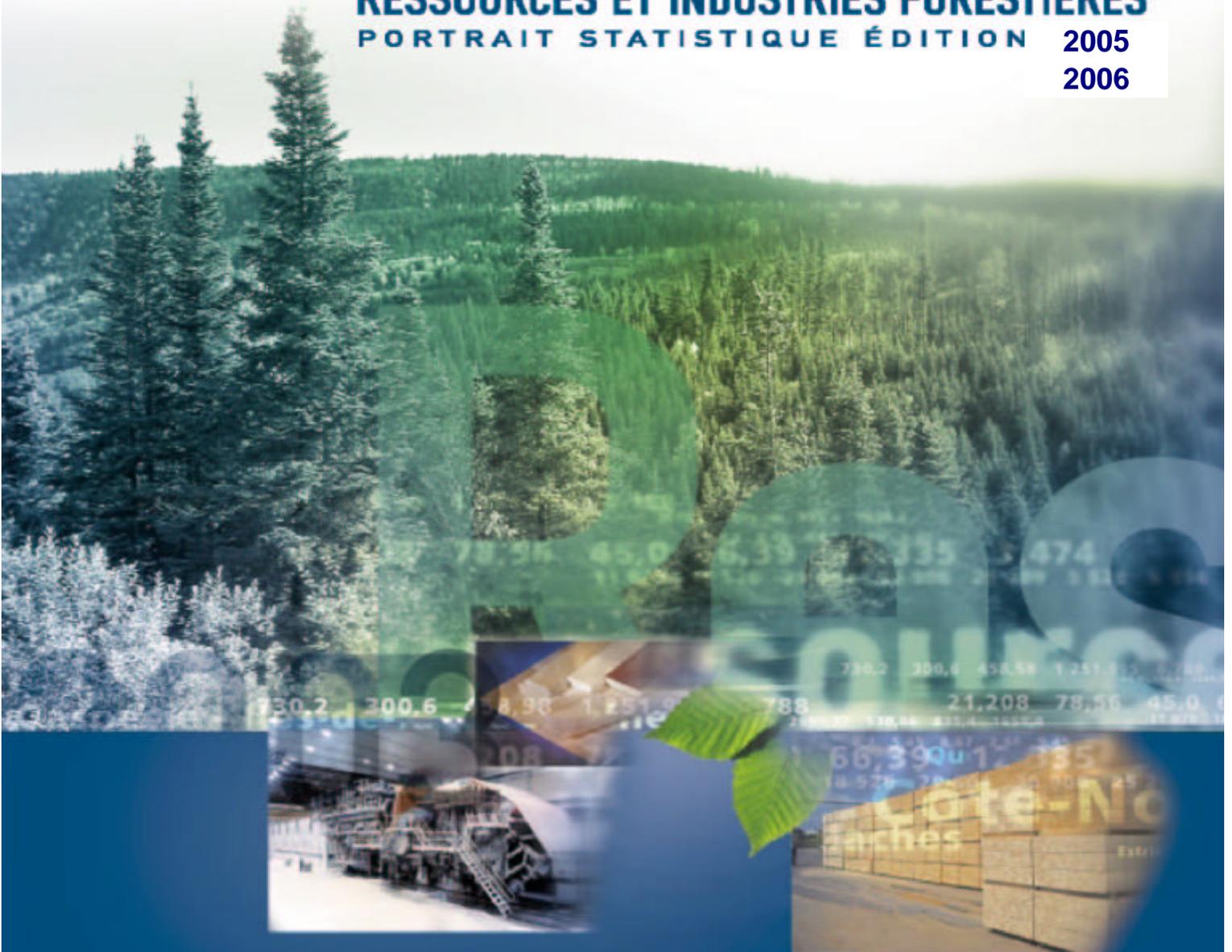


RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2005
2006



RÉSUMÉ

**RESSOURCES ET
INDUSTRIES
FORESTIÈRES**

**PORTRAIT STATISTIQUE
ÉDITION 2005-2006**

CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION

Blaise Parent, ing.f.,

en collaboration avec Claude Fortin, tech. adm.

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Direction du développement de l'industrie

des produits forestiers

880, chemin Sainte-Foy, bureau 7.50

Québec (Québec) G1S 4X4

CANADA

Tél. : (418) 627-8644, poste 4112

Télécopieur : (418) 643-9534

Remarque :

La préparation de ce document a nécessité

la collaboration de toutes les unités

administratives du Secteur des forêts et de Forêt Québec.

À moins d'indication contraire, la source

des données est l'unité administrative

responsable du domaine en cause au ministère

des Ressources naturelles et de la Faune.

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2006

ISSN en ligne 1499-9072

ISBN 2-550-47339-6 (PDF)

AVANT-PROPOS

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

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

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

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

AVERTISSEMENT AU LECTEUR

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

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

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

NOTE IMPORTANTE

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

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

Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques

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

Symboles utilisés

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

CIAF : Contrat d'aménagement forestier.

CvAF : Convention d'aménagement forestier.

cm : centimètre

cm³ : centimètre cube

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

dm³ : décimètre cube

€ : euro

G : milliard

ha : hectare

hl : hectolitre

kg : kilogramme

km : kilomètre

km² : kilomètre carré

l : litre

lb : livre

m : mètre

m² : mètre carré

m³ : mètre cube

M : million

n : nombre

n.c.a. : non classé ailleurs

pi² : pied carré

pmp : pied mesure de planche

po : pouce

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

SEPM : sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

t : tonne

tm : tonne métrique

tma : tonne métrique anhydre

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

% : pourcentage

\$: dollar

£ : livre sterling

¥ : yen japonais

Facteurs de conversion

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

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

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

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

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

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

1 tonne anglaise (tonne courte) = 2 000 livres

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

1 hectare = 2,47 acres

LEXIQUE DES PRINCIPAUX TERMES ÉCONOMIQUES

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.

LEXIQUE DES PRINCIPAUX TERMES ÉCONOMIQUES (suite)

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

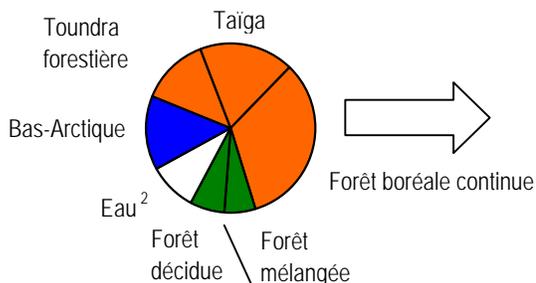
Indice qui reflète les variations du taux global d'inflation ou du taux de variation des prix dans un secteur donné de l'économie, par rapport à une année de base à laquelle on attribue la valeur 100.

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

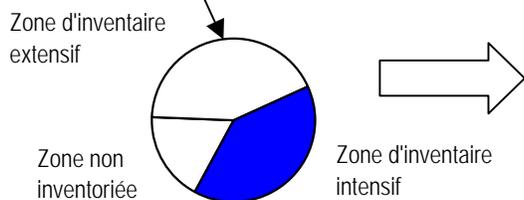
Sommaire

Superficie du Québec¹: 1 667 441 km²



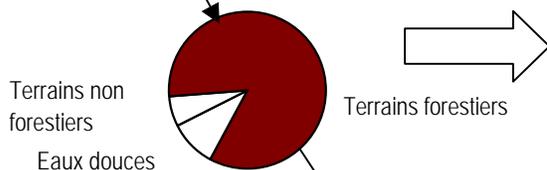
Zone et sous-zones de végétation³ 1 514 100 km²
(selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998)

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



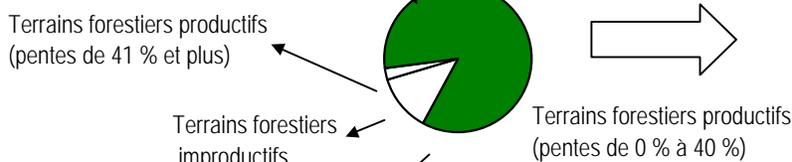
Superficie continentale⁴ 1 497 753 km²

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



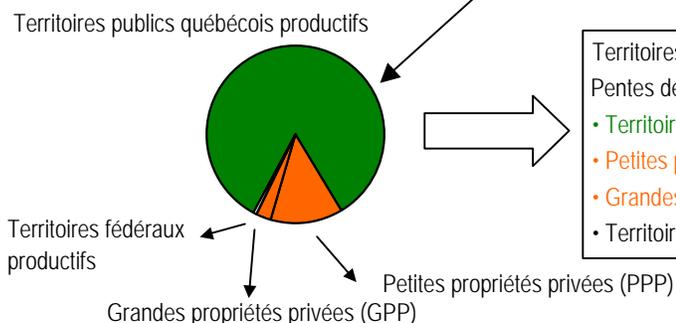
Zone d'inventaire intensif⁵ 591 549 km²

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



Terrains forestiers 498 353 km²

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



Territoires forestiers productifs

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

Volume marchand

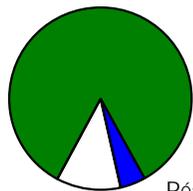
3 791 919 218 m ³
3 124 028 567 m ³
546 006 000 m ³
91 471 900 m ³
30 412 700 m ³

1. Superficie obtenue à partir d'une compilation des données sur les frontières du Québec à l'échelle de 1/20 000 et d'un calcul selon la projection cartographique Mercator transverse modifiée (MTM) et le système de référence géodésique NAD83. Exclut le Labrador selon le tracé de 1927 (non définitif).
2. Y compris les eaux du fleuve en aval de la pointe est de l'île d'Orléans, le golfe Saint-Laurent jusqu'à la frontière établie avec les provinces maritimes en 1964; inclut aussi les échancrures des baies James, d'Hudson et d'Ungava, ainsi que du détroit d'Hudson (153 313 km²).
3. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998 (inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent en aval de la pointe est de l'île d'Orléans). L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.
4. Mise à jour de septembre 2004 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.
5. Territoires où les forêts sont aménageables conformément au principe du rendement soutenu, sur un horizon de 120 ans.

Sommaire (suite)

Répartition des territoires publics québécois productifs

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts par des CvAF

Réserves forestières libres de droits

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

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

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

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

355 004 km²

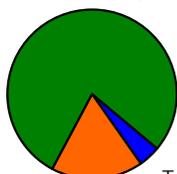
298 918 km²

16 042 km²

40 044 km²

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

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts par des CvAF

Territoires privés

Territoires publics québécois sur lesquels des droits sont consentis

• CAAF et CtAF
• CvAF

Territoires privés productifs considérés dans le calcul de la possibilité forestière (pente de 0 % à 40 %)

PPP² : 55 306 km², GPP² : 10 940 km²

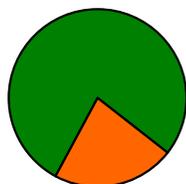
298 918 km²

16 042 km²

66 246 km²

Possibilité forestière au 31 mars 2005

Possibilité des forêts publiques



Possibilité dans les forêts privées

53 845 571 m³

Possibilité des forêts publiques québécoises (aires communes)

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

41 876 571 m³

29 121 002 m³

1 328 600 m³

3 678 561 m³

7 748 408 m³

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

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

11 968 750 m³

4 639 650 m³

917 300 m³

2 311 600 m³

4 100 200 m³

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

35 774 275 m³

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

27 728 726 m³

879 974 m³

2 964 900 m³

4 200 675 m³

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

2 PPP : petites propriétés privées

GPP : grandes propriétés privées

Sommaire (suite)

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

752 712 m³

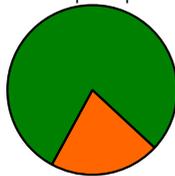
- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

508 153 m³
1 815 m³
174 141 m³
68 603 m³

Volumes de matière ligneuse récoltés (2004-2005)

43 331 300 m³

Forêts publiques



Forêts privées

Forêts publiques

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

34 272 900 m³

27 513 100 m³
571 100 m³
2 525 200 m³
3 663 500 m³

Forêts privées¹

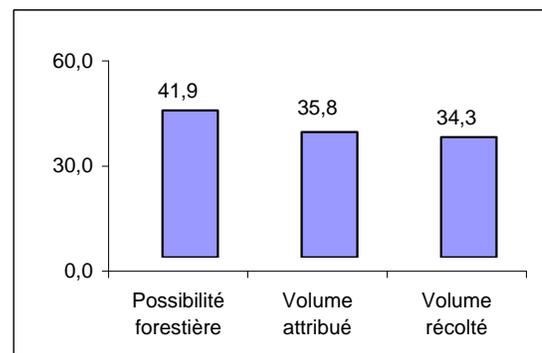
- sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- autres résineux
- peupliers
- autres feuillus

9 058 400 m³

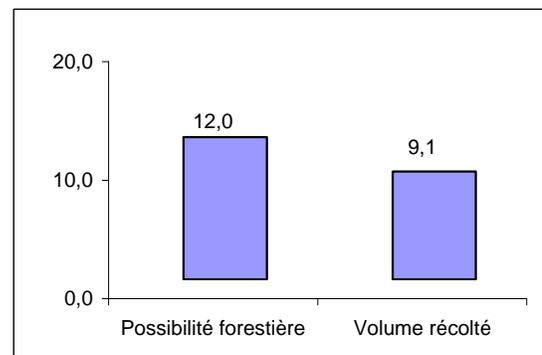
3 552 000 m³
488 700 m³
1 901 200 m³
3 116 500 m³

1. Estimation.

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



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



Sommaire (suite)

Protection des forêts (2004)

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

Traitements sylvicoles prévus et appliqués (2003-2004)

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

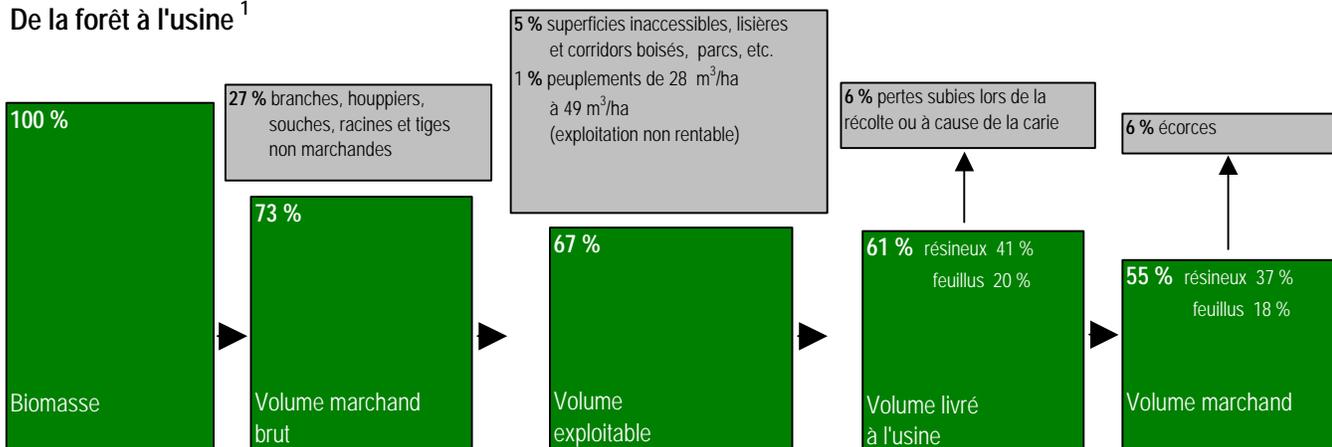
Réseau de chemins permanents (2004-2005)

Longueur totale : 16 647 km (588 ponts)

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

Superficie totale : 65 000 ha

De la forêt à l'usine ¹



1 : Mise à jour de juin 2005.

Consommation de bois des usines de transformation primaire

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

Sommaire (suite)

Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2003)

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

1. Y compris l'achat de services.

Industrie forestière (2004)

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

Production de produits forestiers

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

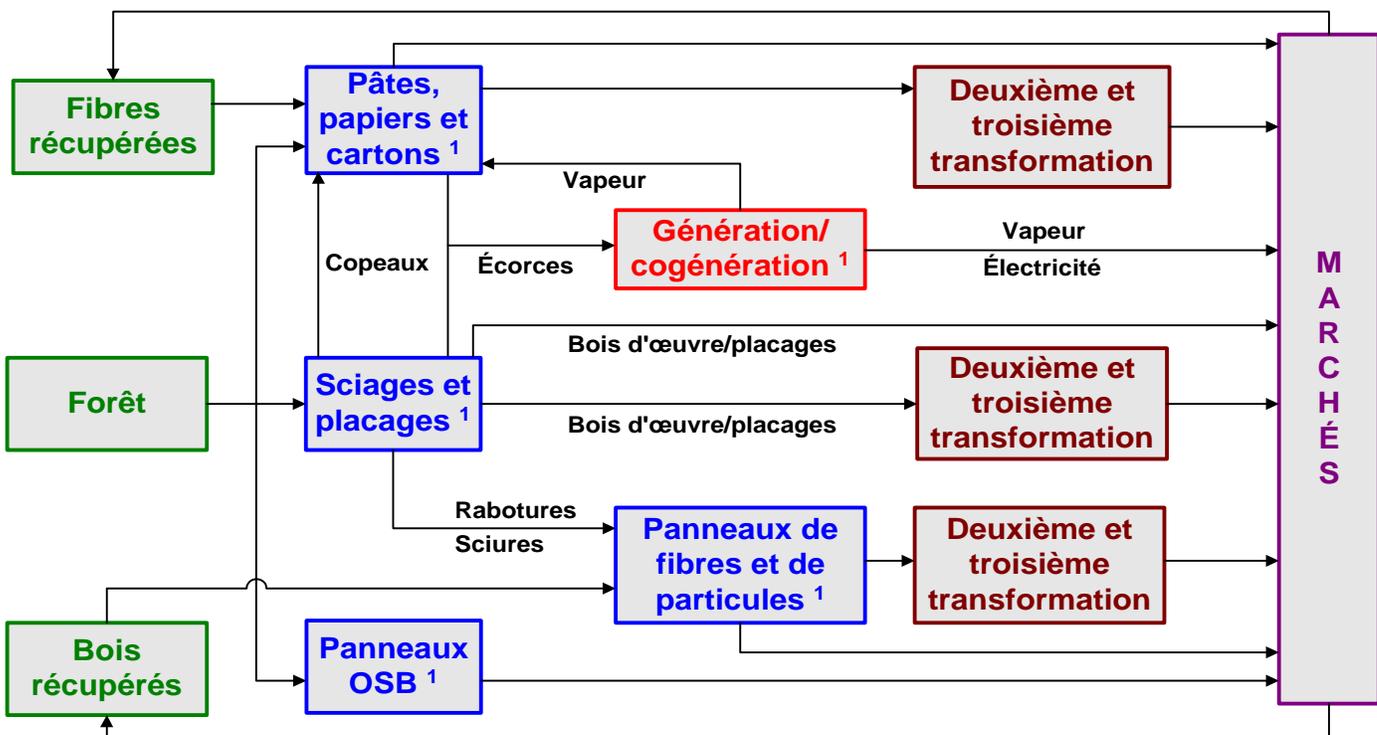
Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers (M\$) ²

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

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

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

Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation.

Sommaire (suite)

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

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

1. Y compris l'achat de services.

Industrie forestière (2004)

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

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

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

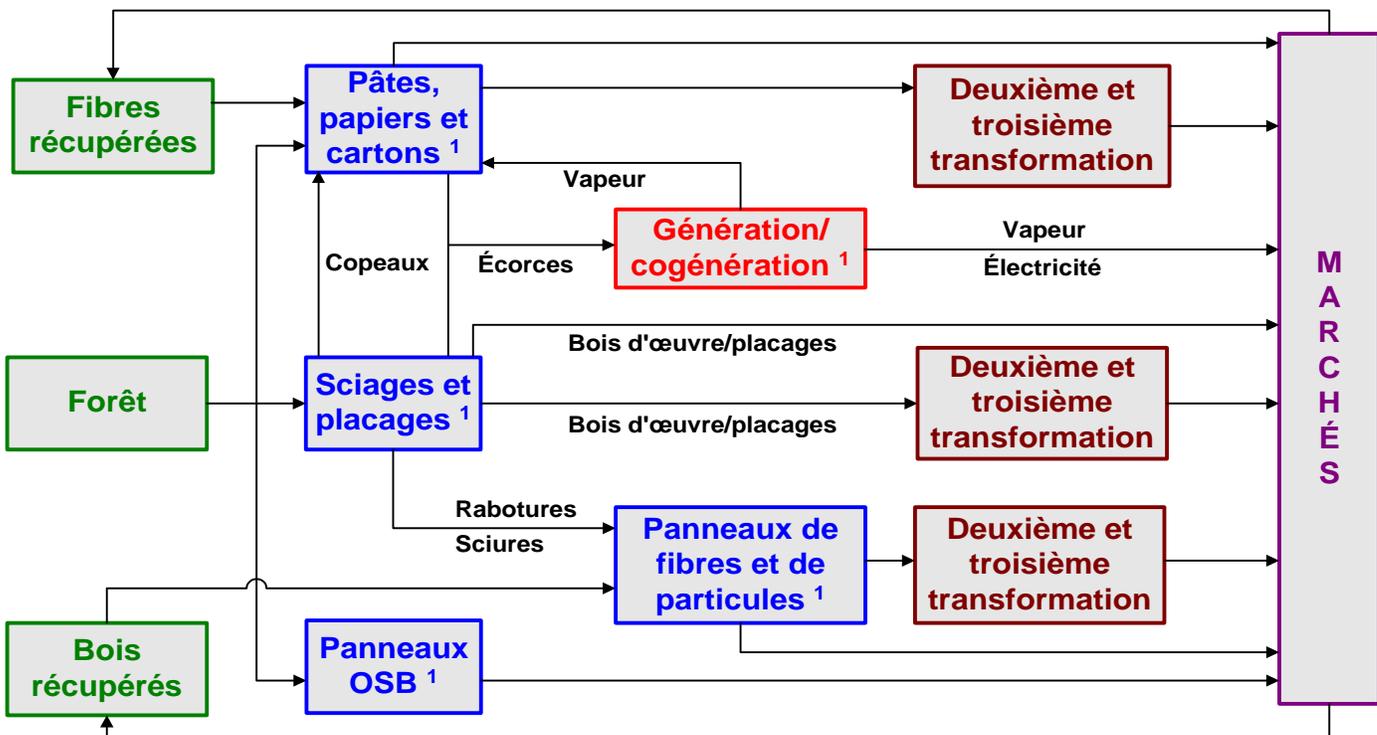
Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) (M\$)²

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

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

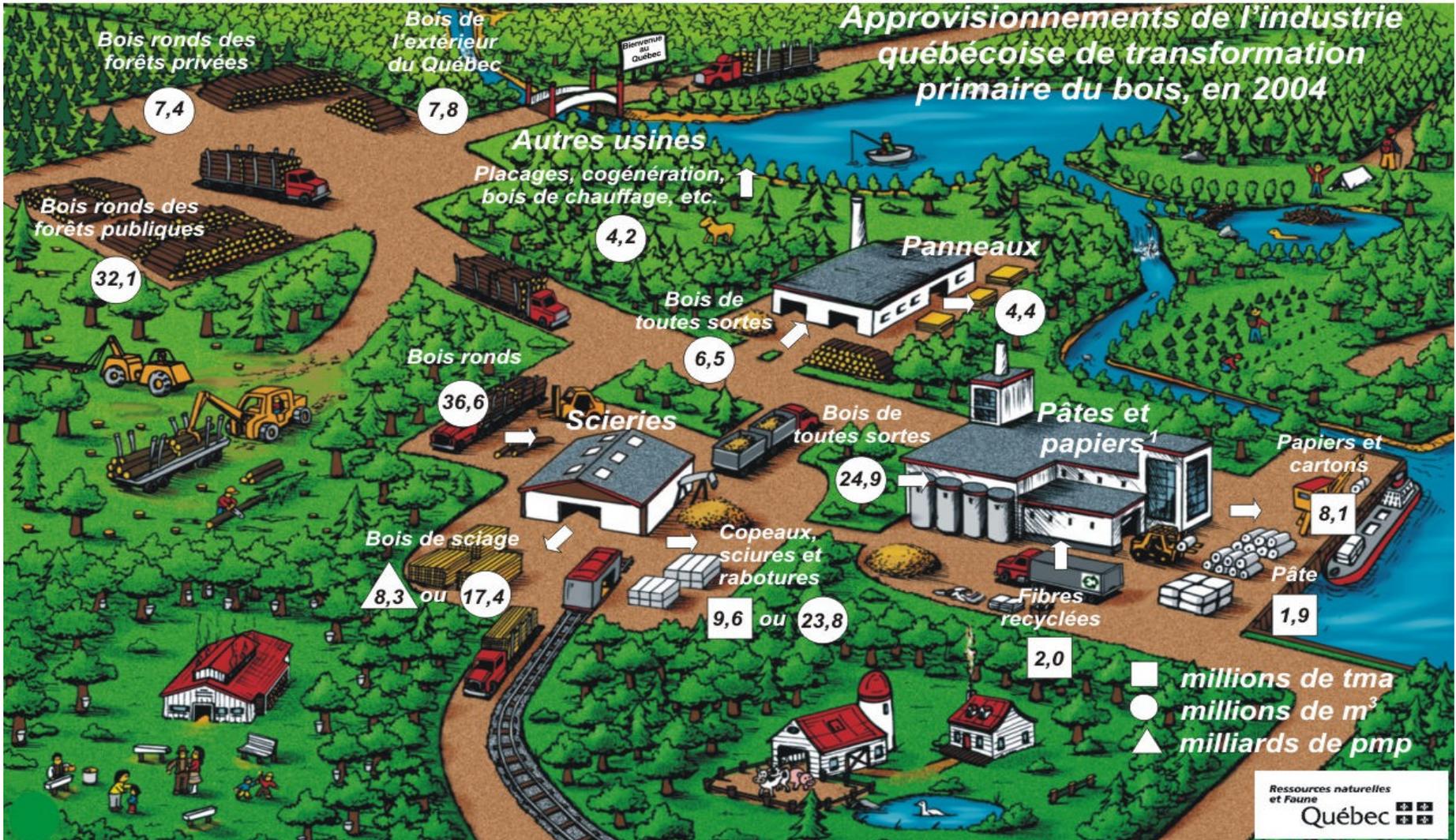
2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation.

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



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

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

Approvisionnements selon la provenance (Mm³)

Forêts publiques	32,1
Forêts privées	7,4
Extérieur du Québec	7,8
Total	47,3

Consommation des usines (Mm³)

Panneaux	6,5
Scieries	36,6
Pâtes et papiers	24,9
Autres usines	4,2
Total	72,2

Consommation de fibres recyclées (Mtma) ¹

Pâtes et papiers	2,0
------------------	-----

Production des scieries

Copeaux, sciures et rabotures	9,6 (Mtma)
	23,8 (Mm ³)
Bois de sciage	8,3 (Gpmp)
	17,4 (Mm ³)

Production des usines de pâtes et papiers (Mtma) ¹

Papiers et cartons	8,1
Pâte destinée à la vente	1,9

Production des usines de panneaux (Mm³)

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

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

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos

Avertissement au lecteur et note importante

Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques, symboles utilisés et facteurs de conversion

Lexique des principaux termes économiques

Sommaire

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois

1. Portrait géographique du Québec forestier

Points saillants

Zones et sous-zones de végétation

Affectation des terres du domaine de l'État

Divisions administratives des forêts publiques québécoises

Régimes de propriété et zones d'inventaire

Forêts privées

2. Zone d'inventaire intensif

Points saillants

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

3. Protection des forêts québécoises

Points saillants

Insectes et maladies

Feux de forêt

4. Développement durable des forêts du Québec

Points saillants

5. Aménagement forestier

Points saillants

Possibilité forestière

Récolte

Tarifification forestière

Production de plants

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

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

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

8. Exploitation forestière
Points saillants

9. Utilisation de la matière ligneuse
Points saillants
Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec en 2003 et 2004

10. Industries du bois
Points saillants
Coup d'œil global
Industrie du sciage

11. Industries des pâtes et papiers
Points saillants
Capacité de production
Production
Environnement

12. Le secteur forestier dans l'économie québécoise
Points saillants
Indicateurs économiques et financiers

1 Portrait géographique du Québec forestier

Points saillants

01.00.01

Superficie du Québec (km²)

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



Régimes de propriété (km²)

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

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

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

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

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

Inventaire du territoire (km²)

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

Administration des forêts publiques au 31 mars 2005

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

Gestion des forêts privées au 31 mars 2003

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

Coopératives forestières en 2002-2003

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

1 Portrait géographique du Québec forestier

Zones et sous-zones de végétation

01.01.01

ZONE ARCTIQUE

Sous-zone du Bas-Arctique

- Domaine de la toundra arctique herbacée
- Domaine de la toundra arctique arbustive

ZONE BORÉALE

Sous-zone de la toundra forestière

- Domaine de la toundra forestière

Sous-zone de la taïga

- Domaine de la pessière à lichens

Sous-zone de la forêt boréale continue

- Domaine de la pessière à mousses
- Domaine de la sapinière à bouleau blanc

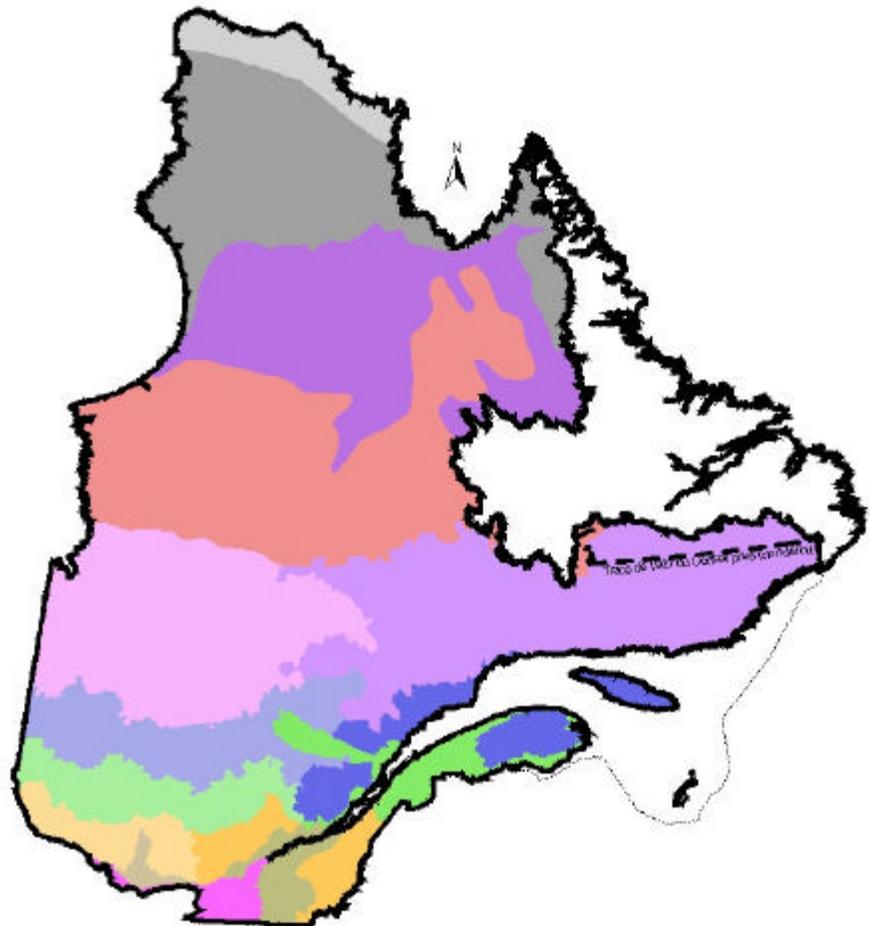
ZONE TEMPÉRÉE NORDIQUE

Sous-zone de la forêt mélangée

- Domaine de la sapinière à bouleau jaune

Sous-zone de la forêt décidue

- Domaine de l'érablière à bouleau jaune
- Domaine de l'érablière à hêtre
- Domaine de l'érablière à caryer cordiforme



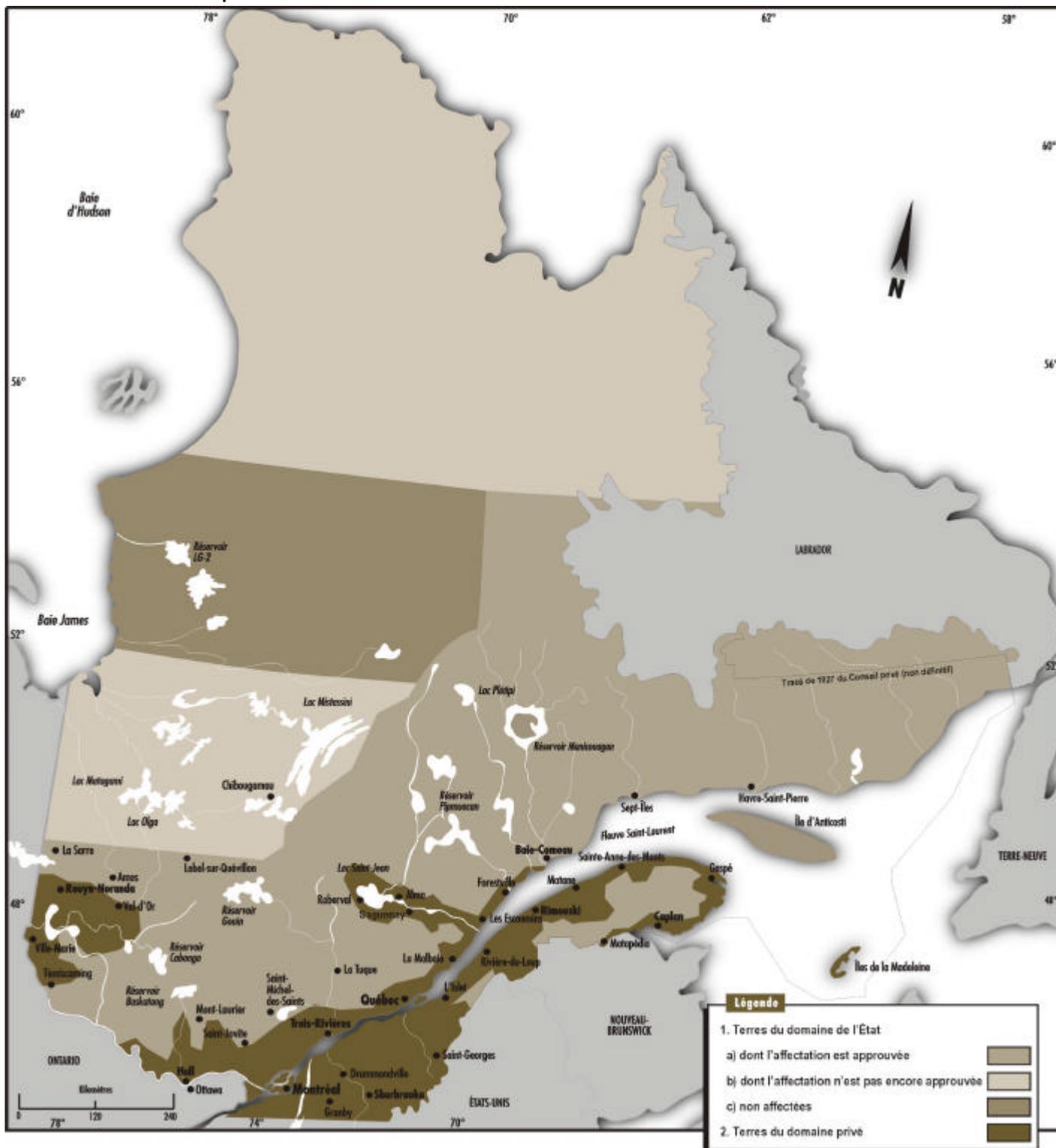
Source : Direction des inventaires forestiers, division écologie-productivité

1 Portrait géographique du Québec forestier

Affectation des terres du domaine de l'État

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

01.03.01



1. Mise à jour de décembre 1999.

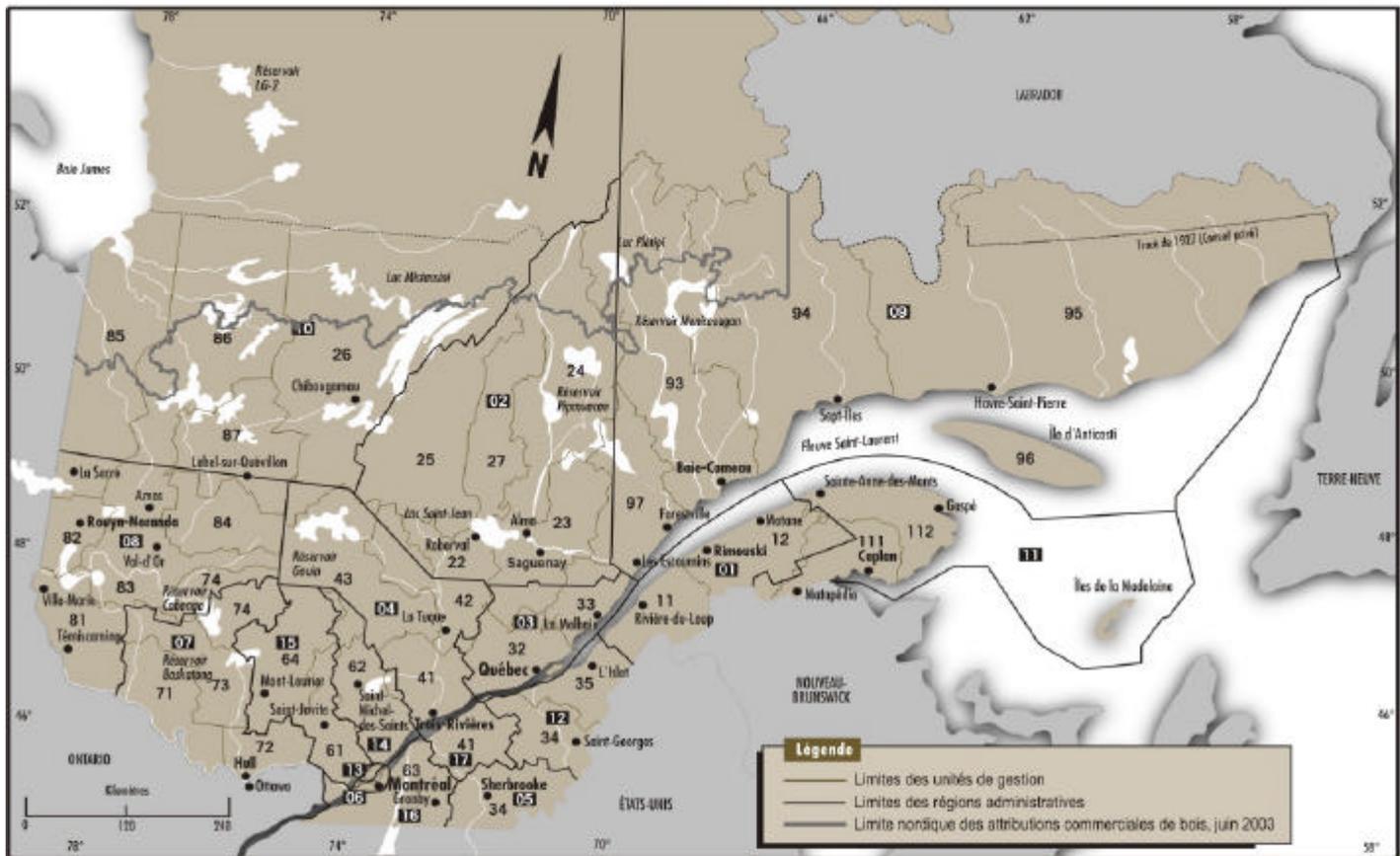
2. Le concept de plan d'affectation du territoire public est actuellement en révision.

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

1 Portrait géographique du Québec forestier

Divisions administratives des forêts publiques québécoises¹

01.05.02



RÉGIONS ADMINISTRATIVES		RÉGIONS ADMINISTRATIVES	
01 Bas-Saint-Laurent	11-12 p. ² -111 p.-112 p.	09 Côte-Nord	24 p.-93 p.-94-95-96-97 p.
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	22-23 p.-24 p.-25-27-33 p.-42 p.-93 p.-97 p.	10 Nord-du-Québec	26 p.-85 p.-86 p.-87 p.
03 Capitale-Nationale	23 p.-32-33 p.	11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	12 p.-111 p.-112 p.
04 Mauricie	26 p.-41 p.-42 p.-43 p.	12 Chaudière-Appalaches	34 p.-35
05 Estrie	34 p.	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.-81-82-83-84-85 p.-86 p.-87 p.	16 Montérégie	63 p.
		17 Centre-du-Québec	41 p.

1 Mise à jour de janvier 2005
2 p. : partie de

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

1 Portrait géographique du Québec forestier

Régimes de propriété et zones d'inventaire

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

01.06.02

	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
	(km ²)																	
ZONE NON INVENTORIÉE																		
Territoire public québécois										260 771								260 771
Propriété privée inuit										6 551								6 551
Territoire fédéral																		
Superficie totale										267 322								267 322
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF³																		
Territoire public québécois		9 094								153 908	472 171							635 173
Forêts du domaine de l'État ⁴		9 094								153 908	472 171							635 173
Autres tenures ⁵																		
Propriétés privées										30	2 116							2 146
Grandes propriétés ⁶											2 116							2 116
Petites propriétés										30								30
Territoire fédéral										38	1 525							1 563
Superficie totale		9 094								153 976	475 812							638 882
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF³																		
Territoire public québécois	11 574	90 658	12 472	31 388	756	93	25 669	57 393	113 286	89 976	16 190	1 603	9 109	15 228	588	95		476 077
Forêts du domaine de l'État	11 259	89 883	11 141	31 313	544	93	25 358	55 075	111 515	89 822	15 384	1 474	8 276	14 398	555	81		466 171
Autres tenures	315	775	1 331	75	212		311	2 318	1 771	153	806	129	833	830	33	14		9 906
Propriétés privées	11 105	6 619	6 716	7 701	9 695	514	7 904	7 188	1 928	1 089	3 995	13 649	267	4 384	6 818	11 154	6 974	107 701
Grandes propriétés	1 126	882	2 323	3 726	1 310		489	142	953	862	125	685		2	33	33	60	12 752
Petites propriétés	9 979	5 737	4 393	3 975	8 385	514	7 415	7 046	976	226	3 870	12 964	267	4 382	6 786	11 121	6 914	94 948
Territoire fédéral	2	26	610	818	5	15	545	26	3 099	1 258	289	226		8	478	103	263	7 771
Superficie totale	22 681	97 303	19 798	39 908	10 456	622	34 118	64 607	118 314	92 322	20 474	15 478	267	13 501	22 525	11 845	7 332	591 549
Total (terrestre)	22 681	106 397	19 798	39 908	10 456	622	34 118	64 607	272 290	835 456	20 474	15 478	267	13 501	22 525	11 845	7 332	1 497 753

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

2. Mise à jour de septembre 2004.

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

4. Territoire sur lequel on trouve des peuplements forestiers.

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

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

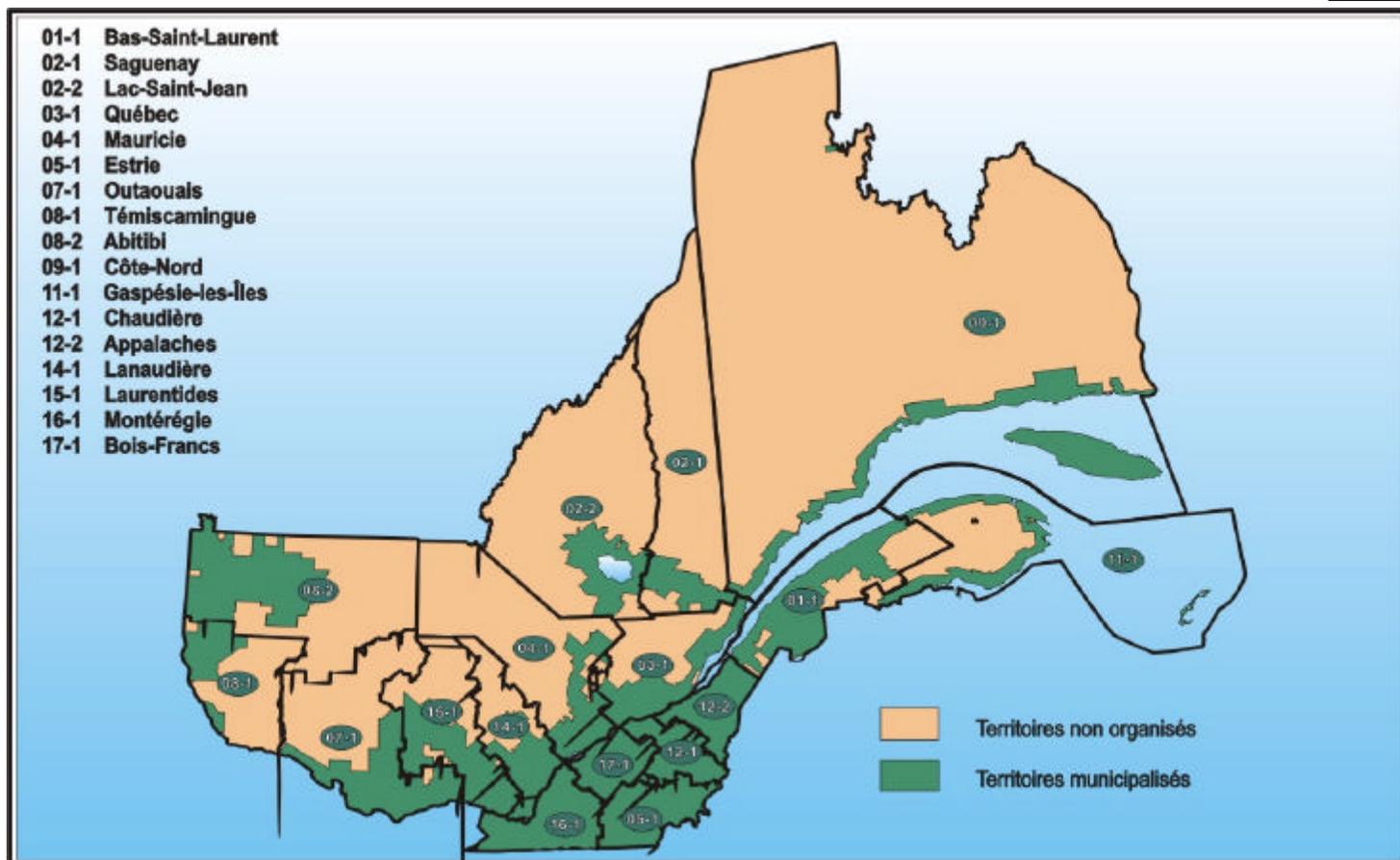
Note : L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

1 Portrait géographique du Québec forestier

Forêts privées

Agences régionales de mise en valeur des forêts privées ¹

01.07.01



1. Mise à jour d'avril 2002.

Agences régionales

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

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

2. Pourcentage des propriétaires actifs sur une base quinquennale.

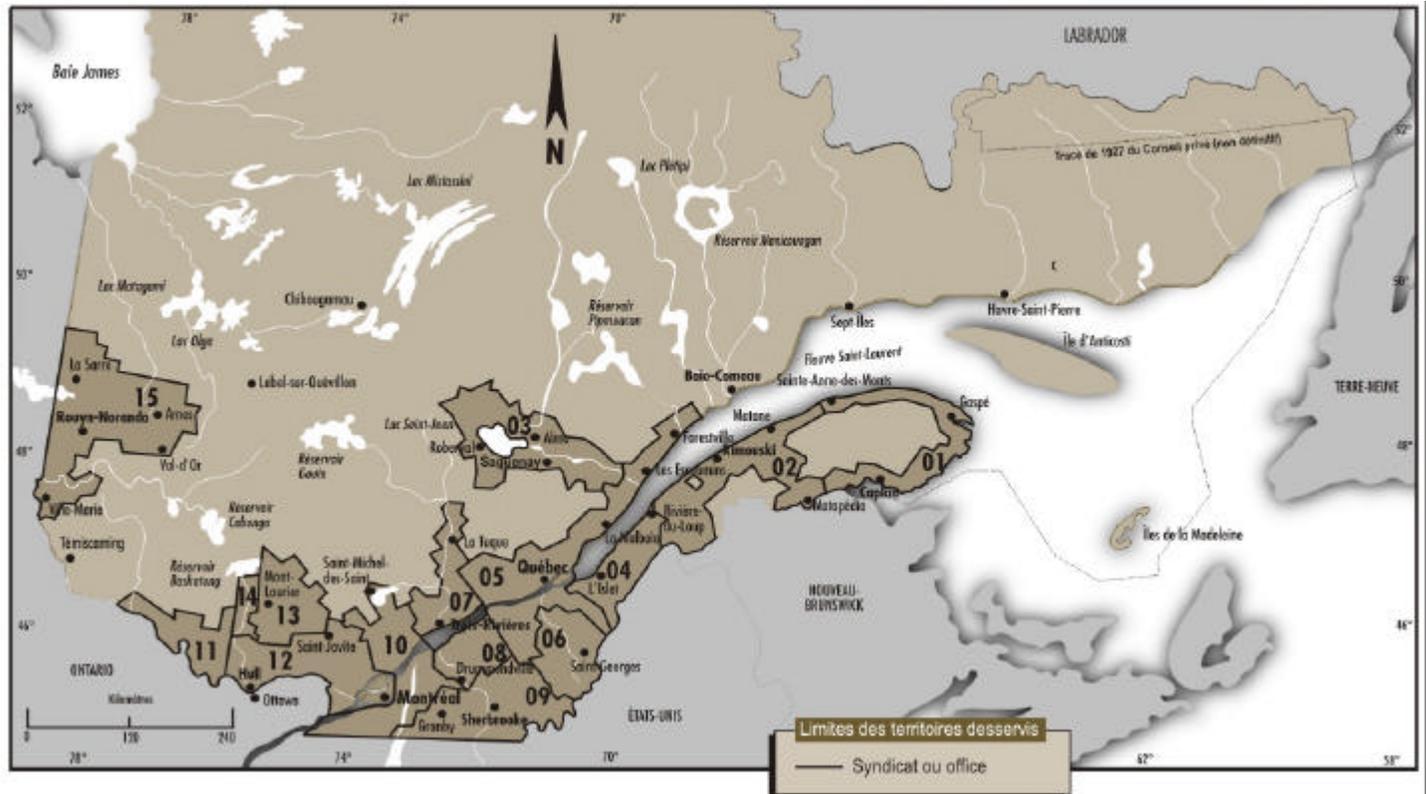
Source : Plan de protection et de mise en valeur en forêt privée (avril 2002).

1 Portrait géographique du Québec forestier

Forêts privées (suite)

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

01.07.04



1. Mise à jour d'avril 2001.

Syndicats ou offices

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

2 Zone d'inventaire intensif

Points saillants

02.00.01

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

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

2 Zone d'inventaire intensif

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives

02.03.01

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

1. Mise à jour de septembre 2004.

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

2 Zone d'inventaire intensif

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible (suite)
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total²	
		05		06		07		08			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
Superficie totale²		7 668	87 691	41	319	27 239	365 699	48 594	447 449	83 543	901 157
Selon l'âge	0-10 ans	1 620	212	20	3	2 570	6 426	8 490	2 128	12 700	8 769
	30 ans	1 328	12 604	7	61	1 630	13 782	5 792	26 012	8 757	52 459
	50 ans	3 603	55 106	11	190	7 953	119 826	9 665	98 437	21 232	273 558
	70 ans	329	5 061			4 990	69 120	11 140	145 627	16 460	219 807
	90 ans	787	14 701	3	65	9 727	152 527	10 242	138 637	20 758	305 930
	120 ans	1	8			369	4 018	3 265	36 609	3 635	40 634
Selon les types de couvert	Résineux	1 269	13 214	0	3	3 474	37 245	17 687	146 247	22 431	196 709
	Mélangés	2 818	31 999	3	24	10 429	143 927	17 092	178 043	30 342	353 993
	Feuillus	2 979	42 478	22	292	12 370	184 527	10 942	123 160	26 313	350 456
	En voie de régénération	601		16		966		2 874		4 457	
Territoire public québécois²		679	9 602			21 551	286 729	44 910	422 327	67 140	718 657
Selon l'âge	0-10 ans	70	5			1 875	5 184	7 395	1 916	9 341	7 105
	30 ans	58	484			1 326	10 382	5 197	22 057	6 581	32 922
	50 ans	294	4 951			4 778	69 612	8 153	82 573	13 226	157 136
	70 ans	108	1 621			4 259	57 473	10 766	141 269	15 132	200 363
	90 ans	149	2 535			8 947	140 126	10 201	138 258	19 297	280 919
	120 ans	1	7			366	3 952	3 197	36 254	3 564	40 213
Selon les types de couvert	Résineux	108	1 012			2 992	29 833	17 128	143 116	20 227	173 961
	Mélangés	273	3 525			8 510	114 009	16 237	170 569	25 020	288 104
	Feuillus	288	5 064			9 494	142 887	9 088	108 641	18 871	256 592
	En voie de régénération	10				555		2 457		3 022	
Petites propriétés privées²		5 746	62 993	40	317	4 839	66 596	3 553	24 138	14 177	154 044
Selon l'âge	0-10 ans	1 279	174	19	3	644	1 114	1 087	212	3 029	1 503
	30 ans	1 139	10 959	6	59	270	3 090	568	3 844	1 983	17 952
	50 ans	2 785	41 542	11	190	2 682	42 440	1 482	15 617	6 961	99 789
	70 ans	130	2 049			628	10 012	365	4 232	1 123	16 293
	90 ans	412	8 269	3	65	614	9 938	19	167	1 048	18 439
	120 ans					0	2	33	65	33	67
Selon les types de couvert	Résineux	994	10 466	0	3	445	6 800	472	2 531	1 911	19 799
	Mélangés	2 160	24 097	3	24	1 707	26 598	826	7 212	4 695	57 932
	Feuillus	2 059	28 430	21	290	2 296	33 198	1 839	14 395	6 215	76 313
	En voie de régénération	533		15		391		416		1 356	
Grandes propriétés privées²		1 242	15 079			405	5 712	113	866	1 759	21 657
Selon l'âge	0-10 ans	271	33			37	115	3		310	147
	30 ans	131	1 161			24	204	22	76	177	1 442
	50 ans	522	8 596			208	3 294	23	185	753	12 074
	70 ans	91	1 391			40	669	8	104	140	2 164
	90 ans	226	3 897			93	1 365	22	212	340	5 474
	120 ans	0	1			3	64	35	290	39	355
Selon les types de couvert	Résineux	167	1 733			19	327	85	588	271	2 648
	Mélangés	386	4 373			106	1 680	23	235	515	6 289
	Feuillus	631	8 973			270	3 704	4	43	905	12 720
	En voie de régénération	58				9		0		67	
Territoire fédéral²		1	17	1	2	445	6 662	19	118	467	6 800
Selon l'âge	0-10 ans	0		1		13	13	6		20	13
	30 ans	0	0	0	2	10	106	6	35	16	143
	50 ans	1	17			285	4 480	6	62	292	4 559
	70 ans	0				63	966	2	21	65	987
	90 ans					74	1 098	0	0	74	1 098
	120 ans										
Selon les types de couvert	Résineux	0	3			19	285	2	13	21	300
	Mélangés	0	4			105	1 639	6	26	111	1 669
	Feuillus	1	10	0	2	310	4 739	11	80	322	4 831
	En voie de régénération	0		1		11		1		13	

1. Mise à jour de septembre 2004.

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

2 Zone d'inventaire intensif

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible (suite)
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total²	
		09		10		11		12			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
Superficie totale²		80 293	661 885	57 768	389 011	16 383	137 961	10 920	94 021	165 365	1 282 878
Selon l'âge	0-10 ans	11 995	15	15 722	440	3 242	66	2 997	1 694	33 956	2 214
	30 ans	5 699	12 111	3 461	5 323	2 637	11 820	1 774	13 755	13 571	43 008
	50 ans	6 601	53 148	2 927	17 634	5 173	57 980	4 475	54 459	19 176	183 221
	70 ans	6 223	67 221	13 160	162 523	2 615	33 214	809	10 129	22 807	273 087
	90 ans	23 201	253 282	5 858	60 685	2 195	29 070	859	13 901	32 112	356 937
	120 ans	26 575	276 108	16 640	142 406	521	5 813	7	84	43 743	424 411
Selon les types de couvert	Résineux	61 782	587 209	39 117	321 515	7 194	67 647	2 468	21 264	110 560	997 635
	Mélangés	8 165	59 267	7 368	54 342	6 141	51 515	4 709	38 727	26 384	203 851
	Feuillus	1 725	15 409	1 734	13 153	1 938	18 799	2 694	34 031	8 090	81 392
	En voie de régénération	8 622		9 549		1 111		1 050		20 331	
Territoire public québécois²		78 693	650 956	56 061	376 339	13 271	110 335	1 493	14 705	149 519	1 152 336
Selon l'âge	0-10 ans	11 718	15	15 446	434	2 594	6	420	15	30 178	470
	30 ans	5 468	11 306	3 378	4 986	2 105	8 477	83	474	11 033	25 244
	50 ans	5 967	47 533	2 824	16 732	3 886	42 843	373	5 608	13 050	112 717
	70 ans	6 051	65 539	13 017	160 956	2 158	26 968	439	5 880	21 664	259 344
	90 ans	22 969	250 960	5 323	55 829	2 014	26 288	171	2 644	30 476	335 721
	120 ans	26 520	275 602	16 074	137 401	516	5 753	7	83	43 117	418 840
Selon les types de couvert	Résineux	60 940	580 762	37 884	311 467	6 467	61 657	532	5 252	105 823	959 138
	Mélangés	7 664	55 846	7 165	52 156	4 534	36 609	590	5 917	19 952	150 528
	Feuillus	1 590	14 348	1 688	12 716	1 307	12 069	218	3 536	4 803	42 669
	En voie de régénération	8 500		9 325		963		153		18 940	
Petites propriétés privées²		578	3 882	138	808	2 780	24 845	8 773	72 706	12 270	102 241
Selon l'âge	0-10 ans	99		44	4	607	58	2 389	1 664	3 139	1 726
	30 ans	91	339	31	176	473	3 077	1 638	12 911	2 233	16 504
	50 ans	304	2 704	37	352	1 158	13 835	3 818	44 542	5 318	61 432
	70 ans	34	324	17	183	380	5 350	293	3 206	724	9 063
	90 ans	42	444	4	45	158	2 482	635	10 383	839	13 355
	120 ans	8	70	6	48	4	43			18	161
Selon les types de couvert	Résineux	212	1 419	46	286	647	5 323	1 804	14 862	2 710	21 891
	Mélangés	236	1 686	31	258	1 437	13 489	3 799	29 787	5 503	45 221
	Feuillus	82	777	36	263	560	6 033	2 332	28 056	3 010	35 129
	En voie de régénération	48		26		136		837		1 048	
Grandes propriétés privées²		722	5 050	698	5 195	104	792	655	6 610	2 179	17 647
Selon l'âge	0-10 ans	117		139	1	20		188	14	464	15
	30 ans	122	397	35	127	33	173	53	369	243	1 067
	50 ans	220	2 074	40	350	25	262	283	4 309	569	6 995
	70 ans	104	1 028	53	572	19	239	78	1 043	254	2 882
	90 ans	124	1 251	163	1 673	6	107	53	874	347	3 904
	120 ans	34	300	267	2 473	1	10	0	0	302	2 784
Selon les types de couvert	Résineux	457	3 604	471	4 060	50	423	131	1 149	1 109	9 235
	Mélangés	180	1 196	100	1 060	50	352	320	3 022	650	5 630
	Feuillus	45	250	6	75	3	17	144	2 439	198	2 781
	En voie de régénération	40		120		1		60		222	
Territoire fédéral²		300	1 997	870	6 667	228	1 990			1 398	10 655
Selon l'âge	0-10 ans	60		93	2	21	2			174	3
	30 ans	18	68	17	33	26	92			61	193
	50 ans	110	838	26	200	105	1 039			240	2 077
	70 ans	33	330	74	811	58	657			165	1 798
	90 ans	66	627	367	3 138	17	193			450	3 958
	120 ans	13	135	293	2 483	0	7			307	2 626
Selon les types de couvert	Résineux	173	1 424	716	5 702	29	244			918	7 370
	Mélangés	86	538	72	867	121	1 066			279	2 471
	Feuillus	7	36	5	98	67	680			79	814
	En voie de régénération	34		77		11				121	

1. Mise à jour de septembre 2004.

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

2 Zone d'inventaire intensif

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible (suite)
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

		Régions administratives										Total²			
		13		14		15		16		17					
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)		
Superficie totale²		61	362	9 892	115 745	17 811	241 717	3 591	41 930	3 504	30 644	424 115	3 791 919		
Selon l'âge	0-10 ans	31		1 610	323	1 717	2 241	564	219	787	694	81 487	20 100		
	30 ans	14	108	879	6 657	1 065	7 695	837	7 790	761	5 078	41 685	194 774		
	50 ans	15	233	3 042	42 239	6 233	92 904	1 654	23 516	1 790	21 722	83 364	958 296		
	70 ans	0	1	2 461	38 162	2 822	41 348	114	1 923	37	489	70 213	908 491		
	90 ans	1	20	1 764	26 919	5 634	93 102	422	8 482	129	2 662	79 255	1 022 017		
	120 ans			135	1 446	340	4 427					68 112	688 241		
Selon les types de couvert	Résineux			1 399	15 153	2 450	25 815		2 936	548	4 150	205 237	1 848 406		
	Mélangés	8	63	4 838	58 891	6 328	86 264	815	11 159	973	10 031	109 889	1 091 929		
	Feuillus	25	299	3 320	41 702	8 617	129 638	2 255	27 835	1 705	16 463	69 236	851 584		
	En voie de régénération	28		335		416		310		279		39 753			
Territoire public québécois²				7 596	88 090	12 995	174 262	23	227	67	648	355 004	3 124 029		
Selon l'âge	0-10 ans			1 264	249	1 093	1 331	7	2	11	4	66 482	9 922		
	30 ans			635	4 272	861	5 863	5	46	12	79	31 382	116 923		
	50 ans			1 755	23 796	3 326	47 417	6	92	38	463	52 018	556 621		
	70 ans			2 159	33 552	2 434	34 885	0	5	3	37	64 938	837 342		
	90 ans			1 648	24 775	4 947	80 471	5	83	4	66	73 059	924 473		
	120 ans			135	1 446	334	4 296					67 125	678 749		
Selon les types de couvert	Résineux			1 240	13 244	2 091	21 559	1	11	14	123	191 640	1 733 097		
	Mélangés			3 959	47 633	4 787	63 208	3	31	28	309	85 049	837 749		
	Feuillus			2 170	27 213	5 938	89 496	15	185	22	216	44 225	553 183		
	En voie de régénération			228		179		4		4		34 090			
Petites propriétés privées²				61	362	2 287	27 560	4 567	64 130	3 479	40 601	3 377	29 413	55 307	546 006
Selon l'âge	0-10 ans	31		345	74	587	908	539	200	763	681	12 170	9 831		
	30 ans	14	108	244	2 383	185	1 652	825	7 677	739	4 936	8 648	68 892		
	50 ans	15	233	1 285	18 418	2 785	43 596	1 609	22 826	1 731	21 019	26 933	348 900		
	70 ans	0	1	302	4 597	354	5 943	111	1 876	32	415	3 645	50 470		
	90 ans	1	20	112	2 088	650	11 901	395	8 021	112	2 362	3 850	67 473		
	120 ans					6	131					61	440		
Selon les types de couvert	Résineux			159	1 909	335	3 946	210	2 917	524	3 974	8 574	72 880		
	Mélangés	8	63	876	11 224	1 466	21 917	807	11 044	930	9 541	20 489	213 539		
	Feuillus	25	299	1 146	14 428	2 560	38 267	2 169	26 640	1 652	15 898	21 774	259 586		
	En voie de régénération	28		107		207		293		271		4 470			
Grandes propriétés privées²				2	35	29	500	31	502	55	517	10 940	91 472		
Selon l'âge	0-10 ans			0	0	1	3	8	13	9		2 545	316		
	30 ans				2	23	1	7	10	60		1 535	8 297		
	50 ans			1	9	11	187	11	182	17	180	3 615	42 480		
	70 ans			0	6	4	69	1	25	2	35	1 209	15 277		
	90 ans			1	19	11	221	16	281	13	234	1 511	20 257		
	120 ans											524	4 846		
Selon les types de couvert	Résineux				3	34	1	8	9	48		3 972	33 518		
	Mélangés			1	15	9	173	3	58	15	174	3 523	30 091		
	Feuillus			1	19	17	293	27	436	27	294	2 451	27 863		
	En voie de régénération					0		0		5		994			
Territoire fédéral²				7	61	221	2 824	58	600	5	67	2 864	30 413		
Selon l'âge	0-10 ans			2		37	1	16	10	1		290	31		
	30 ans			0	2	17	158	7	60	0	5	120	663		
	50 ans			1	16	111	1 704	29	416	4	61	797	10 296		
	70 ans			0	5	30	452	1	17	0	1	420	5 402		
	90 ans			3	37	26	509	5	96			836	9 814		
	120 ans											402	4 207		
Selon les types de couvert	Résineux			1	0	22	275			1	5	1 050	8 912		
	Mélangés			2	19	66	966	2	26	1	7	828	10 550		
	Feuillus			3	42	103	1 582	44	574	4	55	786	10 951		
	En voie de régénération					30		12		0		200			

1. Mise à jour de septembre 2004.

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

3 Protection des forêts québécoises

Points saillants

03.00.01

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

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

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

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

Feux de forêt

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

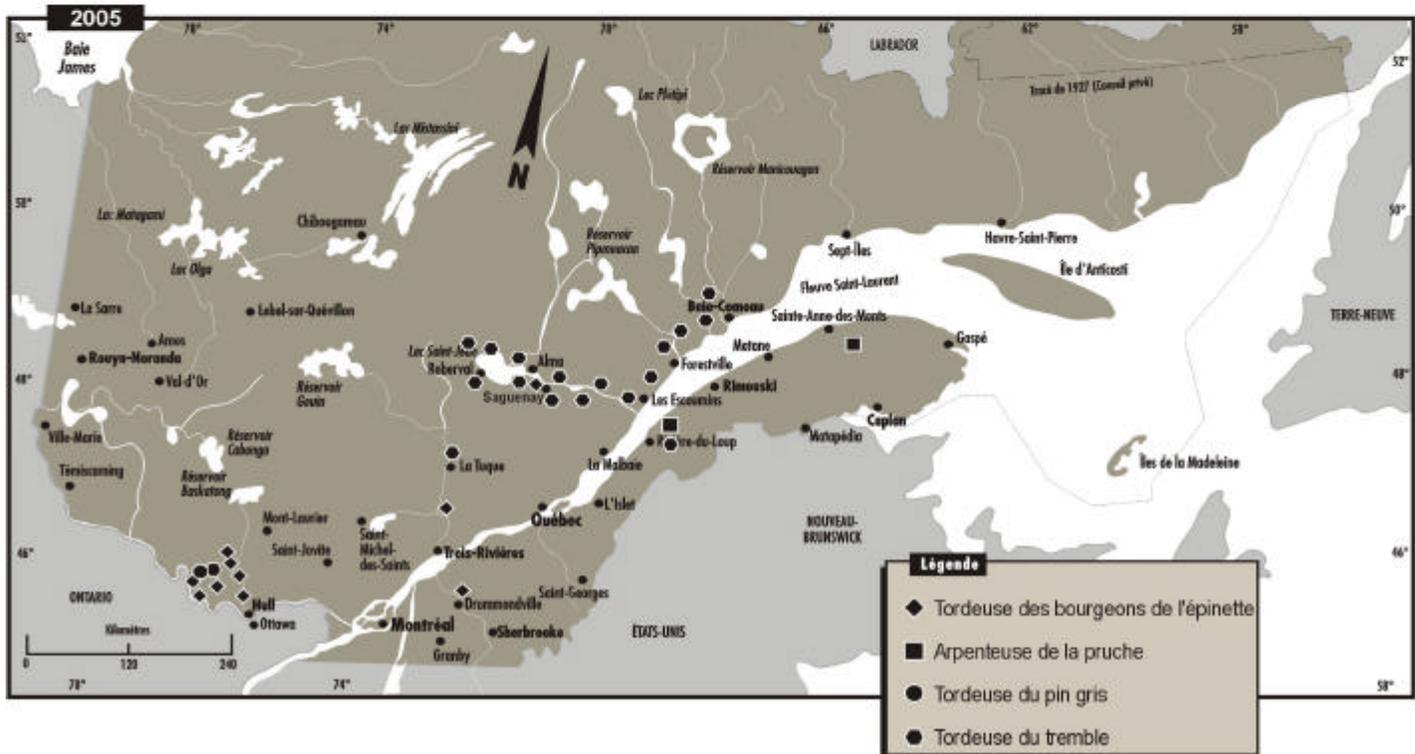
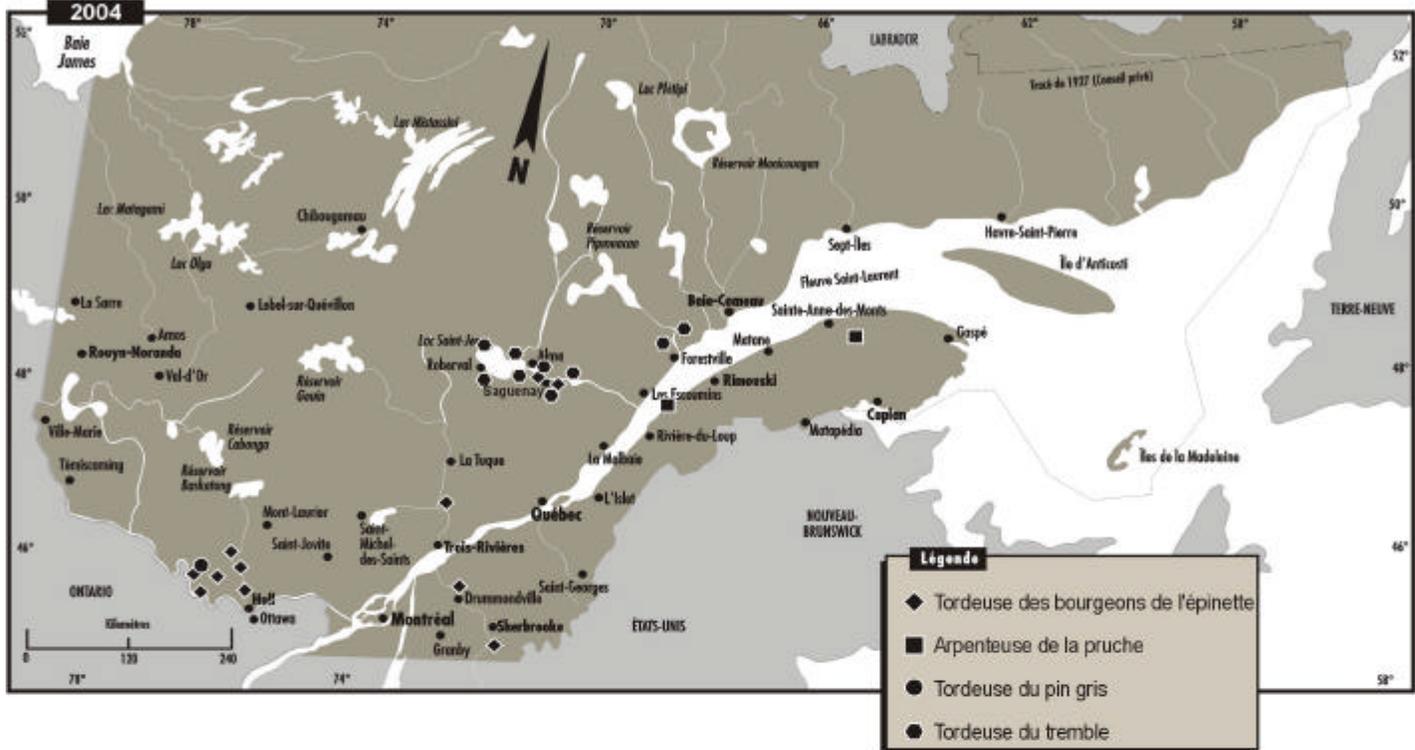
1. La foudre a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 1995 à 2004.

3 Protection des forêts québécoises

Insectes et maladies

Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs

03.03.01

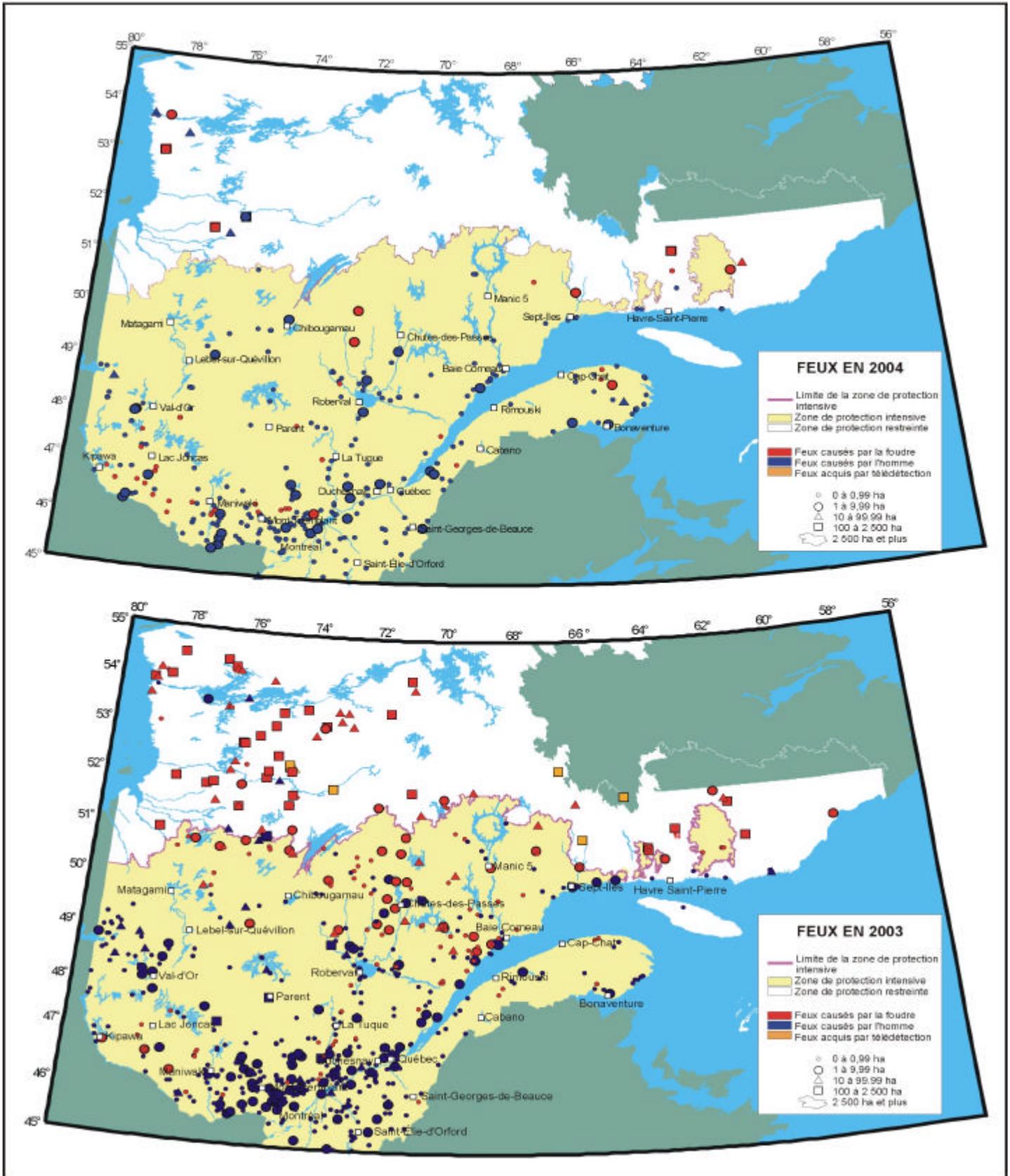


3 Protection des forêts québécoises

Feux de forêt

Secteurs affectés par les incendies forestiers

03.04.01



3 Protection des forêts québécoises

Feux de forêt (suite)

Zone de protection intensive

Répartition des feux de forêt selon les régions administratives

03.04.07

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

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

4 Aménagement durable des forêts du Québec

Points saillants

04.00.01

Les critères d'aménagement durable des forêts

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

Superficie des aires protégées selon les domaines de végétation (km²)

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

Liste des espèces végétales désignées menacées ou vulnérables

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

Nombre d'espèces animales susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables

Poissons	5
Amphibiens	5
Reptiles	6
Oiseaux	8
Mammifères	15

5 Aménagement forestier

Points saillants

05.00.01

Possibilité forestière québécoise ('000 m³)

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

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

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

1. Pentés de 0 % à 40 %.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réseau de chemins forestiers permanents au Québec en 2004-2005

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

Production québécoise de plants pour le reboisement

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

Le reboisement au Québec

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

5 Aménagement forestier

Points saillants (suite)

05.00.01

Préparation de terrain dans les forêts du Québec

('000 ha)

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

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

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

Traitements sylvicoles commerciaux effectués au Québec ('000 ha)

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

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

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

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

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

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

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

5 Aménagement forestier

Possibilité forestière

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

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

05.01.01

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

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

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

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

2. Données non disponibles.

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

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

5 Aménagement forestier

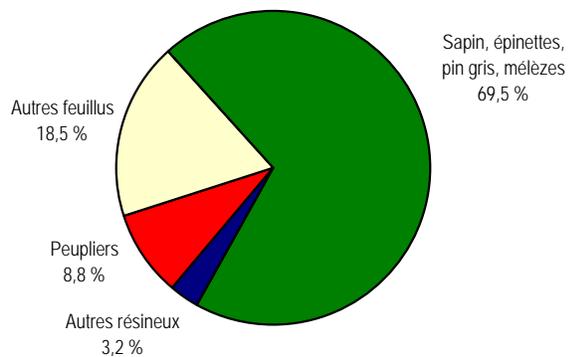
Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2005)

05.01.02

Forêts publiques (possibilité dans les aires communes)

Feuillus 27,3 %

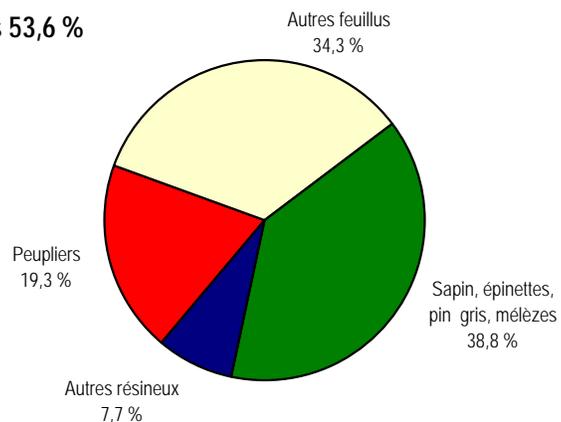


Résineux 72,7 %

05.01.03

Forêts privées (possibilité dans les territoires des agences)

Feuillus 53,6 %



Résineux 46,4 %

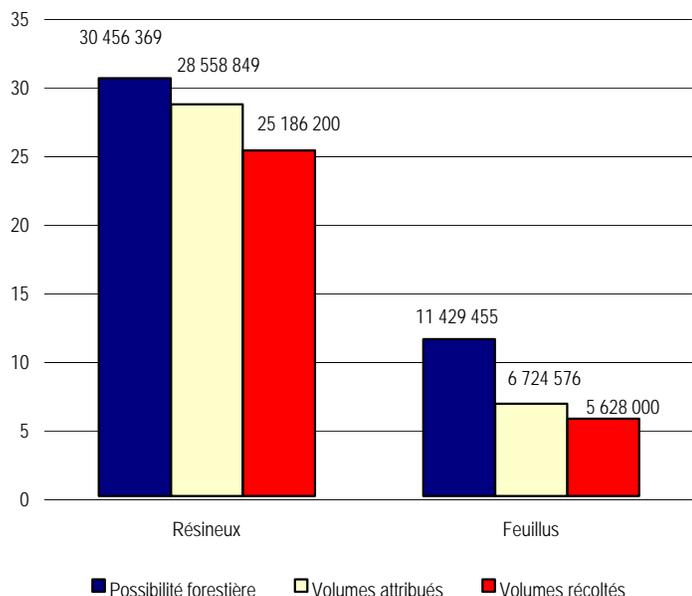
5 Aménagement forestier

Possibilité forestière (suite)

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

Selon les groupes d'essences (2003-2004)

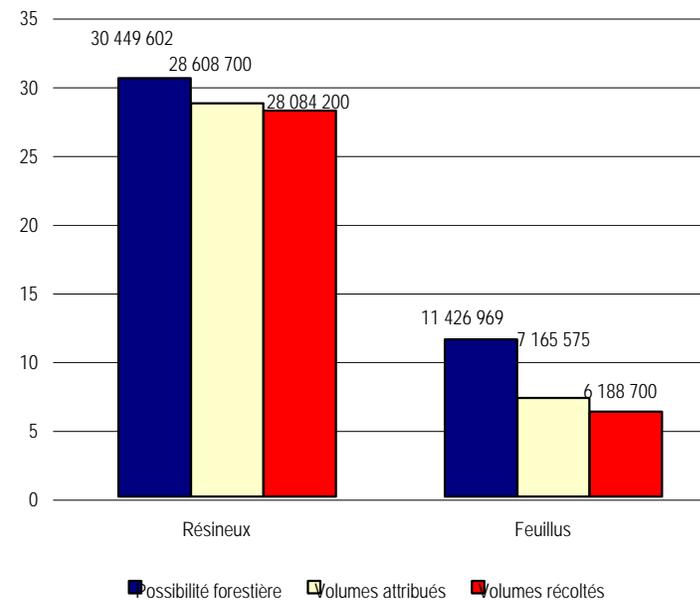
(Mm³)



Selon les groupes d'essences (2004-2005)

(Mm³)

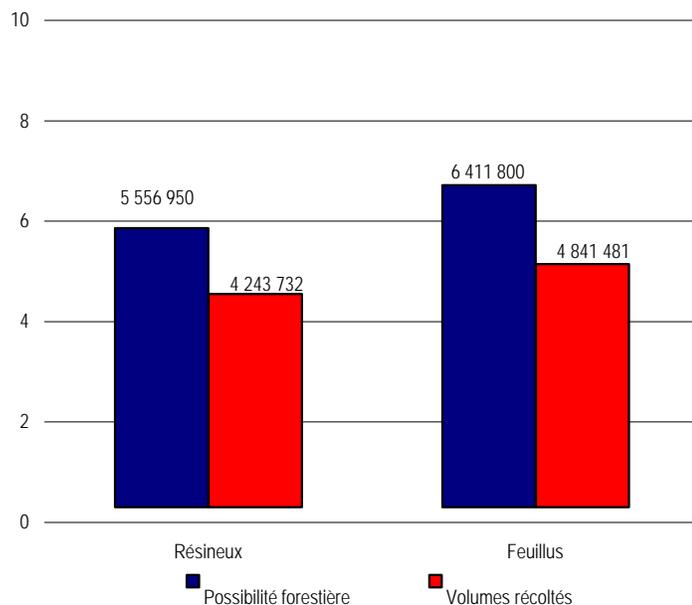
05.01.10



Possibilité forestière/volumes récoltés¹ (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2003-2004)

(Mm³)

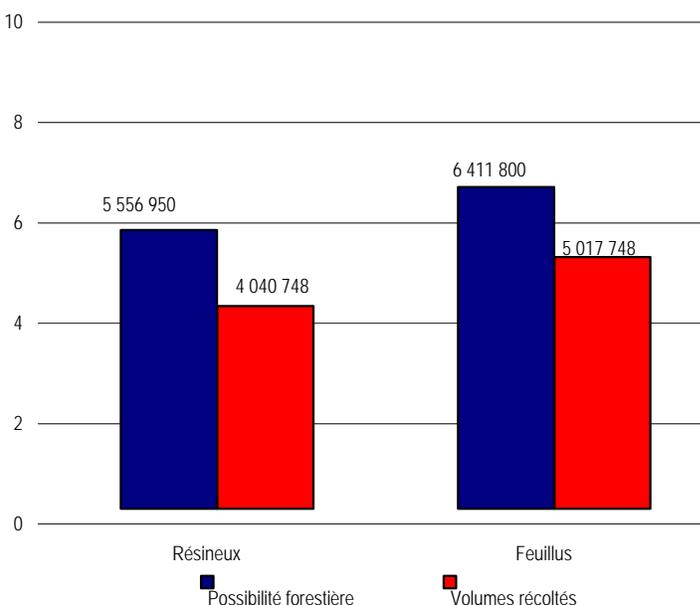


Possibilité forestière/volumes récoltés¹ (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2004-2005)

(Mm³)

05.01.11



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

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

5 Aménagement forestier

Récolte

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

A) Selon la tenure et les groupes d'essences

05.02.01

	2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005	
	Total		Total		Total		Total		Total	
	('000 m ³)	(%)								
Total	42 378r	100	40 157r	100	41 175r	100	39 899	100	43 332p	100
Résineux	32 142r	76	29 826r	74	31 261r	76	29 430	74	32 125p	74
Feuillus	10 236r	24	10 331r	26	9 914r	24	10 469	26	11 207p	26
Territoire public québécois¹	32 057r	100	30 306r	100	31 288r	100	30 814	100	34 273p	100
Résineux	26 986r	84	25 139r	83	26 481r	85	25 186	82	28 084p	82
Feuillus	5 071r	16	5 167r	17	4 807r	15	5 628	18	6 189p	18
Propriétés privées²	10 321r	100	9 851r	100	9 887r	100	9 085	100	9 059p	100
Résineux	5 156r	50	4 687r	48	4 780r	48	4 244	47	4 041p	45
Feuillus	5 165r	50	5 164r	52	5 107r	52	4 841	53	5 018p	55

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

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

5 Aménagement forestier

Récolte (suite)

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

B) Selon les régions administratives ('000 m³)

En 2002-2003

05.02.02

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

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

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

En 2003-2004

05.02.03

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

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

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

5 Aménagement forestier

Récolte (suite)

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

B) Selon les régions administratives ('000 m³) (suite)

En 2004-2005

05.02.04

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

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

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

5 Aménagement forestier

Tarification forestière

Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2001-2002 et 2002-2003 (\$/m³)

05.03.06

Groupes d'essences	Qualité ²	Exercice financier (Période) ¹									
		2001-2002					2002-2003				
		1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.	1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A (poteau)	17,37	17,23	17,19	17,19	17,25	16,98	16,98	17,15	17,15	17,07
	B (sciage, pâte)	9,78	11,17	11,92	11,11	10,99	10,65	11,60	10,67	10,13	10,76
Pin blanc	B (sciage, déroulage)	16,31	16,23	16,41	16,55	16,38	18,08	17,98	17,88	17,48	17,85
Pin rouge	A (poteau)	24,25	24,06	24,01	24,01	24,09	24,11	24,11	24,35	24,35	24,23
	B (sciage)	11,49	11,43	11,56	11,66	11,54	12,95	12,88	12,80	12,52	12,79
Pruche, cèdre	B (sciage)	3,32	4,01	4,49	4,15	3,99	3,47	3,92	3,54	3,28	3,55
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C (pâte)	1,81	1,75	1,69	1,57	1,71	2,01	2,24	2,04	1,91	2,05
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A (déroulage)	65,70	64,75	63,05	63,75	64,31	50,94	50,62	50,89	51,42	50,97
	B (sciage)	24,16	23,56	22,90	23,01	23,41	24,02	24,50	24,81	25,46	24,70
	C (sciage)	9,38	9,15	8,89	8,94	9,09	10,36	10,57	10,70	10,98	10,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A (déroulage)	50,02	49,30	48,01	48,53	48,97	44,32	44,04	44,27	44,74	44,34
	B (sciage)	18,22	17,77	17,27	17,35	17,65	17,10	17,44	17,66	18,12	17,58
	C (sciage)	7,02	6,85	6,66	6,69	6,80	7,23	7,37	7,46	7,66	7,43
Bouleau blanc	A (déroulage)	35,60	35,09	34,17	34,54	34,85	36,64	36,41	36,60	36,99	36,66
	B (sciage)	12,68	12,37	12,02	12,08	12,29	9,75	9,94	10,07	10,33	10,02
	C (sciage)	4,91	4,79	4,65	4,68	4,76	4,33	4,42	4,48	4,59	4,46
Érables	B (sciage)	24,05	23,25	22,53	23,69	23,38	21,75	21,62	21,64	21,86	21,72
	C (sciage)	6,00	5,80	5,62	5,91	5,83	5,38	5,34	5,35	5,40	5,37
Autres feuillus	B (sciage)	8,74	8,52	8,28	8,33	8,47	8,01	8,17	8,28	8,49	8,24
	C (sciage)	3,84	3,75	3,64	3,66	3,72	3,59	3,66	3,71	3,80	3,69
Peupliers	B (sciage, déroulage)	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,61	4,16	3,85	3,92	3,89
	C (pâte)	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,61	4,16	3,85	3,92	3,89
Tous les feuillus, sauf les peupliers	D (pâte)	2,99	2,71	2,61	2,37	2,67	1,76	1,99	2,16	2,23	2,03
Toutes les essences	Toutes qualités	9,11	10,24	10,85	10,15	10,09	9,86	10,70	9,92	9,48	9,99

1. Première période, du 1^{er} avril au 30 juin; deuxième période, du 1^{er} juillet au 30 septembre; troisième période, du 1^{er} octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1^{er} janvier au 31 mars.

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

5 Aménagement forestier

Tarification forestière (suite)

Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,
selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2003-2004 et 2004-2005 (\$/m³) (suite)

05.03.07

Groupes d'essences	Qualité ²	Exercice financier (Période) ¹									
		2003-2004					2004-2005				
		1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.	1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.
Pin gris	F (poteau)	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,49	18,49	18,52	18,52	18,51
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B (sciage et pâte)	12,53	11,92	11,72	12,03	12,05	11,93	13,07	14,67	14,28	13,49
Pin blanc	G (sciage)	24,93	24,69	25,03	25,11	24,94	19,17	19,93	20,15	20,19	19,86
	H (sciage)	16,62	16,46	16,69	16,74	16,62	12,31	12,80	12,94	12,96	12,75
	I (sciage)	14,96	14,82	15,03	15,08	14,97	11,16	11,60	11,73	11,75	11,56
Pin rouge	F (poteau)	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	24,99	24,99	25,04	25,04	25,01
	G (sciage)	17,55	17,38	17,63	17,68	17,56	13,65	14,19	14,35	14,38	14,15
	H (sciage)	11,79	11,68	11,84	11,88	11,80	8,91	9,26	9,37	9,38	9,23
	I (sciage)	10,61	10,50	10,65	10,68	10,61	8,29	8,62	8,72	8,73	8,59
Pruche, thuya	B (sciage)	3,07	2,90	2,86	2,97	2,95	3,05	3,37	3,86	3,77	3,51
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	1,84	1,75	1,72	1,77	1,77	1,77	1,96	2,21	2,15	2,02
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	56,99	55,42	53,60	53,17	54,80	62,22	62,71	63,05	61,33	62,33
	B (sciage)	29,85	29,87	29,38	30,97	30,02	35,14	35,33	34,22	33,62	34,58
	C (sciage)	11,18	11,19	11,01	11,61	11,25	14,60	14,68	14,22	13,97	14,36
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A (déroulage)	56,84	55,27	53,46	53,03	54,65	55,13	55,56	55,86	54,34	55,22
	B (sciage)	23,63	23,65	23,26	24,52	23,76	26,19	26,33	25,50	25,06	25,77
	C (sciage)	8,56	8,57	8,43	8,89	8,61	10,42	10,48	10,15	9,97	10,25
Bouleau blanc	A (déroulage)	41,50	40,36	39,03	38,72	39,90	42,48	42,80	43,04	41,86	42,55
	B (sciage)	16,56	16,58	16,30	17,19	16,66	16,96	17,06	16,52	16,23	16,69
	C (sciage)	5,68	5,68	5,59	5,89	5,71	6,12	6,15	5,96	5,85	6,02
Érable à sucre	A (déroulage)	23,56	22,88	22,18	21,39	22,50	26,81	27,22	28,24	27,51	27,45
	B (sciage)	5,70	5,54	5,37	5,18	5,45	6,25	6,34	6,58	6,41	6,40
	C (sciage)	9,55	9,56	9,40	9,91	9,61	11,88	11,94	11,57	11,37	11,69
Autres feuillus	B (sciage)	4,03	4,04	3,97	4,19	4,06	5,25	5,28	5,12	5,03	5,17
	C (sciage)	5,27	5,66	8,33	11,29	7,64	8,98	11,69	9,19	7,21	9,27
Peupliers	B (sciage et pâte)	5,27	5,66	8,33	11,29	7,64	8,98	11,69	9,19	7,21	9,27
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D (pâte)	2,83	2,98	3,34	4,02	3,29	4,46	5,00	4,48	4,03	4,49
Toutes essences	Toutes qualités	11,68	11,20	11,20	11,68	11,44	11,41	12,58	13,69	13,19	12,72

1. Première période, du 1^{er} avril au 30 juin; deuxième période, du 1^{er} juillet au 30 septembre; troisième période, du 1^{er} octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1^{er} janvier au 31 mars.

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

5 Aménagement forestier

Production de plants

Production de plants ('000), selon les régions administratives ¹ et les types de producteurs

05.05.05

Régions administratives	Producteurs	2001-2002			2002-2003			2003-2004			2004-2005		
		A racines nues	En récipients	Total	A racines nues	En récipients	Total	A racines nues	En récipients	Total	A racines nues	En récipients	Total
01 Bas-Saint-Laurent	PPU ²	8 311	8 078	16 389	7 338	9 257	16 595	7 128r	6 632r	13 760r	8 000p	7 668p	15 668p
	P&IF ³		10 823	10 823		10 860	10 860		6 756r	6 756r		8 788p	8 788p
	Total	8 311	18 901	27 212	7 338	20 117	27 455	7 128r	13 388r	20 516r	8 000p	16 456p	24 456p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	PPU	3 072	3 543	6 615	3 642	2 904	6 546	3 094r	2 745r	5 839r	2 680p	2 449p	5 129p
	P&IF		21 156	21 156		21 188	21 188		15 780r	15 780r		17 284p	17 284p
	Total	3 072	19 203	27 771	3 642	19 203	27 734	3 094r	19 203r	21 619r	2 680p	19 203p	22 413p
03 Capitale-Nationale	PPU												
	P&IF		8 164	8 164		6 014	6 014		5 697r	5 697r		4 917p	4 917p
	Total		8 164	8 164		6 014	6 014		5 697r	5 697r		4 917p	4 917p
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	PPU	1 571	1 431	3 002	1 122	2 227	3 349	1 222r	1 884r	3 106r	1 910p	2 007p	3 917p
	P&IF		16 595	16 595		15 797	15 797		11 439r	11 439r		18 640p	18 640p
	Total	1 571	18 026	19 597	1 122	18 024	19 146	1 222r	13 323r	14 545r	1 910p	20 647p	22 557p
05 Estrie	PPU												
	P&IF												
	Total												
07 Outaouais	PPU												
	P&IF		8 287	8 287		6 439	6 439		3 087r	3 087r		3 719p	3 719p
	Total		8 287	8 287		6 439	6 439		3 087r	3 087r		3 719p	3 719p
08 Abitibi-Témiscamingue	PPU	1 305	5 279	6 584	1 785	5 917	7 702	1 789r	3 566r	5 355r	1 038p	4 354p	5 392p
	P&IF		19 114	19 114		24 320	24 320		22 289r	22 289r		27 294p	27 294p
	Total	1 305	24 393	25 698	1 785	30 237	32 022	1 789r	25 855r	27 644r	1 038p	31 648p	32 686p
09 Côte-Nord	PPU												
	P&IF		10 455	10 455		11 783	11 783		10 865r	10 865r		7 285p	7 285p
	Total		10 455	10 455		11 783	11 783		10 865r	10 865r		7 285p	7 285p
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	PPU												
	P&IF		5 715	5 715		4 787	4 787		4 438r	4 438r		2 185p	2 185p
	Total		5 715	5 715		4 787	4 787		4 438r	4 438r		2 185p	2 185p
12 Chaudière-Appalaches	PPU												
	P&IF	2 291	1 889	4 180	2 291	5 384	7 675	1 080r	3 917r	4 997r		7 083p	7 083p
	Total	2 291	1 889	4 180	2 291	5 384	7 675	1 080r	3 917r	4 997r		7 083p	7 083p
14 Lanaudière	PPU	2 504	3 717	6 221	2 145	3 771	5 916	2 415r	2 827r	5 242r	2 604p	2 922p	5 526p
	P&IF												
	Total	2 504	3 717	6 221	2 145	3 771	5 916	2 415r	2 827r	5 242r	2 604p	2 922p	5 526p
15 Laurentides	PPU												
	P&IF		12 322	12 322		12 533	12 533		18 806r	18 806r		6 168p	6 168p
	Total		12 322	12 322		12 533	12 533		18 806r	18 806r		6 168p	6 168p
Total	PPU	16 763	22 048	38 811	16 032	24 076	40 108	15 648r	17 654r	33 302r	16 232p	19 400p	35 632p
	P&IF	2 291	114 520	116 811	2 291	119 105	121 396	1 080r	103 074r	104 154r		103 363p	103 363p
	Total	19 054	136 568	155 622	18 323	143 181	161 504	16 728r	120 728r	137 456r	16 232p	122 763p	138 995p

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

2. PPU : Pépinières publiques.

3. P&IF : Producteurs privés ou compagnies forestières.

5 Aménagement forestier

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

05.14.01

A) Forêts publiques

Types de traitements	Superficies (1999-2000) ¹					Superficies (2000-2001) ¹				
	CAAF ²		MRNF ³		Total	CAAF		MRNF		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	46 229r	100,0			46 229r	46 474r	100,0			46 474r
2) Déblaiement	6 437r	100,0			6 437r	8 508r	100,0			8 508r
3) Débroussaillage	28r	100,0			28r	6r	9,2	59r	90,8	65r
4) Hersage										
5) Élimination de tiges résiduelles	266r	100,0			266r	408r				408r
Total	52 959r	100,0			52 959r	55 395r	99,9	59r	0,1	55 454r
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation	(ha) 39 901r	100,0			(ha) 39 901r	47 763r	100,0			47 763r
	(Mplants) 72r	100,0			(Mplants) 72r	83r	100,0			83r
2) Regarni	(ha) 20 729r	100,0			(ha) 20 729r	16 022r	100,0			16 022r
	(Mplants) 22r	100,0			(Mplants) 22r	17r	100,0			17r
3) Enrichissement	(ha) 2 163r	100,0			(ha) 2 163r	2 435r	100,0			2 435r
	(Mplants) 1r	100,0			(Mplants) 1r	1r	100,0			1r
4) Régénération des AEET ⁴	Naturelle (ha) 53r	100,0			Naturelle (ha) 53r					
	Artificielle (ha) 9 711r	100,0			Artificielle (ha) 9 711r	10 518r	100,0			10 518r
	(Mplants) 16r	100,0			(Mplants) 16r	12r	100,0			12r
5) Ensemencement	(ha) 1 895r	100,0			(ha) 1 895r	136r	100,0			136r
Total	(ha) 74 452r	100,0			(ha) 74 452r	76 874r	100,0			76 874r
	(Mplants) 110r	100,0			(Mplants) 110r	114r	100,0			114r
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	18 491r	99,1	165,0	0,9	18 656r	19 464r	99,1	183r	0,9	19 647r
2) Dégagement de la régénération naturelle	1 691r	100,0			1 691r	2 452r	96,2	96r	3,8	2 548r
3) Éclaircie précommerciale	106 117r	99,3	779,0	0,7	106 896r	94 167r	98,4	1 531r	1,6	95 698r
4) Traitements phytosanitaires	24r	100,0			24r	23r	100,0			23r
5) Fertilisation										
6) Drainage	3 471r	100,0			3 471r	2 791r	100,0			2 791r
Total	129 795r	99,3	944,0	0,7	130 739r	118 896r	98,5	1 811r	1,5	120 707r
Traitements commerciaux										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	253 736r	100,0			253 736r	206 824r	100,0			206 824r
b) Des petites tiges marchandes	655r	100,0			655r	864r	100,0			864r
c) De la haute régénération						333r	100,0			333r
d) Avec réserve de semenciers	4 169r	100,0			4 169r	2 547r	100,0			2 547r
Sous-total (CPRS)	258 560r	100,0			258 560r	210 568r	100,0			210 568r
2) Coupe en mosaïques						20 126r	100,0			20 126r
3) a) Coupe de jardinage	43 655r	100,0			43 655r	41 733r	100,0			41 733r
b) Préjardinage	7 787r	100,0			7 787r	6 311r				6 311r
Sous-total	51 442r	100,0			51 442r	48 044r	100,0			48 044r
4) Coupe d'amélioration	3 904r	100,0			3 904r	1 069r	100,0			1 069r
5) Coupe progressive d'ensemencement	5 031r	100,0			5 031r	3 943r	100,0			3 943r
6) Éclaircie commerciale	7 824r	98,3	137,0	1,7	7 961r	7 523r	95,5	352r	4,5	7 875r
7) a) Coupe par bandes	1 716r	100,0			1 716r	923r	85,0	163r	15,0	1 086r
b) Par trouées	23r	100,0			23r	94r				94r
Sous-total	1 739r	100,0			1 739r	1 017r	86,2	163r	13,8	1 180r
8) Récolte dans les lisières boisées	604r	100,0			604r	1 291r	100,0			1 291r
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	9 711r	100,0			9 711r	10 601r	100,0			10 601r
b) Coupe de déblaiement - AEET	11 309r	100,0	3,0	0,0	11 312r	9 881r	100,0	1r	0,0	9 882r
- chemins	10 028r	100,0			10 028r	8 415r	100,0			8 415r
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵	2 581r	100,0			2 581r	5 992r	100,0			5 992r
d) Autres coupes	7 519r	100,0			7 519r	4 176r	100,0			4 176r
Sous-total	41 148r	100,0	3,0	0,0	41 151r	39 065r	100,0	1,0	0,0	39 066r
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources	2 768r	100,0			2 768r	2 042r	100,0	41 107r		2 042r
Total	373 020r	100,0	140r	0,0	373 160r	334 688r	99,8	516r	0,2	335 204r
Grand total	630 226r	99,8	1 084r	0,2	631 310r	585 853r	99,6	2 386r	0,4	588 239r

1. Données révisées (juin 2005).

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

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

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

5. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

5 Aménagement forestier

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.02

A) Forêts publiques (suite)

Types de traitements	Superficies (2001-2002) ¹					Superficies (2002-2003) ¹				
	CAAF ²		MRNF ³		Total	CAAF		MRNF		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	43 117r	100,0	13r	0,0	43 130r	43 421r	100,0			43 421r
2) Déblaiement	5 524r	99,8	13r	0,2	5 537r	5 827r	100,0			5 827r
3) Débroussaillage	2r	100,0			2r	148r	23,9	470r	76,1	618r
4) Brulage dirigé à plat	2r				2r					
5) Élimination de tiges résiduelles	672r	45,2	816r	54,8	1 488r	258r	21,6	936r	78,4	1 194r
Total	49 317r	98,3	842r	1,7	50 158r	49 655r	97,2	1 406r	2,8	51 061r
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation	(ha) 42 902r	99,2	331r	0,8	43 233r	38 631r	99,2	303r	0,8	38 934r
	(Mplants) 73r	99,1	1r	0,9	74r	69r	99,1	1r	0,9	70r
2) Regarni	(ha) 26 938r	99,4	161r	0,6	27 099r	26 532r	98,4	444r	1,6	26 976r
	(Mplants) 22r	98,7	0r	1,3	22r	27r	96,4	1r	3,6	28r
3) Enrichissement	(ha) 493r	100,0			493r	1 246r	100,0			1 246r
	(Mplants) 0r	100,0			0r	0r	100,0			0r
4) Régénération des AEET ⁴										
	Naturelle (ha) 10 436r	100,0			10 436r	7 970r	100,0			7 970r
	Artificielle (ha) 12r	100,0			12r	8r	100,0			8r
5) Ensemencement	(ha)					16r	100,0			16r
Total	(ha) 80 769r	99,4	492r	0,6	81 261r	74 395r	91,6	747r	0,9	75 142r
	(Mplants) 107r	99,1	1r	0,9	108r	104r	96,1	2r	1,5	106r
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	17 291r	91,5	1 611r	8,5	18 902r	13 763r	89,8	1 568r	10,2	15 331r
2) Dégagement de la régénération naturelle	2 318r	92,3	193r	7,7	2 511r	2 819r	91,1	275r	8,9	3 094r
3) Éclaircie précommerciale	79 677r	91,9	7 026r	8,1	86 703r	85 540r	95,7	3 887r	4,3	89 427r
4) Traitements phytosanitaires								318r	100,0	318r
5) Fertilisation										
6) Drainage	2 855r	100,0			2 855r	3 312r	100,0			3 312r
Total	102 141r	92,0	8 830r	8,0	110 971r	105 434r	94,6	6 048r	5,4	111 482r
Traitements commerciaux										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	180 010r	100,0			180 010r	170 989r	100,0			170 989r
b) Des petites tiges marchandes	2 037r	100,0			2 037r	3 684r	100,0			3 684r
c) De la haute régénération	64r	100,0			64r	416r	100,0			416r
d) Avec réserve de semenciers	1 586r	100,0			1 586r	13 367r	100,0			13 367r
Sous-total (CPRS)	183 697r	100,0			183 697r	188 455r	102,6			188 455r
2) Coupe en mosaïques	24 825r	100,0			24 825r	35 804r	100,0			35 804r
3) a) Coupe de jardinage	33 250r	100,0			33 250r	28 773r	100,0			28 773r
b) Préjardinage	4 046r	100,0			4 046r	11 094r	100,0			11 094r
Sous-total	37 296r	100,0			37 296r	39 867r	106,9			39 867r
4) Coupe d'amélioration	161r	100,0			161r	410r	100,0			410r
5) Coupe progressive d'ensemencement	2 793r	99,9	4r	0,1	2 797r	5 177r	100,0			5 177r
6) Éclaircie commerciale	5 015r	95,9	213r	4,1	5 228r	7 466r	97,3	209r	2,7	7 675r
7) a) Coupe par bandes	341r	100,0			341r	924r	100,0			924r
b) Par trouées	16r	100,0			16r					
Sous-total	357r	100,0			357r	924r	258,8			924r
8) Récolte dans les lisières boisées	1 843r	100,0			1 843r	1 025r	100,0			1 025r
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	7 632r	100,0			7 632r	7 970r	100,0			7 970r
b) Coupe de déblaiement - AEET	10 436r	99,8	16r	0,2	10 452r	8 301r	100,0			8 301r
- chemins	8 236r	100,0			8 236r	8 891r	100,0			8 891r
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵	5 107r	100,0			5 107r	8 944r	100,0			8 944r
d) Autres coupes	5 570r	99,0	57r	1,0	5 627r	7 351r	99,1	66r	0,9	7 417r
Sous-total	36 981r	99,8	73r	0,2	37 054r	41 457r	111,9	66r	0,2	41 523r
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources	1 135r	100,0			1 135r	1 198r	105,6			1 198r
Total	294 103r	99,9	290r	0,1	294 393r	321 782r	99,9	275r	0,1	322 057r
Grand total	526 330r	98,1	10 454r	1,9	536 783r	551 266r	98,5	8 476r	1,5	559 742r

1. Données révisées (juin 2005).

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

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

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

5. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

5 Aménagement forestier

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

A) Forêts publiques (suite)

05.14.03

Types de traitements	Superficies (2003-2004) ¹					Superficies (2004-2005) ¹					
	CAAF ²		MRNF ³		Total	CAAF		MRNF		Total	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	
Préparation de terrain											
1) Scarifiage	49 526p	100,0			49 526p	42 312p	100,0			42 312p	
2) Déblaiement	5 351p	100,0			5 351p	5 815p	100,0			5 815p	
3) Débroussaillage	148p	18,9	635p	81,1	783p						
4) Hersage											
5) Élimination de tiges résiduelles	810p	94,8	44p	5,2	854p						
Total	55 835p	98,8	679p	1,2	56 514p	48 127p	100,0			48 127p	
Reboisement et ensemencement											
1) Plantation	(ha) 39 610p	100,0			39 610p	43 672p	100,0			43 672p	
(Mplants)	73p	100,0			73p	77p	100,0			77p	
2) Regarni	(ha) 16 284p	100,0			16 284p	24 524p	100,0			24 524p	
(Mplants)	24p	100,0			24p	25p	100,0			25p	
3) Enrichissement	(ha) 2 906p	100,0			2 906p	1 541p	100,0			1 541p	
(Mplants)	1p	100,0			1p	1p	100,0			1p	
4) Régénération des AEET ⁴	Naturelle (ha)										
Artificielle (ha)	2 066p	100,0			2 066p						
(Mplants)	2p	100,0			2p						
5) Ensemencement	(ha)					254p	100,0			254p	
Total	(ha) 60 866p	100,0			60 866p	69 991p	100,0			69 991p	
	(Mplants) 100p	100,0			100p	102p	100,0			102p	
Traitements non commerciaux											
1) Dégagement de plantations	8 449p	92,4	691p	7,6	9 140p	16 009p	100,0			16 009p	
2) Dégagement de la régénération naturelle	2 124p	100,0			2 124p	4 850p	100,0			4 850p	
3) Éclaircie précommerciale	120 342p	97,9	2 585p	2,1	122 927p	129 771p	100,0			129 771p	
4) Traitements phytosanitaires			1 435p	100,0	1 435p	8p	100,0			8p	
5) Fertilisation	98p	100,0			98p	212p	100,0			212p	
6) Drainage	5 900p	100,0			5 900p	6 054p	100,0			6 054p	
Total	136 913p	96,7	4 711p	3,3	141 624p	156 904p	100,0			156 904p	
Traitements commerciaux											
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	180 062p	100,0			180 062p	180 062p	100,0			180 062p	
b) Des petites tiges marchandes	2 037p	100,0			2 037p	2 037p	100,0			2 037p	
c) De la haute régénération	64p	100,0			64p	64p	100,0			64p	
d) Avec réserve de semenciers	657p	100,0			657p						
Sous-total (CPRS)	182 820p	100,0			182 820p	182 163p	100,0			182 163p	
2) Coupe en mosaïques	62 940p	100,0			62 940p	57 708p	100,0			57 708p	
3) a) Coupe de jardinage	21 087p	100,0			21 087p	11 761p	100,0			11 761p	
b) Préjardinage	1 210p	100,0			1 210p	1 767p	100,0			1 767p	
Sous-total	22 297p	100,0			22 297p	13 528p	100,0			13 528p	
4) Coupe d'amélioration											
5) Coupe progressive d'ensemencement	1 007p	100,0			1 007p	1 017p	100,0			1 017p	
6) Éclaircie commerciale	3 769p	95,6	173p	4,4	3 942p	4 973p	100,0			4 973p	
7) a) Coupe par bandes	310p	100,0			310p	607p	100,0			607p	
b) Par trouées											
Sous-total	310p	100,0			310p	607p	100,0			607p	
8) Récolte dans les lisières boisées											
9) Autres coupes :											
a) Coupe en vue du reboisement	2 066p	100,0			2 066p	5 500p	100,0			5 500p	
b) Coupe de déblaiement - AEET	3 355p	100,0			3 355p	5 500p	100,0			5 500p	
- chemins	3 763p	100,0			3 763p	5 424p	100,0			5 424p	
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁵											
d) Autres coupes	3 031p	99,7	10p	0,3	3 041p	3 031p	100,0			3 031p	
Sous-total	12 215p	99,9	10p	0,1	12 225p	19 455p	100,0			19 455p	
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources											
Total	285 358p	99,9	183p	0,1	285 541p	279 450p	100,0			279 450p	
Grand total	538 972p	99,0	5 573p	1,0	544 545p	554 472p	100,0			554 472p	

1. D'après les états d'avancement des travaux sylvicoles de 2003-2004 et 2004-2005 en date du 4 mai 2005.

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

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

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

5. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

N.B. : Les CPRS ont été estimées.

5 Aménagement forestier

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.04

B) Forêts privées

Types de traitements	Superficies (2000-2001)	Superficies (2001-2002)	Superficies (2002-2003)	Superficies (2003-2004)	Superficies (2004-2005)
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain					
1) Scarifiage	907	1 044	1 059	676	609p
2) Déblaiement	2 693	2 957	2 983	3 595	3 188p
3) Labour et hersage	306	247	288	220	164p
4) Débroussaillage					
-mécanique	3 311	3 871	3 278	3 127	2 955p
-chimique	265				
5) Élimination des tiges résiduelles	436	432	484	528	592p
6) Autres traitements	812	671	1 018	877	606p
Total	8 731	9 221	9 110	9 022	8 114p
Reboisement					
1) Plantation	10 929	10 607	10 517	9 056	8 672p
2) Regarni	1 671	1 555	1 269	1 368	1 193p
3) Enrichissement	104	103	174	252	216p
Total	12 703	12 264	11 959	10 675	10 082p
	(Mplants)	28r	27	26	23
Traitements non commerciaux					
1) Dégagement de plantations					
-mécanique	7 576	9 500	9 414	9 535	11 409p
-chimique	3 686	114			
2) Dégagement de la régénération naturelle					
-mécanique	737	977	482	554	335p
-chimique	32				
3) Éclaircie précommerciale	6 683	7 829	5 587	5 011	6 003p
4) Traitements phytosanitaires	450	510	623	536	467p
5) Drainage	1 881	1 677	1 530	1 203	825p
Total	21 045	20 608	17 635	16 839	19 039p
Traitements commerciaux					
1) Coupe de jardinage	2 126	2 442	2 228	2 268	1 745p
2) Coupe progressive d'ensemencement	622	489	450	427	531p
3) Coupe par bandes ou par trouées	12	23	7	11	22p
4) Éclaircie commerciale	3 926	4 437	4 713	4 656	4 636p
5) Autres coupes	3 112	3 096	2 596	2 473	3 575p
Total	9 798	10 485	9 994	9 835	10 509p
Grand total	52 277	52 578	48 698	46 371	47 744p

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

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

Points saillants

Forêts d'enseignement et de recherche (FER) en mars 2005

06.00.01

Forêts d'enseignement et de recherche (n)	16
Superficie ('000 ha)	38,7

Note : La Station forestière de Duchesnay est dorénavant sous la responsabilité de la SÉPAQ.

Forêts d'expérimentation (FE) en mars 2005

Permanentées (n)	203
Temporaires (n)	453
Total (n)	656
Superficie ('000 ha)	26,1

Principales activités liées à la faune en 2000

	Participants (n)	Dépenses (M\$)	Emplois (n)	Valeur ajoutée (M\$)
Pêche ¹	813 600r	1 047,8	9 754	457,9
Chasse ¹	408 000r	308,4	3 322	157,3
Activités de plein air	2 350 600r	1 269,5r	15 656r	700,7r
Déplacements d'intérêt faunique ¹	1 211 800r	303,4	3 379	162,6

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

7 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

Points saillants

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

07.00.01

		2003	2004
Sirop en vrac	('000 l)	22 648r	21 619p
	('000 \$)	109 560r	102 060p
Ventes directes des producteurs	('000 l)	3 150r	3 150p
	('000 \$)	27 173r	27 356p
Consommation des producteurs	('000 l)	281r	281p
	('000 \$)	2 427r	2 444p
Sirop en vrac (en stock)	('000 l)	4 118r	5 147p
Production commercialisée et autoconsommation	('000 l)	26 079r	25 050p
	('000 \$)	139 160r	131 860p
Production totale	('000 l)	30 197r	30 197p

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

Ventes de bleuets sauvages des bleuetières et des forêts québécoises

Années		Ventes de fruit frais			Ventes aux conditionneurs			Ventes totales
		Bleuetières	Forêts	Total	Bleuetières	Forêts	Total	
2003	Quantité (t)	136,1	181,4	317,5	9 843,0	3 211,4	13 054,4	13 371,9
	Valeur ('000 \$)	375,0	600,0	975,0	11 501,0	4 035,6	15 536,6	16 511,6
2004	Quantité (t)	181,4	226,8	408,2	16 147,9	3 855,5	20 003,4	20 411,6
	Valeur ('000 \$)	500,0	750,0	1 250,0	21 360,0	6 800,0	28 160,0	29 410,0

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

Production d'arbres de Noël et valeur en gros ¹

	2002		2003e	
	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)
Québec	1 497 000	25 737 000	1 457 000	25 527 000

1. Nombre et valeur en gros des arbres de Noël exportés seulement.

Source : Programme national de données sur les forêts, l'Abrégé de statistiques forestières canadiennes, section produits forestiers.

Industrie québécoise des huiles essentielles

Années	Nombre d'usines ¹	Importations ²	Exportations ²	Réexportations ^{2,3}
		('000 \$)	('000 \$)	('000 \$)
2003	16	317	203	32
2004	13	185	38	0

1. Répertoire des producteurs d'huiles essentielles au Québec (Huiles essentielles : 3771.010).

2. Statistique Canada – SH330130 – Huiles essentielles.

3. On entend par « réexportation » l'exportation de marchandises importées.

8 Exploitation forestière

Points saillants

Indicateurs économiques de la foresterie et de l'exploitation forestière au Québec (SCIAN 113)

08.00.01

	1999	2003
Emplois totaux (n)	11 120	13 377
Traitements et salaires totaux ('000 \$)	255 540	465 317
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	2 258 181	2 784 154
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	712 566	913 018
Dépenses en immobilisations et réparations ('000 \$)	213 700	140 200

1. La valeur ajoutée inclut l'achat de services.

9 Utilisation de la matière ligneuse

Points saillants

09.00.01

Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois en 2004 ('000 m³)

Selon l'essence	
• SEPM	55 762
• Autres résineux	2 197
• Peupliers	5 357
• Feuillus durs	8 937
• Total	72 253

Selon le type de matière ligneuse utilisé	
• Bois ronds	44 715
• Copeaux	19 039
• Sciures, rabotures, résidus et écorces	8 499
• Total	72 253

Selon la provenance	
• Forêts publiques	32 177
• Forêts privées	7 274
• Échanges entre usines	25 028
• Extérieur du Québec	7 774
• Total	72 253

Selon le produit fabriqué	
• Pâtes et papiers	24 857
• Sciage	36 696
• Déroulage	334
• Panneaux	6 523
• Autres	3 843
• Total	72 253

Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois

	2004
Pâte destinée à la vente (tma)	1 918 236
Papiers (tma)	6 498 952
Cartons (tma)	1 608 962
Panneaux isolants (tm)	87 638
Panneaux agglomérés (m ³)	4 381 957
Placages (m ²)	180 525 438
Bardeaux (toise)	572 363
Poteaux (unité)	33 092
Paillis horticoles (tma)	12 002
Charbon de bois (tm)	6 320
Bois de sciage ('000 pmp)	8 241 492
Autres produits ('000 pmp) ¹	108 605

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

Inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

	Décembre 1999	Décembre 2004
Copeaux de SEPM ('000 tma)	81,1	14,6

Bilan des écorces au Québec en 2004 ('000 tma)

Production estimée	3 672
Utilisation	3 690
Projets ¹	18

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

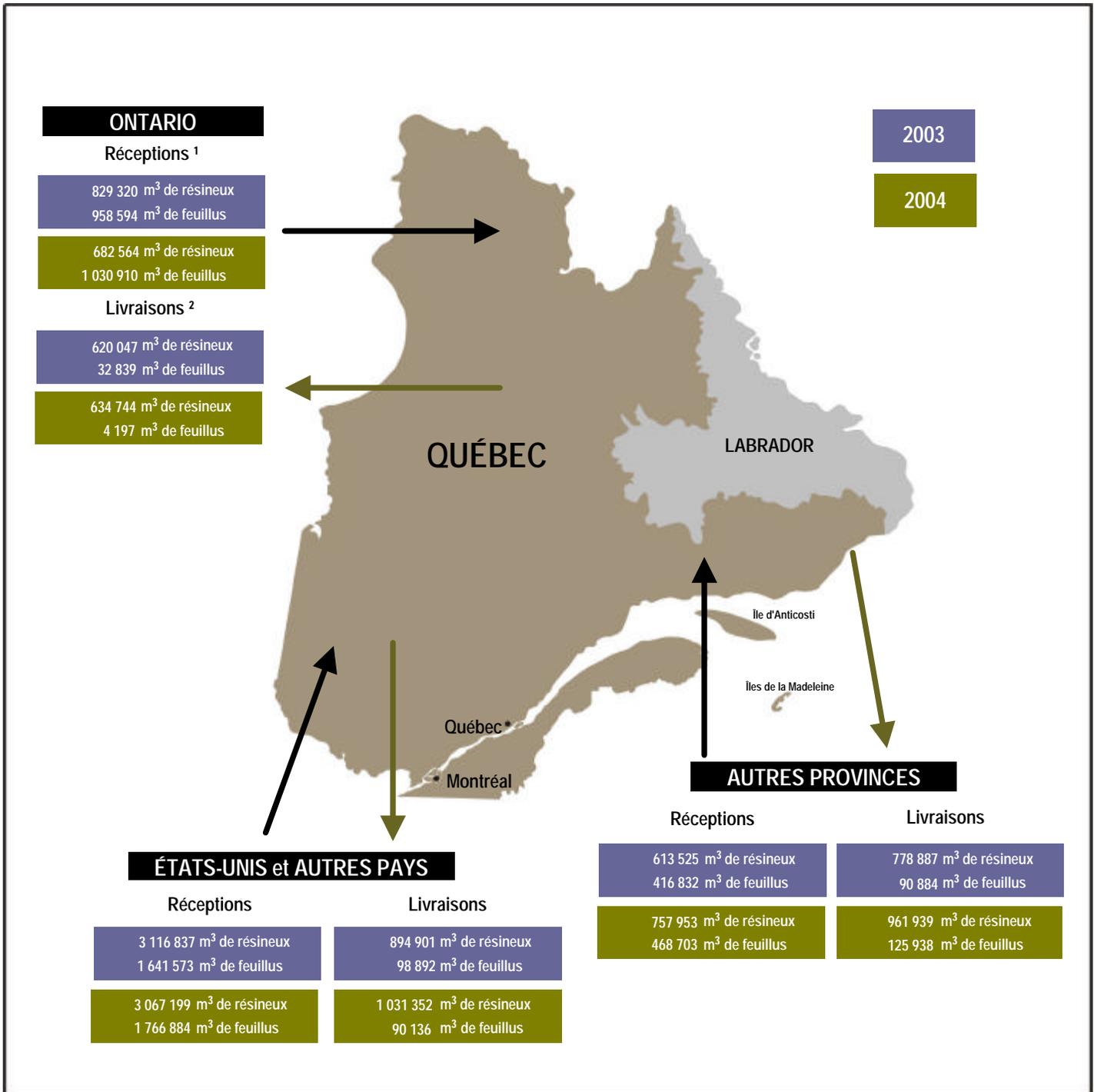
Échange commerciaux à l'extérieur du Québec en 2004 ('000 m³)

Région ou pays	Réceptions	Livraisons
Ontario		
• Résineux	682,6	634,7
• Feuillus	1 030,9	4,2
Autres provinces		
• Résineux	758,0	961,9
• Feuillus	468,7	125,9
Etats-Unis et autres pays		
• Résineux	3 067,2	1 031,4
• Feuillus	1 766,9	90,1
Total		
• Résineux	4 507,8	2 628,0
• Feuillus	3 266,5	220,2

9 Utilisation de la matière ligneuse

Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec

09.05.01



1. Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures et d'écorces provenant de l'extérieur du Québec.

2. Livraisons de copeaux, de sciures et d'écorces vers l'extérieur du Québec dont la répartition des destinations a été estimée.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

10 Industries du bois

Points saillants

10.00.01

Usines québécoises de transformation primaire du bois en 2004

Bois de sciage	445
Pâtes et papiers ¹	38
Placages et contreplaqués	12
Panneaux agglomérés	12
Bois tournés et façonnés	7
Cogénération et produits énergétiques ²	16
Autres	1
Total	531

1. Les 27 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds ni copeaux, sciures ou rabotures.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules et copeaux énergétiques.

Source : **Registre forestier** du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Établissements classés selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie de la transformation du bois en 2003

Fabrication de produit en bois	1 131
Fabrication du papier	252
Total	1 383

Source : Statistique Canada : 31-203.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹ en 2003

Emplois (n)	39 175
Traitements et salaires ('000 \$)	1 384 922
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	9 053 561
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 304 631
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	567 200

1. Selon SCIAN 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Production québécoise de bois d'œuvre ('000 m³)

2001	• Résineux	18 106
	• Feuillus	1 044
2002	• Résineux	19 228
	• Feuillus	1 162
2003	• Résineux	18 247p
	• Feuillus	1 103p
2004	• Résineux	18 749p
	• Feuillus	1 134p

Sources : Statistique Canada : 35-003.

Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2004 ('000 m³)

Forêts publiques	27 580,8
Forêts privées	4 619,8
Autres usines	45,1
Extérieur du Québec	4 450,4
Total	36 696,1

Produits conjoints des scieries québécoises en 2004 ('000 tma)

Copeaux	7 449
Sciures et rabotures	2 112
Écorces	2 901
Total	12 462

Livraisons québécoises de bois de sciage en 2004 ('000 m³)

Résineux	16 059,7
Feuillus	1 826,8
Total	17 886,5

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage en 2005 (%)

	Résineux	Feuillus
Canada	49,4	50,7
Etats-Unis	50,3	36,2
Outre-mer	0,3	13,1
Total	100,0	100,0

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) en 2003

Emplois (n)	15 774
Traitements et salaires ('000 \$)	617 628
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 930 260
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	1 246 111
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	253 000

1. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) en 2003

Emplois (n)	14 868
Traitements et salaires ('000 \$)	590 106
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 724 609
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	1 165 454
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. Y compris l'achat de services.

Exportations québécoises de sciage Volume et valeur selon les destinations en 2005

	Volumes (⁰⁰⁰ m ³)	Valeurs (M\$)
Etats-Unis et Mexico	8 675,0	1 591,9
Europe	104,3	112,4
Moyen-Orient et Afrique	55,6	31,6
Asie et Océanie	53,3	51,4
Amérique centrale et Amérique du Sud	9,0	3,5
Total	8 897,2	1 790,8

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) ¹ en 2003

Emplois (n)	6 855
Traitements et salaires ('000 \$)	257 279
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	2 097 817
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	889 147
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	168 100

1. Selon le SCIAN 3212, qui est une subdivision du groupe 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.
2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés

	2003	2004
Emplois (n)	2 718	2 654
Usines (n)	14	14
Capacité de production ('000 m ³ /année)	5 272	5 272
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) ¹ en 2003

Emplois (n)	763
Traitements et salaires ('000 \$)	40 759
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	495 431
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	306 677

1. SCIAN 321217, correspond à l'industrie des panneaux de particules orientées (OSB).
2. Y compris l'achat de services.

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

Bois, charbon de bois et produit en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2003	3 828,4	892,5	2 935,9
2004	4 685,2	992,5	3 692,7
2005	4 296,5	996,8	3 299,7

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.
2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

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

Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Exportations	Importations	Balance commerciale
2003	3 734,8	536,2	3 198,6
2004	4 588,3	612,3	3 976,0
2005	4 201,2	631,2	3 570,0

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.
2. Appellations conformes au SCIAN.

10 Industries du bois

Points saillants

10.00.01 (2)

Usines québécoises de transformation primaire du bois en 2004

Bois de sciage	445
Pâtes et papiers ¹	38
Placages et contreplaqués	12
Panneaux agglomérés	12
Bois tournés et façonnés	7
Cogénération et produits énergétiques ²	16
Autres	1
Total	531

1. Les 27 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds ni copeaux, sciures ou rabotures.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules et copeaux énergétiques.

Source : **Registre forestier** du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Établissements classés selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie de la transformation du bois (y compris les meubles et l'impression) en 2003

Fabrication de produits en bois	1 131
Fabrication de meubles et produits connexes en bois	1 397
Fabrication du papier	252
Impression et activités connexes de soutien	1 247
Total	4 027

Source : Statistique Canada : 31-203.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹ en 2003

Emplois (n)	39 175
Traitements et salaires ('000 \$)	1 384 922
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	9 053 561
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 304 631
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	567 200

1. Selon le SCIAN 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de meubles et de produits connexes ¹ en 2003

Emplois (n)	35 026
Traitements et salaires ('000 \$)	1 056 872
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 083 036
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 157 188
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	88 600

1. Selon le SCIAN 337 (industrie de la fabrication de meubles et de produits connexes), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Production québécoise de bois d'œuvre ('000 m³)

2001	• Résineux	18 106
	• Feuillus	1 044
2002	• Résineux	19 228
	• Feuillus	1 162
2003	• Résineux	18 247p
	• Feuillus	1 103p
2004	• Résineux	18 749p
	• Feuillus	1 134p

Sources : Statistique Canada : 35-003.

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

2002	4 135 690
2003	4 087 732
2004	4 068 224
2005	4 197 082

Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2004 ('000 m³)

Forêts publiques	27 580,8
Forêts privées	4 619,8
Autres usines	45,1
Extérieur du Québec	4 450,4
Total	36 696,1

Produits conjoints des scieries québécoises en 2004 ('000 tma)

Copeaux	7 449
Sciures et rabotures	2 112
Écorces	2 901
Total	12 462

Livraisons québécoises de bois de sciage en 2004 ('000 m³)

Résineux	16 059,7
Feuillus	1 826,8
Total	17 886,5

10 Industries du bois

Points saillants (suite)

10.00.01 (2)

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage en 2005 (%)

	Résineux	Feuillus
Canada	49,4	50,7
Etats-Unis	50,3	36,2
Outre-mer	0,3	13,1
Total	100,0	100,0

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) en 2003

Emplois (n)	15 774
Traitements et salaires ('000 \$)	617 628
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 930 260
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	1 246 111
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	253 000

1. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) en 2003

Emplois (n)	14 868
Traitements et salaires ('000 \$)	590 106
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 724 609
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	1 165 454
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. Y compris l'achat de services.

Exportations québécoises de sciage

Volume et valeur selon les destinations en 2005

	Volumes ('000 m ³)	Valeurs (M\$)
Etats-Unis et Mexico	8 675,0	1 591,9
Europe	104,3	112,4
Moyen-Orient et Afrique	55,6	31,6
Asie et Océanie	53,3	51,4
Amérique centrale et Amérique du Sud	9,0	3,5
Total	8 897,2	1 790,8

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) ¹ en 2003

Emplois (n)	6 855
Traitements et salaires ('000 \$)	257 279
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	2 097 817
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	889 147
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	168 100

1. Selon le SCIAN 3212, qui est une subdivision du groupe 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés

	2003	2004
Emplois (n)	2 718	2 654
Usines (n)	14	14
Capacité de production ('000 m ³ /année)	5 272	5 272
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) ¹ en 2003

Emplois (n)	763
Traitements et salaires ('000 \$)	40 759
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	495 431
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	306 677

1. SCIAN 321217, correspond à l'industrie des panneaux de particules orientées (OSB).

2. Y compris l'achat de services.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur du meuble ² (M\$)

Fabrication de meubles et de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2003	1 734,3	483,8	1 250,5
2004	1 707,4	564,8	1 142,6
2005	1 515,6	629,5	886,1

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication de produits en bois et du meuble ² (M\$)

Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2003	5 469,1	1 020,0	4 449,1
2004	6 295,6	1 177,1	5 118,5
2005	5 716,8	1 260,7	4 456,1

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

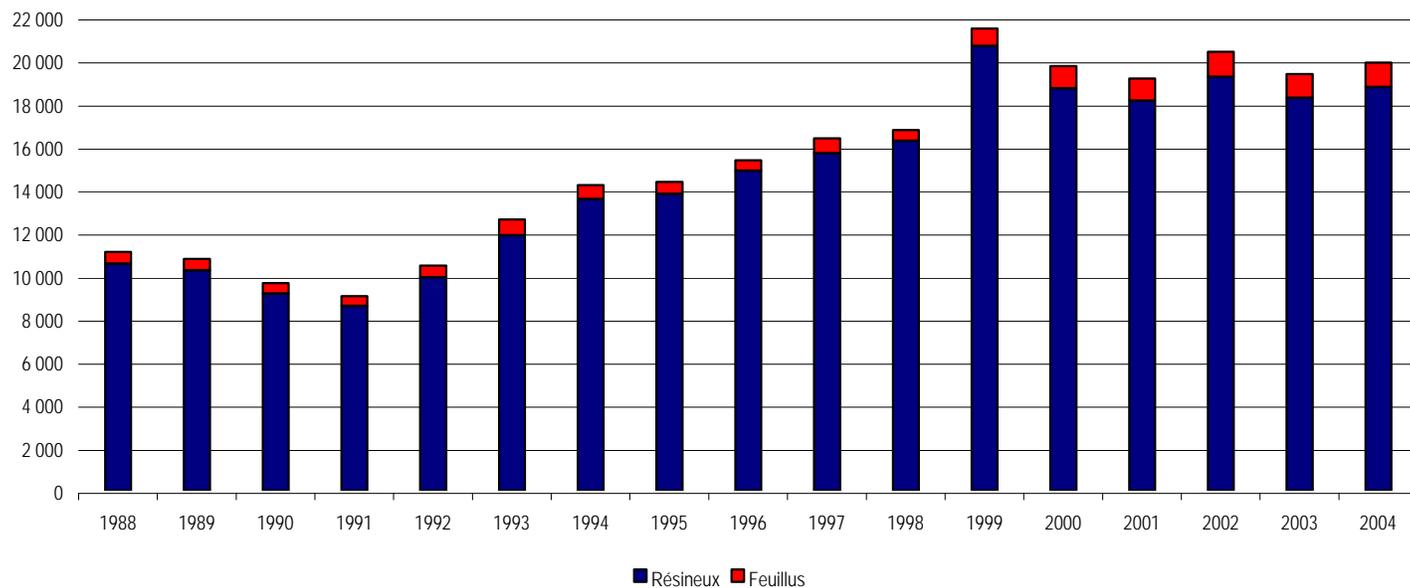
10 Industries du bois

Coup d'œil global

Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre (résineux et feuillus)

('000 m³)

10.01.09



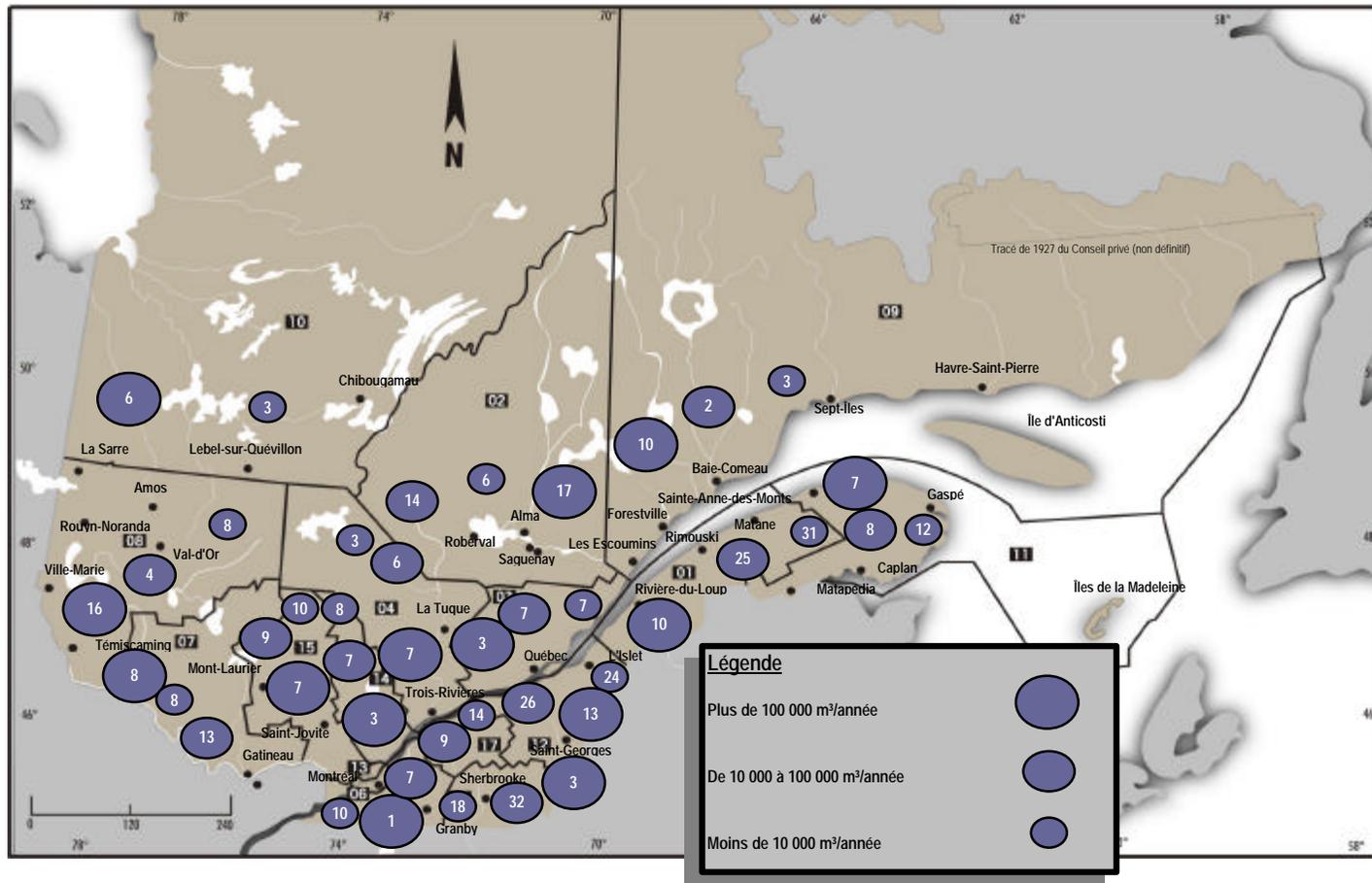
Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003.

10 Industries du bois

Industrie du sciage

Les scieries selon leur taille ¹ en 2004

10.02.01



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

Source : Ministère des ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

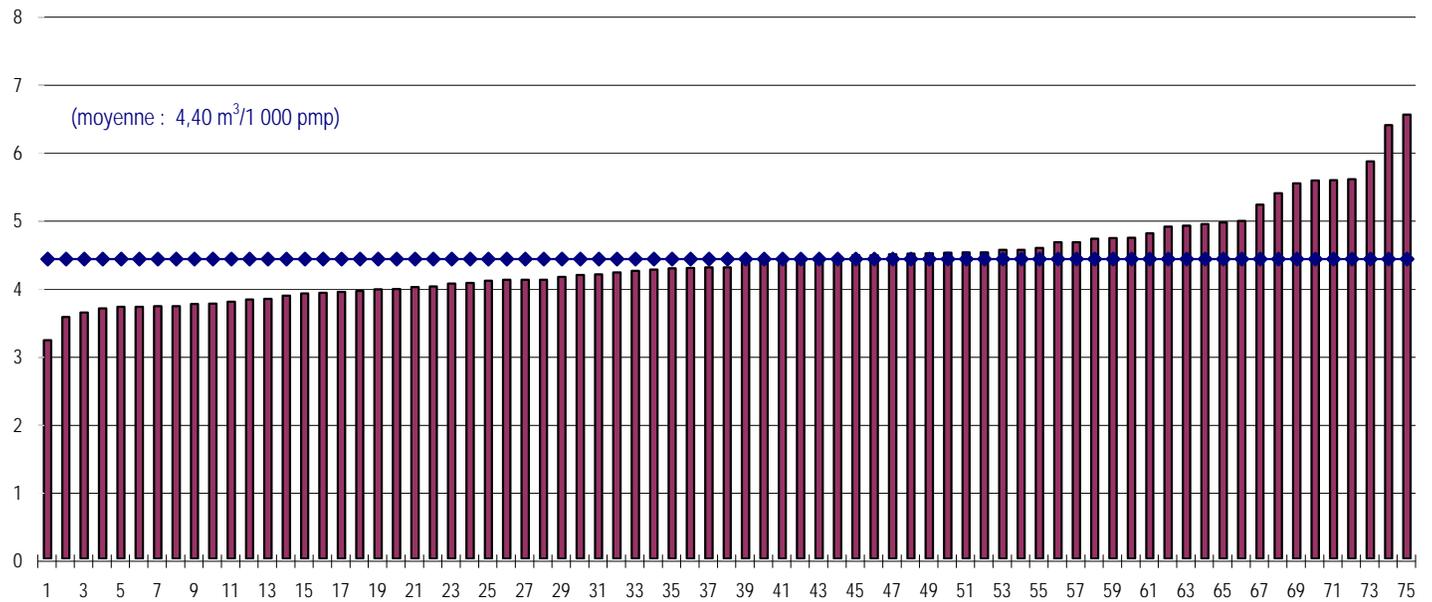
10 Industries du bois

Industrie du sciage (suite)

Rendement des scieries des détenteurs de CAAF¹ en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) en 2003

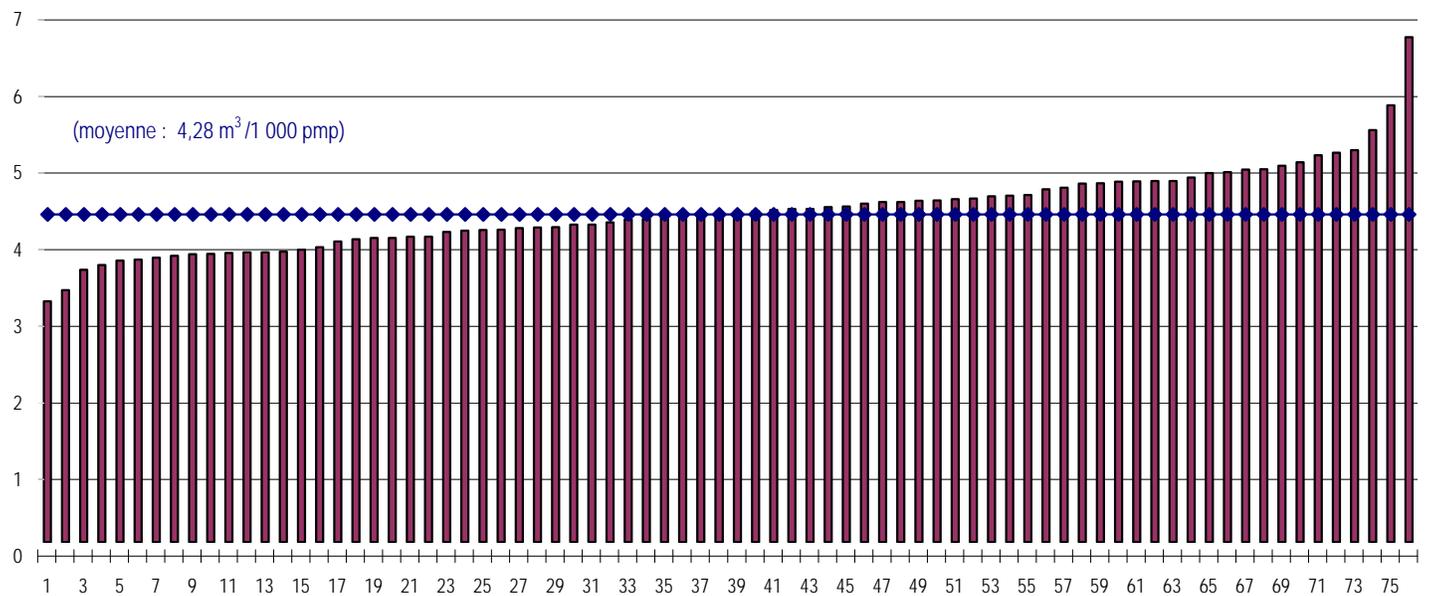
(m³/1 000 pmp)

10.02.06



Rendement des scieries des détenteurs de CAAF¹ en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes), en 2004

(m³/1 000 pmp)



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

11 Industries des pâtes et papiers

Points saillants

11.00.01

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en mai 2005

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	27
Total	65

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en mai 2005¹

	Usines (n)	Capacité de production ('000 tma / année)
Pâtes destinées à la vente	9	3 641,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	20	5 198,5
Cartons d'emballage et autres	11	1 977,8
Panneaux à basse densité	2	114,5
Papiers fins et spéciaux	4	902,8
Cartons de construction	2	36,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	111,2
Papiers hygiéniques	15	675,0
Total	65	12 657,0

1. Classification selon la production principale.

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2004 ('000 m³)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 714,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 885,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 558,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 548,8
Total	24 707,6

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2004 ('000 tma)

Bois ronds	1 896,0
Produits conjoints des scieries	8 465,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 889,0
Total	13 250,0

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2004 ('000 tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	1 223,2
Papiers de récupération sans désencrage	173,6
Cartons de récupération sans désencrage	586,7
Total	1 983,5

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

	2002	2003	2004
Pâte au sulfate (kraft)	2 092	2 083	2 122
Pâtes thermomécaniques	3 547	3 765	3 823
Pâtes recyclées	1 647	1 609	1 705
Autres pâtes	1 439	1 275	1 242
Total	8 725	8 732	8 892

Production québécoise de papiers et cartons ('000 tm)

	2003	2004
Papier journal	3 851	3 472
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 598	3 077
Papiers hygiéniques	296	327
Autres papiers	150	130
Cartons	1 710	1 760
Total	8 604	8 766

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

	2003		2004	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 729	4526	3 488	4 907
Canada	8 487	11633	8 201	12 377
Québec / Canada (%)	43,9	38,9	42,5	39,6

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier¹ en 2003

Emplois (n)	29 884
Traitements et salaires ('000 \$)	1 620 038
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	10 882 369
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	4 190 229
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 697 400

1. Selon le SCIAN 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

11 Industries des pâtes et papiers

Points saillants (suite)

11.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons ¹ en 2003

Emplois (n)	17 370
Traitements et salaires ('000 \$)	1 057 235
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 357 229
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 864 324
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 349 000

1. Selon le SCIAN 3221, qui est une subdivision du groupe 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

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

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	515	2 388	798	3 701
Pâtes destinées à la vente	230	503	788	1 521
Autres papiers et cartons	1 402	2 948	160	4 510
Total	2 147	5 839	1 746	9 732

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2004 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	474	2 339	685	3 498
Pâtes destinées à la vente	273	451	811	1 535
Autres papiers et cartons	1 471	3 203	200	4 874
Total	2 218	5 993	1 696	9 907

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

	2002	2003	2004
Exportations de pâtes et papiers	7 525	6 887	7 264
Exportations totales	68 246	64 228	68 614
Importance relative (%)	11,0	10,7	10,6

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

	2002	2003	2004
Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis	2 817	2 800	2 636p
Consommation américaine de papier journal	10 202	10 102	9 932p
Importance relative (%)	27,6	27,7	26,5p

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits de pâtes et papiers ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	923,4	191,2	732,2
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	6 457,3	982,1	5 475,2
Total	7 380,7	1 173,3	6 207,4

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

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

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	6 550,3	772,5	5 777,8
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	711,9	277,2	434,7
Total	7 262,2	1 049,7	6 212,5

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Protection de l'environnement

	1981	2003	2003 / 1981
Matières en suspension (MES) dans les effluents (kg / tonne de production)	26,0	2,2	-92 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,6	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	121,0	52,0	-57 %

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

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

11 Industries des pâtes et papiers

Points saillants

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en mai 2005

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	27
Total	65

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en mai 2005¹

	Usines (n)	Capacité de production (‘000 tma / année)
Pâtes destinées à la vente	9	3 641,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	20	5 198,5
Cartons d'emballage et autres	11	1 977,8
Panneaux à basse densité	2	114,5
Papiers fins et spéciaux	4	902,8
Cartons de construction	2	36,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	111,2
Papiers hygiéniques	15	675,0
Total	65	12 657,0

1. Classification selon la production principale.

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

	2002	2003
Usines de pâte mécanique	5	4
Usines de pâte chimique	7	7
Usines de papier, sauf le papier journal	25	28
Usines de papier journal	20	17
Usines de carton	21	23
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact	35	32
Fabrication de boîtes pliantes en carton	28	28
Fabrication d'autres contenants en carton	19	19
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	38	43
Fabrication d'articles de papeterie	21	22
Fabrication de produits hygiéniques en papier	15	16
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé	14	13
Total	248	252

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

	2002	2003
Sérigraphie commerciale	115	116
Impression instantanée	34	34
Impression numérique	30	34
Impression de formulaires commerciaux en liasses	88	85
Autres activités d'impression	796	792
Activités de soutien à l'impression	190	186
Total	1 253	1 247

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2004 (‘000 m³)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 714,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 885,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 558,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 548,8
Total	24 707,6

11.00.01 (2)

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2004 (‘000 tma)

Bois ronds	1 896,0
Produits conjoints des scieries	8 465,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 889,0
Total	13 250,0

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2004 (‘000 tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	1 223,2
Papiers de récupération sans désencrage	173,6
Cartons de récupération sans désencrage	586,7
Total	1 983,5

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

	2002	2003	2004
Pâte au sulfate (kraft)	2 092	2 083	2 122
Pâtes thermomécaniques	3 547	3 765	3 823
Pâtes recyclées	1 647	1 609	1 705
Autres pâtes	1 439	1 275	1 242
Total	8 725	8 732	8 892

Production québécoise de papiers et cartons (‘000 tm)

	2003	2004
Papier journal	3 851	3 472
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 598	3 077
Papiers hygiéniques	296	327
Autres papiers	150	130
Cartons	1 710	1 760
Total	8 604	8 766

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

	2003		2004	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 729	4526	3 488	4 907
Canada	8 487	11 633	8 201	12 377
Québec / Canada (%)	43,9	38,9	42,5	39,6

11 Industries des pâtes et papiers

Points saillants (suite)

Production québécoise de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien ('000 \$)

2002	3 214 765
2003	3 361 042
2004	3 462 989
2005	3 453 772

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier ¹ en 2003

Emplois (n)	29 884
Traitements et salaires ('000 \$)	1 620 038
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	10 882 369
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	4 190 229
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 697 400

1. Selon le SCIAN 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons ¹ en 2003

Emplois (n)	17 370
Traitements et salaires ('000 \$)	1 057 235
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 357 229
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 864 324
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 349 000

1. Selon le SCIAN 3221, qui est une subdivision du groupe 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

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

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	515	2 388	798	3 701
Pâtes destinées à la vente	230	503	788	1 521
Autres papiers et cartons	1 402	2 948	160	4 510
Total	2 147	5 839	1 746	9 732

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2004 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	474	2 339	685	3 498
Pâtes destinées à la vente	273	451	811	1 535
Autres papiers et cartons	1 471	3 203	200	4 874
Total	2 218	5 993	1 696	9 907

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

	2002	2003	2004
Exportations de pâtes et papiers	7 525	6 887	7 264
Exportations totales	68 246	64 228	68 614
Importance relative (%)	11,0	10,7	10,6

11.00.01 (2)

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

	2002	2003	2004
Exportations québécoises de papier journal			
journal vers les États-Unis	2 817	2 800	2 636p
Consommation américaine de papier journal	10 202	10 102	9 932p
Importance relative (%)	27,6	27,7	26,5p

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de l'impression et activités connexes de soutien en 2003

Emplois (n)	20 994
Traitements et salaires ('000 \$)	828 856
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 365 855
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	1 850 219
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	151 900

1. Y compris l'achat de services.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de l'impression et activités connexes ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Impression et activités connexes de soutien	569,2	136,6	432,6

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers, de l'impression et activités connexes ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Fabrication de pâtes et papiers	7 262,2	1 049,7	6 212,5
Impression et activités connexes	569,2	136,6	432,6
Total	7 831,4	1 186,3	6 645,1

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Protection de l'environnement

	1981	2003	2003 / 1981
Matières en suspension (MES) dans les effluents (kg / tonne de production)	26,0	2,2	-92 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,6	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	121,0	52,0	-57 %

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

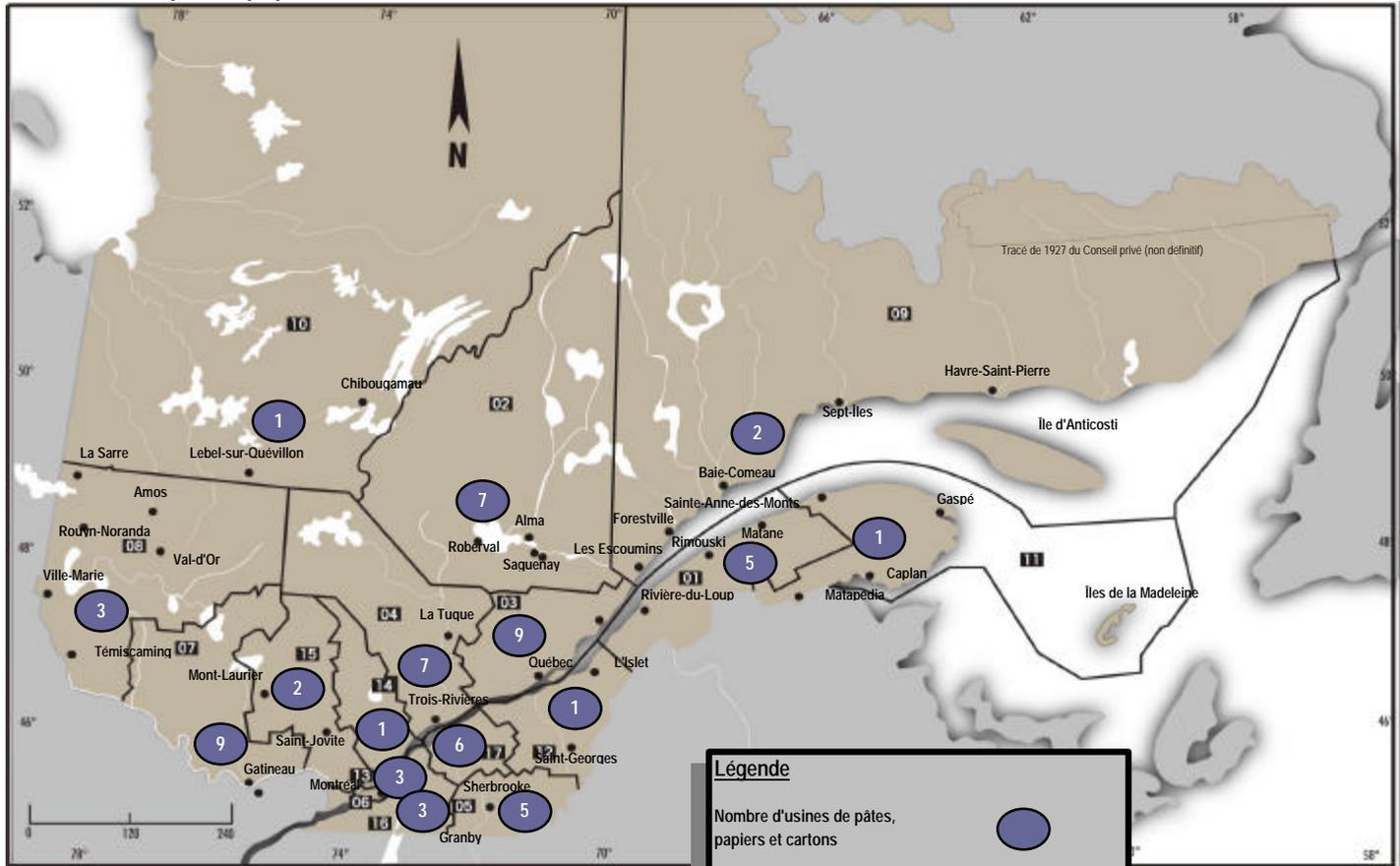
Investissements au Québec ('000 \$)	12 177
Investissements au Canada ('000 \$)	213 497
Québec / Canada (%)	5,7

11 Industries des pâtes et papiers

Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons en 2005

11.01.01

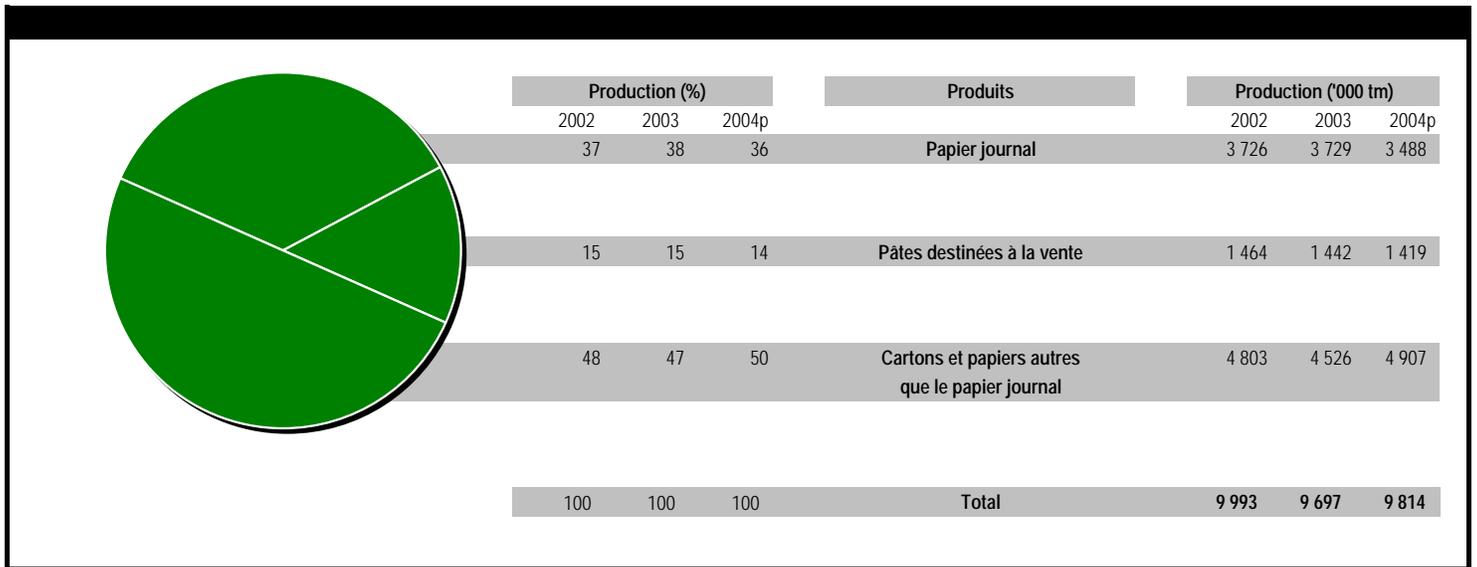


11 Industries des pâtes et papiers

Production

Répartition de la production selon les produits

11.02.05



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

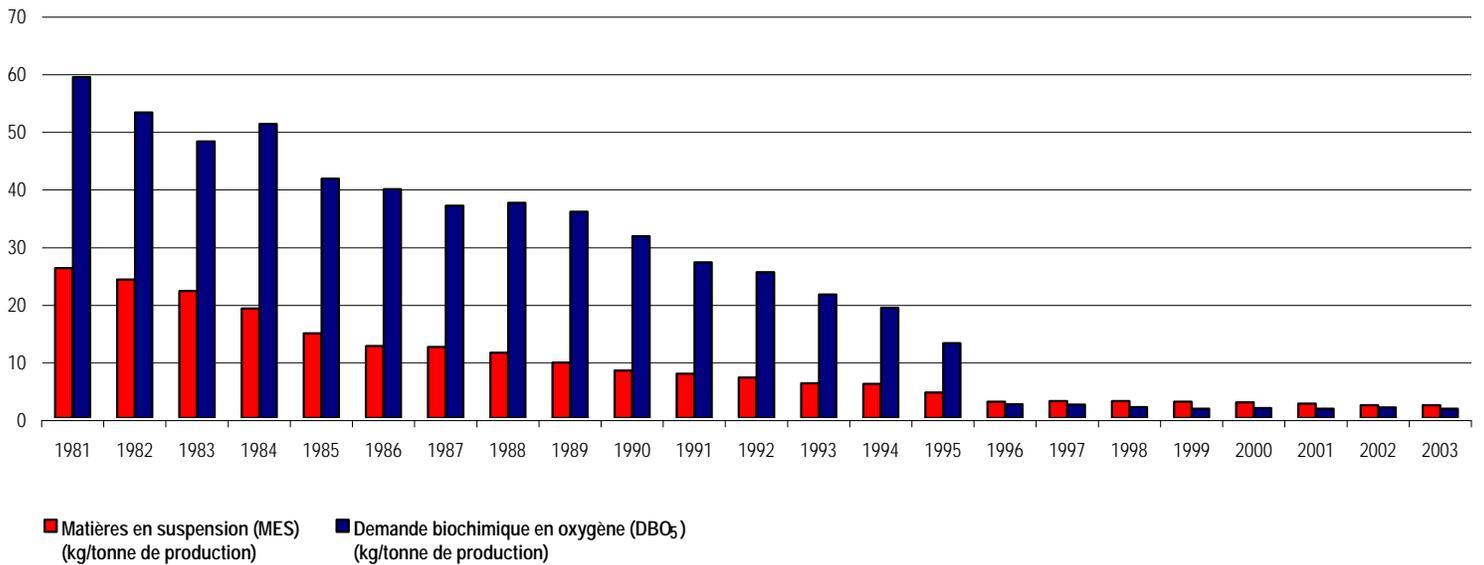
11 Industries des pâtes et papiers

Environnement

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

(kg/tonne de production)

11.06.02

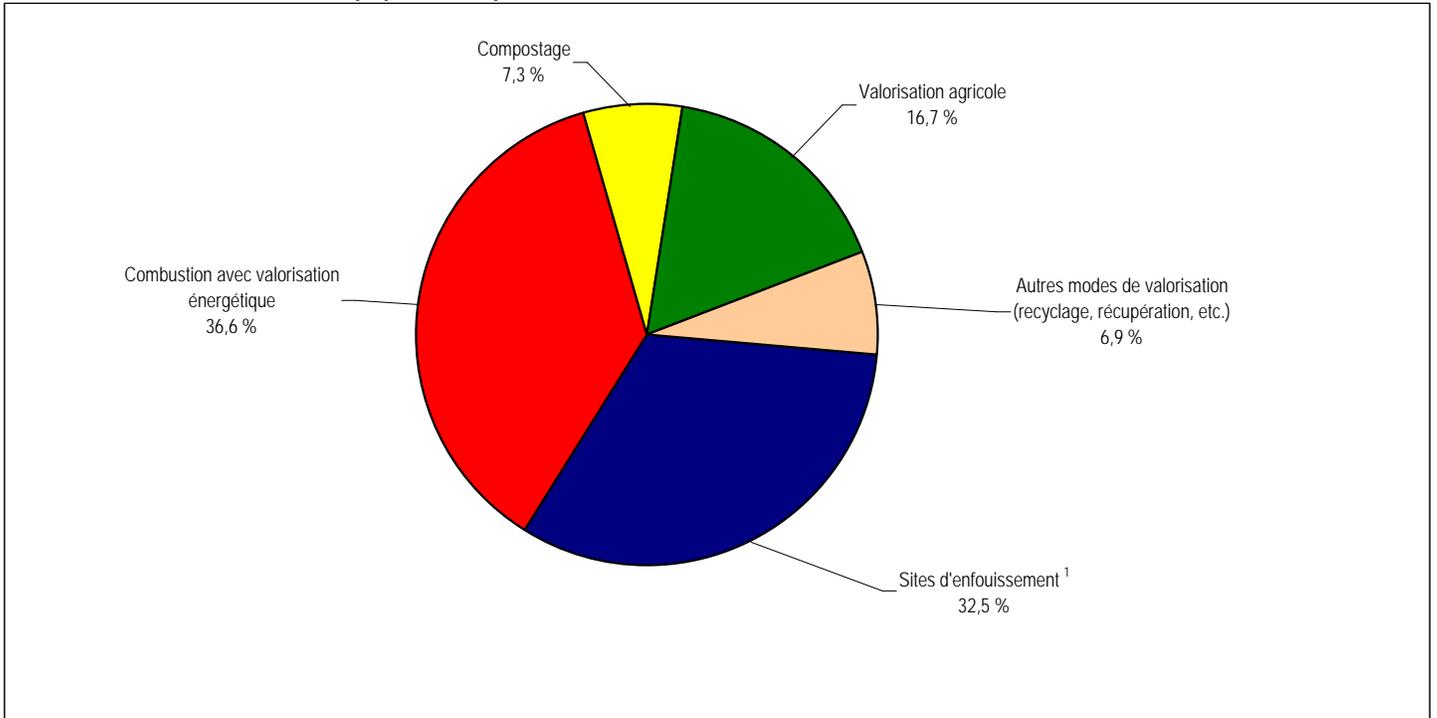


11 Industries des pâtes et papiers

Environnement (suite)

Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 2003?

11.06.05



1. Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire de déchets solides.

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

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Points saillants

12.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2003

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	13 377	465 317	2 784 154	913 018
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	39 175	1 384 922	9 053 561	3 304 631
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	29 884	1 620 038	10 882 369	4 190 229
Total (secteur forestier)	82 436	3 470 277	22 720 084	8 407 878
Activité manufacturière totale du Québec	546 725	21 502 054	141 623 090	54 164 405

1. Y compris l'achat de services.

Importance des exportations québécoises de produits forestiers¹ (M\$)

	2004	2005
Bois bruts, sciés et ouvrés	4 685,2	4 296,5
Pâtes, papiers et cartons	7 264,1	7 380,7
Total (secteur forestier)	11 949,3	11 677,2

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

Produit intérieur brut (PIB)¹ au prix de base selon l'activité économique² en 2004

	(M\$)	(var. en %)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	1 603,2	6,9
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 727,4	2,2
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	4 068,8	-8,8
Ensemble de l'économie	219 193,6	100,0

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.

2. En dollars enchaînés de 1997.

Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (M\$)

	2004	2005
Scieries	4 137	3 594
Autres menuiseries préfabriquées	1 507	1 480
Panneaux de lamelles orientées (OSB)	663	442
Panneaux de particules	698	663
Portes et fenêtres en bois	763	667
Boîtes et palettes en bois	189	184
Produits de charpente en bois	454	450
Armoires de cuisine en bois	687	689
Pâtes à papier	1 044	921
Papier journal	3 956	4 374
Cartons	681	597
Contenants en carton	1 621	1 540

Mises en chantier au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

	2004	2005
Canada	233 436	225 481
États-Unis	1 955 800	2 068 000

Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits² en 2005 (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Bois, charbon de bois et produits en bois	996,8	4 296,5	3 299,7
Pâtes, papiers et cartons	1 173,3	7 380,7	6 207,4
Total des produits forestiers	2 170,1	11 677,2	9 507,1
Ensemble des produits	76 865,0	71 093,0	-5 771,0

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

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

Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits² en 2005 (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Fabrication de produits en bois	631,2	4 201,2	3 570,0
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé	1 049,7	7 262,3	6 212,6
Total des produits forestiers	1 680,9	11 463,5	9 782,6
Ensemble des produits	71 093,4	76 864,8	-5 771,4

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Indicateurs financiers

	2004	2005
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,302	1,212
Taux de change moyen (\$ CA/€)	2,384	2,207
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	1,617	1,509
Taux d'escompte moyen	0,012	0,011
• Canada (%)	2,50	2,69
• États-Unis (%)	1,39	3,25
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	4,00	4,42
• États-Unis (%)	4,40	6,25
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	9 246,65	..

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Points saillants (suite)

12.00.01

Prix moyen des principaux produits forestiers

	2004	2005
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	405,8	387,9
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	526,0	472,8
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)	765,8	659,3
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi ²)	680,6	485,6
Panneaux de lamelles orientées 7/16" (OSB) (\$ CA/1 000 pi ²)	504,0	403,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)	650,0	640,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)	545,0	615,0
Papier journal (\$ US/tm)	580,0	645,0

Revenus estimés tirés des copeaux au Québec ¹ (\$ CA/1 000 pmp)

	2004	2005
	119,0	125,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers

	2004	2005
Bénéfices (M\$)	1045	375
Bénéfices/ventes (%)	5,4	2,0

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,1 % de la consommation totale
2004	47,8 % de la consommation totale

Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRNF ¹ en 2004-2005 ² ('000 \$)

Recherche-développement	15 143,1
Politiques et programmes forestiers	63 479,7
Planification et suivi des interventions en forêt	98 601,9
Production de plants	43 588,7
Gestion interne et soutien	900,0
Prêts forestiers	500,0
Total	222 213,4

1. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

2. Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRNF et l'industrie) :
recherche forestière, inventaires forestiers, production de plants, planification et contrôle.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Points saillants

12.00.01 (2)

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2003 (y compris les meubles et l'impression)

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

1. Y compris l'achat de services.

Importance des exportations québécoises de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)¹ (M\$)

	2004	2005
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	11,8	10,2
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	4 588,2	4 201,2
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 707,4	1 515,6
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	7 156,1	7 262,3
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	550,6	569,2
Total (secteur forestier)	14 014,2	13 558,4

1. Sur la base du SCIAN.

Produit intérieur brut (PIB)¹ au prix de base selon l'activité économique en 2004² (y compris les meubles et l'impression)

	(M\$)	(var. en %)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	1 603,2	6,9
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 727,4	2,2
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 650,1	-1,9
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	4 068,8	-8,8
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 467,8	0,9
Ensemble de l'économie	219 193,6	100,0

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.

2. En dollars enchaînés de 1997.

Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)¹ (M\$)

	2004	2005
Scieries	4 137	3 594
Autres menuiseries préfabriquées	1 507	1 480
Panneaux de lamelles orientées (OSB)	663	442
Panneaux de particules	698	663
Portes et fenêtres en bois	763	667
Boîtes et palettes en bois	189	184
Produits de charpente en bois	454	450
Armoires de cuisine en bois	687	689
Meubles	3 915	3 966
Pâtes à papier	1 044	921
Papier journal	3 956	4 374
Cartons	681	597
Contenants en carton	1 621	1 540
Impression	2 824	2 828

Mises en chantier au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

	2004	2005
Canada	233 436	225 481
États-Unis	1 955 800	2 068 000

Balance commerciale¹ québécoise dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits² en 2005 (y compris les meubles et l'impression) (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Fabrication de produits en bois, de meubles et de produits connexes	1 260,7	5 716,8	4 456,1
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé et d'impression et activités connexes	1 186,3	7 831,4	6 645,1
Total des produits forestiers	2 447,0	13 548,2	11 101,2
Ensemble des produits	76 864,8	71 093,4	-5 771,4

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Indicateurs financiers

	2004	2005
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,302	1,212
Taux de change moyen (\$ CA/€)	2,384	2,207
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	1,617	1,509
Taux d'escompte moyen	0,012	0,011
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	2,50	2,69
• États-Unis (%)	1,39	3,25
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	4,00	4,42
• États-Unis (%)	4,40	6,25
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	9 246,65	...

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Points saillants (suite)

12.00.01 (2)

Prix moyen des principaux produits forestiers

	2004	2005
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	405,8	387,9
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	526,0	472,8
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)	765,8	659,3
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi ²)	680,6	485,6
Panneaux de lamelles orientées 7/16" (OSB) (\$ CA/1 000 pi ²)	504,0	403,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)	650,0	640,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)	545,0	615,0
Papier journal (\$ US/tm)	580,0	645,0

Revenus estimés tirés des copeaux au Québec ¹ (\$ CA/1 000 pmp)

	2004	2005
	119,0	125,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers

	2004	2005
Bénéfices (M\$)	1045	375
Bénéfices/ventes (%)	5,4	2,0

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,1 % de la consommation totale
2004	47,8 % de la consommation totale

Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRNF ¹ en 2004-2005 ² ('000 \$)

Recherche-développement	15 143,1
Politiques et programmes forestiers	63 479,7
Planification et suivi des interventions en forêt	98 601,9
Production de plants	43 588,7
Gestion interne et soutien	900,0
Prêts forestiers	500,0
Total	222 213,4

1. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

2. Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRNF et l'industrie) :
recherche forestière, inventaires forestiers, production de plants, planification et contrôle.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

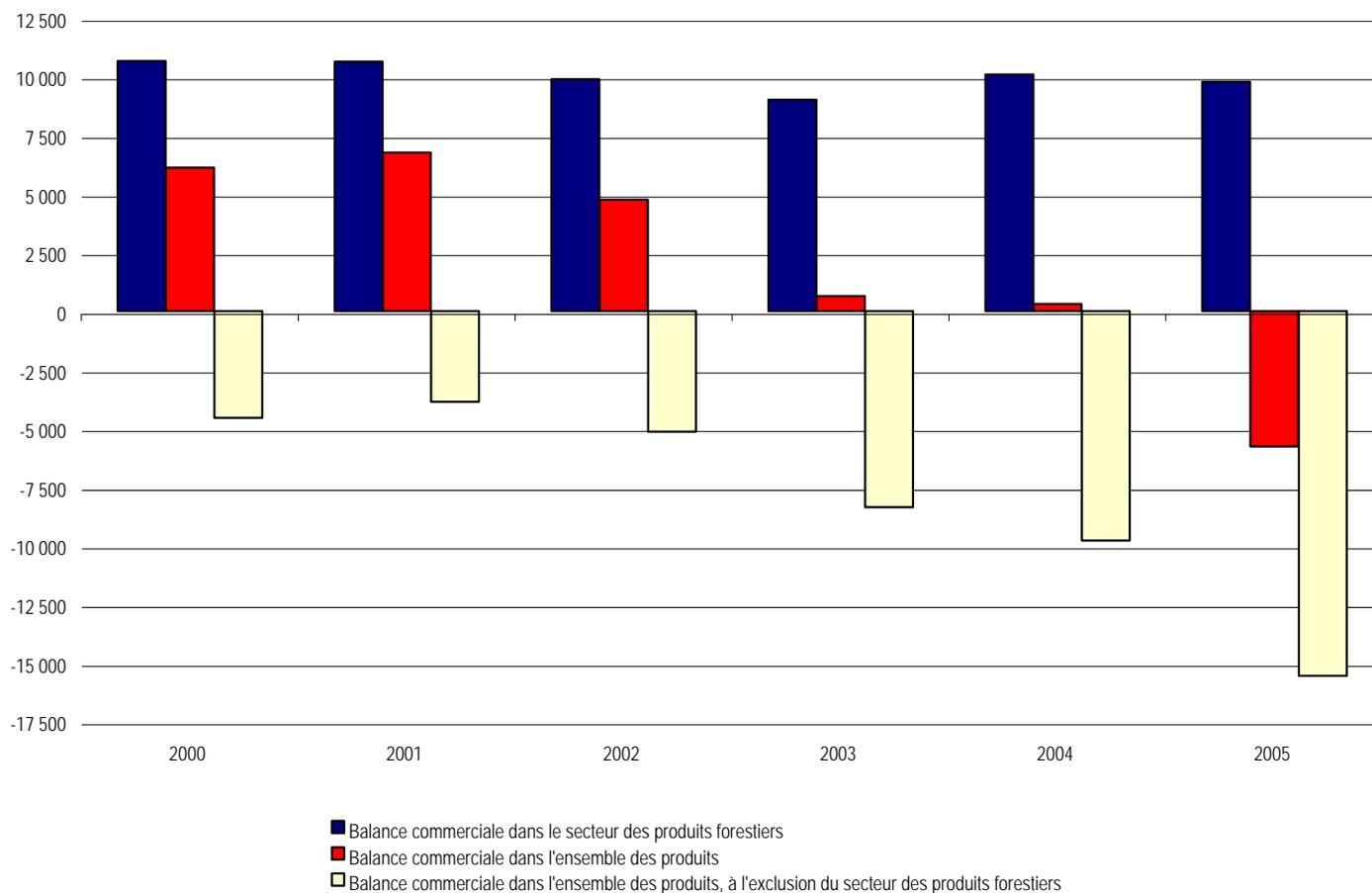
Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques du secteur forestier

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits ²

(M\$)

12.01.13



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

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

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

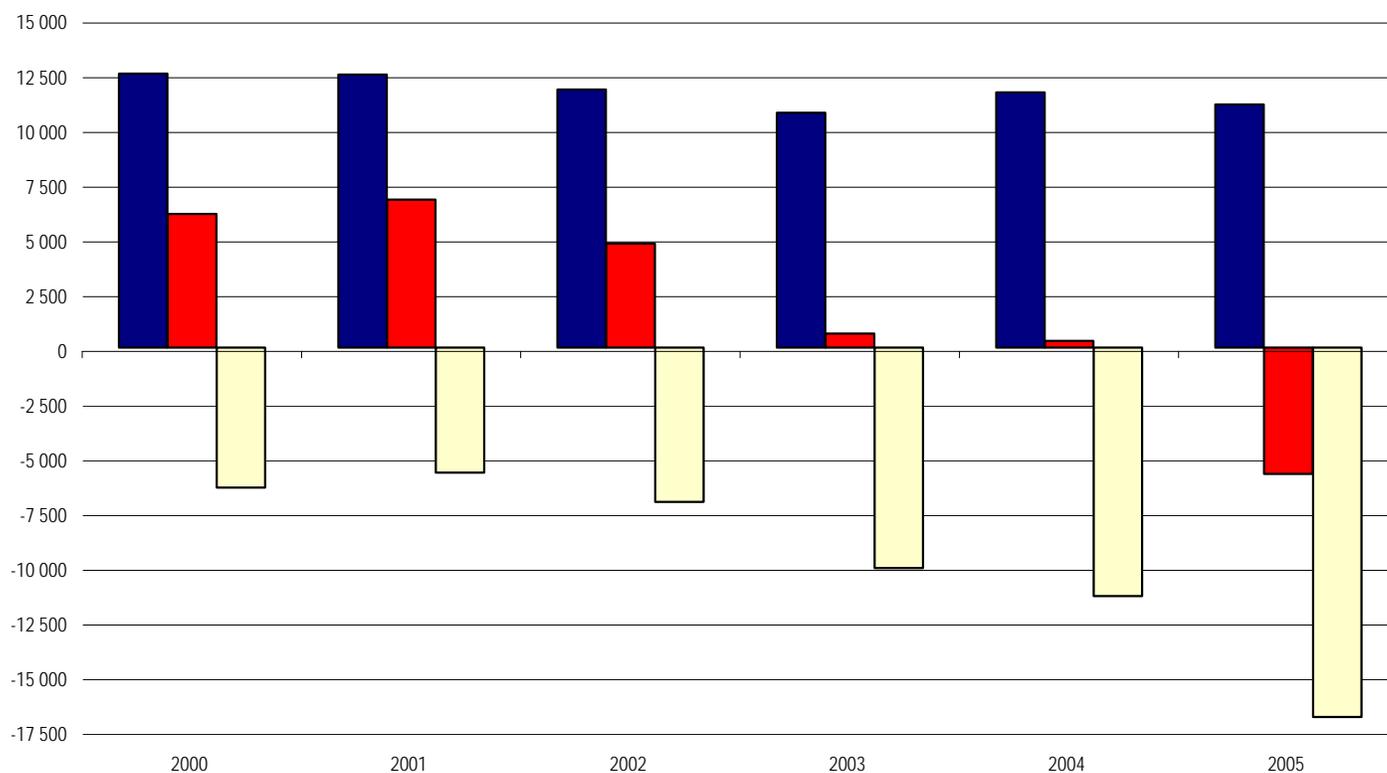
Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

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

(M\$)

12.01.13 (2)



- Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers
- Balance commerciale dans l'ensemble des produits
- Balance commerciale dans l'ensemble des produits, à l'exclusion du secteur des produits forestiers

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

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

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Indicateurs économiques et financiers (suite)

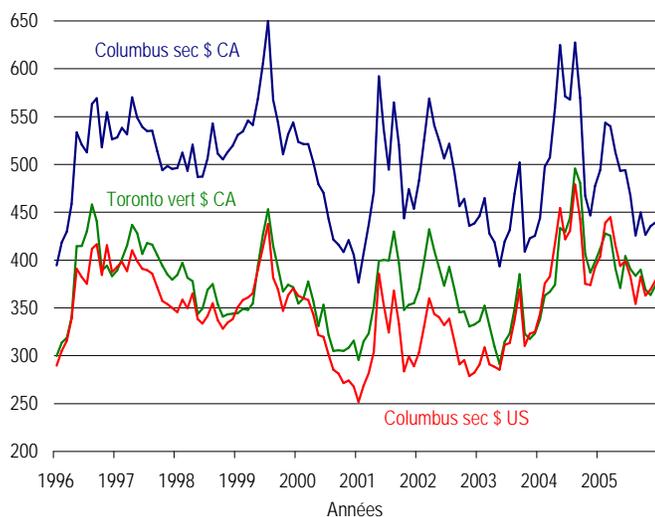
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

(\$/1 000 pmp)

12.01.38

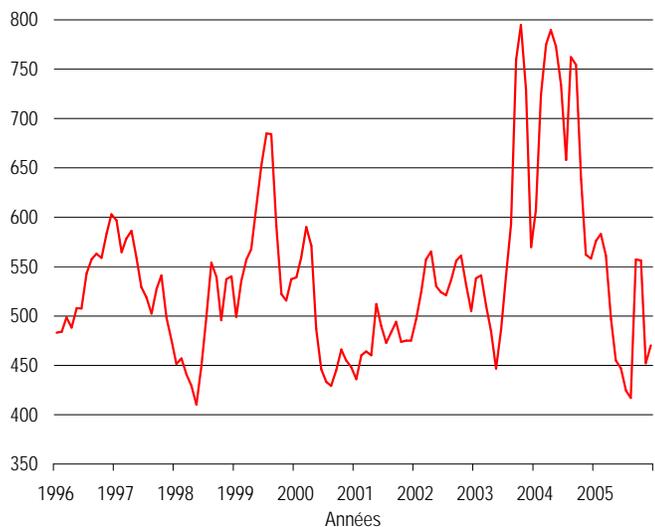


Source : Pribec.

3) Contreplaqué (12,5 mm)

(\$ CA/1 000 pi²)

12.01.40

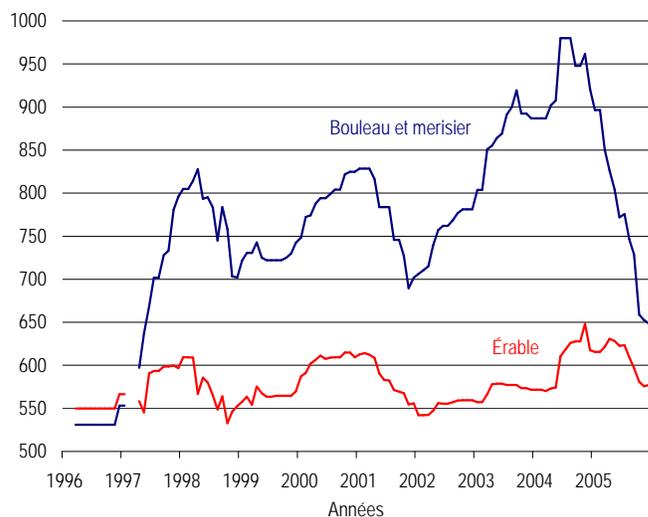


Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

2) Bois d'œuvre de feuillus (prix pondérés)^{1,2}

(\$ CA/1 000 pmp)

12.01.39



1. 4/4 brut, F.O.B. Montréal, valide jusqu'en novembre 1996.

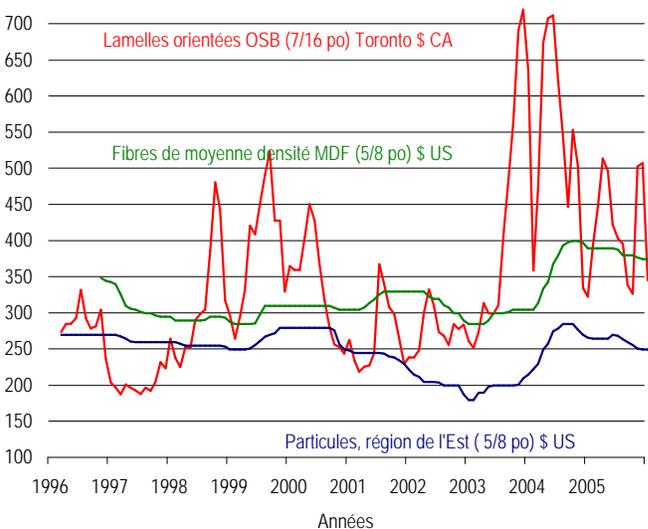
2. 4/4 brut, F.O.B. usine, à partir de 1997.

Source : Pribec.

4) Panneaux

(\$/1 000 pi²)

12.01.41



Source : Random Lengths.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Indicateurs économiques et financiers (suite)

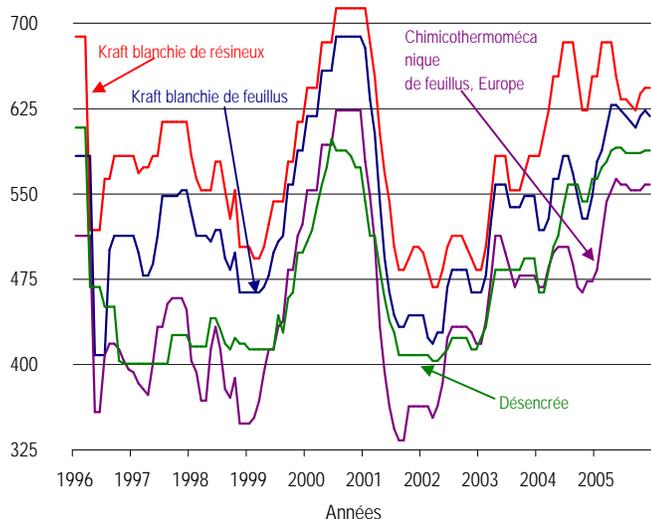
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales

(\$ US/tn)

12.01.42

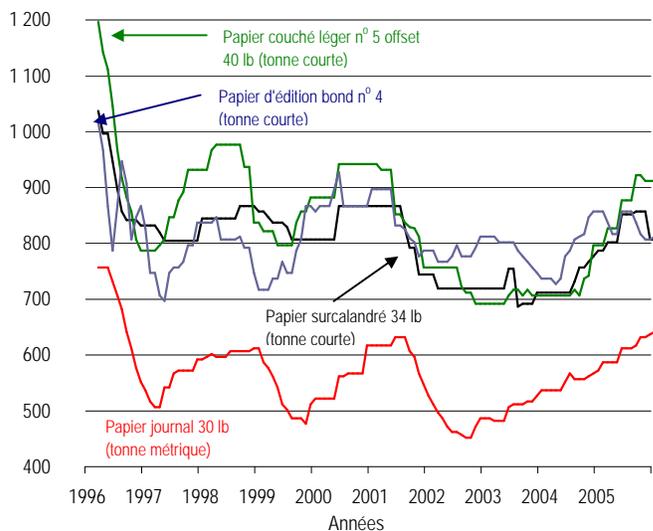


Source : RISI, Inc.

6) Papiers

(\$ US)

12.01.43

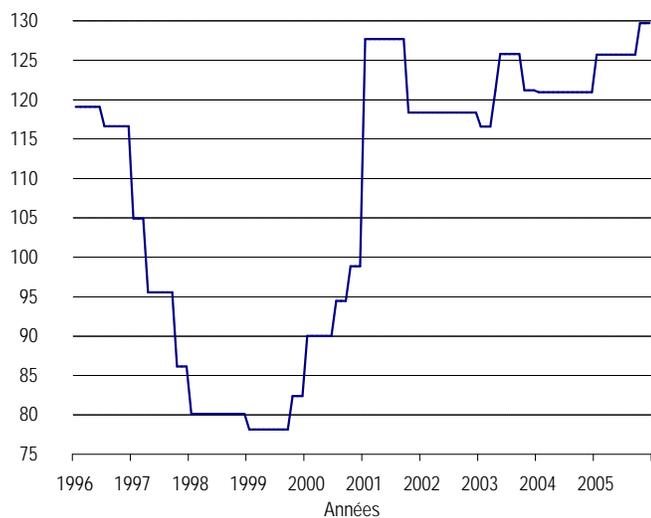


Source : RISI, Inc.

7) Revenus générés par les copeaux¹

(\$CA/1 000 pmp)

12.01.44



1. Le calcul tient compte de la production de copeaux par 1 000 pmp.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

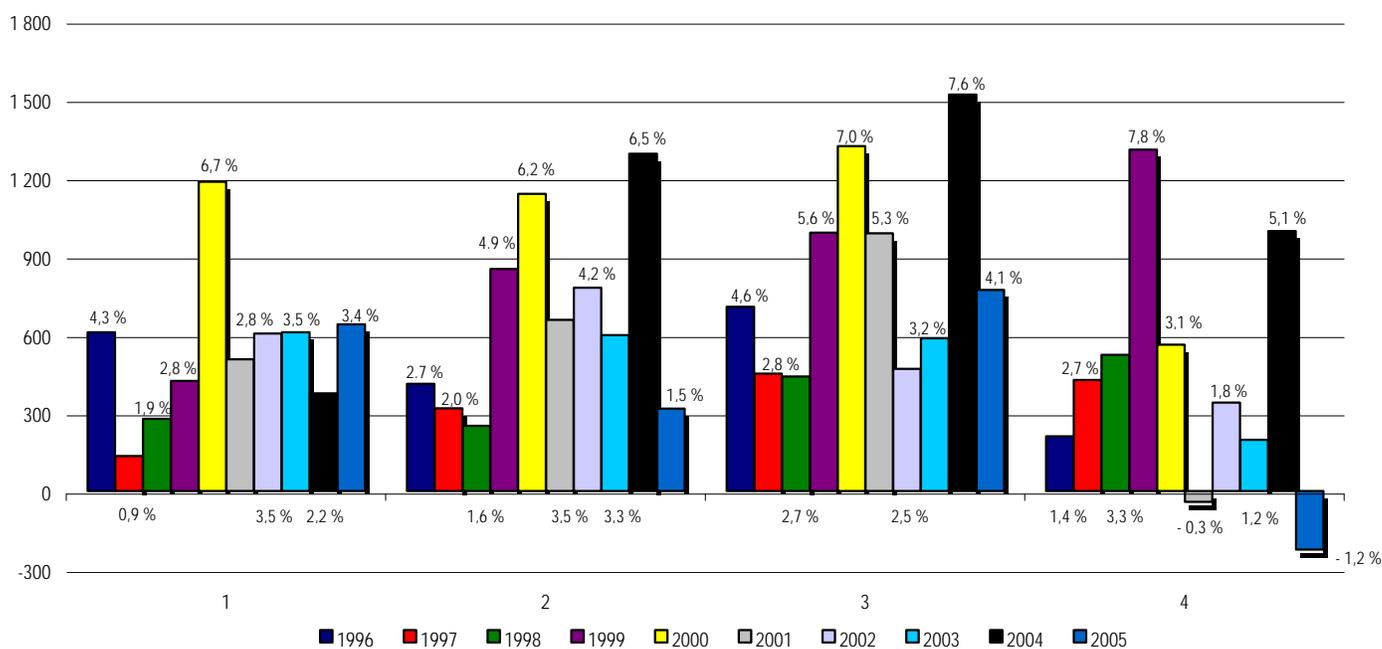
Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Bois et papiers (Canada)

Bénéfices trimestriels en M\$ et bénéfices avant les gains extraordinaires/ventes en %

12.01.45



Source : Statistique Canada : 61-008.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

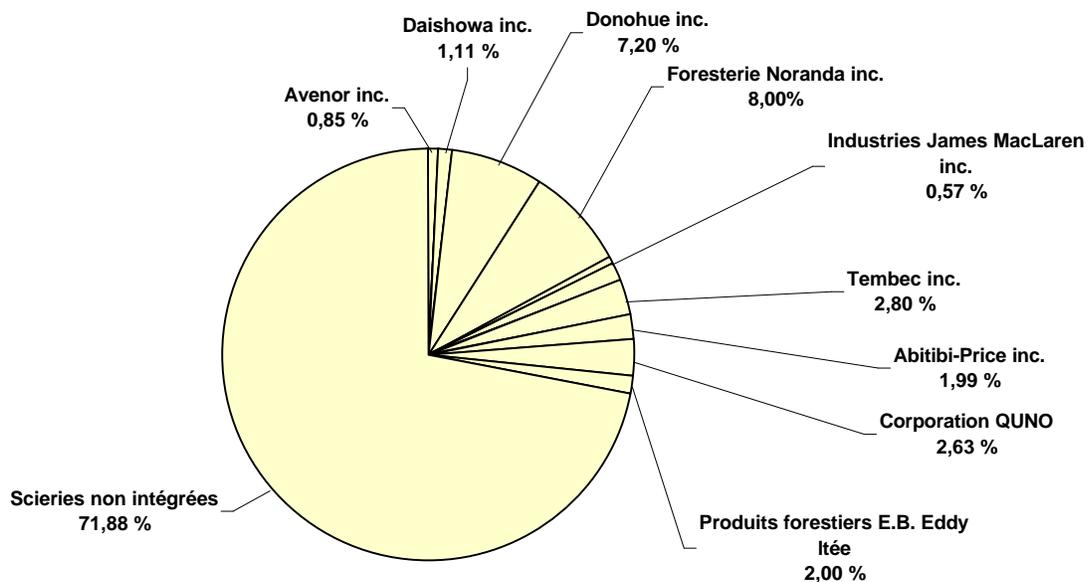
Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%)

12.01.48

Mars 1987



12.01.49

Décembre 2004

