

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2002



**RESSOURCES ET
INDUSTRIES
FORESTIÈRES**

**PORTRAIT STATISTIQUE
ÉDITION 2002**

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

880, chemin Sainte-Foy, bureau 6.50

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.

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles, 2002

ISSN en ligne 1703-2938

Code de diffusion : 2002-3500

Depuis l'adoption du régime forestier québécois, en décembre 1986, le ministère des Ressources naturelles (MRN) a posé plusieurs gestes concrets pour accentuer son virage vers l'aménagement forestier durable. Il a notamment modifié la **Loi sur les forêts** ainsi que le **Règlement sur les normes d'intervention dans les Forêts du domaine de l'État**, en 1996, et il a adopté diverses mesures pour assurer le maintien de la biodiversité du milieu forestier. Ce processus continu s'impose, parce que la forêt québécoise est en constante évolution.

Avec la modification de la **Loi sur les forêts**, en juin 1996, le Québec a confirmé son adhésion au principe du développement forestier durable. Il pourra ainsi combler les besoins économiques, écologiques et sociaux des générations actuelles et futures, tout en tenant compte des multiples utilisations du milieu forestier. Désormais, les forêts publiques et privées doivent être aménagées de façon à conserver la diversité biologique, à préserver la qualité des sols et de l'eau et à maintenir, voire améliorer l'état des forêts et la productivité des écosystèmes forestiers.

Le **Règlement sur les normes d'intervention dans les Forêts du domaine de l'État**, dont la version révisée est entrée en vigueur en mai 1996, a également subi de nombreuses modifications pour permettre au MRN de respecter les résolutions formulées dans la **Stratégie de protection des forêts**. Par exemple, seuls les modes de coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS) sont maintenant autorisés sur les aires de coupe, dont la superficie d'un seul tenant a été fortement réduite. Ce règlement facilitera, notamment, la certification environnementale des produits forestiers québécois, qui est essentielle pour notre industrie.

Le Ministère a aussi dressé le bilan de la biodiversité du milieu forestier québécois, et il a pris des engagements axés sur l'enrichissement de nos connaissances, la protection accrue des milieux fragiles et des écosystèmes exceptionnels ainsi que la mise en œuvre de la **Stratégie de protection des forêts**. Pour respecter ces engagements, il définit présentement une nouvelle approche qui permettra de préserver la biodiversité à l'échelle des paysages forestiers. Le prochain rapport quinquennal sur l'état des forêts devra rendre compte des progrès accomplis dans ces domaines.

De plus, le Ministère a récemment franchi une autre étape cruciale dans l'évolution de ses façons de faire, avec la révision du régime forestier (adoption du projet de loi n° 136, **Loi modifiant la Loi sur les forêts et d'autres dispositions législatives**, par l'Assemblée nationale, le 21 mai 2001). Ces modifications, qui font suite à une vaste consultation publique, reflètent l'apport de toutes les personnes concernées par la saine gestion de notre patrimoine forestier. Ce projet de loi améliore substantiellement nos pratiques en matière de participation du public, de cohabitation harmonieuse des divers utilisateurs de la forêt et de protection du milieu forestier, des volets de notre politique forestière que nous nous étions engagés à bonifier.

Par ailleurs, 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 2002 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, sauf dans les chapitres 7, 9, 10 et 11, nous ne structurons plus l'information selon la Classification type des industries (CTI), mais plutôt selon le nouveau Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN). Par ailleurs, l'édition papier de **Ressources et industries forestières** est un résumé de la version complète diffusée en formats **PDF** et **Excel** sur le site Internet du Ministère (<http://www.mrn.gouv.qc.ca/forets>)¹. Elle renferme, notamment, les points saillants de chacun des chapitres ainsi que les cartes et les tableaux les plus importants.

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 (www.mrn.gouv.qc.ca), et cliquer sur les onglets **Forêts, Québec forestier, Portrait statistique**, puis sur celui de **Ressources et industries forestières**. 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.

Symboles utilisés

cm : centimètre

cm³ : centimètre cube

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

dm³ : décimètre cube

DM : Deutschmark

G : milliard

ha : hectare

hl : hectolitre

kg : kilogramme

km : kilomètre

km² : kilomètre carré

l : litre

lb : livre

m : mètre

m² : mètre carré

m³ : mètre cube

M : million

n^{bre} : nombre

pi² : pied carré

pmp : pied mesure de planche

po : pouce

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

SEPM : sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

t : tonne

tm : tonne métrique

tma : tonne métrique anhydre

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

% : pourcentage

\$: dollar

£ : Livre sterling

¥ : Yen japonais

Facteurs de conversion

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

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

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

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

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

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

1 tonne anglaise (tonne courte) = 2 000 livres

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

1 hectare = 2,47 acres

NOTE : Nous avons attribué à chacun des tableaux, graphiques et cartes un code qui figure dans le coin supérieur droit.

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.

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		De 0,42 m ³ à 0,55 m ³ / toise produite (1 toise = 9,29 m ²)
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

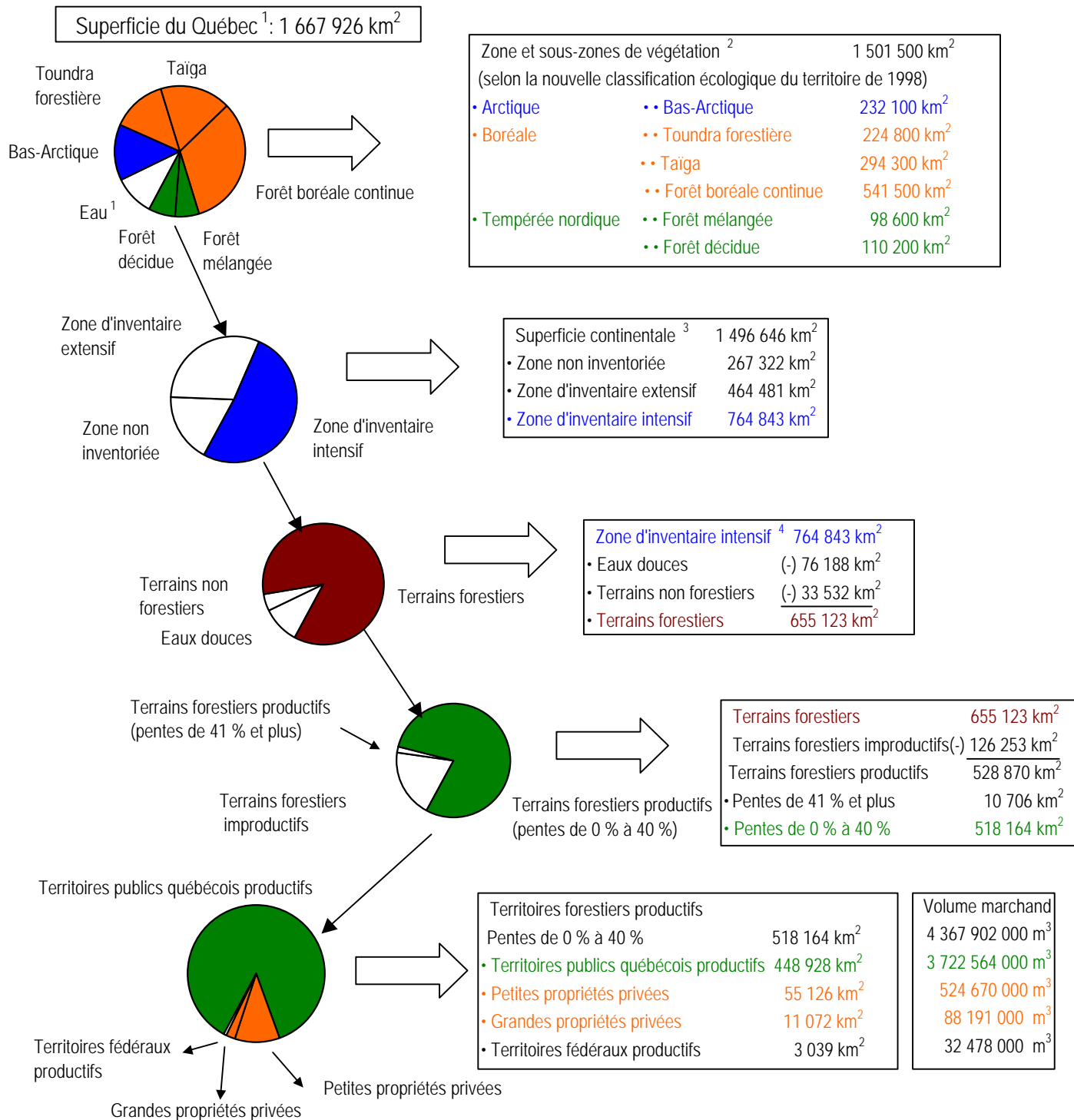
Toutes les marchandises introduites dans un pays, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour y être entreposées.

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



¹ Y compris 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 (171 280 km²)

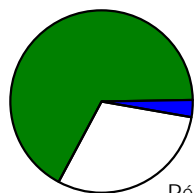
² Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998.

³ Les données sur le territoire proviennent en partie du deuxième inventaire décennal. Elles n'ont pas encore été toutes révisées pour tenir compte du dernier inventaire écoforestier, qui se terminera en 2002. La superficie continentale sera alors harmonisée à celle de la zone de végétation du Québec.

⁴ Territoires où les forêts sont aménageables conformément au principe du rendement soutenu, sur un horizon de 120 ans.

Répartition des territoires publics québécois productifs

Territoires couverts par des CAAF

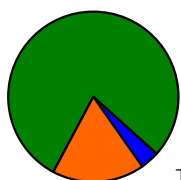
Territoires couverts
par des CvAFRéserves forestières
libres de droitsTerritoires publics québécois productifs
(pentes de 0 % à 40 %)

- Territoires couverts par des contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)
- Territoires couverts par des conventions d'aménagement (CvAF)
- Réserves forestières libres de droits et territoires où toute production forestière est exclue (RNI¹, Parcs, etc.)

448 928 km²300 623 km²13 605 km²134 700 km²

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière

Territoires couverts par des CAAF



Territoires privés

Territoires couverts
par des CvAFTerritoires publics québécois sur lesquels des droits
sont consentis

- CAAF
- CvAF

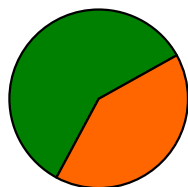
Territoires privés productifs considérés dans le calcul
des prélèvements admissibles

(pente de 0 % à 40 %)

PPP² : 55 126 km², GPP² : 11 072 km²300 623 km²13 605 km²66 198 km²

Possibilité forestière, au 31 mars 2001

Possibilité des forêts publiques

Prélèvements admissibles
dans les forêts privéesPossibilité des forêts publiques québécoises
(aires communes)

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

54 717 361 m³41 858 061 m³28 993 472 m³1 386 887 m³3 669 893 m³7 807 809 m³Prélèvements admissibles dans les forêts privées
(grandes et petites propriétés privées)

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

12 859 300 m³4 636 500 m³1 132 100 m³2 529 500 m³4 561 200 m³

Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CAAF, au 31 mars 2001

35 022 442 m³

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

27 042 862 m³858 939 m³2 923 224 m³4 197 417 m³¹ RNI : Règlement sur les normes d'intervention dans les Forêts du domaine de l'État² PPP : petites propriétés privées

GPP : grandes propriétés privées

Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CvAF, au 31 mars 2001

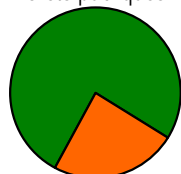
- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

442 551 m³311 437 m³20 584 m³49 792 m³60 738 m³

Volumes de matière ligneuse récoltés (1999-2000)

44 287 148 m³

Forêts publiques



Forêts privées

Forêts publiques

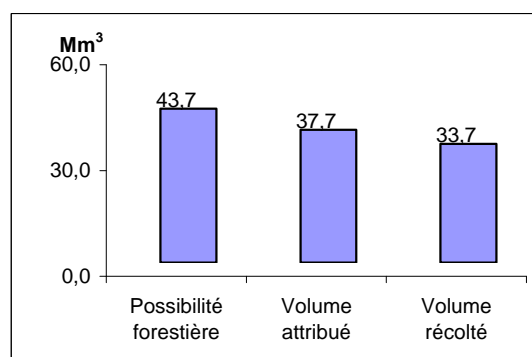
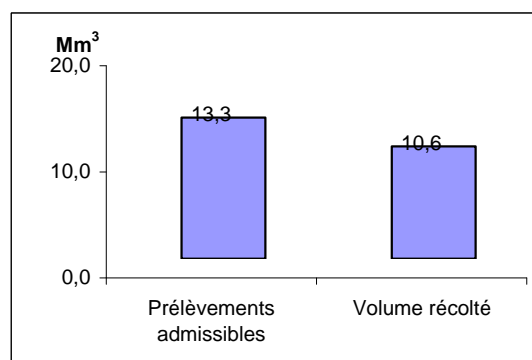
- sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- autres résineux
- peupliers
- autres feuillus

33 713 005 m³28 228 351 m³774 719 m³2 214 713 m³2 495 222 m³Forêts privées¹

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

10 574 143 m³4 307 637 m³623 332 m³2 051 176 m³3 591 998 m³

1 Estimation

Forêts publiques (possibilité forestière, volume attribué, volume récolté)
(1999-2000)Forêts privées (prélèvements admissibles, volume récolté)
(1999-2000)

Protection des forêts (2000)

Superficies affectées (ha)		974 894
Tordeuse des bourgeons de l'épinette		10 720
Arpenteuse de la pruche		924 970
Feux de forêt	Zone de protection intensive (forêts à maturité : 469 ha)	794
	Zone de protection restreinte	38 410

Traitements sylvicoles prévus et appliqués (1999-2000)

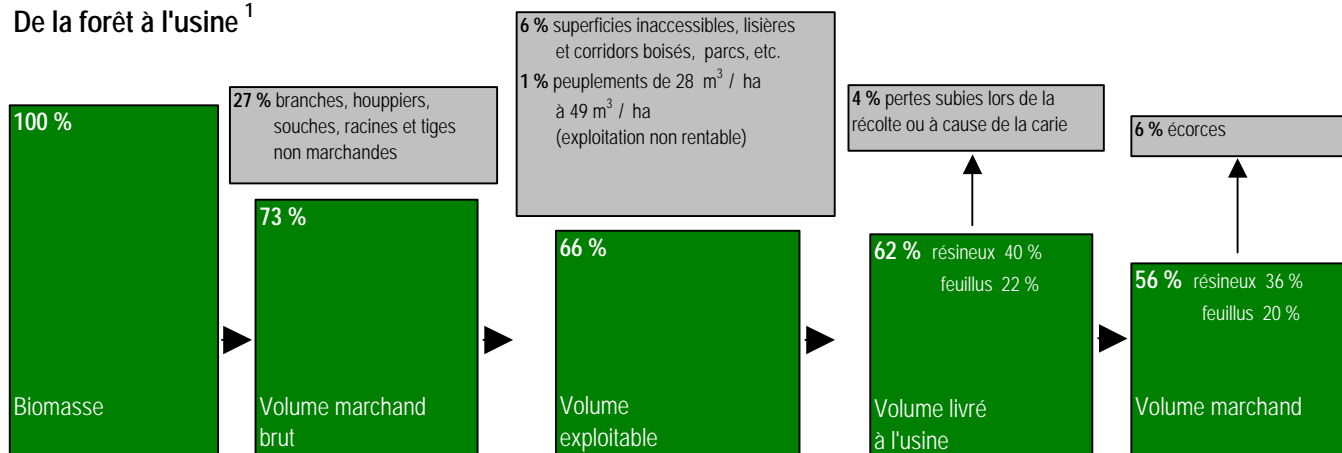
	Prévus (ha)	Appliqués (ha)
Forêts publiques	632 805	622 384
Préparation de terrain	42 077	47 582
Reboisement et ensemencement	60 126	68 813 (108,3 Mplants)
Traitements non commerciaux	206 919	128 678
Traitements commerciaux	323 683	377 311
Forêts privées		59 224
Préparation de terrain		12 483
Reboisement et ensemencement		13 163 (32,7 Mplants)
Traitements non commerciaux		24 090
Traitements commerciaux		9 488

Réseau de chemins permanents (2000-2001)

Longueur totale : 15 369 km (520 ponts)

Forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (2000)

Superficie totale : 64 900 ha

De la forêt à l'usine ¹¹ : Mise à jour de décembre 1999

Consommation de bois des usines de transformation primaire (2000)

Consommation totale (m³)		73 721 137
Consommation selon les essences (m³)	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	58 057 673
	Autres résineux	2 567 416
	Peupliers	5 493 825
	Autres feuillus	7 602 233
Consommation selon les produits (m³)	Bois ronds	47 765 010
	Copeaux	19 204 405
	Sciures, rabotures et résidus	6 751 722
Consommation selon les sources (m³)	Forêts publiques	33 448 828
	Forêts privées	9 143 194
	Échanges entre les usines	24 805 513
	Extérieur du Québec	6 323 602

Sommaire (suite)

Le secteur forestier dans l'économie québécoise (1998)

00.07.03

	Emplois totaux (n ^{bre})	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 (CTI 041) ²	12 142	357 000	2 348 200	705 700	84 000
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	34 497	1 068 156	7 019 462	2 732 133	549 200
Fabrication de papier (SCIAN 322)	34 029	1 726 325	10 861 591	5 072 113	1 384 000
Total	80 668	3 151 481	20 229 253	8 509 946	2 017 200

1 Y compris l'achat de services.

2 Données préliminaires

Industrie forestière (2000)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 1 144 usines de sciage

1 237

Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 39 établissements inclus dans les usines de transformation primaire

63

Production de produits forestiers (2000)

Bois d'œuvre ('000 m ³)	17 640
Production conjointe des scieries ('000 tma)	13 174
Copeaux	7 747
Sciures et planures	2 383
Écorces	3 044
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	10 206
Papier journal	3 848
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 692
Pâtes commerciales	1 666

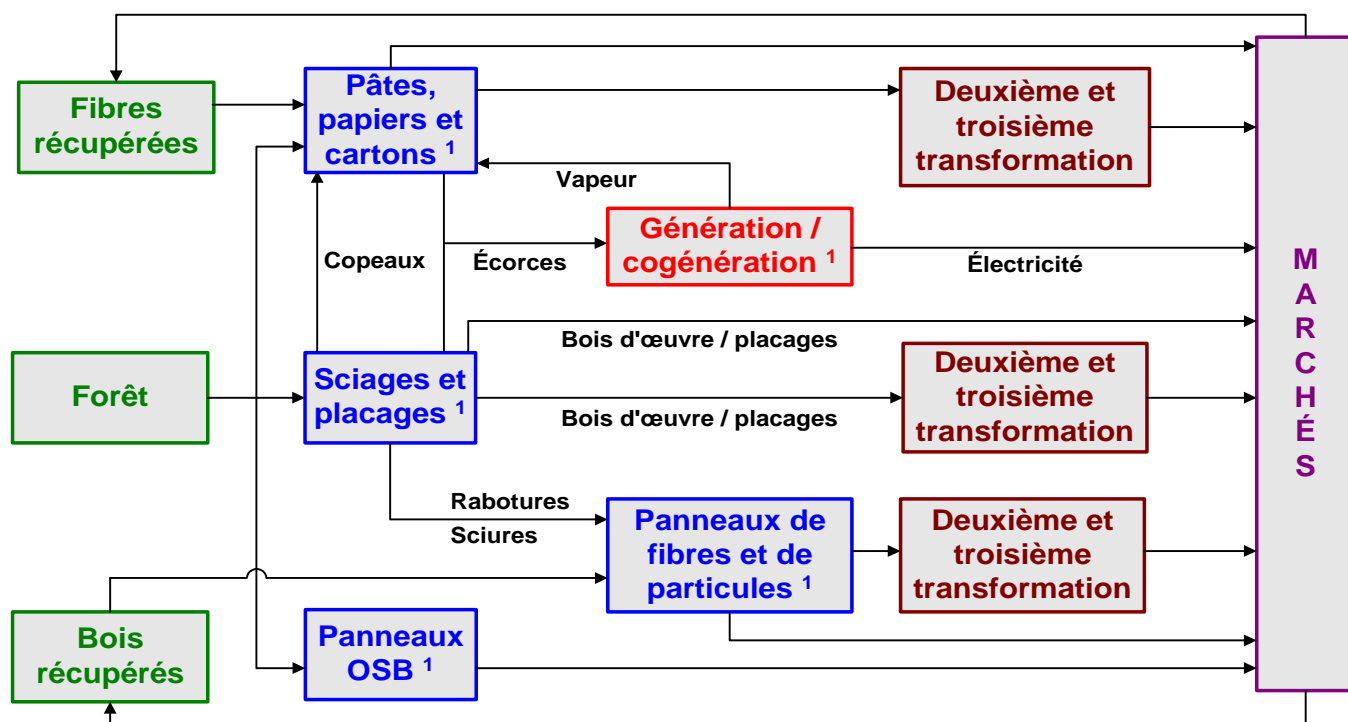
Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers, en 2000 (M\$) ²

Bois, charbon de bois et produits en bois	3 527
Pâtes, papiers et cartons	6 797
Total	10 324

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

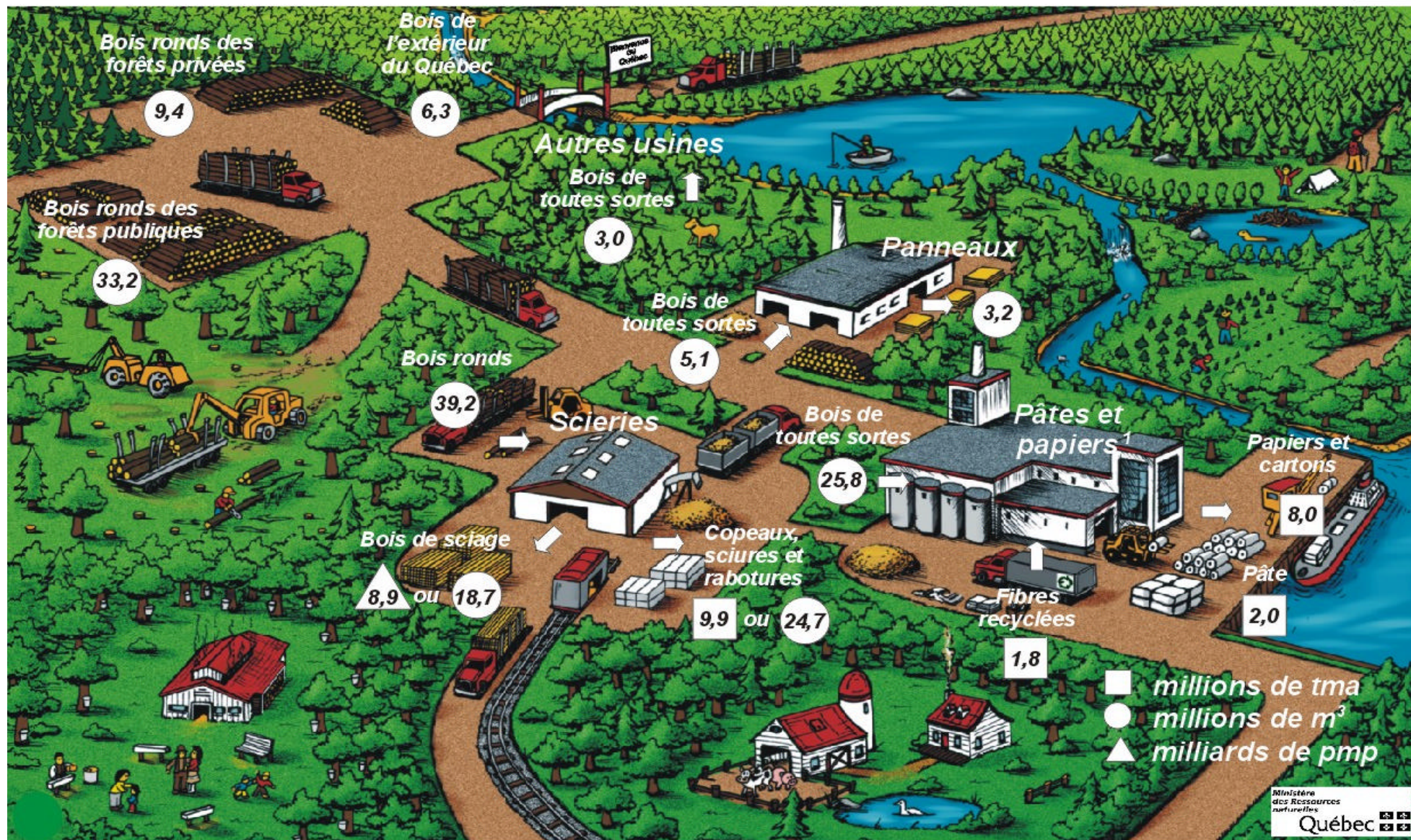
Intégration de l'industrie des produits forestiers



1 Première transformation

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois, en 1999

00.08.01



1 Inclut les données de l'enquête annuelle 1999

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois, en 1999

00.08.01 (c)

Approvisionnements selon la provenance (Mm³)

Forêts publiques	33,2
Forêts privées	9,4
Extérieur du Québec	6,3
Total	48,9

Consommation des usines (Mm³)

Panneaux	5,1
Scieries	39,2
Pâtes et papiers	25,8
Autres usines	3,0
Total	73,1

Consommation de fibres recyclées (Mtma) ¹

Pâtes et papiers	1,8
------------------	-----

Production des scieries

Copeaux, sciures et rabotures	9,9 (Mtma)
	24,7 (Mm ³)
Bois de sciage	8,9 (Gpmp)
	18,7 (Mm ³)

Production des usines de pâtes et papiers (Mtma) ¹

Papiers et cartons	7,9
Pâte destinée à la vente	2,0

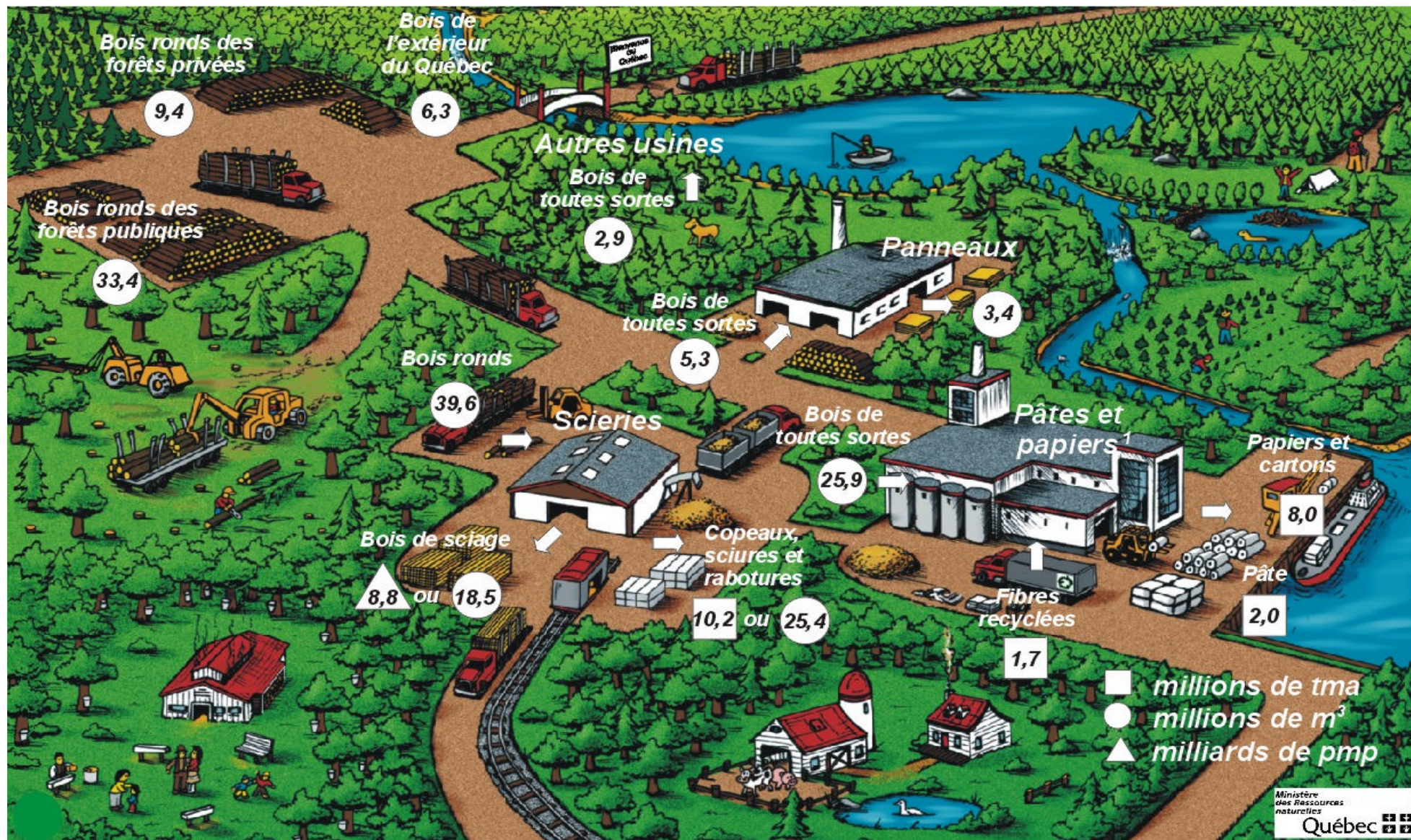
Production des usines de panneaux (Mm³)

Panneaux	3,2
----------	-----

¹ Inclut les données de l'enquête annuelle 1999

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois, en 2000

00.08.02



1 Inclut les données de l'enquête annuelle 2000

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois, en 2000

00.08.02 (c)

Approvisionnements selon la provenance (Mm³)

Forêts publiques	33,4
Forêts privées	9,4
Extérieur du Québec	6,3
Total	49,1

Consommation des usines (Mm³)

Panneaux	5,3
Scieries	39,6
Pâtes et papiers	25,9
Autres usines	2,9
Total	73,7

Consommation de fibres recyclées (Mtma) ¹

Pâtes et papiers	1,7
------------------	-----

Production des scieries

Copeaux, sciures et rabotures	10,2 (Mtma)
	25,4 (Mm ³)
Bois de sciage	8,8 (Gmpm)
	18,5 (Mm ³)

Production des usines de pâtes et papiers (Mtma) ¹

Papiers et cartons	8,0
Pâte destinée à la vente	2,0

Production des usines de panneaux (Mm³)

Panneaux	3,4
----------	-----

¹ Inclut les données de l'enquête annuelle 2000

Avant-propos**Avertissement au lecteur****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 du développement durable
- 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 Autres produits de la forêt
- 5.12 L'aménagement des forêts et des habitats fauniques
- 5.13 Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier
- 5.14 Traitements sylvicoles prévus dans les aires communes pour atteindre les rendements fixés (ha / année)
- 5.15 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés
- 5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1998-1999) (1999-2000) (2000-2001)
- 5.17 Dossiers d'infraction et amendes imposées

6. Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives

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

7. Exploitation forestière

- 7.0 Points saillants
- 7.1 Indicateurs économiques
- 7.2 Productivité

8. Utilisation de la matière ligneuse

- 8.0 Points saillants
- 8.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois
- 8.2 Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois (1995-2000)
- 8.3 Inventaires des copeaux
- 8.4 Inventaires des écorces
- 8.5 Achats et ventes de bois ronds et de copeaux à l'extérieur du Québec, en 1999 et 2000

9. Industries du bois

- 9.0 Points saillants
- 9.1 Coup d'œil global
- 9.2 Industrie du sciage
- 9.3 Indicateurs économiques
- 9.4 Industrie de placages, de contreplaqués
et de produits en bois reconstitué
- 9.5 Industrie des panneaux
- 9.6 Divers
- 9.7 Balance commerciale

10. Industries des pâtes et papiers

- 10.0 Points saillants
- 10.1 Capacité de production
- 10.2 Production
- 10.3 Indicateurs économiques
- 10.4 Livraisons et importations
- 10.5 Balance commerciale
- 10.6 Environnement

**11. Le secteur forestier dans l'économie
québécoise**

- 11.0 Points saillants
- 11.1 Indicateurs économiques et financiers
- 11.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et services régionaux
du ministère des Ressources naturelles (MRN)

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.0 Points saillants

01.00.01

Superficie du Québec	(km ²)
Superficie totale	1 667 926
Superficie continentale ¹	1 496 646
Zones de végétation (selon la classification écologique de 1998) ² :	
• Arctique	232 100
• Boréale	1 060 600
• Tempérée nordique	208 800



Régimes de propriété	(km ²)
Territoire public (Québec)	1 374 255
Territoire privé	115 994
Territoire fédéral	6 397

¹ Mise à jour de novembre 2000 : Les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque encore une petite superficie).

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.

Affectation des terres du domaine de l'État	(km ²)
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

Inventaire du territoire	(km ²)
Zone d'inventaire intensif	764 843
Zone d'inventaire extensif	464 481
Zone non inventoriée	267 322

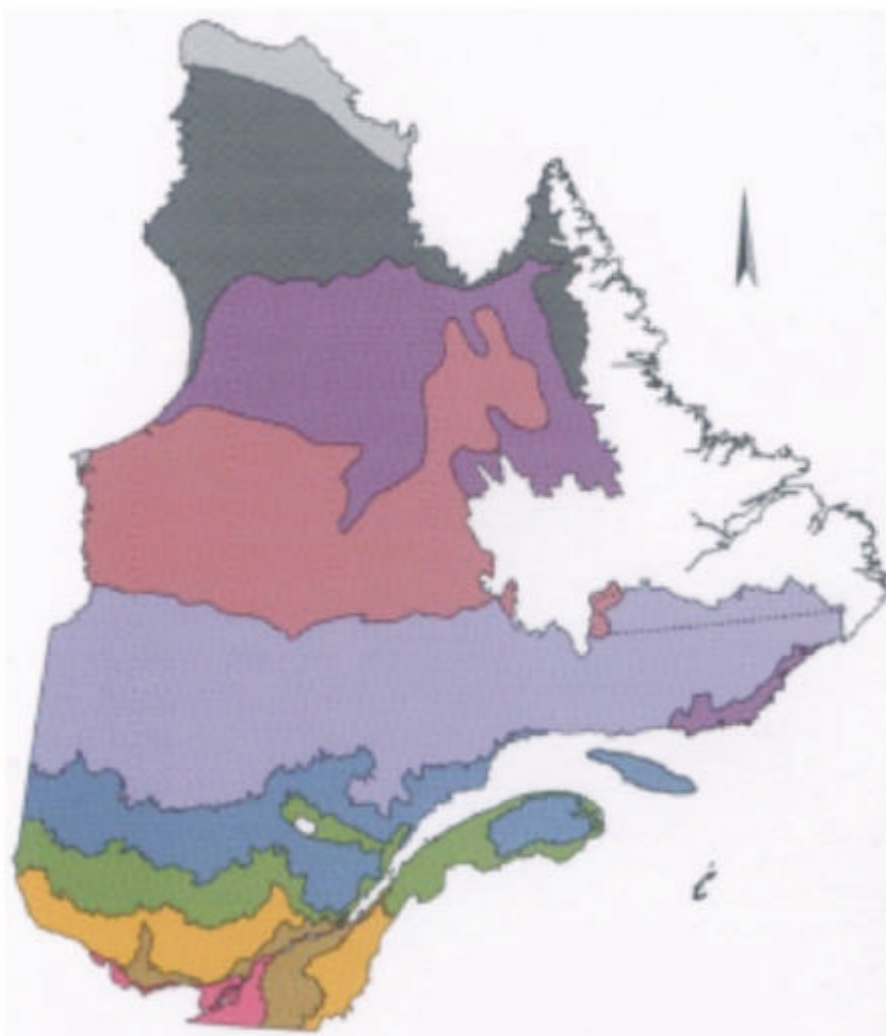
¹ Superficies établies à partir de données cueillies en 1997. Elles diffèrent légèrement de celles mesurées lors des inventaires forestiers et ne tiennent pas compte des dernières modifications, telles celles consécutives à la vente de terrains, par exemple. Soulignons que toutes ces données devraient être harmonisées d'ici 2002.

² Territoire où l'on trouve des sites d'exploitation minière, des sites d'aménagement énergétique, etc., au nord de la limite des aires communes.

Administration des forêts publiques, au 31 mars 2001	(n ^{bre})
Régions administratives	17
Aires communes	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	253
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	82

Gestion des forêts privées, au 31 mars 2001	
Agences de mise en valeur (n ^{bre})	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 459
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n ^{bre})	15
Producteurs forestiers enregistrés, conformément à la loi	34 440

Coopératives forestières, en 1999-2000	
Coopératives forestières (n ^{bre})	50
Membres (n ^{bre})	4 032
Travailleurs (4 semaines et plus)	6 048
Travaux sylvicoles ('000 ha)	76 242
Récolte ('000 m ³)	5 950
Chiffre d'affaires (M\$)	453



Source : Direction des inventaires forestiers, division écologie - productivité

Selon le tracé non définitif de 1927, le Québec a une superficie de 1 667 926 km², Labrador exclus.

Selon la nouvelle classification écologique du territoire (1998), les eaux du fleuve et du golfe Saint-Laurent (jusqu'à la limite équidistante des rives), celles des échancrures des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit Hudson occupent une superficie de 166 426 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.

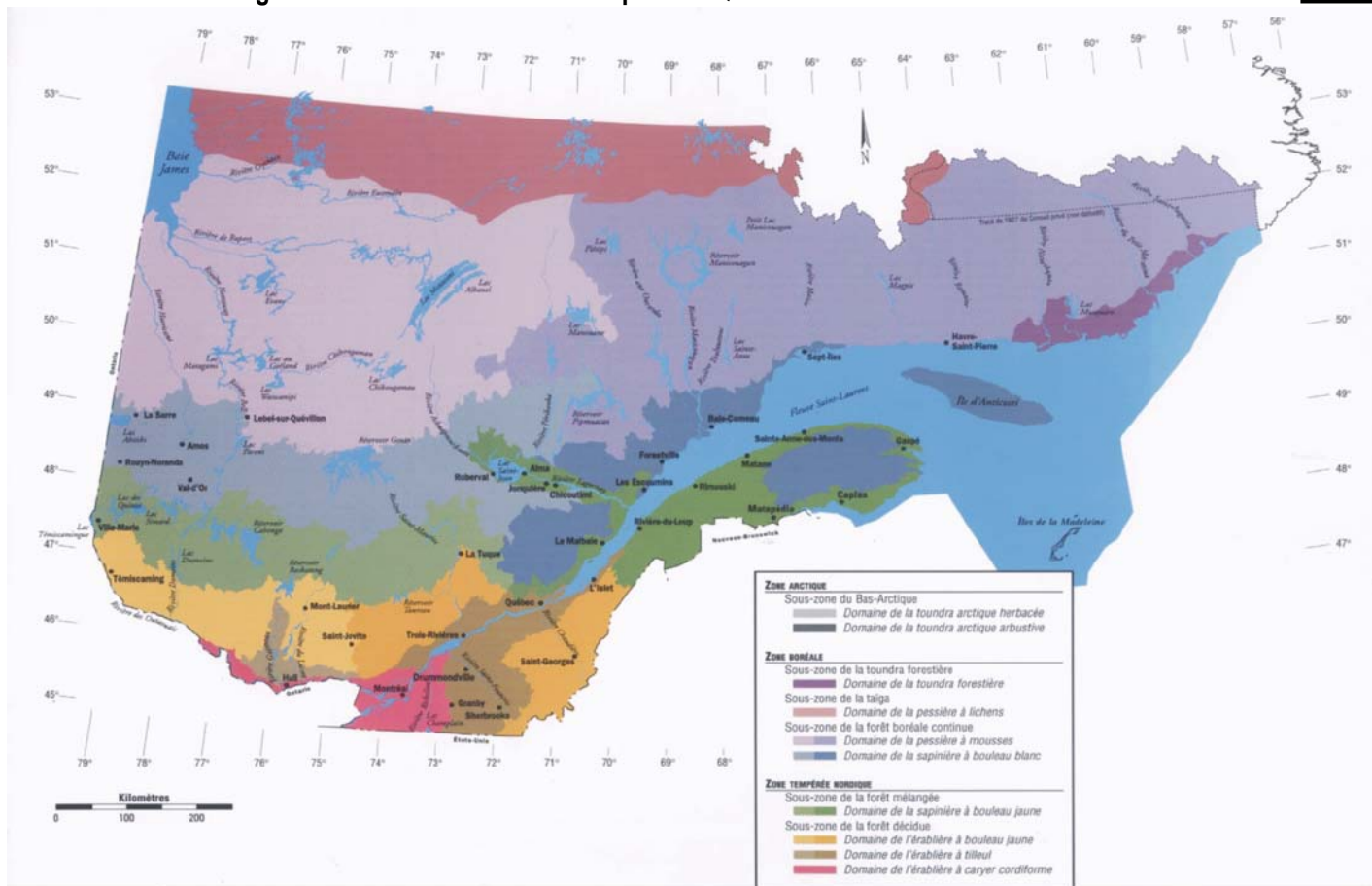
On subdivise les zones de végétation en sous-zones, en fonction de la physionomie de la végétation qui domine les paysages à la fin des successions. Ainsi, la **zone tempérée nordique** couvre deux sous-zones : celle de la **forêt décidue** et celle de la **forêt mélangée**. Dans la première, on trouve surtout des forêts de feuillus nordiques, dominées par l'érable à sucre, et, dans la seconde, des peuplements mixtes. Les forêts mélangées 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 mélangée est légèrement moindre que celle de la forêt décidue.

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

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec

01.02.01



Source : Direction des inventaires forestiers, division écologie - productivité

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

01.02.02

	Superficie (km ²)	% de la zone	% de la forêt méridionale
Sous-zone du Bas-Arctique	232 100	100	0
Domaine de la toundra arctique herbacée	37 600	16	0
Domaine de la toundra arctique arbustive	194 500	84	0
Sous-zone de la toundra forestière	224 800	100	0
Domaine de la toundra forestière	224 800	100	0
Sous-zone de la taïga	294 300	100	0
Domaine de la pessière à lichens	294 300	100	0
Sous-zone de la forêt boréale continue	541 500	100	72
Domaine de la pessière à mousses	402 500	74	54
Domaine de la sapinière à bouleaux blancs	139 000	26	19
Sous-zone de la forêt mixte	98 600	100	13
Domaine de la sapinière à bouleaux jaunes	98 600	100	13
Sous-zone de la forêt décidue	110 200	100	15
Domaine de l'érablière à bouleaux jaunes	65 600	60	9
Domaine de l'érablière à tilleuls	30 100	27	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.

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 (30 100 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.

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 (402 500 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 (294 300 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 (224 800 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, avec une enclave le long de la Basse-Côte-Nord. 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 (194 500 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 (37 600 km²)

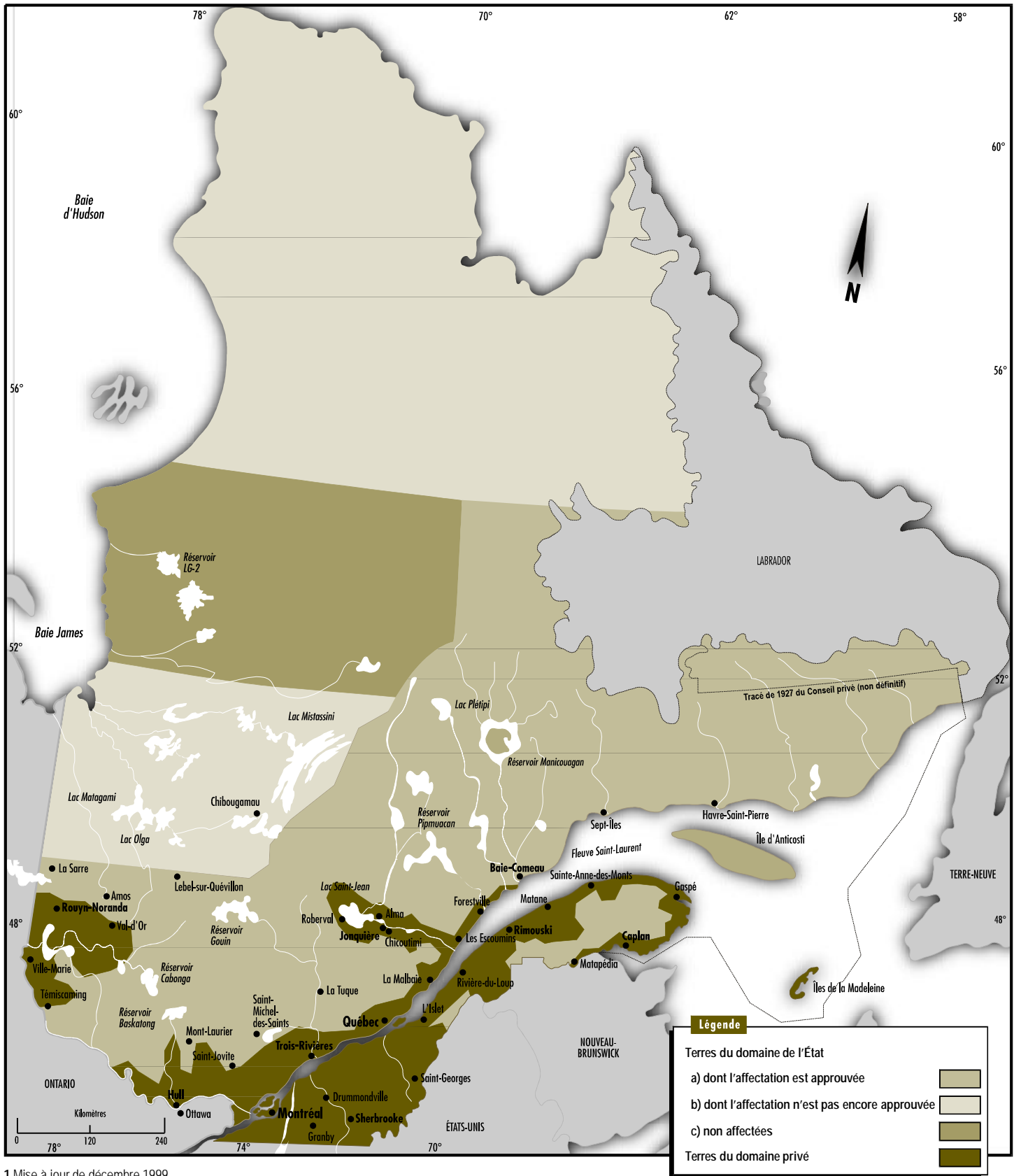
Le domaine bioclimatique de la toundra arctique herbacée (**sous-zone du Bas-Arctique**) est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que même les arbustes sont rares et de petite taille. Cypéracées et graminées s'y mêlent aux mousses et aux lichens et dominent des paysages où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

01.03.01



¹ Mise à jour de décembre 1999

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

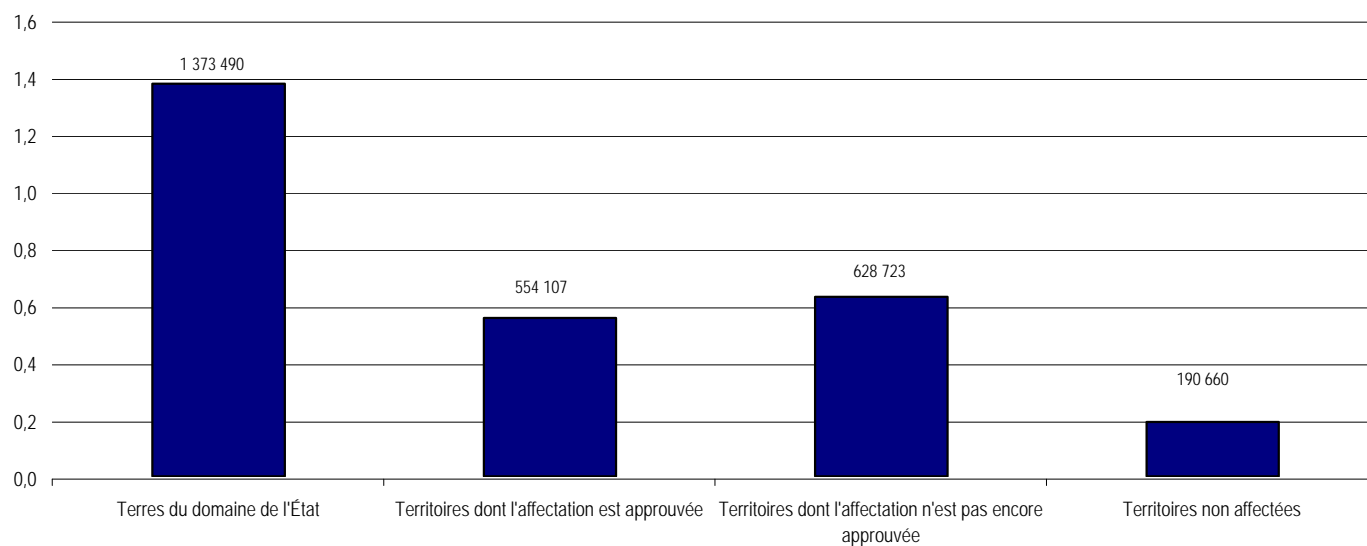
1 Portrait géographique du Québec forestier

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 2002.

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	n.d. ³	
Refuges fauniques	2	15	
Sous-total	128	65 552	4,8
Production forestière permise			
Habitats fauniques ⁴	656	40 920	
Sites récréatifs ⁵	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 ⁶			
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 ⁷			
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 ⁸ (aire de distribution)		853 252	62,1
Total	11 771	1 373 490 ⁹	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 n.d. : non disponible

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

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

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

7 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).

8 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.

9 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 2002.

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

1 Portrait géographique du Québec forestier

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

01.04.01

	Nombre	Superficie (km ²)	Longueur (km)
Ententes entre le ministre et des propriétaires de terrains privés	23	1 727,23	43,00
Entente entre le gouvernement du Québec et une communauté autochtone	1	1 100,00	--
Pourvoiries avec droits exclusifs	189	24 300,29	1 007,50
Pourvoiries sans droits exclusifs	491	--	--
Aires fauniques communautaires (AFC)	3	3 276,00	--
Petits lacs aménagés	10	1,74	--
Zones d'exploitation contrôlée (zec)	85	47 966,60	1 655,50
Réserves fauniques	22	66 925,00	513,50
Habitats fauniques protégés, sur les terres du domaine de l'État ¹	1 075	45 665,20	--
Refuges fauniques	7	17,01	--
Réserves à castors ²	11	1 249 458,00	--
Terrains de piégeage ²	2 242	141 042,00	--
Sites acquis ou protégés par la Fondation de la Faune du Québec (FFQ)	32	26,68	--
Parcs de conservation	15	4 588,57	--
Parcs récréatifs	6	1 768,40	--
Réserves écologiques	64	890,08	--
Habitats floristiques ³	33	9,72	--

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

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

³ En vertu de l'article 8, 7 habitats floristiques ont été créés depuis 1995 totalisant 964,6 ha de superficie et en vertu de l'article 10, 26 habitats floristiques ont été créés depuis 1995 totalisant 7,76 ha.

Sources : Société de la faune et des parcs du Québec

Territoires ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (avril 2001)

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 et de réserves écologiques

01.04.02

Parcs		Réserves écologiques	
		Superficie (ha)	Superficie (ha)
A	Parc de conservation de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé	1. Rivière-du-Moulin (de la)	33. Bog-à-Lanières (du)
B	Parc de conservation de la Gaspésie	2. Pin-Rigide (du)	34. Judith-De Brésoles
C	Parc de conservation de Miguasha	3. Tantaré (de)	35. Marie-Jean-Eudes
D	Parc de conservation du Bic	4. Pointe-Heath (de la)	36. Lac-à-la-Tortue (de)
E	Parc de conservation du Saguenay	5. Lac-Malakisis (du)	37. Vieux-Arbres (des)
F	Parc de conservation des Monts-Valin	6. Micocoulier (du)	38. William-Baldwin
G	Parc de conservation de la Pointe-Taillon	7. Jackrabbit	39. Érablière-du-Trente-et-Un-Milles (de l')
H	Parc de conservation des Grands-Jardins	8. Île-aux-Sternes (de l')	40. Aigle-à-Tête-Blanche (de l')
I	Parc de conservation de la Jacques-Cartier	9. Couchepaganiche (de)	41. André-Linteau
J	Parc de récréation de Frontenac	10. Ernest-Lepage	42. Père-Louis-Marie (du)
K	Parc de conservation du Mont-Mégantic	11. Ristigouche (de)	43. André-Michaux
L	Parc de récréation du Mont-Orford	12. Manche-d'Épée (de)	44. Vallée-du-Ruiter (de la)
M	Parc de récréation de la Yamaska	13. Irénée-Marie	45. Caribous-de-Jourdan (des)
N	Parc de conservation du Mont-Saint-Bruno	14. Marcel-Raymond	46. Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (des)
O	Parc de récréation des Îles-de-Boucherville	15. Samuel-Brissson	47. Grands-Ormes (des)
P	Parc de récréation d'Oka	16. Claude-Mélançon	48. Tourbières-de-Lanoraie (des)
Q	Parc de récréation du Mont-Tremblant	17. Lionel-Cinq-Mars	49. Îles-Avelle-Wight-et-Hiam (des)
R	Parc de conservation d'Aiguebelle	18. Louis-Zéphirin-Rousseau	50. Matamec (de la)
S	Parc marin du Saguenay-Saint-Laurent	19. Tapani	51. Fernald
T	Parc de conservation des Hautes-Gorges-de-la-Rivière-Malbaie	20. Île-Brion (de l')	52. Pointe-Platon (de)
U	Parc de conservation d'Anticosti	21. Thomas-Sterry-Hunt (international)	53. Boisé-des-Muir (du)
		22. G.-Oscar-Villeneuve	54. Grand-Lac-Salé (du)
		23. Louis-Ovide-Brunet	55. Kettles-de-Berry (des)
		24. Thomas-Fortin	56. Dunes-de-Berry (des)
		25. Victor-A.-Huard	57. Rivière-Rouge (de la)
		26. Marcelle-Gauvreau	58. Charles-B.-Banville
		27. Louis-Babel	59. Léon-Provancher
		28. James-Little	60. Rivière-aux-Brochets (de la)
		29. Ruisseau-de-l'Indien (du)	61. Jules-Carpentier
		30. Rolland-Germain	62. Presqu'île-Robillard (de la)
		31. J.-Clovis-Laflamme	63. Mont-Saint-Pierre (de)
		32. Irène-Fournier	64. Grande-Rivière (de la)
		Total :	89 008,5

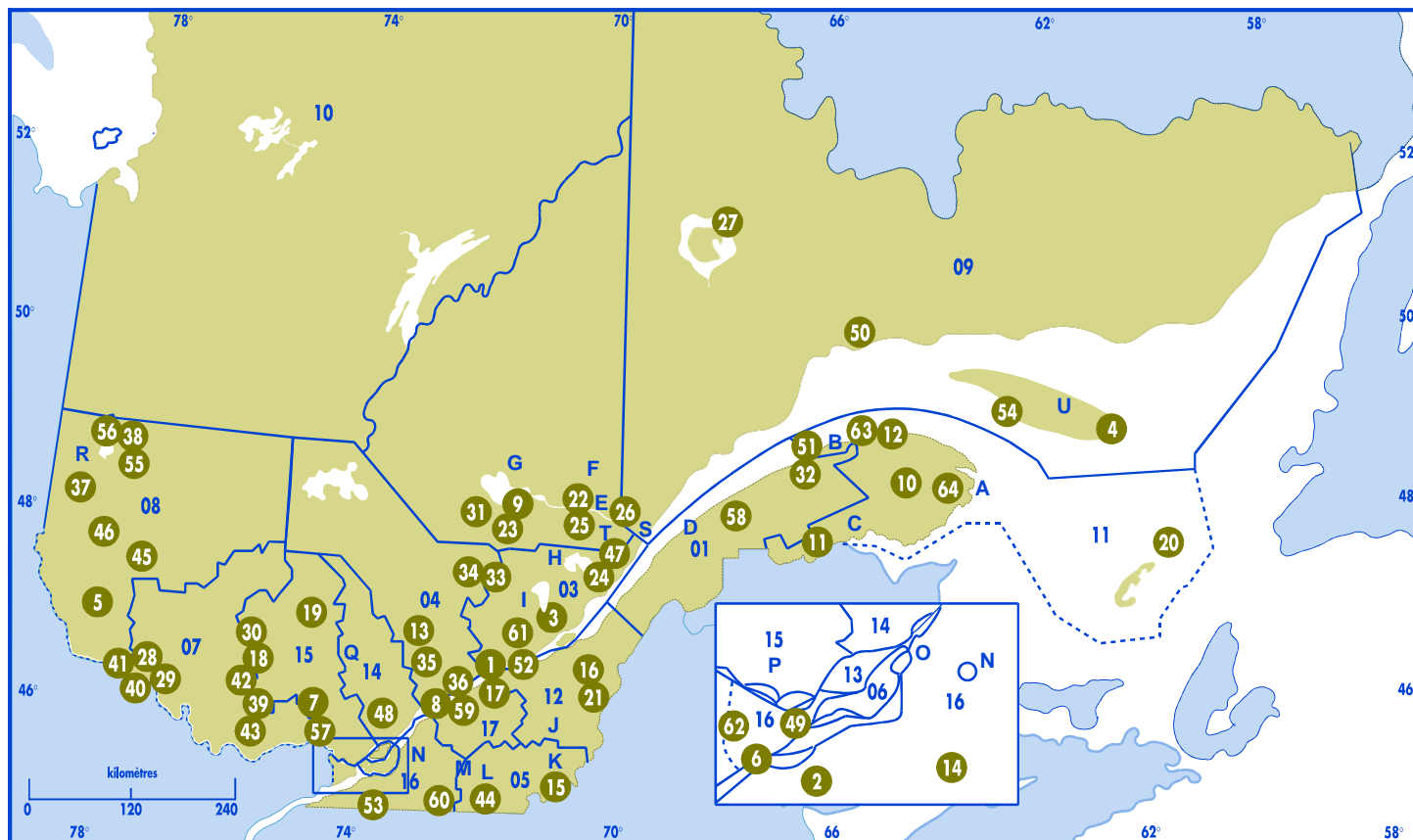
Source : Société de la faune et des parcs du Québec, 2001

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 et de réserves écologiques ¹

01.04.02



¹ Mise à jour d'avril 2001

Source : Société de la faune et des parcs du Québec

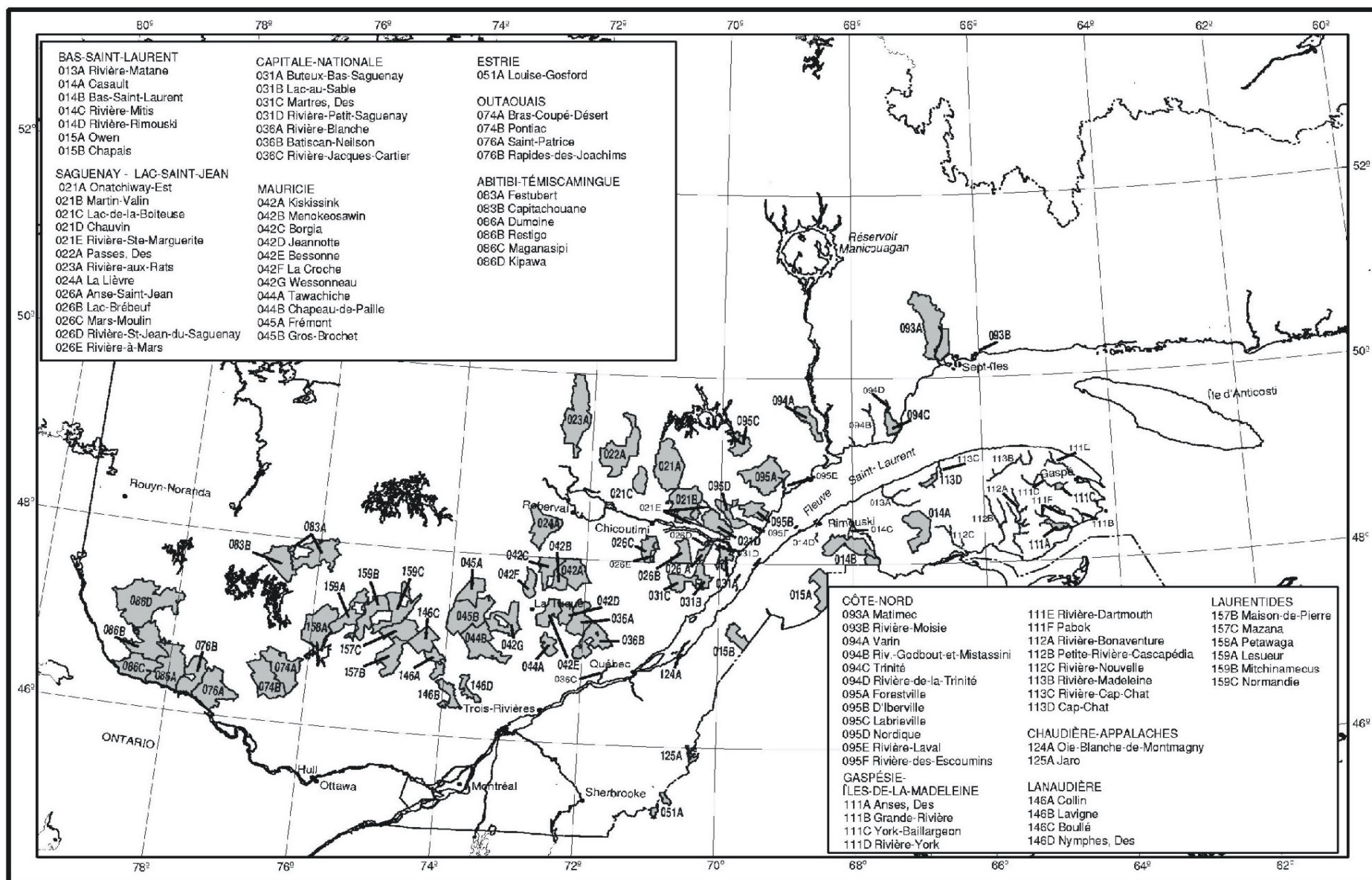
Territoires ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière

1 Portrait géographique du Québec forestier

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

Zones d'exploitation contrôlée¹

01.04.03



¹ Mise à jour d'avril 2001

Source : Société de la faune et des parcs du Québec

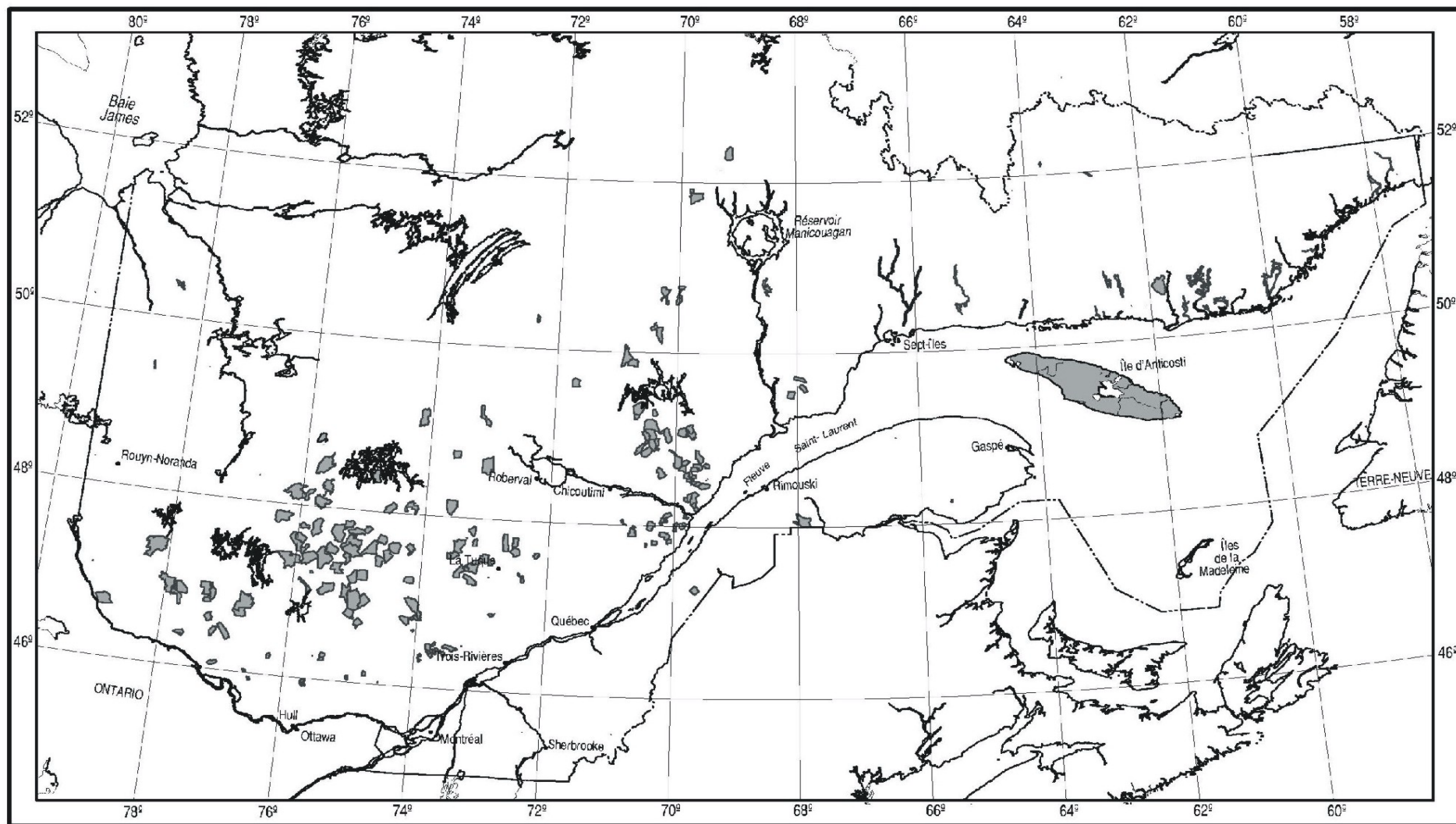
Territoires ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière

1 Portrait géographique du Québec forestier

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

Pourvoiries avec droits exclusifs¹

01.04.04



¹ Mise à jour d'avril 2001

Source : Société de la faune et des parcs du Québec

Territoires ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière

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

01.04.05

Régions administratives	Superficie (km ²)	Parcs québécois Superficie (km ²)	Réserves écologiques Superficie (km ²)	Zones d'exploitation contrôlée ² Superficie (km ²)	Longueur des cours d'eau (km)	Superficie pourvoires avec droits exclusifs (km ²)
01 Bas-Saint-Laurent	22 637,0	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) 104,6 Rivière-Mitis (S, M) 43,9 Rivière-Rimouski (S) 18,0		
Sous-total	22 637,0	33,2	21,8	2 860,0	166,5	260,8 ³
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	106 397,0	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 6,3 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	106 397,0	1 667,4	23,9	8 935,0	241,1	2 555,6
03 Capitale-Nationale	19 601,0	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	19 601,0	1 205,3	24,9	2 649,7	56,0	510,8
04 Mauricie	39 778,0		8- Île-aux-Sternes (de l') 0,4 13- Irénée-Marie 1,9 33- Bog-à-Lanières (du) 4,3 34- Judith-De-Brésolles 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 Menoqueosawin 298,5 Tawachiche 318,0 Wessonneau 805,3		
Sous-total	39 778,0		31,6	7 317,8		1 940,0
05 Estrie	10 430,0	J- Parc de Frontenac 155,3 K- Parc du Mont-Mégantic 54,9 L- Parc du Mont-Orford 58,4	15- Samuel-Brisson 7,9 44- Vallée-du-Ruiter (de la) 1,2	Louise-Gosford 168,4		
Sous-total	10 430,0	268,5	9,1	168,4		

¹ Mise à jour d'avril 2001

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 22 pourvoires qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (1 118,1 km).

Sources : Société de la faune et des parcs du Québec

Territoires ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (avril 2001)

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)

01.04.05

Régions administratives	Superficie (km ²)	Parcs québécois Superficie (km ²)	Réserves écologiques Superficie (km ²)	Zones d'exploitation contrôlée ² Superficie (km ²)	Longueur des cours d'eau (km)	Superficie pourvoires avec droits exclusifs (km ²)
06 Montréal	621,0					
Sous-total	621,0					
07 Outaouais	34 101,0		28- James-Little 2,0 29- Ruisseau-de-l'Indien (du) 3,2 30- Rolland-Germain 13,7 39- Érablière-du-Trente-et-Un-Milles (de l') 6,2 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	Bras-Coupé-Désert 1 205,0 Pontiac 1 205,0 Rapides-des-Joachims 960,1 Saint-Patrice 1 348,0		
Sous-total	34 101,0		36,5	4 718,1		3 073,3
08 Abitibi-Témiscamingue	64 547,0	R- Parc d'Aiguebelle 241,7	5- Lac-Malakisis (du) 19,7 37- Vieux-Arbres (des) 0,0 38- William-Baldwin 2,9 45- Caribous-de-Jourdan (des) 7,1 46- Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (des) 5,4 55- Kettles-de-Berry (des) 2,7 56- Dunes-de-Berry (des) 2,6	Capitachouane 858,0 Dumone 1 500,0 Festubert 1 255,0 Kipawa 2 574,0 Maganasipi 1 012,0 Restigo 1 261,0		
Sous-total	64 547,0	241,7	40,3	8 460,0		2 183,7
09 Côte-Nord	272 290,0	U- Parc d'Anticosti 571,8	4- Pointe-Heath (de la) 18,7 27- Louis-Babel 235,4 50- Matamec (de la) 186,0 54- Grand-Lac-Salé (du) 23,4	D'Iberville 438,0 Forestville 1 328,0 Labrieville 406,0 Matimek 1 854,0 Nordique 431,0 Rivière-des-Écoumains (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	272 290,0	571,8	463,5	5 267,7	261,6	9 892,47 ⁴
10 Nord-du-Québec	835 455,0					
Sous-total	835 455,0					45,1
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	20 547,0	A- Parc de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé 5,8 B- Parc de la Gaspésie 802,0 C- Parc de la Miguasha 0,6	10- Ernest-Lepage 8,1 11- Ristigouche (de) 4,7 12- Manche-d'Épée (de) 4,5 20- Île-Brion (de l') 6,5 63- Mont-Saint-Pierre (de) 6,4 64- Grande-Rivière (de la) 173,0	Anses, des 164,0 Cap-Chat (M) 121,0 Grande-Rivière (S) 23,0 Petite-Rivière-Cascapédia (S) 127,5 Rivière-Bonaventure (S) 199,0 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 82,0		
Sous-total	20 547,0	808,4	203,2	367,0	930,3	5,5

1 Mise à jour d'avril 2001

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 22 pourvoires qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (1 118,1 km).

Sources : Société de la faune et des parcs du Québec

Territoires ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (avril 2001)

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)

01.04.05

Régions administratives	Superficie (km ²)	Parcs québécois Superficie (km ²)	Réserves écologiques Superficie (km ²)	Zones d'exploitation contrôlée ² Superficie (km ²)	Longueur des cours d'eau (km)	Superficie pourvoires avec droits exclusifs (km ²)
12 Chaudière-Appalaches	15 216,0		1- Rivière-du-Moulin (de la) 16- Claude-Melançon 17- Lionel-Cinq-Mars 21- Thomas-Sterry-Hunt (Internationale) 52- Pointe-Platon (de)	0,1 5,3 4,4 0,5 0,6	Jaro Oie-Blanche-de-Montmagny (C)	112,0 12,3
Sous-total	15 216,0		10,9	124,3		
13 Laval	261,0					
Sous-total	261,0					
14 Lanaudière	13 405,0		48- Tourbières-de-Lanaurale (des)	4,2 Boulé Collin Lavigne Nymphes, des	638,5 427,0 407,1 263,0	
Sous-total	13 405,0		4,2	1 735,6		694,6
15 Laurentides	22 498,0	P- Parc d'Oka 23,7 Q- Parc du Mont-Tremblant 1 510,0	7- Jackrabbit 7,5 18- Louis-Zéphirin-Rousseau 0,1 19- Tapani 0,2 57- Rivière-Rouge (de la) 3,1 62- Presqu'île-Robillard 0,8	Lesueur 776,5 Maison-de-Pierre 805,1 Mazana 734,0 Mitchinamecus 843,4 Normandie 1 018,0 Petawaga 1 186,0		
Sous-total	22 498,0	1 533,7	11,7	5 363,0		3 138,4
16 Montérégie	11 533,0	M-Parc de la Yamaska 12,9 N- Parc du Mont-Saint-Bruno 5,9 O- Parc des Îles-de-Boucherville 8,1	2- Pin rigide (du) 0,7 6- Micocoulier (du) 0,3 14- Marcel-Raymond 0,6 49- Îles-Avelle-Wight-et-Hiam (des) 0,9 53- Boisé-des-Muir (du) 0,1 60- Rivière-aux-Brochets (de la) 1,3			
Sous-total	11 533,0	26,9	3,9			
17 Centre-du-Québec	7 329,0		59- Léon-Provancher 4,8			
Sous-total	7 329,0		4,8			
TOTAL	1 496 646,0	6 357,0	890,1	47 966,6	1 655,5	#VALEUR!

1 Mise à jour d'avril 2001

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 22 pourvoires qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (1 118,1 km).

Sources : Société de la faune et des parcs du Québec

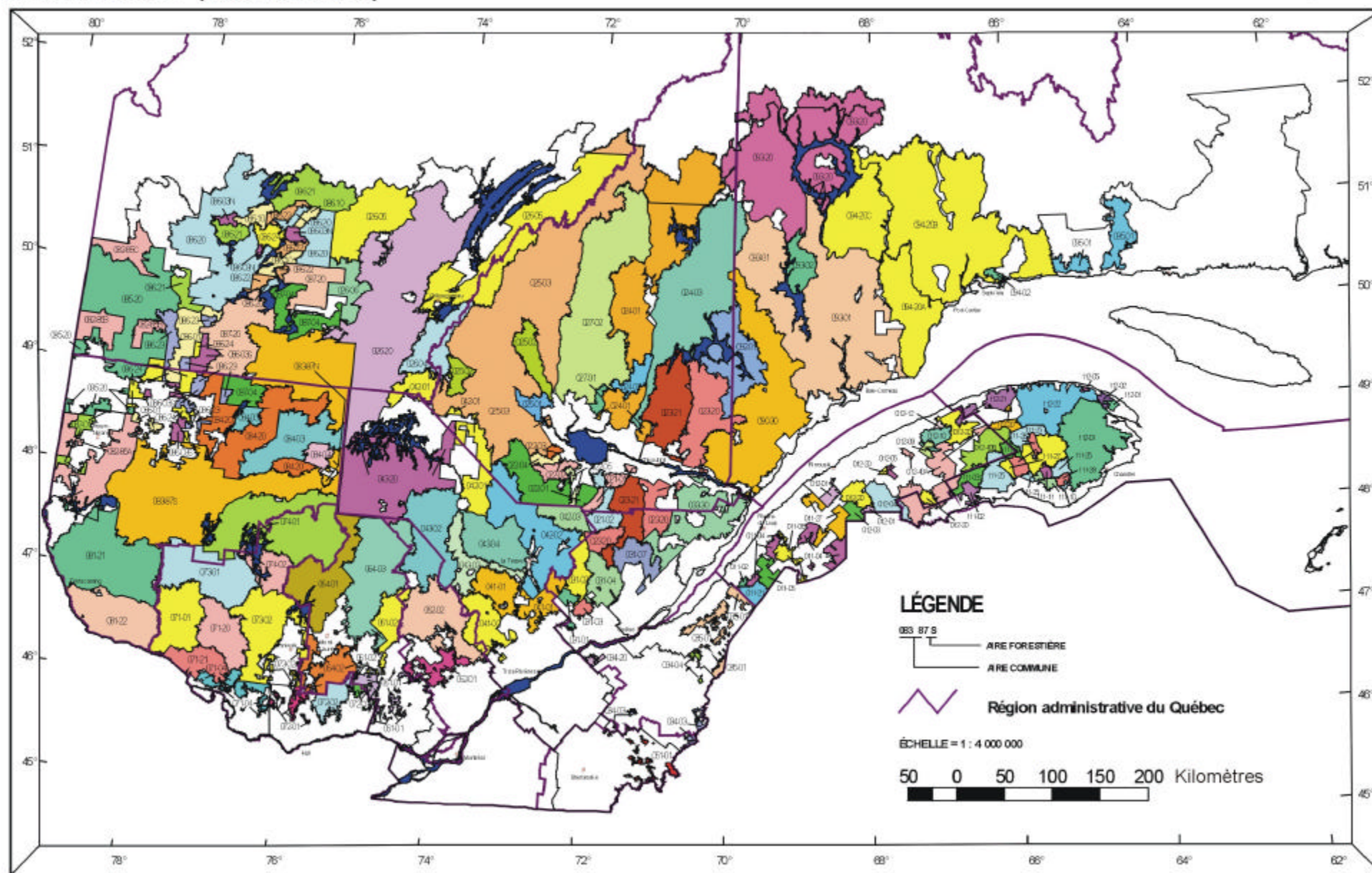
Territoires ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (avril 2001)

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises

Aires communes¹ (au 31 mars 2001)

01.05.01



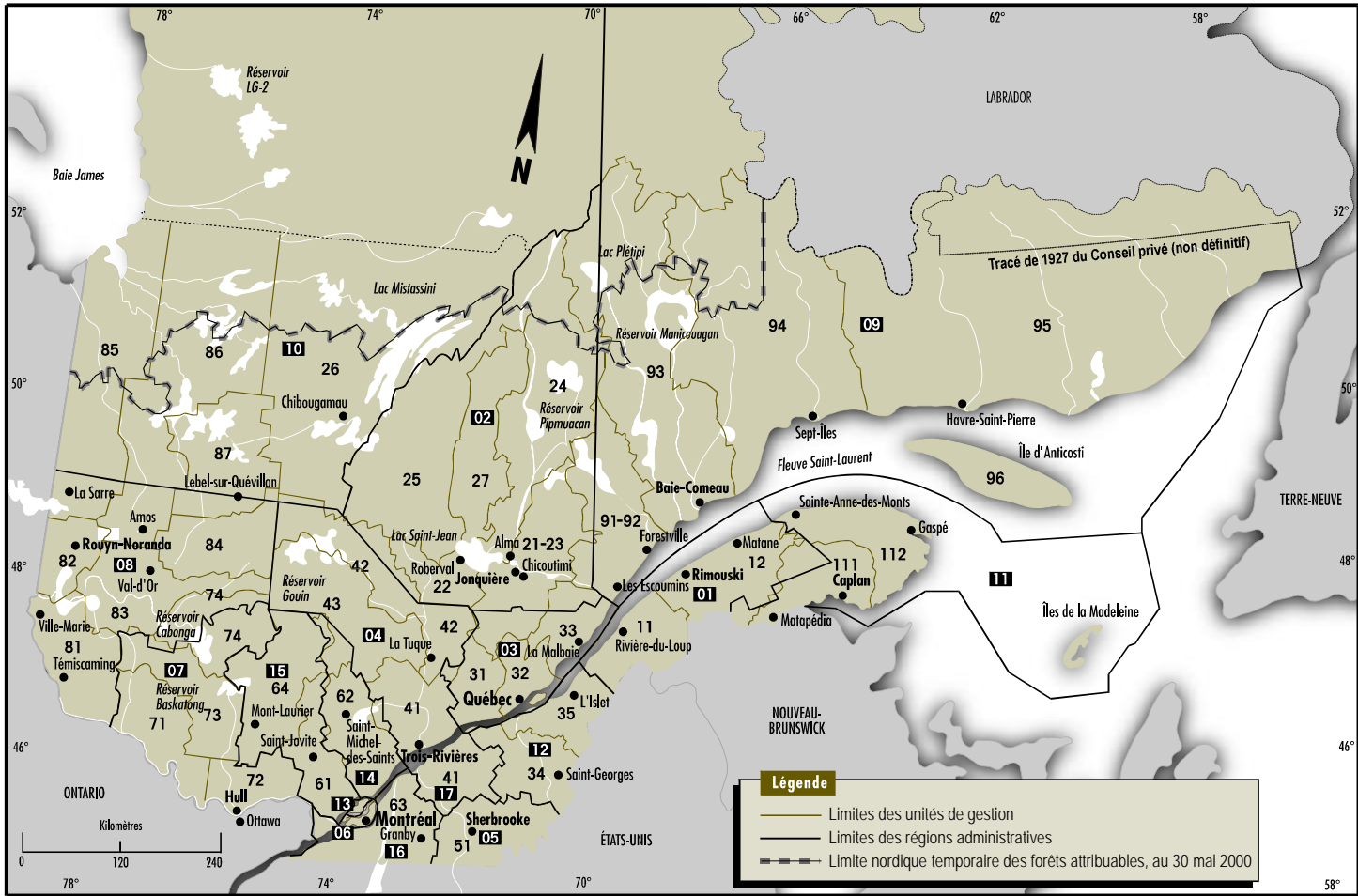
¹ Le contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) s'applique à une « unité d'aménagement » constituée d'un ou plusieurs territoires appelés « aires communes » sur lesquels plusieurs industriels forestiers sont autorisés à récolter des volumes de bois d'une ou de plusieurs essence(s).

Note : Le 31 mars 2001, on comptait 114 aires communes, 253 contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier et 82 conventions d'aménagement forestier (CvAF).

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises ¹ (suite)

01.05.02



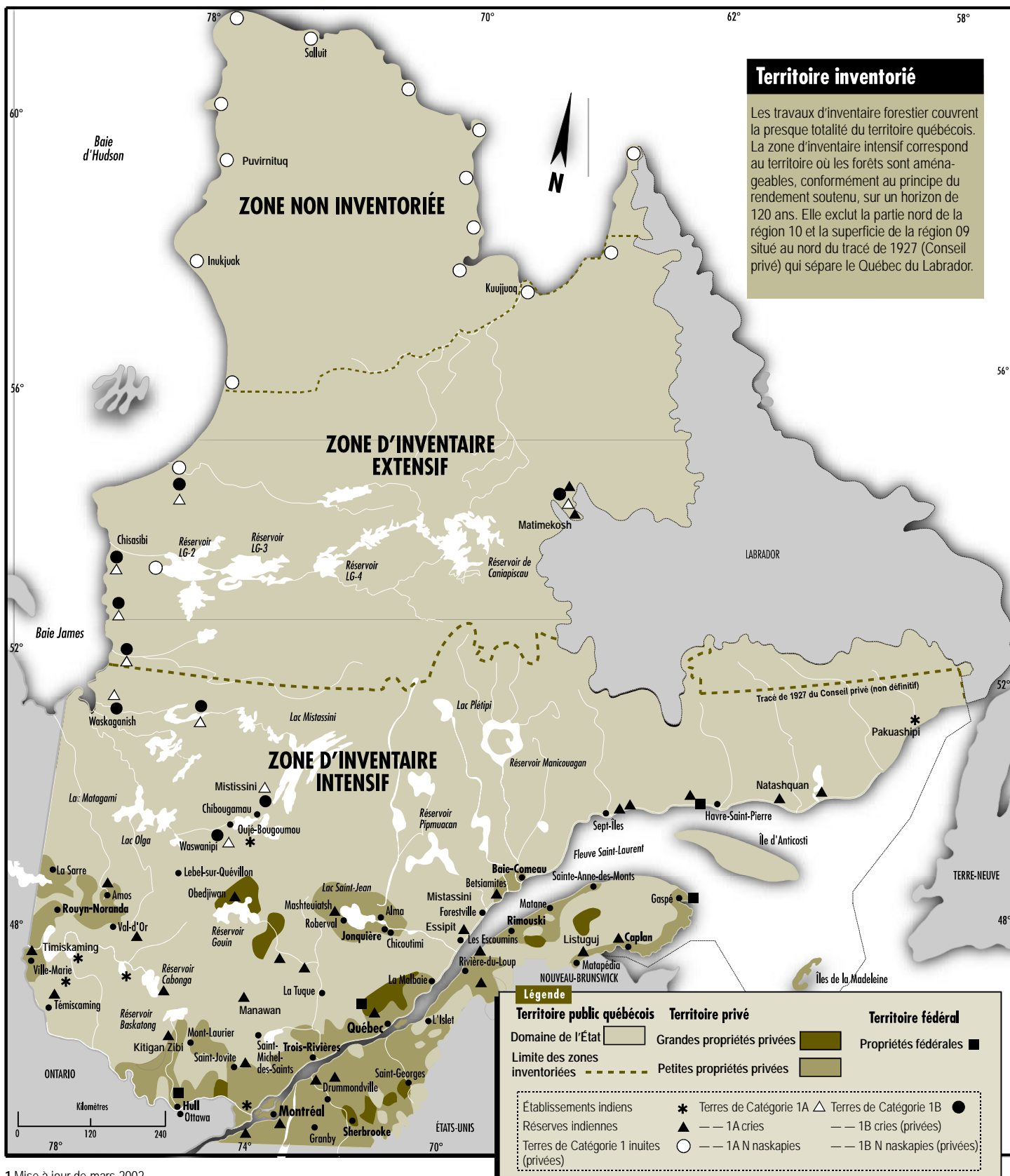
Légende		Légende	
RÉGIONS ADMINISTRATIVES	UNITÉS DE GESTION	RÉGIONS ADMINISTRATIVES	UNITÉS DE GESTION
01 Bas-Saint-Laurent	11-12 p. 2-111 p.-112 p.	09 Côte-Nord	23 p.-91 p.-92 p.-93 p.-94-95-96 p.
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	21 p.-22-23 p.-24-25-27-33 p.-42 p.-91 p.-92 p.-93 p.	10 Nord-du-Québec	26-84 p.-85 p.-86 p.-87 p.
03 Capitale-Nationale	21 p.-31-32-33 p.	11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	111 p.-112 p.-12 p.
04 Mauricie	41 p.-42 p.-43 p.	12 Chaudière-Appalaches	34-35
05 Estrie	51	13 Laval	63 p.
06 Montréal	63 p.	14 Lanaudière	41 p.-43 p.-62 p.-64 p.
07 Outaouais	71-72-73-74 p.	15 Laurentides	61-62 p.-64 p.
08 Abitibi-Témiscamingue	74 p.-81-82-83-84 p. 85 p.-86 p.-87 p.	16 Monterégie	63 p.
		17 Centre-du-Québec	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 n'en considère que 10, 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 mars 2002

1 Portrait géographique du Québec forestier

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

Superficie du Québec ¹ répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété ²

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260 771	0	0	0	0	0	0	0	260 771	
Propriété privée inuit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 551	0	0	0	0	0	0	0	6 551	
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Superficie totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267 322	0	0	0	0	0	0	0	267 322	
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF ³																			
Territoire public québécois	0	0	0	0	0	0	0	0	47 359	413 443	0	0	0	0	0	0	0	460 802	
Forêts du domaine de l'État ⁴										47 359	413 443								460 802
Autres tenures ⁵																		0	
Propriétés privées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 116	0	0	0	0	0	0	0	2 116	
Grandes propriétés ⁶											2 116								2 116
Petites propriétés																		0	
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1 525	0	0	0	0	0	0	0	1 563	
Superficie totale	0	0	0	0	0	0	0	0	47 397	417 084	0	0	0	0	0	0	0	464 481	
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF ³																			
Territoire public québécois	11 563	100 073	12 667	31 549	754	92	25 661	57 341	222 493	147 740	16 285	1 599	0	9 022	15 176	549	118	652 682	
Forêts du domaine de l'État	11 250	99 427	11 423	31 508	543	0	25 351	55 029	222 006	147 603	15 488	1 471	0	8 402	14 397	530	74	644 502	
Autres tenures	313	646	1 244	41	211	0	310	2 312	487	138	797	128	0	620	779	19	44	8 088	
Propriétés privées	11 072	6 307	6 692	7 643	9 671	514	7 895	7 180	1 991	1 463	3 973	13 617	261	4 375	6 844	10 877	6 952	107 327	
Grandes propriétés	1 124	861	2 315	3 647	1 306	0	487	142	971	1 179	125	689	0	3	60	33	40	12 982	
Petites propriétés	9 948	5 446	4 377	3 996	8 365	514	7 408	7 038	1 020	284	3 848	12 928	261	4 373	6 784	10 844	6 912	94 345	
Territoire fédéral	2	17	242	586	5	15	545	26	409	1 846	289	0	0	8	477	107	259	4 834	
Superficie totale	22 637	106 397	19 601	39 778	10 430	621	34 101	64 547	224 893	151 049	20 547	15 216	261	13 405	22 498	11 533	7 329	764 843	
TOTAL (terrestre)	22 637	106 397	19 601	39 778	10 430	621	34 101	64 547	272 290	835 455	20 547	15 216	261	13 405	22 498	11 533	7 329	1 496 646	

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

² Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque encore une petite superficie).

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.

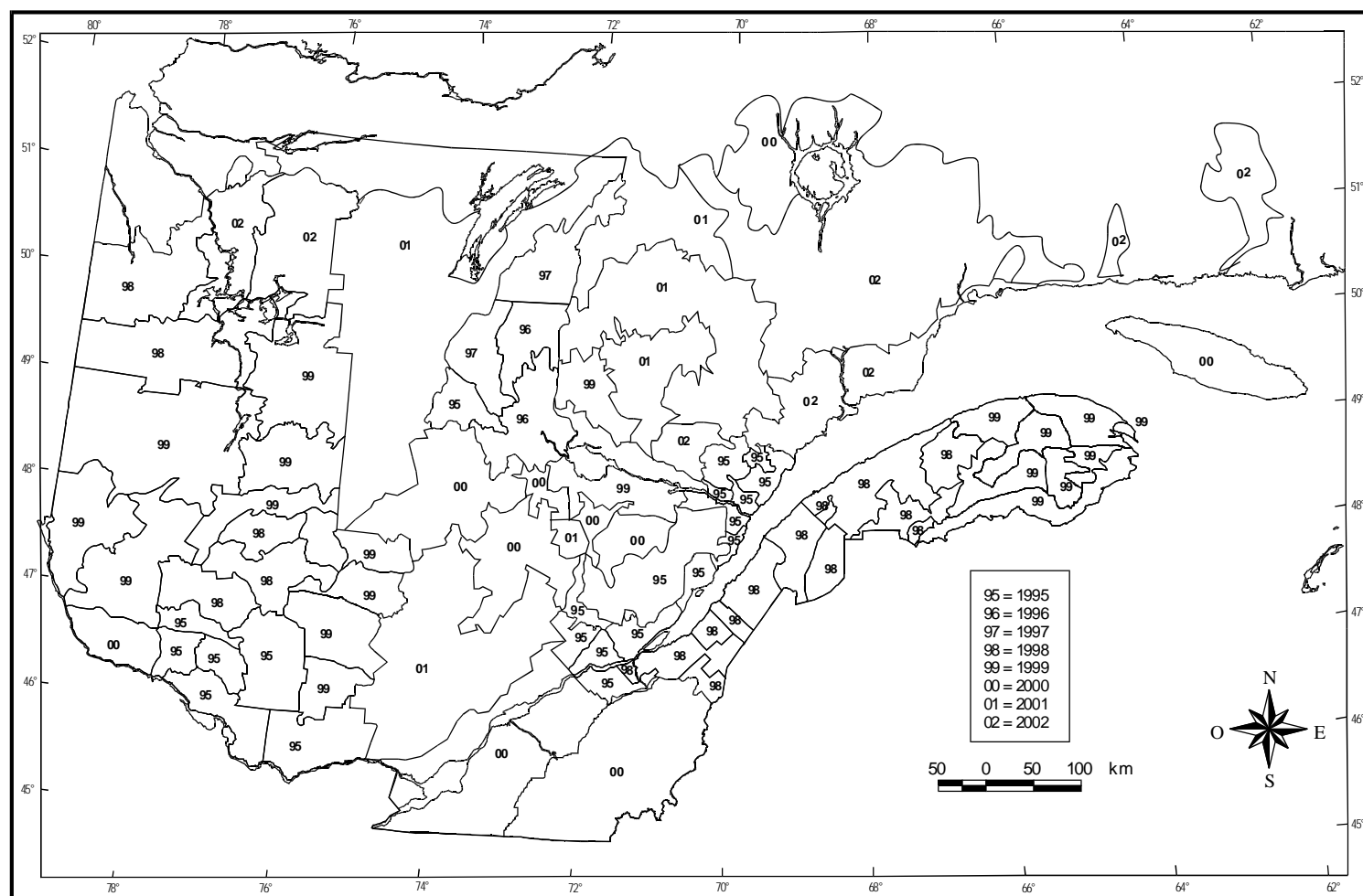
1 Portrait géographique du Québec forestier

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

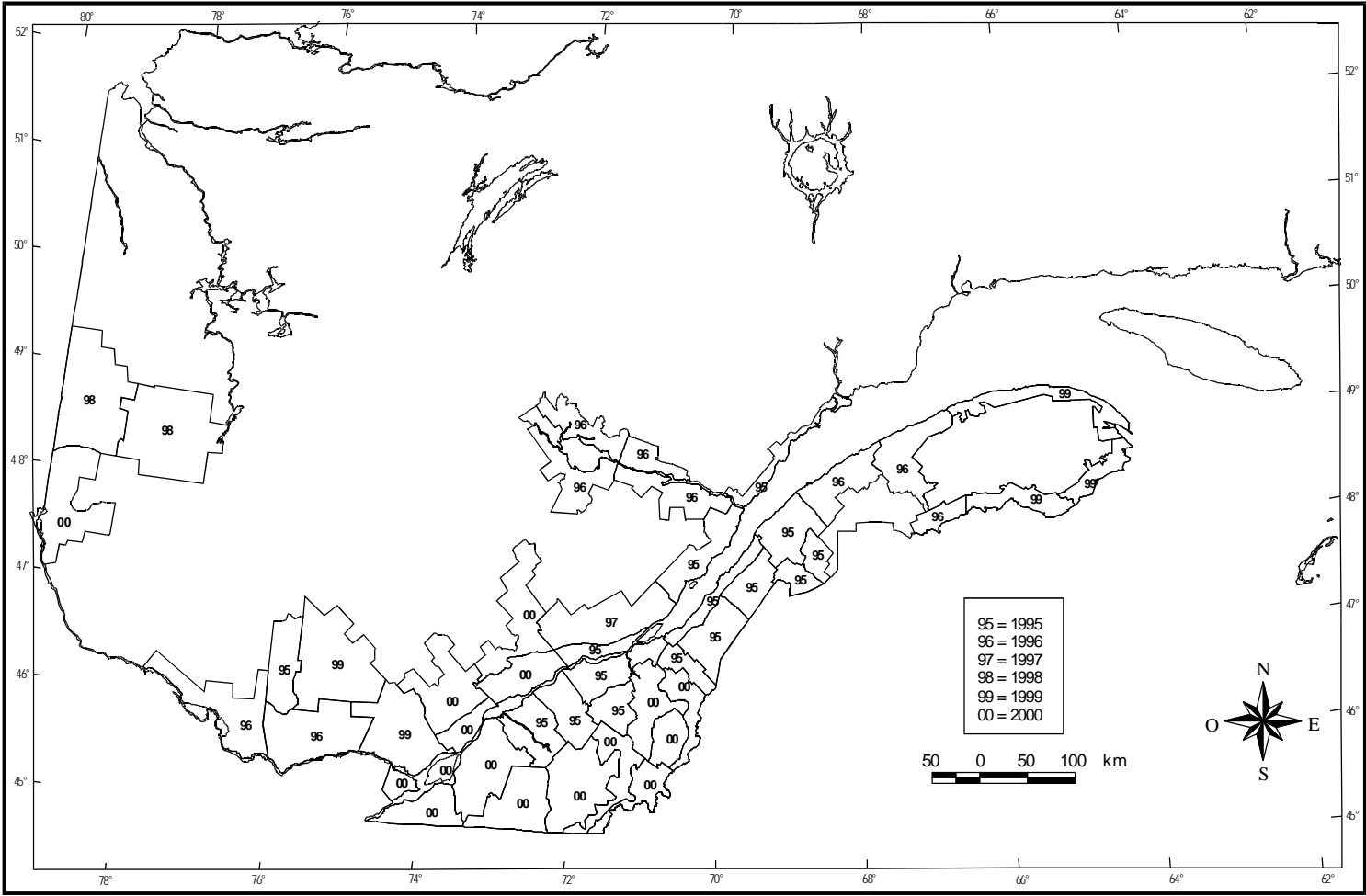


Les inventaires écoforestiers couvrent la portion du territoire québécois située au sud du 52^e parallèle, à l'exclusion de la partie septentrionale de la région 10 et du secteur de la région 09 situé au nord du tracé de 1927 qui sépare le Québec du Labrador, constitue la zone d'inventaire intensif. 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 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



Territoires desservis par les syndicats et offices de producteurs de bois ¹Ressources et industries forestières
Portrait statistique Juillet 2001

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées

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	Total
01 Bas-Saint-Laurent	509	844	901	843	857	3 954
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	289	181	228	359	417	1 474
03 Capitale-Nationale	331	169	267	271	285	1 323
04 Mauricie—Bois-Francs	276	120	200	199	225	1 020
05 Estrie	474	523	698	669	919	3 283
06 Montréal	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	117	57	103	142	214	633
08 Abitibi-Témiscamingue	213	119	235	315	390	1 272
09 Côte-Nord	50	29	64	75	46	264
10 Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	153	244	340	375	353	1 465
12 Chaudière-Appalaches	1 265	679	1 252	1 219	1 237	5 652
13 Laval	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	106	85	95	125	125	536
15 Laurentides	188	94	175	279	303	1 039
16 Montérégie	192	142	118	216	451	1 119
17 Centre-du-Québec	177	288	232	328	484	1 509
Total	4 340	3 574	4 908	5 415	6 306	24 543

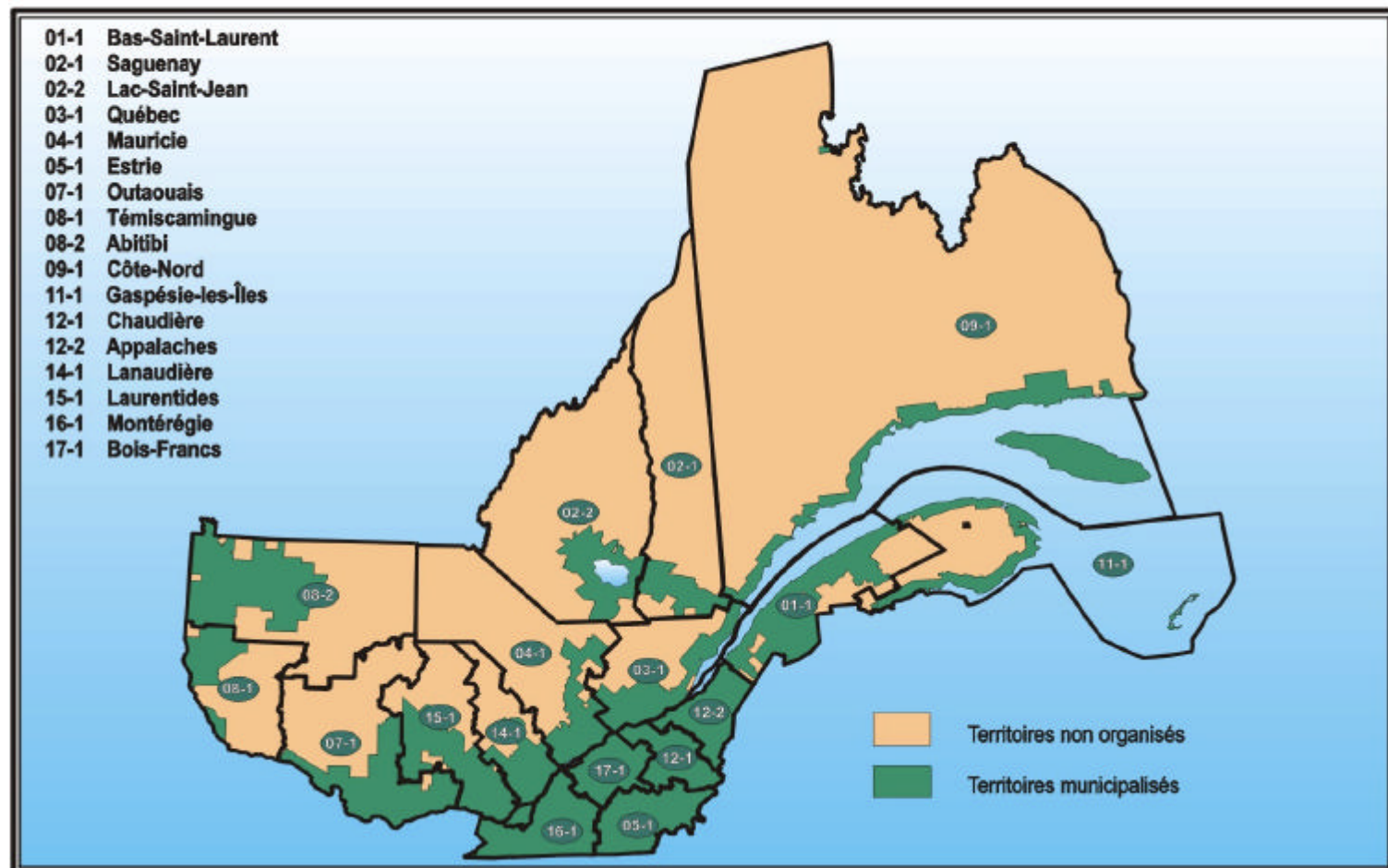
Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Bureau du sous-ministre associé aux Forêts, **Rapport sur l'état des forêts québécoises (1995-1999)**.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

Agences régionales de mise en valeur des forêts privées ¹

01.07.04



¹ Mise à jour d'avril 2001

Agences régionales

Numéros	Régions administratives	Nom de l'agence
01-1	Bas-Saint-Laurent	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent
02-1	Saguenay	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay
02-2	Lac-Saint-Jean	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean
03-1	Québec	Agence des forêts privées de Québec 03 (AFPO)
04-1	Mauricie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes
05-1	Estrie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Estrie (AMFE)
07-1	Outaouais	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises
08-1	Témiscamingue	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)
08-2	Abitibi	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi
09-1	Côte-Nord	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord
11-1	Gaspésie-les-Îles	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGIM)
12-1	Chaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière
12-2	Appalaches	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches
14-1	Lanaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière
15-1	Laurentides	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides
16-1	Montérégie	Agence forestière de la Montérégie
17-1	Bois-Francs	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

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

01.07.05

Régions administratives	Municipalités régionales de comté	Nom de l'agence	Numéro	Création	Superficie forestière productive (ha)
01 Bas-Saint-Laurent	Kamouraska	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	01-1 Bas-Saint-Laurent	24 / 09 / 1996	756 384
	La Matapédia				
	La Mitis				
	Les Basques				
	Matane				
	Rimouski-Neigette				
	Rivière-du-Loup				
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	Témiscouata				
	Le Fjord-du-Saguenay	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	02-1 Saguenay	27 / 09 / 1996	155 732
	Lac-Saint-Jean Est	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	02-2 Lac-Saint-Jean	27 / 09 / 1996	228 863
	Le Domaine-du-Roy				
03 Capitale-Nationale	Maria-Chapdelaine	Agence des forêts privées de Québec 03 (AFPO)	03-1 Québec	27 / 09 / 1996	507 570
	Charlevoix				
	Charlevoix-Est				
	Communauté urbaine de Québec				
	La Côte-de-Beaupré				
	La Jacques-Cartier				
	L'Île-d'Orléans				
04 Mauricie	Portneuf				
	Franchville	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	04-1 Mauricie	30 / 09 / 1996	530 948
	Le Centre-de-la-Mauricie				
	Le Haut-Saint-Maurice				
	Maskinongé				
05 Estrie	Mékinac				
	Asbestos	Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie (AMFE)	05-1 Estrie	27 / 09 / 1996	706 974
	Coaticook				
	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 outaouaises	07-1 Outaouais	24 / 09 / 1996	543 418
	La Vallée-de-la-Gatineau				
	Les Collines-de-l'Outaouais				
	Papineau				
	Pontiac				
08 Abitibi-Témiscamingue	Témiscamingue	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	08-1 Témiscamingue	27 / 09 / 1996	73 318
	Abitibi	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	08-2 Abitibi	16 / 12 / 1996	313 037
	Abitibi Ouest				
	Rouyn-Noranda				
	Vallée-de-l'Or				
	Val-Paradis, Villebois et				
	Beaucanton (MBJ) ¹				
09 Côte-Nord	Caniapiscau	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	09-1 Côte-Nord	31 / 10 / 1996	133 857
	La Haute-Côte-Nord				
	Manicouagan				
	Minganie				
	Sept-Rivières				

¹ 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)

01.07.05

Régions administratives	Municipalités régionales de comté	Nom de l'agence	Numéro	Création	Superficie forestière productive (ha)
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	317 630
	Bonaventure				
	Denis-Rivérin				
	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	443 037
	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	480 368
	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	234 168
	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	475 293
	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	372 405
	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	319 989
	Bécancour				
	Drummond				
	L'Érable				
	Nicolet-Yamaska				

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.8 Coopératives forestières

Chiffres clés

En 1998-1999

01.08.01

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 Bas-Saint-Laurent	4	144	203	1 430	1 975	236	11
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6	1 124	1 592	24 641	11 190	1 266	136
03 et 12 Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	5 ³	296	253	2 801	2 126	141	11
04, 05 et 17 Mauricie, Bois Francs et Centre du Québec	4	204	291	8 596	4 802	441	28
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0
07 et 15 Outaouais et Laurentides	5	431	710	7 745	4 719	715	43
08 et 10 Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec	16	1 271	1 947	22 785	16 323	2 472	120
09 Côte-Nord	4	345	479	7 829	4 360	701	56
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	5 ⁴	448	645	7 087	5 276	614	38
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	0	0	0	0	0	0	0
16 Montérégie	0	0	0	0	0	0	0
Total	49	4 263	6 120	82 914	50 771	6 586	443

En 1999-2000

01.08.02

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 Bas-Saint-Laurent	5	173	180	3 151	895	236	9
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6	1 087	1 516	21 974	8 765	1 194	158
03 et 12 Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	5 ³	165	326	2 767	2 408	128	8
04, 05 et 17 Mauricie, Bois Francs et Centre du Québec	4	223	264	8 579	4 686	486	28
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0
07 et 15 Outaouais et Laurentides	4	398	756	8 048	3 702	634	51
08 et 10 Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec	16	1 076	1 668	16 867	12 344	1 967	104
09 Côte-Nord	4	445	678	7 970	3 333	727	60
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	6 ⁴	465	660	6 886	5 377	578	35
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	0	0	0	0	0	0	0
16 Montérégie	0	0	0	0	0	0	0
Total	50	4 032	6 048	76 242	41 510	5 950	453

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 la Conférence des coopératives forestières du Québec (CCFQ)

4 Y compris l'Association coopérative régionale de la Gaspésie

Secteurs d'activité des coopératives forestières

01.08.03

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

1- récolte de bois;

2- aménagement forestier;

3- transformation de la matière ligneuse;

4- production de plants pour le reboisement;

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

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.8 Coopératives forestières (suite)

Bilan des activités

1 - Exploitation forestière

01.08.04

Volumes de bois récoltés par les coopératives, de 1970 à 1998 ¹ (m ³ solide)											
1970	1980	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1 071 326	2 200 000	2 795 156	2 723 859	3 489 364	4 255 781	5 534 634	6 269 018	6 036 080	6 500 100	6 600 000	6 000 000

¹ Exercice financier du 1^{er} avril au 31 mars de l'année suivante

2 - Aménagement forestier (travaux non commerciaux)

01.08.04

Valeur de l'ensemble des contrats confiés aux coopératives				
Années	Clientèle			Total (⁰⁰⁰ \$)
	Industriels (⁰⁰⁰ \$)	SGF-REXFOR (⁰⁰⁰ \$)	Autres clients (⁰⁰⁰ \$)	
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

3 - Production de plants pour le reboisement

En 1998-1999, le ministère des Ressources naturelles (Secteur des forêts) a signé avec cinq coopératives, des contrats pour la livraison de 27,2 M plants destinés au reboisement et, en 1999-2000, pour 24,8 M plants.

4 - Transformation du bois

En 1998-1999, les 14 usines de bois de sciage qui appartenaient à des coopératives, en tout ou en partie, ont produit 451 Mmpm (1 064 360 m³), soit une moyenne de 32,2 Mmpm (76 025 m³) chacune.

En 1999-2000, leur production est passée à 480,6 Mmpm (1 134 216 m³) et une moyenne de 34,3 Mmpm (81 015 m³) chacune.

Source : Direction des coopératives, MIC

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	764 843	
Étendues d'eau	-76 188	
Terrains non forestiers	-33 532	
Terrains forestiers	655 123	
Terrains forestiers non productifs	-126 253	
Terrains forestiers productifs (pente de 41 % et +)	-10 706	
Terrains forestiers productifs (pente de 0 % à 40 %)	518 164	4 367 902
• Territoire public québécois	448 928	3 722 564
• Petites propriétés privées	55 126	524 670
• Grandes propriétés privées	11 072	88 191
• Territoire fédéral	3 039	32 478

1 Territoire où le ministère des Ressources naturelles 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 totale ³	22 637	100	106 397	100	19 601	100	39 778	100	10 429	100	621	100	34 103	100	64 547	100	224 893	100
Eau	521	2	10 998	10	1 020	5	4 389	11	258	2	123	20	3 859	11	7 497	12	25 343	11
Terrains non forestiers	2 796	12	2 075	2	1 452	7	1 473	4	2 309	22	454	73	1 757	5	1 989	3	614	0
Terrains forestiers	19 320	85	93 324	88	17 129	87	33 916	85	7 862	75	43	7	28 487	84	55 061	85	198 936	88
Terrains forestiers improductifs	333	1	12 303	12	580	3	2 233	6	149	1	0	0	971	3	6 436	10	51 390	23
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	18 586	82	79 584	75	15 528	79	31 356	79	7 653	73	43	7	27 214	80	48 554	75	143 736	64
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	401	2	1 436	1	1 021	5	327	1	61	1	0	0	302	1	71	0	3 810	2
Territoire public québécois ³	11 563	51	100 073	94	12 667	65	31 549	79	754	7	92	15	25 662	75	57 341	89	222 493	99
Eau	225	1	10 730	10	879	4	3 710	9	14	0	91	15	3 139	9	6 248	10	25 181	11
Terrains non forestiers	30	0	252	0	64	0	64	0	7	0	0	0	27	0	170	0	401	0
Terrains forestiers	11 308	50	89 092	84	11 724	60	27 775	70	732	7	0	0	22 496	66	50 923	79	196 910	88
Terrains forestiers improductifs	208	1	11 930	11	464	2	1 921	5	17	0	0	0	792	2	5 993	9	50 999	23
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	10 831	48	75 769	71	10 428	53	25 590	64	677	6	0	0	21 523	63	44 859	69	142 173	63
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	269	1	1 393	1	832	4	264	1	38	0	0	0	180	1	71	0	3 737	2
Petites propriétés privées ³	9 948	44	5 446	5	4 377	22	3 996	10	8 365	80	514	83	7 408	22	7 038	11	1 020	0
Eau	268	1	212	0	71	0	183	0	227	2	31	5	622	2	1 236	2	62	0
Terrains non forestiers	2 765	12	1 815	2	1 356	7	1 403	4	2 291	22	441	71	1 699	5	1 813	3	189	0
Terrains forestiers	6 916	31	3 418	3	2 950	15	2 411	6	5 847	56	42	7	5 087	15	3 989	6	769	0
Terrains forestiers improductifs	114	1	353	0	71	0	102	0	97	1	0	0	147	0	425	1	228	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	6 701	30	3 033	3	2 808	14	2 273	6	5 733	55	42	7	4 843	14	3 563	6	518	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	101	0	33	0	71	0	35	0	17	0	0	0	97	0	1	0	23	0
Grandes propriétés privées ³	1 124	5	861	1	2 315	12	3 647	9	1 306	13	0	0	487	1	142	0	971	0
Eau	28	0	57	0	60	0	442	1	16	0	0	0	45	0	13	0	79	0
Terrains non forestiers	1	0	1	0	20	0	5	0	8	0	0	0	13	0	0	0	9	0
Terrains forestiers	1 095	5	804	1	2 235	11	3 200	8	1 281	12	0	0	429	1	128	0	883	0
Terrains forestiers improductifs	11	0	21	0	39	0	195	0	34	0	0	0	11	0	16	0	73	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	1 053	5	773	1	2 089	11	2 995	8	1 241	12	0	0	403	1	113	0	762	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	31	0	10	0	108	1	11	0	6	0	0	0	15	0	0	0	48	0
Territoire fédéral ³	2	0	17	0	242	1	586	1	5	0	15	2	545	2	26	0	409	0
Eau	0	0	0	0	10	0	55	0	0	0	0	0	52	0	0	0	20	0
Terrains non forestiers	0	0	8	0	12	0	1	0	3	0	14	2	17	0	5	0	15	0
Terrains forestiers	2	0	9	0	220	1	530	1	1	0	1	0	476	1	21	0	374	0
Terrains forestiers improductifs	0	0	0	0	7	0	15	0	0	0	0	0	21	0	2	0	90	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	2	0	9	0	202	1	498	1	1	0	1	0	445	1	19	0	282	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	0	0	0	0	10	0	17	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0

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

² Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies (suite)

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

02.01.01

	Regions administratives																		Total ³	
	10		11		12		13		14		15		16		17					
	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)		
Superficie totale ³	151 049	100	20 546	100	15 216	100	261	100	13 405	100	22 498	100	11 534	100	7 329	100	764 844	100		
Eau	17 416	12	294	1	201	1	22	8	1 190	9	1 995	9	705	6	356	5	76 188	10		
Terrains non forestiers	309	0	732	4	3 739	25	179	69	1 719	13	1 518	7	7 136	62	3 280	45	33 532	4		
Terrains forestiers	133 324	88	19 521	95	11 276	74	59	23	10 497	78	18 984	84	3 693	32	3 692	50	655 124	86		
Terrains forestiers improductifs	49 574	33	389	2	356	2	0	0	436	3	788	4	140	1	175	2	126 253	17		
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	83 688	55	16 451	80	10 899	72	59	23	9 894	74	17 866	79	3 543	31	3 509	48	518 164	68		
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	62	0	2 681	13	21	0	0	0	167	1	329	1	10	0	8	0	10 706	1		
Territoire public québécois ³	147 740	98	16 285	79	1 599	11	0	0	9 022	67	15 176	67	550	5	118	2	652 682	85		
Eau	17 181	11	220	1	20	0	0	0	931	7	1 316	6	518	4	0	0	70 405	9		
Terrains non forestiers	269	0	93	0	8	0	0	0	24	0	62	0	10	0	4	0	1 485	0		
Terrains forestiers	130 290	86	15 971	78	1 571	10	0	0	8 067	60	13 798	61	21	0	114	2	580 792	76		
Terrains forestiers improductifs	48 533	32	316	2	81	1	0	0	355	3	639	3	5	0	25	0	122 281	16		
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	81 696	54	13 343	65	1 489	10	0	0	7 565	56	12 880	57	16	0	88	1	448 928	59		
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	61	0	2 312	11	1	0	0	0	147	1	279	1	0	0	0	0	9 584	1		
Petites propriétés privées ³	284	0	3 848	19	12 928	85	261	100	4 373	33	6 784	30	10 845	94	6 912	94	94 345	12		
Eau	62	0	63	0	176	1	22	8	258	2	672	3	169	1	101	1	4 435	1		
Terrains non forestiers	36	0	635	3	3 730	25	179	69	1 695	13	1 204	5	7 105	62	3 275	45	31 630	4		
Terrains forestiers	186	0	3 150	15	9 023	59	59	23	2 420	18	4 908	22	3 571	31	3 536	48	58 279	8		
Terrains forestiers improductifs	16	0	69	0	251	2	0	0	81	1	144	1	123	1	149	2	2 368	0		
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	170	0	2 777	14	8 752	58	59	23	2 319	17	4 717	21	3 439	30	3 379	46	55 126	7		
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	0	0	304	1	20	0	0	0	20	0	47	0	8	0	8	0	785	0		
Grandes propriétés privées ³	1 179	1	125	1	689	5	0	0	3	0	60	0	33	0	40	1	12 982	2		
Eau	44	0	2	0	6	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	0	799	0		
Terrains non forestiers	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	61	0		
Terrains forestiers	1 135	1	122	1	682	4	0	0	3	0	56	0	32	0	38	1	12 123	2		
Terrains forestiers improductifs	375	0	2	0	23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	801	0		
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	759	1	103	1	659	4	0	0	3	0	53	0	31	0	37	1	11 072	1		
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	250	0		
Territoire fédéral ³	1 846	1	289	1	0	0	0	0	8	0	477	2	107	1	259	4	4 835	1		
Eau	129	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	17	0	253	3	549	0		
Terrains non forestiers	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	251	1	21	0	1	0	356	0		
Terrains forestiers	1 713	1	278	1	0	0	0	0	8	0	222	1	69	1	6	0	3 930	1		
Terrains forestiers improductifs	649	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12	0	0	0	803	0		
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	1 064	1	228	1	0	0	0	0	7	0	217	1	57	0	5	0	3 039	0		
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	1	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0		

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

2 Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies (suite)

Selon les régions administratives ¹

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	11 308	8 011	19 321	2	10 831	7 754	18 587
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	9	89 092	4 222	93 323	9	75 769	3 805	79 583
03 Capitale-Nationale	220	11 724	5 185	17 129	202	10 428	4 897	15 527
04 Mauricie	530	27 775	5 611	33 916	498	25 590	5 268	31 356
05 Estrie	1	732	7 128	7 861	1	677	6 974	7 652
06 Montréal	1	0	42	43	1	0	42	43
07 Outaouais	476	22 496	5 515	28 487	445	21 523	5 246	27 214
08 Abitibi-Témiscamingue	21	50 923	4 117	55 061	19	44 859	3 675	48 553
09 Côte-Nord	374	196 910	1 652	198 936	282	142 173	1 280	143 735
10 Nord-du-Québec	1 713	130 290	1 321	133 324	1 064	81 696	929	83 689
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	278	15 971	3 271	19 520	228	13 343	2 881	16 452
12 Chaudière-Appalaches	0	1 571	9 705	11 276	0	1 489	9 410	10 899
13 Laval	0	0	59	59	0	0	59	59
14 Lanaudière	8	8 067	2 422	10 497	7	7 565	2 321	9 893
15 Laurentides	222	13 798	4 964	18 984	217	12 880	4 770	17 867
16 Montérégie	69	21	3 602	3 692	57	16	3 470	3 543
17 Centre-du-Québec	6	114	3 573	3 693	5	88	3 416	3 509
Total	3 930	580 792	70 400	655 122	3 037	448 927	66 197	518 161

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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	764 844	655 124	86	518 165	68
Territoire public québécois	652 682	580 792	89	448 928	69
Petites propriétés privées	94 345	58 279	62	55 126	58
Grandes propriétés privées	12 982	12 123	93	11 072	85
Territoire fédéral	4 835	3 930	81	3 039	63

1 Mise à jour de novembre 2000
2 L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.
3 Territoire où le ministère des Ressources naturelles 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	Autres	Pin gris	Autres	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau	Bouleau	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	Épinette blanche	épinettes Mélèzes		pins				à papier	jaune					
	(%)							(%)						(⁰⁰⁰ m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	46,7	9,8	0,1	0,5	7,5	0,0	64,7	8,9	6,0	8,8	10,6	1,1	35,3	99 848,3
Résineux	61,7	16,9	0,2	0,7	11,8	0,0	91,3	5,0	1,4	1,4	0,8	0,0	8,7	48 210,4
Mélangés	44,7	4,1	0,0	0,4	4,8	0,0	54,1	13,1	9,5	13,9	9,0	0,4	45,9	33 014,8
Feuillus	11,3	1,3	0,0	0,2	1,4	0,0	14,1	11,3	11,5	19,0	39,0	5,2	85,9	18 558,3
En voie de régénération	26,3	50,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	64,8
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	15,9	58,0	6,8	0,0	0,0	0,0	80,8	11,7	0,7	6,7	0,2	0,0	19,2	598 477,1
Résineux	14,5	71,5	7,6	0,0	0,0	0,0	93,7	4,7	0,0	1,5	0,0	0,0	6,3	442 188,6
Mélangés	22,6	25,7	5,1	0,1	0,2	0,0	53,6	29,4	2,2	14,3	0,4	0,1	46,4	103 107,9
Feuillus	13,5	8,3	3,5	0,0	0,0	0,0	25,3	35,1	3,2	35,4	0,9	0,2	74,7	52 383,4
En voie de régénération	49,7	22,5	0,0	0,3	0,0	0,0	72,4	26,8	0,2	0,6	0,0	0,0	27,6	797,2
03 Capitale-Nationale	39,1	25,3	0,1	0,1	0,2	0,2	65,1	14,3	10,4	5,2	4,1	0,8	34,9	77 782,9
Résineux	50,7	39,8	0,2	0,1	0,1	0,0	91,0	6,5	0,6	1,4	0,5	0,0	9,0	34 812,7
Mélangés	37,0	15,6	0,1	0,2	0,4	0,4	53,7	18,8	16,4	6,3	4,2	0,6	46,3	25 979,7
Feuillus	18,3	10,3	0,0	0,1	0,1	0,3	29,1	23,3	21,7	11,4	11,6	2,9	70,9	16 803,2
En voie de régénération	52,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	29,8	0,6	0,0	0,0	0,0	30,4	187,4
04 Mauricie	13,0	27,1	15,5	0,8	1,2	0,1	57,7	18,2	6,7	12,0	4,7	0,6	42,3	266 796,4
Résineux	6,2	50,8	31,3	0,4	0,4	0,0	89,1	6,0	0,4	4,0	0,5	0,0	10,9	106 996,7
Mélangés	20,7	14,3	6,2	1,4	2,1	0,2	44,9	24,9	10,8	14,4	4,6	0,3	55,1	104 443,1
Feuillus	11,7	5,3	2,7	0,5	0,8	0,1	21,0	29,2	11,2	23,0	13,2	2,3	79,0	55 356,4
En voie de régénération	77,8	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,2
05 Estrie	18,0	10,3	0,0	0,4	3,7	0,7	33,1	8,0	16,3	4,4	34,6	3,5	66,9	9 126,6
Résineux	34,2	35,7	0,0	0,8	16,2	0,6	87,5	3,9	1,4	2,3	4,5	0,4	12,5	1 001,3
Mélangés	28,2	13,2	0,0	0,5	4,1	0,9	47,0	11,6	17,2	5,4	16,7	2,1	53,0	3 455,2
Feuillus	7,0	2,6	0,0	0,2	0,8	0,6	11,2	6,2	18,9	4,2	54,4	5,2	88,8	4 670,1
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06 Montréal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	7,7	7,0	1,1	9,4	5,6	1,5	32,4	12,9	11,3	10,9	23,1	9,3	67,6	287 127,3
Résineux	6,0	39,5	7,4	22,6	9,3	0,8	85,6	6,2	0,8	4,3	2,1	1,0	14,4	29 694,2
Mélangés	10,9	6,0	0,6	13,7	9,4	2,6	43,2	14,9	11,9	11,2	13,2	5,6	56,8	114 090,9
Feuillus	5,6	1,0	0,1	3,3	1,8	0,9	12,6	12,8	13,1	11,9	35,5	14,1	87,4	142 630,2
En voie de régénération	5,9	21,4	0,3	0,0	0,0	0,0	27,6	13,9	4,3	54,2	0,0	0,0	72,4	712,0
08 Abitibi-Témiscamingue	8,7	26,7	10,3	4,5	4,5	1,1	55,8	16,9	6,6	13,3	6,3	1,1	44,2	419 427,6
Résineux	4,4	59,3	23,2	2,8	1,8	0,2	91,6	4,0	0,2	3,9	0,2	0,1	8,4	145 034,1
Mélangés	13,2	13,2	4,7	7,6	8,5	2,2	49,4	21,7	8,9	14,1	4,9	0,9	50,6	167 143,0
Feuillus	7,4	3,5	1,4	2,1	2,1	0,7	17,3	26,9	11,7	24,7	16,5	2,9	82,7	107 153,2
En voie de régénération	6,7	7,0	0,6	0,0	0,0	0,0	14,2	16,9	5,1	63,8	0,0	0,0	85,8	97,4
09 Côte-Nord	34,7	57,5	0,8	0,0	0,0	0,0	93,1	5,0	0,0	1,8	0,0	0,0	6,9	1 097 447,6
Résineux	35,1	60,9	0,8	0,0	0,0	0,0	96,9	2,6	0,0	0,5	0,0	0,0	3,1	991 572,9
Mélangés	34,6	29,3	0,5	0,1	0,0	0,0	64,4	25,1	0,3	9,9	0,2	0,0	35,6	81 691,6
Feuillus	15,6	9,0	0,9	0,0	0,2	0,0	25,7	39,8	0,7	32,7	1,1	0,0	74,3	20 190,5
En voie de régénération	46,6	22,0	0,1	0,6	0,0	0,0	69,3	28,1	0,3	2,3	0,1	0,0	30,7	3 992,5

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

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

02.02.01

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

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier	Autres	Pin gris	Autres	Thuya	Pruche	Sous-	Bouleau	Bouleau	Peupliers	Érables	Autres	Sous-	
	Épinette blanche	épinettes		pins			total ²	à papier	jaune				total ²	
	Mélèzes													
	(%)							(%)						(^{000 m³})
10 Nord-du-Québec	4,9	68,0	15,5	0,0	0,1	0,0	88,5	4,3	0,0	7,2	0,0	0,0	11,5	509 665,5
Résineux	4,7	73,7	16,1	0,0	0,1	0,0	94,6	2,0	0,0	3,4	0,0	0,0	5,4	445 533,0
Mélangés	7,3	31,1	13,0	0,0	0,0	0,0	51,5	19,4	0,0	29,2	0,0	0,0	48,5	51 754,3
Feuillus	1,9	15,6	5,9	0,0	0,0	0,0	23,3	18,2	0,0	58,4	0,0	0,0	76,7	11 492,7
En voie de régénération	0,0	12,6	0,5	0,0	0,0	0,0	13,1	86,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	885,5
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	51,7	16,4	0,2	0,3	5,0	0,0	73,6	10,8	3,2	9,0	3,3	0,0	26,4	108 351,1
Résineux	61,8	22,9	0,4	0,5	7,6	0,0	93,2	4,7	0,5	1,2	0,4	0,0	6,8	59 345,3
Mélangés	46,7	10,0	0,0	0,2	2,1	0,0	58,9	15,6	6,6	14,4	4,5	0,1	41,1	36 931,1
Feuillus	17,5	3,8	0,0	0,0	0,7	0,0	22,0	26,3	6,3	30,9	14,4	0,1	78,0	11 991,5
En voie de régénération	26,3	50,5	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	83,2
12 Chaudière-Appalaches	18,8	26,9	0,0	0,4	5,6	2,3	54,0	6,5	9,6	6,9	21,4	1,6	46,0	14 612,3
Résineux	19,8	56,3	0,0	0,6	11,0	0,7	88,3	3,3	1,9	2,5	3,6	0,3	11,7	5 263,5
Mélangés	25,3	15,5	0,0	0,4	3,6	4,4	49,2	9,4	12,3	7,8	19,6	1,7	50,8	5 734,6
Feuillus	7,0	2,3	0,0	0,1	0,8	1,3	11,5	6,3	16,5	12,1	50,3	3,3	88,5	3 612,2
En voie de régénération	42,6	5,8	0,0	0,0	4,2	0,0	52,6	8,9	17,9	20,5	0,0	0,0	47,4	1,9
13 Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	19,4	15,0	3,2	1,7	3,9	0,3	43,4	19,7	13,4	10,5	12,0	1,0	56,6	81 891,1
Résineux	17,9	47,9	12,7	1,4	4,6	0,8	85,3	7,8	2,4	3,5	1,1	0,0	14,7	16 801,4
Mélangés	26,4	9,2	0,9	2,4	5,3	0,2	44,4	22,3	17,0	8,0	7,8	0,5	55,6	39 626,3
Feuillus	9,4	2,3	0,7	0,8	1,2	0,1	14,4	23,6	14,9	19,1	25,6	2,4	85,6	25 450,3
En voie de régénération	30,4	15,2	0,0	0,0	36,4	0,0	82,0	17,1	0,0	0,0	0,8	0,0	18,0	13,1
15 Laurentides	13,6	10,0	1,8	1,0	4,3	2,7	33,4	10,1	18,3	5,3	27,5	5,4	66,6	151 103,4
Résineux	14,5	46,5	9,8	2,8	9,2	2,9	85,8	6,1	3,6	3,4	0,9	0,2	14,2	19 861,6
Mélangés	22,1	7,5	1,1	1,0	6,1	3,7	41,4	14,5	22,9	5,6	12,7	2,9	58,6	54 252,2
Feuillus	7,3	2,3	0,3	0,5	1,8	2,0	14,2	8,0	18,8	5,7	44,9	8,4	85,8	76 952,0
En voie de régénération	79,9	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	37,7
16 Montérégie	3,6	0,9	0,0	5,7	2,3	6,5	19,0	0,9	3,0	13,2	47,6	16,9	81,0	152,1
Résineux	0,0	0,0	0,0	72,2	0,0	0,0	72,2	3,9	0,0	0,0	4,1	19,8	27,8	3,6
Mélangés	8,9	1,9	0,0	3,6	2,7	17,8	35,0	1,3	2,9	21,7	29,2	10,0	65,0	32,7
Feuillus	2,3	0,6	0,0	4,2	2,3	3,6	12,9	0,6	3,2	11,2	54,2	18,8	87,1	115,8
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17 Centre-du-Québec	18,3	11,5	0,0	2,4	4,4	5,8	42,4	2,9	7,8	7,4	34,8	4,7	57,6	753,2
Résineux	29,3	34,1	0,0	3,3	7,8	3,4	78,0	2,0	2,0	5,0	11,9	1,1	22,0	154,3
Mélangés	24,2	8,5	0,0	2,7	5,8	9,8	51,0	3,3	9,7	4,2	27,7	4,1	49,0	308,5
Feuillus	6,1	2,6	0,0	1,7	1,1	2,9	14,3	3,0	8,9	12,0	54,4	7,4	85,7	290,4
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total²	20,6	43,2	6,0	1,4	1,7	0,4	73,3	9,9	3,8	6,9	4,9	1,2	26,7	3 722 562,0
Résineux	23,0	62,1	8,0	0,5	0,8	0,1	94,5	3,4	0,1	1,8	0,1	0,0	5,5	2 346 473,6
Mélangés	21,7	15,7	3,5	3,9	4,4	1,1	50,1	21,0	8,9	13,1	5,6	1,3	49,9	821 565,8
Feuillus	8,9	3,8	1,2	1,4	1,3	0,7	17,4	20,7	12,0	19,5	24,3	6,1	82,6	547 650,4
En voie de régénération	36,0	21,0	0,2	0,4	0,1	0,0	57,6	33,7	0,7	7,9	0,0	0,0	42,4	6 872,8

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

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

02.02.02

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

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier	Autres	Pin gris	Autres	Thuya	Pruche	Sous-	Bouleau	Bouleau	Peupliers	Érables	Autres	Sous-	
	Épinette blanche	épinettes		pins			total ²	à papier	jaune				total ²	
	(%)							(%)						(^{000 m³}
01 Bas-Saint-Laurent	23,3	5,8	0,2	0,9	10,6	0,0	40,8	9,8	3,5	27,0	17,0	1,9	59,2	55987,5
Résineux	29,6	22,8	0,7	1,6	36,0	0,0	90,7	3,4	0,5	4,4	1,0	0,1	9,3	9550,9
Mélangés	30,7	3,7	0,1	1,2	8,6	0,0	44,2	11,5	2,5	32,3	8,9	0,6	55,8	25374,0
Feuillus	11,6	0,7	0,1	0,1	1,6	0,0	14,1	10,8	6,1	30,8	33,9	4,4	85,9	21062,6
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	23,2	9,2	9,5	0,1	0,9	0,0	43,0	13,1	2,1	37,4	2,7	1,7	57,0	17289,4
Résineux	23,7	25,2	27,8	0,0	0,5	0,0	77,2	7,9	0,2	12,9	0,3	1,4	22,8	2804,3
Mélangés	29,9	8,6	5,9	0,1	1,4	0,0	45,9	13,2	2,8	33,8	2,5	1,9	54,1	8205,9
Feuillus	14,3	2,8	6,1	0,1	0,5	0,0	23,8	15,2	2,0	53,0	4,1	1,7	76,2	6279,2
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
03 Capitale-Nationale	19,4	7,5	1,2	0,8	2,6	2,3	33,7	8,2	11,5	11,4	26,6	8,6	66,3	24654,7
Résineux	37,2	18,7	5,4	2,3	6,2	1,2	71,1	5,0	4,4	6,9	10,4	2,3	28,9	2832,1
Mélangés	25,6	9,2	1,0	1,2	3,9	3,7	44,5	9,6	10,9	12,6	18,2	4,1	55,5	9850,8
Feuillus	10,1	3,4	0,3	0,2	0,7	1,3	16,0	7,9	13,6	11,4	37,4	13,7	84,0	11971,8
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04 Mauricie	16,5	6,0	0,4	2,8	2,9	4,6	33,1	5,8	7,2	9,2	33,8	10,9	66,9	22319,6
Résineux	36,2	17,9	2,9	6,5	10,1	4,5	78,1	2,4	3,1	4,2	9,4	2,9	21,9	1997,6
Mélangés	26,3	9,8	0,2	5,4	4,2	6,2	52,1	5,3	7,2	6,6	25,1	3,7	47,9	7491,9
Feuillus	7,7	1,9	0,1	0,7	1,0	3,6	15,1	6,6	7,8	11,5	42,7	16,4	84,9	12830,2
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05 Estrie	20,0	4,4	0,0	2,0	7,2	4,8	38,4	3,1	5,4	8,2	35,4	9,4	61,6	62119,1
Résineux	44,6	12,5	0,0	5,6	21,3	4,1	88,1	1,6	1,5	3,1	3,8	1,9	11,9	10674,4
Mélangés	26,9	4,9	0,0	1,8	8,5	7,2	49,3	3,8	5,7	10,4	23,4	7,4	50,7	23997,3
Feuillus	4,3	0,8	0,0	0,8	0,7	2,9	9,6	3,1	6,7	8,2	58,2	14,1	90,4	27447,4
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06 Montréal	3,4	0,8	0,0	1,2	2,0	1,1	8,5	4,0	5,4	4,6	53,2	24,2	91,5	349,1
Résineux	19,6	7,5	0,0	12,9	25,5	0,0	65,5	11,8	10,6	8,2	3,5	0,4	34,5	2,6
Mélangés	14,1	2,5	0,0	5,9	7,6	8,8	39,0	6,0	10,0	6,8	24,5	13,7	61,0	24,8
Feuillus	2,4	0,6	0,0	0,8	1,4	0,5	5,7	3,8	5,0	4,4	55,9	25,2	94,3	321,8
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	11,1	0,7	0,4	8,7	7,9	2,9	31,8	5,3	3,4	16,8	23,2	19,5	68,2	66551,9
Résineux	17,0	2,8	2,2	25,3	33,7	2,3	83,3	3,7	0,7	5,9	2,7	3,7	16,7	6839,6
Mélangés	18,0	0,7	0,1	11,2	9,1	4,9	44,0	5,9	3,6	17,7	15,7	13,1	56,0	26720,6
Feuillus	4,3	0,2	0,3	3,3	1,7	1,4	11,2	5,1	3,9	18,4	33,4	28,1	88,8	32991,7
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08 Abitibi-Témiscamingue	10,0	11,6	5,3	1,9	0,8	0,0	29,6	9,6	0,2	59,4	0,8	0,5	70,4	24012,3
Résineux	9,2	57,2	17,7	3,3	1,0	0,0	88,5	3,3	0,0	8,1	0,1	0,0	11,5	2550,1
Mélangés	16,7	12,2	7,1	4,2	1,2	0,0	41,5	11,6	0,2	45,0	1,2	0,5	58,5	7294,6
Feuillus	6,7	3,0	2,1	0,4	0,5	0,0	12,8	9,7	0,2	76,0	0,8	0,5	87,2	14167,7
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09 Côte-Nord	41,8	18,5	5,8	0,5	0,5	0,0	67,1	10,7	0,0	21,1	0,9	0,1	32,9	3439,3
Résineux	51,6	32,4	9,7	0,2	0,5	0,0	94,5	3,7	0,1	1,6	0,0	0,0	5,5	1483,3
Mélangés	38,2	14,0	5,2	1,4	0,8	0,0	59,6	14,6	0,0	23,0	2,7	0,1	40,4	961,0
Feuillus	36,4	2,9	0,9	0,0	0,2	0,0	40,4	16,2	0,0	42,4	0,8	0,2	59,6	580,1
En voie de régénération	22,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	19,1	0,0	56,8	0,0	0,0	75,9	414,9

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

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

02.02.02

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

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ² (⁰⁰⁰ m ³)
	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	10,3	27,3	12,5	0,0	0,0	0,0	50,2	10,6	0,0	39,2	0,0	0,0	49,8	770,5
Résineux	8,3	55,1	19,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,3	0,0	14,2	0,0	0,0	17,6	273,2
Mélangés	13,4	15,7	11,4	0,0	0,0	0,0	40,6	13,5	0,0	45,9	0,0	0,0	59,4	355,3
Feuillus	6,5	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	12,5	17,4	0,0	70,2	0,0	0,0	87,5	142,0
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Gaspésie—Iles-de-la-Madeleine	32,3	5,6	0,0	0,4	11,8	0,0	50,0	10,7	6,6	18,8	13,2	0,6	50,0	24 616,8
Résineux	43,3	15,5	0,0	0,9	31,9	0,1	91,8	3,7	0,7	2,8	0,9	0,1	8,2	5 351,3
Mélangés	35,7	3,8	0,0	0,3	8,3	0,0	48,1	12,8	7,1	21,4	10,2	0,4	51,9	13 307,8
Feuillus	14,7	0,6	0,0	0,0	1,4	0,0	16,7	12,3	10,8	27,6	31,1	1,4	83,3	5 957,4
En voie de régénération	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
12 Chaudière-Appalaches	22,6	9,1	0,1	0,5	8,4	1,2	41,9	5,9	6,6	8,1	33,2	4,3	58,1	72 410,9
Résineux	41,1	23,6	0,3	1,2	20,5	0,6	87,3	3,0	1,5	2,8	4,6	0,9	12,7	14 769,0
Mélangés	27,6	9,0	0,1	0,6	8,6	1,7	47,7	7,9	7,7	11,1	22,1	3,5	52,3	29 706,5
Feuillus	7,4	1,5	0,0	0,1	1,8	1,0	11,7	5,4	8,1	7,8	60,1	6,9	88,3	27 935,4
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13 Laval	7,6	1,4	0,0	2,4	3,1	2,1	16,5	5,7	5,8	10,6	41,3	20,1	83,5	344,9
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,1
Mélangés	18,5	2,9	0,0	4,5	5,4	6,1	37,4	8,0	7,0	8,4	22,9	16,4	62,6	58,5
Feuillus	5,3	1,1	0,0	2,0	2,6	1,3	12,2	5,2	5,5	11,1	45,1	20,8	87,8	286,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	17,7	3,6	0,1	3,3	3,5	3,8	32,0	8,0	5,5	9,7	35,5	9,2	68,0	22 702,2
Résineux	38,4	19,9	0,6	2,0	6,6	4,6	72,1	8,3	3,2	8,8	6,6	1,0	27,9	1 591,5
Mélangés	25,2	4,2	0,0	5,8	5,4	5,1	45,8	7,5	5,9	8,5	25,3	7,1	54,2	9 595,2
Feuillus	8,7	0,8	0,0	1,4	1,5	2,6	15,0	8,4	5,6	10,8	48,0	12,1	85,0	11 515,5
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15 Laurentides	13,4	2,5	0,2	2,0	4,0	2,1	24,1	5,2	8,6	10,2	40,5	11,4	75,9	58 748,1
Résineux	37,4	18,8	0,7	5,9	17,3	1,8	81,9	4,4	1,4	4,9	4,9	2,6	18,1	3 161,6
Mélangés	23,8	3,4	0,4	3,6	7,1	3,3	41,6	6,9	9,8	10,9	23,9	6,9	58,4	19 218,0
Feuillus	5,8	0,6	0,0	0,9	1,2	1,4	9,9	4,3	8,5	10,3	52,4	14,6	90,1	36 368,4
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16 Montérégie	7,5	2,6	0,0	5,0	3,9	6,6	25,6	2,1	4,1	9,9	43,0	15,3	74,4	39 099,7
Résineux	18,6	11,7	0,0	28,0	17,1	10,8	86,2	0,9	1,7	2,8	6,4	2,0	13,8	2 843,7
Mélangés	16,1	4,0	0,1	7,4	7,7	12,6	47,9	2,7	4,7	9,4	25,6	9,7	52,1	10 887,7
Feuillus	2,6	0,9	0,0	1,4	0,8	3,5	9,2	2,0	4,1	10,9	54,5	19,2	90,8	25 368,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17 Centre-du-Québec	17,1	6,2	0,0	4,0	3,9	5,4	36,7	2,3	4,0	8,9	41,8	6,3	63,3	29 254,2
Résineux	43,9	22,8	0,0	5,0	9,0	2,5	83,2	2,2	1,1	2,5	8,5	2,4	16,8	3 957,0
Mélangés	24,2	6,5	0,1	6,4	6,5	8,8	52,6	3,0	4,8	6,6	28,2	4,8	47,4	9 494,0
Feuillus	6,2	1,9	0,0	2,2	1,1	4,1	15,5	2,0	4,2	11,9	58,2	8,1	84,5	15 803,2
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total ²	17,8	5,3	0,8	2,7	6,1	2,6	35,4	6,2	5,3	15,9	28,6	8,6	64,6	524 669,8
Résineux	34,9	19,6	2,7	5,9	20,8	1,9	85,8	3,3	1,3	4,4	3,8	1,4	14,2	70 682,1
Mélangés	25,5	5,5	0,7	3,7	7,2	3,8	46,3	7,7	5,7	16,9	18,0	5,4	53,7	202 544,0
Feuillus	6,8	1,2	0,3	1,1	1,2	1,8	12,4	5,8	6,2	18,2	44,2	13,2	87,6	251 029,0
En voie de régénération	22,9	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	19,1	0,0	56,8	0,0	0,0	75,9	415,2

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

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

02.02.03

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

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier	Autres	Pin gris	Autres	Thuya	Pruche	Sous-	Bouleau	Bouleau	Peupliers	Érables	Autres	Sous-	
	Épinette blanche	épinettes		pins			total ²	à papier	jaune				total ²	
	(%)							(%)						('000 m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	61,1	12,9	0,0	0,2	7,5	0,0	81,7	6,2	2,9	2,9	6,2	0,1	18,3	8 970,1
Résineux	71,4	16,9	0,0	0,2	5,0	0,0	93,5	4,3	1,0	0,5	0,7	0,0	6,5	6 661,9
Mélangés	40,1	1,9	0,0	0,0	21,2	0,0	63,2	12,0	8,2	8,4	7,6	0,5	36,8	1 586,2
Feuillus	12,6	0,4	0,0	0,1	0,5	0,0	13,5	10,7	8,7	12,8	53,8	0,5	86,5	722,1
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	24,9	32,7	5,9	0,1	0,4	0,0	64,0	11,8	0,7	22,0	1,3	0,3	36,0	3 174,5
Résineux	25,9	48,6	7,7	0,0	0,1	0,0	82,3	9,5	0,1	7,8	0,1	0,3	17,7	1 861,1
Mélangés	30,2	19,5	5,6	0,0	1,3	0,0	56,6	17,6	1,4	22,8	1,3	0,3	43,4	628,7
Feuillus	17,2	1,7	1,5	0,3	0,4	0,0	21,1	12,9	1,5	59,9	4,5	0,2	78,9	684,8
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
03 Capitale-Nationale	26,1	11,9	1,1	0,6	1,7	1,3	42,7	10,1	15,9	8,5	18,7	4,1	57,3	16 899,9
Résineux	39,5	26,2	2,6	1,2	2,6	1,3	73,4	7,9	6,5	1,7	8,9	1,5	26,6	4 309,0
Mélangés	27,2	8,5	0,7	0,5	2,3	1,8	41,0	11,6	18,2	9,0	16,6	3,6	59,0	7 256,0
Feuillus	13,9	5,0	0,5	0,1	0,2	0,5	20,3	9,9	20,3	13,2	29,4	7,0	79,7	5 334,9
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04 Mauricie	20,3	36,8	8,0	0,4	0,9	0,7	67,1	17,2	2,5	5,0	6,5	1,6	32,9	16 462,9
Résineux	19,4	52,0	11,4	0,3	0,4	0,2	83,6	11,5	0,2	3,9	0,6	0,1	16,4	9 547,8
Mélangés	25,1	21,2	4,0	0,7	2,0	1,3	54,4	25,1	4,6	6,3	8,3	1,4	45,6	4 810,8
Feuillus	13,5	3,4	1,8	0,3	0,7	1,8	21,5	25,3	8,1	7,2	29,3	8,7	78,5	2 104,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05 Estrie	15,4	7,1	0,0	0,3	3,7	1,4	28,0	4,0	15,5	4,9	42,1	5,6	72,0	15 128,8
Résineux	41,3	23,6	0,0	1,6	20,5	0,7	87,8	2,7	2,6	2,4	3,6	0,9	12,2	1 732,4
Mélangés	27,4	11,5	0,0	0,3	3,9	2,0	45,1	7,0	16,9	6,7	21,2	3,0	54,9	4 389,0
Feuillus	4,5	1,8	0,0	0,1	0,4	1,2	8,1	2,8	17,2	4,5	59,7	7,7	91,9	9 007,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06 Montréal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	6,6	0,6	0,1	5,6	4,8	4,0	21,6	4,2	5,4	12,6	31,9	24,3	78,4	5 632,5
Résineux	12,7	2,2	0,9	31,9	21,4	11,1	80,2	3,1	0,6	5,4	4,1	6,6	19,8	321,8
Mélangés	14,1	1,1	0,0	7,4	9,7	7,3	39,7	5,3	5,9	13,8	18,4	16,9	60,3	1 684,3
Feuillus	2,5	0,1	0,0	2,5	1,0	1,8	7,9	3,8	5,6	12,8	40,6	29,3	92,1	3 626,4
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08 Abitibi-Témiscamingue	11,2	56,5	11,8	0,0	0,9	0,0	80,4	11,1	0,1	8,1	0,3	0,0	19,6	944,6
Résineux	7,1	72,7	15,2	0,0	0,2	0,0	95,2	3,8	0,1	1,0	0,0	0,0	4,8	656,5
Mélangés	22,1	20,8	4,2	0,1	2,7	0,0	50,1	25,5	0,0	23,7	0,7	0,0	49,9	242,3
Feuillus	11,3	13,9	4,3	0,1	0,0	0,0	29,5	40,8	0,5	27,2	2,0	0,0	70,5	45,8
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09 Côte-Nord	37,5	39,6	4,2	0,2	0,2	0,0	81,7	9,7	0,0	8,2	0,3	0,0	18,3	5 414,2
Résineux	36,5	50,8	5,2	0,0	0,2	0,0	92,7	4,8	0,0	2,4	0,1	0,0	7,3	3 739,6
Mélangés	41,4	14,5	2,8	0,6	0,3	0,0	59,6	20,5	0,0	18,7	1,1	0,0	40,4	1 215,7
Feuillus	25,0	15,1	0,8	0,0	0,0	0,0	41,0	20,5	0,0	37,8	0,7	0,1	59,0	318,8
En voie de régénération	59,3	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	23,3	0,0	4,0	0,0	0,0	27,3	140,1

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

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

02.02.03

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

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	(%)							(%)						('000 m ³)
10 Nord-du-Québec	9,3	72,3	5,3	0,0	0,0	0,0	87,0	7,6	0,0	5,4	0,0	0,0	13,0	6 497,0
Résineux	7,2	80,7	5,2	0,0	0,0	0,0	93,1	2,9	0,0	4,0	0,0	0,0	6,9	5 346,9
Mélangés	21,8	36,4	6,5	0,0	0,0	0,0	64,7	27,6	0,0	7,7	0,0	0,0	35,3	995,6
Feuillus	3,8	13,0	2,3	0,0	0,0	0,0	19,0	43,1	0,0	37,9	0,0	0,0	81,0	154,6
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	59,8	7,2	0,0	0,9	9,0	0,0	76,9	9,3	2,2	8,2	3,2	0,1	23,1	779,2
Résineux	68,6	9,3	0,0	1,5	13,1	0,0	92,6	4,5	0,4	1,2	1,4	0,0	7,4	407,1
Mélangés	51,6	5,0	0,0	0,2	4,4	0,0	61,3	13,9	4,2	15,0	5,3	0,3	38,7	356,5
Feuillus	17,8	0,5	0,0	0,0	4,0	0,0	22,3	28,9	6,6	37,1	4,9	0,1	77,7	15,6
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12 Chaudière-Appalaches	17,6	15,8	0,0	0,7	4,7	0,7	39,6	6,9	13,0	7,7	30,1	2,7	60,4	6 610,5
Résineux	20,0	50,7	0,0	1,8	13,2	1,1	86,7	3,5	1,6	2,5	5,3	0,4	13,3	1 157,0
Mélangés	26,2	13,1	0,0	0,9	5,0	0,9	46,1	9,1	13,9	9,8	18,7	2,4	53,9	2 962,8
Feuillus	6,3	2,8	0,0	0,1	0,4	0,3	9,9	5,9	17,3	7,6	55,2	4,0	90,1	2 490,8
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13 Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	12,6	2,7	0,0	0,7	4,1	2,6	22,7	4,1	16,0	3,3	38,3	15,6	77,3	34,2
Résineux	25,4	18,9	0,0	1,3	7,8	9,8	63,2	10,6	3,4	10,1	12,2	0,5	36,8	3,9
Mélangés	23,6	0,4	0,0	2,1	9,5	3,4	39,0	3,0	38,3	2,7	13,6	3,4	61,0	9,1
Feuillus	5,6	0,7	0,0	0,0	1,0	0,9	8,3	3,3	8,7	2,3	53,7	23,6	91,7	21,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15 Laurentides	10,4	2,2	0,6	1,8	3,4	5,2	23,6	4,3	8,7	6,5	44,5	12,4	76,4	732,1
Résineux	19,1	7,5	7,2	5,5	8,0	26,9	74,2	8,5	3,9	5,8	2,2	5,3	25,8	54,2
Mélangés	19,2	2,5	0,1	2,8	6,3	6,0	37,0	6,5	11,3	7,1	29,9	8,3	63,0	233,6
Feuillus	4,7	1,4	0,0	0,8	1,4	2,1	10,3	2,7	7,9	6,3	57,4	15,5	89,7	444,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16 Montérégie	4,1	2,5	0,0	0,3	1,3	3,6	11,8	1,3	16,0	2,5	52,3	16,0	88,2	498,5
Résineux	29,7	8,2	0,0	0,0	48,0	3,8	89,8	1,1	3,6	1,6	2,5	1,5	10,2	7,5
Mélangés	17,1	10,0	0,0	0,3	3,8	5,2	36,3	3,6	16,8	8,1	29,7	5,4	63,7	58,6
Feuillus	1,9	1,4	0,0	0,3	0,2	3,4	7,1	1,0	16,1	1,8	56,3	17,7	92,9	432,4
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17 Centre-du-Québec	16,9	5,8	0,0	0,7	3,2	2,7	29,3	2,0	21,5	2,7	36,3	8,3	70,7	412,3
Résineux	49,7	15,2	0,0	1,0	19,8	0,9	86,6	1,2	3,9	2,7	4,0	1,6	13,4	46,9
Mélangés	23,9	8,1	0,0	1,4	1,9	3,8	39,0	2,8	22,1	2,5	27,8	5,7	61,0	165,6
Feuillus	3,4	1,6	0,0	0,0	0,5	2,3	7,8	1,5	25,1	2,8	50,9	11,9	92,2	199,7
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total²	24,1	22,6	2,7	0,7	2,7	1,0	53,9	9,1	8,1	7,0	17,9	4,1	46,1	88 191,2
Résineux	33,2	44,3	5,4	0,7	3,2	0,4	87,1	6,6	1,2	2,9	1,8	0,4	12,9	35 853,5
Mélangés	27,4	12,5	1,5	1,0	4,3	1,7	48,3	13,8	11,4	9,4	13,9	3,2	51,7	26 594,5
Feuillus	7,9	2,7	0,3	0,5	0,5	1,0	12,9	7,6	14,3	10,3	44,7	10,1	87,1	25 603,1
En voie de régénération	59,3	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	23,3	0,0	4,0	0,0	0,0	27,3	140,1

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

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

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

02.02.04

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ²
	Sapin baumier	Autres	Pin gris	Autres	Thuya	Pruche	Sous-	Bouleau	Bouleau	Peupliers	Érables	Autres	Sous-	
	Épinette blanche	épinettes		pins			total ²	à papier	jaune				total ²	
	Mélèze													
	(%)							(%)						(^{000 m³}
01 Bas-Saint-Laurent	19,7	6,0	0,0	0,1	1,3	0,0	27,1	10,5	3,0	46,4	11,6	1,4	72,9	21,7
Résineux	5,1	90,8	0,0	0,0	4,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Mélangés	53,0	6,6	0,0	0,4	3,9	0,0	63,9	9,9	1,3	14,2	10,5	0,2	36,1	5,3
Feuillus	9,1	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	9,7	11,3	3,8	60,5	12,7	1,9	90,3	15,4
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	19,3	8,7	2,6	0,0	0,1	0,0	30,7	20,4	0,3	46,7	0,9	1,0	69,3	53,6
Résineux	67,2	22,6	0,0	0,0	0,1	0,0	89,9	3,9	0,0	5,1	1,2	0,0	10,1	3,4
Mélangés	14,1	19,7	4,0	0,0	0,5	0,0	38,3	23,6	0,2	30,8	2,0	5,1	61,7	10,4
Feuillus	16,6	4,7	2,4	0,0	0,0	0,0	23,7	21,0	0,4	54,4	0,5	0,1	76,3	39,9
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
03 Capitale-Nationale	17,2	7,5	0,0	0,8	1,4	3,1	30,0	4,1	23,1	2,1	28,0	12,7	70,0	2 063,9
Résineux	42,4	17,3	0,0	2,9	3,1	1,0	66,8	4,2	6,2	3,8	13,6	5,4	33,2	240,5
Mélangés	20,2	10,1	0,0	1,2	2,9	7,3	41,7	4,8	23,0	2,0	20,3	8,2	58,3	699,9
Feuillus	9,9	3,7	0,0	0,1	0,2	0,9	14,9	3,6	26,7	1,8	35,8	17,1	85,1	1 123,6
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04 Mauricie	20,3	13,2	0,3	2,0	7,0	1,0	43,8	12,8	11,7	4,2	22,8	4,7	56,2	7 220,1
Résineux	25,8	37,3	1,5	8,3	10,9	0,0	83,9	10,3	3,1	0,8	2,0	0,0	16,1	834,7
Mélangés	24,9	14,2	0,2	1,5	9,7	1,3	51,8	14,6	12,8	4,9	14,6	1,3	48,2	4 080,1
Feuillus	10,2	2,6	0,0	0,5	0,9	0,8	15,1	10,6	12,9	4,2	44,9	12,2	84,9	2 305,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05 Estrie	24,8	7,9	0,0	0,0	3,6	3,1	39,5	10,8	6,3	14,2	25,8	3,5	60,5	16,9
Résineux	54,1	11,7	0,0	0,0	3,6	2,1	71,5	1,5	0,6	0,6	24,9	0,9	28,5	3,3
Mélangés	33,4	11,5	0,0	0,0	11,2	10,0	66,1	4,1	4,9	5,4	13,2	6,3	33,9	4,1
Feuillus	10,8	5,1	0,0	0,0	0,3	0,5	16,7	16,8	8,9	22,7	31,6	3,2	83,3	9,5
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06 Montréal	0,9	6,3	0,0	33,9	0,0	6,3	47,3	0,0	1,8	6,3	17,9	26,8	52,7	1,1
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Feuillus	0,9	6,3	0,0	33,9	0,0	6,3	47,3	0,0	1,8	6,3	17,9	26,8	52,7	1,1
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	6,6	0,2	0,1	6,5	4,2	2,5	20,2	5,0	4,2	14,5	28,5	27,6	79,8	6 665,6
Résineux	14,5	2,5	1,4	28,2	31,3	3,0	80,9	2,3	0,7	5,0	2,7	8,5	19,1	276,6
Mélangés	14,6	0,4	0,1	15,3	7,5	5,1	43,0	5,4	3,6	15,0	15,9	17,1	57,0	1 659,8
Feuillus	3,3	0,1	0,0	2,2	1,4	1,6	8,6	5,1	4,6	14,9	34,4	32,4	91,4	4 729,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08 Abitibi-Témiscamingue	13,3	13,3	11,1	0,2	0,7	0,0	38,6	16,1	0,2	44,2	0,8	0,1	61,4	116,4
Résineux	6,5	61,6	16,2	0,0	3,3	0,0	87,7	1,9	0,0	10,4	0,0	0,0	12,3	10,5
Mélangés	13,5	17,3	21,3	0,9	0,9	0,0	53,8	16,2	0,1	29,0	0,9	0,0	46,2	27,4
Feuillus	14,1	5,5	6,8	0,0	0,4	0,0	26,8	18,0	0,2	54,1	0,9	0,1	73,2	78,6
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09 Côte-Nord	49,7	32,2	0,5	0,1	0,1	0,0	82,6	11,7	0,0	5,6	0,0	0,0	17,4	2 447,9
Résineux	55,1	38,1	0,6	0,0	0,1	0,0	93,9	5,0	0,0	1,1	0,0	0,0	6,1	1 768,5
Mélangés	33,9	18,7	0,3	0,4	0,0	0,0	53,3	29,9	0,0	16,7	0,0	0,0	46,7	575,5
Feuillus	42,9	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	25,8	0,0	25,0	0,3	0,0	51,0	85,3
En voie de régénération	61,3	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	23,5	0,0	1,1	0,0	0,0	24,6	18,7

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

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

02.02.04

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

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	
	(%)							(%)						
10 Nord-du-Québec	11,3	76,7	3,3	0,0	0,0	0,0	91,3	6,6	0,0	2,1	0,0	0,0	8,7	8 649,6
Résineux	11,0	81,5	3,3	0,0	0,0	0,0	95,9	2,5	0,0	1,6	0,0	0,0	4,1	7 726,1
Mélangés	16,7	35,3	4,3	0,0	0,0	0,0	56,2	38,9	0,0	4,9	0,0	0,0	43,8	700,8
Feuillus	5,2	39,6	1,1	0,0	0,0	0,0	45,9	44,8	0,0	9,2	0,0	0,0	54,1	214,9
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	7,8
11 Gaspésie—Iles-de-la-Madeleine	41,0	1,8	0,0	0,5	8,8	0,0	52,0	12,4	9,8	10,8	14,6	0,3	48,0	2 025,9
Résineux	40,2	6,4	0,0	0,2	48,6	0,0	95,5	3,2	0,2	0,4	0,6	0,0	4,5	300,5
Mélangés	52,9	1,4	0,0	0,8	1,8	0,0	56,9	14,0	8,6	12,2	8,1	0,2	43,1	1 078,2
Feuillus	21,3	0,3	0,0	0,0	2,0	0,0	23,6	13,9	16,4	13,4	32,1	0,7	76,4	647,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12 Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13 Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	11,5	10,3	3,6	2,5	0,7	0,0	28,7	25,9	7,5	36,0	1,9	0,0	71,3	84,1
Résineux	9,2	68,1	9,2	0,0	0,3	0,0	86,8	5,3	0,7	7,2	0,0	0,0	13,2	3,0
Mélangés	10,0	9,9	4,0	3,6	0,9	0,0	28,4	27,6	7,8	34,4	1,7	0,0	71,6	59,8
Feuillus	16,0	3,2	1,6	0,0	0,1	0,0	21,0	23,8	7,8	44,6	2,8	0,0	79,0	21,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15 Laurentides	14,4	2,5	0,0	4,8	4,7	1,7	28,2	6,9	6,1	7,9	41,2	9,6	71,8	2 414,3
Résineux	36,3	9,0	0,0	16,2	12,3	2,5	76,3	3,0	0,9	2,9	15,6	1,3	23,7	247,9
Mélangés	23,4	3,8	0,0	8,2	8,9	3,2	47,6	6,5	6,6	6,6	25,8	6,9	52,4	816,8
Feuillus	5,0	0,5	0,0	0,7	0,8	0,7	7,7	7,8	6,8	9,7	55,3	12,7	92,3	1 349,7
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16 Montérégie	1,5	0,7	0,0	3,8	1,6	5,9	13,6	0,5	2,4	10,8	52,4	20,3	86,4	648,2
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mélangés	8,4	1,4	0,0	3,3	2,5	18,9	34,4	1,8	2,6	20,9	32,0	8,3	65,6	32,9
Feuillus	1,2	0,7	0,0	3,8	1,6	5,2	12,5	0,4	2,4	10,2	53,5	20,9	87,5	615,3
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17 Centre-du-Québec	12,5	6,4	0,0	0,9	2,0	2,3	24,1	4,9	6,3	23,8	31,2	9,7	75,9	48,6
Résineux	30,3	25,2	0,0	2,1	1,1	1,8	60,5	16,6	1,5	6,6	10,8	4,0	39,5	9,3
Mélangés	29,9	9,2	0,0	4,2	6,5	5,3	55,2	3,0	6,0	6,4	27,3	2,1	44,8	5,7
Feuillus	4,6	0,7	0,0	0,0	1,5	1,9	8,7	2,0	7,7	31,5	37,5	12,5	91,3	33,6
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total ²	17,5	26,7	1,1	2,3	3,5	1,2	52,3	8,3	6,1	6,9	17,8	8,7	47,7	32 478,4
Résineux	21,0	64,7	2,5	1,7	3,2	0,1	93,2	3,5	0,4	1,6	0,9	0,4	6,8	11 425,1
Mélangés	25,6	11,0	0,5	4,2	6,5	2,3	50,0	14,3	9,2	8,4	13,5	4,7	50,0	9 756,5
Feuillus	7,0	1,9	0,1	1,3	1,1	1,3	12,8	7,8	9,2	11,0	38,8	20,6	87,2	11 269,8
En voie de régénération	43,2	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,2	46,0	0,0	0,8	0,0	0,0	46,8	26,5

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie)

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

02.03.01

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

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 totale ²		18 587	164 827	79 584	618 995	15 528	121 401	31 356	312 799	145 054	1 218 022
Selon l'âge	0-10 ans	4 916	2 324	14 638	8 967	2 831	3 637	4 049	3 121	26 434	18 050
	30 ans	1 773	12 681	9 655	44 317	4 160	25 312	4 947	25 178	20 535	107 489
	50 ans	6 847	82 148	12 682	105 642	4 131	39 901	10 505	127 760	34 166	355 451
	70 ans	3 163	42 539	8 847	97 431	3 118	36 494	5 706	77 553	20 832	254 017
	90 ans	1 629	21 817	9 759	122 676	1 147	14 808	5 043	67 133	17 577	226 435
	120 ans	259	3 317	24 004	239 961	141	1 249	1 106	12 053	25 509	256 580
Selon les types de couvert	Résineux	6 812	64 424	52 163	446 857	5 548	42 194	12 137	119 377	76 661	672 852
	Mélangés	6 326	59 980	12 136	111 953	5 108	43 786	10 970	120 826	34 540	336 545
	Feuillus	3 932	40 359	5 868	59 387	3 526	35 233	5 940	72 596	19 267	207 575
	En voie de régénération	1 516	65	9 416	797	1 346	187	2 308	0	14 585	1 050
Territoire public québécois ²		10 831	99 848	75 769	598 477	10 428	77 783	25 590	266 796	122 619	1 042 905
Selon l'âge	0-10 ans	2 851	287	13 215	7 342	1 874	1 772	2 861	2 204	20 801	11 605
	30 ans	834	5 252	7 844	31 109	2 714	14 883	3 858	19 649	15 250	70 894
	50 ans	3 045	39 430	12 213	100 945	2 617	24 466	8 666	109 258	26 541	274 099
	70 ans	2 462	33 325	8 816	97 154	1 941	20 670	5 037	68 774	18 255	219 923
	90 ans	1 414	18 716	9 704	122 226	1 142	14 743	4 410	58 588	16 670	214 273
	120 ans	225	2 837	23 979	239 701	141	1 249	757	8 323	25 101	252 110
Selon les types de couvert	Résineux	4 837	48 210	51 291	442 189	4 586	34 813	10 257	106 997	70 971	632 208
	Mélangés	3 356	33 014	10 746	103 108	3 006	25 980	9 372	104 443	26 481	266 545
	Feuillus	1 727	18 558	4 971	52 383	1 855	16 803	4 373	55 356	12 925	143 101
	En voie de régénération	911	65	8 761	797	982	187	1 588	0	12 242	1 050
Petites propriétés privées ²		6 701	55 988	3 033	17 289	2 808	24 655	2 273	22 320	14 814	120 251
Selon l'âge	0-10 ans	1 789	2 037	1 003	1 333	580	1 256	458	743	3 829	5 369
	30 ans	747	6 153	1 616	11 728	827	6 207	442	3 387	3 631	27 474
	50 ans	3 541	39 635	399	4 088	834	9 034	842	10 174	5 617	62 930
	70 ans	484	6 043	9	92	566	8 149	352	5 233	1 411	19 517
	90 ans	138	2 045	5	49	1	9	156	2 356	300	4 459
	120 ans	3	75	0	0	0	0	23	427	26	502
Selon les types de couvert	Résineux	1 393	9 551	483	2 804	367	2 832	218	1 998	2 461	17 185
	Mélangés	2 728	25 374	1 286	8 206	1 179	9 851	726	7 492	5 920	50 923
	Feuillus	2 068	21 063	813	6 279	1 045	11 972	1 174	12 830	5 101	52 144
	En voie de régénération	512	0	450	0	217	0	154	0	1 333	0
Grandes propriétés privées ²		1 053	8 970	773	3 175	2 089	16 900	2 995	16 463	6 910	45 507
Selon l'âge	0-10 ans	276	0	418	292	344	594	720	166	1 758	1 052
	30 ans	192	1 276	191	1 446	601	4 058	641	2 109	1 626	8 889
	50 ans	260	3 070	68	591	639	5 921	854	6 350	1 822	15 933
	70 ans	216	3 163	22	184	501	6 272	158	1 336	897	10 954
	90 ans	77	1 056	50	402	4	55	294	3 203	425	4 716
	120 ans	31	405	25	260	0	0	326	3 298	382	3 964
Selon les types de couvert	Résineux	582	6 662	388	1 861	572	4 309	1 587	9 548	3 129	22 380
	Mélangés	242	1 586	103	629	863	7 256	602	4 811	1 809	14 282
	Feuillus	137	722	78	685	536	5 335	248	2 104	998	8 846
	En voie de régénération	92	0	204	0	119	0	558	0	974	0
Territoire fédéral ²		2	22	9	54	202	2 064	498	7 220	711	9 359
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	3	1	33	15	10	8	46	24
	30 ans	0	0	5	34	18	164	5	33	28	231
	50 ans	1	14	2	17	42	480	143	1 979	187	2 490
	70 ans	1	8	0	1	110	1 404	158	2 210	268	3 623
	90 ans	0	0	0	0	0	1	182	2 986	182	2 987
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
Selon les types de couvert	Résineux	0	1	1	3	24	240	76	835	101	1 079
	Mélangés	1	5	1	10	59	700	270	4 080	331	4 796
	Feuillus	1	15	6	40	91	1 124	144	2 305	242	3 484
	En voie de régénération	0	0	2	0	29	0	7	0	38	0

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie).

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

		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 totale ²		7 653	86 391	43	350	27 214	365 977	48 554	444 501	83 464	897 220
Selon l'âge	0-10 ans	1 603	190	20	3	2 565	7 067	8 480	3 070	12 668	10 331
	30 ans	1 350	12 862	7	61	1 595	13 410	5 815	24 762	8 766	51 096
	50 ans	3 578	53 700	13	215	7 903	117 983	9 622	95 079	21 115	266 977
	70 ans	333	5 060	0	0	5 005	69 200	11 159	145 386	16 497	219 646
	90 ans	788	14 571	3	71	9 780	154 367	10 210	138 483	20 781	307 492
	120 ans	1	7	0	0	366	3 952	3 269	37 720	3 636	41 679
Selon les types de couvert	Résineux	1 267	13 411	0	3	3 483	37 132	17 676	148 251	22 427	198 797
	Mélangés	2 809	31 846	3	25	10 435	144 156	17 088	174 707	30 335	350 733
	Feuillus	2 975	41 134	23	323	12 342	183 978	10 991	121 445	26 332	346 880
	En voie de régénération	602	0	17	0	954	712	2 798	97	4 370	809
Territoire public québécois ²		677	9 127	0	0	21 523	287 127	44 859	419 428	67 060	715 682
Selon l'âge	0-10 ans	71	9	0	0	1 868	5 894	7 379	2 856	9 318	8 759
	30 ans	53	415	0	0	1 286	9 903	5 199	20 660	6 538	30 977
	50 ans	299	4 792	0	0	4 735	68 663	8 119	79 546	13 154	153 001
	70 ans	107	1 547	0	0	4 272	57 531	10 784	140 953	15 163	200 031
	90 ans	147	2 359	0	0	8 999	141 247	10 178	138 103	19 323	281 709
	120 ans	1	6	0	0	363	3 888	3 201	37 310	3 565	41 205
Selon les types de couvert	Résineux	108	1 001	0	0	2 993	29 694	17 113	145 034	20 214	175 730
	Mélangés	272	3 455	0	0	8 515	114 091	16 234	167 143	25 020	284 689
	Feuillus	287	4 670	0	0	9 470	142 630	9 134	107 153	18 891	254 454
	En voie de régénération	10	0	0	0	545	712	2 379	97	2 935	809
Petites propriétés privées ²		5 733	62 119	42	349	4 843	66 552	3 563	24 012	14 181	153 032
Selon l'âge	0-10 ans	1 262	143	19	3	647	1 052	1 093	211	3 022	1 410
	30 ans	1 166	11 300	7	60	276	3 202	587	4 000	2 036	18 562
	50 ans	2 755	40 256	13	215	2 675	41 762	1 473	15 308	6 916	97 541
	70 ans	135	2 124	0	0	630	10 041	365	4 301	1 131	16 465
	90 ans	415	8 296	3	71	614	10 495	12	129	1 044	18 992
	120 ans	0	0	0	0	0	0	32	63	32	63
Selon les types de couvert	Résineux	992	10 674	0	3	453	6 840	476	2 550	1 922	20 067
	Mélangés	2 154	23 997	3	25	1 708	26 721	826	7 295	4 691	58 037
	Feuillus	2 054	27 447	23	322	2 293	32 992	1 842	14 168	6 212	74 928
	En voie de régénération	534	0	15	0	389	0	419	0	1 356	0
Grandes propriétés privées ²		1 241	15 129	0	0	403	5 633	113	945	1 757	21 706
Selon l'âge	0-10 ans	270	38	0	0	36	108	2	0	309	146
	30 ans	131	1 148	0	0	24	203	22	62	177	1 413
	50 ans	523	8 636	0	0	207	3 167	23	169	753	11 972
	70 ans	91	1 390	0	0	40	663	8	115	139	2 168
	90 ans	227	3 916	0	0	93	1 428	21	252	340	5 596
	120 ans	0	1	0	0	3	63	36	347	39	411
Selon les types de couvert	Résineux	167	1 732	0	0	18	322	86	656	271	2 711
	Mélangés	383	4 389	0	0	106	1 684	23	242	511	6 316
	Feuillus	633	9 007	0	0	270	3 626	4	46	907	12 680
	En voie de régénération	58	0	0	0	9	0	0	0	67	0
Territoire fédéral ²		1	17	1	1	445	6 666	19	116	467	6 800
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1	0	13	13	6	3	20	15
	30 ans	0	0	0	1	10	101	6	41	16	143
	50 ans	1	17	0	0	285	4 391	6	55	292	4 463
	70 ans	0	0	0	0	63	964	2	18	65	982
	90 ans	0	0	0	0	74	1 196	0	0	74	1 196
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Selon les types de couvert	Résineux	0	3	0	0	18	277	2	10	20	290
	Mélangés	0	4	0	0	107	1 660	6	27	113	1 691
	Feuillus	1	10	0	1	309	4 729	11	79	321	4 818
	En voie de régénération	0	0	1	0	11	0	1	0	13	0

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie).

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

		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 totale ²		143 736	1 108 749	83 688	525 583	16 451	135 773	10 899	93 634	254 775	1 863 738
Selon l'âge	0-10 ans	15 267	7 854	16 935	2 958	3 645	830	3 005	1 732	38 853	13 373
	30 ans	10 062	29 937	10 050	23 529	2 616	13 323	1 768	13 763	24 496	80 553
	50 ans	6 760	55 219	10 205	85 156	5 141	57 364	4 465	54 179	26 572	251 918
	70 ans	12 123	111 977	16 032	142 242	2 521	31 601	788	9 962	31 464	295 782
	90 ans	7 414	92 972	5 645	59 325	2 054	27 148	866	13 916	15 979	193 362
	120 ans	92 109	810 789	24 822	212 373	474	5 507	6	81	117 412	1 028 750
Selon les types de couvert	Résineux	118 944	998 564	62 747	458 879	7 091	65 404	2 458	21 189	191 239	1 544 037
	Mélangés	8 803	84 444	4 782	53 806	5 981	51 674	4 687	38 404	24 253	228 327
	Feuillus	2 944	21 175	1 076	12 004	1 905	18 612	2 699	34 038	8 624	85 829
	En voie de régénération	13 045	4 566	15 084	893	1 475	83	1 056	2	30 659	5 545
Territoire public québécois ²		142 173	1 097 448	81 696	509 666	13 343	108 351	1 489	14 612	238 701	1 730 077
Selon l'âge	0-10 ans	15 030	6 986	16 624	2 877	2 996	768	431	48	35 080	10 679
	30 ans	9 675	28 413	9 965	23 283	2 088	9 976	81	449	21 809	62 121
	50 ans	6 263	51 326	10 083	84 258	3 854	42 420	376	5 578	20 577	183 582
	70 ans	11 987	110 503	15 863	140 334	2 061	25 350	421	5 762	30 332	281 948
	90 ans	7 249	91 140	5 370	55 914	1 874	24 383	174	2 696	14 667	174 133
	120 ans	91 969	809 080	23 791	202 999	470	5 454	6	81	116 236	1 017 614
Selon les types de couvert	Résineux	118 087	991 573	61 254	445 533	6 363	59 345	526	5 264	186 231	1 501 715
	Mélangés	8 401	81 692	4 604	51 754	4 377	36 931	583	5 735	17 965	176 112
	Feuillus	2 770	20 191	1 014	11 493	1 277	11 992	218	3 612	5 279	47 287
	En voie de régénération	12 915	3 992	14 823	886	1 326	83	162	2	29 226	4 963
Petites propriétés privées ²		518	3 439	170	771	2 777	24 617	8 752	72 411	12 217	101 237
Selon l'âge	0-10 ans	78	446	58	26	608	60	2 387	1 670	3 131	2 202
	30 ans	159	673	46	181	469	3 070	1 634	12 954	2 309	16 879
	50 ans	204	1 535	44	370	1 155	13 580	3 807	44 294	5 210	59 778
	70 ans	31	316	7	70	383	5 371	291	3 182	712	8 940
	90 ans	14	126	9	88	159	2 494	633	10 311	814	13 019
	120 ans	31	343	6	35	4	42	0	0	41	420
Selon les types de couvert	Résineux	210	1 483	57	273	649	5 351	1 800	14 769	2 716	21 877
	Mélangés	150	961	47	355	1 435	13 308	3 786	29 707	5 418	44 331
	Feuillus	101	580	35	142	557	5 957	2 331	27 935	3 024	34 615
	En voie de régénération	56	415	31	0	137	0	834	0	1 058	415
Grandes propriétés privées ²		762	5 414	759	6 497	103	779	659	6 611	2 283	19 301
Selon l'âge	0-10 ans	120	357	125	40	20	0	188	14	452	411
	30 ans	192	703	16	36	32	169	53	360	293	1 268
	50 ans	225	1 799	47	342	25	266	282	4 308	578	6 714
	70 ans	64	663	77	851	19	233	77	1 018	236	2 766
	90 ans	105	1 172	170	2 115	6	101	59	910	340	4 298
	120 ans	58	720	325	3 114	1	10	0	0	383	3 845
Selon les types de couvert	Résineux	472	3 740	559	5 347	50	407	132	1 157	1 213	10 651
	Mélangés	186	1 216	78	996	50	357	318	2 963	631	5 531
	Feuillus	57	319	13	155	3	16	150	2 491	223	2 980
	En voie de régénération	47	140	108	0	1	0	59	0	216	140
Territoire fédéral ²		282	2 448	1 064	8 650	228	2 026	0	0	1 574	13 123
Selon l'âge	0-10 ans	39	64	129	15	21	2	0	0	189	81
	30 ans	36	149	22	29	27	108	0	0	85	286
	50 ans	68	560	32	186	106	1 099	0	0	207	1 844
	70 ans	41	494	85	988	58	647	0	0	184	2 128
	90 ans	46	535	96	1 208	15	171	0	0	158	1 913
	120 ans	51	646	700	6 225	0	0	0	0	751	6 871
Selon les types de couvert	Résineux	174	1 769	876	7 726	28	300	0	0	1 078	9 795
	Mélangés	66	575	52	701	120	1 078	0	0	238	2 354
	Feuillus	15	85	14	215	68	647	0	0	98	947
	En voie de régénération	27	19	121	8	11	0	0	0	159	26

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie).

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

Régions administratives												SOUS-TOTAL ²	
		13		14		15		16		17			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
Superficie totale ²		59	345	9 894	104 712	17 866	212 998	3 543	40 399	3 509	30 468	518 165	4 367 902
Selon l'âge	0-10 ans	31	0	1 425	2 374	1 834	2 492	593	313	788	700	82 627	47 633
	30 ans	13	101	1 145	7 810	1 569	11 103	795	6 660	763	5 042	58 081	269 853
	50 ans	14	224	3 816	47 878	5 171	63 114	1 613	22 777	1 792	21 578	94 259	1 029 916
	70 ans	0	1	2 487	33 774	4 447	63 648	118	1 969	37	496	75 882	869 332
	90 ans	1	19	839	10 749	4 019	58 211	425	8 680	128	2 653	59 750	807 602
	120 ans	0	0	182	2 126	826	14 430	0	0	0	0	147 565	1 343 565
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1 752	18 400	2 409	23 325	209	2 855	549	4 168	295 248	2 464 434
	Mélangés	8	59	4 418	49 290	6 367	74 520	819	11 012	973	9 974	101 713	1 060 461
	Feuillus	24	286	3 096	37 008	8 155	115 114	2 224	26 533	1 708	16 327	69 428	835 553
	En voie de régénération	28	0	627	13	936	38	291	0	279	0	51 776	7 454
Territoire public québécois ²		0	0	7 565	81 891	12 880	151 103	16	153	88	753	448 928	3 722 564
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1 063	1 995	1 143	1 596	5	1	16	20	67 426	34 656
	30 ans	0	0	691	4 354	872	4 611	4	33	16	90	45 179	173 080
	50 ans	0	0	2 681	34 038	3 133	33 838	5	70	48	505	66 139	679 133
	70 ans	0	0	2 166	29 449	3 222	44 201	1	8	4	56	69 142	775 616
	90 ans	0	0	783	9 937	3 705	52 841	2	41	4	83	55 155	733 016
	120 ans	0	0	182	2 118	805	14 015	0	0	0	0	145 887	1 327 062
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1 586	16 801	2 052	19 862	1	4	19	154	281 073	2 346 474
	Mélangés	0	0	3 441	39 626	4 791	54 252	3	33	32	308	77 733	821 565
	Feuillus	0	0	2 102	25 450	5 508	76 952	10	117	32	290	44 748	547 651
	En voie de régénération	0	0	436	13	529	38	2	0	5	0	45 374	6 873
Petites propriétés privées ²		59	345	2 319	22 702	4 717	58 748	3 439	39 100	3 379	29 254	55 126	524 670
Selon l'âge	0-10 ans	31	0	362	378	643	839	571	285	763	678	12 352	11 162
	30 ans	13	101	452	3 449	640	6 006	783	6 553	741	4 903	10 605	83 926
	50 ans	14	224	1 133	13 822	1 947	27 959	1 569	22 117	1 732	20 921	24 139	305 291
	70 ans	0	1	318	4 274	1 171	18 544	114	1 906	31	404	4 888	70 051
	90 ans	1	19	53	774	297	5 002	402	8 239	111	2 349	3 022	52 853
	120 ans	0	0	0	3	21	398	0	0	0	0	121	1 386
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	166	1 591	331	3 162	208	2 844	525	3 957	8 329	70 682
	Mélangés	8	59	971	9 595	1 493	19 218	811	10 888	928	9 494	20 240	202 544
	Feuillus	24	286	991	11 516	2 514	36 368	2 144	25 368	1 655	15 803	21 665	251 029
	En voie de régénération	28	0	190	0	380	0	278	0	271	0	4 893	415
Grandes propriétés privées ²		0	0	3	34	53	732	31	499	37	412	11 072	88 191
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	0	0	7	41	3	8	9	2	2 537	1 659
	30 ans	0	0	0	1	4	42	1	7	6	48	2 106	11 668
	50 ans	0	0	1	7	18	267	10	177	8	106	3 190	35 175
	70 ans	0	0	0	4	18	273	1	26	2	35	1 293	16 226
	90 ans	0	0	1	21	6	92	16	281	13	222	1 141	15 226
	120 ans	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	805	8 237
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	0	4	4	54	1	8	5	47	4 623	35 854
	Mélangés	0	0	1	9	17	234	3	59	12	166	2 985	26 594
	Feuillus	0	0	1	21	30	444	27	432	17	200	2 203	25 603
	En voie de régénération	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	1 262	140
Territoire fédéral ²		0	0	7	84	217	2 414	57	648	5	49	3 039	32 478
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1	0	42	15	15	19	1	0	313	155
	30 ans	0	0	1	6	53	444	8	68	0	1	191	1 179
	50 ans	0	0	1	11	73	1 050	28	414	4	46	792	10 317
	70 ans	0	0	3	46	37	629	1	29	0	1	559	7 440
	90 ans	0	0	1	17	12	276	6	118	0	0	432	6 507
	120 ans	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	752	6 880
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	0	3	22	248	0	0	1	9	1 222	11 425
	Mélangés	0	0	5	60	66	817	2	33	1	6	756	9 757
	Feuillus	0	0	1	21	103	1 350	44	615	4	34	813	11 270
	En voie de régénération	0	0	0	0	26	0	11	0	0	0	248	26

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du deuxième inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15 et du troisième pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque une petite superficie).

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

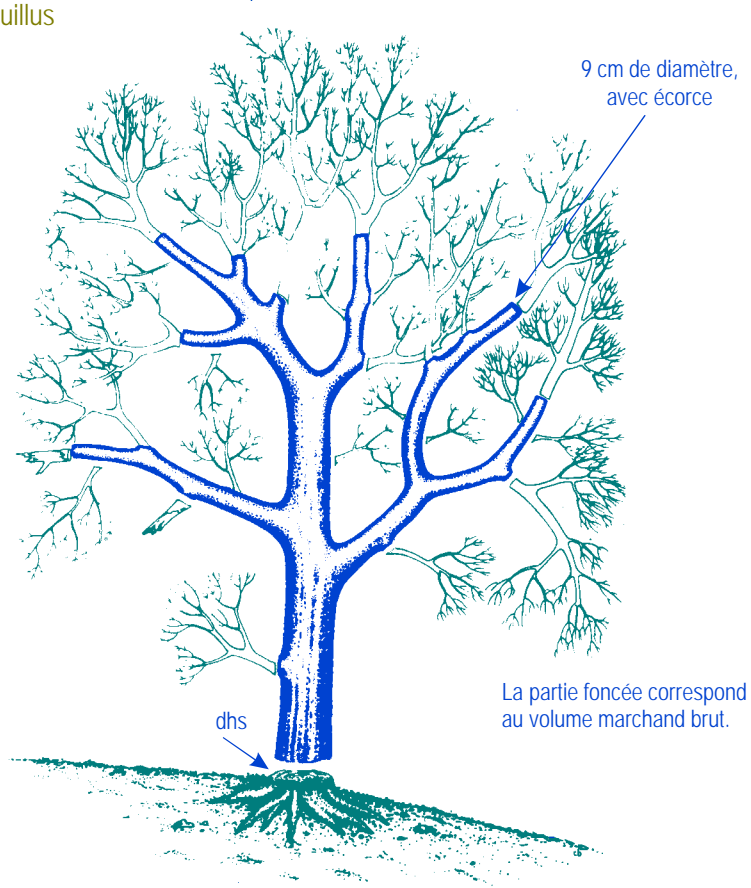
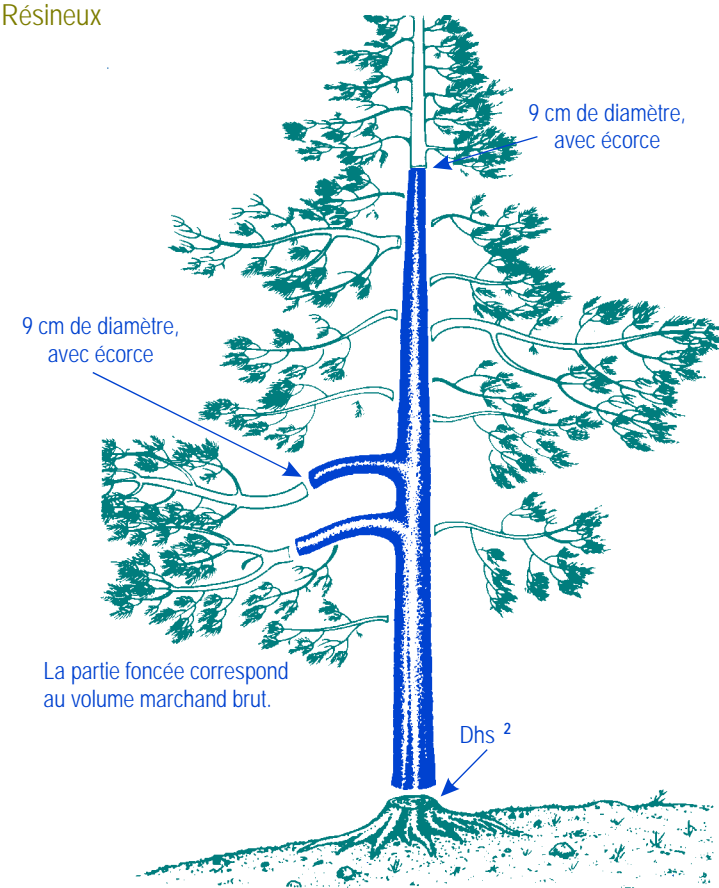
2 Zone d'inventaire intensif
2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) ¹ et volume marchand brut disponible (suite)

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 décembre 1999
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)

	1999	2000 ¹
Défoliation légère	2,6	2,7
Défoliation modérée	3,8	1,8
Défoliation grave	16,5	6,2
Superficie totale	22,9	10,7

¹ Données préliminaires

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

	1999	2000 ¹
Défoliation légère	2,2	45,4
Défoliation modérée	18,8	103,8
Défoliation grave	451,2	775,8
Superficie totale	472,2	925,0

¹ Données préliminaires

Feux de forêt

	1999	2000 ¹
Zone de protection intensive		
• Feux (n ^{bre})	1 005	475
• Superficies affectées ('000 ha)	27,8	0,8
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	58,8	52,9
• Importance relative des feux causés par la foudre ² (%)		
- Nombre		32
- Superficies affectées		80
	1999	2000 ¹
Zone de protection restreinte		
• Feux (n ^{bre})	32	41
• Superficies affectées ('000 ha)	69,9	38,4
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	1,0	0,7

¹ Données préliminaires

² La foudre a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 1990 à 2000.

3 Protection des forêts québécoises

3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette

Évolution de l'épidémie

03.01.01

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Superficies infestées ('000 ha)	708,14	924,84	1 256,09	494,88	46,27	0,48	2,91	4,70	5,23	5,16	10,74	22,97	10,72
Superficies traitées ('000 ha)	192,07	165,03	479,89	130,95	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3 Protection des forêts québécoises

3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette (suite)

Superficies affectées selon les régions administratives (ha) ¹

03.01.02

Régions administratives	Classes de défoliation ²																			
	1996				1997				1998				1999				2000			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	70	223	0	42	265	40	67	136	243
03 Capitale-Nationale	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0
04 Mauricie	25	9	0	34	0	0	0	0	37	0	0	37	42	140	45	227	0	0	263	263
05 Estrie	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	10	17	0	0	27	27	0	27	0	27
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	638	784	3 778	5 200	771	779	3 522	5 072	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Côte-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Laurentides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17
16 Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Centre-du-Québec	0	0	0	0	29	36	25	90	0	11	122	133	33	16	197	246	0	0	0	0
Total	663	793	3 778	5 234	800	815	3 547	5 162	1 242	2 249	7 248	10 739	2 632	3 838	16 496	22 966	2 681	1 828	6 211	10 720

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

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Superficies infestées ('000 ha)	2,92	1,56	0,47	0,98	0,70	8,94	13,39	26,95	472,14	924,97
Superficies traitées ('000 ha)		0,08					5,22			40,79

3 Protection des forêts québécoises

3.2 Arpenteuse de la pruche (suite)

Superficies affectées selon les régions administratives (ha) ¹

De 1993 à 1996

03.02.02

Régions administratives	Classes de défoliation ²															
	1993				1994				1995				1996			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	32
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 Capitale-Nationale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 Mauricie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Estrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0
09 Côte-Nord	93	320	59	472	617	234	124	975	55	160	457	672	20	279	760	1 059
10 Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 730	4 071	2 047	7 848
12 Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Laurentides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	93	320	59	472	617	234	124	975	55	160	482	697	1 750	4 382	2 807	8 939

De 1997 à 2000

Régions administratives	Classes de défoliation ²															
	1997				1998				1999				2000			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 Capitale Nationale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 Mauricie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Estrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Côte-Nord	0	480	237	717	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	747	6 769	5 152	12 668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Laurentides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	747	7 249	5 389	13 385	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 fiscellaria fiscellaria* (Guen.)

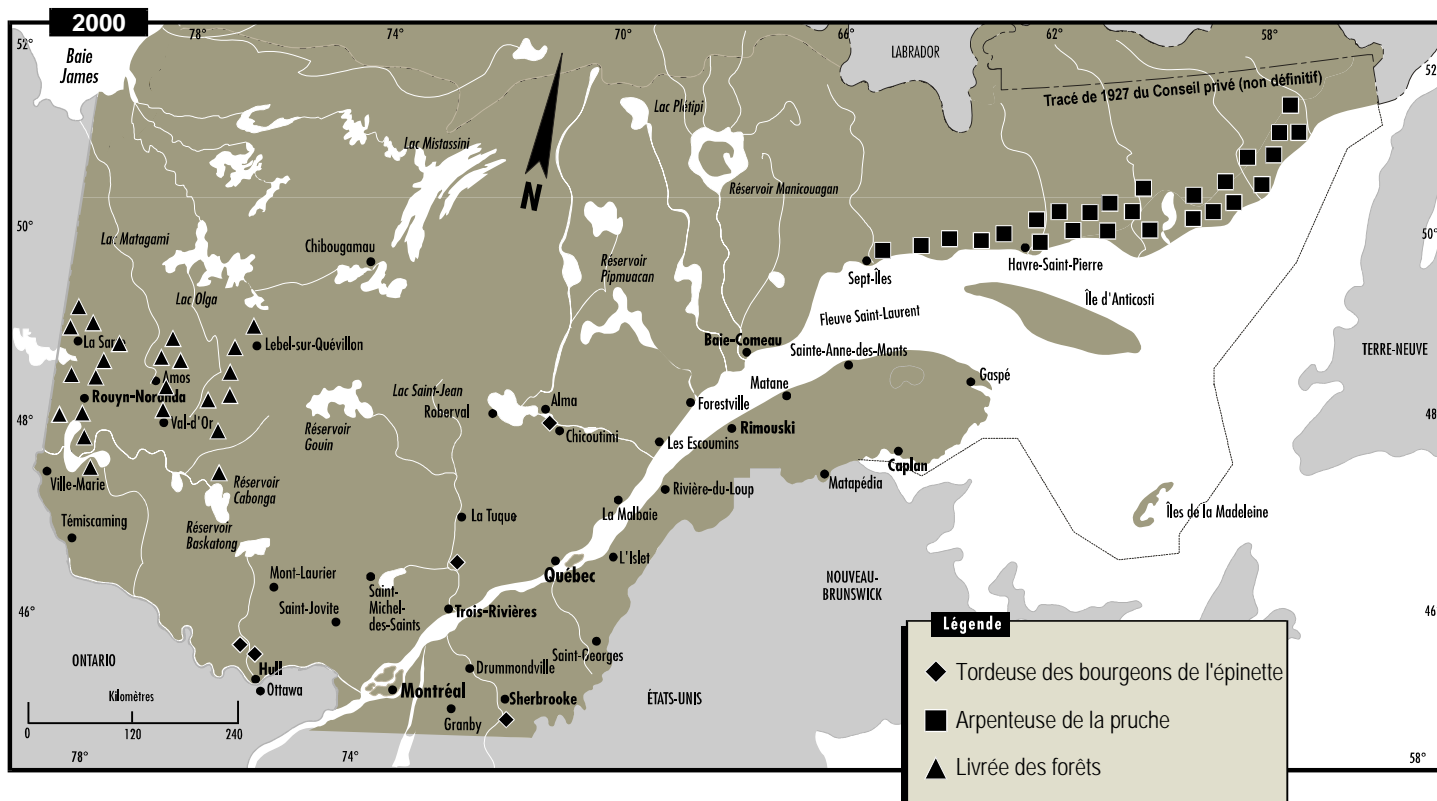
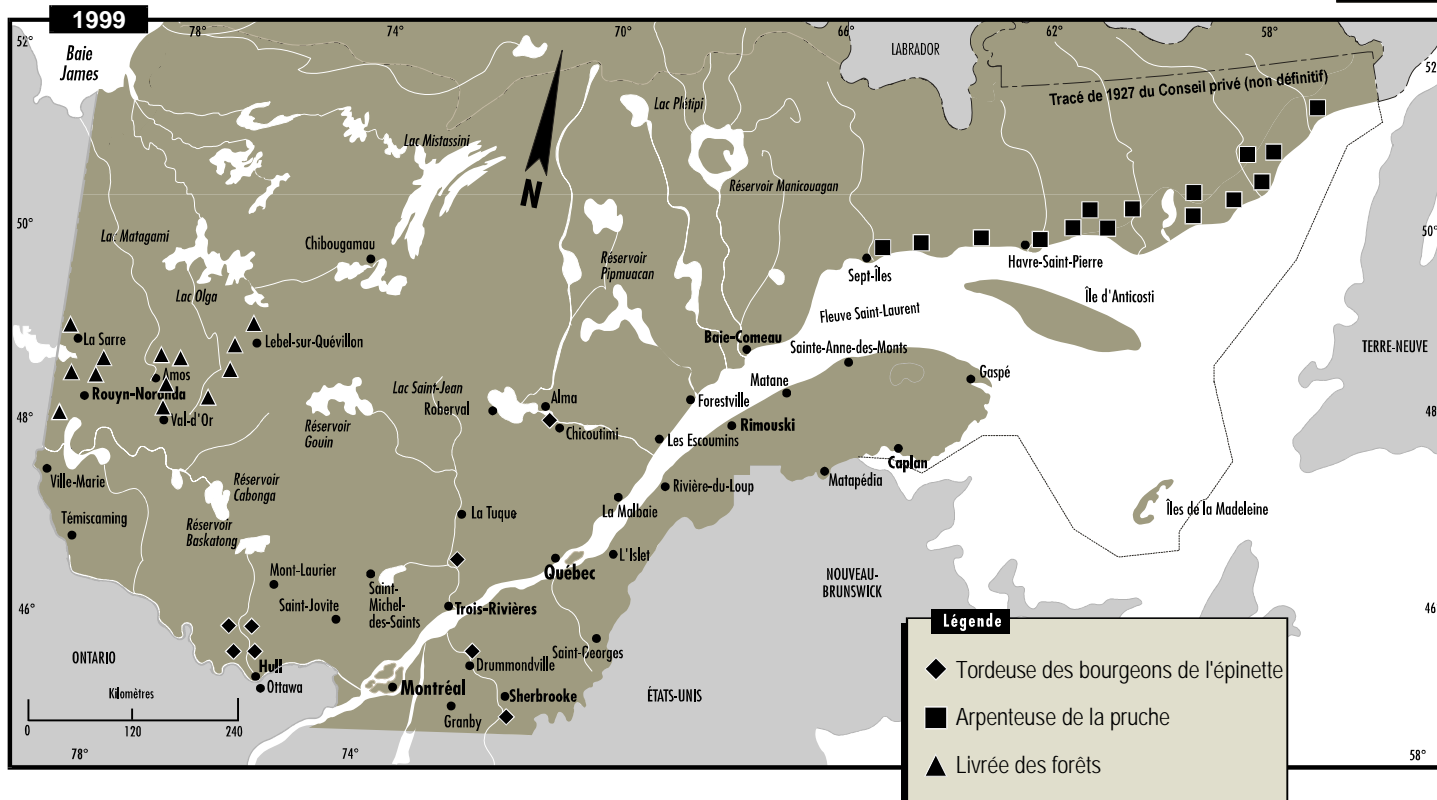
² Les classes de défoliation sont définies en fonction du pourcentage de feuillage perdu sur la pousse annuelle : 1 % - 35 %, légère; 35 % - 70 %, modérée; 70 % - 100 %, grave.

3 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 1999, selon les régions administratives

Forêts naturelles et plantations

03.03.02

Essences / insectes et maladies	Régions administratives ¹														
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
A) Résineux															
Tordeuse des bourgeons de l'épinette		l,g ²		m,g	g	M,G									g
Arpenteuse de la pruche								G							
Diprion de Swaine		l		m,g											
Tordeuse du pin gris						p ³									
Porte-case du mélèze	t	m,g	g	m,g	l,g	P	P			l, m	l,g			l,g	m
Chancres scléroderrien (PIG)	t	t	t,m	t		t		l,m	t	l	t	t	t		
Chancres scléroderrien (PIR)	l,m	m	l,m	t		t				t,g	t	t	t		t
Charançon du pin blanc (PIB)	l,m		l,m	t	t,l	l	l	l		l	l	l	l,m	t,l	m
Charançon du pin blanc (EPO)			t	l,m	l,m	l				l,m	l,m		l	l	l
Tenthrede à tête jaune de l'épinette	t	t	t	t	P	t	t		t	t	t,l	t	P	P	
Diprion de LeConte				t		P	t								t
Nodulier du pin gris		t	t	t,m		l	l,m	m,g	l,m		t	t,l	l,m	t	t
Gelure printanière	l	l	l	t,l	t,l	t,l	l,m	l	l,m	t,l	l,m	t	t,l	l	t,l
Maladie du rond						P							P		P
Rouille vésiculeuse du pin blanc	m	t	l	l,m	l,m	l,m	l,m	t		m	m,g	l,m	m,g	m	m
B) Feuillus															
Livrée des forêts		t				m,g	L, M								
Tordeuse du tremble				l	l,m	l,g					P		g		
Spongieuse						l,m							l	t	
Porte-case du bouleau		m,g													

Pépinières ⁴

03.03.03

Régions administratives ¹															
Insectes, maladies et autres sources de dommages	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
Bris causés par la neige	P ³	P	P	P		P	P			P	P		P		P
Chancres scléroderrien	P		P	P			P	P					P		
Charançon de la racine du fraisier	P	P	P	P			P				P	P			
Dégâts de rongeurs	P	P	P		P		P					P			
Gel racinaire	P	P	P	P	P	P	P						P		P
Moisissure grise	P	P		P		P	P								P
Pourriture racinaire (racines nues)	P	P		P			P				P	P			
Pourriture racinaire (récipients)	P		P	P						P		P	P		
Punaise terne	P	P		P			P			P	P	P			P
Rouilles caulicoles des pins		P		P											

¹ On n'a fait aucun relevé dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

² Importance des dégâts : T : trace L : léger M : modéré G : grave

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

Minuscules : dégâts observés localement

³ P : Présence de l'insecte ou de la maladie

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

3 Protection des forêts québécoises

3.3 Insectes et maladies (suite)

Synthèse des principaux problèmes entomologiques et pathologiques notés en 2000, selon les régions administratives

Forêts naturelles et plantations

03.03.04

Essences / insectes et maladies	Régions administratives ¹														
	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 ²		g	m	M,G							m		l
Arpenteuse de la pruche								G							
Diprion de Swaine		l,m		l,m											
Tordeuse du pin gris						P ³									
Porte-case du mélèze		t	g	t	t					t	l,m			l,m	
Chancres scléroderrien (PIG)		t,l	t,m	t		t		t,m	t						
Chancres scléroderrien (PIR)	l,m	l	l,m	t		t				t	t	t	t		t
Charançon du pin blanc (PIB)	l,m		l,m	t	t,l	t,l	t	l		l	l	l	l	t	m
Charançon du pin blanc (EPO)			t		l,m	l				l	l,m	m	m	l	l
Tenthrede à tête jaune de l'épinette	t	t	t	t	P	t	t		t	t	t,l	P	P	t	
Diprion de LeConte						t							l,m	l	t
Nodulier du pin gris	L	m,g	l	m,g		t	m,g	l,m	t		t	t	m	t	l,m
Gelure printanière	t,l	t,l	t	t,l	t,l	t,l	l,m	t	l,m	t,l	t,l	t	t,l	l,m	t,l
Maladie du rond						P							P		P
Rouille vésiculeuse du pin blanc	m	t	l	m,g	l,m	l,m	l,m	t		m,g	m	l	m,g	m	m
B) Feuillus															
Livrée des forêts						L,M	G								
Tordeuse du tremble				t	t	m,G							m,g		
Spongieuse					g	l,m									t,m
Porte-case du bouleau		l													

Pépinières ⁴

03.03.05

Insectes, maladies et autres sources de dommages	Régions administratives ¹														
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
Chancres du noyer cendré												P			
Chancres scléroderrien	P	P	P			P	P	P					P		
Charançon de la racine du fraisier	P	P	P	P		P	P	P			P	P	P		
Gel automnal	P	P	P	P		P	P				P	P			P
Gel printanier	P	P	P	P		P	P				P	P	P		
Gel racinaire	P	P	P	P		P	P	P		P		P	P		P
Moisissure d'entreposage	P	P		P								P			
Moisissures	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			
Punaise terne	P	P	P	P		P	P			P	P	P	P		P
Rongeurs	P	P	P	P			P			P	P	P			
Rouilles caulicoles des pins		P					P								
Scarabée japonais												P			
Scarabées	P			P			P				P	P			

¹ On n'a fait aucun relevé dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

² Importance des dégâts : T : trace L : léger M : modéré G : grave

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

Minuscules : dégâts observés localement

³ P : Présence de l'insecte ou de la maladie

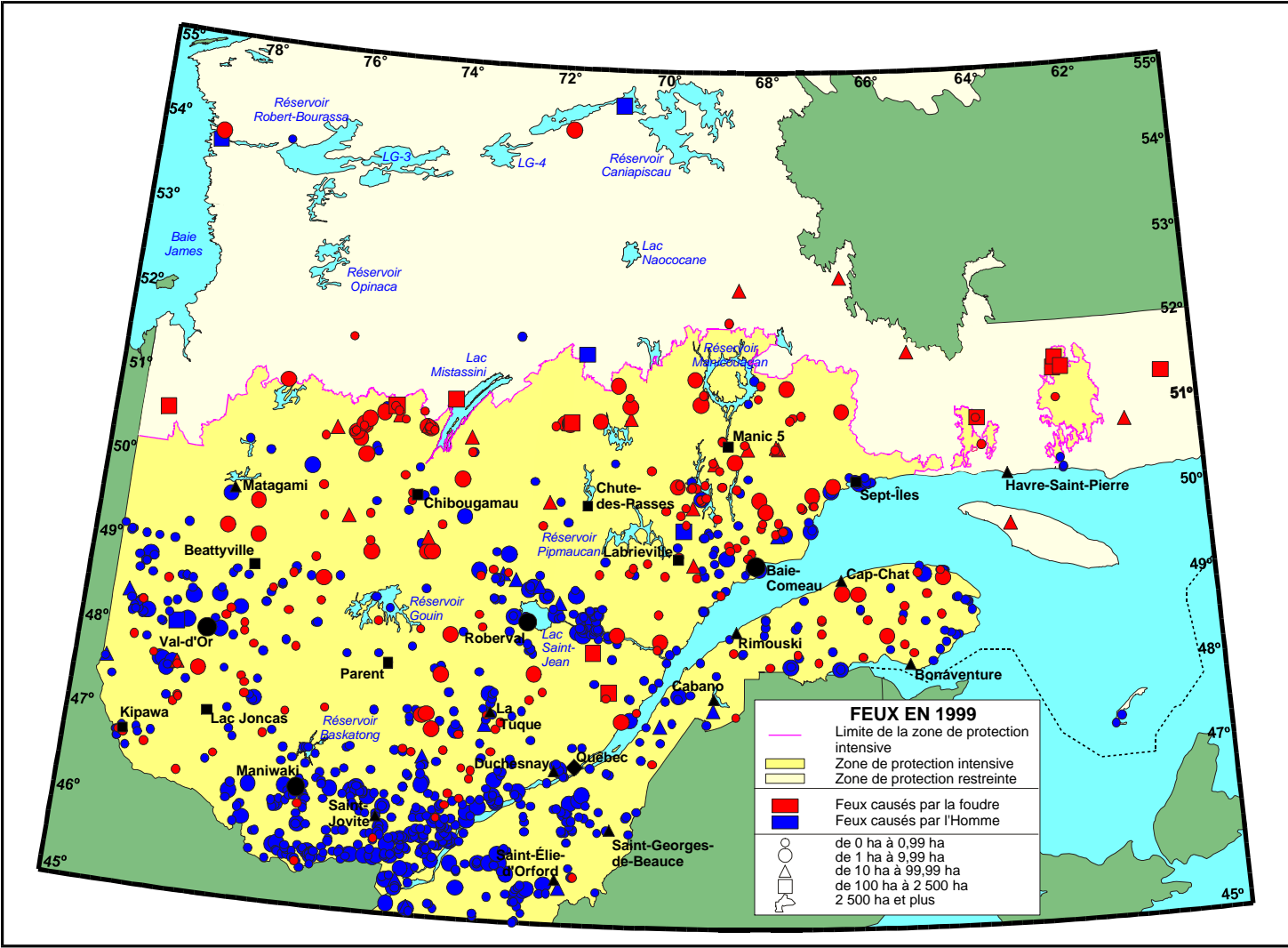
⁴ L'importance relative des ravageurs détectés dans les pépinières ne peut être généralisée à l'échelle de la région administrative.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt

Secteurs dévastés

03.04.01

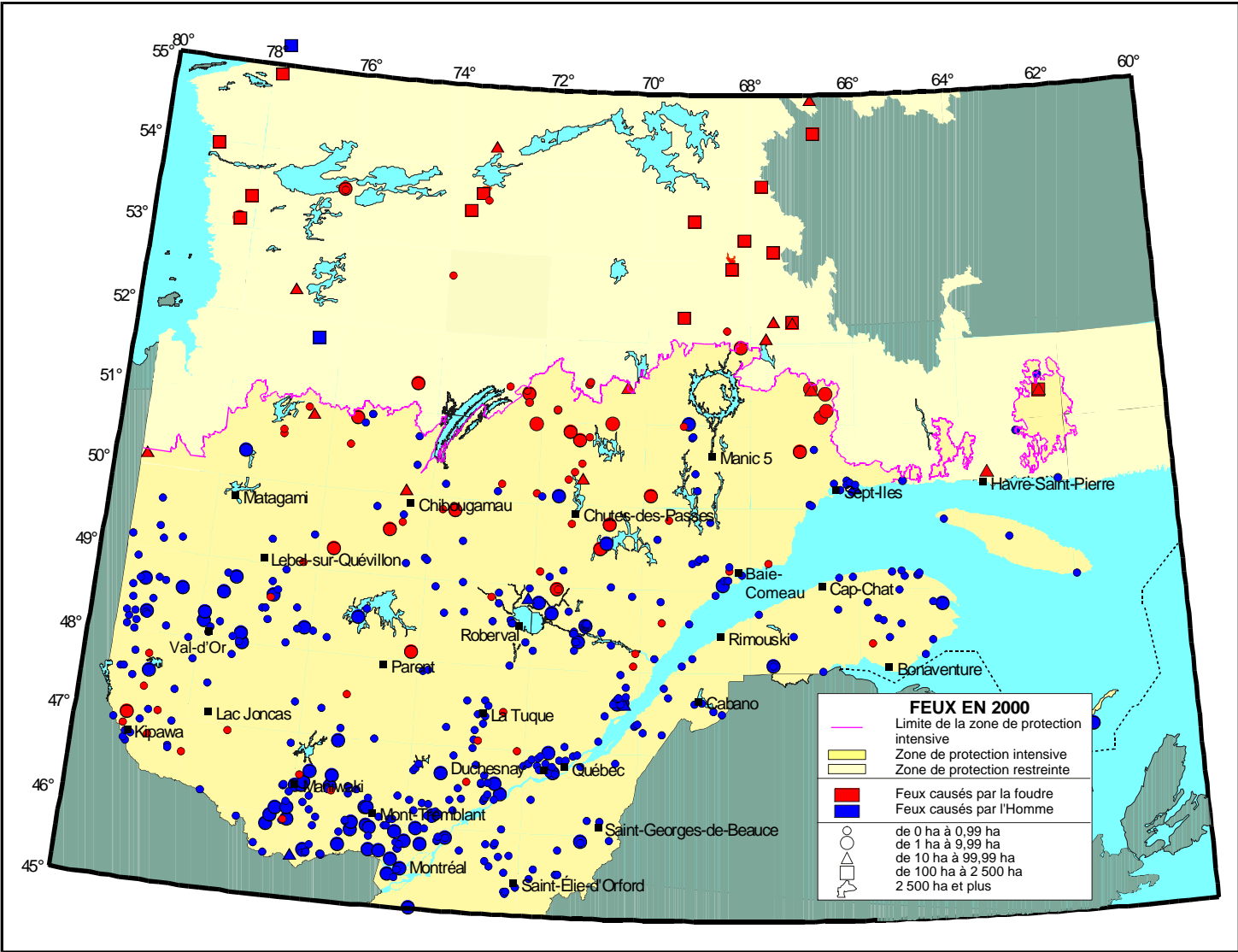


3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

Secteurs dévastés (suite)

03.04.02

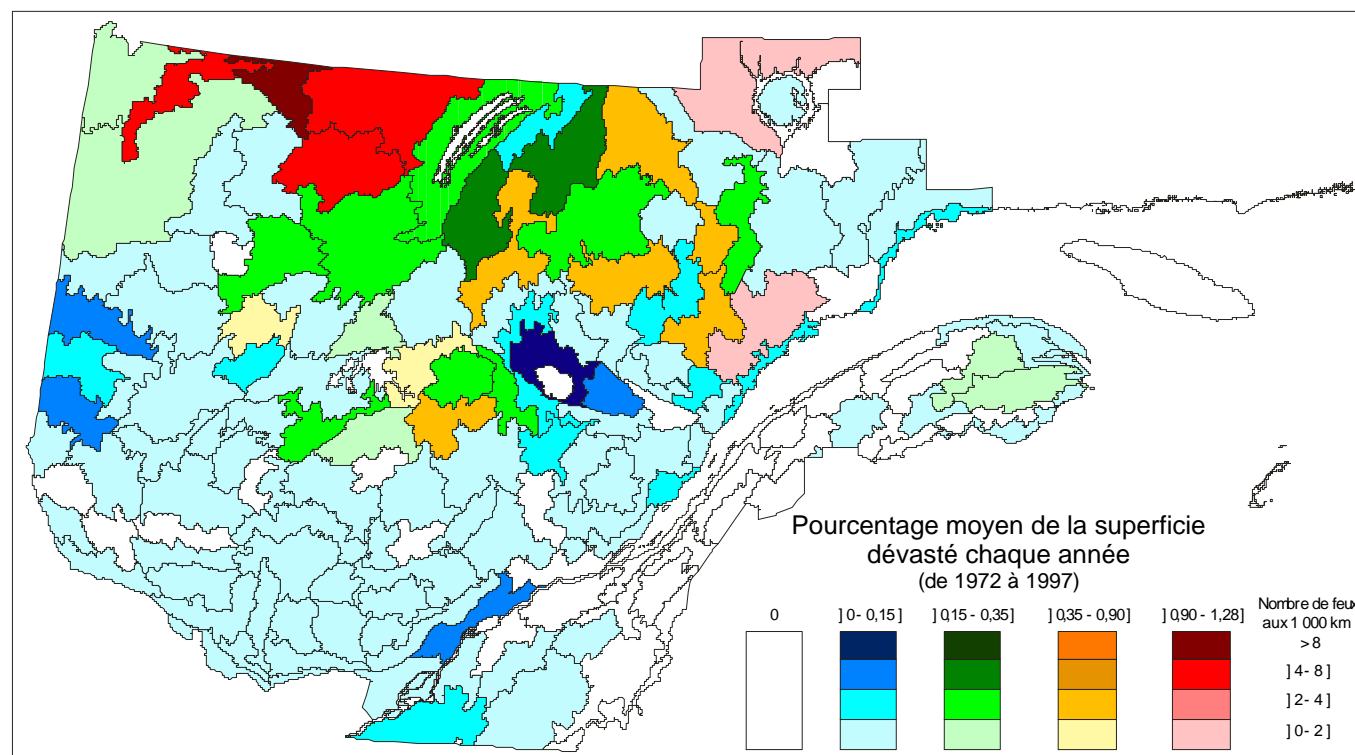
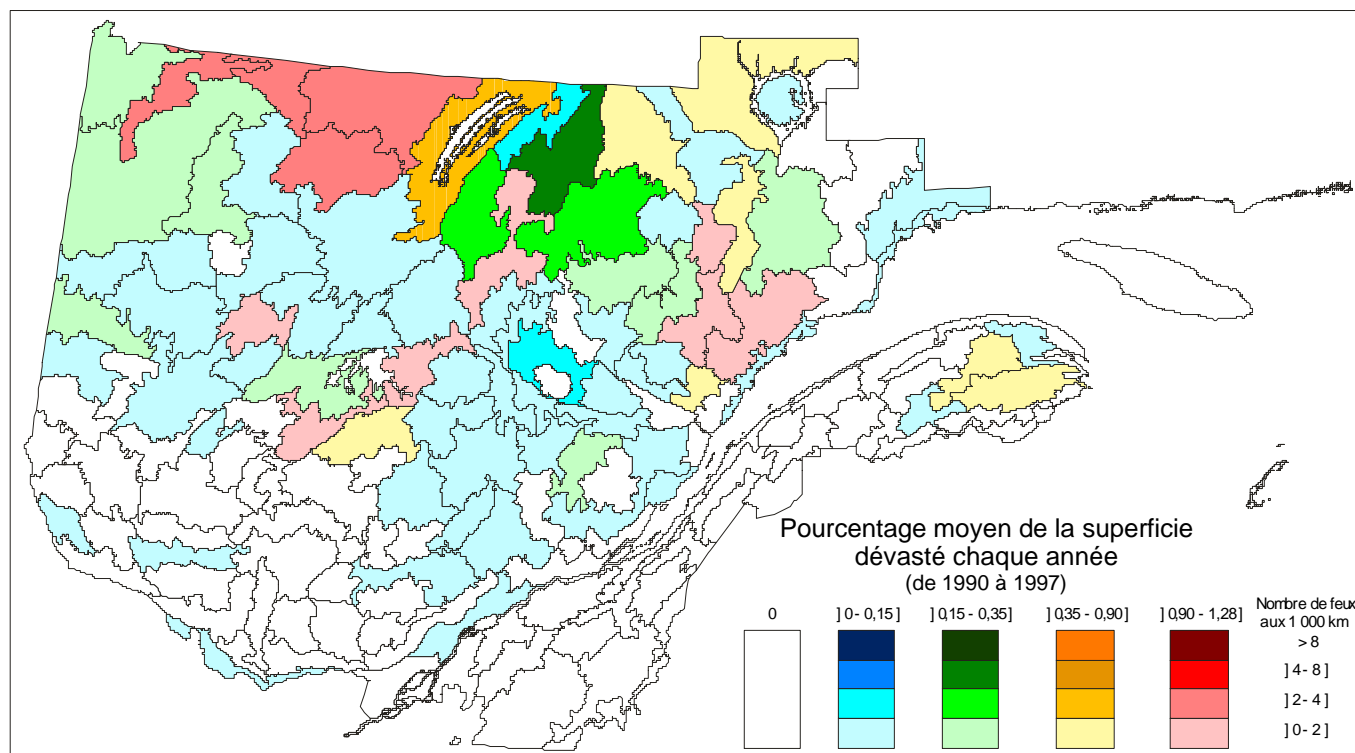


3 Protection des forêts québécoises

3.3 Feux de forêt (suite)

Régime de feux selon les unités de paysage¹

03.04.03



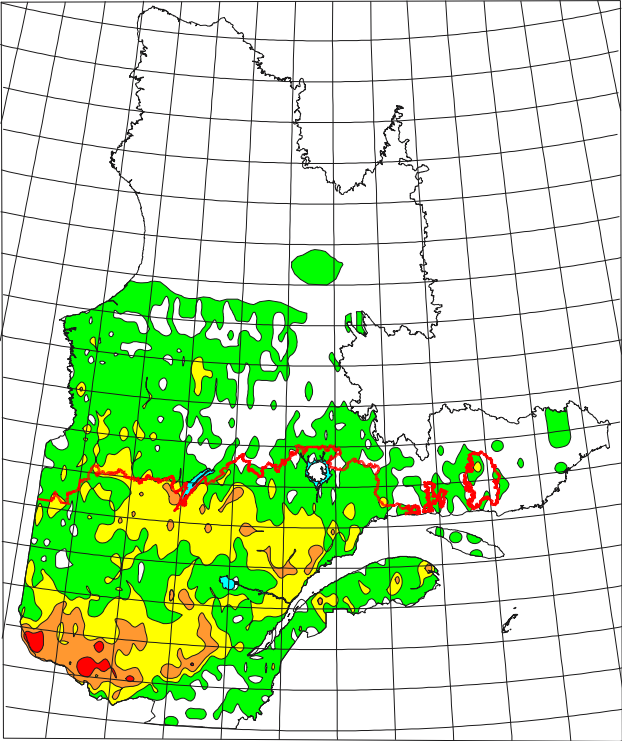
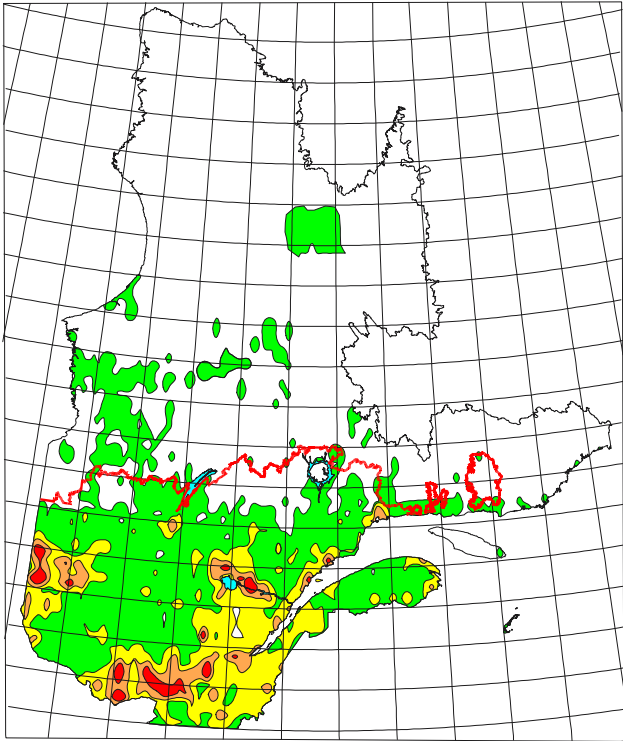
Note: Prochaine mise à jour en 2003

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

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

Feux causés par l'Homme de 1972 à 2000 Feux causés par la foudre



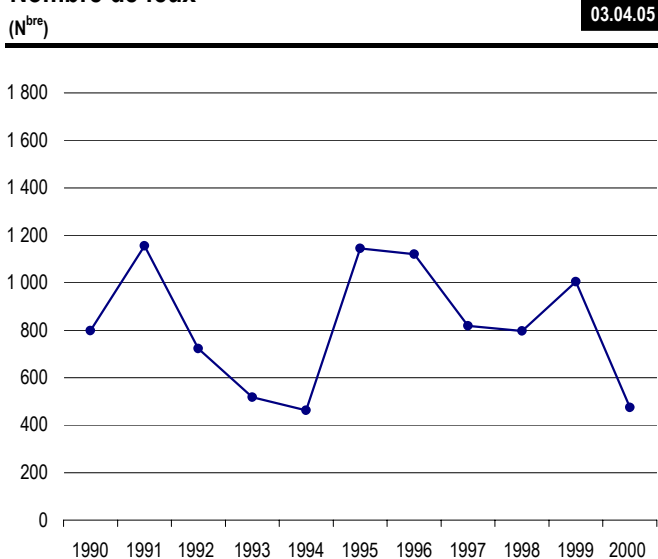
Risque extrême... (107 feux et plus)	Risque extrême... (28 feux et plus)
Risque élevé..... (de 54 à 106)	Risque élevé..... (de 14 à 27)
Risque modéré..... (de 19 à 53)	Risque modéré..... (de 6 à 13)
Risque faible..... (de 1 à 18)	Risque faible..... (de 1 à 5)
Risque nul..... (0)	Risque nul..... (0)

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

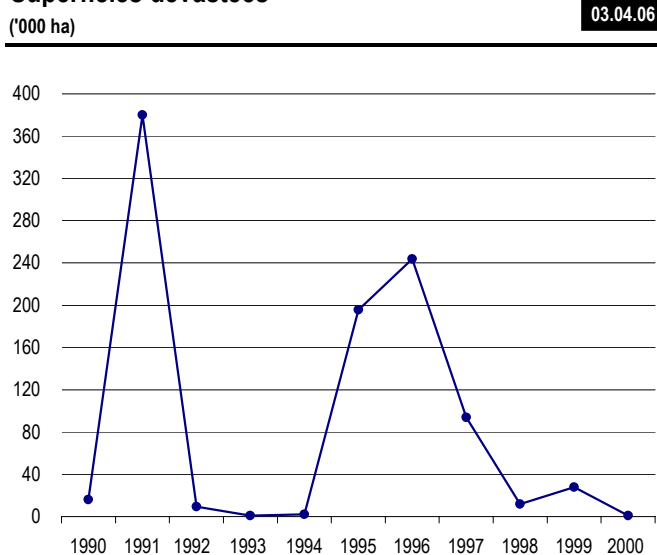
A) Zone de protection intensive *

Nombre de feux ¹



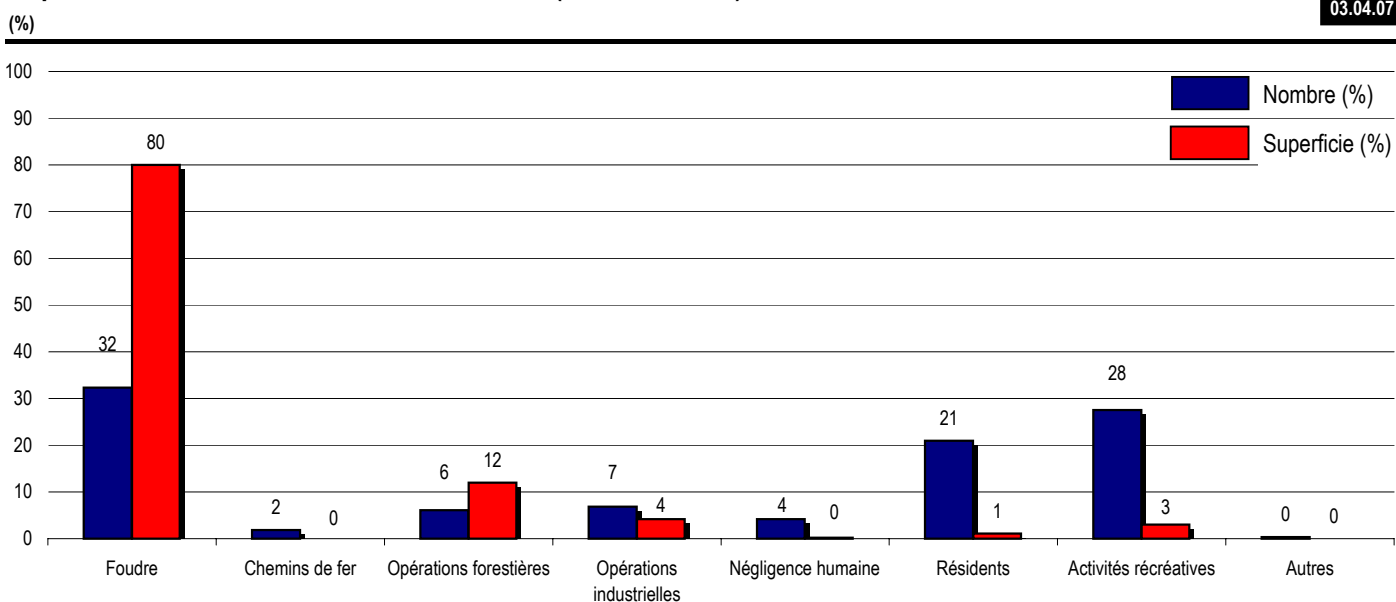
¹ Toutes les données sont définitives sauf celles de 2000.

Superficies dévastées ¹



¹ Toutes les données sont définitives sauf celles de 2000.

Répartition des feux de forêt selon les causes (de 1991 à 2000)



* 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 *

Nombre de feux ¹

03.04.05 (g)

Années	Nombre de feux
1983	1 653
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

¹ Toutes les données sont définitives sauf celles de 2000.

* 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 *

03.04.06 (g)

Superficies dévastées ¹

Années	Superficies ('000 ha)
1983	238,90
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
1996	243,82
1997	93,75
1998	11,85
1999	27,81
2000	0,79

¹ Toutes les données sont définitives sauf celles de 2000.

* 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 *

Répartition des feux de forêt selon les causes (de 1991 à 2000)

03.04.07 (g)

	Nombre (%)	Superficies (%)
Foudre	32	80
Chemins de fer	2	0
Opérations forestières	6	12
Opérations industrielles	7	4
Négligence humaine	4	0
Résidents	21	1
Activités récréatives	28	3
Autres	0	0

* 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)

Superficies dévastées selon les types de peuplements (ha)

03.04.08

Types de peuplements	1990 ¹	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ¹	2000 ²	Total
Mûrs	9 588	214 752	5 719	460	1 468	128 406	186 365	68 026	5 829	23 142	469	644 224
Jeunes	1 828	7 174	381	136	146	18 806	43 646	1 636	1 458	2 074	66	77 351
Régénérés	633	79 884	772	342	126	13 169	3 487	3 993	1 586	1 412	59	105 463
En voie de régénération	3 924	65 565	769	44	150	30 561	2 664	1 546	1 982	572	42	107 819
Autres	92	12 518	1 798	2	289	4 635	7 655	18 552	991	606	158	47 296
Total	16 065	379 893	9 439	984	2 179	195 577	243 817	93 753	11 845	27 807	794	982 153

1 Données révisées en 2000

2 Données préliminaires

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

03.04.09

Régions administratives		1995	1996	1997	1998	1999 ¹	2000 ²
01 Bas-Saint-Laurent	n ^{bre}	26	35	16	20	35	16
	ha	6	12	3	5	86	1
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	n ^{bre}	185	324	64	61	122	78
	ha	45 240	52 211	5 421	5 321	2 374	114
03 Capitale-Nationale	n ^{bre}	38	33	23	20	24	36
	ha	54	13	2 916	6	5 204	46
04 Mauricie ³	n ^{bre}	112	111	81	67	79	34
	ha	62 574	2 308	8 822	801	79	12
05 Estrie	n ^{bre}	19	4	18	13	24	14
	ha	19	1	7	14	48	2
06 Montréal	n ^{bre}	0	0	0	0	2	0
	ha	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	n ^{bre}	115	48	127	104	102	40
	ha	80	46	53	203	39	60
08 Abitibi-Témiscamingue	n ^{bre}	182	116	118	165	119	72
	ha	55 120	5 238	101	110	429	31
09 Côte-Nord	n ^{bre}	107	141	37	110	134	48
	ha	220	24 731	3 413	1 052	18 913	345
10 Nord-du-Québec	n ^{bre}	123	158	131	38	59	32
	ha	2 561	159 180	72 743	4 189	421	98
11 Gaspésie—Iles-de-la-Madeleine	n ^{bre}	47	61	26	33	46	22
	ha	29 555	31	179	7	27	9
12 Chaudière-Appalaches	n ^{bre}	24	7	18	15	33	7
	ha	8	2	10	8	10	4
13 Laval	n ^{bre}	0	0	0	0	0	0
	ha	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	n ^{bre}	65	33	61	61	87	25
	ha	49	17	33	71	42	19
15 Laurentides	n ^{bre}	73	40	82	52	86	39
	ha	62	22	40	16	31	46
16 Montérégie	n ^{bre}	29	9	9	22	36	6
	ha	29	5	9	34	94	6
17 Centre-du-Québec	n ^{bre}			8	16	17	6
	ha			4	9	11	1
TOTAL	n ^{bre}	1 145	1 120	819	797	1 005	475
	ha	195 577	243 817	93 749	11 845	27 807	794

¹ Données révisées en 2000

² Données préliminaires

³ Données intégrées pour la Mauricie et le centre-du-Québec, en 1995 et 1996

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

03.04.10

		1996 ¹			1997 ¹			1998 ¹			1999 ^{1,2}			2000 ^{1,3}		
		Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total
État	(M\$)	24,23	18,24	42,47	31,24	10,39	41,63	30,35	5,92	36,27	30,58	7,67	38,26	31,12	3,42	34,54
	(%)	64,97	60,71	63,07	67,70	60,21	65,66	66,35	59,00	65,03	66,83	59,07	65,11	66,14	58,93	65,35
Industrie et propriétaires privés (boisés > 800 ha)	(M\$)	13,06	11,74	24,80	14,90	6,84	21,75	15,39	4,08	19,47	15,18	5,27	20,45	15,93	2,36	18,29
	(%)	35,03	39,07	36,83	32,30	39,66	34,30	33,65	40,69	34,92	33,17	40,56	34,80	33,86	40,62	34,60
Autres	(M\$)	0,00	0,07	0,07	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	0,05	0,05	0,00	0,03	0,03
	(%)	0,00	0,07	0,10	0,00	0,02	0,04	0,00	0,03	0,05	0,00	0,05	0,08	0,00	0,44	0,05
Total	(M\$)	37,29	30,05	67,34	46,14	17,26	63,40	45,74	10,03	55,77	45,76	12,99	58,75	47,06	5,80	52,86

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 (82 % du total).

Sans ses achats, la contribution de l'État aurait été de 61,46 % en 1995, de 60,84 % en 1996, de 60,78 % en 1997, de 59,18 % en 1998, de 59,89 % en 1999 et de 59,17 % en 2000.

² Données révisées

³ Données provisoires

3 Protection des forêts québécoises

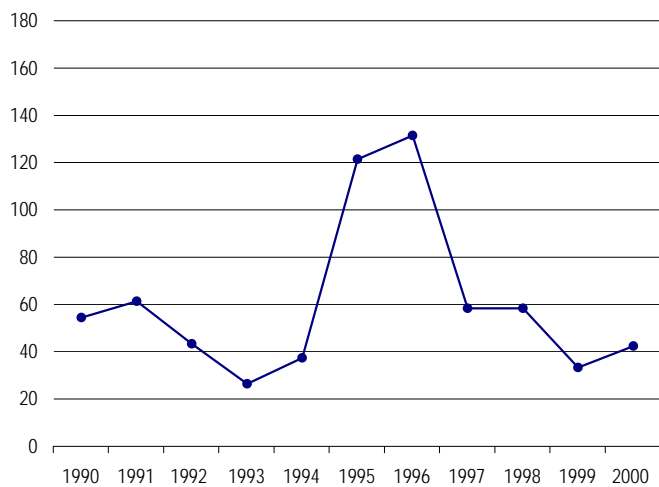
3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte *

Nombre de feux ¹

(N^{bre})

03.04.11



¹ Toutes les données sont définitives sauf celles de 2000.

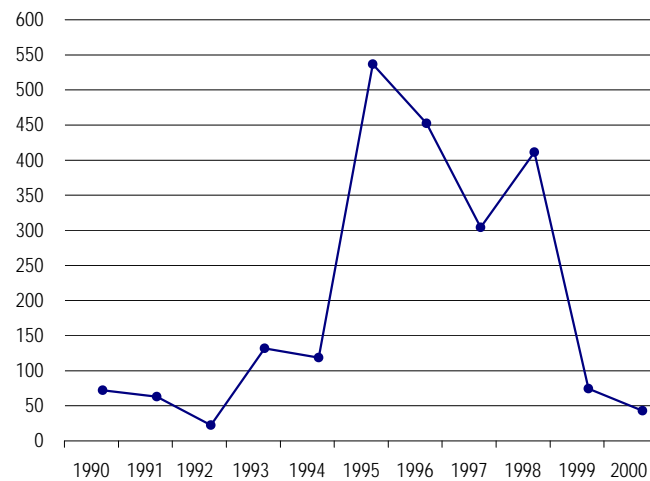
* Zone de protection restreinte : territoires situés à l'extérieur de la zone de protection intensive.

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

Superficies dévastées ¹

('000 ha)

03.04.12



¹ Toutes les données sont définitives sauf celles de 2000.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte

Nombre de feux ¹

03.04.11 (g)

Années	Nombre de feux
1983	94
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

¹ Toutes les données sont définitives sauf celles de 2000.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte

Superficies dévastées ¹

03.04.12 (g)

Années	Superficies ('000 ha)
1983	798,64
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
1996	447,77
1997	299,33
1998	406,46
1999	69,94
2000	38,41

¹ Toutes les données sont définitives sauf celles de 2000.

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

03.04.13

		1997			1998			1999 ¹			2000 ²		
		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	(\$)	243 364	218 209	461 573	225 363	891 505	1 116 868	294 560	419 719	714 279	160 983	166 772	327 755
	(%)	51,85	100,00	67,13	47,75	100,00	81,91	53,75	100,00	73,81	31,12	100,00	47,91
Autres	(\$)	226 010	0	226 010	246 632	0	246 632	253 423	0	253 423	356 297	0	356 297
	(%)	48,15	0,00	32,87	52,25	0,00	18,09	46,25	0,00	26,19	68,88	0,00	52,09
Total	(\$)	469 374	218 209	687 583	471 995	891 505	1 363 500	547 983	419 719	967 702	517 280	166 772	684 052

1 Données révisées

2 Données préliminaires

4 Développement durable des forêts du Québec

4.0 Points saillants

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

Superficie des aires protégées selon les domaines de végétation	(km²)
Érablière à caryer cordiforme	296
Érablière à tilleul	884
Érablière à bouleau jaune	2 718
Sapinière à bouleau jaune	1 728
Sapinière à bouleau blanc	12 652
Pessière à mousses	989
Toundra forestière	14 548
Toundra arctique arbustive	12 252
Eaux du Saint-Laurent, des baies James, d'Hudson et d'Ungava et du détroit d'Hudson	2 954
TOTAL	49 021

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

Espèces animales susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables	
Poissons	5
Amphibiens	5
Reptiles	7
Oiseaux	12
Mammifères	16

4 Développement durable des forêts du Québec

4.1 Critères du développement durable ¹

Les six critères du développement durable et les principales mesures adoptées par le MRN ²

04.01.01

Critères	Principales mesures
1 - Conservation de la diversité biologique	<ul style="list-style-type: none">• Publication du Bilan de la biodiversité du milieu forestier (1996) et prise d'engagements face à la biodiversité du milieu forestier<ul style="list-style-type: none">- Taux de respect des engagements (avril 2001) : 100 %• Repérage et protection des écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE)<ul style="list-style-type: none">- nombre d'EFE proposés = 899- nombre d'EFE invalidés = 213- nombre d'EFE restants = 686 (100 %)- nombre d'EFE visités = 327 (48 %)- nombre d'EFE protégés légalement = 137- nombre d'EFE protégés par d'autres mesures (non légales) = 64- nombre d'EFE protégés en vertu de la directive émise en 1997 permettant d'éviter la destruction des EFE situés sur les terres du domaine de l'État = 113- nombre d'EFE protégés au total = 314 (46 %)• Poursuite de l'entente administrative MRN-MENVQ-FAPAQ sur les espèces forestières menacées : une trentaine d'espèces ont été étudiées dans le cadre de cette entente inventaires de sites, fiches descriptives des espèces, adoption de mesures de protection pour 18 espèces (Végétaux : 17 espèces, plus de 100 sites protégés ; Animaux : 1 espèce, le pygargue à tête blanche, près de 100 sites protégés).• On tient désormais compte de la biodiversité dans les programmes spéciaux d'assistance financière pour les propriétaires de boisés endommagés par la tempête de verglas de 1998, dans les programmes de protection et de mise en valeur des forêts privées et on a publié un bulletin technique pour faciliter l'élaboration des plans de protection et de mise en valeur.• Évaluation de l'effet de la coupe de jardinage sur la disponibilité des chicots (1998)• Mise à jour du Régime forestier :<ul style="list-style-type: none">- Intégration d'objectifs de maintien de la biodiversité dans les stratégies d'aménagement des plans généraux d'aménagement forestier (PGAF)- Protection légale des EFE sur les terres du domaine de l'État• Participation du MRN à l'élaboration de la Stratégie québécoise sur les aires protégées
2 - Maintien et amélioration de l'état et de la productivité des écosystèmes	<ul style="list-style-type: none">• Adoption de la Stratégie de protection des forêts<ul style="list-style-type: none">- Bilan de l'application de la Stratégie de protection des forêts 1995-1999 (2000)• Imposition de la coupe avec protection de la régénération et des sols
3 - Conservation des sols et de l'eau	<ul style="list-style-type: none">• Imposition de la coupe avec protection de la régénération et des sols• Modification du Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine de l'État (1996)• Publication du Guide des saines pratiques forestières dans les pentes du Québec (1998)• Publication du Guide des saines pratiques forestières dans les milieux humides du Québec (2001)• Publication du Guide d'aménagement des ponts et ponceaux dans le milieu forestier (1997)• Réalisation d'un vidéo Traversées de cours d'eau en milieu forestier (1996)• Publication du Cahier des objectifs de protection du règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine de l'État (1997)• Mise en place d'un suivi uniforme et provincial de l'application des normes du RNI (1999)• Évaluation de l'efficacité des normes du RNI relativement aux traverses de cours d'eau (rapport et note technique)• Note technique : La stabilisation des talus de chemin par ensemencement et paillage (1999)• Suivi de 3 indicateurs de perturbations physiques des sols (ornières, pertes de superficie productive et érosion) et mise en place progressive d'un mécanisme de gestion par objectifs pour résoudre ces problèmes.• Évaluation de l'impact de la construction des ponceaux en forêt sur la qualité des sites de fraie de l'omble de fontaine (collaboration MRN - FAPAQ)• Publication du document intitulé « Aménagement d'ouvrages temporaires pour traverser les cours d'eau, dans les chemins d'hiver du Québec ». (MRN, FERIC, 1999)• Notes techniques : L'orniérage dans les milieux forestiers humides (1998, 1999 et 2000); Indicateur des perturbations physiques du sol (1998)

¹ Le MRN a publié une brochure et des fiches sur **L'aménagement durable des forêts. Des gestes pour l'avenir (1999)** ainsi qu'un document dans lequel il propose des critères et des indicateurs de développement forestier durable pour le Québec. Ce dernier document a fait l'objet d'une consultation provinciale. Il a également produit le **Plan d'action ministériel pour la mise en œuvre des engagements de la Stratégie nationale sur les forêts 1998-2003**.

² Mise à jour de avril 2001

Sources : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier**

Ministère des Ressources naturelles du Québec. Bureau du sous-ministre associé aux Forêts. **Rapport sur l'état des forêts québécoises (1990-1994)**

4.1 Critères du développement durable ¹ (suite)

Les six critères du développement durable et les principales mesures adoptées par le MRN ² (suite)

04.01.01

Critères	Principales mesures
4 - Maintien de l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles	<ul style="list-style-type: none"> • Adoption dans le «Plan d'action québécois 2000-2002 sur les changements climatiques» du gouvernement du Québec, de deux mesures à caractère forestier, soit la consolidation du Réseau d'étude et de surveillance des écosystèmes forestiers (RESEF) et la réalisation d'un programme de plantation d'espèces à croissance rapide les friches peu propices à l'agriculture. • Participation au groupe de travail provincial sur l'analyse et la modélisation dans le cadre du dossier sur les changements climatiques associé au Protocole de Kyoto
5 - Maintien des multiples avantages socio-économiques que les forêts procurent à la société	<ul style="list-style-type: none"> • Publication de Planifier la gestion intégrée des ressources du milieu forestier tome 1, Une démarche et tome 2, Des méthodes • Publication du rapport La gestion des ressources du milieu forestier habité
6 - Considération des valeurs et des besoins exprimés par les populations concernées dans les choix de développement	<ul style="list-style-type: none"> • Publication de Planifier la gestion intégrée des ressources du milieu forestier tome 1, Une démarche et tome 2, Des méthodes • Publication du rapport La gestion des ressources du milieu forestier habité • Publication de La gestion forestière québécoise et les communautés autochtones • Création des agences régionales de mise en valeur des forêts privées • Consultations régionales et nationales sur la mise à jour du régime forestier québécois

¹ Le MRN a publié une brochure et des fiches sur **L'aménagement durable des forêts. Des gestes pour l'avenir (1999)** ainsi qu'un document dans lequel il propose des critères et des indicateurs de développement forestier durable pour le Québec. Ce dernier document a fait l'objet d'une consultation provinciale. Il a également produit le **Plan d'action ministériel pour la mise en œuvre des engagements de la Stratégie nationale sur les forêts 1998-2003**.

² Mise à jour de avril 2001

Sources : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier**
Ministère des Ressources naturelles du Québec, Bureau du sous-ministre associé aux Forêts, **Rapport sur l'état des forêts québécoises (1990-1994)**

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier

04.02.01

Mesures pour assurer la conservation de la biodiversité du milieu forestier

Objectif	Problèmes appréhendés ou aspects à surveiller	Pratiques en cause	Actions	
			Évaluation et suivi environnemental	Recherche
Dans les forêts aménagées	Perte d'attributs essentiels	Drainage forestier	Évaluer les pratiques de drainage actuelles et apporter des correctifs, si nécessaire.	Poursuivre l'évaluation des effets du drainage sur l'hydrologie.
— À l'échelle du peuplement	Perte d'attributs essentiels	Coupe de jardinage et éclaircie précommerciale (EPC)	Observer les effets de ces coupes sur les composantes du milieu et proposer des mesures de mitigation, s'il y a lieu.	
	Perte d'attributs essentiels pour la faune	La plupart des traitements	Évaluer l'importance et le rôle de certaines essences pour la faune (<i>wildlife trees</i>) dans les différentes zones forestières.	
	Diminution de la fertilité du sol dans certains sites	Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS)		Évaluer les effets de la CPRS dans les pessières.
		Récolte par arbre entier Mise en andains		Évaluer les effets.
— À l'échelle du paysage	Effet de la modification de la durée des stades de succession sur la productivité de certains écosystèmes à long terme	Travaux de dégagement ou lutte contre la végétation concurrente		Évaluer les effets.
	Raréfaction ou disparition de certains écosystèmes	Planification d'aménagement forestier	Concevoir des indicateurs pour dénombrer les écosystèmes et en analyser la répartition.	Étudier les caractéristiques des écosystèmes en cause et leurs composantes essentielles.
	Raréfaction des stades arborescents dans les paysages où les zones naturellement dénudées prédominent déjà (ex. : tourbières non boisées)	Récolte dans les milieux humides	Observer les stades arborescents et évaluer leur rôle particulier dans le paysage.	
	Modification de la composition et de la distribution des peuplements dans la mosaïque forestière	Planification d'aménagement forestier	Concevoir des indicateurs pour assurer le suivi de la composition et de la structure des mosaïques.	Analyser la mosaïque de la forêt primitive par rapport au régime des perturbations naturelles.
	Modification de la composition des peuplements	Prévention et lutte contre les feux et CPRS	Concevoir des indicateurs pour mesurer cette tendance.	
	Fragmentation des habitats	Planification d'aménagement forestier	Comparer la fragmentation actuelle en fonction de la mosaïque de la forêt primitive et de ses caractéristiques régionales.	
	Modification du régime d'écoulement des eaux dans les tourbières et les sites adjacents	Travaux d'aménagement forestier dans les milieux humides	Faire le suivi des pratiques forestières et concevoir des indicateurs du régime de la qualité d'écoulement des eaux, des habitats...	Approfondir notre connaissance des phénomènes en cause.
	Diminution de la productivité des milieux fragiles (stations dans des pentes fortes, sols minces et sols hydromorphes) et de leur capacité de remplir leurs fonctions écologiques	Travaux d'aménagement forestier dans les milieux fragiles	Faire le suivi des pratiques forestières et concevoir des indicateurs pour mesurer le degré de perturbation des milieux fragiles.	
	Altération de la qualité du milieu aquatique	Travaux d'aménagement forestier en général	Évaluer l'efficacité des normes en vigueur.	
	Diminution de la diversité génétique des espèces et des populations	Toutes		Étudier les effets des pratiques forestières, de la multiplication contrôlée ¹ des espèces commerciales et des changements climatiques.

¹ Sélection génétique et reproduction d'une espèce en vue de son utilisation par l'Homme

Actions en cours (avril 2001)

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier**

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Superficie (km²) des aires protégées ¹ dans chacun des domaines de végétation, selon les catégories de l'UICN ²

04.02.02

Domaines de végétation	Catégories de l'UICN ³						Superficie du domaine	% protégé
	Ia	II	III	IV	VI	Total		
Érablière à caryers cordiformes	13	38	71	11	163	296	14 500	2,04
Érablière à tilleuls	40	428	11	235	170	884	30 100	2,94
Érablière à bouleaux jaunes	72	2 238	13	337	57	2 718	65 600	4,14
Sapinière à bouleaux jaunes	37	807	83	388	413	1 728	98 600	1,75
Sapinière à bouleaux blancs	312	3 493	19	8 383	445	12 652	139 000	9,10
Pessière à mousses	421	150			418	989	402 500	0,25
Pessière à lichens							294 300	0,00
Toundra forestière					14 548	14 548	224 800	6,47
Toundra arctique arbustive					12 252	12 252	194 500	6,30
Toundra arctique herbacée							37 600	0,00
Eaux du Saint-Laurent, des baies James, d'Hudson et d'Ungava et du détroit d'Hudson	112	1 143	243		1 457	2 954	166 426	1,78
Total	1 008	8 297	440	9 354	29 923	49 021	1 667 926	2,94

¹ Mise à jour d'avril 2001

² UICN : 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

Source : Base de données du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ)

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Écosystèmes forestiers exceptionnels selon les régions administratives ¹

04.02.03

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	11	5	10	6	6		14	13	18	5	14	3		1	14	7	2	129
	- refuge	6				2		5		2		8	1		1	7	18	2	52
	- ancien	8	14	9	5	1		18	40	20	3	7	5		1	14	5		150
Total		25	19	19	11	9		37	53	40	8	29	9		3	35	30	4	331
Superficie (ha)																			
	- rare	499	243	3 294	248	804		432	441	682	101	1 908	48		8	570	321	158	9 757
	- refuge	104				369		159		27		276	14		139	338	358	25	1 809
	- ancien	3 758	5 673	937	414	33		1 831	3 174	9 375	227	1 206	195		133	641	39		27 636
Total		4 361	5 916	4 231	662	1 206		2 422	3 615	10 084	328	3 390	257		280	1 549	718	183	39 202
Nombre																			
EFE protégés	- rare	2	4	8	4	4		13		6		8	3			7	6	2	67
	- refuge	3				1		5				5	1		1	5	17	1	39
	- ancien	3	5	7	5			7	6			1	2			7	5		48
Total		8	9	15	9	5		25	6	6		14	6		1	19	28	3	154
Superficie (ha)																			
EFE protégés	- rare	249	153	3 269	169	647		422		46		1 257	48			453	315	158	7 186
	- refuge	39				347		159				206	14		139	198	347	10	1 459
	- ancien	3 110	347	803	414			513	375			80	24			257	39		5 962
Total		3 398	500	4 072	583	994		1 094	375	46		1 543	86		139	908	701	168	14 607

¹ Données mises à jour le 3 avril 2001

² EFE : Écosystèmes forestiers exceptionnels

Écosystèmes forestiers exceptionnels selon les régions administratives ¹

04.02.04

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	6	4	5	7	6	10	9	1	1		1	4	3	1	7	40	3	108
	- refuge	10	1	5	1	13	7	30	6			6	5	8	4	13	56	2	167
	- ancien	1	1	7		6		6					5	1		6	14	2	49
Total		17	6	17	8	25	17	45	7	1		7	14	12	5	26	110	7	324
Superficie (ha)																			
	- rare	211	48	86	527	130	107	318	4	15		45	221	31	150	130	995	113	3 131
	- refuge	188	9	91	5	505	108	1 139	174			151	324	103	173	243	2 441	22	5 676
	- ancien	17	30	231		56		94					58	5		125	172	30	818
Total		416	87	408	532	691	215	1 551	178	15		196	603	139	323	498	3 608	165	9 625
Nombre																			
EFE protégés	- rare						10	5									3	2	20
	- refuge			1			4	3						2		2	7		19
	- ancien			2		2								1			2	1	8
Total				3	0	2	14	8						3		2	12	3	47
Superficie (ha)																			
EFE protégés	- rare						107	227									40	89	463
	- refuge			6			62	129						14		68	352		631
	- ancien			105		11								5			4	5	130
Total				111	0	11	169	356						19		68	396	94	1 224

¹ Données mises à jour le 3 avril 2001

² EFE : Écosystèmes forestiers exceptionnels

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Situation des espèces végétales au Québec

04.02.05

Dans l'ensemble du territoire	Plantes herbacées	Arbustes	Arbres	Total
Nombre d'espèces de végétaux vasculaires ¹	2 319 (87,0%)	258 (9,7%)	88 (3,3%)	2 665
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées et vulnérables ¹	339 (90,4%)	24 (6,4%)	12 (3,2%)	375
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	783 (80,8%)	121 (12,5%)	65 (6,7%)	969
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables ^{1, 3}	130 (83,9%)	13 (8,4%)	12 (7,7%)	155
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables ²	12 (80,0%)	3 (20,0%)	0 (0,0%)	15

¹ Données tirées du document : Labrecque J. et G. Lavoie, 2001. Les plantes menacées ou vulnérables du Québec. (sous presse)

² Espèces désignées en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (données actualisées en février 2001)

³ Données tirées de Dignard, N. et A.R. Bouchard, 1996. Végétaux forestiers du Québec.

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

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier**

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Espèces végétales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier québécois ¹

04.02.06

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 ex Willdenow) Nuttall	Sud du Québec : les deux populations connues croissent au sud-est de Montréal, plus précisément à Saint-Grégoire et à l'ouest de Saint-Armand	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
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 odontorhiza</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, Témiscamingue et Capitale-Nationale	Abords des riviages, 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
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
Phégoptère à hexagones <i>Phegopteris hexagonoptera</i> (Michaux) Fée	Sud du Québec : Montérégie, région de Montréal et des Laurentides	Érabières à érable à sucre matures et pentes boisées à sol riche souvent rocheux
Podophylle pelté <i>Podophyllum peltatum</i> Linnaeus	Dans le 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'érabières à érable rouge ou de pessières noires à mélèze et érable rouge sur tourbe mal drainée

¹ Espèces désignées en vertu de la **Loi sur les espèces menacées ou vulnérables** (données actualisées en février 2001)

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier**

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Vertébrés du Québec

04.02.07

	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	11	5	8	22	22	68
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier	5	5	7	12	16	45
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier *		1	1		1	3

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

Bilan et engagements du ministère des Ressources naturelles (1996) (Données actualisées en avril 2001)

* *Gazette officielle du Québec* du 12 avril 2000, p. 2405

4 Développement 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

04.02.08

Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères
Mené laiton	Salamandre sombre du Nord	Tortue musquée	Grèbe jougris	Musaraigne fuligineuse
Chat-fou liséré	Salamandre sombre des montagnes	Tortue ponctuée	Petit blongios	Musaraigne de Gaspé
Brochet d'Amérique	Salamandre à quatre doigts	Tortue des bois	Arlequin plongeur	Musaraigne pygmée
Cisco de lac (printemps)	Salamandre pourpre	Tortue mouchetée	Pygargue à tête blanche	Chauve-souris argentée
Fouille-roche gris	Grenouille des marais	Tortue géographique	Épervier de Cooper	Pipistrelle de l'Est
		Couleuvre d'eau	Buse à épaulettes	Chauve-souris rousse
		Couleuvre brune	Aigle royal	Chauve-souris cendrée
			Faucon pèlerin	Petit polatouche
			Chouette lapone	Campagnol lemming de Cooper
			Pic à tête rouge	Campagnol sylvestre
			Paruline azurée	Campagnol des rochers
			Tohi à flancs roux	Belette pygmée
				Couguar
				Lynx du Canada
				Lynx roux
				Caribou ¹

1 Seules les populations de Val-d'Or et de la Gaspésie sont en cause.

Sources : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, Biodiversité du milieu forestier.
Bilan et engagements du ministère des Ressources naturelles (1996) (Données actualisées en avril 2001)

Espèces animales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier

04.02.09

Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères
	Rainette faux-grillon de l'Ouest	Tortue-molle à épines		Carcajou

Source : *Gazette officielle du Québec* du 12 avril 2000, p. 2405

5 Aménagement forestier

5.0 Points saillants

05.00.01

Possibilité forestière québécoise ('000 m³)

	2000	2001
Possibilité des forêts publiques (aires communes) (résineux : 72,6 %, feuillus : 27,4 %)	43 728,9	41 858,1
Prélèvements admissibles dans les forêts privées (résineux : 44,8 %, feuillus : 55,2 %)	13 304,4	12 859,3
TOTAL	57 033,3	54 717,4

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

	2000	2001
Forêts publiques productives ¹ - CAAF	30 836,4	30 062,3
- CvAF	1 384,9	1 360,5
Forêts privées productives ¹	6 619,8	6 619,8
TOTAL	38 841,1	38 042,6

1 Pentés de 0 % à 40 %

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

	2000	2001
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	37 258,9	35 022,4
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	481,1	442,6

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

	2000	2001
Aires communes	121	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	256	253
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	77	82

Bois récoltés au Québec, en 1999-2000 ('000m³)

Forêts publiques	33 713
Forêts privées ¹	10 574
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois	6 096
TOTAL	44 287
Volumes récoltés / possibilité forestière ²	
• Résineux	91,5%
• Feuillus	51,9%
TOTAL	77,7%

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 1999-2000 ('000 ha)

Forêts publiques	377,3
Forêts privées (estimation)	85,0
TOTAL	462,3
Superficie totale des aires de récolte / superficie des forêts productives¹	1,22 %

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)
1998-1999	10,52
1999-2000	11,56
2000-2001	10,90

Importance relative des moyens utilisés pour transporter les exportations québécoises de bois d'œuvre, en 2000-2001

Train	52,5%
Camion	44,7%
Bateau	2,8%
TOTAL	100 %

Réseau de chemins forestiers permanents au Québec, en 2000-2001

Longueur (km)	15 369
Ponts (n ^{bre})	520

Production québécoise de plants pour le reboisement

	1999-2000	2000-2001
Cônes récoltés (hl)	1090,5	4 775,2
Superficie des vergers à graines (ha)	1 278,8	1 278,8
Plants produits ('000)	155 257,4	157 986,5
• Pépinières du MRN	40 615,5	41 460,1
• Pépinières privées	114 641,9	116 526,4

Le reboisement au Québec¹

		('000 plants)	('000 ha)
Forêts publiques	1998-1999	111 093	68,3
	1999-2000 ^{1, 2}	108 288	68,8
Forêts privées	1998-1999	33 200	14,5
	1999-2000 ¹	32 689	13,2
TOTAL	1998-1999	144 293	82,8
	1999-2000^{1, 2}	140 977	82,0

1 Données provisoires

2 Inclut l'ensemencement

5 Aménagement forestier

5.0 Points saillants (suite)

05.00.01

Préparation de terrain dans les forêts du Québec¹ (‘000 ha)

Forêts publiques	1998-1999	52,2
	1999-2000 ¹	47,6
Forêts privées	1998-1999	12,1
	1999-2000 ¹	12,5
TOTAL	1998-1999	64,3
	1999-2000¹	60,1

1 Données provisoires

Traitements sylvicoles non commerciaux effectués au Québec¹ (‘000 ha)

Forêts publiques	1998-1999	119,7
	1999-2000 ¹	128,7
Forêts privées	1998-1999	24,1
	1999-2000 ¹	24,1
TOTAL	1998-1999	143,8
	1999-2000¹	152,8

1 Données provisoires

Traitements sylvicoles commerciaux effectués au Québec¹ (‘000 ha)

Forêts publiques	1998-1999	365,9
	1999-2000 ¹	377,3
Forêts privées	1998-1999	9,1
	1999-2000 ¹	9,5
TOTAL	1998-1999	375,0
	1999-2000¹	386,8

1 Données provisoires

Production acéricole dans les forêts québécoises

		1999 ¹	2000 ²
Sirop d'érable en vrac	(l)	20 650 000	24 799 000
	(\$)	108 480 000	101 174 000
Ventes directes des producteurs	(l)	2 644 000	3 232 000
	(\$)	23 113 000	27 027 000
Consommation des producteurs	(l)	292 000	281 000
	(\$)	2 550 000	2 353 000
PRODUCTION TOTALE	(l)	23 586 000	28 312 000
	(\$)	134 143 000	130 554 000

1 Données révisées

2 Données provisoires

Traitements sylvicoles prévus dans les forêts publiques québécoises pour obtenir les rendements fixés¹ (‘000 ha / année)

Aires communes	632,8
----------------	-------

1 Traitements sylvicoles prévus au 31 mars 2001

Envergure des traitements sylvicoles réalisés au Québec¹ (‘000 ha)

Forêts publiques	1998-1999 ¹	610,2
	1999-2000 ²	622,4
	2000-2001 ³	622,2
Forêts privées	1998-1999 ¹	59,9
	1999-2000 ²	59,2
	2000-2001 ³	59,0
TOTAL	1998-1999¹	670,1
	1999-2000²	681,6
	2000-2001³	681,2

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Données estimées

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière

On a calculé la possibilité forestière des forêts publiques (territoires couverts par des CAAF ¹) (30,8 Mha) ainsi que celle des petites et des grandes propriétés privées (6,6 Mha).

Possibilité forestière selon les régions administratives ², au 31 mars 2000 (m³)

05.01.01

Régions administratives	Forêts publiques (aires communes)					Forêts privées ³ (prélèvements admissibles)					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	1 200 843	73 478	95 271	247 114	1 616 706	662 800	152 100	480 900	499 600	1 795 400	3 412 106
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 446 665	1 683	612 734	1 008 836	9 069 918	258 500	5 500	246 200	95 900	606 100	9 676 018
03 Capitale-Nationale	895 419	7 067	73 401	276 062	1 251 949	438 400	62 200	128 100	544 200	1 172 900	2 424 849
04 Mauricie	2 527 401	70 480	460 689	1 034 369	4 092 939	436 000	55 300	84 800	385 700	961 800	5 054 739
05 Estrie	35 530	1 622	4 385	40 573	82 110	389 900	138 200	127 100	789 500	1 444 700	1 526 810
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	670 822	690 869	439 026	1 924 537	3 725 254	201 200	163 800	236 400	555 800	1 157 200	4 882 454
08 Abitibi-Témiscamingue	3 258 284	521 731	791 244	1 579 884	6 151 143	105 500	6 800	239 000	40 600	391 900	6 543 043
09 Côte-Nord	5 808 989	610	254 435	409 087	6 473 121	169 400	17 200	39 000	161 400	387 000	6 860 121
10 Nord-du-Québec	5 118 244	0	569 660	243 959	5 931 863	8 300	400	12 600	2 400	23 700	5 955 563
11 Gaspésie—Iles-de-la-Madeleine	1 831 757	72 022	129 229	184 886	2 217 894	364 800	72 800	139 900	157 800	735 300	2 953 194
12 Chaudière-Appalaches	133 710	11 354	10 295	60 811	216 170	761 600	143 900	242 700	744 100	1 892 300	2 108 470
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	477 152	49 942	171 835	430 894	1 129 823	84 900	80 000	44 600	265 100	474 600	1 604 423
15 Laurentides	642 384	120 142	132 196	875 288	1 770 010	190 900	119 300	187 500	694 800	1 192 500	2 962 510
16 Montérégie	0	0	0	0	0	120 500	60 200	67 000	409 600	657 300	657 300
17 Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	85 000	48 500	55 700	222 500	411 700	411 700
TOTAL	30 047 200	1 621 000	3 744 400	8 316 300	43 728 900	4 277 700	1 126 200	2 331 500	5 569 000	13 304 400	57 033 300

Possibilité forestière selon les régions administratives ², au 31 mars 2001 (m³)

Régions administratives	Forêts publiques (aires communes)					Forêts privées ³ (prélèvements admissibles)					TOTAL
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	
01 Bas-Saint-Laurent	930 919	42 223	109 878	240 603	1 323 623	771 000	93 100	547 200	414 800	1 826 100	3 149 723
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 401 398	4 145	612 642	960 134	8 978 319	264 100	3 400	180 200	81 000	528 700	9 507 019
03 Capitale-Nationale	864 298	9 082	92 964	279 134	1 245 478	393 000	38 500	158 400	370 000	959 900	2 205 378
04 Mauricie	2 620 575	55 377	474 529	1 022 052	4 172 533	498 000	33 900	72 600	257 000	861 500	5 034 033
05 Estrie	35 530	1 622	4 385	40 573	82 110	519 300	202 600	139 100	856 000	1 717 000	1 799 110
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	815 428	568 007	432 544	1 620 590	3 436 569	172 600	220 600	269 000	557 500	1 219 700	4 656 269
08 Abitibi-Témiscamingue	3 399 886	501 905	753 162	1 512 542	6 167 495	228 400	13 600	510 900	70 500	823 400	6 990 895
09 Côte-Nord	4 875 327	700	255 577	353 686	5 485 290	113 300	1 300	51 900	31 600	198 100	5 683 390
10 Nord-du-Québec	5 180 980	0	473 692	244 549	5 899 221	0	0	0	0	0	5 899 221
11 Gaspésie—Iles-de-la-Madeleine	1 524 856	36 522	143 672	134 247	1 839 297	276 500	48 600	139 600	166 900	631 600	2 470 897
12 Chaudière-Appalaches	157 653	17 363	23 903	54 893	253 812	909 700	207 900	182 700	710 700	2 011 000	2 264 812
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	537 547	31 369	157 135	377 190	1 103 241	88 700	28 300	38 100	158 700	313 800	1 417 041
15 Laurentides	649 075	118 572	135 810	967 616	1 871 073	215 900	117 800	154 500	462 400	950 600	2 821 673
16 Montérégie	0	0	0	0	0	36 300	66 200	30 000	283 900	416 400	416 400
17 Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	149 700	56 300	55 300	140 200	401 500	401 500
TOTAL	28 993 472	1 386 887	3 669 893	7 807 809	41 858 061	4 636 500	1 132 100	2 529 500	4 561 200	12 859 300	54 717 361

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 Y compris une estimation de la possibilité forestière de certaines grandes propriétés privées exclues des territoires considérés par les agences de mise en valeur des forêts privées aux fins de ce calcul.

Sources : Direction de la gestion des stocks forestiers

Fédération des producteurs de bois du Québec, 1988, *La forêt privée du Québec, son potentiel ligneux*.

5 Aménagement forestier

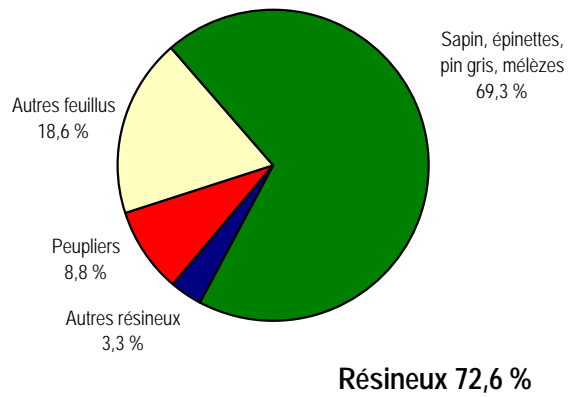
5.1 Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2001)

05.01.02

Forêts publiques (possibilité dans les aires communes)

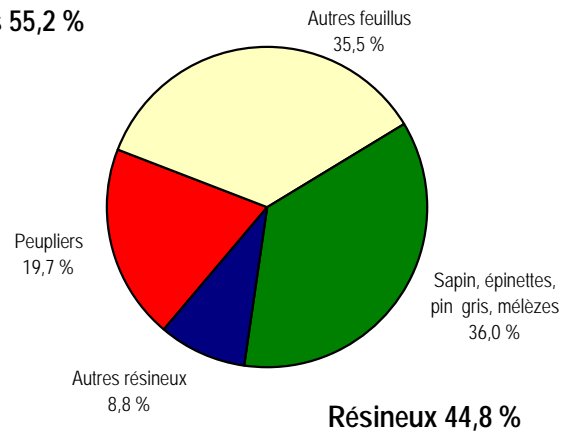
Feuillus 27,4 %



05.01.03

Forêts privées (prélèvements admissibles)

Feuillus 55,2 %



5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2001)

05.01.02 (g)	
Forêts publiques (possibilité dans les aires communes)	
Peupliers	8,8 %
Autres feuillus	18,6 %
Total	27,4 %
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	69,3 %
Autres résineux	3,3 %
Total	72,6 %

05.01.03 (g)	
Forêts privées (prélèvements admissibles)	
Peupliers	19,7 %
Autres feuillus	35,5 %
Total	55,2 %
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	36,0 %
Autres résineux	8,8 %
Total	44,8 %

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	1 028 258	7 815 236	1 022 425	2 673 080	47 751	0	2 155 965	4 688 490	7 821 679	7 276 146	1 451 930	139 947	0	694 514	1 289 361	0	0	38 104 782
Superficies forestières productives																		
(pentes de 0 % à 40 %)	937 058	6 686 601	908 512	2 406 395	41 595	0	2 028 973	4 013 761	5 636 962	5 015 824	1 192 821	123 577	0	648 705	1 195 570	0	0	30 836 354
CvAF ³																		
Superficie totale	66 090	34 115	0	84 807	6 150	0	12 891	264 304	832 597	21 596	55 260	0	0	1 500	1 971	0	3 659	1 384 940

¹ Mise à jour du 31 mars 2000

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	1 029 939	7 756 519	1 005 256	2 665 919	47 751	0	2 176 578	4 701 123	7 170 173	7 240 608	1 445 728	141 628	0	708 538	1 279 362	0	0	37 369 122
Superficies forestières productives																		
(pentes de 0 % à 40 %)	917 197	6 626 356	877 723	2 401 660	41 595	0	2 003 088	3 990 605	4 937 639	5 154 201	1 149 155	124 091	0	649 542	1 189 415	0	0	30 062 267
CvAF ³																		
Superficie totale	35 568	27 530	6 965	84 807	6 150	0	12 891	264 304	833 497	35 114	45 935	0	0	1 734	2 371	0	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

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																		121
CAAF ³	32	41	14	20	6	0	20	32	13	8	20	11	0	14	20	0	5	256
CvAF ⁴	13	11	0	3	1	0	1	21	12	2	7	0	0	1	2	0	3	77

¹ Mise à jour du 31 mars 2000

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	41	14	20	6	0	21	32	13	7	19	11	0	13	19	0	5	253
CvAF ⁴	13	10	1	3	1	0	1	21	16	3	6	0	0	1	3	0	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

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																	
	d'essences	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
SEPM	25 477	35 900	0	66 000	0	0	4 320	0	160 600	1 200	28 870	0	0	5 000	0	0	0	327 367
Autres résineux	5 760	0	0	0	0	0	15 797	0	0	0	1 100	0	0	0	0	0	0	22 657
Peupliers	26 540	0	0	1 000	0	0	5 939	0	0	0	11 520	0	0	500	0	0	0	45 499
Feuillus durs	22 883	21 450	0	1 800	0	0	7 944	0	0	500	28 580	0	0	2 400	0	0	0	85 557
Total	80 660	57 350	0	68 800	0	0	34 000	0	160 600	1 700	70 070	0	0	7 900	0	0	0	481 080

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

² Mise à jour du 31 mars 2000

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

Groupements d'essences	Régions administratives																	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
SEPM	14 779	29 468	750	66 000	2 970	0	4 320	0	161 200	1 200	25 750	0	0	5 000	0	0	0	311 437
Autres résineux	3 887	0	0	0	0	0	15 797	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	20 584
Peupliers	15 478	16 275	1 000	1 000	0	0	5 939	0	0	0	9 600	0	0	500	0	0	0	49 792
Feuillus durs	15 954	4 760	250	1 800	2 430	0	7 944	0	0	500	24 700	0	0	2 400	0	0	0	60 738
Total	50 098	50 503	2 000	68 800	5 400	0	34 000	0	161 200	1 700	60 950	0	0	7 900	0	0	0	442 551

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

² Mise à jour du 31 mars 2001

5 Aménagement forestier

Volumes ¹ attribués dans les CAAF ², selon les groupes d'essences et les régions administratives (en m³) ³

05.01.07

Groupements		Régions administratives																
d'essences	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
SEPM ⁴	1 198 753	7 141 162	889 079	2 501 229	35 430	0	656 007	3 203 523	5 206 435	5 050 218	1 576 447	133 710	0	472 696	638 563	0	0	28 703 252
Autres résineux	60 941	325	2 805	43 246	1 148	0	455 915	253 336	0	0	46 909	6 736	0	27 248	55 093	0	0	953 702
Peupliers	94 597	556 527	70 092	415 414	4 200	0	390 846	733 028	7 570	509 063	109 204	10 000	0	149 864	121 947	0	0	3 172 352
Feuillus durs	239 042	404 163	163 624	664 393	35 308	0	1 188 588	748 570	9 297	34 809	78 958	53 706	0	252 167	556 927	0	0	4 429 552
Total	1 593 333	8 102 177	1 125 600	3 624 282	76 086	0	2 691 356	4 938 457	5 223 302	5 594 090	1 811 518	204 152	0	901 975	1 372 530	0	0	37 258 858

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 2000
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		Régions administratives																
d'essences	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
SEPM ⁴	862 582	6 957 468	804 871	2 436 155	35 430	0	647 748	3 214 671	4 617 382	4 901 683	1 319 600	133 210	0	488 175	623 887	0	0	27 042 862
Autres résineux	38 448	350	2 344	33 597	1 148	0	425 957	259 579	0	0	26 851	6 736	0	17 970	45 959	0	0	858 939
Peupliers	88 726	546 305	83 335	398 245	4 200	0	381 491	656 231	10 394	383 016	98 304	10 000	0	144 405	118 572	0	0	2 923 224
Feuillus durs	164 447	372 928	152 871	634 005	35 308	0	1 197 167	719 685	13 337	31 493	67 917	26 406	0	213 669	568 184	0	0	4 197 417
Total	1 154 203	7 877 051	1 043 421	3 502 002	76 086	0	2 652 363	4 850 166	4 641 113	5 316 192	1 512 672	176 352	0	864 219	1 356 602	0	0	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

05.01.08

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

		Régions administratives																
d'essences	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
SEPM ³	1 355 000	7 337 200	553 400	2 746 800	28 400	0	1 027 700	4 406 850	5 272 700	3 533 800	1 488 100	163 500	0	325 300	458 400	0	6 100	28 703 250
Autres résineux	69 300	0	37 350	6 200	1 500	0	471 800	207 600	0	0	38 550	18 000	0	20 700	81 700	0	1 000	953 700
Peupliers	55 200	595 050	30 300	295 000	22 500	0	325 900	1 184 800	10 000	500	147 600	10 000	0	464 500	31 000	0	0	3 172 350
Feuillus durs	283 450	400 250	90 400	613 350	167 350	0	1 404 900	671 380	14 000	1 300	30 750	6 900	0	326 820	409 200	0	9 500	4 429 550
Total	1 762 950	8 332 500	711 450	3 661 350	219 750	0	3 230 300	6 470 630	5 296 700	3 535 600	1 705 000	198 400	0	1 137 320	980 300	0	16 600	37 258 850

1 CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier
2 Mise à jour du 31 mars 2000
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		Régions administratives																
d'essences	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
SEPM ³	997 671	7 137 083	523 165	2 679 090	28 400	0	843 900	4 289 647	4 684 424	3 494 159	1 250 468	159 415	0	311 300	638 200	0	5 940	27 042 862
Autres résineux	43 853	0	27 850	5 500	1 500	0	435 600	216 200	0	0	21 446	16 000	0	13 640	76 350	0	1 000	858 939
Peupliers	52 781	602 650	28 300	277 400	21 800	0	307 900	984 343	10 000	500	133 350	10 000	0	457 100	37 100	0	0	2 923 224
Feuillus durs	209 303	361 150	93 300	651 550	61 820	0	1 397 600	646 244	14 000	1 000	19 790	6 900	0	290 410	434 900	0	9 450	4 197 417
Total	1 303 608	8 100 883	672 615	3 613 540	113 520	0	2 985 000	6 136 434	4 708 424	3 495 659	1 425 054	192 315	0	1 072 450	1 186 550	0	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

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Volumes attribués selon les catégories d'usines¹

05.01.09

	Bardeaux		Déroulage	Lattes	Panneaux	Charbon	Pâtes et papiers		Poteaux	Sciage	Total
CAAF ² (n ^{bres})	8	11		1	7	2	14	5		208	256
Volume (m ³)	87 400	353 530		9 300	3 037 600	21 850	2 568 800	165 000		31 015 370	37 258 850

1 Mise à jour du 31 mars 2000
2 CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

Volumes attribués selon les catégories d'usines¹

	Bardeaux		Déroulage	Lattes	Panneaux	Charbon	Pâtes et papiers		Poteaux	Sciage	Total
CAAF ² (n ^{bres})	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

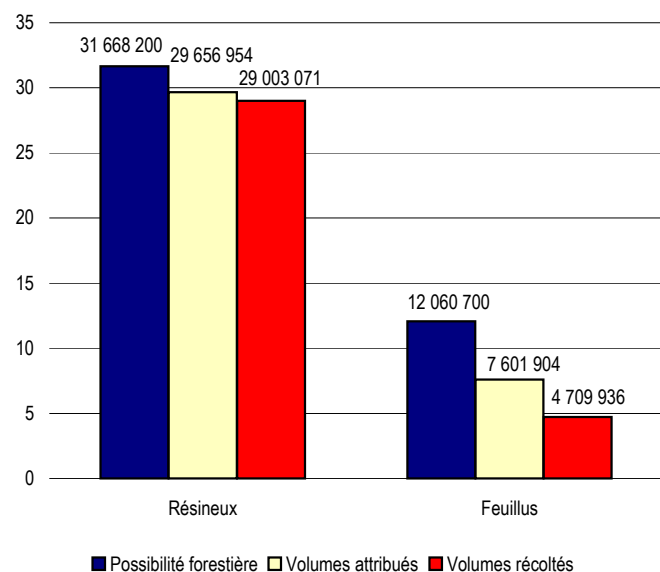
5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

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

Selon les groupes d'essences (1999-2000)

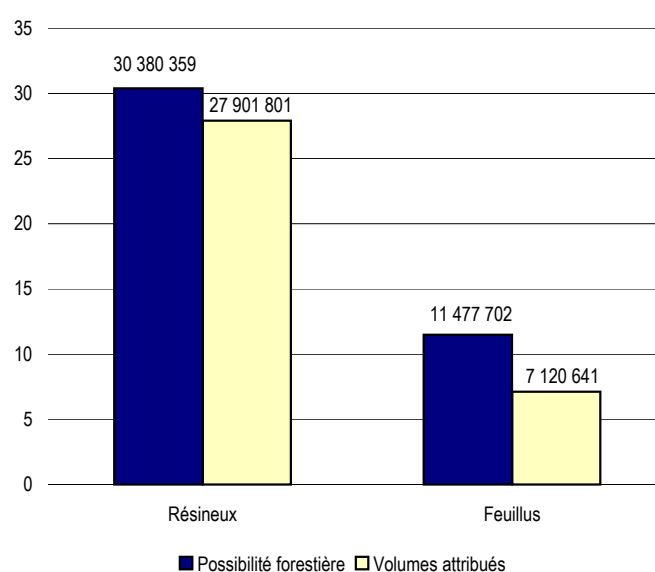
(Mm³)



Selon les groupes d'essences (2000-2001)

(Mm³)

05.01.10

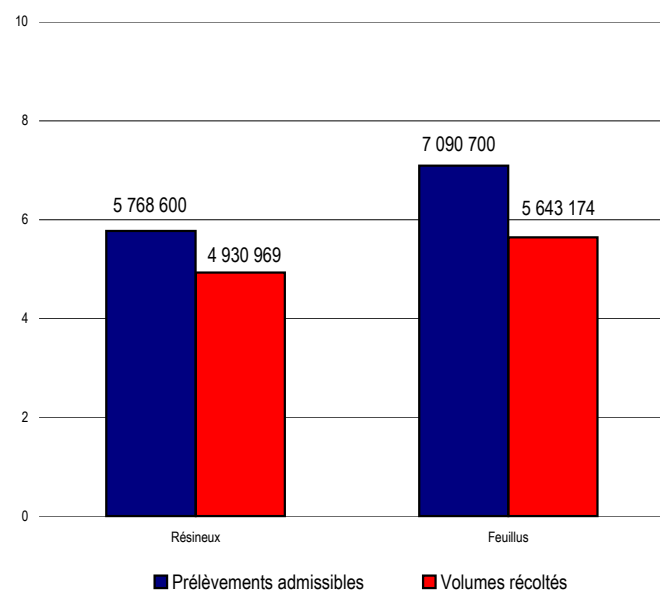


Prélèvements admissibles / volumes récoltés ¹ (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (1999-2000)

(Mm³)

05.01.11



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 (1999-2000)

	Possibilité forestière	Volumes attribués	Volumes récoltés
	(Mm ³)	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	31,67	29,66	29,00
Feuillus	12,06	7,60	4,71

Selon les groupes d'essences (2000-2001)

	Possibilité forestière	Volumes attribués
	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	30,38	27,90
Feuillus	11,48	7,12

Prélèvements admissibles / volumes récoltés (forêts privées)

05.01.11 (g)

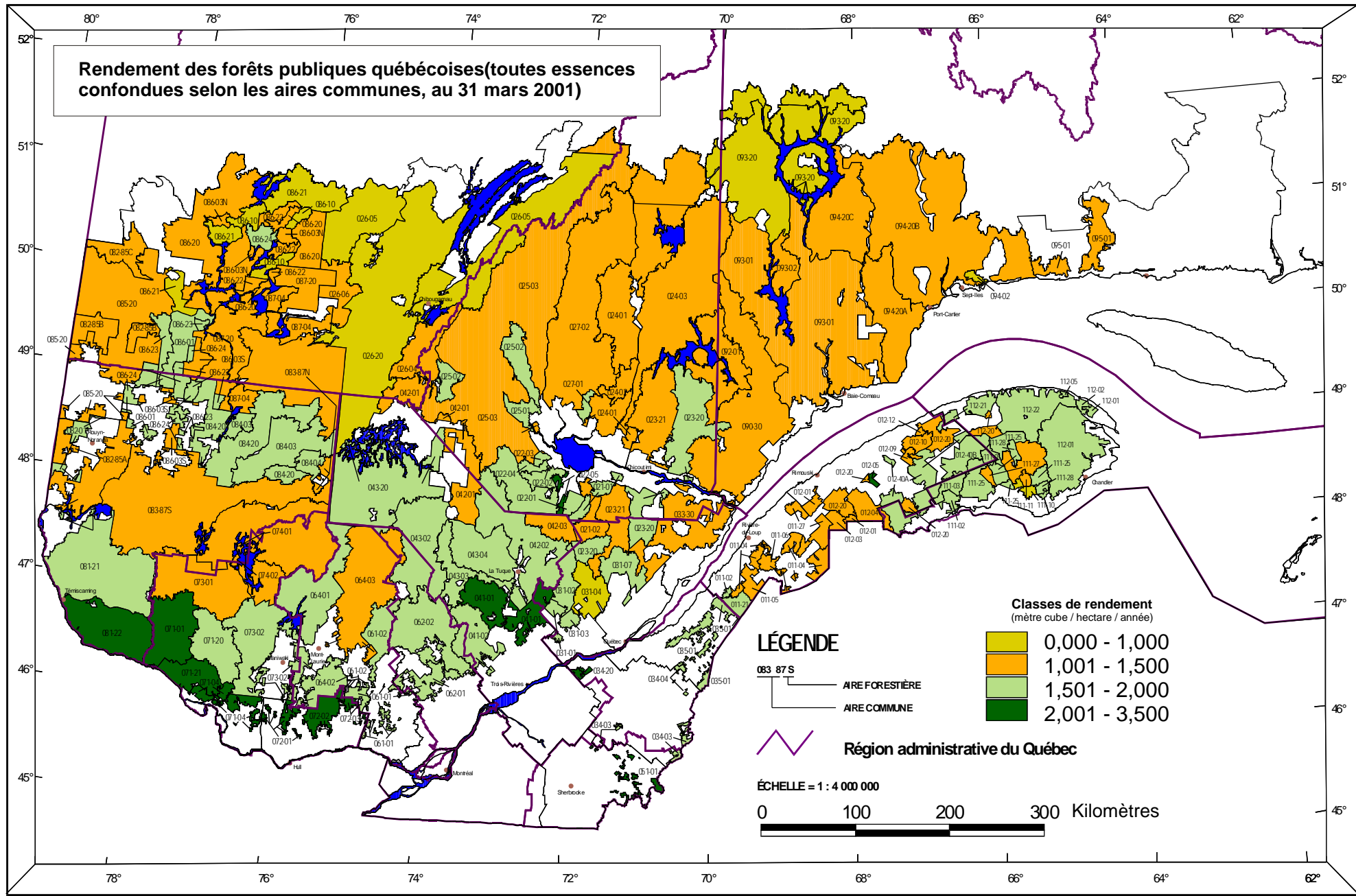
Selon les groupes d'essences (1999-2000)

	Prélèvements admissibles	Volumes récoltés ¹
	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	5,77	4,93
Feuillus	7,09	5,64

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

05.02.01

A) Selon la tenure et les groupes d'essences

	1995-1996 ¹		1996-1997 ¹		1997-1998 ¹		1998-1999 ¹		1999-2000		2000-2001	
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)
TOTAL	41 080	100	38 026	100	42 152	100	43 025	100	44 287	100	n.d. ³	
Résineux	31 529	77	29 656	78	32 440	77	32 308	75	33 934	77	n.d.	
Feuillus	9 551	23	8 370	22	9 712	23	10 717	25	10 353	23	n.d.	
Territoire public québécois ⁴	31 275	100	28 599 ¹	100	32 571 ¹	100	33 002	100	33 713 ²	100	n.d.	
Résineux	26 772	86	25 095	88	27 950	86	27 754	84	29 003 ²	86	n.d.	
Feuillus	4 503	14	3 504	12	4 621	14	5 248	16	4 710 ²	14	n.d.	
Propriétés privées ⁵	9 805	100	9 427 ²	100	9 581 ²	100	10 023	100	10 574	100	10 098 ²	100
Résineux	4 757	49	4 561	48	4 490	47	4 554	45	4 931	47	4 891 ²	48
Feuillus	5 048	51	4 866	52	5 091	53	5 469	55	5 643	53	5 207 ²	52

¹ Données révisées

² Données provisoires

³ Données non disponibles

⁴ 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.)

⁵ 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 1998-1999

05.02.02

Régions administratives	Forêts publiques ¹						Forêts privées ²					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS
01 Bas-Saint-Laurent	1 247,2	47,1	1 294,4	152,0	211,1	363,2	741,4	65,7	807,2	489,5	239,3	728,9
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 843,1	0,0	7 843,1	505,0	245,5	750,5	227,1	0,1	227,3	133,2	55,6	188,8
03 Capitale-Nationale	558,9	1,1	560,0	13,3	67,4	80,7	324,7	30,0	354,7	57,9	198,6	256,5
04 Mauricie	2 266,6	22,8	2 289,4	341,6	235,9	577,5	508,9	29,2	538,2	38,1	189,9	228,0
05 Estrie	28,6	1,3	29,9	17,5	21,8	39,3	426,2	122,9	549,2	105,4	731,1	836,5
06 Montréal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	351,7	367,0	718,8	250,0	760,9	1 010,9	159,8	79,1	238,8	324,0	495,6	819,7
08 Abitibi-Témiscamingue	2 413,0	268,9	2 681,9	525,5	410,2	935,8	168,7	5,3	174,0	234,8	18,3	253,1
09 Côte-Nord	4 382,2	1,3	4 383,5	2,3	3,5	5,8	38,1	0,0	38,1	18,2	7,6	25,9
10 Nord-du-Québec	4 841,9	0,0	4 841,9	306,9	0,3	307,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 722,3	28,2	1 750,5	90,8	55,5	146,3	195,5	26,1	221,6	57,4	47,3	104,7
12 Chaudière-Appalaches	139,9	34,0	173,9	5,7	40,8	46,4	692,0	91,8	783,8	137,3	516,7	654,1
13 Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	480,3	18,4	498,7	139,5	188,1	327,6	89,6	26,5	116,1	52,0	157,5	209,5
15 Laurentides	632,5	49,5	682,0	103,3	552,9	656,1	169,5	18,4	188,0	172,1	414,5	586,6
16 Montérégie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	36,0	66,3	24,3	295,0	319,4
17 Centre-du-Québec	5,6	0,5	6,1	0,2	0,5	0,7	190,2	61,3	251,5	32,1	225,3	257,4
TOTAL	26 913,8	840,2	27 754,0	2 453,9	2 794,4	5 248,2	3 962,1	592,4	4 554,5	1 876,3	3 592,5	5 468,8

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

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

En 1999-2000¹

05.02.03

Régions administratives	Forêts publiques ²						Forêts privées ³					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS
01 Bas-Saint-Laurent	1 319,8	43,3	1 363,1	118,6	220,7	339,3	854,1	94,8	948,9	456,6	227,9	684,5
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	8 112,8	0,5	8 113,3	345,5	282,9	628,4	348,1	0,7	348,7	162,6	53,3	215,9
03 Capitale-Nationale	822,0	1,3	823,3	24,6	62,3	86,9	401,1	23,6	424,7	106,1	199,6	305,7
04 Mauricie	2 618,2	30,4	2 648,6	368,4	235,4	603,8	483,5	28,0	511,5	52,7	177,6	230,3
05 Estrie	33,8	0,6	34,4	12,7	30,9	43,6	440,9	116,2	557,1	110,9	717,2	828,1
06 Montréal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	415,3	384,3	799,6	349,5	654,6	1 004,1	140,6	86,2	226,8	324,3	516,8	841,1
08 Abitibi-Témiscamingue	2 546,4	196,2	2 742,6	374,2	257,8	631,9	66,5	11,0	77,5	290,9	35,7	326,6
09 Côte-Nord	4 476,8	18,0	4 494,8	6,8	13,9	20,7	73,2	0,1	73,3	39,3	10,6	49,8
10 Nord-du-Québec	5 125,0	0,0	5 125,0	364,9	0,4	365,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 572,0	38,9	1 610,9	51,1	28,0	79,1	231,2	15,7	246,9	48,1	39,5	87,6
12 Chaudière-Appalaches	126,4	7,7	134,2	9,3	28,7	38,0	738,3	88,7	827,0	173,7	518,4	692,1
13 Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	429,5	14,9	444,4	101,1	158,3	259,4	111,9	33,7	145,6	47,6	141,9	189,5
15 Laurentides	628,2	38,5	666,8	87,9	520,7	608,6	201,3	29,0	230,3	169,4	400,6	570,1
16 Montérégie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	40,7	72,5	25,1	300,5	325,6
17 Centre-du-Québec	2,1	0,1	2,2	0,1	0,6	0,7	185,3	54,9	240,2	43,7	252,4	296,2
TOTAL	28 228,4	774,7	29 003,1	2 214,7	2 495,2	4 709,9	4 307,6	623,3	4 931,0	2 051,2	3 592,0	5 643,2

1 Données provisoires

2 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.)

3 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 2000-2001 ¹

05.02.04

Régions administratives	Forêts publiques ²						Forêts privées ³					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS
01 Bas-Saint-Laurent	n.d. ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	752,0	90,5	842,5	491,4	222,1	713,5
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	324,0	1,5	325,5	21,7	42,8	64,5
03 Capitale-Nationale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	408,0	24,0	432,0	136,5	219,3	355,8
04 Mauricie	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	534,7	30,3	565,0	32,1	163,0	195,1
05 Estrie	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	471,5	74,5	546,0	108,1	624,1	732,2
06 Montréal	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	195,7	99,8	295,5	294,7	481,1	775,9
08 Abitibi-Témiscamingue	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	151,8	2,2	154,0	266,3	21,4	287,8
09 Côte-Nord	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	50,3	0,0	50,4	18,4	7,1	25,4
10 Nord-du-Québec	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	137,9	28,8	166,7	49,5	53,4	102,9
12 Chaudière-Appalaches	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	801,7	85,9	887,6	161,2	496,6	657,8
13 Laval	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	84,0	39,7	123,7	45,9	150,4	196,3
15 Laurentides	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	192,2	26,5	218,8	166,7	359,0	525,7
16 Montérégie	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	22,0	45,8	67,8	23,8	297,4	321,1
17 Centre-du-Québec	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	160,8	54,5	215,3	41,9	210,9	252,9
TOTAL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4 286,7	604,1	4 890,8	1 858,3	3 348,6	5 206,9

¹ Données provisoires

² 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.)

³ 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.

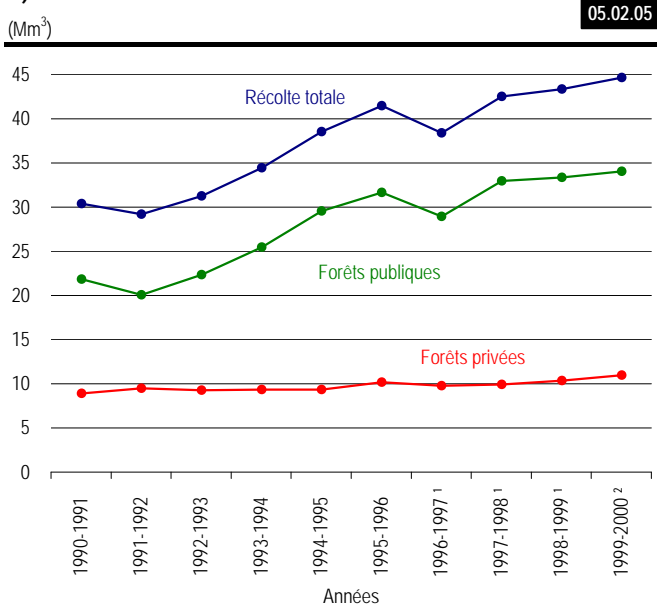
⁴ Donnée non disponible

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte

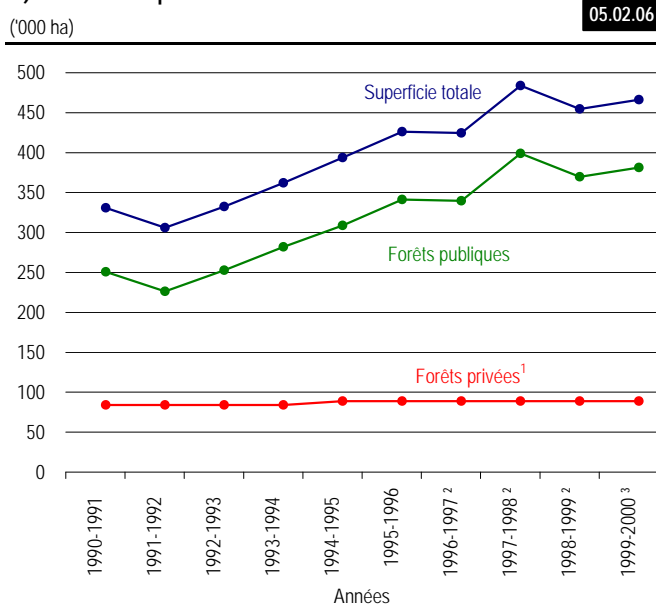
A) Selon les volumes



1 Données révisées, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus

2 Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus (0,6 Mm³)

B) Selon les superficies



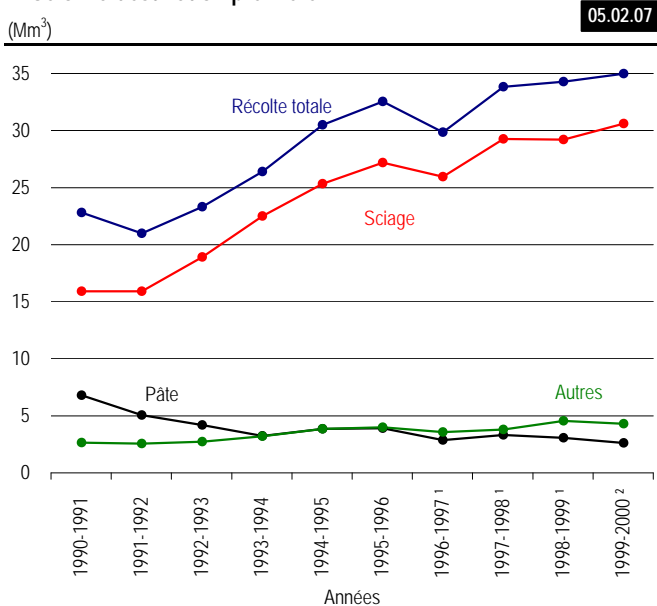
1 Estimations

2 Données révisées

3 Données provisoires

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

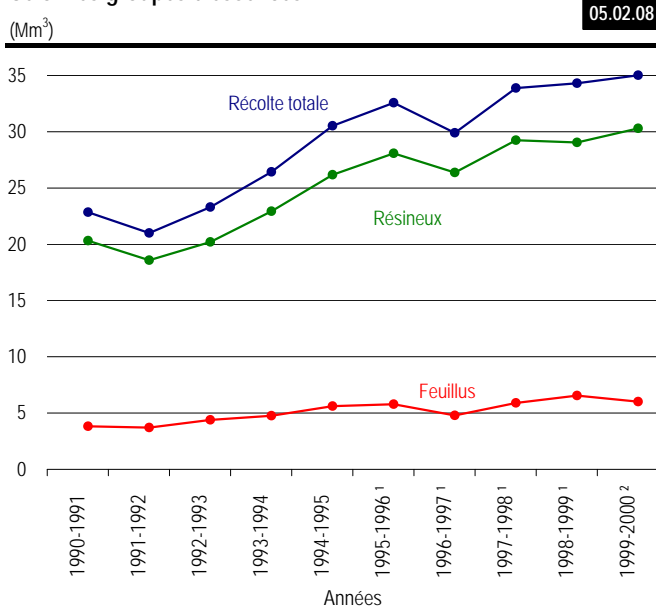
Selon la destination première



1 Données révisées, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus

2 Données provisoires

Selon les groupes d'essences



1 Données révisées, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus

2 Données provisoires

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 ²	44,3	33,7	10,6

1 Données révisées, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus

2 Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus (0,6 Mm³)

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	80,0
1981-1982	282,3	202,3	80,0
1982-1983	243,1	163,1	80,0
1983-1984	274,4	194,4	80,0
1984-1985	294,0	214,0	80,0
1985-1986	300,0	220,0	80,0
1986-1987	340,7	260,7	80,0
1987-1988	356,9	276,9	80,0
1988-1989	381,0	301,0	80,0
1989-1990	364,8	284,8	80,0
1990-1991	326,8	246,8	80,0
1991-1992	302,2	222,2	80,0
1992-1993	328,7	248,7	80,0
1993-1994	358,2	278,2	80,0
1994-1995	390,0	305,0	85,0
1995-1996	422,2	337,2	85,0
1996-1997 ²	420,6	335,6	85,0
1997-1998 ²	480,0	395,0	85,0
1998-1999 ²	450,9	365,9	85,0
1999-2000 ³	462,3	377,3	85,0

1 Estimations

2 Données révisées

3 Données provisoires

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 ²	33,71	1,34	29,34	3,03

1 Données révisées, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus

2 Données provisoires

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 ²	33,71	29,00	4,71	

1 Données révisées, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus

2 Données provisoires

5 Aménagement forestier

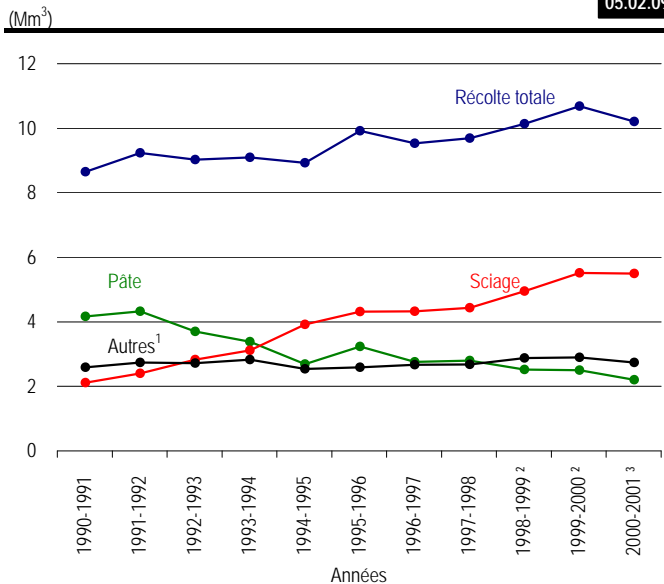
5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte (suite)

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

Selon la destination première

05.02.09



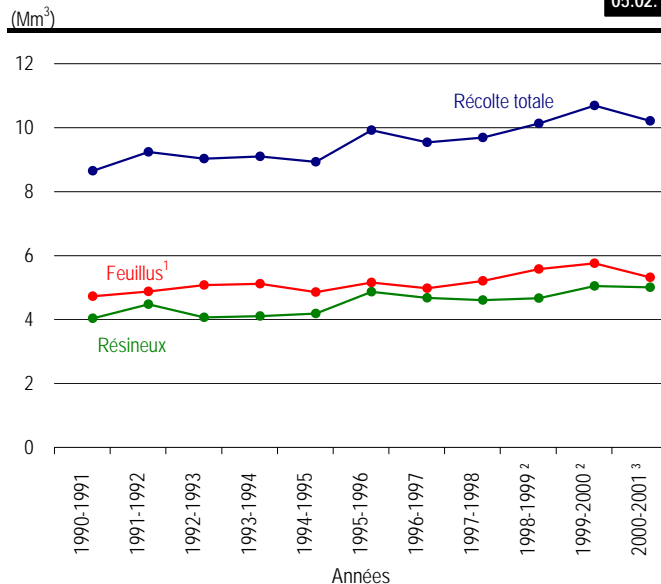
¹ Données révisées, qui incluent une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés

² Données révisées

³ Données provisoires

Selon les groupes d'essences

05.02.10



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

² Données révisées

³ Données provisoires

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 ²	10,02	2,41	4,84	2,77
1999-2000 ²	10,57	2,39	5,40	2,79
2000-2001 ³	10,10	2,09	5,39	2,62

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

² Données révisées

³ Données provisoires

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 ²	10,02	4,55	5,47	
1999-2000 ²	10,57	4,93	5,64	
2000-2001 ³	10,10	4,89	5,21	

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

² Données révisées

³ Données provisoires

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

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

Selon les régions administratives

En 1999-2000

05.02.11

Régions administratives	Nombre de permis délivrés	Volumes récoltés (m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	325	8 973
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	2 871	65 160
03 Capitale-Nationale	537	10 547
04 Mauricie	652	10 657
05 Estrie	19	247
06 Montréal	0	0
07 Outaouais	610	11 814
08 Abitibi-Témiscamingue	1 804	18 199
09 Côte-Nord	1 223	59 122
10 Nord-du-Québec	573	16 573
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 157	27 566
12 Chaudière-Appalaches	33	574
13 Laval	0	0
14 Lanaudière	185	2 715
15 Laurentides	267	4 285
16 Montérégie	0	0
Total	10 256	236 432

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

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

Selon les régions administratives

En 2000-2001

Régions administratives	Nombre de permis délivrés	Volumes récoltés (m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	146	2 263
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	3 209	78 016
03 Capitale-Nationale	522	7 989
04 Mauricie	797	7 731
05 Estrie	29	1 855
06 Montréal	0	0
07 Outaouais	671	12 167
08 Abitibi-Témiscamingue	2 232	38 657
09 Côte-Nord	1 471	21 308
10 Nord-du-Québec	455	9 321
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	909	32 727
12 Chaudière-Appalaches	23	7 233
13 Laval	0	0
14 Lanaudière	169	1 871
15 Laurentides	283	4 486
16 Montérégie	0	0
Total	10 916	225 624

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 1998-1999 (%)

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	42	79	57	81	0		37	63	64	82	95	65		94	30			70
- Mécanique	15	79	53	74	0		27	59	61	82	74	65		91	27			65
- Manuel	27	0	4	7	0		10	4	3	0	21	0		3	3			5
Tronc entier ¹	8	0	8	11	0		44	23	3	10	1	12		5	40			11
- Mécanique	0	0	0	8	0		6	6	3	10	1	4		0	10			4
- Manuel	8	0	8	3	0		38	17	0	0	0	8		5	30			7
Bois tronçonné ²	50	21	35	8	100		19	14	33	8	4	23		1	30			19
- Mécanique	44	21	35	7	6		3	11	33	8	4	20		0	20			17
- Manuel	6	0	0	1	94		16	3	0	0	0	3		1	10			2
Total	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100		100	100			100
- Mécanique	59	100	88	89	6		36	76	97	100	79	89		91	57			86
- Manuel	41	0	12	11	94		64	24	3	0	21	11		9	43			14

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 1999-2000 (%)

Modes	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Arbre entier ¹	29	72	36	84	19		48	76	53	84	56	68		79	34			66
- Mécanique	3	71	31	76	16		44	67	52	84	45	68		76	31			62
- Manuel	26	1	5	8	3		4	9	1	0	11	0		3	3			4
Tronc entier ¹	5	0	21	6	26		45	15	0	8	2	7		13	34			9
- Mécanique	1	0	0	3	26		2	3	0	8	2	0		0	2			3
- Manuel	4	0	21	3	0		43	12	0	0	0	7		13	32			6
Bois tronçonné ²	66	28	43	10	55		7	9	47	8	42	25		8	32			25
- Mécanique	62	28	43	10	42		1	7	47	8	40	19		8	22			23
- Manuel	4	0	0	0	13		6	2	0	0	2	6		0	10			2
Total	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100		100	100			100
- Mécanique	66	99	74	89	84		47	77	99	100	87	87	0	84	55			88
- Manuel	34	1	26	11	16		53	23	1	0	13	13	0	16	45			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.

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 révisées en 2001

Source : Fédération des producteurs de bois du Québec (estimations faites, en 1990, à la suite d'un sondage)

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 1997-1998 ²

05.02.14

Régions administratives	Bois des qualités « sciage, pâte »				Total	
	Feux		Chablis et autres			
	Volume (m ³)	Réduction (\$)	Volume (m ³)	Réduction (\$)	Volume (m ³)	Réduction (\$)
01 Bas-Saint-Laurent			184 538	399 319	184 538	399 319
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	569 608	1 585 845			569 608	1 585 845
03 Capitale-Nationale			161 594	791 929	161 594	791 929
04 Mauricie—Bois-Francs						
05 Estrie						
06 Montréal						
07 Outaouais						
08 Abitibi-Témiscamingue						
09 Côte-Nord			324 496	1 480 276	324 496	1 480 276
10 Nord-du-Québec	1 157 152	4 044 296			1 157 152	4 044 296
11 Gaspésie—Iles-de-la-Madeleine	202 765	1 332 163	426 629	640 974	629 394	1 973 137
12 Chaudière-Appalaches						
13 Laval						
14 Lanaudière						
15 Laurentides						
16 Montérégie						
Total	1 929 525	6 962 304	1 097 257	3 312 498	3 026 782	10 274 802

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.

2 Données révisées

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

En 1998-1999 ²

05.02.15

Régions administratives	Bois des qualités « sciage, pâte »				Total	
	Feux		Chablis et autres			
	Volume (m ³)	Réduction (\$)	Volume (m ³)	Réduction (\$)	Volume (m ³)	Réduction (\$)
01 Bas-Saint-Laurent			176 824	367 337	176 824	367 337
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean						
03 Capitale-Nationale						
04 Mauricie						
05 Estrie						
06 Montréal						
07 Outaouais						
08 Abitibi-Témiscamingue						
09 Côte-Nord			218 755	614 302	218 755	614 302
10 Nord-du-Québec	86 780	232 919	25 854	68 703	112 634	301 622
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine			56 435	104 225	56 435	104 225
12 Chaudière-Appalaches						
13 Laval						
14 Lanaudière						
15 Laurentides						
16 Montérégie						
17 Centre-du-Québec						
Total	86 780	232 919	477 868	1 154 567	564 648	1 387 486

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.

2 Données provisoires

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

05.02.16

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

Syndicats ou offices	1996	1997	1998	1999	2000
01-Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	256 165	261 322	305 288	242 134	225 163
02-Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	1 017 116	1 082 663	1 219 146	1 234 948	1 169 146
03-Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	369 160	342 707	385 964	506 169	358 136
04-Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	350 329	331 556	335 359	410 890	432 882
05-Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec	888 799	708 754	691 563	864 888	927 578
06-Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	629 472	603 288	573 486	601 320	542 614
07-Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	276 669	294 150	306 262	326 338	266 982
08-Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec	219 179	208 810	249 032	299 920	234 094
09-Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	1 189 882	1 286 763	1 133 345	1 122 989	1 081 472
10-Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal	241 378	271 388	292 775	335 014	303 083
11-Office des producteurs de bois du Pontiac	192 290	218 313	243 600	277 166	252 589
12-Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides	409 946	543 332	543 423	561 168	540 231
13-Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	242 324	243 665	346 919	354 386	403 549
14-Office des producteurs de bois de la Gatineau	204 150	173 533	270 261	231 346	225 931
15-Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue	358 428	375 745	453 753	620 355	507 658
16-Autres forêts privées	627 809	684 276	1 008 681	1 292 789	1 408 632
Total	7 473 096	7 630 265	8 358 857	9 281 820	8 879 740

Source : Ministère des Ressources naturelles, 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	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ³
01-Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	187 925	239 382	252 132	276 941	263 982	228 100
02-Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	166 043	322 040	1 121 052	1 257 347	1 047 390	1 053 000
03-Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	256 488	253 819	353 694	300 277	376 808	426 500
04-Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	82 193	88 513	93 065	78 102	288 733	344 900
05-Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec	465 167	616 951	580 375	568 430	593 177	696 300
06-Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	179 739	265 915	208 456	234 936	367 000	n.d. ⁴
07-Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	197 416	233 001	199 383	220 882	241 979	248 000
08-Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec	104 789	117 746	122 049	114 030	148 643	168 400
09-Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	783 656	883 371	811 469	858 690	895 493	886 400
10-Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal	81 281	120 582	143 195	215 836	270 258	251 000
11-Office des producteurs de bois du Pontiac	190 387	237 289	231 713	231 813	253 028	271 800
12-Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides	284 550	341 527	364 734	492 111	548 598	511 200
13-Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	214 304	273 733	283 989	267 530	341 148	345 400
14-Office des producteurs de bois de la Gatineau	211 714	230 308	237 938	225 955	231 652	217 600
15-Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue	292 261	315 610	325 645	391 325	444 963	447 600
Total	3 697 913	4 539 787	5 328 889	5 734 205	6 312 852	6 096 200

1 Ces données englobent toutes les catégories de bois.

2 1 m³ solide = 1,5 m³ apparent

3 Données provisoires

4 n.d. : données non disponibles

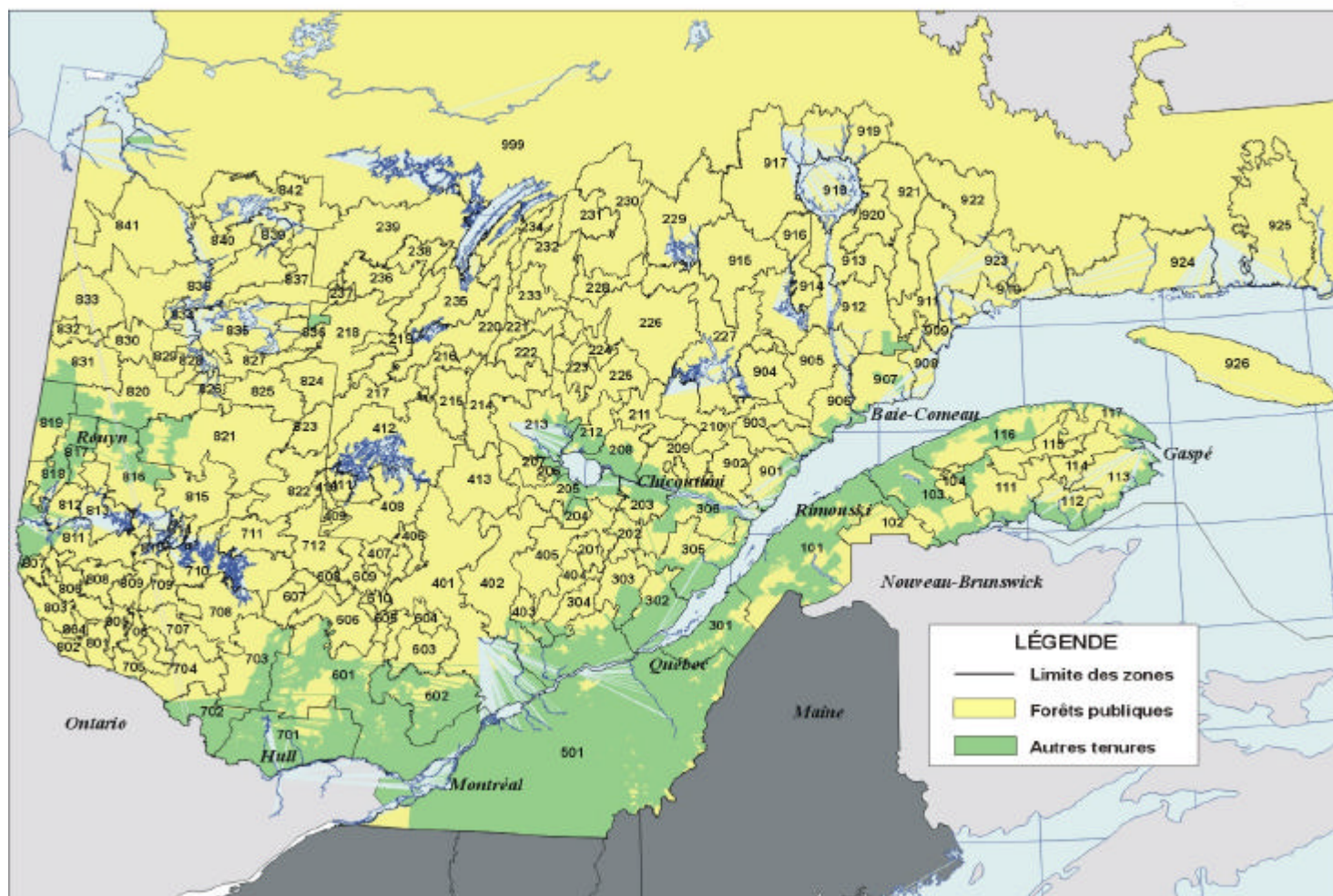
Source : Fédération des producteurs de bois du Québec (FPBQ)

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 2000)

05.03.02

		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences	Qualité ¹	Zone												
		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
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,05	15,85	15,55	15,75	13,80	14,15	13,75	13,75	13,95	14,50	13,75	17,30	17,30
	B	16,25	14,30	13,55	15,40	10,35	13,85	10,40	9,85	9,20	11,90	12,90	14,65	13,15
Pin blanc	B	11,45	9,35	9,30	9,30	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	10,65	10,65
Pin rouge	A	18,35	14,65	14,55	14,55	13,80	13,75	13,75	13,75	13,75	13,80	13,75	18,00	18,00
	B	8,15	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	8,80	8,80
Pruche, cèdre	B	3,90	3,35	3,35	3,35	3,15	3,15	3,10	3,10	3,15	3,15	3,15	3,60	3,60
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,55	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,50	1,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	40,75	28,20	28,20	11,45	22,20	22,60	16,25	18,90	10,55	3,05	2,15	2,15	5,10
	B	25,75	17,85	17,85	7,25	14,05	14,30	10,25	11,95	6,65	1,95	1,35	1,35	3,25
	C	9,25	6,40	6,40	3,25	6,35	6,45	4,65	5,40	3,00	0,85	0,70	0,70	1,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	29,10	20,15	20,15	8,20	15,85	16,15	11,60	13,50	7,55	2,15	1,55	1,55	3,65
	B	18,40	12,75	12,75	5,20	10,00	10,20	7,35	8,55	4,75	1,40	0,95	0,95	2,30
	C	6,60	4,60	4,60	2,35	4,50	4,60	3,30	3,85	2,15	0,60	0,50	0,50	1,05
Bouleau blanc	A	21,70	10,20	10,15	3,30	11,55	14,60	5,95	1,70	5,00	1,70	1,70	3,25	2,70
	B	12,55	5,90	5,85	1,90	6,65	8,45	3,45	0,95	2,90	0,95	0,95	1,85	1,55
	C	5,00	2,35	2,35	0,85	3,00	3,80	1,55	1,15	1,30	0,50	0,50	0,85	0,70
Érables	A	28,45	21,65	23,55	9,85	9,55	10,35	12,45	1,60	7,15	5,30	1,60	5,45	4,95
	B	19,60	14,90	16,20	6,75	6,60	7,10	8,55	1,10	4,95	3,65	1,10	3,75	3,40
	C	7,15	5,45	5,90	1,80	1,75	1,85	2,25	1,15	1,30	0,95	0,55	1,00	0,90
Autres feuillus	B	7,35	5,10	5,10	2,05	4,00	4,10	2,95	3,40	1,90	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	2,65	1,85	1,85	0,95	1,80	1,85	1,30	1,55	0,85	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	7,05	4,70	6,45	6,95	5,80	5,15	5,15	3,65	3,65	5,45	5,15	5,80	4,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,50	1,70	1,70	0,70	1,35	1,40	1,00	1,15	0,65	0,30	0,30	0,30	0,30

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	17,20	19,30	18,35	20,40	19,25	16,25	16,05	16,50	15,15	18,50	20,05	18,85	16,05
pin gris, mélèzes	B	16,80	16,25	15,30	9,40	18,85	14,70	14,65	16,15	13,80	18,05	19,65	18,40	15,70
Pin blanc	B	10,15	9,65	10,05	9,75	9,65	9,85	10,15	9,55	9,60	9,90	9,75	9,40	7,85
Pin rouge	A	17,55	16,05	16,80	16,10	16,00	15,35	14,80	13,80	14,65	15,40	16,00	15,80	14,05
	B	8,60	7,85	8,20	7,95	7,85	7,65	7,40	6,85	7,30	7,65	7,90	7,65	6,90
Pruche, cèdre	B	3,70	2,95	3,20	2,95	2,95	2,85	2,90	2,10	2,45	2,90	2,95	2,85	2,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,50	1,20	1,30	1,25	1,20	1,30	1,35	1,20	1,25	1,30	1,25	1,15	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	15,35	10,85	18,05	26,65	23,60	17,70	9,35	18,60	8,45	2,15	2,15	2,15	4,85
	B	9,70	6,85	11,40	16,85	14,95	11,20	5,90	11,75	5,35	1,35	1,35	1,35	3,05
	C	4,40	3,10	5,15	7,60	6,75	5,05	2,65	5,30	2,40	0,70	0,70	0,70	1,40
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	11,00	7,75	12,90	19,05	16,85	12,65	6,70	13,30	6,05	1,55	1,55	1,55	3,45
	B	6,95	4,90	8,15	12,05	10,65	8,00	4,25	8,40	3,80	0,95	0,95	0,95	2,20
	C	3,15	2,20	3,70	5,45	4,80	3,60	1,90	3,80	1,70	0,50	0,50	0,50	1,00
Bouleau blanc	A	9,70	6,60	11,55	17,45	15,35	11,30	5,60	11,90	4,95	1,70	1,70	1,70	2,50
	B	5,60	3,80	6,65	10,05	8,85	6,50	3,20	6,90	2,85	0,95	0,95	0,95	1,45
	C	2,50	1,70	3,00	4,55	4,00	2,95	1,45	3,10	1,30	0,50	0,50	0,50	0,65
Érables	A	11,80	8,75	13,55	19,30	17,25	13,30	7,75	13,95	7,15	2,20	1,60	1,60	4,75
	B	8,10	6,00	9,35	13,30	11,90	9,15	5,35	9,60	4,90	1,50	1,10	1,10	3,25
	C	2,15	1,60	2,45	3,50	3,15	2,40	1,40	2,55	1,30	0,55	0,55	0,55	0,85
Autres feuillus	B	2,80	1,95	3,25	4,80	4,25	3,20	1,70	3,35	1,55	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	1,25	0,90	1,45	2,15	1,90	1,45	0,75	1,50	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	6,45	6,00	7,05	6,65	5,85	5,55	5,25	4,20	3,80	5,10	6,35	4,75	3,55
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,95	0,65	1,10	1,60	1,45	1,10	0,55	1,15	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2000) (suite)

05.03.02

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

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	6,05	5,55	5,40	7,05	12,00	8,30	13,80	10,55	10,55	10,20	6,75	19,35	16,50
pin gris, mélèzes	B	4,70	3,50	5,20	6,90	11,75	8,15	13,25	3,50	4,80	5,10	3,50	16,20	12,25
Pin blanc	B	3,75	3,05	2,80	4,10	7,15	3,70	7,70	7,00	7,15	6,95	5,60	13,95	9,80
Pin rouge	A	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,95	13,75	13,85	13,75	13,75	22,55	17,25
	B	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,85	6,80	6,85	6,80	6,80	9,85	8,50
Pruche, cèdre	B	0,90	0,75	0,70	0,95	1,55	0,85	1,95	1,75	1,70	1,75	1,35	4,45	3,80
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,60	0,50	0,50	0,65	0,90	0,60	1,10	1,25	1,25	1,30	1,00	1,75	1,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	12,45	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	40,75	12,50
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	7,90	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	25,75	7,90
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	3,55	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	9,25	3,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	8,90	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	29,10	8,95
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	5,65	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	18,40	5,65
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,55	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,60	2,55
Bouleau blanc	A	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	8,35	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	22,65	7,85
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	4,80	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	13,10	4,55
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,15	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	5,20	2,05
Érables	A	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	10,90	2,45	1,60	1,60	1,60	1,60	23,05	9,05
	B	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	7,50	1,70	1,10	1,10	1,10	1,10	15,85	6,20
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	2,00	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	5,80	1,65
Autres feuillus	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	2,25	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	7,35	2,25
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,65	1,00
Peupliers	B	1,20	1,20	1,20	1,35	2,05	1,20	1,90	1,20	1,20	1,20	1,20	5,70	4,40
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,75	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2,50	0,75

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2000) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences		Zone 303	Zone 304	Zone 305	Zone 306	Zone 401	Zone 402	Zone 403	Zone 404	Zone 405	Zone 406	Zone 407	Zone 408	Zone 409
Sapin, épinettes	A	17,20	18,90	15,95	17,15	18,45	19,00	19,60	18,65	18,40	16,55	14,30	16,15	14,10
pin gris, mélèzes	B	9,35	17,25	15,00	16,75	15,50	18,50	19,15	16,55	16,10	10,15	14,00	15,40	8,10
Pin blanc	B	10,60	13,95	10,00	10,25	13,90	14,20	15,35	13,35	12,90	9,95	12,85	8,50	8,45
Pin rouge	A	17,95	23,05	15,30	14,90	22,85	23,40	25,15	22,10	21,45	16,70	20,05	14,95	14,85
	B	8,80	10,90	7,70	7,50	10,80	11,05	11,80	10,55	10,25	8,05	9,90	7,10	7,05
Pruche, cèdre	B	3,60	4,50	3,35	3,15	4,45	4,55	4,90	4,35	4,20	3,10	3,75	3,05	3,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,50	1,95	1,50	1,45	1,85	1,95	2,10	1,85	1,80	1,20	1,50	0,90	0,90
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,10	29,00	17,20	26,05	20,60	28,15	35,60	17,60	16,55	2,25	2,15	2,15	2,15
	B	6,40	18,35	10,85	16,50	13,05	17,80	22,50	11,10	10,45	1,45	1,35	1,35	1,35
	C	2,90	7,20	4,90	7,45	5,30	7,25	9,20	4,35	4,10	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	7,20	20,70	12,25	18,60	14,70	20,10	25,45	12,55	11,80	1,60	1,55	1,55	1,55
	B	4,55	13,10	7,75	11,80	9,30	12,70	16,10	7,95	7,45	1,00	0,95	0,95	0,95
	C	2,05	5,15	3,50	5,30	3,80	5,20	6,55	3,10	2,95	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	6,20	13,80	11,00	17,10	10,00	16,65	22,00	9,30	13,80	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	3,55	8,00	6,35	9,90	5,80	9,60	12,70	5,40	8,00	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	1,60	3,40	2,85	4,45	2,55	4,25	5,60	2,30	3,40	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	7,40	17,80	12,15	18,05	18,55	20,55	20,00	12,70	9,10	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	5,10	12,25	8,35	12,45	12,75	14,10	13,75	8,75	6,25	1,10	1,10	1,10	1,10
	C	1,35	2,95	2,20	3,30	3,10	3,40	3,35	2,10	1,50	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	1,80	5,25	3,10	4,70	3,70	5,10	6,45	3,20	3,00	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,80	2,05	1,40	2,10	1,50	2,10	2,65	1,25	1,15	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,90	6,75	4,85	5,85	5,75	5,70	6,10	5,85	6,55	3,95	2,85	2,95	2,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,60	1,75	1,05	1,60	1,25	1,70	2,15	1,05	1,00	0,30	0,30	0,30	0,30

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	15,35	14,10	14,40	16,60	19,40	20,35	20,95	19,55	19,00	17,10	18,30	15,40	13,40
pin gris, mélèzes	B	7,75	11,55	10,65	16,20	14,75	19,90	19,45	18,05	16,15	15,40	17,65	15,05	13,10
Pin blanc	B	9,80	8,45	8,25	9,05	14,00	16,50	16,80	15,80	15,35	14,70	15,15	13,45	13,40
Pin rouge	A	15,35	14,85	14,35	15,40	22,60	26,05	26,45	25,55	25,20	23,70	24,65	20,85	20,65
	B	7,85	7,05	7,10	7,45	9,90	12,30	12,50	12,05	11,85	11,30	11,65	10,30	10,25
Pruche, cèdre	B	2,70	3,05	2,20	2,70	4,45	5,10	5,20	5,00	4,90	4,55	4,80	3,90	3,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,95	0,90	1,00	1,10	1,75	2,20	2,25	2,15	2,10	1,95	2,05	1,60	1,55
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,15	2,15	2,15	2,15	40,75	47,45	56,30	44,70	33,10	23,90	29,80	27,85	21,10
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	25,75	30,00	35,65	28,25	20,95	15,10	18,85	17,60	13,35
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	9,25	10,80	12,80	10,15	8,05	5,80	7,25	5,60	4,25
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,55	1,55	1,55	1,55	29,10	33,90	40,25	31,95	23,65	17,10	21,30	19,90	15,10
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	18,40	21,45	25,45	20,20	14,95	10,80	13,45	12,55	9,55
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	6,60	7,70	9,15	7,25	5,75	4,15	5,15	4,00	3,05
Bouleau blanc	A	1,70	1,70	1,70	1,70	24,60	27,90	29,40	24,45	20,70	16,50	17,50	10,75	6,50
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	14,20	16,10	16,95	14,10	11,95	9,55	10,10	6,20	3,75
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	5,65	6,25	6,55	5,45	5,10	4,05	4,30	2,65	1,60
Érables	A	1,60	1,60	1,60	1,60	37,20	34,35	33,05	20,20	12,75	14,10	17,45	14,85	17,05
	B	1,10	1,10	1,10	1,10	25,55	23,60	22,75	13,90	8,75	9,70	12,00	10,20	11,70
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	9,35	5,20	5,00	3,75	2,35	2,60	3,25	2,25	2,60
Autres feuillus	B	0,95	0,95	0,95	0,95	7,35	8,55	10,20	8,10	6,00	4,30	5,40	5,05	3,80
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	2,65	3,10	3,65	2,90	2,30	1,65	2,05	1,70	1,30
Peupliers	B	1,60	1,90	2,35	4,20	4,90	7,90	8,20	7,90	7,55	5,20	6,20	6,30	3,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	2,50	2,90	3,45	2,70	2,00	1,45	1,80	1,70	1,30

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2000) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		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
Essences														
Sapin, épinettes	A	13,20	14,45	20,65	17,70	13,55	15,35	15,75	14,15	13,90	14,70	12,25	12,70	11,90
pin gris, mélèzes	B	10,70	8,15	20,20	12,70	12,50	13,30	10,65	11,75	13,60	14,40	12,00	8,25	3,80
Pin blanc	B	13,35	12,55	17,15	18,00	16,90	17,40	17,55	17,10	16,95	14,50	14,05	13,30	12,65
Pin rouge	A	20,65	19,85	26,50	26,50	24,05	25,15	25,65	24,60	24,05	21,15	20,20	19,90	17,95
	B	10,25	9,75	12,60	12,75	12,00	12,35	12,45	12,15	12,05	10,75	10,45	10,10	9,55
Pruche, cèdre	B	3,85	3,70	5,20	5,15	4,55	4,80	4,95	4,70	4,55	3,85	3,55	3,55	2,95
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,55	1,50	2,25	2,20	1,90	2,05	2,10	1,95	1,90	1,60	1,50	1,50	1,25
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,00	10,35	50,05	36,50	37,40	36,80	40,40	35,60	11,40	22,80	2,15	2,15	2,15
	B	6,30	6,55	31,65	23,10	23,65	23,30	25,55	22,50	7,20	14,40	1,35	1,35	1,35
	C	2,00	2,10	12,65	9,25	9,50	6,20	6,80	9,05	2,90	4,60	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	7,15	7,40	35,75	26,10	26,70	26,30	28,85	25,40	8,15	16,30	1,55	1,55	1,55
tilleul, orme	B	4,50	4,70	22,60	16,50	16,90	16,65	18,25	16,05	5,15	10,30	0,95	0,95	0,95
	C	1,45	1,50	9,05	6,60	6,80	4,40	4,85	6,45	2,05	3,30	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,70	5,50	26,75	21,95	19,75	17,75	21,25	18,00	2,70	9,30	1,70	1,70	1,70
	B	0,95	3,20	15,45	12,70	11,40	10,25	12,30	10,40	1,55	5,35	0,95	0,95	0,95
	C	0,60	1,35	6,00	5,10	4,60	4,15	4,95	4,30	0,70	2,15	0,50	0,50	0,50
Érables	A	6,00	14,45	40,40	27,50	22,60	21,30	24,40	25,15	8,15	13,45	6,00	1,60	1,60
	B	4,10	9,95	27,80	18,90	15,55	14,65	16,75	17,30	5,60	9,25	4,15	1,10	1,10
	C	0,90	2,20	6,80	4,60	3,65	3,95	4,50	4,10	1,30	2,05	0,90	0,55	0,55
Autres feuillus	B	1,80	1,85	9,05	6,60	6,75	6,65	7,30	6,45	2,05	4,10	0,95	0,95	0,95
	C	0,60	0,65	3,60	2,65	2,70	2,25	2,45	2,60	0,85	1,40	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,55	4,80	6,80	5,50	6,25	5,25	4,50	3,45	3,95	6,05	3,75	4,40	3,10
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,60	0,65	3,05	2,20	2,30	2,25	2,45	2,15	0,70	1,40	0,30	0,30	0,30

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	12,65	10,45	11,05	12,45	10,85	10,45	12,05	13,30	10,50	11,20	13,25	14,65	13,95
pin gris, mélèzes	B	4,35	7,35	7,95	11,10	7,75	5,30	9,25	12,10	7,75	8,65	5,65	14,35	11,15
Pin blanc	B	12,95	16,30	16,40	16,30	16,40	16,30	16,00	15,70	16,25	15,25	13,80	14,70	13,60
Pin rouge	A	19,35	23,15	23,20	22,65	23,20	23,15	22,35	21,55	23,10	21,75	19,45	20,05	18,00
	B	9,85	11,65	11,70	11,60	11,70	11,70	11,50	11,30	11,65	11,10	10,30	10,80	10,25
Pruche, cèdre	B	3,40	4,35	4,35	4,20	4,35	4,35	4,10	3,85	4,30	3,95	3,25	3,30	2,55
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,40	1,80	1,80	1,70	1,80	1,80	1,70	1,60	1,80	1,65	1,40	1,40	1,15
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,15	39,45	27,70	35,35	42,00	25,65	36,85	36,85	6,90	2,15	2,15	9,15	16,95
	B	1,35	24,95	17,50	22,35	26,60	16,25	23,30	23,30	4,35	1,35	1,35	5,80	10,70
	C	0,70	7,50	5,80	7,40	8,00	4,85	7,00	7,00	1,30	0,70	0,70	1,85	4,85
Bouleau jaune, frênes,	A	1,55	28,15	19,80	25,25	30,00	18,30	26,30	26,30	4,90	1,55	1,55	6,55	12,10
tilleul, orme	B	0,95	17,80	12,50	16,00	19,00	11,60	16,65	16,65	3,10	0,95	0,95	4,15	7,65
	C	0,50	5,35	4,15	5,30	5,70	3,50	5,00	5,00	0,95	0,50	0,50	1,30	3,45
Bouleau blanc	A	1,70	1,70	8,85	9,25	14,35	5,40	8,95	18,00	2,75	1,70	1,70	1,70	10,75
	B	0,95	2,00	5,10	5,35	8,30	3,10	5,15	10,40	1,60	0,95	0,95	0,95	6,20
	C	0,50	2,40	2,05	2,15	3,45	1,55	2,25	4,30	0,65	0,50	0,50	0,55	2,80
Érables	A	1,60	14,90	18,65	26,30	15,55	16,35	10,65	20,75	8,30	2,40	1,60	9,60	12,80
	B	1,10	10,25	12,85	18,10	10,70	11,25	7,35	14,25	5,70	1,65	1,10	6,60	8,80
	C	0,55	3,25	3,30	4,65	2,75	3,60	2,35	3,75	1,80	0,55	0,55	1,75	2,35
Autres feuillus	B	0,95	7,10	5,00	6,40	7,60	4,65	6,65	6,65	1,25	0,95	0,95	1,65	3,05
	C	0,50	2,40	1,70	2,15	2,55	1,55	2,25	2,25	0,50	0,50	0,50	0,55	1,40
Peupliers	B	2,10	6,85	7,45	7,40	7,45	5,30	6,35	7,40	5,55	3,30	2,90	6,15	4,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	2,40	1,70	2,15	2,55	1,55	2,25	2,25	0,40	0,30	0,30	0,55	1,05

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2000) (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
Sapin, épinettes	A	15,00	13,40	15,55	16,55	14,10	15,30	19,65	21,00	19,30	15,30	16,60	12,90	17,40
pin gris, mélèzes	B	10,45	8,10	11,95	14,00	7,50	12,10	16,35	19,45	16,75	12,80	10,95	12,60	17,00
Pin blanc	B	13,40	13,75	13,00	13,20	13,60	13,45	12,90	12,40	11,95	11,90	11,25	8,45	11,45
Pin rouge	A	18,30	19,35	18,05	17,90	18,05	17,70	16,85	16,35	16,10	16,60	15,80	14,45	15,90
	B	10,10	10,30	9,85	10,00	10,25	10,15	9,80	9,45	9,10	9,10	8,75	7,45	8,85
Pruche, cèdre	B	2,80	3,20	2,80	2,65	2,60	2,45	2,25	2,15	2,25	2,45	2,15	1,65	2,20
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,25	1,40	1,25	1,25	1,15	1,10	1,10	1,10	1,05	1,15	1,05	1,00	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	3,85	7,50	3,45	10,25	2,15	2,15	7,50	17,30	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
	B	2,45	4,75	2,15	6,50	1,35	1,35	4,75	10,95	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	1,10	2,15	1,00	2,95	0,70	0,70	2,15	4,95	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	2,75	5,35	2,45	7,35	1,55	1,55	5,35	12,35	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
	B	1,75	3,40	1,55	4,65	0,95	0,95	3,40	7,80	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,80	1,55	0,70	2,10	0,50	0,50	1,50	3,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	4,30	11,85	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	2,50	6,85	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,60	0,50	0,50	1,10	3,10	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,25	7,50	4,20	7,35	2,20	2,70	6,50	16,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	6,35	5,15	2,85	5,05	1,50	1,85	4,45	11,50	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	C	1,70	1,35	0,75	1,35	0,55	0,55	1,20	3,05	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	0,95	1,35	0,95	1,85	0,95	0,95	1,35	3,10	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,50	0,60	0,50	0,85	0,50	0,50	0,60	1,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	4,85	4,25	4,40	5,95	2,75	4,80	6,30	7,10	5,75	3,85	3,60	3,10	4,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,45	0,30	0,60	0,30	0,30	0,45	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	21,50	18,30	16,90	16,70	18,40	21,00	18,30	9,30	15,40	16,25	15,15	11,35	10,90
pin gris, mélèzes	B	21,00	17,90	15,15	14,00	12,85	16,70	10,60	6,65	14,85	15,90	14,80	10,85	9,05
Pin blanc	B	12,05	10,70	11,45	11,25	11,05	12,30	11,05	6,65	9,75	9,80	8,15	7,70	6,60
Pin rouge	A	16,15	15,55	15,90	15,80	15,80	16,30	15,70	13,80	15,25	15,10	14,30	14,15	13,95
	B	9,15	8,50	8,85	8,80	8,90	9,45	8,85	6,85	8,25	8,10	7,35	7,15	7,00
Pruche, cèdre	B	2,25	2,05	2,20	2,20	2,00	2,10	1,95	1,45	1,95	1,90	1,60	1,50	1,35
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,10	1,10	1,10	1,05	1,00	0,95	0,95	0,90
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,15	2,15	3,35	5,60	7,20	15,10	14,65	2,15	2,15	2,15	8,35	2,15	2,15
	B	1,35	1,35	2,15	3,55	4,55	9,55	9,25	1,35	1,35	1,35	5,30	1,35	1,35
	C	0,70	0,70	0,95	1,60	2,05	4,30	4,20	0,70	0,70	0,70	2,40	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	1,55	1,55	2,40	4,00	5,15	10,75	10,45	1,55	1,55	1,55	5,95	1,55	1,55
tilleul, orme	B	0,95	0,95	1,50	2,50	3,25	6,80	6,60	0,95	0,95	0,95	3,80	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,70	1,15	1,45	3,05	3,00	0,50	0,50	0,50	1,70	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,70	1,70	1,70	3,00	4,10	9,50	10,25	1,70	1,70	1,70	4,90	1,70	1,70
	B	0,95	0,95	0,95	1,75	2,40	5,50	5,90	0,95	0,95	0,95	2,85	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,80	1,05	2,45	2,65	0,50	0,50	0,50	1,25	0,50	0,50
Érables	A	1,60	1,60	3,75	5,25	6,35	11,60	12,30	2,75	1,60	1,60	7,10	1,60	1,60
	B	1,10	1,10	2,60	3,60	4,35	7,95	8,45	1,90	1,10	1,10	4,90	1,10	1,10
	C	0,55	0,55	0,70	0,95	1,15	2,10	2,25	0,55	0,55	0,55	1,30	0,55	0,55
Autres feuillus	B	0,95	0,95	0,95	1,00	1,30	2,70	2,65	0,95	0,95	0,95	1,50	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	1,25	1,20	0,50	0,50	0,50	0,70	0,50	0,50
Peupliers	B	4,65	4,20	3,80	4,10	4,45	6,20	5,15	2,85	2,60	4,10	4,20	1,90	2,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,35	0,45	0,90	0,90	0,30	0,30	0,30	0,50	0,30	0,30

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2000) (suite)

05.03.02

		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences	Qualité ¹	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
Sapin, épinettes	A	7,70	9,35	3,95	7,15	14,20	14,30	13,45	18,05	15,20	18,25	16,85	13,00	10,65
pin gris, mélèzes	B	6,45	3,50	3,50	3,50	13,90	11,90	11,05	17,65	14,90	17,85	16,50	12,75	10,40
Pin blanc	B	6,55	6,90	2,50	5,60	10,40	10,45	10,40	10,15	9,00	10,35	10,05	8,45	4,85
Pin rouge	A	13,75	13,95	13,75	13,75	13,75	13,80	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75
	B	6,80	7,00	6,80	6,80	6,80	6,90	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
Pruche, cèdre	B	1,50	1,45	0,60	1,30	2,20	2,45	2,20	2,10	1,85	2,10	2,05	1,75	1,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,10	1,00	0,45	0,95	1,30	1,35	1,30	1,30	1,15	1,30	1,30	1,10	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,15	2,15	2,15	2,15	18,90	9,40	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	11,95	5,95	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	5,40	2,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,55	1,55	1,55	1,55	13,50	6,75	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	8,55	4,25	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	3,85	1,90	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,70	1,70	1,70	1,70	12,10	5,65	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	7,00	3,25	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	3,15	1,45	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,60	1,60	1,60	1,60	14,10	7,80	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,10	1,10	1,10	1,10	9,70	5,35	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	2,55	1,40	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	0,95	0,95	0,95	0,95	3,40	1,70	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	1,55	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	1,20	1,20	2,35	1,20	5,60	4,75	2,85	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	1,15	0,55	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	8,50	7,40	12,15	8,15	9,45	6,95	6,15	5,45	5,40	5,40	5,05	5,10	3,55
pin gris, mélèzes	B	8,30	6,75	11,90	8,00	9,25	6,80	6,05	3,50	3,50	3,50	4,95	3,50	3,50
Pin blanc	B	4,45	4,40	7,25	4,30	6,20	4,35	3,35	2,55	2,50	2,50	3,35	3,30	2,50
Pin rouge	A	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75
	B	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
Pruche, cèdre	B	0,95	0,95	1,50	0,95	1,30	1,00	0,80	0,60	0,60	0,55	0,75	0,75	0,60
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,70	0,70	0,95	0,65	0,85	0,65	0,55	0,40	0,40	0,40	0,55	0,55	0,45
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	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
	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	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
	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	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
	B	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
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	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
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2000) (suite)

05.03.02

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Sapin, épinettes	A	5,45	3,55	3,55	4,15	5,40
pin gris, mélèzes	B	4,85	3,50	3,50	3,50	3,50
Pin blanc	B	3,55	1,40	1,40	2,70	3,35
Pin rouge	A	13,75	13,75	13,75	13,75	13,75
	B	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
Pruche, cèdre	B	0,80	0,35	0,35	0,60	0,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,60	0,30	0,30	0,45	0,60
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2000)

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
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,30	16,10	15,80	16,00	14,00	14,35	13,95	13,95	14,15	14,70	13,95	17,55	17,55
	B	16,10	14,15	13,45	15,25	10,25	13,70	10,30	9,75	9,10	11,75	12,75	14,50	13,00
Pin blanc	B	11,40	9,30	9,25	9,30	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	10,60	10,60
Pin rouge	A	18,65	14,85	14,75	14,75	14,00	13,95	13,95	13,95	14,00	14,00	13,95	18,30	18,30
	B	8,10	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	8,75	8,75
Pruche, cèdre	B	3,80	3,30	3,25	3,25	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,50	3,50
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,60	1,45	1,45	1,45	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,55	1,55
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	42,50	29,40	29,40	11,95	23,15	23,55	16,95	19,75	11,00	3,20	2,25	2,25	5,35
	B	26,05	18,00	18,00	7,35	14,15	14,45	10,35	12,10	6,75	1,95	1,40	1,40	3,25
	C	9,35	6,50	6,50	3,30	6,40	6,50	4,70	5,45	3,05	0,90	0,70	0,70	1,50
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	30,35	21,00	21,00	8,55	16,55	16,85	12,10	14,10	7,85	2,25	1,60	1,60	3,80
	B	18,60	12,85	12,85	5,25	10,10	10,30	7,40	8,65	4,80	1,40	1,00	1,00	2,35
	C	6,70	4,65	4,65	2,35	4,55	4,65	3,35	3,90	2,15	0,65	0,50	0,50	1,05
Bouleau blanc	A	22,65	10,65	10,60	3,45	12,05	15,25	6,20	1,75	5,20	1,75	1,75	3,40	2,80
	B	12,65	5,95	5,95	1,90	6,70	8,55	3,45	1,25	2,90	1,00	1,00	1,90	1,55
	C	5,05	2,40	2,35	0,85	3,05	3,85	1,55	1,25	1,30	0,50	0,50	0,85	0,70
Érables	A	29,70	22,60	24,60	10,30	10,00	10,80	12,95	1,70	7,50	5,55	1,70	5,70	5,15
	B	20,25	15,40	16,75	7,00	6,80	7,35	8,85	1,15	5,10	3,80	1,15	3,90	3,50
	C	7,40	5,65	6,15	1,85	1,80	1,95	2,35	1,25	1,35	1,00	0,60	1,05	0,95
Autres feuillus	B	7,45	5,15	5,15	2,10	4,05	4,10	2,95	3,45	1,90	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	2,70	1,85	1,85	0,95	1,85	1,85	1,35	1,55	0,85	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	7,70	5,15	7,00	7,55	6,35	5,65	5,65	4,00	4,00	5,95	5,65	6,30	5,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,65	1,85	1,85	0,75	1,45	1,45	1,05	1,25	0,70	0,30	0,30	0,30	0,35

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	17,45	19,60	18,60	20,70	19,55	16,50	16,25	16,75	15,35	18,75	20,35	19,10	16,25
pin gris, mélèzes	B	16,65	16,10	15,15	9,30	18,65	14,55	14,50	16,00	13,65	17,90	19,45	18,25	15,55
Pin blanc	B	10,10	9,60	10,00	9,70	9,60	9,80	10,10	9,50	9,55	9,85	9,70	9,35	7,85
Pin rouge	A	17,80	16,25	17,05	16,35	16,25	15,55	15,00	14,00	14,85	15,65	16,25	16,00	14,30
	B	8,60	7,85	8,15	7,90	7,80	7,60	7,40	6,80	7,25	7,65	7,85	7,65	6,85
Pruche, cèdre	B	3,65	2,85	3,10	2,90	2,85	2,75	2,80	2,05	2,40	2,80	2,90	2,80	2,00
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,60	1,30	1,40	1,30	1,30	1,35	1,45	1,25	1,30	1,35	1,30	1,20	1,10
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	16,05	11,35	18,85	27,85	24,65	18,45	9,75	19,40	8,85	2,25	2,25	2,25	5,05
	B	9,80	6,95	11,55	17,05	15,10	11,30	6,00	11,90	5,40	1,40	1,40	1,40	3,10
	C	4,45	3,15	5,20	7,70	6,80	5,10	2,70	5,35	2,45	0,70	0,70	0,70	1,40
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	11,45	8,10	13,45	19,90	17,60	13,20	6,95	13,85	6,30	1,60	1,60	1,60	3,60
	B	7,00	4,95	8,25	12,15	10,75	8,05	4,25	8,50	3,85	1,00	1,00	1,00	2,20
	C	3,15	2,25	3,70	5,50	4,85	3,65	1,95	3,85	1,75	0,50	0,50	0,50	1,00
Bouleau blanc	A	10,15	6,90	12,05	18,20	16,00	11,75	5,85	12,45	5,20	1,75	1,75	1,75	2,60
	B	5,65	3,85	6,75	10,15	8,95	6,60	3,25	6,95	2,90	1,00	1,00	1,00	1,45
	C	2,55	1,75	3,05	4,55	4,05	2,95	1,45	3,15	1,30	0,50	0,50	0,50	0,65
Érables	A	12,30	9,15	14,15	20,15	18,00	13,90	8,10	14,55	7,45	2,30	1,70	1,70	4,95
	B	8,35	6,25	9,65	13,75	12,30	9,45	5,50	9,90	5,10	1,55	1,15	1,15	3,40
	C	2,20	1,65	2,55	3,60	3,25	2,50	1,45	2,60	1,35	0,60	0,60	0,60	0,90
Autres feuillus	B	2,80	2,00	3,30	4,85	4,30	3,25	1,70	3,40	1,55	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,25	0,90	1,50	2,20	1,95	1,45	0,75	1,55	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	7,05	6,55	7,65	7,25	6,40	6,05	5,70	4,60	4,10	5,55	6,95	5,20	3,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,00	0,70	1,20	1,75	1,55	1,15	0,60	1,20	0,55	0,30	0,30	0,30	0,30

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2000) (suite)

05.03.03

		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Qualité ¹		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
Essences														
Sapin, épinettes	A	14,00	12,65	12,50	13,40	12,65	15,30	18,75	15,00	17,05	17,50	14,40	11,30	7,40
pin gris, mélèzes	B	13,35	7,10	8,70	11,10	11,50	14,60	17,90	13,15	16,30	16,70	13,75	9,50	5,75
Pin blanc	B	7,55	8,75	7,35	7,50	7,40	8,10	9,15	8,55	8,40	9,25	7,90	7,55	4,70
Pin rouge	A	14,15	14,80	14,10	14,10	14,05	14,00	15,75	14,10	13,95	14,95	13,95	13,95	13,95
	B	6,80	7,50	6,80	6,80	6,80	6,75	7,50	6,80	6,75	7,25	6,75	6,75	6,75
Pruche, cèdre	B	1,70	1,75	1,65	1,70	1,70	1,70	2,65	1,85	1,75	2,35	1,65	1,55	1,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,00	0,95	1,05	1,05	1,00	1,05	1,15	1,10	1,10	1,25	1,05	1,05	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	12,10	6,00	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	7,40	3,65	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	3,35	1,65	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	8,65	4,30	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,30	2,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,40	1,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	7,45	3,25	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,15	1,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,85	0,80	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,70	1,70	1,70	2,35	2,95	2,15	9,65	5,60	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	1,15	1,15	1,15	1,60	2,00	1,50	6,60	3,80	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	1,75	1,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,10	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,95	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,65	1,30	1,30	1,30	2,75	3,85	4,70	5,05	4,60	5,45	3,05	2,60	1,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,75	0,35	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

1 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.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		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
Essences														
Sapin, épinettes	A	6,15	5,65	5,45	7,15	12,20	8,45	14,00	10,70	10,70	10,35	6,90	19,65	16,75
pin gris, mélèzes	B	4,65	3,50	5,15	6,80	11,60	8,05	13,10	3,50	4,75	5,05	3,50	16,00	12,15
Pin blanc	B	3,75	3,05	2,80	4,10	7,15	3,70	7,70	7,00	7,10	6,90	5,60	13,85	9,75
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	14,15	13,95	14,05	13,95	13,95	22,85	17,50
	B	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,80	6,75	6,85	6,75	6,75	9,80	8,45
Pruche, cèdre	B	0,85	0,70	0,65	0,90	1,50	0,85	1,90	1,70	1,65	1,70	1,30	4,35	3,70
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,65	0,55	0,50	0,65	0,95	0,65	1,15	1,35	1,30	1,35	1,05	1,85	1,60
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	13,00	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	42,50	13,05
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	7,95	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	26,05	8,00
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	3,60	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	9,35	3,60
Bouleau jaune, frênes,	A	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	9,30	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	30,35	9,35
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,60	5,70
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,55	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,70	2,60
Bouleau blanc	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	8,70	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	23,65	8,20
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	13,20	4,55
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	5,30	2,05
Érables	A	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	11,40	2,60	1,70	1,70	1,70	1,70	24,05	9,45
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	7,75	1,75	1,15	1,15	1,15	1,15	16,40	6,40
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	2,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	6,00	1,70
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,45	2,30
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,05	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,70	1,05
Peupliers	B	1,30	1,30	1,30	1,50	2,25	1,30	2,10	1,30	1,30	1,30	1,30	6,20	4,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,80	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2,65	0,80

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2000) (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
Sapin, épinettes	A	17,50	19,20	16,20	17,40	18,75	19,25	19,90	18,90	18,70	16,80	14,55	16,40	14,30
pin gris, mélèzes	B	9,25	17,10	14,85	16,60	15,35	18,30	18,95	16,40	15,95	10,05	13,85	15,25	8,05
Pin blanc	B	10,55	13,85	9,95	10,20	13,85	14,15	15,25	13,30	12,85	9,90	12,80	8,45	8,40
Pin rouge	A	18,20	23,35	15,55	15,10	23,20	23,75	25,55	22,45	21,75	16,95	20,35	15,15	15,10
	B	8,75	10,85	7,65	7,45	10,75	11,00	11,75	10,50	10,20	8,00	9,85	7,05	7,00
Pruche, cèdre	B	3,55	4,40	3,25	3,10	4,35	4,45	4,80	4,25	4,10	3,00	3,65	3,00	3,00
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,55	2,05	1,55	1,55	1,95	2,05	2,20	1,95	1,90	1,30	1,60	0,95	0,95
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,55	30,25	17,95	27,20	21,50	29,35	37,15	18,35	17,25	2,35	2,25	2,25	2,25
	B	6,45	18,55	11,00	16,65	13,15	18,00	22,75	11,25	10,55	1,45	1,40	1,40	1,40
	C	2,90	7,25	4,95	7,50	5,40	7,35	9,30	4,40	4,15	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	7,50	21,60	12,80	19,45	15,35	21,00	26,55	13,10	12,35	1,70	1,60	1,60	1,60
	B	4,60	13,25	7,85	11,90	9,40	12,85	16,25	8,05	7,55	1,05	1,00	1,00	1,00
	C	2,10	5,20	3,55	5,35	3,85	5,25	6,65	3,15	2,95	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	6,45	14,40	11,50	17,85	10,45	17,40	22,95	9,70	14,40	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	3,60	8,05	6,45	10,00	5,85	9,70	12,80	5,45	8,05	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,60	3,45	2,90	4,50	2,55	4,25	5,65	2,30	3,45	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	7,75	18,55	12,65	18,85	19,35	21,40	20,85	13,25	9,50	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	5,25	12,65	8,65	12,85	13,20	14,60	14,20	9,05	6,45	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	1,40	3,05	2,30	3,40	3,20	3,55	3,45	2,20	1,55	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,85	5,30	3,15	4,75	3,75	5,15	6,50	3,20	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,85	2,10	1,40	2,15	1,55	2,10	2,65	1,25	1,20	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	4,25	7,35	5,25	6,40	6,25	6,20	6,65	6,35	7,15	4,30	3,10	3,20	3,10
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,65	1,90	1,10	1,70	1,35	1,85	2,30	1,15	1,10	0,30	0,30	0,30	0,30

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	15,55	14,30	14,65	16,85	19,65	20,65	21,25	19,85	19,25	17,35	18,55	15,65	13,60
pin gris, mélèzes	B	7,70	11,40	10,55	16,05	14,60	19,70	19,25	17,90	16,00	15,25	17,45	14,90	12,95
Pin blanc	B	9,75	8,40	8,20	9,00	13,90	16,40	16,70	15,70	15,30	14,65	15,05	13,40	13,30
Pin rouge	A	15,55	15,10	14,55	15,60	22,90	26,40	26,85	25,95	25,60	24,05	25,05	21,15	20,95
	B	7,80	7,00	7,05	7,40	9,85	12,25	12,40	11,95	11,80	11,25	11,60	10,25	10,20
Pruche, cèdre	B	2,60	3,00	2,15	2,60	4,35	4,95	5,05	4,85	4,80	4,45	4,65	3,80	3,75
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,00	0,95	1,05	1,15	1,85	2,30	2,40	2,30	2,25	2,05	2,15	1,70	1,65
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,25	2,25	2,25	2,25	42,50	49,50	58,80	46,65	34,55	24,95	31,10	29,05	22,05
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	26,05	30,30	36,00	28,55	21,15	15,30	19,05	17,80	13,50
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	9,35	10,90	12,95	10,25	8,10	5,85	7,30	5,65	4,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,60	1,60	1,60	1,60	30,35	35,35	42,00	33,30	24,65	17,80	22,20	20,75	15,75
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	18,60	21,65	25,70	20,40	15,10	10,90	13,60	12,70	9,65
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	6,70	7,80	9,25	7,35	5,80	4,20	5,25	4,05	3,05
Bouleau blanc	A	1,75	1,75	1,75	1,75	25,65	29,10	30,65	25,50	21,60	17,25	18,30	11,20	6,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	14,35	16,30	17,15	14,25	12,05	9,65	10,20	6,25	3,80
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	5,75	6,30	6,65	5,55	5,15	4,10	4,35	2,65	1,60
Érables	A	1,70	1,70	1,70	1,70	38,80	35,85	34,50	21,10	13,30	14,70	18,20	15,45	17,75
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	26,45	24,40	23,50	14,35	9,05	10,00	12,40	10,55	12,10
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	9,65	5,35	5,15	3,90	2,45	2,70	3,35	2,35	2,70
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	7,45	8,65	10,30	8,15	6,05	4,35	5,45	5,10	3,85
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	2,70	3,10	3,70	2,95	2,30	1,70	2,10	1,80	1,40
Peupliers	B	1,75	2,05	2,55	4,55	5,35	8,65	8,95	8,65	8,20	5,70	6,75	6,90	4,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	2,65	3,10	3,70	2,90	2,15	1,55	1,95	1,80	1,40

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2000) (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
Sapin, épinettes	A	13,40	14,70	20,95	17,95	13,75	15,55	16,00	14,35	14,15	14,90	12,45	12,90	12,10
pin gris, mélèzes	B	10,60	8,05	20,00	12,55	12,35	13,15	10,55	11,65	13,50	14,25	11,85	8,15	3,75
Pin blanc	B	13,30	12,50	17,10	17,90	16,80	17,30	17,45	17,00	16,85	14,45	14,00	13,20	12,60
Pin rouge	A	20,95	20,15	26,90	26,90	24,40	25,50	26,00	24,95	24,40	21,45	20,50	20,20	18,25
	B	10,20	9,70	12,50	12,70	11,95	12,30	12,40	12,10	11,95	10,70	10,40	10,05	9,50
Pruche, cèdre	B	3,75	3,60	5,05	5,00	4,45	4,70	4,80	4,60	4,45	3,75	3,45	3,50	2,90
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,65	1,60	2,35	2,35	2,00	2,15	2,20	2,05	2,00	1,70	1,60	1,55	1,35
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,45	10,80	52,20	38,10	39,00	38,45	42,15	37,15	11,90	23,80	2,25	2,25	2,25
	B	6,40	6,60	31,95	23,35	23,90	23,55	25,80	22,75	7,30	14,55	1,40	1,40	1,40
	C	2,05	2,10	12,80	9,35	9,60	6,25	6,85	9,15	2,95	4,65	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	7,45	7,75	37,30	27,20	27,85	27,45	30,10	26,50	8,50	17,00	1,60	1,60	1,60
	B	4,55	4,75	22,85	16,65	17,05	16,80	18,45	16,25	5,20	10,40	1,00	1,00	1,00
	C	1,45	1,50	9,15	6,65	6,85	4,45	4,90	6,55	2,10	3,30	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,75	5,75	27,95	22,90	20,60	18,50	22,20	18,80	2,85	9,70	1,75	1,75	1,75
	B	1,00	3,20	15,60	12,80	11,50	10,35	12,40	10,50	1,60	5,40	1,00	1,00	1,00
	C	0,65	1,35	6,05	5,15	4,65	4,20	5,00	4,35	0,75	2,20	0,50	0,50	0,50
Érables	A	6,25	15,05	42,15	28,70	23,60	22,25	25,45	26,25	8,50	14,05	6,25	1,70	1,70
	B	4,25	10,25	28,75	19,55	16,10	15,15	17,35	17,90	5,80	9,55	4,25	1,15	1,15
	C	0,95	2,25	7,00	4,80	3,80	4,05	4,65	4,20	1,35	2,10	0,95	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,80	1,90	9,15	6,65	6,85	6,70	7,35	6,50	2,10	4,15	1,00	1,00	1,00
	C	0,65	0,70	3,65	2,65	2,75	2,40	2,65	2,60	0,85	1,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,85	5,20	7,45	6,00	6,80	5,70	4,90	3,80	4,30	6,60	4,05	4,75	3,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,65	0,70	3,25	2,40	2,45	2,40	2,65	2,30	0,75	1,50	0,30	0,30	0,30

1 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.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
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
Sapin, épinettes	A	12,80	10,60	11,20	12,65	11,05	10,60	12,20	13,50	10,65	11,40	13,45	14,85	14,15
pin gris, mélèzes	B	4,30	7,25	7,90	11,00	7,65	5,25	9,15	11,95	7,70	8,55	5,60	14,20	11,00
Pin blanc	B	12,90	16,20	16,35	16,20	16,30	16,20	15,95	15,65	16,20	15,15	13,70	14,60	13,55
Pin rouge	A	19,60	23,50	23,55	23,00	23,50	23,50	22,70	21,90	23,45	22,10	19,75	20,35	18,25
	B	9,80	11,60	11,65	11,55	11,65	11,60	11,45	11,25	11,60	11,05	10,25	10,70	10,20
Pruche, cèdre	B	3,35	4,25	4,25	4,10	4,25	4,25	4,00	3,75	4,20	3,85	3,20	3,25	2,50
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,50	1,90	1,90	1,80	1,90	1,90	1,75	1,65	1,90	1,75	1,50	1,50	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,25	41,15	28,90	36,90	43,85	26,75	38,45	38,45	7,20	2,25	2,25	9,55	17,65
	B	1,40	25,20	17,70	22,60	26,85	16,40	23,55	23,55	4,40	1,40	1,40	5,85	10,80
	C	0,70	7,55	5,85	7,45	8,05	4,90	7,05	7,05	1,30	0,70	0,70	1,85	4,90
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,60	29,40	20,65	26,35	31,30	19,10	27,45	27,45	5,15	1,60	1,60	6,85	12,60
	B	1,00	18,00	12,65	16,15	19,20	11,70	16,80	16,80	3,15	1,00	1,00	4,20	7,75
	C	0,50	5,40	4,20	5,35	5,75	3,50	5,05	5,05	0,95	0,50	0,50	1,35	3,50
Bouleau blanc	A	1,75	2,55	9,20	9,65	15,00	5,65	9,35	18,80	2,90	1,75	1,75	1,75	11,25
	B	1,00	2,55	5,15	5,40	8,40	3,15	5,20	10,50	1,60	1,00	1,00	1,00	6,30
	C	0,50	2,55	2,10	2,30	3,45	1,65	2,40	4,35	0,65	0,50	0,50	0,60	2,85
Érables	A	1,70	15,55	19,50	27,45	16,25	17,05	11,15	21,65	8,65	2,50	1,70	10,00	13,35
	B	1,15	10,60	13,25	18,70	11,05	11,65	7,60	14,75	5,90	1,70	1,15	6,80	9,10
	C	0,60	3,35	3,40	4,80	2,85	3,70	2,40	3,90	1,85	0,60	0,60	1,80	2,40
Autres feuillus	B	1,00	7,20	5,05	6,45	7,65	4,70	6,70	6,70	1,25	1,00	1,00	1,65	3,10
	C	0,50	2,55	1,80	2,30	2,75	1,65	2,40	2,40	0,50	0,50	0,50	0,60	1,40
Peupliers	B	2,30	7,45	8,10	8,05	8,10	5,80	6,95	8,05	6,05	3,60	3,15	6,70	4,60
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	2,55	1,80	2,30	2,75	1,65	2,40	2,40	0,45	0,30	0,30	0,60	1,10

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2000) (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
Sapin, épinettes	A	15,20	13,60	15,80	16,80	14,30	15,50	19,95	21,35	19,60	15,55	16,85	13,10	17,65
pin gris, mélèzes	B	10,35	8,05	11,85	13,85	7,40	11,95	16,20	19,25	16,60	12,65	10,85	12,50	16,85
Pin blanc	B	13,35	13,70	12,95	13,15	13,50	13,40	12,85	12,35	11,90	11,80	11,15	8,40	11,40
Pin rouge	A	18,60	19,65	18,30	18,15	18,30	18,00	17,10	16,60	16,35	16,85	16,00	14,70	16,10
	B	10,05	10,25	9,80	9,95	10,20	10,10	9,75	9,40	9,05	9,05	8,70	7,45	8,80
Pruche, cèdre	B	2,70	3,15	2,75	2,60	2,50	2,40	2,20	2,10	2,20	2,40	2,10	1,60	2,15
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,35	1,50	1,35	1,30	1,20	1,20	1,15	1,15	1,10	1,20	1,10	1,05	1,10
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	4,00	7,85	3,60	10,70	2,25	2,25	7,80	18,05	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
	B	2,45	4,80	2,20	6,55	1,40	1,40	4,80	11,05	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	1,10	2,15	1,00	2,95	0,70	0,70	2,15	5,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	2,85	5,60	2,55	7,65	1,60	1,60	5,60	12,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,75	3,45	1,55	4,70	1,00	1,00	3,40	7,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,80	1,55	0,70	2,10	0,50	0,50	1,55	3,55	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	4,50	12,35	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,50	6,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,65	0,50	0,50	1,15	3,10	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,65	7,80	4,35	7,70	2,30	2,85	6,80	17,50	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	6,60	5,35	2,95	5,25	1,55	1,95	4,65	11,90	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	1,75	1,40	0,80	1,40	0,60	0,60	1,20	3,15	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,35	1,00	1,85	1,00	1,00	1,35	3,15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,60	0,50	0,85	0,50	0,50	0,60	1,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	5,25	4,65	4,80	6,50	3,00	5,20	6,85	7,75	6,30	4,20	3,95	3,40	4,55
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,50	0,30	0,65	0,30	0,30	0,50	1,15	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	21,80	18,55	17,15	16,95	18,65	21,30	18,60	9,45	15,60	16,50	15,35	11,50	11,05
pin gris, mélèzes	B	20,80	17,70	15,00	13,85	12,70	16,55	10,50	6,60	14,70	15,75	14,65	10,75	9,00
Pin blanc	B	12,00	10,65	11,40	11,20	11,00	12,25	11,00	6,65	9,70	9,75	8,10	7,70	6,60
Pin rouge	A	16,40	15,75	16,10	16,05	16,05	16,55	15,95	14,00	15,50	15,35	14,55	14,35	14,20
	B	9,10	8,50	8,80	8,75	8,85	9,40	8,80	6,80	8,20	8,05	7,30	7,10	6,95
Pruche, cèdre	B	2,20	2,00	2,15	2,15	1,95	2,05	1,90	1,45	1,90	1,85	1,55	1,50	1,35
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,10	1,10	1,10	1,10	1,15	1,15	1,15	1,15	1,10	1,05	1,00	1,00	0,95
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,25	2,25	3,50	5,85	7,55	15,75	15,30	2,25	2,25	2,25	8,70	2,25	2,25
	B	1,40	1,40	2,15	3,55	4,60	9,65	9,35	1,40	1,40	1,40	5,35	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,95	1,60	2,10	4,35	4,20	0,70	0,70	0,70	2,40	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,60	1,60	2,50	4,15	5,40	11,25	10,90	1,60	1,60	1,60	6,25	1,60	1,60
	B	1,00	1,00	1,55	2,55	3,30	6,90	6,70	1,00	1,00	1,00	3,80	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,70	1,15	1,50	3,10	3,00	0,50	0,50	0,50	1,70	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,75	1,75	1,75	3,15	4,30	9,90	10,70	1,75	1,75	1,75	5,10	1,75	1,75
	B	1,00	1,00	1,00	1,75	2,40	5,55	5,95	1,00	1,00	1,00	2,85	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,80	1,10	2,50	2,70	0,50	0,50	0,50	1,30	0,50	0,50
Érables	A	1,70	1,70	3,95	5,45	6,60	12,10	12,85	2,85	1,70	1,70	7,40	1,70	1,70
	B	1,15	1,15	2,65	3,75	4,50	8,25	8,75	1,95	1,15	1,15	5,05	1,15	1,15
	C	0,60	0,60	0,70	1,00	1,20	2,15	2,30	0,60	0,60	0,60	1,35	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	2,75	2,65	1,00	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	1,25	1,20	0,50	0,50	0,50	0,70	0,50	0,50
Peupliers	B	5,05	4,55	4,10	4,45	4,85	6,75	5,60	3,10	2,80	4,50	4,55	2,10	2,45
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,35	0,45	1,00	0,95	0,30	0,30	0,30	0,55	0,30	0,30

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2000) (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
Sapin, épinettes	A	7,80	9,50	4,00	7,25	14,40	14,50	13,65	18,30	15,45	18,50	17,10	13,20	10,80
pin gris, mélèzes	B	6,35	3,50	3,50	3,50	13,75	11,75	10,95	17,45	14,75	17,65	16,35	12,60	10,30
Pin blanc	B	6,50	6,85	2,50	5,55	10,35	10,40	10,35	10,10	8,95	10,30	10,00	8,40	4,85
Pin rouge	A	13,95	14,15	13,95	13,95	13,95	14,00	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	6,75	6,95	6,75	6,75	6,75	6,85	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
Pruche, cèdre	B	1,50	1,45	0,60	1,25	2,15	2,40	2,15	2,05	1,80	2,05	2,00	1,70	1,00
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,20	1,05	0,50	1,00	1,40	1,45	1,40	1,35	1,25	1,40	1,35	1,20	0,80
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,25	2,25	2,25	2,25	19,70	9,85	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	12,05	6,00	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	5,45	2,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,60	1,60	1,60	1,60	14,05	7,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	8,60	4,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	3,90	1,95	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,75	1,75	1,75	1,75	12,65	5,85	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	7,05	3,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	3,20	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,70	1,70	1,70	1,70	14,75	8,15	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	10,05	5,55	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	2,65	1,45	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	3,45	1,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	1,55	0,80	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	1,30	1,30	2,55	1,30	6,10	5,15	3,15	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	1,25	0,60	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

¹ 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.

(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
Sapin, épinettes	A	8,65	7,50	12,35	8,30	9,55	7,05	6,25	5,50	5,50	5,50	5,15	5,20	3,60
pin gris, mélèzes	B	8,25	6,65	11,75	7,90	9,15	6,75	5,95	3,50	3,50	3,50	4,90	3,50	3,50
Pin blanc	B	4,45	4,40	7,25	4,25	6,15	4,30	3,30	2,50	2,45	2,45	3,35	3,30	2,50
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	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
Pruche, cèdre	B	0,95	0,95	1,50	0,90	1,30	0,95	0,75	0,55	0,55	0,55	0,75	0,70	0,60
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,75	0,70	1,00	0,70	0,85	0,70	0,55	0,40	0,40	0,40	0,55	0,55	0,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	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
	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	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
	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
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} juillet au 30 septembre 2000) (suite)

05.03.03

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Sapin, épinettes	A	5,55	3,60	3,60	4,20	5,45
pin gris, mélèzes	B	4,80	3,50	3,50	3,50	3,50
Pin blanc	B	3,55	1,40	1,40	2,65	3,35
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
Pruche, cèdre	B	0,80	0,35	0,35	0,60	0,80
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,60	0,30	0,30	0,50	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2000)

05.03.04

Tous les zones de tarification (sauf zones 101, 102, 103, 104, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 201, 202)														
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
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,30	16,10	15,80	16,00	14,00	14,35	13,95	13,95	14,15	14,70	13,95	17,55	17,55
	B	14,85	13,05	12,40	14,10	9,45	12,65	9,50	9,00	8,40	10,85	11,75	13,40	12,00
Pin blanc	B	11,40	9,30	9,30	9,30	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	10,65	10,65
Pin rouge	A	18,65	14,85	14,75	14,75	14,00	13,95	13,95	13,95	14,00	14,00	13,95	18,30	18,30
	B	8,10	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	8,75	8,75
Pruche, cèdre	B	3,35	2,90	2,85	2,85	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	3,10	3,10
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,70	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,65	1,65
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	43,85	30,35	30,35	12,35	23,90	24,30	17,45	20,35	11,35	3,30	2,30	2,30	5,50
	B	26,65	18,45	18,45	7,50	14,50	14,80	10,60	12,40	6,90	2,00	1,40	1,40	3,35
	C	9,60	6,65	6,65	3,40	6,55	6,65	4,80	5,60	3,10	0,90	0,70	0,70	1,50
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	31,35	21,70	21,70	8,80	17,05	17,35	12,50	14,55	8,10	2,35	1,65	1,65	3,95
	B	19,05	13,20	13,20	5,35	10,35	10,55	7,60	8,85	4,95	1,40	1,00	1,00	2,40
	C	6,85	4,75	4,75	2,40	4,70	4,75	3,40	4,00	2,20	0,65	0,50	0,50	1,10
Bouleau blanc	A	23,35	11,00	10,95	3,55	12,40	15,75	6,40	1,80	5,35	1,80	1,80	3,50	2,90
	B	12,95	6,10	6,05	1,95	6,90	8,75	3,55	1,30	3,00	1,00	1,00	1,95	1,60
	C	5,20	2,45	2,45	0,90	3,10	3,95	1,60	1,30	1,35	0,50	0,50	0,85	0,70
Érables	A	30,65	23,30	25,40	10,60	10,30	11,10	13,40	1,75	7,70	5,70	1,75	5,90	5,30
	B	20,15	15,35	16,70	6,95	6,75	7,30	8,80	1,30	5,10	3,75	1,15	3,85	3,50
	C	7,35	5,60	6,10	1,85	1,80	1,95	2,30	1,30	1,35	1,00	0,55	1,00	0,90
Autres feuillus	B	7,60	5,25	5,25	2,15	4,15	4,20	3,05	3,55	1,95	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	2,80	1,95	1,95	0,95	1,85	1,90	1,35	1,60	0,90	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	5,85	3,95	5,35	5,75	4,85	4,30	4,30	3,05	3,05	4,55	4,30	4,80	3,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,80	1,95	1,95	0,80	1,50	1,55	1,10	1,30	0,70	0,35	0,35	0,35	0,35

¹ 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.

(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
Sapin, épinettes	A	17,45	19,60	18,60	20,70	19,55	16,50	16,25	16,75	15,35	18,75	20,35	19,10	16,25
pin gris, mélèzes	B	15,35	14,85	14,00	8,55	17,20	13,45	13,40	14,75	12,60	16,50	17,95	16,85	14,35
Pin blanc	B	10,10	9,60	10,00	9,70	9,60	9,80	10,10	9,55	9,55	9,85	9,75	9,35	7,85
Pin rouge	A	17,80	16,25	17,05	16,35	16,25	15,55	15,00	14,00	14,85	15,65	16,25	16,00	14,30
	B	8,60	7,85	8,20	7,90	7,80	7,60	7,40	6,80	7,25	7,65	7,85	7,65	6,85
Pruche, cèdre	B	3,20	2,55	2,75	2,55	2,55	2,45	2,50	1,80	2,15	2,50	2,55	2,45	1,75
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,65	1,35	1,45	1,40	1,35	1,45	1,50	1,35	1,35	1,45	1,40	1,30	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	16,55	11,70	19,45	28,70	25,40	19,05	10,05	20,05	9,10	2,30	2,30	2,30	5,20
	B	10,05	7,10	11,80	17,45	15,45	11,55	6,10	12,15	5,55	1,40	1,40	1,40	3,15
	C	4,55	3,20	5,35	7,85	6,95	5,20	2,75	5,50	2,50	0,70	0,70	0,70	1,45
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	11,80	8,35	13,90	20,50	18,15	13,60	7,20	14,30	6,50	1,65	1,65	1,65	3,75
	B	7,20	5,10	8,45	12,45	11,05	8,25	4,35	8,70	3,95	1,00	1,00	1,00	2,25
	C	3,25	2,30	3,80	5,60	5,00	3,75	1,95	3,90	1,80	0,50	0,50	0,50	1,00
Bouleau blanc	A	10,45	7,10	12,40	18,75	16,50	12,15	6,00	12,80	5,35	1,80	1,80	1,80	2,70
	B	5,80	3,95	6,90	10,40	9,15	6,75	3,35	7,10	2,95	1,00	1,00	1,00	1,50
	C	2,60	1,80	3,10	4,70	4,10	3,05	1,50	3,20	1,35	0,50	0,50	0,50	0,65
Érables	A	12,70	9,45	14,60	20,80	18,60	14,35	8,35	15,00	7,70	2,35	1,75	1,75	5,10
	B	8,35	6,20	9,60	13,65	12,25	9,45	5,50	9,85	5,05	1,55	1,15	1,15	3,35
	C	2,20	1,65	2,55	3,60	3,25	2,50	1,45	2,60	1,35	0,55	0,55	0,55	0,90
Autres feuillus	B	2,90	2,05	3,40	5,00	4,40	3,30	1,75	3,50	1,60	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,30	0,90	1,50	2,25	2,00	1,50	0,80	1,55	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	5,40	5,00	5,85	5,55	4,85	4,60	4,35	3,50	3,15	4,25	5,30	3,95	2,95
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,05	0,75	1,25	1,80	1,60	1,20	0,65	1,25	0,60	0,35	0,35	0,35	0,35

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2000) (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
Sapin, épinettes	A	14,00	12,65	12,50	13,40	12,65	15,30	18,75	15,00	17,05	17,50	14,40	11,30	7,40
pin gris, mélèzes	B	12,35	6,55	8,00	10,25	10,60	13,50	16,50	12,15	15,05	15,40	12,65	8,75	5,30
Pin blanc	B	7,55	8,75	7,35	7,50	7,40	8,10	9,15	8,60	8,40	9,25	7,90	7,55	4,70
Pin rouge	A	14,15	14,80	14,10	14,10	14,05	14,00	15,75	14,10	13,95	14,95	13,95	13,95	13,95
	B	6,80	7,50	6,80	6,80	6,80	6,75	7,50	6,85	6,75	7,25	6,75	6,75	6,75
Pruche, cèdre	B	1,50	1,55	1,45	1,50	1,50	1,50	2,35	1,65	1,55	2,10	1,45	1,40	0,90
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,05	0,95	1,10	1,10	1,05	1,10	1,25	1,15	1,15	1,30	1,10	1,10	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	12,50	6,20	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	7,60	3,75	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	3,45	1,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	8,95	4,40	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,45	2,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,45	1,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	7,65	3,35	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,25	1,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,90	0,85	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,75	1,75	1,75	2,45	3,05	2,25	9,95	5,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	1,15	1,15	1,15	1,60	2,00	1,45	6,55	3,80	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,75	1,00	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,15	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,80	1,00	1,00	1,00	2,10	2,90	3,60	3,85	3,50	4,20	2,35	2,00	1,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,80	0,40	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

¹ 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.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		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
Essences														
Sapin, épinettes	A	6,15	5,65	5,45	7,15	12,20	8,45	14,00	10,70	10,70	10,35	6,90	19,65	16,75
pin gris, mélèzes	B	4,30	3,40	4,75	6,30	10,75	7,45	12,10	3,40	4,40	4,65	3,40	14,80	11,20
Pin blanc	B	3,75	3,05	2,80	4,10	7,15	3,70	7,70	7,00	7,10	6,90	5,60	13,90	9,80
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	14,15	13,95	14,05	13,95	13,95	22,85	17,50
	B	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,80	6,75	6,85	6,75	6,75	9,80	8,45
Pruche, cèdre	B	0,75	0,65	0,60	0,80	1,35	0,75	1,65	1,50	1,50	1,50	1,15	3,85	3,30
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,65	0,60	0,55	0,70	1,00	0,65	1,20	1,40	1,35	1,45	1,10	1,95	1,70
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	13,40	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	43,85	13,50
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	8,15	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	26,65	8,20
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	3,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	9,60	3,70
Bouleau jaune, frênes,	A	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	9,60	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	31,35	9,65
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,05	5,85
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,65	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,85	2,65
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	24,40	8,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	13,55	4,70
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	5,40	2,10
Érables	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	11,75	2,65	1,75	1,75	1,75	1,75	24,85	9,75
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	7,70	1,75	1,15	1,15	1,15	1,15	16,30	6,40
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	2,05	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	5,95	1,70
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,60	2,35
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,05	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,80	1,05
Peupliers	B	1,00	1,00	1,00	1,15	1,70	1,00	1,60	1,00	1,00	1,00	1,00	4,75	3,70
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,85	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	2,80	0,85

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2000) (suite)

05.03.04

		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences	Qualité ¹	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
Sapin, épinettes	A	17,50	19,20	16,20	17,40	18,75	19,25	19,90	18,90	18,70	16,80	14,55	16,40	14,30
pin gris, mélèzes	B	8,55	15,80	13,70	15,30	14,15	16,90	17,50	15,10	14,70	9,30	12,80	14,10	7,40
Pin blanc	B	10,55	13,90	10,00	10,20	13,85	14,15	15,25	13,30	12,85	9,90	12,80	8,45	8,40
Pin rouge	A	18,20	23,35	15,55	15,10	23,20	23,75	25,55	22,45	21,75	16,95	20,35	15,15	15,10
	B	8,75	10,85	7,65	7,50	10,75	11,00	11,75	10,50	10,20	8,00	9,85	7,05	7,00
Pruche, cèdre	B	3,10	3,90	2,90	2,75	3,85	3,90	4,25	3,75	3,65	2,65	3,25	2,65	2,65
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,65	2,15	1,65	1,65	2,05	2,15	2,35	2,05	2,00	1,35	1,65	1,00	1,00
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,85	31,20	18,50	28,05	22,20	30,30	38,35	18,95	17,80	2,45	2,30	2,30	2,30
	B	6,60	19,00	11,25	17,05	13,50	18,45	23,30	11,50	10,85	1,50	1,40	1,40	1,40
	C	3,00	7,45	5,05	7,70	5,50	7,55	9,50	4,50	4,25	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	7,75	22,30	13,20	20,05	15,85	21,65	27,40	13,55	12,70	1,75	1,65	1,65	1,65
	B	4,70	13,55	8,05	12,20	9,65	13,15	16,65	8,20	7,75	1,05	1,00	1,00	1,00
	C	2,15	5,30	3,60	5,50	3,95	5,40	6,80	3,20	3,05	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	6,65	14,90	11,85	18,40	10,80	17,95	23,65	10,05	14,90	1,80	1,80	1,80	1,80
	B	3,70	8,25	6,60	10,20	6,00	9,95	13,15	5,55	8,25	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,65	3,55	2,95	4,60	2,65	4,40	5,80	2,40	3,55	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	8,00	19,15	13,05	19,45	20,00	22,10	21,50	13,70	9,80	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	5,25	12,60	8,60	12,80	13,15	14,55	14,15	9,00	6,45	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	1,40	3,05	2,25	3,40	3,20	3,50	3,45	2,20	1,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	1,90	5,40	3,20	4,85	3,85	5,25	6,65	3,30	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,85	2,15	1,45	2,20	1,55	2,15	2,70	1,30	1,20	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,25	5,65	4,05	4,90	4,80	4,75	5,05	4,85	5,45	3,30	2,35	2,45	2,40
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,70	2,00	1,15	1,80	1,40	1,90	2,45	1,20	1,15	0,35	0,35	0,35	0,35

1 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.

(suite)

		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences	Qualité ¹	Zone												
		410	411	412	413	501	601	602	603	604	605	606	607	608
Sapin, épinettes	A	15,55	14,30	14,65	16,85	19,65	20,65	21,25	19,85	19,25	17,35	18,55	15,65	13,60
pin gris, mélèzes	B	7,10	10,55	9,75	14,80	13,45	18,20	17,80	16,50	14,75	14,10	16,10	13,75	11,95
Pin blanc	B	9,75	8,40	8,25	9,00	13,95	16,45	16,70	15,70	15,30	14,65	15,05	13,40	13,30
Pin rouge	A	15,55	15,10	14,55	15,60	22,90	26,40	26,85	25,95	25,60	24,05	25,05	21,15	20,95
	B	7,85	7,00	7,05	7,45	9,85	12,25	12,45	12,00	11,80	11,25	11,60	10,30	10,20
Pruche, cèdre	B	2,30	2,65	1,90	2,30	3,85	4,40	4,45	4,30	4,25	3,95	4,15	3,35	3,30
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,10	1,00	1,10	1,25	1,95	2,45	2,50	2,40	2,35	2,15	2,30	1,75	1,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	43,85	51,05	60,65	48,10	35,65	25,75	32,10	29,95	22,75
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	26,65	31,05	36,85	29,25	21,65	15,65	19,50	18,20	13,80
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	9,60	11,15	13,25	10,50	8,30	6,00	7,50	5,80	4,40
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,65	1,65	1,65	1,65	31,35	36,50	43,30	34,35	25,45	18,40	22,90	21,40	16,25
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	19,05	22,20	26,35	20,90	15,45	11,20	13,95	13,00	9,85
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	6,85	7,95	9,45	7,50	5,95	4,30	5,35	4,15	3,15
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	26,50	30,05	31,65	26,35	22,25	17,80	18,85	11,55	7,00
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	14,70	16,70	17,55	14,60	12,35	9,85	10,45	6,40	3,90
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	5,85	6,45	6,80	5,65	5,25	4,20	4,45	2,75	1,65
Érables	A	1,75	1,75	1,75	1,75	40,05	36,95	35,60	21,75	13,70	15,15	18,80	15,95	18,35
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	26,35	24,30	23,40	14,30	9,00	9,95	12,35	10,50	12,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	9,60	5,35	5,15	3,85	2,45	2,70	3,35	2,30	2,65
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	7,60	8,85	10,55	8,35	6,20	4,45	5,55	5,20	3,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	2,80	3,25	3,85	3,05	2,40	1,70	2,15	1,90	1,45
Peupliers	B	1,35	1,60	1,95	3,50	4,10	6,60	6,85	6,60	6,25	4,35	5,15	5,25	3,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	2,80	3,25	3,85	3,05	2,25	1,65	2,05	1,90	1,45

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2000) (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
Sapin, épinettes	A	13,40	14,70	20,95	17,95	13,75	15,55	16,00	14,35	14,15	14,90	12,45	12,90	12,10
pin gris, mélèzes	B	9,80	7,45	18,45	11,60	11,40	12,15	9,75	10,75	12,45	13,15	10,95	7,55	3,45
Pin blanc	B	13,30	12,50	17,10	17,90	16,85	17,35	17,45	17,05	16,85	14,45	14,00	13,25	12,60
Pin rouge	A	20,95	20,15	26,90	26,90	24,40	25,50	26,00	24,95	24,40	21,45	20,50	20,20	18,25
	B	10,20	9,70	12,55	12,70	11,95	12,30	12,40	12,10	12,00	10,70	10,40	10,05	9,50
Pruche, cèdre	B	3,30	3,20	4,45	4,45	3,95	4,15	4,25	4,05	3,95	3,30	3,05	3,10	2,55
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,75	1,65	2,50	2,45	2,10	2,25	2,35	2,20	2,10	1,80	1,65	1,65	1,40
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,75	11,15	53,85	39,30	40,25	39,65	43,50	38,30	12,25	24,55	2,30	2,30	2,30
	B	6,55	6,80	32,75	23,90	24,45	24,10	26,45	23,30	7,45	14,90	1,40	1,40	1,40
	C	2,10	2,15	13,10	9,55	9,85	6,40	7,00	9,35	3,00	4,75	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	7,70	7,95	38,50	28,10	28,75	28,30	31,05	27,35	8,75	17,55	1,65	1,65	1,65
	B	4,65	4,85	23,40	17,10	17,50	17,20	18,90	16,65	5,35	10,65	1,00	1,00	1,00
	C	1,50	1,55	9,35	6,85	7,05	4,55	5,00	6,70	2,15	3,40	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	5,95	28,80	23,65	21,25	19,10	22,90	19,40	2,95	10,00	1,80	1,80	1,80
	B	1,00	3,30	16,00	13,10	11,80	10,60	12,70	10,75	1,65	5,55	1,00	1,00	1,00
	C	0,70	1,40	6,20	5,30	4,75	4,30	5,15	4,45	0,80	2,25	0,50	0,50	0,50
Érables	A	6,45	15,55	43,50	29,60	24,35	22,95	26,25	27,05	8,80	14,50	6,45	1,75	1,75
	B	4,25	10,25	28,60	19,50	16,00	15,10	17,25	17,80	5,80	9,55	4,25	1,15	1,15
	C	0,95	2,25	7,00	4,75	3,75	4,05	4,65	4,20	1,35	2,10	0,95	0,55	0,55
Autres feuillus	B	1,85	1,95	9,35	6,85	7,00	6,90	7,55	6,65	2,15	4,25	1,00	1,00	1,00
	C	0,70	0,70	3,75	2,75	2,80	2,50	2,75	2,70	0,85	1,55	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,95	4,00	5,70	4,60	5,20	4,35	3,75	2,90	3,25	5,05	3,10	3,65	2,60
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,70	0,70	3,40	2,50	2,55	2,50	2,75	2,45	0,80	1,55	0,35	0,35	0,35

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	12,80	10,60	11,20	12,65	11,05	10,60	12,20	13,50	10,65	11,40	13,45	14,85	14,15
pin gris, mélèzes	B	3,95	6,70	7,25	10,15	7,05	4,85	8,45	11,05	7,10	7,90	5,15	13,10	10,15
Pin blanc	B	12,90	16,25	16,35	16,20	16,30	16,25	15,95	15,65	16,20	15,20	13,75	14,65	13,55
Pin rouge	A	19,60	23,50	23,55	23,00	23,50	23,50	22,70	21,90	23,45	22,10	19,75	20,35	18,25
	B	9,85	11,60	11,65	11,55	11,65	11,65	11,45	11,25	11,60	11,05	10,25	10,75	10,20
Pruche, cèdre	B	2,95	3,75	3,75	3,60	3,75	3,75	3,50	3,30	3,75	3,40	2,80	2,85	2,20
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,60	2,00	2,00	1,90	2,00	2,00	1,85	1,75	2,00	1,85	1,55	1,55	1,25
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	42,45	29,80	38,10	45,25	27,60	39,65	39,65	7,40	2,30	2,30	9,85	18,25
	B	1,40	25,80	18,15	23,15	27,50	16,80	24,10	24,10	4,50	1,40	1,40	6,00	11,10
	C	0,70	7,75	6,00	7,65	8,25	5,05	7,25	7,25	1,35	0,70	0,70	1,90	5,00
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,65	30,30	21,30	27,20	32,30	19,75	28,35	28,35	5,30	1,65	1,65	7,05	13,00
	B	1,00	18,45	12,95	16,55	19,65	12,00	17,20	17,20	3,20	1,00	1,00	4,30	7,90
	C	0,50	5,55	4,30	5,45	5,90	3,60	5,15	5,15	0,95	0,50	0,50	1,35	3,55
Bouleau blanc	A	1,80	2,70	9,50	9,95	15,45	5,85	9,65	19,40	3,00	1,80	1,80	1,80	11,60
	B	1,00	2,70	5,30	5,50	8,60	3,25	5,35	10,75	1,65	1,00	1,00	1,00	6,45
	C	0,50	2,70	2,15	2,40	3,55	1,75	2,50	4,45	0,70	0,50	0,50	0,65	2,90
Érables	A	1,75	16,05	20,10	28,35	16,75	17,60	11,50	22,35	8,90	2,55	1,75	10,30	13,80
	B	1,15	10,55	13,20	18,65	11,00	11,60	7,55	14,70	5,85	1,70	1,15	6,80	9,05
	C	0,55	3,35	3,40	4,80	2,85	3,70	2,50	3,90	1,85	0,55	0,55	1,80	2,40
Autres feuillus	B	1,00	7,35	5,20	6,60	7,85	4,80	6,90	6,90	1,30	1,00	1,00	1,70	3,15
	C	0,50	2,70	1,90	2,40	2,85	1,75	2,50	2,50	0,50	0,50	0,50	0,65	1,45
Peupliers	B	1,75	5,70	6,20	6,15	6,20	4,40	5,30	6,15	4,65	2,75	2,40	5,10	3,50
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	2,70	1,90	2,40	2,85	1,75	2,50	2,50	0,45	0,35	0,35	0,65	1,15

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2000) (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
Sapin, épinettes	A	15,20	13,60	15,80	16,80	14,30	15,50	19,95	21,35	19,60	15,55	16,85	13,10	17,65
pin gris, mélèzes	B	9,55	7,40	10,90	12,80	6,85	11,05	14,95	17,80	15,30	11,70	10,00	11,55	15,55
Pin blanc	B	13,35	13,70	12,95	13,15	13,55	13,40	12,85	12,35	11,90	11,85	11,20	8,40	11,40
Pin rouge	A	18,60	19,65	18,30	18,15	18,30	18,00	17,10	16,60	16,35	16,85	16,00	14,70	16,10
	B	10,05	10,25	9,80	9,95	10,20	10,10	9,75	9,40	9,10	9,05	8,70	7,45	8,80
Pruche, cèdre	B	2,40	2,80	2,40	2,30	2,25	2,15	1,95	1,90	1,95	2,15	1,85	1,40	1,90
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,40	1,55	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20	1,20	1,20	1,25	1,15	1,10	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	4,15	8,10	3,70	11,05	2,30	2,30	8,05	18,60	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	B	2,50	4,90	2,25	6,70	1,40	1,40	4,90	11,30	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	1,15	2,20	1,00	3,05	0,70	0,70	2,20	5,10	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	2,95	5,80	2,65	7,90	1,65	1,65	5,75	13,30	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
tilleul, orme	B	1,80	3,50	1,60	4,80	1,00	1,00	3,50	8,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,80	1,60	0,70	2,15	0,50	0,50	1,60	3,65	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	4,65	12,75	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,55	7,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,70	0,50	0,50	1,15	3,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,95	8,05	4,50	7,95	2,35	2,90	7,00	18,05	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	6,55	5,30	2,95	5,20	1,55	1,90	4,60	11,85	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	1,75	1,40	0,80	1,40	0,55	0,55	1,20	3,15	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	1,00	1,40	1,00	1,90	1,00	1,00	1,40	3,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,65	0,50	0,85	0,50	0,50	0,65	1,45	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	4,00	3,55	3,65	4,95	2,30	4,00	5,25	5,90	4,80	3,20	3,00	2,60	3,50
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,50	0,35	0,70	0,35	0,35	0,50	1,20	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

1 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.

(suite)

		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		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
Sapin, épinettes	A	21,80	18,55	17,15	16,95	18,65	21,30	18,60	9,45	15,60	16,50	15,35	11,50	11,05
pin gris, mélèzes	B	19,20	16,35	13,85	12,80	11,75	15,30	9,70	6,10	13,55	14,55	13,55	9,95	8,30
Pin blanc	B	12,00	10,70	11,40	11,20	11,05	12,25	11,00	6,65	9,70	9,80	8,10	7,70	6,60
Pin rouge	A	16,40	15,75	16,10	16,05	16,05	16,55	15,95	14,00	15,50	15,35	14,55	14,35	14,20
	B	9,15	8,50	8,80	8,75	8,85	9,40	8,80	6,85	8,25	8,05	7,30	7,15	6,95
Pruche, cèdre	B	1,95	1,80	1,90	1,90	1,70	1,80	1,70	1,25	1,65	1,65	1,35	1,30	1,20
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,20	1,15	1,20	1,15	1,20	1,20	1,25	1,25	1,15	1,15	1,10	1,05	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	3,65	6,00	7,75	16,25	15,75	2,30	2,30	2,30	9,00	2,30	2,30
	B	1,40	1,40	2,20	3,65	4,70	9,85	9,60	1,40	1,40	1,40	5,45	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	1,00	1,65	2,15	4,45	4,35	0,70	0,70	0,70	2,45	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	1,65	1,65	2,60	4,30	5,55	11,60	11,25	1,65	1,65	1,65	6,45	1,65	1,65
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,60	2,60	3,35	7,05	6,85	1,00	1,00	1,00	3,90	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,70	1,20	1,50	3,20	3,10	0,50	0,50	0,50	1,75	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	3,25	4,45	10,25	11,00	1,80	1,80	1,80	5,30	1,80	1,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,80	2,45	5,70	6,10	1,00	1,00	1,00	2,95	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,80	1,10	2,55	2,75	0,50	0,50	0,50	1,30	0,50	0,50
Érables	A	1,75	1,75	4,05	5,65	6,80	12,45	13,25	2,95	1,75	1,75	7,65	1,75	1,75
	B	1,15	1,15	2,65	3,70	4,50	8,20	8,70	1,95	1,15	1,15	5,00	1,15	1,15
	C	0,55	0,55	0,70	1,00	1,20	2,15	2,30	0,55	0,55	0,55	1,35	0,55	0,55
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,05	1,35	2,80	2,75	1,00	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	1,25	1,25	0,50	0,50	0,50	0,70	0,50	0,50
Peupliers	B	3,85	3,50	3,15	3,40	3,70	5,15	4,25	2,35	2,15	3,45	3,50	1,60	1,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,40	0,50	1,05	1,00	0,35	0,35	0,35	0,55	0,35	0,35

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2000) (suite)

05.03.04

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

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	8,65	7,50	12,35	8,30	9,55	7,05	6,25	5,50	5,50	5,50	5,15	5,20	3,60
pin gris, mélèzes	B	7,60	6,15	10,85	7,30	8,45	6,20	5,50	3,40	3,40	3,40	4,55	3,40	3,40
Pin blanc	B	4,45	4,40	7,25	4,25	6,15	4,30	3,30	2,50	2,50	2,45	3,35	3,30	2,50
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	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
Pruche, cèdre	B	0,85	0,80	1,30	0,80	1,15	0,85	0,65	0,50	0,50	0,50	0,65	0,65	0,55
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,80	0,75	1,05	0,70	0,90	0,75	0,60	0,45	0,45	0,45	0,60	0,60	0,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	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
	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	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
	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	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
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	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
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} octobre au 31 décembre 2000) (suite)

05.03.04

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Sapin, épinettes	A	5,55	3,60	3,60	4,20	5,45
pin gris, mélèzes	B	4,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Pin blanc	B	3,55	1,40	1,40	2,65	3,35
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
Pruche, cèdre	B	0,70	0,30	0,30	0,55	0,70
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,65	0,30	0,30	0,55	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2001)

05.03.05

Selon les zones de tarification forestière (du 1 ^{er} janvier au 31 mars 2007)														
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
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,30	16,10	15,80	16,00	14,00	14,40	13,95	13,95	14,20	14,75	14,00	17,60	17,60
	B	14,20	12,50	11,85	13,50	9,05	12,10	9,10	8,60	8,00	10,40	11,25	12,80	11,50
Pin blanc	B	11,30	9,25	9,20	9,20	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	10,55	10,55
Pin rouge	A	18,65	14,85	14,75	14,75	14,00	14,00	13,95	13,95	14,00	14,00	14,00	18,30	18,30
	B	8,05	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	8,70	8,70
Pruche, cèdre	B	3,10	2,70	2,65	2,65	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,85	2,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,70	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,65	1,65
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	43,55	30,15	30,15	12,25	23,70	24,15	17,35	20,20	11,25	3,25	2,30	2,30	5,50
	B	26,40	18,25	18,25	7,40	14,35	14,65	10,50	12,25	6,80	1,95	1,40	1,40	3,30
	C	9,50	6,55	6,55	3,35	6,50	6,60	4,75	5,50	3,10	0,90	0,70	0,70	1,50
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	31,10	21,55	21,55	8,75	16,95	17,25	12,40	14,45	8,05	2,30	1,65	1,65	3,90
	B	18,85	13,05	13,05	5,30	10,25	10,45	7,50	8,75	4,85	1,40	1,00	1,00	2,35
	C	6,80	4,70	4,70	2,40	4,65	4,70	3,40	3,95	2,20	0,65	0,50	0,50	1,05
Bouleau blanc	A	23,20	10,90	10,85	3,50	12,30	15,65	6,35	1,80	5,35	1,80	1,80	3,45	2,85
	B	12,85	6,05	6,00	1,95	6,80	8,65	3,50	1,30	2,95	1,00	1,00	1,90	1,60
	C	5,10	2,40	2,40	0,90	3,05	3,90	1,60	1,30	1,35	0,50	0,50	0,85	0,70
Érables	A	30,45	23,15	25,20	10,55	10,20	11,05	13,30	1,75	7,65	5,70	1,75	5,85	5,25
	B	20,65	15,70	17,10	7,15	6,95	7,50	9,00	1,30	5,20	3,85	1,15	3,95	3,60
	C	7,55	5,75	6,25	1,90	1,85	2,00	2,40	1,30	1,35	1,00	0,60	1,05	0,95
Autres feuillus	B	7,55	5,20	5,20	2,10	4,10	4,20	3,00	3,50	1,95	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	2,85	1,95	1,95	0,95	1,85	1,90	1,35	1,60	0,90	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	5,45	3,65	4,95	5,35	4,50	4,00	4,00	2,80	2,80	4,20	4,00	4,45	3,65
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,85	1,95	1,95	0,80	1,55	1,55	1,15	1,30	0,75	0,35	0,35	0,35	0,35

¹ 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.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 203	Zone 204	Zone 205	Zone 206	Zone 207	Zone 208	Zone 209	Zone 210	Zone 211	Zone 212	Zone 213	Zone 214	Zone 215
Essences														
Sapin, épinettes	A	17,45	19,65	18,65	20,75	19,55	16,50	16,30	16,75	15,35	18,75	20,40	19,15	16,30
pin gris, mélèzes	B	14,70	14,20	13,40	8,20	16,50	12,85	12,80	14,10	12,05	15,80	17,15	16,10	13,70
Pin blanc	B	10,00	9,55	9,90	9,65	9,55	9,75	10,00	9,45	9,45	9,80	9,65	9,30	7,75
Pin rouge	A	17,80	16,30	17,05	16,40	16,25	15,60	15,00	14,00	14,90	15,65	16,25	16,05	14,30
	B	8,50	7,75	8,10	7,85	7,75	7,55	7,35	6,75	7,20	7,60	7,80	7,60	6,80
Pruche, cèdre	B	2,95	2,35	2,55	2,35	2,35	2,25	2,30	1,70	1,95	2,30	2,35	2,30	1,60
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,70	1,35	1,50	1,40	1,35	1,45	1,50	1,35	1,40	1,45	1,40	1,30	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	16,45	11,60	19,30	28,50	25,25	18,90	10,00	19,90	9,05	2,30	2,30	2,30	5,20
	B	9,95	7,05	11,70	17,25	15,30	11,45	6,05	12,05	5,50	1,40	1,40	1,40	3,15
	C	4,50	3,15	5,25	7,80	6,90	5,15	2,75	5,45	2,45	0,70	0,70	0,70	1,40
Bouleau jaune, frênes,	A	11,75	8,30	13,80	20,35	18,05	13,50	7,15	14,20	6,45	1,65	1,65	1,65	3,70
tilleul, orme	B	7,10	5,00	8,35	12,35	10,90	8,20	4,35	8,60	3,90	1,00	1,00	1,00	2,25
	C	3,20	2,25	3,75	5,55	4,90	3,70	1,95	3,90	1,75	0,50	0,50	0,50	1,00
Bouleau blanc	A	10,35	7,05	12,35	18,65	16,40	12,05	5,95	12,75	5,30	1,80	1,80	1,80	2,65
	B	5,75	3,90	6,80	10,30	9,05	6,65	3,30	7,05	2,95	1,00	1,00	1,00	1,50
	C	2,60	1,75	3,05	4,65	4,10	3,00	1,50	3,15	1,30	0,50	0,50	0,50	0,65
Érables	A	12,60	9,35	14,50	20,65	18,45	14,25	8,30	14,90	7,65	2,35	1,75	1,75	5,05
	B	8,55	6,35	9,85	14,00	12,55	9,65	5,65	10,10	5,20	1,60	1,15	1,15	3,45
	C	2,25	1,70	2,60	3,70	3,30	2,55	1,50	2,65	1,35	0,60	0,60	0,60	0,90
Autres feuillus	B	2,85	2,00	3,35	4,95	4,35	3,25	1,75	3,45	1,55	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,30	0,90	1,50	2,20	1,95	1,50	0,80	1,55	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	5,00	4,65	5,40	5,15	4,50	4,30	4,05	3,25	2,90	3,90	4,90	3,65	2,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,05	0,75	1,25	1,85	1,65	1,25	0,65	1,30	0,60	0,35	0,35	0,35	0,35

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2001) (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
Sapin, épinettes	A	14,00	12,70	12,50	13,45	12,65	15,35	18,80	15,05	17,10	17,50	14,40	11,30	7,40
pin gris, mélèzes	B	11,80	6,25	7,65	9,80	10,15	12,90	15,80	11,65	14,40	14,75	12,10	8,35	5,05
Pin blanc	B	7,45	8,70	7,30	7,45	7,35	8,05	9,10	8,50	8,35	9,20	7,80	7,50	4,65
Pin rouge	A	14,15	14,85	14,10	14,15	14,10	14,00	15,75	14,10	14,00	14,95	13,95	13,95	13,95
	B	6,75	7,45	6,75	6,75	6,75	6,70	7,45	6,75	6,70	7,20	6,70	6,70	6,70
Pruche, cèdre	B	1,40	1,45	1,35	1,40	1,35	1,40	2,15	1,50	1,40	1,95	1,35	1,30	0,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,10	1,00	1,15	1,10	1,10	1,15	1,25	1,20	1,15	1,35	1,10	1,10	0,80
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	12,40	6,15	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	7,50	3,70	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	3,40	1,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	8,85	4,40	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,35	2,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,40	1,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	7,60	3,30	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,20	1,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,90	0,85	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,75	1,75	1,75	2,40	3,00	2,25	9,90	5,70	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	1,15	1,15	1,15	1,65	2,05	1,50	6,70	3,90	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	1,75	1,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,15	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,95	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,60	0,90	0,90	0,90	1,95	2,70	3,35	3,55	3,25	3,85	2,15	1,85	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,80	0,40	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	6,15	5,65	5,45	7,15	12,20	8,45	14,00	10,70	10,70	10,35	6,90	19,65	16,75
pin gris, mélèzes	B	4,10	3,35	4,55	6,00	10,25	7,10	11,60	3,35	4,20	4,45	3,35	14,15	10,75
Pin blanc	B	3,70	3,00	2,75	4,05	7,10	3,65	7,60	6,95	7,05	6,85	5,55	13,80	9,70
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	14,15	14,00	14,05	13,95	13,95	22,90	17,50
	B	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,75	6,70	6,80	6,70	6,70	9,75	8,40
Pruche, cèdre	B	0,70	0,60	0,55	0,75	1,25	0,70	1,55	1,40	1,40	1,45	1,15	3,55	3,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,70	0,60	0,55	0,70	1,05	0,65	1,20	1,40	1,40	1,45	1,15	1,95	1,70
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	13,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	43,55	13,40
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	8,05	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	26,40	8,10
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	3,65	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	9,50	3,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	9,50	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	31,10	9,55
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,85	5,80
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	6,80	2,60
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	8,90	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	24,25	8,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	13,40	4,65
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	5,35	2,10
Érables	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	11,65	2,65	1,75	1,75	1,75	1,75	24,65	9,65
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	7,90	1,80	1,15	1,15	1,15	1,15	16,70	6,55
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	2,10	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	6,10	1,75
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,55	2,30
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,05	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,85	1,05
Peupliers	B	0,90	0,90	0,90	1,05	1,60	0,90	1,45	0,90	0,90	0,90	0,90	4,40	3,40
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,85	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	2,85	0,85

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2001) (suite)

05.03.05

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
Essences														
Sapin, épinettes	A	17,50	19,20	16,20	17,40	18,75	19,30	19,95	18,95	18,70	16,80	14,55	16,40	14,30
pin gris, mélèzes	B	8,20	15,10	13,10	14,65	13,55	16,20	16,75	14,45	14,10	8,90	12,25	13,50	7,10
Pin blanc	B	10,45	13,75	9,90	10,10	13,75	14,05	15,15	13,20	12,75	9,85	12,70	8,40	8,35
Pin rouge	A	18,25	23,40	15,55	15,10	23,20	23,75	25,55	22,50	21,80	16,95	20,35	15,15	15,10
	B	8,65	10,80	7,60	7,40	10,65	10,90	11,70	10,40	10,10	7,95	9,80	7,00	6,95
Pruche, cèdre	B	2,90	3,60	2,65	2,55	3,55	3,65	3,90	3,45	3,35	2,45	3,00	2,45	2,45
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,70	2,15	1,65	1,65	2,10	2,15	2,35	2,05	2,00	1,35	1,70	1,00	1,00
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,80	31,00	18,35	27,85	22,05	30,10	38,05	18,80	17,70	2,40	2,30	2,30	2,30
	B	6,55	18,75	11,10	16,90	13,35	18,25	23,05	11,40	10,70	1,45	1,40	1,40	1,40
	C	2,95	7,35	5,00	7,60	5,45	7,45	9,40	4,45	4,20	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	7,70	22,15	13,10	19,90	15,75	21,50	27,20	13,45	12,65	1,75	1,65	1,65	1,65
tilleul, orme	B	4,65	13,40	7,95	12,05	9,55	13,00	16,45	8,15	7,65	1,05	1,00	1,00	1,00
	C	2,10	5,25	3,60	5,45	3,90	5,30	6,75	3,20	3,00	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	6,60	14,80	11,80	18,30	10,70	17,80	23,50	9,95	14,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	B	3,65	8,15	6,50	10,10	5,90	9,85	13,00	5,50	8,15	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,65	3,50	2,95	4,55	2,60	4,35	5,70	2,35	3,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	7,90	19,00	13,00	19,30	19,85	21,95	21,35	13,60	9,70	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	5,35	12,90	8,80	13,10	13,45	14,90	14,50	9,20	6,60	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	1,40	3,15	2,30	3,45	3,25	3,60	3,50	2,25	1,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,85	5,35	3,20	4,80	3,80	5,20	6,60	3,25	3,05	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,85	2,10	1,45	2,15	1,55	2,15	2,70	1,30	1,20	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,00	5,20	3,75	4,50	4,45	4,40	4,70	4,50	5,05	3,05	2,20	2,25	2,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,70	2,00	1,20	1,80	1,45	1,95	2,50	1,20	1,15	0,35	0,35	0,35	0,35

1 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.

(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
Sapin, épinettes	A	15,60	14,30	14,65	16,85	19,70	20,65	21,30	19,85	19,30	17,35	18,60	15,65	13,60
pin gris, mélèzes	B	6,80	10,10	9,30	14,20	12,90	17,40	17,00	15,80	14,15	13,50	15,40	13,15	11,45
Pin blanc	B	9,70	8,35	8,15	8,90	13,80	16,30	16,60	15,60	15,20	14,55	14,95	13,30	13,20
Pin rouge	A	15,55	15,10	14,60	15,65	22,95	26,45	26,85	25,95	25,60	24,10	25,05	21,15	21,00
	B	7,75	6,95	7,00	7,35	9,80	12,15	12,35	11,90	11,70	11,20	11,50	10,20	10,15
Pruche, cèdre	B	2,15	2,45	1,75	2,15	3,55	4,05	4,15	4,00	3,90	3,65	3,80	3,10	3,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,10	1,00	1,10	1,25	1,95	2,50	2,55	2,45	2,40	2,20	2,30	1,80	1,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	43,55	50,70	60,20	47,80	35,40	25,55	31,85	29,75	22,55
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	26,40	30,70	36,45	28,95	21,45	15,50	19,30	18,00	13,65
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	9,50	11,05	13,10	10,40	8,25	5,95	7,40	5,75	4,35
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,65	1,65	1,65	1,65	31,10	36,20	43,00	34,15	25,25	18,25	22,75	21,25	16,10
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	18,85	21,95	26,05	20,65	15,30	11,05	13,80	12,85	9,75
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	6,80	7,90	9,35	7,40	5,90	4,25	5,30	4,10	3,10
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	26,30	29,85	31,40	26,15	22,10	17,65	18,75	11,50	6,95
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	14,55	16,50	17,35	14,45	12,20	9,75	10,35	6,35	3,85
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	5,80	6,40	6,75	5,60	5,20	4,15	4,40	2,70	1,65
Érables	A	1,75	1,75	1,75	1,75	39,75	36,70	35,35	21,60	13,60	15,05	18,65	15,85	18,20
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	26,95	24,90	23,95	14,65	9,25	10,20	12,65	10,75	12,35
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	9,85	5,45	5,25	3,95	2,50	2,75	3,40	2,40	2,75
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	7,55	8,75	10,40	8,25	6,10	4,40	5,50	5,15	3,90
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	2,85	3,30	3,90	3,10	2,35	1,70	2,10	1,95	1,45
Peupliers	B	1,25	1,45	1,80	3,20	3,80	6,10	6,35	6,10	5,80	4,00	4,80	4,85	3,05
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	2,85	3,30	3,90	3,10	2,30	1,65	2,05	1,95	1,45

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2001) (suite)

05.03.05

Essences		Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)											
			Zone 609	Zone 610	Zone 701	Zone 702	Zone 703	Zone 704	Zone 705	Zone 706	Zone 707	Zone 708	Zone 709	Zone 710
Sapin, épinettes	A	13,40	14,70	21,00	17,95	13,80	15,60	16,00	14,40	14,15	14,95	12,45	12,90	12,10
pin gris, mélèzes	B	9,35	7,10	17,65	11,10	10,95	11,60	9,30	10,30	11,90	12,55	10,50	7,20	3,35
Pin blanc	B	13,20	12,40	16,95	17,75	16,70	17,20	17,35	16,90	16,75	14,35	13,90	13,15	12,50
Pin rouge	A	20,95	20,15	26,90	26,90	24,45	25,55	26,05	24,95	24,45	21,45	20,55	20,20	18,25
	B	10,15	9,60	12,45	12,60	11,85	12,20	12,30	12,00	11,90	10,60	10,35	10,00	9,40
Pruche, cèdre	B	3,05	2,95	4,15	4,10	3,65	3,85	3,95	3,75	3,65	3,05	2,85	2,85	2,35
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,75	1,70	2,50	2,50	2,15	2,30	2,35	2,20	2,15	1,80	1,70	1,65	1,40
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,70	11,10	53,50	39,05	39,95	39,35	43,20	38,05	12,20	24,35	2,30	2,30	2,30
	B	6,45	6,70	32,40	23,65	24,20	23,85	26,15	23,05	7,40	14,75	1,40	1,40	1,40
	C	2,05	2,15	12,95	9,45	9,75	6,35	6,95	9,25	2,95	4,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	7,65	7,90	38,20	27,90	28,55	28,10	30,85	27,15	8,70	17,40	1,65	1,65	1,65
	B	4,60	4,80	23,15	16,90	17,30	17,05	18,70	16,45	5,25	10,55	1,00	1,00	1,00
	C	1,45	1,55	9,25	6,75	6,95	4,50	4,95	6,60	2,10	3,35	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	5,90	28,60	23,50	21,10	18,95	22,75	19,25	2,90	9,95	1,80	1,80	1,80
	B	1,00	3,25	15,80	13,00	11,65	10,50	12,55	10,65	1,60	5,50	1,00	1,00	1,00
	C	0,70	1,40	6,15	5,25	4,70	4,25	5,05	4,40	0,80	2,20	0,50	0,50	0,50
Érables	A	6,40	15,45	43,20	29,40	24,15	22,80	26,05	26,90	8,75	14,40	6,40	1,75	1,75
	B	4,35	10,50	29,30	19,95	16,40	15,45	17,70	18,25	5,90	9,75	4,35	1,15	1,15
	C	0,95	2,30	7,15	4,90	3,85	4,15	4,75	4,30	1,40	2,15	0,95	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,85	1,90	9,25	6,75	6,90	6,80	7,45	6,60	2,10	4,20	1,00	1,00	1,00
	C	0,70	0,70	3,70	2,70	2,80	2,55	2,80	2,65	0,85	1,60	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,70	3,70	5,25	4,25	4,80	4,05	3,45	2,65	3,05	4,65	2,90	3,35	2,40
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,70	0,70	3,50	2,55	2,60	2,55	2,80	2,45	0,80	1,60	0,35	0,35	0,35

1 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.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		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
Essences														
Sapin, épinettes	A	12,85	10,60	11,25	12,65	11,05	10,60	12,20	13,50	10,65	11,40	13,45	14,90	14,15
pin gris, mélèzes	B	3,80	6,40	6,95	9,70	6,75	4,60	8,10	10,55	6,80	7,55	4,95	12,50	9,75
Pin blanc	B	12,80	16,10	16,20	16,10	16,20	16,10	15,85	15,55	16,05	15,05	13,65	14,50	13,45
Pin rouge	A	19,65	23,50	23,55	23,00	23,55	23,55	22,70	21,90	23,45	22,10	19,80	20,35	18,30
	B	9,75	11,55	11,55	11,45	11,55	11,55	11,35	11,15	11,50	10,95	10,20	10,65	10,15
Pruche, cèdre	B	2,75	3,45	3,50	3,35	3,45	3,45	3,25	3,05	3,45	3,15	2,60	2,65	2,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,60	2,00	2,00	1,90	2,00	2,00	1,90	1,75	2,00	1,85	1,60	1,60	1,25
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	42,15	29,60	37,80	44,90	27,45	39,40	39,40	7,35	2,30	2,30	9,80	18,10
	B	1,40	25,55	17,95	22,90	27,20	16,60	23,85	23,85	4,45	1,40	1,40	5,95	10,95
	C	0,70	7,65	5,90	7,55	8,15	5,00	7,15	7,15	1,35	0,70	0,70	1,90	4,95
Bouleau jaune, frênes,	A	1,65	30,10	21,15	27,00	32,10	19,60	28,15	28,15	5,25	1,65	1,65	7,00	12,95
tilleul, orme	B	1,00	18,25	12,80	16,35	19,45	11,85	17,05	17,05	3,20	1,00	1,00	4,25	7,85
	C	0,50	5,50	4,25	5,40	5,85	3,55	5,10	5,10	0,95	0,50	0,50	1,35	3,55
Bouleau blanc	A	1,80	2,75	9,45	9,85	15,35	5,80	9,55	19,25	2,95	1,80	1,80	1,80	11,50
	B	1,00	2,75	5,20	5,45	8,50	3,20	5,30	10,65	1,65	1,00	1,00	1,00	6,35
	C	0,50	2,75	2,10	2,45	3,50	1,80	2,55	4,40	0,70	0,50	0,50	0,65	2,85
Érables	A	1,75	15,90	19,95	28,15	16,65	17,50	11,40	22,20	8,85	2,55	1,75	10,25	13,70
	B	1,15	10,80	13,55	19,10	11,30	11,85	7,75	15,05	6,00	1,70	1,15	6,95	9,30
	C	0,60	3,45	3,50	4,90	2,90	3,75	2,55	3,95	1,90	0,60	0,60	1,85	2,45
Autres feuillus	B	1,00	7,30	5,10	6,55	7,75	4,75	6,80	6,80	1,25	1,00	1,00	1,70	3,15
	C	0,50	2,75	1,95	2,45	2,90	1,80	2,55	2,55	0,50	0,50	0,50	0,65	1,40
Peupliers	B	1,60	5,30	5,75	5,70	5,75	4,10	4,90	5,70	4,30	2,55	2,20	4,70	3,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	2,75	1,95	2,45	2,90	1,80	2,55	2,55	0,50	0,35	0,35	0,65	1,20

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2001) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		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
Essences														
Sapin, épinettes	A	15,25	13,60	15,80	16,80	14,30	15,55	20,00	21,35	19,60	15,55	16,85	13,10	17,65
pin gris, mélèzes	B	9,10	7,10	10,45	12,25	6,55	10,55	14,30	17,00	14,65	11,15	9,55	11,05	14,85
Pin blanc	B	13,25	13,60	12,85	13,05	13,40	13,30	12,75	12,25	11,80	11,75	11,10	8,35	11,30
Pin rouge	A	18,60	19,70	18,35	18,20	18,30	18,00	17,15	16,60	16,35	16,85	16,05	14,70	16,15
	B	10,00	10,15	9,70	9,85	10,10	10,05	9,65	9,35	9,00	9,00	8,65	7,40	8,75
Pruche, cèdre	B	2,20	2,55	2,25	2,10	2,05	1,95	1,80	1,75	1,80	1,95	1,75	1,30	1,75
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,40	1,55	1,40	1,40	1,30	1,25	1,25	1,20	1,20	1,25	1,20	1,10	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	4,10	8,05	3,65	10,95	2,30	2,30	8,00	18,45	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	B	2,50	4,85	2,20	6,65	1,40	1,40	4,85	11,20	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	1,10	2,20	1,00	3,00	0,70	0,70	2,20	5,05	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	2,95	5,75	2,60	7,85	1,65	1,65	5,70	13,20	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
tilleul, orme	B	1,80	3,50	1,60	4,75	1,00	1,00	3,45	8,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,80	1,55	0,70	2,15	0,50	0,50	1,55	3,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	4,60	12,65	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,55	7,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,70	0,50	0,50	1,15	3,15	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,90	8,00	4,45	7,90	2,35	2,90	6,95	17,90	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	6,70	5,45	3,05	5,35	1,60	1,95	4,70	12,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	1,75	1,45	0,80	1,40	0,60	0,60	1,25	3,20	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,40	1,00	1,90	1,00	1,00	1,40	3,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,65	0,50	0,85	0,50	0,50	0,60	1,45	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,75	3,30	3,40	4,60	2,10	3,70	4,85	5,50	4,45	3,00	2,80	2,40	3,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,50	0,35	0,70	0,35	0,35	0,50	1,20	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

1 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.

(suite)

		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences	Qualité ¹													
		Zone 826	Zone 827	Zone 828	Zone 829	Zone 830	Zone 831	Zone 832	Zone 833	Zone 834	Zone 835	Zone 836	Zone 837	Zone 838
Sapin, épinettes	A	21,85	18,60	17,15	16,95	18,65	21,35	18,60	9,45	15,60	16,50	15,40	11,50	11,05
pin gris, mélèzes	B	18,40	15,65	13,25	12,25	11,20	14,60	9,30	5,85	12,95	13,90	12,95	9,50	7,95
Pin blanc	B	11,90	10,60	11,35	11,15	10,95	12,15	10,90	6,60	9,65	9,70	8,05	7,60	6,55
Pin rouge	A	16,40	15,80	16,15	16,05	16,05	16,55	15,95	14,05	15,50	15,35	14,55	14,35	14,20
	B	9,05	8,40	8,75	8,70	8,80	9,35	8,75	6,75	8,15	8,00	7,25	7,05	6,90
Pruche, cèdre	B	1,80	1,65	1,75	1,75	1,60	1,65	1,55	1,25	1,55	1,50	1,25	1,20	1,10
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,20	1,15	1,20	1,20	1,20	1,20	1,25	1,25	1,15	1,15	1,10	1,05	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	3,60	5,95	7,70	16,10	15,65	2,30	2,30	2,30	8,95	2,30	2,30
	B	1,40	1,40	2,20	3,60	4,65	9,75	9,50	1,40	1,40	1,40	5,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	1,00	1,65	2,10	4,40	4,30	0,70	0,70	0,70	2,45	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	1,65	1,65	2,55	4,25	5,50	11,50	11,20	1,65	1,65	1,65	6,40	1,65	1,65
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,55	2,60	3,35	6,95	6,75	1,00	1,00	1,00	3,85	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,70	1,15	1,50	3,15	3,05	0,50	0,50	0,50	1,75	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	3,20	4,40	10,15	10,95	1,80	1,80	1,80	5,25	1,80	1,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,80	2,45	5,60	6,05	1,00	1,00	1,00	2,90	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,80	1,10	2,55	2,70	0,50	0,50	0,50	1,30	0,50	0,50
Érables	A	1,75	1,75	4,00	5,60	6,75	12,40	13,15	2,95	1,75	1,75	7,60	1,75	1,75
	B	1,15	1,15	2,75	3,80	4,60	8,40	8,90	2,00	1,15	1,15	5,15	1,15	1,15
	C	0,60	0,60	0,70	1,00	1,20	2,20	2,35	0,60	0,60	0,60	1,35	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,05	1,35	2,80	2,70	1,00	1,00	1,00	1,55	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	1,25	1,20	0,50	0,50	0,50	0,70	0,50	0,50
Peupliers	B	3,60	3,25	2,90	3,15	3,40	4,75	3,95	2,20	2,00	3,20	3,25	1,45	1,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,40	0,50	1,05	1,00	0,35	0,35	0,35	0,60	0,35	0,35

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

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

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2001) (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
Sapin, épinettes	A	7,80	9,50	4,00	7,30	14,40	14,50	13,65	18,30	15,45	18,55	17,15	13,20	10,80
pin gris, mélèzes	B	5,65	3,35	3,35	3,35	12,15	10,40	9,65	15,40	13,00	15,60	14,45	11,15	9,10
Pin blanc	B	6,45	6,80	2,45	5,55	10,30	10,30	10,30	10,00	8,85	10,20	9,95	8,30	4,80
Pin rouge	A	13,95	14,20	13,95	13,95	13,95	14,00	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	6,70	6,90	6,70	6,70	6,70	6,80	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
Pruche, cèdre	B	1,25	1,20	0,50	1,10	1,75	1,95	1,75	1,65	1,50	1,70	1,65	1,40	0,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,25	1,15	0,50	1,10	1,50	1,55	1,50	1,45	1,30	1,45	1,45	1,25	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	20,20	10,05	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	12,20	6,10	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	5,50	2,75	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	1,65	1,65	1,65	1,65	14,40	7,20	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,00	1,00	8,75	4,35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	3,95	1,95	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	12,95	6,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	7,15	3,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	3,20	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,75	1,75	1,75	1,75	15,10	8,35	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	10,25	5,65	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	2,70	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	3,50	1,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	1,60	0,80	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	0,90	0,90	1,80	0,90	4,30	3,65	2,20	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	1,30	0,65	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

1 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.

(suite)

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
Essences														
Sapin, épinettes	A	8,65	7,50	12,35	8,30	9,60	7,05	6,25	5,50	5,50	5,50	5,15	5,20	3,60
pin gris, mélèzes	B	7,30	5,90	10,40	7,00	8,05	5,95	5,30	3,35	3,35	3,35	4,35	3,35	3,35
Pin blanc	B	4,40	4,35	7,20	4,25	6,10	4,30	3,30	2,50	2,45	2,45	3,35	3,30	2,50
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	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
Pruche, cèdre	B	0,80	0,75	1,20	0,75	1,05	0,80	0,60	0,45	0,45	0,45	0,60	0,60	0,50
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,80	0,75	1,10	0,70	0,95	0,75	0,60	0,45	0,45	0,45	0,60	0,60	0,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	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
tilleul, orme	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	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
	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	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
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	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
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} janvier au 31 mars 2001) (suite)

05.03.05

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Sapin, épinettes	A	5,55	3,60	3,60	4,20	5,50
pin gris, mélèzes	B	4,20	3,35	3,35	3,35	3,35
Pin blanc	B	3,50	1,40	1,40	2,65	3,30
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
Pruche, cèdre	B	0,65	0,30	0,30	0,55	0,70
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,65	0,30	0,30	0,55	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	B	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
	B	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	C	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

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

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 1998-1999 à 2000-2001 (\$ / m³)

05.03.06

Groupes d'essences	Qualité ²	Exercice financier (Période) ¹														
		1998-1999 ³					1999-2000					2000-2001				
		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)	16,38	16,70	16,59	16,39	16,52	16,97	17,02	17,09	17,05	17,03	16,52	16,76	16,76	16,78	16,71
	B (sciage, pâte)	11,53	11,43	11,63	11,68	11,57	12,53	12,60	13,14	12,44	12,68	12,50	12,37	11,42	10,93	11,81
Pin blanc	B (sciage, déroulage)	16,54	16,42	16,48	16,62	16,51	16,50	16,50	16,39	16,44	16,46	16,45	16,37	16,39	16,25	16,37
Pin rouge	A (poteau)	22,90	23,36	23,20	22,93	23,10	23,38	23,45	23,54	23,50	23,47	23,41	23,76	23,76	23,78	23,68
	B (sciage)	11,79	11,71	11,75	11,85	11,77	11,76	11,76	11,68	11,72	11,73	11,75	11,69	11,70	11,61	11,69
Pruche, cèdre	B (sciage)	4,30	4,25	4,31	4,35	4,30	4,36	4,49	4,81	4,43	4,52	4,07	3,98	3,52	3,25	3,71
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C (pâte)	2,60	2,52	2,55	2,43	2,52	1,55	1,55	1,60	1,73	1,61	1,81	1,91	2,01	2,03	1,94
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A (déroulage)	54,26	54,37	54,80	56,86	55,07	39,38	39,97	40,74	40,92	40,25	39,91	41,65	42,97	42,67	41,80
	B (sciage)	44,33	44,43	45,01	44,84	44,65	17,86	17,68	17,11	17,95	17,65	23,61	23,85	24,44	24,17	24,02
	C (sciage)	9,09	9,11	9,23	9,19	9,16	10,57	10,46	10,12	10,62	10,44	8,80	8,89	9,11	9,01	8,95
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A (déroulage)	24,73	24,78	24,97	25,91	25,10	26,18	26,57	27,08	27,20	26,76	20,41	21,30	21,97	21,82	21,38
	B (sciage)	21,18	21,23	21,51	21,43	21,34	12,04	11,92	11,54	12,10	11,90	13,69	13,83	14,17	14,01	13,92
	C (sciage)	8,06	8,08	8,18	8,15	8,12	7,22	7,15	6,92	7,26	7,14	4,69	4,74	4,85	4,80	4,77
Bouleau blanc	A (déroulage)	13,20	13,23	13,33	13,83	13,40	12,70	12,89	13,14	13,20	12,98	11,75	12,27	12,66	12,57	12,31
	B (sciage)	9,70	9,72	9,85	9,81	9,77	5,13	5,07	4,91	5,15	5,07	5,99	6,05	6,20	6,13	6,09
	C (sciage)	3,97	3,98	4,03	4,01	4,00	2,94	2,91	2,82	2,96	2,91	2,46	2,48	2,54	2,52	2,50
Érables	B (sciage)	15,35	15,38	15,58	15,52	15,46	13,95	13,81	13,36	14,02	13,79	18,12	18,74	18,66	19,11	18,66
	C (sciage)	6,94	6,95	7,04	7,02	6,99	6,66	6,59	6,38	6,69	6,58	4,23	4,38	4,36	4,46	4,36
Autres feuillus	B (sciage)	11,09	11,12	11,26	11,22	11,17	5,69	5,64	5,45	5,72	5,63	7,23	7,30	7,48	7,40	7,35
	C (sciage)	4,10	4,11	4,16	4,14	4,13	3,36	3,33	3,22	3,38	3,32	2,58	2,60	2,67	2,64	2,62
Peupliers	B (sciage, déroulage)	1,94	2,11	2,49	2,16	2,18	5,37	6,94	7,63	6,34	6,57	5,30	5,77	4,41	4,08	4,89
	C (pâte)	0,87	1,07	1,48	1,10	1,13	4,34	6,07	6,81	5,39	5,65	5,30	5,77	4,41	4,08	4,89
Tous les feuillus, sauf les peupliers	D (pâte)	2,51	2,46	2,48	2,38	2,46	1,83	1,81	1,88	2,02	1,89	1,79	1,92	2,01	2,05	1,94
Toutes les essences	Toutes qualités	10,47	10,40	10,60	10,61	10,52	11,35	11,51	12,00	11,36	11,56	11,50	11,44	10,56	10,12	10,90
Feuillus durs	Toutes qualités	7,43	7,41	7,51	7,44	7,45	5,21	5,16	5,07	5,33	5,19	5,53	5,70	5,80	5,84	5,85
Peupliers	Toutes qualités	1,26	1,44	1,84	1,48	1,51	4,71	6,38	7,11	5,74	5,98	5,30	5,77	4,41	4,08	4,89

1 À partir de 1998-1999 : 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

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines

Importance relative des moyens utilisés pour le transport (en %)

05.04.01

	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001
Camion	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9
Flottage	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Train	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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

	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001
Train	53,7	54,0	52,6	51,6	52,5
Camion	41,1	40,7	43,7	44,7	44,7
Bateau	5,2	5,3	3,7	3,7	2,8
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

Flottage

	1996-1997	1997-1998	1998-1999 ¹	1999-2000	2000-2001
Réseau total (km)	345	68	120	0	0
Volumes ('000 m ³)	81	22	87	0	0
Distance moyenne parcourue (km)	173	68	120	0	0

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	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0
03 Capitale-Nationale	0	0	0	40	40
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	230	284	284	355	355
08 Abitibi-Témiscamingue	40	0	514	0	0
09 Côte-Nord	0	170	170	170	170
Total	270	454	968	565	565

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines (suite)

Importance du flottage selon les régions (km)

05.04.05

Régions administratives	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	215	68	120	0	0
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	130	0	0	0	0
07 Outaouais	0	0	0	0	0
09 Côte-Nord	0	0	0	0	0
15 Laurentides	0	0	0	0	0
Total	345	68	120	0	0

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines (suite)

Réseau de chemins forestiers permanents, selon les régions administratives

05.04.06

Réseau	Régions administratives																Total
1996-1997	01	02	03	04-17	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Chemins (km)	630	2 507	578	1 432	0	0	1 626	1 580	1 221	1 709	911	138	0	213	771	0	13 316
Ponts (n ^{bre})	72	82	25	37	0	0	32	42	50	52	54	1	0	14	12	0	473
1997-1998																	
Chemins (km)	657	2 533	586	1 432	0	0	1 740	1 580	1 353	1 755	917	138	0	213	771	0	13 675
Ponts (n ^{bre})	69	79	26	44	0	0	41	47	52	46	61	1	0	13	14	0	493
1998-1999																	
Chemins (km)	685	2 579	641	1 435	0	0	1 766	1 580	1 450	1 831	928	138	0	213	771	0	14 017
Ponts (n ^{bre})	67	76	26	51	0	0	50	51	54	40	68	2	0	12	16	0	513
1999-2000																	
Chemins (km)	685	2 753	652	1 435	0	0	1 766	1 580	1 492	1 856	932	138	0	213	771	0	14 273
Ponts (n ^{bre})	67	77	26	51	0	0	50	52	55	40	68	2	0	12	18	0	518
2000-2001																	
Chemins (km)	693	2 947	688	1 441	0	0	1 837	1 686	1 833	2 142	969	141	0	213	779	0	15 369
Ponts (n ^{bre})	67	77	26	51	0	0	50	53	55	40	68	2	0	12	19	0	520

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					
	MRN ¹		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)		MRN ¹		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)	
	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts
	(km)	(n ^{brs})	(km)	(n ^{brs})			(km)	(n ^{brs})	(km)	(n ^{brs})		
1979-1980 ²	5 101,00	311	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5101	311	0,0	0
1991-1992	---	---	167,0	3	3,2	1	---	---	210	0	4,1	0
1992-1993	---	---	130,0	13	2,2	4	---	---	198	5	3,5	2
1993-1994	---	---	184,0	5	3,6	2	---	---	159	9	3,1	3
1994-1995 ³	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1995-1996	---	---	215,0	18	4,2	5,6	---	---	117	---	2,3	---
1996-1997	---	---	274,0	20	5,4	6,4	---	---	279	---	5,5	---
1997-1998	---	---	359,0	20	7,0	6,4	---	---	155	---	3,0	---
1998-1999	---	---	366,0	20	7,2	6,4	---	---	121	---	2,4	---
1999-2000	---	---	256,0	5	5,0	1,6	---	---	183	---	3,6	---
2000-2001	---	---	1 093,0	2	21,4	0,6	---	---	128	---	2,5	---

¹ MRN : Ministère des Ressources naturelles

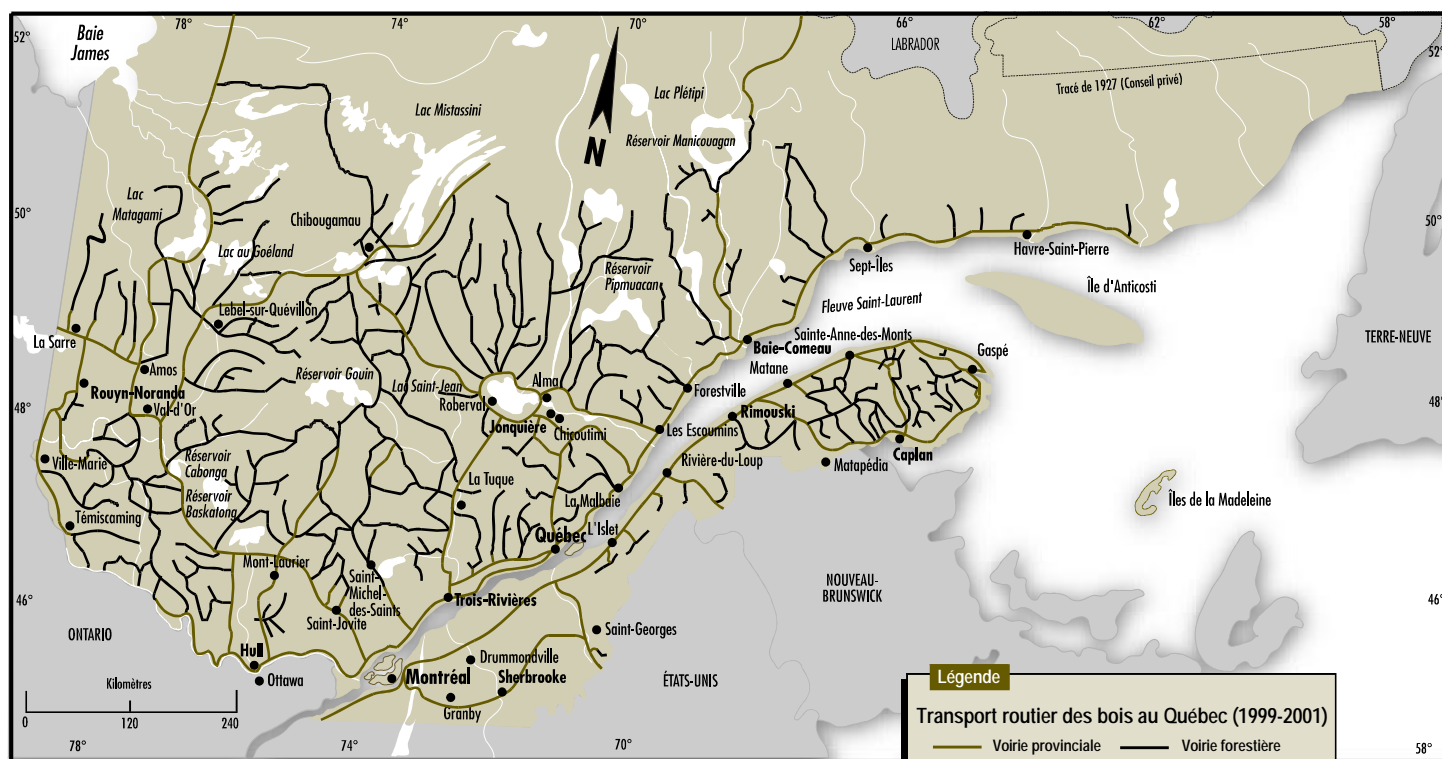
² Coûts partagés entre le gouvernement et les utilisateurs

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 Aménagement forestier

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 (1998-1999) 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	11,15									3,00					18,66	32,81		
Mélèze laricin	3,00															3,00		
Épinette blanche	33,93		3,03							27,61			3,10	24,94	16,20	108,81		
Épinette noire	95,50	642,12	14,50	35,95		11,14	68,60		146,84	356,45	10,63		14,35		7,65	1 403,73		
Épinette de Norvège	86,00	1,80	10,00	9,75						34,75	1,00					143,30		
Épinette rouge			1,40								6,35					7,75		
Pin blanc	44,60	11,05	17,25		5,70	383,53					51,00	37,35	85,13	7,35		642,96		
Pin gris			14,60	61,25					10,00				99,55			185,40		
Pin rouge						80,35	8,38							17,27		106,00		
Autres résineux	24,20					4,61				135,75	19,00		7,65			191,21		
Sous-total	298,38	654,97	60,78	106,95	5,70	479,63	76,98	0,00	156,84	557,56	87,98	37,35	209,78	49,56	42,51	2 824,97		
Feuillus																		
Bouleau jaune	0,45			1,50		5,21					0,37					7,53		
Caryer cordiforme						0,39								0,15		0,54		
Chêne rouge	0,15		6,75			3,90						0,30	0,20	14,29		25,59		
Érable argenté				0,40										1,00		1,40		
Érable à sucre	5,90		1,10				1,08			1,60	6,40	1,35		3,79		21,22		
Frêne d'Amérique	6,50					4,33						0,30		16,60		27,73		
Noyer cendré																0,00		
Noyer noir						36,15								50,70		86,85		
Autres feuillus				0,05		1,34						0,10	2,10	15,82	0,15	19,56		
Sous-total	13,00	0,00	7,85	1,95	0,00	51,32	1,08	0,00	0,00	1,60	6,77	2,05	2,30	102,35	0,15	190,42		
Total	311,38	654,97	68,63	108,90	5,70	530,95	78,06	0,00	156,84	559,16	94,75	39,40	212,08	151,91	42,66	3 015,39		

1 Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2 Le mélèze d'Europe inclut le mélèze hybride.

Récolte de cônes et de semences (hl), selon les essences et les régions administratives (1999-2000) 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																0,00	
Mélèze laricin							6,75									6,75	
Épinette blanche																0,00	
Épinette noire	33,55	37,61		7,90	1,00	2,30	34,83		110,53		8,87	0,95	14,62			252,16	
Épinette de Norvège							1,15									1,15	
Épinette rouge											1,30					1,30	
Pin blanc																0,00	
Pin gris		130,85	6,12				93,98		162,52				111,28			504,75	
Pin rouge						11,55								15,02		26,57	
Autres résineux	4,55															4,55	
Sous-total	38,10	168,46	6,12	7,90	1,00	13,85	136,71	0,00	273,05	0,00	10,17	0,95	125,90	15,02	0,00	797,23	
Feuillus																	
Bouleau jaune																0,00	
Caryer cordiforme						0,60								4,12		4,72	
Chêne rouge	0,45		2,83	18,64	3,60	6,10							2,30	7,89		41,81	
Érable argenté														0,70		0,70	
Érable à sucre					0,90		0,50							0,05	18,34	19,79	
Frêne d'Amérique			1,80		1,50	0,55								27,67		31,52	
Noyer cendré																0,00	
Noyer noir						46,55								127,94		174,49	
Autres feuillus					0,95	0,15						1,30	1,75	14,19	1,92	20,26	
Sous-total	0,45	0,00	4,63	18,64	6,95	53,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	4,05	182,56	20,26	293,29	
Total	38,55	168,46	10,75	26,54	7,95	67,80	137,21	0,00	273,05	0,00	10,17	2,25	129,95	197,58	20,26	1 090,52	

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 (2000-2001) ¹

05.05.03

	Régions administratives																	
Essences	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total		
Résineux																		
Mélèze d'Europe ²		0,96					1,00							1,00	28,65	31,61		
Mélèze laricin							4,34					0,15	0,12		2,35	6,96		
Épinette blanche	33,68	35,27	24,35	17,01	3,00	28,33	29,82	30,10	2,30	44,63	63,85		28,30	21,21	67,14	428,99		
Épinette noire	21,25	369,00	5,12	67,12	10,00	12,62	125,58	130,80	381,03	45,95	10,35	1,85	26,13		8,00	1 214,80		
Épinette de Norvège	161,15			3,22						5,50	3,80	16,50			13,00	203,17		
Épinette rouge					5,00						6,48		2,00			13,48		
Pin blanc		17,30	20,00	40,00	14,85	37,47	130,52				49,00		63,65	353,10		725,89		
Pin gris		216,96	4,25				180,04		486,65			34,20	131,53			1 053,63		
Pin rouge	5,90	10,66		13,74	54,50	209,52	96,14					90,40		55,10	84,67	620,63		
Autres résineux	16,55				29,50		0,91			21,00	7,00	3,55	2,00	4,50	2,40	87,41		
Sous-total	238,53	650,15	53,72	141,09	116,85	287,94	568,35	160,90	869,98	117,08	140,48	146,65	253,73	434,91	206,21	4 386,57		
Feuillus																		
Bouleau jaune		1,00		1,70	0,15	0,10	0,16			2,52		0,18	0,03	0,25		6,09		
Caryer cordiforme														1,58		1,58		
Chêne rouge	1,30		11,40	4,60		7,32					5,40	2,40	3,04	36,94	15,00	87,40		
Érable argenté							0,07							0,85		0,92		
Érable à sucre	9,72		8,58	4,00	5,80					17,02	66,30	0,15		26,30	1,26	139,13		
Frêne d'Amérique																0,00		
Noyer cendré																0,00		
Noyer noir						61,05					9,60			66,90	0,25	137,80		
Autres feuillus					0,08	0,10	0,60				2,50		0,23	12,23	0,01	15,75		
Sous-total	11,02	1,00	19,98	10,30	6,03	68,57	0,83	0,00	0,00	19,54	83,80	2,73	3,30	145,05	16,52	388,67		
Total	249,55	651,15	73,70	151,39	122,88	356,51	569,18	160,90	869,98	136,62	224,28	149,38	257,03	579,96	222,73	4 775,24		

1 Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2 Le mélèze d'Europe inclut le mélèze hybride.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

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

En 1998-1999, 1999-2000 et 2000-2001

05.05.04

Essences	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	10	12	14	15	16	17		
Mélèze d'Europe	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	1,20	0,00	8,40	0,10	0,00	2,50	2,90	17,10	
Mélèze hybride ²	5,40	3,30	0,00	3,00	2,40	1,40	0,00	0,00	10,60	0,00	0,00	1,80	0,50	2,90	0,00	31,30	
Mélèze laricin	0,00	3,50	6,00	0,00	3,10	0,00	5,80	0,00	7,80	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	27,10	
Mélèze du Japon	0,00	0,00	0,00	1,80	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	
Épinette de Norvège	2,60	2,10	1,00	2,00	5,30	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	5,40	0,00	2,30	1,10	8,70	43,00	
Épinette blanche	19,90	9,00	10,00	0,00	6,40	7,80	10,30	10,10	15,80	0,00	14,00	10,00	11,00	5,50	11,00	140,80	
Épinette noire	111,00	84,40	24,00	69,00	8,00	46,10	59,40	48,30	53,60	49,00	19,00	4,30	59,80	0,00	0,00	635,90	
Épinette rouge	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	3,10	0,00	0,00	16,00	
Pin blanc	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	16,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	5,50	3,00	31,80	
Pin gris	0,00	51,00	17,00	36,70	0,00	0,00	47,80	6,30	0,00	73,09	0,00	20,00	62,40	0,00	0,00	314,29	
Pin rouge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	2,70	
Pin sylvestre	0,00	2,90	0,00	0,80	6,10	0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	12,60	
Bouleau jaune	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	
Chêne rouge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,22	
Noyer noir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,56	
Frêne d'Amérique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	
Sapin douglas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	
Total	138,90	156,40	63,40	113,30	36,20	73,60	123,90	65,30	101,50	122,69	60,10	36,80	139,10	21,00	26,60	1 278,79	

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	1997-1998			1998-1999			1999-2000			2000-2001		
		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	FF ²	10 180	6 886	17 067	10 315	7 154	17 469	10 621	7 032	17 653	8 545	9 941	18 485
	P&IF ³		14 126	14 126		11 653	11 653		9 993	9 993		10 384	10 384
	Total	10 180	21 012	31 193	10 315	18 807	29 121	10 621	17 025	27 646	8 545	20 325	28 869
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	FF	2 679	3 594	6 273	2 772	7 438	10 210	2 946	3 586	6 533	3 707	2 729	6 436
	P&IF		11 872	11 872		19 203	19 203		16 080	16 080		22 920	22 920
	Total	2 679	15 466	18 145	2 772	19 203	29 413	2 946	19 203	22 613	3 707	19 203	29 356
03 Capitale-Nationale	FF												
	P&IF		10 743	10 743		10 519	10 519		9 264	9 264		7 269	7 269
	Total		10 743	10 743		10 519	10 519		9 264	9 264		7 269	7 269
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	FF	3 605	1 082	4 687	3 534	1 237	4 770	2 614	1 470	4 084	2 160	1 195	3 356
	P&IF		14 810	14 810		27 389	27 389		26 070	26 070		21 171	21 171
	Total	3 605	15 892	19 497	3 534	28 625	32 159	2 614	27 540	30 154	2 160	22 366	24 526
05 Estrie	FF												
	P&IF	1 053		1 053									
	Total	1 053		1 053									
07 Outaouais	FF												
	P&IF		1 441	1 441	2 061	6 021	8 081		8 915	8 915		6 654	6 654
	Total		1 441	1 441		6 021	8 081		8 915	8 915		6 654	6 654
08 Abitibi-Témiscamingue	FF	1 892	7 750	9 642	2 246	6 838	9 084	1 859	5 564	7 423	1 321	6 776	8 098
	P&IF		16 055	16 055		16 288	16 288		9 851	9 851		12 821	12 821
	Total	1 892	23 805	25 697	2 246	23 126	25 371	1 859	15 415	17 274	1 321	19 597	20 918
09 Côte-Nord	FF												
	P&IF		12 498	12 498		8 455	8 455		4 812	4 812		9 260	9 260
	Total		12 498	12 498		8 455	8 455		4 812	4 812		9 260	9 260
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	FF												
	P&IF		6 174	6 174		6 122	6 122		7 263	7 263		5 923	5 923
	Total		6 174	6 174		6 122	6 122		7 263	7 263		5 923	5 923
12 Chaudière-Appalaches	FF												
	P&IF		1 473	1 473		1 840	1 840	1 930	2 233	4 162	2 168	1 733	3 901
	Total		1 473	1 473		1 840	1 840	1 930	2 233	4 162	2 168	1 733	3 901
14 Lanaudière	FF	2 018	1 364	3 382	2 365	1 672	4 037	2 089	2 835	4 924	2 401	2 685	5 085
	P&IF												
	Total	2 018	1 364	3 382	2 365	1 672	4 037	2 089	2 835	4 924	2 401	2 685	5 085
15 Laurentides	FF												
	P&IF		20 191	20 191		17 072	17 072		18 231	18 231		16 225	16 225
	Total		20 191	20 191		17 072	17 072		18 231	18 231		16 225	16 225
TOTAL	FF	20 374	20 677	41 051	21 231	24 338	45 569	20 129	20 487	40 616	18 134	23 326	41 460
	P&IF	1 053	109 383	110 436	2 061	124 560	126 621	1 930	112 712	114 642	2 168	114 359	116 526
	Total	21 427	130 060	151 487	23 292	148 898	172 190	22 058	133 199	155 257	20 302	137 685	157 987

1 On ne produit pas de plants dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2 FF : Pépinières du Fonds forestier

3 P&IF : Producteurs privés et compagnies forestières

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Réseau de pépinières, selon les régions administratives ¹

05.05.06

Régions administratives	Secteurs	Nom des pépinières	Municipalités	Production 1998 (^{'000} plants)	Production 1999 (^{'000} plants)	Production 2000 (^{'000} plants)
01 Bas-Saint-Laurent	Public	Sainte-Luce	Luceville	5 889	5 232	5 195
	Public	Saint-Modeste	Saint-Modeste	11 580	12 420	13 291
	Privé	Somival inc.	Lac-au-Saumon	1 733	2 012	2 214
	Privé	Centre de production de plants forestiers Technofoir inc.	Saint-René-de-Matane	3 173	2 572	2 689
	Privé	Serres Solabri inc.	La Pocatière	6 747	5 410	5 482
02 Saguenay— Lac-Saint-Jean	Public	Normandin	Normandin	10 210	6 533	6 436
	Privé	Coopérative forestière Ferland-Boileau	Ferland	7 765	4 751	6 013
	Privé	Centre de culture de plants J. Boucher	Saint-Ambroise	3 499	5 215	5 150
	Privé	Serres et Pépinière Girardville	Girardville	1 717		6 014
	Privé	Coopérative forestière de Laterrière--Saint-Honoré	Laterrière	6 222	6 114	5 743
03 Capitale-Nationale	Privé	Centre de production de plants forestiers de Québec inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	6 220	7 813	5 737
	Industriel	Donohue inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	4 299	1 451	1 532
04 Mauricie et 17 Centre- du-Québec	Public	Grandes-Piles	Grandes-Piles	4 770	4 084	3 356
	Privé	Reboisement Mauricie inc.	Saint-Étienne-des-Grès	14 043	15 798	10 720
	Industriel	Abitibi-Consolidated inc.	Grand-Mère			
	Privé	Pampev inc.	Saint-Louis-de-Blandford	13 345	10 273	10 451
05 Estrie	Privé	Reboisement For-Estrie inc.	Martinville			
07 Outaouais	Privé	Planfor inc.	Sainte-Famille-d'Aumond	8 075	8 916	6 654
08 Abitibi-Témiscamingue	Public	Trécesson	Amos	9 084	7 423	8 098
	Privé	Serres coopératives de Guyenne	Guyenne	3 931	6 212	5 427
	Privé	Énergie Verte inc.	Laverlochère	12 357	3 639	7 394
09 Côte-Nord	Privé	Centre sylvicole Forestville inc.	Forestville	8 455	4 812	9 260
11 Gaspésie— Îles-de-la-Madeleine	Privé	Pépinière Baie-des-Chaleurs inc.	Paspébiac-Ouest	5 186	5 481	4 999
	Privé	Sargim inc.	New Richmond	935	1 782	924
12 Chaudières-Appalaches	Privé	Bechedor inc.	Saint-Prosper	1 840	4 162	3 901
	Privé	Pampev inc.	Saint-Apolinaire			
14 Lanaudière	Public	Berthierville	Berthierville	4 037	4 924	5 085
15 Laurentides	Industriel	Bowater Pâtes et papiers Canada inc.	Calumet	1 062	10 651	10 916
	Privé	Énergie Verte inc.	Saint-André-Est	9 522	1 562	341
	Privé	Coopérative forestière des Hautes-Laurentides	Mont-Laurier	6 494	6 017	4 968
Total				172 190	155 258	157 987

¹ Mise à jour de juin 2001

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

05.05.07

Répartition des plants cultivés, selon les différents producteurs privés

Entreprises privées	1998-1999		1999-2000		2000-2001	
	Nombre de plants		Nombre de plants		Nombre de plants	
	('000)	(%)	('000)	(%)	('000)	(%)
Pépinières indépendantes	96 847	76,5	79 445	62,7	75 914	60,0
Coopératives forestières	24 412	19,3	23 095	18,2	28 165	22,2
Compagnies forestières	5 361	4,2	12 103	9,6	12 448	9,8
Total	126 620	100,0	114 643	90,5	116 526	92,0

5 Aménagement forestier

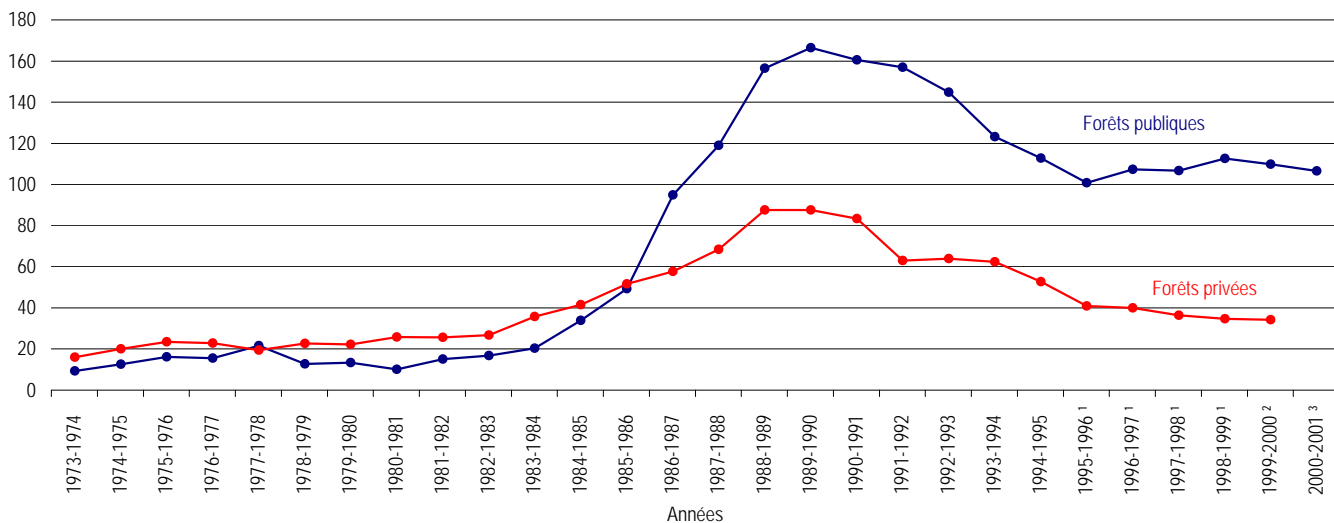
5.6 Reboisement

Plants mis en terre

A) Évolution selon les régimes de propriété

(M plants)

05.06.01



¹ Données révisées

² Données provisoires, inclut l'ensemencement

³ Données provisoires, inclut l'ensemencement

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement

Plants mis en terre

A) Évolution selon les régimes de propriété

05.06.01 (g)

Années	Forêts publiques (M plants)	Forêts privées (M plants)
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 ¹	99,25	39,30
1996-1997 ¹	105,72	38,37
1997-1998 ¹	105,16	34,83
1998-1999 ¹	111,09	33,20
1999-2000 ²	108,29	32,69
2000-2001 ³	105,00	

¹ Données révisées

² Données provisoires, inclut l'ensemencement

³ Données provisoires, inclut l'ensemencement

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	Essences regroupées	Autres résineux	Feuillus	Total
1995-1996 ¹	MRN ²				104,7					13,5					118,2
	CAAF ³	68,6	965,8	12 647,0	60 454,4	312,9		24 194,5	19,2	245,4	78,2			143,5	99 129,5
	Total	68,6	965,8	12 647,0	60 559,1	312,9		24 194,5	19,2	258,9	78,2			143,5	99 247,7
1996-1997 ¹	MRN														
	CAAF	79,9	529,2	10 278,4	64 028,4	52,5	3 596,9	26 695,1		330,6				131,4	105 722,4
	Total	79,9	529,2	10 278,4	64 028,4	52,5	3 596,9	26 695,1		330,6				131,4	105 722,4
1997-1998 ¹	MRN														
	CAAF	10,8	810,8	9 941,8	64 318,8	116,1	939,2	27 211,7	242,1	432,0			873,5	264,7	105 161,7
	Total	10,8	810,8	9 941,8	64 318,8	116,1	939,2	27 211,7	242,1	432,0			873,5	264,7	105 161,7
1998-1999 ¹	MRN			7,5											7,5
	CAAF	64,4	1 007,2	12 281,1	72 195,4	91,5	1 957,8	22 009,0	308,0	868,8			23,5	279,1	111 085,7
	Total	64,4	1 007,2	12 288,6	72 195,4	91,5	1 957,8	22 009,0	308,0	868,8			23,5	279,1	111 093,2
1999-2000 ⁴	MRN														
	CAAF											108 287,2			108 287,2
	Total											108 287,2			108 287,2
Moyenne	MRN			1,9	26,2					3,4					25,1
	CAAF	55,9	828,3	11 287,1	65 249,3	143,2	1 623,5	25 027,6	142,3	469,2	19,6		224,2	204,6	105 877,3
	Total	55,9	828,3	11 289,0	65 275,5	143,2	1 623,5	25 027,6	142,3	472,6	19,6		224,2	204,6	105 902,4
	(%)	0,1	0,8	10,7	61,6	0,1	1,5	23,6	0,1	0,4	0,0		0,2	0,2	100,0

1 Selon le système d'émission des permis d'intervention (SEPI en date du 15 mars 2001)

2 MRN : Ministère des Ressources naturelles

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

4 Données provisoires : État d'avancement des travaux sylvicoles au 15 mars 2001, inclut l'ensemencement

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	Essences regroupées	Autres résineux	Feuillus	Total
1995-1996 ¹	MRN ²				54,6					7,0					61,6
	CAAF ³	35,8	503,5	6 592,8	31 514,4	163,1		12 612,4	10,0	127,9	40,8			74,8	51 675,4
	Total	35,8	503,5	6 592,8	31 569,0	163,1		12 612,4	10,0	134,9	40,8			74,8	51 737,0
1996-1997 ¹	MRN														
	CAAF	44,5	294,8	5 725,0	35 663,6	29,3	2 002,9	14 869,7		184,1				73,2	58 887,0
	Total	44,5	294,8	5 725,0	35 663,6	29,3	2 002,9	14 869,7		184,1				73,2	58 887,0
1997-1998 ¹	MRN														
	CAAF	6,2	465,3	5 704,8	36 907,5	66,6	538,9	15 614,7	138,9	247,9			501,2	151,9	60 344,0
	Total	6,2	465,3	5 704,8	36 907,5	66,6	538,9	15 614,7	138,9	247,9			501,2	151,9	60 344,0
1998-1999 ¹	MRN			4,6											4,6
	CAAF	39,6	619,4	7 553,1	44 401,3	56,3	1 204,1	13 535,8	189,4	534,3			14,4	171,6	68 319,4
	Total	39,6	619,4	7 557,7	44 401,3	56,3	1 204,1	13 535,8	189,4	534,3			14,4	171,6	68 324,0
1999-2000 ⁴	MRN														
	CAAF											68 813,0			68 813,0
	Total											68 813,0			68 813,0
Moyenne	MRN			1,2	13,6					1,8					13,2
	CAAF	31,5	470,7	6 393,9	37 121,7	78,8	936,5	14 158,1	84,6	273,6	10,2		128,9	117,9	61 607,8
	Total	31,5	470,7	6 395,1	37 135,3	78,8	936,5	14 158,1	84,6	275,3	10,2		128,9	117,9	61 621,0
	(%)	0,1	0,8	10,4	60,3	0,1	1,5	23,0	0,1	0,4	0,0		0,2	0,2	100,0

1 Selon le Système d'Émission des Permis d'Intervention (SEPI en date du 15 mars 2001)

2 MRN : Ministère des Ressources naturelles

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

4 Données provisoires : État d'avancement des travaux sylvicoles au 15 mars 2001, inclut l'ensemencement

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 ⁴	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 ⁴		n.d. ⁶	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	38 366,1
1997-1998		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	34 834,0
1998-1999 ⁵		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	33 209,5
1999-2000 ⁵		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	32 689,6
Moyenne															35 679,1

1 Reg. : Propriétaires regroupés
2 Ind. : Individus (propriétaires non regroupés)
3 Pl. Est : Plan de l'Est
4 Données révisées
5 Données provisoires

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 ⁴	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 ⁴		n.d. ⁶	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	16 594,0
1997-1998		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	15 174,4
1998-1999 ⁵		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	14 510,7
1999-2000 ⁵		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	13 162,9
Moyenne															15 059,8

1 Reg. : Propriétaires regroupés
2 Ind. : Individus (propriétaires non regroupés)
3 Pl. Est : Plan de l'Est
4 Données révisées
5 Données provisoires

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1997-1998, selon les régions administratives ^{1, 2} et les essences

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.06

Régions administratives	Exécutants	Mélanges	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Sapin épinettes pin gris mélèzes	Bouleau jaune	Tilleul	Orme	Peuplier	Total
01	MRN ³																
	CAAF ⁴		619,9	3 951,2	3 877,2	18,5					71,7						8 538,5
	Total		619,9	3 951,2	3 877,2	18,5					71,7						8 538,5
02	MRN																
	CAAF	10,8		1 100,4	15 364,4			5 017,0	3,0	1,5			0,5		0,5	17,3	21 515,4
	Total	10,8		1 100,4	15 364,4			5 017,0	3,0	1,5			0,5		0,5	17,3	21 515,4
03	MRN																
	CAAF			298,4	765,7												1 064,1
	Total			298,4	765,7												1 064,1
04	MRN																
	CAAF			527,1	5 808,5		660,5	5 385,2									12 381,3
	Total			527,1	5 808,5		660,5	5 385,2									12 381,3
05	MRN																
	CAAF				19,0												19,0
	Total				19,0												19,0
07	MRN																
	CAAF		7,4	443,1	149,4			37,2	239,1	175,4			140,3			65,1	1 257,0
	Total		7,4	443,1	149,4			37,2	239,1	175,4			140,3	0,0		65,1	1 257,0
08	MRN																
	CAAF			331,1	10 559,7		6,5	7 265,9		59,3						1,8	18 224,3
	Total			331,1	10 559,7		6,5	7 265,9		59,3						1,8	18 224,3
09	MRN																
	CAAF			1 207,1	9 229,8			1 509,9				779,2					12 725,9
	Total			1 207,1	9 229,8			1 509,9				779,2					12 725,9
10	MRN																
	CAAF			260,8	13 533,2		229,1	7 468,2									21 491,4
	Total			260,8	13 533,2		229,1	7 468,2								0,0	21 491,4
11	MRN																
	CAAF		181,3	756,5	3 371,9			69,2		49,9		22,6					4 451,4
	Total		181,3	756,5	3 371,9			69,2		49,9		22,6					4 451,4
12	MRN																
	CAAF		2,3	238,9	47,2	91,5											380,0
	Total		2,3	238,9	47,2	91,5											380,0
14	MRN																
	CAAF			218,1	342,5		43,1	87,6		17,8						1,9	711,1
	Total			218,1	342,5		43,1	87,6		17,8						1,9	711,1
15	MRN																
	CAAF			609,1	1 250,3	6,1		371,5		128,1			37,3				2 402,4
	Total			609,1	1 250,3	6,1		371,5		128,1			37,3				2 402,4
TOTAL	MRN																
	CAAF	10,8	810,8	9 941,8	64 318,9	116,1	939,2	27 211,7	242,1	432,0	71,7	801,8	178,2	0,0	0,5	86,1	105 161,7
	Total	10,8	810,8	9 941,8	64 318,9	116,1	939,2	27 211,7	242,1	432,0	71,7	801,8	178,2	0,0	0,5	86,1	105 161,7
	(%)	0,0	0,8	9,5	61,2	0,1	0,9	25,9	0,2	0,4	0,1	0,8	0,2	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 Données provisoires

3 MRN : Ministère des Ressources naturelles

4 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 15 mars 2001)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1997-1998, selon les régions administratives ^{1, 2} et les essences (suite)

Forêts publiques, superficies couvertes (ha)

05.06.07

Régions administratives	Exécutants	Mélanges	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Sapin épinettes pin gris mélèzes	Bouleau jaune	Tilleul	Orme	Peuplier	Total
01	MRN ³																
	CAAF ⁴		355,7	2 267,3	2 224,8	10,6					41,1						4 899,5
	Total		355,7	2 267,3	2 224,8	10,6					41,1						4 899,5
02	MRN																
	CAAF	6,2		631,5	8 816,4			2 878,9	1,7	0,9			0,3		0,3	9,9	12 346,0
	Total	6,2		631,5	8 816,4			2 878,9	1,7	0,9			0,3		0,3	9,9	12 346,0
03	MRN																
	CAAF			171,2	439,4												610,6
	Total			171,2	439,4												610,6
04	MRN																
	CAAF			302,5	3 333,0	0,0	379,0	3 090,2									7 104,6
	Total			302,5	3 333,0		379,0	3 090,2									7 104,6
05	MRN																
	CAAF				10,9												10,9
	Total				10,9												10,9
07	MRN																
	CAAF		4,2	254,3	85,7			21,4	137,2	100,7			80,5			37,3	721,3
	Total		4,2	254,3	85,7			21,4	137,2	100,7			80,5	0,0		37,3	721,3
08	MRN																
	CAAF			190,0	6 059,4		3,7	4 169,3		34,0						1,0	10 457,5
	Total			190,0	6 059,4		3,7	4 169,3		34,0						1,0	10 457,5
09	MRN																
	CAAF			692,6	5 296,3			866,4				447,1					7 302,4
	Total			692,6	5 296,3			866,4				447,1					7 302,4
10	MRN																
	CAAF			149,7	7 765,6		131,5	4 285,4									12 332,2
	Total			149,7	7 765,6		131,5	4 285,4									12 332,2
11	MRN																
	CAAF		104,0	434,1	1 934,9			39,7		28,6		13,0					2 554,3
	Total		104,0	434,1	1 934,9			39,7		28,6		13,0					2 554,3
12	MRN																
	CAAF		1,3	137,1	27,1	52,5											218,0
	Total		1,3	137,1	27,1	52,5											218,0
14	MRN																
	CAAF			125,2	196,6		24,7	50,3		10,2						1,1	408,0
	Total			125,2	196,6		24,7	50,3		10,2						1,1	408,0
15	MRN																
	CAAF			349,5	717,5	3,5		213,2		73,5			21,4				1 378,6
	Total			349,5	717,5	3,5		213,2		73,5			21,4				1 378,6
Total	MRN																
	CAAF	6,2	465,3	5 704,8	36 907,5	66,6	538,9	15 614,7	138,9	247,9	41,1	460,1	102,2	0,0	0,3	49,4	60 344,0
	Total	6,2	465,3	5 704,8	36 907,5	66,6	538,9	15 614,7	138,9	247,9	41,1	460,1	102,2	0,0	0,3	49,4	60 344,0
	(%)	0,0	0,8	9,5	61,2	0,1	0,9	25,9	0,2	0,4	0,1	0,8	0,2	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 Données provisoires

3 MRN : Ministère des Ressources naturelles

4 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 15 mars 2001)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1998-1999, selon les régions administratives ^{1, 2} 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	Thuya	Bouleau jaune	Les chênes	Cerisier tardif	Peuplier	Autres feuillus	Total
01	MRN ⁴			7,5													7,5
	CAAF ⁴	9,9	175,0	3 058,8	3 337,8	91,5		3,3		0,2	23,5	0,6	0,2				6 700,7
	Total	9,9	175,0	3 066,3	3 337,8	91,5		3,3		0,2	23,5	0,6	0,2				6 708,2
02	MRN																
	CAAF	20,6		1 695,2	26 723,4			3 787,1							51,0		32 277,4
	Total	20,6		1 695,2	26 723,4			3 787,1							51,0		32 277,4
03	MRN																
	CAAF			71,1	593,1												664,2
	Total			71,1	593,1												664,2
04	MRN																
	CAAF			216,9	5 569,0			5 284,8		50,1		47,5					11 168,3
	Total			216,9	5 569,0			5 284,8		50,1		47,5					11 168,3
05	MRN																
	CAAF			5,0													5,0
	Total			5,0													5,0
07	MRN																
	CAAF			468,3	360,9			294,5	101,0	627,3		137,5	4,8	3,7		3,0	2 000,9
	Total			468,3	360,9			294,5	101,0	627,3		137,5	4,8	3,7		3,0	2 000,9
08	MRN																
	CAAF	33,9		1 067,2	7 615,9		453,1	5 803,3	191,1	86,5					4,0		15 254,8
	Total	33,9		1 067,2	7 615,9		453,1	5 803,3	191,1	86,5					4,0		15 254,8
09	MRN																
	CAAF			673,8	5 379,4			975,5									7 028,7
	Total			673,8	5 379,4			975,5									7 028,7
10	MRN																
	CAAF			132,0	16 638,7		1 504,8	5 414,4									23 689,9
	Total			132,0	16 638,7		1 504,8	5 414,4									23 689,9
11	MRN																
	CAAF		832,1	3 690,8	5 195,7												9 718,7
	Total		832,1	3 690,8	5 195,7												9 718,7
12	MRN																
	CAAF			110,1													110,1
	Total			110,1													110,1
14	MRN																
	CAAF			180,2	163,9			178,5	16,0								538,6
	Total			180,2	163,9			178,5	16,0								538,6
15	MRN																
	CAAF			911,8	617,6			267,7		104,7		26,8					1 928,6
	Total			911,8	617,6			267,7		104,7		26,8					1 928,6
TOTAL	MRN			7,5													7,5
	CAAF	64,4	1 007,2	12 281,1	72 195,4	91,5	1 957,8	22 009,0	308,0	868,8	23,5	212,4	5,0	3,7	55,0	3,0	111 085,7
	Total	64,4	1 007,2	12 288,6	72 195,4	91,5	1 957,8	22 009,0	308,0	868,8	23,5	212,4	5,0	3,7	55,0	3,0	111 093,2
	(%)	0,1	0,9	11,1	65,0	0,1	1,8	19,8	0,3	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2 Données provisoires

3 MRN : Ministère des Ressources naturelles

4 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 15 mars 2001)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1998-1999, selon les régions administratives ^{1, 2} et les essences (suite)

Forêts publiques, superficies couvertes (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	Thuya	Sapin épinettes pin gris mélèzes	Bouleau jaune	Tilleul	Orme	Peuplier	Total
01	MRN ³			4,6													4,6
	CAAF ⁴	6,1	107,7	1 881,2	2 052,8	56,3		2,0		0,1	14,4	0,4	0,1				4 121,0
	Total	6,1	107,7	1 885,8	2 052,8	56,3		2,0		0,1	14,4	0,4	0,1				4 125,6
02	MRN																
	CAAF	12,7		1 042,6	16 435,3			2 329,1							31,4		19 851,1
	Total	12,7		1 042,6	16 435,3			2 329,1							31,4		19 851,1
03	MRN																
	CAAF			43,7	364,8												408,5
	Total			43,7	364,8												408,5
04	MRN																
	CAAF			133,4	3 425,0			3 250,2		30,8		29,2					6 868,6
	Total			133,4	3 425,0			3 250,2		30,8		29,2					6 868,6
05	MRN																
	CAAF			3,1													3,1
	Total			3,1													3,1
07	MRN																
	CAAF			288,0	221,9			181,1	62,1	385,8		84,6	3,0	2,3		1,8	1 230,6
	Total			288,0	221,9			181,1	62,1	385,8		84,6	3,0	2,3		1,8	1 230,6
08	MRN																
	CAAF	20,8		656,3	4 683,9		278,6	3 569,1	117,5	53,2					2,5		9 381,9
	Total	20,8		656,3	4 683,9		278,6	3 569,1	117,5	53,2					2,5		9 381,9
09	MRN																
	CAAF			414,4	3 308,4			599,9									4 322,8
	Total			414,4	3 308,4			599,9									4 322,8
10	MRN																
	CAAF			81,2	10 233,1		925,5	3 329,9									14 569,6
	Total			81,2	10 233,1		925,5	3 329,9									14 569,6
11	MRN																
	CAAF		511,8	2 269,9	3 195,5												5 977,1
	Total		511,8	2 269,9	3 195,5												5 977,1
12	MRN																
	CAAF			67,7													67,7
	Total			67,7													67,7
14	MRN																
	CAAF			110,9	100,8			109,8	9,8								331,2
	Total			110,9	100,8			109,8	9,8								331,2
15	MRN																
	CAAF			560,7	379,8			164,6		64,4		16,5					1 186,1
	Total			560,7	379,8			164,6		64,4		16,5					1 186,1
Total	MRN			4,6													4,6
	CAAF	39,6	619,4	7 553,1	44 401,3	56,3	1 204,1	13 535,8	189,4	534,3	14,4	130,6	3,1	2,3	33,9	1,8	68 319,4
	Total	39,6	619,4	7 557,7	44 401,3	56,3	1 204,1	13 535,8	189,4	534,3	14,4	130,6	3,1	2,3	33,9	1,8	68 324,0
	(%)	0,0	0,6	6,8	40,0	0,1	1,1	12,2	0,2	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	61,5

¹ Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² Données provisoires

³ MRN : Ministère des Ressources naturelles

⁴ 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 15 mars 2001)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1999-2000, selon les régions administratives ^{1, 2} et les essences

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.10

Régions administratives	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette de blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Bouleau jaune	Chênes	Cerisier tardif	Peuplier	Autres feuillus	Essences regroupées ³	Total ⁴
01	MRN ⁴																	
	CAAF ⁵																4 537,1	4 537,1
	Total																4 537,1	4 537,1
02	MRN																	
	CAAF																24 927,6	24 927,6
	Total																24 927,6	24 927,6
03	MRN																	
	CAAF																136,9	136,9
	Total																136,9	136,9
04	MRN																	
	CAAF																12 651,0	12 651,0
	Total																12 651,0	12 651,0
05	MRN																	
	CAAF																	
	Total																	
07	MRN																	
	CAAF																2 683,5	2 683,5
	Total																2 683,5	2 683,5
08	MRN																	
	CAAF																15 150,4	15 150,4
	Total																15 150,4	15 150,4
09	MRN																	
	CAAF																10 981,5	10 981,5
	Total																10 981,5	10 981,5
10	MRN																	
	CAAF																25 895,8	25 895,8
	Total																25 895,8	25 895,8
11	MRN																	
	CAAF																9 129,7	9 129,7
	Total																9 129,7	9 129,7
12	MRN																	
	CAAF																229,0	229,0
	Total																229,0	229,0
14	MRN																	
	CAAF																229,0	229,0
	Total																229,0	229,0
15	MRN																	
	CAAF																1 735,8	1 735,8
	Total																1 735,8	1 735,8
TOTAL	MRN																	
	CAAF																108 287,2	108 287,2
	Total																108 287,2	108 287,2
	(%)																100,0	100,0

1 Données ventilées par essences, seront disponibles en 2002

2 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

3 Données provisoires, inclut l'ensemencement

4 MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 15 mars 2001

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1999-2000, selon les régions administratives ^{1, 2} et les essences (suite)

Forêts publiques, superficies couvertes (ha)

05.06.11

Régions administratives	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette de blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Bouleau jaune	Chênes mélangés	Cerisier tardif	Peuplier	Autres feuillus	Essences regroupées ³	Total ⁴
01	MRN ⁴																	
	CAAF ⁵																2 883,2	2 883,2
	Total																2 883,2	2 883,2
02	MRN																	
	CAAF																15 840,7	15 840,7
	Total																15 840,7	15 840,7
03	MRN																	
	CAAF																87,0	87,0
	Total																87,0	87,0
04	MRN																	
	CAAF																8 039,3	8 039,3
	Total																8 039,3	8 039,3
05	MRN																	
	CAAF																	
	Total																	
07	MRN																	
	CAAF																1 705,3	1 705,3
	Total																1 705,3	1 705,3
08	MRN																	
	CAAF																9 627,6	9 627,6
	Total																9 627,6	9 627,6
09	MRN																	
	CAAF																6 978,4	6 978,4
	Total																6 978,4	6 978,4
10	MRN																	
	CAAF																16 456,0	16 456,0
	Total																16 456,0	16 456,0
11	MRN																	
	CAAF																5 801,6	5 801,6
	Total																5 801,6	5 801,6
12	MRN																	
	CAAF																145,5	145,5
	Total																145,5	145,5
14	MRN																	
	CAAF																145,5	145,5
	Total																145,5	145,5
15	MRN																	
	CAAF																1 103,0	1 103,0
	Total																1 103,0	1 103,0
Total	MRN																	
	CAAF																68 813,0	68 813,0
	Total																68 813,0	68 813,0
	(%)																63,5	63,5

1 Données ventilées par essences, seront disponibles en 2002

2 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

3 Données provisoires, inclut l'ensemencement

4 MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 15 mars 2001

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1997-1998 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.12

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	4 879,8	4 018,4	1 274,3	1 118,0	2 543,1	1 101,5	3 495,9	367,6	1 381,3	6 596,7	202,9	327,3	516,9	2 159,2	29 982,9
Feuillus	42,1		2,4	3,2	17,3	6,7				14,7	4,6	3,0	21,2	12,1	127,3
Total	4 921,9	4 018,4	1 276,7	1 121,2	2 560,4	1 108,2	3 495,9	367,6	1 381,3	6 611,4	207,5	330,3	538,1	2 171,3	30 110,2
Regarni															
Résineux	591,3	562,2	155,6	138,6	522,1	124,1	569,0	70,0	110,3	938,7	72,7	43,4	190,6	564,3	4 652,9
Feuillus															
Total	591,3	562,2	155,6	138,6	522,1	124,1	569,0	70,0	110,3	938,7	72,7	43,4	190,6	564,3	4 652,9
Enrichissement															
Résineux	1,6	15,8		9,3		12,5				6,2		18,3	7,4		71,1
Total															
Résineux	5 472,7	4 596,4	1 429,9	1 265,9	3 065,2	1 238,1	4 064,9	437,6	1 491,6	7 541,6	275,6	389,0	714,9	2 723,5	34 706,9
Feuillus	42,1		2,4	3,2	17,3	6,7				14,7	4,6	3,0	21,2	12,1	127,3
Total	5 514,8	4 596,4	1 432,3	1 269,1	3 082,5	1 244,8	4 064,9	437,6	1 491,6	7 556,3	280,2	392,0	736,1	2 735,6	34 834,2

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

C) En 1997-1998 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.13

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	1 951,9	1 607,4	509,7	447,2	1 017,2	440,6	1 398,4	147,0	552,5	2 638,7	81,1	130,9	206,8	863,7	11 993,1
Feuillus	16,8		1,0	1,3	6,9	2,7				5,9	1,9	1,2	8,5	4,8	51,0
Total	1 968,7	1 607,4	510,7	448,5	1 024,1	443,3	1 398,4	147,0	552,5	2 644,6	83,0	132,1	215,3	868,5	12 044,1
Regarni															
Résineux	394,2	374,8	103,7	92,4	348,1	82,7	379,3	46,7	73,5	625,8	48,4	29,0	127,1	376,2	3 101,9
Feuillus															
Total	394,2	374,8	103,7	92,4	348,1	82,7	379,3	46,7	73,5	625,8	48,4	29,0	127,1	376,2	3 101,9
Enrichissement															
Résineux	0,6	6,3		3,7		5,0				2,5		7,3	3,0		28,4
Total															
Résineux	2 346,7	1 988,5	613,4	543,3	1 365,3	528,3	1 777,7	193,7	626,0	3 267,0	129,5	167,2	336,9	1 239,9	15 123,4
Feuillus	16,8		1,0	1,3	6,9	2,7				5,9	1,9	1,2	8,5	4,8	51,0
Total	2 363,5	1 988,5	614,4	544,6	1 372,2	531,0	1 777,7	193,7	626,0	3 272,9	131,4	168,4	345,4	1 244,7	15 174,4

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1998-1999^{1,2}, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

05.06.14

Forêts privées, nombre de plants ('000)

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	5 055,1	3 279,8	990,4	1 406,3	2 136,6	981,4	3 570,6	466,3	1 497,5	5 514,0	306,9	491,3	410,4	2 164,7	28 271,3
Feuillus	47,0		3,6	2,8	37,4	0,5				46,0	3,1	1,2	12,4	20,3	174,3
Total	5 102,1	3 279,8	994,0	1 409,1	2 174,0	981,9	3 570,6	466,3	1 497,5	5 560,0	310,0	492,5	422,8	2 185,0	28 445,6
Regarni															
Résineux	525,3	587,9	266,8	82,2	514,9	204,0	525,1	54,5	164,3	945,9	50,1	17,4	105,0	536,9	4 580,3
Feuillus				0,2	2,0	0,8				1,9		1,1	3,8	11,2	21,0
Total	525,3	587,9	266,8	82,4	516,9	204,8	525,1	54,5	164,3	947,8	50,1	18,5	108,8	548,1	4 601,3
Enrichissement															
Résineux	0,5	1,2				74,6					6,1	69,4	10,9		162,7
Total															
Résineux	5 580,9	3 868,9	1 257,2	1 488,5	2 651,5	1 260,0	4 095,7	520,8	1 661,8	6 459,9	363,1	578,1	526,3	2 701,6	33 014,3
Feuillus	47,0		3,6	3,0	39,4	1,3				47,9	3,1	2,3	16,2	31,5	195,3
Total	5 627,9	3 868,9	1 260,8	1 491,5	2 690,9	1 261,3	4 095,7	520,8	1 661,8	6 507,8	366,2	580,4	542,5	2 733,1	33 209,6

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

2 Données provisoires

C) En 1998-1999^{1,2}, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

05.06.15

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	2 022,0	1 311,9	396,2	562,5	854,7	392,6	1 428,2	186,5	599,0	2 205,6	122,8	196,5	164,2	865,9	11 308,6
Feuillus	18,8		1,4	1,1	15,0	0,2				18,4	1,2	0,5	5,0	8,1	69,7
Total	2 040,8	1 311,9	397,6	563,6	869,7	392,8	1 428,2	186,5	599,0	2 224,0	124,0	197,0	169,2	874,0	11 378,3
Regarni															
Résineux	350,2	392,0	177,9	54,8	343,3	136,0	350,1	36,4	109,5	630,6	33,4	11,6	70,0	357,9	3 053,7
Feuillus				0,1	1,3	0,5				1,3		0,7	2,5	7,5	13,9
Total	350,2	392,0	177,9	54,9	344,6	136,5	350,1	36,4	109,5	631,9	33,4	12,3	72,5	365,4	3 067,6
Enrichissement															
Résineux	0,2	0,5				29,8					2,4	27,8	4,4		65,1
Total															
Résineux	2 372,4	1 704,4	574,1	617,3	1 198,0	558,4	1 778,3	222,9	708,5	2 836,2	158,6	235,9	238,6	1 223,8	14 427,4
Feuillus	18,8		1,4	1,2	16,3	0,7				19,7	1,2	1,2	7,5	15,6	83,6
Total	2 391,2	1 704,4	575,5	618,5	1 214,3	559,1	1 778,3	222,9	708,5	2 855,9	159,8	237,1	246,1	1 239,4	14 511,0

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

2 Données provisoires

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1999-2000 ^{1,2}, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.16

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	5 203,8	3 456,4	1 188,9	1 413,4	2 104,5	844,2	3 472,4	462,5	1 309,1	5 401,1	264,7	366,6	527,3	2 152,4	28 167,3
Feuillus	87,6	9,1	23,3	21,7	23,3	9,1				52,6	26,5	1,0	33,9	3,5	291,5
Total	5 291,3	3 465,5	1 212,2	1 435,0	2 127,8	853,3	3 472,4	462,5	1 309,1	5 453,8	291,2	367,6	561,2	2 155,9	28 458,8
Regarni															
Résineux	509,8	531,6	183,2	141,0	396,2	163,8	381,4	56,0	58,3	862,8	43,1	85,1	115,3	522,4	4 049,7
Feuillus		0,5	10,5		2,3					9,0	1,4	0,3	10,7	0,2	34,7
Total	509,8	532,1	193,6	141,0	398,4	163,8	381,4	56,0	58,3	871,7	44,5	85,4	126,0	522,5	4 084,4
Enrichissement															
Résineux	1,3	2,6	0,4	0,0	6,7	88,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	26,2	11,1	2,6	146,4
Total															
Résineux	5 714,8	3 990,7	1 372,4	1 554,3	2 507,3	1 096,7	3 853,8	518,4	1 367,4	6 263,9	314,6	477,9	653,7	2 677,3	32 363,3
Feuillus	87,6	9,5	33,8	21,7	25,6	9,1				61,6	27,9	1,3	44,6	3,6	326,3
Total	5 802,4	4 000,2	1 406,2	1 576,0	2 532,9	1 105,8	3 853,8	518,4	1 367,4	6 325,5	342,5	479,2	698,3	2 680,9	32 689,6

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

2 Données provisoires

C) En 1999-2000 ^{1,2}, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.17

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	2 081,5	1 382,6	475,5	565,3	841,8	337,7	1 389,0	185,0	523,7	2 160,5	105,9	146,6	210,9	861,0	11 266,9
Feuillus	58,4	6,0	15,5	14,4	15,5	6,1				35,1	17,7	0,7	22,6	2,3	194,4
Total	2 139,9	1 388,6	491,1	579,8	857,3	343,8	1 389,0	185,0	523,7	2 195,5	123,5	147,3	233,5	863,3	11 461,3
Regarni															
Résineux	203,9	212,6	73,3	56,4	158,5	65,5	152,6	22,4	23,3	345,1	17,2	34,0	46,1	208,9	1 619,9
Feuillus		0,3	7,0		1,5	0,0				6,0	0,9	0,2	7,1	0,1	23,2
Total	203,9	213,0	80,2	56,4	160,0	65,5	152,6	22,4	23,3	351,1	18,2	34,2	53,3	209,0	1 643,0
Enrichissement															
Résineux	0,5	1,1	0,1	0,0	2,7	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	10,5	4,4	1,0	58,5
Total															
Résineux	2 285,9	1 596,3	549,0	621,7	1 002,9	438,7	1 541,5	207,4	547,0	2 505,6	125,8	191,2	261,5	1 070,9	12 945,3
Feuillus	58,4	6,4	22,5	14,4	17,1	6,1				41,0	18,6	0,9	29,7	2,4	217,5
Total	2 344,3	1 602,6	571,5	636,2	1 020,0	444,8	1 541,5	207,4	547,0	2 546,6	144,4	192,1	291,2	1 073,3	13 162,9

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

2 Données provisoires

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 1998-1999 ¹, selon les régions administratives, les types de plants ('000 plants)

05.06.18

Régions administratives	Types de plants	MRN ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues conv. ⁵		1 778,3		1 778,3
	R. nues p.f.d. ⁶		1 808,3		1 808,3
	Réc. 67c (50 cc) ⁷				0,0
	Réc. 45c (110 cc) ⁸		567,5		567,5
	Réc. 25c (350 cc) ⁹	7,5	761,4		768,9
	Réc. 25c (200 cc) ¹⁰		766,7		766,7
	Réc. 45c (340 cc) ¹¹		1 018,5		1 018,5
	Total		6 700,7	5 627,9	12 328,6
02	R. nues conv.		128,8		128,8
	R. nues p.f.d.		1 080,0		1 080,0
	Réc. 67c (50 cc)		21 349,2		21 349,2
	Réc. 45c (110 cc)		9 458,8		9 458,8
	Réc. 25c (350 cc)		140,8		140,8
	Réc. 25c (200 cc)		1,4		1,4
	Réc. 45c (340 cc)		118,4		118,4
	Total		32 277,4	3 868,9	36 146,3
03	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)		610,2		610,2
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		54,0		54,0
	Total		664,2	1 260,8	1 925,0
04	R. nues conv.		0,5		0,5
	R. nues p.f.d.		22,1		22,1
	Réc. 67c (50 cc)		1 532,4		1 532,4
	Réc. 45c (110 cc)		9 164,7		9 164,7
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		448,6		448,6
	Total		11 168,3	1 491,4	12 659,7
05	R. nues conv.		5,0		5,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)				0,0
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)				0,0
	Total		5,0	2 690,9	2 695,9

¹ Données provisoires ; il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² MRN : Ministère des Ressources naturelles

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 conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues

⁶ R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues

⁷ Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³

⁸ Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³

⁹ Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³

¹⁰ Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³

¹¹ Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 15 mars 2001)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

05.06.18

D) En 1998-1999 ¹, selon les régions administratives, les types de plants ('000 plants) (suite)

Régions administratives	Types de plants	MRN ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues conv. ⁵				0,0
	R. nues p.f.d. ⁶		564,7		564,7
	Réc. 67c (50 cc) ⁷				0,0
	Réc. 45c (110 cc) ⁸		1 090,1		1 090,1
	Réc. 25c (350 cc) ⁹		262,9		262,9
	Réc. 25c (200 cc) ¹⁰				0,0
	Réc. 45c (340 cc) ¹¹		83,2		83,2
	Total		2 000,9	1 261,3	3 262,2
08	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.		4,0		4,0
	Réc. 67c (50 cc)		9 143,3		9 143,3
	Réc. 45c (110 cc)		5 950,4		5 950,4
	Réc. 25c (350 cc)		90,4		90,4
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		66,8		66,8
	Total		15 254,8	4 095,7	19 350,5
09	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)		7 028,7		7 028,7
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)				0,0
	Total		7 028,7	520,8	7 549,5
10	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.		159,8		159,8
	Réc. 67c (50 cc)		17 595,0		17 595,0
	Réc. 45c (110 cc)		5 383,7		5 383,7
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		551,4		551,4
	Total		23 689,9	0,0	23 689,9
11	R. nues conv.		318,2		318,2
	R. nues p.f.d.		1 710,3		1 710,3
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)		7 440,2		7 440,2
	Réc. 25c (350 cc)		206,1		206,1
	Réc. 25c (200 cc)		9,0		9,0
	Réc. 45c (340 cc)		34,8		34,8
	Total		9 718,7	1 661,8	11 380,5
12	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)		19,0		19,0
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		91,1		91,1
	Total		110,1	6 507,8	6 617,9

¹ Données provisoires : il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² MRN : Ministère des Ressources naturelles

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

⁴ Données détaillées non disponible dans le agences de mise en valeur des forêts privées

⁵ R. nues conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues

⁶ R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues

⁷ Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³

⁸ Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³

⁹ Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³

¹⁰ Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³

¹¹ Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 15 mars 2001)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

05.06.18

D) En 1998-1999 ¹, selon les régions administratives, les types de plants ('000 plants) (suite)

Régions administratives	Types de plants	MRN ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
14	R. nues conv. ⁵				0,0
	R. nues p.f.d. ⁶		26,2		26,2
	Réc. 67c (50 cc) ⁷				0,0
	Réc. 45c (110 cc) ⁸		221,0		221,0
	Réc. 25c (350 cc) ⁹		207,2		207,2
	Réc. 25c (200 cc) ¹⁰				0,0
	Réc. 45c (340 cc) ¹¹		84,1		84,1
	Total		538,6	366,2	904,8
15	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.		211,3		211,3
	Réc. 67c (50 cc)		23,0		23,0
	Réc. 45c (110 cc)		875,2		875,2
	Réc. 25c (200 cc)		638,6		638,6
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		180,5		180,5
	Total		1 928,6	580,5	2 509,1
16	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)				0,0
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)				0,0
	Total		0,0	542,5	542,5
17	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)				0,0
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)				0,0
	Total		0,0	2 733,0	2 733,0
Total	R. nues conv.		2 225,9		2 225,9
	R. nues p.f.d.		5 586,7		5 586,7
	Réc. 67c (50 cc)		49 642,8		49 642,8
	Réc. 45c (110 cc)		47 809,5		47 809,5
	Réc. 25c (350 cc)		2 307,4		2 314,9
	Réc. 25c (200 cc)		777,1		777,1
	Réc. 45c (340 cc)		2 731,4		2 731,4
	Total		111 085,8	33 209,5	144 295,3
	(%)		77,0	23,0	100,0

¹ Données provisoires ; il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² MRN : Ministère des Ressources naturelles

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 conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues

⁶ R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues

⁷ Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³

⁸ Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³

⁹ Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³

¹⁰ Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³

¹¹ Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 15 mars 2001)

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 1999-2000 ¹, selon les régions administratives, les types de plants ('000 plants)

05.06.19

Régions administratives	Types de plants	MRN ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues conv. ⁵		578,4		578,4
	R. nues p.f.d. ⁶		1 696,2		1 696,2
	Réc. 67c (50 cc) ⁷				0,0
	Réc. 45c (110 cc) ⁸				0,0
	Réc. 25c (350 cc) ⁹		1 286,4		1 286,4
	Réc. 25c (200 cc) ¹⁰				0,0
	Réc. 45c (340 cc) ¹¹		976,0		976,0
	Total		4 537,1	5 802,4	10 339,5
02	R. nues conv.		69,7		69,7
	R. nues p.f.d.		1 293,4		1 293,4
	Réc. 67c (50 cc)		16 988,2		16 988,2
	Réc. 45c (110 cc)		4 882,9		4 882,9
	Réc. 25c (350 cc)		1 693,3		1 693,3
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)				0,0
	Total		24 927,6	4 000,2	28 927,8
03	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)		29,9		29,9
	Réc. 25c (350 cc)		10,9		10,9
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		96,1		96,1
	Total		136,9	1 406,2	1 543,1
04	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.		60,2		60,2
	Réc. 67c (50 cc)		3 996,6		3 996,6
	Réc. 45c (110 cc)		7 980,5		7 980,5
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		613,8		613,8
	Total		12 651,0	1 576,0	14 227,0
05	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)				0,0
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)				0,0
	Total		0,0	2 532,9	2 532,9

¹ Données provisoires ; il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² MRN : Ministère des Ressources naturelles

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 conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues

⁶ R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues

⁷ Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³

⁸ Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³

⁹ Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³

¹⁰ Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³

¹¹ Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 15 mars 2001

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 1999-2000 ¹, selon les régions administratives, les types de plants ('000 plants) (suite)

05.06.19

Régions administratives	Types de plants	MRN ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues conv. ⁵				0,0
	R. nues p.f.d. ⁶				0,0
	Réc. 67c (50 cc) ⁷				0,0
	Réc. 45c (110 cc) ⁸		2 131,6		2 131,6
	Réc. 25c (350 cc) ⁹				0,0
	Réc. 25c (200 cc) ¹⁰				0,0
	Réc. 45c (340 cc) ¹¹		551,9		551,9
	Total		2 683,5	1 105,8	3 789,3
08	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)		11 601,5		11 601,5
	Réc. 45c (110 cc)		2 574,8		2 574,8
	Réc. 25c (350 cc)		114,6		114,6
	Réc. 25c (200 cc)		13,4		13,4
	Réc. 45c (340 cc)		846,0		846,0
	Total		15 150,4	3 853,8	19 004,2
09	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)		10 981,5		10 981,5
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)				0,0
	Total		10 981,5	518,4	11 499,9
10	R. nues conv.		154,4		154,4
	R. nues p.f.d.		21,7		21,7
	Réc. 67c (50 cc)		19 328,4		19 328,4
	Réc. 45c (110 cc)		6 330,1		6 330,1
	Réc. 25c (350 cc)		5,8		5,8
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		55,5		55,5
	Total		25 895,8	0,0	25 895,8
11	R. nues conv.		208,3		208,3
	R. nues p.f.d.		945,6		945,6
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)		6 784,4		6 784,4
	Réc. 25c (350 cc)		571,6		571,6
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		619,8		619,8
	Total		9 129,7	1 367,4	10 497,1
12	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.		17,4		17,4
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)		12,1		12,1
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		199,5		199,5
	Total		229,0	6 325,5	6 554,5

¹ Données provisoires : il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² MRN : Ministère des Ressources naturelles

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 conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues

⁶ R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues

⁷ Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³

⁸ Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³

⁹ Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³

¹⁰ Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³

¹¹ Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 15 mars 2001

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 1999-2000 ¹, selon les régions administratives, les types de plants ('000 plants) (suite)

05.06.19

Régions administratives	Types de plants	MRN ²	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
14	R. nues conv. ⁵				0,0
	R. nues p.f.d. ⁶				0,0
	Réc. 67c (50 cc) ⁷				0,0
	Réc. 45c (110 cc) ⁸		116,5		116,5
	Réc. 25c (350 cc) ⁹				0,0
	Réc. 25c (200 cc) ¹⁰				0,0
	Réc. 45c (340 cc) ¹¹		112,6		112,6
	Total		229,0	342,5	571,5
15	R. nues conv.		21,6		21,6
	R. nues p.f.d.		48,9		48,9
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)		1 168,8		1 168,8
	Réc. 25c (200 cc)		158,4		158,4
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)		338,0		338,0
	Total		1 735,8	479,2	2 215,0
16	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)				0,0
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)				0,0
	Total		0,0	698,3	698,3
17	R. nues conv.				0,0
	R. nues p.f.d.				0,0
	Réc. 67c (50 cc)				0,0
	Réc. 45c (110 cc)				0,0
	Réc. 25c (350 cc)				0,0
	Réc. 25c (200 cc)				0,0
	Réc. 45c (340 cc)				0,0
	Total		0,0	2 680,9	2 680,9
Total	R. nues conv.		1 032,4		1 032,4
	R. nues p.f.d.		4 083,4		4 083,4
	Réc. 67c (50 cc)		51 914,7		51 914,7
	Réc. 45c (110 cc)		42 993,1		42 993,1
	Réc. 25c (350 cc)		3 841,1		3 841,1
	Réc. 25c (200 cc)		13,4		13,4
	Réc. 45c (340 cc)		4 409,0		4 409,0
	Total		108 287,2	32 689,5	140 976,7
	(%)		76,8	23,2	100,0

¹ Données provisoires ; il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² MRN : Ministère des Ressources naturelles

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 conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues

⁶ R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues

⁷ Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³

⁸ Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³

⁹ Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³

¹⁰ Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³

¹¹ Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 15 mars 2001

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Évolution du reboisement, selon l'objectif visé

05.06.20

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)
1995-1996 ⁶	MRN ⁷															
	Résineux	50	0,1	2 365											50	0,1
	Feuillus															
	CAAF ⁸															
	Résineux	29 009	64,0	2 205	14 662	19,5	1 333	430	0,1	263	8	7 474	15,4	925	52 508	99,0
	Feuillus	72	0,1	1 571	40	0,0	753								112	0,1
	Total															
1996-1997 ⁶	MRN															
	Résineux															
	Feuillus															
	CAAF															
	Résineux	32 039	67,1	2 095	19 248	27,3	1 418	1 364	0,4	280		5 832	10,8	8 773	67 256	105,6
	Feuillus	17	0,0	1 944	11	0,0	960	376	0,1	233					404	0,1
	Total															
1997-1998 ⁶	MRN															
	Résineux															
	Feuillus															
	CAAF															
	Résineux	30 484	64,4	2 113	21 323	27,2	1 276	841	0,3	299		7 060	13,0	1 730	61 438	104,9
	Feuillus	46	0,1	1 942				590	0,2	297					636	0,3
	Total															
1998-1999 ⁶	MRN															
	Résineux				4	0,0	1 872								4	0,0
	Feuillus															
	CAAF															
	Résineux	26 233	71,3	2 718	17 833	23,3	1 304	2 001	0,6	300		21 614	15,7	4 075	71 756	110,8
	Feuillus	65	0,1	1 635				574	0,2	301					639	0,3
	Total															
1999-2000 ⁹	MRN															
	Résineux															
	Feuillus															
	CAAF															
	Résineux	34 853	76,3	2 189	19 872	24,6	1 238	2 263	0,8	332		10 187	6,7	1 638	68 813	108,3
	Feuillus															
	Total															
Moyenne	Résineux	30 534	68,6	2 264	18 588	24,4	1 314	1 380	0,4	295	2	10 433	12,3	3 428	64 365	105,7
	Feuillus	40	0,1	1 418	10	0,0	343	308	0,1	166					358	0,2
	Total	30 574	68,7	2 263	18 599	24,4	1 313	1 688	0,5	271	2	10 433	12,3	3 428	64 723	105,9

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 Données revisées : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 15 mars 2001)

7 MRN : Ministère des Ressources naturelles

8 CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

9 Données provisoires : État d'avancement des travaux sylvicoles au 15 mars 2001

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Évolution du reboisement, selon l'objectif visé

05.06.21

B) Forêts privées

Années	Types de couverts	Plantation			Regarni ¹			Enrichissement			Ensem. ²	Total	
		Sup. ³ (ha)	Nombre de plants (M) ⁴ (ha) ⁵		Sup. (ha)	Nombre de plants (M) (ha) ⁵		Sup. (ha)	Nombre de plants (M) (ha) ⁵		Sup. (ha)	Sup. (ha)	Plants (M)
1995-1996	Résineux	12 977	32,4	2 500	2 503	6,3	1 500	31	0,1	2 500		15 511	38,8
	Feuillus	300	0,4	2 500	47	0,1	1500					347	0,5
	Total	13 277	32,8	2 500	2 550	6,4	1 500	31	0,1	2 500		15 858	39,3
1996-1997	Résineux	13 457	33,6	2 500	3 018	4,5	1 500	36		2 500		16 511	38,1
	Feuillus	82	0,1	2 500	0	0,0	1500	0				82	0,1
	Total	13 539	33,7	2 500	3 018	4,5	1 500	36		2 500		16 593	38,2
1997-1998	Résineux	11 993	30,0	2 500	3 102	4,7	1 500	28	0,1	2 500		15 123	34,8
	Feuillus	51	0,1	2 500	0	0,0	1500					51	0,1
	Total	12 044	30,1	2 500	3 102	4,7	1 500	28	0,1	2 500		15 174	34,9
1998-1999	Résineux	11 309	28,3	2 500	3 054	4,6	1 500	65	0,2	2 500		14 427	33,1
	Feuillus	70	0,2	2 500	14	0,0	1500					84	0,2
	Total	11 379	28,5	2 500	3 068	4,6	1 500	65	0,2	2 500		14 511	33,3
1999-2000 ⁶	Résineux	11 267	28,2	2 500	1 620	4,0	1 500	59	0,1	2 500		12 945	32,3
	Feuillus	194	0,3	2 500	23	0,0	1500					218	0,3
	Total	11 461	28,5	2 500	1 643	4,0	1 500	59	0,1	2 500		13 163	32,6
Moyenne	Résineux	12 201	30,5	2 500	2 659	4,8	1 500						
	Feuillus	139	0,2	2 500	17	0,0	1 500						
	Total	12 340	30,7	2 500	2 676	4,8	1 500					15 060	35,6

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

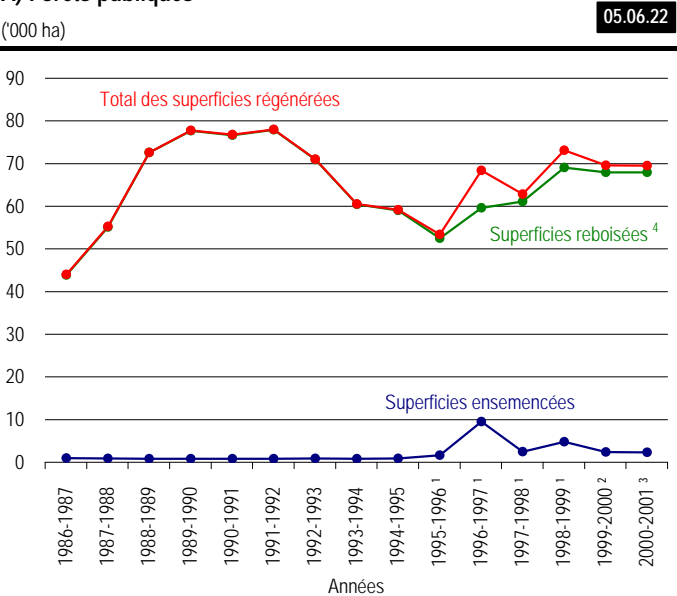
6 Données estimées

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

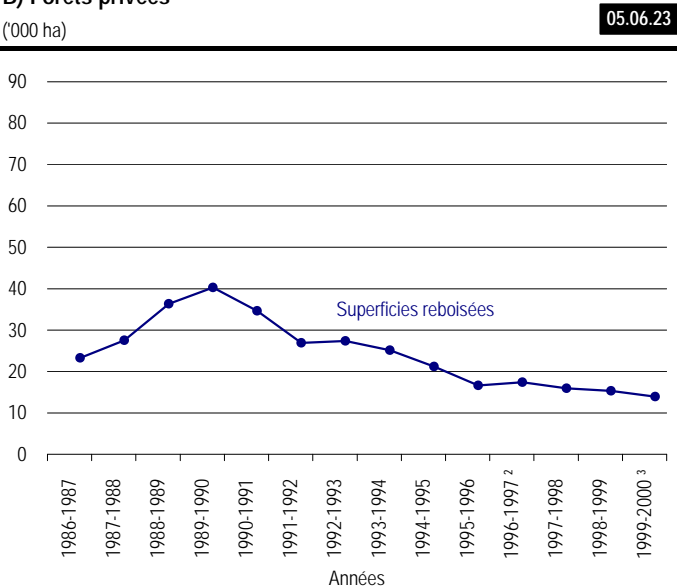
Superficies régénérées artificiellement

A) Forêts publiques



- 1 Données révisées
- 2 Données provisoires
- 3 Estimations à partir des superficies où l'on avait autorisé le reboisement
- 4 Inclut les superficies des plantations, des regarnis et celles où l'on a effectué des travaux d'enrichissement

B) Forêts privées¹



- 1 Il n'y a pas d'ensemencement dans les forêts privées.
- 2 Données révisées
- 3 Données estimées

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Superficies régénérées artificiellement

A) Forêts publiques

05.06.22 (g)

Années	Superficies ensemencées (‘000 ha)	Superficies reboisées ⁴ (‘000 ha)	Total (‘000 ha)
1976-1977	1,833	6,187	8,020
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 ¹	0,925	51,737	52,662
1996-1997 ¹	8,773	58,887	67,660
1997-1998 ¹	1,730	60,344	62,074
1998-1999 ¹	4,075	68,324	72,399
1999-2000 ²	1,638	67,175	68,813
2000-2001 ³	1,600	67,200	68,800

¹ Données révisées

² Données provisoires

³ Estimations à partir des superficies où l'on avait autorisé le reboisement

⁴ 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

05.06.23 (g)

Années	Superficies reboisées ¹ (‘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 ²	16,594
1997-1998	15,174
1998-1999	14,510
1999-2000 ³	13,163

¹ Il n'y a pas d'ensemencement dans les forêts privées.

² Données révisées

³ Données estimées

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	Labour et hersage	Débroussaillage mécanique	chimique	Élimination des tiges résiduelles	Autres traitements	Total	Exécutants (%)
1995-1996 ¹ CAAF ² MRN ³	30 801	3 616	118			3 013		37 548	100
Total	30 801	3 616	118			3 013		37 548	100
1996-1997 ¹ CAAF MRN	31 542	3 462	26	49		1 273		36 352	100
Total	31 542	3 462	26	49		1 273		36 352	100
1997-1998 ¹ CAAF MRN	33 564	3 055		74		593		37 286	100
Total	33 564	3 055		95		593		37 381	100
1998-1999 ¹ CAAF MRN	43 096	6 834				1 866		51 796	99
Total	43 096	6 834				377		52 173	100
1999-2000 ⁴ CAAF MRN	41 934	5 645		2				47 582	100
Total	41 934	5 645		2				47 582	100
Total	180 937	22 612	144	220		7 122		211 036	--
Moyenne	36 187	4 522	29	44		1 424		42 207	--

1 Données révisées

2 CAAF : Détenteurs d'un de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : Ministère des Ressources naturelles

4 Données provisoires

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 Reg. ²	82	470	226	2 766			524	4 068	43
	689	1 210	126	3 058			261	5 344	57
Total	771	1 680	352	5 824			785	9 412	100
1996-1997	1 019	3 191	315	5 127		581	215	10 448	
1997-1998	1 029	3 902	264	5 092	295	520	143	11 245	
1998-1999	883	3 508	458	6 190	332	538	237	12 146	
1999-2000 ³	953	3 671	391	6 156	382	451	479	12 483	
Total	4 655	15 952	1 780	28 389	1 009	2 090	1 859	55 734	--
Moyenne	931	3 190	356	5 678	336	523	372	11 147	--

1 Ind. : Aide accordée à des individus

2 Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers

3 Données estimées

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques

En 1996-1997 ² (ha)

05.07.03

		Regions administratives													Exécutants	
Traitements		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ³	1 834	7 817	166	4 684		418	6 598	2 825	4 558	1 229		82	1 331	31 542	100,0
	MRN ⁴															
	Total	1 834	7 817	166	4 684		418	6 598	2 825	4 558	1 229		82	1 331	31 542	100,0
Déblaiement	CAAF	1 445	83	23	585		11	155	538	95	248	133	12	134	3 462	100,0
	MRN															
	Total	1 445	83	23	585		11	155	538	95	248	133	12	134	3 462	100,0
Labour et hersage	CAAF							26							26	100,0
	MRN															
	Total							26							26	100,0
Débroussaillage mécanique	CAAF	49													49	100,0
	MRN															
	Total	49													49	100,0
Débroussaillage chimique	CAAF															
	MRN															
	Total															
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	3						678			490	59		43	1 273	100,0
	MRN															
	Total	3						678			490	59		43	1 273	100,0
Total	CAAF	3 331	7 900	189	5 269		429	7 457	3 363	4 653	1 967	192	94	1 508	36 352	100,0
	MRN															
	Total	3 331	7 900	189	5 269		429	7 457	3 363	4 653	1 967	192	94	1 508	36 352	100,0

1 Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), de la Montérégie (16) et du Centre-du-Québec (17).

2 Données révisées

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

4 MRN : Ministère des Ressources naturelles

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 1997-1998 ² (ha)

05.07.04

Traitements		Régions administratives														Exécutants	
		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total	(%)	
Scarifiage	CAAF ³	664	9 413	25	3 725	5	964	4 381	2 790	5 774	4 489		226	1 108	33 564	100	
	MRN ⁴																
	Total	664	9 413	25	3 725	5	964	4 381	2 790	5 774	4 489		226	1 108	33 564	100	
Déblaiement	CAAF	1 008	49	40	328		196	406	475	89	176	19	176	93	3 055	100	
	MRN																
	Total	1 008	49	40	328		196	406	475	89	176	19	176	93	3 055	100	
Labour et hersage	CAAF																
	MRN																
	Total																
Débroussaillage mécanique	CAAF	74													74	44	
	MRN	95													95	56	
	Total	169													169	100	
Débroussaillage chimique	CAAF																
	MRN																
	Total																
Élimination des tiges résiduelles	CAAF							593							593	19	
	MRN																
	Total							593							593	19	
Total	CAAF	1 746	9 462	65	4 053	5	1 160	5 380	3 265	5 863	4 665	19	402	1 201	37 286	100	
	MRN	95													95	0	
	Total	1 841	9 462	65	4 053	5	1 160	5 380	3 265	5 863	4 665	19	402	1 201	37 381	100	

1 Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), de la Montérégie (16) et du Centre-du-Québec (17).

2 Données révisées

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

4 MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 1998-1999 ² (ha)

05.07.05

Traitements		Régions administratives												Exécutants		
		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ³	540	14 778	112	3 726		457	3 542	1 440	11 830	5 123		184	1 364	43 096	100
	MRN ⁴															
	Total	540	14 778	112	3 726		457	3 542	1 440	11 830	5 123		184	1 364	43 096	100
Déblaiement	CAAF	1 785		6	1 340	2	236	1 857	113	1 034	222		146	93	6 834	100
	MRN															
	Total	1 785			1 340	2	236	1 857	113	1 034	222		146	93	6 834	100
Labour et hersage	CAAF															
	MRN															
	Total															
Débroussaillage mécanique	CAAF															
	MRN															
	Total															
Débroussaillage chimique	CAAF															
	MRN															
	Total															
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	443			43			431		882		67			1 866	83
	MRN										32			345	377	17
	Total	443			43			431		882	32	67		345	2 243	100
Total	CAAF	2 768	14 778	118	5 109	2	693	5 830	1 553	13 746	5 345	67	330	1 457	51 796	99
	MRN										32			345	377	1
	Total	2 768	14 778	118	5 109	2	693	5 830	1 553	13 746	5 377	67	330	1 802	52 173	100

¹ Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), de la Montérégie (16) et du Centre-du-Québec (17).

² Données révisées

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 1999-2000 ² (ha)

05.07.06

Traitements		Régions administratives												Exécutants		
		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ³	123	9 030		4 520		688	5 501	3 671	13 688	3 763			950	41 934	100
	MRN ⁴															
	Total	123	9 030		4 520		688	5 501	3 671	13 688	3 763			950	41 934	100
Déblaiement	CAAF	923			1 402		688	1 349	507	406	234	3	24	109	5 645	100
	MRN															
	Total	923			1 402		688	1 349	507	406	234	3	24	109	5 645	100
Labour et hersage	CAAF															
	MRN															
	Total															
Débroussaillage mécanique	CAAF	2													2	100
	MRN															
	Total	2													2	100
Débroussaillage chimique	CAAF															
	MRN															
	Total															
Élimination des tiges résiduelles	CAAF															
	MRN															
	Total															
Total	CAAF	1 048	9 030		5 922		1 376	6 850	4 178	14 094	3 997	3	24	1 059	47 582	91
	MRN															
	Total	1 048	9 030		5 922		1 376	6 850	4 178	14 094	3 997	3	24	1 059	47 582	91

¹ Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), de la Montérégie (16) et du Centre-du-Québec (17).

² Données provisoires

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

5.7 Préparation de terrain (suite)
Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (1996-1997) (ha)

05.07.07

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	174	354	113	140			61	33	65				1	78	1 019
Déblaiement	1 914	39	94	33	60	58	526	14	133	192	13	7	10	99	3 191
Labour et hersage		14	5	11	189	2	29			40	1	2	3	20	315
Débroussaillage mécanique		960	312	182	322	257	294	74	414	1 618	9	32	81	572	5 127
Débroussaillage chimique															
Élimination des tiges résiduelles	581														581
Autres traitements	152	2		32					16					13	215
Total	2 821	1 369	524	398	571	317	910	120	628	1 849	23	40	95	782	10 447

1 Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Selon les régions administratives ¹
B) Forêts privées (1997-1998) (ha)

05.07.08

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	130	355	79	235	0	2	36	82	42			4		63	1 028
Déblaiement	1 964	761	7	42	49	36	572	3	247	111	22	17	11	59	3 901
Labour et hersage	25	4	5		160	5				24	2	3	5	30	263
Débroussaillage mécanique	1	885	282	220	292	212	319	55	385	1 578	42	127	76	619	5 093
Débroussaillage chimique		16	1		10		258			1			10		296
Élimination des tiges résiduelles	520														520
Autres traitements	113	1	5						25						144
Total	2 753	2 022	379	497	511	255	1 185	140	699	1 714	66	151	102	771	11 245

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).

Selon les régions administratives ¹
B) Forêts privées (1998-1999) (ha)

05.07.09

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	95	339	59	97				93	31	4			2	163	883
Déblaiement	1 203	942	41	91	70	42	667	1	102	163	5	4	52	125	3 508
Labour et hersage	35	50	4	8	254	7	9			41	5	7	2	37	459
Débroussaillage mécanique	707	1 055	342	396	333	216	370	48	254	1 470	65	83	129	722	6 190
Débroussaillage chimique		12	11	1	16	7	265			10			10		332
Élimination des tiges résiduelles	527								11						538
Autres traitements	133	13					5		85						236
Total	2 700	2 411	457	593	673	272	1 316	142	483	1 688	75	94	195	1 047	12 146

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).

Selon les régions administratives ¹
B) Forêts privées (1999-2000) ² (ha)

05.07.10

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	91	366	34	227		3		160	27					45	953
Déblaiement	1 327	939	32	109	106	37	624	68	170	169	11	18	12	49	3 671
Labour et hersage	33	139	7	14	131		1			35	2	5		23	390
Débroussaillage mécanique	664	933	308	288	383	214	538	25	314	1 555	56	79	156	643	6 156
Débroussaillage chimique		19	1		4		325			23				9	382
Élimination des tiges résiduelles	437								13						451
Autres traitements	391	16			2	32			39		1				479
Total	2 943	2 412	382	639	626	286	1 487	253	563	1 783	71	102	168	769	12 483

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).

2 Données estimées

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux

Évolution selon l'année et les types de traitements

05.08.01

A) Forêts publiques (ha)

Années	Dégagement de plantations		Dégagement de la régénération naturelle		Éclaircie précommerciale		Traitements phyto-sanitaires	Drainage	Fertilisation	Total	Exécutants (%)
	mécanique	chimique	mécanique	chimique	résineux	feuillus					
1995-1996 ¹ CAAF ²	6 507	5 250	3 434	681	43 503	2 852	5	1 208	14	63 454	88
MRN ³	2 493		2 800		3 489	131	11			8 924	12
Total	9 000	5 250	6 234	681	46 992	2 983	16	1 208	14	72 378	100
1996-1997 ¹ CAAF	7 547	6 448	2 805	256	52 498	3 100	15	1 446	132	74 246	92
MRN	2 506		1 189		2 682	34	49			6 460	8
Total	10 053	6 448	3 994	256	55 180	3 134	64	1 446	132	80 706	100
1997-1998 ¹ CAAF	7 850	5 956	1 422	271	63 782	3 569		2 046		84 896	93
MRN	1 205		783		3 582	785				6 355	7
Total	9 055	5 956	2 205	271	67 364	4 354		2 046		91 251	100
1998-1999 ¹ CAAF	9 497	5 446	2 560		90 713	4 131		2 212		114 559	96
MRN	901		313		3 070	798	44			5 126	4
Total	10 398	5 446	2 873		93 783	4 929	44	2 212		119 685	100
1999-2000 ⁴ CAAF	16 038	1 263	2 237		106 450			2 690		128 678	100
MRN											
Total	16 038	1 263	2 237		106 450			2 690		128 678	100
Total	54 544	24 363	17 543	1 208	369 769	15 400	124	9 602	146	492 698	--
Moyenne	10 909	4 873	3 509	242	73 954	3 080	25	1 920	29	98 540	--

¹ Données révisées

² CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

³ MRN : Ministère des Ressources naturelles

⁴ Données provisoires

B) Forêts privées (ha)

05.08.02

Années	Dégagement de plantations		Dégagement de la régénération naturelle		Éclaircie précommerciale		Traitements phyto-sanitaires	Drainage	Fertilisation	Total	Exécutants (%)
	mécanique	chimique	mécanique	chimique	résineux	feuillus					
1995-1996 Ind. ¹	1 903	2 482	128		2 144	402	316	441		7 816	40
Reg. ²	3 412	3 368	427		3 341	592	406	418		11 964	60
Total	5 315	5 850	555		5 485	994	722	859		19 780	100
1996-1997	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 ³	9 342	3 525	255	7	5 453	2 998	362	2 148		24 090	
Total	37 305	22 727	1 511	59	26 975	8 228	2 659	9 888		109 352	--
Moyenne	7 461	4 545	302	15	5 395	1 646	532	1 978		21 870	--

¹ Ind. : Aide accordée à des individus

² Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers

³ Donnée estimées

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques

En 1996-1997 ² (ha)

05.08.03

Traitements		Régions administratives													Total	Exécutants (%)
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique	CAAF ³	786	10	689	466		35		7		453		166	193	2 805	70
	MRN ⁴	747								312					1 189	30
	Total	1 533	10	689	466		35	130	7	312	453		166	193	3 994	100
chimique	CAAF									217			38		255	100
	MRN															
	Total									217			38		255	100
Sous-total		1 533	10	689	466		35	130	7	529	453		204	193	4 249	
Dégagement de plantations																
mécanique	CAAF	1 060	905	469	762		1 027	657	207	259	279	39	624	1 259	7 547	75
	MRN	1 782	104					349			271				2 506	25
	Total	2 842	1 009	469	762		1 027	1 006	207	259	550	39	624	1 259	10 053	100
chimique	CAAF	4 188			375					805	629		451		6 448	100
	MRN															
	Total	4 188			375					805	629		451		6 448	100
Sous-total		7 030	1 009	469	1 137		1 027	1 006	207	1 064	1 179	39	1 075	1 259	16 501	
Eclaircie précommerciale																
CAAF	Résineux	5 670	13 948	3 638	1 487		1 264	4 505	4 504	6 562	8 232	1 561	601	526	52 498	94
	Feuillus	146	713	16	671		94	174				16	777	493	3 100	6
	Total	5 816	14 661	3 654	2 158		1 358	4 679	4 504	6 562	8 232	1 577	1 378	1 019	55 598	100
MRN	Résineux	1 491						339		107	745				2 682	99
	Feuillus	34													34	1
	Total	1 525						339		107	745				2 716	100
Sous-total		7 341	14 661	3 654	2 158		1 358	5 018	4 504	6 669	8 977	1 577	1 378	1 019	58 314	
Elagage phytosanitaire																
CAAF							11							4	15	23
	MRN										49				49	77
Sous-total							11				49			4	64	100
Fertilisation																
CAAF			60							72					132	100
	MRN															
Sous-total			60							72					132	100
Drainage																
CAAF			11		76			108	3	1 248					1 446	100
	MRN															
Sous-total			11		76			108	3	1 248					1 446	100
Total	CAAF	11 850	15 647	4 812	3 837		2 431	5 444	4 721	9 163	9 593	1 616	2 657	2 475	74 246	92
	MRN	4 054	104					818		419	1 065				6 460	8
	Total	15 904	15 751	4 812	3 837		2 431	6 262	4 721	9 582	10 658	1 616	2 657	2 475	80 706	100

¹ Il n'y a pas de traitement non commercial dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² Données révisées

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques

En 1997-1998 ² (ha)

05.08.04

Traitements		Régions administratives													Total	Exécutants (%)
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
	CAAF ³	337	45	147	55		252		2			6		578	1 422	64
	MRN ⁴	177						352						254	783	36
	Total	514	45	147	55		252	352	2			6		832	2 205	100
chimique	CAAF			26				70		175					271	100
	MRN															
	Total			26				70		175					271	100
Sous-total		514	45	173	55		252	422	2	175		6		832	2 476	
Dégagement de plantations																
mécanique																
	CAAF	1 350	979	446	1 073		1 125	539	386		105	16	807	1 024	7 850	87
	MRN	422	218		57			53	24		111			320	1 205	13
	Total	1 772	1 197	446	1 130		1 125	592	410		216	16	807	1 344	9 055	100
chimique	CAAF	3 961		131	650						315		448	451	5 956	100
	MRN															
	Total	3 961		131	650						315		448	451	5 956	100
Sous-total		5 733	1 197	577	1 780		1 125	592	410		531	16	1 255	1 795	15 011	
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
	Résineux	7 162	14 766	4 424	3 320	106	3 612	5 206	2 147	10 287	8 529	1 605	2 065	553	63 782	95
	Feuillus	294	772	27	477		336	44				25	1 023	571	3 569	5
	Total	7 456	15 538	4 451	3 797	106	3 948	5 250	2 147	10 287	8 529	1 630	3 088	1 124	67 351	100
MRN	Résineux	2 340	258		3			108	41	111	658		63		3 582	82
	Feuillus	595	46								144				785	18
	Total	2 935	304		3			108	41	111	802		63		4 367	100
Sous-total		10 391	15 842	4 451	3 800	106	3 948	5 358	2 188	10 398	9 331	1 630	3 151	1 124	71 718	
Élagage phytosanitaire																
CAAF																
	MRN															
Sous-total																
Drainage																
CAAF			90		45			219		1 635		57			2 046	100
	MRN															
Sous-total			90		45			219		1 635		57			2 046	100
Total	CAAF	13 104	16 652	5 201	5 620	106	5 325	6 078	2 535	12 097	8 949	1 709	4 343	3 177	84 896	93
	MRN	3 534	522		60			513	65	111	913		63	574	6 355	7
	Total	16 638	17 174	5 201	5 680	106	5 325	6 591	2 600	12 208	9 862	1 709	4 406	3 751	91 251	100

¹ Il n'y a pas de traitement non commercial dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² Données révisées

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (suite)

En 1998-1999 ² (ha)

05.08.05

Traitements		Régions administratives													Total	Exécutants (%)
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
	CAAF ³	28	3	129	1 269		50		17			9	30	1 025	2 560	89
	MRN ⁴				19			44						250	313	11
	Total	28	3	129	1 288		50	44	17			9	30	1 275	2 873	100
chimique																
	CAAF															
	MRN															
	Total															
Sous-total		28	3	129	1 288		50	44	17			9	30	1 275	2 873	
Dégagement de plantations																
mécanique																
	CAAF	508	983	280	3 290		587	598	466	1 235	14	93	601	842	9 497	91
	MRN	67	48		97		405	22	24	16				222	901	9
	Total	575	1 031	280	3 387		992	620	490	1 251	14	93	601	1 064	10 398	100
chimique																
	CAAF	3 311		26	1 377						12		720		5 446	100
	MRN															
	Total	3 311		26	1 377						12		720		5 446	100
Sous-total		3 886	1 031	306	4 764		992	620	490	1 251	26	93	1 321	1 064	15 844	
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
	Résineux	9 590	24 166	3 759	4 775	98	2 307	9 630	2 107	21 292	8 994	1 390	1 211	1 394	90 713	96
	Feuillus	339	646	29	1 128		553	67		3	97	33	541	695	4 131	4
	Total	9 929	24 812	3 788	5 903	98	2 860	9 697	2 107	21 295	9 091	1 423	1 752	2 089	94 844	100
MRN																
	Résineux	2 006	48	55				204	44		547	42	109	15	3 070	79
	Feuillus	535	90				48				45			80	798	21
	Total	2 541	138	55			48	204	44		592	42	109	95	3 868	100
Sous-total		12 470	24 950	3 843	5 903	98	2 908	9 901	2 151	21 295	9 683	1 465	1 861	2 184	98 712	
Élagage phytosanitaire																
CAAF																
	MRN	44													44	100
Sous-total		44													44	
Drainage																
	CAAF		149		5			398		1 650		10			2 212	100
	MRN															
Sous-total			149		5			398		1 650		10			2 212	100
Total	CAAF	13 776	25 947	4 223	11 844	98	3 497	10 693	2 590	24 180	9 117	1 535	3 103	3 956	114 559	96
	MRN	2 652	186	55	116		453	270	68	16	592	42	109	567	5 126	4
	Total	16 428	26 133	4 278	11 960	98	3 950	10 963	2 658	24 196	9 709	1 577	3 212	4 523	119 685	100

¹ Il n'y a pas de traitement non commercial dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² Données révisées

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (suite)

En 1999-2000 ² (ha)

05.08.06

Traitements		Régions administratives													Total	Exécutants (%)
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
	CAAF ³	1 169			406				177		9		54	422	2 237	100
	MRN ⁴															
	Total	1 169			406				177		9		54	422	2 237	100
chimique																
	CAAF															
	MRN															
	Total															
Sous-total		1 169			406				177		9		54	422	2 237	
Dégagement de plantations																
mécanique																
	CAAF	951	1 472	81	1 703		412	3 393	2 299	4 607		103	331	687	16 038	100
	MRN															
	Total	951	1 472	81	1 703		412	3 393	2 299	4 607		103	331	687	16 038	100
chimique																
	CAAF	1 058			205										1 263	100
	MRN															
	Total	1 058			205										1 263	100
Sous-total		2 009	1 472	81	1 908		412	3 393	2 299	4 607		103	331	687	17 301	
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
	Résineux	18 114	22 018	3 315	7 924	85	3 419	10 352	9 841	19 389	8 615	1 539	1 440	399	106 450	100
	Feuillus															
	Total	18 114	22 018	3 315	7 924	85	3 419	10 352	9 841	19 389	8 615	1 539	1 440	399	106 450	100
MRN																
	Résineux															
	Feuillus															
	Total															
Sous-total		18 114	22 018	3 315	7 924	85	3 419	10 352	9 841	19 389	8 615	1 539	1 440	399	106 450	
Élagage phytosanitaire																
CAAF																
MRN																
Sous-total																
Drainage																
	CAAF		158					546		1 979		7			2 690	100
	MRN															
Sous-total			158					546		1 979		7			2 690	
Total	CAAF	21 292	23 648	3 396	10 238	85	3 831	14 291	12 317	25 975	8 624	1 649	1 825	1 508	128 678	100
	MRN															
	Total	21 292	23 648	3 396	10 238	85	3 831	14 291	12 317	25 975	8 624	1 649	1 825	1 508	128 678	100

¹ Il n'y a pas de traitement non commercial dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² Données provisoires

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (1996-1997) ² (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	1 863	942	459	318	338	342	168	44	567	521	70	180	71	446	6 328
-chimique	726	337	129	57	353		99	53	87	1 998			96	926	4 862
Sous-total	2 589	1 279	588	375	691	342	267	97	654	2 520	70	180	167	1 372	11 190
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique		39	4	1	51			3	68	20	41	14	7	27	275
-chimique										9				5	14
Sous-total		39	4	1	51			3	68	29	41	14	7	32	289
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 316	339	210	137	479	9	3	43	499	1 736	16	140		108	5 035
-feuillus	183	139	4	37	119	115			59	5	89	94	33	47	922
Sous-total	1 499	477	214	174	598	124	3	43	558	1 741	105	233	33	155	5 957
Traitements phytosanitaires	94		54	129	140	11	5		23	30	21	1	23	124	655
Drainage	43	381	40	86	446	15	3	41		436	22		65	828	2 406
Total	4 225	2 176	901	764	1 927	491	278	184	1 303	4 754	259	428	294	2 511	20 497

1 Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2 Données révisées

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (1997-1998) (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	2 378	1 170	405	444	205	449	218	14	689	364	54	192	88	570	7 240
-chimique	798	664	79		334	4	146	40	69	1 787			89	506	4 516
Sous-total	3 176	1 834	484	444	539	453	364	54	758	2 151	54	192	177	1 076	11 756
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique		11	11	11	31	12		2	45	17		50	8	10	208
-chimique			3							19					22
Sous-total		11	14	11	31	12		2	45	36		50	8	10	230
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 578	304	280	61	430	23	15	65	537	1 438	42	41		44	4 858
-feuillus	166	97	17	93	76	385			29	48	156	310	53	26	1 456
Sous-total	1 744	401	297	154	506	408	15	65	566	1 486	198	351	53	70	6 314
Traitements phytosanitaires	167	0	13	41	20	15	21	0	4	16	15	6	20	20	358
Drainage	106	301	12	80	416		3	25		418	43		82	750	2 236
Total	5 193	2 547	820	730	1 512	888	403	146	1 373	4 107	310	599	340	1 926	20 894

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).

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (1998-1999) (ha)

05.08.09

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	2 168	1 475	504	503	525	841	395	60	911	713	83	257	68	579	9 082
-chimique	556	229	135	86	235	5	98	50		1 960			65	555	3 974
Sous-total	2 724	1 704	639	589	760	846	493	110	911	2 673	83	257	133	1 134	13 056
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique		22	20	4	57	11		5	51	41			4	2	217
-chimique										15				1	16
Sous-total		22	20	4	57	11		5	51	56			4	3	233
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 964	343	395	92	498	15	40	77	618	1 950	70	13	7	62	6 144
-feuillus	176	109	20	81	85	567			27	75	221	414	52	31	1 858
Sous-total	2 140	452	415	173	583	582	40	77	645	2 025	291	427	59	93	8 002
Traitements phytosanitaires	105	182	5	20	25	12	9		8	36	22	10	74	54	562
Drainage	82	364	22	122	400	1	13	1		495	29		118	592	2 239
Total	5 051	2 724	1 101	908	1 825	1 452	555	193	1 615	5 285	425	694	388	1 876	24 092

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).

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (1999-2000) ² (ha)

05.08.10

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	1 983	1 549	520	632	606	626	489	68	985	786	97	286	132	585	9 342
-chimique	445	438	55	4	183		43	17		1 726	2	4	55	555	3 525
Sous-total	2 428	1 988	575	636	789	626	532	85	985	2 511	98	290	186	1 140	12 867
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique		108	26	10	37	2		3	22	21		8	9	9	254
-chimique										4				3	7
Sous-total	0	108	26	10	37	2		3	22	25		8	9	12	262
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 608	510	238	149	488	159	53	50	504	1 439	139	39	9	68	5 453
-feuillus	145	315	25	228	190	966	40		31	73	365	454	87	80	2 998
Sous-total	1 753	825	263	377	679	1 125	93	50	535	1 512	504	493	96	148	8 451
Traitements phytosanitaires	51	17	33	23	19	10	1		3	49	17	11	92	37	362
Drainage	30	287	9	168	375		27			478	50	7	174	545	2 148
Total	4 261	3 224	906	1 214	1 899	1 763	652	137	1 544	4 575	669	809	556	1 881	24 090

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).

2 Données estimées

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	Coupe de jardinage ou préjardinage	Coupe d'amélioration	Coupe progressive d'ensemencement	Coupes par bandes ou par trouées	Eclaircie commerciale	Récolte dans les lisières boisées	Autres coupes	Total
1995-1996 ¹	CAAF ²	210 838	45 517	5 980	4 054	647	914	215	69 028	337 193
	MRN ³						17			17
	Total	210 838	45 517	5 980	4 054	647	931	215	69 028	337 210
1996-1997 ¹	CAAF	210 701	44 033	3 535	3 588	1 430	1 631	299	70 327	335 544
	MRN	11				23				34
	Total	210 712	44 033	3 535	3 588	1 453	1 631	299	70 327	335 578
1997-1998 ¹	CAAF	274 970	54 345	3 912	4 401	863	3 906	609	51 574	394 580
	MRN						304		77	381
	Total	274 970	54 345	3 912	4 401	863	4 210	609	51 651	394 961
1998-1999 ¹	CAAF	232 450	57 719	4 078	5 903	1 174	7 025	503	56 765	365 617
	MRN						268		21	289
	Total	232 450	57 719	4 078	5 903	1 174	7 293	503	56 786	365 906
1999-2000 ⁴	CAAF	275 000	46 482	3 684	3 725	598	7 363	500	39 959	377 311
	MRN									
	Total	275 000	46 482	3 684	3 725	598	7 363	500	39 959	377 311
Total		1 203 970	248 096	21 189	21 671	4 735	21 428	2 126	287 751	1 810 966
Moyenne		240 794	49 619	4 238	4 334	947	4 286	425	57 550	362 193

¹ Données révisées

² CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

³ MRN : Ministère des Ressources naturelles

⁴ Données provisoires

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Évolution selon l'année et les types de traitements (suite)

05.09.02

A) Forêts publiques, autres coupes (ha)

Années		Coupe suivie d'un reboisement	Coupe de déblaiement AEET ¹	Chemins	Programme de mise en valeur des ressources	Coupe de récupération		Total
						plans spéciaux	autres ²	
1995-1996 ³	CAAF ⁴ MRN ⁵	7 474	10 520	8 486		31 885	10 663	69 028
	Total	7 474	10 520	8 486		31 885	10 663	69 028
1996-1997 ³	CAAF MRN	5 832	9 143	8 995	1 229	29 019	16 109	70 327
	Total	5 832	9 143	8 995	1 229	29 019	16 109	70 327
1997-1998 ³	CAAF MRN	7 060	11 492	10 648	6 765	8 601	7 008	51 574
	Total	7 060	11 492	10 648	6 765	8 601	7 085	51 651
1998-1999 ³	CAAF MRN	10 145	11 338	10 410	2 778	1 480	20 614	56 765
	Total	10 145	11 338	10 410	2 778	1 480	20 614	56 765
1999-2000 ⁶	CAAF MRN	6 410	3 698	5 445	9 000	8 000	7 406	39 959
	Total	6 410	3 698	5 445	9 000	8 000	7 406	39 959
Total		36 921	46 191	43 984	19 772	78 985	61 877	287 730
Moyenne		7 384	9 238	8 797	3 954	15 797	12 375	57 546

¹ AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage

² Inclut la coupe de succession et la récolte dans les lisières boisées

³ Données révisées

⁴ CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

⁵ MRN : Ministère des Ressources naturelles

⁶ Données provisoires

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		
Années							Total	Exécutants
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 ³		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 ⁴		2 265	461	51	4 106	2 605	9 488	
Total		10 065	2 046	172	18 548	7 706	38 537	--
Moyenne		2 013	409	34	3 710	1 541	7 707	--

1 Ind. : Aide accordée à des individus

2 Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers

3 Données révisées

4 Données estimées

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (1996-1997) ² (ha)

05.09.04

Traitements	Régions administratives													Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	
Coupe avec protection de la régénération et des sols														
CAAF ³	14 220	50 628	6 633	16 250	155	3 671	26 182	24 283	48 874	6 912	842	5 435	6 616	210 701
MRN ⁴							11							11
Total	14 220	50 628	6 633	16 250	155	3 671	26 193	24 283	48 874	6 912	842	5 435	6 616	210 712
Coupe de jardinage														
CAAF	698		410	1 786	303	17 680	4 239			60	61	1 160	7 131	33 528
MRN														
Total	698		410	1 786	303	17 680	4 239			60	61	1 160	7 131	33 528
Coupe de préjardinage														
CAAF	389		223	1 232		3 919	4 086				3	267	386	10 505
MRN														
Total	389		223	1 232		3 919	4 086				3	267	386	10 505
Coupe d'amélioration														
CAAF	24		93	391		245	2 642			58		23	59	3 535
MRN														
Total	24		93	391		245	2 642			58		23	59	3 535
Coupe par bandes														
CAAF	61	15	26	71	133	254	166		471		152		23	1 372
MRN							23							23
Total	61	15	26	71	133	254	189		471		152		23	1 395
Coupe progressive d'ensemencement														
CAAF	294	8	39			2 242	758		5		147	77	18	3 588
MRN														
Total	294	8	39			2 242	758		5		147	77	18	3 588
Coupe par trouées														
CAAF			12	9				37						58
MRN														
Total			12	9				37						58
Éclaircie commerciale														
CAAF	75	452	12	103		174	536	99	35			52	93	1 631
MRN														
Total	75	452	12	103		174	536	99	35	0	0	52	93	1 631
Récolte dans les lisières boisées														
CAAF	101	70			2		88		30				8	299
MRN														
Total	101	70			2		88		30				8	299
Autres coupes														
CAAF	3 714	21 713	542	4 206	25	1 237	9 868	5 243	5 894	13 762	465	731	2 927	70 327
MRN														
Total	3 714	21 713	542	4 206	25	1 237	9 868	5 243	5 894	13 762	465	731	2 927	70 327
Total														
CAAF	19 576	72 886	7 990	24 048	618	29 422	48 565	29 662	55 309	20 792	1 670	7 745	17 261	335 544
MRN							34							34
Total	19 576	72 886	7 990	24 048	618	29 422	48 599	29 662	55 309	20 792	1 670	7 745	17 261	335 578

¹ Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² Données révisées

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (1997-1998) ² (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 ³	13 699	66 545	8 519	20 997	241	5 000	23 575	56 549	55 690	9 804	1 029	7 311	6 011	274 970	
MRN ⁴															
Total	13 699	66 545	8 519	20 997	241	5 000	23 575	56 549	55 690	9 804	1 029	7 311	6 011	274 970	
Coupe de jardinage															
CAAF	1 024		536	1 886	320	19 517	8 089	2		34	22	1 737	9 726	42 893	
MRN															
Total	1 024		536	1 886	320	19 517	8 089	2		34	22	1 737	9 726	42 893	
Coupe de préjardinage															
CAAF	203		202	1 347		5 349	3 593			13		263	482	11 452	
MRN															
Total	203		202	1 347		5 349	3 593			13	0	263	482	11 452	
Coupe d'amélioration															
CAAF			252	912		661	1 732						355	3 912	
MRN															
Total			252	912		661	1 732						355	3 912	
Coupe par bandes															
CAAF	90	9	73	35		63	83		28		140	155	18	694	
MRN															
Total	90	9	73	35		63	83		28		140	155	18	694	
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	326	9	106	24	104	1 579	1 826		5		11	335	76	4 401	
MRN															
Total	326	9	106	24	104	1 579	1 826		5		11	335	76	4 401	
Coupe par trouées															
CAAF	12	27	91			39								169	
MRN															
Total	12	27	91			39								169	
Eclaircie commerciale															
CAAF	559	619	309	125	35	198	1 041	248	402	82	3	115	170	3 906	
MRN		88	13	2			26			175				304	
Total	559	707	322	127	35	198	1 067	248	402	257	3	115	170	4 210	
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF	109	348				2	12		67		28		43	609	
MRN															
Total	109	348				2	12		67		28		43	609	
Autres coupes															
CAAF	2 953	7 496	640	5 003	62	7 361	3 410	1 879	11 344	5 964	148	727	4 587	51 574	
MRN		77												77	
Total	2 953	7 573	640	5 003	62	7 361	3 410	1 879	11 344	5 964	148	727	4 587	51 651	
Total															
CAAF	18 975	75 053	10 728	30 329	762	39 769	43 361	58 678	67 536	15 897	1 381	10 643	21 468	394 580	
MRN		165	13	2			26			175				381	
Total	18 975	75 218	10 741	30 331	762	39 769	43 387	58 678	67 536	16 072	1 381	10 643	21 468	394 961	

¹ Il n'y a pas de traitement commercial dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² Données révisées

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (1998-1999) ² (ha)

05.09.06

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 ³	14 569	71 419	4 916	20 526	145	8 433	25 226	32 354	30 814	11 953	967	4 901	6 227	232 450	
MRN ⁴															
Total	14 569	71 419	4 916	20 526	145	8 433	25 226	32 354	30 814	11 953	967	4 901	6 227	232 450	
Coupe de jardinage															
CAAF	311		143	2 516	140	24 369	7 167			96	58	1 038	11 442	47 280	
MRN															
Total	311		143	2 516	140	24 369	7 167			96	58	1 038	11 442	47 280	
Coupe de préjardinage															
CAAF	124		145	1 691		6 500	1 480					181	318	10 439	
MRN															
Total	124		145	1 691		6 500	1 480					181	318	10 439	
Coupe d'amélioration															
CAAF			102	818	56	987	1 718					245	152	4 078	
MRN															
Total			102	818	56	987	1 718					245	152	4 078	
Coupe par bandes															
CAAF	51	3	53	315		8	8	30	143		121	301		1 033	
MRN															
Total	51	3	53	315		8	8	30	143		121	301		1 033	
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	256			55	215	3 239	1 758	2		35	43	13	287	5 903	
MRN															
Total	256			55	215	3 239	1 758	2		35	43	13	287	5 903	
Coupe par trouées															
CAAF	2			62		66							11	141	
MRN															
Total	2			62		66							11	141	
Eclaircie commerciale															
CAAF	966	1 281	316	272	64	382	2 548	91	848	79	73	29	76	7 025	
MRN	21	85	12	18		50		16		66				268	
Total	987	1 366	328	290	64	432	2 548	107	848	145	73	29	76	7 293	
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF	16	326					19		132		10			503	
MRN															
Total	16	326					19		132		10			503	
Autres coupes															
CAAF	2 517	9 147	382	4 196	29	2 731	4 063	3 589	23 000	3 493	191	636	2 791	56 765	
MRN		21												21	
Total	2 517	9 168	382	4 196	29	2 731	4 063	3 589	23 000	3 493	191	636	2 791	56 786	
Total															
CAAF	18 812	82 176	6 057	30 451	649	46 715	43 987	36 066	54 937	15 656	1 463	7 344	21 304	365 617	
MRN	21	106	12	18		50		16		66				289	
Total	18 833	82 282	6 069	30 469	649	46 765	43 987	36 082	54 937	15 722	1 463	7 344	21 304	365 906	

¹ Il n'y a pas de traitement commercial dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² Données révisées

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (1999-2000) ² (ha)

05.09.07

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 ³	14 900	66 000	8 100	23 800	200	6 300	20 600	58 200	56 000	9 300	6 000	4 700	900	275 000	
MRN ⁴															
Total	14 900	66 000	8 100	23 800	200	6 300	20 600	58 200	56 000	9 300	6 000	4 700	900	275 000	
Coupe de jardinage															
CAAF	1 017		1 047	2 950	226	17 742	4 029			61	174	1 210	11 437	39 893	
MRN															
Total	1 017		1 047	2 950	226	17 742	4 029			61	174	1 210	11 437	39 893	
Coupe de préjardinage															
CAAF	170	136	136	198		3 421	1 734					555	239	6 589	
MRN															
Total	170	136	136	198		3 421	1 734					555	239	6 589	
Coupe d'amélioration															
CAAF			58	28	58	42	3 126					47	325	3 684	
MRN															
Total	0		58	28	58	42	3 126					47	325	3 684	
Coupe par bandes															
CAAF	12	45	31	461					2		32		15	598	
MRN															
Total	12	45	31	461					2		32		15	598	
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	325	227		110	68	1 082	1 738			26		29	120	3 725	
MRN															
Total	325	227	0	110	68	1 082	1 738			26		29	120	3 725	
Coupe par trouées															
CAAF															
MRN															
Total															
Eclaircie commerciale															
CAAF	1 680	1 141	43	344	93	979	1 996	41	702	166	87	66	25	7 363	
MRN															
Total	1 680	1 141	43	344	93	979	1 996	41	702	166	87	66	25	7 363	
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF	15	325					20		130			10		500	
MRN															
Total	15	325					20		130			10		500	
Autres coupes															
CAAF	1 944	5 231	533	3 604	43	2 657	8 195	2 721	6 043	5 423	157	172	3 236	39 959	
MRN															
Total	1 944	5 231	533	3 604	43	2 657	8 195	2 721	6 043	5 423	157	172	3 236	39 959	
Total															
CAAF	20 063	73 105	9 948	31 495	688	32 223	41 438	60 962	62 877	14 976	6 450	6 789	16 297	377 311	
MRN															
Total	20 063	73 105	9 948	31 495	688	32 223	41 438	60 962	62 877	14 976	6 450	6 789	16 297	377 311	

¹ Il n'y a pas de traitement commercial dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

² Données provisoires

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

⁴ MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

															05.09.08
Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	89,0	0,0	107,9	25,8	505,4	325,8	0,0	0,0	60,0	4,6	46,7	415,6	61,0	10,0	1 651,8
Coupe progressive	143,0	2,1	11,9	0,0	120,8	3,7	0,0	0,0	15,6	41,6	0,0	0,0	1,0	36,7	376,4
Coupe par bandes et par trouées	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	20,0	0,0	1,8	1,1	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7
Éclaircie commerciale	627,0	80,1	57,4	108,8	1 457,0	229,8	0,8	63,6	45,8	242,5	106,3	157,4	201,2	209,4	3 587,1
Autres coupes	743,0	24,2	21,7	19,1	25,0	27,4	1,4	3,5	68,7	88,1	22,2	3,2	3,0	19,1	1 069,6
Total	1 602,0	106,4	198,9	153,7	2 116,8	606,7	2,2	68,9	191,2	383,0	175,2	576,2	266,2	275,2	6 722,6

1 Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

2 Données révisées

															05.09.09
Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	39,0		112,3	43,1	373,9	264,8			46,0	9,3	114,9	930,1	101,8	6,7	2 041,9
Coupe progressive	105,2		13,6		118,9	21,8	1,5		28,6	34,3		7,1		35,3	366,3
Coupe par bandes et par trouées					7,3					2,5			1,5		11,3
Éclaircie commerciale	644,6	100,3	66,7	99,1	1 187,0	204,1	1,8	42,6	134,6	312,5	158,6	172,6	200,5	275,4	3 600,4
Autres coupes	642,8	8,9	30,7	11,8	59,3	7,5	8,7	7,7	104,5	52,1	11,5	20,6	12,5	76,9	1 055,5
Total	1 431,6	109,2	223,3	154,0	1 746,4	498,2	12,0	50,3	313,7	410,7	285,0	1 130,4	316,3	394,3	7 075,4

1 Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

															05.09.10
Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	8,7	4,9	232,7	71,5	335,2	322,7			66,3	10,6	124,6	1 091,6	116,0	8,6	2 393,4
Coupe progressive	68,5	1,0	43,3	31,7	198,1	27,3	2,9		14,7	81,7	2,5	15,7	6,2	41,6	535,2
Coupe par bandes et par trouées			17,6						3,4	5,6					26,6
Éclaircie commerciale	619,8	82,4	61,6	85,9	1 297,6	456,9		61,5	82,6	417,1	161,6	402,5	230,7	281,5	4 241,7
Autres coupes	974,9	21,7	123,1	69,3	126,5	82,5	1,5	0,5	197,9	68,4	49,8	47,2	66,2	108,6	1 938,1
Total	1 671,9	110,0	478,3	258,4	1 957,4	889,4	4,4	62,0	364,9	583,4	338,5	1 557,0	419,1	440,3	9 135,0

1 Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

															05.09.11
Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	9,6	6,3	207,8	137,9	171,6	484,3	0,0	0,0	40,5	6,0	100,0	942,9	157,1	1,0	2 264,9
Coupe progressive	71,0	7,1	2,4	3,8	147,3	54,3	2,2	0,0	18,3	83,0	0,0	4,9	11,7	55,1	461,1
Coupe par bandes et par trouées	0,0	0,5	44,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,1
Éclaircie commerciale	645,8	159,0	96,2	198,5	775,2	560,6	48,6	1,2	138,1	439,2	230,2	323,7	259,8	230,0	4 106,1
Autres coupes	805,2	32,5	124,0	17,3	764,5	228,2	24,5	2,1	145,0	41,9	22,1	270,8	37,8	89,2	2 605,1
Total	1 531,6	205,4	474,4	357,5	1 865,2	1 327,4	75,3	3,3	341,9	570,1	352,3	1 542,3	466,4	375,3	9 488,4

1 Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

2 Données estimées

5.10 Mesure d'aide destinée aux propriétaires de forêts privées

Selon les régions administratives ¹

05.10.01

	Régions administratives															
Mesure d'aide	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 ² ('000 plants)	5 802,4	4 007,5		1 553,7			3 853,8	518,4	1 333,5		343,3			56,2	17 468,8	

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).

² Données estimées

5 Aménagement forestier

5.11 Autres produits de la forêt

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 1996)^{1, 2}

05.11.01

	Régions administratives												Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	
Nombre de permis délivrés	363	61	63	35	17	24	99	7	87	228	38	83	1 105
Superficies (ha)	9 739	587	1 315	356	1 341	228	932	43	634	7 227	410	1 574	24 386
Nombre d'entailles	2 067 184	51 967	175 846	13 540	250 600	30 004	67 756	1 750	50 838	1 178 790	96 462	135 199	4 119 936
Sirop produit (l)	1 781 377	5 197	107 851	8 593	226 097	7 116	26 890	364	16 202	934 441	53 522	91 548	3 259 198
Sucre produit (kg)			462	18	2	2 135	85		407	495	2 334	316	6 254

1 Données provisoires

2 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 1997)^{1, 2}

	Régions administratives												Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	
Nombre de permis délivrés	358	70	62	36	17	29	100	7	93	245	39	85	1 141
Superficies (ha)	10 600	525	1 180	368	1 335	376	972	41	682	7 914	486	1 736	26 215
Nombre d'entailles	2 187 524	39 785	85 623	43 896	266 351	52 487	92 546	1 802	51 784	1 299 523	112 456	228 745	4 462 522
Sirop produit (l)	1 944 852	4 586	54 742	11 369	235 879	21 471	27 014	336	16 152	1 131 456	57 563	153 684	3 659 104
Sucre produit (kg)		12	271	23	7	6 895	41		451	379	1 149	224	9 452

1 Données provisoires

2 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 1998)^{1, 2}

	Régions administratives												Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	
Nombre de permis délivrés	354	79	62	37	17	33	102	6	98	266	41	87	1 182
Superficies (ha)	11 800	475	1 087	397	1 341	515	1 009	37	726	8 514	574	1 994	28 449
Nombre d'entailles	2 381 889	24 702	7 882	79 740	288 000	70 273	118 725	1 860	53 093	1 435 926	121 710	310 115	4 893 915
Sirop produit (l)	2 167 047	3 761	1 837	13 348	246 171	33 201	27 184	299	16 063	1 210 533	61 106	182 667	3 963 217
Sucre produit (kg)		20	92	29	13	10 535			475	264	34	149	11 611

1 Données provisoires

2 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 1999)^{1, 2}

	Régions administratives												Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	
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 Données provisoires

2 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)

5 Aménagement forestier

5.11 Autres produits de la forêt

05.11.02

Volume et valeur de la production acéricole en grands contenants, des ventes à la ferme et de l'autoconsommation

		1994	1995	1996	1997	1998 ¹	1999 ¹	2000 ²
Sirop en vrac	'000 l	14 378	11 405	15 155	17 842	17 288	20 650	24 799
	'000 \$	59 887	62 953	88 114	100 550	104 789	108 480	101 174
Ventes directes des producteurs	'000 l	3 968	2 017	1 878	1 767	1 967	2 644	3 232
	'000 \$	25 969	14 123	14 093	14 877	17 766	23 113	27 027
Consommation des producteurs	'000 l	338	305	373	306	292	292	281
	'000 \$	2 214	2 133	2 807	2 607	2 635	2 550	2 353
Production totale	'000 l	18 684	13 727	17 406	19 915	19 547	23 586	28 312
	'000 \$	88 070	79 209	105 014	118 034	125 190	134 143	130 554

1 Données révisées

2 Données provisoires

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
Institut de la statistique du Québec

5 Aménagement forestier

5.11 Autres produits de la forêt

Production d'arbres de Noël et valeur en gros ¹

05.11.03

	1996		1997		1998		1999	
	Nombre	Valeur en gros (\$)	Nombre	Valeur en gros (\$)	Nombre	Valeur en gros (\$)	Nombre	Valeur en gros (\$)
Arbres de Noël	1 686 000	31 000 000	1 886 940	35 606 000	1 957 987	36 217 000	1 377 000	20 618 000

¹ Données estimées

5 Aménagement forestier

5.12 L'aménagement des forêts et des habitats fauniques

Dans les forêts publiques, un programme conjoint ¹ d'aménagement des ravages de cerfs de Virginie

05.12.01

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 ^{bre})	en préparation (N ^{bre})	
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 (MRN) et le Ministère de l'Environnement et de la Faune (MEF) se sont engagés, dans un programme conjoint, à dresser un plan d'aménagement pour les ravages de 5 km² et plus.

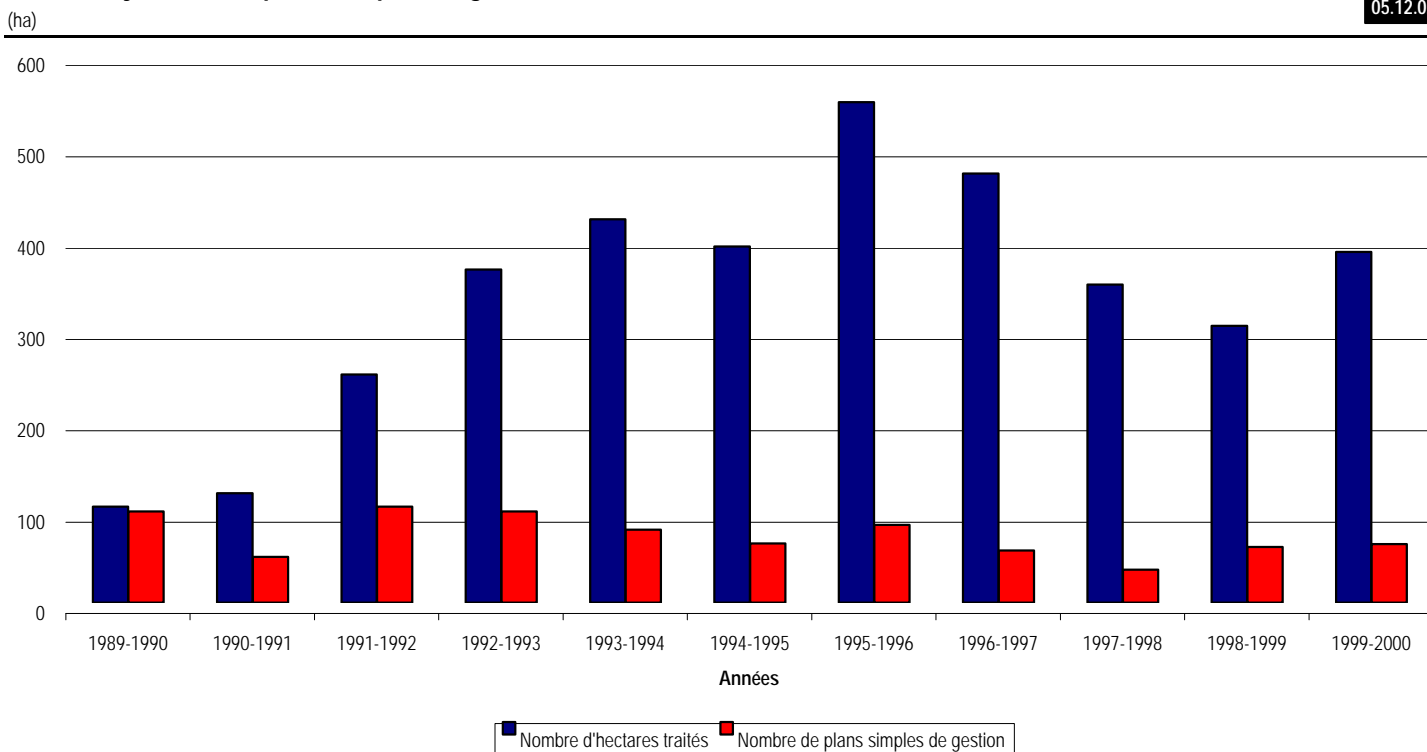
Note : Dans plusieurs régions, des plans préliminaires encadrent les travaux sylvicoles réalisés dans les ravages. Ces plans ont fait l'objet d'ententes entre les industriels forestiers, le MRN et le MEF.

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec.

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

05.12.02



Note : Depuis sa création, en 1989, le PAAR a permis de confectionner plus de 564 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 2060 ha.

5 Aménagement forestier

5.12 L'aménagement des forêts et de la faune

05.12.02 (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	470	57
1997-1998	348	36
1998-1999	303	61
1999-2000	384	64

Note : Depuis sa création, en 1989, le **PAAR** a permis de confectionner plus de **564** 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 **2060** ha.

5 Aménagement forestier

5.13 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 \$)

05.13.01

Régions	1995-1996		1996-1997		1997-1998		1998-1999		1999-2000		Total
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	13,0
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	20,9
03 Capitale-Nationale	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,7	0,3	0,9	0,4	1,1	4,6
04 Mauricie—Bois-Francs	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0	0,6	1,7	0,8	2,1	8,2
05 Estrie	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,0	0,7	0,0	0,9	2,3
07 Outaouais	0,3	0,2	0,6	0,9	0,4	1,1	0,3	1,3	0,4	1,6	7,1
08 Abitibi-Témiscamingue	1,4	1,1	0,9	1,5	0,8	1,7	0,6	1,9	0,8	2,4	13,1
09 Côte-Nord	1,1	0,8	0,8	1,2	0,5	1,3	0,4	1,4	0,5	1,8	9,8
10 Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,4	0,2	0,3	0,9	0,3	1,3	0,4	1,6	5,4
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	16,0
12 Chaudière-Appalaches	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,7	0,2	0,8	0,3	1,0	4,0
14 Lanaudière	0,1	0,0	0,3	0,5	0,3	0,7	0,2	0,8	0,3	1,0	4,2
15 Laurentides	0,2	0,2	0,4	0,7	0,4	0,8	0,3	1,0	0,4	1,3	5,7
16 Montérégie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,9	2,0
17 Centre-du-Québec	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,8	2,9
Total	8,7	7,3	8,6	13,1	7,0	16,5	5,5	20,0	7,2	25,3	119,2

1 Volet 1 : Destiné aux titulaires de CAAF, il permet de financer des travaux qui visent à accroître la production de bois ainsi qu'à mettre les habitats fauniques et les paysages en valeur. Il peut également servir pour expérimenter des techniques d'aménagement qui pourraient s'avérer plus efficaces sur les plans sylvicole, économique et environnemental.

2 Volet 2 : Permet à tout individu ou organisme de soumettre des projets à caractère sylvicole, faunique, environnemental, récréatif ou éducatif conçus tant pour les forêts privées que publiques. L'état permet aux industriels forestiers de payer une partie de leurs redevances en finançant des projets issus d'initiatives locales, après entente avec les organismes du milieu.

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Bureau du sous-ministre associé aux Forêts, **Rapport sur l'état des forêts québécoises (1995-1999)**.

5 Aménagement forestier

5.13 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 1999-2000)

05.13.02

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)	21,23	1,86	575	3 556	98 554	Expérimentation sylvicole et aménagement faunique
Municipalités	16,11	3,65	642	4 651	96 843	Travaux sylvicoles, sentiers et voirie
Organismes voués à la récréation	12,17	4,70	390	2 585	66 058	Construction et réfection de sentiers
Organismes de gestion en commun	11,78	6,90	432	4 890	95 137	Travaux sylvicoles et agroforestiers
						Voirie, sentiers et amélioration d'habitats
Organismes voués à l'aménagement faunique	8,84	9,10	306	1 583	40 893	fauniques
Organismes locaux de développement économique	7,65	2,90	206	1 280	49 801	Inventaires, voirie et sentiers
Municipalités régionales de comté	7,11	1,80	226	1 387	39 883	Connaissance des potentiels et planification
Maisons d'enseignement et de recherche	4,13	1,40	149	875	21 794	Connaissance des interactions forêt-faune
						Travaux sylvicoles, aménagements
Coopératives forestières	3,66	0,60	146	906	24 484	récréofauniques
						Travaux sylvicoles (esthétique), culture de
Entreprises sylvicoles, agroforestières et touristique	3,45	1,10	205	938	21 061	petits fruits
						Planification dans des ravages de cerfs de
Consultants en foresterie	2,82	0,50	104	546	17 043	Virginie
Syndicats et offices (et agences)	2,69	0,40	75	954	19 256	Travaux sylvicoles dans les forêts privées
						Mise en valeur des potentiels fauniques et
Nations autochtones	2,43	0,80	53	395	14 511	récréatifs
						Programmes éducatifs et outils de
Organismes voués à l'éducation	2,22	0,70	70	547	16 071	consultation
Rexfor et MRN	1,54	0,00	12	290	8 968	Programme de création d'emplois
						Amélioration de l'accès aux réserves
SÉPAQ	1,02	1,00	29	192	3 604	fauniques
						Élagage et éclaircies précommerciale et
Individus	0,83	0,13	209	464	7 328	commerciale
CRD et CLD	0,48	0,00	13	15	2 057	Suivi du programme et promotion
						Culture de canneberge et infrastructures
Autres	0,46	0,26	13	90	2 223	récréatives
Total	110,62	37,80	3 855	26 144	645 569	

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Bureau du sous-ministre associé aux Forêts, Rapport sur l'état des forêts québécoises (1995-1999).

5 Aménagement forestier

5.14 Traitements sylvicoles prévus dans les aires communes pour obtenir les rendements fixés (ha / année), au 31 mars 2001

05.14.01

Types de traitements	Régions administratives ¹								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09
CPRS ²	9 030	72 751	10 152	23 512	264	0	17 359	33 837	41 925
Coupe de régénération	556	1 561	800	4 822	132	0	2 544	4 839	1 300
Coupe d'amélioration	0	0	315	6	36	0	0	4 699	0
Coupe de préjardinage	130	0	374	234	0	0	1 857	103	0
Coupe de jardinage	1 782	168	721	4 290	529	0	25 416	13 563	0
Plantation	2 448	10 847	494	5 335	34	0	1 136	5 541	5 868
Regarni	521	163	5	582	0	0	1 039	3 304	0
Enrichissement	0	0	0	0	0	0	554	0	0
Ensemencement	0	37	41	2	0	0	0	105	0
Dégagement de la régénération naturelle	5 134	3 293	1 395	6 560	4	0	2 678	9 182	8 149
Éclaircie précommerciale	4 382	17 942	3 245	5 649	86	0	5 311	6 715	8 073
Éclaircie commerciale	1 023	2 273	338	1 053	2	0	4 737	2 915	230
Drainage	0	144	0	20	0	0	0	711	0
Fertilisation	0	0	0	0	0	0	0	50	0
Préparation de terrain	1 837	2 461	211	8 876	0	0	4 839	4 324	2 659
Total	26 843	111 640	18 091	60 941	1 087	0	67 470	89 888	68 204

(suite)

Types de traitements	Régions administratives ¹								
	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
CPRS ²	47 737	15 612	1 583	0	7 168	6 883	0	0	287 813
Coupe de régénération	1 194	378	54	0	700	1 725	0	0	20 605
Coupe d'amélioration	0	0	6	0	0	0	0	0	5 062
Coupe de préjardinage	0	15	0	0	275	20	0	0	3 008
Coupe de jardinage	0	382	326	0	2 671	15 550	0	0	65 398
Plantation	12 090	4 364	298	0	840	987	0	0	50 282
Regarni	1 901	88	0	0	74	1 182	0	0	8 859
Enrichissement	0	0	0	0	4	96	0	0	654
Ensemencement	146	0	0	0	0	0	0	0	331
Dégagement de la régénération naturelle	8 607	5 966	1 116	0	942	3 221	0	0	56 247
Éclaircie précommerciale	12 782	6 371	817	0	1 591	1 455	0	0	74 419
Éclaircie commerciale	1 049	407	213	0	369	656	0	0	15 265
Drainage	1 840	0	20	0	0	0	0	0	2 735
Fertilisation	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Préparation de terrain	8 829	3 259	0	0	926	3 856	0	0	42 077
Total	96 175	36 842	4 433	0	15 560	35 631	0	0	632 805

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

5.15 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

05.15.01

A) Forêts publiques

Types de traitements	Superficies (1997-1998) ¹					Superficies (1998-1999) ¹				
	CAAF ²		MRN ³		TOTAL	CAAF		MRN		TOTAL
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	33 564,0	100,0			33 564,0	43 096,0	100,0			43 096,0
2) Déblaiement	3 055,0	100,0			3 055,0	6 834,0	100,0			6 834,0
3) Débroussaillage	169,0	64,0	95,0	36,0	264,0					
4) Hersage										
5) Élimination des tiges résiduelles	593,0				593,0	2 243,0				2 243,0
TOTAL	37 381,0	99,7	95,0	0,3	37 476,0	52 173,0	100,0			52 173,0
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation (ha)	30 530,0	100,0			30 530,0	26 298,0	100,0			26 298,0
(Mplants)	64,5	100,0			64,5	71,4	100,0			71,4
2) Regarni (ha)	21 323,0	100,0			21 323,0	17 833,0	100,0	4,0	0,0	17 837,0
(Mplants)	27,2	100,0			27,2	23,3	100,0			23,3
3) Enrichissement (ha)	1 431,0	100,0			1 431,0	2 575,0	100,0			2 575,0
(Mplants)	0,4	100,0			0,4	0,8	100,0			0,8
4) Régénération des AEET ⁴ Naturelle (ha)										
Artificielle (ha)	7 060,0	100,0			7 060,0	21 614,0	100,0			21 614,0
(Mplants)	13,0	100,0			13,0	15,7	100,0			15,7
5) Ensemencement (ha)	1 730,0	100,0			1 730,0	4 075,0	100,0			4 075,0
TOTAL (ha)	62 074,0	100,0			62 074,0	72 395,0	100,0	4,0	0,0	72 399,0
(Mplants)	105,2	100,0			105,2	111,1	100,0	0,0	0,0	111,1
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	13 806,0	92,0	1 205,0	8,0	15 011,0	14 943,0	94,3	901,0	5,7	15 844,0
2) Dégagement de la régénération naturelle	1 693,0	68,4	783,0	31,6	2 476,0	2 560,0	89,1	313,0	10,9	2 873,0
3) Éclaircie précommerciale	67 351,0	93,9	4 367,0	6,1	71 718,0	94 844,0	96,1	3 868,0	3,9	98 712,0
4) Traitements phytosanitaires								44,0	100,0	44,0
5) Fertilisation										0,0
6) Drainage	2 046,0	100,0			2 046,0	2 212,0	100,0			2 212,0
TOTAL	84 896,0	93,0	6 355,0	7,0	91 251,0	114 559,0	95,7	5 126,0	4,3	119 685,0
Traitements commerciaux										
1) Coupe avec protection de la régénération et des sols	274 970,0	100,0			274 970,0	232 450,0	100,0			232 450,0
2) Coupe de jardinage et de préjardinage	54 345,0	100,0			54 345,0	57 719,0	100,0			57 719,0
3) Coupe d'amélioration	3 912,0	100,0			3 912,0	4 078,0	100,0			4 078,0
4) Coupe progressive d'ensemencement	4 401,0	100,0			4 401,0	5 903,0	100,0			5 903,0
5) Éclaircie commerciale	3 906,0	92,8	304,0	7,2	4 210,0	7 025,0	96,3	268,0	3,7	7 293,0
6) Coupe par bandes ou par trouées	863,0	100,0			863,0	1 174,0	100,0			1 174,0
7) Récolte dans les lisières boisées	609,0	100,0			609,0	503,0	100,0			503,0
8) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	7 060,0	100,0			7 060,0	10 145,0	100,0			10 145,0
b) Coupe de déblaiement - AEET	11 492,0	100,0			11 492,0	11 338,0	100,0			11 338,0
- chemins	10 648,0	100,0			10 648,0	10 410,0	100,0			10 410,0
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵	8 601,0	100,0			8 601,0	1 480,0	100,0			1 480,0
d) Autres coupes	7 008,0	98,9	77,0	1,1	7 085,0	20 614,0	99,9	21,0	0,1	20 635,0
SOUS-TOTAL	44 809,0	99,8	77,0	0,2	44 886,0	53 987,0	100,0	21,0	0,0	54 008,0
9) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeurs des ressources	6 765,0	100,0			6 765,0	2 778,0	100,0			2 778,0
TOTAL	394 580,0	99,9	381,0	0,1	394 961,0	365 617,0	99,9	289,0	0,1	365 906,0
GRAND TOTAL	578 931,0	98,8	6 831,0	1,2	585 762,0	604 744,0	99,1	5 419,0	0,9	610 163,0

1 Données révisées

2 CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

4 AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage

5 Aires affectées par un désastre naturel, etc.

5 Aménagement forestier

5.15 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.15.02

A) Forêts publiques (suite)

Types de traitements	Superficies (1999-2000) ¹					Superficies (2000-2001) ¹				
	CAAF ²		MRN ³		Total	CAAF		MRN		TOTAL
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	41 934,4	100,0			41 934,4	42 000,0	100,0			42 000,0
2) Déblaiement	5 645,4	100,0			5 645,4	5 500,0	100,0			5 500,0
3) Débroussaillage	2,2	100,0			2,2					
4) Hersage										
5) Élimination des tiges résiduelles										
TOTAL	47 582,0	100,0			47 582,0	47 500,0	100,0			47 500,0
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation (ha)	34 853,0	100,0			34 853,0	34 800,0	100,0			34 800,0
(Mplants)	76,3	100,0			76,3	73,0	100,0			73,0
2) Regarni (ha)	19 872,0	100,0			19 872,0	20 000,0	100,0			20 000,0
(Mplants)	24,6	100,0			24,6	24,0	100,0			24,0
3) Enrichissement (ha)	2 263,0	100,0			2 263,0	2 200,0	100,0			2 200,0
(Mplants)	0,8	100,0			0,8	1,0	100,0			1,0
4) Régénération des AEET ⁴ Naturelle (ha)										
Artificielle (ha)	10 187,0	100,0			10 187,0	10 200,0	100,0			10 200,0
(Mplants)	6,7	100,0			6,7	7,0	100,0			7,0
5) Ensemencement (ha)	1 638,0	100,0			1 638,0	1 600,0	100,0			1 600,0
TOTAL (ha)	68 813,0	100,0			68 813,0	68 800,0	100,0			68 800,0
(Mplants)	108,3	100,0			108,3	105,0	100,0			105,0
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	17 301,0	100,0			17 301,0	17 000,0	100,0			17 000,0
2) Dégagement de la régénération naturelle	2 237,0	100,0			2 237,0	2 200,0	100,0			2 200,0
3) Éclaircie précommerciale	106 450,0	100,0			106 450,0	107 000,0	100,0			107 000,0
4) Traitements phytosanitaires										
5) Fertilisation										
6) Drainage	2 690,0	100,0			2 690,0	2 500,0	100,0			2 500,0
TOTAL	128 678,0	100,0			128 678,0	128 700,0	100,0			128 700,0
Traitements commerciaux										
1) Coupe avec protection de la régénération et des sols	275 000,0	100,0			275 000,0	275 000,0	100,0			275 000,0
2) Coupe de jardinage et de préjardinage	46 482,0	100,0			46 482,0	46 500,0	100,0			46 500,0
3) Coupe d'amélioration	3 684,0	100,0			3 684,0	3 700,0	100,0			3 700,0
4) Coupe progressive d'ensemencement	3 725,0	100,0			3 725,0	3 700,0	100,0			3 700,0
5) Éclaircie commerciale	7 363,0	100,0			7 363,0	7 300,0	100,0			7 300,0
6) Coupe par bandes ou par trouées	598,0	100,0			598,0	600,0	100,0			600,0
7) Récolte dans les lisières boisées	500,0	100,0			500,0	500,0	100,0			500,0
8) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	6 410,0	100,0			6 410,0	6 400,0	100,0			6 400,0
b) Coupe de déblaiement - AEET	3 698,0	100,0			3 698,0	3 700,0	100,0			3 700,0
- chemins	5 445,0	100,0			5 445,0	5 400,0	100,0			5 400,0
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵	8 000,0	100,0			8 000,0	8 000,0	100,0			8 000,0
d) Autres coupes	7 406,0	100,0			7 406,0	7 400,0	100,0			7 400,0
SOUS-TOTAL	30 959,0	100,0			30 959,0	30 900,0	100,0			30 900,0
9) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources	9 000,0	100,0			9 000,0	9 000,0	100,0			9 000,0
TOTAL	377 311,0	100,0			377 311,0	377 200,0	100,0			377 200,0
GRAND TOTAL	622 384,0	100,0			622 384,0	622 200,0	100,0			622 200,0

¹ Données provisoires (estimées pour 2000-2001)

² CAAF : détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

³ MRN : ministère des Ressources naturelles

⁴ AEET : aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage

⁵ Aires affectées par un désastre naturel, etc.

5 Aménagement forestier

5.15 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

B) Forêts privées

05.15.03

Types de traitements	Superficies (1996-1997) ¹	Superficies (1997-1998)	Superficies (1998-1999)	Superficies (1999-2000) ²
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain				
1) Scarifiage	1 019	1 029	883	953
2) Déblaiement	3 191	3 902	3 508	3 671
3) Labour et hersage	315	264	458	391
4) Débroussaillage				
-mécanique	5 127	5 092	6 190	6 156
-chimique		295	332	382
5) Élimination des tiges résiduelles	581	520	538	451
6) Autres traitements	215	143	237	479
TOTAL	10 448	11 245	12 146	12 483
Reboisement				
1) Plantation	33 766	11 562	11 378	11 461
2) Regarni	4 528	3 102	3 068	1 643
3) Enrichissement	72	510	65	59
TOTAL	38 366	15 174	14 511	13 163
(Mplants)	38,4	34,8	33,2	32,7
Traitements non commerciaux				
1) Dégagement de plantations				
-mécanique	6 328	7 239	9 081	9 342
-chimique	4 862	4 516	3 975	3 525
2) Dégagement de la régénération naturelle				
-mécanique	275	209	217	255
-chimique	14	22	16	7
3) Éclaircie précommerciale	5 957	6 314	8 002	8 451
4) Traitements phytosanitaires	655	358	562	362
5) Drainage	2 406	2 236	2 239	2 148
TOTAL	20 497	20 894	24 092	24 090
Traitements commerciaux				
1) Coupe de jardinage	1 652	2 042	2 394	2 265
2) Coupe progressive d'ensemencement	376	366	535	461
3) Coupe par bandes ou par trouées	38	11	27	51
4) Éclaircie commerciale	3 587	3 600	4 242	4 106
5) Autres coupes	1 070	1 056	1 938	2 605
TOTAL	6 723	7 075	9 136	9 488
GRAND TOTAL	76 034	54 388	59 885	59 224

1 Données révisées

2 Données estimées

5 Aménagement forestier

5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1998-1999)

Section I

Toutes les aires forestières

05.16.01

1. Préparation de terrain

- Scarifiage avec :	
chaînes d'ancre	105 \$ / ha
barils et chaînes	295 \$ / ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	230 \$ / ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren)	185 \$ / ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	135 \$ / ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticules)	185 \$ / ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	365 \$ / ha
taupe et pioche forestières	325 \$ / 1 000 microsites
herse forestières (types Rome et Crabe) avec :	
un hersage	210 \$ / ha
deux hersages	375 \$ / ha
écraseur (Létourneau)	325 \$ / ha
- Déblaiement d'hiver, avec tracteur sur chenilles muni d'une lame tranchante	425 \$ / ha
- Déblaiement avec :	
tracteur sur chenilles muni d'une pelle râteau	415 \$ / ha
débusqueuse munie d'une pelle râteau	350 \$ / ha
pelle en V, modèles C et H modifiés	175 \$ / ha
- Labourage et hersage avec :	
charrue (type Lazure) et herse forestières (types Rome et Crabe)	1 140 \$ / ha
- Brûlage dirigé à plat	385 \$ / ha

2. Plantation

- Avec préparation de terrain :		
plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	215 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	345 \$ / 1 000 plants
plants cultivés en récipients	67-50	170 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	180 \$ / 1 000 plants
	25-200	235 \$ / 1 000 plants
	45-340	300 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	300 \$ / 1 000 plants
- Sans préparation de terrain :		
plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	230 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	360 \$ / 1 000 plants
plants cultivés en récipients	67-50	185 \$ / 1 000 plants
	45-110	195 \$ / 1 000 plants
	25-200	250 \$ / 1 000 plants
	45-340	315 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	315 \$ / 1 000 plants

3. Regarnis de la régénération naturelle

- Avec préparation de terrain :		
plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	230 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	360 \$ / 1 000 plants
plants cultivés en récipients	67-50	185 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	195 \$ / 1 000 plants
	25-200	250 \$ / 1 000 plants
	45-340	315 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	315 \$ / 1 000 plants
- Sans préparation de terrain :		
plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	245 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	375 \$ / 1 000 plants
plants cultivés en récipients	67-50	200 \$ / 1 000 plants
	45-110	205 \$ / 1 000 plants
	25-200	265 \$ / 1 000 plants
	45-340	330 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	330 \$ / 1 000 plants

5 Aménagement forestier

5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1998-1999) (suite)

05.16.01

4. Dégagement de la régénération

- Mécanique	
zone de la forêt boréale	600 \$ / ha
zones de la forêt mélangée et feuillue	675 \$ / ha
- Phytocides	
application depuis le sol	340 \$ / ha
application aérienne	205 \$ / ha

5. Éclaircie précommerciale

- En vue la production prioritaire de peuplements résineux et mélangés à dominance résineuse :	
de 4 000 tiges / ha à 6 999 tiges / ha	360 \$ / ha
de 7 000 tiges / ha à 10 999 tiges / ha	560 \$ / ha
de 11 000 tiges / ha à 14 999 tiges / ha	705 \$ / ha
de 15 000 tiges / ha à 19 999 tiges / ha	825 \$ / ha
20 000 tiges / ha et plus	930 \$ / ha
- En vue la production prioritaire de peuplements de feuillus intolérants et mélangés à dominance de feuillus intolérants	805 \$ / ha
- En vue la production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants et mélangés à dominance de feuillus tolérants	770 \$ / ha

6. Éclaircie commerciale

Peuplements :

- résineux			
DHP moyen des tiges récoltées	Valeur avec martelage	Valeur sans martelage	
(cm)	(\$ / ha)	(\$ / ha)	
10 à 10,9	1 225	1 080	
11 à 11,9	1 020	880	
12 à 12,9	865	720	
13 à 14,9	690	545	
15 et plus	530	385	
- mélangés à feuillus, tolérants et intolérants			550 \$ / ha
- feuillus, tolérants et intolérants			240 \$ / ha

7. Drainage

Milieu dénudé (sans abattage préalable)	1,45 \$ / m ou m ³
Milieu boisé (avec abattage préalable)	1,80 \$ / m ou m ³

Section II

Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux

8. Ensemencement de pins

- Aérien	35 \$ / ha
- Au sol	135 \$ / ha
- Mini-serres	300 \$ / 1 000 microsites ensemencés

Section III

Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges, de thuyas et de peuplements mélangés avec feuillus tolérants

9. Coupe de jardinage

- Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements de thuyas	220 \$ / ha

10. Coupe d'amélioration

- Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements de thuyas	220 \$ / ha

5 Aménagement forestier

5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1998-1999) (suite)

Section IV

Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges et de peuplements mélangés avec feuillus tolérants

05.16.01

11. Coupe de préjardinage	
- Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
12. Enrichissement	505 \$ / 1 000 plants

Section V

Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux, de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges et de peuplements mélangés

13. Coupe progressive d'ensemencement	
- Peuplements de résineux	515 \$ / ha
- Peuplements mélangés avec feuillus tolérants et intolérants	240 \$ / ha
- Peuplement de feuillus tolérants et intolérants	240 \$ / ha
14. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols, sauf dans les peuplements mélangés	210 \$ / ha
15. Fertilisation	
- Peuplements résineux et mélangés avec feuillus tolérants	360 \$ / ha
- Peuplements de feuillus tolérants	360 \$ / ha

Section VI

Traitements sylvicoles réalisés pour protéger les ressources du milieu forestier

16. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols	210 \$ / ha
17. Coupe de jardinage	
- Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
18. Coupe d'amélioration	
- Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
19. Coupe de préjardinage	
- Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Peuplements de thuyas	220 \$ / ha

Note : Dans ce document, le terme « feuillus tolérants » désigne aussi les pins blancs et rouges.

5 Aménagement forestier

5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1999-2000)

05.16.02

1. Préparation de terrain

- Scarifiage avec :	
chaînes d'ancre	105 \$ / ha
barils et chaînes	295 \$ / ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	235 \$ / ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren)	190 \$ / ha
rateau scarificateur (requin)	190 \$ / ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	135 \$ / ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticules)	185 \$ / ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	370 \$ / ha
taupe et pioche forestières	325 \$ / 1 000 microsites
herse forestières (types Rome et Crabe) avec :	
un hersage	215 \$ / ha
deux hersages	380 \$ / ha
écraseur (Létourneau)	330 \$ / ha
- Déblaiement d'hiver, avec tracteur sur chenilles muni d'une lame tranchante	430 \$ / ha
- Déblaiement avec :	
tracteur sur chenilles muni d'une pelle rateau	420 \$ / ha
débusqueuse munie d'une pelle rateau ou pelle hydraulique	355 \$ / ha
pelle en V, modèles C et H modifiés	180 \$ / ha
- Labourage et hersage avec :	
charrue (type Lazure) et herse forestières (types Rome et Crabe)	1 155 \$ / ha
- Brûlage dirigé à plat	390 \$ / ha

2. Dégagement de la régénération

- Mécanique	
zone de la forêt boréale	600 \$ / ha
zones de la forêt mélangée et feuillue	675 \$ / ha
- Phytocides	
application depuis le sol	340 \$ / ha
application aérienne	205 \$ / ha

3. Éclaircie précommerciale

- En vue la production prioritaire de peuplements résineux et mélangés à dominance résineuse :	
valeur par hectare = $418,72 \times \ln(ti / ha) - 3236,72$	
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	
- En vue la production prioritaire de feuillus intolérants et de peuplements mélangés à dominance de feuillus intolérants	830 \$ / ha
- En vue la production prioritaire de feuillus tolérants et de peuplement mélangés à dominance de feuillus tolérants	795 \$ / ha

4. Éclaircie commerciale

Peuplements :

- résineux			
	DHP moyen	Valeur	Valeur
	des tiges récoltées	avec martelage	sans martelage
	(cm)	(\$/ha)	(\$/ha)
	10 à 10,9	1240	1095
	11 à 11,9	1035	890
	12 à 12,9	875	730
	13 à 14,9	700	555
	15 et plus	535	390
- mélangés à feuillus, tolérants et intolérants			560 \$ / ha
- feuillus, tolérants et intolérants			240 \$ / ha

5 Aménagement forestier

5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1999-2000) (suite)

05.16.02

5. Drainage		
Milieu dénudé (sans abattage préalable)		1,45 \$ / m ou m ³
Milieu boisé (sans abattage préalable)		1,60 \$ / m ou m ³
Milieu boisé (avec abattage préalable)		1,80 \$ / m ou m ³
6. Fertilisation		
- Résineux		365 \$ / 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	230 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	365 \$ / 1 000 plants
récipients	67-50	190 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	200 \$ / 1 000 plants
	25-200	255 \$ / 1 000 plants
	45-340	320\$ / 1 000 plants
	25-350-A	320 \$ / 1 000 plants
- Sans préparation de terrain :		
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	245 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	380 \$ / 1 000 plants
récipients	67-50	205 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	215 \$ / 1 000 plants
	25-200	270 \$ / 1 000 plants
	45-340	335 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	335 \$ / 1 000 plants
8. Coupe progressive d'ensemencement		
- Résineux		520 \$ / ha
- Mélangés avec feuillus tolérants et intolérants		240 \$ / ha
- Feuillus tolérants et intolérants		240 \$ / ha
9. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols		
10. Plantation		
- Avec préparation de terrain :		
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	215 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	345 \$ / 1 000 plants
récipients	67-50	170 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	180 \$ / 1 000 plants
	25-200	235 \$ / 1 000 plants
	45-340	300 \$ / 1 000 plants
- Sans préparation de terrain :	25-350-A	300 \$ / 1 000 plants
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	230 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	360 \$ / 1 000 plants
récipients	67-50	185 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	195 \$ / 1 000 plants
	25-200	250 \$ / 1 000 plants
	45-340	315 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	315 \$ / 1 000 plants
11. Enrichissement et regarnis de feuillus et de pins		
12. Éclaircie commerciale d'étalement		
13. Coupe d'amélioration		
- Feuillus tolérants		240 \$ / ha
- Mélangés avec feuillus tolérants		240 \$ / ha
- Thuyas		225 \$ / ha

5 Aménagement forestier

5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1999-2000) (suite)

05.16.02

14. Coupe de jardinage	
- Feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Thuyas	225 \$ / ha
15. Coupe de jardinage avec trouées	
	240 \$ / ha
16. Coupe de jardinage avec régénération par parquets	
	240 \$ / ha
17. Coupe de préjardinage	
- Feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
18. Ensemencement de pin	
- Aérien	35 \$ / ha
- Terrestre	135 \$ / ha
- Mini-serres	305 \$ / 1 000 microsites ensemencés

Note : Dans ce document, le terme « feuillus tolérants » désigne aussi les pins blancs et rouges.

5 Aménagement forestier

5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2000-2001)

05.16.03

1. Préparation de terrain

- Scarifiage

chaînes d'ancre	105 \$ / ha
barils et chaînes	300 \$ / ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	240 \$ / ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren)	190 \$ / ha
rateau scarificateur (requin)	190 \$ / ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	135 \$ / ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticules)	190 \$ / ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	375 \$ / ha
taupe et pioche forestières	330 \$ / 1 000 microsites
herse forestières (types Rome et Crabe)	
1 hersage	215 \$ / ha
2 hersages	385 \$ / ha
herse 36 pouces	475 \$ / ha
Létourneau	335 \$ / ha

- Déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles avec lame tranchante

435 \$ / ha

- Déblaiement

tracteur sur chenilles muni d'une pelle rateau	425 \$ / ha
débusqueuse munie d'une pelle rateau ou pelle hydraulique	360 \$ / ha
pelle en V, modèles C et H modifiés	180 \$ / ha

- Labourage et hersage avec :

charrue (type Lazure) et herse forestières (types Rome et Crabe)	1 170 \$ / ha
--	---------------

- Brûlage dirigé à plat

395 \$ / ha

2. Dégagement de la régénération

- Mécanique

zone de la forêt coniférienne ou boréale	650 \$ / ha
zones de la forêt mixte et feuillue	730 \$ / ha

- Phytocides

Terrestre	340 \$ / ha
Aérien	205 \$ / 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 = $424,33 \times \ln(ti / ha) - 3280,09$

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

845 \$ / ha

- Production prioritaire de feuillus tolérants et de peuplement mélangés à dominance de feuillus tolérants

805 \$ / ha

4. Éclaircie commerciale

Peuplements :

- résineux

DHP moyen des tiges récoltées (cm)	Valeur avec martelage (\$/ha)	Valeur sans martelage (\$/ha)
10 à 10,9	1255	1110
11 à 11,9	1050	905
12 à 12,9	885	740
13 à 14,9	705	560
15 et plus	540	395

- mélangés à feuillus, tolérants et intolérants

565 \$ / ha

- feuillus, tolérants et intolérants

240 \$ / ha

5 Aménagement forestier

5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2000-2001) (suite)

05.16.03

5. Drainage		
Milieu dénudé (sans abattage préalable)		1,50 \$ / m ou m ³
Milieu boisé (sans abattage préalable)		1,65 \$ / m ou m ³
Milieu boisé (avec abattage préalable)		1,85 \$ / m ou m ³
6. Fertilisation		
- Résineux		370 \$ / 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	235 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	370 \$ / 1 000 plants
récipients	67-50	190 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	200 \$ / 1 000 plants
	25-200	260 \$ / 1 000 plants
	45-340	325 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	325 \$ / 1 000 plants
- Sans préparation de terrain :		
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	250 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	385 \$ / 1 000 plants
récipients	67-50	205 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	215 \$ / 1 000 plants
	25-200	275 \$ / 1 000 plants
	45-340	340 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	340 \$ / 1 000 plants
8. Coupe progressive d'ensemencement		
- Résineux		530 \$ / ha
- Mélangés avec feuillus tolérants et intolérants		240 \$ / ha
- Feuillus tolérants et intolérants		240 \$ / ha
9. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols		
10. Plantation		
- Avec préparation de terrain :		
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	215 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	350 \$ / 1 000 plants
récipients	67-50	175 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	180 \$ / 1 000 plants
	25-200	240 \$ / 1 000 plants
	45-340	305 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	305 \$ / 1 000 plants
- Sans préparation de terrain :		
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	230 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	365 \$ / 1 000 plants
récipients	67-50	190 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures	195 \$ / 1 000 plants
	25-200	255 \$ / 1 000 plants
	45-340	320 \$ / 1 000 plants
	25-350-A	320 \$ / 1 000 plants
11. Enrichissement et regarnis de feuillus et de pins		
12. Éclaircie commerciale d'étalement		
13. Coupe d'amélioration		
- Feuillus tolérants		240 \$ / ha
- Mélangés avec feuillus tolérants		240 \$ / ha
- Thuyas		230 \$ / ha

5 Aménagement forestier

5.16 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2000-2001) (suite)

05.16.03

14. Coupe de jardinage	
- Feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Thuyas	230 \$ / ha
15. Coupe de jardinage avec trouées	
	240 \$ / ha
16. Coupe de jardinage avec régénération par parquets	
	240 \$ / ha
17. Coupe de préjardinage	
- Feuillus tolérants	240 \$ / ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
18. Ensemencement de pin	
- Aérien	35 \$ / ha
- Terrestre	135 \$ / ha
- Mini-serres	310 \$ / 1 000 microsites ensemencés

Note : Dans ce document, le terme « feuillus tolérants » désigne aussi les pins blancs et rouges.

5 Aménagement forestier

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

05.17.01

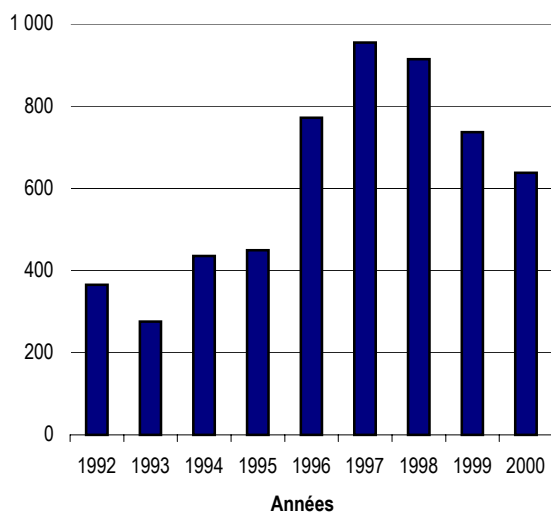
Nombre de dossiers d'infraction, selon les années

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Total
Nombre de dossiers	365	276	435	449	772	955	914	737	638	5 541
Refus	44	28	18	24	32	58	14	9	0	227
Retrait	51	20	62	42	142	192	275	133	0	917
Acquittement	19	11	12	16	22	9	8	4	0	101
Condamnation	234	208	323	317	506	488	343	236	41	2 696
Amende (\$)	282 974	418 376	680 178	800 549	731 234	362 343	189 246	230 251	21 535	3 716 686
Cause pendante	17	9	20	50	70	208	274	355	597	1 600

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

Nombre de dossiers

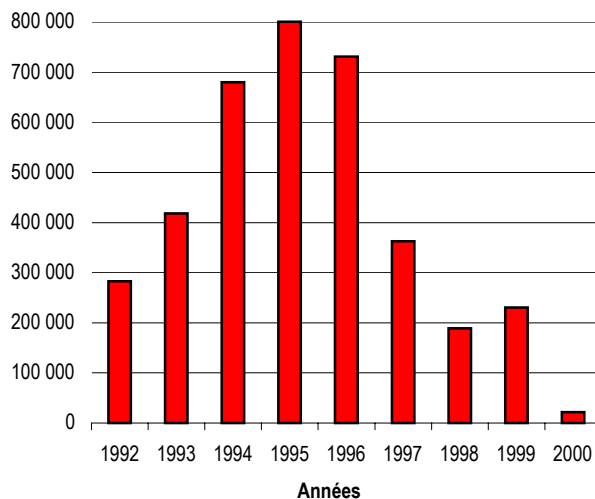
05.17.02



Amendes imposées

(\$CA)

05.17.03



6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives

6.0 Points saillants

Forêts d'enseignement et de recherche (FER), en mars 2001

06.00.01

Forêts d'enseignement et de recherche (n ^{bre})	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 2001

Permanentes (n ^{bre})	212
Temporaires (n ^{bre})	430
Total (n^{bre})	642
Superficie ('000 ha)	26,2

Principales activités liées à la faune, en 1999 ¹

	Participants (n ^{bre})	Dépenses (M\$)	Emplois (n ^{bre})	Valeur ajoutée ² (M\$)
Pêche	1 042 200	1 331,1	9 108	414,8
Chasse	403 600	298,2	3 210	152,0
Activités de plein air	2 325 300	1 227,4	15 127	677,8
Déplacements d'intérêt faunique	1 198 800	293,4	3 265	157,2

¹ En 1999, près de 60 % de la population québécoise, soit 3,6 millions de personnes, ont pratiqué une ou plusieurs activités reliées directement à la nature.

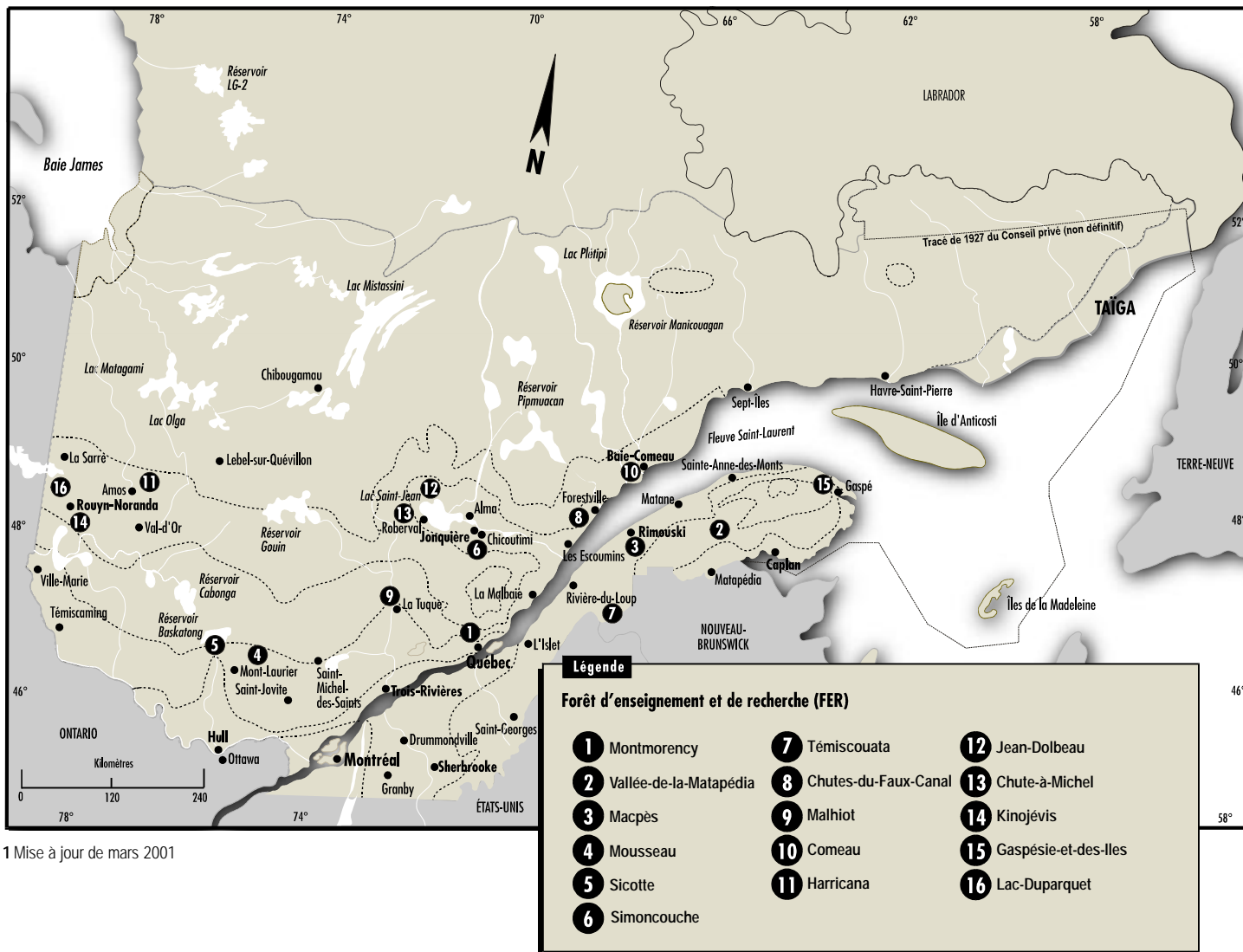
² La valeur ajoutée inclut l'achat de services.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives

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 2001

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives

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

Régions administratives	Forêts d'enseignement et de recherche	Gestionnaires	Emplacements	Superficies (ha)	Créations (j-m-an)	Arrêtés ministériels	Modifications (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
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	410	28-05-1993	000027	16-05-1995
	Lac-Duparquet	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Canton Hébecourt	8 000	19-04-1995	000299	
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 2001

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives

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

Régions administratives	Nombre de forêts d'expérimentation		Total	Superficie (ha)
	permanentes	temporaires		
01 Bas-Saint-Laurent	20	44	64	4 238
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	23	63	86	3 163
03 Capitale-Nationale	12	69	81	3 707
04 Mauricie	13	15	28	1 945
05 Estrie	6	4	10	528
07 Outaouais	18	36	54	5 125
08 Abitibi-Témiscamingue	35	43	78	2 228
09 Côte-Nord	12	64	76	1 128
10 Nord-du-Québec	15	34	49	830
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	24	8	32	1 195
12 Chaudière-Appalaches	8	12	20	805
14 Lanaudière	8	7	15	226
15 Laurentides	14	31	45	551
16 Montérégie	2	0	2	222
17 Centre-du-Québec	2	0	2	309
Total	212	430	642	26 200

¹ Mise à jour de mars 2001

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives

6.2 Activités liées au milieu forestier

Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec, en 1999

06.02.01

	Les résidents québécois					Les non résidents	Total
	Pêche	Chasse	Déplacements d'intérêt faunique	Activités de plein air	Total		
Participation							
-Nombre de participants	1 042 200	403 600	1 198 800	2 325 300	3 607 681 ¹	148 163	3 755 844
-Nombre de jours	10 630 400	5 852 200	17 262 700	36 042 150	69 787 450		
-Taux de participation (%)	17,3	6,7	19,9	38,6	59,9 ¹		
-Québécois intéressés (%)	37,4	10,8	53,5	70,2			
Dépenses (\$)							
-Dépenses courantes	655 273 600	117 554 400	154 929 600	862 685 632	1 790 443 232		
-Dépenses de capital	675 835 780	180 612 000	138 434 400	364 744 173	1 359 626 353		
-Dépenses annuelles totales	1 331 109 380	298 166 400	293 364 000	1 227 429 805	3 150 069 585	112 988 323	3 263 057 908
Retombées économiques en 1999							
-Emplois (années-personnes)	9 108	3 210	3 265	15 127	30 710	1 102	31 812
-Revenus (salaires et gages) (\$)	203 227 360	84 341 300	85 588 100	383 092 700	756 249 460	27 125 546	783 375 006
-Valeur ajoutée au coût des facteurs	414 755 390	151 990 200	157 243 200	677 812 300	1 401 801 090	50 280 525	1 452 081 615
-Revenus fiscaux et parafiscaux (\$)							
québécois	132 361 000	44 528 200	45 209 800	218 507 700	440 606 700	15 803 909	456 410 609
fédéraux	100 716 400	35 790 400	36 072 000	174 247 700	346 826 500	12 440 152	359 266 652
totaux	233 077 400	80 318 600	81 281 800	392 755 400	787 433 200	28 244 061	815 677 261

1 En 1999, près de 60 % de la population québécoise, soit 3,6 millions de personnes, ont pratiqué une ou plusieurs activités reliées directement à la nature.

Sources: Environnement Canada, **L'importance de la nature pour les Canadiens en 1999: Rapport sommaire de l'enquête, 1999.**

Ministère des Ressources naturelles du Québec, Bureau du sous-ministre associé aux Forêts, **Rapport sur l'état des forêts québécoises (1995-1999).**

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives

6.2 Activités liées au milieu forestier (suite)

Principales activités récréatives pratiquées dans le milieu forestier

06.02.02

Activités nautiques	Activités terrestres (hiver)	Activités terrestres (été)
1 - Baignade	1 - Glissade en traîneau	1 - Camping
2 - Canoë-kayak	2 - Patinage à l'extérieur	2 - Chasse
3 - Canotage et canot-camping	3 - Randonnée en motoneige	3 - Cueillette de fruits sauvages, de champignons, etc.
4 - Pêche	4 - Randonnée à raquettes	4 - Escalade
5 - Plongée sous-marine	5 - Randonnée à skis	5 - Observation et interprétation de la nature
6 - Rafting	6 - Randonnée en traîneau à chiens	6 - Pique-nique
7 - Ski nautique	7 - Trappe	7 - Randonnée à bicyclette et à vélo de montagne
8 - Voile, y compris la planche à voile	8 - Escalade de glacier	8 - Randonnée à cheval
	9 - Pêche blanche	9 - Randonnée pédestre

Source : Ordre des ingénieurs forestiers du Québec, **Manuel de foresterie (1997)**

7 Exploitation forestière

Points saillants

Indicateurs économiques de l'exploitation forestière au Québec (CTI 041) ¹, en 1999 ²

07.00.01

Emplois totaux (n ^{bre})	10 546
Traitements et salaires totaux ('000 \$)	285 000
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	2 293 800
Valeur ajoutée ³ à l'activité totale ('000 \$)	705 700
Dépenses en immobilisations et réparations ('000 \$)	184 900

¹ Nous avons conservé le groupe 04 (exploitation forestière) de Statistique Canada, car les données de SCIAN 113 ne sont pas encore disponibles, sauf pour les dépenses en immobilisations et réparations.

² Données estimées

³ La valeur ajoutée inclut l'achat de services.

7 Exploitation forestière

7.1 Indicateurs économiques

Évolution des indicateurs économiques de l'exploitation forestière (CTI 041, activité totale)

07.01.01

Années	Emplois totaux ¹ (n ^{bre})	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1970	14 815	109 057	427 734	161 069
1975	17 288	207 430	618 436	308 411
1980	11 575	221 552	846 786	347 611
1985	10 802	257 445	1 241 900	446 845
1986	10 363	267 864	1 418 500	464 107
1987	12 342	341 400	1 794 300	679 700
1988	11 734	358 000	1 953 100	698 400
1989	12 751	409 500	2 158 300	825 000
1990	11 464	382 752	2 066 322	704 048
1991	10 379	346 000	1 943 400	625 400
1992	10 382	352 900	2 001 000	656 400
1993	10 298	352 400	1 954 400	675 600
1994	9 414	288 200	1 824 600	622 600
1995	12 138	331 400	2 194 700	712 800
1996	10 870	333 500	2 313 100	731 300
1997	11 387	329 600	2 349 600	705 800
1998 ³	12 142	357 000	2 348 200	705 700
1999 ³	10 546	285 000	2 293 800	689 400

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.

³ Données estimées

Sources : Statistique Canada : 25-201 (CTI) et Service canadien des forêts, **Recueil de statistiques forestières canadiennes**

7 Exploitation forestière

7.1 Indicateurs économiques (suite)

Exploitation et services forestiers

07.01.02

Répartition¹ des emplois (personnes-années) selon les régions administratives

Régions	Exploitation forestière (groupe 04)					Services forestiers (groupe 05)					Exploitation et services forestiers (groupe 04 + groupe 05)				
	1994	1995	1996	1997	1998 ²	1994	1995	1996	1997	1998 ²	1994	1995	1996	1997	1998 ²
01 Bas-Saint-Laurent	1 095	1 245	1 120	1 130	1 215	730	670	695	680	685	1 825	1 915	1 815	1 810	1 900
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 950	1 915	1 490	1 725	2 030	660	740	685	710	1 165	2 610	2 655	2 175	2 435	3 195
03 Capitale-Nationale	475	375	370	395	405	170	150	165	165	165	645	525	535	560	570
04 Mauricie	1 260	1 275	1 030	1 080	975	355	360	330	285	310	1 615	1 635	1 360	1 365	1 285
05 Estrie	720	595	565	620	655	155	130	125	110	130	875	725	690	730	785
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	880	855	860	1 045	1 145	250	210	210	340	315	1 130	1 065	1 070	1 385	1 460
08 Abitibi-Témiscamingue	1 160	1 035	860	965	1 165	580	460	415	335	395	1 740	1 495	1 275	1 300	1 560
09 Côte-Nord	530	705	755	1 055	1 005	185	255	290	315	370	715	960	1 045	1 370	1 375
10 Nord-du-Québec	1 040	870	1 245	1 400	1 175	245	325	390	465	690	1 285	1 195	1 635	1 865	1 865
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	730	755	675	690	655	415	475	495	430	425	1 145	1 230	1 170	1 120	1 080
12 Chaudière-Appalaches	555	690	620	575	605	315	290	245	225	240	870	980	865	800	845
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	365	355	320	330	355	90	100	100	125	135	455	455	420	455	490
15 Laurentides	365	610	665	720	790	250	200	175	200	175	615	810	840	920	965
16 Montérégie	25	85	80	90	175	25	20	20	30	45	50	105	100	120	220
17 Centre-du-Québec	-	-	-	95	170	-	-	-	85	85	-	-	-	180	255
Total	11 150	11 365	10 655	11 915	12 520	4 425	4 385	4 340	4 500	5 330	15 575	15 750	14 995	16 415	17 850

1 Hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRN

2 Données préliminaires

Note : Le MRN 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.

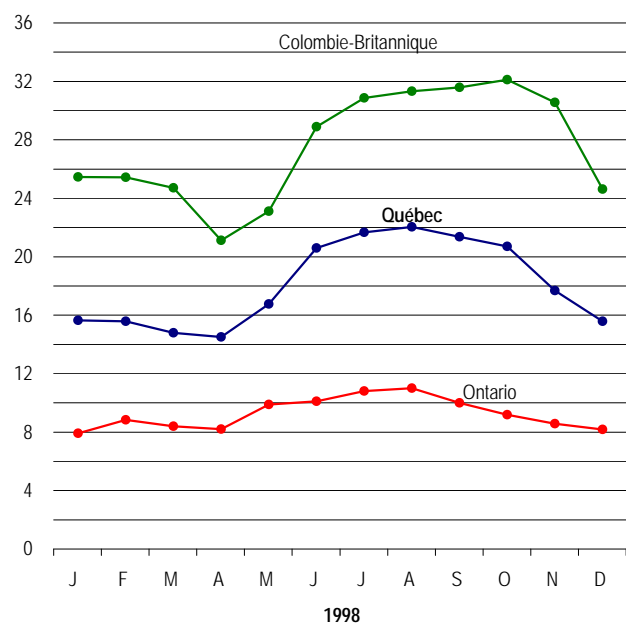
Source : Statistique Canada, **Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail**

7 Exploitation forestière

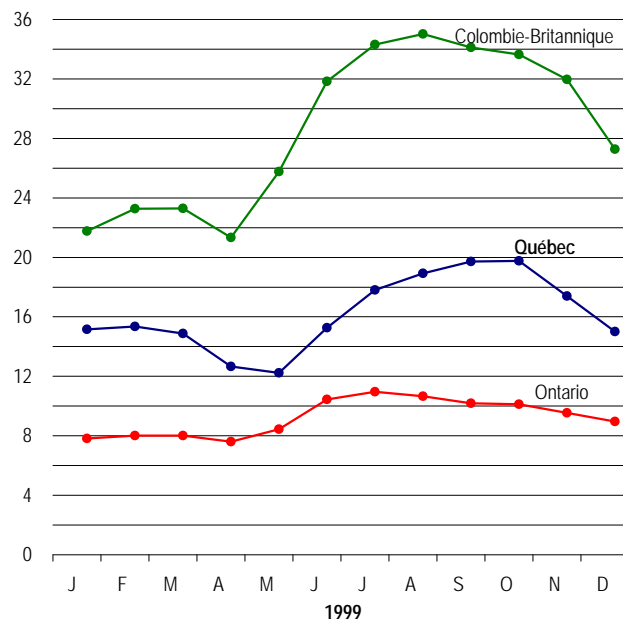
7.1 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des emplois dans les secteurs de l'exploitation forestière et des services forestiers (de 1998 à 1999)
(^{'000} salariés)

07.01.03



07.01.04



Source : Statistique Canada : 72-002 (tableau 5)

7 Exploitation forestière

7.1 Indicateurs économiques (suite)

07.01.03 (g) 07.01.04 (g)

Évolution des emplois dans les secteurs de l'exploitation forestière et des services forestiers (de 1988 à 1999) ('000 salariés)

Québec	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1988	11,5	11,1	8,8	8,9	16,4	19,4	20,9	22,3	21,7	19,9	17,2	16,7
1989	14,1	13,6	11,4	9,3	15,1	22,1	22,6	23,3	21,7	20,4	18,6	14,8
1990	14,1	13,1	10,0	8,9	13,9	19,9	18,9	19,1	19,8	17,5	15,2	11,7
1991	11,8	11,5	9,6	7,7	12,5	15,8	18,2	19,1	20,0	16,9	13,4	11,8
1992	10,2	10,0	8,0	9,2	14,3	18,7	19,4	18,9	18,0	16,6	15,0	13,3
1993	12,4	12,1	10,6	10,5	14,1	18,7	19,6	21,4	20,6	18,7	15,3	13,1
1994	12,5	12,1	11,7	9,8	12,6	17,6	19,5	21,1	19,3	18,5	17,2	15,1
1995	14,6	12,9	11,3	10,1	12,9	17,5	18,9	19,2	20,7	19,5	16,6	14,6
1996	13,4	13,1	11,2	10,2	10,9	15,0	18,3	20,6	18,7	18,4	16,8	13,3
1997	13,0	12,7	12,4	10,7	11,8	18,1	18,7	21,3	21,8	21,6	19,2	15,7
1998	15,4	15,4	14,6	14,3	16,5	20,4	21,4	21,8	21,1	20,5	17,5	15,4
1999	14,9	15,1	14,6	12,4	12,0	15,0	17,6	18,7	19,5	19,5	17,2	14,8
Ontario	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1988	12,6	12,2	12,2	10,8	12,2	14,2	15,1	15,7	15,0	13,4	13,2	12,8
1989	12,5	12,4	12,4	10,3	12,5	13,0	12,0	13,8	13,5	12,3	11,8	11,8
1990	12,1	12,1	11,8	9,8	11,3	13,1	13,4	13,6	11,8	10,5	9,5	9,7
1991	10,0	10,0	9,4	7,6	9,9	10,1	11,1	10,5	10,6	10,5	10,3	9,6
1992	9,7	9,6	9,2	8,4	10,0	11,7	11,7	12,4	11,9	11,4	10,2	10,4
1993	10,2	10,2	9,7	8,1	9,2	10,4	10,1	10,3	10,4	10,4	10,3	10,0
1994	10,0	10,1	8,6	7,0	8,5	10,1	10,8	10,9	9,8	8,8	8,8	8,9
1995	8,9	8,6	8,5	7,7	8,2	10,1	11,1	11,4	12,0	9,9	9,8	9,7
1996	9,6	8,5	6,6	7,8	7,9	9,1	9,7	10,8	9,7	8,9	8,4	8,1
1997	7,8	7,9	8,1	7,0	7,9	8,3	8,8	9,2	8,3	8,0	7,7	7,7
1998	7,7	8,6	8,2	8,0	9,7	9,9	10,6	10,8	9,8	9,0	8,3	8,0
1999	7,6	7,8	7,8	7,4	8,2	10,2	10,7	10,4	10,0	9,9	9,3	8,7
Colombie-Britannique	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1988	20,6	21,9	21,4	20,1	23,6	26,0	26,3	24,7	26,7	25,9	25,8	24,6
1989	24,0	23,2	25,2	23,5	27,0	28,2	29,7	26,4	28,0	26,7	24,2	22,2
1990	20,6	18,6	19,9	19,0	22,9	25,6	26,6	24,4	27,0	25,7	24,6	23,2
1991	21,2	23,7	23,5	24,0	26,3	28,6	27,4	27,5	26,9	27,2	25,1	22,4
1992	22,0	21,9	21,5	19,4	23,7	27,7	28,1	25,7	28,0	26,2	24,8	23,4
1993	22,9	25,0	23,3	21,2	25,2	27,3	31,2	29,8	29,8	29,5	30,2	26,6
1994	25,4	25,9	23,9	23,2	27,4	31,5	33,1	31,7	32,0	31,6	29,4	26,7
1995	26,2	26,0	26,6	23,4	26,2	33,3	35,2	33,3	33,2	32,2	30,7	27,2
1996	26,0	28,0	28,1	24,0	25,2	30,4	32,4	33,3	32,6	33,0	30,2	28,0
1997	25,2	26,2	26,1	23,0	24,4	29,9	31,9	33,5	34,4	32,8	30,4	28,1
1998	25,2	25,2	24,5	20,9	22,9	28,7	30,6	31,1	31,4	31,9	30,3	24,4
1999	21,5	23,1	23,1	21,1	25,5	31,6	34,1	34,8	33,9	33,4	31,7	27,1

Source : Statistique Canada : 72-002 (tableau 5)

7 Exploitation forestière

7.1 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour la foresterie et l'exploitation forestière (SCIAN 113)

07.01.05

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	18,7	n.d. ¹	n.d.	96,1	n.d.	n.d.	n.d.
1992	21,3	n.d.	n.d.	201,0	n.d.	n.d.	n.d.
1993	42,0	n.d.	n.d.	345,3	n.d.	n.d.	n.d.
1994	94,3	31,7	126,0	418,8	597,0	1 015,8	12,4
1995	44,2	59,6	103,8	363,8	362,3	726,1	14,3
1996	51,8	18,0	69,8	328,8	244,3	573,1	12,2
1997	62,0	119,7	181,7	321,5	361,5	683,0	26,6
1998	46,6	37,4	84,0	381,1	394,5	775,6	10,8
1999	103,8	81,1	184,9	395,8	401,1	796,9	23,2
2000 ²	136,8	n.d.	n.d.	412,1	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	127,9	n.d.	n.d.	365,2	n.d.	n.d.	n.d.

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	11,0	7,7	18,7	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	6,8	14,5	21,3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	9,9	32,1	42,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	9,1	85,2	94,3	1,8	29,9	31,7	126,0
1995	4,6	39,6	44,2	4,3	55,3	59,6	103,8
1996	5,6	46,2	51,8	1,5	16,5	18,0	69,8
1997	7,2	54,8	62,0	4,0	115,7	119,7	181,7
1998	4,7	41,9	46,6	2,9	34,5	37,4	84,0
1999	26,7	77,1	103,8	2,6	78,5	81,1	184,9
2000 ²	11,3	125,5	136,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	19,2	108,7	127,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	58,6	37,5	96,1	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	67,5	133,5	201,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	97,8	247,5	345,3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	99,4	319,4	418,8	46,6	550,4	597,0	1 015,8
1995	77,7	286,1	363,8	23,6	338,7	362,3	726,1
1996	91,5	237,3	328,8	19,6	224,7	244,3	573,1
1997	127,5	194,0	321,5	37,1	324,4	361,5	683,0
1998	117,0	264,1	381,1	33,4	361,1	394,5	775,6
1999	141,9	253,9	395,8	37,1	364,0	401,1	796,9
2000 ²	133,5	278,6	412,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	170,3	195,0	365,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics

Statistique Canada : 61-205, 61-206, 61-214

7 Exploitation forestière

7.2 Productivité

Emplois / volumes de bois récoltés

07.02.01

Répartition ¹ des emplois Exploitation et services forestiers (%)			Répartition de la récolte					
			1997-1998 (%)			1998-1999 (%)		
Régions administratives	1997	1998	Forêts publiques	Forêts privées	Total	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01 Bas-Saint-Laurent et 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	17,84	16,69	10,52	20,13	15,33	10,77	18,58	12,62
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	14,83	17,90	22,39	4,41	13,40	26,04	4,15	20,93
03 Capitale-Nationale et 12 Chaudière-Appalaches	8,29	7,93	3,40	19,59	11,50	2,61	20,44	6,76
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	9,41	8,63	9,84	12,16	11,00	8,71	12,72	9,64
05 Estrie	4,45	4,40	0,24	14,38	7,31	0,21	13,82	3,38
06 Montréal et 13 Laval	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 Outaouais	8,44	8,18	5,21	8,96	7,09	5,24	10,56	6,48
08 Abitibi-Témiscamingue et 10 Nord-du-Québec	19,28	19,19	28,45	4,76	16,61	26,57	4,26	21,35
09 Côte-Nord	8,35	7,70	14,60	0,53	7,57	13,30	0,64	10,35
14 Lanaudière et 15 Laurentides	8,38	8,15	5,35	12,96	9,16	6,55	10,98	7,59
16 Montérégie	0,73	1,23	0,00	2,12	1,06	0,00	3,85	0,90
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 MRN

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

7 Exploitation forestière

7.2 Productivité (suite)

Rendement (en m³), selon les heures travaillées (h.t.) (production seulement)

07.02.02

Québec			Colombie-Britannique		Ontario		Nouveau-Brunswick	
Années	(m ³ rond / h.t.)	(%) ¹	(m ³ rond / h.t.)	(%) ¹	(m ³ rond / h.t.)	(%) ¹	(m ³ rond / h.t.)	(%) ¹
1988	1,74	100	2,45	100	1,94	100	1,47	100
1989	1,39	80	2,40	98	1,93	99	1,35	92
1990	1,29	74	2,34	96	1,98	102	1,58	107
1991	1,40	80	2,55	104	2,03	105	1,00	68
1992	1,48	85	2,28	93	1,84	95	1,96	133
1993	1,66	95	2,22	91	2,07	107	2,31	157
1994	2,31	133	2,35	96	2,30	119	2,06	140
1995	2,13	122	2,18	89	2,04	105	1,84	125
1996	1,95	112	2,02	82	1,90	98	1,84	125
1997	2,24	129	1,96	80	1,89	97	1,84	125
1998 ²	2,27	130	1,86	76	1,82	94	1,88	128

¹ Indice 1988 = 100 %

² Estimations

Sources : Statistique Canada : 25-201 et Service canadien des forêts, Recueil de statistiques forestières canadiennes

7 Exploitation forestière

7.2 Productivité (suite)

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière par rapport aux heures travaillées (h.t.) (\$ courants)

07.02.03

Années	Québec			Colombie-Britannique (côte et intérieur)			Ontario			Nouveau-Brunswick		
	(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.)
1986	449 500 / 17 230		26,09	1 040 000 / 31 766		32,74	446 000 / 14 551		30,65	126 600 / 5 060		25,02
1987	676 000 / 19 934		33,91	1 665 000 / 33 660		49,47	520 000 / 13 063		39,81	179 000 / 4 629		38,67
1988	697 000 / 21 124		33,00	1 665 000 / 35 467		46,95	492 000 / 13 976		35,20	222 000 / 6 244		35,55
1989	820 000 / 24 222		33,85	1 755 000 / 36 472		48,12	512 000 / 14 169		36,14	256 000 / 6 820		37,54
1990	699 000 / 21 323		32,78	1 524 200 / 31 502		48,38	432 000 / 11 668		37,02	231 000 / 5 584		41,37
1991	624 600 / 18 738		33,33	1 413 300 / 29 324		48,20	385 100 / 10 441		36,88	177 500 / 4 550		39,01
1992	652 100 / 19 650		33,19	1 653 900 / 34 500		47,94	448 200 / 11 975		37,43	166 900 / 4 650		35,89
1993	674 900 / 19 428		34,74	2 013 700 / 35 161		57,27	445 900 / 11 181		39,88	146 300 / 3 816		38,34
1994	618 500 / 15 672		39,47	2 117 300 / 31 964		66,24	445 900 / 10 373		42,99	196 800 / 4 467		44,06
1995 ²	704 300 / 18 404		38,27	2 185 500 / 34 125		64,04	465 900 / 12 042		38,69	212 300 / 5 437		39,05
1996 ²	732 100 / 18 509		39,55	2 355 100 / 35 845		65,70	494 800 / 12 700		38,96	262 200 / 5 891		44,51
1997 ²	705 400 / 18 074		39,03	2 144 400 / 35 296		60,75	594 000 / 13 046		45,53	216 400 / 6 088		35,55
1998 ³	705 300 / 18 100		38,97	2 150 000 / 35 300		60,91	595 000 / 13 100		45,42	216 500 / 6 100		35,49

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

2 Données révisées

3 Estimations

Sources : Statistique Canada : 25-201 et Service canadien des forêts, Recueil de statistiques forestières canadiennes

8 Utilisation de la matière ligneuse

8.0 Points saillants

08.00.01

Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois, en 2000 ('000m³)

Selon l'essence	
• SEPM ¹	58 058
• Autres résineux	2 567
• Peupliers	5 494
• Feuillus durs	7 602
• TOTAL	73 721
Selon le type de matière ligneuse utilisé	
• Bois ronds	47 765
• Copeaux	19 204
• Sciures, rabotures et résidus	6 752
• TOTAL	73 721
Selon la provenance	
• Forêts publiques	33 449
• Forêts privées	9 143
• Échanges entre usines	24 805
• Extérieur du Québec	6 324
• TOTAL	73 721
Selon le produit fabriqué	
• Pâtes et papiers	25 854
• Sciage	39 621
• Déroulage	365
• Panneaux	5 331
• Autres	2 550
• TOTAL	73 721

1 Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois

	2000
Pâte destinée à la vente (tma)	1 972 593
Papiers (tma)	6 406 504
Cartons (tma)	1 547 490
Panneaux isolants (tm)	85 812
Panneaux agglomérés (m ³)	3 389 365
Placages (m ²)	118 116 228
Bardeaux (toise)	429 082
Poteaux (unité)	371 776
Paillis horticoles (tma)	62 200
Charbon de bois (tm)	7 114
Bois de sciage ('000 pmp)	8 733 214
Autres produits ('000 pmp) ¹	102 151

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

Inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

	Décembre 1999	Décembre 2000
Copeaux de SEPM ('000 tma)	81,1	d.c. ¹

1 Données confidentielles

Bilan des écorces au Québec, en 2000 ('000 tma)

Production estimée	3 774
Utilisation	2 774
Projets ¹	706

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

Achats et ventes de bois ronds et copeaux à l'extérieur du Québec, en 2000 ('000 m³)

Région ou pays	Achats	Ventes
Ontario		
• Résineux	604,3	414,8
• Feuillus	837,3	24,9
Autres provinces		
• Résineux	280,5	912,3
• Feuillus	156,2	23,5
États-Unis		
• Résineux	2 989,3	514,2
• Feuillus	1 456,0	81,3
Outre-mer		
• Résineux	3,8	0,5
• Feuillus	3,7	37,4
TOTAL		
• RÉSINEUX	3 877,9	1 841,8
• FEUILLUS	2 453,2	167,1

8 Utilisation de la matière ligneuse

8.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois *

A) Consommation totale de bois, selon l'essence ¹

08.01.01

Essences	Consommation (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	48 550 027	50 422 464	53 291 966	54 772 368	57 788 200	58 057 673
2 Autres résineux	2 252 674	2 118 732	2 301 538	2 478 776	2 460 610	2 567 416
3 Peupliers	3 774 870	3 893 859	4 471 966	4 945 244	5 338 670	5 493 825
4 Feuillus durs	5 888 186	5 972 266	6 521 057	7 032 142	7 399 854	7 602 223
Total	60 465 757	62 407 321	66 586 527	69 228 530	72 987 334	73 721 137

B) Consommation de bois, selon l'essence et le type de matière ligneuse utilisé ¹

08.01.02

Essences	Bois ronds (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	30 363 298	31 577 131	33 157 252	33 697 207	35 156 781	35 197 072
2 Autres résineux	1 927 416	1 797 216	2 040 661	2 250 398	2 269 237	2 295 654
3 Peupliers	2 971 366	3 207 981	3 573 443	4 273 317	4 580 454	4 662 886
4 Feuillus durs	4 150 446	4 109 339	4 498 276	4 998 348	5 569 376	5 609 398
Total	39 412 526	40 691 667	43 269 632	45 219 270	47 575 848	47 765 010

Essences	Copeaux (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	15 135 776	14 733 235	15 436 963	15 301 472	16 261 467	16 415 988
2 Autres résineux	325 258	321 516	260 877	228 378	191 373	271 762
3 Peupliers	803 504	685 878	898 523	671 927	758 216	830 939
4 Feuillus durs	1 587 740	1 594 339	1 715 774	1 761 794	1 543 256	1 685 716
Total	17 852 278	17 334 968	18 312 137	17 963 571	18 754 312	19 204 405

Essences	Sciures, rabotures et résidus (m ³) ³					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	3 050 953	4 112 098	4 697 751	5 773 689	6 369 952	6 444 613
2 Autres résineux	0	0	0	0	0	0
3 Peupliers	0	0	0	0	0	0
4 Feuillus durs	150 000	268 588	307 007	272 000	287 222	307 109
Total	3 200 953	4 380 686	5 004 758	6 045 689	6 657 174	6 751 722

¹ L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

² SEPM : Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

³ Inclut les écorces

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN

* Dans ce chapitre, l'année indiquée correspond, à l'exercice financier qui s'est terminé pendant cette même année.

8 Utilisation de la matière ligneuse

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

C) Consommation de bois selon l'essence et la provenance ¹

08.01.03

Essences	Forêts publiques (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	23 382 508	24 929 386	26 528 732	26 993 383	27 894 422	27 891 553
2 Autres résineux	684 010	622 573	611 490	691 001	702 390	675 032
3 Peupliers	1 687 152	1 665 518	1 829 406	2 243 590	2 201 177	2 378 346
4 Feuillus durs	1 957 120	2 226 520	2 070 666	2 217 193	2 372 124	2 503 897
Total	27 710 790	29 443 997	31 040 294	32 145 167	33 170 113	33 448 828

Essences	Forêts privées (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	4 274 859	4 013 144	4 076 871	4 116 234	4 707 822	4 823 980
2 Autres résineux	405 398	445 291	498 634	581 441	637 320	700 772
3 Peupliers	1 283 385	1 509 300	1 508 588	1 848 719	2 070 548	2 027 652
4 Feuillus durs	1 585 537	1 480 344	1 562 799	1 732 531	1 764 158	1 590 790
Total	7 549 179	7 448 079	7 646 892	8 278 925	9 179 848	9 143 194

Essences	Échanges entre les usines (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	17 504 973	18 321 330	19 632 592	20 738 628	22 276 907	22 445 270
2 Autres résineux	243 114	220 159	184 479	201 790	186 226	214 345
3 Peupliers	333 921	333 125	588 192	378 357	497 124	566 592
4 Feuillus durs	923 847	944 541	1 282 852	1 336 222	1 340 920	1 579 306
Total	19 005 855	19 819 155	21 688 115	22 654 997	24 301 177	24 805 513

Essences	Extérieur du Québec (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	3 387 687	3 158 604	3 053 771	2 924 123	2 909 049	2 896 870
2 Autres résineux	920 152	830 709	1 006 935	1 004 544	934 674	977 267
3 Peupliers	470 412	385 916	545 780	474 578	569 821	521 235
4 Feuillus durs	1 421 682	1 320 861	1 604 740	1 746 196	1 922 652	1 928 230
Total	6 199 933	5 696 090	6 211 226	6 149 441	6 336 196	6 323 602

¹ L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux

² SEPM : Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN

8 Utilisation de la matière ligneuse

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

D) Consommation de bois selon l'essence et le produit fabriqué ¹

08.01.04

Essences	Pâtes et papiers (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	20 135 997	19 187 508	20 058 094	19 297 486	20 552 633	20 605 412
2 Autres résineux	332 659	307 817	267 288	230 285	227 869	302 598
3 Peupliers	1 340 062	1 278 905	1 614 522	1 409 804	1 618 414	1 644 558
4 Feuillus durs	3 054 161	2 988 070	3 307 464	3 310 736	3 375 623	3 301 074
Total	24 862 879	23 762 300	25 247 368	24 248 311	25 774 539	25 853 642

Essences	Sciage (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	27 083 460	28 946 180	30 630 540	31 857 201	33 187 796	33 357 456
2 Autres résineux	1 850 546	1 723 470	1 981 637	2 180 424	2 157 505	2 164 885
3 Peupliers	700 205	738 479	793 680	872 868	1 034 583	1 136 634
4 Feuillus durs	1 997 514	1 995 906	2 154 448	2 565 578	2 773 257	2 962 598
Total	31 631 725	33 404 035	35 560 305	37 476 071	39 153 141	39 621 573

Essences	Déroulage (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	0	0	0	0	0	0
2 Autres résineux	0	0	0	0	30	14
3 Peupliers	167 335	108 499	91 951	111 806	106 570	102 430
4 Feuillus durs	243 000	239 276	229 627	248 115	259 649	262 536
Total	410 335	347 775	321 578	359 921	366 249	364 980

Essences	Panneaux (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	1 099 367	1 154 891	1 229 810	1 508 308	1 707 418	1 753 415
2 Autres résineux	26 227	50 367	24 647	36 550	34 338	64 528
3 Peupliers	1 558 618	1 767 966	1 971 813	2 550 746	2 579 103	2 610 203
4 Feuillus durs	441 377	486 872	495 027	643 597	762 317	902 928
Total	3 125 589	3 460 096	3 721 297	4 739 201	5 083 176	5 331 074

Essences	Autres (m ³)					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	231 203	1 133 885	1 373 522	2 109 373	2 340 353	2 341 390
2 Autres résineux	43 242	37 078	27 966	31 517	40 868	35 391
3 Peupliers	8 650	10	0	20	0	0
4 Feuillus durs	152 134	262 142	334 491	264 116	229 008	173 087
Total	435 229	1 433 115	1 735 979	2 405 026	2 610 229	2 549 868

¹ L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

² SEPM : Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN

8 Utilisation de la matière ligneuse

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

E) Consommation de bois selon l'essence et les régions administratives ¹

08.01.05

01 Bas-Saint-Laurent (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	3 269 801	2 904 727	3 083 330	3 357 916	3 428 371	3 309 298
2 Autres résineux	115 353	94 030	120 987	153 544	173 892	152 097
3 Peupliers	471 553	631 941	740 557	794 962	850 585	997 452
4 Feuillus durs	447 703	449 144	509 674	599 047	603 396	681 213
Total	4 304 410	4 079 842	4 454 548	4 905 469	5 056 244	5 140 060
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	10 684 516	10 489 769	11 327 493	12 207 008	13 481 947	13 877 118
2 Autres résineux	269	1 994	325	100	670	1 037
3 Peupliers	584 241	594 461	506 880	682 236	648 303	643 101
4 Feuillus durs	157 107	188 799	127 999	237 199	366 219	380 387
Total	11 426 133	11 275 023	11 962 697	13 126 543	14 497 139	14 901 643
03 Capitale-Nationale (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	3 359 833	3 442 286	3 433 390	3 154 668	3 511 663	3 493 358
2 Autres résineux	29 092	15 532	25 810	33 267	28 873	35 870
3 Peupliers	117 625	114 051	96 381	86 721	91 806	95 823
4 Feuillus durs	125 567	132 416	144 918	167 083	168 080	186 381
Total	3 632 117	3 704 285	3 700 499	3 441 739	3 800 422	3 811 432
04 Mauricie (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	6 999 320	7 076 104	7 310 215	6 633 315	7 721 828	8 039 853
2 Autres résineux	111 201	79 913	71 909	71 796	133 280	146 752
3 Peupliers	280 577	310 197	352 368	298 497	350 765	389 863
4 Feuillus durs	330 568	301 752	325 733	360 619	416 969	353 575
Total	7 721 666	7 767 966	8 060 225	7 364 227	8 622 842	8 930 043
05 Estrie (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	1 662 327	1 659 912	1 746 413	1 747 433	1 821 231	2 041 095
2 Autres résineux	411 045	391 856	426 141	482 168	448 801	439 364
3 Peupliers	220 951	210 204	216 499	259 714	293 019	335 081
4 Feuillus durs	1 784 998	1 833 255	1 889 134	1 949 783	1 931 243	2 032 646
Total	4 079 321	4 095 227	4 278 187	4 439 098	4 494 294	4 848 186
06 Montréal (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	0	0	0	0	12 465	11 376
2 Autres résineux	0	0	0	0	0	0
3 Peupliers	0	0	0	0	0	0
4 Feuillus durs	31 594	30 013	29 878	27 221	23 025	18 979
Total	31 594	30 013	29 878	27 221	35 490	30 355

¹ L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

² SEPM : Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN

8 Utilisation de la matière ligneuse

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

E) Consommation de bois selon l'essence et les régions administratives ¹ (suite)

08.01.05

07 Outaouais (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	1 540 935	1 907 587	1 558 599	1 773 187	1 744 266	1 907 783
2 Autres résineux	605 431	559 279	539 917	553 630	557 839	570 192
3 Peupliers	396 511	432 100	441 446	871 837	941 449	904 170
4 Feuillus durs	1 420 521	1 461 704	1 581 774	1 665 125	1 770 690	1 864 239
Total	3 963 398	4 360 670	4 121 736	4 863 779	5 014 244	5 246 384
08 Abitibi-Témiscamingue (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	5 917 454	6 774 034	6 798 862	6 957 098	6 967 604	6 626 528
2 Autres résineux	266 679	253 841	219 413	210 671	163 370	225 461
3 Peupliers	1 086 478	973 304	1 322 370	1 191 014	1 297 689	1 383 614
4 Feuillus durs	427 620	477 719	676 539	564 576	637 435	627 398
Total	7 698 231	8 478 898	9 017 184	8 923 359	9 066 098	8 863 001
09 Côte-Nord (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	3 717 185	4 309 270	5 717 242	6 281 819	6 456 241	6 533 613
2 Autres résineux	50	0	60	5	135	25
3 Peupliers	1 263	2 847	6 072	2 230	250	4 037
4 Feuillus durs	305	0	90	1 295	20	5 507
Total	3 718 803	4 312 117	5 723 464	6 285 349	6 456 646	6 543 182
10 Nord-du-Québec (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	4 475 647	5 035 544	5 013 695	5 184 486	5 454 437	5 394 200
2 Autres résineux	0	0	0	0	0	0
3 Peupliers	1 430	1 035	1 111	393	517	252
4 Feuillus durs	25	80	59 587	43 682	1 007	570
Total	4 477 102	5 036 659	5 074 393	5 228 561	5 455 961	5 395 022
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	3 137 939	3 145 434	3 306 970	3 462 097	3 035 144	2 590 393
2 Autres résineux	8 175	17 229	25 186	39 708	24 217	42 186
3 Peupliers	36 635	43 741	35 838	57 158	113 915	46 072
4 Feuillus durs	13 695	12 814	18 481	21 562	21 407	39 179
Total	3 196 444	3 219 218	3 386 475	3 580 525	3 194 683	2 717 830
12 Chaudière-Appalaches (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	2 820 558	2 650 779	2 832 748	2 795 020	2 910 901	2 903 708
2 Autres résineux	445 571	458 099	608 243	648 257	593 846	678 767
3 Peupliers	103 526	108 979	142 121	119 800	182 371	190 559
4 Feuillus durs	252 358	219 537	252 724	228 963	247 949	261 353
Total	3 622 013	3 437 394	3 835 836	3 792 040	3 935 067	4 034 387

¹ L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

² SEPM : Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN

8 Utilisation de la matière ligneuse

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

E) Consommation de bois selon l'essence et les régions administratives ¹ (suite)

08.01.05

14 Lanaudière (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	328 221	420 103	467 251	378 277	409 166	410 675
2 Autres résineux	76 400	79 432	77 272	69 330	59 192	63 591
3 Peupliers	431 778	435 740	581 877	547 814	530 251	471 907
4 Feuillus durs	157 077	191 630	191 790	223 239	318 971	275 889
Total	993 476	1 126 905	1 318 190	1 218 660	1 317 580	1 222 062

15 Laurentides (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	587 762	569 363	658 510	809 708	801 134	893 305
2 Autres résineux	119 679	96 412	113 327	115 585	144 364	123 276
3 Peupliers	25 297	24 211	19 976	23 551	27 183	23 222
4 Feuillus durs	349 816	339 368	350 316	407 662	415 579	402 658
Total	1 082 554	1 029 354	1 142 129	1 356 506	1 388 260	1 442 461

16 Montérégie (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	16 757	6 009	8 856	6 832	7 024	6 605
2 Autres résineux	46 784	56 790	60 851	82 118	110 895	73 354
3 Peupliers	4 537	3 790	6 320	6 331	5 325	4 673
4 Feuillus durs	177 370	131 847	138 972	243 684	191 820	225 649
Total	245 448	198 436	214 999	338 965	315 064	310 281

17 Centre-du-Québec (m ³)						
Essences	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 SEPM ²	31 772	31 543	28 392	23 504	24 778	18 765
2 Autres résineux	16 945	14 325	12 097	18 597	21 236	15 444
3 Peupliers	12 468	7 258	2 150	2 986	5 242	3 999
4 Feuillus durs	211 862	202 188	223 448	291 402	286 044	246 600
Total	273 047	255 314	266 087	336 489	337 300	284 808

¹ L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

² SEPM : Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN

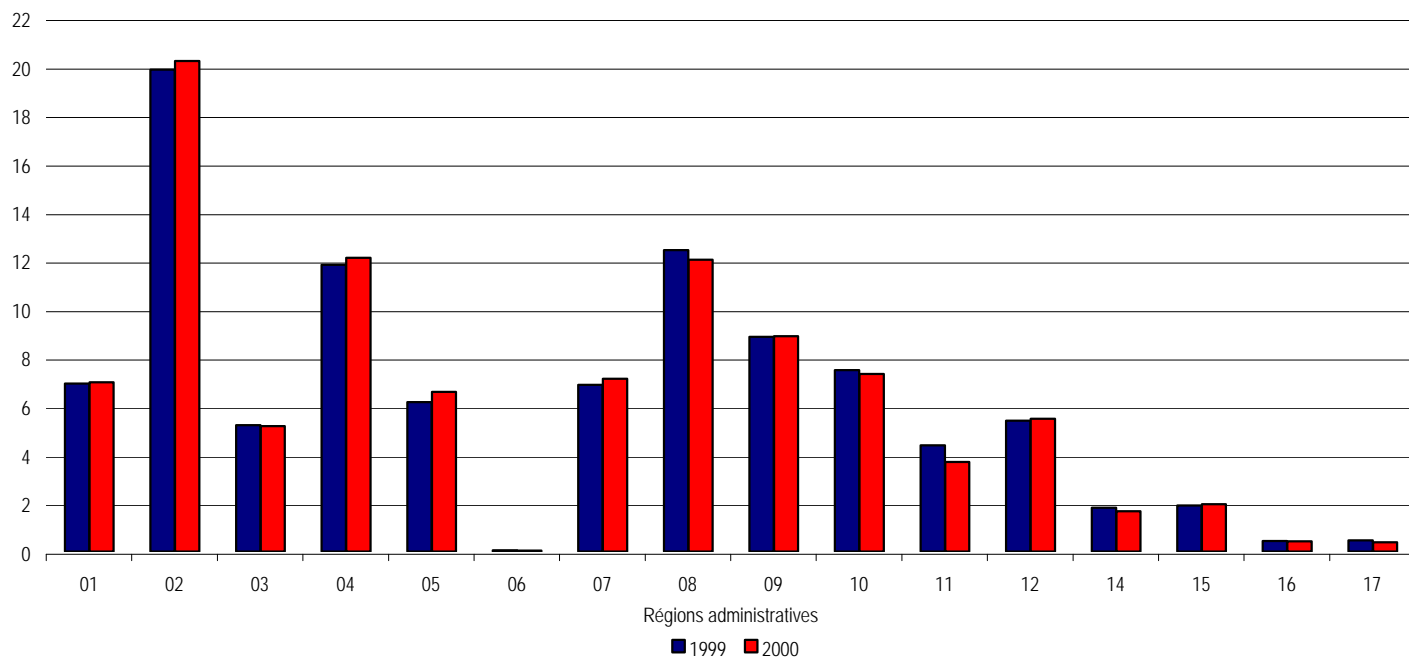
8 Utilisation de la matière ligneuse

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

F) Consommation de bois (résineux et feuillus) selon les régions administratives, en 1999 et 2000

(%)

08.01.06



Note : Il n'y a aucune de consommation dans la région 13 (Laval)

8 Utilisation de la matière ligneuse

8.2 Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois (1995-2000)

Selon le type de produit fabriqué

08.02.01

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Pâte destinée à la vente (tma)	1 592 910	1 634 217	1 749 668	1 844 987	2 009 782	1 972 593
Papiers (tma)	5 747 192	6 022 882	6 285 854	6 051 892	6 299 675	6 406 504
Cartons (tma)	912 085	1 358 030	1 500 694	1 495 168	1 616 139	1 547 490
Panneaux isolants (tm)	72 852	76 192	77 579	79 950	83 745	85 812
Panneaux agglomérés (m³)	1 853 386	2 034 587	2 243 984	2 954 905	3 232 654	3 389 365
Placages (m²)	106 849 684	115 197 802	114 844 961	108 586 936	111 722 162	118 116 228
Bardeaux (toise)	340 295	337 356	380 993	442 289	418 070	429 082
Poteaux (unité)	258 882	168 175	177 744	212 697	347 062	371 776
Paillis horticoles (tma)	38 280	110 295	94 907	38 830	117 907	62 200
Charbon de bois (tm)	6 488	4 695	5 906	4 969	6 320	7 114
Bois de sciage ('000 pmp)	6 382 287	6 921 643	7 557 575	8 324 914	8 791 727	8 733 214
Autres produits ('000 pmp) ¹	32 438	69 902	70 850	66 804	75 793	102 151

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

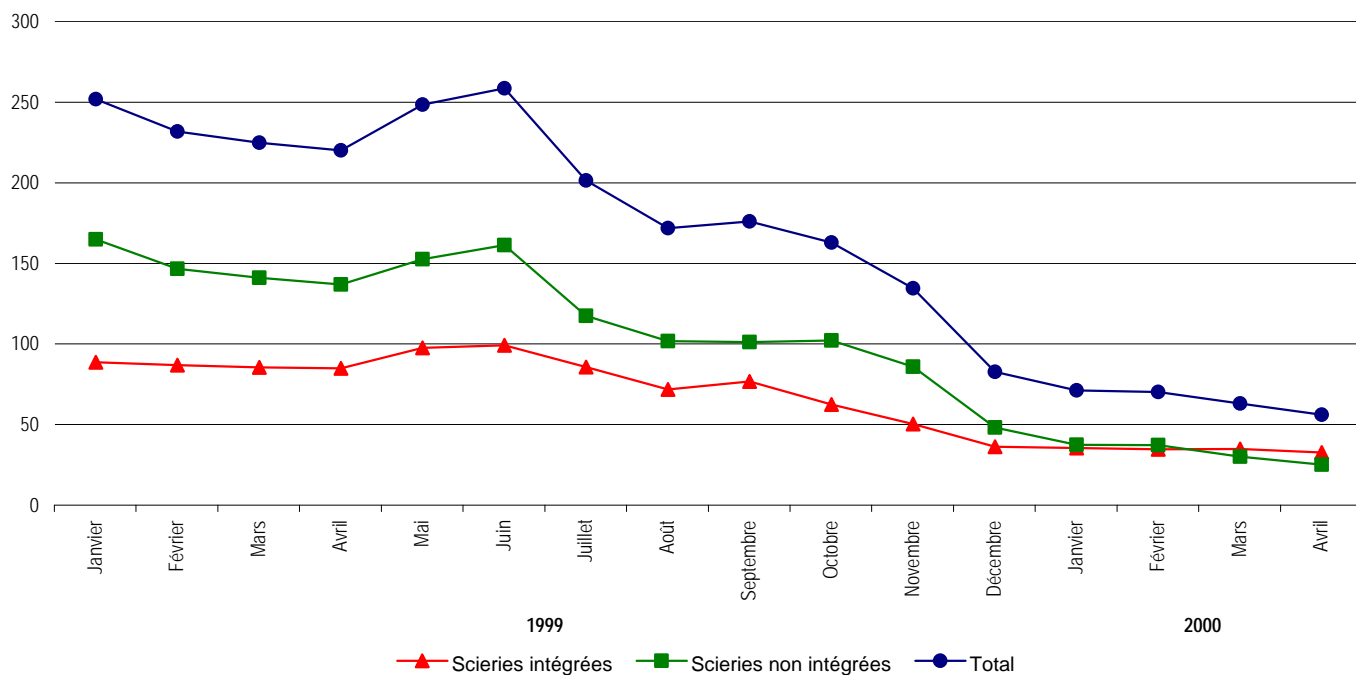
8 Utilisation de la matière ligneuse

8.3 Inventaires des copeaux

Évolution des inventaires des copeaux de SEPM¹ dans les scieries québécoises

('000 tma)

08.03.01



¹ SEPM : Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

8 Utilisation de la matière ligneuse

8.3 Inventaires des copeaux

Évolution des inventaires des copeaux de SEPM ¹ dans les scieries québécoises

08.03.01 (g)

Années	Mois	Scieries intégrées	Scieries non intégrées	Total
		('000 tma)	('000 tma)	('000 tma)
1999	Janvier	87,0	163,2	250,2
1999	Février	85,2	144,9	230,1
1999	Mars	83,8	139,4	223,2
1999	Avril	83,1	135,2	218,3
1999	Mai	96,0	150,9	246,8
1999	Juin	97,5	159,5	257,0
1999	Juillet	84,0	115,7	199,7
1999	Août	70,1	100,0	170,1
1999	Septembre	75,0	99,4	174,4
1999	Octobre	60,8	100,4	161,2
1999	Novembre	48,6	84,2	132,8
1999	Décembre	34,6	46,5	81,1
2000	Janvier	33,7	35,8	69,5
2000	Février	33,0	35,5	68,5
2000	Mars	33,1	28,3	61,4
2000	Avril	31,0	23,5	54,5
2000	Mai	d.c. ²	d.c.	47,8
2000	Juin	d.c.	d.c.	40,0
2000	Juillet	d.c.	d.c.	25,8
2000	Août	d.c.	d.c.	22,3
2000	Septembre	d.c.	d.c.	d.c.
2000	Octobre	d.c.	d.c.	d.c.
2000	Novembre	d.c.	d.c.	16,3
2000	Décembre	d.c.	d.c.	d.c.

1 SEPM : Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

2 Données confidentielles

8 Utilisation de la matière ligneuse

8.4 Inventaires des écorces

Inventaires des écorces au Québec, selon les régions administratives, en 1999 ('000 tma)

08.04.01

Régions administratives	Production estimée	Utilisation totale ¹	Disponibilité actuelle	Projets ²	Disponibilité prévue
01-Bas-Saint-Laurent	277	203	74	160	(86)
02-Saguenay-Lac-Saint-Jean	717	562	155	200	(45)
03-Capitale-Nationale	78	47	31	0	31
04-Mauricie	324	155	169	0	169
05-Estrie	217	177	40	100	(60)
06-Montréal	0	0	0	0	0
07-Outaouais	288	252	36	0	36
08-Abitibi-Témiscamingue	539	310	229	200	29
09-Côte-Nord	337	147	190	26	164
10-Nord-du-Québec	261	260	1	0	1
11-Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	161	74	87	0	87
12-Chaudière-Appalaches	302	137	165	0	165
14-Lanaudière	116	17	99	0	99
15-Laurentides	92	75	17	160	(143)
16-Montérégie	21	9	12	0	12
17-Centre-du-Québec	29	11	18	0	18
Total	3 759	2 436	1 323	846	477

1 Utilisation totale

- énergétique : 1 310 000 tma
- agricole : 29 000 tma
- industrielle : 743 000 tma
- expéditions hors Québec : 355 000 tma

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.

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

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

Inventaires des écorces au Québec, selon les régions administratives, en 2000 ('000 tma)

08.04.02

Régions administratives	Production estimée	Utilisation totale ¹	Disponibilité actuelle	Projets ²	Disponibilité prévue
01-Bas-Saint-Laurent	285	228	57	160	(103)
02-Saguenay-Lac-Saint-Jean	727	552	175	80	95
03-Capitale-Nationale	81	52	29	0	29
04-Mauricie	347	205	142	0	142
05-Estrie	219	222	(3)	0	(3)
06-Montréal	0	0	0	0	0
07-Outaouais	291	284	7	26	(19)
08-Abitibi-Témiscamingue	516	372	144	200	(56)
09-Côte-Nord	343	169	174	0	174
10-Nord-du-Québec	262	221	41	0	41
11-Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	135	83	52	80	(28)
12-Chaudière-Appalaches	311	206	105	0	105
14-Lanaudière	104	75	29	0	29
15-Laurentides	98	69	29	160	(131)
16-Montérégie	29	23	6	0	6
17-Centre-du-Québec	26	13	13	0	13
Total	3 774	2 774	1 000	706	294

1 Utilisation totale

- énergétique : 1 566 000 tma
- agricole : 69 000 tma
- industrielle : 732 000 tma
- expéditions hors Québec : 407 000 tma

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.

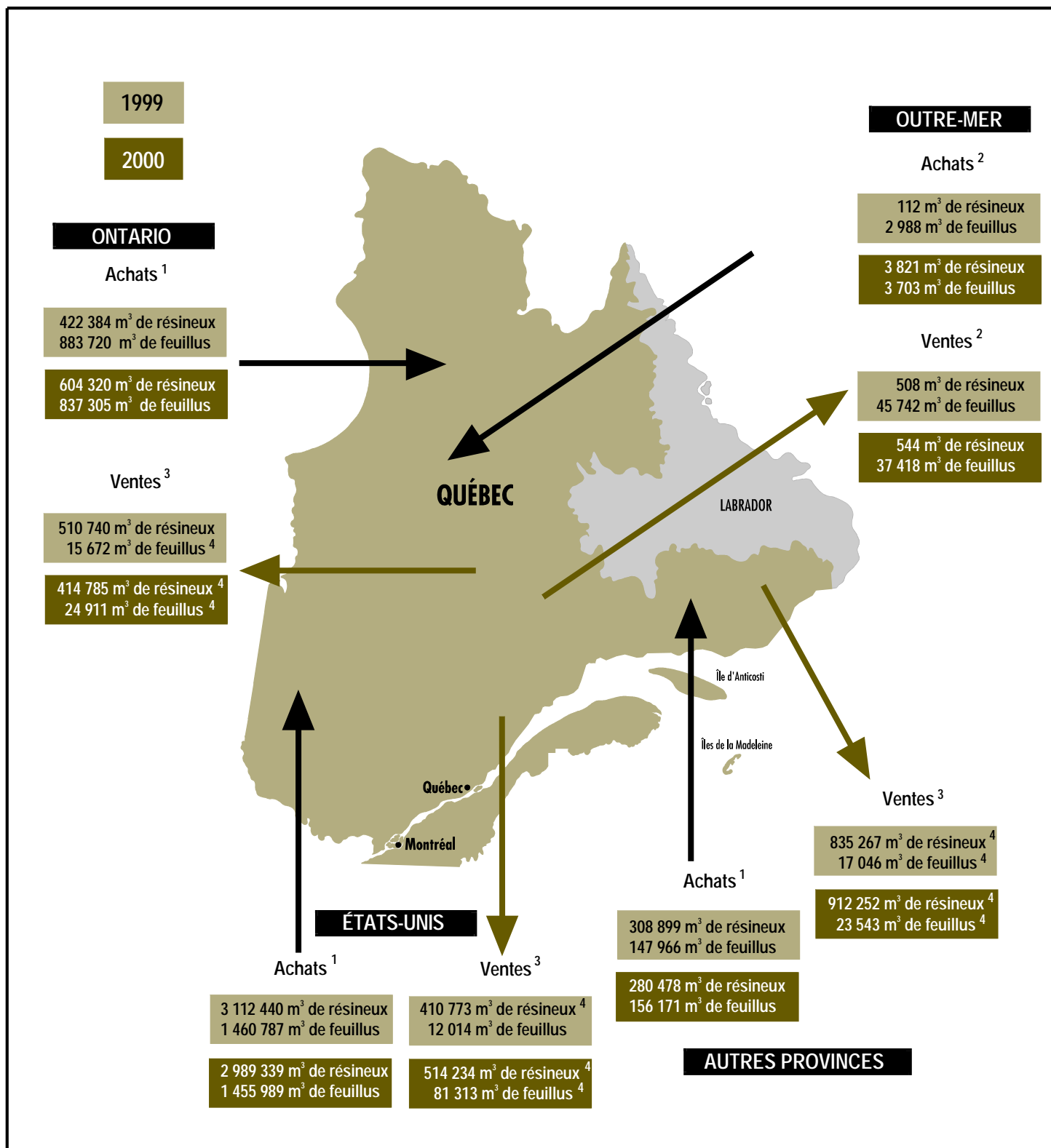
2 Projets de chaudière à vapeur, de pyrolyse, de production d'électricité et de cogénération

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

8 Utilisation de la matière ligneuse

8.5 Achats et ventes de bois ronds et de copeaux à l'extérieur du Québec, en 1999 et 2000

08.05.01



¹ Données du **Registre forestier**

² Données de l'Institut de la statistique du Québec

³ Données d'autres sources

⁴ Les données incluent les ventes de bois prélevés dans les forêts privées répertoriées dans les rapports de mise en marché des syndicats et offices des producteurs de bois du Québec.

8 Utilisation de la matière ligneuse

8.5 Achats et ventes de bois ronds et de copeaux à l'extérieur du Québec, en 1999 et 2000

08.05.01 (c)

Achats et ventes (1999)

Ontario			Pays d'outre-mer		
Achats ¹	422 384	m ³ de résineux	Achats ²	112	m ³ de résineux
	883 720	m ³ de feuillus		2 988	m ³ de feuillus
Ventes ³	510 740	m ³ de résineux	Ventes ²	508	m ³ de résineux
	15 672	m ³ de feuillus ⁴		45 742	m ³ de feuillus
Autres provinces			Etats-Unis		
Achats ¹	308 899	m ³ de résineux	Achats ¹	3 112 440	m ³ de résineux
	147 966	m ³ de feuillus		1 460 787	m ³ de feuillus
Ventes ³	835 267	m ³ de résineux ⁴	Ventes ³	410 773	m ³ de résineux ⁴
	17 046	m ³ de feuillus ⁴		12 014	m ³ de feuillus

Achats et ventes (2000)

Ontario			Pays d'outre-mer		
Achats ¹	604 320	m ³ de résineux	Achats ²	3 821	m ³ de résineux
	837 305	m ³ de feuillus		3 703	m ³ de feuillus
Ventes ³	414 785	m ³ de résineux ⁴	Ventes ²	544	m ³ de résineux
	24 911	m ³ de feuillus ⁴		37 418	m ³ de feuillus
Autres provinces			Etats-Unis		
Achats ¹	280 478	m ³ de résineux	Achats ¹	2 989 339	m ³ de résineux
	156 171	m ³ de feuillus		1 455 989	m ³ de feuillus
Ventes ³	912 252	m ³ de résineux ⁴	Ventes ³	514 234	m ³ de résineux ⁴
	23 543	m ³ de feuillus ⁴		81 313	m ³ de feuillus ⁴

1 Données du **Registre forestier**

2 Données de l'Institut de la statistique du Québec

3 Données d'autres sources

4 Les données incluent les ventes de bois prélevés dans les forêts privées répertoriées dans les rapports de mise en marché des syndicats et offices des producteurs de bois du Québec

9 Industries du bois

9.0 Points saillants

09.00.01

Usines québécoises de transformation primaire du bois, en 2000

Bois de sciage	1 144
Pâtes et papiers ¹	39
Placages et contreplaqués	15
Panneaux agglomérés	11
Bois tournés et façonnés	11
Cogénération et produits énergétiques ²	16
Autres	1
TOTAL	1 237

1 Les 23 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

Établissements classés selon les groupes d'industries de la transformation du bois (CTI), en 1998

Bois	1 056
Meubles domestiques en bois	220 ¹
Papiers et produits connexes	210 ¹
TOTAL	1 486

1 Données estimées

Source : Statistique Canada : 31-203, basé sur l'ancienne Classification canadienne type des industries (CTI).

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹, en 1998

Emplois (n ^{bre})	34 497
Traitements et salaires ('000 \$)	1 068 156
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 019 462
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 732 133
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	549 200

1 Selon SCIAN 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada

2 Y compris l'achat de services.

Production québécoise de bois-d'œuvre ('000 m³)

1998	• Résineux	16 248
	• Feuillus	511
1999	• Résineux	17 379
	• Feuillus	566
2000	• Résineux	17 078
	• Feuillus	562

Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003

Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises ('000 m³), en 2000 ¹

Forêts publiques	29 130,4
Forêts privées	5 948,1
Autres usines	159,6
Extérieur du Québec	4 383,5
TOTAL	39 621,6

1 Données provisoires

Produits conjoints des scieries québécoises, en 2000 ¹ ('000 tma)

Copeaux	7 747
Sciures et rabotures	2 383
Écorces	3 044
TOTAL	13 174

1 Données provisoires

Livraisons québécoises de bois de sciage, en 2000 ¹ ('000 m³)

Résineux	16 952,8
Feuillus	1 982,7
TOTAL	18 935,5

1 Données provisoires

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage, en 2000 ¹ (%)

	Résineux	Feuillus
Canada	51,0	59,0
Etats-Unis	48,5	30,1
Outre-mer	0,5	10,9
TOTAL	100,0	100,0

1 Données provisoires

9 Industries du bois

9.0 Points saillants (suite)

09.00.01

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111), en 1998

Emplois (n ^{bre})	18 301
Traitements et salaires ('000 \$)	615 655
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 162 223
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 524 048
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	346 600

1 Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111), en 1998

Emplois (n ^{bre})	17 598
Traitements et salaires ('000 \$)	594 456
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 015 856
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 473 803
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	n.d. ²

1 Y compris l'achat de services.

2 n.d. : non disponible

Exportations québécoises de sciage Volume et valeur selon les destinations, en 2000

	Volumes (⁰⁰⁰ m ³)	Valeurs (M\$)
États-Unis	9 783,1	2 043,8
Europe	234,8	207,9
Moyen-Orient et Afrique	19,6	15,9
Asie et Océanie	26,1	26,2
Amérique centrale et Amérique du Sud	8,1	2,4
TOTAL	10 071,7	2 296,2

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) ¹, en 1998

Emplois (n ^{bre})	5 127
Traitements et salaires ('000 \$)	181 048
Valeur des livraisons ('000 \$)	1 348 443
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	569 596
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	112 600

1 Selon 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

	1999	2000
Emplois (n ^{bre})	2 072	2 276
Usines (n ^{bre})	13	13
Capacité de production ('000 m ³ / année)	4 073	4 705
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	180 000 ¹	n.d. ²

1 Données estimées

2 n.d. : Non disponible

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) ¹, en 1998

Emplois (n ^{bre})	760
Traitements et salaires ('000 \$)	37 444
Valeur des livraisons ('000 \$)	360 071
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	190 878

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
1999	4 549,9	699,7	3 850,2
2000	4 309,2	782,7	3 526,5

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

9 Industries du bois

9.1 Coup d'œil global

Usines de transformation primaire du bois (2000) ¹

09.01.01

Usines	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bois de sciage	131	95	55	52	111	0	104	87	41	18	80	149	0	41	69	57	54	1 144
Pâte et papiers ²	6	7	6	6	3	1	4	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	39
Placages et contreplaqués	0	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	1	3	15
Panneaux agglomérés (produits dérivés du bois)	1	2	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	11
Bois tournés et façonnés	0	1	1	1	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	11
Cogénération et produits énergétiques	1	3	5	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	16
Autres industries de la transformation du bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Nombre total d'usines	139	108	67	63	118	1	114	98	44	20	81	150	0	42	75	59	58	1 237

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 parmi les 64 usines de pâtes, papiers et cartons que compte le Québec.

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne)

Usines de sciage (transformation primaire), selon la taille (2000)

09.01.02

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	131	95	55	52	111	0	104	87	41	18	80	149	0	41	69	57	54	1 144
Moins de 2 000 m ³ / année	61	57	38	35	64	0	73	54	25	9	53	84	0	20	41	38	32	684
Entre 2 000 m ³ et 10 000 m ³ / année	32	8	7	3	16	0	10	11	4	3	10	24	0	8	14	11	16	177
Entre 10 000 m ³ et 25 000 m ³ / année	9	1	2	0	12	0	4	4	1	0	4	12	0	5	2	3	4	63
Entre 25 000 m ³ et 100 000 m ³ / année	19	11	5	7	16	0	10	1	2	0	6	15	0	5	8	5	2	112
Plus de 100 000 m ³ / année	10	18	3	7	3	0	7	17	9	6	7	14	0	3	4	0	0	108

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

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne)

9 Industries du bois

9.1 Coup d'œil global (suite)

Établissements selon les groupes d'industries de la transformation du bois (CTI) et les régions administratives, en 1997 (activités manufacturières seulement)

09.01.03

Groupes et sous-groupes	Industries	Régions administratives																	Total
		01	02	03	04	05	06	07	08	09 ¹	10 ¹	11	12	13	14	15	16	17	
25	Bois²	73	69	63	61	93	42	24	36	9	7	25	149	14	83	84	144	80	1 056
251	Sciages, rabotage et bardeaux	34											54						297
2511	Bardeaux fendus et non fendus	4											5						9
2512	Produits de scieries et ateliers de rabotage	30	34	14	12	30		11	16	5		14	49		20	19	15	10	288
2521	Placages et contreplaqués de feuillus															4	4	8	26
254	Portes, châssis et autres bois ouvrés	29		42	39	40	31	10	12				78	9	57	48	107	42	593
2541	Bâtiments préfab., charpentes en bois												5		4	5			33
2542	Armoires de cuisine et de salle de bain		20	24		21	18	5	7	4			31		28	23	66	22	315
2543	Portes et fenêtres en bois	5	10		6	9						6	23		15	7	21		125
2549	Autres industries du bois ouvré	4		10	11		6						19		10	13		11	120
2561	Boîtes et palettes de bois	3		3									4						53
2581	Cercueils et bières																	6	14
259	Autres industries du bois ouvré				5	13	6						9			6	5	8	73
2611	Meubles domestiques en bois²	5		15	12		33						32				30	19	220
27	Papiers et produits connexes²	5	7	13	15	10	67	8	4				7	4	7	6	29	19	206
271	Pâtes et papiers	5			9	5	6		4									4	72
2712	Papier journal		4	6															23
273	Boîtes en carton et sacs en papier						34										13	6	66
2731	Boîtes pliantes et rigides																		32
2732	Boîtes en carton ondulé						16										5		28
279	Autres produits de papier																12		68
2791	Papiers couchés et traités						6												19
2799	Autres produits de papier (n.c.a.) ³				3		10										6	4	30
Total		83	76	91	88	103	142	32	40	9	7	25	188	18	90	90	203	118	1 482

1 La Loi sur le Bureau de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les groupes (tel le groupe 27) 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 : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2000

9 Industries du bois

9.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution du nombre d'établissements de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹

09.01.04

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Établissements (n ^{bre})						
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Scieries (321111)							256
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)							9
Préservation du bois (321114)							11
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)							27
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)							3
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)							37
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)							10
Usines de panneaux de copeaux (321217)							5
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)							119
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)							94
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)							58
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)							4
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)							32
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)							57
Total							722

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.

Groupes et sous-groupes Industrie du bois (CTI 25)	Établissements (n ^{bre})						
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Industrie du bardeau fendu et non fendu (2511)	11	10	11	10	11	9	
Scieries et ateliers de rabotage (2512)	258	253	276	283	292	288	
Placages et contreplaqués (2520)	26	25	27	27	26	26	
Industrie des bâtiments préfabriqués (2541)	42	41	39	37	39	33	
Industrie des armoires de cuisine en bois (2542)	367	355	336	317	328	315	
Industrie des portes et fenêtres en bois (2543)	169	155	147	135	136	125	
Autres industries du bois ouvré (2549)	117	113	113	111	123	120	
Industrie des boîtes et palettes de bois (2561)	61	60	58	54	55	53	
Industrie des cercueils et bières (2581)	14	15	14	14	14	14	
Préservation du bois (2591)	8	8	8	8	10	11	
Industrie des panneaux de particules (2592)	4	5	5	5	6	6	
Industrie des panneaux gauffrés (2593)	4	4	5	5	5	5	
Autres industries du bois (2599)	62	58	55	56	60	51	
Total	1 143	1 102	1 094	1 062	1 105	1 056	

Source : Statistique Canada : 31-203, basé sur l'ancienne Classification canadienne type des industries (CTI).

9 Industries du bois

9.1 Coup d'œil global (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication de produits en bois

09.01.05

A) Québec

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Emplois totaux (n ^{bres})					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Scieries (321111)	14 646	15 294	15 938	16 545	17 598	448 401	498 159	525 778	552 089	594 456
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	221	216	d.c. ¹	d.c.	387	5 229	5 880	d.c.	d.c.	10 266
Préservation du bois (321114)	236	283	d.c.	d.c.	316	8 725	10 814	d.c.	d.c.	10 933
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	1 845	d.c.	d.c.	d.c.	1 979	49 311	d.c.	d.c.	d.c.	56 767
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	46	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	1 363
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	d.c.	724	811	971	1 124	d.c.	20 867	21 072	20 812	27 092
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 124	1 033	1 084	1 136	1 218	45 374	46 911	52 431	50 741	58 382
Usines de panneaux de copeaux (321217)	635	663	762	776	760	24 318	28 003	31 664	33 066	37 444
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	3 712	3 182	3 027	3 431	3 443	98 426	80 327	80 041	92 433	87 483
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	2 752	3 239	3 626	3 686	3 996	68 568	85 891	96 132	100 115	102 500
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	1 042	956	1 078	1 190	1 213	21 708	21 424	24 572	25 515	24 760
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	d.c.	d.c.	d.c.	15	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	322	d.c.
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	1 002	805	843	909	d.c.	24 250	18 610	20 211	20 962	d.c.
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	d.c.	d.c.	d.c.	1 385	1 491	d.c.	d.c.	d.c.	35 100	36 443
Total	28 963	29 510	30 846	32 565	34 497	836 429	897 067	953 731	1 004 425	1 068 156

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Scieries (321111)	3 055 021	2 998 173	3 346 605	3 824 566	4 015 856	1 488 629	1 191 847	1 486 312	1 560 117	1 473 803
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	15 945	17 016	d.c.	d.c.	39 376	8 843	9 600	d.c.	d.c.	25 638
Préservation du bois (321114)	60 411	80 375	d.c.	d.c.	106 991	22 141	31 115	d.c.	d.c.	24 607
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	307 324	d.c.	d.c.	d.c.	431 943	116 955	d.c.	d.c.	d.c.	126 471
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	10 693	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	3 534
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	d.c.	91 166	91 992	93 613	125 003	d.c.	39 212	40 111	34 391	47 756
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	349 166	323 457	348 171	356 963	420 733	189 207	159 005	162 598	167 906	200 957
Usines de panneaux de copeaux (321217)	294 967	292 648	245 378	217 936	360 071	198 302	181 281	118 762	67 565	190 878
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	434 449	339 691	364 891	412 092	399 132	183 188	134 954	147 952	174 709	174 238
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	419 885	495 372	597 966	676 723	688 575	159 210	187 852	224 006	247 173	277 830
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	100 225	96 815	106 733	117 644	127 231	40 071	32 847	42 882	50 297	51 600
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	d.c.	d.c.	d.c.	1 098	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	684	d.c.
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	123 313	94 498	104 808	104 647	d.c.	49 881	37 966	43 529	42 067	d.c.
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	d.c.	d.c.	d.c.	169 693	190 566	d.c.	d.c.	d.c.	76 002	88 334
Total	5 375 331	5 311 608	5 804 397	6 520 835	7 019 462	2 531 953	2 181 563	2 487 711	2 600 303	2 732 133

1 d.c. : Données confidentielles

2 Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada, 31-203 et Institut de la statistique du Québec, **Statistiques principales des manufacturiers québécois**

9 Industries du bois

9.1 Coup d'œil global (suite)

Indicateurs économiques dans l'industrie de la fabrication de produits en bois (suite)

09.01.05

B) Canada

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Emplois totaux (n ^{bres})					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Scieries (321111)	61 665	62 059	62 597	63 651	63 631	2 382 480	2 512 114	2 543 175	2 628 059	2 571 776
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	1 738	1 674	1 728	1 675	1 887	58 289	59 939	57 760	55 210	62 353
Préservation du bois (321114)	1 328	1 380	1 497	1 576	1 883	45 842	49 431	48 256	49 732	56 230
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	3 957	4 076	4 331	4 470	4 618	117 832	124 309	134 357	142 241	150 993
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	4 287	4 203	4 323	4 626	4 570	198 737	217 833	220 256	233 728	217 781
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	3 106	3 052	3 281	4 176	4 710	88 314	90 120	91 291	113 104	133 472
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	3 132	3 141	3 444	3 769	3 932	125 610	133 602	151 693	174 308	194 054
Usines de panneaux de copeaux (321217)	2 188	2 363	2 425	3 087	3 390	99 990	114 540	115 678	149 216	178 411
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	10 509	9 105	9 028	9 574	10 205	298 721	261 962	265 816	277 034	287 070
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	7 349	8 017	10 420	10 536	11 037	205 110	224 721	267 447	304 615	301 619
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	2 706	2 808	3 331	3 743	4 067	67 157	72 679	83 976	93 629	100 873
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	1 707	1 876	2 015	2 128	2 117	49 202	52 756	58 059	63 086	60 664
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	2 780	3 068	3 175	3 636	3 601	78 703	87 013	94 888	100 838	97 728
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	2 796	3 108	3 378	3 413	3 624	69 554	79 531	90 541	85 509	87 053
Total	109 248	109 930	114 973	120 060	123 272	3 885 541	4 080 550	4 223 193	4 470 309	4 500 077

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 \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Scieries (321111)	14 986 372	15 070 602	15 927 654	17 456 610	16 887 867	6 290 677	5 113 032	5 832 853	6 173 336	5 115 214
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	293 033	298 564	320 881	321 862	293 874	87 475	92 118	105 753	115 434	103 814
Préservation du bois (321114)	398 053	410 366	426 039	452 582	518 546	110 417	118 178	90 735	128 299	155 958
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	601 972	657 829	698 981	811 125	850 140	251 119	268 640	267 793	297 807	305 295
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	994 429	1 083 192	1 040 021	1 075 461	970 515	435 072	430 103	359 123	353 246	310 289
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	432 948	422 403	429 184	551 700	630 484	153 358	148 798	156 847	192 244	217 579
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	773 520	774 673	923 216	1 055 866	1 331 338	405 865	358 413	433 771	469 312	636 713
Usines de panneaux de copeaux (321217)	946 383	1 012 298	848 596	892 417	1 574 518	640 437	610 075	431 514	304 596	807 564
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	1 277 515	1 087 847	1 121 060	1 208 424	1 352 950	527 343	412 683	471 353	531 591	584 563
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	1 128 929	1 198 723	1 558 375	1 616 371	1 659 286	386 311	427 476	563 355	573 773	617 119
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	300 298	335 252	364 779	422 896	464 027	116 168	129 596	152 726	179 004	190 748
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	229 733	234 390	259 238	281 270	270 044	92 436	90 670	103 389	111 231	108 998
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	407 180	400 774	422 135	468 533	437 590	178 681	168 406	168 092	185 303	166 596
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	277 710	317 894	356 977	359 982	398 789	118 795	135 773	160 247	157 006	183 067
Total	23 048 075	23 304 807	24 697 136	26 975 099	27 639 968	9 794 154	8 503 961	9 297 551	9 772 182	9 503 517

1 Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada, 31-203 et Institut de la statistique du Québec, **Statistiques principales des manufacturiers québécois**

9 Industries du bois

9.1 Coup d'œil global (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)

09.01.06

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	129,0	n.d. ¹	n.d.	476,2	n.d.	n.d.	n.d.
1992	102,0	n.d.	n.d.	538,2	n.d.	n.d.	n.d.
1993	133,3	n.d.	n.d.	748,0	n.d.	n.d.	n.d.
1994	266,3	203,5	469,8	1 259,3	743,5	2 002,8	23,5
1995	343,9	164,0	507,9	1 742,3	777,8	2 520,1	20,2
1996	356,5	117,4	473,9	1 251,8	618,1	1 869,9	25,3
1997	496,0	161,8	657,8	1 397,8	881,6	2 279,4	28,9
1998	327,4	221,8	549,2	1 067,0	842,5	1 909,5	28,8
1999	418,0	185,8	603,8	992,5	887,8	1 880,3	32,1
2000 ²	421,7	n.d.	n.d.	1 640,5	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	215,0	n.d.	n.d.	863,8	n.d.	n.d.	n.d.

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	26,7	102,3	129,0	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	21,8	80,2	102,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	21,8	111,5	133,3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	48,2	218,1	266,3	8,5	195,0	203,5	469,8
1995	54,2	289,7	343,9	7,4	156,6	164,0	507,9
1996	69,6	286,9	356,5	6,4	111,0	117,4	473,9
1997	102,0	394,0	496,0	8,3	153,5	161,8	657,8
1998	62,7	264,7	327,4	32,4	189,4	221,8	549,2
1999	117,7	300,3	418,0	27,8	158,0	185,8	603,8
2000 ²	56,7	365,0	421,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	23,0	191,9	215,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	128,1	348,1	476,2	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	143,6	394,6	538,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	154,9	593,1	748,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	216,8	1 042,5	1 259,3	57,6	685,9	743,5	2 002,8
1995	287,4	1 454,9	1 742,3	90,5	687,3	777,8	2 520,1
1996	234,5	1 017,3	1 251,8	53,7	564,4	618,1	1 869,9
1997	290,9	1 106,9	1 397,8	59,0	822,6	881,6	2 279,4
1998	221,1	845,9	1 067,0	59,9	782,6	842,5	1 909,5
1999	254,1	738,4	992,5	52,1	835,7	887,8	1 880,3
2000 ²	290,1	1 350,4	1 640,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	151,9	711,9	863,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Données non disponibles

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions
Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

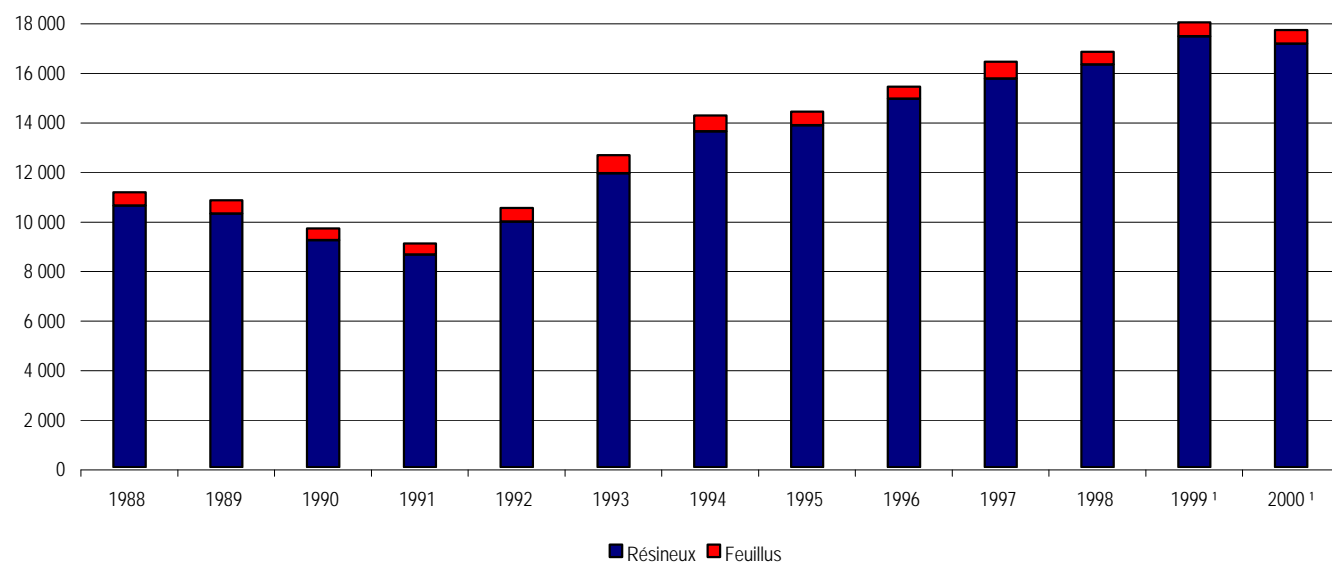
9 Industries du bois

9.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre (résineux et feuillus)

('000 m³)

09.01.07



¹ Données provisoires

Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003

9 Industries du bois

9.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre (résineux et feuillus) ('000 m³) (suite)

09.01.07 (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 ¹	17 945	17 379	566
2000 ¹	17 640	17 078	562

¹ Données provisoires

Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003

9 Industries du bois

9.1 Coup d'œil global (suite)

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

09.01.08

Provinces	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ¹	2000 ¹
Colombie-Britannique	33 670	32 609	32 671	31 562	30 238	31 833	32 155
Québec	13 547	13 786	14 862	15 679	16 248	17 379	17 078
Ontario	5 420	5 585	6 121	6 592	6 320	6 692	6 817
Alberta	4 817	5 486	5 543	5 718	5 310	6 212	6 269
Nouveau-Brunswick	2 212	2 455	2 787	3 125	3 073	3 273	3 147
Nouvelle-Écosse	736	766	912	1 131	1 409	1 668	1 729
Saskatchewan	507	572	614	843	794	997	924
Manitoba	319	314	389	364	414	476	437
Canada	61 228	61 573	63 899	65 014	64 810	69 580	68 557

¹ Données provisoires

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

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

09.01.09

Provinces	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ¹	2000 ¹
Colombie-Britannique	0	3					
Québec²	642	555	490	683	511	566	562
Ontario	450	331	296	272	235	256	249
Alberta					21	24	35
Nouveau-Brunswick	87	116	97	106	230	206	236
Nouvelle-Écosse							
Saskatchewan							
Manitoba	1						
Canada	1 181	1 005	883	1 061	996	1 051	1 083

¹ Données provisoires

² Données du ministère des Ressources naturelles

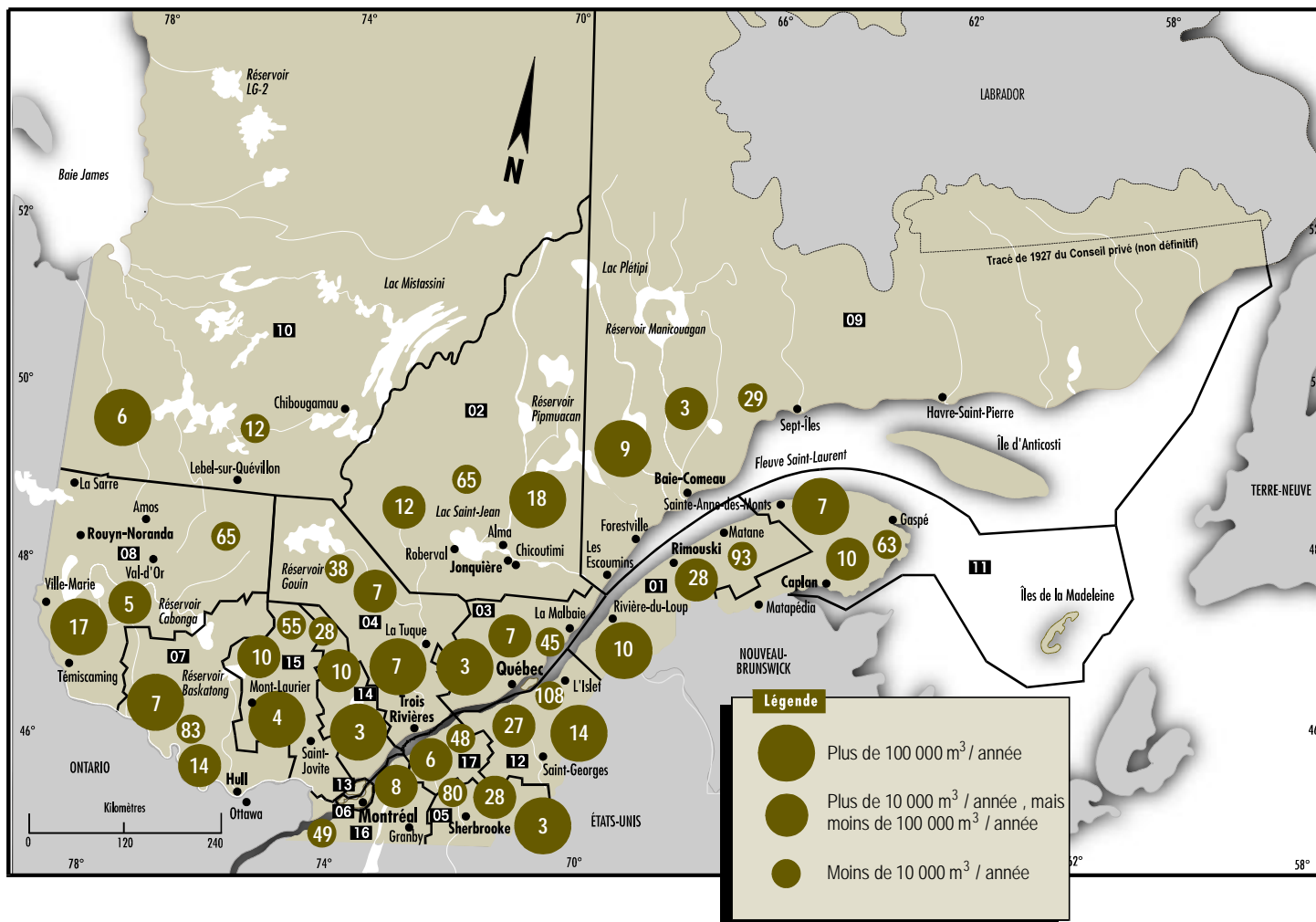
Source : Statistique Canada : numéro 35-003 au catalogue.

9 Industries du bois

9.2 Industrie du sciage

Les scieries, selon leur taille (2000)¹

09.02.01



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

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne)

9 Industries du bois

9.2 Industrie du sciage

Les scieries, selon leur taille (2000) ¹

09.02.01 (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	131	95	55	52	111	0	104	87	41	18	80	149	0	41	69	57	54	1 144
moins de 10 000 m ³ / année	93	65	45	38	80	0	83	65	29	12	63	108	0	28	55	49	48	861
plus de 10 000 m ³ , mais moins de 100 000 m ³ / année	28	12	7	7	28	0	14	5	3	0	10	27	0	10	10	8	6	175
plus de 100 000 m ³ / année	10	18	3	7	3	0	7	17	9	6	7	14	0	3	4	0	0	108

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

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne)

9 Industries du bois

9.2 Industrie du sciage (suite)

Provenance de la matière première utilisée par les scieries québécoises ('000 m³)

09.02.02

Provenance	1995 ¹	(%)	1996 ¹	(%)	1997 ¹	(%)	1998 ¹	(%)	1999 ¹	(%)	2000 ²	(%)
Forêts publiques	23 092,1	73,0	25 196,8	75,4	26 802,9	75,4	28 011,2	74,7	29 012,2	74,1	29 130,4	73,5
Forêts privées	4 069,7	12,9	4 106,0	12,3	4 226,7	11,9	4 932,9	13,2	5 608,2	14,3	5 948,1	15,0
Autres usines ³	106,8	0,3	27,8	0,1	238,2	0,7	144,9	0,4	92,7	0,2	159,6	0,4
Extérieur du Québec	4 363,1	13,8	4 073,4	12,2	4 292,4	12,1	4 387,0	11,7	4 440,1	11,3	4 383,5	11,1
Total	31 631,7	100,0	33 404,0	100,0	35 560,3	100,0	37 476,1	100,0	39 153,1	100,0	39 621,6	100,0

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Échanges de bois entre les usines

9 Industries du bois

9.2 Industrie du sciage (suite)

Livraisons de bois de sciage résineux et feuillus (m³) des scieries québécoises

09.02.03

Essences	1995 ¹	1996 ¹	1997 ¹	1998 ¹	1999 ¹	2000 ²
Résineux	12 440 558	13 656 556	14 904 429	16 277 428	17 144 165	16 952 750
Feuillus	1 277 045	1 270 597	1 381 905	1 667 175	1 831 588	1 982 651
Total	13 717 602	14 927 153	16 286 334	17 944 602	18 975 753	18 935 401

¹ Données révisées (on utilise les facteurs de conversion 2,1 m³ / 1000 pmp pour le résineux et 2,6 m³ / 1000 pmp pour le feuillu)

² Données provisoires

Source : Ministère des Ressources naturelles (compilation interne)

9 Industries du bois

9.2 Industrie du sciage (suite)

Production conjointe des scieries québécoises ('000 tma)

09.02.04

	1995 ¹	1996 ¹	1997 ¹	1998 ¹	1999 ¹	2000 ²
Copeaux	6 366	6 668	7 046	7 223	7 443	7 747
Sciures et rabotures	1 818	2 021	2 082	2 389	2 385	2 383
Écorces ³	2 426	2 583	2 726	2 875	3 022	3 044
Total	10 610	11 271	11 854	12 487	12 850	13 175

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Estimation des écorces disponibles

Source : Ministère des Ressources naturelles (compilation interne)

9 Industries du bois

9.2 Industrie du sciage (suite)

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du sciage

09.02.05 (g)

Années	Québec (m ³ scié / h-p. payée)	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 ¹	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 ¹	0,57
1998	0,55	0,37	0,69	0,56

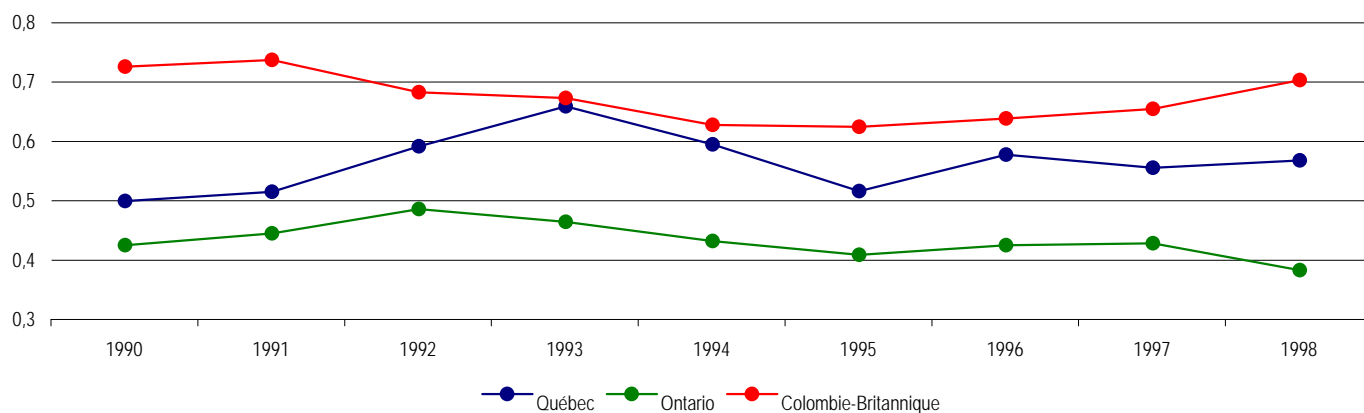
¹ Données basées sur l'ancienne valeur en CTI, les nouvelles données en SCIAN étant confidentielles

Sources : Statistique Canada : 35-250, 35-002 et 35-003

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du sciage

m³ scié / h-p. payée

09.02.05



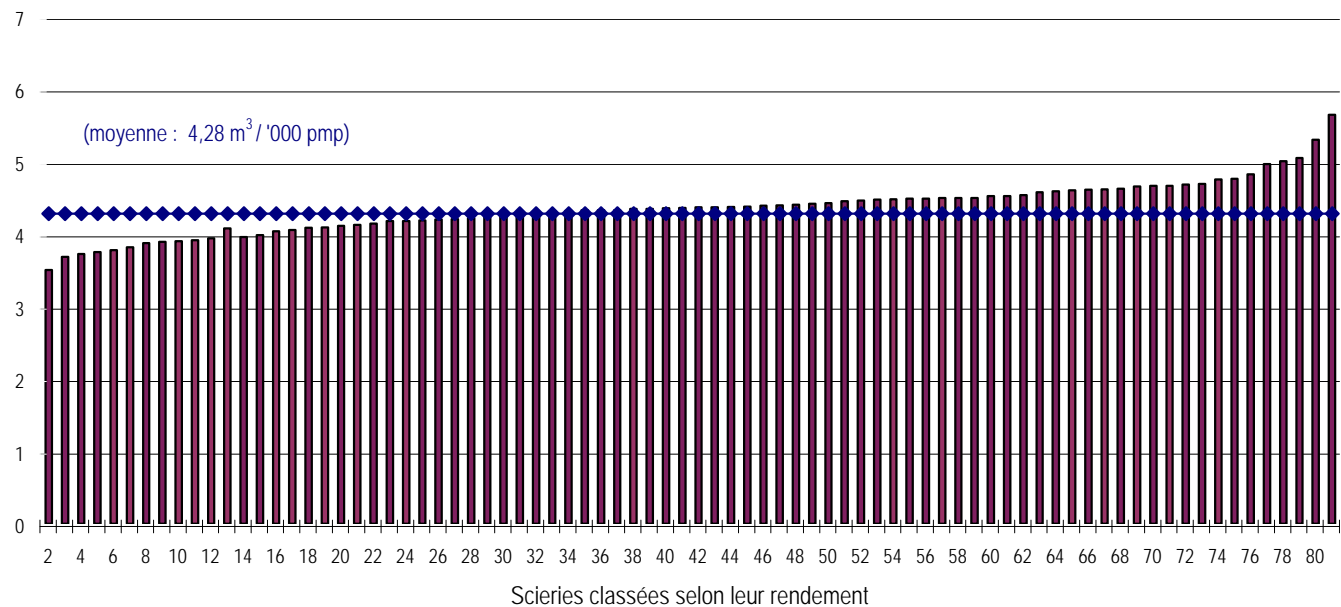
Sources : Statistique Canada : 35-250, 35-002 et 35-003

9 Industries du bois

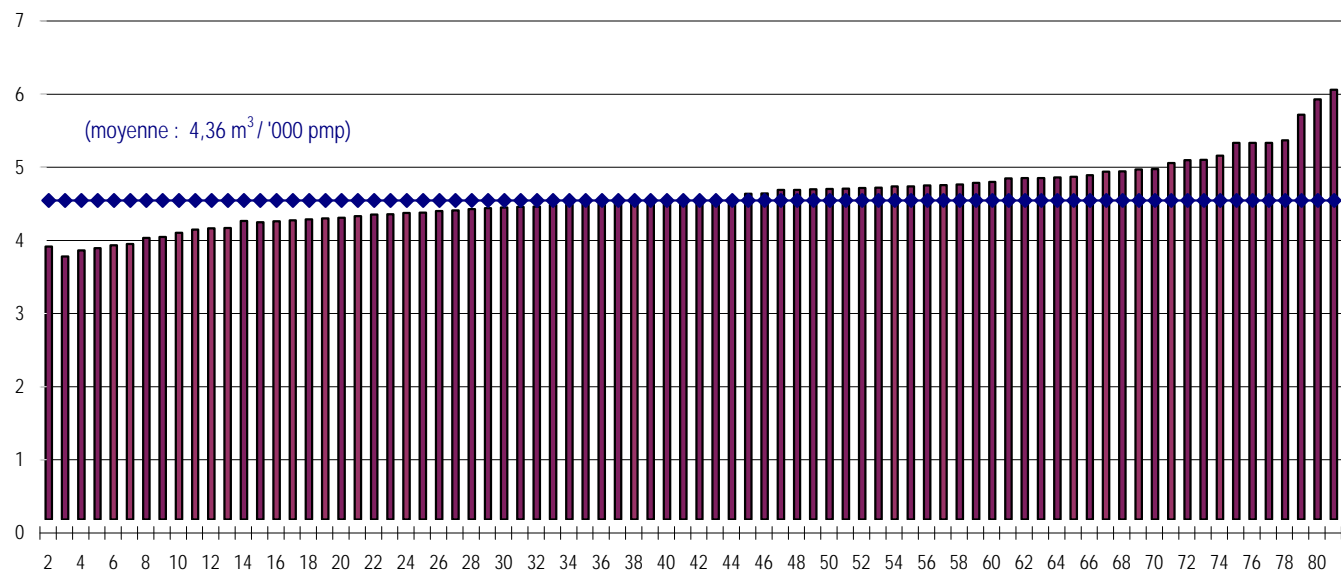
9.2 Industrie du sciage (suite)

Rendement des scieries des détenteurs de CAAF¹ en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes), en 1999
(m³ / '000 pmp)

09.02.06



Rendement des scieries des détenteurs de CAAF¹ en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes), en 2000
(m³ / '000 pmp)



1 CAAF : contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

9 Industries du bois

9.2 Industrie du sciage (suite)

Volume moyen de résineux (SEPM) ¹ dans les forêts publiques,
selon les régions administratives ^{2, 3}

09.02.07

	2001
Régions administratives	(dm ³ / tige)
01 Bas-Saint-Laurent	132
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	117
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 Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

² Il n'y a pratiquement pas de forêt publique dans les régions de Montréal (06), Laval (13) et de la Montérégie (16).

³ Mise à jour 2001 : les données d'origine relatives au volume moyen proviennent en partie du deuxième et troisième inventaire décennal.

9 Industries du bois

9.2 Industrie du sciage (suite)

Évolution des livraisons de copeaux et de sciages

09.02.08

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	4 600	0,477	54 062	21 135	0,391
1991	8 976	4 537	0,505	52 142	22 705	0,435
1992	10 511	4 944	0,470	56 366	23 547	0,418
1993	12 534	5 176	0,413	59 351	24 423	0,411
1994	13 878	5 764	0,415	61 672	26 439	0,429
1995	14 163	6 370	0,450	62 141	26 644	0,429
1996	15 198	6 722	0,442	64 935	25 792	0,397
1997	16 367	7 059	0,431	65 921	26 431	0,401
1998	16 481	7 241	0,439	64 632	25 924	0,401
1999	17 889	7 435	0,416	69 214	27 832	0,402
2000 ²	17 503	7 786	0,445	68 648	27 856	0,406

¹ Sciages et copeaux livrés par l'industrie du sciage

² Données provisoires

Sources : Statistique Canada : 35-003

Registre forestier du ministère des Ressources naturelles du Québec

9 Industries du bois

9.2 Industrie du sciage (suite)

Destinations des livraisons québécoises de sciages résineux (%)

09.02.09

Pays ou région	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 ¹
Canada	54,4	47,7	46,7	41,3	36,1	44,2	47,2	51,5	51,0
États-Unis	39,2	49,2	50,8	56,4	61,9	54,2	52,0	47,6	48,5
Nord-Est	23,9	24,9	22,3	22,4	21,8	18,3	20,0	15,7	15,1
Sud	7,4	12,7	16,8	20,9	23,3	20,1	19,4	19,6	19,5
Centre-Nord	7,6	10,5	10,3	11,8	14,9	14,4	11,9	11,5	13,1
Ouest	0,3	1,1	1,5	1,3	1,9	1,4	0,7	0,8	0,9
Outre-mer	6,3	3,1	2,5	2,4	2,0	1,6	0,8	0,9	0,5
Europe	5,3	1,8	1,7	1,2	1,0	0,7	0,5	0,6	0,4
Moyen-Orient	0,9	1,0	0,7	1,1	0,9	0,8	0,3	0,3	0,0
Autres	0,0	0,3	0,0	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

1 Données provisoires

Sources : Statistique Canada et ministère des Ressources naturelles du Québec

Destinations des livraisons québécoises de sciages feuillus (%)

09.02.10

Pays ou région	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 ¹
Canada	57,8	49,3	49,3	59,7	54,8	57,3	60,9	56,7	59,0
États-Unis	24,7	30,9	29,1	21,5	21,8	22,8	24,1	31,6	30,1
Nord-Est	17,1	19,3	17,6	12,0	13,5	14,2	13,1	15,1	15,6
Sud	2,7	3,6	2,3	4,1	2,0	2,1	3,4	6,2	5,0
Centre-Nord	3,3	6,2	6,8	4,4	5,2	5,5	6,9	9,0	8,6
Ouest	1,6	1,8	2,4	1,1	1,1	1,0	0,8	1,3	0,9
Outre-mer	17,5	19,8	21,6	18,8	23,4	19,9	15,0	11,8	10,9
Europe	15,1	15,2	17,4	14,9	18,6	15,2	12,6	11,3	8,9
Moyen-Orient	0,4	1,2	1,4	0,8	0,9	1,2	0,7	0,5	0,5
Autres	2,0	3,4	2,8	3,0	3,9	3,5	1,7	0,0	1,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1 Données provisoires

Sources : Statistique Canada et ministère des Ressources naturelles du Québec

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques

Évolution des indicateurs économiques pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 32111)

09.03.01

A) Québec

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des indicateurs économiques des industries du sciage et du rabotage (CTI 2512) versus les scieries, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 321111) ¹

09.03.02

A) Québec

Années		Emplois totaux (n ^{bre})	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

B) Canada

Années		Emplois totaux (n ^{bre})	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

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

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques (suite)

Importations de sciages

Volumes et valeur selon la provenance, en 2000

09.03.03

A) Québec

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	230 344	55 843 372	222 887	105 026 950	453 231	160 870 322
Nord-Est	206 752	46 409 092	206 454	96 691 430	413 206	143 100 522
Sud	5 472	1 916 568	8 061	4 424 191	13 533	6 340 759
Centre-Nord	11	6 923	4 594	2 443 000	4 605	2 449 923
Ouest	18 109	7 510 789	3 778	1 468 329	21 887	8 979 118
Mexique	0	0	72	24 118	72	24 118
Europe	2 569	719 770	1 130	876 508	3 699	1 596 278
Union européenne (UE)	392	145 837	1 030	792 043	1 422	937 880
Europe occidentale (sauf UE)	0	0	0	0	0	0
Europe orientale	2 177	573 933	100	84 465	2 277	658 398
Moyen-Orient	0	0	0	0	0	0
Afrique	0	0	1 219	961 177	1 219	961 177
Asie	52	14 572	668	595 998	720	610 570
Océanie	171	124 174	17	11 052	188	135 226
Amérique centrale et Amérique du Sud	12 616	4 197 804	6 500	6 870 002	19 116	11 067 806
Valeur totale	245 752	60 899 692	232 493	114 365 805	478 245	175 265 497
Réexportations	18	10 216	69	55 865	87	66 081
Total	245 770	60 909 908	232 562	114 421 670	478 332	175 331 578

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	663 260	196 943 612	1 139 268	570 879 465	1 802 528	767 823 077
Nord-Est	298 341	69 923 199	616 520	316 133 474	914 861	386 056 673
Sud	75 092	26 248 829	144 698	67 466 411	219 790	93 715 240
Centre-Nord	14 705	4 624 381	337 370	166 625 143	352 075	171 249 524
Ouest	275 122	96 147 203	40 680	20 654 437	315 802	116 801 640
Mexique	184	54 436	128	63 930	312	118 366
Europe	3 185	925 528	2 751	1 776 638	5 936	2 702 166
Union européenne (UE)	521	178 558	1 954	1 361 146	2 475	1 539 704
Europe occidentale (sauf UE)	150	64 468	1	347	151	64 815
Europe orientale	2 514	682 502	796	415 145	3 310	1 097 647
Moyen-Orient	0	0	93	52 442	93	52 442
Afrique	27	12 938	2 729	2 351 894	2 756	2 364 832
Asie	461	268 042	5 533	4 414 761	5 994	4 682 803
Océanie	1 961	808 196	70	61 677	2 031	869 873
Amérique centrale et Amérique du Sud	16 935	6 068 499	31 753	16 753 589	48 688	22 822 088
Valeur totale	686 013	205 081 251	1 182 325	596 354 396	1 868 338	801 435 647
Réexportations	83 360	32 122 628	1 382	914 590	84 742	33 037 218
Total	769 373	237 203 879	1 183 707	597 268 986	1 953 080	834 472 865

Source : Institut de la statistique du Québec

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques (suite)

Exportations de sciages

Volumes et valeur selon les destinations, en 2000

09.03.04

A) Québec

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	9 244 808	1 856 315 073	538 293	187 465 572	9 783 101	2 043 780 645
Nord-Est	2 869 956	601 663 104	279 534	94 170 053	3 149 490	695 833 157
Sud	3 705 820	741 267 808	88 617	27 440 405	3 794 437	768 708 213
Centre-Nord	2 494 246	479 281 862	153 459	51 007 103	2 647 705	530 288 965
Ouest	174 786	34 102 299	16 683	14 848 011	191 469	48 950 310
Mexique	144	40 443	65	125 133	209	165 576
Europe	76 498	22 024 822	158 333	185 844 639	234 831	207 869 461
Union européenne (UE)	75 236	21 183 440	146 264	168 066 337	221 500	189 249 777
Europe occidentale (sauf UE)	1 262	841 382	11 080	16 463 438	12 342	17 304 820
Europe orientale	0	0	989	1 314 864	989	1 314 864
Moyen-Orient	6 713	938 721	8 323	10 219 007	15 036	11 157 728
Afrique	0	0	4 610	4 797 070	4 610	4 797 070
Asie	3 011	1 016 870	22 163	24 551 039	25 174	25 567 909
Océanie	0	0	845	667 813	845	667 813
Amérique centrale et Amérique du Sud	7 328	1 723 634	595	504 391	7 923	2 228 025
Total	9 338 502	1 882 059 563	733 227	414 174 664	10 071 729	2 296 234 227

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	42 842 565	9 216 699 976	1 208 901	394 506 901	44 051 466	9 611 206 877
Nord-Est	8 507 982	1 875 695 030	363 804	130 504 714	8 871 786	2 006 199 744
Sud	13 493 326	2 777 992 820	239 025	55 281 734	13 732 351	2 833 274 554
Centre-Nord	13 826 271	2 902 643 147	452 175	154 474 917	14 278 446	3 057 118 064
Ouest	7 014 986	1 660 368 979	153 897	54 245 536	7 168 883	1 714 614 515
Mexique	1 389	411 703	721	306 052	2 110	717 755
Europe	558 206	337 621 622	231 460	236 455 563	789 666	574 077 185
Union européenne (UE)	553 651	334 949 226	216 898	216 018 613	770 549	550 967 839
Europe occidentale (sauf UE)	4 216	2 528 013	13 320	18 869 491	17 536	21 397 504
Europe orientale	339	144 383	1 242	1 567 459	1 581	1 711 842
Moyen-Orient	92 499	17 207 979	12 498	16 498 260	104 997	33 706 239
Afrique	170	144 829	5 639	5 925 207	5 809	6 070 036
Asie	5 165 442	1 822 542 389	60 484	39 243 695	5 225 926	1 861 786 084
Océanie	256 214	135 964 477	1 295	1 051 672	257 509	137 016 149
Amérique centrale et Amérique du Sud	18 319	7 235 360	1 061	845 458	19 380	8 080 818
Total	48 934 804	11 537 828 335	1 522 059	694 832 808	50 456 863	12 232 661 143

Source : Institut de la statistique du Québec

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des exportations de sciages résineux et feuillus

En volume, selon la destination

09.03.05

A) Québec

Destinations	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	(m ³)									
États-Unis	3 159 083	4 187 220	5 779 919	6 861 407	8 118 845	9 744 657	9 347 924	9 861 664	9 683 376	9 783 101
Nord-Est	2 081 383	2 569 220	2 962 872	3 050 684	3 267 563	3 503 180	3 241 633	3 850 261	3 262 949	3 149 490
Sud	580 525	772 432	1 451 692	2 191 249	2 968 371	3 597 042	3 395 317	3 594 711	3 881 316	3 794 437
Centre-Nord	402 021	799 727	1 226 238	1 405 160	1 695 174	2 340 658	2 470 625	2 272 230	2 353 801	2 647 705
Ouest	95 154	45 841	139 117	214 314	187 737	303 777	240 349	144 462	185 310	191 469
Mexique	0	91	687	118	0	0	139	218	307	209
Europe	859 502	655 813	329 526	389 587	339 085	363 670	312 660	274 459	296 593	234 831
Union européenne (UE)	856 800	652 367	326 436	386 803	334 676	357 796	303 844	265 248	288 504	221 500
Europe occidentale (sauf UE)	2 052	2 377	2 259	1 594	3 293	3 643	5 967	7 112	7 328	12 342
Europe orientale	650	1 069	831	1 190	1 116	2 231	2 849	2 099	761	989
Moyen-Orient	250 864	98 138	126 328	109 766	160 560	144 385	152 560	65 593	57 070	15 036
Afrique	2 178	858	951	616	874	1 781	1 472	1 456	2 263	4 610
Asie	14 082	14 602	49 634	29 305	39 953	58 238	55 855	31 945	31 592	25 174
Océanie	33	99	33	65	134	161	319	385	318	845
Amérique centrale et Amérique du Sud	3 220	4 439	5 459	1 406	1 771	4 116	3 434	5 241	4 141	7 923
Volume total	4 288 962	4 961 260	6 292 537	7 392 270	8 661 222	10 317 008	9 874 363	10 240 961	10 075 660	10 071 729

B) Canada

Destinations	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	(m ³)									
États-Unis	27 186 489	31 217 079	35 585 205	38 073 065	40 157 710	42 137 172	41 429 351	43 114 933	43 744 250	44 051 466
Nord-Est	5 469 223	6 458 326	7 190 326	7 395 453	8 023 582	8 106 706	8 405 720	9 386 164	8 888 649	8 871 786
Sud	6 880 636	8 391 150	9 523 462	10 912 516	11 501 750	11 909 550	12 025 724	13 305 682	13 956 006	13 732 351
Centre-Nord	9 359 196	10 323 715	11 879 352	12 344 790	12 592 762	13 610 240	13 536 374	13 447 497	13 856 624	14 278 446
Ouest	5 477 434	6 043 888	6 992 065	7 420 306	8 039 616	8 510 676	7 461 533	6 975 590	7 042 971	7 168 883
Mexique	0	19 582	783	627	76	24	229	589	491	2 110
Europe	3 395 118	2 717 203	1 244 901	1 222 676	1 120 679	950 019	948 349	731 310	748 225	789 666
Union européenne (UE)	3 365 106	2 692 404	1 229 803	1 210 795	1 100 938	935 518	933 496	715 508	733 794	770 549
Europe occidentale (sauf UE)	29 344	18 816	11 175	9 081	15 704	9 986	10 131	11 910	11 427	17 536
Europe orientale	668	5 983	3 923	2 800	4 037	4 515	4 722	3 892	3 004	1 581
Moyen-Orient	626 382	395 420	336 313	256 325	372 605	268 449	314 239	173 263	139 834	104 997
Afrique	236 912	81 380	66 083	4 834	5 080	4 103	5 481	2 983	3 710	5 809
Asie	4 807 086	5 251 935	6 182 810	5 997 826	6 488 358	7 006 311	5 765 272	4 200 413	4 863 672	5 225 926
Océanie	212 567	216 659	245 008	249 192	204 172	180 703	245 393	167 758	208 903	257 509
Amérique centrale et Amérique du Sud	15 652	10 465	11 772	7 433	15 189	14 819	15 580	14 484	10 847	19 380
Volume total	36 480 206	39 909 723	43 672 875	45 811 978	48 363 869	50 561 600	48 723 894	48 405 733	49 719 932	50 456 863

Source : Institut de la statistique du Québec

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques

Évolution de la consommation de sciages et des mises en chantier (construction résidentielle), en Amérique du Nord

(Indice ¹)

09.03.06



¹ Indice : 1975 = 100

Sources : Resource Information Systems, Inc (RISI), **Wood Products Review** (juillet 2000)
Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)
United States Department of Commerce

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques

Évolution de la consommation de sciages et des mises en chantier (construction résidentielle), en Amérique du Nord (suite)

09.03.06 (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	177	124

¹ Indice : 1975 = 100

Sources : Resource Information Systems, Inc (RISI), **Wood Products Review** (juillet 2000)

Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)

United States Department of Commerce

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques

Évolution de la consommation de sciages selon les sous-secteurs d'utilisation

09.03.07

A) Consommation canadienne de sciages résineux (Mm³)

	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)	2004	(%)	2005	(%)
Construction résidentielle :														
-unifamiliale	2,73	13,9	2,74	13,7	2,66	13,9	2,55	13,4	2,81	14,2	2,95	14,3	2,71	13,5
-multifamiliale	0,82	4,3	0,87	4,4	0,86	4,5	0,82	4,3	0,88	4,5	0,93	4,5	0,86	4,3
Construction non résidentielle	0,67	3,4	0,69	3,5	0,63	3,3	0,61	3,2	0,64	3,3	0,68	3,3	0,69	3,4
Construction industrielle	6,08	31,7	6,42	32,6	6,40	33,8	6,40	34,3	6,47	33,3	6,61	32,5	6,73	33,8
Rénovation	9,10	46,8	9,11	45,9	8,47	44,4	8,44	44,7	8,76	44,7	9,34	45,4	9,02	45,0
Consommation domestique	19,39	100,0	19,82	100,0	19,02	100,0	18,82	100,0	19,57	100,0	20,52	100,0	20,00	100,0
Exportation	48,70		49,40		46,30		47,40		50,60		52,60		50,60	
Consommation totale	68,09		69,22		65,32		66,22		70,17		73,12		70,60	

B) Consommation américaine de sciages (Mm³)

	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)	2004	(%)	2005	(%)
Construction résidentielle :														
-unifamiliale	46,67	36,1	44,53	35,3	45,34	37,4	45,52	37,2	47,05	36,4	48,64	35,9	45,36	34,7
-multifamiliale	3,86	3,0	3,84	3,1	3,35	2,8	3,43	2,8	3,82	3,0	3,89	2,9	3,79	2,9
-maisons mobiles	4,69	3,7	3,47	2,8	2,56	2,1	3,01	2,5	4,67	3,6	5,38	4,0	4,74	3,7
Construction non résidentielle	6,08	4,7	5,83	4,7	5,61	4,7	5,66	4,7	5,96	4,6	6,35	4,7	6,56	5,1
Construction industrielle	30,40	23,7	31,31	25,0	30,76	25,6	30,80	25,5	31,11	24,4	31,76	23,8	32,40	25,1
Rénovation	37,41	28,7	37,02	29,2	33,42	27,5	33,81	27,4	36,50	28,1	38,90	28,6	37,49	28,6
Consommation domestique	129,11	100,0	126,00	100,0	121,04	100,0	122,22	100,0	129,11	100,0	134,92	100,0	130,35	100,0
Exportation	3,37		3,29		3,22		3,32		3,46		3,53		3,40	
Consommation totale	132,49		129,29		124,26		125,54		132,57		138,44		133,75	

Source : Resource Information Systems, Inc (RISI), Wood Products Review (April 2001)

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 3211)

09.03.08

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	n.d. ¹	n.d.	n.d.	266,0	n.d.	n.d.	n.d.
1992	n.d.	n.d.	n.d.	273,1	n.d.	n.d.	n.d.
1993	n.d.	n.d.	n.d.	467,6	n.d.	n.d.	n.d.
1994	n.d.	n.d.	n.d.	773,8	577,7	1 351,5	n.d.
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	207,8	138,8	346,6	603,2	579,2	1 182,4	29,3
1999	145,9	109,8	255,7	431,1	514,7	945,8	27,0
2000 ²	111,1	n.d.	n.d.	576,9	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	90,4	n.d.	n.d.	439,2	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 3211) (suite)

B) Québec (scieries et préservation du bois / industrie manufacturière totale)

09.03.09

Industries	Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
		Construction	Machinerie	Total	Construction	Machinerie	Total	
Industrie manufacturière (31-33)	1991	764 700	3 468 300	4 233 000	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
	1992	408 100	2 752 000	3 160 100	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1993	478 600	2 103 200	2 581 800	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1994	637 100	2 707 600	3 344 700	260 800	1 829 900	2 090 700	5 435 400
	1995	669 800	3 019 800	3 689 600	216 700	1 800 500	2 017 200	5 706 800
	1996	806 100	3 217 000	4 023 100	245 000	1 594 600	1 839 600	5 862 700
	1997	767 000	3 537 400	4 304 400	276 200	1 731 100	2 007 300	6 311 700
	1998	750 990	3 916 902	4 667 892	318 800	1 870 100	2 188 900	6 856 792
	1999	998 300	4 473 700	5 472 000	352 500	2 063 600	2 416 100	7 888 100
	2000 ²	1 156 800	4 915 900	6 072 700	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Scieries et préservation du bois (3211)	2001 ³	1 161 000	3 860 200	5 021 200	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1991	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1992	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1993	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1994	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1995	18 069	152 852	170 921	2 962	115 600	118 562	289 483
	1996	27 716	156 346	184 062	4 310	87 208	91 518	275 580
	1997	64 080	188 944	253 024	6 041	103 122	109 163	362 187
	1998	32 338	175 429	207 767	18 196	120 628	138 824	346 591
	1999	27 394	118 526	145 920	13 943	95 847	109 790	255 710
Importance des dépenses des scieries et des ateliers de rabotage par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	2000 ²	21 668	89 451	111 119	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	2001 ³	9 944	81 033	90 977	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1991	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1992	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1993	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1994	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1995	2,7 %	5,1 %	4,6 %	1,4 %	6,4 %	5,9 %	5,1 %
	1996	3,4 %	4,9 %	4,6 %	1,8 %	5,5 %	5,0 %	4,7 %
	1997	8,4 %	5,3 %	5,9 %	2,2 %	6,0 %	5,4 %	5,7 %
	1998	4,3 %	4,5 %	4,5 %	5,7 %	6,5 %	6,3 %	5,1 %
	1999	2,7 %	2,6 %	2,7 %	4,0 %	4,6 %	4,5 %	3,2 %
	2000 ²	1,9 %	1,8 %	1,8 %	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	2001 ³	0,9 %	2,1 %	1,8 %	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec
Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

9 Industries du bois

9.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 3211) (suite)

09.03.10

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	52,2	213,8	266,0	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	41,0	232,1	273,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	79,2	388,4	467,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	119,2	654,6	773,8	45,8	531,9	577,7	1351,5
1995	84,5	679,8	764,3	73,3	495,5	568,8	1333,1
1996	108,2	574,2	682,4	37,6	415,5	453,1	1135,5
1997	195,0	604,6	799,6	42,6	636,2	678,8	1478,4
1998	148,5	454,7	603,2	31,6	547,6	579,2	1182,4
1999	83,6	347,5	431,1	24,9	489,8	514,7	945,8
2000 ²	130,7	446,2	576,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	96,1	287,3	383,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

9 Industries du bois

9.4 Industrie des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212)

Évolution des indicateurs économiques

09.04.01

A) Québec

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	8 633	286 562	1 109 898	455 751
1991	7 089	242 326	929 400	373 507
1992	7 728	269 482	1 082 767	452 059
1993	8 099	289 273	1 345 761	597 928
1994	8 244	316 569	1 596 401	686 191
1995	8 279	342 142	1 741 021	698 743
1996	8 654	354 613	1 739 002	626 916
1997	9 096	375 969	1 886 586	651 053
1998	9 188	368 774	1 820 655	615 584

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

9 Industries du bois

9.4 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)

09.04.02

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	n.d. ¹	n.d.	n.d.	174,5	n.d.	174,5	n.d.
1992	n.d.	n.d.	n.d.	222,9	n.d.	222,9	n.d.
1993	n.d.	n.d.	n.d.	222,1	n.d.	222,1	n.d.
1994	n.d.	n.d.	n.d.	382,1	116,4	498,5	n.d.
1995	152,3	30,0	182,3	877,7	155,9	1 033,6	17,6
1996	138,6	17,4	156,0	412,1	116,2	528,3	29,5
1997	223,8	35,1	258,9	506,2	151,4	657,6	39,4
1998	58,3	54,3	112,6	283,6	191,0	474,6	23,7
1999	208,9	54,9	263,8	396,6	285,1	681,7	38,7
2000 ³	174,8	n.d.	n.d.	786,9	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ⁴	71,9	n.d.	n.d.	311,8	n.d.	n.d.	n.d.

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1992	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1995	30,0	122,3	152,3	2,4	27,6	30,0	182,3
1996	30,7	107,9	138,6	1,5	15,9	17,4	156,0
1997	d.c. ²	d.c.	223,8	0,7	34,4	35,1	258,9
1998	16,0	42,3	58,3	9,9	44,4	54,3	112,6
1999	76,7	132,2	208,9	11,5	43,4	54,9	263,8
2000 ³	5,3	169,5	174,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ⁴	7,2	64,7	71,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	71,0	103,5	174,5	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	98,2	124,7	222,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	67,6	154,5	222,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
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	396,6	16,8	268,3	285,1	681,7
2000 ³	98,2	688,7	786,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ⁴	22,4	289,4	311,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 d.c. : Donnée confidentielle

3 Données provisoires

4 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec
Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

9 Industries du bois

9.5 Industrie des panneaux

Industrie des panneaux agglomérés

09.05.01

Produits	Nombre d'usines					Capacité de production (m ³ / année)					Emplois totaux (n ^{bre})				
	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Panneaux à lamelles orientées (OSB)	5	6	6	6	6	1 608 000	2 058 000	2 214 000	2 286 000	2 300 000	692	802	851	915	940
Panneaux de particules et MDF ¹	4	5	5	5	5	1 010 000	1 230 000	1 316 000	1 352 000	1 970 000	678	771	792	895	1 074
Panneaux à basse densité	2	2	2	2	2	360 000	360 000	380 000	435 000	435 000	258	258	257	262	262
Total	11	13	13	13	13	2 978 000	3 648 000	3 910 000	4 073 000	4 705 000	1 628	1 831	1 900	2 072	2 276

¹ Panneau MDF : panneau de fibres de densité moyenne

9 Industries du bois

9.5 Industrie des panneaux (suite)

Industrie des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) ¹

Évolution des indicateurs économiques

09.05.02

A) Québec

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1990	d.c. ³	d.c.	d.c.	d.c.
1991	382	12 672	68 403	24 760
1992	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
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

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

1 SCIAN 321217 correspond à l'industrie des panneaux de particules orientées (OSB)

2 Y compris l'achat de services.

3 d.c.: Données confidentielles

Source : Statistique Canada : 31-203

9 Industries du bois

9.5 Industrie des panneaux (suite)

Industrie des panneaux de particules et de fibres (SCIAN 321216)

Évolution des indicateurs économiques

09.05.03

A) Québec

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

1 Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

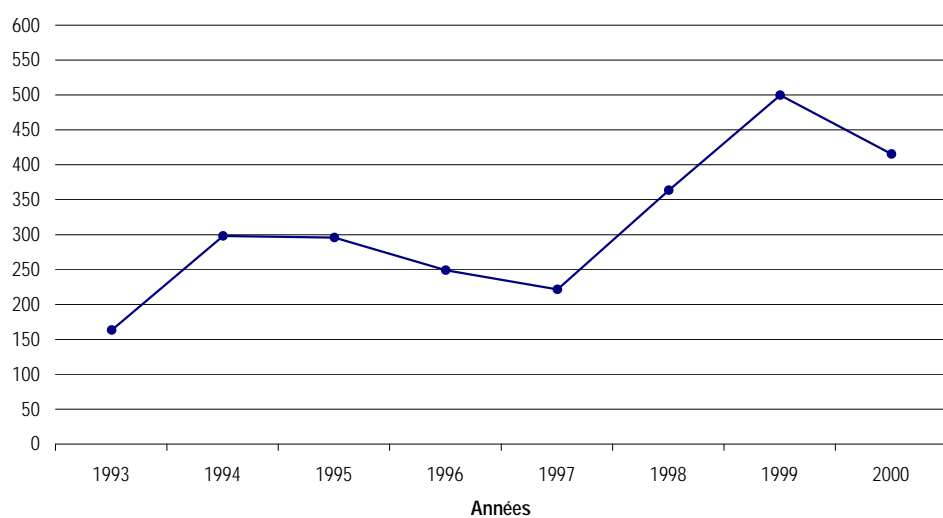
9 Industries du bois

9.5 Industrie des panneaux (suite)

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

(M\$)

09.05.04



¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

9 Industries du bois

9.5 Industrie des panneaux (suite)

Évolution des livraisons des panneaux de particules orientées (OSB) (M\$) ¹

09.05.04 (g)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	d.c. ²	160	294	292	245	218	360	496	412

1 Selon le recensement des manufactures de 1998
2 d.c. : Données confidentielles

9 Industries du bois

9.5 Industrie des panneaux (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie québécoise du bois (sous-groupe CTI 259),

y compris la préservation du bois ainsi que les panneaux de particules et OSB ¹

09.05.05

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Construction	Machines	Total	Construction	Machines	Total	
1991	1,1	12,7	13,8	1,4	17,4	18,8	32,6
1992	2,3	10,1	12,4	0,4	21,4	21,9	34,3
1993	1,5	19,8	21,3	0,7	24,6	25,3	46,6
1994	7,0	39,8	46,8	0,7	17,8	18,5	65,3
1995	19,3	98,5	117,9	d.c. ²	d.c.	d.c.	n.d. ³
1996	19,4	75,2	94,6	0,7	18,0	18,7	113,2
1997	n.d.	n.d.	115,7	0,8	28,6	29,5	145,2
1998 ⁴	6,1	38,5	44,7	d.c.	d.c.	d.c.	n.d.
1999 ⁵	43,3	105,5	148,8	d.c.	d.c.	d.c.	n.d.

1 OSB : Panneaux à lamelles orientées

2 d.c. : Données confidentielles

3 n.d. : Non disponible

4 Données provisoires

5 Perspectives

Sources: Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec

Statistique Canada : 61-205 et 61-214

9 Industries du bois

9.6 Divers

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie des bardeaux et bardeaux de fente (SCIAN 321112)

09.06.01

A) Québec

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	Traitements et salaires totaux (000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes (000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (000 \$)
1990	d.c. ²	d.c.	d.c.	d.c.
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	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1997	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1998	387	10 266	39 376	25 638

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

¹ Y compris l'achat de services.

² d.c. : Données confidentielles

Source : Statistique Canada : 31-203

Livraisons totales de bardeaux (toises) ¹

09.06.02

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ²	2000 ³
Bardeaux	343 342	316 765	280 616	344 649	337 356	380 993	442 289	418 070	429 082

¹ Toise : 9,3 m²

² Données révisées

³ Données provisoires

Source : Registre forestier du ministère des Ressources naturelles

9 Industries du bois

9.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie québécoise du meuble de bureau en bois (SCIAN 337213)

09.06.03

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 821	45 674	159 230	84 662
1991	1 274	35 171	115 087	57 365
1992	1 138	32 891	112 739	57 217
1993	1 097	32 407	124 919	62 333
1994	d.c. ²	d.c.	d.c.	d.c.
1995	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1996	1 313	36 515	162 297	94 687
1997	1 338	35 594	167 411	95 116
1998	1 549	41 984	204 686	123 479

1 Y compris l'achat de services.

2 d.c. : Données confidentielles

Source : Statistique Canada : 31-203

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie québécoise d'autres meubles de maison en bois (SCIAN 337123)

09.06.04

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	7 453	153 806	556 054	293 728
1991	5 466	121 947	423 352	233 851
1992	5 772	126 455	423 198	227 425
1993	5 892	131 263	463 180	238 138
1994	5 969	129 571	509 424	266 563
1995	5 444	124 009	504 130	266 265
1996	5 537	129 203	528 063	281 631
1997	6 540	150 523	623 003	320 859
1998	7 189	173 956	701 633	356 364

1 Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

9 Industries du bois

9.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie des produits de charpente en bois (SCIAN 321215)

09.06.05

A) Québec

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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	d.c. ²	d.c.	d.c.	d.c.
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

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

1 Y compris l'achat de services.

2 d.c. : Données confidentielles

Source : Statistique Canada : 31-203

9 Industries du bois

9.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie de contenants et palettes en bois (SCIAN 32192)

09.06.06

A) Québec

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

9 Industries du bois

9.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie de la préfabrication de bâtiments en bois (SCIAN 321992)

09.06.07

A) Québec

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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	d.c. ²	d.c.	d.c.	d.c.

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

1 Y compris l'achat de services.

2 d.c. : Données confidentielles

Source : Statistique Canada : 31-203

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie québécoise de tous les autres produits en bois (SCIAN 321999)

09.06.08

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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	d.c. ²	d.c.	d.c.	d.c.
1993	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1994	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1995	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1996	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1997	1 385	35 100	169 693	76 002
1998	1 491	36 443	190 566	88 334

1 Y compris l'achat de services.

2 d.c. : Données confidentielles

Source : Statistique Canada : 31-203

9 Industries du bois

9.6 Divers (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication d'autres produits en bois (SCIAN 3219)

09.06.09

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	n.d. ¹	n.d.	n.d.	35,6	n.d.	n.d.	n.d.
1992	n.d.	n.d.	n.d.	42,2	n.d.	n.d.	n.d.
1993	n.d.	n.d.	n.d.	58,2	n.d.	n.d.	n.d.
1994	n.d.	n.d.	n.d.	103,3	49,4	152,7	n.d.
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	28,7	90,0	180,0	72,5	252,5	35,6
1999	63,2	21,1	84,3	164,8	88,0	252,8	33,3
2000 ²	135,8	n.d.	n.d.	276,8	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	52,1	n.d.	n.d.	168,7	n.d.	n.d.	n.d.

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1992	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1995	6,2	14,6	20,8	2,0	13,4	15,4	36,2
1996	11,1	22,6	33,7	0,7	7,9	8,6	42,3
1997	d.c. ⁴	d.c.	19,2	1,5	16,0	17,5	36,7
1998	14,3	47,0	61,3	4,3	24,3	28,6	89,9
1999	13,6	49,6	63,2	2,4	18,7	21,1	84,3
2000 ²	29,7	106,0	135,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	5,9	46,2	52,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	4,9	30,7	35,6	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	4,4	37,8	42,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	8,1	50,1	58,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
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	164,8	10,4	77,6	88,0	252,8
2000 ²	61,3	215,5	276,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	33,5	135,2	168,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

4 d.c. : Données confidentielles

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec
Statistique Canada : 61-205 et 61-214

9 Industries du bois

9.7 Balance commerciale

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits du bois et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

09.07.01

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Bois, charbon de bois et ouvrages en bois								
Exportations	1 707,67	2 386,77	2 549,98	3 190,39	3 440,84	3 889,53	4 549,93	4 309,20
Importations	353,03	429,31	466,19	449,85	573,49	628,19	699,71	782,65
Balance commerciale (bois)	1 354,64	1 957,47	2 083,80	2 740,54	2 867,35	3 261,34	3 850,22	3 526,55
Total des exportations québécoises	33 892,67	40 842,10	48 177,31	49 113,00	52 410,10	57 051,00	61 987,45	74 152,14
Total des importations québécoises	30 555,04	35 350,87	39 482,19	40 904,00	45 411,80	54 021,80	60 185,70	69 134,10
Balance de l'ensemble des produits	3 337,63	5 491,23	8 695,12	8 209,00	6 998,30	3 029,20	1 801,75	5 018,04
Balance de l'ensemble des produits, sauf les produits du bois	1 982,99	3 533,77	6 611,32	5 468,46	4 130,95	(232,15)	(2 048,47)	1 491,49

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

10 Industries des pâtes et papiers

10.1 Points saillants

10.00.01

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons, en juin 2001

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	40
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	23
TOTAL	63

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production, en juin 2000¹

	Usines (n ^{bre})	Capacité de production ('000 tma / année)
Pâtes destinées à la vente	11	2 338,5
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	21	6 014,9
Cartons d'emballage et autres	11	1 639,9
Panneaux à basse densité	2	99,8
Papiers fins et spéciaux	7	975,6
Cartons de construction	2	101,2
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	110,2
Papiers hygiéniques	7	567,3
TOTAL	63	11 847,4

1 Classification selon la production principale

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse, en 2000¹ ('000 m³)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 665,2
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	2 339,0
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	20 238,1
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	1 618,3
TOTAL	25 860,6

1 Données provisoires

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers, en 2000¹ ('000 tma)

Bois ronds	1 994
Produits conjoints des scieries	8 725
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 621
TOTAL	13 340

1 Données provisoires

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers, en 2000¹ ('000 tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	822,4
Cartons de récupération pour le désencrage	201,8
Papiers de récupération sans désencrage	317,9
Cartons de récupération sans désencrage	393,5
TOTAL	1 735,6

1 Données provisoires

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

	1999	2000
Pâtes thermomécaniques	3 060	3 305
Pâtes chimicothermomécaniques	1 223	1 193
Autres pâtes mécaniques	607	610
Sous-total	4 890	5 108
Pâte au sulfate (kraft)	2 227	2 261
Autres pâtes chimiques	395	393
Sous-total	2 622	2 654
TOTAL	7 512	7 762

Production québécoise de papiers et cartons ('000 tm)

	1999	2000
Papier journal	4 007	3 848
Papiers spéciaux pour l'impression et l'écriture	2 473	2 746
Papiers hygiéniques	348	341
Cartons	1 567	1 504
Autres produits	101	100
TOTAL	8 496	8 539

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

	1999		2000	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	4 007	4 476	3 848	4 692
Canada	9 204	10 994	9 222	11 461
Québec / Canada (%)	43,5	40,7	41,7	40,9

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier¹, en 1998

Emplois (n ^{bre})	34 029
Traitements et salaires ('000 \$)	1 726 325
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	10 861 591
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	5 072 113
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 384 000

1 Selon SCIAN 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada

2 Y compris l'achat de services.

10 Industries des pâtes et papiers

10.0 Points saillants (suite)

10.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons ¹, en 1998

Emplois (n ^{bre})	20 723
Traitements et salaires ('000 \$)	1 203 999
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 858 054
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 865 425
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$) ³	1 212 200

¹ Selon 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.

³ Données estimées

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers, en 1999 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	545	2 560	903	4 008
Pâtes destinées à la vente	327	561	687	1 575
Autres papiers et cartons	1 474	2 804	206	4 484
TOTAL	2 346	5 925	1 796	10 067

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers, en 2000 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	518	2 468	874	3 860
Pâtes destinées à la vente	301	569	768	1 638
Autres papiers et cartons	1 471	3 020	187	4 678
TOTAL	2 290	6 057	1 829	10 176

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

	1999	2000
Exportations de pâtes et papiers	6 975	7 927
Exportations totales	61 988	74 152
Importance relative (%)	11,3	10,7

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

	1999	2000 ¹
Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis	2 560	2 468
Consommation américaine de papier journal	11 367	11 852
Importance relative (%)	22,5	20,8

¹ Données provisoires

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits de pâtes et papiers, en 2000 ² (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	1 112,2	218,9	893,3
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	6 815,1	910,9	5 904,2
TOTAL	7 927,3	1 129,8	6 797,5

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

Protection de l'environnement

	1981	2000 ¹	2000 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES) (kg / tonne de production)	26,0	2,7	-90 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,7	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	121,0	56,0	-54 %

¹ Données estimées

Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques, en 1999

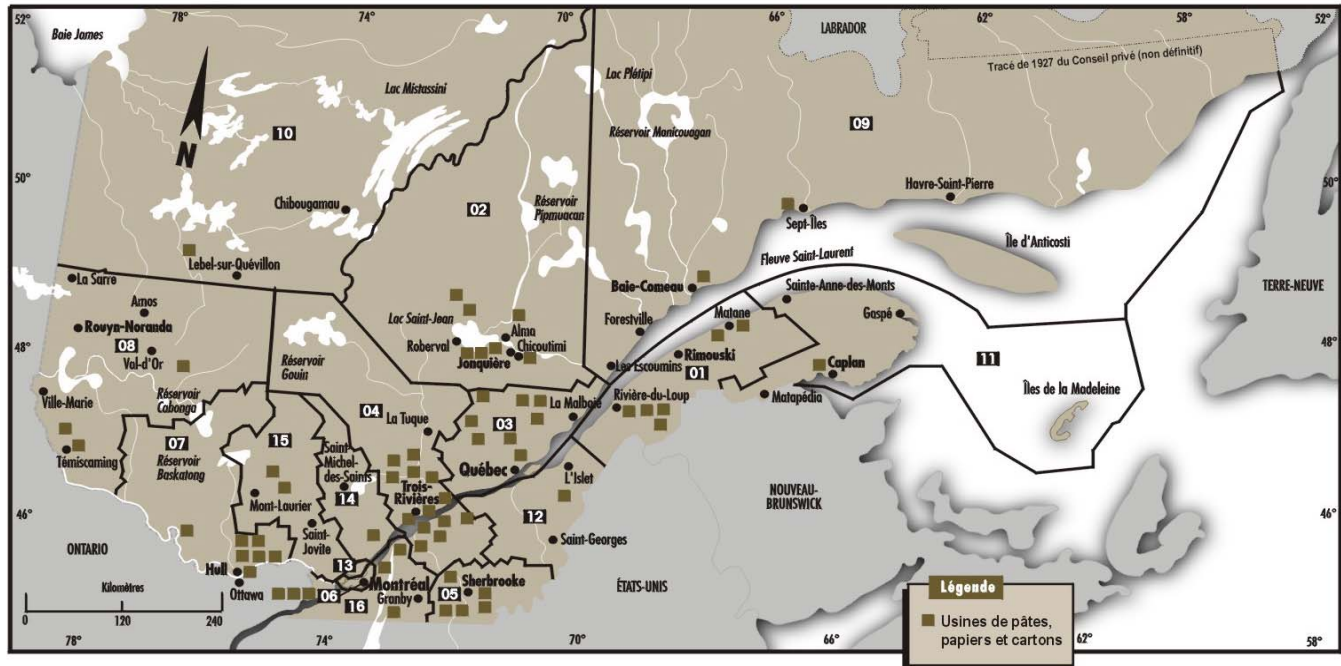
Investissements au Québec ('000 \$)	15 467
Investissements au Canada ('000 \$)	47 058
Québec / Canada (%)	32,9

10 Industries des pâtes et papiers

10.1 Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons (juin 2001)

10.01.01



10 Industries des pâtes et papiers

10.1 Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons (juin 2001)

10.01.01 (c)

Régions administratives		Nombre d'usines
01	Bas-Saint-Laurent	6
02	Saguenay—Lac-Saint-Jean	7
03	Capitale-Nationale	8
04	Mauricie	8
05	Estrie	5
06	Montréal	3
07	Outaouais	7
08	Abitibi-Témiscamingue	3
09	Côte-Nord	2
10	Nord-du-Québec	1
11	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1
12	Chaudière-Appalaches	1
13	Laval	0
14	Lanaudière	1
15	Laurentides	2
16	Montréal	3
17	Centre-du-Québec	5
Total		63

10 Industries des pâtes et papiers

10.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée¹ des usines québécoises de pâtes et papiers (tma) (juin 2001)^{2, 3}

10.01.02

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, hygiéniques carbone)	Papiers	Total
01-Bas-Saint-Laurent	204 125	259 150	371 124	0	0	0	0	0	834 399
02-Saguenay—Lac-Saint-Jean	431 390	1 085 735	126 025	0	0	0	0	0	1 643 150
03-Capitale-Nationale	0	1 361 993	0	79 875	0	53 250	10 045	0	1 505 163
04-Mauricie	179 680	1 553 850	443 040	19 880	0	0	0	0	2 196 450
05-Estrie	0	280 080	83 084	0	607 405	0	100 110	18 907	1 089 586
06-Montréal	0	0	177 983	0	0	47 925	0	0	225 908
07-Outaouais	475 345	709 920	0	0	120 234	0	0	66 967	1 372 466
08-Abitibi-Témiscamingue	424 935	184 955	131 343	0	0	0	0	0	741 233
09-Côte-Nord	239 980	579 240	0	0	0	0	0	0	819 220
10-Nord-du-Québec	285 065	0	0	0	0	0	0	0	285 065
11-Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0	0	225 070	0	0	0	0	0	225 070
12-Chaudière-Appalaches	98 000	0	0	0	0	0	0	0	98 000
14-Lanaudière	0	0	0	0	0	0	0	253 342	253 342
15-Laurentides	0	0	0	0	147 300	0	0	52 250	199 550
16-Montérégie	0	0	5 000	0	9 377	0	0	52 058	66 435
17-Centre-du-Québec	0	0	77 289	0	91 234	0	0	123 808	292 331
Total	2 338 520	6 014 923	1 639 958	99 755	975 550	101 175	110 155	567 332	11 847 368
Pourcentage	20	51	14	1	8	1	1	5	100

1 Pour les usines de pâtes, papiers et cartons avec permis, nous avons utilisé la capacité estimée lors de l'évaluation du besoin de l'usine.

Pour celles sans permis, nous avons utilisé la production indiquée lors de l'enquête annuelle sur l'industrie des pâtes et papiers.

2 Les établissement sont classés selon la production principale

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

Nombre d'usines québécoises de pâtes et papiers (juin 2001)^{1, 2}

10.01.03

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, hygiéniques carbone)	Papiers	Total
01-Bas-Saint-Laurent	2	2	2	0	0	0	0	0	6
02-Saguenay—Lac-Saint-Jean	2	4	1	0	0	0	0	0	7
03-Capitale-Nationale	0	5	0	1	0	1	1	0	8
04-Mauricie	1	5	1	1	0	0	0	0	8
05-Estrie	0	1	1	0	1	0	1	1	5
06-Montréal	0	0	2	0	0	1	0	0	3
07-Outaouais	2	2	0	0	2	0	0	1	7
08-Abitibi-Témiscamingue	1	1	1	0	0	0	0	0	3
09-Côte-Nord	1	1	0	0	0	0	0	0	2
10-Nord-du-Québec	1	0	0	0	0	0	0	0	1
11-Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0	0	1	0	0	0	0	0	1
12-Chaudière-Appalaches	1	0	0	0	0	0	0	0	1
14-Lanaudière	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15-Laurentides	0	0	0	0	1	0	0	1	2
16-Montérégie	0	0	1	0	1	0	0	1	3
17-Centre-du-Québec	0	0	1	0	2	0	0	2	5
Total	11	21	11	2	7	2	2	7	63

1 Les établissement sont classés selon la production principale

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

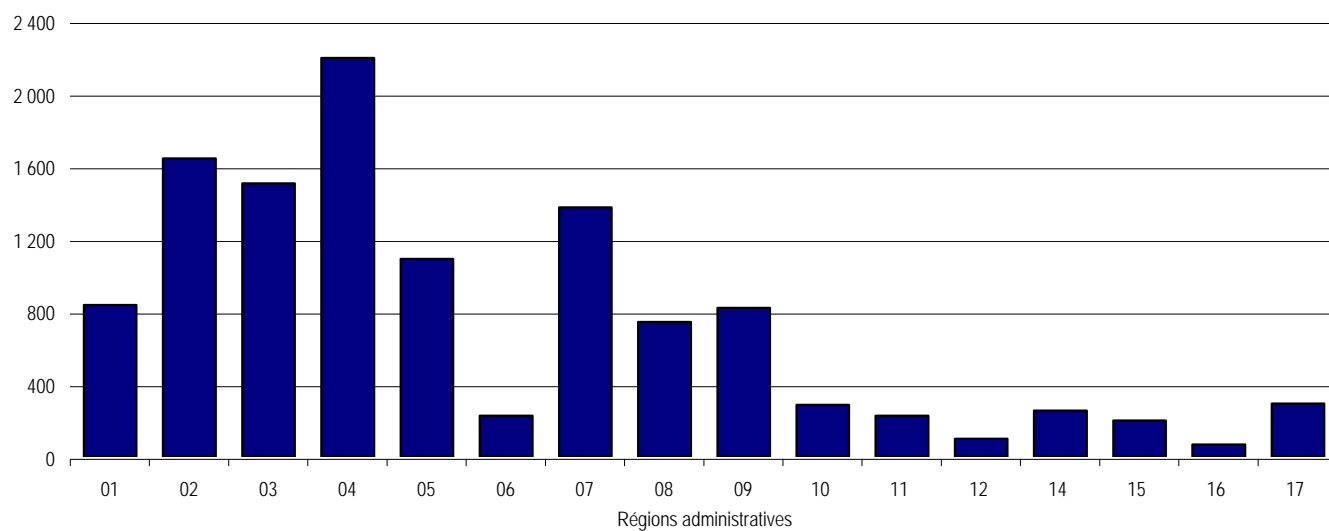
10 Industries des pâtes et papiers

10.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée des usines de pâtes et de papiers, selon les régions administratives ¹ (juin 2001)

('000 tma)

10.01.04



¹ Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

10 Industries des pâtes et papiers

10.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée des usines de pâtes et de papiers, selon les régions administratives ¹ (juin 2001)

10.01.04 (g)

Régions administratives	Capacité ('000 tma)
01 Bas-Saint-Laurent	834
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 643
03 Capitale-Nationale	1 505
04 Mauricie	2 196
05 Estrie	1 090
06 Montréal	226
07 Outaouais	1 372
08 Abitibi-Témiscamingue	741
09 Côte-Nord	819
10 Nord-du-Québec	285
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	225
12 Chaudière-Appalaches	98
14 Lanaudière	253
15 Laurentides	200
16 Montérégie	66
17 Centre-du-Québec	292
Total	11 847

¹ Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

10 Industries des pâtes et papiers

10.2 Production

Sources d'approvisionnement de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse ('000 m³)

10.02.01

	1996 ¹	(%)	1997 ¹	(%)	1998 ¹	(%)	1999 ¹	(%)	2000 ²	(%)
Bois ronds et copeaux des forêts publiques	2 471,7	10,4	2 306,6	9,1	1 792,0	7,4	1 730,9	6,7	1 665,2	6,4
Bois ronds et copeaux des forêts privées	2 721,4	11,5	2 811,7	11,1	2 430,4	10,0	2 534,6	9,8	2 339,0	9,0
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures des usines québécoises	17 135,4	72,1	18 510,2	73,3	18 619,2	76,8	19 970,5	77,5	20 238,1	78,3
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures importés	1 433,9	6,0	1 618,9	6,4	1 406,7	5,8	1 538,6	6,0	1 618,3	6,3
Total	23 762,3	100,0	25 247,4	100,0	24 248,3	100,0	25 774,5	100,0	25 860,6	100,0

1 Données révisées

2 Données provisoires

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

10 Industries des pâtes et papiers

10.2 Production (suite)

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers

10.02.02

Années	Bois ronds ¹		Produits conjoints des scieries ²		Autres fibres ³		Total	
	('000 tma) ⁴	(%)	('000 tma) ⁵	(%)	('000 tma) ⁶	(%)	('000 tma)	(%)
1996 ⁷	2 038	17	7 674	63	2 423	20	12 135	100
1997 ⁷	2 172	17	8 163	64	2 457	19	12 792	100
1998 ⁷	1 893	15	8 084	64	2 604	21	12 582	100
1999 ⁸	2 104	16	8 488	64	2 671	20	13 263	100
2000 ⁸	1 994	15	8 725	65	2 621	20	13 340	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

⁷ Données révisées

⁸ Données provisoires

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

10 Industries des pâtes et papiers

10.2 Production (suite)

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

10.02.03

Années	Papiers de récupération pour le désencrage	Cartons de récupération pour le désencrage	Papiers de récupération sans désencrage	Cartons de récupération sans désencrage	Total
1996	1 022 295	22 562	171 509	435 283	1 651 649
1997	970 001	6 936	339 260	337 920	1 654 117
1998	908 498	4 800	409 823	354 228	1 677 349
1999	994 265	4 410	398 839	362 210	1 759 724
2000 ¹	822 364	201 829	317 949	393 517	1 735 659

¹ Données provisoires

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, novembre 1999

10 Industries des pâtes et papiers

10.2 Production (suite)

10.02.04

Types de pâtes produites au Québec ('000 tm)

	1994	(%)	1995	(%)	1996	(%)	1997	(%)	1998	(%)	1999	(%)	2000	(%)
Pâtes thermomécaniques	2 542	37	2 684	36	2 737	38	2 933	39	2 845	39	3 060	41	3 305	43
Pâtes chimicothermomécaniques	742	11	1 043	14	1 027	14	1 115	15	1 134	16	1 223	16	1 193	15
Autres pâtes mécaniques	1 162	17	1 158	16	966	13	895	12	644	9	607	8	610	8
Sous-total	4 446	64	4 885	66	4 729	66	4 943	66	4 623	64	4 890	65	5 108	66
Pâtes au sulfate (kraft)	2 136	31	2 121	29	2 124	30	2 190	29	2 155	30	2 227	30	2 261	29
Autres pâtes chimiques	353	5	357	5	326	5	309	4	483	7	395	5	393	5
Sous-total	2 489	36	2 478	34	2 450	34	2 499	34	2 638	36	2 622	35	2 654	34
Production totale	6 935	100	7 363	100	7 179	100	7 442	100	7 261	100	7 512	100	7 762	100

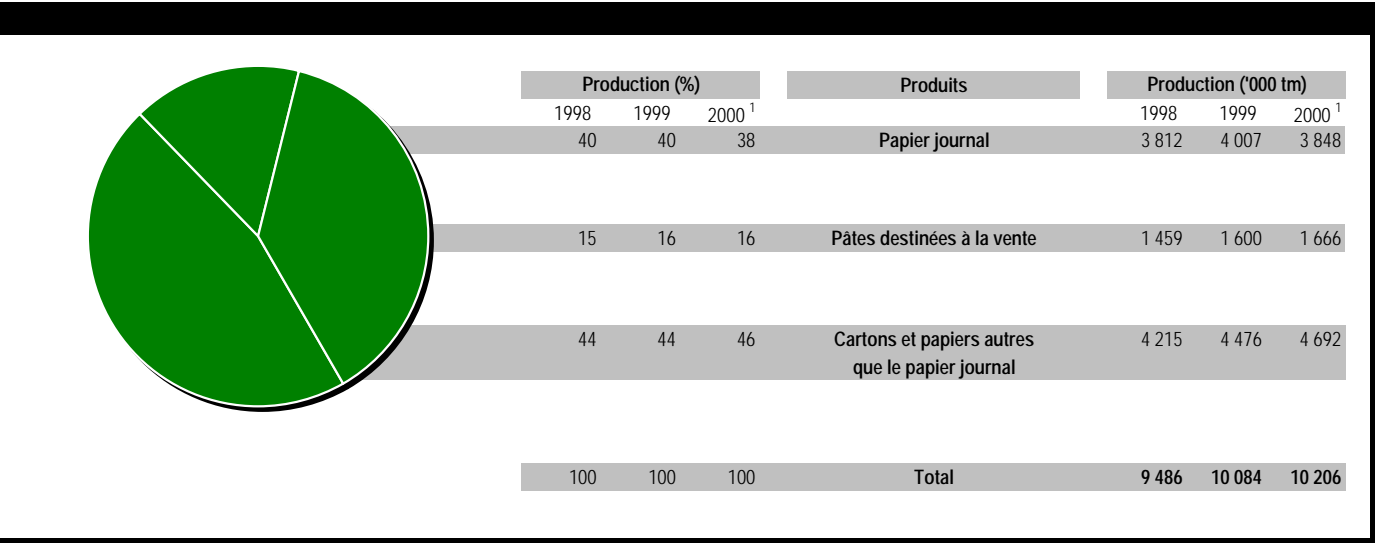
Sources : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)
Association canadienne des pâtes et papiers (ACPP)

10 Industries des pâtes et papiers

10.2 Production (suite)

Répartition de la production selon les produits

10.02.05



¹ Données provisoires
Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

10 Industries des pâtes et papiers

10.2 Production (suite)

10.02.05 (f)

Répartition de la production selon les produits (suite)

Produits	1996	1997	1998	1999	2000 ¹	1996	1997	1998	1999	2000 ¹
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)
Papier journal	43	42	40	40	38	3 978	4 122	3 812	4 007	3 848
Cartons et papiers autres que le papier journal	42	42	44	44	46	3 942	4 110	4 215	4 476	4 692
Pâtes destinées à la vente	15	16	15	16	16	1 425	1 538	1 459	1 600	1 666
Total	100	100	100	100	100	9 345	9 770	9 486	10 084	10 206

¹ Données provisoires

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

10 Industries des pâtes et papiers

10.2 Production (suite)

Évolution de la production québécoise de papiers et de cartons ('000 tm)

10.02.06

	1975	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ¹	2000 ²
Papier journal	4 096	4 006	4 121	4 107	3 672	4 004	4 051	3 978	4 122	3 812	4 007	3 848
Papiers spéciaux pour l'impression et l'écriture	297	309	826	1 430	1 940	1 987	2 219	2 145	2 277	2 306	2 473	2 746
Papiers fins	n.d. ³	220	267	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Papiers hygiéniques	113	204	240	266	275	282	310	307	314	323	348	341
Papiers d'emballage	226	143	115	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Cartons	941	955	896	1 074	1 222	1 390	1 335	1 394	1 421	1 480	1 567	1 504
Papiers et cartons de construction	154	171	200	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Total⁴	5 827	6 008	6 665	6 969	7 187	7 757	8 079	7 920	8 232	8 027	8 496	8 539

1 Données provisoires

2 Estimations

3 n.d. : Non disponible

4 Inclut des données confidentielles

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

10 Industries des pâtes et papiers

10.2 Production (suite)

Part du Québec dans la production mondiale de papiers et de cartons

10.02.07

	Papier journal (‘000 tm)					Autres papiers et cartons (‘000 tm)					Total (‘000 tm)				
	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Québec	3 978	4 122	3 812	4 007	3 848	3 942	4 110	4 215	4 476	4 692	7 920	8 232	8 027	8 483	8 540
Canada	9 025	9 204	8 581	9 204	9 222	9 395	9 769	10 143	10 994	11 461	18 420	18 973	18 724	20 198	20 683
Monde	34 825	36 246	36 194	37 463	37 927	247 148	262 827	263 892	279 578	281 850	281 973	299 073	300 086	317 041	319 777
Québec /															
Canada (%)	44,1	44,8	44,4	43,5	41,7	42,0	42,1	41,6	40,7	40,9	43,0	43,4	42,9	42,0	41,3
Québec /															
Monde (%)	11,4	11,4	10,5	10,7	10,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7

Sources : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)
 Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP)
 Organisation des nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAOSTAT)

10 Industries des pâtes et papiers

10.2 Production (suite)

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du papier journal

10.02.08 (g)

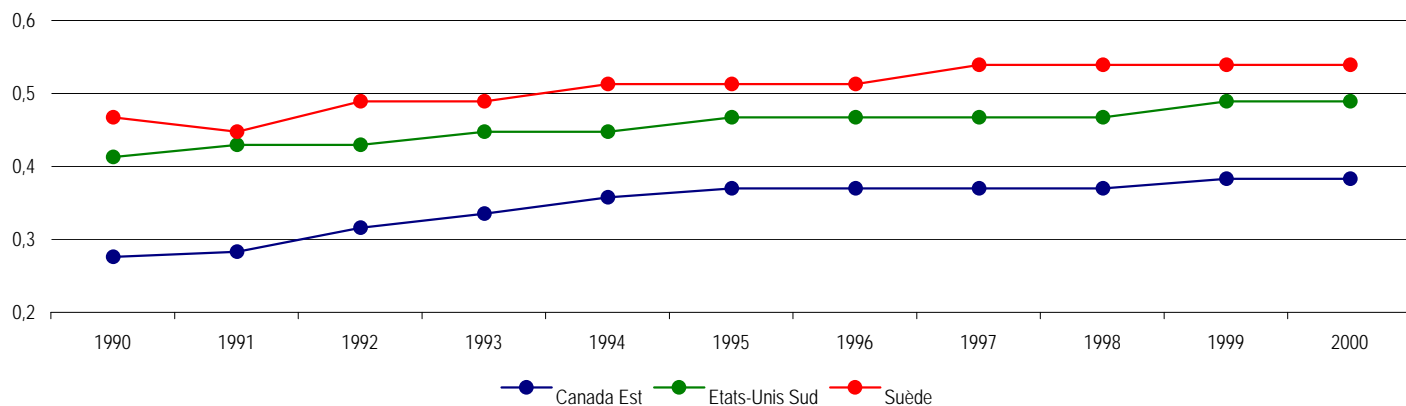
Années	Canada Est (tonne métrique de papier journal / h-p. payée)	Etats-Unis Sud (tonne métrique de papier journal / h-p. payée)	Suède (tonne métrique de papier journal / h-p. payée)
1990	0,26	0,40	0,45
1991	0,27	0,42	0,43
1992	0,30	0,42	0,48
1993	0,32	0,43	0,48
1994	0,34	0,43	0,50
1995	0,36	0,45	0,50
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

Source : Risi - NA Graphic Paper Yearbook - 2001

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du papier journal

Tonne métrique de papier journal / h-p. payée

10.02.08



Source : Risi - NA Graphic Paper Yearbook - 2001

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)

10.03.01

A) Québec

Groupes et sous-groupes Fabrication du papier (322)	Emplois totaux (n ^{bres})					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Usines de pâte mécanique (322111)	d.c. ¹	369	441	d.c.	448	d.c.	16 065	21 334	d.c.	24 291
Usines de pâte chimique (322112)	2 273	2 321	2 329	2 328	2 055	124 379	127 734	128 581	139 584	125 189
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	6 140	6 290	6 412	5 603	3 443	277 086	298 139	328 266	292 855	190 466
Usines de papier journal (322122)	13 530	13 554	13 044	13 336	12 440	677 072	713 251	721 441	775 456	735 788
Usines de carton (322130)	d.c.	2 213	2 114	d.c.	2 337	d.c.	123 742	117 334	d.c.	128 265
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (32221)	2 539	2 679	2 868	3 107	3 155	97 575	105 963	117 696	122 417	123 339
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 971	2 060	2 173	2 099	1 886	69 250	73 422	76 120	79 138	76 693
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	609	496	702	742	757	18 298	16 769	20 987	27 937	25 474
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	2 541	2 926	3 092	3 083	3 499	79 813	87 591	106 193	108 330	118 270
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	792	777	616	694	822	25 932	25 336	20 853	24 433	30 600
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	934	996	d.c.	1 042	2 878	39 628	41 290	d.c.	44 589	135 812
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (32229 ^a)	273	251	d.c.	253	309	9 211	8 379	d.c.	9 549	12 138
Total de la fabrication du papier (322)	33 891	34 932	34 930	35 165	34 029	1 532 658	1 637 681	1 706 142	1 765 026	1 726 325

	Valeurs des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Usines de pâte mécanique (322111)	d.c.	195 534	143 271	d.c.	203 328	d.c.	99 498	41 849	d.c.	59 588
Usines de pâte chimique (322112)	855 231	1 356 231	861 152	899 305	813 213	362 637	817 355	294 588	365 042	335 740
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	1 705 290	2 253 043	2 126 752	2 086 260	1 394 384	757 098	1 015 399	954 478	959 461	676 129
Usines de papier journal (322122)	3 444 600	5 274 742	4 665 622	4 468 371	4 600 391	1 352 341	2 792 466	2 377 185	1 663 908	2 325 537
Usines de carton (322130)	d.c.	825 383	659 379	d.c.	846 738	d.c.	402 029	257 498	d.c.	468 431
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (32221)	487 951	623 209	605 198	578 250	634 414	172 682	189 925	226 472	263 729	263 336
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	321 399	355 621	352 688	345 082	332 085	142 225	150 569	161 049	162 424	158 279
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	81 164	97 676	125 769	163 613	148 746	32 751	36 338	52 565	61 462	62 505
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	485 323	601 384	672 266	641 115	726 830	196 466	231 276	240 656	248 501	250 993
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	104 602	111 065	89 032	108 936	134 587	53 999	57 825	40 256	49 741	70 882
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	224 398	234 742	d.c.	234 658	938 667	78 515	80 553	d.c.	44 740	363 083
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (32229 ^a)	60 644	74 258	d.c.	79 457	88 208	27 982	29 355	d.c.	30 517	37 610
Total de la fabrication du papier (322)	8 446 504	12 002 888	10 601 354	10 491 266	10 861 591	3 471 266	5 902 588	4 750 202	4 207 379	5 072 113

1 d.c. : Données confidentielles

2 Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322) (suite)

10.03.02

B) Canada

Groupes et sous-groupes Fabrication du papier (322)	Emplois totaux (n ^{bre})					Traitements et salaires totaux (⁰⁰⁰ \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Usines de pâte mécanique (322111)	966	1 234	1 396	1 550	1 092	50 034	68 441	77 635	85 357	63 165
Usines de pâte chimique (322112)	14 289	14 327	14 800	15 566	15 966	811 999	855 674	888 872	979 178	965 129
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	17 136	17 131	16 910	16 318	13 474	823 721	849 004	887 327	867 136	758 737
Usines de papier journal (322122)	30 026	30 557	29 168	27 754	25 136	1 569 494	1 675 012	1 644 525	1 573 416	1 431 529
Usines de carton (322130)	6 021	6 056	5 765	6 259	5 276	304 980	338 238	336 542	334 205	307 890
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (32221)	10 151	11 029	11 089	11 426	12 482	382 783	430 936	437 432	454 009	487 568
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	6 240	6 673	6 588	6 322	5 636	232 516	245 546	250 130	242 275	228 373
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	1 864	1 854	2 016	2 259	2 086	62 103	64 240	68 934	81 481	74 763
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	6 964	7 933	7 964	7 870	8 969	241 261	266 318	283 396	291 734	334 353
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	2 969	2 999	2 738	2 882	2 976	104 287	106 272	100 184	105 456	108 543
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	1 594	1 652	1 653	1 538	3 599	70 830	68 772	76 941	68 092	162 243
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (32229 ^a)	2 210	2 261	2 345	1 811	1 872	63 093	65 695	67 491	56 663	60 435
Total de la fabrication du papier (322)	100 430	103 706	102 432	101 555	98 564	4 717 101	5 034 148	5 119 409	5 139 002	4 982 728

	Valeurs des livraisons et autres recettes (⁰⁰⁰ \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale (⁰⁰⁰ \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Usines de pâte mécanique (322111)	493 341	832 035	562 503	601 490	434 767	208 173	382 732	133 489	144 047	94 575
Usines de pâte chimique (322112)	5 829 252	9 106 938	5 963 466	6 188 820	6 404 526	2 431 482	4 539 453	1 751 861	2 246 686	2 313 369
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	4 862 517	6 595 158	5 843 187	5 565 883	4 992 629	1 911 181	2 978 099	2 317 840	2 270 335	2 101 687
Usines de papier journal (322122)	8 052 347	12 277 449	11 048 024	10 286 633	9 493 660	3 183 926	6 297 299	5 408 157	4 126 485	4 753 913
Usines de carton (322130)	1 863 576	2 576 758	2 032 825	2 029 752	1 992 993	820 390	1 303 374	869 547	850 152	954 967
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (32221)	1 928 537	2 583 257	2 386 953	2 279 750	2 507 170	663 448	830 188	828 315	889 959	910 259
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 045 593	1 149 319	1 183 614	1 087 555	1 046 365	462 336	478 197	508 225	484 908	474 323
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	308 087	339 859	385 937	442 047	433 409	122 837	132 963	164 049	173 628	167 759
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	1 363 868	1 607 412	1 716 115	1 717 674	1 989 334	560 252	630 112	669 404	709 709	762 348
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	487 089	518 185	516 963	578 140	617 183	204 847	221 464	207 445	252 358	261 870
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	506 161	1 069 709	1 142 808	1 100 001	1 195 987	211 995	381 274	457 118	417 257	451 474
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (32229 ^a)	271 928	304 730	347 018	327 507	401 484	123 303	121 420	137 741	132 999	148 093
Total de la fabrication du papier (322)	27 012 296	38 960 809	33 129 413	32 205 252	31 509 507	10 904 170	18 296 575	13 453 191	12 698 523	13 394 637

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution du nombre d'établissements de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322) ¹

10.03.03

Groupes et sous-groupes Fabrication du papier (322)	Établissements (n ^{bres})				
	1994	1995	1996	1997	1998
Usines de pâte mécanique (322111)					5
Usines de pâte chimique (322112)					6
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)					18
Usines de papier journal (322122)					22
Usines de carton (322130)					14
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)					30
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)					19
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)					17
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)					30
Fabrication d'articles de papeterie (322230)					12
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)					13
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)					12
Total de la fabrication du papier (322)					198

¹ Les données de 1994 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.

Source : Institut de la statistique du Québec, **Statistiques principales des manufacturiers québécois**

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)

10.03.04

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	769,5	n.d. ¹	n.d.	2 969,1	n.d.	n.d.	n.d.
1992	445,9	n.d.	n.d.	2 202,0	n.d.	n.d.	n.d.
1993	409,8	n.d.	n.d.	1 864,5	n.d.	n.d.	n.d.
1994	751,8	527,9	1 279,7	2 119,3	1 996,7	4 116,0	31,1
1995	1 002,4	479,9	1 482,3	3 390,8	2 064,3	5 455,1	27,2
1996	954,0	430,0	1 383,9	3 012,3	1 744,6	4 756,9	29,1
1997	828,3	529,7	1 357,9	2 629,3	1 919,7	4 549,0	29,9
1998	856,1	527,9	1 384,0	2 064,4	1 978,2	4 042,6	34,2
1999	757,1	526,8	1 283,9	1 902,1	1 919,0	3 821,1	33,6
2000 ²	913,4	n.d.	n.d.	2 284,3	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	698,9	n.d.	n.d.	2 188,0	n.d.	n.d.	n.d.

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	100,7	668,8	769,5	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	46,8	399,1	445,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	35,8	374,0	409,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	114,7	637,1	751,8	23,6	504,3	527,9	1 279,7
1995	265,1	737,3	1 002,4	19,8	460,1	479,9	1 482,3
1996	214,7	739,3	954,0	22,2	407,8	430,0	1 383,9
1997	97,6	730,7	828,3	22,6	507,0	529,7	1 357,9
1998	82,4	773,7	856,1	27,5	500,4	527,9	1 384,0
1999	113,0	644,1	757,1	37,5	489,2	526,8	1 283,9
2000 ²	94,1	819,3	913,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	48,5	650,4	698,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	606,4	2 362,7	2 969,1	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	590,4	1 611,6	2 202,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	351,2	1 513,3	1 864,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	308,3	1 811,0	2 119,3	172,4	1 824,3	1 996,7	4 116,0
1995	742,9	2 647,9	3 390,8	145,9	1 918,4	2 064,3	5 455,1
1996	645,0	2 367,3	3 012,3	115,7	1 628,9	1 744,6	4 756,9
1997	377,2	2 252,1	2 629,3	80,2	1 839,5	1 919,7	4 549,0
1998	203,1	1 861,3	2 064,4	103,5	1 874,7	1 978,2	4 042,6
1999	214,8	1 687,4	1 902,1	215,7	1 703,3	1 919,0	3 821,1
2000 ²	191,3	2 093,0	2 284,3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	147,5	2 040,4	2 188,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des indicateurs économiques pour les usines des pâtes à papier, des papiers et des cartons (SCIAN 3

A) Québec

10.03.05

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des indicateurs économiques pour les usines de pâte à papier (SCIAN 32211)

10.03.06

A) Québec

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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	d.c. ²	d.c.	d.c.	d.c.
1995	2 690	143 799	1 551 765	916 853
1996	2 770	149 915	1 004 423	336 437
1997	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1998	2 503	149 480	1 016 541	395 328

B) Canada

Années	Emplois totaux (n ^{bre})	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

1 Y compris l'achat de services.

2 d.c. : Données confidentielles

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Productivité de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons (groupe 3221) ¹

10.03.07 (g)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Québec	54,41	49,61	45,71	55,41	73,32	125,70	100,89	96,52	122,27
Ontario	66,20	47,24	54,73	51,20	67,42	118,63	90,15	83,43	102,32
B.C.	28,24	28,20	25,41	25,79	31,51	26,20	32,15	30,29	23,98
Canada	64,97	49,20	50,30	51,26	73,65	132,37	92,32	88,27	105,96

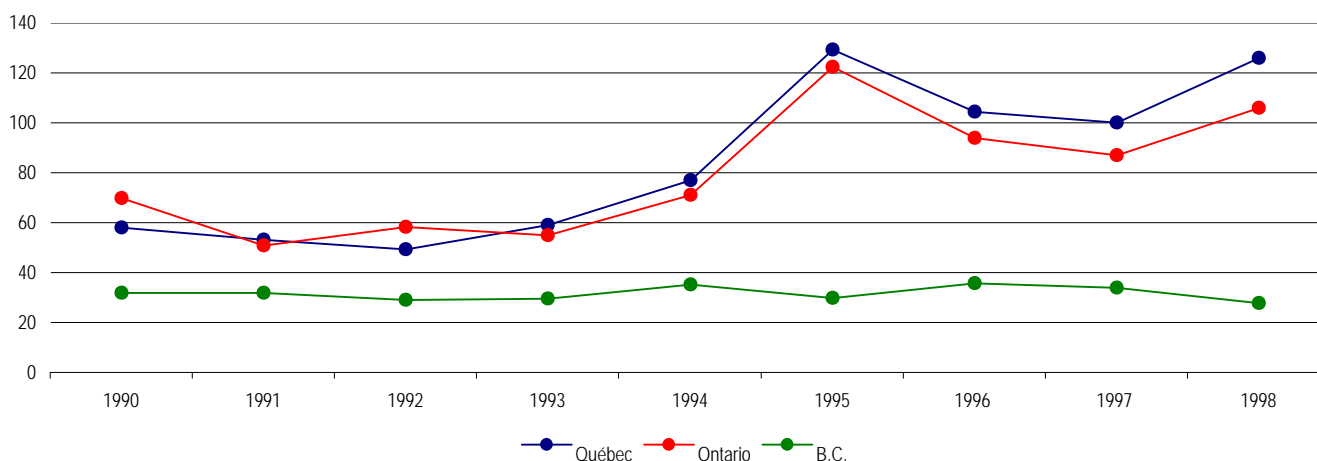
¹ Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures personnes payées (en dollars courants)

Source : Statistique Canada : 31-203

Productivité de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons (groupe 3221) ¹

10.03.07

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures / personnes payées (en dollars courants)



¹ Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures personnes payées (en dollars courants)

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 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)

10.03.08

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	n.d. ¹	n.d.	n.d.	2 592,5	n.d.	n.d.	n.d.
1992	n.d.	n.d.	n.d.	1 927,4	n.d.	n.d.	n.d.
1993	n.d.	n.d.	n.d.	1 581,3	n.d.	n.d.	n.d.
1994	n.d.	n.d.	n.d.	1 682,2	1 650,7	3 332,9	n.d.
1995	962,7	450,8	1 413,5	2 765,4	1 762,0	4 527,4	31,2
1996	878,3	387,3	1 265,6	2 366,5	1 535,3	3 901,8	32,4
1997	743,5	484,9	1 228,4	2 278,8	1 776,3	4 055,1	30,3
1998	749,2	463,0	1 212,2	1 732,6	1 785,9	3 518,5	34,5
1999	611,2	80,6	691,8	1 611,1	1 793,8	3 404,9	20,3
2000 ²	742,9	n.d.	n.d.	1 895,0	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	525,8	n.d.	n.d.	1 778,2	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier, des papiers et des (SCIAN 3221) (suite)

(Fabrication de pâtes et papier / industrie manufacturière totale)

B) Québec

10.03.09

Industries	Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total
		Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
Industrie manufacturière totale (SCIAN 31-33)	1991	764,7	3 468,3	4 233,0	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
	1992	408,1	2 752,0	3 160,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1993	478,6	2 103,2	2 581,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1994	637,1	2 707,6	3 344,7	260,8	1 829,9	2 090,7	5 435,4
	1995	669,8	3 019,8	3 689,6	216,7	1 800,5	2 017,2	5 706,8
	1996	806,1	3 217,0	4 023,1	245,0	1 594,6	1 839,6	5 862,7
	1997	767,0	3 537,4	4 304,4	276,2	1 731,1	2 007,3	6 311,7
	1998	751,0	3 916,9	4 667,9	318,8	1 870,1	2 188,9	6 856,8
	1999	998,3	4 473,7	5 472,0	352,5	2 063,6	2 416,1	7 888,1
	2000 ²	1 156,8	4 915,9	6 072,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Industrie de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	2001 ³	1 161,0	3 860,2	5 021,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1991	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1992	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1993	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1994	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1995	262,3	700,4	962,7	17,0	433,8	450,8	1 413,5
	1996	192,8	685,6	878,4	16,1	371,3	387,3	1 265,7
	1997	d.c. ⁴	d.c.	743,5	d.c.	d.c.	484,9	1 228,4
	1998	74,2	675,0	749,2	15,2	447,7	463,0	1 212,2
	1999	104,0	507,3	611,3	d.c.	d.c.	476,2	1 087,5
Importance des dépenses de l'industrie de pâte à papier, de papier et de carton par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	2000 ²	d.c.	d.c.	742,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	2001 ³	d.c.	d.c.	525,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1991	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1992	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1993	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1994	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1995	39,2	23,2	26,1	7,8	24,1	22,3	24,8
	1996	23,9	21,3	21,8	6,6	23,3	21,1	21,6
	1997	d.c.	d.c.	17,3	d.c.	d.c.	24,2	19,5
	1998	9,9	17,2	16,1	4,8	23,9	21,1	17,7
	1999	10,4	11,3	11,2	d.c.	d.c.	19,7	13,8
	2000 ²	d.c.	d.c.	12,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	2001 ³	d.c.	d.c.	10,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

¹ Non disponible

² Dépenses provisoires

³ Données estimées révisées

⁴ Données confidentielles

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 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)

C) Canada

10.03.10

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	568,3	2 024,2	2 592,5	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	567,5	1 359,9	1 927,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	331,8	1 249,5	1 581,3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1994	255,7	1 426,5	1 682,2	140,4	1 510,3	1 650,7	3 332,9
1995	640,3	2 125,1	2 765,4	124,0	1 638,0	1 762,0	4 527,4
1996	549,6	1 816,9	2 366,5	100,6	1 434,7	1 535,3	3 901,8
1997	352,1	1 926,7	2 278,8	69,7	1 706,6	1 776,3	4 055,1
1998	156,9	1 575,7	1 732,6	76,6	1 709,3	1 785,9	3 518,5
1999	199,5	1 411,6	1 611,1	199,5	1 594,3	1 793,9	3 405,0
2000 ²	152,0	1 743,0	1 895,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	104,5	1 673,6	1 778,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier (SCIAN 32211)

10.03.11

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	n.d. ¹	n.d.	n.d.	1 002,2	n.d.	n.d.	n.d.
1992	n.d.	n.d.	n.d.	945,7	n.d.	n.d.	n.d.
1993	n.d.	n.d.	n.d.	745,0	n.d.	n.d.	n.d.
1994	n.d.	n.d.	n.d.	594,1	716,8	1 310,9	n.d.
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	144,3	79,3	223,6	455,5	749,2	1 204,7	18,6
1999	68,6	80,6	149,2	308,7	628,5	937,2	15,9
2000 ²	114,9	n.d.	n.d.	450,8	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	102,4	n.d.	n.d.	556,7	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Dépenses provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier (SCIAN 32211) (suite)

(Usines de pâtes à papier / industrie manufacturière totale)

10.03.12

B) Québec

Industries	Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total
		Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
Industrie manufacturière totale (SCIAN 31-33)	1991	0,0	0,0	0,0	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
	1992	0,0	0,0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1993	0,0	0,0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1994	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1995	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1996	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1998	751,0	3 916,9	4 667,9	0,0	0,0	0,0	4 667,9
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000 ²	0,0	0,0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	2001 ³	1 161,0	3 860,2	5 021,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Industrie de pâte à papier (SCIAN 32211)	1991	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1992	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1993	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1994	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	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	d.c. ⁴	d.c.	136,0	d.c.	d.c.	57,3	193,3
	1998	8,1	136,2	144,3	0,7	78,6	79,3	223,6
	1999	24,6	44,0	68,6	d.c.	d.c.	80,6	149,2
	2000 ²	d.c.	d.c.	114,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	2001 ³	d.c.	d.c.	102,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Importance des dépenses de l'industrie de pâte à papier par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	1991	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1992	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1993	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1994	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1995	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	1996	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	1997	d.c.	d.c.	#DIV/0!	d.c.	d.c.	#DIV/0!	#DIV/0!
	1998	1,1	3,5	3,1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4,8
	1999	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	d.c.	d.c.	#DIV/0!	#DIV/0!
	2000 ²	d.c.	d.c.	#DIV/0!	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	2001 ³	d.c.	d.c.	2,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

¹ Non disponible

² Dépenses provisoires

³ Données estimées révisées

⁴ Données confidentielles

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

10 Industries des pâtes et papiers

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier (SCIAN 32211) (suite)

10.03.13

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	307,0	695,2	1 002,2	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.
1992	370,7	575,0	945,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1993	211,5	533,5	745,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
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	937,2
2000 ²	52,3	398,5	450,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	58,7	497,9	556,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

10 Industries des pâtes et papiers

10.4 Livraisons et importations

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers

En 1997

10.04.01

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	505,4	12,0	2 560,0	60,8	1 145,5	27,2	4 210,9	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	370,2	24,5	481,0	31,8	662,0	43,7	1 513,2	100,0
Autres papiers et cartons	1 398,0	33,8	2 455,0	59,4	281,5	6,8	4 134,5	100,0
Total	2 273,6	23,1	5 496,0	55,7	2 089,0	21,2	9 858,6	100,0

1 : Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1998

10.04.02

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	534,0	14,0	2 419,0	63,4	865,0	22,7	3 818,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	353,0	24,1	480,0	32,7	634,0	43,2	1 467,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 411,0	33,7	2 524,0	60,3	249,0	6,0	4 184,0	100,0
Total	2 298,0	24,3	5 423,0	57,3	1 748,0	18,5	9 469,0	100,0

1 : Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1999

10.04.03

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	545,0	13,6	2 560,0	63,9	903,0	22,5	4 008,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	327,0	20,8	561,0	35,6	687,0	43,6	1 575,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 474,0	32,9	2 804,0	62,5	206,0	4,6	4 484,0	100,0
Total	2 346,0	23,3	5 925,0	58,9	1 796,0	17,8	10 067,0	100,0

1 : Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 2000

10.04.04

	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	18,4	569,0	34,7	768,0	46,9	1 638,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 471,0	31,4	3 020,0	64,6	187,0	4,0	4 678,0	100,0
Total	2 290,0	22,5	6 057,0	59,5	1 829,0	18,0	10 176,0	100,0

1 : Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

10 Industries des pâtes et papiers

10.4 Livraisons et importations (suite)

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers

10.04.05

	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Exportations de pâtes et papiers (M\$)	1 006	2 392	3 162	4 266	4 214	4 488	4 813	5 493	7 546	6 917	6 822	6 920	6 975	7 927
Exportations totales du Québec (M\$)	5 241	14 886	18 628	22 927	25 879	27 353	33 893	40 842	48 177	49 113	52 410	57 051	61 988	74 152
Importance relative des pâtes et papiers (%)	19,2	16,1	17,0	18,6	16,3	16,4	14,2	13,4	15,7	14,1	13,0	12,1	11,3	10,7

Sources : Association des industries forestières du Québec (AIFQ), Statistique Canada : 65-003 et Institut de la statistique du Québec (1988 et suivantes)

10 Industries des pâtes et papiers

10.4 Livraisons et importations (suite)

Part du papier journal québécois dans la consommation américaine

10.04.06

	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 ¹
Exportations québécoises ('000 tm)	2 595	2 817	3 314	3 007	2 895	2 902	3 148	3 270	3 106	2 962	3 060	2 419	2 560	2 468
Consommation américaine ('000 tm)	8 395	10 088	11 587	12 125	11 268	11 505	11 535	11 826	11 261	10 921	11 368	12 243	11 367	11 852
Importance relative (%)	30,9	27,9	28,6	24,8	25,7	25,2	27,3	27,7	27,6	27,1	26,9	19,8	22,5	20,8

1 : Données provisoires

Sources : Institut de la statistique du Québec et Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP)

10 Industries des pâtes et papiers

10.4 Livraisons et importations (suite)

Le papier journal dans le monde ('000 tm)

En 1998

10.04.07

	Production		Importations ('000 tm)	Exportations ('000 tm)
	('000 tm)	(%)		
1 Canada	8 623	23 %	38	7 392
(Québec)	3 812	10 %	--	3 284
2 États-Unis	6 503	17 %	6 521	781
3 Japon	3 265	9 %	620	90
4 Suède	2 478	7 %	44	2 071
5 Corée du Sud	1 700	4 %	--	808
6 Allemagne	1 630	4 %	1 316	561
7 Finlande	1 483	4 %	37	1 199
8 Russie	1 394	4 %	2	1 016
9 Royaume-Uni	1 043	3 %	1 646	192
10 France	923	2 %	460	578
Total des 10 pays	29 042	77 %		
Total des autres pays	5 786	15 %		
Total mondial	34 828	92 %		

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1999

10.04.08

	Production		Importations ('000 tm)	Exportations ('000 tm)
	('000 tm)	(%)		
1 Canada	9 204	24 %	35	7 969
(Québec)	4 007	11 %	--	3 463
2 États-Unis	6 518	17 %	5 483	634
3 Japon	3 295	9 %	594	139
4 Suède	2 508	7 %	55	2 129
5 Corée du Sud	1 718	5 %	1	652
6 Allemagne	1 643	4 %	1 425	611
7 Russie	1 620	4 %	3	1 127
8 Finlande	1 490	4 %	39	1 223
9 France	1 099	3 %	510	728
10 Royaume-Uni	1 071	3 %	1 720	206
Total des 10 pays	30 166	80 %		
Total des autres pays	7 697	20 %		
Total mondial	37 863	100 %		

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 2000

10.04.09

	Production		Importations ('000 tm)	Exportations ('000 tm)
	('000 tm)	(%)		
1 Canada	9 204	24 %	41	8 492
(Québec)	3 848	10 %	--	3 343
2 États-Unis	6 676	18 %	6 841	778
3 Japon	3 295	9 %	594	139
4 Suède	2 478	7 %	88	1 929
5 Allemagne	1 806	5 %	1 743	676
6 Corée du Sud	1 718	5 %	1	652
7 Fédération de Russie	1 697	4 %	4	1 131
8 Finlande	1 394	4 %	52	1 144
9 France	1 039	3 %	584	744
10 Royaume-Uni	1 100	3 %	1 311	221
Total des 10 pays	30 407	80 %		
Total des autres pays	7 520	20 %		
Total mondial	37 927	100 %		

Sources : FAO, sauf le Québec : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

10 Industries des pâtes et papiers

10.4 Livraisons et importations (suite)

Principaux producteurs mondiaux de papiers et cartons

En 1998

10.04.10

	Production		Exportations de papiers et cartons	Exportations de pâtes
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 États-Unis	85 855	29 %	9 045	5 003
2 Japon	29 888	10 %	1 068	42
3 Chine	27 800	9 %	330	20
4 Canada	18 723	6 %	13 785	9 905
(Québec)	8 027	3 %	6 040	1 114
5 Allemagne	16 310	5 %	7 448	342
6 Finlande	12 703	4 %	11 343	1 642
7 Suède	9 880	3 %	8 034	2 787
8 France	9 161	3 %	4 288	416
9 Italie	8 245	3 %	2 242	17
10 Corée du Sud	7 750	3 %	2 766	
Total des 10 pays	226 315	75 %		
Total des autres pays	74 697	25 %		
Total mondial	301 012	100 %		

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1999

10.04.11

	Production		Exportations de papiers et cartons	Exportations de pâtes
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 États-Unis	88 061	28 %	9 038	4 933
2 Japon	30 630	10 %	1 404	83
3 Chine	29 608	9 %	270	5
4 Canada	20 195	6 %	15 066	10 801
(Québec)	8 483	3 %	6 473	1 247
5 Allemagne	16 742	5 %	8 005	390
6 Finlande	12 947	4 %	11 575	1 889
7 Suède	10 071	3 %	8 432	3 018
8 France	9 596	3 %	4 825	469
9 Corée du Sud	8 873	3 %	2 678	3
10 Italie	8 569	3 %	2 437	15
Total des 10 pays	235 292	75 %		
Total des autres pays	79 786	25 %		
Total mondial	315 078	100 %		

Source : Pulp & Paper International, juillet 2001, sauf le Québec : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 2000

10.04.12

	Production		Exportations de papiers et cartons	Exportations de pâtes
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 États-Unis	85 641	26 %	9 067	5 393
2 Japon	31 828	10 %	1 420	133
3 Chine	30 900	10 %	718	21
4 Canada	20 689	6 %	15 701	10 847
(Québec)	8 540	3 %	6 549	1 338
5 Allemagne	18 182	6 %	8 700	447
6 Finlande	13 509	4 %	12 013	1 676
7 Suède	10 786	3 %	8 937	3 066
8 France	9 991	3 %	4 999	426
9 Corée du Sud	9 308	3 %	2 468	--
10 Italie	9 000	3 %	2 601	20
Total des 10 pays	239 834	74 %		
Total des autres pays	83 461	26 %		
Total mondial	323 295	100 %		

Source : Pulp & Paper International, juillet 2001, sauf le Québec : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

10 Industries des pâtes et papiers

10.5 Balance commerciale

10.05.01

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
Exportations								
- Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	700,52	965,12	1380,10	1017,05	948,44	869,37	915,47	1112,15
- Papiers et cartons, produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	4112,73	4527,98	6166,25	5899,58	5958,11	6051,00	6059,62	6815,14
Total	4813,25	5493,10	7546,35	6916,63	6906,55	6920,37	6975,10	7927,29
Importations								
- Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	106,69	156,14	284,84	118,38	121,57	144,75	155,37	218,96
- Papiers et cartons, produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	396,51	426,23	538,14	530,84	648,75	734,04	863,15	910,86
Total	503,20	582,36	822,98	649,22	770,32	878,79	1018,52	1129,82
Balance commerciale (pâtes et papiers)	4310,05	4910,74	6723,37	6267,41	6136,23	6041,57	5956,58	6797,47
Total des exportations québécoises	33892,67	40842,10	48177,31	49113,00	52410,10	57051,00	61987,45	74152,14
Total des importations québécoises	30555,04	35350,87	39482,19	40904,00	45411,80	54021,80	60262,95	69134,10
Balance dans l'ensemble des produits	3337,63	5491,23	8695,12	8209,00	6998,30	3029,20	1724,50	5018,04
Balance dans l'ensemble des produits, sauf les produits des pâtes et papiers	(972,42)	580,50	1971,74	1941,59	862,07	(3012,38)	(4232,07)	(1779,44)

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

10 Industries des pâtes et papiers

10.6 Environnement

Évolution de la protection de l'environnement des usines québécoises de pâtes et papiers

10.06.01

	1959	1981	1991	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 ¹	2000 / 1981 ²
Matières en suspension dans les effluents ³ (MES) (kg / tonne de production)	136,0	26,0	7,7	5,9	4,4	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	-90%
Demande biochimique en oxygène dans les effluents ⁴ (DBO ₅)	93,0	59,1	27,0	19,1	13,0	2,4	2,3	1,9	1,6	1,7	-97%
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	210	121	86	67	61	61	61	59	58	56	-54%

1 Données estimées

2 Données préliminaires

3 Matières solides (surtout des fibres de bois) en suspension dans l'eau (MES)

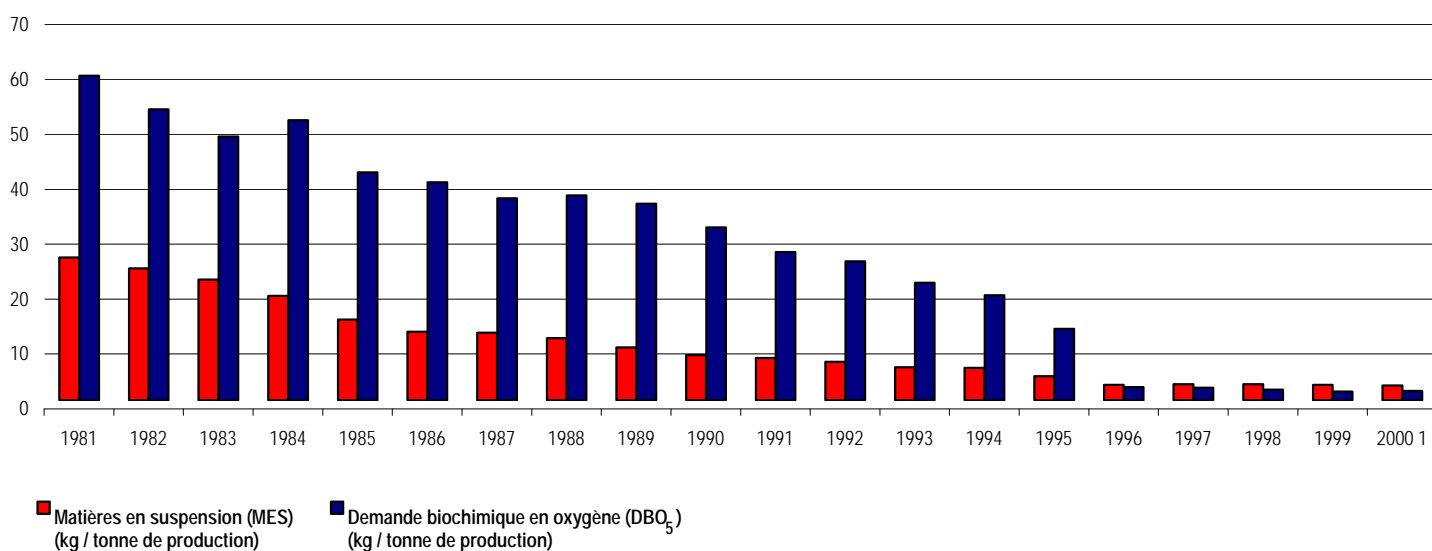
4 Quantité d'oxygène nécessaire pour dégrader les composés organiques dans l'eau (DBO₅)

Source : Ministère de l'Environnement, Bilan de conformité environnemental, secteur des pâtes et papiers, 1999

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

(kg / tonne de production)

10.06.02



1 Prévisions du ministère de l'Environnement et de la Faune

10 Industries des pâtes et papiers

10.6 Environnement (suite)

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

10.06.02 (g)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 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
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 Prévisions du ministère de l'Environnement et de la Faune

10 Industries des pâtes et papiers

10.6 Environnement (suite)

Principaux contaminants de l'air au Québec et relations avec l'industrie de pâtes et papiers

10.06.03

Types de contaminants	Émissions des papetières en 1998 (tm / année)	Émissions des papetières / total des émissions québécoises	Réglementation en vigueur dans le secteur papetier
Matières particulaires (MP)	5 973 ¹	4,1 %	Oui
Oxyde d'azote (NO _x)	15 362	5,5 %	Oui
Composés organiques volatiles (COV)	6 369	1,8 %	Suivi seulement
Soufres réduits totaux (SRT)	523	Les usines de pâte kraft et les raffineries sont les principales sources.	Oui
Dioxyde de soufre (SO ₂)	23 314	7,4 %	Oui
Monoxyde de carbone (CO)	37 581	1,9 %	Non
Gaz carbonique (CO ₂) ²	11 025 396	13,5 %	Programme volontaire

1 Réductions importantes pour trois fours de récupération (pâte kraft).

2 Comprend le CO₂ relié à la biomasse.

Source : Ministère de l'Environnement (MENV), Service de la qualité de l'atmosphère

10 Industries des pâtes et papiers

10.6 Environnement (suite)

Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques

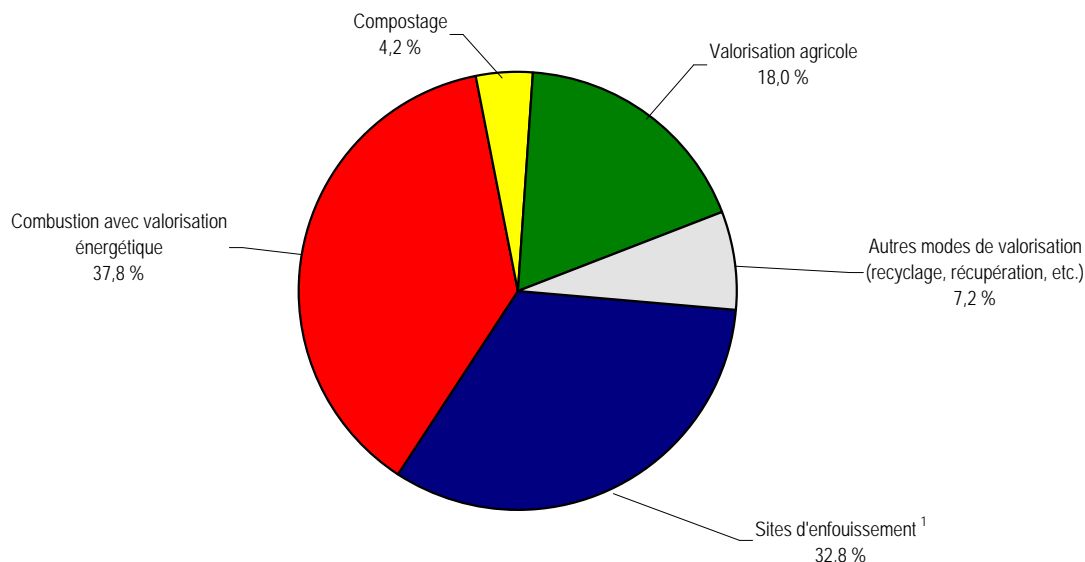
10.06.04

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total
Investissements au Québec ('000 \$)	6 844	13 356	37 624	60 648	176 300	42 530	5 908	15 467	358 677
Investissements au Canada ('000 \$)	80 135	257 475	60 563	105 958	254 600	171 872	172 289	47 058	1 149 950
Québec / Canada (%)	8,5	5,2	62,1	57,2	69,2	24,7	3,4	32,9	31,2

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFO)

Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 1999?

10.06.05



¹ Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire de déchets solides.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFO)

10 Industries des pâtes et papiers

10.6 Environnement (suite)

Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 1999?

10.06.05 (g)

Sites d'enfouissement ¹	32,8 %
Combustion avec valorisation énergétique	37,8 %
Compostage	4,2 %
Valorisation agricole	18,0 %
Autres modes de valorisation (recyclage, récupération etc.)	7,2 %

¹ Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire de déchets solides.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.0 Points saillants

11.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers, en 1998

	Emplois totaux (n ^{bre})	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
Exploitation forestière (CTI 041) ²	12 142	357 000	2 348 200	705 700
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	34 497	1 068 156	7 019 462	2 732 133
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	34 029	1 726 325	10 861 591	5 072 113
TOTAL (secteur forestier)	80 668	3 151 481	20 229 253	8 509 946
Activité manufacturière totale du Québec	505 266	17 993 435	118 980 507	48 651 002

1 Y compris l'achat de services.

2 Données estimées

Importance des exportations québécoises de produits forestiers (M\$)

	1999	2000
Bois bruts, sciés et ouvrés	4 549,9	4 309,2
Pâtes, papiers et cartons	6 975,1	7 927,3
TOTAL (secteur forestier)	11 525,0	12 236,5

Produit intérieur brut (PIB)¹ au coût des facteurs de production selon l'activité économique, en 2000²

	(M\$)	(% du PIB)
Exploitation forestière et services forestiers	882,0	0,5
Industries du bois	1 934,2	1,2
Industries du papier	2 126,0	1,3
TOTAL des produits forestiers	4 942,2	3,0
Ensemble de l'économie	165 450,1	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 de 1992 (y compris l'achat de services)

Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (M\$)

	1999	2000
Bois sciés et rabotés	4 317	4 186
Placages et contreplaqués	360	385
Panneaux de lamelles orientées	500	419
Portes et fenêtres en bois	454	537
Boîtes et palettes en bois	134	139
Cercueils	73	68
Bois ouvrés	720	785
Pâtes à papier	1 134	1 479
Papier journal	4 093	4 658
Cartons	1 103	1 237
Boîtes en carton et sacs en papier	1 253	1 432

Mises en chantier au Canada et aux Etats-Unis (n^{bre} d'unités)

	1999	2000
Canada	148 608	154 600
États-Unis	1 647 250	1 574 833

Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits, en 2000² (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Bois, charbon de bois et produits en bois	782,7	4 309,2	3 526,5
Pâtes, papiers et cartons	1 129,8	7 927,3	6 797,5
TOTAL des produits forestiers	1 912,5	12 236,5	10 324,0
Ensemble des produits	69 134,1	74 152,1	5 018,0

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

Indicateurs financiers

	1999	2000
Taux de change moyen (\$CAN / \$US)	1,486	1,485
Taux de change moyen (\$CAN / £)	2,404	2,250
Taux de change moyen (\$CAN / DM)	0,810	0,701
Taux de change moyen (\$CAN / ¥)	0,013	0,014
Taux d'escompte moyen		
• Canada (%)	4,94	5,77
• États-Unis (%)	4,60	5,77
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	6,44	7,27
• États-Unis (%)	7,98	9,27
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	5 237	4 828

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.0 Points saillants (suite)

11.00.01

Prix moyen des principaux produits forestiers

	1999	2000
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$CAN / '000 pmp)	378,6	329,0
Bois d'œuvre résineux, Colombus-sec (prix composé) (\$CAN / '000 pmp)	552,2	457,2
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$CAN / '000 pmp)	644,1	700,9
Contreplaqué (12,5 mm) (\$CAN / '000 pi ²)	566,0	475,0
Panneaux gaufrés 7/16" (\$CAN / '000 pi ²)	383,0	302,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$US / tm)	554,0	685,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$US / tm)	524,0	660,0
Papier journal (\$US / tm)	500,0	574,0

Revenus estimés tirés des copeaux au Québec (\$CAN / '000 pmp) ¹

	1999	2000
	91,0	104,0

¹ Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers, en 2000

Bénéfices (M\$)	938
Bénéfices / ventes (%)	5,3

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,9 % de la consommation totale
2000	54,3 % de la consommation totale

Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRN ¹, en 2000-2001 ² ('000 \$)

Recherche-développement	17 112,3
Politiques et programmes forestiers	55 573,0
Planification et suivi des interventions en forêt	113 019,0
Production de plants	38 455,0
Gestion interne et soutien	1 088,0
Prêts forestiers	827,0
TOTAL	226 074,3

¹ Ministère des Ressources naturelles

² Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRN et l'industrie)

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques du secteur forestier

Secteur forestier / activité économique

11.01.01

	Emplois totaux (n ^{bre})					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
A. Exploitation forestière (CTI 041) ¹	9 413	12 138	10 870	11 387	12 142	288 200	331 400	333 500	329 600	357 000
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	28 963	29 510	30 846	32 565	34 497	836 429	897 067	953 731	1 004 425	1 068 156
C. Fabrication de papiers (SCIAN 322)	33 891	34 932	34 930	35 165	34 029	1 532 658	1 637 681	1 706 142	1 765 026	1 726 325
D. Activité manufacturière totale	451 466	455 336	473 149	491 474	505 266	15 227 894	15 749 769	16 579 221	17 314 181	17 993 435
E. Activité économique totale	3 100 600	3 147 500	3 145 900	3 195 100	3 281 500	91 245 000	93 580 000	95 262 000	98 421 000	102 439 000
Fabrication de produits en bois / activité manufacturière totale (B / D) ²	6,4%	6,5%	6,5%	6,6%	6,8%	5,5%	5,7%	5,8%	5,8%	5,9%
Fabrication de papiers / activité manufacturière totale (C / D) ²	7,5%	7,7%	7,4%	7,2%	6,7%	10,1%	10,4%	10,3%	10,2%	9,6%
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C / D) ²	13,9%	14,2%	13,9%	13,8%	13,6%	15,6%	16,1%	16,0%	16,0%	15,5%
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C) / E) ²	2,3%	2,4%	2,4%	2,5%	2,5%	2,9%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D / E) ²	14,6%	14,5%	15,0%	15,4%	15,4%	16,7%	16,8%	17,4%	17,6%	17,6%

	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ³ à l'activité totale ('000 \$)				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
A. Exploitation forestière (CTI 041) ¹	1 824 600	2 194 700	2 313 100	2 349 600	2 348 200	622 600	712 800	731 300	705 800	705 700
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	5 375 331	5 311 608	5 804 397	6 520 835	7 019 462	2 531 953	2 181 563	2 487 711	2 600 303	2 732 133
C. Fabrication de papiers (SCIAN 322)	8 446 504	12 002 888	10 601 354	10 491 266	10 861 591	3 471 266	5 902 588	4 750 202	4 207 379	5 072 113
D. Activité manufacturière totale	92 579 420	101 759 713	105 383 679	111 154 197	118 980 507	38 959 852	42 938 833	42 711 781	45 482 930	48 651 002
E. Activité économique totale	n.d. ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	141 483 800	142 857 600	143 549 700	147 360 100	151 604 400
Fabrication de produits en bois / activité manufacturière totale (B / D) ²	5,8%	5,2%	5,5%	5,9%	5,9%	6,5%	5,1%	5,8%	5,7%	5,6%
Fabrication de papiers / activité manufacturière totale (C / D) ²	9,1%	11,8%	10,1%	9,4%	9,1%	8,9%	13,7%	11,1%	9,3%	10,4%
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C / D) ²	14,9%	17,0%	15,6%	15,3%	15,0%	15,4%	18,8%	16,9%	15,0%	16,0%
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C) / E) ²	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4,7%	6,2%	5,6%	5,1%	5,6%
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D / E) ²	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	27,5%	30,1%	29,8%	30,9%	32,1%

1 Données estimées en 1998

2 Rapport entre les valeurs

3 Y compris l'achat de services.

4 n.d. : Non disponible

Sources : Statistique Canada : 25-201, 31-203

Statistique Canada : L'observateur économique canadien, 11-010

Institut de la statistique du Québec Comptes économiques du Québec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers

Dépenses en immobilisations et en réparations du secteur forestier

11.01.02

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	18,7	n.d. ¹	n.d.	129,0	n.d.	n.d.	769,5	n.d.	n.d.	n.d.
1992	21,3	n.d.	n.d.	102,0	n.d.	n.d.	445,9	n.d.	n.d.	n.d.
1993	42,0	n.d.	n.d.	133,3	n.d.	n.d.	409,8	n.d.	n.d.	n.d.
1994	94,3	31,7	126,0	266,3	203,5	469,8	751,8	527,9	1 279,7	1 875,5
1995	44,2	59,6	103,8	343,9	164,0	507,9	1 002,4	479,9	1 482,3	2 094,0
1996	51,8	18,0	69,8	356,5	117,4	473,9	954,0	430,0	1 383,9	1 927,6
1997	62,0	119,7	181,7	496,0	161,8	657,8	828,3	529,7	1 357,9	2 197,4
1998	46,6	37,4	84,0	327,4	221,8	549,2	856,1	527,9	1 384,0	2 017,2
1999	103,8	81,1	184,9	418,0	185,8	603,8	757,1	526,8	1 283,9	2 072,6
2000 ²	136,8	n.d.	n.d.	421,7	n.d.	n.d.	913,4	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	127,9	n.d.	n.d.	215,0	n.d.	n.d.	698,9	n.d.	n.d.	n.d.

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	96,1	n.d.	n.d.	476,2	n.d.	n.d.	2 969,1	n.d.	n.d.	n.d.
1992	201,0	n.d.	n.d.	538,2	n.d.	n.d.	2 202,0	n.d.	n.d.	n.d.
1993	345,3	n.d.	n.d.	748,0	n.d.	n.d.	1 864,5	n.d.	n.d.	n.d.
1994	418,8	597,0	1 015,8	1 259,3	743,5	2 002,8	2 119,3	1996,7	4 116,0	7 134,6
1995	363,8	362,3	726,1	1 742,3	777,8	2 520,1	3 390,8	2064,3	5 455,1	8 701,3
1996	328,8	244,3	573,1	1 251,8	618,1	1 869,9	3 012,3	1744,6	4 756,9	7 199,9
1997	321,5	361,5	683,0	1 397,8	881,6	2 279,4	2 629,3	1919,7	4 549,0	7 511,4
1998	381,1	394,5	775,6	1 067,0	842,5	1 909,5	2 064,4	1978,2	4 042,6	6 727,7
1999	395,8	401,1	796,9	992,5	887,8	1 880,3	1 902,1	1919,0	3 821,1	6 498,3
2000 ²	412,1	n.d.	n.d.	1640,5	n.d.	n.d.	2 284,3	n.d.	n.d.	n.d.
2001 ³	365,2	n.d.	n.d.	863,8	n.d.	n.d.	2 188,0	n.d.	n.d.	n.d.

1 n.d. : Non disponible

2 Données provisoires

3 Données estimées révisées

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics

Statistique Canada : 61-205, 61-206, 61-214

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité manufacturière régionale du secteur forestier

11.01.03

01 Bas-Saint-Laurent								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1997 ⁵	1998 ⁶	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	2 885	2 706	79,4	80,0	493,9	500,9	183,6	188,7
Industries de la fabrication du papier	766	739	39,0	44,6	298,1	375,2	111,4	191,9
Total	3 651	3 445	118,4	124,6	792,0	876,1	295,0	380,6

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	2 423	d.c. ⁷	79,8	d.c.	710,4	d.c.	310,1	d.c.
Industries de la fabrication du papier	3 315	3 208	198,5	196,0	1 109,4	1 170,1	481,5	575,0
Total	5 738	3 208	278,3	196,0	1 819,8	1 170,1	791,6	575,0

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	1 468	1 575	43,1	47,2	233,7	245,9	88,2	96,1
Industries de la fabrication du papier	3 243	2 950	173,0	153,0	1 080,1	1 043,4	509,7	555,8
Total	4 711	4 525	216,1	200,2	1 313,8	1 289,3	597,8	651,9

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	2 385	2 191	70,3	63,6	477,2	457,9	161,6	154,7
Industries de la fabrication du papier	4 742	4 370	236,6	225,0	1 755,8	1 648,7	773,5	819,5
Total	7 127	6 561	306,9	288,6	2 232,9	2 106,6	935,1	974,2

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	2 906	2 340	76,4	64,3	441,5	412,5	183,6	178,8
Industries de la fabrication du papier	2 902	2 903	157,1	152,1	980,6	1 023,7	488,1	531,0
Total	5 808	5 243	233,5	216,4	1 422,1	1 436,2	671,7	709,8

06 Montréal								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	1 250	962	34,3	23,8	171,8	112,3	91,9	56,4
Industries de la fabrication du papier	5 774	6 516	227,8	261,1	1 185,5	1 449,4	512,2	594,1
Total	7 024	7 478	262,1	284,9	1 357,2	1 561,7	604,1	650,5

1 A : Emplois totaux

2 B : Traitements et salaires totaux

3 C : Valeur des livraisons et autres recettes

4 D : Valeur ajoutée à l'activité totale

5 1997 : Selon CTI (industrie du bois groupe 25, industrie du papier et des produits connexes groupe 27)

6 1998 : Selon SCIAN (industrie de la fabrication de produits en bois groupe 321, industrie de la fabrication du papier groupe 322)

7 d.c. : Données confidentielles

8 La loi sur le Bureau de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements (tel le groupe 27) qui comprend 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 2000 et 2001

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité manufacturière régionale du secteur forestier (suite)

11.01.03

07 Outaouais								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	1 568	1 502	41,8	48,0	229,2	293,8	91,6	67,5
Industries de la fabrication du papier	2 607	2 471	131,0	130,7	991,2	1 037,8	461,4	522,7
Total	4 175	3 973	172,8	178,7	1 220,4	1 331,6	553,0	590,2

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	2 935	3 036	112,8	115,4	757,9	827,5	311,3	338,8
Industries de la fabrication du papier	1 119	930	54,7	46,5	500,5	447,5	177,1	171,1
Total	4 054	3 966	167,5	161,9	1 258,4	1 275,0	488,4	509,9

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	936	1 462	35,8	45,8	266,0	323,5	93,8	133,6
Industries de la fabrication du papier ⁸	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
Total	936	1 462	35,8	45,8	266,0	323,5	93,8	133,6

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
Industries de la fabrication du papier ⁸	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
Total ⁵								

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	727	711	19,6	19,4	144,5	140,2	59,3	54,2
Industries de la fabrication du papier ⁸	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
Total ⁵	727	711	19,6	19,4	144,5	140,2	59,3	54,2

12 Chaudière-Appalaches								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	6 255	6 051	170,7	165,8	1 005,0	1 046,0	406,5	418,0
Industries de la fabrication du papier	343	384	10,7	12,4	63,3	72,5	24,5	31,1
Total	6 598	6 435	181,4	178,2	1 068,3	1 118,5	431,0	449,1

1 A : Emplois totaux

2 B : Traitements et salaires totaux

3 C : Valeur des livraisons et autres recettes

4 D : Valeur ajoutée à l'activité totale

5 1997 : Selon CTI (industrie du bois groupe 25, industrie du papier et des produits connexes groupe 27)

6 1998 : Selon SCIAN (industrie de la fabrication de produits en bois groupe 321, industrie de la fabrication du papier groupe 322)

7 d.c. : Données confidentielles

8 La loi sur le Bureau de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements (tel le groupe 27) qui comprend 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 2000 et 2001

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité manufacturière régionale du secteur forestier (suite)

11.01.03

13 Laval								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	303	341	8,4	9,1	64,3	83,2	23,5	34,1
Industries de la fabrication du papier	247	325	8,3	11,4	41,7	53,1	14,4	18,1
Total ⁵	550	666	16,7	20,5	105,9	136,3	37,9	52,2

14 Lanaudière								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	1 441	1 242	39,5	37,7	239,0	273,6	88,2	112,4
Industries de la fabrication du papier	869	835	38,1	39,0	260,2	258,0	109,0	106,1
Total	2 310	2 077	77,5	76,7	499,2	531,6	197,2	218,5

15 Laurentides								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	2 116	2 309	56,9	67,0	366,5	491,0	138,4	176,6
Industries de la fabrication du papier	1 063	d.c.	49,7	d.c.	289,3	d.c.	126,3	d.c.
Total	3 179	2 309	106,6	67,0	655,8	491,0	264,6	176,6

16 Montérégie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	2 286	1 634	60,3	46,1	401,9	321,5	159,8	119,3
Industries de la fabrication du papier	2 064	2 116	83,6	84,3	491,9	536,3	175,5	218,3
Total	4 350	3 750	143,9	130,4	893,8	857,8	335,3	337,6

17 Centre-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Industries de la fabrication de produits en bois	2 343	1 741	57,2	43,8	373,3	330,8	128,3	95,3
Industries de la fabrication du papier	1 825	1 768	69,4	71,5	513,2	541,2	257,2	243,8
Total	4 168	3 509	126,6	115,3	886,5	872,0	385,5	339,1

1 A : Emplois totaux

2 B : Traitements et salaires totaux

3 C : Valeur des livraisons et autres recettes

4 D : Valeur ajoutée à l'activité totale

5 1997 : Selon CTI (industrie du bois groupe 25, industrie du papier et des produits connexes groupe 27)

6 1998 : Selon SCIAN (industrie de la fabrication de produits en bois groupe 321, industrie de la fabrication du papier groupe 322)

7 d.c. : Données confidentielles

8 La loi sur le Bureau de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements (tel le groupe 27) qui comprend 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 2000 et 2001

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 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

11.01.04

Première transformation	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Scieries (321111)	11914	14646	15294	15938	16545	17598
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	193	221	216	d.c. ¹	d.c.	387
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	d.c.	1 845	d.c.	d.c.	d.c.	1 979
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	46
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 032	1 124	1 033	1 084	1 136	1 218
Usines de panneaux de copeaux (321217)	473	635	663	762	776	760
Total	15 305	d.c.	19 168	d.c.	d.c.	21 988
Deuxième transformation	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Préservation du bois (321114)	209	236	283	d.c.	d.c.	316
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	636	d.c.	724	811	971	1 124
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	3 830	3 712	3 182	3 027	3 431	3 443
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	2 410	2 752	3 239	3 626	3 686	3 996
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	755	1 042	956	1 078	1 190	1 213
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	15	d.c.
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	746	1 002	805	843	909	d.c.
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	1 385	1 491
Total	9 673	d.c.	10 342	d.c.	d.c.	12 509
Total - Fabrication de produits en bois (321)	24 978	28 963	29 510	30 846	32 565	34 497

1 d.c. : données confidentielles

Source : Statistique Canada : Recensement des manufactures.

Répartition des emplois dans les industries de première et de seconde transformation du papier

Première transformation	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Usines de pâte mécanique (322111)	d.c. ¹	d.c.	369	441	d.c.	448
Usines de pâte chimique (322112)	d.c.	2 273	2 321	2 329	2 328	2 055
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	6 151	6 140	6 290	6 412	5 603	3 443
Usines de papier journal (322122)	13 194	13 530	13 554	13 044	13 336	12 440
Usines de carton (322130)	2 465	d.c.	2 213	2 114	d.c.	2 337
Total	23 989	24 232	24 747	24 340	24 145	20 723
Deuxième transformation	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	2 522	2 539	2 679	2 868	3 107	3 155
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 840	1 971	2 060	2 173	2 099	1 886
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	563	609	496	702	742	757
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	2 339	2 541	2 926	3 092	3 083	3 499
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	815	792	777	616	694	822
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	962	934	996	d.c.	1 042	2 878
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	346	273	251	d.c.	253	309
Total	9 387	9 659	10 185	10 590	11 020	13 306
Total - Fabrication du papier (322)	33 376	33 891	34 932	34 930	35 165	34 029

1 d.c. : données confidentielles

Source : Statistique Canada : Recensement des manufactures.

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité manufacturière dans les municipalités du Québec selon la population (1996)

11.01.05

	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	
N ^{bre} 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 %
N ^{bre} 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
N ^{bre} 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
N ^{bre} d'usines de transformation du bois	168	495	121	156	378	1 318
N ^{bre} d'emplois dans les usines de transformation	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, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, août 2000

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Importations de machinerie destinée aux industries forestières du Québec (\$)

11.01.06

Catégories de produits	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Machinerie destinée à l'industrie du bois (groupe 25)	11 033 067	13 283 698	12 601 761	14 265 735	14 982 233	30 628 021
- Sous-total : Machinerie destinée aux scieries et aux ateliers de rabotage (sous-groupe 251)	1 072 106	1 649 735	1 457 584	996 231	1 595 709	7 683 807
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres industries du bois	9 960 961	11 633 963	11 144 177	13 269 504	13 386 524	22 944 214
Machinerie destinée à l'industrie du papier et des produits connexes (groupe 27)	229 667 224	171 122 043	107 112 096	91 321 988	81 439 315	105 762 688
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de pâtes et papiers (sous-groupe 271)	194 719 071	140 939 142	70 716 543	59 475 401	54 030 352	59 195 510
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres usines de papiers et de produits connexes	34 948 153	30 182 901	36 395 553	31 846 587	27 408 963	46 567 178
Total	240 700 291	184 405 741	119 713 857	105 587 723	96 421 548	136 390 709

Importations de machinerie destinée aux industries forestières du Québec (\$) (suite)

Catégories de produits	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Machinerie destinée à l'industrie du bois (groupe 25)	40 670 705	47 509 268	40 611 991	35 011 527	64 792 043	94 572 559
- Sous-total : Machinerie destinée aux scieries et aux ateliers de rabotage (sous-groupe 251)	8 079 291	5 468 731	16 354 816	9 471 803	13 535 721	17 599 639
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres industries du bois	32 591 414	42 040 537	24 257 175	25 539 724	51 256 322	76 972 920
Machinerie destinée à l'industrie du papier et des produits connexes (groupe 27)	194 539 907	148 870 940	166 302 801	145 042 701	195 593 054	246 143 407
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de pâtes et papiers (sous-groupe 271)	125 034 117	113 714 585	108 399 830	106 481 471	111 029 079	115 576 687
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres usines de papier et de produits connexes	69 505 790	35 156 355	57 902 971	38 561 230	84 563 975	130 566 720
Total	235 210 612	196 380 208	206 914 792	180 054 228	260 385 097	340 715 966

Note : Les presses utilisées par l'industrie des panneaux agglomérés n'ont pu être repérées dans la nomenclature des produits importés. Elles sont donc exclues de ces compilations

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Importations québécoises et canadiennes de produits forestiers (\$)

11.01.07

	1995		1996		1997	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois sciés	107 304 386	527 454 825	112 448 919	529 634 099	145 827 587	676 538 824
Produits des autres industries du bois	358 807 614	1 380 848 193	337 360 206	1 352 419 047	427 517 155	1 697 968 624
Sous-total (bois sciés et ouvrés)	466 112 000	1 908 303 018	449 809 125	1 882 053 146	573 344 742	2 374 507 448
Pâtes	284 423 382	843 913 827	117 836 009	410 407 876	121 529 052	454 991 073
Papier journal	780 574	11 111 459	304 244	6 006 520	205 398	14 322 933
Autres papiers et cartons	536 187 101	3 798 564 621	529 451 362	3 930 269 567	643 744 743	4 408 793 006
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	821 391 057	4 653 589 907	647 591 615	4 346 683 963	765 479 193	4 878 107 012
Total	1 287 503 057	6 561 892 925	1 097 400 740	6 228 737 109	1 338 823 935	7 252 614 460

Importations québécoises et canadiennes de produits forestiers (\$) (suite)

	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

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des importations québécoises de produits forestiers, selon leur origine, en 2000 (\$)

11.01.08

Origine	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	160 870 322	451 187 122	209 129 041	10 628 091	659 859 250	1 491 673 826
Nord-est	143 100 522	418 813 611	141 281 200	10 484 036	395 014 002	1 108 693 371
Sud	6 340 759	17 314 134	49 951 074	119 013	141 151 736	214 876 716
Centre-nord	2 449 923	6 915 425	16 279 265	25 042	102 832 519	128 502 174
Ouest	8 979 118	8 143 952	1 617 502	0	20 860 993	39 601 565
Mexique	24 118	246 898	0	0	1 193 060	
Europe	1 596 278	85 169 771	2 449 221	133 020	193 742 032	283 090 322
Union européenne (UE)	937 880	72 329 466	2 447 742	133 020	186 363 843	262 211 951
Europe occidentale (sauf UE)	0	1 268 946	1 479	0	6 094 232	7 364 657
Europe orientale	658 398	11 571 359	0	0	1 283 957	13 513 714
Moyen-Orient	0	191 092	74	0	345 847	537 013
Afrique	961 177	5 185 024	0	0	571 430	6 717 631
Asie	610 570	37 569 874	0	147	40 127 477	78 308 068
Océanie	135 226	1 027 146	0	0	367 717	1 530 089
Amérique centrale et Amérique du Sud	11 067 806	26 401 175	7 362 940	0	203 445	45 035 366
Valeur totale	175 265 497	606 978 102	218 941 276	10 761 258	896 410 258	1 908 356 391

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Exportations québécoises et canadiennes de produits forestiers (\$)

11.01.09

	1995		1996		1997	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	59 703 504	369 108 447	61 849 129	370 234 453	45 455 964	354 504 221
Bois sciés	1 668 926 111	10 966 327 636	2 263 899 512	12 579 042 754	2 412 385 469	13 068 036 683
Produits des autres industries du bois	821 353 288	3 159 980 717	864 639 925	3 450 512 672	996 218 239	4 175 431 739
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	2 549 982 903	14 495 416 800	3 190 388 566	16 399 789 879	3 454 059 672	17 597 972 643
Industrie des pâtes	1 380 098 702	11 082 416 830	1 017 051 642	7 016 684 072	948 678 032	7 032 407 549
Industrie des papiers	5 107 674 187	12 364 556 627	4 813 219 198	11 357 248 737	4 734 284 078	10 525 457 357
Produits de l'industrie de la transformation du papier	1 058 576 107	3 384 804 327	1 086 356 102	3 556 673 969	1 138 790 607	3 805 928 253
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	7 546 348 996	26 831 777 784	6 916 626 942	21 930 606 778	6 821 752 717	21 363 793 159
Total	10 096 331 899	41 327 194 584	10 107 015 508	38 330 396 657	10 275 812 389	38 961 765 802

Exportations québécoises et canadiennes de produits forestiers (\$) (suite)

	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	722 034 134
Bois sciés	2 430 007 233	11 748 744 124	2 601 565 387	13 314 722 562	2 249 919 034	11 510 627 009
Produits des autres industries du bois	1 411 926 104	5 479 132 289	1 903 061 984	7 207 921 901	2 012 963 843	7 666 314 512
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	3 889 531 742	17 671 472 956	4 549 928 637	21 081 537 736	4 309 198 070	19 898 975 655
Industrie des pâtes	869 370 709	6 805 654 159	915 474 832	7 571 111 615	1 112 153 460	10 038 124 235
Industrie des papiers	4 772 311 275	10 894 827 133	4 699 560 196	11 117 279 396	3 032 531 122	6 999 220 829
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	3 782 605 812	10 543 025 593
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	6 920 367 237	22 128 168 263	6 975 096 298	23 226 228 817	7 927 290 394	27 580 370 657
Total	10 809 898 979	39 799 641 219	11 525 024 935	44 307 766 553	12 236 488 464	47 479 346 312

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des exportations québécoises de produits forestiers, selon leur destination, en 2000 (\$)

11.01.10

Destination	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	2 043 780 645	1 921 138 504	603 263 687	2 491 243 551	3 621 232 565	10 680 658 952
Nord-est	695 833 157	663 903 313	451 339 351	1 458 320 108	1 381 389 096	4 650 785 025
Sud	768 708 213	398 821 915	49 299 715	451 256 064	1 007 872 758	2 675 958 665
Centre-nord	530 288 965	549 671 019	100 997 032	500 266 290	1 024 849 116	2 706 072 422
Ouest	48 950 310	308 742 257	1 627 589	81 401 089	207 121 595	647 842 840
Mexique	165 576	195 686	0	0	1 312 625	1 673 887
Europe	207 869 461	59 517 301	341 689 651	235 851 337	44 572 395	889 500 145
Communauté économique européenne (CEE)	189 249 777	56 859 981	329 820 076	229 879 295	43 944 754	849 753 883
Europe occidentale (sauf CEE)	17 304 820	1 413 519	11 254 514	5 083 184	315 318	35 371 355
Europe orientale	1 314 864	1 243 801	615 061	888 858	312 323	4 374 907
Moyen-Orient	11 157 728	7 645 632	5 933 412	40 723 525	16 600 267	82 060 564
Afrique	4 797 070	5 300 154	0	285 394	2 898 803	13 281 421
Asie	25 567 909	14 087 414	153 343 212	104 878 360	44 513 281	342 390 176
Océanie	667 813	992 855	4 404 641	1 558 226	2 168 893	9 792 428
Amérique centrale et Amérique du Sud	2 228 025	4 086 297	3 518 857	157 990 729	49 306 983	217 130 891
Valeur totale	2 296 234 227	2 012 963 843	1 112 153 460	3 032 531 122	3 782 605 812	12 236 488 464

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Produits forestiers exportés depuis les principaux ports du Québec, de 1998 à 2000 (tm)

11.01.11

Produits	Montréal			Québec			Trois-Rivières			Saguenay		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000
Billes de bois	215 310	233 469	201 169	0	0	0	23 100	0	0	0	0	0
Bois d'œuvre	62 993	53 007	61 064	0	0	0	0	0	0	65 000	34 000	26 000
Copeaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Placages et contreplaqués	18 581	14 688	11 404	0	0	0	0	0	10 663	0	4 000	0
Autres produits du bois (n.m.a.) ¹	48 619	51 667	47 546	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâtes à papier	164 514	160 312	127 423	47 516	0	0	26 494	162 646	181 181	44 651	92 000	113 000
Papier journal	43 252	20 643	24 940	25 474	24 193	25 424	56 561	18 256	12 100	73 355	77 000	147 000
Autres papiers et cartons	183 304	203 440	191 439	10 669	0	0	0	0	6 038	0	0	0
Total	736 573	737 226	664 985	83 659	24 193	25 424	106 155	180 902	209 982	183 006	207 000	286 000

Produits	Baie-Comeau			Pointe-au-Pic			Matane			Gros-Cacouna		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000
Billes de bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bois d'œuvre	15 433	21 412	16 482	488	464	0	488	0	0	138 936	76 986	56 383
Copeaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Placages et contreplaqués	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	105
Autres produits du bois (n.m.a.) ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâtes à papier	0	0	0	2 531	551	0	85 354	100 002	94 410	5 271	3 577	0
Papier journal	330 721	351 714	360 495	161 376	199 816	165 130	2 728	1 992	4 007	57 506	54 857	46 102
Autres papiers et cartons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	346 154	373 126	376 977	164 395	200 831	165 130	88 570	101 994	98 417	201 713	135 504	102 590

Produits	Carleton			Chandler		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000
Billes de bois	0	0	0	0	0	0
Bois d'œuvre	0	0	0	0	0	0
Copeaux	0	0	0	0	0	0
Placages et contreplaqués	0	0	0	0	0	0
Autres produits du bois (n.m.a.) ¹	0	0	0	0	0	0
Pâtes à papier	0	0	0	0	0	0
Papier journal	0	0	0	26 575	9 599	0
Autres papiers et cartons	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	26 575	9 599	0

1 n.m.a. : Non mentionnés ailleurs

Sources : Port de Montréal, Port de Québec, Port de Trois-Rivières, Port du Saguenay et Transport Canada (Garde côtière canadienne)

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

11.01.12

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

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Bois, charbon de bois et produits en bois	2 083,80	2 740,54	2 867,35	3 261,34	3 850,22	3 526,55
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	1 095,26	898,68	826,87	724,62	760,11	893,19
Papiers et cartons; produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	5 628,11	5 368,74	5 309,36	5 316,95	5 196,47	5 904,28
Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers	8 807,17	9 007,95	9 003,58	9 302,92	9 806,80	10 324,02
Balance commerciale dans l'ensemble des produits	8 695,12	8 209,00	6 998,30	3 029,20	1 801,75	5 018,04
Balance commerciale dans l'ensemble des produits, à l'exclusion du secteur des produits forestiers	(112,05)	(798,95)	(2 005,28)	(6 273,72)	(8 005,05)	(5 305,98)

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

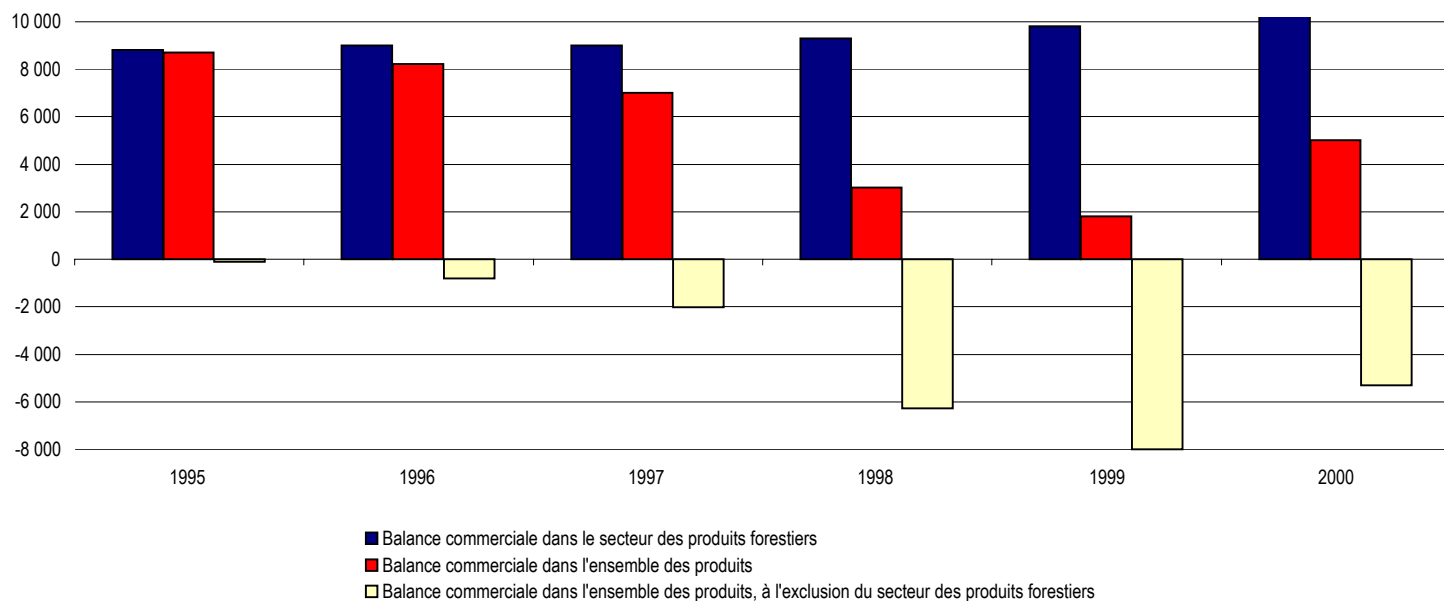
11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 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\$)

11.01.13



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

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Produit intérieur brut ¹ au coût des facteurs de production selon l'activité économique

11.01.14

A) En dollars de 1992

Années	Exploitation forestière et services forestiers		Industries du bois		Industries des pâtes et papiers		Total des produits forestiers		Ensemble de l'économie (M\$)
	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	
1992	824,7	0,6	1 133,9	0,8	1 747,3	1,3	3 705,9	2,8	133 713,2
1993	766,6	0,6	1 209,0	0,9	1 963,4	1,4	3 939,0	2,9	136 766,4
1994	764,6	0,5	1 418,4	1,0	2 086,3	1,5	4 269,3	3,0	141 482,8
1995	842,6	0,6	1 298,1	0,9	2 028,0	1,4	4 168,7	2,9	142 857,6
1996	831,1	0,6	1 468,6	1,0	1 862,0	1,3	4 161,7	2,9	143 549,7
1997	831,9	0,6	1 574,2	1,1	2 070,9	1,4	4 477,0	3,0	147 360,1
1998	895,4	0,6	1 683,3	1,1	2 048,0	1,4	4 626,7	3,1	151 604,4
1999	896,7	0,6	1 831,9	1,2	2 116,9	1,3	4 845,5	3,1	158 517,3
2000	882,0	0,5	1 934,2	1,2	2 126,0	1,3	4 942,2	3,0	165 450,1

B) En dollars courants

Années	Exploitation forestière et services forestiers		Industries du bois		Industries des pâtes et papiers		Total des produits forestiers		Ensemble de l'économie (M\$)
	(M\$)		(M\$)		(M\$)		(M\$)		
1992	824,7		1 133,9		1 747,3		3 705,9		133 713,2
1993	897,0		1 526,3		2 134,5		4 557,8		138 114,0
1994	902,6		2 295,8		2 508,4		5 706,8		145 427,2
1995	1 137,8		1 936,9		4 571,3		7 646,0		151 454,2
1996	977,9		2 226,1		4 129,1		7 333,1		154 064,6
1997	945,5		2 304,3		3 422,2		6 672,0		160 404,9
1998 ²	1 021,0		2 421,1		4 125,6		7 567,7		167 912,0
1999 ²	998,3		2 609,0		4 179,5		7 786,8		177 713,0
2000 ²	980,8		2 579,9		4 862,2		8 422,9		189 507,0

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 Estimations

Note : Y compris l'achat de services.

Source : Institut de la statistique du Québec, Comptes économiques du Québec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

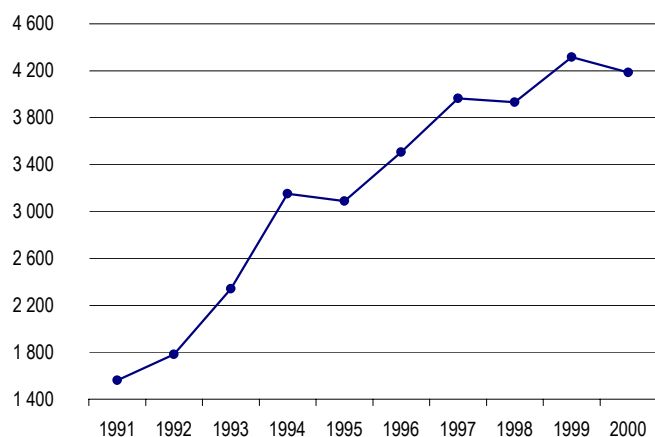
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles

Bois sciés et rabotés ¹

(M\$ CAN)

11.01.15



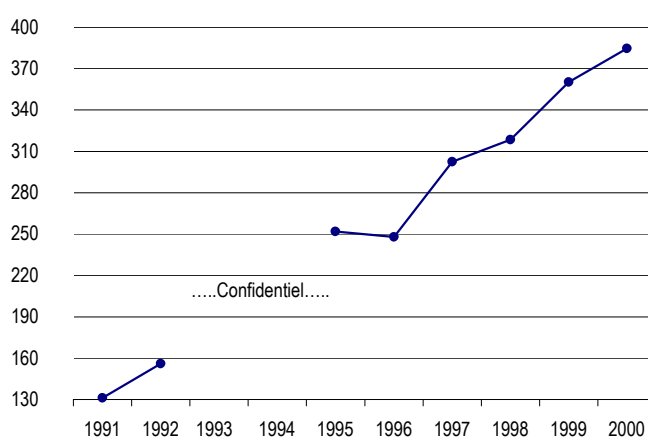
¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Placages et contreplaqués ¹

(M\$ CAN)

11.01.16



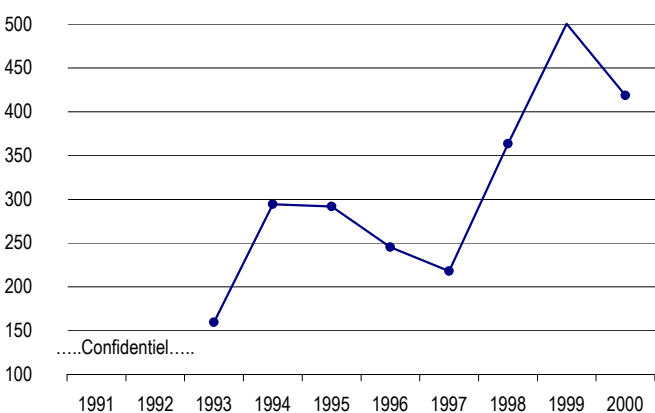
¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Panneaux de lamelles orientées ¹

(M\$ CAN)

11.01.17



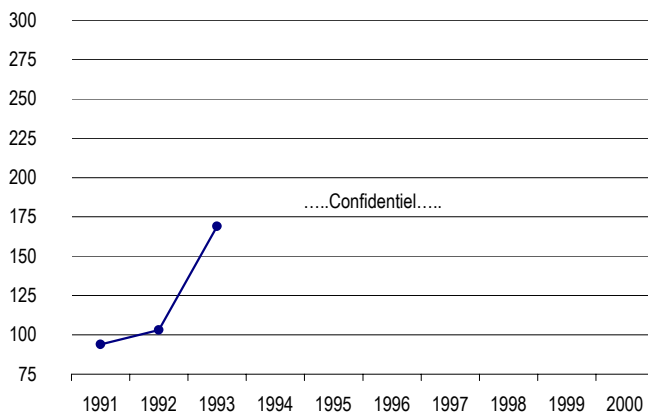
¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Panneaux de particules ¹

(M\$ CAN)

11.01.18



¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

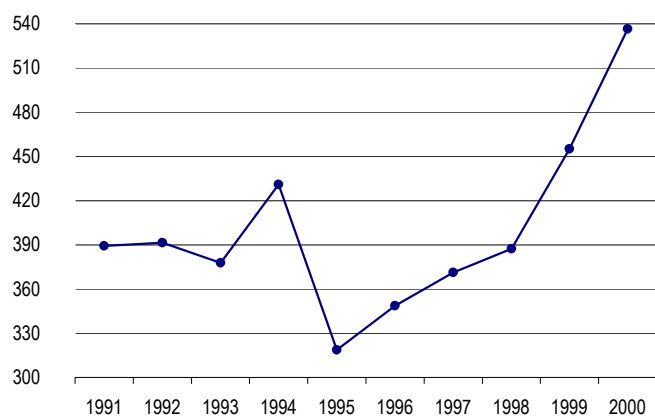
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Portes et fenêtres en bois ¹

(M\$ CAN)

11.01.19



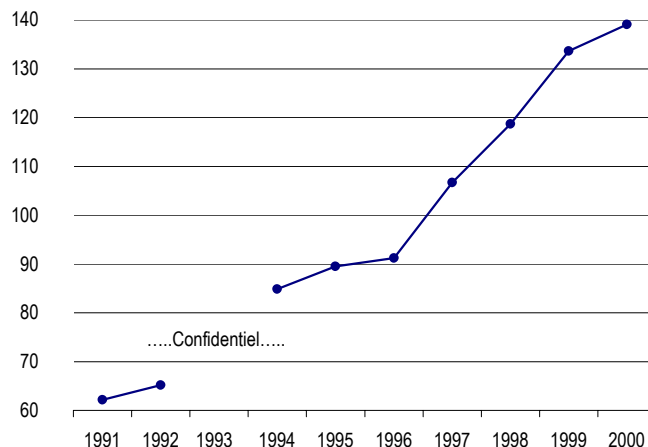
¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Boîtes et palettes en bois ¹

(M\$ CAN)

11.01.20



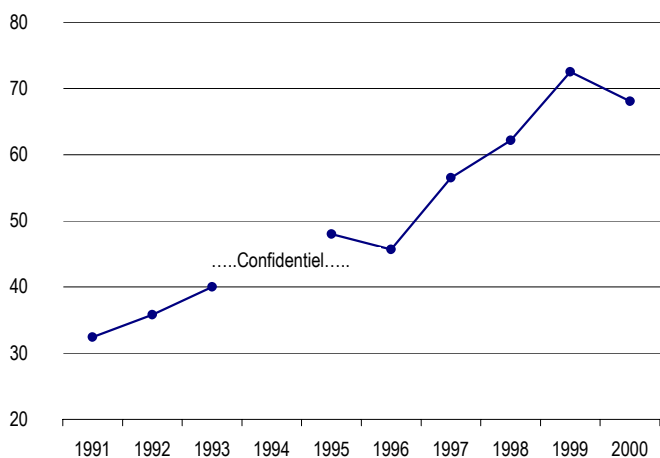
¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Cercueils ¹

(M\$ CAN)

11.01.21



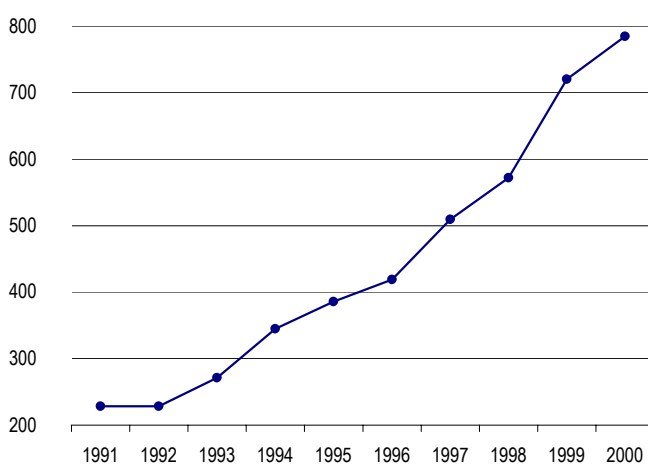
¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Bois ouvrés ¹

(M\$ CAN)

11.01.22



¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

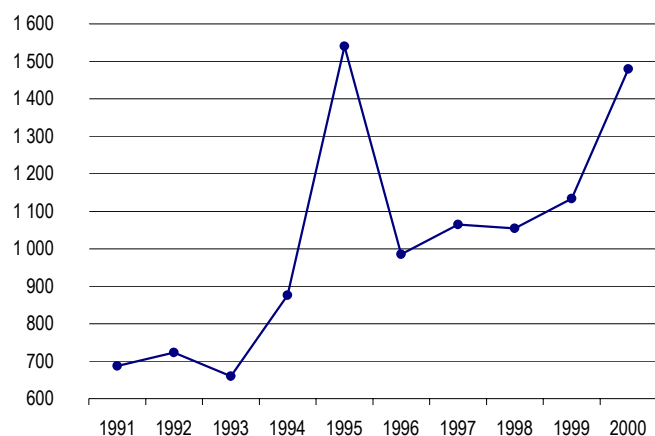
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Pâtes à papier ¹

(M\$ CAN)

11.01.23



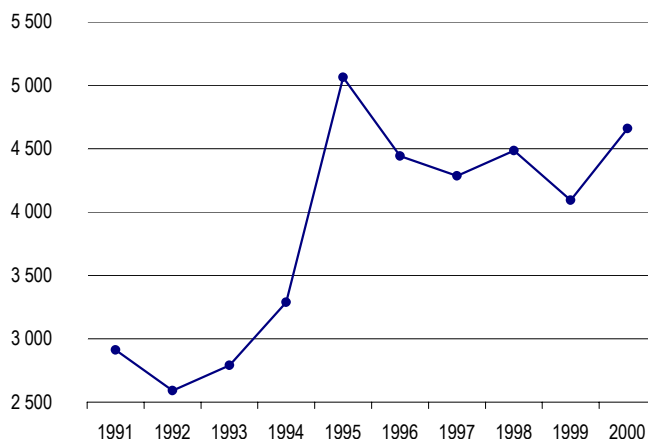
¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Papier journal ¹

(M\$ CAN)

11.01.24



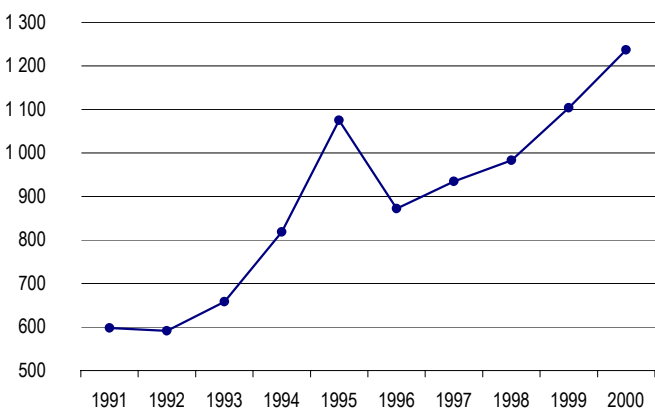
¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Cartons ¹

(M\$ CAN)

11.01.25



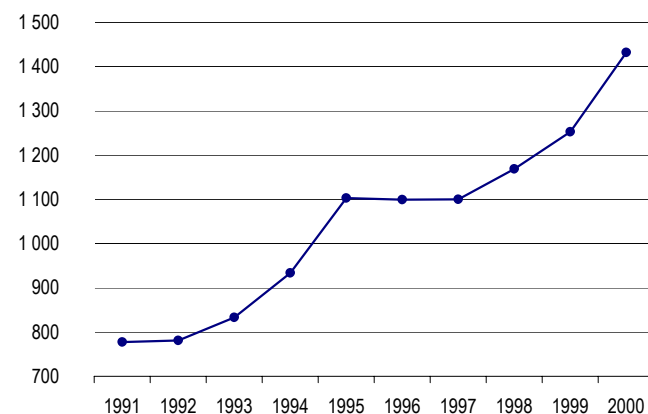
¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Boîtes en carton et sacs en papier ¹

(M\$ CAN)

11.01.26



¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles

Bois sciés et rabotés ¹

11.01.15 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	1 562
1992	1 782
1993	2 342
1994	3 152
1995	3 089
1996	3 506
1997	3 965
1998	3 931
1999	4 317
2000	4 186

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Panneaux de lamelles orientées ¹

11.01.17 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	
1992	
1993	160
1994	294
1995	292
1996	245
1997	218
1998	363
1999	500
2000	419

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Placages et contreplaqués ¹

11.01.16 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	131
1992	156
1993	
1994	
1995	252
1996	248
1997	302
1998	318
1999	360
2000	385

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Panneaux de particules ¹

11.01.18 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	94
1992	103
1993	169
1994	
1995	
1996	
1997	
1998	
1999	
2000	

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Portes et fenêtres en bois ¹

11.01.19 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	389
1992	391
1993	378
1994	431
1995	319
1996	349
1997	371
1998	387
1999	455
2000	537

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Cercueils ¹

11.01.21 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	32
1992	36
1993	40
1994	
1995	48
1996	46
1997	57
1998	62
1999	73
2000	68

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Boîtes et palettes en bois ¹

11.01.20 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	62
1992	65
1993	
1994	85
1995	90
1996	91
1997	107
1998	119
1999	134
2000	139

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Bois ouvrés ¹

11.01.22 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	228
1992	228
1993	271
1994	345
1995	386
1996	419
1997	509
1998	572
1999	720
2000	785

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Pâtes à papiers ¹

11.01.23 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	688
1992	723
1993	660
1994	876
1995	1 540
1996	985
1997	1 065
1998	1 055
1999	1 134
2000	1 479

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Cartons ¹

11.01.25 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	598
1992	591
1993	658
1994	819
1995	1 075
1996	872
1997	935
1998	983
1999	1 103
2000	1 237

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Papier journal ¹

11.01.24 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	2 910
1992	2 590
1993	2 789
1994	3 287
1995	5 063
1996	4 441
1997	4 286
1998	4 486
1999	4 092
2000	4 658

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

Boîtes en carton et sacs en papier ¹

11.01.26 (g)

Années	(M\$ CAN)
1991	778
1992	781
1993	833
1994	934
1995	1 103
1996	1 099
1997	1 100
1998	1 168
1999	1 253
2000	1 432

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

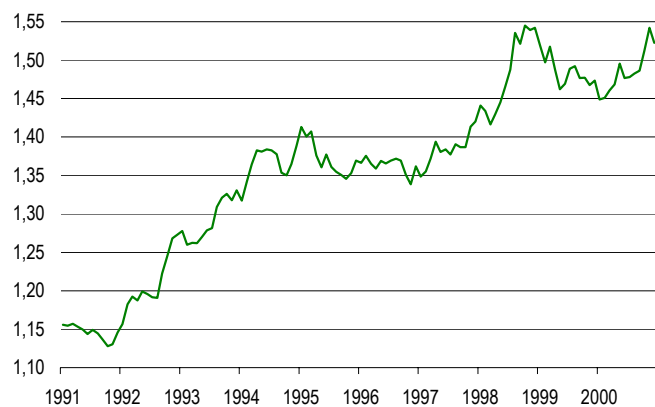
11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier

Taux de change

(\$CAN / \$US)

11.01.27

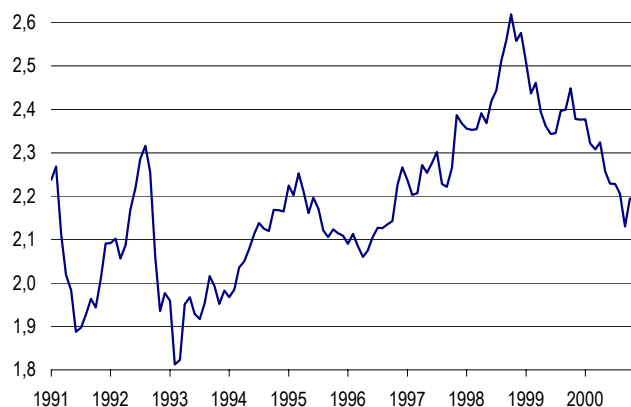


Source : Banque du Canada

Taux de change

(\$CAN / £)

11.01.28

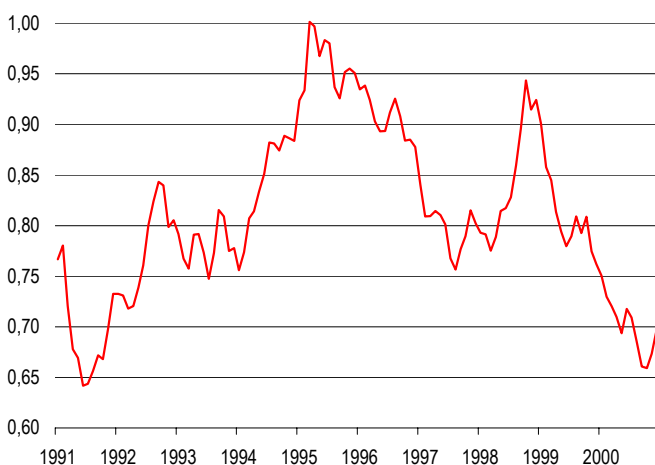


Source : Banque du Canada

Taux de change

(\$CAN / DM)

11.01.29

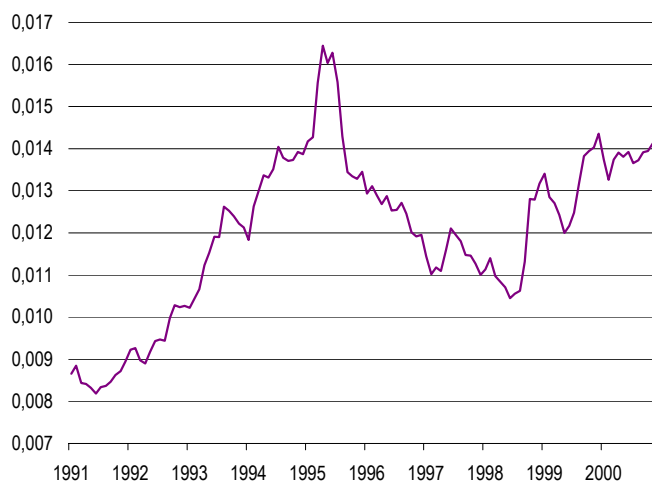


Source : Banque du Canada

Taux de change

(\$CAN / ¥)

11.01.30



Source : Banque du Canada

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux de change (suite)

11.01.27 (g)

(\$CAN / \$US)										
Mois	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
J	1,1559	1,1565	1,2776	1,3174	1,4129	1,3665	1,3486	1,4408	1,5192	1,4489
F	1,1546	1,1825	1,2597	1,3421	1,4005	1,3755	1,3552	1,4340	1,4973	1,4511
M	1,1569	1,1926	1,2624	1,3643	1,4074	1,3653	1,3718	1,4163	1,5175	1,4606
A	1,1533	1,1875	1,2620	1,3825	1,3759	1,3591	1,3940	1,4298	1,4874	1,4684
M	1,1496	1,1990	1,2701	1,3810	1,3608	1,3690	1,3805	1,4450	1,4620	1,4955
J	1,1437	1,1959	1,2786	1,3838	1,3772	1,3655	1,3840	1,4653	1,4691	1,4768
J	1,1491	1,1917	1,2817	1,3825	1,3609	1,3693	1,3771	1,4876	1,4888	1,4779
A	1,1447	1,1909	1,3088	1,3776	1,3549	1,3718	1,3905	1,5353	1,4923	1,4825
S	1,1368	1,2223	1,3212	1,3537	1,3507	1,3692	1,3869	1,5213	1,4768	1,4862
O	1,1279	1,2450	1,3261	1,3500	1,3455	1,3506	1,3867	1,5450	1,4773	1,5123
N	1,1303	1,2680	1,3177	1,3649	1,3532	1,3384	1,4133	1,5394	1,4675	1,5422
D	1,1457	1,2727	1,3307	1,3884	1,3695	1,3618	1,4200	1,5422	1,4733	1,5224
Annuel	1,1458	1,2083	1,2898	1,3659	1,3726	1,3636	1,3844	1,4831	1,4858	1,4852

Source : Banque du Canada

Taux de change (suite)

11.01.28 (g)

(\$CAN / £)										
Mois	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
J	2,2377	2,0919	1,9594	1,9676	2,2248	2,0905	2,2375	2,3562	2,5070	2,3775
F	2,2680	2,1024	1,8122	1,9852	2,2025	2,1135	2,2031	2,3530	2,4372	2,3221
M	2,1117	2,0564	1,8232	2,0356	2,2528	2,0853	2,2069	2,3544	2,4612	2,3080
A	2,0188	2,0871	1,9513	2,0502	2,2120	2,0599	2,2717	2,3916	2,3938	2,3243
M	1,9832	2,1689	1,9676	2,0776	2,1616	2,0748	2,2540	2,3681	2,3621	2,2568
J	1,8875	2,2187	1,9288	2,1125	2,1968	2,1054	2,2770	2,4184	2,3434	2,2293
J	1,8976	2,2859	1,9172	2,1386	2,1710	2,1272	2,3019	2,4442	2,3455	2,2284
A	1,9268	2,3161	1,9528	2,1250	2,1212	2,1268	2,2284	2,5110	2,3963	2,2066
S	1,9635	2,2559	2,0161	2,1201	2,1062	2,1354	2,2216	2,5595	2,3995	2,1306
O	1,9439	2,0598	1,9930	2,1689	2,1235	2,1429	2,2652	2,6187	2,4485	2,1942
N	2,0111	1,9358	1,9522	2,1675	2,1151	2,2264	2,3866	2,5578	2,3782	2,1962
D	2,0910	1,9769	1,9831	2,1649	2,1090	2,2664	2,3677	2,5766	2,3765	2,2260
Annuel	2,0284	2,1297	1,9381	2,0929	2,1664	2,1283	2,2682	2,4586	2,4038	2,2499

Source : Banque du Canada

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux de change (suite)

11.01.29 (g)

(\$CAN / DM)										
Mois	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
J	0,7667	0,7324	0,7915	0,7558	0,9237	0,9345	0,8404	0,7928	0,9007	0,7504
F	0,7802	0,7308	0,7673	0,7736	0,9337	0,9385	0,8089	0,7913	0,8578	0,7298
M	0,7205	0,7180	0,7576	0,8071	1,0014	0,9241	0,8093	0,7752	0,8447	0,7203
A	0,6778	0,7206	0,7909	0,8140	0,9968	0,9031	0,8145	0,7889	0,8136	0,7097
M	0,6692	0,7387	0,7918	0,8338	0,9675	0,8933	0,8104	0,8145	0,7941	0,6937
J	0,6418	0,7608	0,7733	0,8510	0,9832	0,8936	0,8010	0,8174	0,7795	0,7178
J	0,6438	0,8001	0,7473	0,8821	0,9802	0,9117	0,7676	0,8281	0,7896	0,7092
A	0,6564	0,8240	0,7731	0,8811	0,9369	0,9253	0,7565	0,8592	0,8092	0,6854
S	0,6718	0,8431	0,8154	0,8742	0,9256	0,9082	0,7767	0,8956	0,7927	0,6608
O	0,6679	0,8396	0,8089	0,8888	0,9516	0,8841	0,7893	0,9434	0,8087	0,6592
N	0,6978	0,7986	0,7749	0,8863	0,9551	0,8849	0,8152	0,9146	0,7746	0,6735
D	0,7325	0,8054	0,7777	0,8838	0,9506	0,8777	0,8021	0,9241	0,7618	0,6981
Annuel	0,6939	0,7760	0,7808	0,8444	0,9589	0,9069	0,7994	0,8450	0,8102	0,7007

Source : Banque du Canada

Taux de change (suite)

11.01.30 (g)

(\$CAN / ¥)										
Mois	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
J	0,00866	0,00923	0,01022	0,01183	0,01418	0,01293	0,01145	0,79280	0,90070	0,01374
F	0,00885	0,00927	0,01044	0,01263	0,01427	0,01311	0,01102	0,79130	0,85780	0,01326
M	0,00843	0,00898	0,01066	0,01299	0,01556	0,01289	0,01118	0,77520	0,84470	0,01374
A	0,00842	0,00890	0,01124	0,01336	0,01645	0,01269	0,01110	0,78890	0,81360	0,01391
M	0,00832	0,00917	0,01153	0,01331	0,01604	0,01287	0,01160	0,81450	0,79410	0,01381
J	0,00819	0,00943	0,01191	0,01351	0,01628	0,01253	0,01211	0,81740	0,77950	0,01392
J	0,00834	0,00947	0,01190	0,01404	0,01558	0,01255	0,01195	0,82810	0,78960	0,01366
A	0,00837	0,00944	0,01262	0,01378	0,01430	0,01271	0,01180	0,85920	0,80920	0,01373
S	0,00847	0,00998	0,01252	0,01371	0,01344	0,01246	0,01148	0,89560	0,79270	0,01391
O	0,00863	0,01028	0,01240	0,01373	0,01335	0,01202	0,01146	0,94340	0,80870	0,01039
N	0,00872	0,01024	0,01222	0,01392	0,01328	0,01191	0,01127	0,91460	0,77460	0,01414
D	0,00895	0,01027	0,01213	0,01387	0,01345	0,01196	0,01101	0,92410	0,76180	0,01358
Annuel	0,00853	0,00955	0,01165	0,01339	0,01468	0,01255	0,01145	0,01139	0,01311	0,01378

Source : Banque du Canada

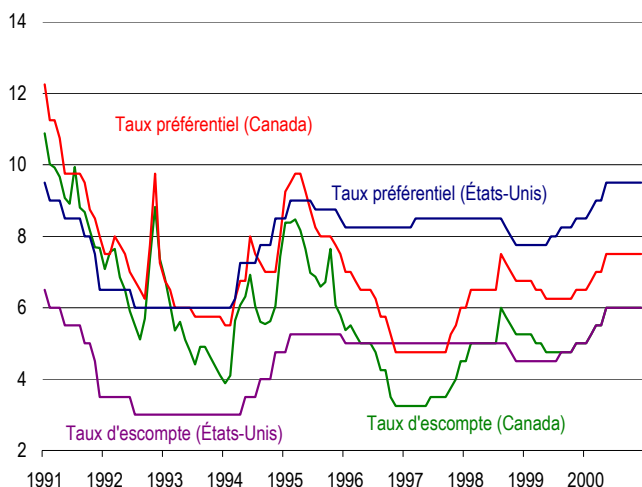
11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux d'escompte et taux préférentiel (Canada / États-Unis)

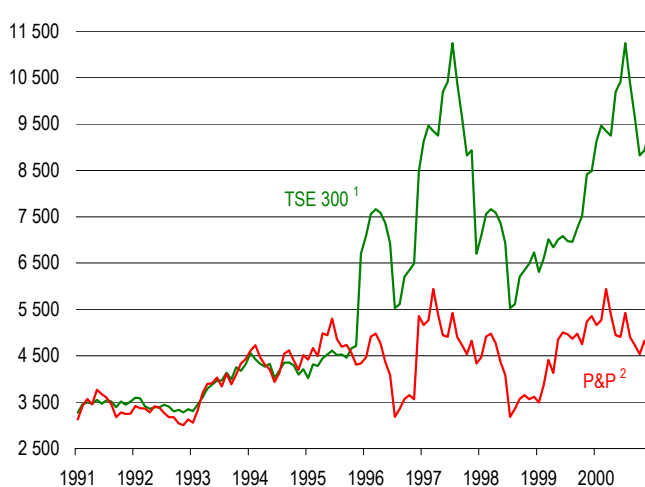
(%) 11.01.31



Source : Banque du Canada

Indices boursiers

(Indices) 11.01.32



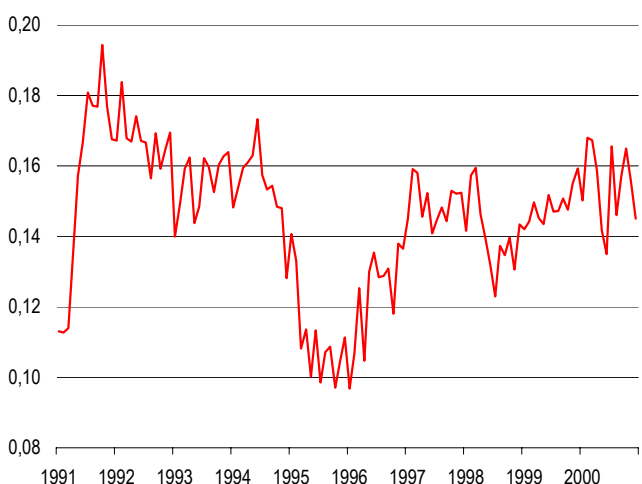
1 Indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto

2 Cours des papiers et produits de la forêt (Toronto)

Source : Banque du Canada

Mises en chantier au Canada (base annuelle désaisonnalisée)

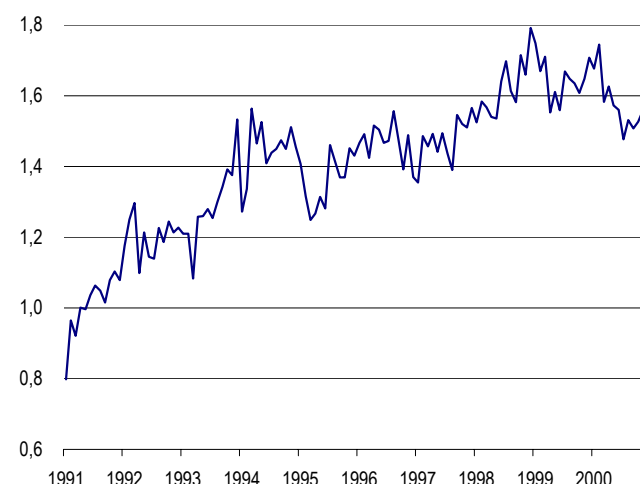
(M unités) 11.01.33



Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement

Mises en chantier aux États-Unis (base annuelle désaisonnalisée)

(M unités) 11.01.34



Source : US Census Bureau

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux d'escompte et taux préférentiel (Canada / États-Unis)

11.01.31 (g)

Taux d'escompte (%)																				
Mois	1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
	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	10,88	6,50	7,08	3,50	6,81	3,00	3,88	3,00	8,38	4,75	5,37	5,00	3,25	5,00	4,50	5,00	5,25	4,50	5,00	5,00
F	10,02	6,00	7,56	3,50	6,09	3,00	4,10	3,00	8,38	5,25	5,50	5,00	3,25	5,00	5,00	5,00	5,25	4,50	5,25	5,25
M	9,92	6,00	7,65	3,50	5,36	3,00	5,64	3,00	8,47	5,25	5,25	5,00	3,25	5,00	5,00	5,00	5,25	4,50	5,50	5,50
A	9,66	6,00	6,85	3,50	5,60	3,00	6,07	3,00	8,17	5,25	5,00	5,00	3,25	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,50	5,50
M	9,07	5,50	6,50	3,50	5,10	3,00	6,31	3,50	7,64	5,25	5,00	5,00	3,25	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	6,00	6,00
J	8,91	5,50	5,91	3,50	4,79	3,00	6,92	3,50	6,97	5,25	5,00	5,00	3,50	5,00	5,00	5,00	4,75	4,50	6,00	6,00
J	9,94	5,50	5,50	3,00	4,41	3,00	6,04	3,50	6,87	5,25	4,75	5,00	3,50	5,00	5,00	5,00	4,75	4,50	6,00	6,00
A	8,80	5,50	5,11	3,00	4,90	3,00	5,60	4,00	6,59	5,25	4,25	5,00	3,50	5,00	6,00	5,00	4,75	4,50	6,00	6,00
S	8,68	5,00	5,69	3,00	4,90	3,00	5,54	4,00	6,71	5,25	4,25	5,00	3,50	5,00	5,75	5,00	4,75	4,75	6,00	6,00
O	8,17	5,00	7,37	3,00	4,63	3,00	5,62	4,00	7,65	5,25	3,50	5,00	3,75	5,00	5,50	4,75	4,75	4,75	6,00	6,00
N	7,69	4,50	8,82	3,00	4,36	3,00	6,04	4,75	6,07	5,25	3,25	5,00	4,00	5,00	5,25	4,50	4,75	4,75	6,00	6,00
D	7,67	3,50	7,36	3,00	4,11	3,00	7,43	4,75	5,79	5,25	3,25	5,00	4,50	5,00	5,25	4,50	5,00	5,00	6,00	6,00
Annuel	9,12	5,38	6,78	3,25	5,09	3,00	5,77	3,67	7,31	5,21	4,53	5,00	3,54	5,00	5,19	4,90	4,94	4,60	5,77	5,77

Taux préférentiel (%)																				
Mois	1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
	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	12,25	9,50	7,50	6,50	6,75	6,00	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
F	11,25	9,00	7,50	6,50	6,50	6,00	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
M	11,25	9,00	8,00	6,50	6,00	6,00	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
A	10,75	9,00	7,75	6,50	6,00	6,00	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
M	9,75	8,50	7,50	6,50	6,00	6,00	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
J	9,75	8,50	7,00	6,50	6,00	6,00	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
J	9,75	8,50	6,75	6,00	5,75	6,00	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
A	9,75	8,50	6,50	6,00	5,75	6,00	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
S	9,50	8,00	6,25	6,00	5,75	6,00	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
O	8,75	8,00	7,75	6,00	5,75	6,00	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
N	8,50	7,50	9,75	6,00	5,75	6,00	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
D	8,00	6,50	7,25	6,00	5,75	6,00	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
Annuel	9,94	8,38	7,46	6,25	5,98	6,00	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

Source : Banque du Canada

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

11.01.32 (g)

Indices boursiers

Mois	Indices TSE300 ¹									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
J	3 272,90	3 596,12	3 305,47	4 554,85	4 017,48	4 968,43	6 109,58	6 700,20	6 729,56	8 481,11
F	3 462,37	3 581,94	3 451,69	4 423,84	4 124,81	4 933,72	6 157,84	7 092,49	6 312,69	9 128,99
M	3 495,67	3 412,14	3 602,44	4 329,62	4 313,61	4 970,83	5 850,22	7 558,50	6 597,79	9 462,39
A	3 468,81	3 355,56	3 789,41	4 267,12	4 279,47	5 146,47	5 976,63	7 664,99	7 014,70	9 347,61
M	3 546,10	3 387,93	3 882,68	4 326,77	4 448,64	5 246,40	6 382,12	7 589,78	6 841,80	9 251,99
J	3 465,83	3 387,70	3 966,37	4 025,25	4 527,15	5 044,07	6 437,74	7 366,89	7 010,07	10 195,45
J	3 539,64	3 443,42	3 967,23	4 178,97	4 615,05	4 929,15	6 877,68	6 931,43	7 081,03	10 406,31
A	3 517,89	3 402,92	4 137,55	4 349,50	4 516,70	5 143,43	6 611,79	5 530,71	6 970,81	11 247,91
S	3 387,88	3 297,88	3 990,61	4 354,18	4 529,75	5 291,07	7 040,23	5 614,12	6 957,72	10 377,92
O	3 515,76	3 336,12	4 255,54	4 291,65	4 459,16	5 598,82	6 842,36	6 208,28	7 256,22	9 639,57
N	3 448,51	3 282,83	4 180,21	4 093,41	4 661,18	6 016,67	6 512,78	6 343,87	7 519,45	8 819,92
D	3 512,36	3 350,44	4 321,40	4 213,61	4 713,54	5 927,03	6 699,44	6 485,94	8 413,75	8 933,68

Mois	Indices P&P ²									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
J	3 125,76	3 419,39	3 059,61	4 615,05	4 419,93	4 561,39	4 685,29	4 333,28	3 615,99	5 357,57
F	3 415,42	3 367,98	3 329,42	4 731,79	4 598,14	4 068,93	4 872,18	4 469,28	3 495,70	5 161,34
M	3 570,96	3 360,44	3 695,51	4 469,59	4 664,27	4 068,07	4 555,23	4 918,06	3 868,66	5 268,77
A	3 455,59	3 280,57	3 895,37	4 311,61	4 492,10	4 415,09	4 967,13	4 978,08	4 410,55	5 942,44
M	3 767,05	3 412,34	3 906,45	4 202,33	4 984,54	4 251,34	5 174,52	4 772,99	4 130,06	5 390,78
J	3 675,08	3 386,75	4 033,74	3 932,30	4 945,66	4 217,22	5 163,99	4 368,37	4 854,41	4 943,71
J	3 599,28	3 267,77	3 841,91	4 130,11	5 304,45	4 064,61	5 508,25	4 090,70	5 008,55	4 908,54
A	3 451,53	3 177,68	4 113,85	4 544,78	4 861,90	4 384,36	5 103,07	3 181,21	4 962,71	5 425,86
S	3 179,51	3 176,46	3 887,17	4 619,50	4 694,71	4 185,39	5 086,18	3 353,57	4 864,03	4 905,29
O	3 277,80	3 046,27	4 094,30	4 397,97	4 736,89	4 467,42	4 580,01	3 569,36	4 975,64	4 730,95
N	3 243,47	3 003,83	4 333,21	4 195,78	4 562,98	4 648,32	3 950,68	3 649,67	4 747,10	4 539,09
D	3 254,51	3 130,21	4 434,14	4 512,37	4 305,06	4 629,54	4 039,49	3 562,94	5 236,84	4 827,69

1 Indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto

2 Cours des papiers et produits de la forêt (Toronto)

Source : Banque du Canada

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Mises en chantier au Canada (base annuelle désaisonnalisée)

11.01.33 (g)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Janvier	113 100	167 200	140 000	148 200	140 700	96 800	145 000	141 600	142 000	150 200
Février	112 700	183 800	149 300	153 700	133 100	106 900	159 100	157 300	144 200	168 000
Mars	114 000	167 800	159 300	159 500	108 200	125 300	158 000	159 500	149 700	167 300
Avril	135 400	166 900	162 400	161 000	113 600	104 700	145 600	146 300	145 200	158 600
Mai	157 300	174 100	143 800	163 000	100 200	130 000	152 300	139 100	143 500	141 800
Juin	166 700	167 100	148 500	173 300	113 300	135 400	140 900	131 700	151 800	135 000
Juillet	180 800	166 700	162 200	157 400	98 500	128 400	144 800	123 000	147 000	165 600
Août	177 100	156 500	159 700	153 300	107 200	128 800	148 200	137 300	147 200	146 000
Septembre	176 800	169 300	152 600	154 400	108 700	130 900	144 300	134 700	150 800	157 100
Octobre	194 400	159 200	160 300	148 400	97 100	118 100	152 900	139 700	147 600	164 900
Novembre	176 900	164 700	162 800	148 000	104 400	138 000	152 100	130 600	155 000	155 700
Décembre	167 600	169 500	163 900	128 100	111 300	136 500	152 400	143 400	159 300	145 000
Moyenne DDA ¹	156 067	167 733	155 400	154 025	111 358	123 317	149 633	140 350	148 608	154 600
Annuel	156 097	168 271	155 443	154 057	100 933	124 713	147 040	137 439	149 968	152 853

1 : DDA : Données désaisonnalisées et annualisées

Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement

Mises en chantier aux États-Unis (base annuelle désaisonnalisée)

11.01.34 (g)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Janvier	798 000	1 176 000	1 210 000	1 272 000	1 407 000	1 467 000	1 355 000	1 525 000	1 748 000	1 677 000
Février	965 000	1 250 000	1 210 000	1 337 000	1 316 000	1 491 000	1 486 000	1 584 000	1 670 000	1 745 000
Mars	921 000	1 297 000	1 083 000	1 564 000	1 249 000	1 424 000	1 457 000	1 567 000	1 710 000	1 583 000
Avril	1 001 000	1 099 000	1 258 000	1 465 000	1 267 000	1 516 000	1 492 000	1 540 000	1 553 000	1 626 000
Mai	996 000	1 214 000	1 260 000	1 526 000	1 314 000	1 504 000	1 442 000	1 536 000	1 611 000	1 573 000
Juin	1 036 000	1 145 000	1 280 000	1 409 000	1 281 000	1 467 000	1 494 000	1 641 000	1 559 000	1 560 000
Juillet	1 063 000	1 139 000	1 254 000	1 439 000	1 461 000	1 472 000	1 437 000	1 698 000	1 669 000	1 477 000
Août	1 049 000	1 226 000	1 300 000	1 450 000	1 416 000	1 557 000	1 390 000	1 614 000	1 648 000	1 531 000
Septembre	1 015 000	1 186 000	1 343 000	1 474 000	1 369 000	1 475 000	1 546 000	1 582 000	1 635 000	1 508 000
Octobre	1 079 000	1 244 000	1 392 000	1 450 000	1 369 000	1 392 000	1 520 000	1 715 000	1 608 000	1 527 000
Novembre	1 103 000	1 214 000	1 376 000	1 511 000	1 452 000	1 489 000	1 510 000	1 660 000	1 648 000	1 559 000
Décembre	1 079 000	1 227 000	1 533 000	1 455 000	1 431 000	1 370 000	1 566 000	1 792 000	1 708 000	1 532 000
Moyenne DDA ¹	1 008 750	1 201 417	1 291 583	1 446 000	1 361 000	1 468 667	1 474 583	1 621 167	1 647 250	1 574 833
Annuel	1 013 900	1 199 700	1 287 600	1 457 000	1 354 100	1 476 800	1 474 000	1 616 900	1 640 900	1 568 700

1 : DDA : Données désaisonnalisées et annualisées

Source : US Census Bureau

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Indices des prix de certains produits et groupes de produits forestiers

11.01.35

Années	Bois de construction résineux	Placages et contreplaqués	Pâtes de bois et produits de papier
	(P2444)	(P2467)	(P2531)
	Québec	Canada	Canada
1986 ¹	95,3	92,8	94,8
1987	95,4	93,0	103,7
1988	91,0	91,3	113,6
1989	93,8	96,6	117,3
1990	91,4	92,8	115,3
1991	91,8	92,0	104,2
1992	100,0	100,0	100,0
1993	138,4	121,9	97,0
1994	161,6	134,8	107,6
1995	130,3	141,1	150,0
1996	157,5	141,5	132,6
1997	163,6	142,5	125,4
1998	154,0	139,7	129,6
1999	163,8	158,1	127,4
2000	135,5	149,8	143,9

¹ Indice : 1992 = 100

Source : Statistique Canada : 62-011

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

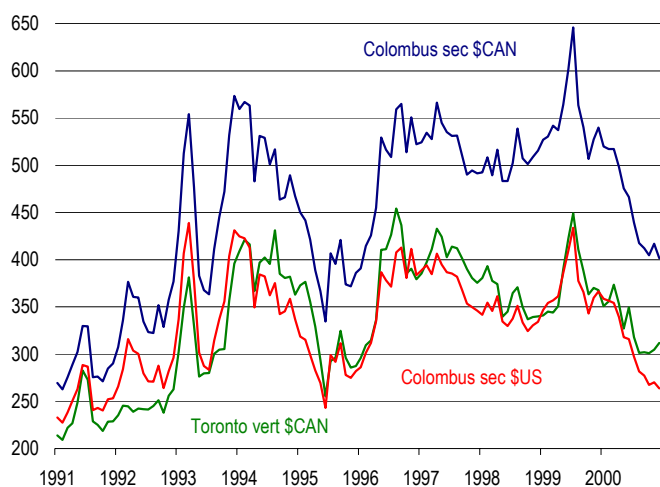
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

(\$ / '000 pmp)

11.01.36

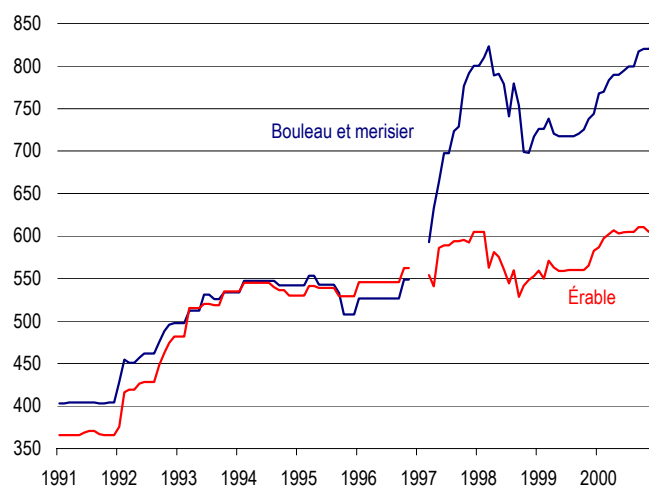


Source : Pribec

2) Bois d'œuvre de feuillus (prix pondérés)^{1,2}

(\$CAN / '000 pmp)

11.01.37



1 4 / 4 brut, F.O.B. Montréal, valide jusqu'en novembre 1996

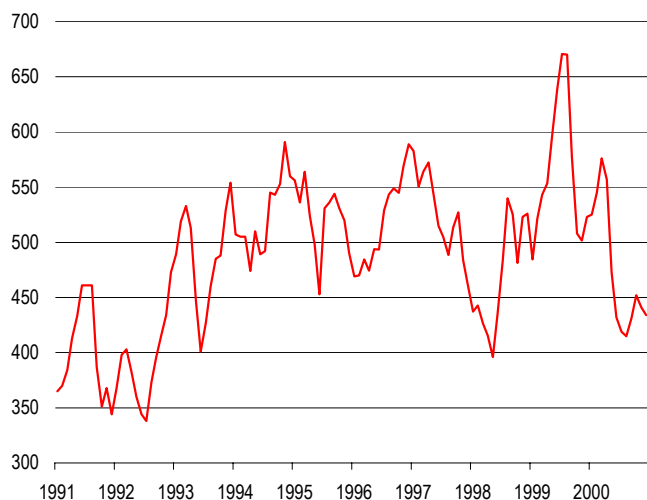
2 4 / 4 brut, F.O.B. usine, à partir de 1997

Source : Pribec

3) Contreplaqué (12,5 mm)

(\$CAN / '000 pi²)

11.01.38

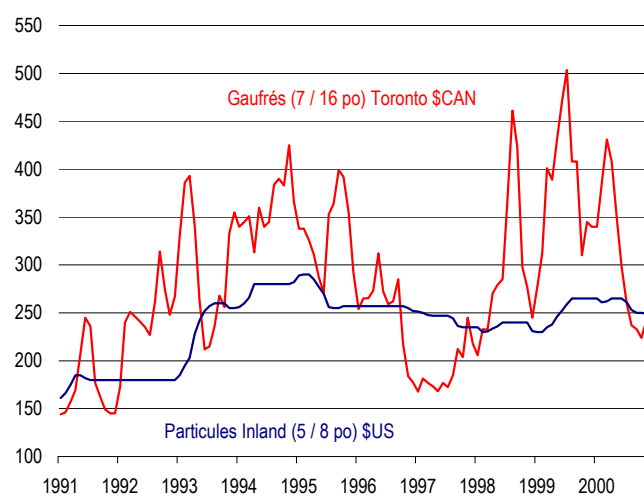


Source : Madison's Canadian Lumber Reporter

4) Panneaux

(\$ / '000 pi²)

11.01.39



Source : Random Lengths

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

11.01.36 (g)

(\$ / "000 pmp)															
Mois	1991			1992			1993			1994			1995		
	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN
J	214,00	233,00	269,32	235,32	265,67	307,26	302,49	337,03	430,59	409,09	424,65	559,43	372,80	318,43	449,91
F	209,07	227,47	262,64	245,54	284,17	336,03	349,01	406,72	512,35	421,07	422,54	567,09	376,44	315,28	441,55
M	221,88	238,20	275,57	244,58	315,83	376,66	381,15	438,87	554,03	416,18	412,81	563,20	355,68	299,33	421,28
A	226,76	250,48	288,88	239,04	303,59	360,51	330,22	377,78	476,76	366,58	349,37	483,00	329,27	282,57	388,79
M	248,86	262,88	302,21	242,46	300,16	359,89	276,24	301,63	383,10	396,90	384,46	530,94	293,97	269,54	366,79
J	282,56	288,29	329,72	241,71	279,72	334,52	279,74	287,56	367,67	402,28	382,42	529,19	255,12	242,92	334,55
J	272,76	286,61	329,34	241,36	271,32	323,33	279,90	283,50	363,36	395,68	362,30	500,88	292,99	298,93	406,81
A	228,95	240,68	275,51	245,18	270,69	322,36	300,23	314,10	411,09	431,20	375,08	516,71	296,04	291,81	395,37
S	225,10	243,14	276,40	251,31	287,91	351,91	304,83	336,74	444,90	385,06	342,47	463,60	324,77	311,58	420,85
O	218,56	240,38	271,12	238,07	264,16	328,88	305,33	355,99	472,08	380,72	345,28	466,13	296,34	277,91	373,93
N	228,37	252,02	284,86	255,75	281,99	357,56	356,68	403,61	531,84	382,09	358,59	489,44	285,71	274,77	371,82
D	228,84	253,10	289,98	262,68	296,07	376,81	395,96	430,95	573,47	363,13	336,73	467,52	287,26	281,87	386,02
Annuel	233,81	251,35	287,96	245,25	285,11	344,64	321,82	356,21	460,10	395,83	374,73	511,43	313,87	288,75	396,47

(\$ / "000 pmp)															
Mois	1996			1997			1998			1999			2000		
	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN	Toronto vert \$CAN	Colombus sec \$US	Colombus sec \$CAN
J	295,83	285,90	390,68	385,35	388,78	524,31	380,45	341,81	492,48	340,84	346,88	526,98	350,78	358,73	519,78
F	309,61	301,27	414,40	397,37	394,29	534,34	393,17	354,53	508,40	345,11	354,31	530,51	356,01	356,48	517,28
M	314,67	311,86	425,78	411,07	384,54	527,51	377,68	345,62	489,50	344,00	357,01	541,76	373,55	354,17	517,29
A	336,18	334,73	454,93	432,94	406,23	566,28	374,02	361,34	516,64	350,69	361,24	537,30	353,22	339,37	498,34
M	410,59	386,77	529,49	424,24	394,81	545,03	339,75	334,38	483,17	389,97	386,04	564,41	327,12	317,90	475,41
J	410,94	378,34	516,63	402,69	386,75	535,27	345,18	329,82	483,28	422,71	409,61	601,76	349,36	315,79	466,37
J	426,24	371,43	508,60	413,89	385,52	530,90	364,85	337,62	502,24	449,11	433,82	645,88	317,79	297,22	439,25
A	454,14	407,72	559,30	412,18	382,08	531,29	370,83	351,04	538,95	410,76	377,65	563,59	301,27	281,59	417,44
S	436,69	412,67	565,03	401,26	367,66	509,91	349,93	333,44	507,26	388,17	365,76	540,16	301,93	277,38	412,23
O	385,33	380,47	513,87	390,13	353,48	490,17	337,02	324,48	501,32	363,37	343,04	506,77	301,10	267,49	404,52
N	390,38	411,40	550,62	380,77	349,89	494,50	339,22	330,56	508,86	370,22	359,46	527,49	304,56	270,22	416,74
D	379,14	383,59	522,37	375,58	346,11	491,48	339,87	334,27	515,51	367,76	366,51	539,96	311,75	263,77	401,57
Annuel	379,14	363,85	495,97	402,29	378,35	523,42	359,33	339,91	503,97	378,56	371,78	552,21	329,04	308,34	457,19

Source : Pribec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

2) Bois d'œuvre de feuillu (prix pondérés) ¹

11.01.37 (g)

Mois	(\$CAN / '000 pmp)									
	1991		1992		1993		1994		1995	
	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable
J	403,20	366,00	428,20	375,69	497,70	481,95	533,70	534,75	542,00	530,15
F	403,20	366,00	454,85	416,40	497,70	481,95	547,30	545,10	542,00	530,15
M	404,10	366,00	450,95	419,10	512,40	515,15	547,30	545,10	553,35	541,15
A	404,10	366,00	450,95	419,10	512,40	515,15	547,30	545,10	553,35	541,15
M	404,10	366,00	456,95	426,50	512,40	515,15	547,30	545,10	542,60	539,00
J	404,10	368,90	461,75	428,45	531,20	520,10	547,30	545,10	542,60	539,00
J	404,10	370,85	461,75	428,45	531,20	520,10	547,30	545,10	542,60	539,00
A	404,10	370,85	461,75	428,45	525,90	518,85	547,30	539,80	542,60	539,00
S	403,20	367,10	475,55	448,20	525,90	518,85	542,00	536,55	532,85	529,25
O	403,20	366,00	488,15	462,45	533,70	534,75	542,00	536,55	507,85	529,25
N	404,10	366,00	495,75	474,15	533,70	534,75	542,00	530,15	507,85	529,25
D	404,10	366,00	497,70	481,95	533,70	534,75	542,00	530,15	507,85	529,25
Annuel	403,80	367,14	465,36	434,07	520,66	515,96	544,40	539,88	534,79	534,63

Mois	(\$CAN / '000 pmp)									
	1996		1997 ²		1998		1999		2000	
	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable
J	526,60	545,60	n.d. ³	n.d.	800,48	605,07	725,98	559,25	767,75	586,84
F	526,60	545,60	n.d.	n.d.	810,00	604,71	725,98	549,79	769,63	597,49
M	526,60	545,60	592,85	553,88	823,35	562,57	738,28	570,88	783,38	602,14
A	526,60	545,60	632,58	541,06	789,10	581,35	720,60	563,18	789,88	606,84
M	526,60	545,60	663,60	586,13	790,98	575,71	717,60	558,98	789,88	603,13
J	526,60	545,60	697,33	589,24	778,83	560,91	717,60	558,98	794,50	604,43
J	526,60	545,60	697,33	589,24	740,75	544,17	717,60	560,24	799,68	604,81
A	526,60	545,60	723,48	594,10	779,45	559,68	717,60	560,24	799,68	604,81
S	526,60	545,60	728,73	594,10	753,73	528,38	720,65	560,24	817,38	610,66
O	548,85	562,25	776,50	595,30	699,00	541,58	725,53	560,24	820,33	610,66
N	548,85	562,25	791,48	592,36	697,85	548,28	737,88	565,41	820,33	604,86
D	n.d.	n.d.	800,48	605,07	717,20	553,12	743,88	582,71	824,08	608,13
Annuel	530,65	548,63	710,44	584,05	765,06	563,79	725,76	562,51	798,04	603,73

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

3 n.d. : données non disponibles

Source : Pribec

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

3) Contreplaqué (12,5 mm)

11.01.38 (g)

Mois	(\$CAN / '000 pi ²)									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
J	365	368	489	507	556	469	583	437	485	525
F	370	398	519	505	536	470	551	443	522	545
M	384	403	533	505	564	484	564	427	543	576
A	413	382	513	474	524	474	572	416	553	557
M	433	360	447	510	498	494	544	396	596	473
J	461	344	401	489	453	494	515	436	639	432
J	461	338	427	492	531	529	505	484	671	419
A	461	373	460	545	536	543	488	540	670	415
S	387	396	485	543	544	549	514	526	577	431
O	351	416	488	553	531	545	527	481	508	452
N	368	434	529	591	520	569	484	523	502	441
D	344	473	554	560	490	589	461	526	523	434
Moyenne	400	390	487	523	524	517	526	469	566	475

Source : Madison's Canadian Lumber Reporter

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

4) Panneaux

11.01.39 (g)

Mois	(\$ / '000 pi ²)									
	1991		1992		1993		1994		1995	
	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland
	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)
J	144	161	173	180	330	185	340	256	338	289
F	146	166	240	180	386	195	345	260	338	290
M	157	175	251	180	393	203	351	266	326	290
A	169	185	246	180	341	228	313	280	311	285
M	208	185	241	180	263	242	360	280	287	277
J	245	182	235	180	212	252	340	280	271	270
J	236	180	227	180	215	257	345	280	353	256
A	177	180	262	180	236	260	384	280	364	255
S	162	180	314	180	268	260	390	280	399	255
O	149	180	274	180	256	260	383	280	392	257
N	145	180	248	180	333	255	425	280	355	257
D	145	180	267	180	355	255	366	282	292	257
Moyenne	174	178	248	180	299	238	362	275	336	270

Mois	(\$ / '000 pi ²)									
	1996		1997		1998		1999		2000	
	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland	Gaufrés (7 / 16 po)	Particules Inland
	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)	Toronto (\$CAN)	(5 / 8 po) (\$US)
J	254	257	168	251	206	235	276	230	340	265
F	265	257	182	250	233	230	312	230	385	261
M	265	257	177	248	232	231	401	235	431	262
A	274	257	173	247	271	234	389	238	408	265
M	312	257	168	247	279	236	430	246	349	265
J	273	257	177	247	285	240	471	253	298	265
J	259	257	173	247	366	240	504	259	260	261
A	262	257	185	244	461	240	408	265	237	253
S	285	257	212	236	423	240	408	265	233	250
O	218	257	204	235	298	240	310	265	224	250
N	184	255	245	235	277	240	345	265	243	249
D	178	252	218	235	245	231	340	265	215	240
Moyenne	252	256	190	244	298	236	383	251	302	257

Source : Random Lengths

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

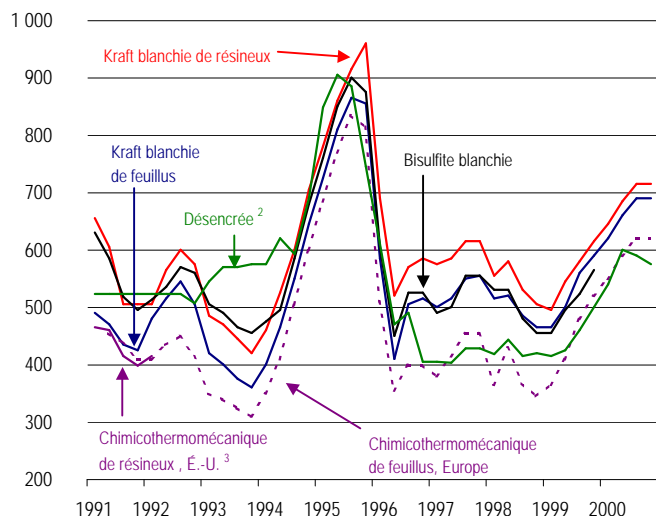
11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

5) Pâtes commerciales ¹

(\$US / tm)

11.01.40



¹ Prix à la fin du trimestre

² 1992 : 20 % postconsommation (papiers récupérés du consommateur)

1993 (premier et deuxième trimestres) : 75 % postconsommation

1993 (troisième et quatrième trimestres), 1994 et 1995 : 100 % postconsommation

³ Données non disponibles à partir du deuxième trimestre de 1992

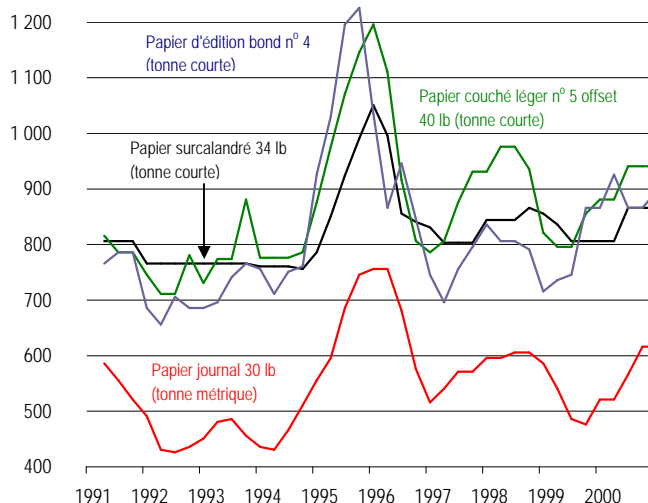
Note : Postconsommation réfère aux papiers récupérés du consommateur.

Source : Pulp & Paper Week

6) Papiers ¹

(\$US)

11.01.41



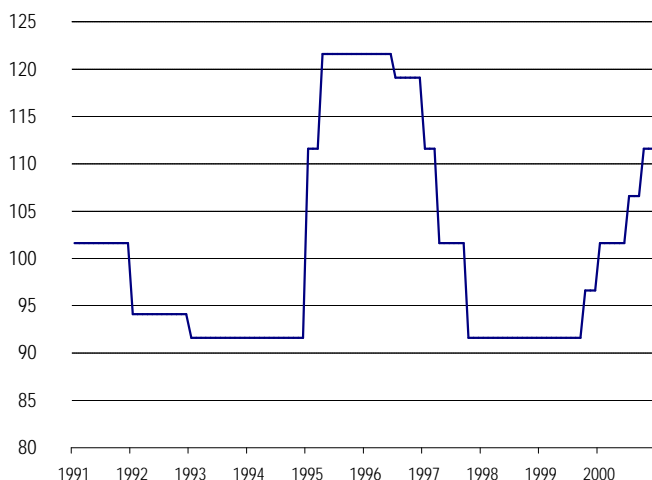
¹ Prix à la fin du trimestre

Source : Pulp & Paper Week

7) Revenus générés par les copeaux ¹

(\$CAN / '000 pmp)

11.01.42



¹ Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Sources : Pribec et ministère des Ressources naturelles (MRN)

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

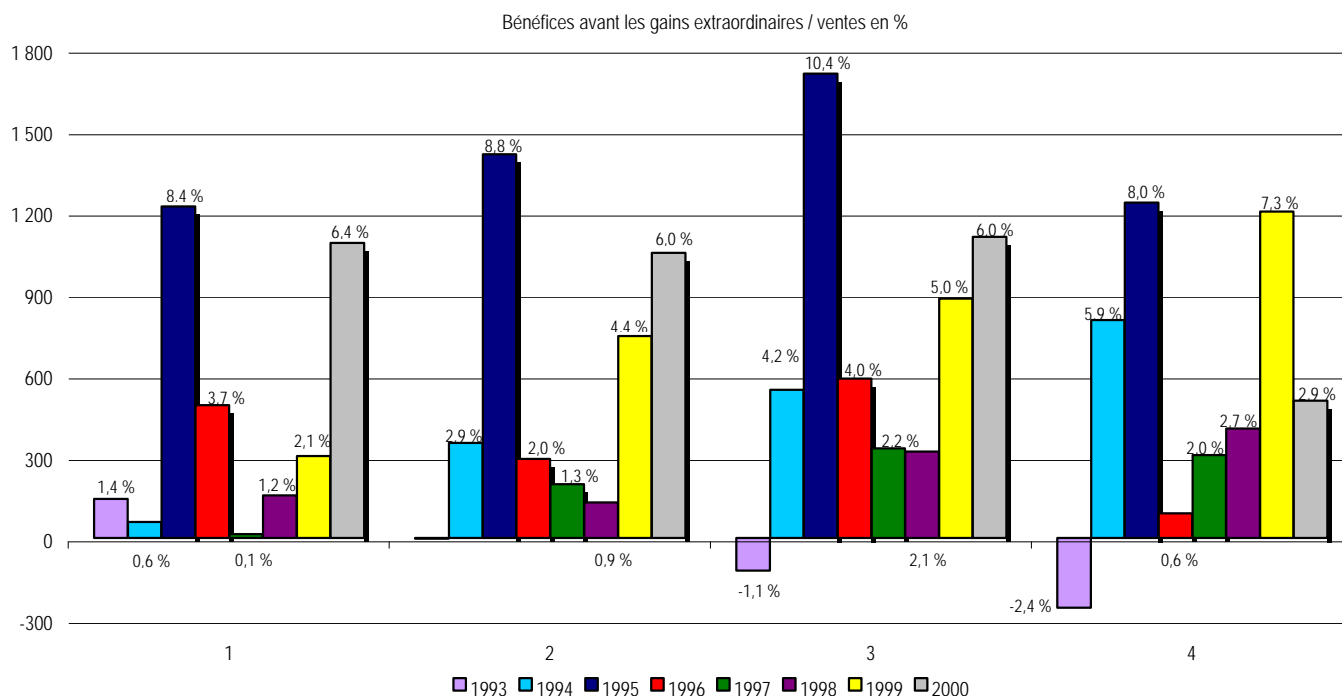
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Bénéfices trimestriels

Bois et papiers (Canada)

(M\$)

11.01.43



11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales ¹

11.01.40 (g)

Années / trimestres	(US / tm)					Désencrée
	Kraft blanchie de résineux	Kraft blanchie de feuillus	Bisulfite blanchie	Chimico-thermomécanique de résineux, É.U.	Chimico-thermomécanique de feuillus, Europe	
1991 1 ^{er}	650	485	625	460		518 ^a
2 ^e	600	465	580	455	455	518 ^a
3 ^e	500	430	513	410	438	518 ^a
4 ^e	500	420	490	393	410	518 ^a
1992 1 ^{er}	500	475	508	410	410	518 ^a
2 ^e	560	510	530	n.d. ²	435	518 ^a
3 ^e	595	540	565	n.d.	450	518 ^a
4 ^e	570	500	555	n.d.	415	502 ^a
1993 1 ^{er}	480	415	500	n.d.	350	540 ^b
2 ^e	465	395	485	n.d.	340	565 ^b
3 ^e	440	370	460	n.d.	325	565 ^c
4 ^e	415	355	450	n.d.	310	578 ^c
1994 1 ^{er}	455	395	470	n.d.	350	578 ^c
2 ^e	520	460	490	n.d.	410	615 ^c
3 ^e	595	545	580	n.d.	505	588 ^c
4 ^e	700	640	675	n.d.	600	685 ^c
1995 1 ^{er}	775	720	755	n.d.	685	843 ^c
2 ^e	855	805	845	n.d.	770	900 ^c
3 ^e	910	860	895	n.d.	835	880 ^c
4 ^e	955	850	870	n.d.	815	740 ^c
1996 1 ^{er}	685	580	600	n.d.	510	605
2 ^e	515	405	445	n.d.	355	465
3 ^e	565	500	520	n.d.	400	485
4 ^e	580	510	520	n.d.	400	400
1997 1 ^{er}	570	495	485	n.d.	380	400
2 ^e	580	510	495	n.d.	415	398
3 ^e	610	545	550	n.d.	455	423
4 ^e	610	550	550	n.d.	455	423
1998 1 ^{er}	550	510	525	n.d.	365	413
2 ^e	575	515	525	n.d.	430	438
3 ^e	525	480	475	n.d.	368	410
4 ^e	500	460	450	n.d.	345	415
1999 1 ^{er}	490	460	450	n.d.	365	410
2 ^e	540	495	490	n.d.	410	420
3 ^e	575	555	518	n.d.	480	455
4 ^e	610	585	560	n.d.	520	495
2000 1 ^{er}	640	615	n.d.	n.d.	550	535
2 ^e	680	655	n.d.	n.d.	590	595
3 ^e	710	685	n.d.	n.d.	620	585
4 ^e	710	685	n.d.	n.d.	620	570
2000 (moyen)	685	660	n.d.	n.d.	595	571

1 Prix à la fin du trimestre

2 n.d. : Données non disponibles

a : 20 % postconsommation

b : 75 % postconsommation

c : 100 % postconsommation

Note : Postconsommation réfère aux papiers récupérées du consommateur.

Source : Pulp & Paper Week

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

6) Papiers ¹

11.01.41 (g)

Années / trimestres	(\$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	
1991 1 ^{er}	580		800		810		760	
2 ^e	550		800		780		780	
3 ^e	515		800		780		780	
4 ^e	485		760		740		680	
1992 1 ^{er}	425		760		705		650	
2 ^e	420		760		705		700	
3 ^e	430		760		775		680	
4 ^e	445		760		725		680	
1993 1 ^{er}	475		760		768		690	
2 ^e	480		760		768		735	
3 ^e	450		760		875		760	
4 ^e	430		755		770		750	
1994 1 ^{er}	425		755		770		705	
2 ^e	460		755		770		745	
3 ^e	505		750		780		755	
4 ^e	550		780		870		920	
1995 1 ^{er}	590		845		970		1 025	
2 ^e	680		918		1 065		1 190	
3 ^e	740		985		1 140		1 220	
4 ^e	750		1 045		1 190		1 030	
1996 1 ^{er}	750		990		1 105		860	
2 ^e	675		850		910		940	
3 ^e	570		835		800		840	
4 ^e	510		825		780		740	
1997 1 ^{er}	535		798		800		690	
2 ^e	565		798		870		750	
3 ^e	565		798		925		790	
4 ^e	590		838		925		830	
1998 1 ^{er}	590		838		970		800	
2 ^e	600		838		970		800	
3 ^e	600		860		930		785	
4 ^e	580		850		815		710	
1999 1 ^{er}	535		830		790		730	
2 ^e	480		800		790		740	
3 ^e	470		800		850		860	
4 ^e	515		800		875		860	
2000 1 ^{er}	515		800		875		920	
2 ^e	560		860		935		860	
3 ^e	610		860		935		860	
4 ^e	610		860		935		890	
2000 (moyenne)	574		845		920		883	

¹ Prix à la fin du trimestre.

Source : Pulp & Paper Week

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

7) Revenus générés par les copeaux (\$CAN / '000 pmp) ¹

11.01.42 (g)

Mois	Années									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Janvier	100	93	90	90	110	120	110	90	90	100
Février	100	93	90	90	110	120	110	90	90	100
Mars	100	93	90	90	110	120	110	90	90	100
Avril	100	93	90	90	120	120	100	90	90	100
Mai	100	93	90	90	120	120	100	90	90	100
Juin	100	93	90	90	120	120	100	90	90	100
Juillet	100	93	90	90	120	118	100	90	90	105
Août	100	93	90	90	120	118	100	90	90	105
Septembre	100	93	90	90	120	118	100	90	90	105
Octobre	100	93	90	90	120	118	90	90	95	110
Novembre	100	93	90	90	120	118	90	90	95	110
Décembre	100	93	90	90	120	118	90	90	95	110
Moyenne	100	93	90	90	118	119	100	90	91	104

¹ Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Sources : Pribec et ministère des Ressources naturelles (MRN)

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Bénéfices trimestriels

Bois et papiers (Canada)

11.01.43 (g)

Bénéfices avant les gains extraordinaires / ventes en %		
Années	(M\$)	Ventes (%)
1990	242	2,3 %
1991	-274	-3,0 %
1992	-461	-5,2 %
1993	144	1,4 %
1994	60	0,6 %
1995	1 221	8,4 %
1996	489	3,7 %
1997	15	0,1 %
1998	157	1,2 %
1999	302	2,1 %
2000	1 087	6,4 %
1 ^{er} trimestre		
1990	156	1,4 %
1991	-343	-3,5 %
1992	-394	-4,2 %
1993	-2	0,0 %
1994	351	2,9 %
1995	1 413	8,8 %
1996	291	2,0 %
1997	198	1,3 %
1998	131	0,9 %
1999	744	4,4 %
2000	1 050	6,0 %
2 ^e trimestre		
1990	-61	-0,6 %
1991	-327	-3,5 %
1992	-385	-4,2 %
1993	-120	-1,1 %
1994	546	4,2 %
1995	1 710	10,4 %
1996	587	4,0 %
1997	330	2,2 %
1998	319	2,1 %
1999	882	5,0 %
2000	1 109	6,0 %
3 ^e trimestre		
1990	-433	-4,5 %
1991	-927	-10,4 %
1992	-367	-3,8 %
1993	-256	-2,4 %
1994	803	5,9 %
1995	1 235	8,0 %
1996	91	0,6 %
1997	306	2,0 %
1998	403	2,7 %
1999	1 202	7,3 %
2000	506	2,9 %
4 ^e trimestre		
2000 (moyenne)	938	5,3 %

Source : Statistique Canada : 61-008

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

11.01.44

Importance des scieries intégrées à des papétières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%)

	Mars 1987	Décembre 1989	Octobre 1991	Novembre 1994	Décembre 1995	Décembre 1996	Décembre 1997	Décembre 1998	Décembre 1999	Décembre 2000
Papétières										
Abitibi-Price inc.	1,99	1,98	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Avenor inc.	0,85	0,85	0,92	0,00	0,74	0,96	0,87	0,85	0,83	0,91
Corporation QUNO	2,63	2,62	2,84	3,56	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cascades				0,00	0,00	0,00	0,20	0,24	0,22	0,22
Daishowa inc.	1,11	1,11	1,20	1,11	0,60	0,73	0,74	0,73	0,68	0,66
Domtar inc.	7,20	10,94	10,15	6,22	6,55	7,75	6,40	6,72	5,84	5,84
Donohue inc.	8,07	15,47	15,24	12,22	12,04	16,58	15,16	15,17	14,42	15,62
Irving pâte et papier ltée	0,78	0,78	0,85	0,99	0,84	0,76	0,58	0,43	0,55	0,39
Industries James MacLaren inc.	0,57	5,22	5,69	3,70	2,94	2,83	2,96	2,56	2,62	2,75
Kruger inc.	0,00	3,83	6,18	4,21	4,57	5,38	6,55	6,53	6,49	6,52
Produits forestiers Alliance inc.	0,00	0,00	0,00	4,62	7,07	5,44	5,77	6,31	6,55	6,24
Produits forestiers E.B. Eddy ltée	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stone-Consolidated inc.	1,36	4,55	4,79	4,84	5,86	6,10	6,93	6,44	7,00	6,88
Tembec inc.	2,80	2,79	4,65	5,99	5,48	5,10	4,89	4,56	4,78	4,17
Uniforêt inc.	0,00	0,00	0,00	1,47	3,20	3,30	4,40	4,71	4,70	4,10
Scieries intégrées	28,91	50,14	53,96	48,93	52,80	54,93	55,47	55,24	54,70	54,30
Scieries non intégrées	71,09	49,86	46,04	51,07	47,20	45,07	44,53	44,76	45,30	45,70
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, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne)

11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

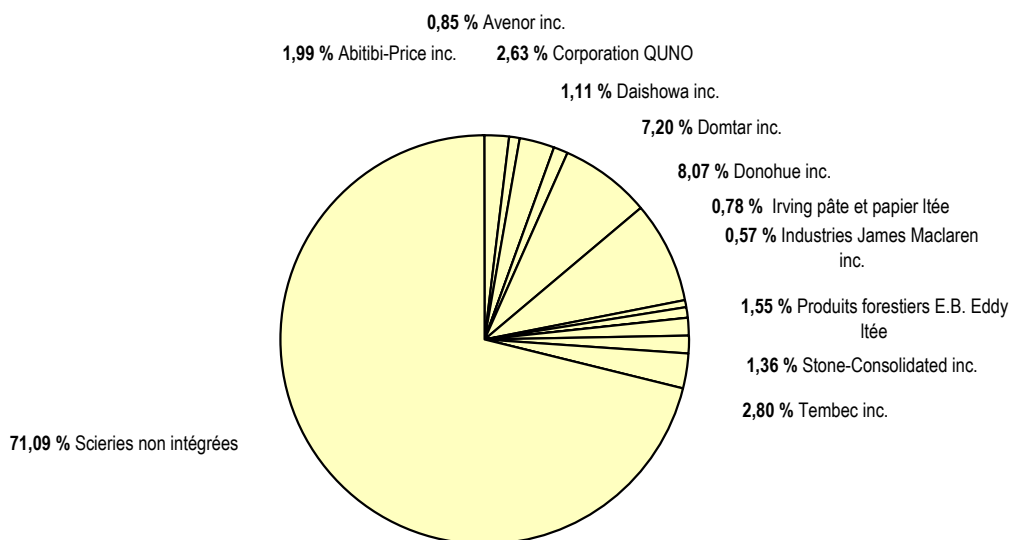
11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

11.01.45

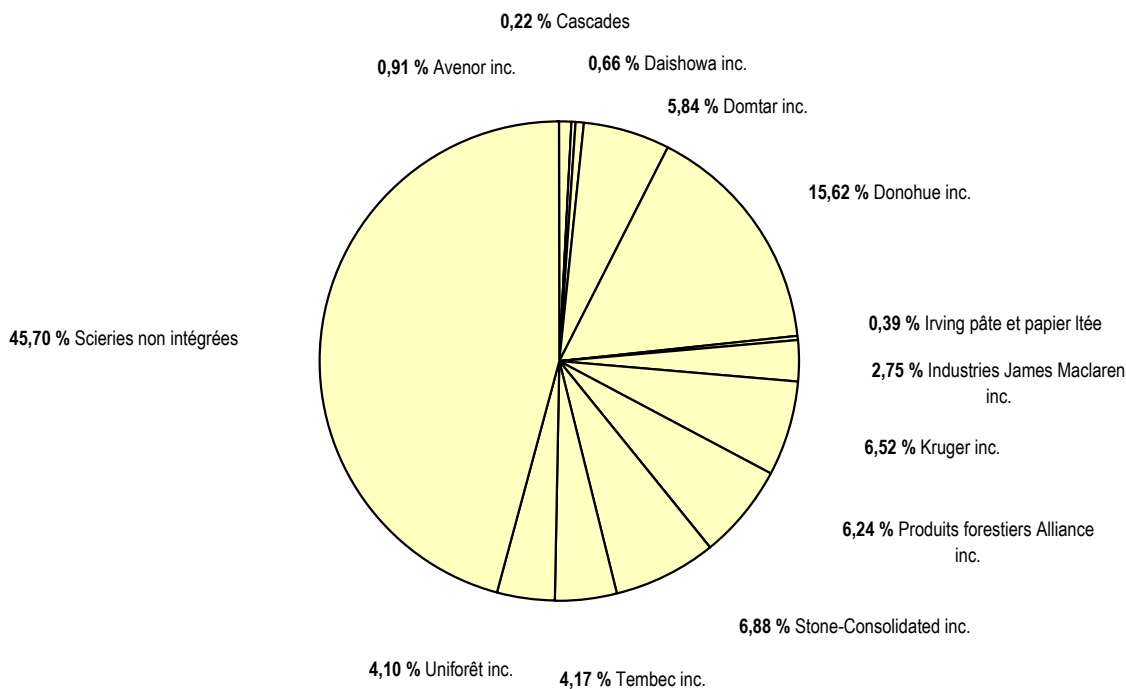
Importance des scieries intégrées à des papétières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%)

Mars 1987



11.01.46

Décembre 2000



11 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

11.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du ministère des Ressources naturelles (MRN)

Budgets alloués

De 1993-1994 à 2000-2001 ('000 \$)

11.02.01

Programmes-éléments	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997 ¹	1997-1998 ¹	1998-1999 ¹	1999-2000 ¹	2000-2001 ¹
02-01 Recherche-développement	13 783,4	12 448,0	13 239,0	12 654,2	12 358,3	12 096,0	13 784,0	17 112,3
02-02 Politiques et programmes forestiers	53 185,5	60 920,0	72 723,0	70 952,4	66 798,0	61 255,5	166 806,5	55 573,0
02-03 Planification et suivi des interventions en forêt	119 636,4	131 016,0	132 322,0	88 748,5	86 275,0	87 698,8	100 021,8	113 019,0
02-04 Production de plants	45 201,9	41 865,0	39 309,0	36 005,6	35 830,0	35 591,6	36 115,0	38 455,0
03-01 Gestion interne et soutien	1 439,3	1 400,0	1 086,0	867,2	942,0	892,7	1 026,5	1 088,0
03-02 Prêts forestiers	3 373,9	3 033,0	2 521,0	2 297,7	1 780,2	1 660,2	1 025,1	827,0
Total	236 620,4	250 682,0	261 200,0	211 525,6	203 983,5	199 194,8	318 778,9	226 074,3

¹ Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRN et l'industrie)