,9r	2 941,4r	2 172,4r			4,6r				86,6r	9,1r					5 424,8r
	Total	3,9r	206,9r	2 941,4r	2 172,4r			4,6r				86,6r	9,1r					5 424,8r
02	MRNF																	
	CAAF	115,1r		1 622,2r	20 772,7r			5 300,1r	5,0r								49,8r	27 865,0r
	Total	115,1r		1 622,2r	20 772,7r			5 300,1r	5,0r								49,8r	27 865,0r
03	MRNF																	
	CAAF			162,9r	425,5r													588,5r
	Total			162,9r	425,5r													588,5r
04	MRNF																	
	CAAF			265,7r	7 827,2r			6 050,5r		92,0r				47,4r				14 282,8r
	Total			265,7r	7 827,2r			6 050,5r		92,0r				47,4r				14 282,8r
05	MRNF																	
	CAAF			13,9r	5,0r													18,9r
	Total			13,9r	5,0r													18,9r
07	MRNF																	
	CAAF			282,5r	712,0r			348,2r	114,0r	625,6r	7,6r			5,3r	5,7r		43,9r	2 144,8r
	Total			282,5r	712,0r			348,2r	114,0r	625,6r	7,6r			5,3r	5,7r		43,9r	2 144,8r
08	MRNF																	
	CAAF	68,8r		312,5r	6 512,6r		225,6r	4 392,5r	71,0r	181,2r								11 764,2r
	Total	68,8r		312,5r	6 512,6r		225,6r	4 392,5r	71,0r	181,2r								11 764,2r
09	MRNF																	
	CAAF			1 384,0r	7 813,5r			1 901,9r										11 099,4r
	Total			1 384,0r	7 813,5r			1 901,9r										11 099,4r
10	MRNF																	
	CAAF			7,4r	20 589,5r		1 561,5r	6 763,6r									41,3r	28 963,3r
	Total			7,4r	20 589,5r		1 561,5r	6 763,6r									41,3r	28 963,3r
11	MRNF																	
	CAAF		579,6r	3 583,2r	3 034,2r							10,9r	260,1r					7 467,9r
	Total		579,6r	3 583,2r	3 034,2r							10,9r	260,1r					7 467,9r
12	MRNF																	
	CAAF			98,0r		150,8r												248,9r
	Total			98,0r		150,8r												248,9r
14	MRNF																	
	CAAF	290,5r		109,9r	258,3r			196,2r										854,9r
	Total	290,5r		109,9r	258,3r			196,2r										854,9r
15	MRNF																	
	CAAF	23,4r		1 368,3r	815,9r			694,0r	1,9r	140,7r				19,3r				3 063,4r
	Total	23,4r		1 368,3r	815,9r			694,0r	1,9r	140,7r				19,3r				3 063,4r
TOTAL	MRNF																	
	CAAF	501,6r	786,5r	12 152,0r	70 938,8r	150,8r	1 787,1r	25 651,7r	191,9r	1 039,5r	7,6r	97,5r	269,2r	71,9r	5,7r	0,0r	135,0r	113 786,8r
	Total	501,6r	786,5r	12 152,0r	70 938,8r	150,8r	1 787,1r	25 651,7r	191,9r	1 039,5r	7,6r	97,5r	269,2r	71,9r	5,7r	0,0r	135,0r	113 786,8r
	(%)	0,4	0,7	10,7	62,3	0,1	1,6	22,5	0,2	0,9	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	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 13 avril 2004)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2000-2001, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants (ha)

05.06.07

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	Bouleau jaune	Les chênes	Les érables	Peuplier	Total
01	MRNF ²																	
	CAAF ³	2,0r	138,0r	2 404,0r	1 449,0r			3,0r				48,0r	6,0r					4 050,0r
	Total	2,0r	138,0r	2 404,0r	1 449,0r			3,0r				48,0r	6,0r					4 050,0r
02	MRNF																	
	CAAF	83,0r		1 355,0r	15 493,0r			3 620,0r	4,0r								30,0r	20 585,0r
	Total	83,0r		1 355,0r	15 493,0r			3 620,0r	4,0r								30,0r	20 585,0r
03	MRNF																	
	CAAF			152,0r	332,0r													484,0r
	Total			152,0r	332,0r													484,0r
04	MRNF																	
	CAAF			175,0r	5 248,0r			3 745,0r		80,0r				50,0r				9 298,0r
	Total			175,0r	5 248,0r			3 745,0r		80,0r				50,0r				9 298,0r
05	MRNF																	
	CAAF			10,0r	4,0r													14,0r
	Total			10,0r	4,0r													14,0r
07	MRNF																	
	CAAF			246,0r	569,0r			228,0r	122,0r	2 122,0r	4,0r			30,0r	30,0r		70,0r	3 421,0r
	Total			246,0r	569,0r			228,0r	122,0r	2 122,0r	4,0r			30,0r	30,0r		70,0r	3 421,0r
08	MRNF																	
	CAAF	51,0r		212,0r	3 677,0r		136,0r	2 605,0r	63,0r	523,0r								7 267,0r
	Total	51,0r		212,0r	3 677,0r		136,0r	2 605,0r	63,0r	523,0r								7 267,0r
09	MRNF																	
	CAAF			885,5r	6 221,5r			1 357,0r										8 464,0r
	Total			885,5r	6 221,5r			1 357,0r										8 464,0r
10	MRNF																	
	CAAF			3,0r	12 408,0r		839,0r	3 784,0r									36,0r	17 070,0r
	Total			3,0r	12 408,0r		839,0r	3 784,0r									36,0r	17 070,0r
11	MRNF																	
	CAAF		311,0r	1 873,0r	1 453,0r							18,0r	135,0r					3 790,0r
	Total		311,0r	1 873,0r	1 453,0r							18,0r	135,0r					3 790,0r
12	MRNF																	
	CAAF			117,0r		103,0r												220,0r
	Total			117,0r		103,0r												220,0r
14	MRNF																	
	CAAF	150,0r		90,0r	227,0r			170,0r										637,0r
	Total	150,0r		90,0r	227,0r			170,0r										637,0r
15	MRNF																	
	CAAF	16,0r		662,0r	583,0r			433,0r	2,0r	271,0r				69,0r				2 036,0r
	Total	16,0r		662,0r	583,0r			433,0r	2,0r	271,0r				69,0r				2 036,0r
Total	MRNF																	
	CAAF	302,0r	449,0r	8 184,5r	47 664,5r	103,0r	975,0r	15 945,0r	191,0r	2 996,0r	4,0r	66,0r	141,0r	149,0r	30,0r	0,0r	136,0r	77 336,0r
	Total	302,0r	449,0r	8 184,5r	47 664,5r	103,0r	975,0r	15 945,0r	191,0r	2 996,0r	4,0r	66,0r	141,0r	149,0r	30,0r	0,0r	136,0r	77 336,0r
	MRNF																	
	(%)	0,4	0,6	10,6	61,6	0,1	1,3	20,6	0,2	3,9	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	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, de la Faune et des Parcs.

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 13 avril 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)

05.06.08

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	Bouleau jaune	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	262,9r	35,4r											333,5r
	Total	14,3r		20,9r	262,9r	35,4r											333,5r
04	MRNF																
	CAAF			124,0r	6 072,5r			6 221,9r	11,0r	90,9r					17,6r		12 537,8r
	Total			124,0r	6 072,5r			6 221,9r	11,0r	90,9r					17,6r		12 537,8r
05	MRNF																
	CAAF			11,5r		11,9r											23,4r
	Total			11,5r		11,9r											23,4r
07	MRNF				263,5r			669,7r	57,0r	174,0r	11,8r				94,8r	67,5r	1 338,3r
	Total				263,5r			669,7r	57,0r	174,0r	11,8r				94,8r	67,5r	1 338,3r
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	6 998,6r			828,3r									8 880,6r
	Total			1 053,7r	6 998,6r			828,3r									8 880,6r
10	MRNF				290,9r			285,7r									576,6r
	CAAF	8,8r		437,8r	16 376,7r		4 850,5r	9 105,4r						221,6r			31 000,9r
	Total	8,8r		437,8r	16 667,6r		4 850,5r	9 391,1r						221,6r			31 577,4r
11	MRNF																
	CAAF		435,0r	2 732,7r	3 177,4r								444,7r				6 789,8r
	Total		435,0r	2 732,7r	3 177,4r								444,7r				6 789,8r
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	654,3r			533,4r									1 726,3r
	Total	425,1r		113,5r	654,3r			533,4r									1 726,3r
15	MRNF																
	CAAF			394,8r	743,5r			257,3r		119,3r							1 514,9r
	Total			394,8r	743,5r			257,3r		119,3r							1 514,9r
TOTAL	MRNF				532,6r			439,0r									971,6r
	CAAF	570,7r	599,0r	10 266,4r	59 793,4r	225,5r	5 851,5r	26 933,3r	130,6r	515,7r	11,8r	70,2r	466,7r	464,3r	116,8r	250,9r	106 266,9r
	Total	570,7r	599,0r	10 266,4r	60 326,0r	225,5r	5 851,5r	27 372,3r	130,6r	515,7r	11,8r	70,2r	466,7r	464,3r	116,8r	250,9r	107 238,5r
	(%)	0,5	0,6	9,6	56,3	0,2	5,5	25,5	0,1	0,5	0,0	0,1	0,4	0,4	0,1	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 13 avril 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 (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 jaune	Peuplier	Total
01	MRNF ²																
	CAAF ³	1,0r	352,0r	2 130,5r	708,5r	35,0r		8,0r				55,0r	15,0r				3 305,0r
	Total	1,0r	352,0r	2 130,5r	708,5r	35,0r		8,0r				55,0r	15,0r				3 305,0r
02	MRNF				129,0r			114,0r									243,0r
	CAAF			1 420,0r	16 085,0r			2 983,0r						100,0r	7,0r	173,0r	20 768,0r
	Total			1 420,0r	16 214,0r			3 097,0r						100,0r	7,0r	173,0r	21 011,0r
03	MRNF																
	CAAF	3,0r		8,0r	158,0r	23,0r											192,0r
	Total	3,0r		8,0r	158,0r	23,0r											192,0r
04	MRNF																
	CAAF			179,0r	4 643,0r			3 644,0r	12,0r	98,0r					20,0r		8 596,0r
	Total			179,0r	4 643,0r			3 644,0r	12,0r	98,0r					20,0r		8 596,0r
05	MRNF																
	CAAF			6,0r		9,0r											15,0r
	Total			6,0r		9,0r											15,0r
07	MRNF				153,0r			378,0r	127,0r	289,0r	20,0r				226,0r	62,0r	1 255,0r
	Total				153,0r			378,0r	127,0r	289,0r	20,0r				226,0r	62,0r	1 255,0r
08	MRNF																
	CAAF	72,0r		328,0r	2 677,0r		589,0r	3 096,0r	110,0r	141,0r				7,0r		7,0r	7 027,0r
	Total	72,0r		328,0r	2 677,0r		589,0r	3 096,0r	110,0r	141,0r				7,0r		7,0r	7 027,0r
09	MRNF																
	CAAF			730,0r	6 796,0r			944,0r									8 470,0r
	Total			730,0r	6 796,0r			944,0r									8 470,0r
10	MRNF				145,0r			137,0r									282,0r
	CAAF	6,0r		282,0r	11 057,0r		2 681,0r	5 671,0r						111,0r			19 808,0r
	Total	6,0r		282,0r	11 202,0r		2 681,0r	5 808,0r						111,0r			20 090,0r
11	MRNF																
	CAAF		665,0r	1 466,0r	2 703,0r								271,0r				5 105,0r
	Total		665,0r	1 466,0r	2 703,0r								271,0r				5 105,0r
12	MRNF																
	CAAF			111,5r	35,0r	104,5r											251,0r
	Total			111,5r	35,0r	104,5r											251,0r
14	MRNF																
	CAAF	220,0r		89,0r	696,0r			591,0r									1 596,0r
	Total	220,0r		89,0r	696,0r			591,0r									1 596,0r
15	MRNF																
	CAAF			390,0r	468,0r			173,0r		333,0r							1 364,0r
	Total			390,0r	468,0r			173,0r		333,0r							1 364,0r
Total	MRNF				274,0r			251,0r									525,0r
	CAAF	302,0r	1 017,0r	7 140,0r	46 179,5r	171,5r	3 270,0r	17 488,0r	249,0r	861,0r	20,0r	55,0r	286,0r	218,0r	253,0r	242,0r	77 752,0r
	Total	302,0r	1 017,0r	7 140,0r	46 453,5r	171,5r	3 270,0r	17 739,0r	249,0r	861,0r	20,0r	55,0r	286,0r	218,0r	253,0r	242,0r	78 277,0r
	(%)	0,4	1,3	9,1	59,3	0,2	4,2	22,7	0,3	1,1	0,0	0,1	0,4	0,3	0,3	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 13 avril 2004)

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)

05.06.10

Régions administratives	Exécutants	Mélezes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Sab	Bouleau jaune	Peuplier	Total
01	MRNF ²															
	CAAF ³		195,2p	2 078,2p	941,6p	57,8p			0,1p	0,2p		123,5p	6,3p			3 402,7p
	Total		195,2p	2 078,2p	941,6p	57,8p			0,1p	0,2p		123,5p	6,3p			3 402,7p
02	MRNF				554,9p											554,9p
	CAAF		21,7p	2 475,5p	16 908,1p			2 309,7p							187,8p	21 902,8p
	Total		21,7p	2 475,5p	17 463,0p			2 309,7p							187,8p	22 457,7p
03	MRNF															
	CAAF	6,0p		107,9p	138,4p											252,3p
	Total	6,0p		107,9p	138,4p											252,3p
04	MRNF															
	CAAF			239,5p	3 819,1p			2 675,4p	7,3p	23,7p	135,0p					6 899,8p
	Total			239,5p	3 819,1p			2 675,4p	7,3p	23,7p	135,0p					6 899,8p
05	MRNF															
	CAAF			11,0p												11,0p
	Total			11,0p												11,0p
07	MRNF															
	CAAF			190,0p	52,9p			6,5p	99,8p	207,7p				24,4p	55,2p	636,5p
	Total			190,0p	52,9p			6,5p	99,8p	207,7p				24,4p	55,2p	636,5p
08	MRNF															
	CAAF	63,3p		488,8p	5 095,3p		405,4p	5 413,5p							8,5p	11 474,8p
	Total	63,3p		488,8p	5 095,3p		405,4p	5 413,5p							8,5p	11 474,8p
09	MRNF														14,7p	14,7p
	CAAF	28,5p		1 480,1p	6 251,9p		0,0p	1 592,7p								9 353,1p
	Total	28,5p		1 480,1p	6 251,9p		0,0p	1 592,7p							14,7p	9 367,8p
10	MRNF															
	CAAF			63,7p	11 066,1p		5 897,3p	3 886,6p								20 913,7p
	Total			63,7p	11 066,1p		5 897,3p	3 886,6p								20 913,7p
11	MRNF															
	CAAF			731,0p	689,6p											1 420,6p
	Total			731,0p	689,6p											1 420,6p
12	MRNF															
	CAAF			3,3p		35,3p										38,6p
	Total			3,3p		35,3p										38,6p
14	MRNF															
	CAAF	503,1p		49,8p	395,8p			698,7p								1 647,4p
	Total	503,1p		49,8p	395,8p			698,7p								1 647,4p
15	MRNF															
	CAAF			40,1p												40,1p
	Total			40,1p												40,1p
TOTAL	MRNF				554,9p										14,7p	569,5p
	CAAF	600,9p	216,9p	7 958,9p	45 358,6p	93,1p	6 302,8p	16 583,1p	107,2p	231,5p	135,0p	123,5p	6,3p	24,4p	251,5p	77 993,6p
	Total	600,9p	216,9p	7 958,9p	45 913,5p	93,1p	6 302,8p	16 583,1p	107,2p	231,5p	135,0p	123,5p	6,3p	24,4p	266,2p	78 563,1p
	(%)	0,8	0,3	10,1	58,4	0,1	8,0	21,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,0	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 13 avril 2004)

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)

05.06.11

Régions administratives	Exécutants	Mélezes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Sab	Bouleau jaune	Peuplier	Total
01	MRNF ²															
	CAAF ³		123,0p	1 373,0p	688,0p	28,0p			0,0p	0,0p		101,0p	3,0p			2 316,0p
	Total		123,0p	1 373,0p	688,0p	28,0p			0,0p	0,0p		101,0p	3,0p			2 316,0p
02	MRNF				290,0p											290,0p
	CAAF		11,0p	1 716,0p	11 860,5p			1 531,0p							293,0p	15 411,5p
	Total		11,0p	1 716,0p	12 150,5p			1 531,0p							293,0p	15 701,5p
03	MRNF															
	CAAF	4,0p		48,5p	75,5p											128,0p
	Total	4,0p		48,5p	75,5p											128,0p
04	MRNF															
	CAAF			127,0p	3 650,5p			3 105,5p	4,0p	3,0p	139,0p					7 029,0p
	Total			127,0p	3 650,5p			3 105,5p	4,0p	3,0p	139,0p					7 029,0p
05	MRNF															
	CAAF				5,0p											5,0p
	Total				5,0p											5,0p
07	MRNF															
	CAAF			298,5p	43,0p			3,0p	103,0p	667,5p				149,0p	54,0p	1 318,0p
	Total			298,5p	43,0p			3,0p	103,0p	667,5p				149,0p	54,0p	1 318,0p
08	MRNF															
	CAAF	55,0p		540,5p	2 934,5p		233,5p	3 011,5p							5,0p	6 780,0p
	Total	55,0p		540,5p	2 934,5p		233,5p	3 011,5p							5,0p	6 780,0p
09	MRNF														13,0p	13,0p
	CAAF	22,0p		1 130,0p	6 133,0p		240,0p	2 187,0p								9 712,0p
	Total	22,0p		1 130,0p	6 133,0p		240,0p	2 187,0p							13,0p	9 725,0p
10	MRNF															
	CAAF			51,0p	6 838,0p		2 867,0p	2 320,0p								12 076,0p
	Total			51,0p	6 838,0p		2 867,0p	2 320,0p								12 076,0p
11	MRNF															
	CAAF			551,0p	596,0p											1 147,0p
	Total			551,0p	596,0p											1 147,0p
12	MRNF															
	CAAF			4,0p		23,0p										27,0p
	Total			4,0p		23,0p										27,0p
14	MRNF															
	CAAF	268,0p		50,0p	290,0p			556,0p								1 164,0p
	Total	268,0p		50,0p	290,0p			556,0p								1 164,0p
15	MRNF															
	CAAF			41,0p												41,0p
	Total			41,0p												41,0p
Total	MRNF				290,0p										13,0p	303,0p
	CAAF	349,0p	134,0p	5 935,5p	33 109,0p	51,0p	3 340,5p	12 714,0p	107,0p	670,5p	139,0p	101,0p	3,0p	149,0p	352,0p	57 154,5p
	Total	349,0p	134,0p	5 935,5p	33 399,0p	51,0p	3 340,5p	12 714,0p	107,0p	670,5p	139,0p	101,0p	3,0p	149,0p	365,0p	57 457,5p
	(%)	0,6	0,2	10,3	58,1	0,1	5,8	22,1	0,2	1,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,6	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 13 avril 2004)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2000-2001, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.12

Régions administratives	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Total
Plantation																
Résineux	3 754r	22 095r	327r	11 848r	19r		770r	10 529r	6 324r	27 930r	6 038r	128r		386r	1 373r	91 520r
Feuillus		50r								41r						91r
Total	3 754r	22 145r	327r	11 848r	19r		770r	10 529r	6 324r	27 971r	6 038r	128r		386r	1 373r	91 611r
Regarni																
Résineux	1 671r	5 720r	261r	2 435r			660r	1 153r	4 776r	992r	1 430r	121r		469r	1 671r	21 360r
Feuillus																0r
Total	1 671r	5 720r	261r	2 435r			660r	1 153r	4 776r	992r	1 430r	121r		469r	1 671r	21 360r
Enrichissement																
Résineux							660r	82r								742r
Feuillus							55r								19r	74r
Total							715r	82r							19r	816r
Total																
Résineux	5 425r	27 815r	588r	14 283r	19r		2 090r	11 764r	11 099r	28 922r	7 468r	249r		855r	3 044r	113 622r
Feuillus		50r					55r			41r					19r	165r
Total	5 425r	27 865r	588r	14 283r	19r		2 145r	11 764r	11 099r	28 963r	7 468r	249r		855r	3 063r	113 787r

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 13 avril 2004)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2000-2001, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants (ha)

05.06.13

Régions administratives	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Total
Plantation																
Résineux	1 961r	14 965r	188r	6 919r	13r		514r	5 943r	3 376r	16 114r	3 132r	65r		202r	853r	54 244r
Feuillus		30r								36r						66r
Total	1 961r	14 995r	188r	6 919r	13r		514r	5 943r	3 376r	16 150r	3 132r	65r		202r	853r	54 310r
Regarni																
Résineux	2 089r	5 590r	296r	2 380r			598r	886r	5 088r	920r	658r	155r		435r	1 114r	20 208r
Feuillus																0r
Total	2 089r	5 590r	296r	2 380r			598r	886r	5 088r	920r	658r	155r		435r	1 114r	20 208r
Enrichissement																
Résineux							2 179r	439r								2 618r
Feuillus							130r								69r	199r
Total							2 309r	439r							69r	2 817r
Total																
Résineux	4 050r	20 555r	484r	9 298r	13r		3 291r	7 267r	8 464r	17 034r	3 790r	220r		637r	1 967r	77 070r
Feuillus		30r					130r			36r		0r		0r	69r	265r
Total	4 050r	20 585r	484r	9 298r	13r		3 421r	7 267r	8 464r	17 070r	3 790r	220r		637r	2 036r	77 335r

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 13 avril 2004)

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 319r	18 273r	334r	10 337r	14r		982r	10 053r	5 359r	27 364r	4 884r	244r		499r	1 071r	82 733r
Feuillus		179r		18r			67r	8,4p								273r
Total	3 319r	18 453r	334r	10 355r	14r		1 050r	10 061r	5 359r	27 364r	4 884r	244r		499r	1 071r	83 006r
Regarni																
Résineux	1 242r	7 396r		2 183r	10r		39r	1 709r	3 521r	4 214r	1 906r	89r		1 227r	435r	23 971r
Feuillus																
Total	1 242r	7 396r		2 183r	10r		39r	1 709r	3 521r	4 214r	1 906r	89r		1 227r	435r	23 971r
Enrichissement																
Résineux							155r	3r							9r	167r
Feuillus							95r									95r
Total							250r	3r							9r	262r
Total																
Résineux	4 561r	25 669r	334r	12 520r	23r		1 176r	11 765r	8 881r	31 577r	6 790r	333r		1 726r	1 515r	106 871r
Feuillus		179r		18r			162r	8r								368r
Total	4 561r	25 849r	334r	12 538r	23r		1 338r	11 774r	8 881r	31 577r	6 790r	333r		1 726r	1 515r	107 238r

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 13 avril 2004)

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 (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 356r	192r	6 244r	7r		583r	5 623r	2 958r	16 382r	2 074r	160r		261r	687r	49 376r
Feuillus		180r		20r			62r	7,0p								269r
Total	1 850r	12 536r	192r	6 264r	7r		645r	5 630r	2 958r	16 382r	2 074r	160r		261r	687r	49 645r
Regarni																
Résineux	1 455r	8 476r		2 333r	8r		56r	1 391r	5 512r	3 708r	3 031r	91r		1 335r	590r	27 985r
Feuillus																
Total	1 455r	8 476r		2 333r	8r		56r	1 391r	5 512r	3 708r	3 031r	91r		1 335r	590r	27 985r
Enrichissement																
Résineux							328r	7r							87r	422r
Feuillus							226r									226r
Total							554r	7r							87r	648r
Total																
Résineux	3 305r	20 831r	192r	8 576r	15r		967r	7 020r	8 470r	20 090r	5 105r	251r		1 596r	1 364r	77 782r
Feuillus		180r		20r			288r	7r								495r
Total	3 305r	21 011r	192r	8 596r	15r		1 255r	7 027r	8 470r	20 090r	5 105r	251r		1 596r	1 364r	78 277r

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 13 avril 2004)

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 001p	18 166p	248p	5 021p			153p	10 621p	3 215p	12 906p	519p	39p		1 019p		54 908p
Feuillus		584p					55p	9p	15p							662p
Total	3 001p	18 750p	248p	5 021p			208p	10 629p	3 229p	12 906p	519p	39p		1 019p		55 570p
Regarni																
Résineux	402p	3 640p	4p	1 879p	11p		198p	846p	6 138p	8 008p	902p			628p	40p	22 695p
Feuillus		68p														
Total	402p	3 707p	4p	1 879p	11p		198p	846p	6 138p	8 008p	902p			628p	40p	22 695p
Enrichissement																
Résineux							206p									206p
Feuillus							24p									24p
Total							230p									230p
Total																
Résineux	3 403p	21 806p	252p	6 900p	11p		557p	11 466p	9 353p	20 914p	1 421p	39p		1 647p	40p	77 809p
Feuillus		652p					80p	9p	15p							754p
Total	3 403p	22 458p	252p	6 900p	11p		637p	11 475p	9 368p	20 914p	1 421p	39p		1 647p	40p	78 563p

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 13 avril 2004)

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 (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 679p	11 005p	125p	5 464p			143p	5 978p	1 932p	7 367p	290p	27p		567p		34 576p
Feuillus		489p					54p	5p	13p							561p
Total	1 679p	11 494p	125p	5 464p			197p	5 983p	1 945p	7 367p	290p	27p		567p		35 137p
Regarni																
Résineux	637p	4 028p	3p	1 566p	5p		182p	798p	7 782p	4 709p	857p			596p	41p	21 203p
Feuillus		180p														
Total	637p	4 208p	3p	1 566p	5p		182p	798p	7 782p	4 709p	857p			596p	41p	21 203p
Enrichissement																
Résineux							790p									790p
Feuillus							149p									149p
Total							939p									939p
Total																
Résineux	2 316p	15 033p	128p	7 029p	5p		1 115p	6 775p	9 713p	12 076p	1 147p	27p		1 164p	41p	56 569p
Feuillus		669p					203p	5p	13p							890p
Total	2 316p	15 702p	128p	7 029p	5p		1 318p	6 780p	9 726p	12 076p	1 147p	27p		1 164p	41p	57 459p

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 13 avril 2004)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2001-2002 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.18

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	2 785,4r	3 323,5r	743,8r	1 119,4r	1 829,5r	1 136,1r	3 804,1r	454,8r	1 085,5r	3 861,5r	177,7r	388,9r	600,3r	1 840,0r	23 150,4r
Feuillus	26,8r	20,9r	20,8r	0,5r	29,5r	37,9r				10,8r	9,7r	3,9r	23,2r		183,9r
Total	2 812,1r	3 344,5r	764,5r	1 119,9r	1 859,0r	1 174,0r	3 804,1r	454,8r	1 085,5r	3 872,3r	187,4r	392,8r	623,5r	1 840,0r	23 334,3r
Regarni															
Résineux	206,5r	573,7r	129,7r	139,0r	362,0r	145,7r	223,9r	16,8r	47,7r	941,5r	39,9r	59,2r	76,4r	441,3r	3 403,4r
Feuillus		1,3r	1,7r		2,8r	2,9r				2,8r	0,7r	0,5r	2,5r	2,3r	17,4r
Total	206,5r	575,0r	131,4r	139,0r	364,8r	148,6r	223,9r	16,8r	47,7r	944,3r	40,6r	59,7r	78,9r	443,6r	3 420,8r
Enrichissement															
Résineux		3,0r	5,0r		1,1r	104,7r					9,0r	26,3r	28,8r	3,4r	181,3r
Feuillus					2,7r	41,1r						0,6r			44,3r
Total		3,0r	5,0r		3,8r	145,8r					9,0r	26,8r	28,8r	3,4r	225,6r
Total															
Résineux	2 991,9r	3 900,2r	878,5r	1 258,4r	2 192,6r	1 386,4r	4 028,0r	471,6r	1 133,2r	4 803,0r	226,6r	474,4r	705,5r	2 284,7r	26 735,1r
Feuillus	26,8r	22,2r	22,5r	0,5r	34,9r	81,9r				13,5r	10,4r	5,0r	25,7r	2,3r	245,6r
Total	3 018,6r	3 922,5r	901,0r	1 258,9r	2 227,5r	1 468,3r	4 028,0r	471,6r	1 133,2r	4 816,6r	237,0r	479,4r	731,2r	2 287,0r	26 980,7r

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 et 2003-2004

D) En 2001-2002 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.19

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	1 266,1r	1 510,7r	338,1r	508,8r	831,6r	516,4r	1 729,1r	206,7r	493,4r	1 755,2r	80,8r	176,8r	272,9r	836,4r	10 522,9r
Feuillus	12,2r	9,5r	9,5r	0,2r	13,4r	17,2r				4,9r	4,4r	1,8r	10,5r		83,6r
Total	1 278,2r	1 520,2r	347,5r	509,0r	845,0r	533,6r	1 729,1r	206,7r	493,4r	1 760,1r	85,2r	178,6r	283,4r	836,4r	10 606,5r
Regarni															
Résineux	93,9r	260,8r	59,0r	63,2r	164,5r	66,2r	101,8r	7,6r	21,7r	428,0r	18,1r	26,9r	34,7r	200,6r	1 547,0r
Feuillus		0,6r	0,8r		1,3r	1,3r				1,3r	0,3r	0,2r	1,1r	1,0r	7,9r
Total	93,9r	261,4r	59,7r	63,2r	165,8r	67,5r	101,8r	7,6r	21,7r	429,2r	18,5r	27,1r	35,9r	201,6r	1 554,9r
Enrichissement															
Résineux		1,4r	2,3r		0,5r	47,6r					4,1r	11,9r	13,1r	1,6r	82,4r
Feuillus					1,2r	18,7r						0,3r			20,1r
Total		1,4r	2,3r		1,7r	66,3r					4,1r	12,2r	13,1r	1,6r	102,5r
Total															
Résineux	1 359,9r	1 772,8r	399,3r	572,0r	996,6r	630,2r	1 830,9r	214,4r	515,1r	2 183,2r	103,0r	215,6r	320,7r	1 038,5r	12 152,3r
Feuillus	12,2r	10,1r	10,2r	0,2r	15,9r	37,2r				6,2r	4,7r	2,3r	11,7r	1,0r	111,6r
Total	1 372,1r	1 782,9r	409,5r	572,2r	1 012,5r	667,4r	1 830,9r	214,4r	515,1r	2 189,4r	107,7r	217,9r	332,4r	1 039,5r	12 263,9r

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 et 2003-2004

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

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	4 649,2r	2 998,9r	755,4r	899,3r	1 907,5r	902,2r	3 949,7r	314,7r	827,6r	3 198,5r	174,2r	212,3r	641,9r	1 482,7r	22 913,8r
Feuillus	64,6r	30,3r	17,2r		22,1r	35,9r				5,0r	17,0r	11,6r	18,9r		222,7r
Total	4 713,9r	3 029,1r	772,6r	899,3r	1 929,6r	938,1r	3 949,7r	314,7r	827,6r	3 203,5r	191,2r	223,9r	660,8r	1 482,7r	23 136,5r
Regarni															
Résineux	533,7r	483,2r	140,3r		318,3r	178,1r	157,4r	29,7r	47,7r	415,0r	24,3r	71,0r	87,3r	152,6r	2 638,6r
Feuillus			0,9r			1,1r				1,6r	2,5r	1,1r	4,1r	141,7r	153,0r
Total	533,7r	483,2r	141,1r		318,3r	179,2r	157,4r	29,7r	47,7r	416,7r	26,9r	72,1r	91,3r	294,3r	2 791,6r
Enrichissement															
Résineux		2,9r	2,9r	76,0r	16,5r	83,5r		86,2r		1,9r		14,1r	51,3r	2,2r	337,4r
Feuillus					11,3r	28,4r						0,4r		4,8r	45,0r
Total		2,9r	2,9r		27,8r	111,9r						14,6r	51,3r	7,0r	382,5r
Total															
Résineux	5 182,9r	3 485,0r	898,6r	975,3r	2 242,3r	1 163,7r	4 107,0r	430,5r	875,3r	3 615,4r	198,5r	297,4r	780,5r	1 637,5r	25 889,8r
Feuillus	64,6r	30,3r	18,1r		33,4r	65,5r				6,6r	19,5r	13,1r	23,0r	146,5r	420,7r
Total	5 247,5r	3 515,3r	916,7r	975,3r	2 275,7r	1 229,2r	4 107,0r	430,5r	875,3r	3 622,0r	218,1r	310,6r	803,5r	1 784,0r	26 310,5r

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 et 2003-2004

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	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	2 113,3r	1 363,1r	343,4r	408,8r	867,0r	410,1r	1 795,3r	143,0r	376,2r	1 453,9r	79,2r	96,5r	291,8r	673,9r	10 415,4r
Feuillus	29,4r	13,8r	7,8r		10,1r	16,3r				2,3r	7,7r	5,3r	8,6r		101,2r
Total	2 142,7r	1 376,9r	351,2r	408,8r	877,1r	426,4r	1 795,3r	143,0r	376,2r	1 456,1r	86,9r	101,8r	300,4r	673,9r	10 516,6r
Regarni															
Résineux	242,6r	219,7r	63,8r		144,7r	80,9r	71,5r	13,5r	21,7r	188,7r	11,1r	32,3r	39,7r	69,4r	1 199,4r
Feuillus			0,4r			0,5r				0,7r	1,1r	0,5r	1,8r	64,4r	69,5r
Total	242,6r	219,7r	64,2r		144,7r	81,5r	71,5r	13,5r	21,7r	189,4r	12,2r	32,8r	41,5r	133,8r	1 268,9r
Enrichissement															
Résineux		1,3r	1,3r	34,5r	7,5r	37,9r		39,2r		0,9r		6,4r	23,3r	1,0r	153,4r
Feuillus					5,2r	12,9r						0,2r		2,2r	20,5r
Total		1,3r	1,3r		12,6r	50,9r						6,6r	23,3r	3,2r	99,3r
Total															
Résineux	2 355,9r	1 584,1r	408,5r	443,3r	1 019,2r	529,0r	1 866,8r	195,7r	397,8r	1 643,4r	90,2r	135,2r	354,8r	744,3r	11 768,1r
Feuillus	29,4r	13,8r	8,2r		15,2r	29,8r				3,0r	8,9r	6,0r	10,5r	66,6r	191,2r
Total	2 385,2r	1 597,9r	416,7r	443,3r	1 034,4r	558,7r	1 866,8r	195,7r	397,8r	1 646,4r	99,1r	141,2r	365,2r	810,9r	11 959,3r

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 et 2003-2004

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																Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17		
Plantation																
Résineux	3 926,0p	2 698,0p	610,2p	780,5p	1 402,9p	581,5p	3 176,4p	286,2p	1 309,8p	2 683,3p	136,9p	315,9p	584,1p	1 169,3p	19 660,8p	
Feuillus	90,0p	22,4p	18,9p		12,6p	30,9p	2,2p		1,0p	10,3p	18,4p	2,5p	52,3p		261,4p	
Total	4 016,0p	2 720,3p	629,1p	780,5p	1 415,5p	612,4p	3 178,6p	286,2p	1 310,8p	2 693,6p	155,3p	318,4p	636,3p	1 169,3p	19 922,1p	
Regarni																
Résineux	665,0p	518,8p	158,4p		251,0p	203,4p	336,2p		88,4p	437,3p	20,3p	27,3p	68,6p	132,6p	2 907,3p	
Feuillus			4,6p		0,8p	1,1p					1,7p		3,8p	89,4p	101,3p	
Total	665,0p	518,8p	163,0p		251,7p	204,6p	336,2p		88,4p	437,3p	22,0p	27,3p	72,4p	222,0p	3 008,6p	
Enrichissement																
Résineux		0,5p	2,9p	42,9p	17,1p	142,1p		190,8p		0,4p	1,7p	8,0p	83,6p	29,0p	518,8p	
Feuillus					3,3p	32,8p						0,2p			36,3p	
Total		0,5p	2,9p		20,4p	174,9p					1,7p	8,1p	83,6p	29,0p	555,1p	
Total																
Résineux	4 591,0p	3 217,2p	771,5p	823,3p	1 670,9p	927,0p	3 512,6p	477,0p	1 398,2p	3 121,1p	158,9p	351,1p	736,2p	1 330,8p	23 086,9p	
Feuillus	90,0p	22,4p	23,5p		16,7p	64,8p	2,2p		1,0p	10,3p	20,1p	2,7p	56,1p	89,4p	399,0p	
Total	4 681,0p	3 239,6p	795,0p	823,3p	1 687,6p	991,8p	3 514,8p	477,0p	1 399,2p	3 131,3p	179,0p	353,8p	792,3p	1 420,2p	23 485,8p	

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 et 2003-2004

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		01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation																
Résineux	1 784,5p	1 226,4p	277,4p	354,8p	637,7p	264,3p	1 443,8p	130,1p	595,4p	1 219,7p	62,2p	143,6p	265,5p	531,5p		8 936,7p
Feuillus	40,9p	10,2p	8,6p		5,7p	14,0p	1,0p		0,5p	4,7p	8,4p	1,1p	23,8p			118,8p
Total	1 825,5p	1 236,5p	286,0p	354,8p	643,4p	278,4p	1 444,8p	130,1p	595,8p	1 224,4p	70,6p	144,7p	289,2p	531,5p		9 055,5p
Regarni																
Résineux	302,3p	235,8p	72,0p		114,1p	92,5p	152,8p		40,2p	198,8p	9,2p	12,4p	31,2p	60,3p		1 321,5p
Feuillus			2,1p		0,3p	0,5p					0,8p		1,7p	40,6p		46,1p
Total	302,3p	235,8p	74,1p		114,4p	93,0p	152,8p		40,2p	198,8p	10,0p	12,4p	32,9p	100,9p		1 367,6p
Enrichissement																
Résineux		0,2p	1,3p	19,5p	7,8p	64,6p		86,7p		0,2p	0,8p	3,6p	38,0p	13,2p		235,8p
Feuillus					1,5p	14,9p						0,1p				16,5p
Total		0,2p	1,3p		9,3p	79,5p					0,8p	3,7p	38,0p	13,2p		145,9p
Total																
Résineux	2 086,8p	1 462,4p	350,7p	374,2p	759,5p	421,4p	1 596,6p	216,8p	635,6p	1 418,7p	72,2p	159,6p	334,6p	604,9p		10 494,0p
Feuillus	40,9p	10,2p	10,7p		7,6p	29,5p	1,0p		0,5p	4,7p	9,1p	1,2p	25,5p	40,6p		181,3p
Total	2 127,7p	1 472,5p	361,4p	374,2p	767,1p	450,8p	1 597,6p	216,8p	636,0p	1 423,3p	81,4p	160,8p	360,1p	645,6p		10 675,4p

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 et 2003-2004

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2000-2001 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.24

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues PMD ⁵		146,9r		146,9r
	R. nues PFD ⁶		2 245,4r		2 245,4r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		393,0r		393,0r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹		704,8r		704,8r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		1 934,7r		1 934,7r
	Total		5 424,8r	5 180,1r	10 604,9r
02	R. nues PMD		237,5r		237,5r
	R. nues PFD		5 464,5r		5 464,5r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		15 548,5r		15 548,5r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		5 165,4r		5 165,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		82,9r		82,9r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		1 366,1r		1 366,1r
	Total		27 865,0r	3 987,9r	31 852,9r
03	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		179,5r		179,5r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		115,7r		115,7r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		293,2r		293,2r
	Total		588,5r	1 099,0r	1 687,5r
04	R. nues PMD		47,8r		47,8r
	R. nues PFD		6,4r		6,4r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		3 318,4r		3 318,4r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		10 050,4r		10 050,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		859,8r		859,8r
	Total		14 282,8r	1 581,4r	15 864,2r
05	R. nues PMD				
	R. nues PFD		10,0r		10,0r
	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)		8,9r		8,9r
	Total		18,9r	2 478,2r	2 497,1r

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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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 2000-2001 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.24

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues PMD ⁵		647,3r		647,3r
	R. nues PFD ⁶				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		850,2r		850,2r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		647,4r		647,4r
	Total		2 144,8r	1 338,3r	3 483,1r
08	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		8 922,4r		8 922,4r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		2 200,4r		2 200,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		17,7r		17,7r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		623,7r		623,7r
	Total		11 764,2r	512,3r	12 276,5r
09	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		2 807,8r		2 807,8r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		8 291,6r		8 291,6r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total		11 099,4r	568,8r	11 668,2r
10	R. nues PMD				
	R. nues PFD		671,2r		671,2r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		22 659,8r		22 659,8r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		5 324,6r		5 324,6r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		7,4r		7,4r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		300,3r		300,3r
	Total		28 963,3r		28 963,3r
11	R. nues PMD		262,0r		262,0r
	R. nues PFD		688,0r		688,0r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		5 738,1r		5 738,1r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		126,7r		126,7r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		653,1r		653,1r
	Total		7 467,9r	1 103,0r	8 570,9r

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 disponible 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 13 avril 2004)

Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme reboisement 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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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 2000-2001 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.24

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
12	R. nues PMD ⁵				
	R. nues PFD ⁶		19,5r		19,5r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		53,3r		53,3r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		176,1r		176,1r
	Total		248,9r	5 879,8r	6 128,7r
14	R. nues PMD				
	R. nues PFD		207,0r		207,0r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		397,4r		397,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		250,5r		250,5r
	Total		854,9r	327,2r	1 182,1r
15	R. nues PMD				
	R. nues PFD		164,1r		164,1r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		811,3r		811,3r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		2 088,0r		2 088,0r
	Total		3 063,4r	520,8r	3 584,2r
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			670,3r	670,3r
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			2 532,5r	2 532,5r
Total	R. nues PMD		1 341,5r		1 341,5r
	R. nues PFD		9 476,1r		9 476,1r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		53 256,9r		53 256,9r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		39 455,2r		39 455,2r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 055,2r		1 055,2r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		9 201,8r		9 201,8r
	Total		113 786,8r	27 779,6r	141 566,4r
	(%)		80,4r	19,6r	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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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)

05.06.25

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	3 018,6r	7 579,3r
02	R. nues PMD		916,3r		916,3r
	R. nues PFD	289,9r	3 207,6r		3 497,5r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	54,8r	10 854,5r		10 909,3r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	50,3r	10 011,1r		10 061,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		464,2r		464,2r
	Total	395,0r	25 453,6r	3 922,5r	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)		289,8r		289,8r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		20,9r		20,9r
	Total		333,5r	901,0r	1 234,5r
04	R. nues PMD		115,6r		115,6r
	R. nues PFD		32,7r		32,7r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		2 986,7r		2 986,7r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		8 900,0r		8 900,0r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		502,9r		502,9r
	Total		12 537,8r	1 258,9r	13 796,7r
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	2 227,5r	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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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)

05.06.25

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues PMD ⁵		751,5r		751,5r
	R. nues PFD ⁶		82,5r		82,5r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		280,4r		280,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		224,0r		224,0r
	Total		1 338,3r	1 468,3r	2 806,6r
08	R. nues PMD				
	R. nues PFD		8,4r		8,4r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		8 859,5r		8 859,5r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		2 092,8r		2 092,8r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		55,4r		55,4r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		757,5r		757,5r
	Total		11 773,7r	4 028,0r	15 801,7r
09	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		8 880,6r		8 880,6r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total		8 880,6r	471,6r	9 352,2r
10	R. nues PMD		42,4r		42,4r
	R. nues PFD		49,1r		49,1r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	366,8r	19 376,0r		19 742,8r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	209,7r	11 533,4r		11 743,1r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)				
	Total	576,6r	31 000,9r		31 577,4r
11	R. nues PMD		1 202,4r		1 202,4r
	R. nues PFD		1 251,8r		1 251,8r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		2 527,9r		2 527,9r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		553,2r		553,2r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		1 254,5r		1 254,5r
	Total		6 789,8r	1 133,2r	

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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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)

05.06.25

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	4 816,6r	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)		1 142,4r		1 142,4r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		214,6r		214,6r
	Total		1 726,3r	237,0r	1 963,3r
15	R. nues PMD		9,3r		9,3r
	R. nues PFD		111,0r		111,0r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		251,8r		251,8r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		1 142,9r		1 142,9r
	Total		1 514,9r	479,4r	1 994,3r
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			731,2r	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			2 287,0r	2 287,0r
Total	R. nues PMD		3 145,9r		3 145,9r
	R. nues PFD	289,9r	7 677,5r		7 967,4r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	421,7r	42 189,3r		42 611,0r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	260,0r	46 025,2r		46 285,2r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 262,9r		1 262,9r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		5 966,1r		5 966,1r
	Total	971,6r	106 266,9r	26 980,8r	134 219,3r
	(%)	0,7r	79,2r	26 980,8r	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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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)

05.06.26

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues PMD ⁵		185,2p		185,2p
	R. nues PFD ⁶		1 747,7p		1 747,7p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸				
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹		182,6p		182,6p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		1 287,2p		1 287,2p
	Total		3 402,7p	5 247,5r	8 650,2p
02	R. nues PMD		422,9p		422,9p
	R. nues PFD		4 715,1p		4 715,1p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	554,9p	8 533,1p		9 088,0p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		6 212,5p		6 212,5p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		2 019,2p		2 019,2p
	Total	554,9p	21 902,8p	3 515,3r	25 973,0p
03	R. nues PMD				
	R. nues PFD		4,4p		4,4p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		120,5p		120,5p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		127,4p		127,4p
	Total		252,3p	916,7r	1 169,0p
04	R. nues PMD				
	R. nues PFD		160,1p		160,1p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		3 205,7p		3 205,7p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		3 028,2p		3 028,2p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		505,9p		505,9p
	Total		6 899,8p	975,3r	7 875,1p
05	R. nues PMD				
	R. nues PFD		11,0p		11,0p
	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		11,0p	2 275,7r	2 286,7p

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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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)

05.06.26

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues PMD ⁵				
	R. nues PFD ⁶		55,2p		55,2p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		235,2p		235,2p
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰		346,1p		346,1p
	Total		636,5p	1 229,2r	1 865,7p
08	R. nues PMD		1,0p		1,0p
	R. nues PFD		8,5p		8,5p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		8 495,1p		8 495,1p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		1 873,8p		1 873,8p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		362,8p		362,8p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		733,6p		733,6p
	Total		11 474,8p	4 107,0r	15 581,8p
09	R. nues PMD				
	R. nues PFD	14,7p			14,7p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		7 436,0p		7 436,0p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		457,8p		457,8p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		1 459,4p		1 459,4p
	Total	14,7p	9 353,1p	430,5r	9 798,3p
10	R. nues PMD		21,3p		21,3p
	R. nues PFD		82,6p		82,6p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		17 672,8p		17 672,8p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		3 103,9p		3 103,9p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		33,2p		33,2p
	Total		20 913,7p		20 913,7p
11	R. nues PMD		16,0p		16,0p
	R. nues PFD		396,6p		396,6p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		885,1p		885,1p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		122,9p		122,9p
	Total		1 420,6p	875,3r	2 295,9p

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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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)

05.06.26

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
12	R. nues PMD ⁵				
	R. nues PFD ⁶		3,3p		3,3p
	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		35,3p		35,3p
	Total		38,6p	3 622,0r	3 660,6p
14	R. nues PMD				
	R. nues PFD		516,6p		516,6p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		132,8p		132,8p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		903,2p		903,2p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		94,8p		94,8p
	Total		1 647,4p	218,1r	1 865,5p
15	R. nues PMD				
	R. nues PFD				
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)				
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		13,4p		13,4p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)				
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		26,7p		26,7p
	Total		40,1p	310,6r	350,7p
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			803,5r	
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			1 784,0r	
Total	R. nues PMD		646,4p		646,4p
	R. nues PFD	14,7p	7 701,0p		7 715,7p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	554,9p	38 039,5p		38 594,3p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		23 811,7p		23 811,7p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 003,2p		1 003,2p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		6 791,8p		6 791,8p
	Total	569,5p	77 993,6p	26 310,7r	104 873,8p
	(%)	0,5p	74,4p	25,1r	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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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)

05.06.26

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues PMD ⁵	..	..
	R. nues PFD ⁶	..	..
	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	..	..
	Total			4 681,0p	4 681,0p
02	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			3 239,6p	3 239,6p
03	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			795,0p	795,0p
04	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			823,3p	823,3p
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			1 687,6p	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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc.)

10. Rec. 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)

05.06.26

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues PMD ⁵	..	..
	R. nues PFD ⁶	..	..
	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	..	..
	Total			991,8p	991,8p
08	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			3 514,8p	3 514,8p
09	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			477,0p	477,0p
10	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				
11	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			1 399,2p	1 399,2p

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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc.)

10. Rec. 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)

05.06.26

Régions administratives	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
12	R. nues PMD ⁵	..	..
	R. nues PFD ⁶	..	..
	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	..	..
	Total			3 131,3p	3 131,3p
14	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			179,0p	179,0p
15	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			353,8p	353,8p
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			792,3p	
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			1 420,2p	
Total	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			23 485,9p	23 485,9p
	(%)			100,0p	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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc.)

10. Rec. 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)

05.06.27

Année	Types de plants	MRNF ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
1998-1999	R. nues PMD ⁵		2 251,8r		2 251,8r
	R. nues PFD ⁶		5 365,8r		5 365,8r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc) ⁷		54 765,4r		54 765,4r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc) ⁸		56 950,8r		56 950,8r
	Réc. PMD (25 - 200 cc) ⁹		775,7r		775,7r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc) ¹⁰	7,5r	5 102,0r		5 109,5r
	Total	7,5r	125 211,6r	33 209,5r	158 428,6r
1999-2000	R. nues PMD		1 176,4r		1 176,4r
	R. nues PFD		5 913,3r		5 913,3r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		51 122,3r		51 122,3r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		43 236,8r		43 236,8r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		194,1r		194,1r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		8 479,6r		8 479,6r
	Total		110 122,5r	32 704,6r	142 827,1r
2000-2001	R. nues PMD		1 341,5r		1 341,5r
	R. nues PFD		9 476,1r		9 476,1r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)		53 256,9r		53 256,9r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		39 455,2r		39 455,2r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 055,2r		1 055,2r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		9 201,8r		9 201,8r
	Total		113 786,8r	27 779,6r	141 566,4r
2001-2002	R. nues PMD		3 145,9r		3 145,9r
	R. nues PFD	289,9	7 677,5r		7 967,4r
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	421,7	42 189,3r		42 611,0r
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	260,0	46 025,2r		46 285,2r
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 262,9r		1 262,9r
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		5 966,1r		5 966,1r
	Total	971,6r	106 266,9r	26 980,7r	134 219,2r
2002-2003	R. nues PMD		646,4p		646,4p
	R. nues PFD	14,7p	7 701,0p		7 715,7p
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	554,9p	38 039,5p		38 594,3p
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)		23 811,7p		23 811,7p
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		1 003,2p		1 003,2p
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)		6 791,8p		6 791,8p
	Total	569,5p	77 993,6p	26 310,5r	104 873,6p
2003-2004	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	..	..	23 485,8p	23 485,8p
Moyenne	R. nues PMD		1 583,1		1 583,1
	R. nues PFD	58,0	5 686,5		5 744,5
	Réc. PTFD (67 c - 50 cc)	84,3	40 266,8		40 351,1
	Réc. PPD (45 c - 110 cc)	52,0	37 133,6		37 185,6
	Réc. PMD (25 - 200 cc)		657,6		657,6
	Réc. PFD (25 -350 cc et 45 - 340 cc)	1,5	5 749,9		5 751,4
	Total	195,8	91 077,6	24 134,9	115 408,3

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 disponible 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 13 avril 2004)

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. Rec. PPD : Plants de petites dimensions cultivés dans des récipients (45 -110 cc)

9. Rec. PMD : Plants de moyennes dimensions cultivés dans des récipients (25 - 200 cc)

10. Rec. 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

05.06.28

A) Forêts publiques

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)
1998-1999 ⁸	MRNF ⁶															
	Résineux	-	-	-	4r	0,0r	1 872,0r	-	-	-	-	-	-	-	4r	0,0r
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAAF ⁷															
	Résineux	41 925r	85,9r	2 049r	20 383r	22,6r	1 111r	1 830r	0,6r	328r	4r	9 808r	16r	4 117r	78 067r	124,9r
	Feuillus	67r	0,1r	1 586r	-	-	-	553r	0,2r	312r	-	-	-	-	620r	0,3r
	Total															
	Résineux	41 925r	85,9r	2 049r	20 387r	22,6r	1 111r	1 830r	0,6r	328r	4r	9 808r	16r	4 117r	78 071r	124,9r
1999-2000 ⁸	Feuillus	67r	0,1r	1 586r	-	-	-	553r	0,2r	312r	-	-	-	-	620r	0,3r
	Total	41 992r	86,0r	2 048r	20 387r	22,6r	1 111r	2 383r	0,8r	325r	4r	9 808r	16r	4 117r	78 691r	125,2r
	MRNF															
	Résineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAAF															
	Résineux	39 864r	71,7r	1 799r	20 690r	21,9r	1 060r	1 780r	0,6r	331r	-	9 709r	16r	1 948r	73 991r	109,8r
	Feuillus	187,0r	0,2r	1 183r	66,0r	0,0r	50r	383,0r	0,1r	354r	-	-	-	-	636r	0,4r
2000-2001 ⁸	Total	40 051r	71,9r	1 796r	20 690r	21,9r	1 060r	2 163r	0,7r	335r	-	9 709r	16r	1 948r	74 561r	110,1r
	MRNF															
	Résineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAAF															
	Résineux	48 332r	84,3r	1 743r	15 891r	16,9r	1 062r	2 618r	0,7r	283r	-	10 230r	11r	136r	77 207r	113,1r
	Feuillus	66r	0,1r	1 380r	-	-	-	199r	0,1r	373r	-	-	-	-	265r	0,2r
	Total	48 398r	84,3r	1 743r	15 891r	16,9r	1 062r	2 817r	0,8r	290r	-	10 230r	11r	136r	77 472r	113,2r
2001-2002 ⁸	MRNF															
	Résineux	331r	0,7r	2 059r	781r	0,3r	371r	-	-	-	-	-	-	-	1 112r	1,0r
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAAF															
	Résineux	42 562r	72,8r	1 710r	23 336r	21,0r	901r	422r	0,2r	397r	-	10 349r	12r	-	76 669r	105,9r
	Feuillus	269r	0,3r	1 014r	-	-	-	226r	0,1r	420r	-	-	-	-	495r	0,4r
	Total															
	Résineux	42 893r	73,5r	1 713r	24 117r	21,3r	884r	422r	0,2r	397r	-	10 349r	12r	-	77 781r	106,9r
2002-2003 ⁸	Feuillus	269r	0,3r	1 014r	-	-	-	226r	0,1r	420r	-	-	-	-	495r	0,4r
	Total	43 162r	73,7r	1 708r	24 117r	21,3r	884r	648r	0,3r	405r	-	10 349r	12r	-	78 276r	107,2r
	MRNF															
	Résineux	303r	0,6r	1 880r	446r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	749r	0,6r
	Feuillus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAAF															
	Résineux	31 415r	50,1r	1 594r	17 653r	20,8r	1 177r	790r	0,2r	261r	-	5 962r	6r	-	55 820r	77,2r
	Feuillus	561r	0,7r	1 181r	180r	0,1r	377r	149r	0,0r	164r	-	-	-	-	890r	0,8r
Moyenne	Total	32 279r	51,3r	1 590r	18 279r	20,9r	1 141r	939r	0,2r	245r	-	5 962r	6r	-	57 459r	78,6r
	Résineux	40 946	73,2	1 780	19 837	20,7	1 053	1 488	0,5	320	1	9 212	12	1 240	72 724	106,5
	Feuillus	230	0,3	1 269	49	0,0	85	302	0,1	324					581	0,4
	Total	41 176	73,5	1 777	19 886	20,7	1 051	1 790	0,6	321	1	9 212	12	1 240	73 305	106,9

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. Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 13 avril 2004)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Évolution du reboisement, selon l'objectif visé

05.06.29

B) Forêts privées

Années	Types de couverts	Plantation		Regarni ¹			Enrichissement			Ensem. ²	Total	
		Sup. ³ (ha)	Nombre de plants (M) ⁴	Sup. (ha)	Nombre de plants (M) ⁵	Sup. (ha)	Nombre de plants (M) ⁵	Sup. (ha)	Nombre de plants (M) ⁵	Sup. (ha)	Sup. (ha)	Plants (M)
1998-1999	Résineux	11 309	28,3	2 200	3 054	4,6	2 200	65	0,2	2 200	14 427	33,1
	Feuillus	70	0,2	1 500	14		1 500				84	0,2
	Total	11 379	28,5		3 068	4,6		65	0,2		14 511	33,3
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 523r	23,2r	2 200	1 547r	3,4r	2 200	82r	0,2r	2 200	12 152r	26,7r
	Feuillus	84r	0,1r	1 500	8r	0,0r	1 500	20r	0,0r	1 500	112r	0,1r
	Total	10 607r	23,3r		1 555r	3,4r		103r	0,2r		12 264r	26,9r
2002-2003	Résineux	10 415r	22,9r	2 200	1 199r	2,6r	2 200	153r	0,3r	2 200	11 768r	25,9r
	Feuillus	101r	0,2r	1 500	70r	0,1r	1 500	20r	0,0r	1 500	191r	0,2r
	Total	10 517r	23,1r		1 269r	2,6r		174r	0,3r		11 959r	26,0r
2003-2004	Résineux	8 937p	19,7p	2 200	1 322p	2,9p	2 200	236p	0,5p	2 200	10 494p	23,1p
	Feuillus	119p	0,2p	1 500	46p	0,1p	1 500	16p	0,0p	1 500	181p	0,2p
	Total	9 056p	19,8p		1 368p	2,9p		252p	0,5p		10 675p	23,3p
Moyenne	Résineux	10 783	24	2 200	1 770	4	2 200	116	0	2 200	12 669	28
	Feuillus	130	0	1 500	29	0	1 500	15	0	1 500	171	0
	Total	10 914	25		1 799	4		129	0		12 842	28

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).

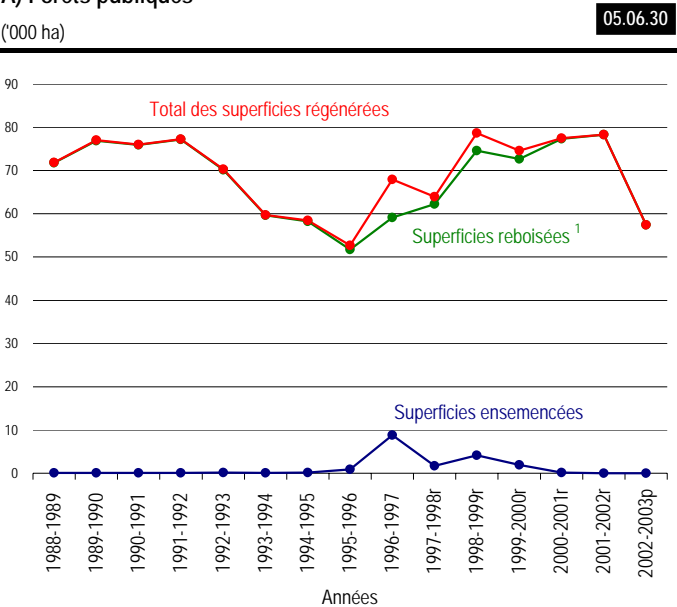
5. Nombre de plants mis en terre à l'hectare.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

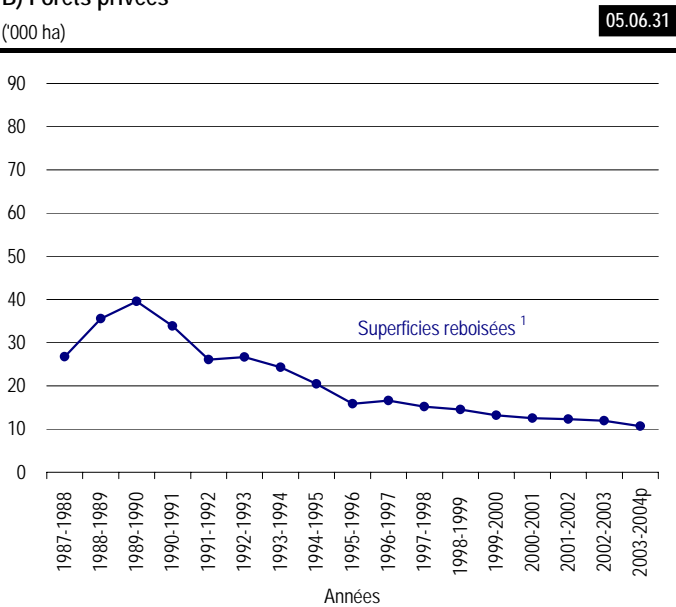
Superficies régénérées artificiellement

A) Forêts publiques



1. Inclut les superficies des plantations, des regarnis et celles où l'on a effectué des travaux d'enrichissement.

B) Forêts privées ¹



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

05.06.30 (g)

Années	Superficies ensemencées (⁰ 000 ha)	Superficies reboisées ¹ (⁰ 000 ha)	Total (⁰ 000 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	1,730r	62,227r	63,957r
1998-1999	4,117r	74,574r	78,691r
1999-2000	1,948r	72,679r	74,627r
2000-2001	0,136r	77,336r	77,472r
2001-2002	0,000r	78,276r	78,276r
2002-2003	0,000p	57,459p	57,459p

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

05.06.31 (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	13,163
2000-2001	12,542
2001-2002	12,264
2002-2003	11,959
2003-2004	10,675p

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

05.07.01

A) Forêts publiques (ha)

Années		Scarifiage	Déblaiement	Brulage dirigé à plat	Labour et hersage	Débroussaillage mécanique	Débroussaillage chimique	Élimination des tiges résiduelles	Total	Exécutants (%)
1998-1999	CAAF ¹	44 979r	7 091r	-	-	-	-	983r	53 053r	100
	MRNF ²	-	-	-	-	-	-	186r	186r	0
	Total	44 979r	7 091r	-	-	-	-	1 169r	53 239r	100
1999-2000	CAAF	46 222r	6 434r	-	-	28r	-	266r	52 950r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	46 222r	6 434r	-	-	28r	-	266r	52 950r	100
2000-2001	CAAF	46 827r	9 857r	-	-	-	6r	408r	57 098r	100
	MRNF	-	-	-	-	59r	-	-	59r	0
	Total	46 827r	9 857r	-	-	59r	6r	408r	57 157r	100
2001-2002	CAAF	43 297r	5 520r	2r	-	2r	-	403r	49 224r	98
	MRNF	13r	13r	-	-	40r	-	816r	882r	2
	Total	43 310r	5 533r	2r	-	42r	-	1 219r	50 106r	100
2002-2003	CAAF	32 118p	4 783p	-	-	148p	-	810p	37 859p	97
	MRNF	-	-	-	-	143p	-	936p	1 079p	3
	Total	32 118p	4 783p	-	-	291p	-	1 746p	38 938p	100
Total		213456	33698	2	-	420	-	4808	252390	--
Moyenne		42691	6740	0	-	84	-	962	50478	--

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 (SEPI) (nombre d'hectares acceptés au 13 avril 2004)

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	11 245	
1998-1999		883	3 508	458	6 190		332	538	12 146	
1999-2000		950	3 516	391	4 532		382	661	11 786	
2000-2001		907	2 693	306	3 311		265	436	8 731	
2001-2002		1 044r	2 957r	247r	3 871r		0r	432r	9 221r	
2002-2003		1 059r	2 983r	288r	3 278r		0r	484r	9 110r	
2003-2004		676p	3 595p	220p	3 127p		0p	528p	9 022p	
Total		8 338	28 025	2 840	40 352		1 274	4 180	6 113	91 122
Moyenne		926	3 114	316	4 484		182	522	679	10 125

1. Ind. : Aide accordée à des individus.

2. Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers.

3. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

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

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques

En 2000-2001 (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	109r	12 467r	183r	3 848r	-	709r	5 469r	4 370r	14 185r	3 536r	-	49r	1 902r	-	46 827r	100
	MRNF ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	109r	12 467r	183r	3 848r	-	709r	5 469r	4 370r	14 185r	3 536r	-	49r	1 902r	-	46 827r	100
Déblaiement	CAAF	2 052r	401r	228r	2 581r	-	1 246r	1 787r	851r	20r	475r	7r	190r	20r	-	9 857r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	2 052r	-	-	2 581r	-	1 246r	1 787r	851r	20r	475r	7r	190r	20r	-	9 857r	100
Labour et hersage	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Débroussaillage mécanique	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59r	-	-	-	-	59r	100
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59r	-	-	-	-	59r	100
Débroussaillage chimique	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6r	-	-	-	6r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6r	-	-	-	6r	100
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	55r	-	-	-	-	-	-	-	-	353r	-	-	-	-	408r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	55r	-	-	-	-	-	-	-	-	353r	-	-	-	-	408r	100
Total	CAAF	2 216r	12 868r	411r	6 429r	-	1 955r	7 256r	5 221r	14 205r	4 364r	13r	239r	1 922r	-	57 098r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59r	-	-	-	-	59r	-
	Total	2 216r	12 868r	411r	6 429r	-	1 955r	7 256r	5 221r	14 205r	4 423r	13r	239r	1 922r	-	57 157r	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 13 avril 2004)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 2001-2002 (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	7r	10 786r	245r	6 166r	2r	2 010r	5 679r	4 156r	10 141r	2 637r	14r	276r	1 179r	-	43 297r	100
	MRNF ³	-	-	-	-	-	-	-	13r	-	-	-	-	-	-	13r	0
	Total	7r	10 786r	245r	6 166r	2r	2 010r	5 679r	4 169r	10 141r	2 637r	14r	276r	1 179r	-	43 310r	100
Déblaiement	CAAF	1 823r	73r	20r	1 565r	-	24r	176r	1 099r	24r	266r	36r	276r	137r	-	5 520r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	13r	-	-	-	-	-	-	13r	0
	Total	1 823r	73r	20r	1 565r	-	24r	176r	1 112r	24r	266r	36r	276r	137r	-	5 533r	100
Brûlage dirigé à plat	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2r	-	-	2r	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2r	-	-	2r	100
Débroussaillage mécanique	CAAF	2r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2r	5
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40r	-	-	-	-	40r	95
	Total	2r	-	-	-	-	-	-	-	-	40r	-	-	-	-	42r	100
Débroussaillage chimique	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	7r	-	-	99r	-	-	193r	-	-	93r	-	11r	-	-	403r	33
	MRNF	802r	-	-	-	-	-	-	13r	-	-	-	-	-	-	816r	67
	Total	809r	-	-	99r	-	-	193r	13r	-	93r	-	11r	-	-	1 219r	100
Total	CAAF	1 839r	10 859r	265r	7 830r	2r	2 034r	6 048r	5 255r	10 165r	2 996r	50r	565r	1 316r	-	49 224r	98
	MRNF	802r	-	-	-	-	-	-	39r	-	40r	-	-	-	-	882r	2
	Total	2 642r	10 859r	265r	7 830r	2r	2 034r	6 048r	5 294r	10 165r	3 036r	50r	565r	1 316r	-	50 105r	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 13 avril 2004)

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 2002-2003 (ha)

05.07.05

Traitements		Régions administratives														Exécutants	
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ²	-	8 208p	211p	5 006p	-	1 708p	4 497p	3 709p	8 211p	-	10p	527p	30p	-	32 118p	100
	MRNF ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	8 208p	211p	5 006p	-	1 708p	4 497p	3 709p	8 211p	-	10p	527p	30p	-	32 118p	100
Déblaiement	CAAF	1 600p	342p	-	1 221p	-	117p	92p	588p	-	280p	22p	503p	18p	-	4 783p	100
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1 600p	342p	-	1 221p	-	117p	92p	588p	-	280p	22p	503p	18p	-	4 783p	100
Labour et hersage	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Débroussaillage mécanique	CAAF	8p	-	-	-	-	-	96p	-	44p	-	-	-	-	-	148p	51
	MRNF	100p	-	-	-	-	-	-	-	-	43p	-	-	-	-	143p	49
	Total	108p	-	-	-	-	-	96p	-	44p	43p	-	-	-	-	291p	100
Débroussaillage chimique	CAAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MRNF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	39p	-	-	124p	-	-	-	-	-	647p	-	-	-	-	810p	46
	MRNF	263p	-	-	-	-	-	-	-	-	673p	-	-	-	-	936p	54
	Total	302p	-	-	124p	-	-	-	-	-	1 320p	-	-	-	-	1 746p	100
Total	CAAF	1 647p	8 550p	211p	6 351p	-	1 825p	4 685p	4 297p	8 255p	927p	32p	1 030p	48p	-	37 859p	97
	MRNF	363p	-	-	-	-	-	-	-	-	716p	-	-	-	-	1 079p	3
	Total	2 010p	8 550p	211p	6 351p	-	1 825p	4 685p	4 297p	8 255p	1 643p	32p	1 030p	48p	-	38 938p	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 13 avril 2004)

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2000-2001) (ha)

05.07.06

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	108	361	95	64				90	34	9			1	144	907
Déblaiement	1 110	564	159	114	44	42	142	92	199	183	18	8	4	15	2 693
Labour et hersage	38	20	12	1	164	19			1	30	8	4	3	6	306
Débroussaillage mécanique	624	475	142	196	212	152	4	19	260	545	40	92	72	479	3 311
Débroussaillage chimique		1	2		19		72			144			3	24	265
Élimination des tiges résiduelles	12	14	50		41	33	3	6	115	133	3	14	13		436
Autres traitements	134	4	14	3	106	15			30	482	1	3	5	15	812
Total	2 026	1 438	474	378	586	262	221	207	640	1 526	70	119	101	683	8 731

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 et 2003-2004

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2001-2002) (ha)

05.07.07

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	9r	438r	30r	147r	4r			135r	17r	27r	6r		1r	230r	1 044r
Déblaiement	1 108r	732r	39r	(13)	60r	54r	650r	40r	173r	71r		30r	3r	10r	2 957r
Labour et hersage	16r	8r	20r	3r	180r	8r				6r	2r		1r	3r	247r
Débroussaillage mécanique	698r	665r	123r	164r	255r	316r	340r	56r	216r	280r	29r	42r	151r	537r	3 871r
Débroussaillage chimique															
Élimination des tiges résiduelles	16r	37r	42r		91r	13r	37r	6r	49r	88r	24r		27r		432r
Autres traitements	269r				13r				31r	349r	10r				671r
Total	2 116r	1 880r	255r	301r	603r	392r	1 027r	237r	486r	821r	71r	72r	182r	780r	9 221r

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 et 2003-2004

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2002-2003) (ha)

05.07.08

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	1r	557r	62r	97r			13r	100r	10r	21r			5r	193r	1 059r
Déblaiement	1 203r	671r	29r	21r	44r	2r	682r	46r	107r	74r	6r	32r	50r	16r	2 983r
Labour et hersage	33r	27r	13r	2r	153r	15r	7r		1r	10r	4r	2r	11r	10r	288r
Débroussaillage mécanique	1 025r	696r	112r	125r	196r	115r	234r	68r	186r	278r	29r	20r	165r	32r	3 278r
Débroussaillage chimique															
Élimination des tiges résiduelles	21r	42r	46r	13r	87r	17r	10r	21r	101r	94r	8r	7r	16r		484r
Autres traitements	295r					2r			18r	327r		1r	1r	374r	1 018r
Total	2 579r	1 992r	263r	258r	479r	151r	945r	235r	423r	804r	47r	61r	248r	625r	9 110r

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 et 2003-2004

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2003-2004) (ha)

05.07.09

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	2p	332p	7p	95p				141p	25p	19p			3p	52p	676p
Déblaiement	1 647p	675p	43p	10p	49p	1p	760p	0p	225p	106p	6p	1p	44p	26p	3 595p
Labour et hersage	40p	17p	10p		85p	8p	3p	34p		7p	1p		6p	9p	220p
Débroussaillage mécanique	972p	670p	136p	113p	139p	157p	271p	59p	219p	262p	33p	17p	59p	21p	3 127p
Débroussaillage chimique															
Élimination des tiges résiduelles	23p	36p	50p	25p	73p	30p	2p	40p	118p	102p	10p	6p	13p		528p
Autres traitements	217p					2p			5p	300p	4p			349p	877p
Total	2 901p	1 729p	246p	243p	346p	199p	1 036p	274p	593p	797p	53p	24p	125p	457p	9 022p

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 et 2003-2004

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					(%)
1998-1999	CAAF ¹	9 715r	5 515r	2 914r	124	96 628r	4 182r	-	2 212r	-	121 289r	96
	MRNF ²	873r	-	73r	-	3 149r	775r	44r	-	-	4 914r	4
	Total	10 588r	5 515r	2 987r	124	99 777r	4 957r	44r	2 212r	-	126 203r	100
1999-2000	CAAF	16 311r	2 175r	1 616r	75r	100 939r	4 675r	24r	3 470r	-	129 284r	99
	MRNF	165r	-	-	-	704r	54r	-	-	-	923r	1
	Total	16 476r	2 175r	1 616r	75r	101 643r	4 729r	24r	3 470r	-	130 207r	100
2000-2001	CAAF	18 373r	931r	2 308r	35r	89 149r	4 279r	23r	2 791r	-	117 889r	99
	MRNF	130r	-	96r	-	1 138r	288r	-	-	-	1 652r	1
	Total	18 503r	931r	2 404r	35r	90 287r	4 567r	23r	2 791r	-	119 541r	100
2001-2002	CAAF	16 877r	-	3 015r	-	72 425r	5 531r	-	2 855r	-	100 702r	92
	MRNF	1 611r	-	193r	-	6 197r	678r	-	-	-	8 679r	8
	Total	18 488r	-	3 208r	-	78 622r	6 209r	-	2 855r	-	109 381r	100
2002-2003	CAAF	12 846p	-	1 943p	-	69 521p	4 348p	-	1 418p	-	90 076p	95
	MRNF	1 303p	-	182p	-	3 219p	33p	-	-	-	4 737p	5
	Total	14 149p	-	2 125p	-	72 740p	4 381p	-	1 418p	-	94 813p	100
Total		78 203	8 621	12 340	234	443 068	24 843	91	12 746		580 145	--
Moyenne		15 641	1 724	2 468	47	88 614	4 969	18	2 549		116 029	--

1. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

2. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

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 500r	114r	977r	-	5 692r	2 136r	510r	1 677r	-	20 608r	
2002-2003		9 414r	-	482r	-	3 570r	2 017r	623r	1 530r	-	17 635r	
2003-2004		9 535p	-	554p	-	3 226p	1 785p	536p	1 203p	-	16 839p	
Total		72 923	26 494	4 584	91	43 825	15 708	4 827	16 151		184 602	
Moyenne		8 103	3 785	509	18	4 869	1 745	536	1 795		20 511	

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 et 2003-2004

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (2000-2001) (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	57r	276r		1 220r		12r		229r			62r	197r	255r	2 308r	96	
MRNF ³													96r	96r	4	
Total	57r	276r		1 220r		12r		229r			62r	197r	351r	2 404r	100	
chimique																
CAAF				35r										35r	100	
MRNF																
Total				35r										35r	100	
Sous-total	57r	276r		1 255r		12r		229r			62r	197r	351r	2 439r		
Dégagement de plantations																
mécanique																
CAAF	1 239r	2 456r	164r	2 667r	10r	411r	1 455r	5 108r	3 393r	291r	421r	355r	403r	18 373r	99	
MRNF	41r	55r							34r					130r	1	
Total	1 280r	2 511r	164r	2 667r	10r	411r	1 455r	5 108r	3 427r	291r	421r	355r	403r	18 503r	100	
chimique																
CAAF	899r			32r										931r	100	
MRNF																
Total	899r			32r										931r	100	
Sous-total	2 179r	2 511r	164r	2 699r	10r	411r	1 455r	5 108r	3 427r	291r	421r	355r	403r	19 434r		
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
Résineux	10 512r	23 708r	4 209r	3 158r	46r	1 312r	7 658r	7 160r	19 305r	8 515r	1 318r	1 291r	958r	89 149r	95	
Feuillus	395r	744r	64r	1 574r		325r	63r			56r		708r	350r	4 279r	5	
Total	10 907r	24 452r	4 273r	4 732r	46r	1 637r	7 721r	7 160r	19 305r	8 571r	1 318r	1 999r	1 308r	93 428r	100	
MRN																
Résineux	209r	281r					129r		25r	377r		117r		1 138r	80	
Feuillus	207r									81r				288r	20	
Total	416r	281r					129r		25r	458r		117r		1 426r	100	
Sous-total	11 323r	24 733r	4 273r	4 732r	46r	1 637r	7 850r	7 160r	19 330r	9 029r	1 318r	2 116r	1 308r	94 854r		
Élagage phytosanitaire																
CAAF	23r													23r	100	
MRNF																
Sous-total	23r													23r		
Drainage																
CAAF		672r		29r			406r		1 684r					2 791r	100	
MRNF																
Sous-total		672r		29r			406r		1 684r					2 791r		
Total	CAAF	13 125r	27 856r	4 437r	8 715r	56r	2 060r	9 582r	12 497r	24 382r	8 862r	1 801r	2 551r	1 966r	117 889r	99
	MRNF	457r	336r					129r		59r	458r		117r	96r	1 652r	1
	Total	13 582r	28 192r	4 437r	8 715r	56r	2 060r	9 711r	12 497r	24 441r	9 320r	1 801r	2 668r	2 062r	119 541r	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.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (2001-2002) (ha)

05.08.04

Régions administratives														Total	Exécutants (%)
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Dégagement de la régénération naturelle														3 015r 193r 3 208r	94 6 100
mécanique															
CAAF ²	945r	82r		234r		91r		701r		327r	65r	262r	308r		
MRNF ³	193r														
Total	1 138r	82r		234r		91r		701r		327r	65r	262r	308r	3 208r	100
chimique															
CAAF															
MRNF															
Total															
Sous-total	1 138r	82r		234r		91r		701r		327r	65r	262r	308r	3 208r	
Dégagement de plantations															
mécanique														16 877r 1 611r 18 488r	91 9 100
CAAF	1 963r	3 210r	363r	3 655r	31r	348r	553r	4 657r	215r	657r	203r	433r	588r		
MRNF	973r						46r	111r	481r						
Total	2 936r	3 210r	363r	3 655r	31r	348r	599r	4 768r	696r	657r	203r	433r	588r	18 488r	100
chimique															
CAAF															
MRNF															
Total															
Sous-total	2 936r	3 210r	363r	3 655r	31r	348r	599r	4 768r	696r	657r	203r	433r	588r	18 488r	
Éclaircie précommerciale															
CAAF															

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.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (2002-2003) (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	90p	40p		420p		85p		980p			78p	114p	136p	1 943p	91	
MRNF ³	79p									103p				182p	9	
Total	169p	40p		420p		85p		980p		103p	78p	114p	136p	2 125p	100	
chimique																
CAAF																
MRNF																
Total																
Sous-total	169p	40p		420p		85p		980p		103p	78p	114p	136p	2 125p		
Dégagement de plantations																
mécanique																
CAAF	2 031p	1 991p	182p	3 767p	37p	208p	1 116p	2 379p	153p	353p	200p	378p	51p	12 846p	91	
MRNF	987p					67p	29p			220p				1 303p	9	
Total	3 018p	1 991p	182p	3 767p	37p	275p	1 145p	2 379p	153p	573p	200p	378p	51p	14 149p	100	
chimique																
CAAF																
MRNF																
Total																
Sous-total	3 018p	1 991p	182p	3 767p	37p	275p	1 145p	2 379p	153p	573p	200p	378p	51p	14 149p		
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
Résineux	9 255p	17 095p	2 827p	5 598p		777p	5 093p	6 493p	14 522p	5 582p	1 436p	776p	69p	69 521p	94	
Feuillus	362p	1 420p		856p		471p	423p					787p	30p	4 348p	6	
Total	9 617p	18 514p	2 827p	6 453p	0p	1 248p	5 516p	6 493p	14 522p	5 582p	1 436p	1 563p	99p	73 869p	100	
MRN																
Résineux	1 871p						449p		118p	665p			117p	3 219p	99	
Feuillus	8p									25p				33p	1	
Total	1 879p						449p		118p	690p			117p	3 252p	100	
Sous-total	11 495p	18 514p	2 827p	6 453p	0p	1 248p	5 965p	6 493p	14 640p	6 272p	1 436p	1 563p	216p	77 121p		
Élagage phytosanitaire																
CAAF																
MRNF																
Sous-total																
Drainage																
CAAF		287p		14p			279p		821p		17p			1 418p	100	
MRNF																
Sous-total		287p		14p			279p		821p		17p			1 418p		
Total	CAAF	11 738p	20 832p	3 009p	10 655p	37p	1 541p	6 911p	9 851p	15 496p	5 935p	1 731p	2 055p	286p	90 076p	95
	MRNF	2 945p					67p	478p		118p	1 013p		117p	4 737p	5	
	Total	14 682p	20 832p	3 009p	10 655p	37p	1 608p	7 389p	9 851p	15 614p	6 948p	1 731p	2 055p	403p	94 813p	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.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2000-2001) (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	1 620	1 069	490	622	757	556	64	109	822	371	45	309	122	619	7 576
-chimique	418	221	160	3	202		108			1 998		1	92	483	3 686
Sous-total	2 038	1 290	650	625	960	556	171	109	822	2 369	45	310	214	1 102	11 262
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique		26	45	7	44	2		4	21	571		1	17	1	737
-chimique										6				26	32
Sous-total		26	45	7	44	2		4	21	576		1	17	27	769
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 460	178	292	109	398	35	25	50	374	1 813	79	6	7	69	4 894
-feuillus	200	100	62	109	135	439	14		83	82	116	391	43	14	1 789
Sous-total	1 660	278	354	219	533	474	39	50	457	1 895	195	397	50	83	6 683
Traitements phytosanitaires	70	148	26	18	10	13		3	3	35	15	0	83	25	450
Drainage		188	26	116	395	6	9			465	30		112	534	1 881
Total	3 768	1 930	1 099	985	1 942	1 050	220	166	1 303	5 341	285	709	476	1 772	21 045

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 et 2003-2004

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2001-2002) (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 694r	1 532r	585r	743r	637r	767r	699r	77r	944r	444r	76r	147r	165r	992r	9 500r
-chimique	(0)	6r			(2)					76r				35r	114r
Sous-total	1 693r	1 538r	585r	743r	636r	767r	699r	77r	944r	519r	76r	147r	165r	1 027r	9 614r
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique	91r	23r	16r	15r	69r	22r		27r	50r	662r			3r		977r
-chimique															
Sous-total	91r	23r	16r	15r	69r	22r		27r	50r	662r			3r		977r
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 609r	331r	388r	96r	450r	55r	68r	62r	367r	2 084r	70r	26r	2r	83r	5 692r
-feuillus	233r	109r	41r	128r	242r	486r	94r		104r	101r	139r	399r	58r	3r	2 136r
Sous-total	1 843r	440r	429r	224r	692r	542r	161r	62r	470r	2 186r	209r	425r	60r	86r	7 829r
Traitements phytosanitaires	87r	57r	51r	11r	63r	21r	1r		14r	15r	17r	7r	114r	51r	510r
Drainage	28r	328r	10r	83r	332r	1r	52r	3r		285r	45r		105r	404r	1 677r
Total	3 742r	2 386r	1 091r	1 075r	1 792r	1 352r	913r	168r	1 479r	3 668r	347r	579r	447r	1 569r	20 608r

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 et 2003-2004

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2002-2003) (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 482r	1 165r	571r	690r	868r	343r	549r	145r	726r	1 679r	77r	68r	181r	870r	9 414r
-chimique															
Sous-total	1 482r	1 165r	571r	690r	868r	343r	549r	145r	726r	1 679r	77r	68r	181r	870r	9 414r
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique	174r	36r	22r	2r	113r	5r		1r	70r	10r	2r	2r	36r	9r	482r
-chimique															
Sous-total		36r	22r	2r	113r	5r		1r	70r	10r		2r	36r	9r	306r
Éclaircie précommerciale															
-résineux	31r	219r	376r	117r	314r	33r	46r	57r	217r	1 819r	77r	107r	9r	151r	3 570r
-feuillus	444r	146r	22r	105r	121r	534r	63r	3r	48r	117r	103r	253r	23r	35r	2 017r
Sous-total	475r	365r	398r	221r	435r	567r	109r	61r	265r	1 935r	180r	360r	32r	186r	5 587r
Traitements phytosanitaires	187r	23r	63r	27r	33r	19r	3r	3r	4r	28r	14r	0r	106r	113r	623r
Drainage		148r	18r	34r	348r	20r	77r	2r		290r	69r		184r	342r	1 530r
Total	2 143r	1 737r	1 072r	974r	1 797r	953r	738r	211r	1 065r	3 942r	340r	430r	539r	1 520r	17 460r

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 et 2003-2004

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2003-2004) (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	1 622p	1 377p	453p	693p	656p	325p	578p	141p	498p	1 840p	111p	101p	267p	872p	9 535p
-chimique															
Sous-total	1 622p	1 377p	453p	693p	656p	325p	578p	141p	498p	1 840p	111p	101p	267p	872p	9 535p
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique	239p	24p	6p		69p	27p		87p	55p	6p		7p	29p	5p	554p
-chimique															
Sous-total	239p	24p	6p		69p	27p		87p	55p	6p		7p	29p	5p	554p
Éclaircie précommerciale															
-résineux	25p	211p	376p	129p	347p	54p	62p	70p	135p	1 573p	44p	67p	22p	109p	3 226p
-feuillus	395p	179p	83p	117p	74p	282p	66p	9	43p	94p	166p	233p	11p	34p	1 785p
Sous-total	420p	390p	459p	245p	421p	336p	129p	79p	178p	1 666p	210p	300p	33p	143p	5 011p
Traitements phytosanitaires	153p	37p	51p	18p	9p	14p			1p	24p	7p	1p	158p	63p	536p
Drainage		147p	20p	21p	207p		91p	5p		261p	29p		142p	281p	1 203p
Total	2 434p	1 976p	989p	976p	1 362p	702p	797p	312p	733p	3 797p	357p	411p	629p	1 364p	16 839p

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 et 2003-2004

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux

Évolution selon l'année et les types de traitements

05.09.01

A) Forêts publiques (ha)

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
1998-1999	CAAF ²	238 631r		55 565r	3 956r	5 209r	1 267r	7 055r	541r	58 860r	371 084r
	MRNF ³							278r		23r	301r
	Total	238 631r		55 565r	3 956r	5 209r	1 267r	7 333r	541r	58 883r	371 385r
1999-2000	CAAF	258 503r		50 476r	3 904r	5 031r	1 739r	7 824r	604r	43 910r	371 991r
	MRNF							137r		3r	140r
	Total	258 503r		50 476r	3 904r	5 031r	1 739r	7 961r	604r	43 913r	372 131r
2000-2001	CAAF	217 459r	20 636r	53 859r	4 131r	5 172r	1 030r	9 043r	1 359r	42 738r	355 427r
	MRNF						163r	489r		1r	653r
	Total	217 459r	20 636r	53 859r	4 131r	5 172r	1 193r	9 532r	1 359r	42 739r	356 080r
2001-2002	CAAF	185 455r	25 260r	45 681r	2 002r	4 411r	393r	8 030r	1 845r	37 487r	310 564r
	MRNF					4r		213r		73r	290r
	Total	185 455r	25 260r	45 681r	2 002r	4 415r	393r	8 243r	1 845r	37 560r	310 854r
2002-2003	CAAF	183 612p	31 454p	17 343p	1p	2 470p	277p	3 082p	1 404p	33 730p	273 372p
	MRNF							209p		66p	275p
	Total	183 612p	31 454p	17 343p	1p	2 470p	277p	3 291p	1 404p	33 796p	273 647p
Total		1 083 660	77 350	222 924	13 994	22 297	4 869	36 360	5 753	216 891	1 684 097
Moyenne		216 732	15 470	44 585	2 799	4 459	974	7 272	1 151	43 378	336 819

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.

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 AEET ^{1 C2}	Chemins C3	Programme de mise en valeur des ressources	Coupe de récupération Plans spéciaux Autres ²		Total
1998-1999	CAAF ³	9 812r	11 465r	10 598r	4 587r	1 150r	21 248r	58 860r
	MRNF ⁴			2r		6r	15r	23r
	Total	9 812r	11 465r	10 600r	4 587r	1 156r	21 263r	58 883r
1999-2000	CAAF	9 769r	11 316r	10 162r	2 598r	2 581r	7 484r	43 910r
	MRNF		3r					3r
	Total	9 769r	11 319r	10 162r	2 598r	2 581r	7 484r	43 913r
2000-2001	CAAF	10 313r	9 786r	8 653r	2 018r	7 189r	4 779r	42 738r
	MRNF		1r					1r
	Total	10 313r	9 787r	8 653r	2 018r	7 189r	4 779r	42 739r
2001-2002	CAAF	10 349r	7 399r	8 279r	806r	5 095r	5 559r	37 487r
	MRNF		16r				57r	73r
	Total	10 349r	7 415r	8 279r	806r	5 095r	5 616r	37 560r
2002-2003	CAAF	5 962p	5 028p	4 770p	790p	9 351p	7 829p	33 730p
	MRNF		66p					66p
	Total	5 962p	5 094p	4 770p	790p	9 351p	7 829p	33 796p
Total		46 205	45 080	42 464	10 799	25 372	46 971	216 891
Moyenne		9 241	9 016	8 493	2 160	5 074	9 394	43 378

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.

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 442r	489r	23r	4 437r	3 096r	10 485r	
2002-2003		2 228r	450r	7r	4 713r	2 596r	9 994r	
2003-2004		2 268p	427p	11p	4 656p	2 473p	9 835p	
Total		19 129	4 033	225	36 280	19 399	79 066	
Moyenne		2 125	448	25	4 031	2 155	8 785	

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 et 2003-2004

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (2000-2001) (ha)

05.09.04

Traitements	Régions administratives													Total
	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	
Coupe avec protection de la régénération et des sols														
CAAF ²	5 885r	56 819r	6 012r	18 792r	241r	5 558r	24 130r	38 675r	38 252r	6 797r	616r	4 315r	6 475r	212 566r
MRNF ³														
Total	5 885r	56 819r	6 012r	18 792r	241r	5 558r	24 130r	38 675r	38 252r	6 797r	616r	4 315r	6 475r	212 566r
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers														
CAAF	269r		304r	104r	32r	964r	1 905r			67r		57r		3 701r
MRNF														
Total	269r		304r	104r	32r	964r	1 905r			67r		57r		3 701r
Coupe avec protection de la rég. et des sols de petites tiges marchandes														
CAAF		61r		216r	17r	49r		457r				15r	44r	859r
MRNF														
Total		61r		216r	17r	49r		457r				15r	44r	859r
Coupe avec protection de la rég. et des sols de la haute régénération														
CAAF		137r		196r										333r
MRNF														
Total		137r		196r										333r
Coupe en mosaïques														
CAAF	746r	9 698r	128r	3 499r		1 601r	935r		619r	3 146r	39r	165r	60r	20 636r
MRNF														
Total	746r	9 698r	128r	3 499r		1 601r	935r		619r	3 146r	39r	165r	60r	20 636r
Coupe de jardinage														
CAAF	1 101r	90r	652r	2 652r	202r	20 104r	6 683r			52r	160r	1 085r	13 363r	46 144r
MRNF														
Total	1 101r	90r	652r	2 652r	202r	20 104r	6 683r			52r	160r	1 085r	13 363r	46 144r
Coupe de préjardinage														
CAAF	173r		249r	349r		4 394r	2 211r					146r	193r	7 715r
MRNF														
Total	173r		249r	349r		4 394r	2 211r					146r	193r	7 715r
Coupe d'amélioration														
CAAF							4 089r					15r	27r	4 131r
MRNF														
Total							4 089r					15r	27r	4 131r
Coupe par bandes														
CAAF	64r		41r	338r		5r	52r		151r		90r	192r	3r	936r
MRNF														
Total	64r		41r	338r		5r	52r		151r		90r	192r	3r	936r
Coupe progressive d'ensemencement														
CAAF	121r	361r		23r	145r	2 687r	1 207r		270r	152r		149r	57r	5 172r
MRNF														
Total	121r	361r		23r	145r	2 687r	1 207r		270r	152r		149r	57r	5 172r
Coupe par trouées et CPRS														
CAAF	33r		54r										7r	94r
MRNF										163r				163r
Total	33r		54r							163r			7r	257r
Éclaircie commerciale														
CAAF	858r	1 093r	3r	174r	58r	2 403r	3 000r	5r	718r	568r	61r	102r		9 043r
MRNF	25r	14r				314r	8r		20r	108r				489r
Total	883r	1 107r	3r	174r	58r	2 717r	3 008r	5r	738r	676r	61r	102r		9 532r
Récolte dans les lisières boisées														
CAAF	118r	452r		116r		236r	85r		340r		12r			1 359r
MRNF														
Total	118r	452r		116r		236r	85r		340r		12r			1 359r
Autres coupes														
CAAF	3 409r	10 054r	519r	2 603r	62r	2 476r	6 426r	6 812r	4 307r	1 839r	265r	690r	3 276r	42 738r
MRNF	1r													1r
Total	3 410r	10 054r	519r	2 603r	62r	2 476r	6 426r	6 812r	4 307r	1 839r	265r	690r	3 276r	42 739r
Total														
CAAF	12 777r	78 765r	7 962r	29 062r	757r	40 477r	50 722r	45 949r	44 657r	12 621r	1 243r	6 931r	23 505r	355 427r
MRNF	26r	14r				314r	8r		20r	271r				653r
Total	12 803r	78 779r	7 962r	29 062r	757r	40 791r	50 730r	45 949r	44 677r	12 892r	1 243r	6 931r	23 505r	356 080r

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

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (2001-2002) (ha)

05.09.05

Traitements															Régions administratives															Total		
															01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15					
Coupe avec protection de la régénération et des sols																																
CAAF ²																5 856r	52 980r	6 215r	16 433r	177r	3 570r	20 001r	29 878r	32 490r	3 542r	1 095r	5 603r	2 335r		180 174r		
MRNF ³																																
Total																5 856r	52 980r	6 215r	16 433r	177r	3 570r	20 001r	29 878r	32 490r	3 542r	1 095r	5 603r	2 335r		180 174r		
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers																																
CAAF																179r		42r	122r	30r	1 683r	1 248r			21r		8r		3 332r			
MRNF																																
Total																179r		42r	122r	30r	1 683r	1 248r			21r		8r		3 332r			
Coupe avec protection de la rég. et des sols de petites tiges marchandes																																
CAAF																83r	445r			3r	32r	81r	1 140r	28r			9r	64r	1 885r			
MRNF																																
Total																83r	445r			3r	32r	81r	1 140r	28r			9r	64r	1 885r			
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 579r		1 081r	4 218r		4 879r	1 179r		512r		25 260r			
MRNF																																
Total																1 141r	8 521r		3 579r		1 081r	4 218r		4 879r	1 179r		512r		25 260r			
Coupe de jardinage																																
CAAF																1 044r		881r	2 412r	152r	18 820r	2 931r			3r	281r	1 572r	12 149r	40 245r			
MRNF																																
Total																1 044r		881r	2 412r	152r	18 820r	2 931r			3r	281r	1 572r	12 149r	40 245r			
Coupe de préjardinage																																
CAAF																39r			229r		3 464r	1 293r			13r		103r	296r	5 436r			
MRNF																																
Total																39r			229r		3 464r	1 293r			13r		103r	296r	5 436r			
Coupe d'amélioration																																
CAAF																			35r			1 848r					14r	105r	2 002r			
MRNF																																
Total																			35r			1 848r					14r	105r	2 002r			
Coupe par bandes																																
CAAF																36r		30r	42r		32r	39r				107r	91r		377r			
MRNF																																
Total																36r		30r	42r		32r	39r				107r	91r		377r			
Coupe progressive d'ensemencement																																
CAAF																259r	554r			44r	1 996r	821r		399r	44r		272r	22r	4 411r			
MRNF																								4r				4r				
Total																259r	554r			44r	1 996r	821r		403r	44r		272r	22r	4 415r			
Coupe par trouées et CPRS																																
CAAF																14r		2r											16r			
MRNF																																
Total																14r		2r											16r			
Éclaircie commerciale																																
CAAF																347r	1 145r	31r	51r	147r	3 245r	2 203r	20r	238r	66r	156r	334r	47r	8 030r			
MRNF																151r	4r					58r							213r			
Total																498r	1 149r	31r	51r	147r	3 245r	2 261r	20r	238r	66r	156r	334r	47r	8 243r			
Récolte dans les lisières boisées																																
CAAF																140r	513r	5r	19r	8r				354r			806r		1 845r			
MRNF																																
Total																140r	513r	5r	19r	8r				354r			806r		1 845r			
Autres coupes																																
CAAF																4 084r	7 820r	339r	1 731r	23r	2 569r	4 050r	7 937r	4 846r	936r	240r	1 058r	1 856r	37 487r			
MRNF																15r					2r	1r		55r					73r			
Total																4 099r	7 820r	339r	1 731r	23r	2 571r	4 051r	7 937r	4 901r	936r	240r	1 058r	1 856r	37 560r			
Total																																
CAAF																13 264r	71 988r	7 696r	24 665r	584r	36 491r	38 731r	38 974r	43 233r	5 804r	1 879r	10 382r	16 874r	310 564r			
MRNF																166r	4r				2r	59r		59r					290r			
Total																13 430r	71 992r	7 696r	24 665r	584r	36 493r	38 790r	38 974r	43 292r	5 804r	1 879r	10 382r	16 874r	310 854r			

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

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (2002-2003) (ha)

05.09.06

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Coupe avec protection de la régénération et des sols															
CAAF ²	4 737p	59 844p	4 788p	10 756p	80p	1 524p	13 505p	28 691p	23 849p	8 279p	1 024p	6 039p	4 559p		167 675p
MRNF ³															
Total	4 737p	59 844p	4 788p	10 756p	80p	1 524p	13 505p	28 691p	23 849p	8 279p	1 024p	6 039p	4 559p		167 675p
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers															
CAAF	120p		1p	6 934p		4 652p	760p					83p			12 550p
MRNF															
Total	120p		1p	6 934p		4 652p	760p					83p			12 550p
Coupe avec protection de la rég. et des sols de petites tiges marchandes															
CAAF	90p	633p						75p	1 852p			52p	269p		2 971p
MRNF															
Total	90p	633p						75p	1 852p			52p	269p		2 971p
Coupe avec protection de la rég. et des sols de la haute régénération															
CAAF	353p			59p				5p							416p
MRNF															
Total	353p			59p				5p							416p
Coupe en mosaïques															
CAAF	915p	10 249p	300p	5 933p		431p	2 782p	1 175p	7 615p	1 329p	18p	698p	10p		31 454p
MRNF															
Total	915p	10 249p	300p	5 933p		431p	2 782p	1 175p	7 615p	1 329p	18p	698p	10p		31 454p
Coupe de jardinage															
CAAF	551p		665p	2 874p	102p	9 712p					362p	1 118p	960p		16 344p
MRNF															
Total	551p		665p	2 874p	102p	9 712p					362p	1 118p	960p		16 344p
Coupe de préjardinage															
CAAF	54p			61p		735p					2p	43p	103p		999p
MRNF															
Total	54p			61p		735p					2p	43p	103p		999p
Coupe d'amélioration															
CAAF							1p								1p
MRNF															
Total							1p								1p
Coupe par bandes															
CAAF	31p		5p	13p		49p	30p				96p		53p		277p
MRNF															
Total	31p		5p	13p		49p	30p				96p		53p		277p
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	169p	139p	58p	66p		1 679p	105p	5p	86p			144p	18p		2 470p
MRNF															
Total	169p	139p	58p	66p		1 679p	105p	5p	86p			144p	18p		2 470p
Coupe par trouées et CPRS															
CAAF															
MRNF															
Total															
Éclaircie commerciale															
CAAF	539p	491p	5p	122p		582p	654p	96p	255p	58p	126p	155p			3 082p
MRNF	183p									26p					209p
Total	722p	491p	5p	122p		582p	654p	96p	255p	84p	126p	155p			3 291p
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF	163p	428p		64p		18p	432p		205p			94p			1 404p
MRNF															
Total	163p	428p		64p		18p	432p		205p			94p			1 404p
Autres coupes															
CAAF	3 180p	13 259p	406p	1 294p	10p	1 315p	4 185p	2 732p	4 016p	864p	124p	1 141p	1 204p		33 730p
MRNF	62p	2p								2p					66p
Total	3 242p	13 261p	406p	1 294p	10p	1 315p	4 185p	2 732p	4 016p	866p	124p	1 141p	1 204p		33 796p
Total															
CAAF	10 901p	85 043p	6 228p	28 176p	192p	20 698p	22 454p	32 779p	37 878p	10 530p	1 752p	9 567p	7 176p		273 372p
MRNF	245p	2p								28p					275p
Total	11 146p	85 045p	6 228p	28 176p	192p	20 698p	22 454p	32 779p	37 878p	10 558p	1 752p	9 567p	7 176p		273 647p

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

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2000-2001) (ha)

05.09.07

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	17,8	0,8	210,4	136,0	210,1	403,7			52,0	6,2	154,3	796,2	134,9	4,1	2 126,4
Coupe progressive	144,3		13,1	31,9	146,7	81,7			14,9	95,5	3,4	2,4	30,7	57,1	621,6
Coupe par bandes et par trouées			5,9		2,4				3,6	0,4					12,3
Éclaircie commerciale	825,5	31,8	104,0	147,5	792,6	472,5	5,6		185,2	457,3	176,0	283,1	166,2	278,3	3 925,6
Autres coupes	1 354,3	10,1	249,8	26,2	529,3	303,8	37,8		137,9	96,8	12,9	215,8	98,7	38,3	3 111,7
Total	2 341,9	42,7	583,2	341,6	1 681,1	1 261,7	43,4		393,6	656,2	346,6	1 297,4	430,5	377,8	9 797,6

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 et 2003-2004

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2001-2002) (ha)

05.09.08

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	117,7r	1,0r	289,2r	92,9r	247,2r	348,3r			57,0r	23,2r	124,0r	970,9r	150,4r	19,9r	2 441,7r
Coupe progressive	76,1r	0,9r	3,7r	5,7r	186,6r	49,2r	5,0r		5,7r	104,4r	2,9r	1,6r	5,7r	41,4r	488,9r
Coupe par bandes et par trouées			2,6r		3,9r					16,0r					22,5r
Éclaircie commerciale	787,6r	55,2r	137,5r	135,6r	876,3r	534,1r	19,0r		155,1r	583,5r	233,3r	416,0r	169,4r	334,3r	4 436,8r
Autres coupes	1 293,1r	152,8r	205,8r	26,4r	315,6r	88,6r	5,8r		215,6r	79,1r	187,7r	131,2r	261,6r	132,3r	3 095,5r
Total	2 274,5r	209,9r	638,8r	260,6r	1 629,6r	1 020,2r	29,8r		433,4r	806,2r	547,9r	1 519,7r	587,1r	527,9r	10 485,4r

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 et 2003-2004

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2002-2003) (ha)

05.09.09

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	195,4r	1,5r	227,7r	59,4r	228,3r	326,7r			14,2r	26,5r	96,2r	865,1r	148,9r	38,2r	2 228,1r
Coupe progressive			24,0r	25,3r	171,6r	34,8r	1,0r		11,7r	104,1r	17,4r		5,0r	54,9r	449,8r
Coupe par bandes et par trouées									3,7r	3,3r					7,0r
Éclaircie commerciale	635,4r	45,5r	167,2r	226,2r	1 023,8r	640,3r	35,5r		123,0r	657,6r	132,2r	333,8r	342,7r	350,2r	4 713,3r
Autres coupes	1 087,4r	22,6r	153,8r	33,5r	170,6r	86,4r	3,8r		220,4r	66,8r	88,8r	70,2r	462,4r	129,1r	2 595,8r
Total	1 918,2r	69,6r	572,6r	344,4r	1 594,3r	1 088,3r	40,3r		372,9r	858,3r	334,6r	1 269,0r	959,0r	572,4r	9 994,0r

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 et 2003-2004

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2003-2004) (ha)

05.09.10

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	179,0p	1,5p	169,8p	69,0p	273,3p	317,2p			39,4p	65,2p	121,5p	843,5p	141,2p	47,0p	2 267,5p
Coupe progressive			9,9p	1,1p	218,9p	4,6p	0,4p		4,4p	128,6p	6,0p		8,2p	44,7p	426,8p
Coupe par bandes et par trouées					9,5p				1,7p						11,2p
Éclaircie commerciale	569,0p	18,9p	164,0p	222,3p	1 050,3p	632,2p	4,0p	4,4p	130,3p	674,6p	146,3p	333,1p	230,5p	476,5p	4 656,3p
Autres coupes	986,0p	28,7p	57,5p	57,6p	190,2p	140,8p	0,8p		205,0p	96,9p	89,6p	62,8p	383,8p	173,0p	2 472,8p
Total	1 734,0p	49,2p	401,2p	350,0p	1 742,2p	1 094,8p	5,2p		380,8p	965,3p	363,4p	1 239,4p	763,7p	741,2p	9 830,2p

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 et 2003-2004

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)	3 668,3r	3 851,8r		1 103,7r			4 027,3r	471,6r	1 153,6r					69,7r	14 346,0r
2002-2003 ('000 plants)	5 434,1r	3 489,8r		820,6r			4 110,0r	430,5r	955,2r					33,5r	15 273,8r
2003-2004 ('000 plants)	5 016,0p	3 235,1p		827,4p			3 515,4p	477,0p	1 390,5p					31,7p	14 493,1r

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 et 2003-2004

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

05.11.01

Répartition des ravages (de 5 km² et plus) et des plans d'aménagement intégré

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.

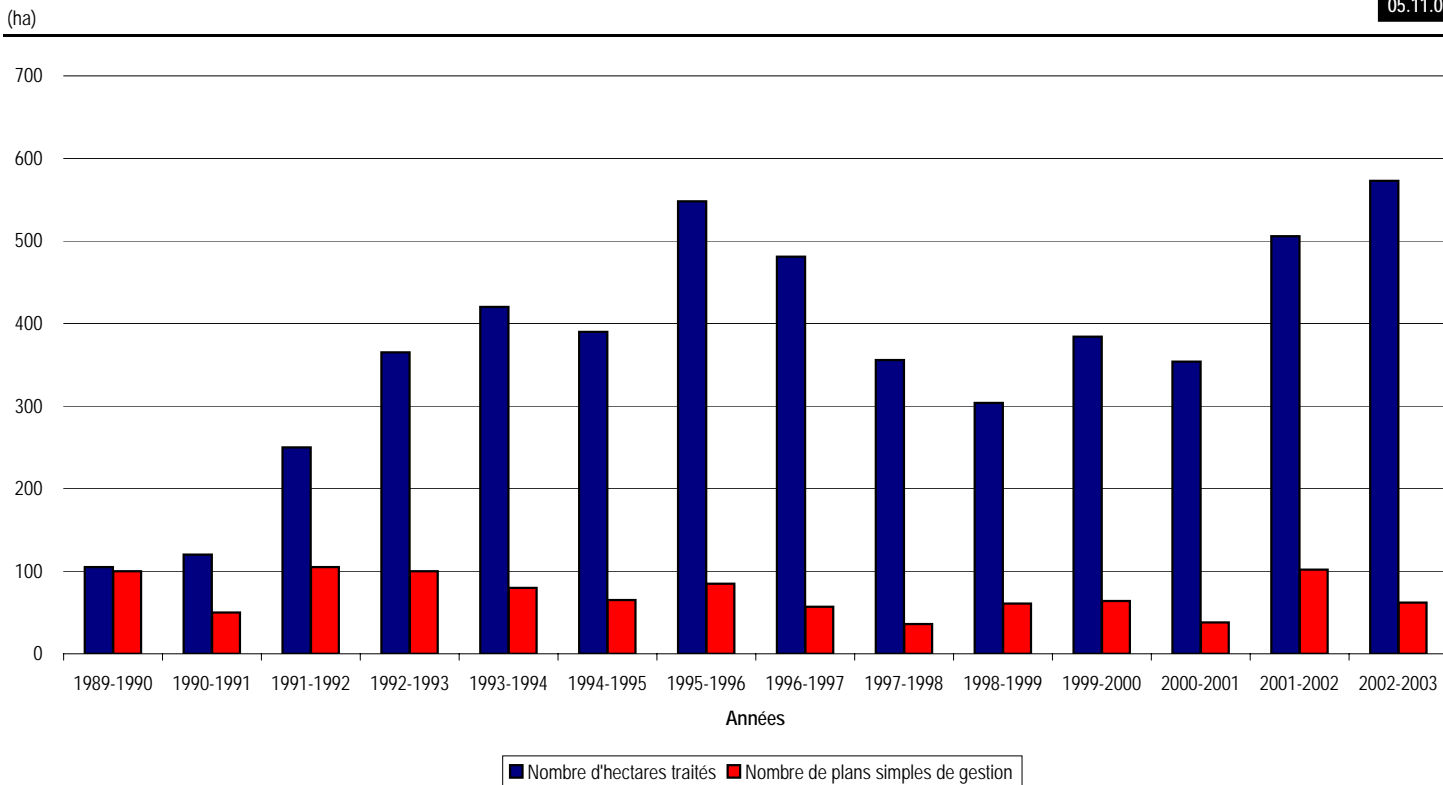
Note : Dans plusieurs régions, des plans préliminaires encadrent les travaux sylvicoles réalisés dans les ravages. Ces plans ont fait l'objet d'ententes entre les industriels forestiers, le MRNF et le MDEP.

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 626 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 2633 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

Note : Depuis sa création, en 1989, le **PAAR** a permis de confectionner plus de **626** 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 **2633** 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 ensemencement	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 ensemencement			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 ensemencement	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 ensemencement	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

En 2005 2007 selon le type de traitement																		
	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 ensemenement	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 ensemenement					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 ensemenement	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	

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	
administratives	Volet 1 ¹	Volet 2 ²	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2
01 Bas-Saint-Laurent	1,5	1,2	1,2	1,6	0,7	1,6	0,5	1,8	0,6	2,3
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1,9	1,4	1,4	2,4	1,5	2,7	1,1	3,1	1,4	4,0
03 Capitale-Nationale	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,7	0,3	0,9	0,4	1,1
04 Mauricie—Bois-Francs	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0	0,6	1,7	0,8	2,1
05 Estrie			0,1	0,1	0,1	0,4		0,7		0,9
07 Outaouais	0,3	0,2	0,6	0,9	0,4	1,1	0,3	1,3	0,4	1,6
08 Abitibi-Témiscamingue	1,4	1,1	0,9	1,5	0,8	1,7	0,6	1,9	0,8	2,4
09 Côte-Nord	1,1	0,8	0,8	1,2	0,5	1,3	0,4	1,4	0,5	1,8
10 Nord-du-Québec	0,0		0,4	0,2	0,3	0,9	0,3	1,3	0,4	1,6
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1,9	1,6	1,5	2,2	0,8	1,9	0,7	2,0	0,9	2,5
12 Chaudière-Appalaches	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,7	0,2	0,8	0,3	1,0
14 Lanaudière	0,1		0,3	0,5	0,3	0,7	0,2	0,8	0,3	1,0
15 Laurentides	0,2	0,2	0,4	0,7	0,4	0,8	0,3	1,0	0,4	1,3
16 Montérégie						0,4		0,7		0,9
17 Centre-du-Québec		0,4		0,5		0,6		0,6		0,8
Total	8,7	7,3	8,6	13,1	7,0	16,5	5,5	20,0	7,2	25,3

(suite)

Régions	2000-2001		2001-2002		2002-2003		Total
administratives	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	
01 Bas-Saint-Laurent	0,6	2,3	1,0	3,6	1,0	3,6	25,2
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1,4	4,0	1,7	6,0	1,7	6,0	41,7
03 Capitale-Nationale	0,4	1,1	0,3	1,2	0,3	1,2	9,1
04 Mauricie—Bois-Francs	0,8	2,1	0,9	3,3	0,9	3,3	19,4
05 Estrie		0,9	0,2	0,7	0,2	0,7	5,0
07 Outaouais	0,4	1,6	0,4	1,6	0,4	1,6	13,1
08 Abitibi-Témiscamingue	0,8	2,4	1,0	3,6	1,0	3,6	25,6
09 Côte-Nord	0,5	1,8	0,7	2,6	0,7	2,6	18,7
10 Nord-du-Québec	0,4	1,6	0,6	2,2	0,6	2,2	13,1
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,9	2,5	1,1	4,1	1,1	4,1	29,8
12 Chaudière-Appalaches	0,3	1,0	0,3	1,0	0,3	1,0	7,9
14 Lanaudière	0,3	1,0	0,3	1,0	0,3	1,0	8,1
15 Laurentides	0,4	1,3	0,4	1,3	0,4	1,3	10,8
16 Montérégie		0,9	0,2	0,7	0,2	0,7	4,7
17 Centre-du-Québec		0,8	0,2	0,6	0,2	0,6	5,3
Total	7,2	25,3	9,2	33,7	9,2	33,7	237,5

- 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.
- 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 2001-2002)

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)	29,20	4,60	845	4 523	124 676	Expérimentation sylvicole et aménagement faunique
Municipalités	23,74	7,14	903	6 107	132 240	Travaux sylvicoles, sentiers et voirie
Organismes voués à la récréation	24,97	11,38	747	5 227	154 232	Construction et réfection de sentiers
Organismes de gestion en commun	16,07	4,38	606	6 612	126 039	Travaux sylvicoles et agroforestiers
						Voie, sentiers et amélioration d'habitats
Organismes voués à l'aménagement faunique	14,63	7,77	512	2 870	72 049	fauniques
Organismes locaux de développement économique	13,46	5,71	361	2 633	81 657	Inventaires, voirie et sentiers
Municipalités régionales de comté	13,47	3,04	372	2 461	77 251	Connaissance des potentiels et planification
Maisons d'enseignement et de recherche	7,52	2,86	259	1 397	36 005	Connaissance des interactions forêt-faune
						Travaux sylvicoles, aménagements
Coopératives forestières	5,47	1,08	219	1 362	35 122	récréofauniques
						Travaux sylvicoles (esthétique), culture de
Entreprises sylvicoles, agroforestières et touristiques	6,00	2,27	325	1 568	36 792	petits fruits
						Planification dans des ravages de cerfs de
Consultants en foresterie	3,92	0,70	134	712	21 700	Virginie
Syndicats et offices (et agences)	5,12	1,06	122	1 542	39 021	Travaux sylvicoles dans les forêts privées
						Mise en valeur des potentiels fauniques et
Nations autochtones	6,78	3,00	142	1 145	37 012	récréatifs
						Programmes éducatifs et outils de
Organismes voués à l'éducation	4,92	2,76	164	1 168	34 606	consultation
Rexfor et MRNFP	2,24	0,22	21	352	17 639	Programme de création d'emplois
						Amélioration de l'accès aux réserves
SÉPAQ	1,38	1,15	46	292	5 169	fauniques
						Élagage et éclaircies précommerciale et
Individus	1,21	0,33	313	686	11 514	commerciale
CRD et CLD	1,41	0,55	49	193	8 190	Suivi du programme et promotion
						Culture de canneberge et infrastructures
Autres	0,29	0,29	13	93	2 008	récréatives
Total	181,80	60,29	6 153	40 943	1 052 922	

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), (2002-2003)

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	1 546		7 168	6 883			296 053
Coupe de régénération	22	322			454				7 673
Coupe de jardinage		382	383		2 673	15 621			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	210		368	587			18 687
Préparation de terrain	10 095	1 137			1 204	3 834			59 021
Plantation	11 500	1 214	132		800	543			49 052
Regarnissage	2 323	1 683	168		114	1 626			18 139
Éclaircie précommerciale	16 722	7 971	2 244		1 591	1 455			90 685
Dégagement de la régénération naturelle	5 429	1 981	576		1 192	3 221			53 956
Total	98 731	30 799	5 289		16 094	35 611			670 905

1. Aucun traitement sylvicole n'est prévu dans les régions de Montréal (06), de Laval (13), de la Montérégie (16) et du Centre-du-Québec (17).

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 (AFPO)	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 (AMFE)	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 (ARMVFPT)	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 (AFOGIM)	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 (AFBF)	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 (suite)

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 222r	100,0			46 222r	46 827r	100,0			46 827r
2) Déblaiement	6 434r	100,0			6 434r	9 857r	100,0			9 857r
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 950r	100,0			52 950r	57 098r	99,9	59r	0,1	57 157r
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation	(ha) 40 051r	100,0			40 051r	48 398r	100,0			48 398r
	(M plants) 72r	100,0			72r	84r	100,0			84r
2) Regarni	(ha) 20 690r	100,0			20 690r	15 891r	100,0			15 891r
	(M plants) 22r	100,0			22r	17r	100,0			17r
3) Enrichissement	(ha) 2 163r	100,0			2 163r	2 817r	100,0			2 817r
	(M plants) 1r	100,0			1r	1r	100,0			1r
4) Régénération des AEET ⁴										
	Naturelle (ha) 9 709r	100,0			9 709r	10 230r	100,0			10 230r
	Artificielle (ha) 16r	100,0			16r	11r	100,0			11r
	(M plants) 1 948r	100,0			1 948r	136r	100,0			136r
5) Ensemencement	(ha) 1 948r	100,0			1 948r	136r	100,0			136r
Total	(ha) 74 561r	100,0			74 561r	77 472r	100,0			77 472r
	(M plants) 110r	100,0			110r	113r	100,0			113r
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	18 486r	99,1	165,0	0,9	18 651r	19 304r	98,8	226r	1,2	19 530r
2) Dégagement de la régénération naturelle	1 691r	100,0			1 691r	2 343r	100,0			2 343r
3) Éclaircie précommerciale	105 614r	99,3	758,0	0,7	106 372r	93 428r	98,5	1 426r	1,5	94 854r
4) Traitements phytosanitaires	24r	100,0			24r	23r	100,0			23r
5) Fertilisation										
6) Drainage	3 470r	100,0			3 470r	2 791r	100,0			2 791r
Total	129 284r	99,3	923,0	0,7	130 207r	117 889r	98,6	1 652r	1,4	119 541r
Traitements commerciaux										
1) Coupe avec protection de la régénération et des sols	253 679r	100,0			253 679r	212 566r	100,0			212 566r
- Des petites tiges marchandes	655r	100,0			655r	859r	100,0			859r
- De la haute régénération						333r	100,0			333r
- Avec réserve de semenciers	4 169r	100,0			4 169r	3 701r	100,0			3 701r
2) Coupe en mosaïques						20 636r	100,0			20 636r
3) Coupe de jardinage et de préjardinage	50 476r	100,0			50 476r	53 859r	100,0			53 859r
4) Coupe d'amélioration	3 904r	100,0			3 904r	4 131r	100,0			4 131r
5) Coupe progressive d'ensemencement	5 031r	100,0			5 031r	5 172r	100,0			5 172r
6) Éclaircie commerciale	7 824r	98,3	137,0	1,7	7 961r	9 043r	94,9	489r	5,1	9 532r
7) Coupe par bandes ou par trouées	1 739r	100,0			1 739r	1 030r	86,3	163r	13,7	1 193r
8) Récolte dans les lisières boisées	604r	100,0			604r	1 359r	100,0			1 359r
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	9 769r	100,0			9 769r	10 313r	100,0			10 313r
b) Coupe de déblaiement - AEET	11 316r	100,0	3,0	0,0	11 319r	9 786r	100,0			9 786r
- chemins	10 162r	100,0			10 162r	8 653r	100,0			8 653r
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵	2 581r	100,0			2 581r	7 189r	100,0			7 189r
d) Autres coupes	7 484r	100,0			7 484r	4 779r	100,0	1r	0,0	4 780r
Sous-total	41 312r	100,0	3,0	0,0	41 315r	40 720r	100,0	1r	0,0	40 721r
10) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources	2 598r	100,0			2 598r	2 018r	100,0			2 018r
Total	371 991r	100,0	140,0	0,0	372 131r	355 427r	99,8	653r	0,2	356 080r
Grand total	628 786r	99,8	1 063,0	0,2	629 849,0	607 886,0	99,6	2 364r	0,4	610 250r

1. Données révisées (avril 2004).

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 297r	100,0	13r	0,0	43 310r	32 118r	100,0			32 118r
2) Déblaiement	5 520r	99,8	13r	0,2	5 533r	4 783r	100,0			4 783r
3) Débroussaillage	2r	4,8	40r	95,2	42r	148r	50,9	143r	49,1	291r
4) Brûlage dirigé à plat			2r	100,0	2r					
5) Élimination de tiges résiduelles	403r	33,1	816r	66,9	1 219r	810r	46,4	936r	53,6	1 746r
Total	49 222r	98,2	884r	1,8	50 106r	37 859r	97,2	1 079r	2,8	38 938r
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation	(ha)		331r	0,8	43 162r	31 976r	99,1	303r	0,9	32 279r
	(M plants)		1r	0,9	74r	51r	98,8	1r	1,2	51r
2) Regarni	(ha)		781r	3,2	24 117r	17 833r	97,6	446r	2,4	18 279r
	(M plants)		0r	1,4	21r	21r	100,0	0r	0,0	21r
3) Enrichissement	(ha)				648r	939r	100,0			939r
	(M plants)				0r	0r	100,0			0r
4) Régénération des AEET ⁴										
	Naturelle (ha)									
	Artificielle (ha)				10 349r	5 962r	100,0			5 962r
	(M plants)				12r	6r	100,0			6r
5) Ensemencement	(ha)									
Total	(ha)		1 112r	1,4	78 276r	56 710r	72,4	749r	1,0	57 459r
	(M plants)		1r	0,9	107r	78r	72,6	1r	0,6	79r
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	16 877r	91,3	1 611r	8,7	18 488r	12 846r	90,8	1 303r	9,2	14 149r
2) Dégagement de la régénération naturelle	3 015r	94,0	193r	6,0	3 208r	1 943r	91,4	182r	8,6	2 125r
3) Éclaircie précommerciale	77 956r	91,9	6 875r	8,1	84 831r	73 869r	95,8	3 252r	4,2	77 121r
4) Traitements phytosanitaires										
5) Fertilisation										
6) Drainage	2 855r	100,0			2 855r	1 418r	100,0			1 418r
Total	100 702r	92,1	8 679r	7,9	109 381r	90 076r	95,0	4 737r	5,0	94 813r
Traitements commerciaux										
1) Coupe avec protection de la régénération et des sols	180 174r	100,0			180 174r	167 675r	100,0			167 675r
- Des petites tiges marchandes	1 885r	100,0			1 885r	2 971r	100,0			2 971r
- De la haute régénération	64r	100,0			64r	416r	100,0			416r
- Avec réserve de semenciers	3 332r	100,0			3 332r	12 550r	100,0			12 550r
2) Coupe en mosaïques	25 260r	100,0			25 260r	31 454r	100,0			31 454r
3) Coupe de jardinage et de préjardinage	45 681r	100,0			45 681r	17 343r	100,0			17 343r
4) Coupe d'amélioration	2 002r	100,0			2 002r	1r	100,0			1r
5) Coupe progressive d'ensemencement	4 411r	99,9	4r	0,1	4 415r	2 470r	100,0			2 470r
6) Éclaircie commerciale	8 030r	97,4	213r	2,6	8 243r	3 082r	93,6	209r	6,4	3 291r
7) Coupe par bandes ou par trouées	393r	100,0			393r	277r	100,0			277r
8) Récolte dans les lisières boisées	1 845r	100,0			1 845r	1 404r	100,0			1 404r
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	10 349r	100,0			10 349r	5 962r	100,0			5 962r
b) Coupe de déblaiement - AEET	7 399r	99,8	16r	0,2	7 415r	5 028r	98,7	66r	1,3	5 094r
- chemins	8 279r	100,0			8 279r	4 770r	100,0			4 770r
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵	5 095r	100,0			5 095r	9 351r	100,0			9 351r
d) Autres coupes	5 559r	99,0	57r	1,0	5 616r	7 829r	100,0			7 829r
Sous-total	36 681r	99,8	73r	0,2	36 754r	32 940r	89,6	66r	0,2	33 006r
10) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources	806r	100,0			806r	790r	98,0			790r
Total	310 564r	99,9	290r	0,1	310 854r	273 373r	87,9	275r	0,1	273 648r
Grand total	537 652r	98,0	10 965r	2,0	548 617r	458 018r	83,5	6 840r	1,2	464 858r

1. Données révisées (avril 2004).

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) ^{1,2}				
	CAAF ³		MRNF ⁴		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain					
1) Scarifiage	46 335p	100,0			46 335p
2) Déblaiement	5 318p	100,0			5 318p
3) Débroussaillage			131p	100,0	131p
4) Hersage					
5) Élimination de tiges résiduelles					
Total	51 653p	99,7	131p	100,0	51 784p
Reboisement et ensemencement					
1) Plantation (ha)	37 569p	100,0			37 569p
(M plants)	68p	100,0			68p
2) Regarni (ha)	18 195p	100,0			18 195p
(M plants)	27p	100,0			27p
3) Enrichissement (ha)	2 907p	100,0			2 907p
(M plants)	1p	100,0			1p
4) Régénération des AEET ⁵					
Naturelle (ha)					
Artificielle (ha)					
(M plants)					
5) Ensemencement (ha)					
Total (ha)	58 671p	100,0			58 671p
(M plants)	96p	100,0			96p
Traitements non commerciaux					
1) Dégagement de plantations	8 413p	89,4	995p	10,6	9 408p
2) Dégagement de la régénération naturelle	2 162p	90,3	231p	9,7	2 393p
3) Éclaircie précommerciale	103 080p	98,1	2 016p	1,9	105 096p
4) Traitements phytosanitaires			109p	100,0	109p
5) Fertilisation	98p	100,0			98p
6) Drainage	6 041p	100,0			6 041p
Total	119 793p	97,3	3 351p	2,7	123 144p
Traitements commerciaux					
1) Coupe avec protection de la régénération et des sols	196 000p	100,0			196 000p
- Des petites tiges marchandes	3 000p				3 000p
- De la haute régénération	500p				500p
- Avec réserve de semenciers	500p	100,0			500p
2) Coupe en mosaïques	46 959p	100,0			46 959p
3) Coupe de jardinage et de préjardinage	25 000p	100,0			25 000p
4) Coupe d'amélioration	100p	100,0			100p
5) Coupe progressive d'ensemencement	2 000p	100,0			2 000p
6) Éclaircie commerciale	2 490p	93,5	173p	6,5	2 663p
7) Coupe par bandes ou par trouées	231p	100,0			231p
8) Récolte dans les lisières boisées					
9) Autres coupes :					
a) Coupe en vue du reboisement	5 500p	100,0			5 500p
b) Coupe de déblaiement - AEET	5 000p	100,0			5 000p
- chemins	5 000p	100,0			5 000p
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁶	9 000p				9 000p
d) Autres coupes	7 000p				7 000p
Sous-total	31 500p	100,0			31 500p
10) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources	800p	100,0			800p
Total	309 080p	99,9	173p	0,1	309 253p
Grand total	539 197p	99,3	3 655p	0,7	542 852p

1. D'après les états d'avancements des travaux sylvicoles (2003-2004) en date du avril 2004 (Les CPRS et autres coupes ont été estimées).

2. Les CPRS et autres coupes, les coupes de jardinage et de préjardinage ont été estimées.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. MRNF : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

5. AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage.

6. Aires affectées par un désastre naturel, etc..

5 Aménagement forestier

5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

B) Forêts privées

05.14.04

Types de traitements	Superficies (1999-2000)	Superficies (2000-2001)	Superficies (2001-2002)	Superficies (2002-2003)	Superficies (2003-2004)
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain					
1) Scarifiage	950	907	1 044r	1 059r	676p
2) Déblaiement	3 516	2 693	2 957r	2 983r	3 595p
3) Labour et hersage	391	306	247r	288r	220p
4) Débroussaillage					
-mécanique	4 532	3 311	3 871r	3 278r	3 127p
-chimique	382	265			
5) Élimination des tiges résiduelles	661	436	432r	484r	528p
6) Autres traitements	1 355	812	671r	1 018r	877p
Total	11 786	8 731	9 221r	9 110r	9 022p
Reboisement					
1) Plantation	12 998	10 929	10 607r	10 517r	9 056p
2) Regarni	1 864	1 671	1 555r	1 269r	1 368p
3) Enrichissement	76	104	103r	174r	252p
Total	14 938	12 703	12 264r	11 959r	10 675p
(Mplants)	33r	28r	27r	26r	23r
Traitements non commerciaux					
1) Dégagement de plantations					
-mécanique	8 935	7 576	9 500r	9 414r	9 535p
-chimique	3 492	3 686	114r		
2) Dégagement de la régénération naturelle					
-mécanique	577	737	977r	482r	554p
-chimique	7	32			
3) Éclaircie précommerciale	7 672	6 683	7 829r	5 587r	5 011p
4) Traitements phytosanitaires	411	450	510r	623r	536p
5) Drainage	2 119	1 881	1 677r	1 530r	1 203p
Total	23 213	21 045	20 608r	17 635r	16 839p
Traitements commerciaux					
1) Coupe de jardinage	2 265	2 126	2 442r	2 228r	2 268p
2) Coupe progressive d'ensemencement	461	622	489r	450r	427p
3) Coupe par bandes ou par trouées	51	12	23r	7r	11p
4) Éclaircie commerciale	4 106	3 926	4 437r	4 713r	4 656p
5) Autres coupes	3 022	3 112	3 096r	2 596r	2 473p
Total	9 905	9 798	10 485r	9 994r	9 835p
Grand total	59 842	52 277	52 578r	48 698r	46 371p

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

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2001-2002)

05.15.01

1. Préparation de terrain

- Scarifiage	
chaînes d'ancre	110 \$/ha
barils et chaînes	310 \$/ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	245 \$/ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren) ou râteau scarificateur (requin)	195 \$/ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	140 \$/ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticules)	195 \$/ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	385 \$/ha
taupe ou pioche forestières	455 \$/1 000 microsites
- Scarifiage partiel par poquets	
dans des trouées	650 \$/ha
dans des parquets	565 \$/ha
dans des coupes de régénération	495 \$/ha
hermes forestières (types Rome et Crabe)	
1 hersage	220 \$/ha
2 hersages	395 \$/ha
herse 36 pouces	485 \$/ha
Létourneau	345 \$/ha
- Déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles avec lame tranchante	445 \$/ha
- Déblaiement	
tracteur sur chenilles muni d'une pelle râteau	435 \$/ha
débusqueuse munie d'une pelle râteau ou pelle hydraulique	370 \$/ha
pelle en V, modèle C et H modifiée	185 \$/ha
- Labourage et hersage avec :	
charrue (type Lazure) et hermes forestières (types Rome et Crabe)	1 195 \$/ha
- Brûlage dirigé à plat	400 \$/ha

2. Dégagement de la régénération

- Mécanique	
zone de la forêt coniférienne ou boréale	665 \$/ha
zones de la forêt mixte et feuillue	750 \$/ha

3. Éclaircie précommerciale

- Production prioritaire de résineux et de peuplements mélangés à dominance résineuse et production prioritaire de peupliers et de peuplements mélangés à dominance de peupliers	
valeur par hectare = $434,12 \times \ln(ti/ha) - 3\,355,76$	
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 intolérants et de peuplements mélangés à dominance de feuillus intolérants	860 \$/ha
- Production prioritaire de feuillus tolérants et de peuplement mélangés à dominance de feuillus tolérants	825 \$/ha

4. Éclaircie commerciale¹

- 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 ²	580 \$/ha
- feuillus, tolérants et intolérants	245 \$/ha

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2001-2002) (suite)

05.15.01

5. Drainage			
Milieu dénudé (sans abattage préalable)			1,50 \$/m ou m3
Milieu boisé (sans abattage préalable)			1,70 \$/m ou m3
Milieu boisé (avec abattage préalable)			1,90 \$/m ou m3
6. Fertilisation			
- Résineux			380 \$/ha
7. Regarnis de la régénération naturelle et plantation de pins rouges et de pins blancs			
- 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
réceptifs	67-50		195 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		205 \$/1 000 plants
	25-200		305 \$/1 000 plants
	45-340		350\$/1 000 plants
	25-350-A		350 \$/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
réceptifs	67-50		210 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		220 \$/1 000 plants
	25-200		305 \$/1 000 plants
	45-340		350 \$/1 000 plants
	25-350-A		350 \$/1 000 plants
8. Coupe progressive d'ensemencement ^{1,2}			
- Résineux			540 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants et intolérants			245 \$/ha
- Feuillus tolérants et intolérants			245 \$/ha
9. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols ¹			220 \$/ha
10. Plantation			
- 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
réceptifs	67-50		175 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		185 \$/1 000 plants
	25-200		270 \$/1 000 plants
	45-340		310 \$/1 000 plants
	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
réceptifs	67-50		190 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		200 \$/1 000 plants
	25-200		285 \$/1 000 plants
	45-340		325 \$/1 000 plants
	25-350-A		325 \$/1 000 plants
11. Enrichissement et regarnis de feuillus et de pins			530 \$/1 000 plants
12. Éclaircie commerciale d'étalement ¹			245 \$/1 000 plants
13. Coupe d'amélioration ¹			
- Feuillus tolérants			245 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants			245 \$/ha
- Thuyas			235 \$/ha

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2001-2002) (suite)

05.15.01

14. Coupe de jardinage ¹	
- Feuillus tolérants	245 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	245 \$/ha
- Thuyas	235 \$/ha
15. Coupe de jardinage avec trouées ¹	245 \$/ha
16. Coupe de jardinage avec régénération par parquets ¹	230 \$/ha
17. Coupe avec réserve de semenciers	20 \$/ha
18. Coupe de préjardinage ¹	
- Feuillus tolérants	245 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	245 \$/ha
19. Ensemencement de pin	
- Aérien	35 \$/ha
- Terrestre	140 \$/ha
- Mini-serres	315 \$/1 000 microsites ensemencés
20. Coupe de jardinage acérico-forestier ¹	385 \$/ha
21. Coupe en mosaïque avec protection de la régénération et des sols ³	
- Zones inaccessibles	150 \$/ha
- Zones accessibles	55 \$/ha
21. Élagage phytosanitaire	410 \$/ha

1. La valeur admissible comprend des coûts de récolte, de construction de chemins forestiers ou de martelage des arbres

2. La valeur admissible peut être majorée de 60 \$/ha si le martelage des arbres est réalisé en tenant compte des tiges à conserver

3. 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 21-2000 du 12 janvier 2000, 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 (2002-2003)

05.15.02

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)

05.15.02

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)

05.15.02

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)

05.15.03

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)

05.15.03

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)

05.15.03

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

5.16 Dossiers d'infraction et amendes imposées (\$)

Nombre de dossiers d'infraction, selon les années

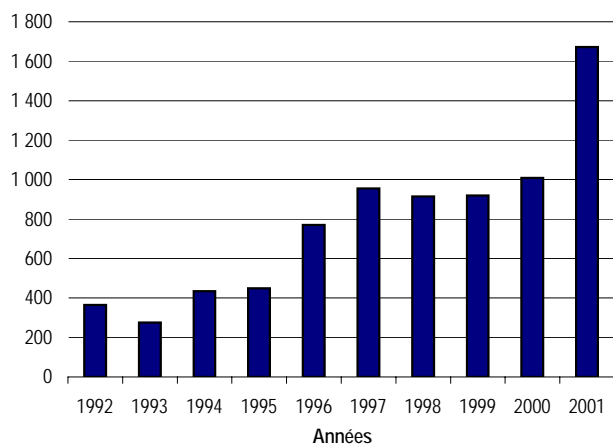
05.16.01

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Total
Nombre de dossiers	365	276	435	449	771	955	914	919	1 008	1 672	7 764
Refus	70	35	27	46	49	73	20	9	49	74	452
Retrait	36	15	58	51	144	237	424	331	274	449	2 019
Acquittement	23	11	13	19	22	11	8	44	10	2	163
Condamnation	236	215	337	333	556	598	429	474	465	705	4 348
Amende (\$)	284 599	447 046	710 578	824 234	793 322	492 522	484 901	784 534	883 047	696 546	6 401 329
Cause pendante						36	33	61	210	442	782

Note : Cet historique des infractions doit être utilisé tel quel, car toute interpolation pourrait s'avérer fausse

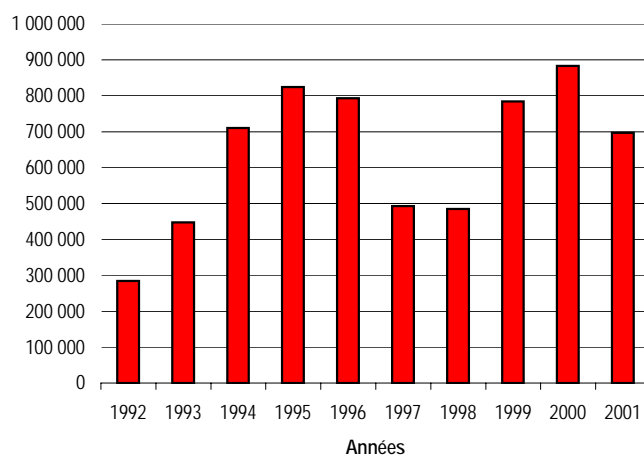
Nombre de dossiers

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 2004

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 2004

Permanentes (n)	206
Temporaires (n)	443
Total (n)	649
Superficie ('000 ha)	27,1

Principales activités liées à la faune en 2000

	Participants (n)	Dépenses (M\$)	Emplois (n)	Valeur ajoutée (M\$)
Pêche ¹	836 549	1 047,8	9 754	457,9
Chasse ¹	727 009	308,4	3 322	157,3
Activités de plein air	2 397 179	1 332,8	16 286	733,0
Déplacements d'intérêt faunique ¹	1 238 056	303,4	3 379	162,6

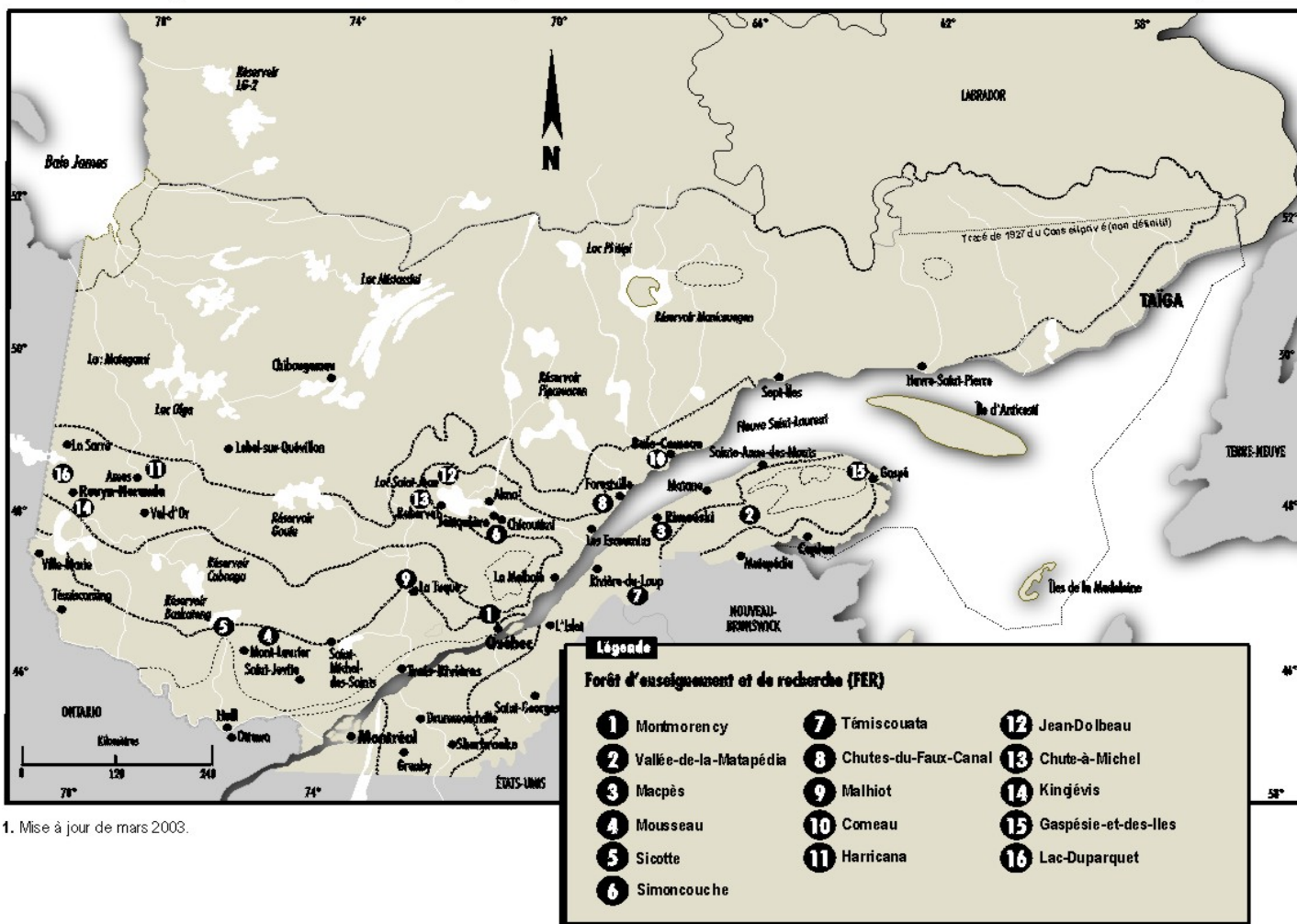
1. Les dépenses, les emplois et la valeur ajoutée des non-résidents ne sont pas incluses car elles ne sont pas disponibles.

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)

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 Vallée-de-la-Matapédia	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 des Montagnes	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	Commission scolaire de Dolbeau	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
						000388	
03 Capitale-Nationale	Montmorency	Université Laval	Parc provincial des Laurentides	6 665	17-09-1987	000994	
04 Mauricie	Malhiot	Commission scolaire du Haut-Saint-Maurice	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	Canton Hébécourt	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 mars 2004.

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	18	42	60	4 302
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	26	64	90	3 342
03 Capitale-Nationale	11	75	86	3 968
04 Mauricie	12	20	32	2 513
05 Estrie	6	4	10	528
07 Outaouais	16	34	50	4 547
08 Abitibi-Témiscamingue	37	43	80	2 248
09 Côte-Nord	10	68	78	1 099
10 Nord-du-Québec	15	34	49	823
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	24	11	35	1 231
12 Chaudière-Appalaches	8	9	17	706
14 Lanaudière	9	9	18	528
15 Laurentides	10	30	40	744
16 Montérégie	2		2	222
17 Centre-du-Québec	2		2	309
Total	206	443	649	27 110

1. Mise à jour de mars 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

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	46 579 ²	26 256 ²	22 949	319 009 ³
-Nombre de jours	461 151	..	..	..
-Nombre de jours par participant	..	..	..	..
-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 \$)	32 261	..	..	..
-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.

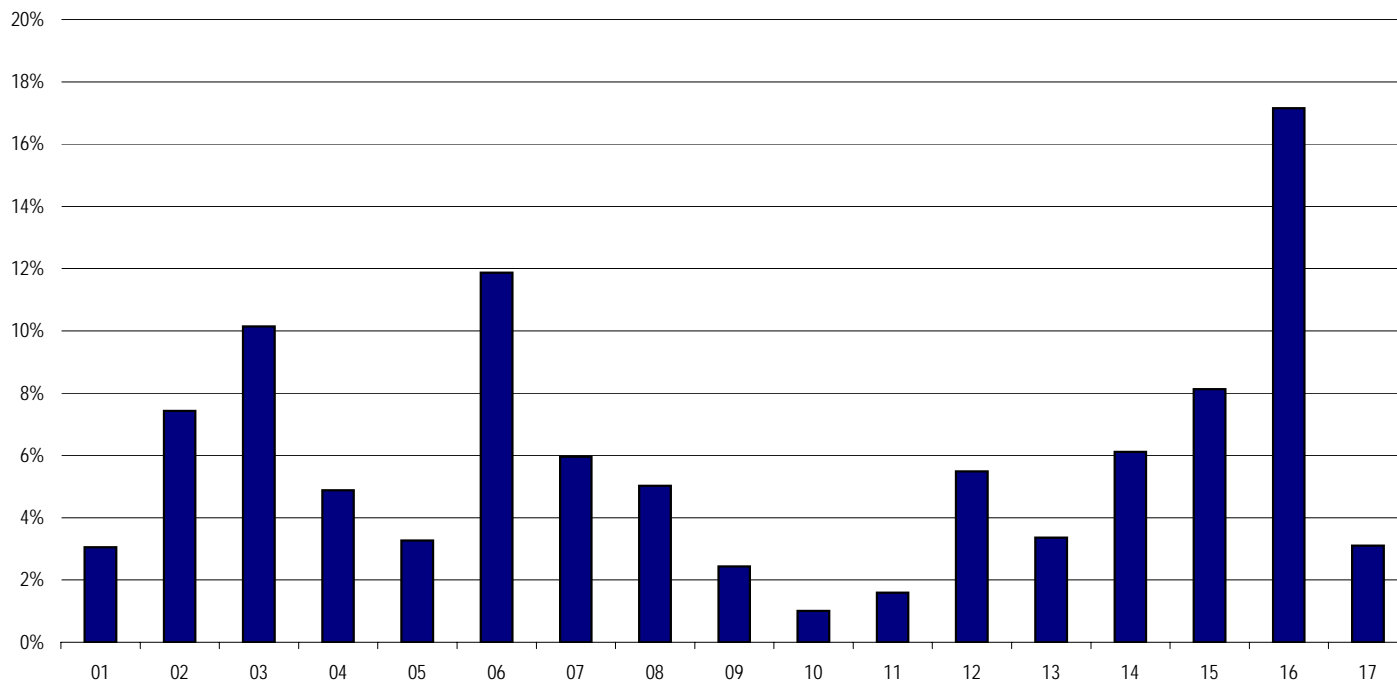
Source: secteur Faune du ministère des ressources naturelles et de la Faune du Québec.

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

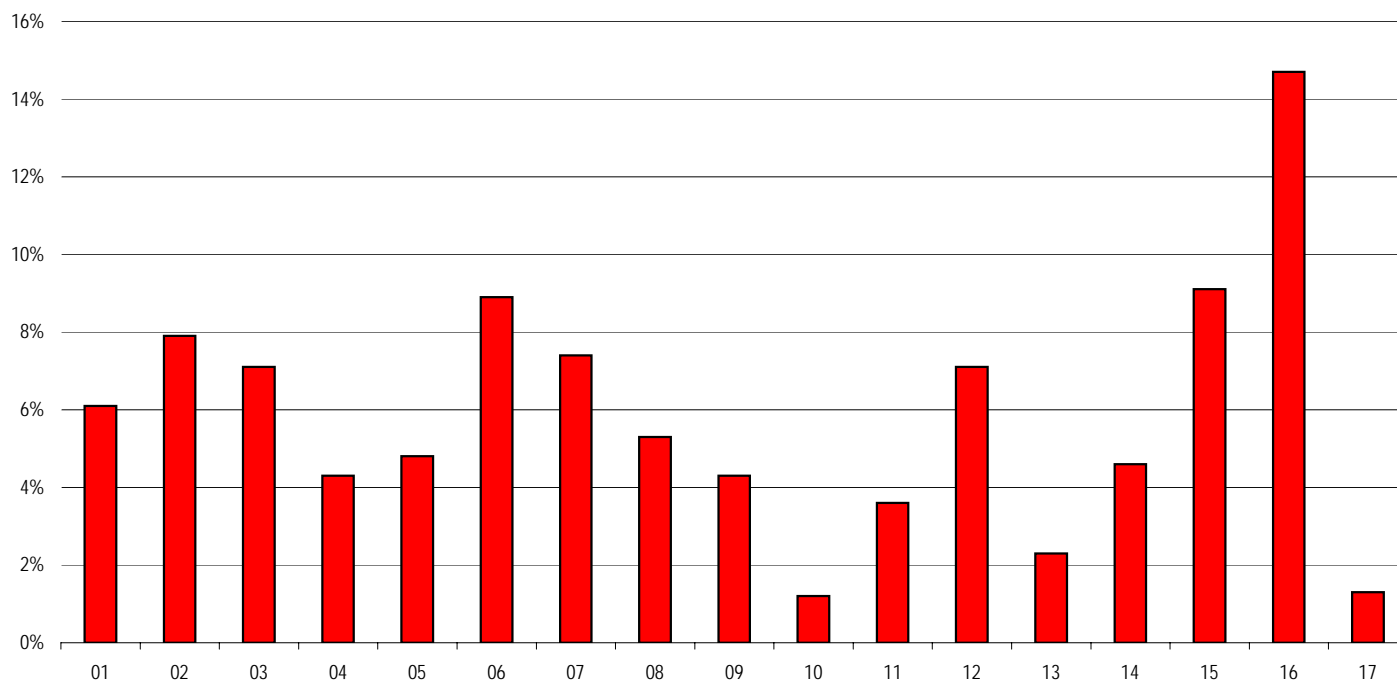
Popularité de la pêche sportive auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

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

06.02.02 (g)

Popularité de la pêche sportive auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

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 %	6 476	2,1 %
Ensemble des régions	408 000	100,0 %	308 684	100,0 %

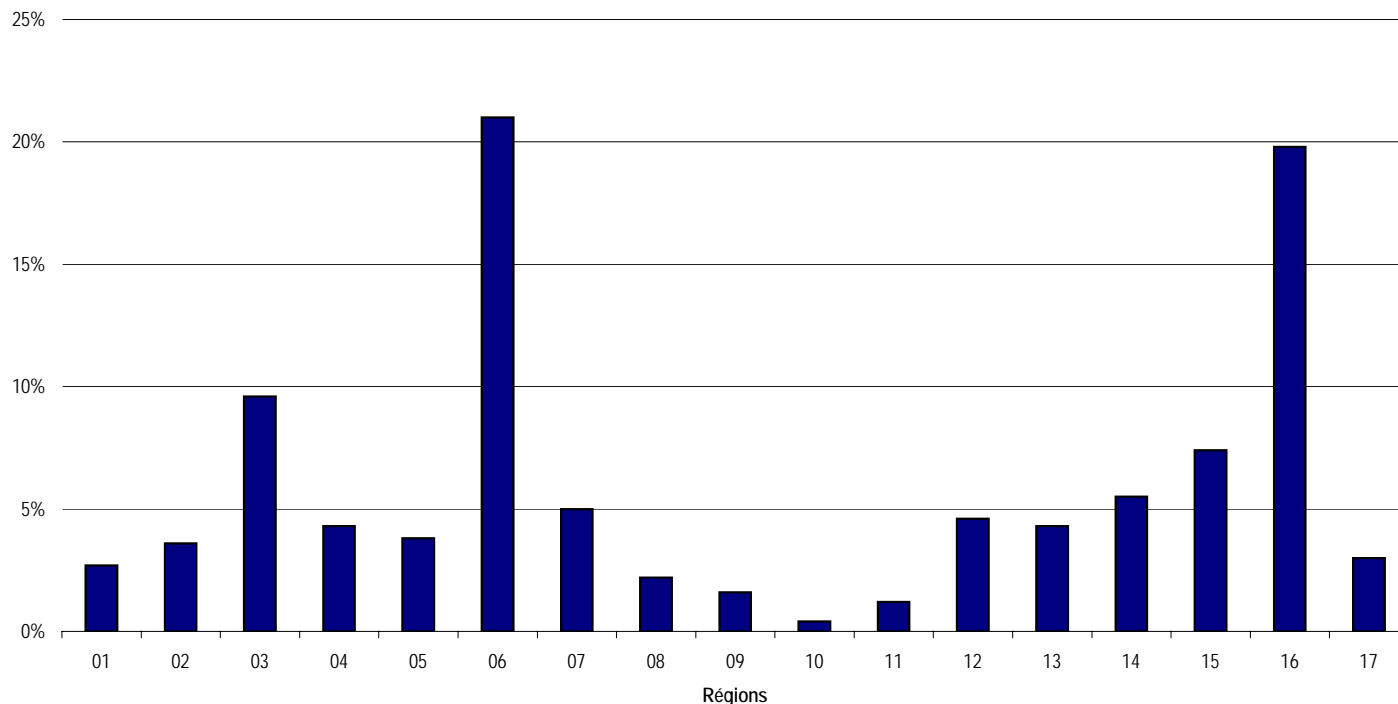
Source : secteur Faune du ministère des ressources naturelles et de la Faune du Québec, Importance de chaque activité par région.

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

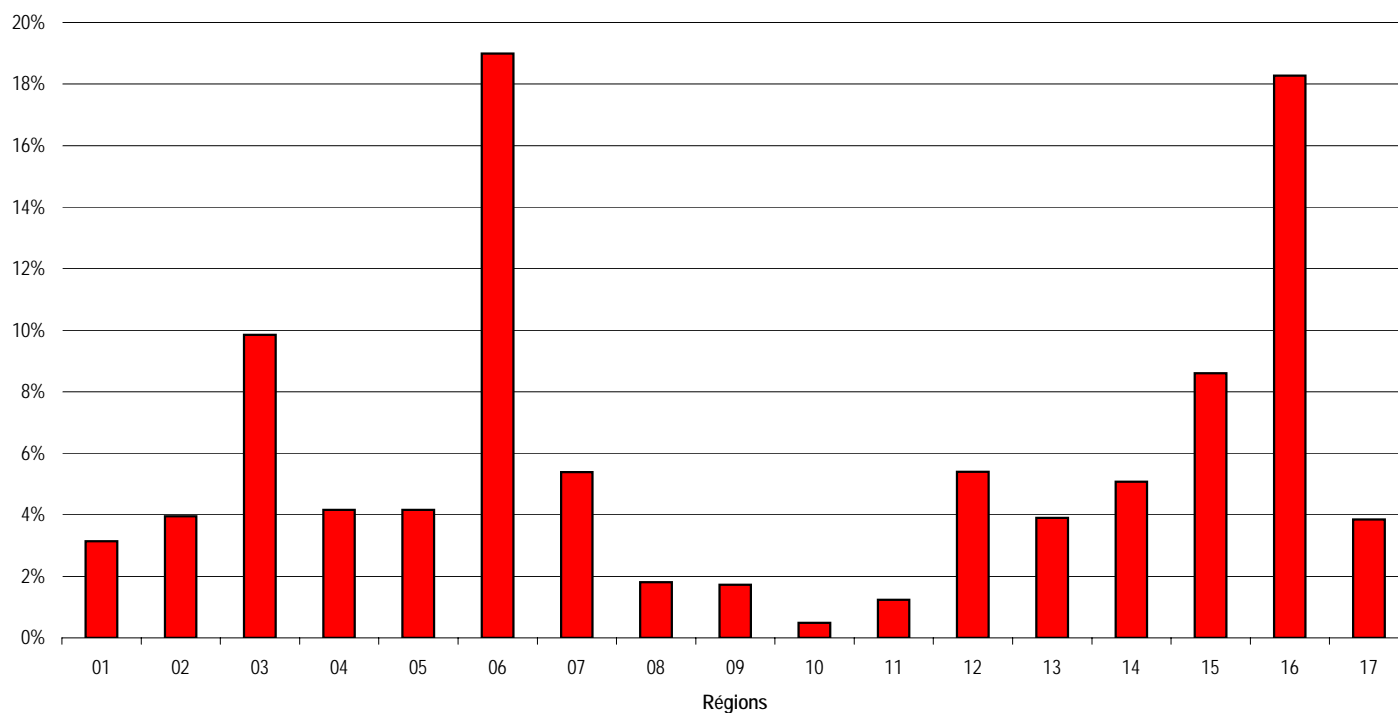
Popularité des activités de plein air auprès de la population de chacune des régions du Québec en 2000

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 20

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

Statistique de chasse (grande faune 2004)

06.02.06

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâles adultes	Veaux	Total
Caribou (hiver 2003-2004)	5 630p	..	7 298p	257p	13 185p
Cerf de virginie (saison 2004)	..	..	..	..	..
Orignal (saison 2004)	..	..	..	..	..
Ours noir (saison 2004)	281p	..	560p	94p	935p

Statistique 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)	1 438	5	2 939	522	4 904

Statistique 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)	1 332	5	513	2 827	4 677

Statistique 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)	1 132	6	429	2 744	4 311

Statistique de chasse (grande faune 2000)

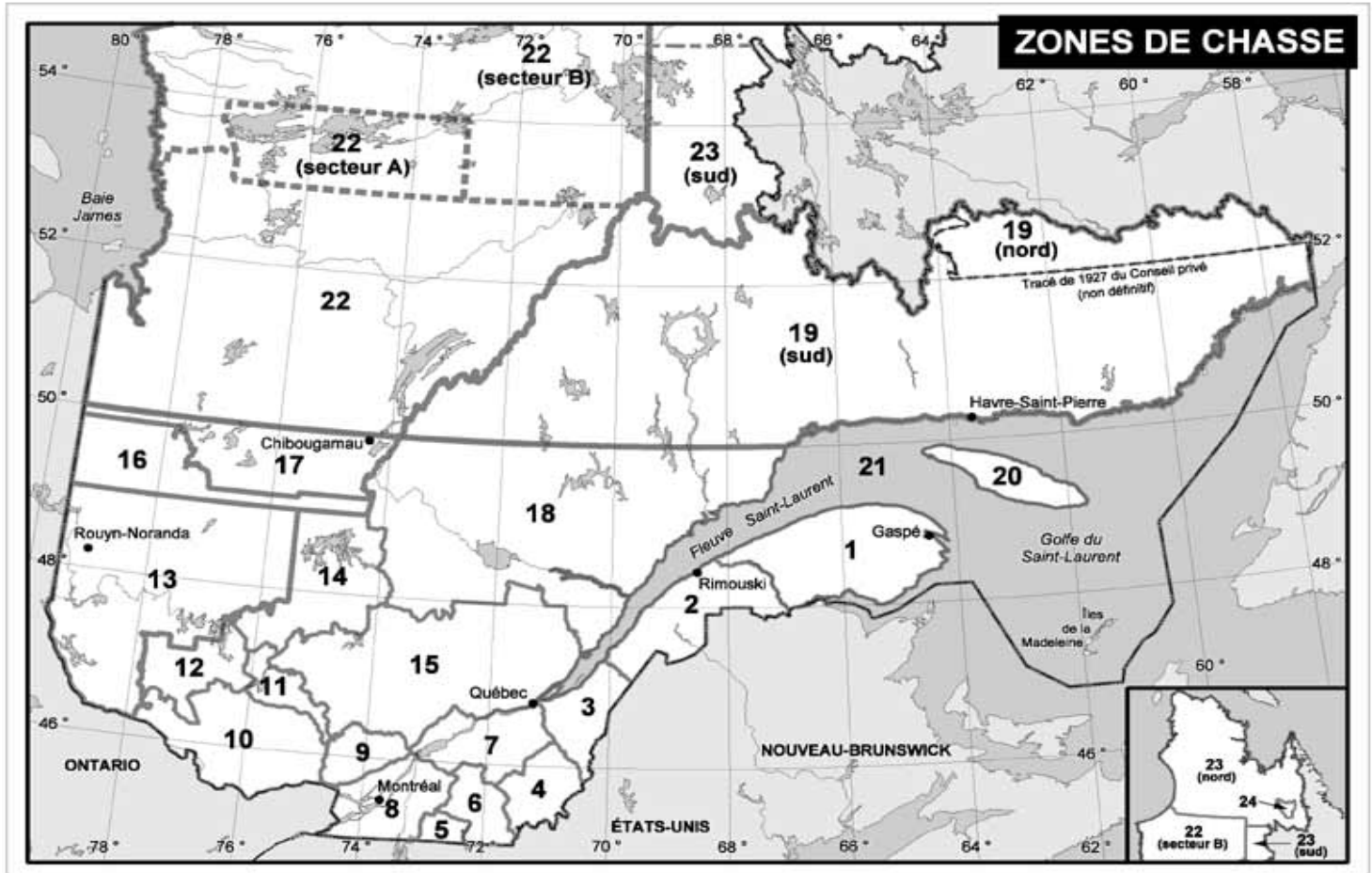
	Femelles adultes	Indéterminés	Mâles adultes	Veaux	Total
Caribou (15 novembre 2000 au 31 octobre, saison 2000)	3 838	11	201	17 347	21 397
Cerf de virginie (saison 2000)	12 016	..	38 737	6 593	57 346
Orignal (saison 2000)	842	..	9 030	1 572	11 444
Ours noir (saison 2000)	1 074	8	269	2 418	3 769

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

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, 2003 (y compris les réserves)

06.02.08

Zone	Caribous (2002-2003) (n)	Cerf de virginie, 2003 (n)	Orignaux, 2003 (n)	Ours noir, 2003 (n)
01	..	879	3 823	263
02	..	1 153	2 385	307
03	..	3 206	532	110
04	..	7 560	729	116
05	..	4 206	18	16
06	..	8 938	158	52
07	..	5 053	358	93
08	..	6 456	20	1
09	..	2 455	102	53
10E	..	4 756	128	127
10O	..	8 787	695	470
11E	..	2 191	37	64
11O	..	15	68	28
12	..	24	521	162
13	..	1	3 357	922
14	742	241
15	..	511	2 952	840
16	472	100
17	60	43
18E	884	271
18O	2 589	585
19	789	20
20	..	8 808	..	..
21
22	14 581	..	120	..
23	7 320	..	..	20
24	101	..	..	..
Total	22 002	64 999	21 539	4 904

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

Statistique de piégeage au Québec

Quantité de fourrures brutes vendues selon les régions administratives (1^{er} septembre 2002 au 31 août 2003)

06.02.09

Régions administratives	Belette	Castor	Coyote	Écureuil	Loup	Loutre	Lynx du Canada	Marte	Mouffette
01 Bas-Saint-Laurent	1 649	2 787	576	804	2	128	166	725	12
02 Saguenenay--Lac Saint-Jean	1 704	4 800	113	714	49	192	516	2 600	12
03 Capitale-Nationale	1 126	1 646	75	964	31	117	202	1 550	13
04 Mauricie	953	3 881	80	482	40	343	337	2 392	6
05 Estrie	252	1 202	958	129	3	51		68	18
06 Montréal		13	60	11					5
07 Outaouais	569	6 102	137	314	31	647	51	1 615	6
08 Abitibi-Témiscamingue	2 499	11 309	262	1 186	100	539	1 223	3 946	16
09 Côte-Nord	1 682	2 588	12	1 975	21	262	386	4 359	4
10 Nord-du-Québec	132	2 881	3	232	88	247	130	2 856	1
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	731	631	169	323	1	44	167	792	
12 Chaudières-Appalaches	1 511	1 081	1 117	1 403	1	98	37	211	39
13 Laval		16							
14 Lanaudière	532	1 966	106	335	13	167	43	640	5
15 Laurentides	671	3 287	107	199	40	332	34	905	9
16 Montérégie	174	857	609	89	1	69		2	16
17 Centre-du-Québec	81	340	307	149	7	25	1	9	5
Indéterminée	22	121	69	1	40	4	3	235	
Total	14 288	45 508	4 760	9 310	468	3 265	3 296	22 905	167

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 (1^{er} septembre 2002 au 31 août 2003) (suite)

Régions administratives	Ours polaire	Ours noir	Pékan	Rat musqué	Raton laveur	Renard argenté	Renard blanc	Renard croisé	Renard roux	Vison
01 Bas-Saint-Laurent		199	836	2 683	690		1	20	1 641	177
02 Saguenenay--Lac Saint-Jean		195	40	2 350	41	12		71	2 006	673
03 Capitale-Nationale		229	69	2 950	929	10		31	1 295	292
04 Mauricie	1	82	166	1 544	483	3		38	903	399
05 Estrie		59	435	914	1 006			7	864	127
06 Montréal		1	1	295	26			4	76	1
07 Outaouais		118	998	3 340	1 013	1		9	551	530
08 Abitibi-Témiscamingue		128	212	2 303	256	6		62	1 775	1 575
09 Côte-Nord		75	18	1 639	3	47	3	211	921	776
10 Nord-du-Québec	16	25		776		15	376	67	718	113
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine		74	149	352	281	1		11	645	35
12 Chaudières-Appalaches		139	1 063	4 261	1 752	2		6	2 445	205
13 Laval		2		109	19				55	2
14 Lanaudière		44	124	3 624	415		1	13	544	347
15 Laurentides		72	396	2 592	447			24	572	442
16 Montérégie		19	432	7 730	2 729	1	1	20	1 191	285
17 Centre-du-Québec		19	97	1 679	666		1	1	553	51
Indéterminée	5	243		17	47		101	4	324	11
Total	22	1 723	5 036	39 158	10 803	98	484	599	17 079	6 041

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 (\$)			
	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
Belette	13 451	11 338	14 069	14 288	3,64	4,76	4,74	3,72	48 962	53 969	66 687	53 151
Castor	52 125	62 410	69 201	45 508	25,02	27,16	24,53	22,96	1 304 168	1 695 056	1 697 501	1 044 864
Coyote	2 975	3 245	4 304	4 760	21,85	23,46	33,49	40,58	65 004	76 128	144 141	193 161
Écureuil	5 312	5 413	5 404	9 310	0,85	1,37	1,51	0,85	4 515	7 416	8 160	7 914
Loup	464	365	357	468	66,06	72,47	86,06	125,98	30 652	26 452	30 723	58 959
Loutre	3 126	3 540	4 443	3 265	75,96	86,49	93,64	132,65	237 451	306 175	416 043	433 102
Lynx du Canada	1 482	1 884	3 592	3 296	51,24	73,17	107,32	131,80	75 938	137 852	385 493	434 413
Martre d'Amérique	30 917	36 094	39 602	22 905	39,04	36,22	45,03	41,88	1 207 000	1 307 325	1 783 278	959 261
Mouffette rayée	97	93	132	167	2,44	7,35	7,56	8,06	237	684	998	1 346
Ours noir	818	1 321	1 617	1 723	157,42	145,77	116,30	96,41	128 770	192 562	188 057	166 114
Ours polaire	46	39	24	22	695,33	571,65	805,24	938,86	31 985	22 294	19 326	20 655
Pékan	4 887	4 395	7 392	5 036	27,10	35,98	43,46	32,84	132 438	158 132	321 256	165 382
Rat musqué	82 613	48 819	71 125	39 158	2,65	3,14	4,74	3,74	218 924	153 292	337 133	146 451
Raton laveur	7 377	7 214	13 702	10 803	8,60	13,46	17,19	14,66	63 442	97 100	235 537	158 372
Renard argenté	64	213	86	98	19,48	21,66	30,37	26,43	1 247	4 614	2 612	2 590
Renard arctique	152	47	26	484	21,94	28,24	24,67	22,86	3 335	1 327	641	11 064
Renard croisé	414	1 084	594	599	19,17	31,42	43,88	51,55	7 936	34 059	26 065	30 878
Renard roux	13 022	18 108	18 471	17 079	26,22	42,04	47,00	45,95	341 437	761 260	868 137	784 780
Vison	8 906	6 731	9 599	6 041	14,13	15,89	16,88	15,45	125 842	106 956	162 031	93 333
Total:	228 248	212 353	263 740	185 010					4 029 281	5 142 651	6 693 819	4 765 791

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

Fourrures, nombre et valeur des peaux d'animaux sauvages vendues, par espèce, province et territoire

06.02.11

2000-2001	T.-N.-L.	I-P-É	N-É	N-B	Qué	Ont	Man
Peaux d'animaux sauvages	Nombre						
Vison	3 788	318	1 277	819	6 696	6 128	3 505
Blaireau							122
Martre	3 362			1 687	35 937	35 869	33 040
Castor	1 780	405	3 952	10 469	62 059	66 856	21 223
Ours-Noir ou brun	35		62		1 319	65	912
Blanc					39		
Grizzé							
Lynx	191				1 879	1 005	454
Loup	72				362	423	178
Coyote (loup des prairies)	18	403	837	1 293	3 239	1 317	3 780
Pékan			89	774	4 385	5 556	1 466
Renard-Bleu							2
Croisé ou roux	3 771	516	492	1 240	19 148	4 240	2 340
Argenté ou noir	271	8			212		75
Blanc	23				47		88
Rat musqué	1 252	2 879	14 321	17 064	48 634	59 786	27 099
Loutre	880		448	514	3 517	5 178	2 049
Carcajou						7	53
Raton laveur		530	1 408	1 887	7 202	16 325	1 444
Hermine	2 204	7	561	659	11 305	2 468	1 505
Mouffette			4	6	93	273	
Écureuil	1 061	22	2 555	281	5 403	2 087	2 660
Lynx roux(chat sauvage)			1 168	430			8
Phoque à poil rude							
Autre						236	
Total	18 708	5 088	27 174	37 123	211 476	207 583	102 003

2000-2001	T.-N.-L.	I-P-É	N-É	N-B	Qué	Ont	Man
Peaux d'animaux sauvages	Valeur (\$)						
Vison	50 949	6 107	18 938	13 081	106 399	99 396	50 402
Blaireau							5 324
Martre	131 387			52 725	1 301 638	1 410 010	1 442 526
Castor	42 756	12 253	127 096	319 549	1 685 522	1 765 667	574 507
Ours-Noir ou brun	5 855		9 265		192 271	10 274	150 225
Blanc					22 294		
Grizzé							
Lynx	12 602				137 486	77 636	32 992
Loup	9 954				26 234	34 859	20 193
Coyote (loup des prairies)	468	11 111	20 942	33 613	75 987	26 906	77 717
Pékan			2 925	31 500	157 772	198 682	45 461
Renard-Bleu							40
Croisé ou roux	127 302	27 710	15 198	52 845	793 481	126 946	47 751
Argenté ou noir	6 550	222			4 592		1 183
Blanc	580				1 327		1 673
Rat musqué	2 830	14 091	62 440	65 142	152 711	240 938	84 007
Loutre	60 870		40 575	47 234	304 185	427 030	188 467
Carcajou						1 898	11 033
Raton laveur		7 264	23 457	30 219	96 939	249 283	24 635
Hermine	10 337	22	2 771	3 369	53 812	10 514	6 848
Mouffette			35	49	684	2 088	
Écureuil	1 645	21	4 420	289	7 402	2 671	3 697
Lynx roux(chat sauvage)			72 252	26 918			581
Phoque à poil rude							
Autre						526	
Total	464 085	78 801	400 314	676 533	5 120 736	4 684 798	2 769 262

Source : Statistique Canada Statistiques de fourrures vol.1 no.1, 2003.

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

Fourrures, nombre et valeur des peaux d'animaux sauvages vendues, par espèce, province et territoire (suite)

06.02.11

2000-2001	Sask	Alb	C-B	Yukon	TN-O	Nunavut	Canada
Peaux d'animaux sauvages	Nombre						
Vison	2 686	828	697	58	907		27 707
Blaireau	204	170					496
Martre	4 319	6 748	18 723	4 213	5 435	4	149 337
Castor	28 299	19 551	3 531	421	2 000		220 546
Ours-Noir ou brun	242	132	60		12	76	2 915
Blanc							39
Grizzé					4		4
Lynx	1 661	2 028	701	603	835		9 357
Loup	395	170	142	124	46	255	2 167
Coyote (loup des prairies)	18 187	24 861	651	63	1		54 650
Pékan	1 741	1 764	287	4	26		16 092
Renard-Bleu							2
Croisé ou roux	2 905	1 913	262	72	343	149	37 391
Argenté ou noir	35	11			16		628
Blanc	4				1 104	4 629	5 895
Rat musqué	18 691	13 464	1 396	159	2 120		206 865
Loutre	1 365	446	341	21	12		14 771
Carcajou	23	37	162	188	56	19	545
Raton laveur	934	66	145				29 941
Hermine	1 433	3 100	2 290	115	126		25 773
Mouffette	18	29	3				426
Écureuil	4 055	40 999	4 091	365	49		63 628
Lynx roux(chat sauvage)	12	25	108				1 751
Phoque à poil rude						4 738	4 738
Autre							236
Total	87 209	116 342	33 590	6 406	13 092	9 870	875 900

2000-2001	Sask	Alb	C-B	Yukon	TN-O	Nunavut	Canada
Peaux d'animaux sauvages	Valeur (\$)						
Vison	39 701	13 389	11 354	1 160	14 066		424 942
Blaireau	6 594	4 393					16 311
Martre	156 866	288 410	773 447	210 650	279 673	157	6 047 489
Castor	668 093	514 582	89 864	12 209	42 554		5 854 652
Ours-Noir ou brun	37 001	21 575	10 094		2 564	80 114	519 238
Blanc							22 294
Grizzé					2 759		2 759
Lynx	112 394	185 461	58 365	52 461	66 853		736 250
Loup	72 483	19 372	14 118	18 476	7 149	58 452	281 290
Coyote (loup des prairies)	492 289	725 444	18 345	2 079	21		1 484 922
Pékan	56 624	69 025	11 176	148	916		574 229
Renard-Bleu							40
Croisé ou roux	66 169	63 065	7 760	2 664	11 926	5 212	1 348 029
Argenté ou noir	724	161			428		13 860
Blanc	70				24 334	134 899	162 883
Rat musqué	53 823	39 988	2 890	588	5 450		724 898
Loutre	115 383	52 267	37 411	1 827	1 014		1 276 263
Carcajou	4 252	10 175	48 146	53 392	17 130	4 467	150 493
Raton laveur	14 580	1 164	1 290				448 831
Hermine	6 920	18 042	14 954	483	471		128 543
Mouffette	122	287	11				3 276
Écureuil	5 812	89 788	8 959	511	57		125 272
Lynx roux(chat sauvage)	1 008	1 875	4 328				106 962
Phoque à poil rude						141 202	141 202
Autre							526
Total	1 910 908	2 118 463	1 112 512	356 648	477 365	424 503	20 594 928

Source : Statistique Canada Statistiques de fourrures vol.1 no.1, 2003.

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

		2002	2003
Sirop en vrac	('000 l)	18 059p	21 310p
	('000 \$)	107 358p	111 780p
Ventes directes des producteurs	('000 l)	3 363p	3 150p
	('000 \$)	27 146p	27 137p
Consommation des producteurs	('000 l)	281p	281p
	('000 \$)	2 271p	2 427p
Sirop en vrac (en stock)	('000 l)	2 770r	4 770p
Production commercialisée	('000 l)	21 703r	24 741p
et autoconsommation	('000 \$)	136 775p	141 344p
Production totale	('000 l)	24 473r	29 511p

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	
2002	Quantité (t)	340,2	340,2	680,4	15 762,3	1 927,8	17 690,1	18 370,5
	Valeur ('000 \$)	1 125,0	750,0	1 875,0	17 375,0	2 040,0	19 415,0	21 290,0
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

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 gros¹

	2001		2002	
	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 : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (mars 2004).

Industrie québécoise des huiles essentielles

Années	Nombre d'usines ¹	Importations ² ('000 \$)	Exportations ² ('000 \$)	Réexportations ^{2,3} ('000 \$)
2002	17	305	0	0
2003	16	317	203	32

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 1999) ¹

07.01.01

Régions administratives													
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	Total
Nombre de permis délivrés	358	71	62	35	16	37	101	6	105	265	41	84	1 181
Superficies (ha)	12 277	400	1 411	545	1 322	980	1 028	36	1 334	9 057	763	2 019	31 172
Nombre d'entailles	2 589 282	37 567	219 767	115 150	294 200	150 302	95 910	2 110	59 848	2 044 048	156 415	272 822	6 037 421
Sirop produit (l)	2 155 073	3 637	191 048	13 382	272 350	33 872	39 520	341	21 660	1 658 984	38 674	206 088	4 634 629
Sucre produit (kg)		15		20	100	10 481			396	264	75 482	5	86 763

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 2000) ¹

07.01.022

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	87 234			380	196	27	27	94 533

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

07.02.03

Régions administratives													
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	Total
Nombre de permis délivrés	360r	86r	61r	33r	16r	35r	106r	7r	105r	265r	39r	81r	1 194r
Superficies (ha)	12 491r	456r	1 394r	540r	1 315r	1 020r	1 040r	43r	1 506r	9 190r	755r	1 956r	31 706r
Nombre d'entailles	2 889 954r	27 290r	232 111r	106 870r	288 300r	150 185r	104 265r	1 800r	199 641r	1 965 610r	152 015r	283 872r	6 401 913r
Sirop produit (l)	1 905 431r	6 156r	174 545r	84 063r	143 551r	93 253r	45 588r		99 650r	1 313 965r	66 356r	174 443r	4 107 001r
Sucre produit (kg)		82r	210r	12r	21 800r	87 234r	72r	153r	259r	45r	27r		109 894r

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

07.01.04

Régions administratives													
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	Total
Nombre de permis délivrés	353p	77p	64p	35p	17p	35p	106p	7p	105p	265p	39p	80p	1 183p
Superficies (ha)	12 460p	423p	1 355p	548p	1 344p	1 017p	1 025p	43p	1 648p	9 247p	667p	1 881p	31 658p
Nombre d'entailles	2 960 279p	23 204p	240 190p	130 985p	262 300p	116 330p	109 819p	1 700p	210 407p	2 036 562p	135 970p	290 580p	6 518 326p
Sirop produit (l)	2 501 793p	5 254p	169 273p	48 629p	382 021p	68 120p	46 294p	215p	178 113p	1 362 529p	60 406p	175 236p	4 997 883p
Sucre produit (kg)		832p	2 327p	433p		60 978p			935p	90p	36p		65 631p

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

07.01.05

Régions administratives													
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	Total
Nombre de permis délivrés	343p	76p	64p	35p	17p	35p	105p	7p	109p	265p	39p	79p	1 174p
Superficies (ha)	12 826p	401p	1 361p	545p	1 340p	1 017p	933p	43p	1 909p	9 261p	667p	1 879p	32 182p
Nombre d'entailles	3 073 925p	24 849p	238 933p	118 348p	297 600p	105 820p	115 317p	2 126p	228 203p	2 088 841p	141 980p	312 464p	6 748 406p
Sirop produit (l)	2 512 438p	5 937p	223 188p	137 078p	264 058p	95 096p	59 198p	475p	114 505p	1 883 363p	78 644p	258 956p	5 632 936p
Sucre produit (kg)		67p	248p	25p		69 220p			150p	428p	36p		70 174p

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

		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Production totale	'000 l	18 684	13 727	17 406	19 915	19 547	23 586	31 243r	21 404	24 473r	29 511p
Production commercialisée	'000 l	18 684	13 727	17 406	19 915	19 547	23 586	24 538r	21 404	21 703r	24 741p
et autoconsommation	'000 \$	88 070	79 209	105 014	118 034	125 190	134 143	129 364r	133 257	136 775r	141 380p
Sirop en grands contenants	'000 l	14 378	11 405	15 155	17 842	17 288	20 650	21 025r	17 813	18 059r	21 310p
	'000 \$	59 887	62 953	88 114	100 550	104 789	108 480	99 984r	103 821	107 358r	111 780p
Vente directe à la ferme	'000 l	3 968	2 017	1 878	1 767	1 967	2 644	3 242r	3 310	3 363r	3 150p
	'000 \$	25 969	14 123	14 093	14 877	17 766	23 113	27 113r	27 129	27 146r	27 173p
Autoconsommation	'000 l	338	305	373	306	292	292	271r	281	281r	281p
	'000 \$	2 214	2 133	2 807	2 607	2 635	2 550	2 267r	2 307	2 271r	2 427p
Sirop en grands contenants en stock	'000 l							6 705r		2 770r	4 770p

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 2003 à mars 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	26	-	-	2	26
Allemagne	1 338	7 223	-	1	1 388	7 224
Antilles néerlandaises	-	2	-	-	-	2
Australie	225	1 930	-	-	225	1 930
Autriche	17	142	-	-	17	142
Belgique	59	581	-	-	59	581
Brésil	3	17	-	-	3	17
Chine	1	9	-	-	1	9
Corée du Nord	3	27	-	-	3	27
Corée du Sud	50	374	-	-	50	374
Cuba	5	50	-	-	5	50
Danemark	326	1 732	2	4	328	1 737
Espagne	11	84	-	-	11	84
France	503	3 555	88	803	599	4 358
Grèce	9	72	-	-	9	72
Hong Kong	1	8	-	-	1	8
Indonésie	5	37	-	-	5	37
Irlande	22	167	-	-	22	167
Israël	14	94	-	-	14	94
Italie	21	240	-	-	21	240
Japon	982	8 835	42	448	1 027	9 283
Koweït	5	41	-	-	5	41
Norvège	17	113	-	-	17	113
Nouvelle-Zélande	13	162	-	-	13	162
Pays-Bas	216	1 757	3	29	219	1 786
Pologne	5	30	-	-	5	30
Royaume-Uni	322	2 285	-	-	322	2 285
République tchèque	2	15	-	-	2	15
Singapour	2	27	-	-	2	27
Slovaquie	-	7	-	-	-	7
Suisse	274	905	-	4	275	909
Suède	15	206	-	-	15	206
Taiwan	12	117	-	-	12	117
Thaïlande	-	3	-	-	-	3
Turquie	4	24	-	-	4	24
Émirats arabes unis	1	10	-	-	1	10
États-Unis	14 744	94 581	52	245	14 800	94 827
Total	19 279	125 488	187	1 536	19 483	127 024

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 de la production annuelle de bleuets selon les régions administratives

07.01.08

Régions administratives	Bleuetières		Forêt		Total	
	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)
01 Bas-Saint-Laurent	Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	8 243 800 ²	67	4 050 000 ¹	33	12 293 800	91
03 Capitale-Nationale	20 000 ²	12	150 000	88	170 000	1
08 Abitibi-Témiscamingue	7 500	..	..	..	7 500	<0,1
09 Côte-Nord	195 980 ¹	22	715 000 ¹	78	910 980	7
10 Nord-du-Québec	6 500	..	Négligeable	Négligeable	6 500	<0,1
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	160 000 ²	..	Négligeable	Négligeable	160 000	1
Total	8 633 780	63	4 915 000	37	13 548 780	100

1. Moyenne des saisons de récolte 1999 et 2000.

2. Première récolte en 2000.

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (2001).

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	
1998	Quantité (t)	..	45,5	45,5	45,5	409,0	454,5	500,0
	Valeur ('000\$)	..	125,0	125,0	72,0	648,0	720,0	845,0
1999	Quantité (t)	..	..	353,8	11 339,8	5 896,7	17 236,5	17 590,3
	Valeur ('000\$)	..	..	1 000,0	22 000,0	7 410,0	29 410,0	30 410,0
2000	Quantité (t)	..	..	..	5 443,1	3 628,7	9 071,8	9 071,8
	Valeur ('000\$)	..	..	..	78 000,0	5 040,0	83 040,0	83 040,0
2001	Quantité (t)	340,2	340,2	680,4	20 071,5	4 195,7	24 267,2	24 947,6
	Valeur ('000\$)	1 125,0	750,0	1 875,0	19 912,5	3 515,0	23 427,5	25 302,5
2002	Quantité (t)	340,2	340,2	680,4	15 762,3	1 927,8	17 690,1	18 370,5
	Valeur ('000\$)	1 125,0	750,0	1 875,0	17 375,0	2 040,0	19 415,0	21 290,0
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

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.
Institut de la statistique du Québec (5 février 2004)

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	1998		1999		2000		2001		2002	
	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)
Québec	1 362 000	19 599 000	1 377 000	20 611 000	1 418 000	22 589 000	1 497 000	25 737 000	1 457 000	25 527 000
Nouvelle-Écosse	781 000	9 412 000	728 000	8 975 000	721 000	9 559 000	742 000	10 958 000	899 000	11 063 000
Nouveau-Brunswick	336 000	5 169 000	298 000	4 594 000	355 000	5 658 000	363 000	6 253 000	384 000	6 416 000
Colombie-Britannique	19 000	198 000	52 000	165 000	11 000	67 000	21 000	154 000		
Ontario	48 000	598 000	32 000	521 000	27 000	530 000	18 000	426 000		
Île-du-Prince-Édouard	1 600	47 000	3 800	109 000	2 000	117 000	2 000	43 000		
Alberta	102 000	1 199 000					4 000	86 000		
Saskatchewan	1 000	26 000	840	21 000	2 000	31 000		9 000		
Canada	2 650 600	36 248 000	2 491 640	34 996 000	2 536 000	38 551 000	2 659 000	43 796 000	2 795 000	43 901 000

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (mars 2004).

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

7.2 Produits manufacturés et matériaux non ligneux liés à la forêt

Industrie québécoise des huiles essentielles de résineux, 1994-2003

07.02.02

Années	Nombre d'usines ¹	Importations ²	Exportations ²	Réexportations ^{2,3}
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

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, 1994-2003

07.02.03

Années	Importations	Exportations	Réexportations
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	8 116 820	22 977	22 977
2002	7 338 423	10 104	1 058
2003	4 664 219	245 799	32 126

Source : Statistique Canada – SH330130 – Huiles essentielles, résinoïdes.

Part québécoise des importations et des exportations canadiennes

d'huiles essentielles de résineux

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

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 matériaux non ligneux liés à la forêt

Importations, exportations et réexportations québécoises et canadiennes d'huiles essentielles de résineux pour l'année 2003 selon les pays (\$)

07.02.05

Pays	Québec			Canada		
	Importations	Exportations	Réexportations	Importations	Exportations	Réexportations
Australie	-	-	-	195	-	-
Brésil	-	-	-	2 658	-	-
Chine	-	-	-	7	-	-
Espagne	21 839	-	-	155 252	-	-
États-Unis	24 048	-	-	1 786 294	4 053	-
France	23 833	32 126	32 126	28 335	32 126	32 126
Inde	244 156	-	-	2 095 702	-	-
Italie	-	-	-	23 831	12 392	-
Japon	-	-	-	913	2 080	-
Malaisie	-	-	-	-	24 147	-
Maroc	-	-	-	506 068	-	-
Mexique	-	-	-	46 997	-	-
Pays-Bas	-	138 616	-	-	138 616	-
Royaume-Uni	-	-	-	14 449	-	-
Somalie	3 309	-	-	3 309	-	-
Suisse	-	32 385	-	-	32 385	-
Taiwan	-	-	-	209	-	-
Total	317 185	203 127	32 126	4 664 219	245 799	32 126

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	2002
Emplois totaux (n)	11 120	9 646e
Traitements et salaires totaux ('000 \$)	255 540	250 900e
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	2 258 181	..
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	712 566	965 900e
Dépenses en immobilisations et réparations ('000 \$)	185 300	206 800

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	11 748e	291 300e	..	798 000e
2001 SCIAN	12 123e	307 000e	..	992 700e
2002 SCIAN	9 646e	250 900e	..	965 900e

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.

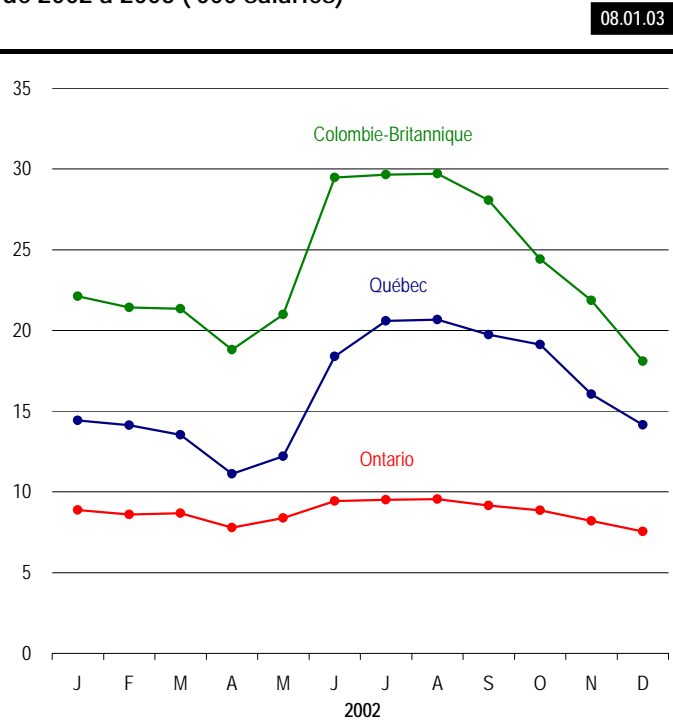
Note : Le MRNF publie d'autres données sur l'emploi régional qui sont estimées à partir de l'envergure des travaux effectués dans chaque région et de la productivité des travailleurs. Elles peuvent donc différer des données présentées ci-dessus.

Source : Statistique Canada, **Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail.**

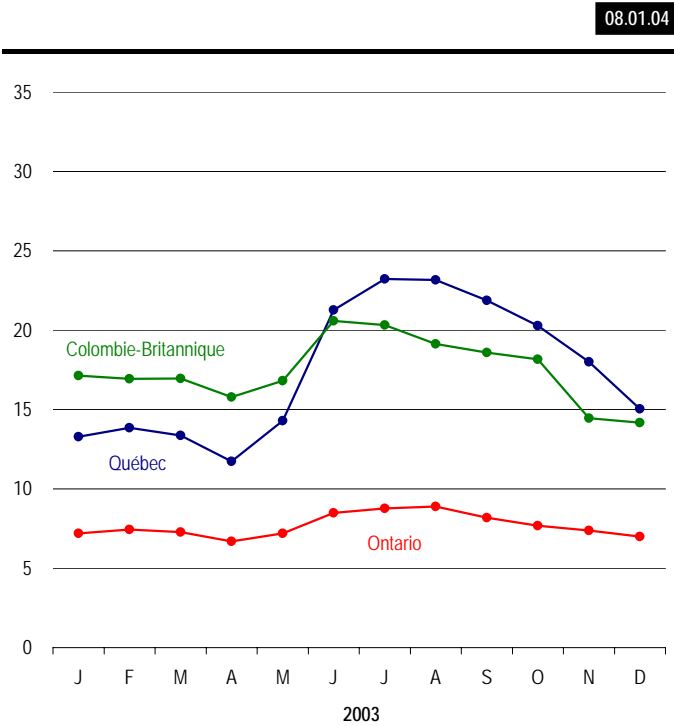
8 Exploitation forestière

8.1 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des emplois dans les secteurs de la foresterie, de l'exploitation forestière et des activités de soutien de 2002 à 2003 ('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 1992 à 2004 ('000 salariés)

Québec	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1992	13,2	12,9	9,9	12,2	20,6	28,1	27,9	26,8	24,9	22,7	20,3	17,7
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	21,8	..	..	..	..	..	..
Ontario	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1992	10,1	9,6	9,2	8,4	11,8	14,0	13,7	14,3	14,2	13,2	10,3	10,4
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	7,5	..	..	..	..	..	..
Colombie-Britannique	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1992	24,0	25,0	26,2	25,5	35,6	41,3	41,7	35,5	36,5	31,4	29,7	29,1
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	17,7	..	..	..	..	..	..

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	22,4	..	..	351,7	..	..	..
1992	43,0	..	..	425,7	..	..	..
1993	95,1	31,7	..	374,4	..	..	..
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	47,0	37,4	84,4	388,4	394,5	782,9	10,8
1999	104,2	81,1	185,3	405,5	401,1	806,6	23,0
2000	148,2	89,5	237,7	406,4	407,6	813,9	29,2
2001	108,3	130,5	238,8	307,0	484,4	791,3	30,2
2002	103,6	103,2	206,8	103,2	379,1	482,3	42,9
2003	22,7p	..	22,7p	255,3p	..	255,3p	..
2004	19,0e	..	19,0e	267,7e	..	267,7e	..

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	4,7	42,3	47,0	2,9	34,5	37,4	84,4
1999	26,7	77,5	104,2	2,6	78,5	81,1	185,3
2000	x	x	148,2	x	x	89,5	237,7
2001	15,1	93,2	108,3	3,2	127,4	130,5	238,8
2002	14,0	89,5	103,6	x	x	103,2	206,8
2003	x	x	22,7p	..	..	..	..
2004	x	x	19,0e	..	..	..	..

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	110,3p	145,0p	255,3p	..	..	..	..
2004	148,0e	119,8e	267,7e	..	..	..	..

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		2001-2002
								(%)
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	18,98	11,09
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	18,26	18,26	25,93	5,34	21,01	22,53	3,72	18,03
03 Capitale-Nationale et 12 Chaudière-Appalaches	8,58	8,58	3,21	21,29	7,52	3,35	23,13	8,08
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	8,99	8,99	9,66	12,08	10,24	10,80	10,60	10,75
05 Estrie	4,32	4,32	0,23	13,10	3,30	0,06	11,69	2,84
06 Montréal et 13 Laval							1,52	0,36
07 Outaouais	8,18	8,18	5,35	10,10	6,48	6,15	9,84	7,03
08 Abitibi-Témiscamingue et 10 Nord-du-Québec	18,95	19,03	26,30	3,82	20,94	28,58	4,79	22,89
09 Côte-Nord	7,49	7,49	13,39	1,16	10,47	12,84	1,04	10,02
14 Lanaudière et 15 Laurentides	7,89	7,83	5,87	10,74	7,04	7,11	10,82	7,99
16 Montérégie	1,38	1,38		3,76	0,90		3,87	0,93
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		Nouveau-Brunswick	
	(m ³ rond/h-t.)	(%) ²	(m ³ rond/h-t.)	(%)	(m ³ rond/h-t.)	(%)	(m ³ rond/h-t.)	(%)
1990	1,29	100	2,34	100	1,95	100	1,58	100
1991	1,39	108	2,55	109	2,03e	104	1,88	119
1992	1,46	113	2,48	106	1,85e	95	1,99	126
1993	1,64	127	2,22	95	2,07e	106	2,31	146
1994	2,29	178	2,34	100	2,26e	116	2,06	130
1995	2,12	164	2,18	93	2,05e	105	1,84	116
1996	1,88	146	2,01	86	1,95e	100	1,84	116
1997	2,07	160	1,95	83	1,89e	97	1,83	116
1998	2,08	161	2,01	86	1,65	85	2,07	131
1999	3,20	248	2,23	95	2,05	105	2,02	128
2000	1,87e	145	2,00e	86	2,17e	111	..	..
2001	1,70e	132	1,65e	70	1,78e	91	..	..
2002	2,16e	168	2,29e	98	2,38e	122	..	..

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			Nouveau-Brunswick		
Années	(v.a./h.t.) ¹	= (\$/h.t)	(v.a./h.t.) ¹	= (\$/h.t)		(v.a./h.t.) ¹	= (\$/h.t)		(v.a./h.t.) ¹	= (\$/h.t)	
1991	633 682 / 19 274	32,88	1 413 330 / 29 324	48,20		385 117 / 10 441	36,89		177 501 / 4 550	39,01	
1992	656 966 / 19 718	33,32	1 653 914 / 31 642	52,27		448 229 / 11 920	37,60		166 858 / 4 580	36,43	
1993	674 907 / 19 428	34,74	2 014 681 / 35 214	57,21		445 883 / 11 181	39,88		146 337 / 3 816	38,35	
1994	622 688 / 15 742	39,56	2 126 124 / 32 036	66,37		445 935 / 10 551	42,26		196 849 / 4 467	44,07	
1995	709 295 / 18 482	38,38	2 237 941 / 34 208	65,42		465 860 / 12 042	38,69		212 256 / 5 437	39,04	
1996	750 104 / 19 196	39,08	2 371 946 / 35 928	66,02		497 170 / 12 345	40,27		262 151 / 5 891	44,50	
1997	739 495 / 19 564	37,80	2 147 915 / 35 513	60,48		594 201 / 13 072	45,46		216 935 / 6 135	35,36	
1998	810 586 / 19 878	40,78	2 364 777 / 32 822	72,05		584 797 / 14 415	40,57		125 069 / 5 547	22,55	
1999	713 054 / 13 619	52,36	2 617 677 / 34 561	75,74		553 286 / 12 058	45,89		177 342 / 5 576	31,80	
2000e	750 000 / 14 000	53,57	2 700 000 / 35 000	77,14		602 000 / 13 000	46,31		177 000 / 5 600	31,61	

1. v.a./h.t. : Valeur ajoutée à l'activité manufacturière par rapport à l'heure travaillée.

Sources : Statistique Canada : CANSIM II et Service canadien des forêts, Abrégé 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 2003 ('000 m³)

Selon l'essence	
• SEPM	54 837
• Autres résineux	2 473
• Peupliers	5 002
• Feuillus durs	8 819
• Total	71 131
Selon le type de matière ligneuse utilisé	
• Bois ronds	43 896
• Copeaux	19 028
• Sciures, rabotures, résidus et écorces	8 207
• Total	71 131
Selon la provenance	
• Forêts publiques	30 933
• Forêts privées	7 582
• Échanges entre usines	25 027
• Extérieur du Québec	7 589
• Total	71 131
Selon le produit fabriqué	
• Pâtes et papiers	24 668
• Sciage	36 361
• Déroutage	346
• Panneaux	5 986
• Autres	3 770
• Total	71 131

Bilan des écorces au Québec en 2003 ('000 tma)

Production estimée	3 549
Utilisation	3 257
Projets ¹	292

1. Projets de chaudière à vapeur, de pyrolyse, de production d'électricité et de cogénération.

Échange commerciaux à l'extérieur du Québec en 2003 ('000 m³)

Région ou pays	Réceptions	Livraisons
Ontario		
• Résineux	829,3	620,0
• Feuillus	958,6	17,8
Autres provinces		
• Résineux	613,5	778,9
• Feuillus	416,8	90,8
Etats-Unis et autres pays		
• Résineux	3 116,8	894,9
• Feuillus	1 653,5	98,9
Total		
• Résineux	4 559,6	2 293,8
• Feuillus	3 028,9	207,5

Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois

	2003
Pâte destinée à la vente (tma)	1 857 369
Papiers (tma)	6 390 057
Cartons (tma)	1 598 231
Panneaux isolants (tm)	81 576
Panneaux agglomérés (m ³)	4 089 998
Placages (m ²)	90 901 159
Bardeaux (toise)	534 015
Poteaux (unité)	90 535
Paillis horticoles (tma)	14 586
Charbon de bois (tm)	7 646
Bois de sciage ('000 pmp)	7 925 612
Autres produits ('000 pmp) ¹	113 333

1. Autres produits : granules énergétiques, électricité, tournage et façonnage, lattes, etc

Inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

	Décembre 1999	Décembre 2003
Copeaux de SEPM ('000 tma)	81,1	30,5

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois*

09.01.01

A) Consommation totale de bois, selon l'essence¹

Essences	Consommation (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	54 768 070	57 788 201	58 096 804	53 874 867	55 541 284	54 837 357
2 Autres résineux	2 478 776	2 460 728	2 587 763	2 519 079	2 605 790	2 472 815
3 Peupliers	4 967 633	5 340 867	5 521 657	5 299 157	5 173 106	5 002 060
4 Feuillus durs	7 021 636	7 383 693	7 628 820	7 977 877	8 377 970	8 818 483
Total	69 236 115	72 973 489	73 835 044	69 670 980	71 698 150	71 130 715

B) Consommation de bois, selon l'essence et le type de matière ligneuse utilisé¹

09.01.02

Essences	Bois ronds (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	33 692 909	35 156 782	35 235 322	31 978 098	32 429 385	31 801 779
2 Autres résineux	2 250 398	2 269 355	2 316 001	2 176 493	2 253 289	2 085 379
3 Peupliers	4 295 706	4 582 651	4 690 718	4 431 866	4 272 053	4 265 227
4 Feuillus durs	5 005 724	5 569 724	5 628 990	5 719 365	5 721 075	5 743 465
Total	45 244 737	47 578 512	47 871 031	44 305 822	44 675 802	43 895 850

Essences	Copeaux (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	15 301 472	16 261 467	16 417 198	15 328 698	15 851 355	15 976 194
2 Autres résineux	228 378	191 373	271 762	342 586	352 501	387 436
3 Peupliers	671 927	758 216	830 939	867 291	901 053	736 833
4 Feuillus durs	1 761 794	1 543 256	1 692 721	1 818 140	1 881 516	1 927 381
Total	17 963 571	18 754 312	19 212 620	18 356 715	18 986 425	19 027 844

Essences	Sciures, rabotures, résidus et écorces (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	5 773 689	6 369 952	6 444 284	6 568 071	7 260 544	7 059 384
2 Autres résineux						
3 Peupliers						
4 Feuillus durs	254 118	270 713	307 109	440 372	775 379	1 147 637
Total	6 027 807	6 640 665	6 751 393	7 008 443	8 035 923	8 207 021

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)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	26 993 383	27 894 422	27 921 234	25 257 089	25 733 317	25 380 592
2 Autres résineux	691 001	704 171	675 016	663 875	664 251	590 411
3 Peupliers	2 258 674	2 201 769	2 384 901	2 319 093	2 271 720	2 259 627
4 Feuillus durs	2 220 331	2 372 508	2 481 612	2 581 749	2 623 411	2 702 822
Total	32 163 389	33 172 870	33 462 763	30 821 806	31 292 699	30 933 452

Essences	Forêts privées (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	4 111 936	4 707 823	4 830 380	4 293 556	4 205 866	3 909 793
2 Autres résineux	581 441	635 652	691 562	626 249	623 887	578 624
3 Peupliers	1 856 024	2 072 153	2 048 929	1 930 008	1 869 804	1 720 226
4 Feuillus durs	1 736 769	1 761 857	1 622 205	1 516 777	1 524 331	1 372 937
Total	8 286 170	9 177 485	9 193 076	8 366 590	8 223 888	7 581 580

Essences	Échanges entre les usines (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	20 738 628	22 276 907	22 446 209	20 989 539	21 923 166	22 000 187
2 Autres résineux	201 790	186 226	214 345	271 256	292 408	290 909
3 Peupliers	378 357	497 124	566 592	458 903	461 843	439 085
4 Feuillus durs	1 318 340	1 324 411	1 596 966	1 596 142	1 949 049	2 296 945
Total	22 637 115	24 284 668	24 824 112	23 315 840	24 626 466	25 027 126

Essences	Extérieur du Québec (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	2 924 123	2 909 049	2 898 981	3 334 683	3 678 935	3 546 785
2 Autres résineux	1 004 544	934 679	1 006 840	957 699	1 025 244	1 012 871
3 Peupliers	474 578	569 821	521 235	591 153	569 739	583 122
4 Feuillus durs	1 746 196	1 924 917	1 928 037	2 283 209	2 281 179	2 445 779
Total	6 149 441	6 338 466	6 355 093	7 166 744	7 555 097	7 588 557

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)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	19 297 486	20 552 633	20 605 412	18 786 021	19 227 683	19 120 715
2 Autres résineux	230 285	227 869	302 598	374 889	353 013	361 593
3 Peupliers	1 409 804	1 618 414	1 644 558	1 505 787	1 634 899	1 590 604
4 Feuillus durs	3 310 736	3 375 623	3 308 079	3 322 807	3 611 944	3 594 831
Total	24 248 311	25 774 539	25 860 647	23 989 504	24 827 539	24 667 743

Essences	Sciage (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	31 857 201	33 187 675	33 395 388	30 538 554	31 187 890	30 611 891
2 Autres résineux	2 180 424	2 157 623	2 185 232	2 008 449	2 121 795	1 962 089
3 Peupliers	872 868	1 034 588	1 139 243	1 052 887	997 937	898 419
4 Feuillus durs	2 565 578	2 773 257	2 981 354	3 059 517	2 921 809	2 888 503
Total	37 476 071	39 153 143	39 701 217	36 659 407	37 229 431	36 360 902

Essences	Déroutage (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM						
2 Autres résineux		30	14			
3 Peupliers	111 806	106 570	102 430	93 653	84 779	98 339
4 Feuillus durs	248 115	259 649	262 536	244 114	264 252	247 377
Total	359 921	366 249	364 980	337 767	349 031	345 716

Essences	Panneaux (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	1 504 010	1 707 540	1 754 614	1 991 715	2 062 941	2 018 743
2 Autres résineux	36 550	34 338	64 528	103 132	111 749	133 432
3 Peupliers	2 573 135	2 581 295	2 635 426	2 646 830	2 455 491	2 414 698
4 Feuillus durs	650 973	762 665	903 764	1 164 811	1 088 883	1 419 593
Total	4 764 668	5 085 838	5 358 332	5 906 488	5 719 064	5 986 466

Essences	Autres (m ³)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	2 109 373	2 340 353	2 341 390	2 558 577	3 062 770	3 086 008
2 Autres résineux	31 517	40 868	35 391	32 609	19 233	15 701
3 Peupliers	20					
4 Feuillus durs	246 234	212 499	173 087	186 628	491 082	668 179
Total	2 387 144	2 593 720	2 549 868	2 777 814	3 573 085	3 769 888

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 administratives¹

01 Bas-Saint-Laurent (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	3 357 916	3 428 250	3 310 988	2 716 535	2 831 534	2 633 433
2 Autres résineux	153 544	174 005	152 117	122 311	136 393	147 910
3 Peupliers	794 962	850 585	999 652	959 994	1 032 632	922 683
4 Feuillus durs	599 047	603 396	681 368	963 721	1 041 824	1 102 782
Total	4 905 469	5 056 236	5 144 125	4 762 561	5 042 383	4 806 808

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	12 202 710	13 482 069	13 877 436	12 578 145	13 185 046	13 468 505
2 Autres résineux	100	670	1 037	190	1 445	600
3 Peupliers	704 625	650 495	668 324	674 892	372 337	336 873
4 Feuillus durs	244 575	366 567	382 223	491 517	408 468	452 167
Total	13 152 010	14 499 801	14 929 020	13 744 744	13 967 296	14 258 145

03 Capitale-Nationale (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	3 154 668	3 511 663	3 493 358	3 338 785	3 366 996	3 151 067
2 Autres résineux	33 267	28 873	35 870	32 095	36 520	33 243
3 Peupliers	86 721	91 806	95 823	119 589	103 505	120 395
4 Feuillus durs	167 083	168 080	193 386	190 006	205 852	205 264
Total	3 441 739	3 800 422	3 818 437	3 680 475	3 712 873	3 509 969

04 Mauricie (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	6 633 315	7 721 828	8 072 638	7 434 275	7 282 391	7 467 495
2 Autres résineux	71 796	133 280	146 752	116 633	99 081	69 481
3 Peupliers	298 497	350 765	389 863	394 443	354 785	331 931
4 Feuillus durs	360 619	416 969	353 575	539 715	563 793	545 450
Total	7 364 227	8 622 842	8 962 828	8 485 066	8 300 050	8 414 357

05 Estrie (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	1 747 433	1 821 241	2 041 032	1 907 935	1 985 801	2 154 501
2 Autres résineux	482 168	448 816	472 794	523 173	463 121	443 260
3 Peupliers	259 714	293 019	335 081	297 950	337 099	327 626
4 Feuillus durs	1 949 783	1 931 243	2 035 955	2 059 302	2 295 502	2 341 873
Total	4 439 098	4 494 319	4 884 862	4 788 360	5 081 523	5 267 260

06 Montréal (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM		12 465	11 376	9 045	11 492	12 667
2 Autres résineux						
3 Peupliers						
4 Feuillus durs	27 221	23 025	18 979	21 093	20 080	21 210
Total	27 221	35 490	30 355	30 138	31 572	33 877

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	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	1 773 187	1 744 266	1 907 783	1 886 039	1 869 931	1 883 111
2 Autres résineux	553 630	557 839	554 383	464 203	533 450	533 572
3 Peupliers	871 837	941 449	904 170	866 019	931 810	943 401
4 Feuillus durs	1 665 125	1 770 690	1 864 239	1 795 589	1 874 294	1 843 985
Total	4 863 779	5 014 244	5 230 575	5 011 850	5 209 485	5 204 069

08 Abitibi-Témiscamingue (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	6 957 098	6 967 604	6 627 753	6 600 623	7 139 196	7 018 730
2 Autres résineux	210 671	163 370	226 112	304 706	298 613	286 812
3 Peupliers	1 191 014	1 297 689	1 383 614	1 224 847	1 268 848	1 274 856
4 Feuillus durs	564 576	637 435	627 398	450 198	555 220	765 278
Total	8 923 359	9 066 098	8 864 877	8 580 374	9 261 877	9 345 676

09 Côte-Nord (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	6 281 819	6 456 241	6 533 683	5 654 656	5 698 011	5 070 732
2 Autres résineux	5	135	25	182	85	135
3 Peupliers	2 230	250	4 037	4 150	3 720	2 157
4 Feuillus durs	1 295	20	5 507	7 989	8 188	6 892
Total	6 285 349	6 456 646	6 543 252	5 666 977	5 710 004	5 079 916

10 Nord-du-Québec (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	5 184 486	5 454 437	5 394 526	5 098 925	5 459 955	5 317 079
2 Autres résineux				55	125	
3 Peupliers	393	517	536	141	1 468	1 612
4 Feuillus durs	43 682	1 007	725	85		57
Total	5 228 561	5 455 961	5 395 787	5 099 206	5 461 548	5 318 748

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	3 462 097	3 035 144	2 590 393	2 469 662	2 452 967	2 328 875
2 Autres résineux	39 708	24 217	42 186	40 692	36 035	38 316
3 Peupliers	57 158	113 915	46 072	86 054	76 499	75 931
4 Feuillus durs	21 562	21 407	39 179	41 677	51 202	78 730
Total	3 580 525	3 194 683	2 717 830	2 638 085	2 616 703	2 521 852

12 Chaudière-Appalaches (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	2 795 020	2 910 901	2 905 688	2 973 587	2 907 070	2 894 785
2 Autres résineux	648 257	593 846	678 767	608 222	664 391	582 902
3 Peupliers	119 800	182 371	190 559	149 688	142 608	148 720
4 Feuillus durs	228 963	247 949	261 353	276 010	233 569	296 573
Total	3 792 040	3 935 067	4 036 367	4 007 507	3 947 638	3 922 980

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	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	378 277	409 166	410 675	424 687	419 223	418 418
2 Autres résineux	69 330	59 192	63 591	46 871	53 768	51 528
3 Peupliers	547 814	530 251	471 907	491 279	518 327	480 868
4 Feuillus durs	223 239	318 971	275 889	264 732	265 231	304 850
Total	1 218 660	1 317 580	1 222 062	1 227 569	1 256 549	1 255 664

15 Laurentides (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	809 708	801 134	893 310	750 390	906 757	993 739
2 Autres résineux	115 585	144 364	124 276	132 327	122 909	132 653
3 Peupliers	23 551	27 188	23 222	22 005	23 251	27 127
4 Feuillus durs	407 662	415 579	402 903	408 003	390 505	379 518
Total	1 356 506	1 388 265	1 443 711	1 312 725	1 443 422	1 533 037

16 Montérégie (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	6 822	6 999	6 600	9 647	7 078	7 480
2 Autres résineux	82 103	110 900	73 354	112 293	147 900	140 161
3 Peupliers	6 331	5 325	4 673	4 654	2 655	4 305
4 Feuillus durs	243 684	191 820	233 394	201 879	180 863	179 565
Total	338 940	315 044	318 021	328 473	338 496	331 511

17 Centre-du-Québec (m ³)						
Essences	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 SEPM	23 514	24 793	19 565	21 931	17 836	16 740
2 Autres résineux	18 612	21 221	16 499	15 126	11 954	12 242
3 Peupliers	2 986	5 242	4 124	3 452	3 562	3 575
4 Feuillus durs	273 520	269 535	252 747	266 361	283 379	294 289
Total	318 632	320 791	292 935	306 870	316 731	326 846

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.

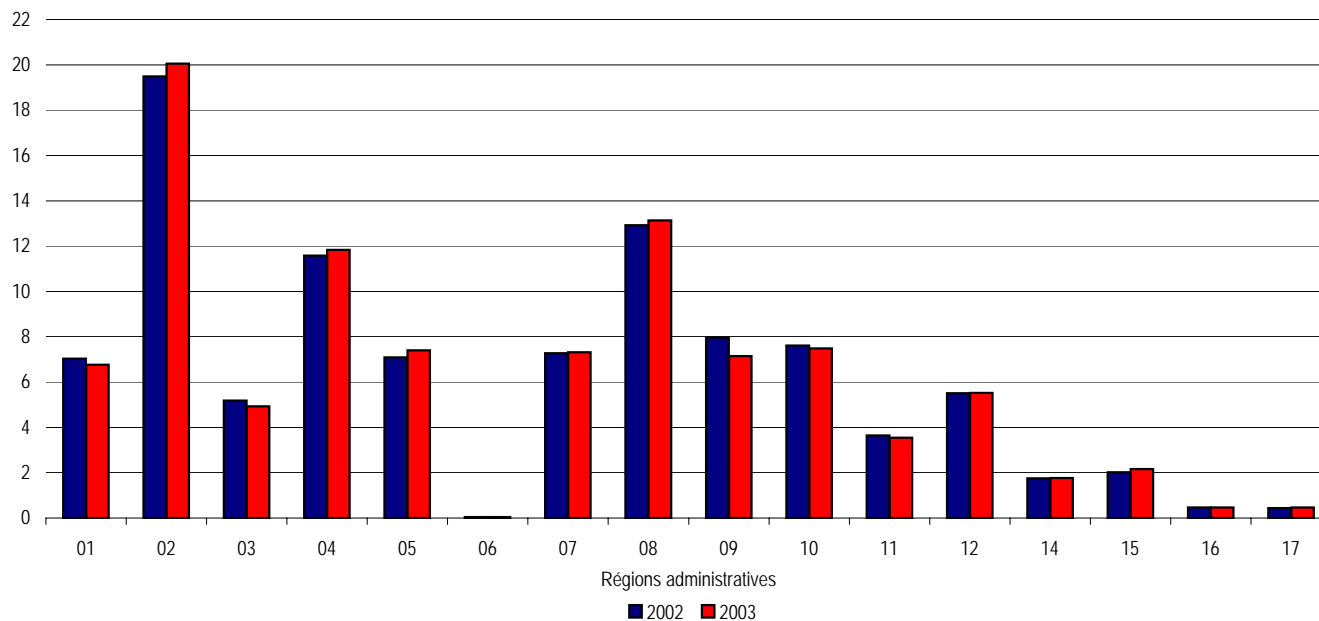
9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

F) Consommation de bois (résineux et feuillus) selon les régions administratives, en 2002 et 2003

(%)

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 (1998-2003)

09.02.01

Selon le type de produit fabriqué

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Pâte destinée à la vente (tma)	1 842 114	2 003 073	2 017 369	1 689 979	1 888 659	1 857 369
Papiers (tma)	5 980 435	6 299 675	6 426 594	6 161 233	6 322 361	6 390 057
Cartons (tma)	1 566 625	1 616 139	1 556 308	1 581 534	1 635 617	1 598 231
Panneaux isolants (tm)	79 950	83 745	85 812	78 388	86 036	81 576
Panneaux agglomérés (m³)	2 954 905	3 232 654	3 369 212	3 735 487	3 661 549	4 089 998
Placages (m²)	108 564 062	111 698 702	118 092 140	109 737 530	106 983 129	90 901 159
Bardeaux (toise)	442 289	418 070	429 095	483 741	526 272	534 015
Poteaux (unité)	212 697	347 062	371 776	293 350	160 616	90 535
Paillis horticoles (tma)	38 830	117 907	62 200	43 476	40 045	14 586
Charbon de bois (tm)	4 969	6 320	7 114	6 842	7 053	7 646
Bois de sciage ('000 pmp)	8 324 914	8 791 727	8 745 383	7 832 752	8 167 106	7 925 612
Autres sciage ('000 pmp) ¹	66 804	75 793	102 351	102 479	95 107	113 333

1. Autres produits : Lattes et autres sciages.

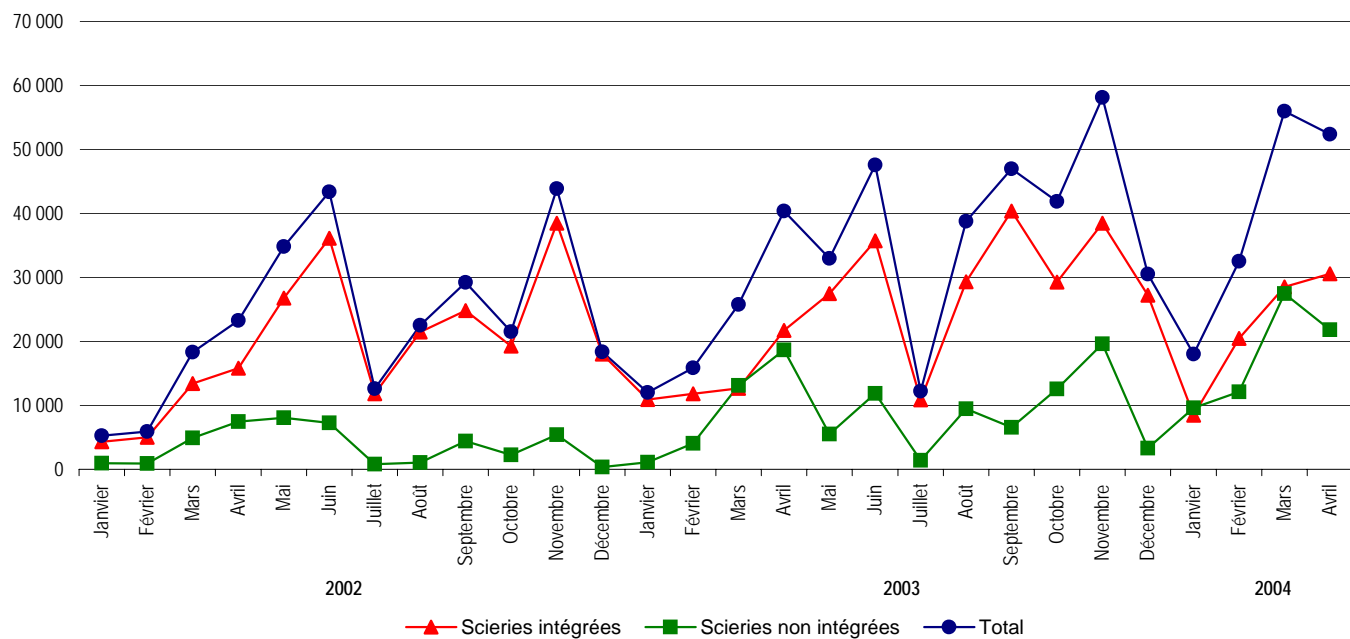
9 Utilisation de la matière ligneuse

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)
2002	Janvier	4 300	950	5 250
2002	Février	5 000	900	5 900
2002	Mars	13 400	4 900	18 300
2002	Avril	15 800	7 450	23 250
2002	Mai	26 750	8 050	34 800
2002	Juin	36 100	7 250	43 350
2002	Juillet	11 789	801	12 590
2002	Août	21 450	1 045	22 495
2002	Septembre	24 815	4 400	29 215
2002	Octobre	19 254	2 236	21 490
2002	Novembre	38 429	5 423	43 852
2002	Décembre	18 020	355	18 375
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

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.4 Inventaires des écorces

Inventaires des écorces au Québec, selon les régions administratives, en 2002 ('000 tma)

09.04.01

Régions administratives	Production estimée et importations	Utilisation totale ¹	Disponibilité actuelle ²
01-Bas-Saint-Laurent	238r	202r	36r
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	608r	610r	(2r)
03-Capitale-Nationale	75r	57r	18r
04-Mauricie	309r	196r	113r
05-Estrie	224r	421r	(196r)
06-Montréal	-	-	-
07-Outaouais	291r	264r	26r
08-Abitibi-Témiscamingue	540r	566r	(27r)
09-Côte-Nord	307r	191r	116r
10-Nord-du-Québec	268r	234r	34r
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	127r	111r	16r
12-Chaudière-Appalaches	300r	214r	86r
14-Lanaudière	107r	113r	(6r)
15-Laurentides	105r	81r	24r
16-Montérégie	28r	28r	0r
17-Centre-du-Québec	29r	8r	22r
Total	3 556r	3 297r	259r

1. Utilisation totale.

- énergétique : 1 600 327 tma.
- agricole : 79 019 tma.
- industrielle : 1 194 209 tma.
- autre : 10 151 tma.
- expéditions hors Québec : 391 772 tma.
- importations : 21 440 tma.

2. Volume disponible obtenu sans tenir compte des 259 000 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.

Inventaires des écorces au Québec, selon les régions administratives, en 2003 ('000 tma)

Régions administratives	Production estimée et importations	Utilisation totale ¹	Disponibilité actuelle ²
01-Bas-Saint-Laurent	251	209	41
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	629	646	(17)
03-Capitale-Nationale	68	55	13
04-Mauricie	315	180	134
05-Estrie	217	363	(146)
06-Montréal	-	-	-
07-Outaouais	285	264	22
08-Abitibi-Témiscamingue	573	693	(120)
09-Côte-Nord	274	175	99
10-Nord-du-Québec	248	191	57
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	127	79	48
12-Chaudière-Appalaches	292	217	74
14-Lanaudière	110	68	42
15-Laurentides	105	88	17
16-Montérégie	28	22	7
17-Centre-du-Québec	26	6	20
Total	3 549	3 257	292

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

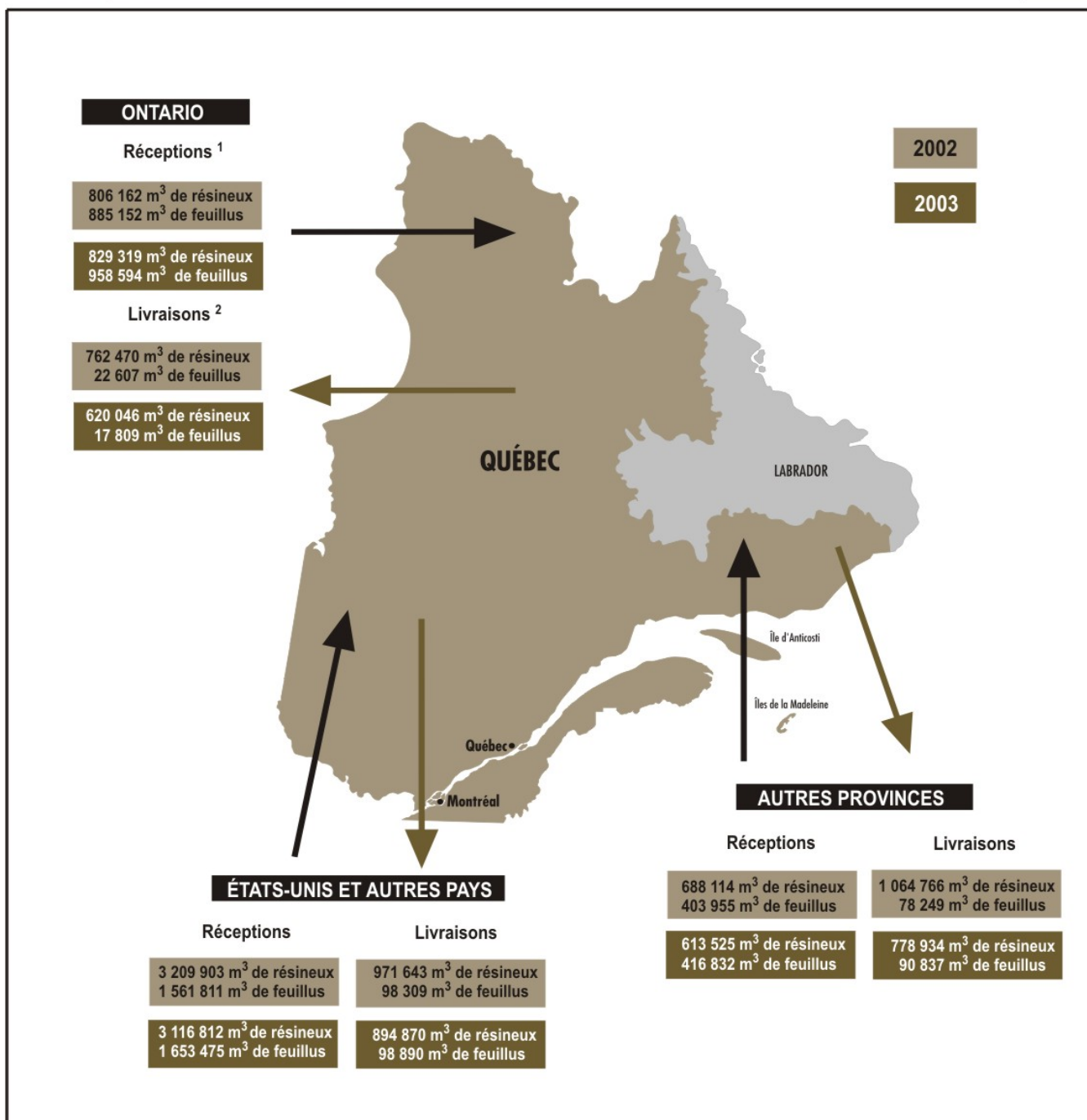
Note : Les facteurs de conversion suivants sont utilisés : 0,075 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les résineux et 0,095 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les feuillus.

Source : Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.5 Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec en 2002 et 2003

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 2002 et 2003

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	Etats-Unis et autres pays
2002	résineux	806 162	688 114	3 209 903
	feuillus	885 152	403 955	1 561 811
2003	résineux	829 319	613 525	3 116 812
	feuillus	958 594	416 832	1 653 475

Livraisons¹ de copeaux, de sciures et d'écorces vers l'extérieur du Québec (m³)

		Ontario	Autres provinces	Etats-Unis et autres pays
2002	résineux	762 470	1 064 766	971 643
	feuillus	22 607	78 249	98 309
2003	résineux	620 046	778 934	894 870
	feuillus	17 809	90 837	98 890

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 2003

Bois de sciage	1 193
Pâtes et papiers ¹	38
Placages et contreplaqués	13
Panneaux agglomérés	12
Bois tournés et façonnés	12
Cogénération et produits énergétiques ²	20
Autres	1
Total	1 289

1. Les 26 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 2002

Fabrication de produit en bois	1 151
Fabrication du papier	248
Total	1 399

Source : Statistique Canada : 31-203.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹ en 2002

Emplois (n)	40 104
Traitements et salaires ('000 \$)	1 335 941
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	9 059 149
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 498 435
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	431 900

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)

2000	• Résineux	18 682
	• Feuillus	1 034
2001	• Résineux	18 106
	• Feuillus	1 044
2002	• Résineux	19 228p
	• Feuillus	1 162p
2003	• Résineux	17 669p
	• Feuillus	1 068p

Sources : Statistique Canada : 35-003.

Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2003 ('000 m³)

Forêts publiques	26 834,3
Forêts privées	4 889,9
Autres usines	60,7
Extérieur du Québec	4 576,1
Total	36 361,0

Produits conjoints des scieries québécoises en 2003 ('000 tma)

Copeaux	7 388
Sciures et rabotures	2 178
Écorces	2 781
Total	12 347

Livraisons québécoises de bois de sciage en 2003 ('000 m³)

Résineux	15 466,8
Feuillus	1 751,9
Total	17 218,7

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage en 2003 (%)

	Résineux	Feuillus
Canada	52,5	44,7
Etats-Unis	47,2	35,3
Outre-mer	0,3	20,0
Total	100,0	100,0

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) en 2002

Emplois (n)	16 844
Traitements et salaires ('000 \$)	617 239
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 367 144
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 644 790
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	242 800

1. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) en 2002

Emplois (n)	15 867
Traitements et salaires ('000 \$)	586 929
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 155 728
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 547 825
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 2003

	Volumes (¹ 000 m ³)	Valeurs (M\$)
Etats-Unis et Mexico	8 667,2	1 391,8
Europe	171,6	129,3
Moyen-Orient et Afrique	23,2	14,1
Asie et Océanie	116,2	47,7
Amérique centrale et Amérique du Sud	6,8	2,8
Total	8 985,0	1 585,8

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) ¹ en 2002

Emplois (n)	6 667
Traitements et salaires ('000 \$)	238 844
Valeur des livraisons ('000 \$)	1 867 367
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	743 935
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	124 200

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

	2002	2003
Emplois (n)	2 506	2 718
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 2002

Emplois (n)	778
Traitements et salaires ('000 \$)	37 597
Valeur des livraisons ('000 \$)	315 553
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	140 548

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
2001	4 137,3	791,0	3 346,3
2002	4 078,5	925,0	3 153,5
2003	3 828,4	892,5	2 935,9

1. Sur la base des données douanières.

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
2001	4 059,9	400,8	3 659,1
2002	4 002,3	519,0	3 483,3
2003	3 737,2	536,6	3 200,6

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

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 2003

Bois de sciage	1 193
Pâtes et papiers ¹	38
Placages et contreplaqués	13
Panneaux agglomérés	12
Bois tournés et façonnés	12
Cogénération et produits énergétiques ²	20
Autres	1
Total	1 289

1. Les 26 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 2002

Fabrication de produits en bois	1 151
Fabrication de meubles et produits connexes en bois	1 359
Fabrication du papier	248
Impression et activités connexes de soutien	1 253
Total	4 011

Source : Statistique Canada : 31-203.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹ en 2002

Emplois (n)	40 104
Traitements et salaires ('000 \$)	1 335 941
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	9 059 149
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 498 435
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	431 900

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 2002

Emplois (n)	35 459
Traitements et salaires ('000 \$)	991 383
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 130 931
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 133 657
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	90 600 000

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)

2000	• Résineux	18 682
	• Feuillus	1 034
2001	• Résineux	18 106
	• Feuillus	1 044
2002	• Résineux	19 228p
	• Feuillus	1 162p
2003	• Résineux	17 669p
	• Feuillus	1 068p

Sources : Statistique Canada : 35-003.

Production québécoise de l'industrie du meuble et de produits connexes ('000\$)

2001	4 003 532
2002	4 135 690
2003	3 946 405
2004	3 916 588

Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2003 ('000 m³)

Forêts publiques	26 834,3
Forêts privées	4 889,9
Autres usines	60,7
Extérieur du Québec	4 576,1
Total	36 361,0

Produits conjoints des scieries québécoises en 2003 ('000 tma)

Copeaux	7 388
Sciures et rabotures	2 178
Écorces	2 781
Total	12 347

Livraisons québécoises de bois de sciage en 2003 ('000 m³)

Résineux	15 466,8
Feuillus	1 751,9
Total	17 218,7

10 Industries du bois

10.0 Points saillants (suite)

10.00.01 (2)

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage en 2003 (%)

	Résineux	Feuillus
Canada	52,5	44,7
États-Unis	47,2	35,3
Outre-mer	0,3	20,0
Total	100,0	100,0

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) en 2002

Emplois (n)	16 844
Traitements et salaires ('000 \$)	617 239
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 367 144
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 644 790
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	242 800

1. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) en 2002

Emplois (n)	15 867
Traitements et salaires ('000 \$)	586 929
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 155 728
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 547 825
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 2003

	Volumes (⁰⁰⁰ m ³)	Valeurs (M\$)
États-Unis et Mexico	8 667,2	1 391,8
Europe	171,6	129,3
Moyen-Orient et Afrique	23,2	14,1
Asie et Océanie	116,2	47,7
Amérique centrale et Amérique du Sud	6,8	2,8
Total	8 985,0	1 585,8

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) ¹ en 2002

Emplois (n)	6 667
Traitements et salaires ('000 \$)	238 844
Valeur des livraisons ('000 \$)	1 867 367
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	743 935
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	124 200

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

	2002	2003
Emplois (n)	2 506	2 718
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 2002

Emplois (n)	778
Traitements et salaires ('000 \$)	37 597
Valeur des livraisons ('000 \$)	315 553
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	140 548

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
2001	5 842,5	769,4	5 073,2
2002	5 908,0	975,4	4 932,6
2003	5 471,8	997,3	4 474,5

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

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
2001	9 902,4	1 170,2	8 732,3
2002	9 910,3	1 494,4	8 415,9
2003	9 209,0	1 533,9	7 675,1

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global

Usines de transformation primaire du bois (2003) 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	7	6	3	1	4	2	1	1	1							38
Bois de sciage	121	93	56	53	120		110	85	40	19	91	160		42	77	67	59	1 193
Placages et contreplaqués				2	2			3				1			2	1	2	13
Panneaux agglomérés (produits dérivés du bois)	1	2		1	1		1	3	1					1	1			12
Bois tournés et façonnés		1	1	1			5	2				1			1			12
Cogénération et produits énergétiques	1	4	6	1	3		1	2	1	1								20
Autres industries de la transformation du bois																	1	1
Nombre total d'usines	128	107	70	64	129	1	121	97	43	21	92	162		43	81	68	62	1 289

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 64 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 (2003)

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	121	93	56	53	120		110	85	40	19	91	160		42	77	67	59	1 193
Moins de 2 000 m ³ / année	57	55	39	35	67		81	58	26	11	64	96		23	53	48	34	747
Entre 2 000 m ³ et 10 000 m ³ / année	29	7	7	3	18		9	7	3	2	11	22		8	8	11	17	162
Entre 10 000 m ³ et 25 000 m ³ / année	7	2	2	1	12		4	3	1		4	11		3	4	2	4	60
Entre 25 000 m ³ et 100 000 m ³ / année	18	12	5	6	20		9	1			5	18		5	5	6	4	114
Plus de 100 000 m ³ / année	10	17	3	8	3		7	16	10	6	7	13		3	7			110

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		Régions administratives																		
et groupes	Industries	01	02	03	04	05	06	07	08	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total	
321	Fabrication de 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, Profils économiques des 17 régions du Québec, statistiques manufacturières, 2001, édition 2004.

Établissements selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie de la transformation du bois

	1998	1999	2000 ¹	2001	2002
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	722	702	1 123	1 129	1 151
Fabrication du papier (SCIAN 322)	198	211	260	251	248
Total	920	913	1 383	1 380	1 399

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 de 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
337																			
337																			
337																			
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
323																			
323																			
323																			
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'industrie de la transformation du bois

(y compris les meubles et l'impression)

	1998	1999	2000 ¹	2001	2002
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	722	702	1 123	1 129	1 151
Fabrication de meubles et de produit connexes en bois (SCIAN 337)	677	673	1 268	1 316	1 359
Fabrication du papier (SCIAN 322)	198	211	260	251	248
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	885	786	1 268	1 282	1 253
Total	2 482	2 372	3 919	3 978	4 011

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 bois¹

10.01.04

Groupes et sous-groupes

Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Scieries (321111)	367	352	361
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	17	16	17
Préservation du bois (321114)	16	18	19
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	42	41	43
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	9	9	11
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	47	49	51
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	19	20	18
Usines de panneaux de copeaux (321217)	5	5	5
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	167	162	160
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	182	197	204
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	97	100	109
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	3	4	4
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	50	53	50
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	102	103	99
Total	1 123	1 129	1 151

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 connexes¹

Groupes et sous-groupes

Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337110)	357	351	361
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337121)	67	67	61
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337123)	430	472	509
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337126)	42	48	47
Fabrication de meubles d'établissements institutionnels (337127)	108	110	112
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseries architecturales faites sur commande (337213)	59	68	61
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337214)	37	39	40
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337215)	92	88	95
Fabrication de matelas (337910)	46	44	43
Fabrication de stores et de persiennes (337920)	30	29	30
Total	1 268	1 316	1 359

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 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Scieries (321111)	17 598	18 535	18 948	16 863	15 867	594 456	632 939	659 855	606 744	586 929
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	387	x	487	x	x	10 266	x	13 220	x	x
Préservation du bois (321114)	316	x	478	x	x	10 933	x	14 954	x	x
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	1 979	x	2 251	2 147	2 615	56 767	x	66 094	66 806	81 233
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	46	x	191	147	157	1 363	x	4 871	4 209	5 028
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	1 124	1 206	1 067	1 255	1 486	27 092	29 160	29 111	31 070	41 144
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 218	1 468	1 532	1 561	1 631	58 382	67 630	70 515	75 382	73 842
Usines de panneaux de copeaux (321217)	760	799	836	876	778	37 444	41 444	35 662	40 567	37 597
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	3 443	3 719	4 882	5 129	5 054	87 483	95 378	139 045	145 608	144 800
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	3 996	5 036	6 079	6 330	6 837	102 500	128 326	168 701	180 168	205 606
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	1 213	1 228	1 168	1 206	1 354	24 760	27 742	32 348	33 015	38 281
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	x	x	x	23	18	x	x	x	591	494
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	x	x	x	1 237	1 159	x	x	x	33 854	33 160
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	1 491	1 452	1 663	2 336	2 171	36 443	32 931	47 801	57 340	57 417
Total	34 497	37 492	40 759	40 117	40 104	1 068 156	1 167 082	1 311 298	1 305 190	1 335 941

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 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Scieries (321111)	4 015 856	4 491 359	4 342 657	3 965 097	4 155 728	1 473 803	1 720 405	1 487 222	1 435 991	1 547 825
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	39 376	x	62 974	x	x	25 638	x	28 992	x	x
Préservation du bois (321114)	106 991	x	144 710	x	x	24 607	x	50 398	x	x
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	431 943	x	547 712	546 304	623 773	126 471	x	189 048	181 901	202 061
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	10 693	x	25 521	23 269	28 282	3 534	x	10 678	8 804	9 914
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	125 003	134 643	151 555	171 660	274 407	47 756	54 104	30 607	76 206	125 549
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	420 733	803 884	529 617	604 080	625 352	200 957	534 833	240 552	239 485	265 863
Usines de panneaux de copeaux (321217)	360 071	495 626	418 765	341 538	315 553	190 878	318 838	235 454	154 403	140 548
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	399 132	439 301	643 083	646 447	735 244	174 238	127 071	300 053	300 038	316 745
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	688 575	923 075	1 191 394	1 283 044	1 466 881	277 830	409 615	518 003	535 146	528 361
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	127 231	134 621	176 944	173 998	181 743	51 600	54 922	75 932	66 080	70 025
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	x	x	x	3 334	2 650	x	x	x	1 950	956
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	x	x	x	178 760	201 484	x	x	x	72 587	77 599
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	190 566	149 591	228 072	280 879	236 636	88 334	41 967	109 114	128 610	114 024
Total	7 019 462	8 416 296	8 634 308	8 422 843	9 059 149	2 732 133	3 559 714	3 381 566	3 281 073	3 498 435

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 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Scieries (321111)	63 631	64 501	63 330	57 102	54 184	2 571 776	2 697 675	2 639 498	2 450 996	2 378 839
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	1 887	2 054	2 300	2 320	2 358	62 353	77 385	75 687	79 186	80 430
Préservation du bois (321114)	1 883	2 038	2 562	2 484	2 574	56 230	69 468	89 301	87 083	94 174
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	4 618	4 809	5 302	5 207	5 735	150 993	164 556	179 898	176 745	193 984
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	4 570	5 061	5 197	5 254	5 368	217 781	279 775	241 454	258 430	261 557
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	4 710	4 517	5 191	5 682	6 593	133 472	126 952	172 480	180 776	208 239
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	3 932	4 384	5 073	4 700	4 228	194 054	213 474	238 171	228 386	202 946
Usines de panneaux de copeaux (321217)	3 390	4 496	3 251	3 234	3 719	178 441	243 919	171 644	170 763	193 906
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	10 205	10 352	11 821	12 318	13 365	287 070	300 203	371 383	384 001	417 926
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	11 037	12 178	15 062	16 728	18 195	301 619	348 217	478 104	553 844	587 203
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	4 067	3 922	4 510	4 123	4 622	100 873	107 664	135 953	124 786	136 491
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	2 117	2 189	2 023	2 125	2 379	60 664	62 695	61 712	63 484	70 445
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	3 601	3 548	3 655	3 453	4 047	97 728	101 615	117 228	114 258	141 857
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	3 624	3 286	4 511	5 133	5 381	87 053	86 790	138 606	145 814	152 959
Total	123 272	127 335	133 788	129 863	132 748	4 500 107	4 880 388	5 111 119	5 018 552	5 120 956

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 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Scieries (321111)	16 887 867	18 860 185	18 102 960	16 409 711	16 919 073	5 115 214	6 906 102	6 389 257	5 848 073	6 163 140
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	293 874	359 316	423 400	460 818	492 080	103 814	7 778	160 782	182 402	206 885
Préservation du bois (321114)	518 546	677 894	749 412	723 682	765 486	155 958	170 214	249 403	217 546	249 534
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	850 140	1 013 504	1 142 278	1 122 825	1 237 432	305 295	393 228	431 552	397 371	431 480
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	970 515	1 210 319	1 219 810	1 250 443	1 374 754	310 289	529 791	509 704	515 946	605 077
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	630 484	628 427	793 263	868 195	1 113 313	217 579	224 600	292 965	338 253	421 055
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 331 338	1 908 929	1 726 255	1 669 934	1 595 637	636 413	1 130 908	789 895	724 983	719 356
Usines de panneaux de copeaux (321217)	1 574 518	2 133 365	1 851 614	1 495 421	1 731 556	807 564	1 291 219	999 516	660 904	786 538
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	1 352 950	1 427 427	1 727 688	1 801 554	2 083 169	584 563	573 768	776 860	837 570	930 005
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	1 659 286	2 124 511	2 838 989	3 126 707	3 542 853	617 119	912 917	1 142 071	1 206 368	1 297 370
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	464 027	466 674	646 673	612 324	656 277	190 748	201 000	282 075	256 539	270 383
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	270 044	274 484	306 117	321 375	340 931	108 998	116 838	149 131	160 946	157 976
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	437 590	481 135	678 148	643 077	768 355	166 596	214 557	280 377	253 319	294 885
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	398 789	416 438	680 922	739 394	643 761	183 067	162 204	301 176	326 272	296 742
Total	27 639 968	31 982 608	32 887 529	31 245 460	33 264 677	9 503 217	12 835 124	12 754 764	11 926 492	12 830 426

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 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	4 137	4 514	5 560	6 143	6 989	102 397	112 282	153 351	171 680	187 246
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	2 098	2 405	2 090	2 681	2 789	53 154	62 011	51 798	72 134	73 898
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	7 189	8 999	9 944	10 982	12 074	173 956	220 019	257 873	287 144	327 644
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337.126)	584	631	1 373	1 147	1 217	15 624	18 865	41 566	36 207	36 011
Fabrication de meubles d'établissements institutionnels (337.127)	3 072	2 436	2 202	2 778	2 977	77 223	71 591	63 769	81 329	87 063
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseri- es architecturales faites sur commande (337.213)	1 549	x	2 252	2 803	2 708	41 984	x	68 825	86 675	79 415
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337.214)	617	x	1 509	2 213	1 490	16 979	x	40 115	48 955	41 677
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)	2 252	2 626	3 014	2 880	3 589	61 562	81 709	85 737	80 183	108 501
Fabrication de matelas (337.910)	876	903	1 057	1 036	1 123	24 817	26 261	32 682	30 478	34 973
Fabrication de stores et de persiennes (337.920)	622	625	573	544	503	12 704	14 280	14 738	15 648	14 955
Total	22 996	25 986	29 574	33 207	35 459	580 400	680 129	810 454	910 433	991 383

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 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	419 368	480 548	696 454	714 547	733 804	193 888	224 442	350 372	358 705	372 647
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	222 332	238 239	271 625	276 389	310 550	115 118	123 185	132 160	128 812	151 590
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	701 633	915 109	1 228 422	1 361 497	1 453 421	356 364	488 537	609 460	727 702	775 302
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337.126)	57 353	72 520	186 494	142 507	132 112	28 414	39 275	90 403	73 783	68 010
Fabrication de meubles d'établissements institutionnels (337.127)	281 754	251 862	249 597	303 286	317 637	157 016	150 944	158 114	167 696	163 844
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseri- es architecturales faites sur commande (337.213)	204 686	x	316 108	386 488	316 970	123 479	x	175 673	213 878	176 494
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337.214)	70 564	x	202 049	211 520	167 706	40 110	x	99 421	96 901	83 590
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)	220 446	286 315	348 000	319 463	392 855	125 887	158 935	180 457	182 594	216 544
Fabrication de matelas (337.910)	152 700	158 767	189 240	193 749	224 388	69 801	92 128	98 884	98 907	97 000
Fabrication de stores et de persiennes (337.920)	82 701	90 455	96 796	86 520	81 488	29 961	39 522	39 056	29 500	28 636
Total	2 413 537	2 849 220	3 784 785	3 995 966	4 130 931	1 240 038	1 512 448	1 934 000	2 078 478	2 133 657

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)

10.01.06

B) Canada

Groupes et sous-groupes Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	14 639	15 129	17 178	18 762	22 158	405 812	436 739	513 606	575 475	681 554
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	7 266	8 093	8 218	9 507	11 042	186 197	207 294	222 558	258 358	315 894
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	16 361	19 260	21 676	22 920	23 052	406 756	527 476	583 408	626 242	639 908
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337.126)	1 440	2 028	3 356	2 839	2 844	36 170	67 537	110 266	89 559	91 662
Fabrication de meubles d'établissements institutionnels (337.127)	7 863	7 226	6 920	7 486	6 853	212 827	218 008	220 787	246 757	222 965
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiserías architecturales faites sur commande (337.213)	8 985	8 894	11 588	12 319	11 468	279 369	257 915	350 448	372 785	362 982
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337.214)	7 811	9 697	10 550	11 915	9 515	273 881	280 170	373 764	417 467	374 547
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)	11 260	9 507	10 655	9 316	11 770	338 501	307 747	372 601	322 293	419 879
Fabrication de matelas (337.910)	3 603	3 551	4 045	4 150	4 420	118 649	124 374	140 731	145 060	161 544
Fabrication de stores et de persiennes (337.920)	2 495	2 667	2 480	2 923	2 747	58 809	64 918	68 445	85 628	87 035
Total	81 723	86 052	96 666	102 137	105 869	2 316 971	2 492 178	2 956 614	3 139 624	3 357 970

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 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	1 464 187	1 610 375	2 102 449	2 172 022	2 334 536	731 603	810 572	1 096 251	1 123 863	1 214 764
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	790 201	872 103	1 050 236	1 096 855	1 254 002	360 338	395 892	487 707	511 462	572 181
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	1 575 523	2 012 530	2 614 834	2 760 119	2 743 679	757 230	1 026 895	1 344 505	1 443 787	1 433 923
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337.126)	157 832	282 291	493 723	428 655	434 309	69 393	146 435	225 628	212 456	220 671
Fabrication de meubles d'établissements institutionnels (337.127)	725 011	713 584	809 131	889 931	858 599	403 328	399 136	466 035	488 238	443 372
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiserías architecturales faites sur commande (337.213)	1 034 377	1 124 059	1 484 538	1 534 000	1 352 682	633 110	653 849	807 460	809 717	738 079
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337.214)	1 659 799	1 536 202	2 393 352	2 568 428	2 226 351	712 137	741 828	1 108 466	1 181 106	1 103 734
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)	1 302 623	1 152 509	1 536 746	1 324 763	1 473 744	691 702	608 721	802 088	719 144	775 427
Fabrication de matelas (337.910)	604 348	631 241	764 771	790 818	862 408	286 764	307 898	382 087	394 902	389 858
Fabrication de stores et de persiennes (337.920)	293 168	350 660	334 476	397 946	402 864	140 535	183 278	167 431	181 787	180 841
Total	9 607 069	10 285 554	13 584 256	13 963 537	13 943 174	4 786 140	5 274 504	6 887 658	7 066 462	7 072 850

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)

10.01.07

A) Québec et Canada

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	347,8	221,8	569,6	1 114,0	842,5	1 956,5	29,1
1999	439,5	185,8	625,3	1 043,8	887,8	1 931,6	32,4
2000	539,8	179,0	718,8	1 714,0	854,9	2 568,9	28,0
2001	241,7	192,7	434,4	910,3	1 017,8	1 928,1	22,5
2002	205,7	226,2	431,9	816,7	956,1	1 772,8	24,4
2003	175,8p	..	..	940,0p	..	..	..
2004	206,1e	..	..	819,9e	..	..	..

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	62,7	285,1	347,8	32,4	189,4	221,8	569,6
1999	117,7	321,7	439,5	27,8	158,0	185,8	625,3
2000	58,6	481,3	539,8	13,1	165,9	179,0	718,8
2001	30,3	211,3	241,7	13,2	179,5	192,7	434,4
2002	23,8	182,0	205,7	21,7	204,5	226,2	431,9
2003	20,0p	155,8p	175,8p	..	..	..	..
2004	24,5e	181,6e	206,1e	..	..	..	..

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	142,8p	797,2p	940,0p	..	..	..	..
2004	14,0e	805,8e	819,9e	..	..	..	..

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	88,2	23,5	111,7	270,8	79,8	350,6	31,9
1999	132,9	29,3	162,2	296,2	112,1	408,3	39,7
2000	119,6	31,8	151,4	328,2	113,7	441,9	34,3
2001	100,7	28,9	129,6	275,7	106,2	381,9	33,9
2002	61,0	29,6	90,6	212,1	86,6	298,7	30,3
2003	54,8p	..	..	182,0p	..	..	..
2004	58,2e	..	..	191,5e	..	..	..

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	23,4	64,8	88,2	4,7	18,8	23,5	111,7
1999	42,4	90,5	132,9	7,1	22,2	29,3	162,2
2000	38,6	81,0	119,6	9,3	22,5	31,8	151,4
2001	28,9	71,8	100,7	6,5	22,4	28,9	129,6
2002	9,7	51,3	61,0	6,7	22,9	29,6	90,6
2003	7,5p	47,3p	54,8p	..	..	..	..
2004	3,9e	54,2e	58,2e	..	..	..	..

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	29,0p	153,0p	182,0p	..	..	..	..
2004	25,3e	166,1e	191,5e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.
Statistique Canada : 61-205 et 61-206

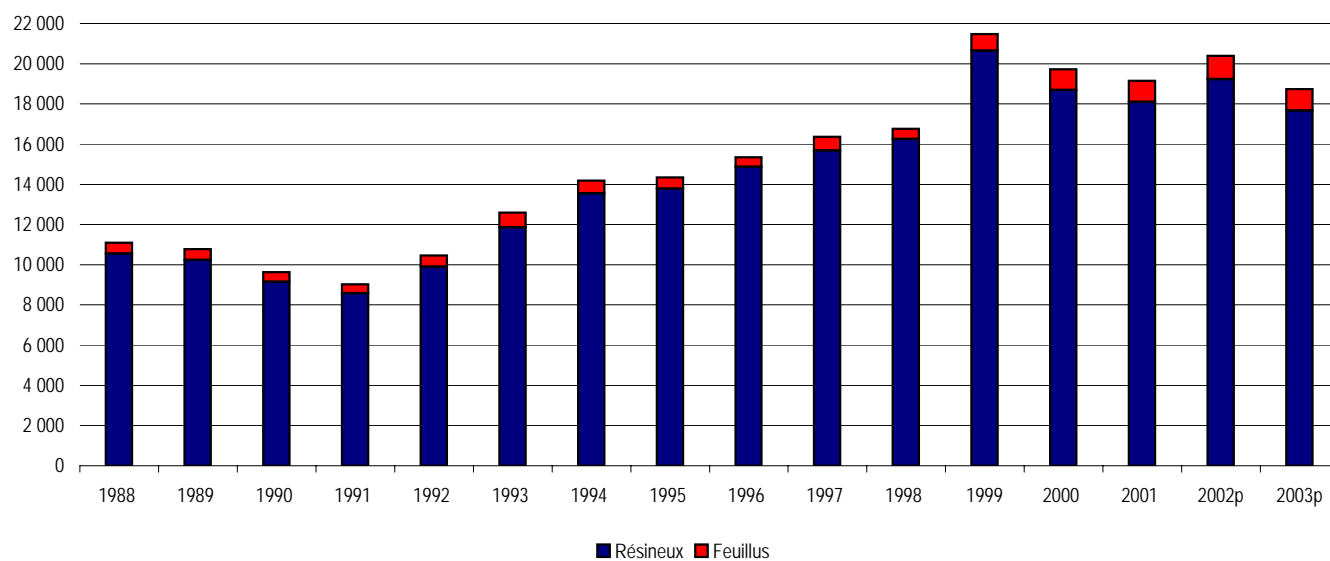
10 Industries du bois

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 390p	19 228p	1 162p
2003	18 738p	17 669p	1 068p

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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Colombie-Britannique	33 670	32 609	32 671	31 562	30 238	32 397	33 504	32 606	35 501p	35 422p
Québec	13 547	13 786	14 862	15 679	16 248	20 649	18 682	18 106	19 228p	17 669p
Ontario	5 420	5 585	6 121	6 592	6 320	7 504	8 040	8 187	8 884p	8 409p
Alberta	4 817	5 486	5 543	5 718	5 310	6 188	7 216	6 841	7 121p	7 541p
Nouveau-Brunswick	2 212	2 455	2 787	3 125	3 073	3 274	3 676	3 499	3 759p	3 644p
Nouvelle-Écosse	736	766	912	1 131	1 409	1 400	1 596	1 474	1 870p	1 679p
Saskatchewan	507	572	614	843	794	1 034	917	757	896p	542p
Manitoba	319	314	389	364	414	450	571	566	694p	542p
Canada	61 228	61 573	63 899	65 014	64 810	72 895	74 200	72 036	77 953p	75 962p

Source : Statistique Canada : numéro 35-003 au catalogue.

Production canadienne de bois d'œuvre feuillu ('000 m³)

10.01.11

Provinces	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Colombie-Britannique		3								
Québec	642	555	490	683	511	820	1 034	1 044	1 162p	1 068p
Ontario	450	331	296	272	235	247	344	404	516p	488p
Alberta					21			25	17p	19p
Nouveau-Brunswick	87	116	97	107	230	96	92	122	154p	149p
Nouvelle-Écosse					6	1	4	3	2p	2p
Saskatchewan										
Manitoba	1	4								
Canada	1 181	1 010	883	1 062	1 002	1 164	1 474	1 598	1 851p	1 726p

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 ^r	-3,2%	2,6%
2002	4,7%	7,4%
2003	-11,9%	-5,9%

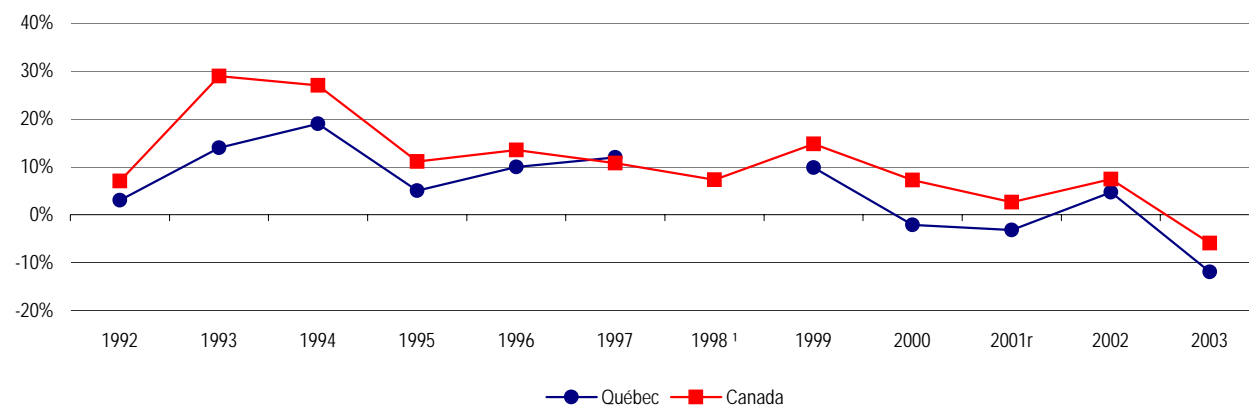
1. Enquête annuelle non réalisée pour le Québec.

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
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	8 420 464	9 136 357	9 182 607	10 467 905
Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	4 003 532	4 135 690	3 946 405	3 916 588

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 \$)

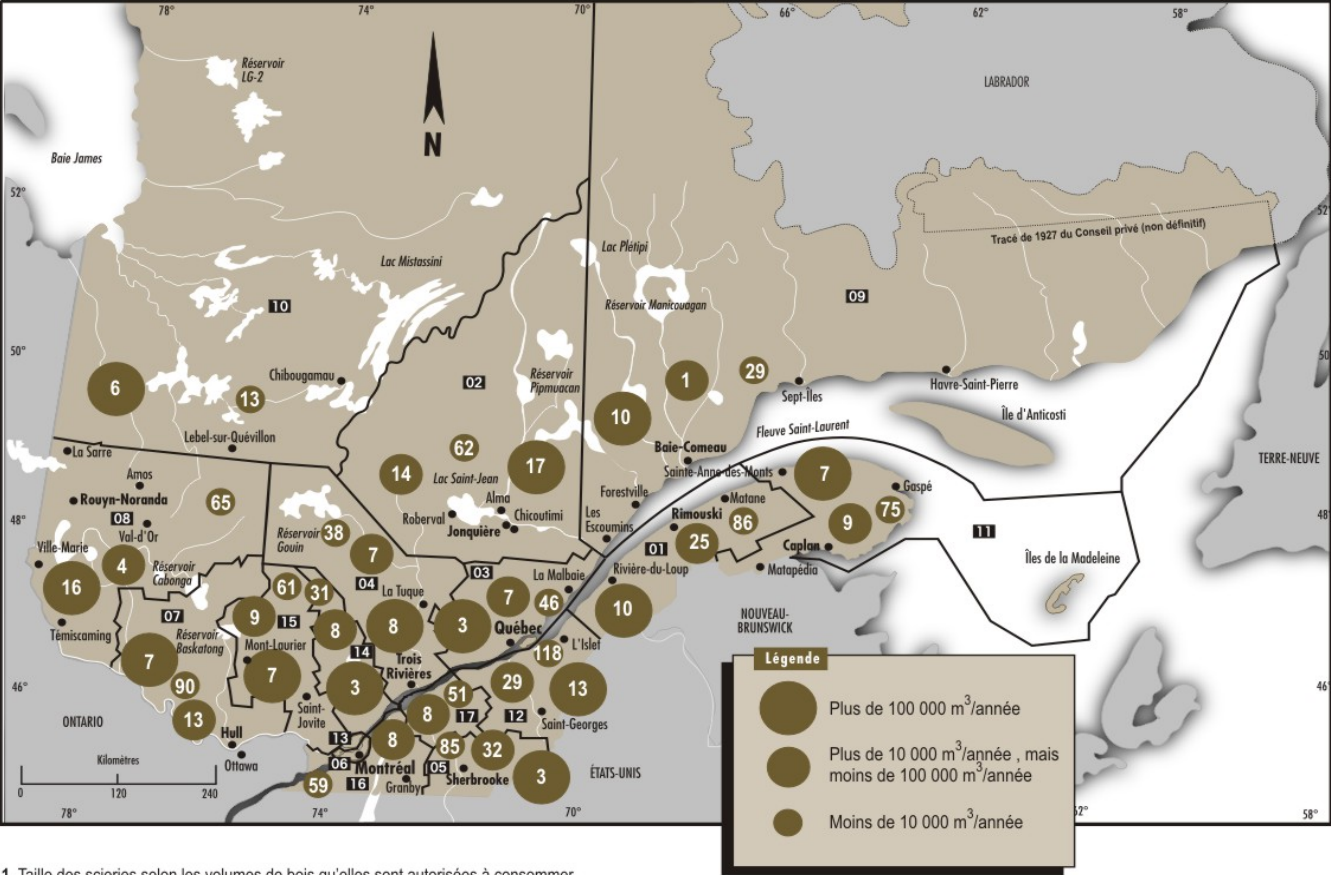
10.01.14

	2001	2002	2003	2004
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	4 059 867	4 002 341	3 737 243	4 588 279
Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	1 782 669	1 905 683	1 734 568	1 707 395

Source : Statistique Canada (Stratégis) (sur la base du SCIAN).

10 Industries du bois
10.2 Industrie du sciage
Les scieries selon leur taille (2003) ¹

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 (2003) 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	121	93	56	53	120		110	85	40	19	91	160		42	77	67	59	1 193
moins de 10 001 m ³ /année	86	62	46	38	85		90	65	29	13	75	118		31	61	59	51	909
plus de 10 000 m ³ , mais moins de 100 001 m ³ /année	25	14	7	7	32		13	4	1		9	29		8	9	8	8	174
plus de 100 000 m ³ /année	10	17	3	8	3		7	16	10	6	7	13		3	7			110

1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, 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	1998	(%)	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)
Forêts publiques	28 011,2	74,7	29 013,9	74,1	29 138,5	73,4	26 739,6	72,9	27 152,1	72,9	26 834,3	73,8
Forêts privées	4 932,9	13,2	5 604,1	14,3	5 977,4	15,1	5 406,7	14,7	5 303,1	14,2	4 889,9	13,4
Autres usines ¹	144,9	0,4	92,7	0,2	170,3	0,4	70,7	0,2	94,1	0,3	60,7	0,2
Extérieur du Québec	4 387,0	11,7	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
Total	37 476,1	100,0	39 153,1	100,0	39 701,2	100,0	36 659,4	100,0	37 229,4	100,0	36 360,9	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

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Copeaux	7 223	7 443	7 746	7 424	7 556	7 388
Sciures et rabotures	2 389	2 385	2 385	2 041	2 132	2 178
Écorces	2 467	2 952	2 989	2 747	2 720	2 781
Total	12 079	12 780	13 120	12 212	12 408	12 347

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	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Résineux	16 277 497	17 144 310	16 971 809	15 096 327	15 930 720	15 466 754
Feuillus	1 665 375	1 829 264	1 991 392	1 940 910	1 758 006	1 751 942
Total	17 942 872	18 973 574	18 963 201	17 037 237	17 688 725	17 218 697

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (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	0,70	0,80	0,73

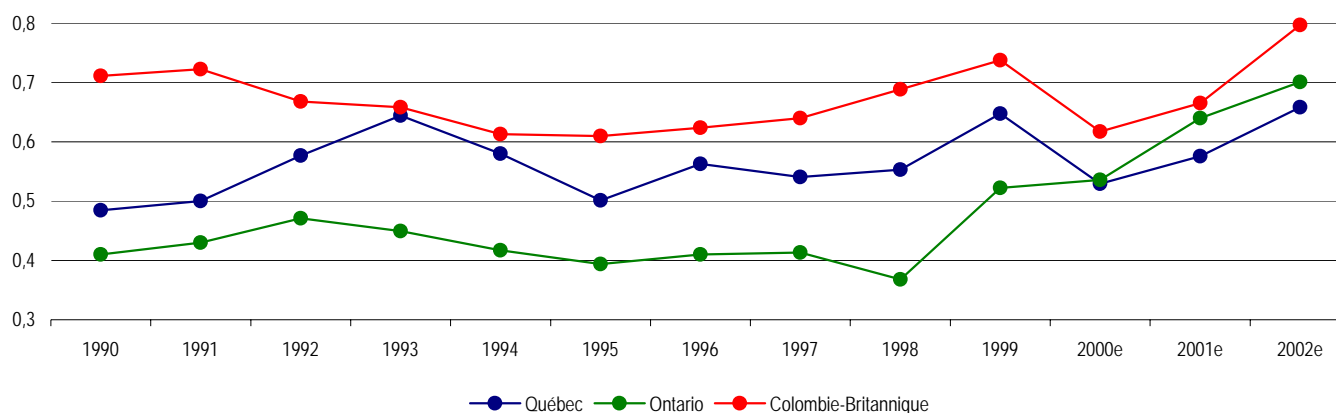
1. À partir de l'année 2000, les heures travaillées, ramenées sur la base du recensement, ont été estimées à partir des données de l'EERH

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



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

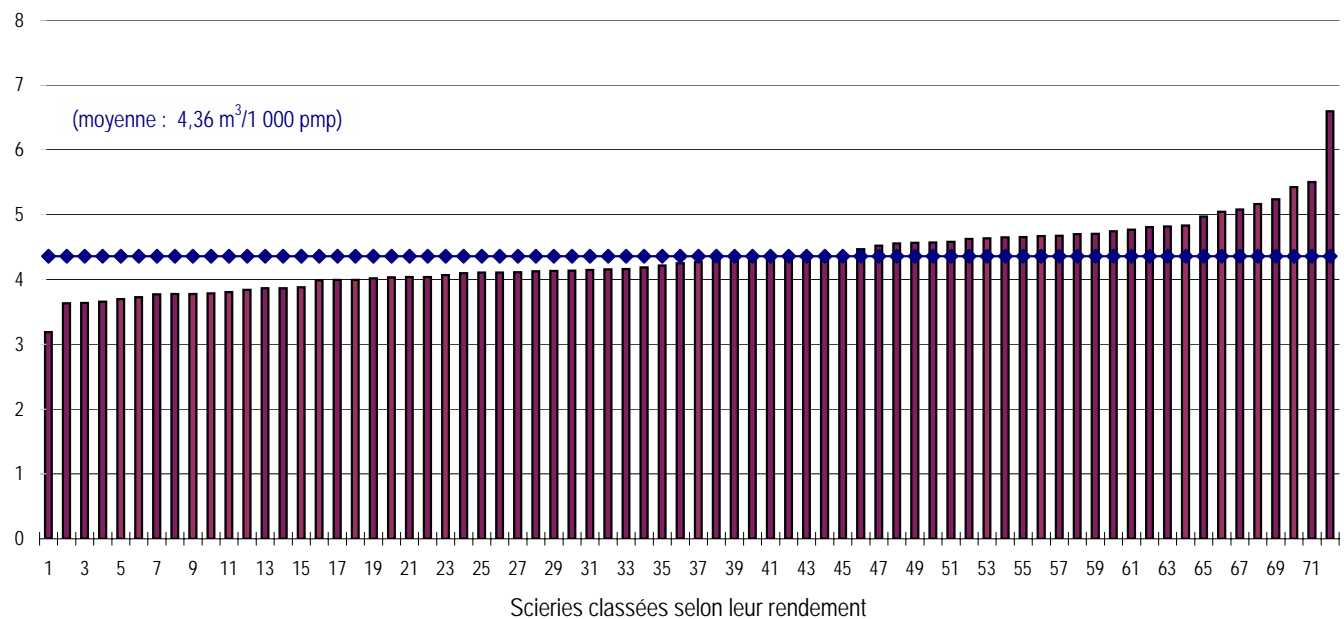
Sources : Statistique Canada : EERH, Recensement des manufactures, 35-250, 35-002 et 35-003.

10 Industries du bois

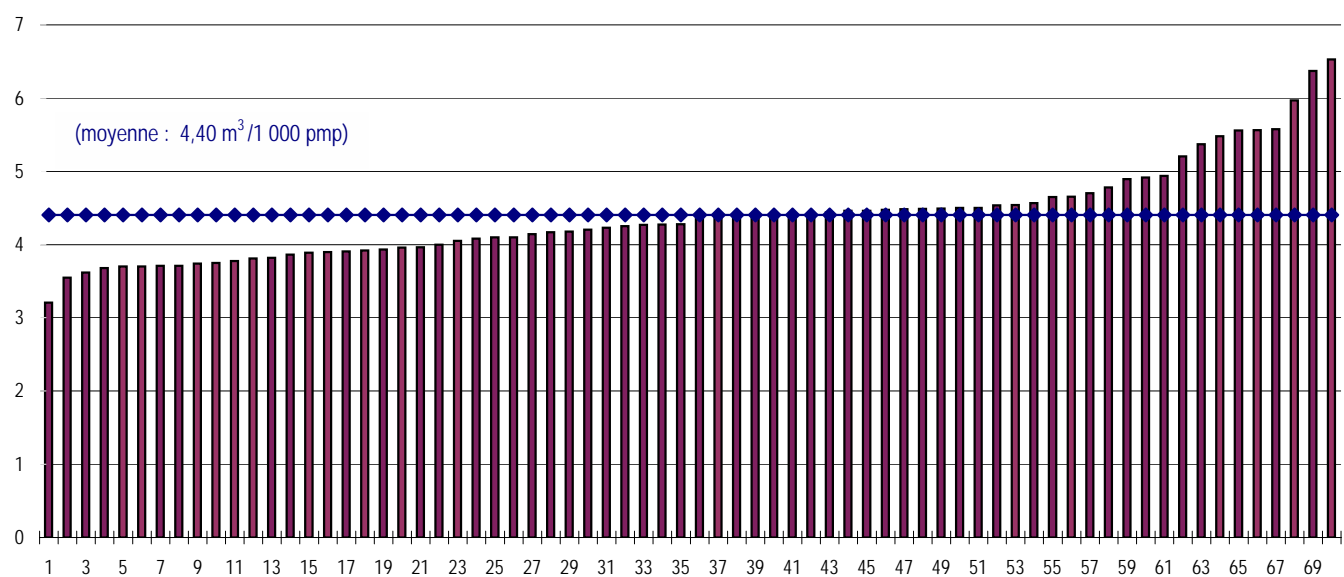
10.2 Industrie du sciage (suite)

Rendement des scieries des détenteurs de CAAF¹ en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) en 2002
(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 2003
(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	20 705	7 581	0,366	80 213	32 207	0,402
2003	19 984p	7 415p	0,371p	79 352p	31 699p	0,399p

1. Sciages et copeaux livrés par l'industrie du sciage.

Sources : Statistique Canada : 35-003.

Registre forestier du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	47,7	46,7	41,3	36,1	44,2	47,2	51,5	51,0	45,9	54,5	52,5
États-Unis	49,2	50,8	56,4	61,9	54,2	52,0	47,6	48,5	53,8	45,1	47,2
Nord-Est	24,9	22,3	22,4	21,8	18,3	20,0	15,7	15,1	17,1	15,2	15,1
Sud	12,7	16,8	20,9	23,3	20,1	19,4	19,6	19,4	20,8	16,6	19,3
Centre-Nord	10,5	10,3	11,8	14,9	14,4	11,9	11,5	13,1	14,4	12,3	11,7
Ouest	1,1	1,5	1,3	1,9	1,4	0,7	0,8	0,9	1,4	1,0	1,0
Outre-mer	3,1	2,5	2,4	2,0	1,6	0,8	0,9	0,5	0,3	0,5	0,3
Europe	1,8	1,7	1,2	1,0	0,7	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2
Moyen-Orient	1,0	0,7	1,1	0,9	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1
Autres	0,3		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, de la Faune et des Parcs du Québec.

Destinations des livraisons québécoises de sciages feuillus (%)

10.02.10

Pays ou région	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	49,3	49,3	59,7	54,6	56,7	60,8	50,5	53,5	57,6	52,6	44,7
États-Unis	30,9	29,1	21,5	21,8	22,8	24,1	34,9	34,2	29,0	31,1	35,3
Nord-Est	19,3	17,6	12,0	13,5	14,2	13,1	16,7	17,7	15,8	15,5	19,3
Sud	3,6	2,3	4,1	2,0	2,1	3,4	6,9	5,6	3,9	4,6	6,7
Centre-Nord	6,2	6,8	4,4	5,2	5,5	6,9	9,9	9,7	8,0	9,1	7,8
Ouest	1,8	2,4	1,1	1,1	1,0	0,8	1,5	1,1	1,3	1,8	1,4
Outre-mer	19,8	21,6	18,8	23,6	20,5	15,1	14,6	12,4	13,3	16,4	20,0
Europe	15,2	17,4	14,9	18,6	15,9	12,6	12,4	10,0	10,7	12,4	10,3
Moyen-Orient	1,2	1,4	0,8	0,9	1,2	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
Autres	3,4	2,8	3,0	4,1	3,5	1,7	1,7	1,8	2,0	3,4	8,9
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, de la Faune et des Parcs 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

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	74 928	2 951 824	19 897 395	7 084 094
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

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 des industries du sciage et du rabotage (CTI 2512),
comparativement aux 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 \$)
1970 CTI	9 039	42 501	176 225	73 211
1975 CTI	11 371	102 965	377 785	180 023
1980 CTI	16 140	252 133	973 290	449 854
1985 CTI	15 017	315 551	1 387 556	573 675
1986 CTI	15 704	341 684	1 680 338	652 061
1987 CTI	15 454	365 629	1 794 828	725 726
1988 CTI	14 857	367 130	1 904 179	743 018
1989 CTI	13 441	343 990	1 838 704	681 588
1990 SCIAN	11 276	306 860	1 565 767	497 731
1991 SCIAN	10 122	283 784	1 483 926	493 098
1992 SCIAN	10 544	305 050	1 691 875	609 786
1993 SCIAN	11 914	354 541	2 274 647	954 537
1994 SCIAN	14 646	448 401	3 055 021	1 488 629
1995 SCIAN	15 294	498 159	2 998 173	1 191 847
1996 SCIAN	15 938	525 778	3 346 605	1 486 312
1997 SCIAN	16 545	552 089	3 824 566	1 560 117
1998 SCIAN	17 598	594 456	4 015 856	1 473 803
1999 SCIAN	18 535	632 939	4 491 359	1 720 405
2000 SCIAN	18 948	659 855	4 342 657	1 487 222
2001 SCIAN	16 863	606 744	3 965 097	1 435 991
2002 SCIAN	15 867	586 929	4 155 728	1 547 825

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 \$)
1970 CTI	48 776	314 000	1 135 000	439 000
1975 CTI	49 156	578 000	1 997 000	851 000
1980 CTI	66 278	1 379 000	5 278 000	2 089 000
1985 CTI	58 961	1 676 000	6 863 000	2 786 000
1986 CTI	56 688	1 663 000	7 387 000	3 216 000
1987 CTI	61 980	1 920 000	8 702 000	3 888 000
1988 CTI	61 694	1 989 000	9 139 000	3 536 000
1989 CTI	58 884	1 997 000	9 237 000	3 466 000
1990 SCIAN	51 836	1 844 422	8 462 849	2 771 056
1991 SCIAN	47 565	1 728 538	7 791 584	2 530 679
1992 SCIAN	51 065	1 878 544	9 157 910	3 308 884
1993 SCIAN	55 471	2 094 221	12 165 353	5 086 176
1994 SCIAN	61 665	2 382 480	14 986 372	6 290 677
1995 SCIAN	62 059	2 512 114	15 070 602	5 113 032
1996 SCIAN	62 597	2 543 175	15 927 654	5 832 853
1997 SCIAN	63 651	2 628 059	17 456 610	6 173 336
1998 SCIAN	63 631	2 571 776	16 887 867	5 115 214
1999 SCIAN	70 836	2 804 971	18 860 185	6 906 102
2000 SCIAN	63 330	2 639 498	18 102 960	6 389 257
2001 SCIAN	57 102	2 450 996	16 409 711	5 848 073
2002 SCIAN	54 184	2 378 839	16 919 073	6 163 140

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 2003

A) Québec

10.03.03

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	156 270	33 147 620	224 631	92 570 218	380 901	125 717 838
Nord-Est	140 600	27 974 679	208 811	86 134 503	349 411	114 109 182
Sud	8 195	2 426 874	8 545	3 385 408	16 740	5 812 282
Centre-Nord	2 844	688 172	5 032	1 922 969	7 876	2 611 141
Ouest	4 631	2 057 895	2 243	1 127 338	6 874	3 185 233
Mexique	0	0	29	19 625	29	19 625
Europe	380	211 387	1 516	883 666	1 896	1 095 053
Union européenne (UE)	8	1 934	759	485 122	767	487 056
Europe occidentale (sauf UE)	0	0	1	25	1	25
Europe orientale	372	209 453	756	398 519	1 128	607 972
Moyen-Orient	0	0	0	0	0	0
Afrique	109	57 072	3 402	2 813 699	3 511	2 870 771
Asie	265	141 486	924	915 252	1 189	1 056 738
Océanie	10	5 988	29	29 026	39	35 014
Amérique centrale et Amérique du Sud	14 280	6 592 871	6 435	4 092 465	20 715	10 685 336
Valeur totale	171 314	40 156 424	236 966	101 323 951	408 280	141 480 375
Réexportations	24	6 805	0	0	24	6 805
Total	171 338	40 163 229	236 966	101 323 951	408 304	141 487 180

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	573 540	148 926 698	1 106 842	556 174 376	1 680 382	705 101 074
Nord-Est	211 401	47 292 767	592 292	294 604 129	803 693	341 896 896
Sud	32 503	10 194 597	117 345	62 377 462	149 848	72 572 059
Centre-Nord	26 797	5 020 486	347 584	173 773 676	374 381	178 794 162
Ouest	302 839	86 418 848	49 621	25 419 109	352 460	111 837 957
Mexique	150	70 626	85	66 493	235	137 119
Europe	2 349	1 126 380	3 788	2 217 046	6 137	3 343 426
Union européenne (UE)	309	90 975	2 081	1 302 845	2 390	1 393 820
Europe occidentale (sauf UE)	12	6 999	5	2 713	17	9 712
Europe orientale	2 028	1 028 406	1 702	911 488	3 730	1 939 894
Moyen-Orient	0	0	1	4	1	4
Afrique	140	73 092	6 550	5 537 673	6 690	5 610 765
Asie	1 687	742 983	4 951	3 058 687	6 638	3 801 670
Océanie	171	78 095	82	79 607	253	157 702
Amérique centrale et Amérique du Sud	23 393	10 792 437	75 755	13 898 061	99 148	24 690 498
Valeur totale	601 430	161 810 311	1 198 054	581 031 947	1 799 484	742 842 258
Réexportations	64 292	5 666 964	1 967	540 968	66 259	6 207 932
Total	665 722	167 477 275	1 200 021	581 572 915	1 865 743	749 050 190

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 2003

10.03.04

A) Québec

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	8 196 354	1 215 986 493	468 378	174 473 727	8 664 732	1 390 460 220
Nord-Est	2 629 526	420 869 912	256 695	89 265 290	2 886 221	510 135 202
Sud	3 353 775	484 297 894	89 251	31 082 416	3 443 026	515 380 310
Centre-Nord	2 032 731	286 053 886	103 918	43 363 435	2 136 649	329 417 321
Ouest	180 322	24 764 801	18 514	10 762 586	198 836	35 527 387
Mexique	1 340	429 131	1 080	930 095	2 420	1 359 226
Europe	34 275	12 829 330	137 352	116 486 939	171 627	129 316 269
Union européenne (UE)	34 095	12 742 375	134 405	111 855 940	168 500	124 598 315
Europe occidentale (sauf UE)	180	86 955	1 134	1 666 027	1 314	1 752 982
Europe orientale	0	0	1 813	2 964 972	1 813	2 964 972
Moyen-Orient	10 764	1 714 144	9 185	9 062 203	19 949	10 776 347
Afrique	0	0	3 252	3 325 614	3 252	3 325 614
Asie	2 378	1 103 967	112 685	45 334 331	115 063	46 438 298
Océanie	0	0	1 157	1 304 588	1 157	1 304 588
Amérique centrale et Amérique du Sud	6 151	2 359 198	626	486 678	6 777	2 845 876
Total	8 251 262	1 234 422 263	733 715	351 404 175	8 984 977	1 585 826 438

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	45 458 301	6 715 155 790	1 072 452	361 354 484	46 530 753	7 076 510 274
Nord-Est	7 905 354	1 255 678 442	330 334	124 955 532	8 235 688	1 380 633 974
Sud	14 825 094	2 102 373 544	215 252	53 824 454	15 040 346	2 156 197 998
Centre-Nord	13 725 695	1 977 965 826	385 313	127 957 538	14 111 008	2 105 923 364
Ouest	9 002 158	1 379 137 978	141 553	54 616 960	9 143 711	1 433 754 938
Mexique	22 400	3 414 631	5 185	2 314 056	27 585	5 728 687
Europe	452 981	254 837 829	169 115	157 793 203	622 096	412 631 032
Union européenne (UE)	444 329	251 777 029	164 089	150 041 704	608 418	401 818 733
Europe occidentale (sauf UE)	5 538	2 137 290	2 050	2 968 567	7 588	5 105 857
Europe orientale	3 114	923 510	2 976	4 782 932	2 976	4 782 932
Moyen-Orient	187 325	27 283 206	15 556	16 902 911	202 881	44 186 117
Afrique	682	262 533	3 677	3 818 995	4 359	4 081 528
Asie	4 495 329	1 354 588 908	137 616	63 469 272	4 632 945	1 418 058 180
Océanie	156 962	86 657 091	1 204	1 354 040	158 166	88 011 131
Amérique centrale et Amérique du Sud	18 611	6 939 924	1 042	673 320	19 653	7 613 244
Total	50 792 591	8 449 139 912	1 405 847	607 680 281	52 198 438	9 056 820 193

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

A) Québec

10.03.05

Destinations	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	(m ³)										
États-Unis	5 779 919	6 861 407	8 118 845	9 744 657	9 347 924	9 861 664	9 683 376	9 783 101	9 530 451	8 537 424	8 664 732
Nord-Est	2 962 872	3 050 684	3 267 563	3 503 180	3 241 633	3 850 261	3 262 949	3 149 490	3 123 039	2 949 281	2 886 221
Sud	1 451 692	2 191 249	2 968 371	3 597 042	3 395 317	3 594 711	3 881 316	3 794 437	3 587 291	3 041 605	3 443 026
Centre-Nord	1 226 238	1 405 160	1 695 174	2 340 658	2 470 625	2 272 230	2 353 801	2 647 705	2 557 838	2 346 372	2 136 649
Ouest	139 117	214 314	187 737	303 777	240 349	144 462	185 310	191 469	262 283	200 166	198 836
Mexique	687	118			139	218	307	209	472	1 778	2 420
Europe	329 526	389 587	339 085	363 670	312 660	274 459	296 593	234 831	187 609	227 069	171 627
Union européenne (UE)	326 436	386 803	334 676	357 796	303 844	265 248	288 504	221 500	176 003	223 162	168 500
Europe occidentale (sauf UE)	2 259	1 594	3 293	3 643	5 967	7 112	7 328	12 342	10 781	2 463	1 314
Europe orientale	831	1 190	1 116	2 231	2 849	2 099	761	989	825	1 444	1 813
Moyen-Orient	126 328	109 766	160 560	144 385	152 560	65 593	57 070	15 036	11 332	42 085	19 949
Afrique	951	616	874	1 781	1 472	1 456	2 263	4 610	4 835	3 140	3 252
Asie	49 634	29 305	39 953	58 238	55 855	31 945	31 592	25 174	22 702	52 291	115 063
Océanie	33	65	134	161	319	385	318	845	675	438	1 157
Amérique centrale et Amérique du Sud	5 459	1 406	1 771	4 116	3 434	5 241	4 141	7 923	8 004	7 178	6 777
Volume total	6 292 537	7 392 270	8 661 222	10 317 008	9 874 363	10 240 961	10 075 660	10 071 729	9 766 080	8 871 403	8 984 977

B) Canada

Destinations	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	(m ³)										
États-Unis	35 585 205	38 073 065	40 157 710	42 137 172	41 429 351	43 114 933	43 744 250	44 051 466	44 783 039	45 902 079	46 530 753
Nord-Est	7 190 326	7 395 453	8 023 582	8 106 706	8 405 720	9 386 164	8 888 649	8 871 786	8 883 290	8 950 109	8 235 688
Sud	9 523 462	10 912 516	11 501 750	11 909 550	12 025 724	13 305 682	13 956 006	13 732 351	13 628 186	13 675 654	15 040 346
Centre-Nord	11 879 352	12 344 790	12 592 762	13 610 240	13 536 374	13 447 497	13 856 624	14 278 446	13 974 074	14 449 606	14 111 008
Ouest	6 992 065	7 420 306	8 039 616	8 510 676	7 461 533	6 975 590	7 042 971	7 168 883	8 297 489	8 826 710	9 143 711
Mexique	783	627	76	24	229	589	491	2 110	4 733	17 454	27 585
Europe	1 244 901	1 222 676	1 120 679	950 019	948 349	731 310	748 225	789 666	551 885	637 120	622 096
Union européenne (UE)	1 229 803	1 210 795	1 100 938	935 518	933 496	715 508	733 794	770 549	531 752	628 281	608 418
Europe occidentale (sauf UE)	11 175	9 081	15 704	9 986	10 131	11 910	11 427	17 536	19 153	5 495	7 588
Europe orientale	3 923	2 800	4 037	4 515	4 722	3 892	3 004	1 581	980	3 344	6 090
Moyen-Orient	336 313	256 325	372 605	268 449	314 239	173 263	139 834	104 997	93 292	128 874	202 881
Afrique	66 083	4 834	5 080	4 103	5 481	2 983	3 710	5 809	6 739	4 097	4 359
Asie	6 182 810	5 997 826	6 488 358	7 006 311	5 765 272	4 200 413	4 863 672	5 225 926	4 369 681	4 525 040	4 632 945
Océanie	245 008	249 192	204 172	180 703	245 393	167 758	208 903	257 509	165 053	171 069	158 166
Amérique centrale et Amérique du Sud	11 772	7 433	15 189	14 819	15 580	14 484	10 847	19 380	22 886	19 281	19 653
Volume total	43 672 875	45 811 978	48 363 869	50 561 600	48 723 894	48 405 733	49 719 932	50 456 863	49 997 308	51 405 014	52 198 438

Source : Institut de la statistique du Québec.

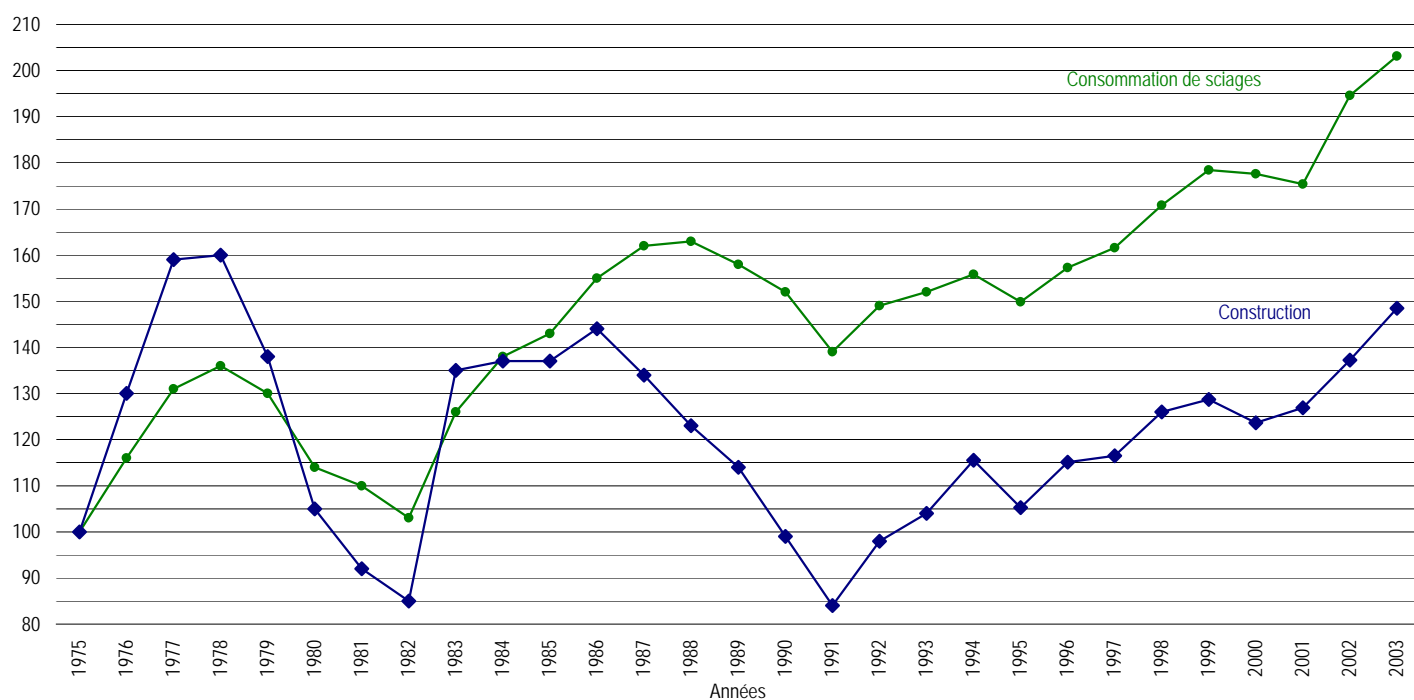
10 Industries du bois

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 (Janvier 2004).
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	203	148

1. Indice : 1975 = 100.

Sources : Resource Information Systems, Inc. (RISI), North American Lumber Forecast (Janvier 2004).

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)

	2002	(%)	2003	(%)	2004	(%)	2005	(%)	2006	(%)	2007	(%)	2008	(%)
Construction résidentielle :														
-unifamiliale	3,9	13,5	3,9	13,2	3,6	12,7	3,1	11,5	3,1	11,2	3,5	11,9	3,5	11,8
-multifamiliale	1,1	4,0	1,2	4,2	1,1	3,9	0,9	3,5	0,9	3,3	1,0	3,6	1,1	3,7
Construction non résidentielle	0,8	2,7	0,8	2,7	0,8	2,8	0,9	3,3	0,8	3,1	0,8	2,8	0,9	2,9
Construction industrielle	7,8	27,7	8,3	28,7	8,8	31,0	9,1	34,3	9,3	34,3	9,7	33,1	10,1	34,0
Rénovation	14,8	52,0	14,9	51,1	14,1	49,5	12,5	47,3	13,1	48,1	14,2	48,6	14,2	47,7
Consommation domestique	28,4	100,0	29,2	100,0	28,4	100,0	26,5	100,0	27,3	100,0	29,3	100,0	29,8	100,0
Exportation	50,1		56,0		52,5		49,7		51,6		54,4		55,0	
Consommation totale	78,6		85,1		80,9		75,9		78,9		83,7		84,8	

B) Consommation américaine de sciages (Mm³)

	2002	(%)	2003	(%)	2004	(%)	2005	(%)	2006	(%)	2007	(%)	2008	(%)
Construction résidentielle :														
-unifamiliale	48,7	36,7	52,2	38,3	49,1	36,7	44,3	35,2	50,8	37,4	54,0	37,4	51,5	35,9
-multifamiliale	4,1	3,1	4,1	3,1	4,1	3,1	4,4	3,5	4,5	3,4	4,7	3,3	5,0	3,5
-maisons mobiles	2,6	1,9	2,2	1,6	3,3	2,5	3,1	2,5	3,9	2,9	4,9	3,4	5,3	3,7
Construction non résidentielle	5,5	4,1	4,9	3,6	4,9	3,7	5,2	4,2	5,5	4,1	5,9	4,1	6,3	4,4
Construction industrielle	29,8	22,6	29,6	22,0	30,4	23,0	30,7	24,7	31,0	23,1	31,5	22,1	32,4	22,8
Rénovation	41,9	31,5	42,8	31,3	41,7	31,1	37,8	30,0	39,8	29,1	43,0	29,7	42,8	29,7
Consommation domestique	132,5	100,0	136,0	100,0	133,5	100,0	125,5	100,0	135,6	100,0	143,9	100,0	143,3	100,0
Exportation	2,0		2,1		2,2		1,9		1,6		1,5		1,4	
Consommation totale	134,4		138,0		135,7		127,5		137,2		145,3		144,6	

Source : Resource Information Systems, Inc (RISI), North American Lumber Forecast (October 2003).

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	221,9	138,8	360,7	603,2	579,2	1 182,4	30,5
1999	160,7	109,8	270,5	431,0	514,7	945,8	28,6
2000	134,1	109,6	243,7	628,9	536,8	1 165,8	20,9
2000	101,3	116,6	217,9	475,2	637,0	1 112,1	19,6
2000	97,2	145,6	242,8	395,9	566,6	962,5	25,2
2003	73,5p	..	..	361,1p	..	..	..
2004	78,2e	..	..	464,0e	..	..	..

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	32,3	189,5	221,9	18,2	120,6	138,8	360,7
1999	27,4	133,3	160,7	13,9	95,8	109,8	270,5
2000	14,8	119,3	134,1	5,8	103,8	109,6	243,7
2001	8,3	93,0	101,3	7,7	108,9	116,6	217,9
2002	11,3	85,9	97,2	14,0	131,6	145,6	242,8
2003	9,7p	63,8p	73,5p	..	..	..	..
2004	7,1e	71,1e	78,2e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1 991,0	52,2	213,8	266,0	..	..	..	..
1 992,0	41,0	232,1	273,1	..	..	..	..
1 993,0	79,2	388,4	467,6	..	..	..	..
1 994,0	119,2	654,6	773,8	45,8	531,9	577,7	1351,5
1 995,0	84,5	679,8	764,3	73,3	495,5	568,8	1333,1
1 996,0	108,2	574,2	682,4	37,6	415,5	453,1	1135,5
1 997,0	195,0	604,6	799,6	42,6	636,2	678,8	1478,4
1 998,0	148,5	454,7	603,2	31,6	547,6	579,2	1182,4
1 999,0	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	51,6p	309,5p	361,1p	..	..	..	..
2004	60,9e	403,0e	464,0e	..	..	..	..

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	751,0	4 181,5	4 932	318,8	1 870,1	2 188,9	7 121,3
	1999	998,3	4 756,6	5 755	352,5	2 063,6	2 416,1	8 171,0
	2000	1 408,4	5 020,3	6 429	358,3	2 070,8	2 429,1	8 857,8
	2001	1 173,8	3 911,8	5 086	361,4	2 080,2	2 441,6	7 527,2
	2002	845,0	3 465,4	4 310	340,6	2 110,7	2 451,4	6 761,7
	2003	783,1p	3 751,1p	4 534p	..	..	..	..
	2004	989,2e	4 284,5e	5 274e	..	..	..	..
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	32,3	189,5	221,9	18,2	120,6	138,8	360,7
	1999	27,4	133,3	160,7	13,9	95,8	109,8	270,5
	2000	14,8	119,3	134,1	5,8	103,8	109,6	243,7
	2001	8,3	93,0	101,3	7,7	108,9	116,6	217,9
	2002	11,3	85,9	97,2	14,0	131,6	145,6	242,8
	2003	9,7p	63,8p	73,5e	..	..	..	..
	2004	7,1e	71,1e	78,2e	..	..	..	..
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 %	4,5 %	5,7 %	6,5 %	6,3 %	5,1 %
	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	1,3 %	2,5 %	2,3 %	4,1 %	6,2 %	5,9 %	3,6 %
	2003	1,2 %	1,7 %	1,6 %	..	..	..	..
	2004	0,7 %	1,7 %	1,5 %	..	..	..	..

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

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

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)

10.04.02

A) Québec et Canada

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	63,2	54,3	117,5	283,6	191,0	474,6	24,8
1999	214,1	54,9	269,1	396,7	285,1	681,8	39,5
2000	280,9	45,4	326,3	850,0	240,1	1 090,1	29,9
2001	82,7	57,8	140,5	292,1	304,4	596,5	23,6
2002	61,8	62,4	124,2	285,5	313,9	599,4	20,7
2003	64,6p	..	..	466,2p	..	..	..
2004	78,3e	..	..	299,4e	..	..	..

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	16,0	47,2	63,2	9,9	44,4	54,3	117,5
1999	76,7	137,4	214,1	11,5	43,4	54,9	269,1
2000	6,6	274,3	280,9	1,4	44,1	45,4	326,3
2001	10,0	72,7	82,7	1,4	56,4	57,8	140,5
2002	6,1	55,8	61,8	3,6	58,9	62,4	124,2
2003	3,3p	61,3p	64,6p	..	..	..	..
2004	5,1e	73,2e	78,3e	..	..	..	..

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	73,6p	392,6p	466,2p	..	..	..	..
2004	21,7e	277,7e	299,4e	..	..	..	..

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						(m ³ / année)					(n ^{bre})				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Panneaux à lamelles orientées (OSB)	6	6	6	6	6	2 286 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000	965	965	990	997	1 014
Panneaux de particules, MDF ¹ et HDF ²	5	5	6	6	6	1 352 000	1 970 000	2 537 000	2 537 000	2 537 000	895	950	1 124	1 250	1 433
Panneaux à basse densité	2	2	2	2	2	435 000	435 000	435 000	435 000	435 000	262	267	272	259	271
Total	13	13	14	14	14	4 073 000	4 705 000	5 272 000	5 272 000	5 272 000	2 122r	2 182r	2 386	2 506	2 718

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

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

1. SCIAN 321217 correspond à l'industrie des panneaux de particules 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

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	4 228	228 386	1 669 934	724 983
2002	4 623	202 946	1 595 637	719 356

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

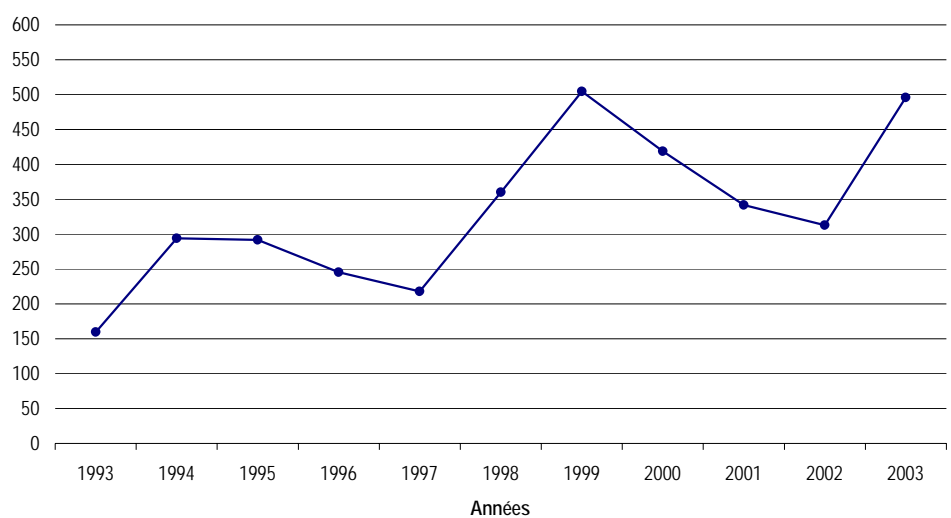
10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Évolution des livraisons des panneaux de particules orientées (OSB) ¹

(M\$)

10.05.04



1. Selon le recensement des manufactures de 2002.

Source : Institut de la statistique du Québec.

10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Évolution des livraisons des panneaux de particules 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	313	496

1. Selon le recensement des manufactures de 2002.

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)

10.06.01

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	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	556	14 575	62 974	28 896
2001	x	x	x	x
2002	x	x	x	x

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

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

Livraisons totales de bardeaux (toises) ¹

10.06.02

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Bardeaux	316 765	280 616	344 649	337 356	380 993	442 289	418 070	429 095	483 741	526 272r	534 015p

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

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

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

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

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

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

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

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

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)

10.06.07

A) Québec et Canada

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	61,3	8,3	69,6	180,0	72,5	252,5	27,6
1999	64,7	21,1	85,7	164,9	88,0	252,8	33,9
2000	124,9	24,0	148,9	235,0	78,0	313,0	47,6
2001	57,6	18,3	75,9	143,0	76,5	219,5	34,6
2002	46,7	18,1	64,8	135,3	75,5	210,8	30,8
2002	37,7p	..	..	112,7p	..	..	..
2003	49,6e	..	..	156,5e	..	..	..

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	14,3	47,0	61,3	4,3	4,0	8,3	69,6
1999	13,6	51,1	64,7	2,4	18,7	21,1	85,7
2000	37,2	87,7	124,9	5,9	18,0	24,0	148,9
2001	12,0	45,6	57,6	4,1	14,2	18,3	75,9
2002	6,4	40,3	46,7	4,1	14,0	18,1	64,8
2003	7,0p	30,7p	37,7p	..	..	..	..
2004	12,4e	37,2e	49,6e	..	..	..	..

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	17,6p	95,1p	112,7p	..	..	..	..
2004	31,4e	125,1e	156,5e	..	..	..	..

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Bois, charbon de bois et ouvrages en bois											
Exportations	1 707,7	2 386,8	2 550,0	3 190,4	3 440,8	3 889,5	4 549,9	4 309,2	4 137,3	4 078,5	3 828,4
Importations	353,0	429,3	466,2	449,8	573,5	628,2	699,7	782,4	791,0	925,0	892,5
Balance commerciale (bois)	1 354,6	1 957,5	2 083,8	2 740,5	2 867,3	3 261,3	3 850,2	3 526,8	3 346,3	3 153,5	2 935,9
Total des exportations québécoises	34 142,7	41 102,7	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
Total des importations québécoises	33 906,4	39 383,3	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
Balance de l'ensemble des produits	236,2	1 719,4	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
Balance de l'ensemble des produits, sauf les produits du bois	(1 118,4)	(238,1)	6 611,3	5 763,7	4 356,2	5 337,0	(1 078,5)	2 584,3	3 412,4	1 575,3	(2 342,8)

1. Sur la base des données douanières.

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 des produits du bois et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

10.07.02

	2000	2001	2002	2003	2004
Fabrication de produits en bois — SCIAN 321					
Exportations	4 208,3	4 059,9	4 002,3	3 737,2	4 588,3
Importations	409,2	400,8	519,0	536,6	611,8
Balance commerciale (bois)	3 799,1	3 659,1	3 483,3	3 200,6	3 976,5
Total des exportations québécoises	71 302,5	68 167,3	65 501,5	60 992,0	64 612,8
Total des importations québécoises	57 561,0	54 049,4	51 420,7	52 367,4	57 344,2
Balance de l'ensemble des produits	13 741,6	14 117,8	14 080,8	8 624,6	7 268,6
Balance de l'ensemble des produits, sauf les produits du bois	9 942,5	10 458,8	10 597,5	5 423,9	3 292,1

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Statistique Canada.

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)

	2000	2001	2002	2003	2004
Fabrication de produits en bois — SCIAN 321					
et fabrication de meubles et de produits connexes — SCIAN 337					
Exportations	5 989,1	5 842,5	5 908,0	5 471,8	6 295,7
Importations	750,0	769,4	975,4	997,3	1 136,1
Balance commerciale (bois et meuble)	5 239,2	5 073,2	4 932,6	4 474,5	5 159,6
Total des exportations québécoises	71 302,5	68 167,3	65 501,5	60 992,0	64 612,8
Total des importations québécoises	57 561,0	54 049,4	51 420,7	52 367,4	57 344,2
Balance de l'ensemble des produits	13 741,6	14 117,8	14 080,8	8 624,6	7 268,6
Balance de l'ensemble des produits, sauf les produits du bois et du meuble	8 502,4	9 044,7	9 148,2	4 150,0	2 109,1

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Statistique Canada.

11 Industries des pâtes et papiers

11.0 Points saillants

11.00.01

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en mai 2004

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	25
Total	63

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en mai 2004¹

	Usines (n)	Capacité de production (⁰⁰⁰ tma / année)
Pâtes destinées à la vente	8	3 466,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	20	5 130,5
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	1	21,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	111,2
Papiers hygiéniques	15	675,0
Total	63	12 399,0

1. Classification selon la production principale.

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2003 (⁰⁰⁰ m³)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 588,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 928,4
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 625,4
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 404,3
Total	24 546,9

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2003 (⁰⁰⁰ tma)

Bois ronds	1 890,0
Produits conjoints des scieries	8 395,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 698,0
Total	12 983,0

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2003 (⁰⁰⁰ tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	1 112,1
Papiers de récupération sans désencrage	236,4
Cartons de récupération sans désencrage	542,4
Total	1 890,9

Types de pâtes produits par l'industrie québécoise des pâtes et papiers (⁰⁰⁰ tm)

	2001	2002	2003
Pâtes thermomécaniques	3 463	3 529	3 752
Pâtes chimicothermomécaniques	746	846	752
Autres pâtes mécaniques	469	459	421
Sous-total	4 678	4 834	4 925
Pâte au sulfate (kraft)	2 190	2 279	2 276
Autres pâtes chimiques	312	367	394
Sous-total	2 502	2 646	2 670
Total	7 180	7 480	7 595

Production québécoise de papiers et cartons (⁰⁰⁰ tm)

	2002	2003
Papier journal	3 859	3 851
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 477	2 489
Papiers hygiéniques	291	296
Autres papiers	230	259
Cartons	1 750	1 710
Total	8 578	8 604

Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons (⁰⁰⁰ tm)

	2002		2003	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 726	4803	3 730	4 879
Canada	8 455	11621	8 489	11 494
Québec / Canada (%)	44,1	41,3	43,9	42,5

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier¹ en 2002

Emplois (n)	30 426
Traitements et salaires (⁰⁰⁰ \$)	1 639 584
Valeur des livraisons et autres recettes (⁰⁰⁰ \$)	11 458 549
Valeur ajoutée ² à l'activité totale (⁰⁰⁰ \$)	5 086 271
Dépenses en immobilisations et en réparations (⁰⁰⁰ \$)	1 220 400

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 2002

Emplois (n)	17 830
Traitements et salaires ('000 \$)	1 076 605
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 899 647
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 626 109
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	938 700

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 2002 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	500	2 517	753	3 770
Pâtes destinées à la vente	232	469	643	1 344
Autres papiers et cartons	1 715	2 910	148	4 773
Total	2 447	5 896	1 544	9 887

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2003 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	516	2 389	797	3 702
Pâtes destinées à la vente	230	451	721	1 402
Autres papiers et cartons	1 732	2 978	160	4 870
Total	2 478	5 818	1 678	9 974

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers (M\$)

	2001	2002	2003
Exportations de pâtes et papiers	8 033	7 525	6 421
Exportations totales	71 357	68 246	64 288
Importance relative (%)	11,3	11,0	10,0

Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine ('000 tm)

	2001	2002	2003
Exportations québécoises de papier journal journal vers les États-Unis	2 684	2 817	2 802p
Consommation américaine de papier journal	10 494	10 202	10 116p
Importance relative (%)	25,6	27,6	27,7p

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits de pâtes et papiers ² en 2003 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	935,5	191,2	744,3
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	5 951,1	942,5	5 008,6
Total	6 886,6	1 133,7	5 752,9

1. Sur la base des données douanières.

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 2003 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	6 040,6	624,2	5 416,4
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	765,8	288,3	477,5
Total	6 806,4	912,5	5 893,9

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Protection de l'environnement

	1981	2002	2002 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES)			
(kg / tonne de production)	26,0	2,2e	-92 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents			
(kg / tonne de production)	59,1	1,8e	-97 %
Eau consommée dans les usines			
(m ³ / tonne de production)	121,0	53,0e	-56 %

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 2004

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	25
Total	63

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en mai 2004 ¹

	Usines (n)	Capacité de production (^{000 tma / année})
Pâtes destinées à la vente	8	3 466,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	20	5 130,5
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	1	21,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	111,2
Papiers hygiéniques	15	675,0
Total	63	12 399,0

1. Classification selon la production principale.

Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)

	2001	2002
Usines de pâte mécanique	5	5
Usines de pâte chimique	8	7
Usines de papier, sauf le papier journal	25	25
Usines de papier journal	21	20
Usines de carton	19	21
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact	35	35
Fabrication de boîtes pliantes en carton	25	28
Fabrication d'autres contenants en carton	21	19
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	42	38
Fabrication d'articles de papeterie	19	21
Fabrication de produits hygiéniques en papier	17	15
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé	14	14
Total	251	248

Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)

	2001	2002
Sérigraphie commerciale	112	115
Impression instantanée	31	34
Impression numérique	26	30
Impression de formulaires commerciaux en liasses	90	88
Autres activités d'impression	827	796
Activités de soutien à l'impression	196	190
Total	1 282	1 253

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2003 (^{000 m}³)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 588,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 928,4
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 625,4
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 404,3
Total	24 546,9

11.00.01 (2)

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2003 (^{000 tma})

Bois ronds	1 890,0
Produits conjoints des scieries	8 395,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 698,0
Total	12 983,0

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2003 (^{000 tma})

Papiers de récupération pour le désencrage	1 112,1
Papiers de récupération sans désencrage	236,4
Cartons de récupération sans désencrage	542,4
Total	1 890,9

Types de pâtes produits par l'industrie québécoise des pâtes et papiers (^{000 tm})

	2001	2002	2003
Pâtes thermomécaniques	3 463	3 529	3 752
Pâtes chimicothermomécaniques	746	846	752
Autres pâtes mécaniques	469	459	421
Sous-total	4 678	4 834	4 925
Pâte au sulfate (kraft)	2 190	2 279	2 276
Autres pâtes chimiques	312	367	394
Sous-total	2 502	2 646	2 670
Total	7 180	7 480	7 595

Production québécoise de papiers et cartons (^{000 tm})

	2002	2003
Papier journal	3 859	3 851
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 477	2 489
Papiers hygiéniques	291	296
Autres papiers	230	259
Cartons	1 750	1 710
Total	8 578	8 604

Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons (^{000 tm})

	2002		2003	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 726	4803	3 730	4 879
Canada	8 455	11621	8 489	11 494
Québec / Canada (%)	44,1	41,3	43,9	42,5

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 \$)

2001	3 312 951
2002	3 199 883
2003	3 143 864
2004	3 223 655

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier ¹ en 2002

Emplois (n)	30 426
Traitements et salaires ('000 \$)	1 639 584
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	11 458 549
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	5 086 271
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 220 400

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 2002

Emplois (n)	17 830
Traitements et salaires ('000 \$)	1 076 605
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 899 647
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 626 109
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	938 700

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 2002 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	500	2 517	753	3 770
Pâtes destinées à la vente	232	469	643	1 344
Autres papiers et cartons	1 715	2 910	148	4 773
Total	2 447	5 896	1 544	9 887

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2003 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	516	2 389	797	3 702
Pâtes destinées à la vente	230	451	721	1 402
Autres papiers et cartons	1 732	2 978	160	4 870
Total	2 478	5 818	1 678	9 974

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers (M\$)

	2001	2002	2003
Exportations de pâtes et papiers	8 033	7 525	6 421
Exportations totales	71 357	68 246	64 288
Importance relative (%)	11,3	11,0	10,0

11.00.01 (2)

Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine ('000 tm)

	2001	2002	2003
Exportations québécoises de papier journal			
journal vers les États-Unis	2 684	2 817	2 802p
Consommation américaine de papier journal	10 494	10 202	10 116p
Importance relative (%)	25,6	27,6	27,7p

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de l'impression et activités connexes de soutien en 2002

Emplois (n)	21 980
Traitements et salaires ('000 \$)	804 486
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 203 513
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	1 759 817
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	114 000

1. Y compris l'achat de services.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de l'impression et activités connexes ² en 2003 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Impression et activités connexes de soutien	589,0	126,8	462,2

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

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 2003 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Fabrication de pâtes et papiers	6 806,4	912,5	5 893,9
Impression et activités connexes	589,0	126,8	462,2
Total	7 395,4	1 039,3	6 356,1

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Protection de l'environnement

	1981	2002	2002 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES) (kg / tonne de production)	26,0	2,2e	-92 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,8e	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	121,0	53,0e	-56 %

Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques en 2001

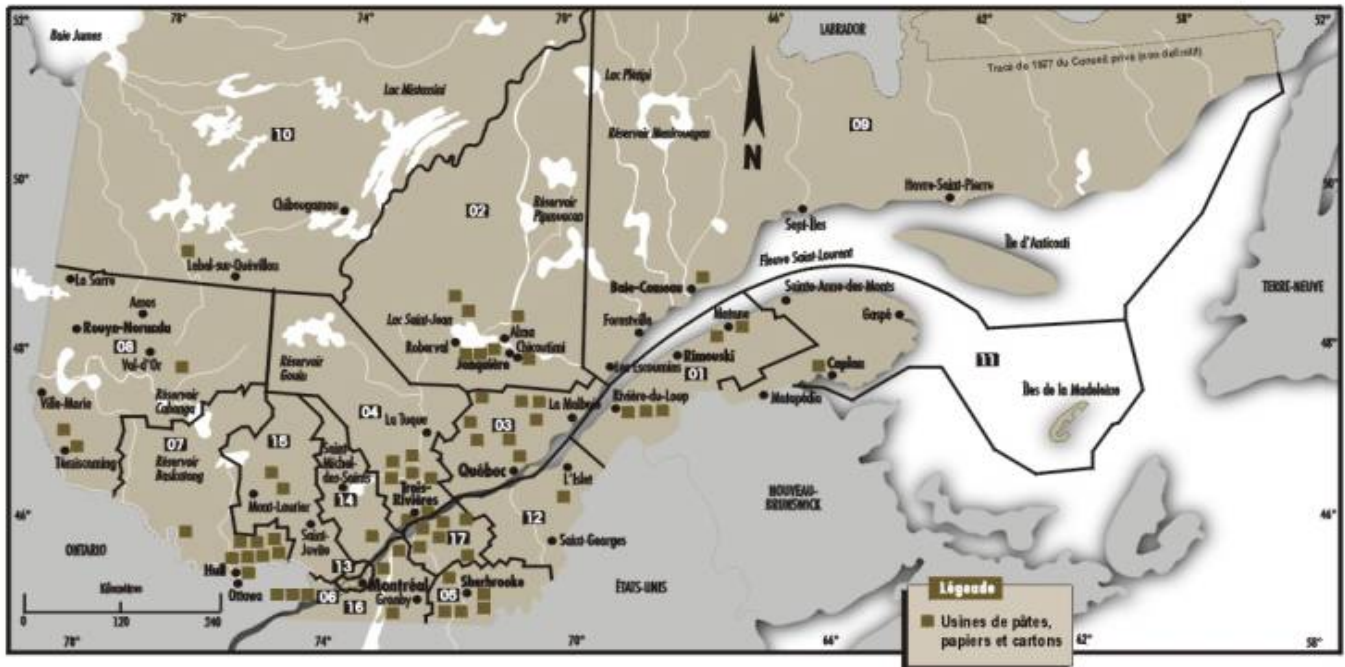
Investissements au Québec ('000 \$)	12 177
Investissements au Canada ('000 \$)	213 497
Québec / Canada (%)	5,7

11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons (mai 2004)

11.01.01



11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons (mai 2004)

11.01.01 (c)

Régions administratives		Nombre d'usines
01	Bas-Saint-Laurent	5
02	Saguenay—Lac-Saint-Jean	7
03	Capitale-Nationale	8
04	Mauricie	7
05	Estrie	5
06	Montréal	3
07	Outaouais	9
08	Abitibi-Témiscamingue	3
09	Côte-Nord	1
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	Monterégie	3
17	Centre-du-Québec	6
Total		63

11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée ¹ des usines québécoises de pâtes et papiers (tma) (mai 2004) ^{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	248 000	262 000						760 000
02-Saguenay—Lac-Saint-Jean	930 000	918 000	40 000						1 888 000
03-Capitale-Nationale		1 134 000		77 000			1 200	15 000	1 227 200
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	540 000			35 600			123 000	1 604 004
08-Abitibi-Témiscamingue	714 350	180 000	140 000						1 034 350
09-Côte-Nord		546 000							546 000
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	3 466 154	5 130 500	1 977 800	114 500	902 800	21 000	111 200	675 000	12 398 954
Pourcentage	28%	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 (mai 2004) ^{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	8
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
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	8	20	11	2	4	1	2	15	63

1. Les établissements sont classés selon la production principale.

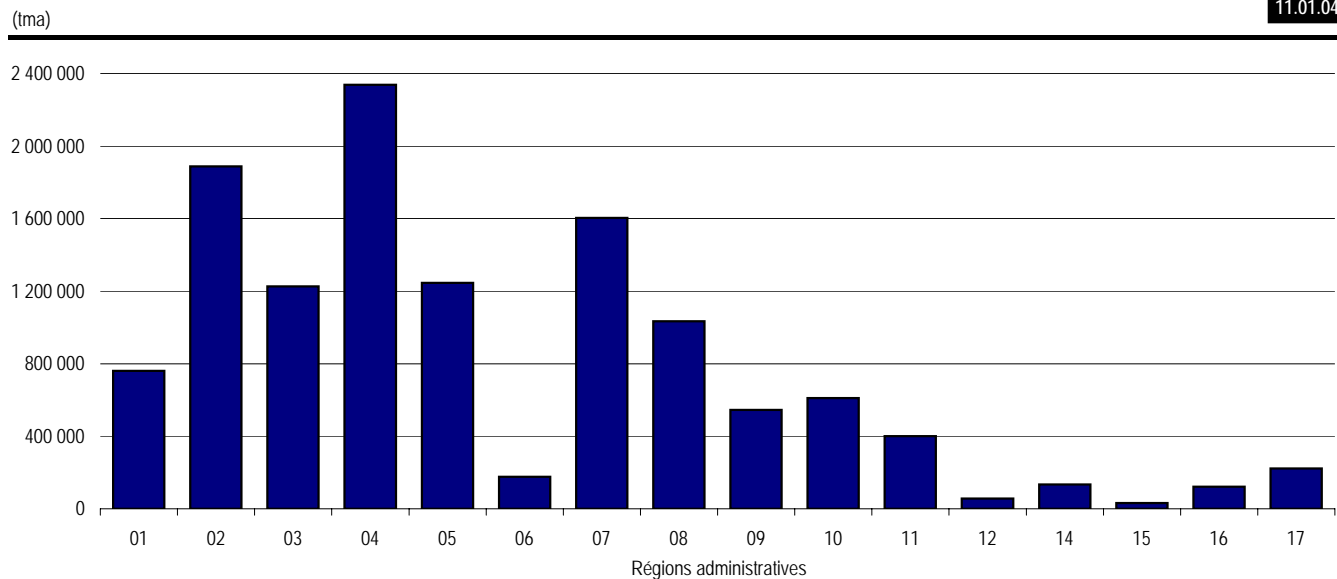
2. Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

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 (mai 2004)

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 (mai 2004)

11.01.04 (g)

Régions administratives	Capacité ('000 tma)
01 Bas-Saint-Laurent	760
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 888
03 Capitale-Nationale	1 227
04 Mauricie	2 339
05 Estrie	1 246
06 Montréal	177
07 Outaouais	1 604
08 Abitibi-Témiscamingue	1 034
09 Côte-Nord	546
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	12 399

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

	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)
Bois ronds et copeaux des forêts publiques	1 730,9	6,8	1 665,2	6,5	1 520,0	6,3	1 720,1	7,0	1 588,9	6,5
Bois ronds et copeaux des forêts privées	2 534,6	9,9	2 339,0	9,1	2 093,3	8,7	2 073,5	8,4	1 928,4	7,9
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures des usines québécoises	19 812,7	77,3	20 118,3	78,2	18 447,4	77,0	18 684,0	75,6	18 625,4	75,9
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures importés	1 538,6	6,0	1 618,3	6,3	1 906,6	8,0	2 245,9	9,1	2 404,3	9,8
Total	25 616,8	100,0	25 740,9	100,0	23 967,2	100,0	24 723,5	100,0	24 546,9	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)

11.02.02

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers

Années	Bois ronds ¹		Produits conjoints des scieries ²		Autres fibres ³		Total	
	('000 tma) ⁴	(%)	('000 tma) ⁵	(%)	('000 tma) ⁶	(%)	('000 tma)	(%)
1999	2 104	16	8 424	64	2 664	20	13 192	100
2000	1 994	15	8 677	65	2 579	19	13 249	100
2001	1 746	14	8 214	65	2 717	21	12 678	100
2002	1 823	14	8 507	65	2 772	21	13 101	100
2003	1 890	15	8 395	65	2 698	21	12 983	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
1999	994 265	398 839	359 976	1 753 080
2000	1 019 793	313 431	390 885	1 724 109
2001	1 041 181	324 037	490 881	1 856 099
2002	1 100 627	307 997	537 566	1 946 190
2003	1 112 077	236 437	542 367	1 890 881

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, mai 2004.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

11.02.04

Types de pâtes produites au Québec ('000 tm)

	1996	(%)	1997	(%)	1998	(%)	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)
Pâtes thermomécaniques	2 737	38	2 933	39	2 845	39	3 060	41	3 252	42	3 463	48	3 529	47	3 752	49
Pâtes chimicothermomécaniques	1 027	14	1 115	15	1 134	16	1 223	16	1 264	16	746	10	846	11	752	10
Autres pâtes mécaniques	966	13	895	12	644	9	607	8	653	8	469	7	459	6	421	6
Sous-total	4 729	66	4 943	66	4 623	64	4 890	65	5 169	66	4 678	65	4 834	65	4 925	65
Pâtes au sulfate (kraft)	2 124	30	2 190	29	2 155	30	2 227	30	2 261	29	2 190	31	2 279	30	2 276	30
Autres pâtes	326	5	309	4	483	7	395	5	379	5	312	4	367	5	394	5
Sous-total	2 450	34	2 499	34	2 638	36	2 622	35	2 640	34	2 502	35	2 646	35	2 670	35
Production totale	7 179	100	7 442	100	7 261	100	7 512	100	7 809	100	7 180	100	7 481	100	7 595	100

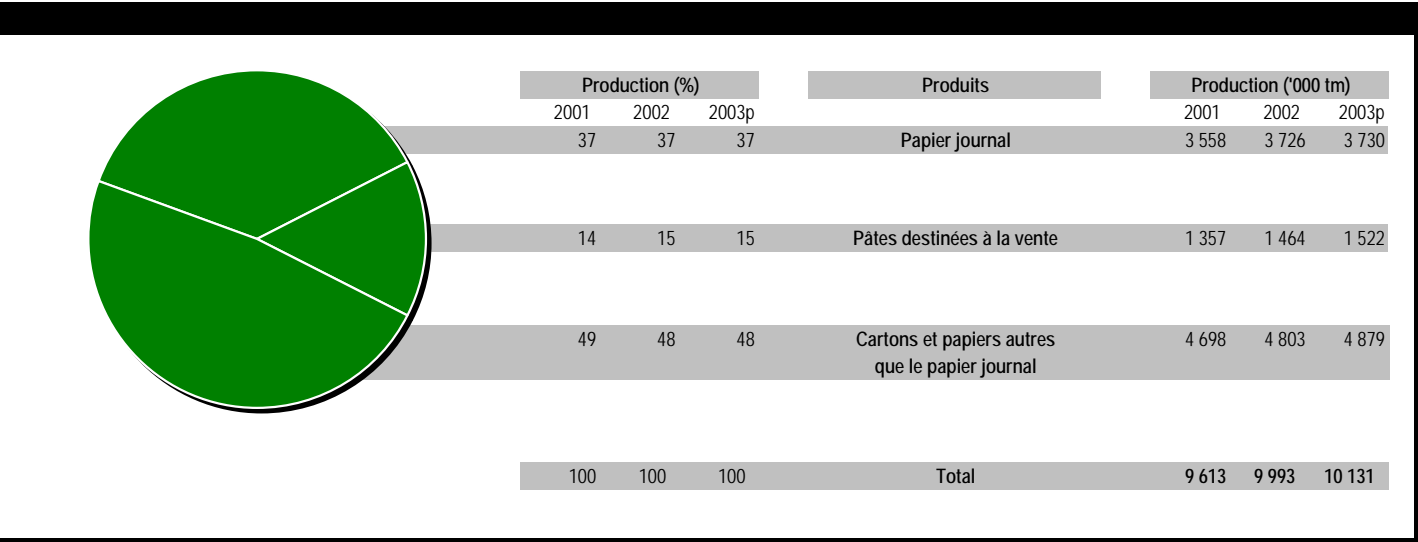
Sources : Conseil des industries forestières du Québec (CIFO).
Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP)

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)

11.02.05 (f)

Répartition de la production selon les produits (suite)

Produits	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)
Papier journal	40	40	37	37	37	37p	3 812	4 007	3 848	3 558	3 726	3 730p
Cartons et papiers autres que le papier journal	44	44	46	49	48	48p	4 215	4 476	4 765	4 698	4 803	4 879p
Pâtes destinées à la vente	15	16	16	14	15	15p	1 459	1 600	1 666	1 357	1 464	1 522p
Total	100	100	100	100	100	100	9 486	10 084	10 278	9 613	9 993	10 131p

Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFO).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Évolution de la production québécoise de papiers et de cartons (tm)

11.02.06

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Papier journal et annuaire	3 859 853	3 977 715	3 966 755	3 704 027	3 859 187	3 850 637
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 203 751	2 285 455	2 317 360	2 398 180	2 447 340	2 489 262
Papiers hygiéniques	263 192	274 402	269 971	267 246	291 046	295 624
Autres papiers	139 609	278 331	390 588	274 809	229 507	258 785
Cartons	1 645 671	1 696 854	1 640 917	1 677 285	1 750 366	1 709 941
Total	8 112 076	8 512 757	8 585 591	8 321 547	8 577 446	8 604 249

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, mai 2004.

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)				
	1999	2000	2001	2002	2 003	1999	2000	2001	2002	2 003	1999	2000	2001	2002	2003
Québec	4 007	3 848	3 558	3 726	3 730	4 476	4 765	4 698	4 803	4 879	8 483	8 613	8 256	8 529	8 609
Canada	9 204	9 221	8 373	8 455	8 489	11 076	11 700	11 275	11 621	11 494	20 280	20 921	19 648	20 075	19 982
Monde	38 053	39 449	38 634	37 377	37 893	277 485	284 108	281 649	287 327	287 938	315 539	323 558	320 282	324 704	325 831
Québec / Canada (%)	43,5	41,7	42,5	44,1	43,9	40,4	40,7	41,7	41,3	42,5	41,8	41,2	42,0	42,5	43,1
Québec / Monde (%)	10,5	9,8	9,2	10,0	9,8	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6

Sources : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

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)

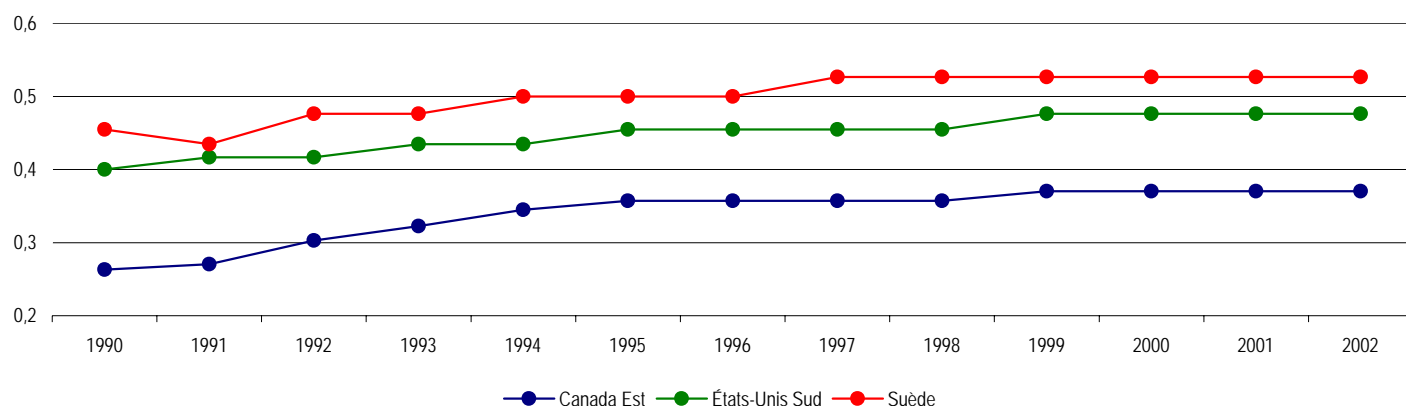
Années	Canada Est (tonne métrique de papier journal/h-p. payée)	États-Unis Sud (tonne métrique de papier journal/h-p. payée)	Suède (tonne métrique de papier journal/h-p. payée)
1990	0,26	0,40	0,45
1991	0,27	0,42	0,43
1992	0,30	0,42	0,48
1993	0,32	0,43	0,48
1994	0,34	0,43	0,50
1995	0,36	0,45	0,50
1996	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
Fabrication du papier (SCIAN 322)	12 206 896	11 453 885	10 743 045	10 345 760
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	3 312 951	3 199 883	3 143 864	3 223 655

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
Fabrication du papier (SCIAN 322)	8 040 000	7 531 000	6 806 000	7 156 000
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	558 308	601 833	589 007	550 599

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)

A) Québec

11.03.01

Groupes et sous-groupes Fabrication du papier (322)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Usines de pâte mécanique (322111)	448	438	438	328	x	24 291	23 637	21 062	18 175	x
Usines de pâte chimique (322112)	2 055	2 146	1 995	2 068	x	125 189	126 974	130 658	140 133	x
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	3 443	3 392	3 351	3 396	3 349	190 466	190 894	174 970	189 582	191 190
Usines de papier journal (322122)	12 440	12 266	10 876	10 340	9 918	735 788	732 287	619 918	585 546	598 170
Usines de carton (322130)	2 337	2 441	2 135	2 032	2 092	128 265	136 981	121 515	118 128	122 627
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	3 155	3 453	3 019	2 861	2 899	123 339	132 362	124 011	130 176	132 931
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 886	1 932	1 871	1 968	1 969	76 693	78 498	79 720	88 513	90 227
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	757	777	897	950	897	25 474	25 889	31 919	35 466	34 007
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	3 499	3 006	2 477	2 591	2 339	118 270	121 508	100 418	104 275	95 719
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	822	1 214	842	736	858	30 600	36 826	30 123	27 519	31 751
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	2 878	3 020	2 895	3 238	3 265	135 812	140 430	134 272	153 309	162 200
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322295)	309	370	509	459	369	12 138	15 939	20 008	17 620	16 144
Total de la fabrication du papier (322)	34 029	34 455	31 305	30 967	30 426	1 726 325	1 762 225	1 588 594	1 608 442	1 639 584

	Valeurs des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Usines de pâte mécanique (322111)	203 328	202 911	305 335	190 057	x	59 588	72 220	144 235	57 270	x
Usines de pâte chimique (322112)	813 213	927 775	1 357 914	1 015 216	x	335 740	391 854	759 814	403 208	x
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	1 394 384	1 253 083	1 644 691	1 571 977	1 472 206	676 129	637 892	767 517	761 895	726 629
Usines de papier journal (322122)	4 600 391	4 516 769	4 702 287	4 735 476	4 187 042	2 325 537	2 053 795	2 347 528	2 519 098	1 917 150
Usines de carton (322130)	846 738	994 560	1 021 745	1 011 325	1 075 402	468 431	499 601	516 441	536 215	560 109
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	634 414	729 359	795 247	798 693	773 784	263 336	277 203	267 881	270 200	278 651
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	332 085	373 424	382 928	423 792	424 361	158 279	181 679	183 436	202 235	198 870
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	148 746	162 008	184 382	204 583	199 745	62 505	72 988	73 241	81 646	77 480
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	726 830	908 156	764 999	840 886	710 066	250 993	331 554	254 314	290 906	246 178
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	134 587	143 037	151 054	148 900	163 796	70 882	73 498	69 820	76 888	90 930
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	938 667	1 028 349	840 402	1 130 851	1 166 804	363 083	410 380	338 897	478 608	514 910
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322295)	88 208	98 365	127 007	123 800	120 346	37 610	38 845	68 466	59 523	53 143
Total de la fabrication du papier (322)	10 861 591	11 337 796	12 277 991	12 195 556	11 458 549	5 072 113	5 041 509	5 791 590	5 737 692	5 086 271

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 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Usines de pâte mécanique (322111)	1 092	1 448	1 142	685	1 022	63 165	96 664	69 452	44 229	64 246
Usines de pâte chimique (322112)	15 966	15 149	14 799	13 995	13 394	965 129	1 000 500	999 877	951 281	899 132
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	13 474	13 434	13 239	13 547	13 727	758 737	791 012	768 370	788 072	828 761
Usines de papier journal (322122)	25 136	25 966	23 410	22 552	21 770	1 431 529	1 571 758	1 390 863	1 332 806	1 322 182
Usines de carton (322130)	5 276	5 820	5 589	5 261	5 129	307 890	339 714	321 769	328 147	314 924
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	12 482	13 111	12 452	12 508	12 413	487 568	513 781	524 662	542 901	549 577
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	5 636	5 963	5 954	6 203	6 307	228 373	243 303	253 234	274 682	286 214
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	2 086	2 297	2 219	2 357	2 305	74 763	84 450	87 627	96 093	93 565
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	8 969	11 812	10 075	9 809	9 517	334 353	613 284	473 952	467 362	466 324
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	2 976	3 154	2 779	2 502	2 633	108 543	113 207	112 867	104 812	110 505
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	3 599	3 436	3 317	3 920	4 033	162 243	155 675	146 721	175 383	188 294
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322295)	1 872	1 575	1 934	1 938	1 765	60 435	57 756	71 775	73 984	71 020
Total de la fabrication du papier (322)	98 564	103 165	96 909	95 277	94 015	4 982 728	5 581 104	5 221 169	5 179 752	5 194 744

	Valeurs des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Usines de pâte mécanique (322111)	434 767	744 001	818 598	463 734	626 958	94 575	304 095	361 039	135 195	202 785
Usines de pâte chimique (322112)	6 404 526	7 097 143	8 845 435	7 001 426	6 298 052	2 313 369	2 697 028	4 278 592	2 601 842	2 239 976
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	4 992 629	4 868 819	6 007 328	5 635 641	5 723 878	2 101 687	1 935 481	2 857 490	2 385 918	2 461 056
Usines de papier journal (322122)	9 493 660	10 206 996	10 908 319	10 701 257	9 205 380	4 753 913	4 578 114	5 459 341	5 462 478	4 058 532
Usines de carton (322130)	1 992 993	2 370 309	2 568 196	2 428 886	2 350 346	954 967	1 124 565	1 231 969	1 173 579	1 101 457
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	2 507 170	2 746 158	3 251 859	3 254 509	3 215 155	910 259	1 018 347	1 195 137	1 163 794	1 178 982
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 046 365	1 115 186	1 244 587	1 407 983	1 424 453	474 323	520 256	576 603	663 314	644 538
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	433 409	516 538	519 551	609 100	597 805	167 759	205 224	196 448	219 437	207 749
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	1 989 334	2 254 339	3 069 491	3 289 589	3 326 430	762 348	888 381	1 227 312	1 285 582	1 349 150
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	617 183	618 516	660 733	643 098	648 486	261 870	265 859	314 951	299 808	292 457
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	1 195 987	1 145 917	955 251	1 291 206	1 371 357	451 474	471 059	389 622	535 212	582 230
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322295)	401 484	349 628	391 544	414 276	410 539	148 093	175 620	195 547	201 894	188 996
Total de la fabrication du papier (322)	31 509 507	34 033 550	39 240 892	37 140 705	35 198 839	13 394 637	14 184 029	18 284 051	16 128 053	14 507 908

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			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Sérigraphie commerciale (323113)	192	746	1 171	1 023	4 057	18 518	34 666	31 083
Impression instantanée (323114)	x	157	248	260	x	4 191	7 847	8 446
Impression numérique (323115)	x	383	335	268	x	13 027	12 283	10 275
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	1 452	2 309	2 172	1 614	51 291	79 842	81 120	59 222
Autres activités d'impression (323119)	17 141	16 815	17 061	16 389	613 829	597 864	647 120	613 448
Activités de soutien à l'impression (323120)	2 642	3 300	2 782	2 426	80 492	103 064	90 211	82 012
Total de l'impression et des activités connexes (323)	21 544	23 710	23 769	21 980	754 081	816 506	873 247	804 486

	Valeurs des livraisons et autres recettes				Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Sérigraphie commerciale (323113)	12 257	68 042	101 518	89 977	6 233	38 196	62 142	54 648
Impression instantanée (323114)	x	16 924	23 327	27 293	x	8 741	12 594	14 623
Impression numérique (323115)	x	43 001	44 298	42 400	x	28 504	27 517	26 400
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	285 613	360 600	338 806	245 819	166 309	207 583	172 111	135 781
Autres activités d'impression (323119)	2 364 461	2 476 469	2 576 006	2 563 543	1 258 913	1 273 095	1 332 795	1 377 164
Activités de soutien à l'impression (323120)	196 444	301 838	268 867	234 481	137 587	187 516	180 957	151 201
Total de l'impression et des activités connexes (323)	2 873 629	3 266 874	3 352 822	3 203 513	1 580 436	1 743 635	1 788 116	1 759 817

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	2000	2001	2002
Sérigraphie commerciale (323113)	2 700	3 409	3 505	80 272	114 266	120 680
Impression instantanée (323114)	1 725	1 874	1 827	56 634	68 527	65 263
Impression numérique (323115)	1 233	1 390	1 526	43 229	51 686	56 848
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	7 069	7 046	5 980	271 917	284 680	256 474
Autres activités d'impression (323119)	55 706	57 632	57 504	2 210 920	2 417 881	2 405 962
Activités de soutien à l'impression (323120)	9 818	10 023	10 320	9 818	10 023	10 320
Total de l'impression et des activités connexes (323)	78 251	81 374	80 662	3 011 795	3 288 421	3 291 373

	Valeurs des livraisons et autres recettes			Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Sérigraphie commerciale (323113)	277 109	343 665	372 179	154 174	217 314	220 034
Impression instantanée (323114)	195 791	213 828	199 363	119 796	135 538	114 051
Impression numérique (323115)	160 668	185 194	218 608	100 249	117 747	130 759
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	1 168 584	1 177 114	1 015 484	687 230	683 811	605 950
Autres activités d'impression (323119)	8 865 720	9 263 099	9 210 194	4 667 504	4 963 033	4 883 592
Activités de soutien à l'impression (323120)	996 439	1 048 408	991 063	678 158	733 836	683 841
Total de l'impression et des activités connexes (323)	11 664 311	12 231 308	12 006 891	6 407 111	6 851 279	6 638 227

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

Québec

11.03.05

Groupes et sous-groupes

Fabrication du papier (322)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Usines de pâte mécanique (322111)	5	5	5	5	5
Usines de pâte chimique (322112)	6	8	11	8	7
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	18	21	25	25	25
Usines de papier journal (322122)	22	22	22	21	20
Usines de carton (322130)	14	16	19	19	21
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	30	28	40	35	35
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	19	21	25	25	28
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	17	17	22	21	19
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	30	32	39	42	38
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	12	13	22	19	21
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	13	16	16	17	15
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	12	12	14	14	14
Total de la fabrication du papier (322)	198	211	260	251	248

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 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

Québec

11.03.06

Groupes et sous-groupes

Impression et activités connexes (323)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Sérigraphie commerciale (323113)	22	110	112	115
Impression instantanée (323114)	5	30	31	34
Impression numérique (323115)	3	25	26	30
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323116)	25	93	90	88
Autres activités d'impression (323119)	611	805	827	796
Activités de soutien à l'impression (323120)	120	205	196	190
Total de l'impression et des activités connexes (SCIAN 323)	786	1 268	1 282	1 253

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 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)

11.03.07

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	800,9	..	..	2 969,1	..	..	..
1992	471,1	..	..	2 202,0	..	..	..
1993	438,9	..	..	1 864,5	..	..	..
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	903,2	528,0	1 431,1	2 173,3	1 978,2	4 151,6	34,5
1999	806,5	526,8	1 333,3	2 032,9	1 919,0	3 951,9	33,7
2000	925,6	639,8	1 565,4	2 379,5	2 256,2	4 635,7	33,8
2001	649,1	575,8	1 224,9	1 942,3	2 225,9	4 168,3	29,4
2002	657,2	563,2	1 220,4	1 579,2	2 075,2	3 654,4	33,4
2003	1 096,9p	..	..	2 148,6p	..	..	..
2004	845,5e	..	..	1 897,2e	..	..	..

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	820,8	903,2	27,5	500,4	528,0	1 431,1
1999	113,0	693,5	806,5	37,5	489,2	526,8	1 333,3
2000	252,9	672,7	925,6	47,6	592,2	639,8	1 565,4
2001	48,6	600,5	649,1	33,7	542,0	575,8	1 224,9
2002	67,6	589,7	657,2	44,3	518,9	563,2	1 220,4
2003	52,5p	1 044,4p	1 096,9p	..	..	..	..
2004	38,0e	807,4e	845,5e	..	..	..	..

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	139,7p	2 008,9p	2 148,6p	..	..	..	..
2004	95,7e	1 801,5e	1 897,2p	..	..	..	..

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)

11.03.08

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	65,3	..	65,3	269,7	..	269,7	24,2
1992	63,6	..	63,6	245,1	..	245,1	25,9
1993	88,4	..	88,4	282,6	..	282,6	31,3
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	88,7	42,7	131,5	395,6	138,8	534,4	24,6
1999	76,9	37,7	114,6	300,5	136,1	436,7	26,2
2000	115,2	41,1	156,2	369,8	127,2	497,0	31,4
2001	103,7	43,7	147,4	367,0	160,1	527,1	28,0
2002	79,7	34,3	114,0	310,6	135,4	445,9	25,6
2003	98,8p	53,1	151,9	377,7p	171,0	548,7	27,7
2004	85,3e	..	85,3	332,5e	..	332,5	25,6

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	11,1	77,7	88,7	4,0	38,8	42,7	131,5
1999	4,3	72,6	76,9	6,1	31,6	37,7	114,6
2000	5,6	109,6	115,2	4,1	37,0	41,1	156,2
2001	21,0	82,7	103,7	4,4	39,4	43,7	147,4
2002	8,5	71,2	79,7	3,9	30,4	34,3	114,0
2003	8,7p	90,1p	98,8p	5,2	47,8	53,1	151,9
2004	4,1e	81,1e	85,3e	..	..	..	..

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	37,0p	340,7p	377,7p	17,4	153,6	171,0	548,7
2004	16,5e	316,0e	332,5p	..	..	..	..

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)

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

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

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)

A) Québec

11.03.10

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	x	x	x	x

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

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
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	123,22
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	114,36
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	88,36
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	108,62

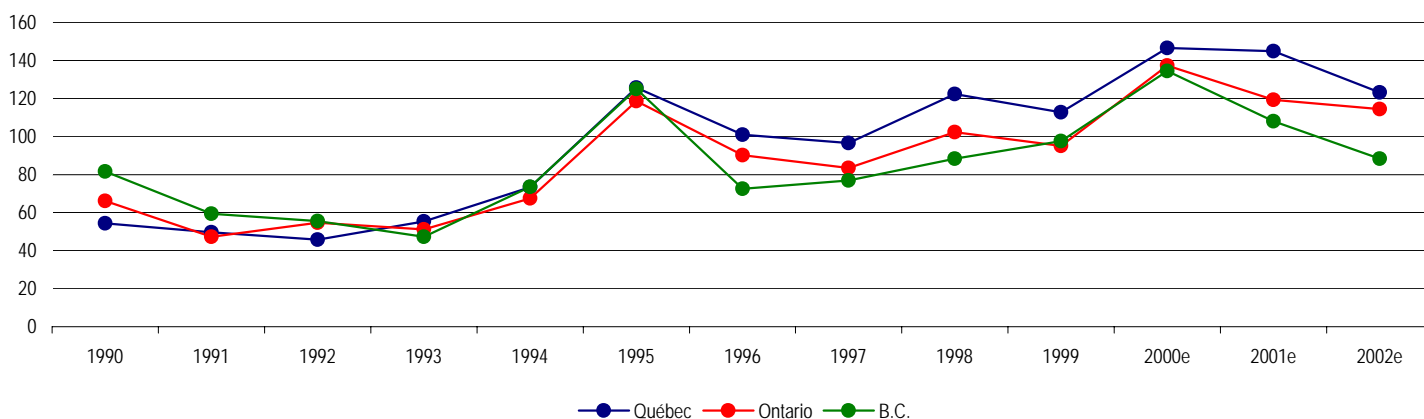
1. Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures-personnes payées (en dollars courants).

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 payées² (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	..	..	..	2592,5	..	..	..
1992	..	..	..	1927,4	..	..	..
1993	..	..	..	1581,3	..	..	..
1994	..	..	..	1682,2	1650,7	3332,9	..
1995	962,7	450,8	1413,5	2765,4	1762,0	4527,4	31,2
1996	878,3	387,3	1265,7	2366,5	1535,3	3901,8	32,4
1997	743,5	484,9	1228,4	2278,8	1776,3	4055,1	30,3
1998	790,7	463,0	1253,7	1732,6	1785,9	3518,5	35,6
1999	654,7	476,2	1130,9	1611,1	1793,8	3405,0	33,2
2000	763,5	558,0	1321,5	1994,5	2070,1	4064,6	32,5
2001	439,2	478,6	917,8	1480,6	2017,9	3498,4	26,2
2002	474,6	464,1	938,7	1212,8	1869,9	3082,6	30,5
2003	913,0p	..	..	1779,7p	..	..	..
2004	719,9e	..	..	1582,5e	..	..	..

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	1413,5
1996	192,8	685,6	878,3	16,1	371,3	387,3	1265,7
1997	x	x	743,5	x	x	484,9	1228,4
1998	74,2	716,4	790,7	15,2	447,8	463,0	1253,7
1999	104,0	550,7	654,7	x	x	476,2	1130,9
2000	x	x	763,5	x	x	558,0	1321,5
2001	x	x	439,2	18,2	460,4	478,6	917,8
2002	x	x	474,6	x	x	464,1	938,7
2003	x	x	913,0p	..	..	..	..
2004	x	x	719,9e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	568,3	2024,2	2592,5	..	..	..	..
1992	567,5	1359,9	1927,4	..	..	..	..
1993	331,8	1249,5	1581,3	..	..	..	..
1994	255,7	1426,5	1682,2	140,4	1510,3	1650,7	3332,9
1995	640,3	2125,1	2765,4	124,0	1638,0	1762,0	4527,4
1996	549,6	1816,9	2366,5	100,6	1434,7	1535,3	3901,8
1997	352,1	1926,7	2278,8	69,7	1706,6	1776,3	4055,1
1998	156,9	1575,7	1732,6	76,6	1709,3	1785,9	3518,5
1999	199,5	1411,6	1611,1	199,5	1594,3	1793,8	3405,0
2000	405,1	1589,3	1994,5	180,2	1889,9	2070,1	4064,6
2001	150,3	1330,2	1480,6	146,9	1870,9	2017,9	3498,4
2002	142,6	1070,1	1212,8	145,4	1724,4	1869,9	3082,6
2003	101,6p	1678,1p	1779,7p	..	..	..	..
2004	63,9e	1518,7e	1582,5e	..	..	..	..

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	751,0	4 181,5	4 932,5	318,8	1 870,1	2 188,9	7 121,3
	1999	998,3	4 756,6	5 754,9	352,5	2 063,6	2 416,1	8 171,0
	2000	1 408,4	5 020,3	6 428,7	358,3	2 070,8	2 429,1	8 857,8
	2001	1 173,8	3 911,8	5 085,6	361,4	2 080,2	2 441,6	7 527,2
	2002	845,0	3 465,4	4 310,3	340,6	2 110,7	2 451,4	6 761,7
	2003	783,1p	3751,1p	4 534,2p	..	..	..	..
	2004	989,2e	4284,5e	5 273,6p	..	..	..	..
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	716,4	790,7	15,2	447,8	463,0	1 253,7
	1999	104,0	550,7	654,7	x	x	476,2	1 130,9
	2000	x	x	763,5	x	x	558,0	1 321,5
	2001	x	x	439,2	18,2	460,4	478,6	917,8
	2002	x	x	474,6	x	x	464,1	938,7
	2003	x	x	913,0p	..	..	..	..
	2004	x	x	719,9e	..	..	..	..
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	9,9	17,1	16,0	4,8	23,9	21,2	17,6
	1999	10,4	11,6	11,4	x	x	19,7	13,8
	2000	x	x	11,9	x	x	23,0	14,9
	2001	x	x	8,6	5,0	22,1	19,6	12,2
	2002	x	x	11,0	0,0	0,0	18,9	13,9
	2003	x	x	20,1p	..	..	..	..
	2004	x	x	13,7e	..	..	..	..

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	150,4	79,3	229,7	455,5	749,2	1 204,7	19,1
1999	75,0	80,6	155,6	308,7	628,5	937,1	16,6
2000	115,7	51,8	167,5	494,4	823,5	1 317,9	12,7
2001	69,8	65,4	135,2	499,8	794,6	1 294,4	10,4
2002	49,7	67,2	116,9	311,8	788,1	1 099,9	10,6
2003	39,9p	..	..	339,2p	..	..	..
2004	52,7e	..	..	355,6e	..	..	..

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	142,3	150,4	0,7	78,7	79,3	229,7
1999	24,6	50,4	75,0	x	x	80,6	155,6
2000	x	x	115,7	x	x	51,8	167,5
2001	x	x	69,8	1,0	64,3	65,4	135,2
2002	x	x	49,7	x	x	67,2	116,9
2003	x	x	39,9p	..	..	..	..
2004	x	x	52,7e	..	..	..	..

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	29,4p	309,8p	339,2p	..	..	..	..
2004	19,2e	336,5e	355,6e	..	..	..	..

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) (suit
(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	751,0	4 181,5	4 932,5	318,8	1 870,1	2 188,9	7 121,3
	1999	998,3	4 756,6	5 754,9	352,5	2 063,6	2 416,1	8 171,0
	2000	1 408,4	5 020,3	6 428,7	358,3	2 070,8	2 429,1	8 857,8
	2001	1 173,8	3 911,8	5 085,6	361,4	2 080,2	2 441,6	7 527,2
	2002	845,0	3 465,4	4 310,3	340,6	2 110,7	2 451,4	6 761,7
	2003	783,1p	3751,1p	4 534,2p	..	..	..	..
	2004	989,2e	4284,5e	5 273,6p	..	..	..	..
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	142,3	150,4	0,7	78,7	79,3	229,7
	1999	24,6	50,4	75,0	x	x	80,6	155,6
	2000	x	x	115,7	x	x	51,8	167,5
	2001	x	x	69,8	1,0	64,3	65,4	135,2
	2002	x	x	49,7	x	x	67,2	116,9
	2003	x	x	39,9p	..	..	..	..
	2004	x	x	52,7e	..	..	..	..
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	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	2,5	1,1	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	1,2	x	x	2,7	1,7
	2003	x	x	0,9p	..	..	..	..
	2004	x	x	1,0e	..	..	..	..

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 2000

11.04.01

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	518,0	13,4	2 468,0	63,9	874,0	22,6	3 860,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	301,0	19,2	580,0	37,1	683,0	43,7	1 564,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 489,0	31,3	3 075,0	64,7	187,0	3,9	4 751,0	100,0
Total	2 308,0	22,7	6 123,0	60,2	1 744,0	17,1	10 175,0	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 2001

11.04.02

	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

11.04.03

	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

11.04.04

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	516,0	13,9	2 389,0	64,5	797,0	21,5	3 702,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	230,0	16,4	451,0	32,2	721,0	51,4	1 402,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 732,0	35,6	2 978,0	61,1	160,0	3,3	4 870,0	100,0
Total	2 478,0	24,8	5 818,0	58,3	1 678,0	16,8	9 974,0	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
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	6 421
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	71 357	68 246	64 288
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	10,0

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
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 802p
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 116p
Importance relative (%)	30,9	27,9	28,6	24,8	27,6	27,1	26,9	23,8	24,8	25,1	25,6	27,6p	27,7p

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 2001

11.04.07

	Production		Importations	Exportations
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 Canada	8 373	22 %	47	7 783
(Québec)	3 558	9 %		3 080
2 États-Unis	5 771	15 %	6 188	696
3 Japon	3 464	9 %	612	177
4 Suède	2 463	6 %	49	1 869
5 Allemagne	2 046	5 %	1 337	890
6 Chine	2 029	5 %	925	63
7 Fédération de Russie	1 732	4 %	3	1 175
8 Corée du Sud	1 585	4 %	4	338
9 Finlande	1 296	3 %	51	1 041
10 Royaume-Uni	1 090	3 %	2 004	161
Total des 10 pays	29 848	77 %	11 220	14 192
Total des autres pays	8 785	23 %	7 105	3 675
Total mondial	38 634	100 %	18 325	17 867

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFOQ).

En 2002

11.04.08

	Production		Importations	Exportations
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 Canada	8 465	22 %	54	8 130
(Québec)	3 726	10 %	—	3 270
2 États-Unis	5 248	14 %	6 263	662
3 Japon	3 597	10 %	565	287
4 Suède	2 423	6 %	59	1 873
5 Chine	2 029	5 %	950	40
6 Allemagne	2 027	5 %	1 217	1 085
7 Fédération de Russie	1 713	5 %	3	1 144
8 Corée du Sud	1 597	4 %	75	274
9 Royaume-Uni	1 048	3 %	1 692	201
10 Finlande	1 007	3 %	60	798
Total des 10 pays	29 154	77 %	10 938	14 493
Total des autres pays	8 526	23 %	6 668	3 616
Total mondial	37 680	100 %	17 606	18 109

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFOQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations (suite)

Principaux producteurs mondiaux de papiers et cartons

En 2001

11.04.09

	Production		Exportations de papiers et cartons	Exportations de pâtes
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 États-Unis	81 529	25 %	8 356	5 594
2 Chine	35 529	11 %	3 602	32
3 Japon	31 794	10 %	1 460	104
4 Canada	19 865	6 %	14 345	11 302
(Québec)	8 277	3 %	6 106	1 121
5 Allemagne	17 789	5 %	8 774	439
6 Finlande	12 503	4 %	10 875	1 699
7 Suède	10 535	3 %	8 420	3 041
8 Corée du Sud	9 763	3 %	2 326	
9 France	9 630	3 %	4 505	422
10 Italie	8 924	3 %	2 100	23
Total des 10 pays	237 861	73 %	64 763	22 656
Total des autres pays	77 818	24 %	28 497	15 878
Total mondial	315 679	97 %	93 260	38 533

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFO).

En 2002

11.04.10

	Production		Exportations de papiers et cartons	Exportations de pâtes
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 États-Unis	81 792	25 %	8 225	5 673
2 Chine	37 929	12 %	3 990	31
3 Japon	30 686	9 %	665	133
4 Canada	20 226	6 %	14 276	11 805
(Québec)	8 529	3 %	6 421	1 112
5 Allemagne	18 526	6 %	9 732	490
6 Finlande	12 776	4 %	11 487	2 114
7 Suède	10 724	3 %	8 934	3 377
8 Corée du Sud	9 812	3 %	2 430	
9 France	9 798	3 %	4 754	444
10 Italie	9 273	3 %	1 047	18
Total des 10 pays	241 542	74 %	65 540	24 086
Total des autres pays	83 107	26 %	29 884	15 402
Total mondial	324 649	100 %	95 425	39 488

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFO).

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Exportations											
- Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	700,5	965,1	1 380,1	1 017,1	948,4	869,4	915,5	1 112,3	837,5	872,0	935,5
- Papiers et cartons, produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	4 112,7	4 528,0	6 166,3	5 899,6	5 958,1	6 051,0	6 059,6	6 817,7	7 195,2	6 653,4	5 951,1
Total	4 813,3	5 493,1	7 546,3	6 916,6	6 906,6	6 920,4	6 975,1	7 930,0	8 032,7	7 525,4	6 886,6
Importations											
- Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	106,7	156,1	284,8	118,4	121,6	144,7	155,4	219,0	173,8	200,0	191,2
- Papiers et cartons, produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	396,5	426,2	538,1	530,8	648,8	734,0	863,2	910,8	932,7	1 016,0	942,5
Total	503,2	582,4	823,0	649,2	770,3	878,8	1 018,5	1 129,7	1 106,5	1 216,0	1 133,7
Balance commerciale (pâtes et papiers)	4 310,1	4 910,7	6 723,4	6 267,4	6 136,2	6 041,6	5 956,6	6 800,3	6 926,2	6 309,4	5 752,8
Total des exportations québécoises	33 892,7	40 842,1	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
Total des importations québécoises	30 555,0	35 350,9	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
Balance dans l'ensemble des produits	3 337,6	5 491,2	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
Balance dans l'ensemble des produits, sauf les produits des pâtes et papiers	(972,4)	580,5	1 971,7	2 236,8	1 087,3	2 556,8	(3 184,9)	(689,2)	(167,4)	(1 580,6)	(5 159,8)

1. Sur la base des données douanières.

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	2000	2001	2002	2003	2004
Exportations					
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221	7 184,5	7 208,2	6 647,3	6 040,6	6 426,4
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	700,2	831,6	883,9	765,8	729,3
Total	7 884,6	8 039,8	7 531,2	6 806,4	7 155,8
Importations					
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221	582,3	603,2	658,5	624,2	687,5
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	286,1	285,6	309,0	288,3	277,8
Total	868,5	888,7	967,5	912,5	965,4
Balance commerciale (pâtes et papiers)	7 016,2	7 151,1	6 563,7	5 893,9	6 190,4
Total des exportations québécoises	71 302,5	68 167,3	65 501,5	60 992,0	64 612,8
Total des importations québécoises	57 561,0	54 049,4	51 420,7	52 367,4	57 344,2
Balance dans l'ensemble des produits	13 741,6	14 117,8	14 080,8	8 624,6	7 268,6
Balance dans l'ensemble des produits, sauf les produits des pâtes et papiers, et de l'impression	6 725,4	6 966,8	7 517,1	2 730,7	1 078,2

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Statistique Canada.

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	2000	2001	2002	2003	2004
Exportations					
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221	7 184,5	7 208,2	6 647,3	6 040,6	6 426,4
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	700,2	831,6	883,9	765,8	729,3
Impression et activités connexes de soutien — SCIAN 323	558,7	558,3	601,8	589,0	550,6
Total	8 443,3	8 598,1	8 133,0	7 395,4	7 706,4
Importations					
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221	582,3	603,2	658,5	624,2	687,5
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	286,1	285,6	309,0	288,3	277,8
Impression et activités connexes de soutien — SCIAN 323	111,2	113,5	119,2	126,8	135,3
Total	979,7	1 002,3	1 086,7	1 039,3	1 100,6
Balance commerciale (pâtes et papiers, et impression)	7 463,7	7 595,8	7 046,3	6 356,1	6 605,7
Total des exportations québécoises	71 302,5	68 167,3	65 501,5	60 992,0	64 612,8
Total des importations québécoises	57 561,0	54 049,4	51 420,7	52 367,4	57 344,2
Balance dans l'ensemble des produits	13 741,6	14 117,8	14 080,8	8 624,6	7 268,6
Balance dans l'ensemble des produits, sauf les produits des pâtes et papiers, et de l'impression	6 277,9	6 522,0	7 034,5	2 268,5	662,9

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Statistique Canada.

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	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002 / 1981
Matières en suspension dans les effluents ¹ (MES) (kg/tonne de production)	136,0	26,0	7,7	4,4	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,2e	-92 %
Demande biochimique en oxygène dans les effluents ² (DBO ₅) (kg/tonne de production)	93,0	59,1	27,0	13,0	2,4	2,3	1,9	1,6	1,7	1,6	1,8e	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ /tonne de production)	210	121	86	61	61	61	59	58	56	55	53e	-56 %

1. Matières solides (surtout des fibres de bois) en suspension dans l'eau (MES).

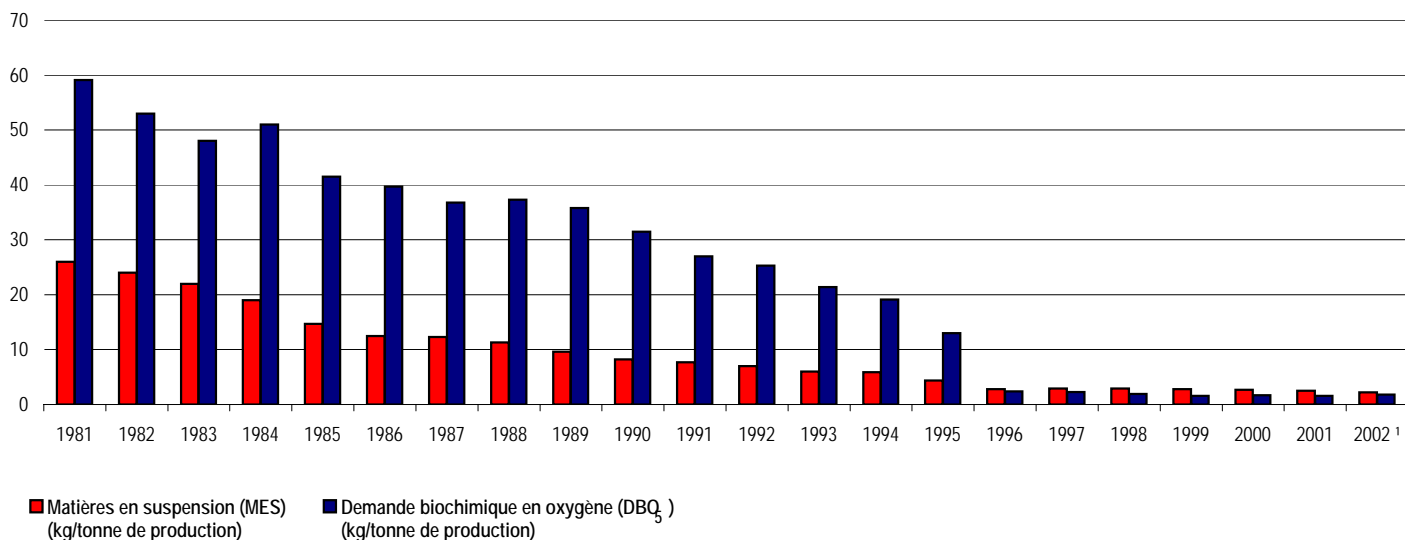
2. Quantité d'oxygène nécessaire pour dégrader les composés organiques dans l'eau (DBO₅).

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Bilan de conformité environnemental, secteur des pâtes et papiers, 2001.

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

(kg/tonne de production)

11.06.02



1. Prévisions du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

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 ¹
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
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. Prévisions du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

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 2001 (tm / année)	Émissions des papetières/ total des émissions québécoises	Réglementation en vigueur dans le secteur papetier
Particules	5 758	3,95 %	Oui
Oxyde d'azote (NO _x)	13 154	3,33 %	Oui
Composés organiques volatils (COV)	6 468	1,72 %	Suivi seulement
Composés de soufre réduit totaux (SRT)	959	98,56 %	Oui
Dioxyde de soufre (SO ₂)	24 524	8,68 %	Oui
Monoxyde de carbone (CO)	46 569	1,88 %	Non
Dioxyde de carbone (CO ₂) ¹	11 054 220	13,55 %	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

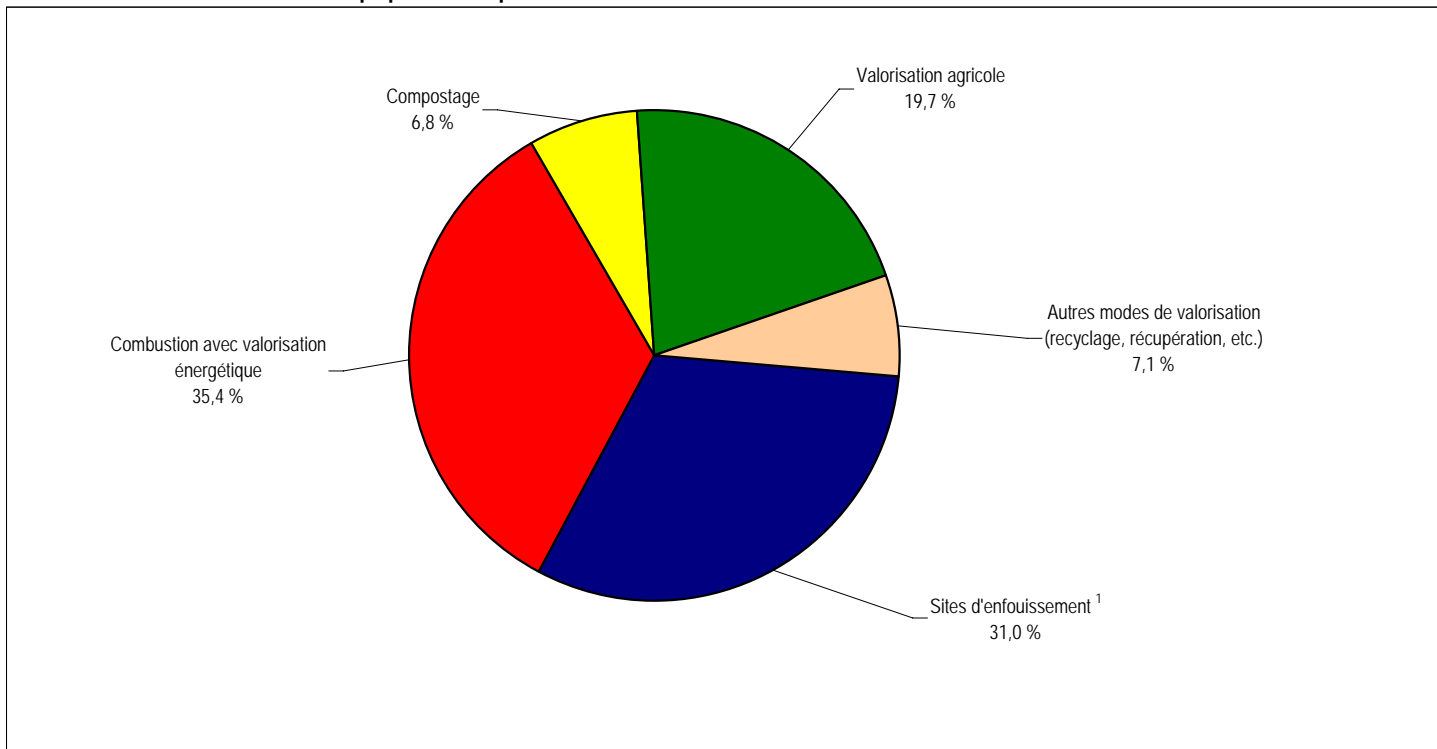
11.06.04

	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 2002?

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
Sites d'enfouissement ¹	33,2 %	33,8 %	31,3 %	31,0 %
Combustion avec valorisation énergétique	38,6 %	36,4 %	34,1 %	35,4 %
Compostage	4,2 %	5,4 %	7,1 %	6,8 %
Valorisation agricole	18,0 %	18,4 %	20,7 %	19,7 %
Autres modes de valorisation (recyclage, récupération etc.)	6,0 %	6,0 %	6,8 %	7,1 %

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

12.0 Points saillants

12.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2002

	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)	9 646e	250 900e	..	965 900e
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	40 104	1 335 941	9 059 149	3 498 435
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	30 426	1 639 584	11 458 549	5 086 271
Total (secteur forestier)	80 176	3 226 425	20 517 698	9 550 606
Activité manufacturière totale du Québec	563 166	20 831 225	140 027 098	56 638 120

1. Y compris l'achat de services.

Importance des exportations québécoises de produits forestiers ¹ (M\$)

	2002	2003
Bois bruts, sciés et ouvrés	4 078,5	3 828,3
Pâtes, papiers et cartons	7 525,4	6 886,6
Total (secteur forestier)	11 603,9	10 714,9

1. Sur la base des données douanières, selon la Classification type de biens.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits ² en 2003 (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Bois, charbon de bois et produits en bois	892,5	3 828,4	2 935,9
Pâtes, papiers et cartons	942,5	6 886,6	5 752,8
Total des produits forestiers	1 835,0	10 715,0	8 688,7
Ensemble des produits	63 635,4	64 228,4	593,1

1. Sur la base des données douanières, selon la Classification type de biens.
2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification
des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Produit intérieur brut (PIB) ¹ au prix de base selon l'activité économique ² en 2003

	(M\$)	(% du PIB)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	1 408,5	0,6
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 749,0	1,7
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	4 072,5	1,9
Total des produits forestiers	9 230,0	4,3
Ensemble de l'économie	216 893,1	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.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits ² en 2003 (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Fabrication de produits en bois	536,6	3 737,2	3 200,6
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier	912,5	6 806,4	5 893,9
Total des produits forestiers	1 449,1	10 543,6	9 094,5
Ensemble des produits	52 367,4	60 992,0	8 624,6

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

Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (M\$)

	2002	2003
Scieries	4 141	3 603
Autres menuiseries préfabriquées	1 290	1 337
Panneaux de lamelles orientées	313	496
Panneaux de particules	615	646
Portes et fenêtres en bois	746	773
Boîtes et palettes en bois	165	163
Produits de charpente en bois	200	264
Armoires de cuisine en bois	713	690
Pâtes à papier	1 253	1 067
Papier journal	4 006	3 670
Cartons	1 158	753
Contenants en carton	1 618	1 899

Mises en chantier au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

	2002	2003
Canada	205 034	218 426
États-Unis	1 704 900	1 847 700

Indicateurs financiers

	2002	2003
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,570	1,402
Taux de change moyen (\$ CA/€)	2,358	2,288
Taux de change moyen (\$ CA/£)	1,483	1,583
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	0,013	0,012
Taux d'escompte moyen		
• Canada (%)	2,71	3,19
• États-Unis (%)	1,66	1,12
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	4,21	4,71
• États-Unis (%)	4,67	4,10
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	5 004	..

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.0 Points saillants (suite)

12.00.01

Prix moyen des principaux produits forestiers

	2002	2003
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	370,5	325,8
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	492,6	431,9
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)	658,0	724,4
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi ²)	519,9	568,8
Panneaux gauffrés 7/16" (\$ CA/1 000 pi ²)	259,0	427,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)	480,0	580,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)	460,0	545,0
Papier journal (\$ US/tm)	480,0	530,0

Revenus estimés tirés des copeaux au Québec ¹ (\$ CA/1 000 pmp)

	2002	2003
	114,0	120,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers

	2002	2003
Bénéfices (M\$)	547	497
Bénéfices/ventes (%)	2,7	3,1

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,1 % de la consommation totale
2003	48,2 % de la consommation totale

Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRNF ¹ en 2003-2004 ² ('000 \$)

Recherche-développement	17 555,6
Politiques et programmes forestiers	88 852,5
Planification et suivi des interventions en forêt	101 323,2
Production de plants	42 211,5
Gestion interne et soutien	1 055,3
Prêts forestiers	550,1
Total	251 548,2

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 2002 (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)	9 646e	250 900e	..	965 900e
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	40 104	1 335 941	9 059 149	3 498 435
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	35 459	991 383	4 130 931	2 133 657
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	30 426	1 639 584	11 458 549	5 086 271
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	21 980	804 486	3 203 513	1 759 817
Total (secteur forestier)	137 615	5 022 294	27 852 142	13 444 080
Activité manufacturière totale du Québec	563 166	20 831 225	140 027 098	56 638 120

1. Y compris l'achat de services.

Importance des exportations québécoises de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)¹ (M\$)

	2002	2003
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	17,9	16,0
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	4 002,3	3 737,2
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 905,7	1 734,6
Fabrication de papiers (SCIAN 3221 et 3222)	7 531,2	6 806,4
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	601,8	589,0
Total (secteur forestier)	14 058,9	12 883,2

1. Sur la base du SCIAN.

Produit intérieur brut (PIB)¹ au prix de base selon l'activité économique en 2003² (y compris les meubles et l'impression)

	(M\$)	(% du PIB)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	1 408,5	0,6
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 749,0	1,7
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 668,4	0,8
Fabrication de papiers (SCIAN 3221 et 3222)	4 072,5	1,9
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 331,0	0,6
Total des produits forestiers	12 229,4	5,6
Ensemble de l'économie	218 410,5	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 (y compris les meubles et l'impression)¹ (M\$)

	2002	2003
Scieries	4 141	3 603
Autres menuiseries préfabriquées	1 290	1 337
Panneaux de lamelles orientées	313	496
Panneaux de particules	615	646
Portes et fenêtres en bois	746	773
Boîtes et palettes en bois	165	163
Produits de charpente en bois	200	264
Armoires de cuisine en bois	713	690
Meubles	4 173	3 940
Pâtes à papier	1 253	1 067
Papier journal	4 006	3 670
Cartons	1 158	753
Contenants en carton	1 618	1 899
Impression	2 864	2 758

Mises en chantier au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

	2002	2003
Canada	205 034	218 426
États-Unis	1 704 900	1 847 700

Balance commerciale¹ québécoise dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits² en 2003 (y compris les meubles et l'impression) (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Fabrication de produits en bois, de meubles et de produits connexes	997,3	5 471,8	4 474,5
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé et d'impression et activités connexes	1 039,3	7 395,4	6 356,1
Total des produits forestiers	2 036,6	12 867,2	10 830,6
Ensemble des produits	52 367,4	60 992,0	8 624,6

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Indicateurs financiers

	2002	2003
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,570	1,402
Taux de change moyen (\$ CA/€)	2,358	2,288
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	1,483	1,583
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	0,013	0,012
Taux d'escompte moyen		
• Canada (%)	2,71	3,19
• États-Unis (%)	1,66	1,12
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	4,21	4,71
• États-Unis (%)	4,67	4,10
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	5 004	..

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.0 Points saillants (suite)

12.00.01 (2)

Prix moyen des principaux produits forestiers

	2002	2003
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	370,5	325,8
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	492,6	431,9
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)	658,0	724,4
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi ²)	519,9	568,8
Panneaux gauffrés 7/16" (\$ CA/1 000 pi ²)	259,0	427,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)	480,0	580,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)	460,0	545,0
Papier journal (\$ US/tm)	480,0	530,0

Revenus estimés tirés des copeaux au Québec ¹ (\$ CA/1 000 pmp)

	2002	2003
	114,0	120,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers

	2002	2003
Bénéfices (M\$)	547	497
Bénéfices/ventes (%)	2,7	3,1

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,1 % de la consommation totale
2003	48,2 % de la consommation totale

Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRNF ¹ en 2003-2004 ² ('000 \$)

Recherche-développement	17 555,6
Politiques et programmes forestiers	88 852,5
Planification et suivi des interventions en forêt	101 323,2
Production de plants	42 211,5
Gestion interne et soutien	1 055,3
Prêts forestiers	550,1
Total	251 548,2

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

12.1 Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques du secteur forestier

Secteur forestier/activité économique

12.01.01

	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
A. Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	14 020	11 120	11 748e	12 123e	9 646e	358 236	255 540	291 300e	307 000e	250 900e
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	34 497	37 492	40 759	40 117	40 104	1 068 156	1 167 082	1 311 298	1 305 190	1 335 941
C. Fabrication du papier (SCIAN 322)	34 029	34 455	31 305	30 967	30 426	1 726 325	1 762 225	1 588 594	1 608 442	1 639 584
D. Activité manufacturière totale	505 139	530 403	568 420	567 999	563 166	17 978 909	19 350 051	20 440 179	20 691 350	20 831 225
E. Activité économique totale	3 281 558	3 357 425	3 437 742	3 474 500	3 592 700p	90 119 300	95 438 100	103 835 900	107 346 500	113 203 000
Industries du bois / activité manufacturière totale (B/D) ¹	6,8 %	7,1 %	7,2 %	7,1 %	7,1 %	5,9 %	6,0 %	6,4 %	6,3 %	6,4 %
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C/D) ¹	6,7 %	6,5 %	5,5 %	5,5 %	5,4 %	9,6 %	9,1 %	7,8 %	7,8 %	7,9 %
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C/D) ¹	13,6 %	13,6 %	12,7 %	12,5 %	12,5 %	15,5 %	15,1 %	14,2 %	14,1 %	14,3 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C)/E) ¹	2,5 %	2,5 %	2,4 %	2,4 %	2,2 %	3,5 %	3,3 %	3,1 %	3,0 %	2,9 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D/E) ¹	15,4 %	15,8 %	16,5 %	16,3 %	15,7 %	20,0 %	20,3 %	19,7 %	19,3 %	18,4 %
	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
A. Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	2 538 761	2 258 181	..	..	..	809 693	712 556	798 000e	992 700e	965 900e
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	7 019 462	8 416 296	8 634 308	8 422 843	9 059 149	2 732 133	3 559 714	3 381 566	3 281 073	3 498 435
C. Fabrication du papier (SCIAN 322)	10 861 591	11 337 796	12 277 991	12 195 556	11 458 549	5 072 113	5 041 509	5 791 590	5 737 692	5 086 271
D. Activité manufacturière totale	118 410 324	131 479 524	146 122 374	141 537 422	140 027 098	48 022 813	57 054 830	60 871 240	58 901 763	56 638 120
E. Activité économique totale ³	..	..	..	..	..	182 559 379	196 577 622	210 659 681	217 917 568	230 370 310
Industries du bois / activité manufacturière totale (B/D) ¹	5,9 %	6,4 %	5,9 %	6,0 %	6,5 %	5,7 %	6,2 %	5,6 %	5,6 %	6,2 %
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C/D) ¹	9,2 %	8,6 %	8,4 %	8,6 %	8,2 %	10,6 %	8,8 %	9,5 %	9,7 %	9,0 %
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C/D) ¹	15,1 %	15,0 %	14,3 %	14,6 %	14,7 %	16,3 %	15,1 %	15,1 %	15,3 %	15,2 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C)/E) ¹	..	..	..	..	..	4,7 %	4,7 %	4,7 %	4,6 %	4,1 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D/E) ¹	..	..	..	..	..	26,3 %	29,0 %	28,9 %	27,0 %	24,6 %

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 \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
A. Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	14 020	11 120	11 748e	12 123e	9 646e	358 236	255 540	291 300e	307 000e	250 900e
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	34 497	37 492	40 759	40 117	40 104	1 068 156	1 167 082	1 311 298	1 305 190	1 335 941
C. Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	22 996	25 986	29 574	33 207	35 459	580 400	680 129	810 454	910 433	991 383
D. Fabrication du papier (SCIAN 322)	34 029	34 455	31 305	30 967	30 426	1 726 325	1 762 225	1 588 594	1 608 442	1 639 584
E. Impression et activités connexes (SCIAN 323)	..	21 544	23 710	23 769	21 980	..	754 081	816 506	873 247	804 486
F. Activité manufacturière totale	505 139	530 403	568 420	567 999	563 166	17 978 909	19 350 051	20 440 179	20 691 350	20 831 225
G. Activité économique totale	3 281 558	3 357 425	3 437 742	3 474 500	3 592 700p	90 119 300	95 438 100	103 835 900	107 346 500	113 203 000
Industries du bois et du meuble/activité manufacturière totale ((B+C)/F) ¹	11,4 %	12,0 %	12,4 %	12,9 %	13,4 %	9,2 %	9,5 %	10,4 %	10,7 %	11,2 %
Industries du papier et de l'impression/activité manufacturière totale ((D+E)/F) ¹	..	10,6 %	9,7 %	9,6 %	9,3 %	..	13,0 %	11,8 %	12,0 %	11,7 %
Activité manufacturière (secteur forestier)/activité manufacturière totale ((B+C+D+E)/F) ¹	..	22,5 %	22,1 %	22,5 %	22,7 %	..	22,6 %	22,1 %	22,7 %	22,9 %
Secteur forestier/activité économique totale ((A+B+C+D+E)/G) ¹	..	3,9 %	4,0 %	4,0 %	3,8 %	..	4,8 %	4,6 %	4,7 %	4,4 %
Activité manufacturière totale/activité économique totale (F/G) ¹	15,4 %	15,8 %	16,5 %	16,3 %	15,7 %	20,0 %	20,3 %	19,7 %	19,3 %	18,4 %
	Valeur des livraisons et autres recettes (⁰⁰⁰ \$)					Valeur ajoutée ² à l'activité totale (⁰⁰⁰ \$)				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
A. Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	2 538 761	2 258 181	..	..	..	809 693	712 556	798 000e	992 700e	965 900e
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	7 019 462	8 416 296	8 634 308	8 422 843	9 059 149	2 732 133	3 559 714	3 381 566	3 281 073	3 498 435
E. Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	2 413 537	2 849 220	3 784 785	3 995 966	4 130 931	1 240 038	1 512 448	1 934 000	2 078 478	2 133 657
C. Fabrication du papier (SCIAN 322)	10 861 591	11 337 796	12 277 991	12 195 556	11 458 549	5 072 113	5 041 509	5 791 590	5 737 692	5 086 271
D. Impression et activités connexes (SCIAN 323)	..	2 873 629	3 266 874	3 352 822	3 203 513	..	1 580 436	1 743 635	1 788 116	1 759 817
F. Activité manufacturière totale	118 410 324	131 479 524	146 122 374	141 537 422	140 027 098	48 022 813	57 054 830	60 871 240	58 901 763	56 638 120
G. Activité économique totale ³	..	..	..	..	..	182 559 379	196 577 622	210 659 681	217 917 568	230 370 310
Industries du bois et du meuble/activité manufacturière totale ((B+C)/F) ¹	8,0 %	8,6 %	8,5 %	8,8 %	9,4 %	8,3 %	8,9 %	8,7 %	9,1 %	9,9 %
Industries du papier et de l'impression/activité manufacturière totale ((D+E)/F) ¹	..	10,8 %	10,6 %	11,0 %	10,5 %	..	11,6 %	12,4 %	12,8 %	12,1 %
Activité manufacturière (secteur forestier)/activité manufacturière totale ((B+C+D+E)/F) ¹	..	19,4 %	19,1 %	19,8 %	19,9 %	..	20,5 %	21,1 %	21,9 %	22,0 %
Secteur forestier/activité économique totale ((A+B+C+D+E)/G) ¹	..	..	..	..	..	..	6,3 %	6,5 %	6,4 %	5,8 %
Activité manufacturière totale/activité économique totale (F/G) ¹	..	..	..	..	..	26,3 %	29,0 %	28,9 %	27,0 %	24,6 %

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

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	47,0	37,4	84,4	347,8	221,8	569,6	903,2	528,0	1 431,1	2 085,1
1999	104,2	81,1	185,3	439,5	185,8	625,3	806,5	526,8	1 333,3	2 143,9
2000	148,2	89,5	237,7	539,8	179,0	718,8	925,6	639,8	1 565,4	2 521,9
2001	108,3	130,5	238,8	241,7	192,7	434,4	649,1	575,8	1 224,9	1 898,1
2002	103,6	103,2	206,8	205,7	226,2	431,9	657,2	563,2	1 220,4	1 859,1
2003p	22,7	..	..	175,8	..	..	1 096,9	..	..	..
2004e	19,0	..	..	206,1	..	..	845,5	..	..	..

B) 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	1996,7	4 214,3	7 289,9
1995	374,4	362,3	736,8	1 814,2	777,8	2 591,9	3 536,5	2064,3	5 600,8	8 929,5
1996	338,9	244,3	583,2	1 306,7	618,1	1 924,8	3 154,8	1744,6	4 899,5	7 407,5
1997	327,2	361,5	688,6	1 446,2	881,6	2 327,7	2 735,2	1919,7	4 654,9	7 671,2
1998	388,4	394,5	782,9	1 114,0	842,5	1 956,5	2 173,3	1978,2	4 151,6	6 891,0
1999	405,5	401,1	806,6	1 043,8	887,8	1 931,6	2 032,9	1919,0	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
2003p	255,3	..	..	940,0	..	..	2 148,6	..	..	..
2004e	267,7	..	..	819,9	..	..	1 897,2	..	..	..

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

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\$)			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	47,0	37,4	84,4	347,8	221,8	569,6	903,2	528,0	1 431,1	2 085,1
1999	104,2	81,1	185,3	439,5	185,8	625,3	806,5	526,8	1 333,3	2 143,9
2000	148,2	89,5	237,7	539,8	179,0	718,8	925,6	639,8	1 565,4	2 521,9
2001	108,3	130,5	238,8	241,7	192,7	434,4	649,1	575,8	1 224,9	1 898,1
2002	103,6	103,2	206,8	205,7	226,2	431,9	657,2	563,2	1 220,4	1 859,1
2003p	22,7	..	..	175,8	..	..	1 096,9	..	..	..
2004e	19,0	..	..	206,1	..	..	845,5	..	..	..

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	145,3
1995	28,5	14,0	42,5	59,0	32,5	91,5	134,0
1996	53,5	16,5	70,0	86,5	25,4	111,9	181,9
1997	64,5	24,2	88,7	56,3	23,2	79,5	168,2
1998	88,2	23,5	111,7	88,7	42,7	131,5	243,1
1999	132,9	29,3	162,2	76,9	37,7	114,6	276,8
2000	119,6	31,8	151,4	115,2	41,1	156,2	307,6
2001	100,7	28,9	129,6	103,7	43,7	147,4	277,0
2002	61,0	29,6	90,6	79,7	34,3	114,0	204,6
2003p	65,5	23,1	88,6	98,8	53,1	151,9	240,4
2004e	85,0	..	..	85,3	..	..	..

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

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\$)			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	1996,7	4 214,3	7 289,9
1995	374,4	362,3	736,8	1 814,2	777,8	2 591,9	3 536,5	2064,3	5 600,8	8 929,5
1996	338,9	244,3	583,2	1 306,7	618,1	1 924,8	3 154,8	1744,6	4 899,5	7 407,5
1997	327,2	361,5	688,6	1 446,2	881,6	2 327,7	2 735,2	1919,7	4 654,9	7 671,2
1998	388,4	394,5	782,9	1 114,0	842,5	1 956,5	2 173,3	1978,2	4 151,6	6 891,0
1999	405,5	401,1	806,6	1 043,8	887,8	1 931,6	2 032,9	1919,0	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
2003p	255,3	..	..	940,0	..	..	2 148,6	..	..	..
2004e	267,7	..	..	819,9	..	..	1 897,2	..	..	..

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	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	543,5
1995	122,3	52,6	174,9	227,8	100,2	328,0	502,9
1996	162,5	45,8	208,3	340,8	95,0	435,8	644,1
1997	263,3	67,9	331,2	304,6	84,9	389,5	720,7
1998	270,8	79,8	350,6	395,6	138,8	534,4	885,0
1999	296,2	112,1	408,3	300,5	136,1	436,7	845,0
2000	328,2	113,7	441,9	369,8	127,2	497,0	938,9
2001	275,7	106,2	381,9	367,0	160,1	527,1	909,0
2002	212,1	86,6	298,7	310,6	135,4	445,9	744,6
2003p	242,4	102,9	345,3	377,7	171,0	548,7	894,0
2004e	269,7	..	..	332,5	..	..	..

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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 807	2 623	84,9	85,5	574,6	514,4	220,4	236,9
Industries de la fabrication du papier	764	719	44,2	45,9	388,6	512,5	190,6	262,6
Total	3 571	3 342	129,1	131,4	963,3	1 026,9	411,0	499,5

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois ⁵	x	3 117	x	114,0	x	837,6	x	300,6
Industries de la fabrication du papier	3 111	2 824	201,3	161,7	1 117,2	1 187,9	485,7	558,4
Total	3 111	5 941	201,3	275,6	1 117,2	2 025,5	485,7	859,0

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 710	x	51,7	x	269,0	x	100,0	x
Industries de la fabrication du papier	3 046	3 928	170,5	158,2	1 190,6	1 308,1	527,8	720,9
Total	4 756	3 928	222,2	158,2	1 459,6	1 308,1	627,8	720,9

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 509	2 537	75,0	79,7	514,5	595,3	198,9	226,6
Industries de la fabrication du papier	4 516	4 069	234,1	218,3	1 782,1	1 802,0	839,0	899,9
Total	7 025	6 606	309,1	298,0	2 296,6	2 397,3	1 037,9	1 126,6

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 570	3 312	70,4	101,5	457,2	605,9	185,6	258,7
Industries de la fabrication du papier	3 048	2 719	159,5	167,2	1 030,3	1 138,6	499,5	581,2
Total	5 618	6 031	229,9	268,7	1 487,4	1 744,5	685,1	839,9

06 Montréal								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	6 474	270,3	293,8	1 660,9	1 761,6	695,1	713,0
Total	7 846	6 474	295,9	293,8	1 800,6	1 761,6	770,7	713,0

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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 605	x	47,0	x	284,2	x	76,3	x
Industries de la fabrication du papier	2 465	2 456	129,4	146,2	1 065,2	1 129,4	455,8	510,8
Total	4 070	2 456	176,4	146,2	1 349,4	1 129,4	532,1	510,8

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 939	2 963	116,6	111,5	873,5	812,2	420,5	309,2
Industries de la fabrication du papier	947	x	49,6	x	444,3	x	123,3	x
Total	3 886	2 963	166,2	111,5	1 317,8	812,2	543,9	309,2

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 860	x	56,0	x	429,3	x	141,2	x
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	1 860		56,0		429,3		141,2	

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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
Total⁵								

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	727		20,3		159,1		31,0	

12 Chaudière-Appalaches								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	6 928	7 349	182,9	217,3	1 202,3	1 326,4	500,0	497,4
Industries de la fabrication du papier	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	6 928	7 349	182,9	217,3	1 202,3	1 326,4	500,0	497,4

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 (suite)

12.01.03

13 Laval								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	376	9,0	13,7	49,0	74,1	23,3	42,7
Total	543	376	16,9	13,7	92,3	74,1	37,6	42,7

14 Lanaudière								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 290	x	39,4	x	311,0	x	162,9	x
Industries de la fabrication du papier	915	927	43,0	40,3	305,3	345,5	127,4	149,6
Total	2 205	927	82,4	40,3	616,2	345,5	290,3	149,6

15 Laurentides								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 093	2 789	60,8	85,9	452,1	527,9	152,6	212,2
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	2 093	2 789	60,8	85,9	452,1	527,9	152,6	212,2

16 Montérégie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 031	3 641	57,9	108,9	463,1	669,8	173,5	259,8
Industries de la fabrication du papier	1 974	1 884	80,3	75,1	465,6	523,9	177,9	186,8
Total	4 005	5 525	138,2	184,1	928,8	1 193,7	351,4	446,6

17 Centre-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 799	1 993	46,2	55,1	360,6	395,7	125,4	156,4
Industries de la fabrication du papier	1 890	1 749	82,6	83,3	614,4	742,8	276,4	350,4
Total	3 689	3 742	128,9	138,4	974,9	1 138,4	401,8	506,8

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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 807	2 623	84,9	85,5	574,6	514,4	220,4	236,9
Meubles et produits connexes ⁵	245	2 581	5,6	x	18,3	x	9,7	x
Industries de la fabrication du papier	764	719	44,2	45,9	388,6	512,5	190,6	262,6
Impression et activités connexes	227	x	5,9	9,3	21,7	29,6	11,8	15,1
Total	4 043	5 923	141	141	1 003	1 056	433	515

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	x	3 117	x	114,0	x	837,6	x	300,6
Meubles et produits connexes	161	x	3,3	x	10,2	x	4,6	x
Industries de la fabrication du papier	3 111	2 824	201,3	161,7	1 117,2	1 187,9	485,7	558,4
Impression et activités connexes	187	x	5,3	x	33,0	x	27,3	x
Total	3 459	5 941	210,0	275,6	1 160,4	2 025,5	517,5	859,0

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 710	x	51,7	x	269,0	x	100,0	x
Meubles et produits connexes	994	1 423	27,1	41,3	114,9	173,5	53,4	95,8
Industries de la fabrication du papier	3 046	3 928	170,5	158,2	1 190,6	1 308,1	527,8	720,9
Impression et activités connexes	1 430	1 643	42,6	53,5	125,3	163,6	70,9	95,3
Total	7 180	6 994	291,9	253,0	1 699,7	1 645,1	752,1	912,0

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 509	2 537	75,0	79,7	514,5	595,3	198,9	226,6
Meubles et produits connexes	1 584	2 309	37,5	52,8	168,7	292,3	96,3	140,6
Industries de la fabrication du papier	4 516	4 069	234,1	218,3	1 782,1	1 802,0	839,0	899,9
Impression et activités connexes	641	736	18,6	20,3	77,1	83 154,0	45,9	42,8
Total	9 250	9 651	365,1	371,1	2 542,4	85 843,6	1 180,1	1 310,0

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 570	3 312	70,4	101,5	457,2	605,9	185,6	258,7
Meubles et produits connexes	2 134	x	57,7	x	264,0	x	121,5	x
Industries de la fabrication du papier	3 048	2 719	159,5	167,2	1 030,3	1 138,6	499,5	581,2
Impression et activités connexes	785	1 009	34,3	36,6	135,2	161,1	60,8	86,8
Total	8 537	7 040	321,8	305,3	1 886,6	1 905,6	867,4	926,7

06 Montréal								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	7 527	180,5	209,5	776,2	935,1	409,2	481,9
Industries de la fabrication du papier	6 867	6 474	270,3	293,8	1 660,9	1 761,6	695,1	713,0
Impression et activités connexes	9 119	10 173	336,0	392,3	1 162,4	1 396,9	638,4	789,2
Total	23 656	24 174	812,4	895,6	3 739,2	4 093,6	1 818,2	1 984,1

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 plu: 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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 605	x	47,0	x	284,2	x	76,3	x
Meubles et produits connexes	99	x	2 509,0	x	10,7	x	4,1	x
Industries de la fabrication du papier	2 465	2 456	129,4	146,2	1 065,2	1 129,4	455,8	510,8
Impression et activités connexes	563	652	20,7	25,2	71,9	95,9	44,4	58,3
Total	4 732	3 108	2 706,1	171,4	1 432,0	1 225,2	580,7	569,1

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 939	2 963	116,6	111,5	873,5	812,2	420,5	309,2
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	2 963	176,7	111,5	1 344,8	812,2	559,2	309,2

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 860	x	56,0	x	429,3	x	141,2	x
Meubles et produits connexes	79	x	1,7	x	6,6	x	4,1	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	1 939		57,7		435,9		145,3	

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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
Total⁵								

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	39	1,3	1,2	3,9	4,6	1,8	2,0
Total⁵	792	39	21,8	1,2	163,8	4,6	33,2	2,0

12 Chaudière-Appalaches								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	6 928	7 349	182,9	217,3	1 202,3	1 326,4	500,0	497,4
Meubles et produits connexes	5 192	7 310	133,9	206,7	529,6	872,9	275,8	484,5
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes	1 348	1 661	39,3	61,4	195,3	257,9	81,5	110,7
Total	13 468	16 320	356,0	485,4	1 927,2	2 457,2	857,3	1 092,6

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 plu; 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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	2 320	38,5	53,2	164,5	237,8	89,2	128,7
Industries de la fabrication du papier	240	376	9,0	13,7	49,0	74,1	23,3	42,7
Impression et activités connexes	1 013	1 312	41,7	46,4	141,2	146,0	84,4	76,7
Total	3 026	4 008	97,1	113,4	397,9	457,9	211,2	248,1

14 Lanaudière								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 290	x	39,4	x	311,0	x	162,9	x
Meubles et produits connexes	1 122	1 613	28,2	48,9	107,1	194,8	53,1	109,9
Industries de la fabrication du papier	915	927	43,0	40,3	305,3	345,5	127,4	149,6
Impression et activités connexes	256	275	7,4	10,3	27,1	36,6	14,5	18,3
Total	3 583	2 815	117,9	99,6	750,4	576,9	357,9	277,8

15 Laurentides								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 093	2 789	60,8	85,9	452,1	527,9	152,6	212,2
Meubles et produits connexes	915	1 427	23,4	39,6	108,0	160,9	71,0	70,1
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes	350	395	9,7	14,4	25,3	55,3	12,9	33,4
Total	3 358	4 611	93,9	139,8	585,5	744,2	236,5	315,7

16 Montérégie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	2 031	3 641	57,9	108,9	463,1	669,8	173,5	259,8
Meubles et produits connexes	x	4 556	x	131,4	x	574,1	x	306,7
Industries de la fabrication du papier	1 974	1 884	80,3	75,1	465,6	523,9	177,9	186,8
Impression et activités connexes	4 200	4 171	139,1	161,8	665,4	760,7	362,2	372,1
Total	8 205	14 252	277,3	477,2	1 594,2	2 528,5	713,6	1 125,5

17 Centre-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Industries de la fabrication de produits en bois	1 799	1 993	46,2	55,1	360,6	395,7	125,4	156,4
Meubles et produits connexes	1 664	1 747	40,3	46,7	164,7	190,2	89,2	95,8
Industries de la fabrication du papier	1 890	1 749	82,6	83,3	614,4	742,8	276,4	350,4
Impression et activités connexes	727	848	20,6	26,4	122,9	115,0	68,8	61,9
Total	6 080	6 337	189,7	211,5	1 262,6	1 443,7	559,8	664,6

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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 680	1 700	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 807	2 623	84,9	85,5	574,6	514,4	220,4	236,9
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	764	719	44,2	45,9	388,6	512,5	190,6	262,6
Total	5 251	5 042	129,1	131,4	963,3	1 026,9	411,0	499,5

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	2 915	2 950	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois ⁵ (SCIAN 321)	x	3 117	x	114,0	x	837,6	x	300,6
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 111	2 824	201,3	161,7	1 117,2	1 187,9	485,7	558,4
Total	6 026	8 891	201,3	275,6	1 117,2	2 025,5	485,7	859,0

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	610	617	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 710	x	51,7	x	269,0	x	100,0	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 046	3 928	170,5	158,2	1 190,6	1 308,1	527,8	720,9
Total	5 366	4 545	222,2	158,2	1 459,6	1 308,1	627,8	720,9

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 190	1 204	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 509	2 537	75,0	79,7	514,5	595,3	198,9	226,6
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	4 516	4 069	234,1	218,3	1 782,1	1 802,0	839,0	899,9
Total	8 215	7 810	309,1	298,0	2 296,6	2 397,3	1 037,9	1 126,6

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	690	698	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 570	3 312	70,4	101,5	457,2	605,9	185,6	258,7
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 048	2 719	159,5	167,2	1 030,3	1 138,6	499,5	581,2
Total	6 308	6 729	229,9	268,7	1 487,4	1 744,5	685,1	839,9

06 Montréal								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	6 474	270,3	293,8	1 660,9	1 761,6	695,1	713,0
Total	7 846	6 474	295,9	293,8	1 800,6	1 761,6	770,7	713,0

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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 305	1 321	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 605	x	47,0	x	284,2	x	76,3	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	2 465	2 456	129,4	146,2	1 065,2	1 129,4	455,8	510,8
Total	5 375	3 777	176,4	146,2	1 349,4	1 129,4	532,1	510,8

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 300	1 328	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 939	2 963	116,6	111,5	873,5	812,2	420,5	309,2
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	947	x	49,6	x	444,3	x	123,3	x
Total	5 186	4 291	166,2	111,5	1 317,8	812,2	543,9	309,2

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 195	1 209	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 860	x	56,0	x	429,3	x	141,2	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	3 055	1 209	56,0		429,3		141,2	

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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
Total ⁵	1 725	1 748						

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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
Total ⁵	1 582	875	20,3		159,1		31,0	

12 Chaudière-Appalaches								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	760	769	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	6 928	7 349	182,9	217,3	1 202,3	1 326,4	500,0	497,4
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	7 688	8 118	182,9	217,3	1 202,3	1 326,4	500,0	497,4

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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	376	9,0	13,7	49,0	74,1	23,3	42,7
Total	543	376	16,9	13,7	92,3	74,1	37,6	42,7

14 Lanaudière								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	410	415	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 290	x	39,4	x	311,0	x	162,9	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	915	927	43,0	40,3	305,3	345,5	127,4	149,6
Total	2 615	1 342	82,4	40,3	616,2	345,5	290,3	149,6

15 Laurentides								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	850	850	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 093	2 789	60,8	85,9	452,1	527,9	152,6	212,2
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	2 943	3 639	60,8	85,9	452,1	527,9	152,6	212,2

16 Montérégie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	220	223	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 031	3 641	57,9	108,9	463,1	669,8	173,5	259,8
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	1 974	1 884	80,3	75,1	465,6	523,9	177,9	186,8
Total	4 225	5 748	138,2	184,1	928,8	1 193,7	351,4	446,6

17 Centre-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	245	248	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 799	1 993	46,2	55,1	360,6	395,7	125,4	156,4
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	1 890	1 749	82,6	83,3	614,4	742,8	276,4	350,4
Total	3 934	3 990	128,9	138,4	974,9	1 138,4	401,8	506,8

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 plu: 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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 680	1 700	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 807	2 623	84,9	85,5	574,6	514,4	220,4	236,9
Meubles et produits connexes (SCIAN 337) ⁵	245	2 581	5,6	x	18,3	x	9,7	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	764	719	44,2	45,9	388,6	512,5	190,6	262,6
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	227	x	5,9	9,3	21,7	29,6	11,8	15,1
Total	5 723	7 623	141	141	1 003	1 056	433	515

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	2 915	2 950	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	x	3 117	x	114,0	x	837,6	x	300,6
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	2 824	201,3	161,7	1 117,2	1 187,9	485,7	558,4
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	187	x	5,3	x	33,0	x	27,3	x
Total	6 374	8 891	210,0	275,6	1 160,4	2 025,5	517,5	859,0

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	610	617	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 710	x	51,7	x	269,0	x	100,0	x
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	994	1 423	27,1	41,3	114,9	173,5	53,4	95,8
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	3 046	3 928	170,5	158,2	1 190,6	1 308,1	527,8	720,9
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 430	1 643	42,6	53,5	125,3	163,6	70,9	95,3
Total	7 790	7 611	291,9	253,0	1 699,7	1 645,1	752,1	912,0

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 190	1 204	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 509	2 537	75,0	79,7	514,5	595,3	198,9	226,6
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 584	2 309	37,5	52,8	168,7	292,3	96,3	140,6
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	4 516	4 069	234,1	218,3	1 782,1	1 802,0	839,0	899,9
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	641	736	18,6	20,3	77,1	83 154,0	45,9	42,8
Total	10 440	10 855	365,1	371,1	2 542,4	85 843,6	1 180,1	1 310,0

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	690	698	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 570	3 312	70,4	101,5	457,2	605,9	185,6	258,7
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	2 719	159,5	167,2	1 030,3	1 138,6	499,5	581,2
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	785	1 009	34,3	36,6	135,2	161,1	60,8	86,8
Total	9 227	7 738	321,8	305,3	1 886,6	1 905,6	867,4	926,7

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 plu: 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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	7 527	180,5	209,5	776,2	935,1	409,2	481,9
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	6 867	6 474	270,3	293,8	1 660,9	1 761,6	695,1	713,0
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	9 119	10 173	336,0	392,3	1 162,4	1 396,9	638,4	789,2
Total	23 656	24 174	812,4	895,6	3 739,2	4 093,6	1 818,2	1 984,1

07 Outaouais								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 305	1 321	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 605	x	47,0	x	284,2	x	76,3	x
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	2 456	129,4	146,2	1 065,2	1 129,4	455,8	510,8
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	563	652	20,7	25,2	71,9	95,9	44,4	58,3
Total	6 037	4 429	2 706,1	171,4	1 432,0	1 225,2	580,7	569,1

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 300	1 328	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 939	2 963	116,6	111,5	873,5	812,2	420,5	309,2
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	4 291	176,7	111,5	1 344,8	812,2	559,2	309,2

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	1 195	1 209	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 860	x	56,0	x	429,3	x	141,2	x
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	79	x	1,7	x	6,6	x	4,1	x
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	3 134	1 209	57,7		435,9		145,3	

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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
Total⁵	1 725	1 748						

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 plu: 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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	39	1,3	1,2	3,9	4,6	1,8	2,0
Total ⁵	1 647	914	21,8	1,2	163,8	4,6	33,2	2,0

Groupes d'industries	12 Chaudière-Appalaches							
	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	760	769	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	6 928	7 349	182,9	217,3	1 202,3	1 326,4	500,0	497,4
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	5 192	7 310	133,9	206,7	529,6	872,9	275,8	484,5
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	1 661	39,3	61,4	195,3	257,9	81,5	110,7
Total	14 228	17 089	356,0	485,4	1 927,2	2 457,2	857,3	1 092,6

13 Laval								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
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	2 320	38,5	53,2	164,5	237,8	89,2	128,7
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	240	376	9,0	13,7	49,0	74,1	23,3	42,7
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 013	1 312	41,7	46,4	141,2	146,0	84,4	76,7
Total	3 026	4 008	97,1	113,4	397,9	457,9	211,2	248,1

Groupes d'industries	14 Lanaudière							
	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	410	415	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 290	x	39,4	x	311,0	x	162,9	x
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 122	1 613	28,2	48,9	107,1	194,8	53,1	109,9
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	915	927	43,0	40,3	305,3	345,5	127,4	149,6
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	256	275	7,4	10,3	27,1	36,6	14,5	18,3
Total	3 993	3 230	117,9	99,6	750,4	576,9	357,9	277,8

Groupes d'industries	15 Laurentides							
	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	850	850	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 093	2 789	60,8	85,9	452,1	527,9	152,6	212,2
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	915	1 427	23,4	39,6	108,0	160,9	71,0	70,1
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322) ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	350	395	9,7	14,4	25,3	55,3	12,9	33,4
Total	4 208	5 461	93,9	139,8	585,5	744,2	236,5	315,7

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	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	220	223	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 031	3 641	57,9	108,9	463,1	669,8	173,5	259,8
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	x	4 556	x	131,4	x	574,1	x	306,7
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	1 974	1 884	80,3	75,1	465,6	523,9	177,9	186,8
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	4 200	4 171	139,1	161,8	665,4	760,7	362,2	372,1
Total	8 425	14 475	277,3	477,2	1 594,2	2 528,5	713,6	1 125,5

Groupes d'industries	17 Centre-du-Québec							
	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1999	2001	1999	2001	1999	2001	1999	2001
Exploitation forestière (SCIAN 113 et 1153)	245	248	..	..	..	..	..	..
Industries de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 799	1 993	46,2	55,1	360,6	395,7	125,4	156,4
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 664	1 747	40,3	46,7	164,7	190,2	89,2	95,8
Industries de la fabrication du papier (SCIAN 322)	1 890	1 749	82,6	83,3	614,4	742,8	276,4	350,4
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	727	848	20,6	26,4	122,9	115,0	68,8	61,9
Total	6 325	6 585	189,7	211,5	1 262,6	1 443,7	559,8	664,6

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 première et de seconde transformation du bois

12.01.04

Première transformation	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Scieries (321111)	10 544	11 914	14 646	15 294	15 938	16 545	17 598	18 535	18 948	17 386
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	174	193	221	216	x	x	387	x	556	x
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	x	x	1 845	x	x	x	1 979	x	2 251	2 147
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	x	x	x	x	x	x	46	x	191	147
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	960	1 032	1 124	1 033	1 084	1 136	1 218	1 468	1 532	1 561
Usines de panneaux de copeaux (321217)	x	473	635	663	762	776	760	799	836	876
Total	13 392	15 305	x	19 168	x	x	21 988	x	24 314	x
Deuxième transformation	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Préservation du bois (321114)	294	209	236	283	x	x	316	x	481	x
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	821	636	x	724	811	971	1 124	1 206	1 070	1 245
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	4 124	3 830	3 712	3 182	3 027	3 431	3 443	3 719	4 882	5 305
Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées (321919)	2 282	2 410	2 752	3 239	3 626	3 686	3 996	5 036	6 065	6 225
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	769	755	1 042	956	1 078	1 190	1 213	1 228	1 249	1 226
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	x	x	x	x	x	15	x	x	x	23
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	673	746	1 002	805	843	909	x	x	x	1 230
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	x	x	x	x	x	1 385	1 491	1 452	1 663	2 385
Total	10 111	9 673	x	10 342	x	x	12 509	x	16 552	x
Total - Fabrication de produits en bois (321)	23 503	24 978	28 963	29 510	30 846	32 565	34 497	37 492	40 866	40 935

Source : Statistique Canada : Recensement des manufactures.

Répartition des emplois dans les industries de première et de seconde transformation du papier

Première transformation	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Usines de pâte mécanique (322111)	x	x	x	369	441	x	448	438	438	328
Usines de pâte chimique (322112)	x	x	2 273	2 321	2 329	2 328	2 055	2 146	1 995	2 068
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	5 891	6 151	6 140	6 290	6 412	5 603	3 443	3 392	3 449	3 383
Usines de papier journal (322122)	14 122	13 194	13 530	13 554	13 044	13 336	12 440	12 266	10 876	10 340
Usines de carton (322130)	2 564	2 465	x	2 213	2 114	x	2 337	2 441	2 135	2 032
Total	24 932	23 989	24 232	24 747	24 340	24 145	20 723	20 683	18 893	18 151
Deuxième transformation	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	2 492	2 522	2 539	2 679	2 868	3 107	3 155	3 453	3 019	2 861
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 803	1 840	1 971	2 060	2 173	2 099	1 886	1 932	1 998	2 075
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	782	563	609	496	702	742	757	777	900	966
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	2 782	2 339	2 541	2 926	3 092	3 083	3 499	3 006	2 580	2 716
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	822	815	792	777	616	694	822	1 214	1 440	1 411
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	x	962	934	996	x	1 042	2 878	3 020	2 895	3 238
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	x	346	273	251	x	253	309	370	572	521
Total	9 953	9 387	9 659	10 185	10 590	11 020	13 306	13 772	13 404	13 788
Total - Fabrication du papier (322)	34 885	33 376	33 891	34 932	34 930	35 165	34 029	34 455	32 297	31 939

Source : Statistique Canada : Recensement des manufactures.

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 première et de seconde transformation du bois (y compris les meubles)

Première transformation	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Scieries (321111)	10 544	11 914	14 646	15 294	15 938	16 545	17 598	18 535	18 948	17 386
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	174	193	221	216	x	x	387	x	556	x
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	x	x	1 845	x	x	x	1 979	x	2 251	2 147
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	x	x	x	x	x	x	46	x	191	147
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	960	1 032	1 124	1 033	1 084	1 136	1 218	1 468	1 532	1 561
Usines de panneaux de copeaux (321217)	x	473	635	663	762	776	760	799	836	876
Total	13 392	15 305	x	19 168	x	x	21 988	x	24 314	x
Deuxième transformation	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Préservation du bois (321114)	294	209	236	283	x	x	316	x	481	x
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	821	636	x	724	811	971	1 124	1 206	1 070	1 245
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	4 124	3 830	3 712	3 182	3 027	3 431	3 443	3 719	4 882	5 305
Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées (321919)	2 282	2 410	2 752	3 239	3 626	3 686	3 996	5 036	6 065	6 225
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	769	755	1 042	956	1 078	1 190	1 213	1 228	1 249	1 226
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	x	x	x	x	x	15	x	x	x	23
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	673	746	1 002	805	843	909	x	x	x	1 230
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	x	x	x	x	x	1 385	1 491	1 452	1 663	2 385
Total - Fabrication de produits en bois (321)	10 111	9 673	x	10 342	x	x	12 509	x	16 552	x
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)	3 094	3 273	3 498	2 919	3 549	3 832	4 137	4 514	5 560	6 143
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)	2 069	2 124	1 953	2 110	2 047	2 216	2 098	2 405	2 090	2 681
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)	5 772	5 892	5 969	5 444	5 537	6 540	7 189	8 999	9 944	10 982
Fabrication de meubles de maison, sauf en bois ou rembourrés (337.126)	608	648	702	x	876	642	584	631	1 373	1 147
Fabrication de meubles d'établissements institutionnels (337.127)	1 987	1 939	1 923	x	2 483	2 951	3 072	2 436	2 202	2 778
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiserie										
architecturales faites sur commande (337.213)	1 138	1 097	x	x	1 313	1 338	1 549	x	2 252	2 803
Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois (337.214)	x	x	x	x	562	559	617	x	1 509	2 213
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons,										
de rayonnages et de casiers (337.215)	x	x	x	1 313	1 368	1 858	2 252	2 626	3 014	2 880
Fabrication de matelas (337.910)	553	626	783	755	757	883	876	903	1 057	1 036
Fabrication de stores et de persiennes (337.920)	1 080	739	740	546	746	524	622	625	573	544
Total - Fabrication de meubles et produits connexes (337)	18 413	18 047	18 802	17 526	19 238	21 343	22 996	25 986	29 574	33 207
Total - Fabrication de produits en bois et de meubles (321+337)	28 524	27 720	x	27 868	x	x	35 505	x	46 126	x

Source : Statistique Canada : Recensement des manufactures.

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 première et de seconde transformation du papier (y compris l'impression)

Première transformation	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Usines de pâte mécanique (322111)	x	x	x	369	441	x	448	438	438	328
Usines de pâte chimique (322112)	x	x	2 273	2 321	2 329	2 328	2 055	2 146	1 995	2 068
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	5 891	6 151	6 140	6 290	6 412	5 603	3 443	3 392	3 449	3 383
Usines de papier journal (322122)	14 122	13 194	13 530	13 554	13 044	13 336	12 440	12 266	10 876	10 340
Usines de carton (322130)	2 564	2 465	x	2 213	2 114	x	2 337	2 441	2 135	2 032
Total	24 932	23 989	24 232	24 747	24 340	24 145	20 723	20 683	18 893	18 151
Deuxième transformation	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	2 492	2 522	2 539	2 679	2 868	3 107	3 155	3 453	3 019	2 861
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 803	1 840	1 971	2 060	2 173	2 099	1 886	1 932	1 998	2 075
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	782	563	609	496	702	742	757	777	900	966
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	2 782	2 339	2 541	2 926	3 092	3 083	3 499	3 006	2 580	2 716
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	822	815	792	777	616	694	822	1 214	1 440	1 411
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	x	962	934	996	x	1 042	2 878	3 020	2 895	3 238
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	x	346	273	251	x	253	309	370	572	521
Total - Fabrication du papier (322)	9 953	9 387	9 659	10 185	10 590	11 020	13 306	13 772	13 404	13 788
Sérigraphie commerciale (323.113)	..	..	..	..	..	..	..	192	746	1 171
Impression instantanée (323.114)	..	..	..	..	..	..	..	x	157	248
Impression numérique (323.115)	..	..	..	..	..	..	..	x	383	335
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323.116)	..	..	..	..	..	..	..	1 452	2 309	2 172
Autres activités d'impression (323.119)	..	..	..	..	..	..	..	17 141	16 815	17 061
Activités de soutien à l'impression (323.120)	..	..	..	..	..	..	..	2 642	3 300	2 782
Total - Impression et activités connexes (323)	..	..	..	..	..	..	..	21 544	23 710	23 769
Total - Fabrication du papier et impression (322+323)	..	..	..	..	..	..	..	35 316	37 114	37 557

Source : Statistique Canada : Recensement des manufactures.

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 (1996)

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 19 999	20 000 et plus	
Nombre de municipalités	737	590	81	62	64	1 534
Population totale	342 053	1 277 060	559 361	895 178	4 200 367	7 274 019
Pourcentage de la population totale	4,7 %	17,6 %	7,7 %	12,3 %	57,7 %	100,0 %
Nombre de municipalités industrielles ¹	242	469	77	61	63	912
Population totale	171 284	1 104 445	533 622	872 516	4 169 972	6 851 839
Nombre d'établissements	505	2 053	588	1 200	6 257	10 603
Emplois manufacturiers	16 278	94 406	20 283	62 658	290 443	484 068
Nombre d'usines de transformation du bois	168	495	121	156	378	1 318
Nombre d'emplois dans les usines de transformation du bois	6 964	23 732	4 758	8 970	25 052	69 475

1. On dit d'une municipalité qu'elle est « industrielle » lorsqu'on y compte au moins un établissement manufacturier.

Note : La transformation du bois est la principale activité manufacturière recensée dans 245 des 726 municipalités monoindustrielles du Québec.

Cette activité génère même plus de 90 % des emplois manufacturiers dans 153 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, août 2000

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 (2003)

12.01.06

	Exploitation forestière	Industrie du bois	Industrie des pâtes et papiers	Total
Nombre d'établissement	38	94	23	155
Emplois	2 600	3 200	1 600	7 400
Valeur des livraisons (M\$)	270	650	415	1 335

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	1994	1995	1996	1997	1998
Machinerie destinée à l'industrie du bois (sous-secteur SCIAN 321)	33 290 064	46 020 611	50 751 898	47 172 411	46 590 310
- Sous-total : Machinerie destinée aux scieries et aux ateliers de rabotage (groupe SCIAN 3211)	3 826 682	6 330 580	3 698 209	7 581 812	10 648 904
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres industries du bois	29 463 382	39 690 031	47 053 689	39 590 599	35 941 406
Machinerie destinée à l'industrie du papier et des produits connexes (sous-secteur SCIAN 322)	113 315 393	204 615 672	151 308 492	178 221 268	177 121 175
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de pâtes, papiers et cartons (groupe SCIAN 3221)	66 748 215	135 109 882	116 152 137	120 318 297	108 559 945
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de produits en papier transformé (groupe SCIAN 3222)	46 567 178	69 505 790	35 156 355	57 902 971	68 561 230
Total	146 605 457	250 636 283	202 060 390	225 393 679	223 711 485

Importations de machinerie destinée aux industries forestières du Québec (\$) (suite)

Catégories de produits	1999	2000	2001	2002	2003
Machinerie destinée à l'industrie du bois (sous-secteur SCIAN 321)	83 010 445	71 103 255	56 210 587	63 222 919	62 959 896
- Sous-total : Machinerie destinée aux scieries et aux ateliers de rabotage (groupe SCIAN 3211)	17 688 876	17 492 688	10 366 790	9 652 127	10 938 838
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres industries du bois	65 321 569	53 610 567	45 843 797	53 570 792	52 021 058
Machinerie destinée à l'industrie du papier et des produits connexes (sous-secteur SCIAN 322)	197 296 279	268 057 198	209 110 231	168 902 230	265 911 069
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de pâtes, papiers et cartons (groupe SCIAN 3221)	112 732 304	146 406 414	131 381 074	85 711 523	165 775 456
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de produits en papier transformé (groupe SCIAN 3222)	84 563 975	121 650 784	77 729 157	83 190 707	100 135 613
Total	280 306 724	339 160 453	265 320 818	232 125 149	328 870 965

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

	1998		1999		2000	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois sciés	150 817 936	633 568 994	175 213 284	715 364 629	175 265 497	801 435 647
Produits des autres industries du bois	477 275 124	1 894 358 859	517 656 566	2 059 900 299	606 978 102	2 294 016 004
Sous-total (bois sciés et ouvrés)	628 093 060	2 527 927 853	692 869 850	2 775 264 928	782 243 599	3 095 451 651
Pâtes	144 721 689	498 862 344	151 776 276	543 209 446	218 941 276	724 690 585
Papier journal	589 286	35 562 237	3 760 461	30 186 548	10 761 258	33 481 455
Autres papiers et cartons	730 942 891	5 031 803 967	872 200 455	5 619 438 340	896 410 258	6 140 612 587
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	876 253 866	5 566 228 548	1 027 737 192	6 192 834 334	1 126 112 792	6 898 784 627
Total	1 504 346 926	8 094 156 401	1 720 607 042	8 968 099 262	1 908 356 391	9 994 236 278

	2001		2002		2003	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois sciés	140 608 704	687 296 580	135 717 743	737 627 951	141 480 375	742 842 258
Produits des autres industries du bois	650 135 136	2 304 058 196	788 916 515	2 625 163 900	750 771 124	2 552 338 946
Sous-total (bois sciés et ouvrés)	790 743 840	2 991 354 776	924 634 258	3 362 791 851	892 251 499	3 295 181 204
Pâtes	173 784 913	542 001 218	199 987 554	596 249 299	191 131 848	544 203 275
Papier journal	11 474 572	36 552 365	10 877 806	37 915 087	11 446 253	45 815 886
Autres papiers et cartons	916 222 219	6 349 476 527	1 000 629 579	6 513 397 987	917 282 441	6 054 234 842
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	1 101 481 704	6 928 030 110	1 211 494 939	7 147 562 373	1 119 860 542	6 644 254 003
Total	1 892 225 544	9 919 384 886	2 136 129 197	10 510 354 224	2 012 112 041	9 939 435 207

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)

	1999		2000		2001	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Scieries et préservation du bois	188 055	905 393	191 752	1 001 871	163 337	841 513
Fabrication de placages, de contreplaqués et produits en bois reconstitué	91 958	720 951	136 571	811 551	137 857	788 940
Fabrication d'autres produits en bois	62 701	658 089	80 857	739 536	99 604	773 113
Sous-total (fabrication des produits en bois)	342 714	2 284 433	409 179	2 552 959	400 798	2 403 565
Fabrication de meubles et de produits connexes	298 730	3 473 323	340 785	3 881 204	368 573	3 639 806
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	526 945	3 216 998	582 336	3 635 138	603 158	3 709 013
Fabrication de produits en papier transformé	280 015	2 459 246	286 135	2 610 903	285 578	2 731 522
Sous-total (fabrication du papier)	806 960	5 676 244	868 471	6 246 041	888 736	6 440 534
Impression et activités connexes	112 786	1 193 834	111 204	1 238 748	113 533	1 265 598
Total	1 561 189	12 627 834	1 729 639	13 918 951	1 771 640	13 749 504

	2002		2003		2004	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Scieries et préservation du bois	154 697	886 548	161 377	882 807	160 990	898 235
Fabrication de placages, de contreplaqués et produits en bois reconstitué	215 421	1 005 632	199 364	986 201	210 939	1 108 809
Fabrication d'autres produits en bois	148 894	891 801	175 864	914 167	239 870	1 057 050
Sous-total (fabrication des produits en bois)	519 013	2 783 980	536 605	2 783 175	611 799	3 064 094
Fabrication de meubles et de produits connexes	456 366	3 727 843	460 670	3 678 662	524 320	4 510 309
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	658 486	3 978 125	624 197	3 738 133	687 550	3 760 251
Fabrication de produits en papier transformé	309 000	2 588 709	288 321	2 428 562	277 838	2 387 147
Sous-total (fabrication du papier)	967 486	6 566 834	912 518	6 166 695	965 388	6 147 398
Impression et activités connexes	119 232	1 275 562	126 788	1 236 755	135 262	1 248 490
Total	2 062 097	14 354 219	2 036 581	13 865 286	2 236 768	14 970 291

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 2003 (\$)

12.01.08

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 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	145 237 327	54 536 118	47 835 564	471 161 576	170 501 352	57 497 310	946 769 247
Nord-est	134 740 246	26 791 921	23 470 137	328 469 777	110 000 015	26 664 718	650 136 814
Sud	5 026 649	19 472 009	14 445 270	127 163 495	45 873 836	13 192 913	225 174 172
Centre-nord	1 868 296	3 918 274	5 610 912	10 377 270	11 681 387	7 118 688	40 574 827
Ouest	3 602 136	4 353 914	4 309 245	5 151 034	2 946 114	10 520 991	30 883 434
Mexique	19 418	423 725	4 856 372	211 307	394 721	116 400	6 021 943
Europe	4 112 977	314 312 866	380 728 622	349 863 181	141 511 964	90 773 403	1 281 303 013
Union européenne (UE)	2 039 811	152 123 752	185 023 894	172 865 898	69 392 899	44 606 635	626 052 889
Europe occidentale (sauf UE)	847 787	145 032 412	120 626 019	175 369 370	71 045 160	45 496 893	558 417 641
Europe orientale	1 225 379	17 156 702	75 078 709	1 627 913	1 073 905	669 875	96 832 483
Moyen-Orient	414	181 255	2 792 151	735	407 633	255 163	3 637 351
Afrique	3 813 548	6 092 290	1 045 842	1 152 760	364 421	261 524	12 730 385
Asie	523 102	131 262 745	256 903 975	17 529 926	30 087 602	27 535 090	463 842 440
Océanie	109 039	180 975	164 513	207 732	421 335	63 329	1 146 923
Amérique centrale et Amérique du Sud	8 908 394	95 981 496	13 484 885	18 700 471	846 897	531 038	138 453 181
Valeur totale	162 724 219	602 971 470	707 811 924	858 827 688	344 535 925	177 033 257	2 853 904 483

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 (\$)

	1998		1999		2000	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	47 598 405	443 596 543	45 301 266	558 893 273	46 315 193	724 943 639
Bois sciés	2 430 007 233	11 748 744 124	2 601 565 387	13 314 722 562	2 296 867 876	12 234 133 474
Produits des autres industries du bois	1 411 926 104	5 479 132 289	1 903 061 984	7 207 921 901	1 966 082 971	6 943 804 289
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	3 889 531 742	17 671 472 956	4 549 928 637	21 081 537 736	4 309 266 040	19 902 881 402
Industrie des pâtes	869 370 709	6 805 654 159	915 474 832	7 571 111 615	1 112 303 814	10 039 804 133
Industrie des papiers	4 772 311 275	10 894 827 133	4 699 560 196	11 117 279 396	5 165 143 848	12 201 943 651
Produits de l'industrie de la transformation du papier	1 278 685 253	4 427 686 971	1 360 061 270	4 537 837 806	1 652 544 165	5 346 197 654
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	6 920 367 237	22 128 168 263	6 975 096 298	23 226 228 817	7 929 991 827	27 587 945 438
Total	10 809 898 979	39 799 641 219	11 525 024 935	44 307 766 553	12 239 257 867	47 490 826 840

	2001		2002		2003	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	48 673 896	755 006 416	45 011 377	901 942 194	46 063 191	821 228 409
Bois sciés	2 230 092 885	11 628 172 678	1 962 330 599	10 987 188 532	1 585 826 438	9 056 820 193
Produits des autres industries du bois	1 858 511 215	6 657 797 135	2 071 132 055	7 090 138 919	2 196 461 890	7 793 533 068
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	4 137 277 996	19 040 976 229	4 078 474 031	18 979 269 645	3 828 351 519	17 671 581 670
Industrie des pâtes	837 475 144	7 292 456 850	872 018 396	6 906 227 045	935 508 227	6 919 105 852
Industrie des papiers	5 255 672 645	12 490 928 455	4 841 416 654	11 923 082 435	4 393 869 434	10 524 754 390
Produits de l'industrie de la transformation du papier	1 939 554 958	5 381 661 821	1 811 961 753	5 236 222 913	1 557 185 496	4 588 181 549
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	8 032 702 747	25 165 047 126	7 525 396 803	24 065 532 393	6 886 563 157	22 032 041 791
Total	12 169 980 743	44 206 023 355	11 603 870 834	43 044 802 038	10 714 914 676	39 703 623 461

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)

	1999		2000		2001	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	21 146	401 828	23 358	512 102	15 725	508 254
Scieries et préservation du bois (SCIAN 3211)	2 667 277	14 064 433	2 359 765	12 998 699	2 306 644	12 454 097
Produits des autres industries du bois (SCIAN 3212 et 3219)	1 802 854	6 763 067	1 848 501	6 456 693	1 753 223	6 212 954
Fabrication de meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 520 892	6 649 200	1 780 861	7 640 675	1 782 669	7 303 115
Sous-total (produits du bois et meubles)	6 012 169	27 878 528	6 012 485	27 608 169	5 858 261	26 478 420
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	6 282 253	20 962 362	7 184 488	24 977 572	7 208 238	22 784 583
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	614 881	2 147 301	700 156	2 473 152	831 570	2 626 953
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	485 739	1 439 333	558 701	1 662 245	558 308	1 807 148
Sous-total (pâtes, papiers, cartons et impression)	7 382 873	24 548 996	8 443 345	29 112 969	8 598 116	27 218 684
Total	13 395 042	52 427 524	14 455 830	56 721 138	14 456 377	53 697 104

	2002		2003		2004	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	17 875	655 089	15 973	583 152	11 810	536 908
Scieries et préservation du bois (SCIAN 3211)	2 046 515	11 733 736	1 673 515	9 649 614	2 113 018	12 272 573
Produits des autres industries du bois (SCIAN 3212 et 3219)	1 955 826	6 701 687	2 063 727	7 502 326	2 475 261	9 206 765
Fabrication de meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 905 683	7 486 653	1 734 568	6 897 796	1 707 395	6 994 143
Sous-total (produits du bois et meubles)	5 925 899	26 577 165	5 487 783	24 632 888	6 307 484	29 010 389
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	6 647 255	21 132 330	6 040 614	19 356 276	6 426 419	20 007 444
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	883 949	2 695 098	765 794	2 361 603	729 347	2 408 596
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	601 833	2 038 792	589 007	1 789 983	550 599	1 655 061
Sous-total (pâtes, papiers, cartons et impression)	8 133 037	25 866 220	7 395 415	23 507 862	7 706 365	24 071 101
Total	14 058 936	52 443 385	12 883 198	48 140 750	14 013 849	53 081 490

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 2003 (\$)

12.01.10

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 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	1 908 802 800	2 405 266 106	1 656 296 540	5 192 250 934	692 564 032	505 793 288	12 360 973 700
Nord-est	758 857 000	835 091 000	622 962 000	2 343 581 000	307 311 000	255 304 000	5 123 106 000
Sud	669 546 711	599 370 425	489 252 316	1 173 640 908	194 309 540	111 027 564	3 237 147 464
Centre-nord	426 193 673	610 857 197	344 691 169	1 398 942 356	142 961 200	93 957 323	3 017 602 918
Ouest	54 205 416	359 947 484	199 391 055	276 086 670	47 982 292	45 504 401	983 117 318
Mexique	2 201 201	74 082	895 108	9 791 655	306 020	2 450 627	15 718 693
Europe	246 223 753	82 975 165	40 377 863	1 177 691 750	31 791 743	59 394 492	1 638 454 766
Union européenne (UE)	122 389 730	40 936 518	17 334 320	580 329 308	15 824 894	27 486 567	804 301 337
Europe occidentale (sauf UE)	121 515 040	40 795 738	18 826 022	595 699 827	14 804 779	30 571 610	822 213 016
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	146 504 936	1 784 493	1 189 770	174 580 065
Afrique	2 975 017	2 278 570	11 037 342	15 787 083	1 010 295	1 930 442	35 018 749
Asie	53 195 730	12 814 088	7 391 492	306 455 055	7 710 362	3 260 198	390 826 925
Océanie	1 428 774	1 740 464	607 274	19 751 618	1 245 440	395 679	25 169 249
Amérique centrale et Amérique du Sud	2 810 054	5 835 639	4 935 824	138 495 151	8 728 238	3 453 137	164 258 043
Valeur totale	2 236 189 075	2 514 847 433	1 724 227 244	7 006 728 182	745 140 623	577 867 633	14 805 000 190

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)

12.01.11

Produits forestiers exportés depuis les principaux ports du Québec, de 2001 à 2003 (tm)

Produits	Montréal			Québec			Trois-Rivières			Saguenay		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Billes de bois	186 350	229 207	292 258									
Bois d'œuvre	29 787	38 409	34 994							3 174	519	
Copeaux									8 150			
Placages et contreplaqués	11 574	9 443	10 119				4 314	200		316		
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹	52 517	67 106	83 059									
Pâtes à papier	144 475	220 256	339 275		36 000		146 192	130 527	83 821	116 526	126 865	117 546
Papier journal	38 379	23 619	27 826	23 500	25 000	21 000	24 538	30 007	16 782	84 697	94 439	57 317
Autres papiers et cartons	98 988	157 947	203 512									
Total	562 070	745 987	991 043	23 500	61 000	21 000	170 730	164 848	108 953	204 397	222 139	174 863

Produits	Baie Comeau			Pointe au Pic			Matane			Gros Cacouna		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Billes de bois			31 082									
Bois d'œuvre	4 262	86 401	82 801							32 532	19 897	21 076
Copeaux												
Placages et contreplaqués										34		
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹												816
Pâtes à papier							82 743	96 389	91 873		95	
Papier journal	333 107	339 593	344 377	156 771	163 113	130 901				52 652	15 645	28 932
Autres papiers et cartons		178 234	180 305				1 979	84 274	49 833			
Total	337 369	604 228	638 565	156 771	163 113	130 901	84 722	180 663	141 706	85 218	35 637	50 824

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)

12.01.11 (2)

Produits forestiers exportés depuis les principaux ports du Québec (y compris les meubles et l'impression), de 2001 à 2003 (tm)

Produits	Montréal			Québec			Trois-Rivières			Saguenay		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Billes de bois	186 350	229 207	292 258									
Bois d'œuvre	29 787	38 409	34 994							3 174	519	
Copeaux									8 150			
Placages et contreplaqués	11 574	9 443	10 119					4 314	200		316	
Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹	52 517	67 106	83 059									
Pâtes à papier	144 475	220 256	339 275		36 000		146 192	130 527	83 821	116 526	126 865	117 546
Papier journal	38 379	23 619	27 826	23 500	25 000	21 000	24 538	30 007	16 782	84 697	94 439	57 317
Autres papiers et cartons	98 988	157 947	203 512									
Impression	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total	562 070	745 987	991 043	23 500	61 000	21 000	170 730	164 848	108 953	204 397	222 139	174 863

Produits	Baie Comeau			Pointe au Pic			Matane			Gros Cacouna		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Billes de bois			31 082									
Bois d'œuvre	4 262	86 401	82 801							32 532	19 897	21 076
Copeaux												
Placages et contreplaqués										34		
Meubles	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹												816
Pâtes à papier							82 743	96 389	91 873		95	
Papier journal	333 107	339 593	344 377	156 771	163 113	130 901				52 652	15 645	28 932
Autres papiers et cartons		178 234	180 305				1 979	84 274	49 833			
Impression	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total	337 369	604 228	638 565	156 771	163 113	130 901	84 722	180 663	141 706	85 218	35 637	50 824

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

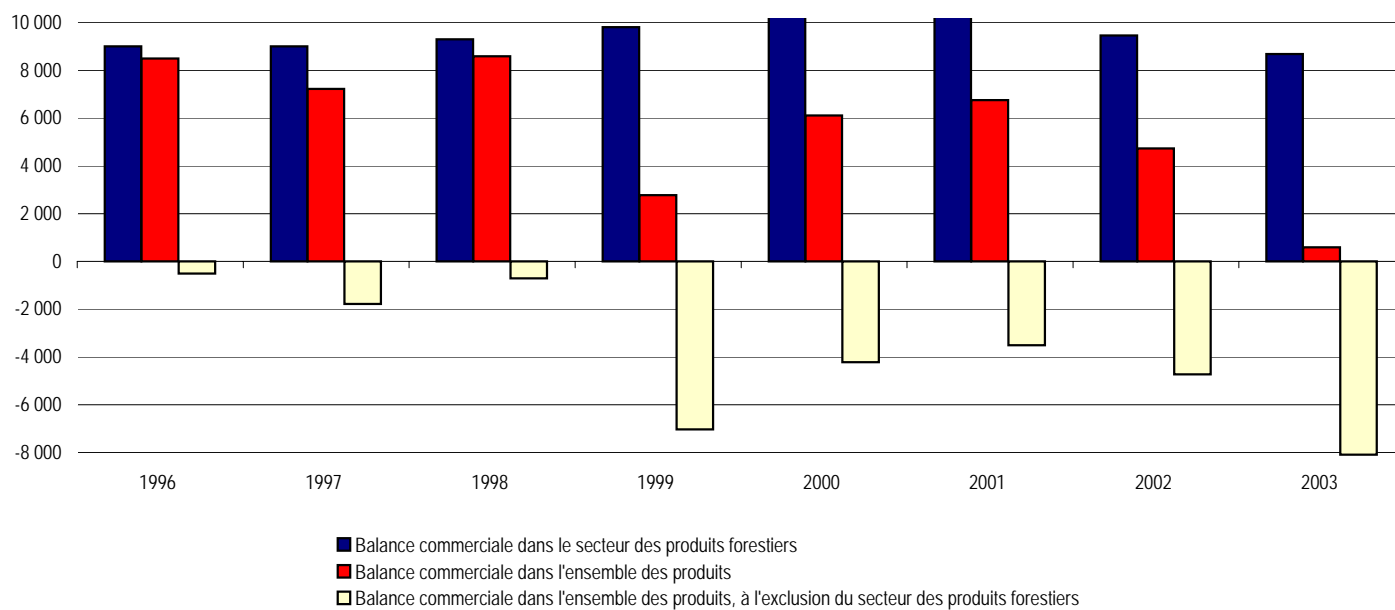
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

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. Sur la base des données douanières.

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

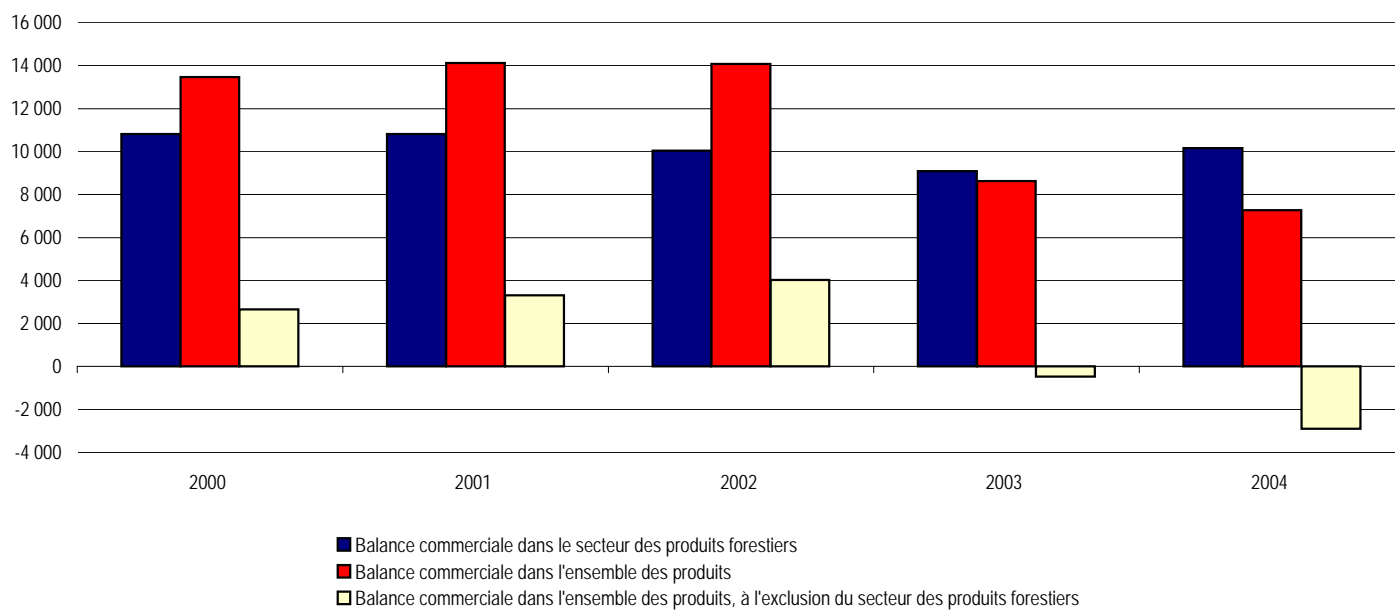
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

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. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Statistique Canada.

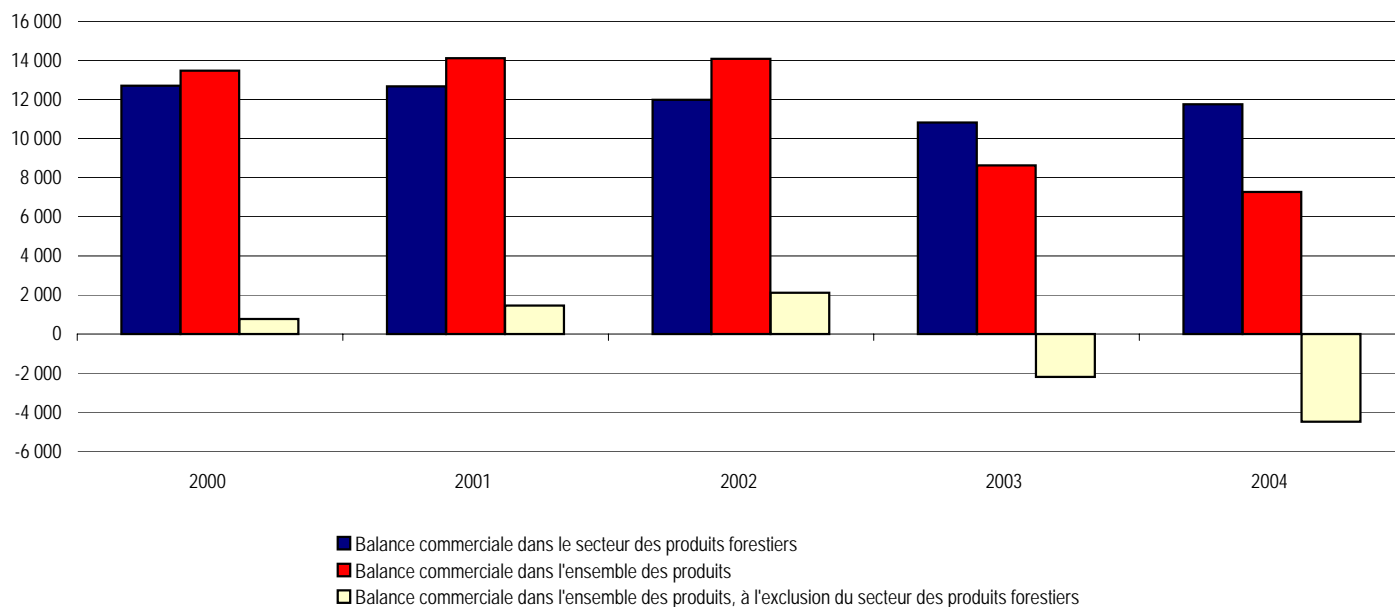
12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

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)

12.01.13 (2)



1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Statistique Canada.

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

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Bois, charbon de bois et produits en bois	2 740,5	2 867,3	3 261,3	3 850,2	3 526,8	3 346,3	3 153,5	2 935,9
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler	898,7	826,9	724,6	760,1	893,3	663,7	672,0	744,3
Papiers et cartons; produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	5 368,7	5 309,4	5 317,0	5 196,5	5 906,9	6 262,5	5 637,4	5 008,5
Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers	9 008,0	9 003,6	9 302,9	9 806,8	10 327,1	10 272,5	9 462,9	8 688,7
Balance commerciale dans l'ensemble des produits	8 504,2	7 223,6	8 598,3	2 771,7	6 111,1	6 758,8	4 728,8	593,1
Balance commerciale dans l'ensemble des produits, à l'exclusion du secteur des produits forestiers	(503,7)	(1 780,0)	(704,6)	(7 035,1)	(4 216,0)	(3 513,7)	(4 734,1)	(8 095,6)

1. Sur la base des données douanières.

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
Fabrication de produits en bois — SCIAN 321	3 799,1	3 659,1	3 483,3	3 200,6	3 976,5
Usines de pâte à papier, de papier et de carton — SCIAN 3221 et					
Fabrication de produits en papier transformé — SCIAN 3222	7 016,2	7 151,1	6 563,7	5 893,9	6 190,4
Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers	10 815,3	10 810,2	10 047,0	9 094,5	10 166,9
Balance commerciale dans l'ensemble des produits	13 471,6	14 117,8	14 080,8	8 624,6	7 268,6
Balance commerciale dans l'ensemble des produits, à l'exclusion du secteur des produits forestiers	2 656,3	3 307,6	4 033,8	(469,9)	(2 898,3)

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Statistique Canada.

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
Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes --SCIAN 321 et 337	5 239,2	5 073,2	4 932,6	4 474,5	5 159,6
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé et d'impression et activités connexes de soutien --SCIAN 3221,3222 et 323	7 463,7	7 595,8	7 046,3	6 356,1	6 605,7
Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers	12 702,9	12 669,0	11 978,9	10 830,6	11 765,3
Balance commerciale dans l'ensemble des produits	13 471,6	14 117,8	14 080,8	8 624,6	7 268,6
Balance commerciale dans l'ensemble des produits, à l'exclusion du secteur des produits forestiers	768,7	1 448,8	2 101,9	(2 206,0)	(4 496,7)

1. Sur la base du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

2. Appellations conformes au SCIAN.

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 aux prix de base selon l'activité économique

12.01.14

A) En dollars enchaînés de 1997

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\$)
1997	798,1	0,5	2 414,6	1,4	3 912,0	2,2	7 124,7	4,1	175 117,7
1998	917,4	0,5	2 597,7	1,4	3 998,0	2,2	7 513,1	4,2	180 920,1
1999	1 020,6	0,5	2 697,6	1,4	4 150,2	2,2	7 868,4	4,1	192 522,8
2000	1 297,0	0,6	2 914,8	1,4	4 185,7	2,1	8 397,5	4,2	201 263,5
2001	1 329,6	0,7	3 159,0	1,5	4 061,1	2,0	8 549,7	4,2	204 175,5
2002	1 326,7	0,6	3 567,3	1,7	4 286,0	2,0	9 180,0	4,3	212 671,5
2003	1 408,5	0,6	3 749,0	1,7	4 072,5	1,9	9 230,0	4,3	216 893,1
2004	1 442,8	0,7	3 762,4	1,7	3 939,5	1,8	9 144,7	4,1	221 722,5

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\$)
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	1 101,4	0,5	3 314,1	1,5	5 041,3	2,3	9 456,8	4,4	214 553,9

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

Note : Y compris l'achat de services.

Sources : 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

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		Ensemble de l'économie
SCIAN	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)
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	917,4	0,5	2 597,7	1,4	1 045,4	0,6	3 998,0	2,2	1 203,1	0,7	9 761,6	5,4	180 931,0
1999	1 020,6	0,5	2 697,6	1,4	1 293,3	0,7	4 150,2	2,2	1 243,7	0,6	10 405,4	5,4	192 534,4
2000	1 297,0	0,6	2 914,8	1,4	1 483,5	0,7	4 185,7	2,1	1 263,5	0,6	11 144,5	5,5	202 168,6
2001	1 329,6	0,6	3 159,0	1,5	1 611,8	0,8	4 061,1	2,0	1 425,9	0,7	11 587,4	5,6	206 166,1
2002	1 326,7	0,6	3 567,3	1,7	1 775,7	0,8	4 286,0	2,0	1 335,2	0,6	12 290,9	5,7	214 697,4
2003	1 408,5	0,6	3 749,0	1,7	1 668,4	0,8	4 072,5	1,9	1 331,0	0,6	12 229,4	5,6	218 410,5
2004	1 442,8	0,7	3 762,4	1,7	1 619,6	0,7	3 939,5	1,8	1 348,2	0,6	12 112,5	5,5	218 410,5

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		Ensemble de l'économie
SCIAN	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)
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	209 699,4
2001	1 101,4	0,5	3 314,1	1,6	1 791,2	0,9	5 041,3	2,4	1 622,3	0,8	12 870,3	6,1	209 699,4

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

Note : Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

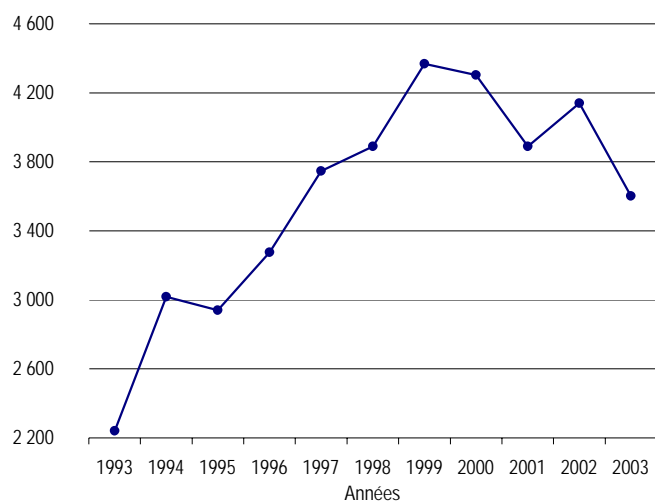
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles

Scieries ¹

(M\$ CA)

12.01.15



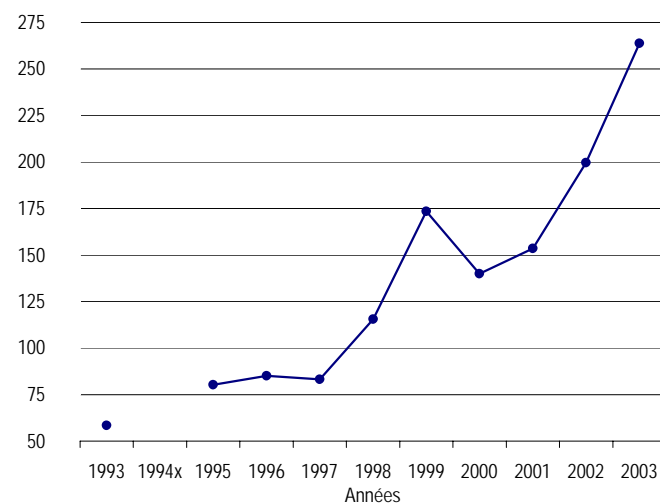
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Produits de charpente en bois ¹

(M\$ CA)

12.01.16



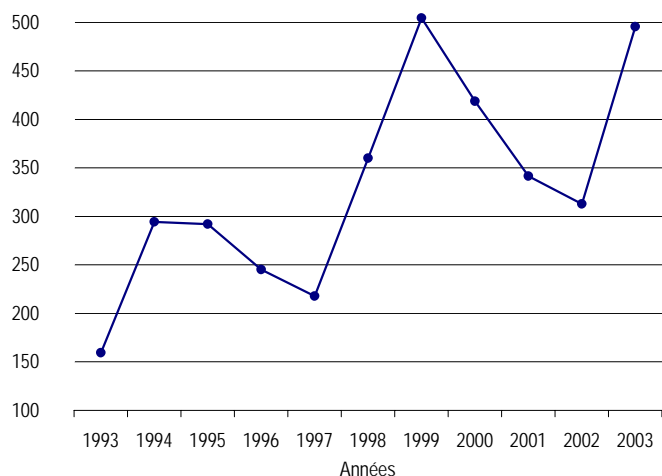
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Panneaux de lamelles orientées ¹

(M\$ CA)

12.01.17



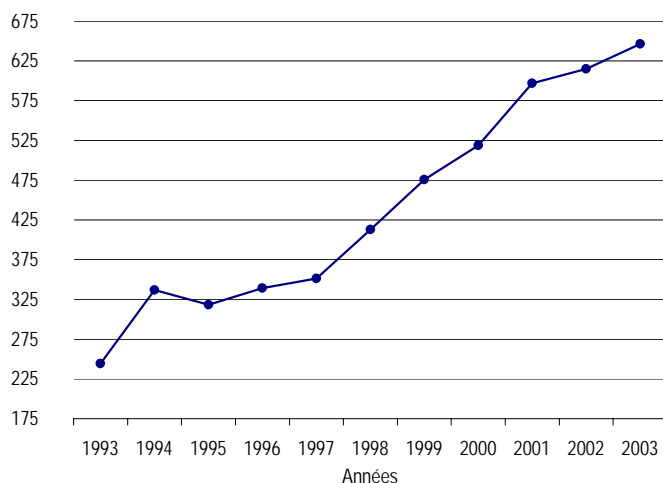
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

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)

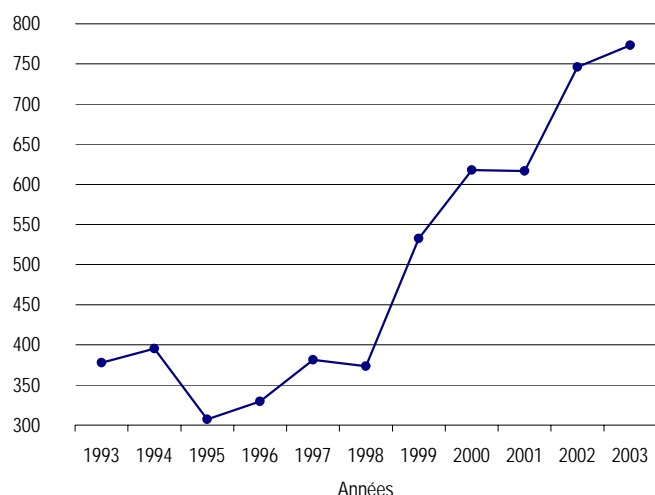
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Portes et fenêtres en bois ¹

(M\$ CA)

12.01.19



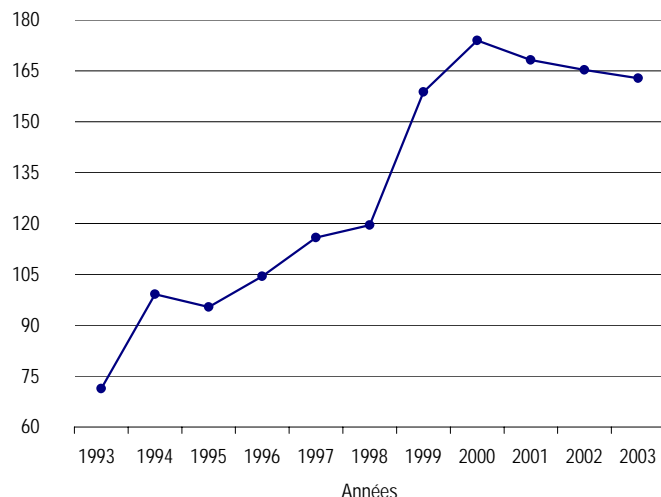
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Boîtes et palettes en bois ¹

(M\$ CA)

12.01.20



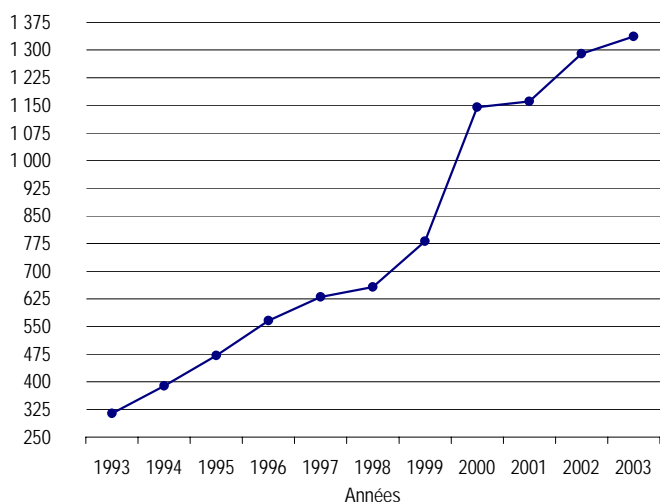
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Autres menuiseries préfabriquées ¹

(M\$ CA)

12.01.21



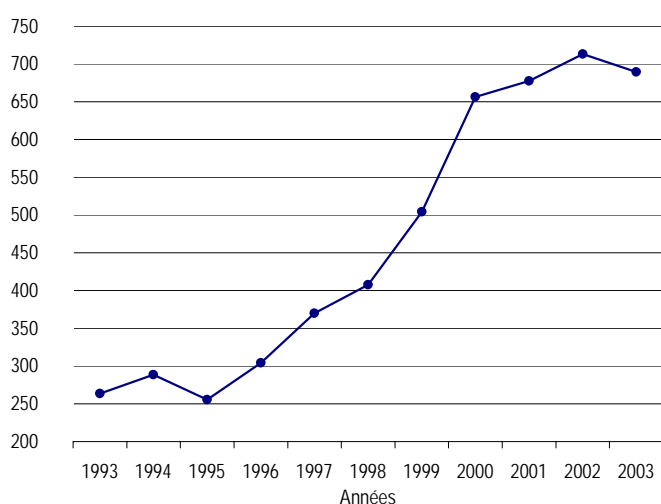
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

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)

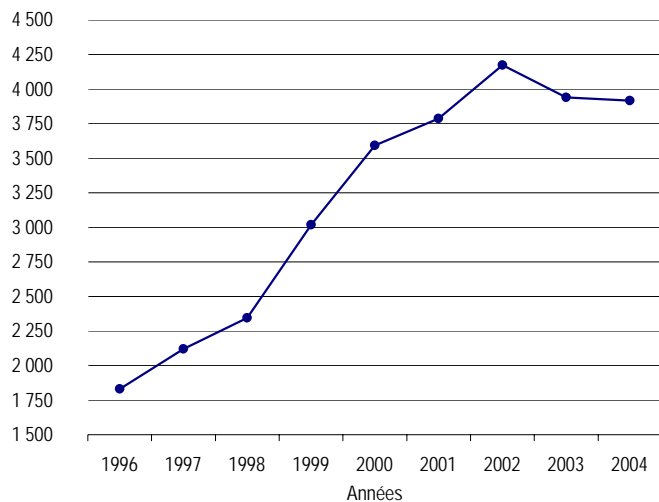
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

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)

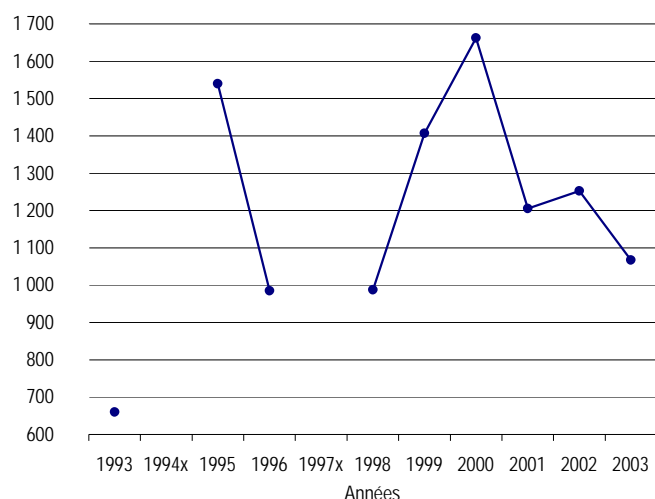
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Pâtes à papier ¹

(M\$ CA)

12.01.24



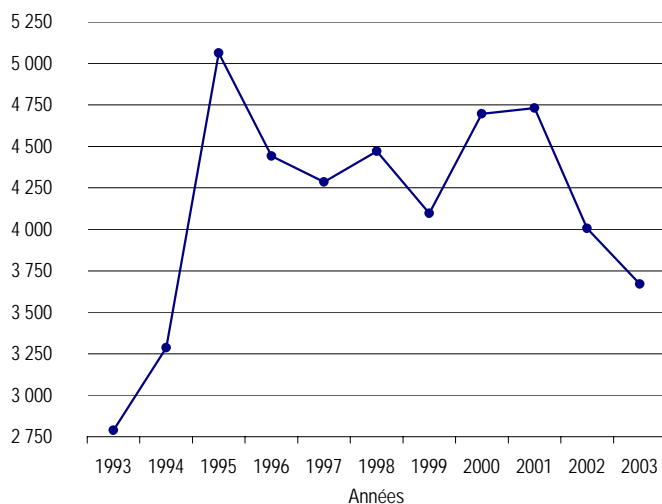
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Papier journal ¹

(M\$ CA)

12.01.25



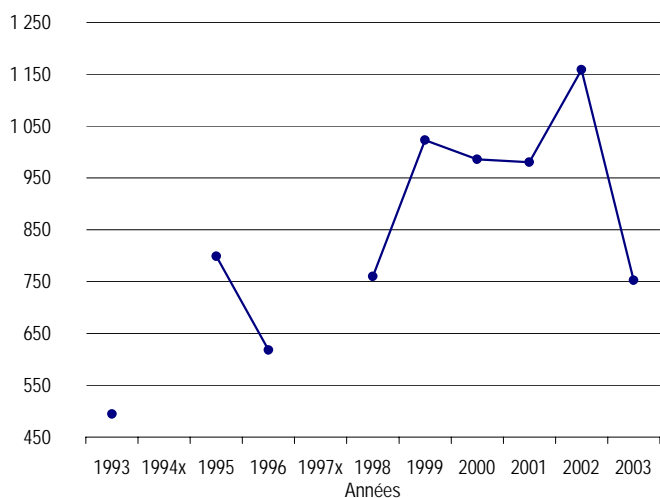
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Cartons ¹

(M\$ CA)

12.01.26



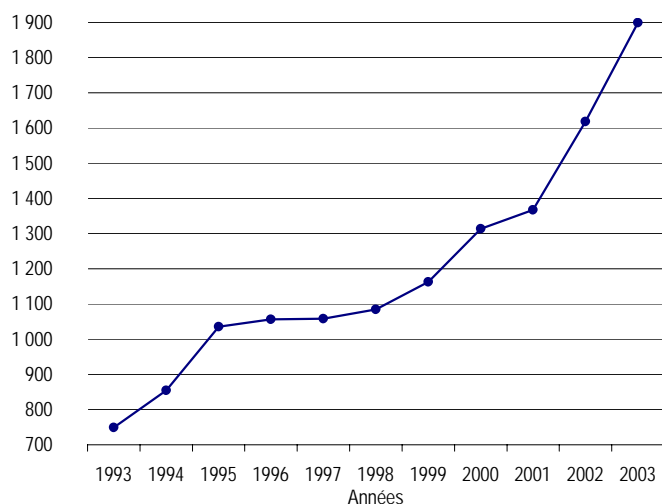
1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

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)

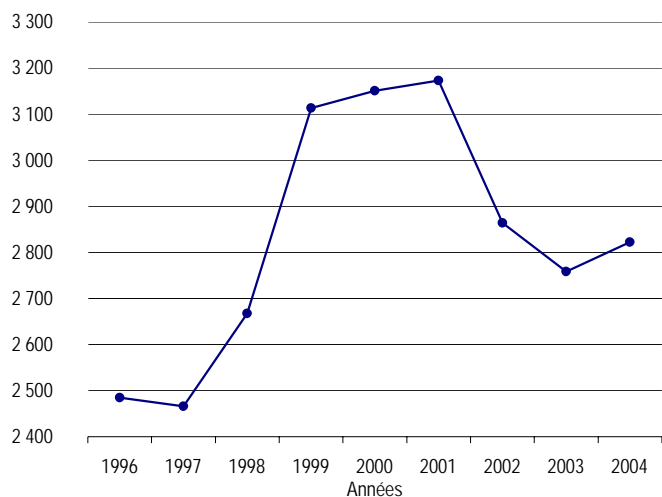
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Impression ¹

(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	3 890
2002	4 141
2003	3 603

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

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

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

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

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	1 160
2002	1 290
2003	1 337

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Meubles ¹ 12.01.23 (g)

Années	(M\$ CA)
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	3 916

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	163

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

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

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

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Impression ¹

12.01.28 (g)

Années	(M\$ CA)
1996	2 485
1997	2 466
1998	2 667
1999	3 113
2000	3 150
2001	3 173
2002	2 864
2003	2 758
2004	2 822

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

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

1. Selon le recensement des manufactures de 2001.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12.12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

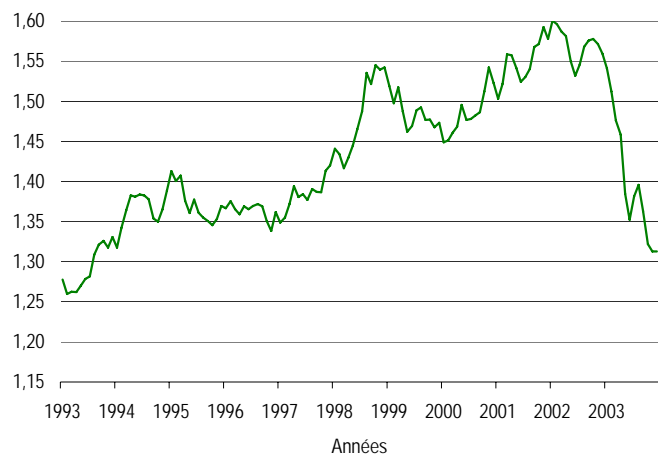
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier

Taux de change du dollar américain

(\$CA/\$US)

12.01.29

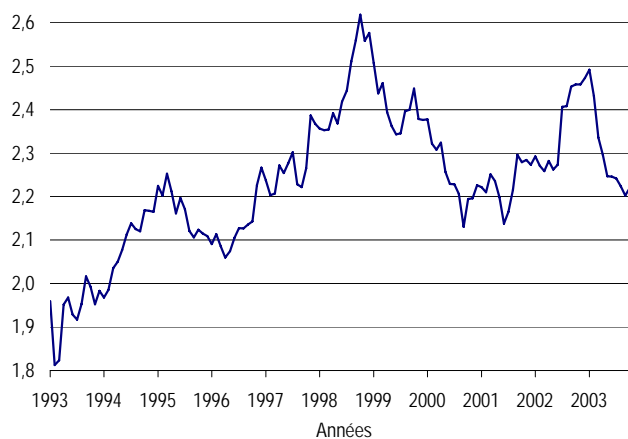


Source : Banque du Canada.

Taux de change de la livre anglaise

(\$CA/£)

12.01.30

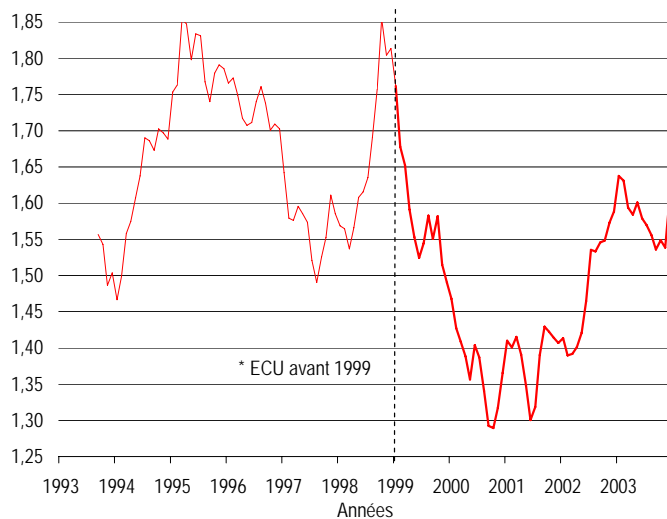


Source : Banque du Canada.

Taux de change de l'euro de la Communauté européenne

(\$CA/€)*

12.01.31

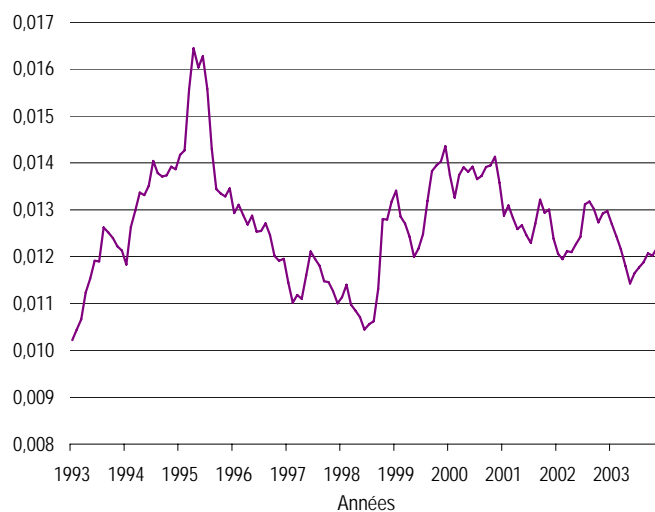


Source : Banque du Canada.

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
J	1,2776	1,3174	1,4129	1,3665	1,3486	1,4408	1,5192	1,4489	1,5032	1,6003	1,5410
F	1,2597	1,3421	1,4005	1,3755	1,3552	1,4340	1,4973	1,4511	1,5218	1,5958	1,5124
M	1,2624	1,3643	1,4074	1,3653	1,3718	1,4163	1,5175	1,4606	1,5585	1,5870	1,4759
A	1,2620	1,3825	1,3759	1,3591	1,3940	1,4298	1,4874	1,4684	1,5575	1,5814	1,4585
M	1,2701	1,3810	1,3608	1,3690	1,3805	1,4450	1,4620	1,4955	1,5415	1,5497	1,3845
J	1,2786	1,3838	1,3772	1,3655	1,3840	1,4653	1,4691	1,4768	1,5244	1,5317	1,3523
J	1,2817	1,3825	1,3609	1,3693	1,3771	1,4876	1,4888	1,4779	1,5304	1,5459	1,3815
A	1,3088	1,3776	1,3549	1,3718	1,3905	1,5353	1,4923	1,4825	1,5402	1,5679	1,3957
S	1,3212	1,3537	1,3507	1,3692	1,3869	1,5213	1,4768	1,4862	1,5677	1,5758	1,3632
O	1,3261	1,3500	1,3455	1,3506	1,3867	1,5450	1,4773	1,5123	1,5712	1,5778	1,3218
N	1,3177	1,3649	1,3532	1,3384	1,4133	1,5394	1,4675	1,5422	1,5924	1,5714	1,3126
D	1,3307	1,3884	1,3695	1,3618	1,4200	1,5422	1,4733	1,5224	1,5775	1,5593	1,3128
Annuel	1,2898	1,3659	1,3726	1,3636	1,3844	1,4831	1,4858	1,4852	1,5484	1,5704	1,4015

Source : Banque du Canada.

Taux de change (suite)

12.01.30 (g)

(\$CA/£)											
Mois	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
J	1,9594	1,9676	2,2248	2,0905	2,2375	2,3562	2,5070	2,3775	2,2213	2,2925	2,4921
F	1,8122	1,9852	2,2025	2,1135	2,2031	2,3530	2,4372	2,3221	2,2101	2,2710	2,4315
M	1,8232	2,0356	2,2528	2,0853	2,2069	2,3544	2,4612	2,3080	2,2511	2,2584	2,3358
A	1,9513	2,0502	2,2120	2,0599	2,2717	2,3916	2,3938	2,3243	2,2354	2,2819	2,2957
M	1,9676	2,0776	2,1616	2,0748	2,2540	2,3681	2,3621	2,2568	2,1980	2,2623	2,2465
J	1,9288	2,1125	2,1968	2,1054	2,2770	2,4184	2,3434	2,2293	2,1377	2,2729	2,2459
J	1,9172	2,1386	2,1710	2,1272	2,3019	2,4442	2,3455	2,2284	2,1648	2,4063	2,2412
A	1,9528	2,1250	2,1212	2,1268	2,2284	2,5110	2,3963	2,2066	2,2153	2,4078	2,2236
S	2,0161	2,1201	2,1062	2,1354	2,2216	2,5595	2,3995	2,1306	2,2957	2,4528	2,2022
O	1,9930	2,1689	2,1235	2,1429	2,2652	2,6187	2,4485	2,1942	2,2789	2,4576	2,2198
N	1,9522	2,1675	2,1151	2,2264	2,3866	2,5578	2,3782	2,1962	2,2845	2,4580	2,2197
D	1,9831	2,1649	2,1090	2,2664	2,3677	2,5766	2,3765	2,2260	2,2732	2,4730	2,2985
Annuel	1,9381	2,0929	2,1664	2,1283	2,2682	2,4586	2,4038	2,2499	2,2298	2,3582	2,2883

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
J	..	1,4664	1,7532	1,7655	1,6419	1,57	1,7615	1,4676	1,4099	1,4136	1,6373
F	..	1,4986	1,7629	1,7728	1,5791	1,56	1,6778	1,4273	1,4008	1,3895	1,6308
M	..	1,5580	1,8533	1,7495	1,5762	1,54	1,6521	1,4088	1,4154	1,3917	1,5937
A	..	1,5748	1,8476	1,7172	1,5956	1,57	1,5913	1,3881	1,3906	1,4012	1,5841
M	..	1,6073	1,7979	1,7071	1,5853	1,61	1,5531	1,3567	1,3482	1,4208	1,6009
J	..	1,6373	1,8338	1,7112	1,5734	1,62	1,5245	1,4039	1,3004	1,4646	1,5788
J	..	1,6901	1,8311	1,7400	1,5210	1,64	1,5443	1,3871	1,3186	1,5352	1,5696
A	..	1,6859	1,7675	1,7608	1,4902	1,69	1,5826	1,3406	1,3900	1,5331	1,5558
S	1,5568	1,6729	1,7400	1,7379	1,5251	1,76	1,5505	1,2925	1,4295	1,5456	1,5359
O	1,5431	1,7026	1,7794	1,7005	1,5528	1,85	1,5817	1,2894	1,4222	1,5484	1,5485
N	1,4863	1,6968	1,7909	1,7089	1,6108	1,80	1,5149	1,3171	1,4138	1,5731	1,5383
D	1,5036	1,6883	1,7853	1,7026	1,5853	1,81	1,4899	1,3653	1,4070	1,5883	1,6138
Annuel	1,5225	1,6233	1,7952	1,7312	1,5652	1,67	1,5847	1,3704	1,3868	1,4832	1,5826

Source : Banque du Canada.

Taux de change (suite)

12.01.32 (g)

(\$CA/¥)											
Mois	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
J	0,01022	0,01183	0,01418	0,01293	0,01145	0,01113	0,01341	0,01374	0,01288	0,01206	0,01297
F	0,01044	0,01263	0,01427	0,01311	0,01102	0,01140	0,01285	0,01326	0,01310	0,01195	0,01270
M	0,01066	0,01299	0,01556	0,01289	0,01118	0,01098	0,01271	0,01374	0,01283	0,01212	0,01244
A	0,01124	0,01336	0,01645	0,01269	0,01110	0,01085	0,01242	0,01391	0,01259	0,01209	0,01216
M	0,01153	0,01331	0,01604	0,01287	0,01160	0,01071	0,01200	0,01381	0,01267	0,01227	0,01180
J	0,01191	0,01351	0,01628	0,01253	0,01211	0,01045	0,01217	0,01392	0,01246	0,01243	0,01143
J	0,01190	0,01404	0,01558	0,01255	0,01195	0,01056	0,01248	0,01366	0,01229	0,01311	0,01165
A	0,01262	0,01378	0,01430	0,01271	0,01180	0,01062	0,01319	0,01373	0,01271	0,01318	0,01177
S	0,01252	0,01371	0,01344	0,01246	0,01148	0,01131	0,01382	0,01391	0,01322	0,01302	0,01188
O	0,01240	0,01373	0,01335	0,01202	0,01146	0,01280	0,01395	0,01395	0,01294	0,01273	0,01207
N	0,01222	0,01392	0,01328	0,01191	0,01127	0,01279	0,01403	0,01414	0,01300	0,01292	0,01202
D	0,01213	0,01387	0,01345	0,01196	0,01101	0,01317	0,01436	0,01358	0,01238	0,01279	0,01218
Annuel	0,01165	0,01339	0,01468	0,01255	0,01145	0,01139	0,01311	0,01378	0,01276	0,01255	0,01209

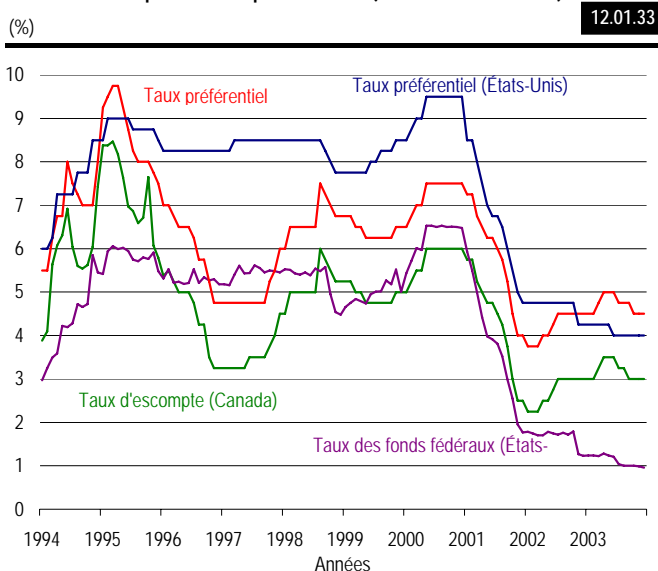
Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

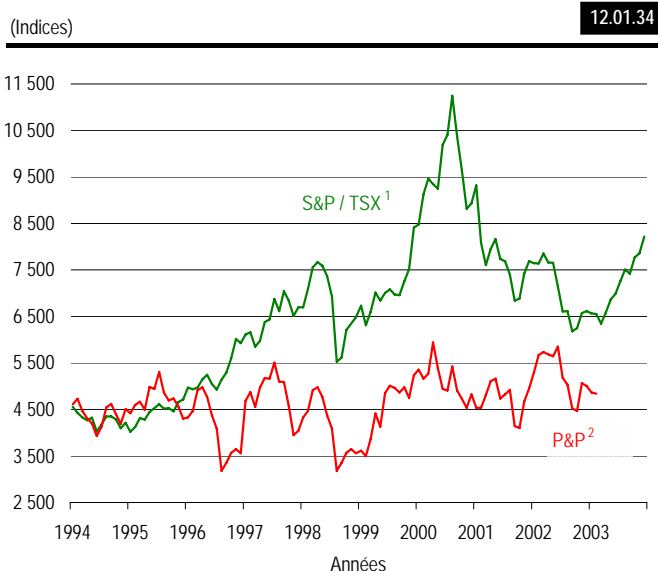
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux d'escompte et taux préférentiel (Canada/États-Unis)



Source : Banque du Canada.

Indices boursiers

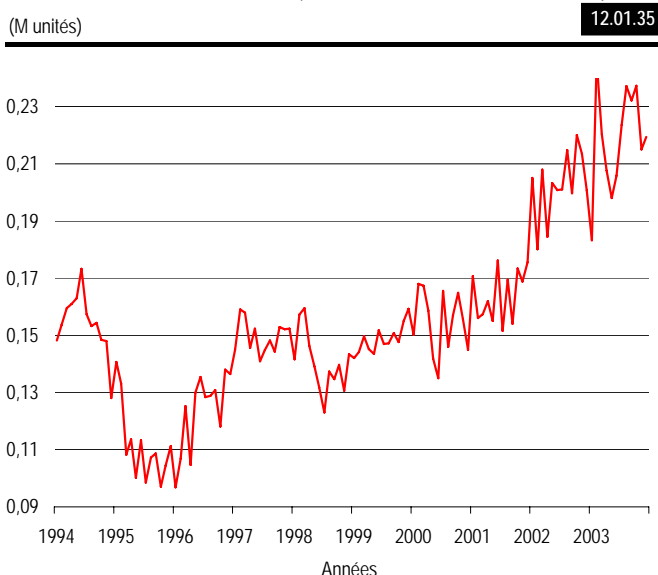


1. L'indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto TSE est devenu le S&P/TSX en avril 2002.

2. Cours des papiers et produits de la forêt (Toronto). N'apparaît plus après février 2003.

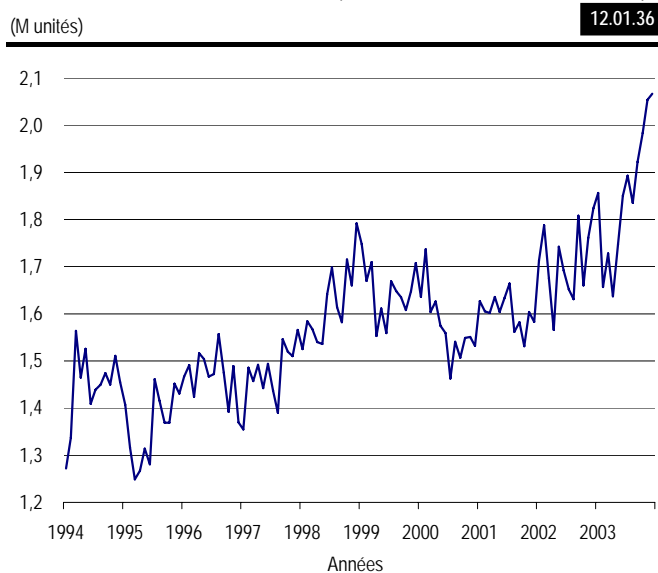
Source : Banque du Canada.

Mises en chantier au Canada (base annuelle désaisonnalisée)



Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement.

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	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	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	3,88	2,97	8,38	5,42	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
F	4,10	3,25	8,38	5,94	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
M	5,64	3,49	8,47	6,06	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
A	6,07	3,59	8,17	5,99	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
M	6,31	4,22	7,64	6,02	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
J	6,92	4,19	6,97	5,95	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
J	6,04	4,28	6,87	5,75	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
A	5,60	4,72	6,59	5,71	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
S	5,54	4,66	6,71	5,80	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
O	5,62	4,72	7,65	5,76	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
N	6,04	5,85	6,07	5,91	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
D	7,43	5,45	5,79	5,48	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
Annuel	5,77	4,28	7,31	5,82	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

Taux préférentiel (%)

Mois	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
	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	5,50	6,00	9,25	8,50	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
F	5,50	6,00	9,50	9,00	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
M	6,25	6,25	9,75	9,00	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
A	6,75	7,25	9,75	9,00	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
M	6,75	7,25	9,25	9,00	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
J	8,00	7,25	8,75	9,00	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
J	7,50	7,25	8,25	8,75	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
A	7,25	7,75	8,00	8,75	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
S	7,00	7,75	8,00	8,75	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
O	7,00	7,75	8,00	8,75	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
N	7,00	8,50	7,75	8,75	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
D	8,00	8,50	7,50	8,50	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
Annuel	6,88	7,29	8,65	8,81	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

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									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
J	4 554,85	4 017,48	4 968,43	6 109,58	6 700,20	6 729,56	8 481,11	9 321,87	7 648,49	6 569,49
F	4 423,84	4 124,81	4 933,72	6 157,84	7 092,49	6 312,69	9 128,99	8 078,72	7 637,50	6 555,12
M	4 329,62	4 313,61	4 970,83	5 850,22	7 558,50	6 597,79	9 462,39	7 608,00	7 851,47	6 343,29
A	4 267,12	4 279,47	5 146,47	5 976,63	7 664,99	7 014,70	9 347,61	7 946,63	7 663,39	6 586,07
M	4 326,77	4 448,64	5 246,40	6 382,12	7 589,78	6 841,80	9 251,99	8 161,87	7 656,13	6 859,80
J	4 025,25	4 527,15	5 044,07	6 437,74	7 366,89	7 010,07	10 195,45	7 736,35	7 145,61	6 983,14
J	4 178,97	4 615,05	4 929,15	6 877,68	6 931,43	7 081,03	10 406,31	7 689,69	6 605,42	7 257,92
A	4 349,50	4 516,70	5 143,43	6 611,79	5 530,71	6 970,81	11 247,91	7 399,22	6 611,95	7 510,32
S	4 354,18	4 529,75	5 291,07	7 040,23	5 614,12	6 957,72	10 377,92	6 838,86	6 180,42	7 421,13
O	4 291,65	4 459,16	5 598,82	6 842,36	6 208,28	7 256,22	9 639,57	6 885,70	6 248,79	7 772,70
N	4 093,41	4 661,18	6 016,67	6 512,78	6 343,87	7 519,45	8 819,92	7 425,65	6 570,42	7 859,39
D	4 213,61	4 713,54	5 927,03	6 699,44	6 485,94	8 413,75	8 933,68	7 688,41	6 614,54	8 220,89

Mois	Indice P&P ²									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
J	4 615,05	4 419,93	4 561,39	4 685,29	4 333,28	3 615,99	5 357,57	4 539,56	5 294,37	4 865,92
F	4 731,79	4 598,14	4 068,93	4 872,18	4 469,28	3 495,70	5 161,34	4 534,47	5 670,18	4 836,14
M	4 469,59	4 664,27	4 068,07	4 555,23	4 918,06	3 868,66	5 268,77	4 813,60	5 730,98	..
A	4 311,61	4 492,10	4 415,09	4 967,13	4 978,08	4 410,55	5 942,44	5 107,12	5 682,71	..
M	4 202,33	4 984,54	4 251,34	5 174,52	4 772,99	4 130,06	5 390,78	5 163,78	5 643,09	..
J	3 932,30	4 945,66	4 217,22	5 163,99	4 368,37	4 854,41	4 943,71	4 735,70	5 850,83	..
J	4 130,11	5 304,45	4 064,61	5 508,25	4 090,70	5 008,55	4 908,54	4 824,29	5 185,17	..
A	4 544,78	4 861,90	4 384,36	5 103,07	3 181,21	4 962,71	5 425,86	4 923,43	5 030,26	..
S	4 619,50	4 694,71	4 185,39	5 086,18	3 353,57	4 864,03	4 905,29	4 142,41	4 525,85	..
O	4 397,97	4 736,89	4 467,42	4 580,01	3 569,36	4 975,64	4 730,95	4 100,33	4 470,85	..
N	4 195,78	4 562,98	4 648,32	3 950,68	3 649,67	4 747,10	4 539,09	4 674,90	5 064,15	..
D	4 512,37	4 305,06	4 629,54	4 039,49	3 562,94	5 236,84	4 827,69	4 949,92	5 003,53	..

1. Indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto TSE est devenu le S&P/TSX en avril 2002.

2. Cours des papiers et produits de la forêt (Toronto).

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)

Mises en chantier au Canada (base annuelle désaisonnalisée)

12.01.35 (g)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Janvier	148 200	140 700	96 800	145 000	141 600	142 000	150 200	170 700	205 100	183 200
Février	153 700	133 100	106 900	159 100	157 300	144 200	168 000	156 100	180 100	246 100
Mars	159 500	108 200	125 300	158 000	159 500	149 700	167 300	157 400	208 000	220 400
Avril	161 000	113 600	104 700	145 600	146 300	145 200	158 600	162 000	184 500	207 700
Mai	163 000	100 200	130 000	152 300	139 100	143 500	141 800	155 000	203 300	198 000
Juin	173 300	113 300	135 400	140 900	131 700	151 800	135 000	176 200	200 800	205 900
Juillet	157 400	98 500	128 400	144 800	123 000	147 000	165 600	151 600	201 100	223 500
Août	153 300	107 200	128 800	148 200	137 300	147 200	146 000	169 500	214 800	237 200
Septembre	154 400	108 700	130 900	144 300	134 700	150 800	157 100	154 000	199 700	232 200
Octobre	148 400	97 100	118 100	152 900	139 700	147 600	164 900	173 400	220 100	237 300
Novembre	148 000	104 400	138 000	152 100	130 600	155 000	155 700	168 800	213 500	215 000
Décembre	128 100	111 300	136 500	152 400	143 400	159 300	145 000	175 500	200 700	219 400
Moyenne DDA ¹	154 025	111 358	123 317	149 633	140 350	148 608	154 600	164 183	202 642	218 825
Annuel	154 057	100 933	124 713	147 040	137 439	149 968	151 653	162 733	205 034	218 426

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)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Janvier	1 272 000	1 407 000	1 467 000	1 355 000	1 525 000	1 748 000	1 636 000	1 600 000	1 698 000	1 856 000
Février	1 337 000	1 316 000	1 491 000	1 486 000	1 584 000	1 670 000	1 737 000	1 625 000	1 829 000	1 657 000
Mars	1 564 000	1 249 000	1 424 000	1 457 000	1 567 000	1 710 000	1 604 000	1 590 000	1 642 000	1 728 000
Avril	1 465 000	1 267 000	1 516 000	1 492 000	1 540 000	1 553 000	1 626 000	1 649 000	1 592 000	1 637 000
Mai	1 526 000	1 314 000	1 504 000	1 442 000	1 536 000	1 611 000	1 575 000	1 605 000	1 764 000	1 748 000
Juin	1 409 000	1 281 000	1 467 000	1 494 000	1 641 000	1 559 000	1 559 000	1 636 000	1 717 000	1 850 000
Juillet	1 439 000	1 461 000	1 472 000	1 437 000	1 698 000	1 669 000	1 463 000	1 670 000	1 655 000	1 893 000
Août	1 450 000	1 416 000	1 557 000	1 390 000	1 614 000	1 648 000	1 541 000	1 567 000	1 633 000	1 835 000
Septembre	1 474 000	1 369 000	1 475 000	1 546 000	1 582 000	1 635 000	1 507 000	1 562 000	1 804 000	1 922 000
Octobre	1 450 000	1 369 000	1 392 000	1 520 000	1 715 000	1 608 000	1 549 000	1 540 000	1 648 000	1 983 000
Novembre	1 511 000	1 452 000	1 489 000	1 510 000	1 660 000	1 648 000	1 551 000	1 602 000	1 753 000	2 054 000
Décembre	1 455 000	1 431 000	1 370 000	1 566 000	1 792 000	1 708 000	1 532 000	1 568 000	1 788 000	2 067 000
Moyenne DDA ¹	1 446 000	1 361 000	1 468 667	1 474 583	1 621 167	1 647 250	1 573 333	1 601 167	1 710 250	1 852 500
Annuel	1 457 000	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. 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	82,9	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

1. Indice : 1997 = 100.

Source : Statistique Canada : 62-011.

12.12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

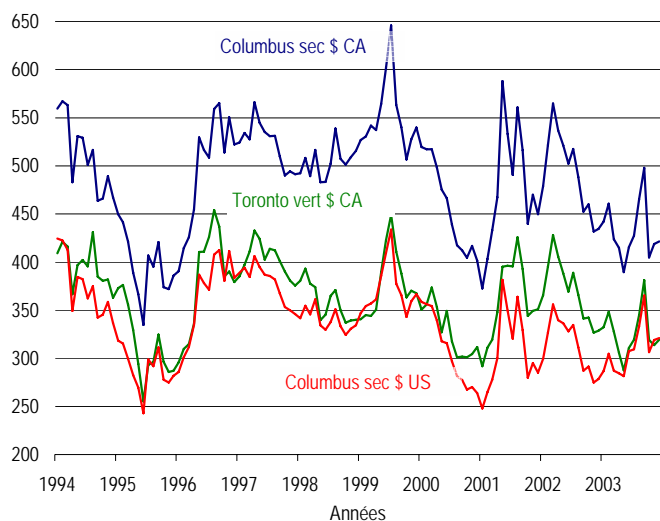
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

(\$/1 000 pmp)

12.01.38

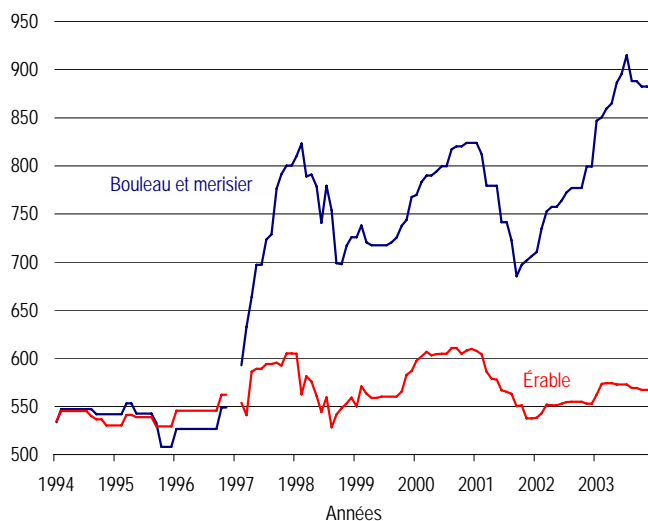


Source : Pribec.

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.

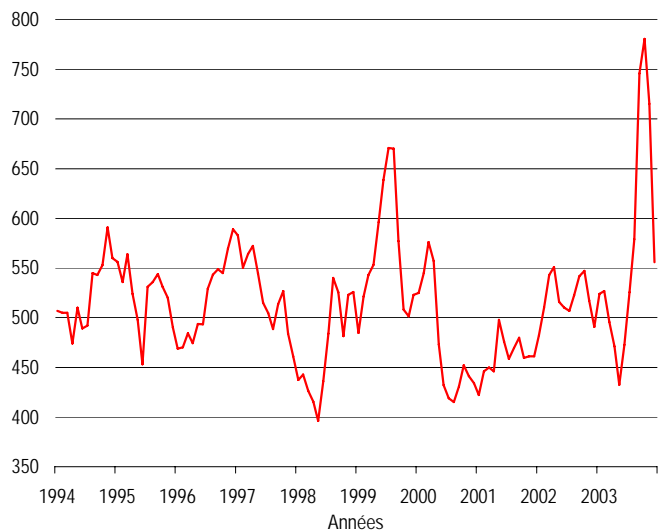
2. 4/4 brut, F.O.B. usine, à partir de 1997.

Source : Pribec.

3) Contreplaqué (12,5 mm)

(\$ CA/1 000 pi²)

12.01.40

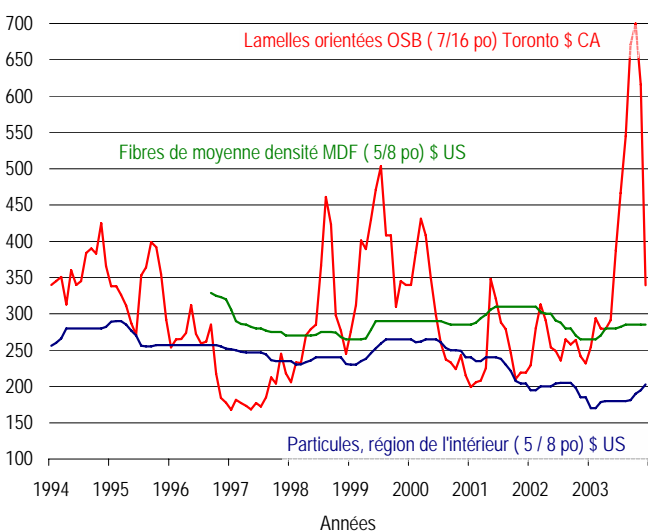


Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

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)														
	1994			1995			1996			1997			1998		
	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	409,09	424,65	559,43	372,80	318,43	449,91	295,83	285,90	390,68	385,35	388,78	524,31	380,45	341,81	492,48
F	421,07	422,54	567,09	376,44	315,28	441,55	309,61	301,27	414,40	397,37	394,29	534,34	393,17	354,53	508,40
M	416,18	412,81	563,20	355,68	299,33	421,28	314,67	311,86	425,78	411,07	384,54	527,51	377,68	345,62	489,50
A	366,58	349,37	483,00	329,27	282,57	388,79	336,18	334,73	454,93	432,94	406,23	566,28	374,02	361,34	516,64
M	396,90	384,46	530,94	293,97	269,54	366,79	410,59	386,77	529,49	424,24	394,81	545,03	339,75	334,38	483,17
J	402,28	382,42	529,19	255,12	242,92	334,55	410,94	378,34	516,63	402,69	386,75	535,27	345,18	329,82	483,28
J	395,68	362,30	500,88	292,99	298,93	406,81	426,24	371,43	508,60	413,89	385,52	530,90	364,85	337,62	502,24
A	431,20	375,08	516,71	296,04	291,81	395,37	454,14	407,72	559,30	412,18	382,08	531,29	370,83	351,04	538,95
S	385,06	342,47	463,60	324,77	311,58	420,85	436,69	412,67	565,03	401,26	367,66	509,91	349,93	333,44	507,26
O	380,72	345,28	466,13	296,34	277,91	373,93	385,33	380,47	513,87	390,13	353,48	490,17	337,02	324,48	501,32
N	382,09	358,59	489,44	285,71	274,77	371,82	390,38	411,40	550,62	380,77	349,89	494,50	339,22	330,56	508,86
D	363,13	336,73	467,52	287,26	281,87	386,02	379,14	383,59	522,37	375,58	346,11	491,48	339,87	334,27	515,51
Annuel	395,83	374,73	511,43	313,87	288,75	396,47	379,14	363,85	495,97	402,29	378,35	523,42	359,33	339,91	503,97

Mois	(\$/1 000 pmp)														
	1999			2000			2001			2002			2003		
	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	340,84	346,88	526,98	350,78	358,73	519,78	291,88	247,97	372,73	365,66	299,38	479,09	332,22	286,80	441,96
F	345,11	354,31	530,51	356,01	356,48	517,28	311,22	265,01	403,30	395,31	326,76	521,46	348,31	304,66	460,75
M	344,00	357,01	541,76	373,55	354,17	517,29	319,54	277,99	433,25	428,15	355,87	564,77	327,78	287,18	423,85
A	350,69	361,24	537,30	353,22	339,37	498,34	348,00	300,18	467,53	405,80	339,63	537,08	305,61	284,51	414,95
M	389,97	386,04	564,41	327,12	317,90	475,41	395,36	381,47	588,02	388,15	336,49	521,44	287,48	281,37	389,56
J	422,71	409,61	601,76	349,36	315,79	466,37	396,36	349,73	533,13	369,17	328,05	502,47	310,78	307,34	415,61
J	449,11	433,82	645,88	317,79	297,22	439,25	395,42	320,56	490,57	389,04	334,86	517,67	319,47	309,37	427,40
A	410,76	377,65	563,59	301,27	281,59	417,44	425,82	364,08	560,74	366,06	311,47	488,37	345,05	333,44	465,37
S	388,17	365,76	540,16	301,93	277,38	412,23	393,03	329,37	516,35	341,33	287,11	452,44	381,14	365,25	497,92
O	363,37	343,04	506,77	301,10	267,49	404,52	344,11	279,83	439,66	342,40	291,57	460,04	319,09	306,27	404,84
N	370,22	359,46	527,49	304,56	270,22	416,74	349,44	295,25	470,16	326,70	274,81	431,84	313,60	318,99	418,70
D	367,76	366,51	539,96	311,75	263,77	401,57	350,84	285,11	449,75	328,55	278,65	434,50	319,54	321,12	421,58
Annuel	378,56	371,78	552,21	329,04	308,34	457,19	360,08	308,05	477,10	370,53	313,72	492,60	325,84	308,86	431,87

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

2) Bois d'œuvre de feuillu (prix pondérés) ¹

12.01.39 (g)

Mois	(\$ CA/1 000 pmp)									
	1994		1995		1996		1997 ²		1998	
	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable
J	533,70	534,75	542,00	530,15	526,60	545,60	..	..	810,00	604,71
F	547,30	545,10	542,00	530,15	526,60	545,60	592,85	553,88	823,35	562,57
M	547,30	545,10	553,35	541,15	526,60	545,60	632,58	541,06	789,10	581,35
A	547,30	545,10	553,35	541,15	526,60	545,60	663,60	586,13	790,98	575,71
M	547,30	545,10	542,60	539,00	526,60	545,60	697,33	589,24	778,83	560,91
J	547,30	545,10	542,60	539,00	526,60	545,60	697,33	589,24	740,75	544,17
J	547,30	545,10	542,60	539,00	526,60	545,60	723,48	594,10	779,45	559,68
A	547,30	539,80	542,60	539,00	526,60	545,60	728,73	594,10	753,73	528,38
S	542,00	536,55	532,85	529,25	526,60	545,60	776,50	595,30	699,00	541,58
O	542,00	536,55	507,85	529,25	548,85	562,25	791,48	592,36	697,85	548,28
N	542,00	530,15	507,85	529,25	548,85	562,25	800,48	605,07	717,20	553,12
D	542,00	530,15	507,85	529,25	..	..	800,5	605,07	725,98	559,25
Annuel	544,40	539,88	534,79	534,63	530,65	548,63	718,62	585,96	758,85	559,98

Mois	(\$ CA/1 000 pmp)									
	1999		2000		2001		2002		2003	
	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable
J	725,98	549,79	769,63	597,49	824,08	607,83	710,68	538,12	846,80	562,05
F	738,28	570,88	783,38	602,14	812,08	604,08	734,93	542,77	850,55	573,45
M	720,60	563,18	789,88	606,84	779,43	586,03	752,93	551,83	859,55	574,33
A	717,60	558,98	789,88	603,13	779,43	578,83	757,43	551,08	864,80	574,33
M	717,60	558,98	794,50	604,43	779,43	577,83	757,43	551,08	886,55	572,94
J	717,60	560,24	799,68	604,81	741,43	566,97	764,18	552,88	895,55	572,94
J	717,60	560,24	799,68	604,81	741,43	565,17	772,43	554,68	915,05	572,94
A	720,65	560,24	817,38	610,66	722,93	563,07	776,93	554,88	888,05	569,04
S	725,53	560,24	820,33	610,66	685,18	550,22	776,93	554,88	888,05	569,04
O	737,88	565,41	820,33	604,86	697,18	551,32	776,93	554,88	882,55	567,24
N	743,88	582,71	824,08	608,13	701,68	537,52	799,30	552,80	882,55	567,24
D	767,75	586,84	824,08	609,63	706,18	537,52	799,30	552,80	882,55	567,24
Annuel	729,25	564,81	802,74	605,63	747,54	568,87	764,95	551,06	878,55	570,23

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)									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
J	507	556	469	583	437	485	525	422	482	524
F	505	536	470	551	443	522	545	446	510	527
M	505	564	484	564	427	543	576	450	543	496
A	474	524	474	572	416	553	557	446	551	471
M	510	498	494	544	396	596	473	498	516	433
J	489	453	494	515	436	639	432	476	510	473
J	492	531	529	505	484	671	419	459	507	526
A	545	536	543	488	540	670	415	470	523	579
S	543	544	549	514	526	577	431	480	542	746
O	553	531	545	527	481	508	452	460	547	781
N	591	520	569	484	523	502	441	461	517	715
D	560	490	589	461	526	523	434	467	491	556
Moyenne	523	524	517	526	469	566	475	461	520	569

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)								
	1994			1995			1996		
	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est		Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est		Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, États-Unis Est	
	Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)		Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)		Toronto (\$ CA)	(5/8 po) (\$ US)	MDF (5 / 8 po) (\$ US)
J	340	221		338	265		254	250	168
F	345	233		338	265		265	250	182
M	351	239		326	265		265	250	177
A	313	244		311	265		274	250	173
M	360	247		287	258		312	250	168
J	340	249		271	252		273	250	177
J	345	254		353	250		259	250	173
A	384	255		364	250		262	250	185
S	390	255		399	250		285	250	212
O	383	255		392	250		218	250	204
N	425	255		355	250		184	250	245
D	366	263		292	250		178	250	218
Moyenne	362	247		336	256		252	250	190

Mois	(\$/1 000 pi ²)								
	1998			1999			2000		
	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	276	240	270	276	230	265	340	260	290
F	312	238	270	312	230	265	385	260	290
M	401	235	270	401	231	265	431	260	290
A	389	235	270	389	236	266	408	260	290
M	430	235	270	430	241	278	349	260	290
J	471	235	271	471	248	290	298	260	290
J	504	235	275	504	250	290	260	260	290
A	408	235	275	408	253	290	237	256	288
S	408	235	275	408	260	290	233	237	285
O	310	235	274	310	260	290	224	230	285
N	345	234	268	345	260	290	243	229	285
D	340	230	265	340	260	290	215	225	285
Moyenne	383	230	271	383	247	281	302	250	288

Mois	(\$/1 000 pi ²)								
	2001			2002			2003		
	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	199	225	285	229	192	310	254	170	265
F	206	225	288	280	185	310	294	170	265
M	208	225	294	313	185	303	280	179	270
A	225	225	299	291	185	300	279	180	280
M	348	225	306	254	184	300	291	180	280
J	321	224	310	249	180	291	388	180	280
J	288	220	310	236	180	288	466	180	282
A	279	219	310	265	180	280	545	180	285
S	246	215	310	258	180	280	671	181	285
O	210	210	310	264	168	270	700	190	285
N	219	202	310	242	160	265	616	195	285
D	205	195	310	232	160	265	339	203	285
Moyenne	246	218	304	259	178	289	427	182	279

Source : Random Lengths.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

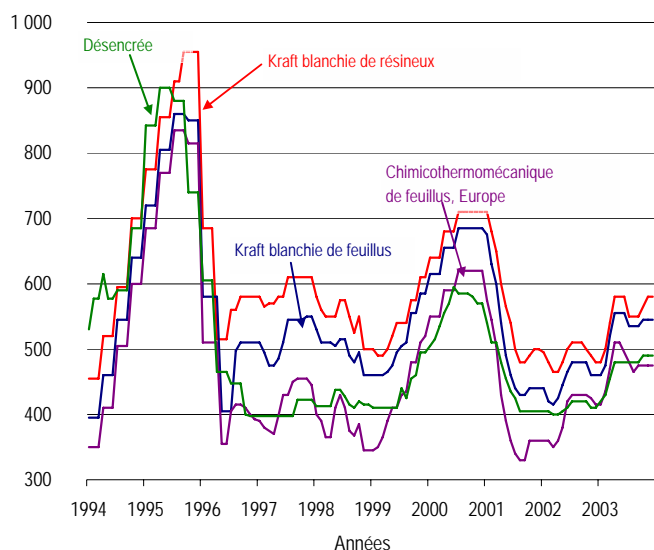
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales

(\$ US/tn)

12.01.42

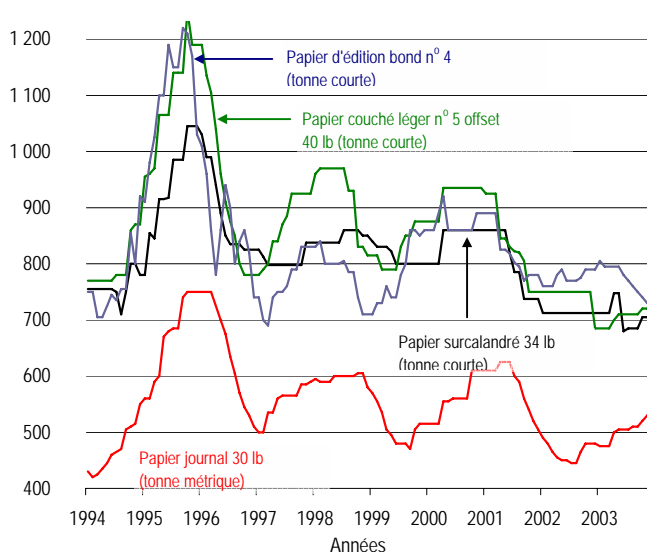


Source : Paperloop Inc.

6) Papiers

(\$ US)

12.01.43

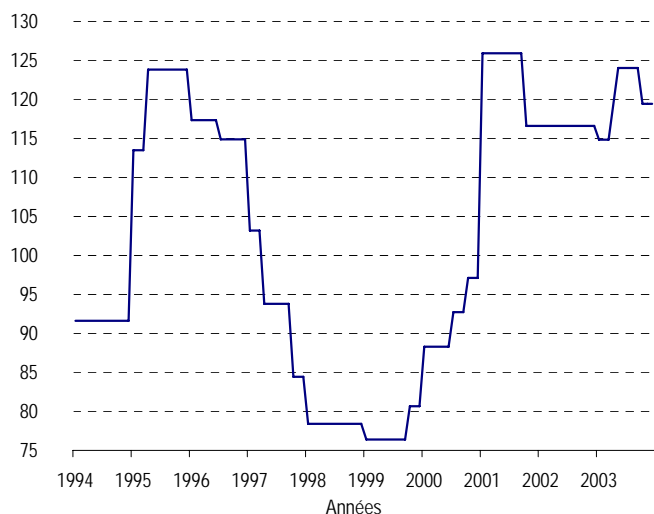


Source : Paperloop Inc.

7) Revenus générés par les copeaux ¹

(\$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

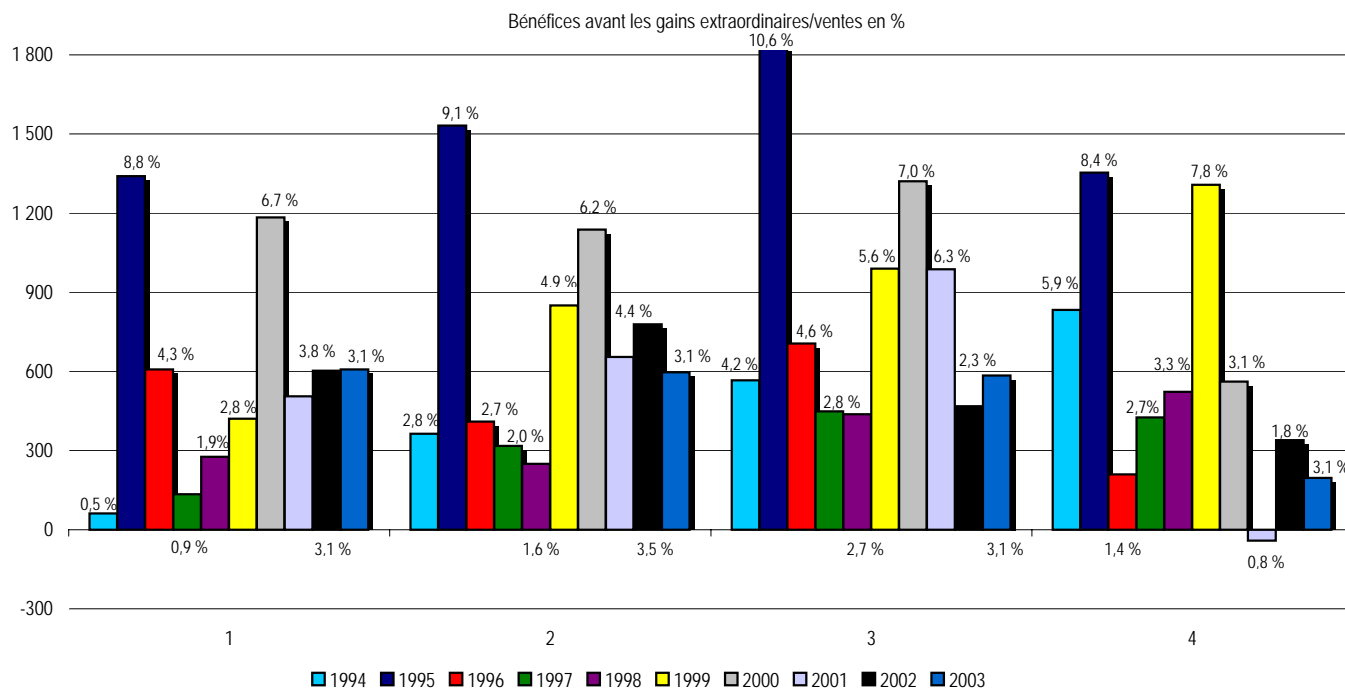
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Bénéfices trimestriels

Bois et papiers (Canada)

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)			Désencrée
Années/ mois		Kraft blanchie de résineux	Kraft blanchie de feuillus	Chimico- thermomécanique de feuillus, Europe	
1994	janv	455	395	350	530
	févr	455	395	350	578
	mars	455	395	350	578
	avr	520	460	410	615
	mai	520	460	410	578
	juin	520	460	410	578
	juil	595	545	505	590
	août	595	545	505	590
	sept	595	545	505	590
	oct	700	640	600	685
	nov	700	640	600	685
	déc	700	640	600	685
1995	janv	775	720	685	843
	févr	775	720	685	843
	mars	775	720	685	843
	avr	855	805	770	900
	mai	855	805	770	900
	juin	855	805	770	900
	juil	910	860	835	880
	août	910	860	835	880
	sept	955	860	835	880
	oct	955	850	815	740
	nov	955	850	815	740
	déc	955	850	815	740
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

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	
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
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	445	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

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

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)	
1994	janv	430	755	770	750
	févr	420	755	770	750
	mars	425	755	770	705
	avr	435	755	770	705
	mai	445	755	770	725
	juin	460	755	770	745
	juil	465	750	780	735
	août	470	710	780	755
	sept	505	750	780	755
	oct	510	800	860	855
	nov	515	800	870	800
	déc	550	780	870	920
1995	janv	560	780	955	910
	févr	560	855	960	980
	mars	590	845	970	1 025
	avr	600	915	1 065	1 100
	mai	670	915	1 065	1 100
	juin	680	918	1 065	1 190
	juil	685	985	1 140	1 150
	août	685	985	1 140	1 150
	sept	740	985	1 140	1 220
	oct	750	1 045	1 250	1 210
	nov	750	1 045	1 190	1 170
	déc	750	1 045	1 190	1 030
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

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)

Années/ mois				
	(\$ US/tm)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)
	Papier journal (30 lb)	Papier surcalandré (34 lb)	Papier couché léger n° 5 offset (40 lb)	Papier d'édition bond n° 4
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
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	780
mai	450	713	750	790
juin	450	713	750	770
juil	445	713	750	770
août	445	713	750	770
sept	465	713	750	775
oct	480	713	750	790
nov	480	713	750	790
déc	480	713	685	790
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	710	770
août	510	685	710	760
sept	510	685	710	750
oct	520	705	720	740
nov	530	705	720	730
déc	530	705	720	730

Source : Paperloop 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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Janvier	90	110	120	110	90	90	100	135	125	125
Février	90	110	120	110	90	90	100	135	125	125
Mars	90	110	120	110	90	90	100	135	125	125
Avril	90	120	120	100	90	90	100	135	125	130
Mai	90	120	120	100	90	90	100	135	125	135
Juin	90	120	120	100	90	90	100	135	125	135
Juillet	90	120	118	100	90	90	105	135	125	135
Août	90	120	118	100	90	90	105	135	125	135
Septembre	90	120	118	100	90	90	105	135	125	135
Octobre	90	120	118	90	90	95	110	125	125	130
Novembre	90	120	118	90	90	95	110	125	125	130
Décembre	90	120	118	90	90	95	110	125	125	130
Moyenne	90	118	119	100	90	91	104	133	125	131

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Copeaux générés par 1 000 pmp de sciage (tma/1 000 pmp)

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Moyenne	1,018	1,032	0,978	0,938	0,871	0,839	0,875	0,936	0,915	0,919

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

7) Revenus générés par les copeaux (\$ CA/1 000 pmp)

Mois	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Janvier	92	114	117	103	78	76	88	126	114	115
Février	92	114	117	103	78	76	88	126	114	115
Mars	92	114	117	103	78	76	88	126	114	115
Avril	92	124	117	94	78	76	88	126	114	119
Mai	92	124	117	94	78	76	88	126	114	124
Juin	92	124	117	94	78	76	88	126	114	124
Juillet	92	124	115	94	78	76	92	126	114	124
Août	92	124	115	94	78	76	92	126	114	124
Septembre	92	124	115	94	78	76	92	126	114	124
Octobre	92	124	115	84	78	80	96	117	114	119
Novembre	92	124	115	84	78	80	96	117	114	119
Décembre	92	124	115	84	78	80	96	117	114	119
Moyenne	92	121	116	94	78	77	91	124	114	120

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)

Bénéfices trimestriels

Bois et papiers (Canada)

12.01.45 (g)

Bénéfices avant les gains extraordinaires/ventes en %		
Années	(M\$)	Ventes (%)
1994	62	0,5 %
1995	1 340	8,8 %
1996	608	4,3 %
1997	134	0,9 %
1998	276	1,9 %
1999	421	2,8 %
2000	1 184	6,7 %
2001	505	3,8 %
2002	603	3,1 %
2003	608	3,1 %
1 ^{er} trimestre		
1994	364	2,8 %
1995	1 532	9,1 %
1996	410	2,7 %
1997	317	2,0 %
1998	250	1,6 %
1999	850	4,9 %
2000	1 138	6,2 %
2001	655	4,4 %
2002	779	3,5 %
2003	597	3,1 %
2 ^e trimestre		
1994	566	4,2 %
1995	1 829	10,6 %
1996	706	4,6 %
1997	449	2,8 %
1998	438	2,7 %
1999	989	5,6 %
2000	1 321	7,0 %
2001	987	6,3 %
2002	468	2,3 %
2003	585	3,1 %
3 ^e trimestre		
1994	833	5,9 %
1995	1 354	8,4 %
1996	210	1,4 %
1997	425	2,7 %
1998	522	3,3 %
1999	1 308	7,8 %
2000	561	3,1 %
2001	-42	0,8 %
2002	339	1,8 %
2003	196	3,1 %
4 ^e trimestre		
2003 (moyenne)	497	3,1 %

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%

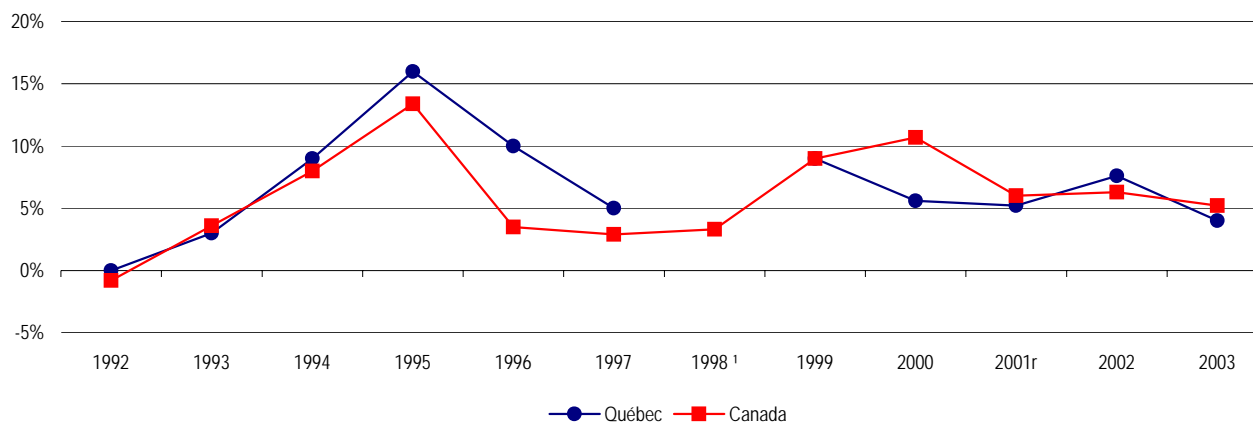
1. Enquête annuelle non réalisée pour le Québec.

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 1997	Décembre 1998	Décembre 1999	Décembre 2000	Décembre 2001	Décembre 2002	Décembre 2003
Papetières										
Avenor inc.	0,85	0,85	0,92	0,85	0,84					
Bowater Pâtes et Papiers Canada inc.						0,82	0,81	0,81	6,38	6,54
Cascades inc.				0,20	0,22	0,21	0,21	0,21	0,38	0,66
Daishowa inc.	1,11	1,11	1,20	0,75	0,74	0,72	0,71			
Domtar inc.				6,84	6,99	6,79	6,73	6,74	6,79	6,51
Donohue inc.	7,20	10,94	10,15	14,42	13,46	13,30				
Foresterie Noranda inc.	8,07	15,47	15,24					2,65	2,67	2,45
Industries James MacLaren inc.	0,57	5,22	5,69	2,78	2,75	2,67	2,65			
Kruger inc.		3,83	6,18	6,32	7,11	6,90	6,82	7,62	7,57	7,84
Papiers Stadacona Ltée								0,71	0,72	0,63
Produits forestiers Alliance inc.				5,36	5,65	5,80	5,75	5,79		
Stone-Consolidated inc.	1,36	4,55	4,79	5,88	5,84	5,92	18,40	18,44	18,30	18,68
Tembec inc.	2,80	2,79	4,65	5,03	4,37	4,24	4,54	4,55	5,01	4,91
Uniforêt inc.				5,27	5,21	5,05	5,01	3,92	3,90	
Abitibi-Price inc.	1,99	1,98	1,45							
Corporation QUNO	2,63	2,62	2,84							
Produits forestiers E.B. Eddy ltée	1,55									
Scieries intégrées	28,12	49,36	53,11	53,72	53,18	52,42	51,63	51,46	51,73	48,23
Scieries non intégrées	71,88	50,64	46,89	46,28	46,82	47,58	48,37	48,54	48,27	51,77
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

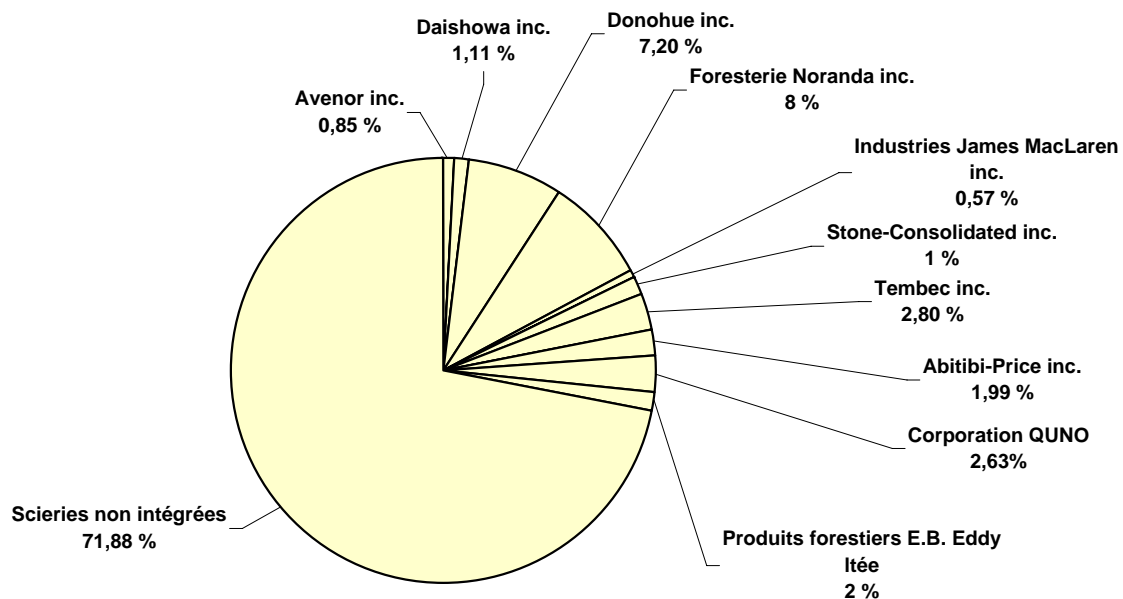
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Importance des scieries intégrées à des papétières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%)

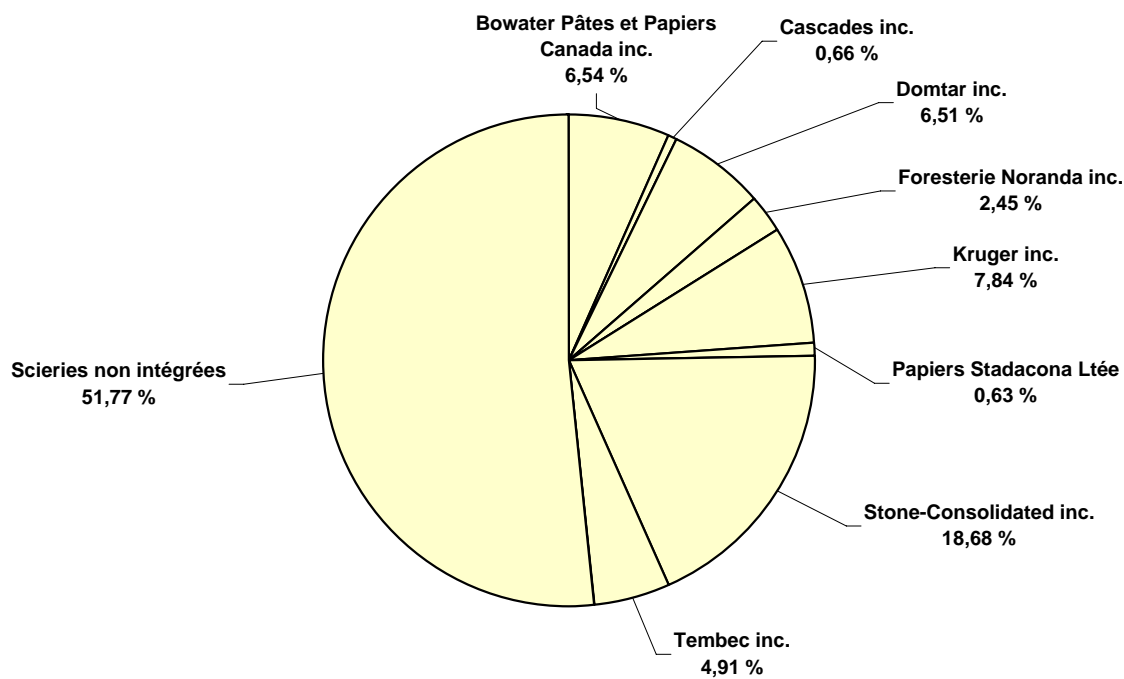
12.01.48

Mars 1987



12.01.49

Décembre 2003



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

12.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du ministère

des Ressources naturelles et de la faune (MRNF)

Budgets alloués ¹

De 1996-1997 à 2003-2004 ('000 \$)

12.02.01

Programmes-éléments	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
02-01 Recherche-développement	12 654,2	12 358,3	12 096,0	13 784,0	17 112,3	17 387,7	18 084,7	17 555,6
02-02 Politiques et programmes forestiers	70 952,4	66 798,0	61 255,5	166 806,5	55 573,0	75 368,0	83 496,4	88 852,5
02-03 Planification et suivi des interventions en forêt	88 748,5	86 275,0	87 698,8	100 021,8	113 019,0	117 224,0	114 087,4	101 323,2
02-04 Production de plants	36 005,6	35 830,0	35 591,6	36 115,0	38 455,0	38 934,2	43 055,2	42 211,5
03-01 Gestion interne et soutien	867,2	942,0	892,7	1 026,5	1 088,0	1 146,9	1 174,0	1 055,3
03-02 Prêts forestiers	2 297,7	1 780,2	1 660,2	1 025,1	827,0	698,0	623,8	550,1
Total	211 525,6	203 983,5	199 194,8	318 778,9	226 074,3	250 758,8	260 521,5	251 548,2

1. Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRNF et l'industrie): recherche forestière, inventaires forestiers, production de plants, planification et contrôle