

# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2007



RÉSUMÉ

RESSOURCES ET  
INDUSTRIES  
FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE  
ÉDITION 2007

**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, 2007

ISSN en ligne 1499-9072

ISBN 978-2-550-49781-3 (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 2007 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 les tableaux de quelques chapitres et les données du chapitre sur l'inventaire proviennent uniquement du troisième inventaire forestier décennal.

La version complète de **Ressources et industries forestières** est diffusée en formats **PDF** et **Excel** sur le site Internet du Ministère : <http://www.mrnfp.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-statistiques.jsp><sup>1</sup>. 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 et de la Faune (<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  
cm<sup>3</sup> : centimètre cube  
CTI : Classification canadienne type des industries pour les compagnies et les entreprises (structure de 1980) de Statistique Canada  
dm<sup>3</sup> : décimètre cube  
€ : euro  
G : milliard  
ha : hectare  
hl : hectolitre  
kg : kilogramme  
km : kilomètre  
km<sup>2</sup> : kilomètre carré  
l : litre  
lb : livre  
m : mètre  
m<sup>2</sup> : mètre carré  
m<sup>3</sup> : mètre cube  
M : million  
n : nombre  
n.c.a. : non classé ailleurs  
pi<sup>2</sup> : 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

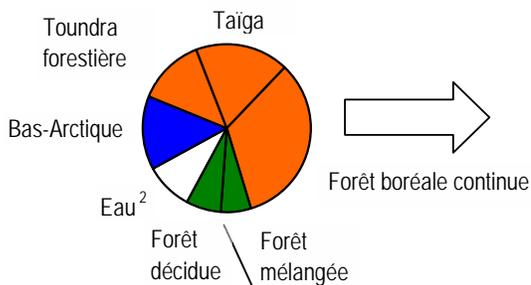
Indice qui reflète les variations du taux global d'inflation ou du taux de variation des prix dans un secteur donné de l'économie, par rapport à une année de base à laquelle on attribue la valeur 100.

### Produit intérieur brut (PIB)

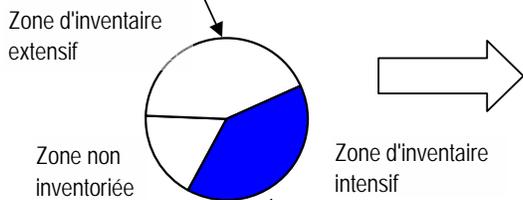
Valeur de tous les biens et services finals produits à l'intérieur des limites d'un pays ou d'un territoire, au cours d'une période donnée

# Sommaire

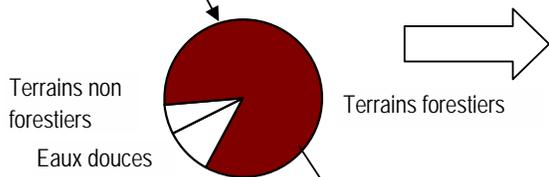
Superficie du Québec<sup>1</sup>: 1 667 441 km<sup>2</sup>



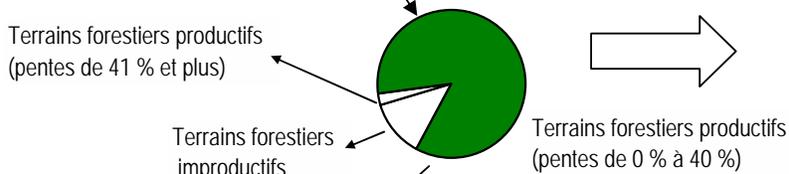
Zone et sous-zones de végétation <sup>3</sup>		1 514 100 km <sup>2</sup>
(selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998)		
• Arctique	•• Bas-Arctique	236 000 km <sup>2</sup>
• Boréale	•• Toundra forestière	217 100 km <sup>2</sup>
	•• Taïga	299 900 km <sup>2</sup>
	•• Forêt boréale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



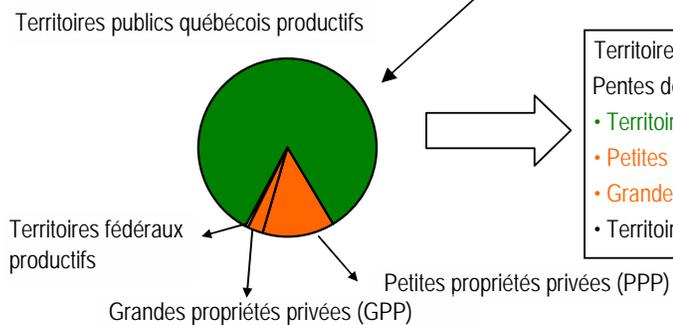
Superficie continentale <sup>4</sup>		1 497 753 km <sup>2</sup>
• Zone non inventoriée		267 322 km <sup>2</sup>
• Zone d'inventaire extensif		638 882 km <sup>2</sup>
• Zone d'inventaire intensif		591 549 km <sup>2</sup>



Zone d'inventaire intensif <sup>5</sup>		591 549 km <sup>2</sup>
• Eaux douces	(-)	58 302 km <sup>2</sup>
• Terrains non forestiers	(-)	34 894 km <sup>2</sup>
• Terrains forestiers		498 353 km <sup>2</sup>



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



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

Volume marchand	
	3 791 919 218 m <sup>3</sup>
• Territoires publics québécois productifs	3 124 028 567 m <sup>3</sup>
• Petites propriétés privées	546 006 000 m <sup>3</sup>
• Grandes propriétés privées	91 471 900 m <sup>3</sup>
• Territoires fédéraux productifs	30 412 700 m <sup>3</sup>

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 km<sup>2</sup>).

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'intérieures 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.

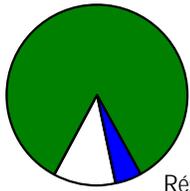
4. Mise à jour de septembre 2004 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut 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 2006

- Territoires couverts par des conventions d'aménagement (CvAF) au 31 mars 2006

- Réserves forestières libres de droits et territoires où toute production forestière est exclue (RNI<sup>1</sup>, parcs, etc.)

355 004 km<sup>2</sup>

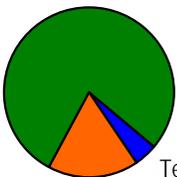
298 918 km<sup>2</sup>

16 711 km<sup>2</sup>

39 375 km<sup>2</sup>

### Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au 31 mars 2006

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 %)

PPP<sup>2</sup> : 55 306 km<sup>2</sup>, GPP<sup>2</sup> : 10 940 km<sup>2</sup>

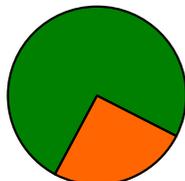
298 918 km<sup>2</sup>

16 711 km<sup>2</sup>

66 246 km<sup>2</sup>

### Possibilité forestière au 31 mars 2006

Possibilité des forêts publiques



Possibilité dans les forêts privées

47 168 165 m<sup>3</sup>

Possibilité des forêts publiques québécoises (aires communes)

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

35 199 415 m<sup>3</sup>

23 081 536 m<sup>3</sup>

1 262 190 m<sup>3</sup>

3 494 647 m<sup>3</sup>

7 361 042 m<sup>3</sup>

Possibilité dans les forêts privées<sup>3</sup> (grandes et petites propriétés privées)

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

11 968 750 m<sup>3</sup>

4 639 650 m<sup>3</sup>

917 300 m<sup>3</sup>

2 311 600 m<sup>3</sup>

4 100 200 m<sup>3</sup>

### Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CAAF et des CtAF au 31 mars 2006

36 055 655 m<sup>3</sup>

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

28 047 606 m<sup>3</sup>

879 674 m<sup>3</sup>

3 000 500 m<sup>3</sup>

4 127 875 m<sup>3</sup>

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.

3. Les volumes conjonctuels ne sont pas inclus.

## Sommaire (suite)

### Volumes autorisés dans les forêts publiques en vertu des CvAF au 31 mars 2006

853 636 m<sup>3</sup>

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

544 487 m<sup>3</sup>

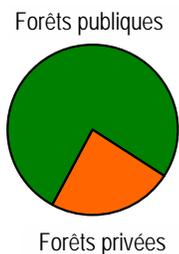
19 944 m<sup>3</sup>

203 262 m<sup>3</sup>

85 943 m<sup>3</sup>

### Volumes de matière ligneuse récoltés (2005-2006)

38 616 600 m<sup>3</sup>



#### Forêts publiques

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

29 537 100 m<sup>3</sup>

24 208 000 m<sup>3</sup>

362 600 m<sup>3</sup>

2 347 400 m<sup>3</sup>

2 619 100 m<sup>3</sup>

#### Forêts privées<sup>1</sup>

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

9 079 500 m<sup>3</sup>

3 802 800 m<sup>3</sup>

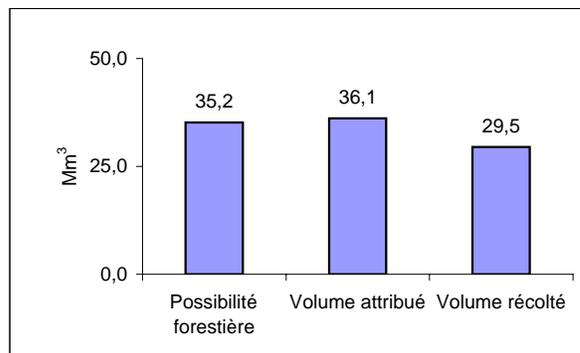
509 700 m<sup>3</sup>

1 676 300 m<sup>3</sup>

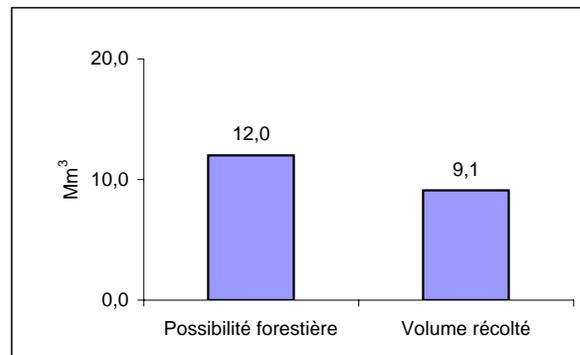
3 090 700 m<sup>3</sup>

1. Estimation.

### Forêts publiques (possibilité forestière, volume attribué, volume récolté) (2005-2006)



### Forêts privées (possibilité forestière, volume récolté) (2005-2006)



## Sommaire (suite)

### Protection des forêts

	2005	2006
<b>Superficies affectées (ha)</b>	<b>823 401</b>	<b>174 746</b>
Tordeuse des bourgeons de l'épinette	43 270	50 500
Feux de forêt		
Zone de protection intensive	366 671	13 724
Zone de protection restreinte	413 460	110 522

### Traitements sylvicoles prévus et appliqués

	2004-2005 et 2005-2006		2004-2005	2005-2006
	Prévus (ha)	Appliqués (ha)		Appliqués (ha)
<b>Forêts publiques</b>	<b>670 905</b>	<b>466 338r</b>		<b>546 458p</b>
Préparation de terrain	59 021	41 776r		52 183p
Reboisement et ensemcement	49 192	52 478r (74 M plants)		58 280p (98 M plants)
Traitements non commerciaux	167 137	102 248r		110 639p
Traitements commerciaux	395 555	269 836r		325 356p
<b>Forêts privées</b>	<b>67 430</b>	<b>49 154</b>		<b>49 035p</b>
Préparation de terrain	...	8 173		8 185p
Reboisement et ensemcement	12 591	10 082 (22 M plants)		9 235p (20 M plants)
Traitements non commerciaux	7 618	19 043		18 197p
Traitements commerciaux	47 221	11 856		13 418p

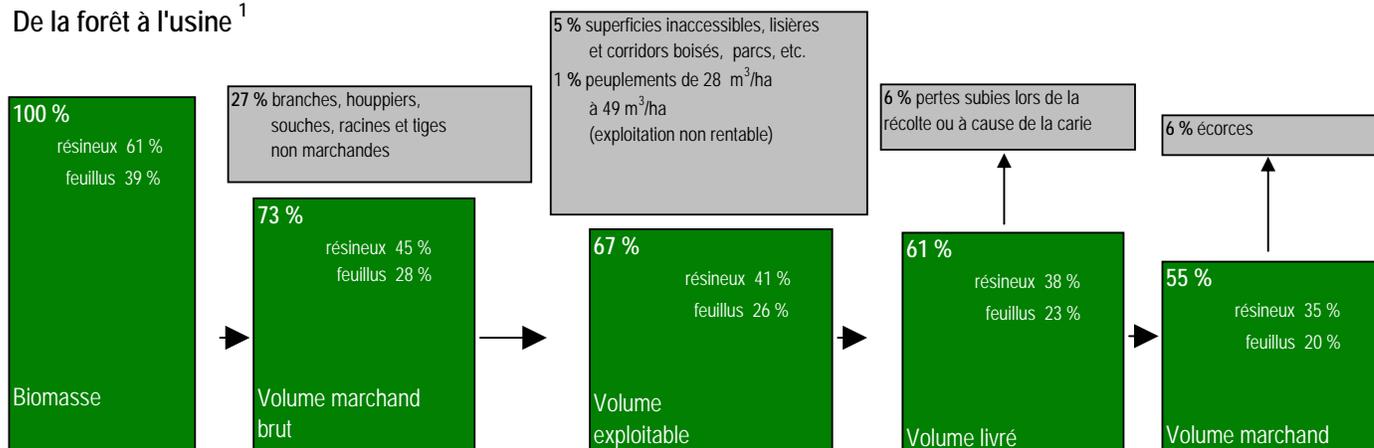
### Réseau de chemins permanents (2005-2006e)

Longueur totale : 16 700 km (590 ponts)

### Forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (2006)

Superficie totale : 63 000 ha

### De la forêt à l'usine <sup>1</sup>



1 : Mise à jour du 31 mars 2006.

### Consommation de bois des usines de transformation primaire

		2004r	2005
<b>Consommation totale (m<sup>3</sup>)</b>		<b>72 264 123</b>	<b>70 686 470</b>
<b>Consommation selon les essences (m<sup>3</sup>)</b>			
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	55 744 463	54 277 929
	Autres résineux	2 206 657	2 232 918
	Peupliers	5 357 288	5 150 110
	Autres feuillus	8 955 715	9 025 513
<b>Consommation selon les produits (m<sup>3</sup>)</b>			
	Bois ronds	44 663 138	43 798 586
	Copeaux	19 039 065	18 918 689
	Sciures, rabotures et résidus	8 561 920	7 969 195
<b>Consommation selon les sources (m<sup>3</sup>)</b>			
	Forêts publiques	31 282 929	31 012 636
	Forêts privées	7 281 402	7 267 047
	Échanges entre les usines	25 967 952	24 081 081
	Extérieur du Québec	7 731 840	8 325 706

## Sommaire (suite)

### Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2004)

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Revenu totale ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale <sup>1</sup> ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Exploitation forestière (SCIAN 113)	12 747	423 391	2 889 756	1 302 709	154 000
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	37 473	1 412 299	9 758 118	4 091 534	712 100
Fabrication de papier (SCIAN 322)	27 658	1 559 063	10 764 347	4 317 907	784 800
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>77 878</b>	<b>3 394 753</b>	<b>23 412 221</b>	<b>9 712 150</b>	<b>1 650 900</b>

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

### Industrie forestière (2005)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 410 usines de sciage	499
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 38 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	65

### Établissements selon les groupes de l'industries de la transformation du bois (2004)

Fabrication de produit en bois (SCIAN 321)	718
Fabrication du papier (SCIAN 322)	200
<b>Total</b>	<b>918</b>

### Production de produits forestiers

	2004	2005
Bois d'œuvre ('000 m <sup>3</sup> )	20 526	18 607
Production conjointe des scieries ('000 tma)	12 470	12 065
Copeaux	7 449	7 237
Sciures et planures	2 120	2 079
Écorces	2 901	2 750
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 798	9 679
Papier journal	3 488	3 421
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 895	4 871
Pâtes destinées à la vente	1 415	1 387

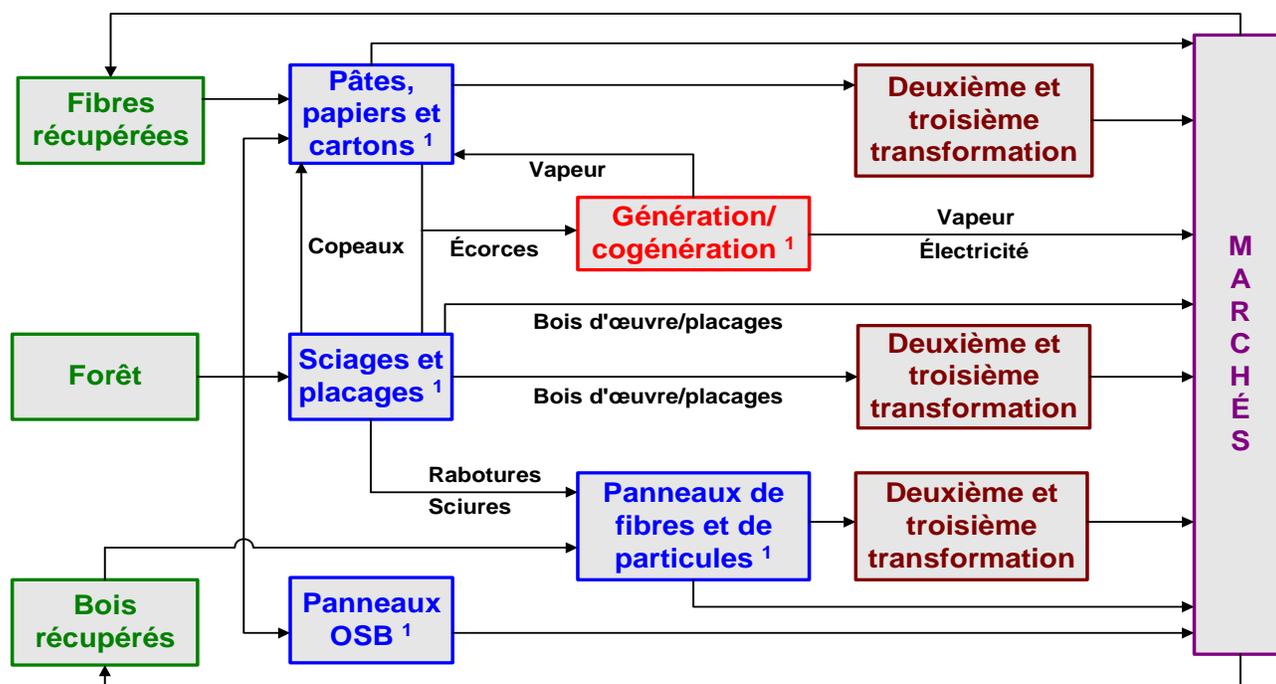
### Balance commerciale québécoise <sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers (M\$) <sup>2</sup>

	2004	2005	2006
Bois, charbon de bois et produits en bois	3 693	3 296	2 658
Pâtes, papiers et cartons	6 066	6 227	6 318
<b>Total (secteur des produits forestiers)</b>	<b>9 758</b>	<b>9 522</b>	<b>8 977</b>

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 (2004) (y compris les meubles et l'impression)

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Revenu totale ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale <sup>1</sup> ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	12 747	423 391	2 889 756	1 302 709	154 000
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	37 473	1 412 299	9 758 118	4 091 534	712 100
Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	29 811	974 926	3 846 467	2 164 431	109 700
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	27 658	1 559 063	10 764 347	4 317 907	784 800
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	18 438	809 135	3 132 757	1 747 485	123 500
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>126 127</b>	<b>5 178 814</b>	<b>30 391 445</b>	<b>13 624 066</b>	<b>1 884 100</b>
Activité manufacturière totale du Québec	475 440	20 471 465	142 675 148	64 039 341	7 790 300

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

### Industrie forestière (2005)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 410 usines de sciage	499
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 38 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	65

### Établissements selon les groupes de l'industries de la transformation du bois (2004) (y compris les meubles et l'impression)

Fabrication de produit en bois (SCIAN 321)	718
Fabrication de meubles et de produit connexes en bois (SCIAN 337)	650
Fabrication du papier (SCIAN 322)	200
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	447

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

	2004	2005
Bois d'œuvre ('000 m <sup>3</sup> )	20 526	18 607
Production conjointe des scieries ('000 tma)	12 470	12 065
Copeaux	7 449	7 237
Sciures et planures	2 120	2 079
Écorces	2 901	2 750
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 798	9 679
Papier journal	3 488	3 421
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 895	4 871
Pâtes destinées à la vente	1 415	1 387
Production de meubles et de produits connexes ('000 \$)	4 068	4 197
Production de l'industrie de l'impression et activités connexes ('000 \$)	3 463	3 454

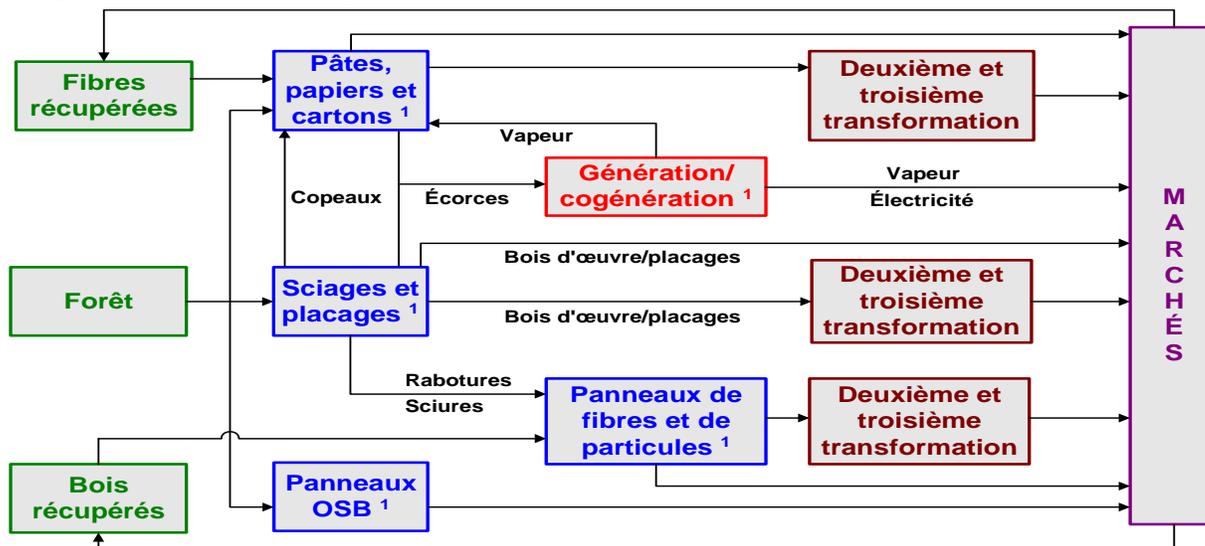
### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) (M\$)<sup>2</sup>

	2004	2005	2006
Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes	5 120	4 455	3 538
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé, d'impression et d'activités connexes	6 534	6 665	6 659
<b>Total (secteur des produits forestiers)</b>	<b>11 654</b>	<b>11 120</b>	<b>10 197</b>

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

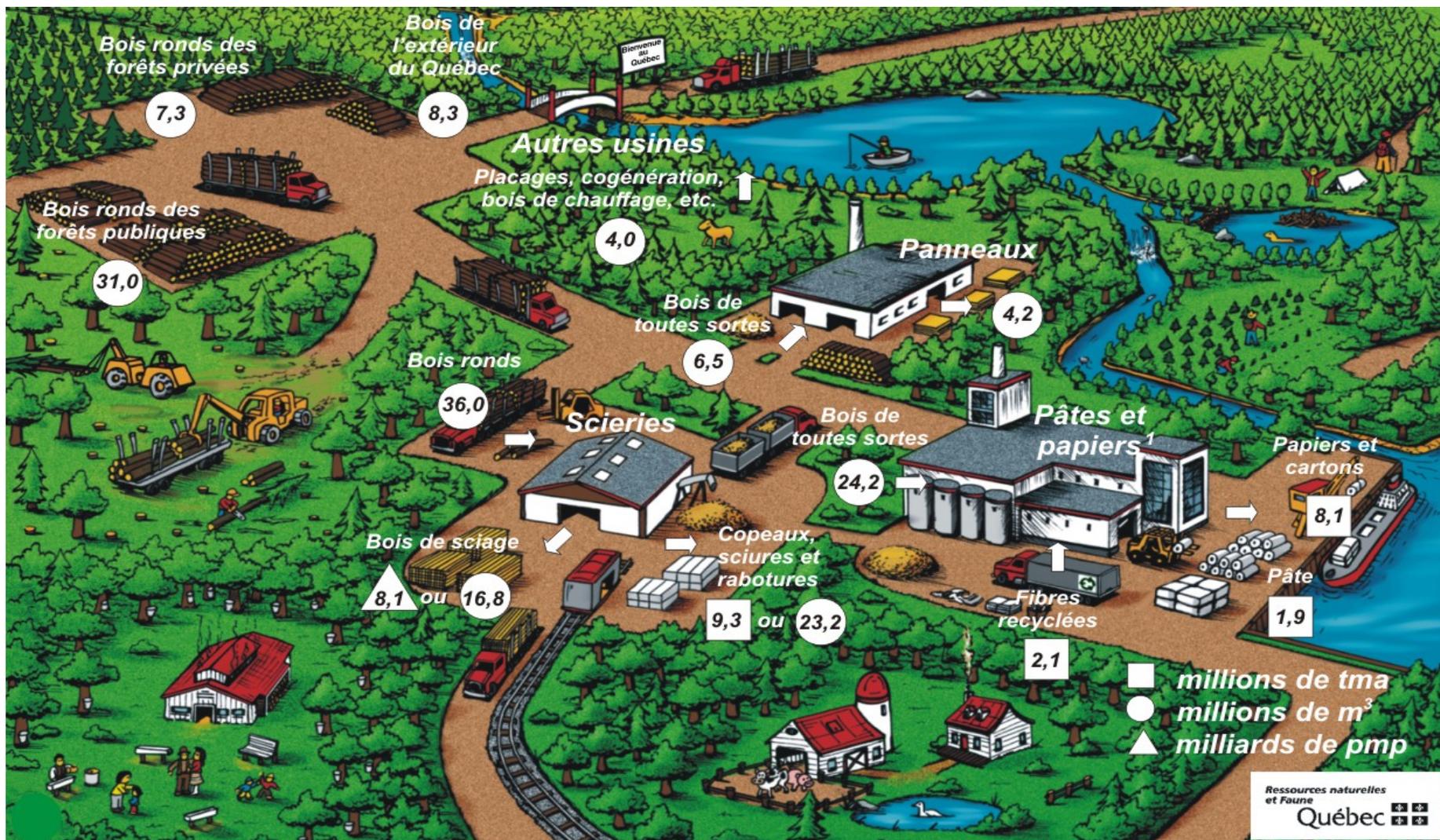
2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

### Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation.

## Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2005



1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2005.

## Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2005

---

### Approvisionnements selon la provenance (Mm<sup>3</sup>)

---

Forêts publiques	31,0
Forêts privées	7,3
Extérieur du Québec	8,3
<b>Total</b>	<b>46,6</b>

---

### Consommation des usines (Mm<sup>3</sup>)

---

Panneaux	6,5
Scieries	36,0
Pâtes et papiers	24,2
Autres usines	4,0
<b>Total</b>	<b>70,7</b>

---

### Consommation de fibres recyclées (Mtma) <sup>1</sup>

---

Pâtes et papiers	2,1
------------------	-----

---

### Production des scieries

---

Copeaux, sciures et rabotures	9,3 (Mtma)
	23,2 (Mm <sup>3</sup> )
Bois de sciage	8,1 (Gmpm)
	16,8 (Mm <sup>3</sup> )

---

### Production des usines de pâtes et papiers (Mtma) <sup>1</sup>

---

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

---

### Production des usines de panneaux (Mm<sup>3</sup>)

---

Panneaux	4,2
----------	-----

1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2005.

# 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 du territoire public
  - 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 2004 et 2005
- 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	(km <sup>2</sup> )
Superficie totale	1 667 441r
Superficie continentale <sup>1</sup>	1 497 753
Zones de végétation (selon la classification écologique de 1998) <sup>2</sup> :	
• Arctique	236 000r
• Boréale	1 068 400r
• Tempérée nordique	209 700r



Régimes de propriété	(km <sup>2</sup> )
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	(km <sup>2</sup> )
Domaine de l'État <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	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	(km <sup>2</sup> )
Zone d'inventaire intensif	591 549
Zone d'inventaire extensif	638 882
Zone non inventoriée	267 322

### Administration des forêts publiques au 31 mars 2006

	(n)
Régions administratives	17
Aires communes	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	227
Contrats d'aménagement forestier (CIAF)	5
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	89

### Gestion des forêts privées au 31 mars 2006

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

### Coopératives forestières en 2003-2004

Coopératives forestières (n)	54
Membres (n)	3 010
Travailleurs (4 semaines et plus)	4 095
Travaux sylvicoles ('000 ha)	82 738
Récolte ('000 m <sup>3</sup> )	5 537
Chiffre d'affaires (M\$)	320

# 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

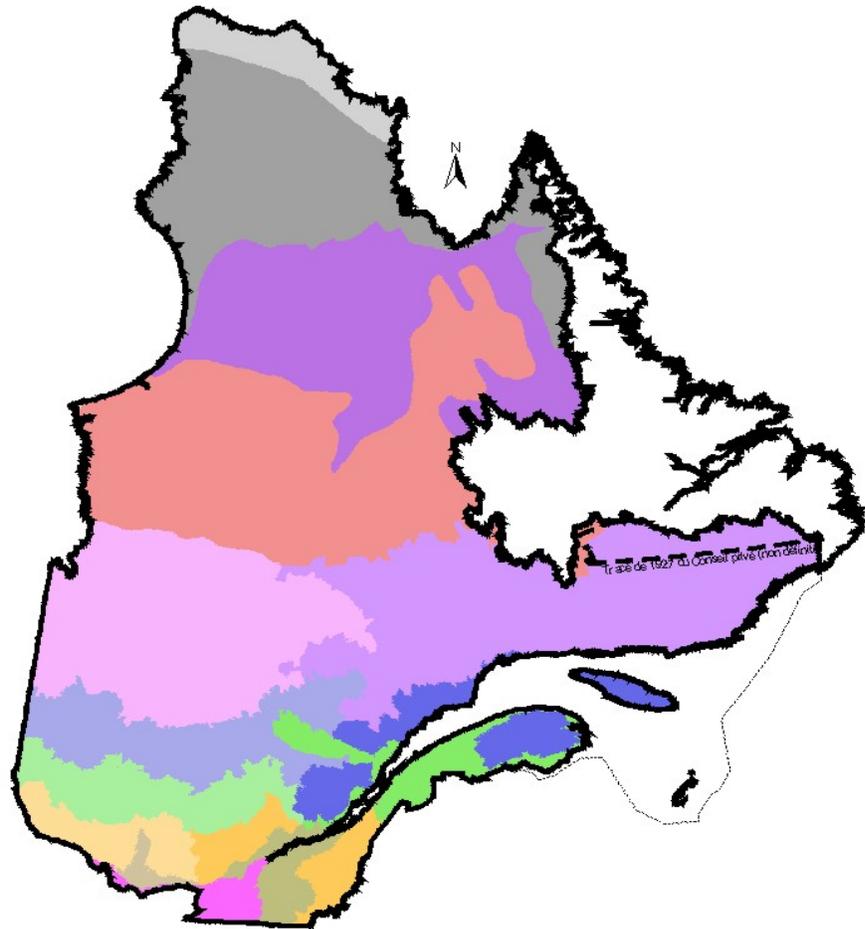
### ZONE TEMPÉRÉE NORDIQUE

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 tilleul
- Domaine de l'érablière à caryer cordiforme

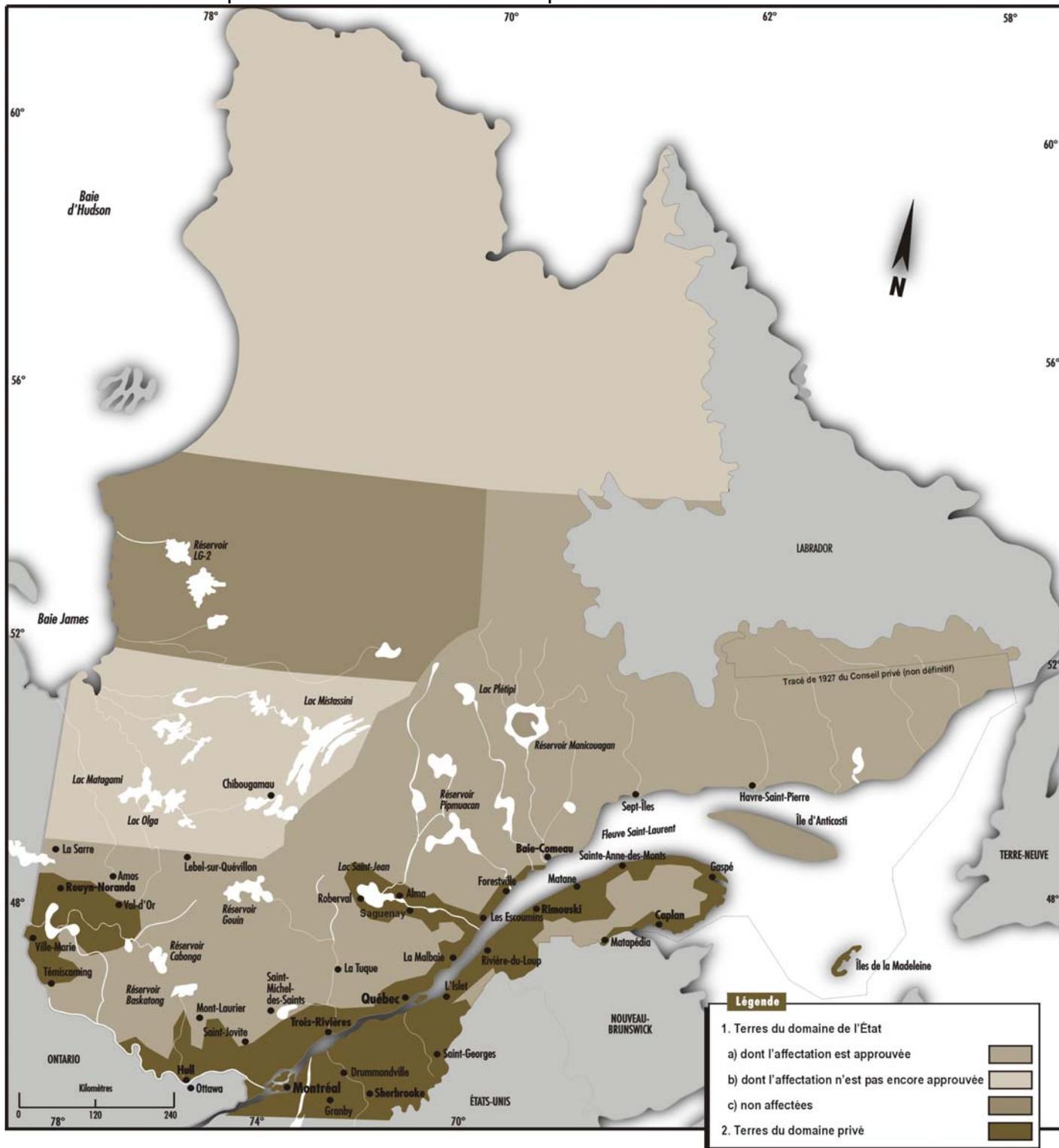


# 1 Portrait géographique du Québec forestier

## Affectation du territoire public

### État de la situation du processus d'affectation du territoire public<sup>1,2</sup>

01.03.01



1. Mise à jour de décembre 1999.

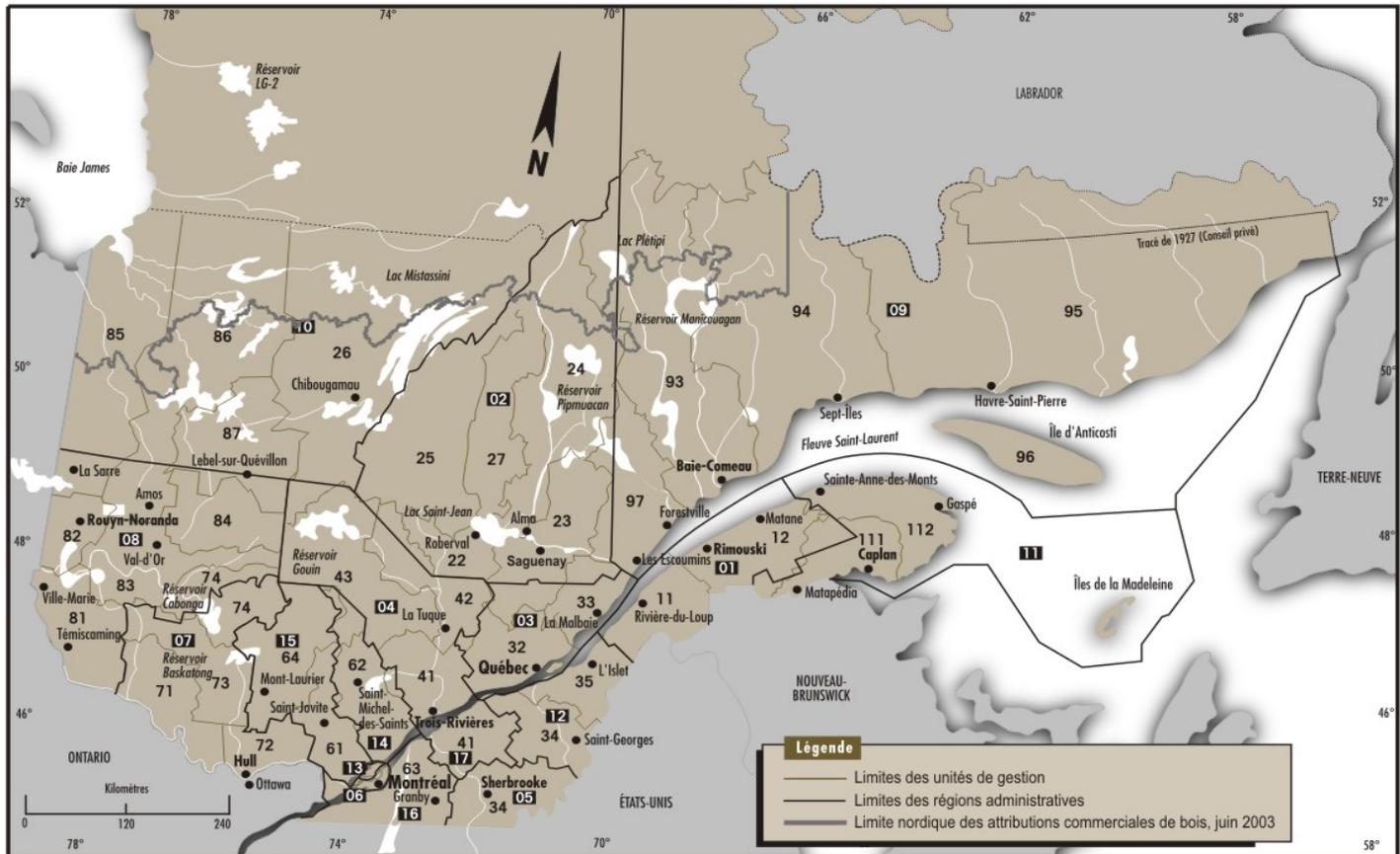
2. Le gouvernement a amorcé en 2005 l'élaboration d'un nouveau plan d'affectation du territoire public (PATP) pour les régions Saguenay—Lac-St-Jean, Capitale-Nationale, Mauricie, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Côte-Nord, Gaspésie—Îles-de-la-Madelaine et Laurentides.

Source : Direction générale de la gestion du territoire public.

# 1 Portrait géographique du Québec forestier

## Divisions administratives des forêts publiques québécoises<sup>1</sup> (suite)

01.05.02



RÉGIONS ADMINISTRATIVES		RÉGIONS ADMINISTRATIVES	
01 Bas-Saint-Laurent	11-12 p. <sup>2</sup> -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 Forêt Québec du ministère des Ressources naturelles et de la Faune n'en considère que 9, qui sont subdivisées en 37 unités de gestion

# 1 Portrait géographique du Québec forestier

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

### Superficie du Québec <sup>1</sup> répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété <sup>2</sup>

01.06.02

	Régions administratives																	Total		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
	(km <sup>2</sup> )																			
<b>ZONE NON INVENTORIÉE</b>																				
Territoire public québécois																		260 771	260 771	
Propriété privée inuit																		6 551	6 551	
Territoire fédéral																				
<b>Superficie totale</b>																		<b>267 322</b>	<b>267 322</b>	
<b>ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF<sup>3</sup></b>																				
Territoire public québécois		9 094																153 908	472 171	635 173
Forêts du domaine de l'État <sup>4</sup>		9 094																153 908	472 171	635 173
Autres tenures <sup>5</sup>																				
Propriétés privées																		30	2 116	2 146
Grandes propriétés <sup>6</sup>																			2 116	2 116
Petites propriétés																		30		30
Territoire fédéral																		38	1 525	1 563
<b>Superficie totale</b>		<b>9 094</b>																<b>153 976</b>	<b>475 812</b>	<b>638 882</b>
<b>ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF<sup>3</sup></b>																				
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	
<b>Superficie totale</b>	<b>22 681</b>	<b>97 303</b>	<b>19 798</b>	<b>39 908</b>	<b>10 456</b>	<b>622</b>	<b>34 118</b>	<b>64 607</b>	<b>118 314</b>	<b>92 322</b>	<b>20 474</b>	<b>15 478</b>	<b>267</b>	<b>13 501</b>	<b>22 525</b>	<b>11 845</b>	<b>7 332</b>		<b>591 549</b>	
<b>Total (terrestre)</b>	<b>22 681</b>	<b>106 397</b>	<b>19 798</b>	<b>39 908</b>	<b>10 456</b>	<b>622</b>	<b>34 118</b>	<b>64 607</b>	<b>272 290</b>	<b>835 456</b>	<b>20 474</b>	<b>15 478</b>	<b>267</b>	<b>13 501</b>	<b>22 525</b>	<b>11 845</b>	<b>7 332</b>		<b>1 497 753</b>	

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.

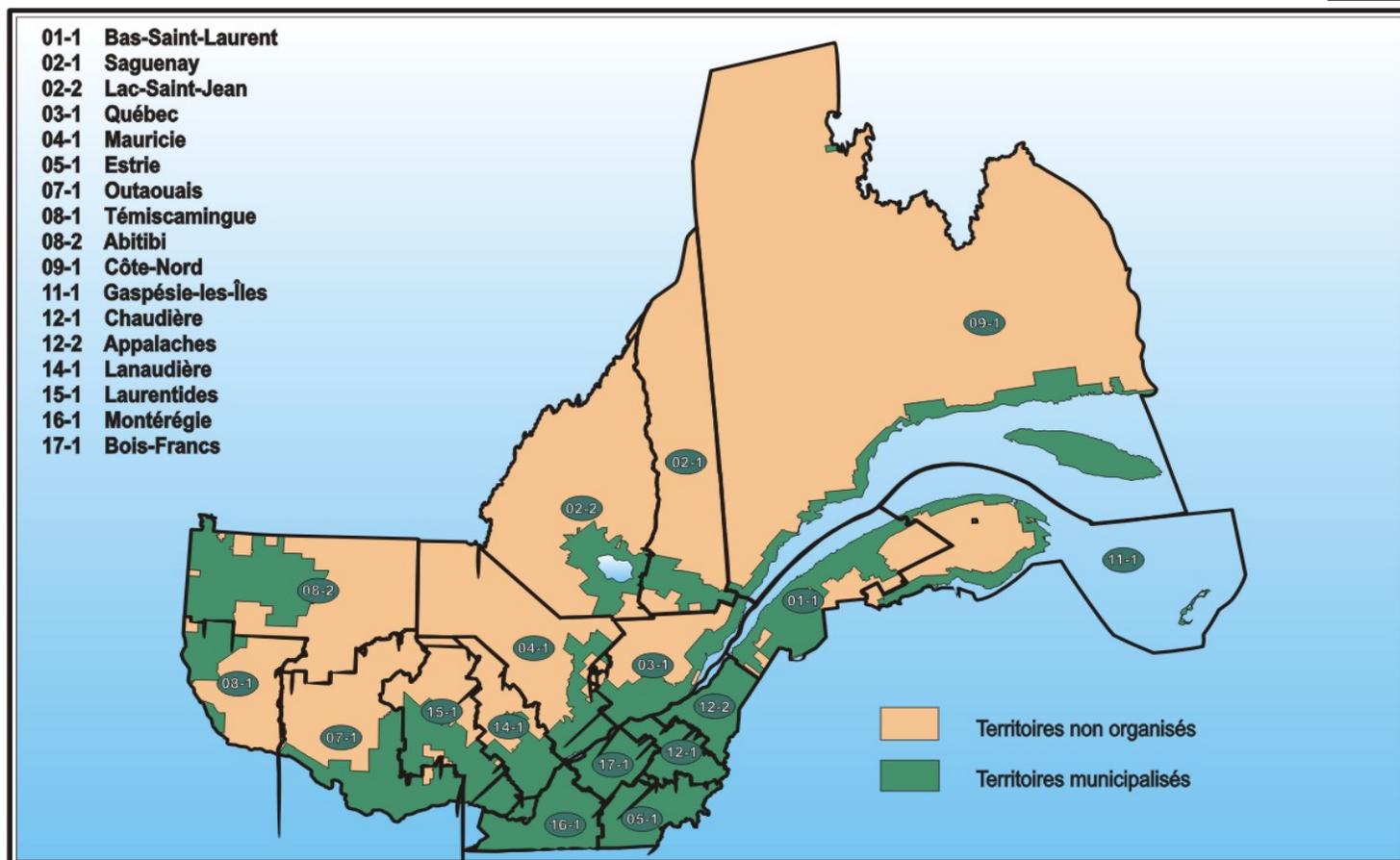
**Note :** L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

# 1 Portrait géographique du Québec forestier

## Forêts privées

### Agences régionales de mise en valeur des forêts privées <sup>1</sup>

01.07.01



1. Mise à jour d'avril 2002.

## Agences régionales

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

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.

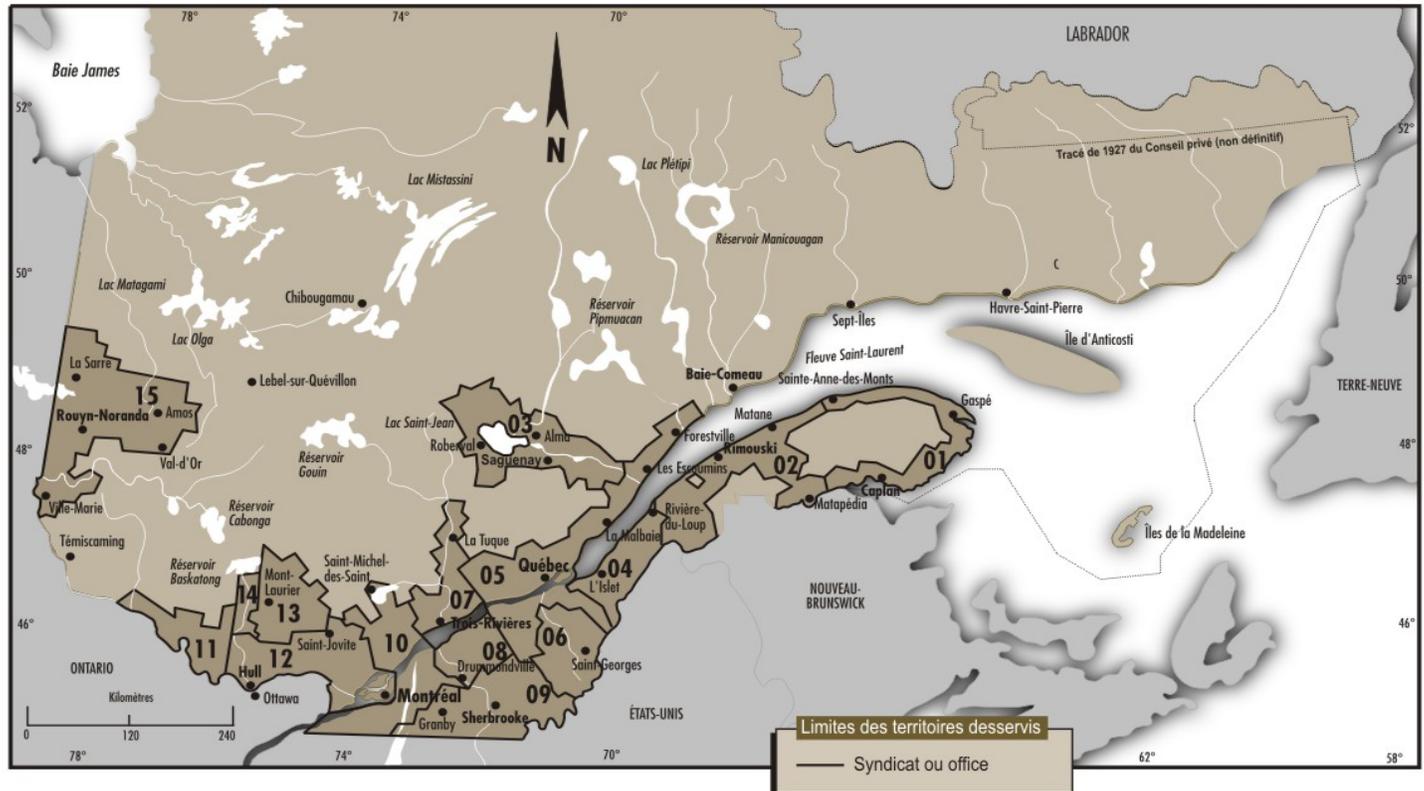
Source : Plan de protection et de mise en valeur en forêt privée (avril 2002).

# 1 Portrait géographique du Québec forestier

## Forêts privées (suite)

### Territoires desservis par les syndicats et offices de producteurs de bois<sup>1</sup>

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 <sup>2</sup> )	Volume marchand brut ('000 m <sup>3</sup> )
Zone d'inventaire intensif <sup>1</sup>	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 %) <sup>1</sup> et volume marchand brut disponible  
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total <sup>2</sup>	
		01		02		03		04			
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale <sup>2</sup></b>		<b>18 357</b>	<b>163 407</b>	<b>74 990</b>	<b>560 943</b>	<b>15 657</b>	<b>121 645</b>	<b>31 343</b>	<b>331 490</b>	<b>140 347</b>	<b>1 177 485</b>
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	
<b>Territoire public québécois <sup>2</sup></b>		<b>10 593</b>	<b>98 401</b>	<b>70 870</b>	<b>535 412</b>	<b>10 670</b>	<b>76 530</b>	<b>25 531</b>	<b>279 466</b>	<b>117 664</b>	<b>989 809</b>
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	
<b>Petites propriétés privées <sup>2</sup></b>		<b>6 707</b>	<b>56 117</b>	<b>3 335</b>	<b>21 292</b>	<b>2 772</b>	<b>25 729</b>	<b>2 274</b>	<b>24 516</b>	<b>15 088</b>	<b>127 655</b>
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	
<b>Grandes propriétés privées <sup>2</sup></b>		<b>1 056</b>	<b>8 868</b>	<b>774</b>	<b>4 136</b>	<b>2 022</b>	<b>17 287</b>	<b>3 033</b>	<b>20 324</b>	<b>6 885</b>	<b>50 615</b>
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	
<b>Territoire fédéral <sup>2</sup></b>		<b>2</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>103</b>	<b>192</b>	<b>2 099</b>	<b>505</b>	<b>7 184</b>	<b>709</b>	<b>9 407</b>
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 %) <sup>1</sup> et volume marchand brut disponible (suite)  
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total <sup>2</sup>	
		05		06		07		08			
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale <sup>2</sup></b>		<b>7 668</b>	<b>87 691</b>	<b>41</b>	<b>319</b>	<b>27 239</b>	<b>365 699</b>	<b>48 594</b>	<b>447 449</b>	<b>83 543</b>	<b>901 157</b>
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	
<b>Territoire public québécois <sup>2</sup></b>		<b>679</b>	<b>9 602</b>			<b>21 551</b>	<b>286 729</b>	<b>44 910</b>	<b>422 327</b>	<b>67 140</b>	<b>718 657</b>
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	
<b>Petites propriétés privées <sup>2</sup></b>		<b>5 746</b>	<b>62 993</b>	<b>40</b>	<b>317</b>	<b>4 839</b>	<b>66 596</b>	<b>3 553</b>	<b>24 138</b>	<b>14 177</b>	<b>154 044</b>
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	
<b>Grandes propriétés privées <sup>2</sup></b>		<b>1 242</b>	<b>15 079</b>			<b>405</b>	<b>5 712</b>	<b>113</b>	<b>866</b>	<b>1 759</b>	<b>21 657</b>
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	
<b>Territoire fédéral <sup>2</sup></b>		<b>1</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>445</b>	<b>6 662</b>	<b>19</b>	<b>118</b>	<b>467</b>	<b>6 800</b>
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 %) <sup>1</sup> et volume marchand brut disponible (suite)  
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total <sup>2</sup>	
		09		10		11		12			
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale <sup>2</sup></b>		<b>80 293</b>	<b>661 885</b>	<b>57 768</b>	<b>389 011</b>	<b>16 383</b>	<b>137 961</b>	<b>10 920</b>	<b>94 021</b>	<b>165 365</b>	<b>1 282 878</b>
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	
<b>Territoire public québécois <sup>2</sup></b>		<b>78 693</b>	<b>650 956</b>	<b>56 061</b>	<b>376 339</b>	<b>13 271</b>	<b>110 335</b>	<b>1 493</b>	<b>14 705</b>	<b>149 519</b>	<b>1 152 336</b>
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	
<b>Petites propriétés privées <sup>2</sup></b>		<b>578</b>	<b>3 882</b>	<b>138</b>	<b>808</b>	<b>2 780</b>	<b>24 845</b>	<b>8 773</b>	<b>72 706</b>	<b>12 270</b>	<b>102 241</b>
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	
<b>Grandes propriétés privées <sup>2</sup></b>		<b>722</b>	<b>5 050</b>	<b>698</b>	<b>5 195</b>	<b>104</b>	<b>792</b>	<b>655</b>	<b>6 610</b>	<b>2 179</b>	<b>17 647</b>
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	
<b>Territoire fédéral <sup>2</sup></b>		<b>300</b>	<b>1 997</b>	<b>870</b>	<b>6 667</b>	<b>228</b>	<b>1 990</b>			<b>1 398</b>	<b>10 655</b>
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 %) <sup>1</sup> et volume marchand brut disponible (suite)

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

02.03.01

		Régions administratives										Total <sup>2</sup>			
		13		14		15		16		17					
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )		
<b>Superficie totale <sup>2</sup></b>		61	362	9 892	115 745	17 811	241 717	3 591	41 930	3 504	30 644	424 115	3 791 919		
Selon l'âge	0-10 ans	31		1 610	323	1 717	2 241	564	219	787	694	81 487	20 100		
	30 ans	14	108	879	6 657	1 065	7 695	837	7 790	761	5 078	41 685	194 774		
	50 ans	15	233	3 042	42 239	6 233	92 904	1 654	23 516	1 790	21 722	83 364	958 296		
	70 ans	0	1	2 461	38 162	2 822	41 348	114	1 923	37	489	70 213	908 491		
	90 ans	1	20	1 764	26 919	5 634	93 102	422	8 482	129	2 662	79 255	1 022 017		
	120 ans			135	1 446	340	4 427					68 112	688 241		
Selon les types de couvert	Résineux			1 399	15 153	2 450	25 815	212	2 936	548	4 150	205 237	1 848 406		
	Mélangés	8	63	4 838	58 891	6 328	86 264	815	11 159	973	10 031	109 889	1 091 929		
	Feuillus	25	299	3 320	41 702	8 617	129 638	2 255	27 835	1 705	16 463	69 236	851 584		
	En voie de régénération	28		335		416		310		279		39 753			
<b>Territoire public québécois <sup>2</sup></b>				<b>7 596</b>	<b>88 090</b>	<b>12 995</b>	<b>174 262</b>	<b>23</b>	<b>227</b>	<b>67</b>	<b>648</b>	<b>355 004</b>	<b>3 124 029</b>		
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			
<b>Petites propriétés privées <sup>2</sup></b>				<b>61</b>	<b>362</b>	<b>2 287</b>	<b>27 560</b>	<b>4 567</b>	<b>64 130</b>	<b>3 479</b>	<b>40 601</b>	<b>3 377</b>	<b>29 413</b>	<b>55 307</b>	<b>546 006</b>
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			
<b>Grandes propriétés privées <sup>2</sup></b>				<b>2</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>500</b>	<b>31</b>	<b>502</b>	<b>55</b>	<b>517</b>	<b>10 940</b>	<b>91 472</b>		
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			
<b>Territoire fédéral <sup>2</sup></b>				<b>7</b>	<b>61</b>	<b>221</b>	<b>2 824</b>	<b>58</b>	<b>600</b>	<b>5</b>	<b>67</b>	<b>2 864</b>	<b>30 413</b>		
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)

	2005	2006
Défoliation légère	3,7	10,8
Défoliation modérée	11,9	14,4
Défoliation grave	27,7	25,3
<b>Superficie totale</b>	<b>43,3</b>	<b>50,5</b>

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

	2005	2006
Défoliation légère	4	0
Défoliation modérée	4	0
Défoliation grave	0	0
<b>Superficie totale</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

#### Feux de forêt

	2005	2006
<b>Zone de protection intensive</b>		
• Feux (n)	1 258	573
• Superficies affectées ('000 ha)	386,7	13,7
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	120,8	67,6
• Importance relative des feux causés par la foudre <sup>1</sup> (%)		
- Nombre	34	
- Superficies affectées	95	
	<b>2005</b>	<b>2006</b>
<b>Zone de protection restreinte</b>		
• Feux (n)	116	60
• Superficies affectées ('000 ha)	413,5	110,5
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	1,5	0,8

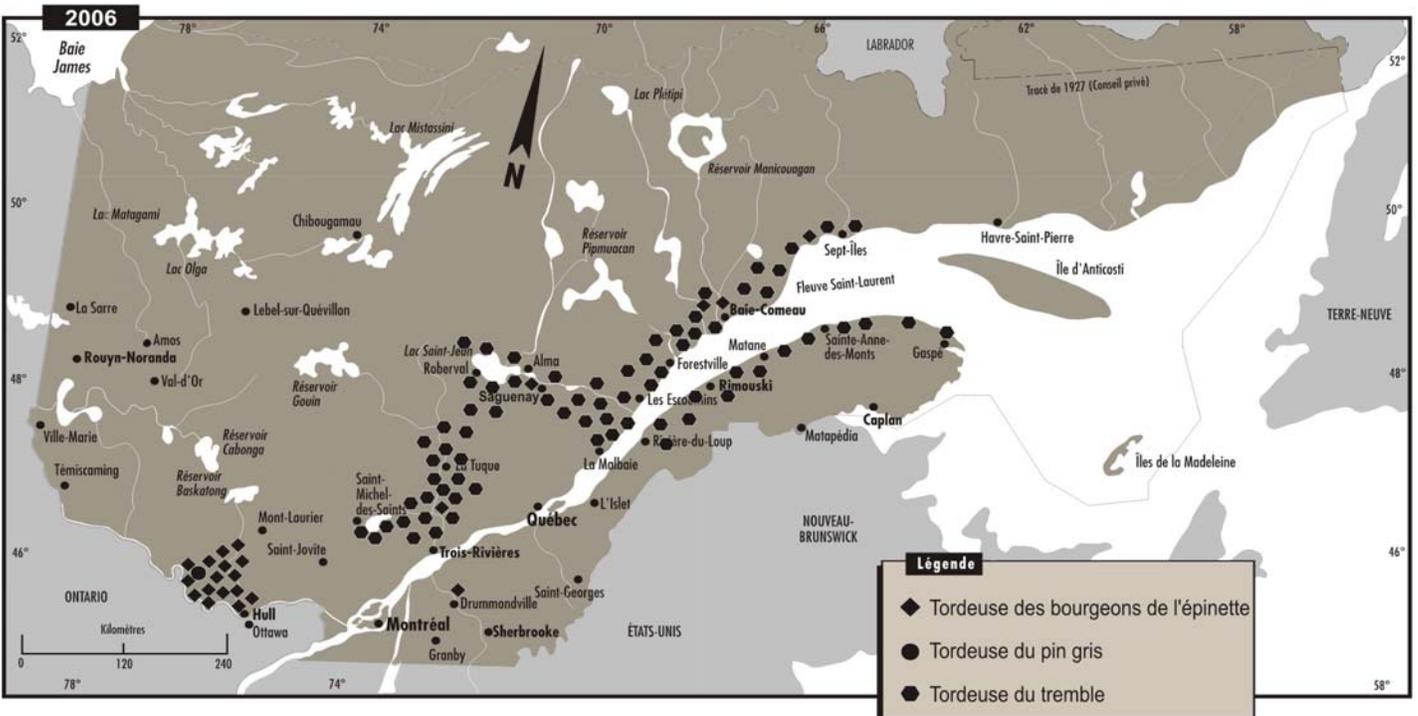
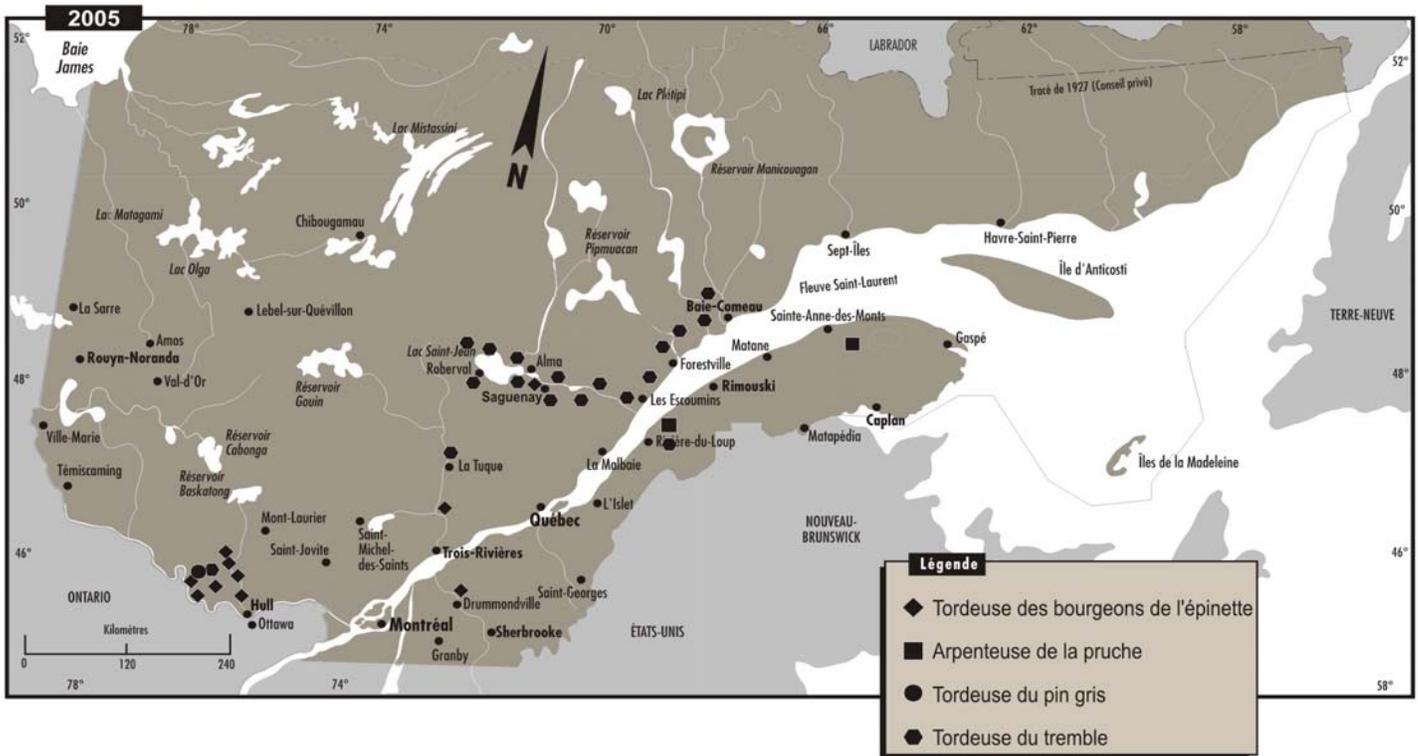
1. La foudre a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 1996 à 2005.

### 3 Protection des forêts québécoises

Insectes et maladies

Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs

03.03.01

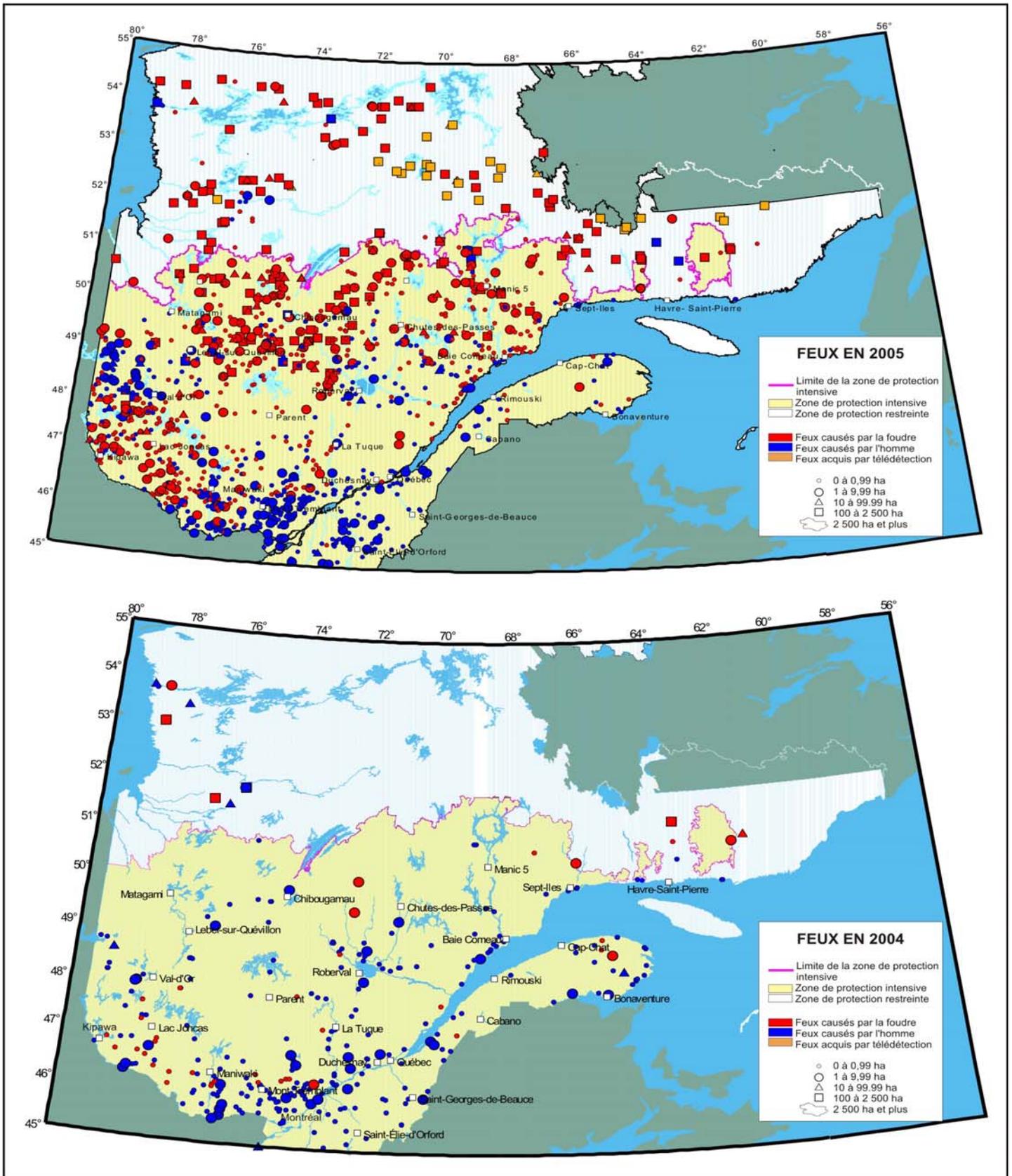


### 3 Protection des forêts québécoises

#### 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

03.04.0

#### Répartition des feux de forêt selon les régions administratives

Régions administratives		2001	2002	2003	2004	2005	2006	Total
01 Bas-Saint-Laurent	n	19	21	13	5	14	7	79
	ha	2	79	3	1	5	1	91
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	n	91	121	89	27	207	89	624
	ha	361	90 809	6 760	29	259 846	1 011	358 816
03 Capitale-Nationale	n	54	50	34	9	14	16	177
	ha	25	14	40	3	11	1	94
04 Mauricie <sup>1</sup>	n	56	90	67	29	60	53	355
	ha	83	74	566	13	28	67	831
05 Estrie	n	54	12	16	6	18	3	109
	ha	39	4	11	0	18	1	73
06 Montréal	n							0
	ha							0
07 Outaouais	n	131	98	49	38	143	36	495
	ha	56	36	254	18	97	22	483
08 Abitibi-Témiscamingue	n	178	94	51	33	249	77	682
	ha	233	91	153	33	11 749	146	12 405
09 Côte-Nord	n	59	58	72	24	153	45	411
	ha	6	6 359	484	12	26 022	884	33 767
10 Nord-du-Québec	n	49	54	35	10	170	155	473
	ha	363	134 820	621	5	88 734	11 553	236 096
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	n	25	25	15	23	11	11	110
	ha	11	79	4	72	2	2	170
12 Chaudière-Appalaches	n	25	36	27	14	19	15	136
	ha	11	9	14	8	8	3	53
13 Laval	n							0
	ha							0
14 Lanaudière	n	88	44	52	33	72	18	307
	ha	35	20	48	24	50	2	179
15 Laurentides	n	78	61	69	37	85	29	359
	ha	53	23	37	7	55	16	191
16 Montérégie	n	41	23	16	7	28	15	130
	ha	64	21	18	31	30	14	178
17 Centre-du-Québec	n	22	16	22	5	15	4	84
	ha	16	5	35	2	16	1	75
<b>Total</b>	n	<b>970</b>	<b>803</b>	<b>627</b>	<b>300</b>	<b>1 258</b>	<b>573</b>	<b>4 531</b>
	ha	<b>1 358</b>	<b>232 443</b>	<b>9 048</b>	<b>258</b>	<b>386 671</b>	<b>13 724</b>	<b>643 502</b>

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 avantages socio-économiques multiples que les forêts procurent à la société
- 6 - Prise en compte, dans les choix de développement des valeurs et des besoins exprimés par les populations concernées

#### Superficie des aires protégées selon les domaines de végétation (km<sup>2</sup>)

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
<b>Total</b>	<b>97 098</b>

#### 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  
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  
Ptérospore à fleurs d'andromède  
Renouée de Douglas sous-espèce de Douglas  
Séneçon à feuilles obovales  
Sumac aromatique variété aromatique  
Thélyptère simulatrice  
Valériane des tourbières  
Woodsie à lobes arrondis sous-espèces à lobes arrondis

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

Poissons	5
Amphibiens	5
Reptiles	6
Oiseaux	8
Mammifères	15

## 5 Aménagement forestier

### Points saillants

05.00.01

#### Possibilité forestière québécoise ('000 m<sup>3</sup>)

	(31 mars 2006)
Possibilité des forêts publiques (aires communes) (résineux : 69,2 %, feuillus : 30,8 %)	35 199,4
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
<b>Total</b>	<b>47 819,8</b>

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

	(31 mars 2006)
Forêts publiques productives <sup>1</sup> - CAAF et CIAF - CvAF	29 891,8 1 671,1
Forêts privées productives <sup>1</sup> (agences régionales)	6 624,6
<b>Total</b>	<b>38 187,4</b>

1. Pentés de 0 % à 40 %.

#### Volumes de bois attribués dans les forêts publiques québécoises ('000 m<sup>3</sup>)

	(31 mars 2006)
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et Contrats d'aménagement forestier (CIAF)	36 055,7
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	853,6

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

	(31 mars 2006)
Aires communes	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et Contrats d'aménagement forestier (CIAF)	232
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	89

#### Bois récoltés au Québec en 2005-2006 ('000m<sup>3</sup>)

Forêts publiques	29 537p
Forêts privées (estimation) <sup>1</sup>	9 079p
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bc	6 264
<b>Total</b>	<b>38 616</b>
Volumes récoltés / possibilité forestière	
• Résineux	96,6 %
• Feuillus	56,4 %
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>81,9 %</b>

1. Y compris ± 2,0 Mm<sup>3</sup> de bois de chauffage.

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

#### Superficie des aires de récolte au Québec, en 2005-2006 ('000 ha)

Forêts publiques	321,2
Forêts privées (estimation)	85,0
<b>Total</b>	<b>406,2</b>
<b>Superficie totale des aires de récolte / superficie des forêts productive:</b>	<b>1,06 %</b>

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 <sup>3</sup> )
2003-2004	11,13
2004-2005	12,61
2005-2006	12,82

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

	2004-2005	2005-2006p
Train	41,1 %	37,4 %
Camion	56,6 %	60,2 %
Bateau	2,3 %	2,4 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

#### Réseau de chemins forestiers permanents au Québec en 2005-2006

Longueur (km)	16700e
Ponts (n)	590e

#### Production québécoise de plants pour le reboisement

	2004-2005	2005-2006
Cônes récoltés (hl)	1 530,9p	1 584,9p
Superficie des vergers à graines (ha)	1 349,4p	1 284,0p
Plants produits ('000)	135 995,0p	127 944,0p
• Pépinières du MRNF	35 632,0p	34 343,0p
• Pépinières privées	100 363,0p	93 601,0p

#### Le reboisement au Québec

		('000 plants)	('000 ha)
Forêts publiques	2002-2003r	109 542	76,7
	2003-2004r	83 102	60,5
	2004-2005p	74 020	52,2
Forêts privées	2002-2003r	26 311	12,0
	2003-2004r	23 486	10,7
	2004-2005p	21 972	10,1
<b>Total</b>	2002-2003r	135 853	88,6
	2003-2004r	106 588	71,1
	2004-2005p	95 992	62,3

## 5 Aménagement forestier

### Points saillants (suite)

05.00.01

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

Forêts publiques	2002-2003r	52,9
	2003-2004r	46,4
	2004-2005p	41,8
Forêts privées	2002-2003r	9,1
	2003-2004r	9,0
	2004-2005p	8,2
<b>Total</b>	2002-2003r	62,0
	2003-2004r	55,4
	2004-2005p	49,9

#### Envergure des traitements sylvicoles réalisés au Québec (‘000 ha)

Forêts publiques	2002-2003r	575,6
	2003-2004r	472,2
	2004-2005r	466,3
Forêts privées	2005-2006p	546,4
	2002-2003r	48,7
	2003-2004r	46,4
<b>Total</b>	2004-2005rp	49,2
	2005-2006p	49,0
	2002-2003r	624,3
<b>Total</b>	2003-2004r	518,6
	2004-2005r	515,5
	2005-2006p	595,4

#### Traitements sylvicoles non commerciaux effectués au Québec (‘000 ha)

Forêts publiques	2002-2003r	116,0
	2003-2004r	105,4
	2004-2005p	102,2
Forêts privées	2002-2003r	17,5
	2003-2004r	16,8
	2004-2005p	19,0
<b>Total</b>	2002-2003r	133,4
	2003-2004r	122,2
	2004-2005p	121,3

#### Traitements sylvicoles commerciaux effectués au Québec (‘000 ha)

Forêts publiques	2002-2003r	330,1
	2003-2004r	260,0
	2004-2005p	271,3
Forêts privées	2002-2003r	10,0
	2003-2004r	9,8
	2004-2005p	11,9
<b>Total</b>	2002-2003r	340,1
	2003-2004r	269,8
	2004-2005p	283,1

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

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

1. Traitements sylvicoles prévus dans les forêts publiques (2005-2006).

2. Traitements sylvicoles prévus dans les forêts privées (2000-2006).

## 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 administratives<sup>1</sup> au 31 mars 2006 (forêts publiques - aires communes) (m<sup>3</sup>)

05.01.01

Régions administratives	Territoires des aires communes					Territoires des réserves forestières <sup>2</sup>					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	744 735	40 116	104 392	228 598	1 117 841	-	-	-	-	-	-
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	5 972 808	4 368	613 817	906 152	7 497 146	-	-	-	-	-	-
03 Capitale-Nationale	686 203	8 256	94 347	257 987	1 046 794	-	-	-	-	-	-
04 Mauricie	2 091 249	52 603	451 384	970 617	3 565 853	-	-	-	-	-	-
05 Estrie	25 778	2 512	5 647	40 800	74 737	-	-	-	-	-	-
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	652 423	539 607	410 918	1 539 561	3 142 508	-	-	-	-	-	-
08 Abitibi-Témiscamingue	2 740 618	420 039	662 844	1 319 929	5 143 430	-	-	-	-	-	-
09 Côte-Nord	3 885 808	665	262 290	407 250	4 556 013	-	-	-	-	-	-
10 Nord-du-Québec	3 987 513	-	450 981	233 230	4 671 724	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 219 885	34 696	136 489	127 536	1 518 606	-	-	-	-	-	-
12 Chaudière-Appalaches	124 644	16 832	23 195	51 315	215 985	-	-	-	-	-	-
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	430 038	29 801	149 278	358 331	967 448	-	-	-	-	-	-
15 Laurentides	519 260	112 650	129 020	919 240	1 680 169	-	-	-	-	-	-
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Centre-du-Québec	573	46	46	498	1 162	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>23 081 536</b>	<b>1 262 190</b>	<b>3 494 647</b>	<b>7 361 042</b>	<b>35 199 415</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### Possibilité forestière<sup>3</sup> selon les régions administratives<sup>4</sup> au 31 mars 2006 (forêts privées) (m<sup>3</sup>)

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
<b>Total</b>	<b>4 639 650</b>	<b>917 300</b>	<b>2 311 600</b>	<b>4 100 200</b>	<b>11 968 750</b>	<b>63 800</b>	<b>176 600</b>	<b>227 800</b>	<b>183 400</b>	<b>651 600</b>	<b>12 620 350</b>

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

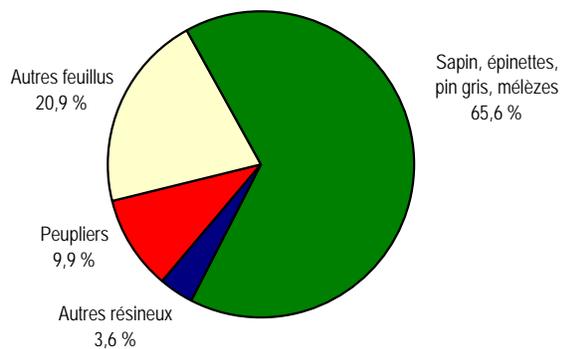
## 5 Aménagement forestier

### Possibilité forestière (suite)

#### Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2006)

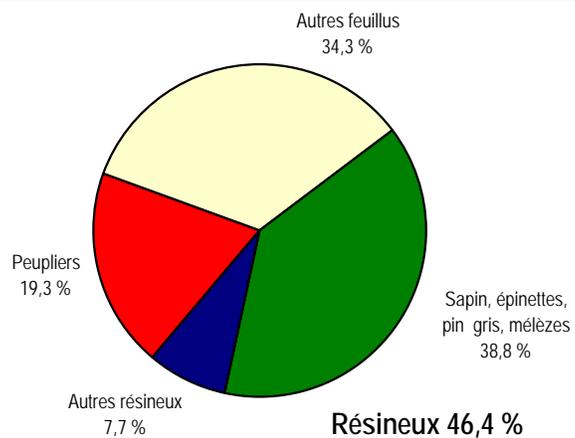
05.01.02

##### Forêts publiques (possibilité dans les aires communes)



05.01.03

##### Forêts privées (possibilité dans les territoires des agences)



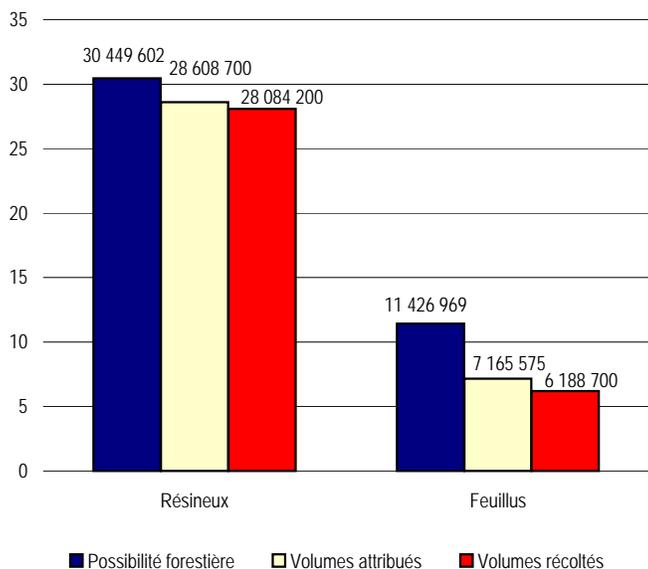
## 5 Aménagement forestier

### Possibilité forestière (suite)

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

Selon les groupes d'essences (2004-2005)

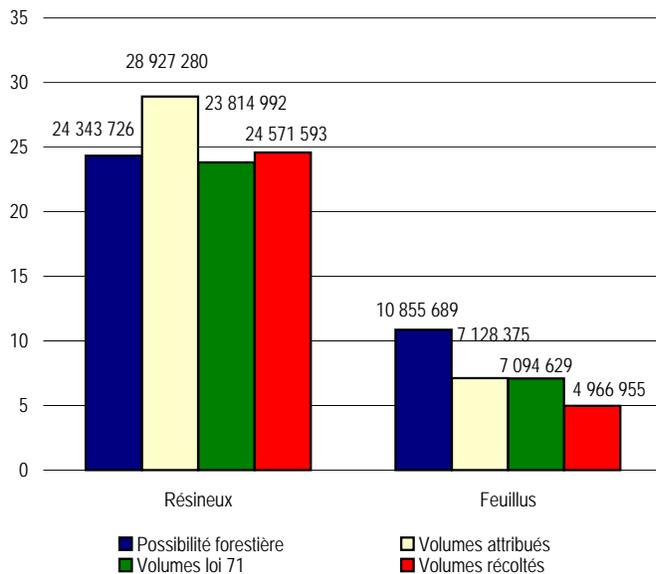
(Mm<sup>3</sup>)



Selon les groupes d'essences (2005-2006)

(Mm<sup>3</sup>)

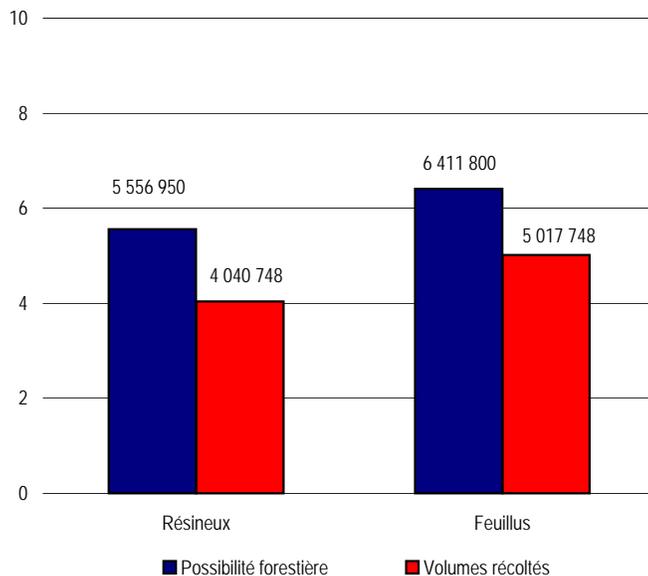
05.01.10



#### Possibilité forestière/volumes récoltés<sup>1</sup> (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2004-2005)

(Mm<sup>3</sup>)

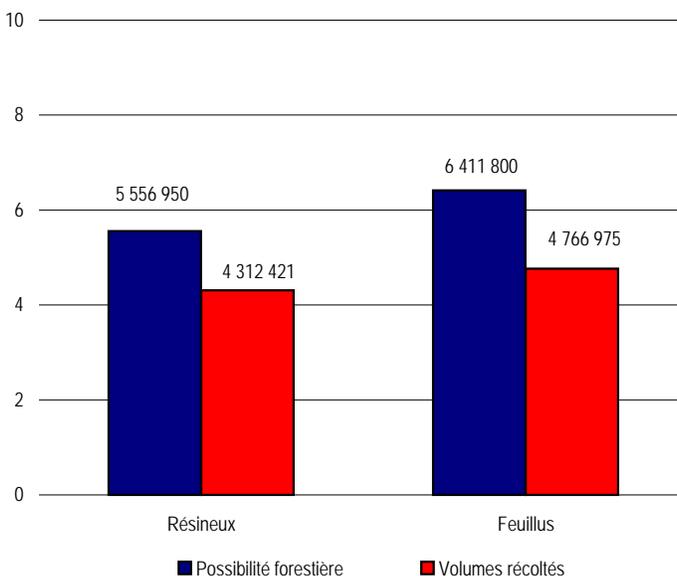


#### Possibilité forestière/volumes récoltés<sup>1</sup> (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2005-2006)

(Mm<sup>3</sup>)

05.01.11



1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (1,9 Mm<sup>3</sup> de feuillus).

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (1,9 Mm<sup>3</sup> de feuillus).

## 5 Aménagement forestier

### Récolte

#### Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

05.02.01

##### A) Selon la tenure et les groupes d'essences

	2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006	
	Total		Total		Total		Total		Total	
	('000 m <sup>3</sup> )	(%)								
<b>Total</b>	40 157	100	41 175	100	39 899	100	43 332	100	38 616p	100
Résineux	29 826	74	31 261	76	29 430	74	32 125	74	28 883p	75
Feuillus	10 331	26	9 914	24	10 469	26	11 207	26	9 734p	25
<b>Territoire public québécois <sup>1</sup></b>	30 306	100	31 288	100	30 814	100	34 273	100	29 537p	100
Résineux	25 139	83	26 481	85	25 186	82	28 084	82	24 571p	83
Feuillus	5 167	17	4 807	15	5 628	18	6 189	18	4 967p	17
<b>Propriétés privées <sup>2</sup></b>	9 851	100	9 887	100	9 085	100	9 059	100	9 079	100
Résineux	4 687	48	4 780	48	4 244	47	4 041	45	4 312	47
Feuillus	5 164	52	5 107	52	4 841	53	5 018	55	4 767	53

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

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

B) Selon les régions administratives ('000 m<sup>3</sup>)

En 2003-2004

05.02.02

Régions administratives	Forêts publiques <sup>1</sup>						Forêts privées <sup>2</sup>					
	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
<b>Total</b>	<b>24 664,0</b>	<b>522,2</b>	<b>25 186,2</b>	<b>2 534,8</b>	<b>3 093,2</b>	<b>5 628,0</b>	<b>3 657,6</b>	<b>586,1</b>	<b>4 243,7</b>	<b>1 712,1</b>	<b>3 129,4</b>	<b>4 841,5</b>

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 2004-2005

05.02.03

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

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 m<sup>3</sup> et moins.

# 5 Aménagement forestier

## Récolte (suite)

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

B) Selon les régions administratives ('000 m<sup>3</sup>)

En 2005-2006

05.02.04

Régions administratives	Forêts publiques <sup>1</sup>						Forêts privées <sup>2</sup>					
	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	744,2p	28,5p	772,6p	100,0p	170,6p	270,6p	488,9p	69,0p	557,9p	424,4p	236,9p	661,3p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 491,0p	1,1p	7 492,0p	383,2p	413,7p	797,0p	473,9p	5,0p	478,9p	181,1p	74,9p	255,9p
03 Capitale-Nationale	676,0p	1,2p	677,2p	40,8p	98,5p	139,3p	300,1p	10,1p	310,2p	16,0p	169,6p	185,6p
04 Mauricie	2 145,1p	30,4p	2 175,5p	344,4p	325,9p	670,4p	593,8p	19,0p	612,8p	57,9p	94,0p	151,9p
05 Estrie	29,2p	1,0p	30,2p	4,4p	36,4p	40,8p	292,4p	82,4p	374,8p	232,7p	700,6p	933,2p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	488,1p	140,5p	628,7p	309,6p	491,7p	801,3p	69,5p	114,6p	184,0p	261,6p	463,2p	724,8p
08 Abitibi-Témiscamingue	2 571,3p	82,2p	2 653,5p	494,7p	259,2p	753,9p	203,2p	1,1p	204,4p	298,9p	39,9p	338,9p
09 Côte-Nord	3 872,9p	-	3 872,9p	44,7p	20,1p	64,9p	72,7p	0,1p	72,7p	4,0p	15,9p	19,9p
10 Nord-du-Québec	3 831,3p	-	3 831,3p	261,2p	10,8p	272,0p	38,6p	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 112,7p	23,5p	1 136,2p	128,7p	73,5p	202,2p	308,2p	16,6p	324,8p	22,6p	35,9p	58,5p
12 Chaudière-Appalaches	119,5p	8,8p	128,4p	23,3p	36,6p	59,9p	802,4p	139,7p	942,1p	96,4p	380,2p	476,5p
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	568,2p	12,4p	580,6p	118,7p	194,8p	313,5p	65,6p	19,8p	85,4p	63,4p	134,0p	197,4p
15 Laurentides	558,4p	33,1p	591,5p	93,7p	487,1p	580,9p	85,2p	14,9p	100,0p	12,9p	289,4p	302,3p
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	1,8p	12,3p	14,1p	1,5p	226,6p	228,1p
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	6,6p	5,1p	11,6p	3,1p	229,6p	232,7p
<b>Total</b>	<b>24 208,0p</b>	<b>362,6p</b>	<b>24 570,6p</b>	<b>2 347,4p</b>	<b>2 619,1p</b>	<b>4 966,6p</b>	<b>3 802,8p</b>	<b>509,7p</b>	<b>4 273,8p</b>	<b>1 676,3p</b>	<b>3 090,7p</b>	<b>4 767,0p</b>

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 aménagées 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 m<sup>3</sup> et moins.

## 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 (\$/m<sup>3</sup>)

05.03.06

Groupes d'essences	Qualité <sup>2</sup>	Exercice financier (Période) <sup>1</sup>									
		2003-2004					2004-2005				
		1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.	1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.
Pin gris	F (poteau)	18,03	18,03	18,03	18,03	18,03	17,53	17,53	17,56	17,56	17,55
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B (sciage et pâte)	12,38	11,78	11,58	11,89	11,91	12,10	13,27	14,89	14,49	13,69
Pin blanc	G (sciage)	23,53	23,30	23,63	23,70	23,54	17,86	18,56	18,77	18,81	18,50
	H (sciage)	15,65	15,50	15,72	15,77	15,66	11,49	11,94	12,08	12,10	11,90
	I (sciage)	14,18	14,04	14,24	14,28	14,18	10,34	10,75	10,87	10,89	10,71
Pin rouge	F (poteau)	24,50	24,50	24,50	24,50	24,50	24,79	24,79	24,84	24,84	24,82
	G (sciage)	17,40	17,23	17,47	17,53	17,41	13,60	14,14	14,29	14,32	14,09
	H (sciage)	11,63	11,52	11,68	11,71	11,63	8,62	8,96	9,06	9,07	8,93
	I (sciage)	10,59	10,49	10,64	10,67	10,60	7,96	8,28	8,37	8,39	8,25
Pruche, thuya	B (sciage)	3,11	2,93	2,89	3,01	2,99	2,97	3,29	3,77	3,68	3,43
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	2,02	1,92	1,88	1,95	1,94	1,83	2,02	2,29	2,22	2,09
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	60,63	58,95	57,01	56,56	58,29	55,64	56,07	56,38	54,84	55,73
	B (sciage)	30,32	30,34	29,84	31,46	30,49	33,97	34,15	33,08	32,50	33,43
	C (sciage)	11,79	11,80	11,60	12,23	11,85	13,80	13,88	13,44	13,21	13,58
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A (déroulage)	57,01	55,44	53,62	53,19	54,82	55,22	55,65	55,95	54,43	55,31
	B (sciage)	24,09	24,11	23,71	24,99	24,22	26,65	26,79	25,95	25,50	26,22
	C (sciage)	8,70	8,71	8,56	9,03	8,75	10,47	10,52	10,19	10,01	10,30
Bouleau blanc	A (déroulage)	41,90	40,74	39,41	39,09	40,29	43,20	43,53	43,77	42,58	43,27
	B (sciage)	16,27	16,28	16,01	16,88	16,36	17,01	17,10	16,57	16,27	16,74
	C (sciage)	5,63	5,63	5,54	5,84	5,66	6,00	6,03	5,84	5,74	5,90
Érable à sucre	B (sciage)	26,58	25,82	25,03	24,14	25,39	26,81	27,21	28,23	27,50	27,44
	C (sciage)	6,28	6,10	5,92	5,70	6,00	6,41	6,51	6,75	6,58	6,56
Autres feuillus	B (sciage)	10,27	10,28	10,11	10,65	10,33	11,41	11,47	11,11	10,92	11,23
	C (sciage)	4,27	4,27	4,20	4,43	4,29	4,86	4,89	4,74	4,65	4,79
Peupliers	B (sciage et pâte)	5,30	5,69	8,38	11,35	7,68	8,82	11,48	9,03	7,08	9,10
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D, E (pâte)	2,95	3,11	3,49	4,19	3,44	4,09	4,59	4,11	3,70	4,12
Toutes essences	Toutes qualités	11,30	10,85	10,91	11,45	11,13	11,30	12,48	13,59	13,08	12,61

1. Première période, du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin; deuxième période, du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre; troisième période, du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars.

2. Les lettres A, B, C, D, E, 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 tronçonnage.

## 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 2005-2006 (\$/m<sup>3</sup>)<sup>05.03.07</sup>

Groupes d'essences	Qualité <sup>2</sup>	Exercice financier (Période) <sup>1</sup>				
		2005-2006				
		1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.
Pin gris	F (poteau)	18,44	18,44	18,49	18,44	18,45
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B (sciage et pâte)	14,48	14,47	14,00	13,52	14,12
Pin blanc	G (sciage)	27,92	27,76	27,66	26,72	27,52
	H (sciage)	14,43	14,35	14,30	13,81	14,22
	I (sciage)	11,05	10,99	10,94	10,57	10,89
Pin rouge	F (poteau)	24,96	24,96	25,03	24,96	24,98
	G (sciage)	20,66	20,54	20,46	19,76	20,35
	H (sciage)	10,59	10,53	10,49	10,13	10,43
	I (sciage)	8,38	8,33	8,30	8,02	8,26
Pruche, thuya	B (sciage)	3,47	3,45	3,32	3,19	3,35
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	2,07	2,06	1,98	1,90	2,00
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	57,94	58,45	58,20	57,31	57,98
	B (sciage)	29,15	28,67	28,67	28,58	28,77
	C (sciage)	11,97	11,77	11,77	11,73	11,81
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A (déroulage)	51,44	51,89	51,67	50,88	51,47
	B (sciage)	21,90	21,54	21,54	21,47	21,61
	C (sciage)	8,56	8,41	8,41	8,39	8,44
Bouleau blanc	A (déroulage)	41,37	41,73	41,55	40,92	41,39
	B (sciage)	13,20	12,98	12,98	12,94	13,02
	C (sciage)	4,78	4,70	4,70	4,68	4,71
Érable à sucre	B (sciage)	25,38	25,48	25,30	25,01	25,29
	C (sciage)	5,86	5,88	5,84	5,78	5,84
Autres feuillus	B (sciage)	9,92	9,76	9,76	9,73	9,79
	C (sciage)	4,26	4,19	4,19	4,18	4,21
Peupliers	B (sciage et pâte)	6,64	6,51	5,41	6,64	6,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D, E (pâte)	3,30	3,27	3,11	3,27	3,24
Toutes essences	Toutes qualités	13,15	13,13	12,65	12,34	12,82

1. Première période, du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin; deuxième période, du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre; troisième période, du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars.

2. Les lettres A, B, C, D, E, 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

## 5 Aménagement forestier Production de plants (suite)

### Production de plants ('000), selon les régions administratives <sup>1</sup> et les types de producteurs

05.05.05

Régions administratives	Producteurs	2002-2003			2003-2004			2004-2005			2005-2006		
		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 <sup>2</sup>	7 338	9 257	16 595	7 128	6 632	13 760	8 000	7 668	15 668	6 811	7 415	14 226
	P&IF <sup>3</sup>		10 860	10 860		6 756	6 756		8 788	8 788		5 639	5 639
	<b>Total</b>	<b>7 338</b>	<b>20 117</b>	<b>27 455</b>	<b>7 128</b>	<b>13 388</b>	<b>20 516</b>	<b>8 000</b>	<b>16 456</b>	<b>24 456</b>	<b>6 811</b>	<b>13 054</b>	<b>19 865</b>
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	PPU	3 642	2 904	6 546	3 094	2 745	5 839	2 680	2 449	5 129	2 505	3 175	5 680
	P&IF		21 188	21 188		15 780	15 780		17 284	17 284		19 577	19 577
	<b>Total</b>	<b>3 642</b>	<b>19 203</b>	<b>27 734</b>	<b>3 094</b>	<b>19 203</b>	<b>21 619</b>	<b>2 680</b>	<b>19 733</b>	<b>22 413</b>	<b>2 505</b>	<b>22 752</b>	<b>25 257</b>
03 Capitale-Nationale	PPU												
	P&IF		6 014	6 014		5 697	5 697		4 917	4 917		5 347	5 347
	<b>Total</b>		<b>6 014</b>	<b>6 014</b>		<b>5 697</b>	<b>5 697</b>		<b>4 917</b>	<b>4 917</b>		<b>5 347</b>	<b>5 347</b>
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	PPU	1 122	2 227	3 349	1 222	1 884	3 106	1 910	2 007	3 917	1 950	2 691	4 641
	P&IF		15 797	15 797		11 439	11 439		18 640	18 640		11 174	11 174
	<b>Total</b>	<b>1 122</b>	<b>18 024</b>	<b>19 146</b>	<b>1 222</b>	<b>13 323</b>	<b>14 545</b>	<b>1 910</b>	<b>20 647</b>	<b>22 557</b>	<b>1 950</b>	<b>13 865</b>	<b>15 815</b>
05 Estrie	PPU												
	P&IF												
	<b>Total</b>												
07 Outaouais	PPU												
	P&IF		6 439	6 439		3 087	3 087		3 719	3 719		2 860	2 860
	<b>Total</b>		<b>6 439</b>	<b>6 439</b>		<b>3 087</b>	<b>3 087</b>		<b>3 719</b>	<b>3 719</b>		<b>2 860</b>	<b>2 860</b>
08 Abitibi-Témiscamingue	PPU	1 785	5 917	7 702	1 789	3 566	5 355	1 038	4 354	5 392	925	3 812	4 737
	P&IF		24 320	24 320		22 289	22 289		27 294	27 294		25 350	25 350
	<b>Total</b>	<b>1 785</b>	<b>30 237</b>	<b>32 022</b>	<b>1 789</b>	<b>25 855</b>	<b>27 644</b>	<b>1 038</b>	<b>31 648</b>	<b>32 686</b>	<b>925</b>	<b>29 162</b>	<b>30 087</b>
09 Côte-Nord	PPU												
	P&IF		11 783	11 783		10 865	10 865		7 285	7 285		6 619	6 619
	<b>Total</b>		<b>11 783</b>	<b>11 783</b>		<b>10 865</b>	<b>10 865</b>		<b>7 285</b>	<b>7 285</b>		<b>6 619</b>	<b>6 619</b>
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	PPU												
	P&IF		4 787	4 787		4 438	4 438		2 185	2 185		4 508	4 508
	<b>Total</b>		<b>4 787</b>	<b>4 787</b>		<b>4 438</b>	<b>4 438</b>		<b>2 185</b>	<b>2 185</b>		<b>4 508</b>	<b>4 508</b>
12 Chaudière-Appalaches	PPU												
	P&IF	2 291	5 384	7 675	1 080	3 917	4 997		4 083	4 083		1 535	1 535
	<b>Total</b>	<b>2 291</b>	<b>5 384</b>	<b>7 675</b>	<b>1 080</b>	<b>3 917</b>	<b>4 997</b>		<b>4 083</b>	<b>4 083</b>		<b>1 535</b>	<b>1 535</b>
14 Lanaudière	PPU	2 145	3 771	5 916	2 415	2 827	5 242	2 604	2 922	5 526	2 344	2 715	5 059
	P&IF												
	<b>Total</b>	<b>2 145</b>	<b>3 771</b>	<b>5 916</b>	<b>2 415</b>	<b>2 827</b>	<b>5 242</b>	<b>2 604</b>	<b>2 922</b>	<b>5 526</b>	<b>2 344</b>	<b>2 715</b>	<b>5 059</b>
15 Laurentides	PPU												
	P&IF		12 533	12 533		18 806	18 806		6 168	6 168		10 992	10 992
	<b>Total</b>		<b>12 533</b>	<b>12 533</b>		<b>18 806</b>	<b>18 806</b>		<b>6 168</b>	<b>6 168</b>		<b>10 992</b>	<b>10 992</b>
<b>Total</b>	PPU	16 032	24 076	40 108	15 648	17 654	33 302	16 232	19 400	35 632	14 535	19 808	34 343
	P&IF	2 291	119 105	121 396	1 080	103 074	104 154		100 363	100 363		93 601	93 601
	<b>Total</b>	<b>18 323</b>	<b>143 181</b>	<b>161 504</b>	<b>16 728</b>	<b>120 728</b>	<b>137 456</b>	<b>16 232</b>	<b>119 763</b>	<b>135 995</b>	<b>14 535</b>	<b>113 409</b>	<b>127 944</b>

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 (2000-2001) <sup>1</sup>				Superficies (2001-2002) <sup>1</sup>					
	CAAF		MRNFP		Total	CAAF <sup>2</sup>		MRNFP <sup>3</sup>		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
<b>Préparation de terrain</b>										
1) Scarifiage	47 213r	100,0			47 213r	43 953r	100,0	13r	0,0	43 966r
2) Déblaiement	9 073r	100,0			9 073r	5 576r	99,8	13r	0,2	5 589r
3) Débroussaillage	6r	9,2	59r	90,8	65r	2r	4,8	40r	95,2	42r
4) Hersage										
5) Brulage dirigé						2r	100,0			2r
6) Élimination de tiges résiduelles	408r	100,0			408r	672r	45,2	815r	199,9	1 487r
<b>Total</b>	<b>56 700r</b>	<b>99,9</b>	<b>59r</b>	<b>0,1</b>	<b>56 759r</b>	<b>50 206r</b>	<b>98,3</b>	<b>881r</b>	<b>1,7</b>	<b>51 087r</b>
<b>Reboisement et ensemencement</b>										
1) Plantation	(ha)				47 955r	42 844r	99,2	331r	0,8	43 176r
	(Mplants)	100,0			84r	74r	99,1	1r	0,9	74r
2) Regarni	(ha)				16 120r	25 567r	99,4	161r	0,6	25 728r
	(Mplants)	100,0			17r	24r	98,7	0r	1,3	24r
3) Enrichissement	(ha)				2 437r	648r	100,0			648r
	(Mplants)	100,0			1r	0r	100,0			0r
4) Régénération des AEET <sup>4</sup>	Naturelle (ha)									
	Artificielle (ha)				10 519r	12 129r	100,0			12 129r
	(Mplants)	100,0			12r	12r	100,0			12r
5) Ensemencement	(ha)				136r					
	(Mplants)	100,0			113r	81 188r	99,4	492r	0,6	81 680r
<b>Total</b>	<b>(ha)</b>	<b>100,0</b>			<b>77 167r</b>	<b>110r</b>	<b>99,1</b>	<b>1r</b>	<b>0,9</b>	<b>111r</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>										
1) Dégagement de plantations			193r	1,0	19 467r	17 309r	91,5	1 611r	8,5	18 920r
2) Dégagement de la régénération naturelle			96r	3,8	2 461r	2 345r	92,4	193r	7,6	2 538r
3) Éclaircie précommerciale			1 708r	1,8	94 254r	81 196r	91,9	7 128r	8,1	88 324r
4) Traitements phytosanitaires					23r	23r				
5) Fertilisation										
6) Drainage					2 791r	2 855r	100,0			2 855r
<b>Total</b>			<b>1 997r</b>	<b>1,7</b>	<b>118 995r</b>	<b>103 705r</b>	<b>92,1</b>	<b>8 932r</b>	<b>7,9</b>	<b>112 637r</b>
<b>Traitements commerciaux</b>										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols					209 871r	184 308r	100,0			184 308r
b) Des petites tiges marchandes					862r	2 027r	100,0			2 027r
c) De la haute régénération					333r	64r	100,0			64r
d) Avec réserve de semenciers					3 069r	2 988r	100,0			2 988r
<b>Sous-total (CPRS)</b>					<b>214 135r</b>	<b>189 388r</b>	<b>100,0</b>			<b>189 388r</b>
2) Coupe en mosaïques					20 412r	25 544r	100,0			25 544r
3) a) Coupe de jardinage					42 040r	41 712r	100,0			41 712r
b) Préjardinage					7 079r	4 967r	100,0			4 967r
<b>Sous-total</b>					<b>49 119r</b>	<b>46 678r</b>	<b>100,0</b>			<b>46 678r</b>
4) Coupe d'amélioration					2 363r	970r	100,0			970r
5) Coupe progressive d'ensemencement			4r	0,1	4 191r	4 134r	99,9	4r	0,1	4 138r
6) Éclaircie commerciale			213r	2,6	7 969r	7 304r	97,2	213r	2,8	7 517r
7) a) Coupe par bandes					879r	377r	100,0			377r
b) Par trouées						0r	100,0			26r
<b>Sous-total</b>					<b>879r</b>	<b>403r</b>	<b>100,0</b>			<b>403r</b>
8) Récolte dans les lisières boisées					1 291r	1 858r	100,0			1 858r
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement					10 602r	12 128r	100,0			12 128r
b) Coupe de déblaiement - AEET			73r	0,7	9 890r	7 826r	99,8	16r	0,2	7 842r
- chemins					8 843r	9 089r	100,0			9 089r
c) Coupe de récupération - plans spéciaux <sup>5</sup>					6 318r	5 107r	100,0			5 107r
d) Autres coupes					4 173r	5 797r	99,0	57r	1,0	5 854r
<b>Sous-total</b>			<b>73r</b>	<b>0,2</b>	<b>39 825r</b>	<b>39 947r</b>	<b>99,8</b>	<b>73r</b>	<b>0,2</b>	<b>40 020r</b>
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources					2 574r	1 173r	45,6			1 173r
<b>Total</b>			<b>290r</b>	<b>0,1</b>	<b>342 758r</b>	<b>317 399r</b>	<b>99,9</b>	<b>290r</b>	<b>0,1</b>	<b>317 689r</b>
<b>Grand total</b>			<b>2 346r</b>	<b>0,4</b>	<b>595 620r</b>	<b>552 497r</b>	<b>98,1</b>	<b>10 596r</b>	<b>1,9</b>	<b>563 093r</b>

1. Données révisées (02 mai 2006).

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)

05.14.02

Types de traitements	Superficies (2002-2003) <sup>1</sup>					Superficies (2003-2004) <sup>1</sup>				
	CAAF		MRNFP		Total	CAAF <sup>2</sup>		MRNFP <sup>3</sup>		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
<b>Préparation de terrain</b>										
1) Scarifiage	44 031r	100,0			44 031r	40 257r	100,0			40 257r
2) Déblaiement	6 475r	100,0			6 475r	4 752r	100,0			4 752r
3) Débroussaillage	234r	33,2	470r	66,8	704r	42r	12,7	288r	87,3	330r
4) Brulage dirigé à plat										
5) Brulage dirigé										
6) Élimination de tiges résiduelles	716r	43,3	936r	56,7	1 652r	993r	95,5	47r	2,8	1 040r
<b>Total</b>	<b>51 455r</b>	<b>97,3</b>	<b>1 406r</b>	<b>2,7</b>	<b>52 861r</b>	<b>46 044r</b>	<b>99,3</b>	<b>335r</b>	<b>0,7</b>	<b>46 379r</b>
<b>Reboisement et ensemencement</b>										
1) Plantation	(ha)									
	(Mplants)									
1) Plantation	40 010r	99,2	303r	0,8	40 314r	30 782r	100,0			30 782r
	(Mplants)									
	71r	99,2	1r	0,8	72r	52r	100,0			52r
2) Regarni	(ha)									
	(Mplants)									
2) Regarni	26 850r	98,4	444r	1,6	27 294r	21 117r	100,0			21 117r
	(Mplants)									
	28r	96,5	1r	3,5	29r	21r	100,0			21r
3) Enrichissement	(ha)									
	(Mplants)									
3) Enrichissement	1 263r	100,0			1 263r	1 848r	100,0			1 848r
	(Mplants)									
	0r	100,0			0r	1r	100,0			1r
4) Régénération des AEET <sup>4</sup>										
	Naturelle (ha)									
	Artificielle (ha)									
	(Mplants)									
4) Régénération des AEET <sup>4</sup>	7 818r	100,0			7 818r	6 707r	100,0			6 707r
	(Mplants)									
	9r	100,0			9r	9r	100,0			9r
5) Ensemencement	(ha)									
	(Mplants)									
5) Ensemencement	16r				16r					
	(Mplants)									
	108r	99,0	747r	1,0	76 705r	60 454r	100,0			60 454r
<b>Total</b>	<b>75 958r</b>	<b>99,0</b>	<b>747r</b>	<b>1,0</b>	<b>76 705r</b>	<b>60 454r</b>	<b>100,0</b>			<b>60 454r</b>
	(Mplants)									
	108r	98,5	2r	1,5	110r	83r	100,0			83r
<b>Traitements non commerciaux</b>										
1) Dégagement de plantations	15 332r	90,7	1 569r	9,3	16 901r	8 119r	88,6	1 042r	11,4	9 161r
2) Dégagement de la régénération naturelle	2 961r	91,5	275r	8,5	3 236r	2 099r	90,2	227r	9,8	2 326r
3) Éclaircie précommerciale	88 140r	95,6	4 062r	4,4	92 202r	86 593r	97,3	2 375r	2,7	88 968r
4) Traitements phytosanitaires			318r	100,0	318r			1 301r	100,0	1 301r
5) Fertilisation						99r	100,0			99r
6) Drainage	3 312r	100,0			3 312r	3 520r	100,0			3 520r
<b>Total</b>	<b>109 745r</b>	<b>94,6</b>	<b>6 224r</b>	<b>5,4</b>	<b>115 969r</b>	<b>100 430r</b>	<b>95,3</b>	<b>4 945r</b>	<b>4,7</b>	<b>105 375r</b>
<b>Traitements commerciaux</b>										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	177 914r	100,0			177 914r	125 092r	100,0			125 092r
b) Des petites tiges marchandes	2 498r	100,0			2 498r	908r	100,0			908r
c) De la haute régénération	416r	100,0			416r	558r	100,0			558r
d) Avec réserve de semenciers	13 582r	100,0			13 582r	1 576r	100,0			1 576r
<b>Sous-total (CPRS)</b>	<b>194 411r</b>	<b>100,0</b>			<b>194 411r</b>	<b>128 133r</b>	<b>100,0</b>			<b>128 133r</b>
2) Coupe en mosaïques	36 469r	100,0			36 469r	61 878r	100,0			61 878r
3) a) Coupe de jardinage	30 672r	100,0			30 672r	26 826r	100,0			26 826r
b) Préjardinage	10 175r	100,0			10 175r	1 258r	100,0			1 258r
<b>Sous-total</b>	<b>40 847r</b>	<b>100,0</b>			<b>40 847r</b>	<b>28 084r</b>	<b>100,0</b>			<b>28 084r</b>
4) Coupe d'amélioration	451r				451r					
5) Coupe progressive d'ensemencement	5 191r	100,0			5 191r	3 882r	100,0			3 882r
6) Éclaircie commerciale	7 572r	97,3	209r	2,7	7 781r	4 712r	96,5	173r	3,5	4 885r
7) a) Coupe par bandes	576r	100,0			576r	529r	100,0			529r
b) Par trouées										
<b>Sous-total</b>	<b>576r</b>	<b>100,0</b>			<b>576r</b>	<b>529r</b>	<b>100,0</b>			<b>529r</b>
8) Récolte dans les lisières boisées	1 120r	100,0			1 120r	730r	100,0			730r
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	7 819r	100,0			7 819r	6 707r	100,0			6 707r
b) Coupe de déblaiement - AEET	8 882r	100,0			8 882r	7 565r	100,0			7 565r
- chemins	8 780r	100,0			8 780r	6 886r	100,0			6 886r
c) Coupe de récupération - plans spéciaux <sup>5</sup>	8 837r	100,0			8 837r	4 575r	100,0			4 575r
d) Autres coupes	7 391r	99,1	66r	0,9	7 457r	5 366r	99,8	10r	0,2	5 376r
<b>Sous-total</b>	<b>41 707r</b>	<b>99,8</b>	<b>66r</b>	<b>0,2</b>	<b>41 773r</b>	<b>31 098r</b>	<b>100,0</b>	<b>10r</b>	<b>0,0</b>	<b>31 108r</b>
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources	1 448r	100,0			1 448r	746r	100,0			746r
<b>Total</b>	<b>329 791r</b>	<b>99,9</b>	<b>275r</b>	<b>0,1</b>	<b>330 066r</b>	<b>259 792r</b>	<b>99,9</b>	<b>183r</b>	<b>0,1</b>	<b>259 975r</b>
<b>Grand total</b>	<b>566 949r</b>	<b>98,5</b>	<b>8 652r</b>	<b>1,5</b>	<b>575 602r</b>	<b>466 721r</b>	<b>98,8</b>	<b>5 463r</b>	<b>1,2</b>	<b>472 184r</b>

1. Données révisées (02 mai 2006).

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.

Note : Il manque environ 50 000 ha dans la CPRS en 2003-2004

# 5 Aménagement forestier

## Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.03

### A) Forêts publiques (suite)

Types de traitements	Superficies (2004-2005) <sup>1</sup>					Superficies (2005-2006) <sup>1a</sup>				
	CAAF <sup>3</sup>		MRNFP <sup>4</sup>		Total	CAAF <sup>2</sup>		MRNFP <sup>3</sup>		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
<b>Préparation de terrain</b>										
1) Scarifiage	37 294r	100,0			37 294r	48 495p	100,0			48 495p
2) Déblaiement	3 488r	100,0			3 488r	3 688p	100,0			3 688p
3) Débroussaillage	67r	12,3	477r	87,7	544r					
4) Hersage										
5) Brulage dirigé										
6) Élimination de tiges résiduelles	379r	84,2	71r	15,8	450r					
<b>Total</b>	<b>41 228r</b>	<b>98,7</b>	<b>548r</b>	<b>1,3</b>	<b>41 776r</b>	<b>52 183p</b>	<b>100,0</b>			<b>52 183p</b>
<b>Reboisement et ensemencement</b>										
1) Plantation	(ha) 28 235r	100,0			28 235r	37 174p	100,0			37 174p
	(Mplants) 49r	100,0			49r	68p	100,0			68p
2) Regarni	(ha) 20 692r	100,0			20 692r	16 709p	100,0			16 709p
	(Mplants) 21r	100,0			21r	25p	100,0			25p
3) Enrichissement	(ha) 483r	100,0			483r	1 054p	100,0			1 054p
	(Mplants) 0r	100,0			0r	0p	100,0			0p
4) Régénération des AEET <sup>5</sup>										
	Naturelle (ha)									
	Artificielle (ha) 2 815r	100,0			2 815r	3 000p	100,0			3 000p
	(Mplants) 4r	100,0			4r	4p	100,0			4p
5) Ensemencement	(ha) 254r	100,0			254r	343p	100,0			343p
<b>Total</b>	<b>(ha) 52 478r</b>	<b>100,0</b>			<b>52 478r</b>	<b>58 280p</b>	<b>100,0</b>			<b>58 280p</b>
	<b>(Mplants) 74r</b>	<b>100,0</b>			<b>74r</b>	<b>98</b>	<b>100,0</b>			<b>98p</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>										
1) Dégagement de plantations	9 619r	99,8	18r	0,2	9 637r	10 294p	100,0			10 294p
2) Dégagement de la régénération naturelle	3 992r	100,0			3 992r	2 427p	100,0			2 427p
3) Éclaircie précommerciale	82 744r	98,1	1 583r	1,9	84 327r	92 746p	100,0			92 746p
4) Traitements phytosanitaires	12r	100,0			12r					
5) Fertilisation	211r	48,4	225r	51,6	436r					
6) Drainage	3 844r	100,0			3 844r	5 171p	100,0			5 171p
<b>Total</b>	<b>100 422r</b>	<b>98,2</b>	<b>1 826r</b>	<b>1,8</b>	<b>102 248r</b>	<b>110 639p</b>	<b>100,0</b>			<b>110 639p</b>
<b>Traitements commerciaux</b>										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	99 172r	100,0			99 172r	180 062p	100,0			180 062p
b) Des petites tiges marchandes	2 773r	100,0			2 773r	2 037p	100,0			2 037p
c) De la haute régénération	1 402r	100,0			1 402r	64p	100,0			64p
d) Avec réserve de semenciers	940r				940r	63p				63p
<b>Sous-total (CPRS)</b>	<b>104 287r</b>	<b>100,0</b>			<b>104 287r</b>	<b>182 226p</b>	<b>100,0</b>			<b>182 226p</b>
2) Coupe en mosaïques	98 236r	100,0			98 236r	94 190p	100,0			94 190p
3) a) Coupe de jardinage	21 733r	100,0			21 733r	12 116p	100,0			12 116p
b) Préjardinage	3 130r	100,0			3 130r	1 241p	100,0			1 241p
<b>Sous-total</b>	<b>24 863r</b>	<b>100,0</b>			<b>24 863r</b>	<b>13 357p</b>	<b>100,0</b>			<b>13 357p</b>
4) Coupe d'amélioration	46r	100,0			46r					
5) Coupe progressive d'ensemencement	2 484r	100,0			2 484r	831p	100,0			831p
6) Éclaircie commerciale	7 012r	100,0			7 012r	5 825p	100,0			5 825p
7) a) Coupe par bandes	376r	100,0			376r	128p	100,0			128p
b) Par trouées										
<b>Sous-total</b>	<b>376r</b>	<b>100,0</b>			<b>376r</b>	<b>128p</b>	<b>100,0</b>			<b>128p</b>
8) Récolte dans les lisières boisées										
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	2 815r	100,0			2 815r	2 800p	100,0			2 800p
b) Coupe de déblaiement - AEET	7 510r	100,0			7 510r	7 500p	100,0			7 500p
- chemins	6 333r	100,0			6 333r	6 000p	100,0			6 000p
c) Coupe de récupération - plans spéciaux <sup>6</sup>	2 859r	100,0			2 859r	2 500p	100,0			2 500p
d) Autres coupes	12 936r	99,8	29r	0,2	12 965r	10 000p	100,0			10 000p
<b>Sous-total</b>	<b>32 452r</b>	<b>99,9</b>	<b>29r</b>	<b>0,1</b>	<b>32 481r</b>	<b>28 800p</b>	<b>100,0</b>			<b>28 800p</b>
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources	51r	100,0			51r					
<b>Total</b>	<b>269 807r</b>	<b>100,0</b>	<b>29r</b>	<b>0,0</b>	<b>269 836r</b>	<b>325 356p</b>	<b>100,0</b>			<b>325 356p</b>
<b>Grand total</b>	<b>463 935r</b>	<b>99,5</b>	<b>2 403r</b>	<b>0,5</b>	<b>466 338r</b>	<b>546 458p</b>	<b>100,0</b>			<b>546 458p</b>

1. Données révisées (02 mai 2006).

1a. D'après les états d'avancement des travaux sylvicoles de 2005 en date du 28 avril 2006.

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.

Note : Il manque environ 65 000 ha dans la CPRS en 2004-2005, et en 2005-2006, elle a été estimée ainsi que les autres coupes.

## 5 Aménagement forestier

### Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.04

#### B) Forêts privées <sup>1</sup>

Types de traitements	Superficies (2001-2002)	Superficies (2002-2003)	Superficies (2003-2004)	Superficies (2004-2005) <sup>2</sup>	Superficies (2005-2006) <sup>2</sup>
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain					
1) Scarifiage	1 044	1 059	676	609	542p
2) Déblaiement	2 957	2 983	3 595	3 188	3 663p
3) Labour et hersage	247	288	220	164	193p
4) Débroussaillage					
-mécanique	3 871	3 278	3 127	2 955	2 680p
-chimique					
5) Élimination des tiges résiduelles	432	484	528	592	450p
6) Autres traitements	671	1 018	877	665	656p
<b>Total</b>	<b>9 221</b>	<b>9 110</b>	<b>9 022</b>	<b>8 173</b>	<b>8 185p</b>
Reboisement					
1) Plantation	10 607	10 517	9 056	8 672	7 967p
2) Regarni	1 555	1 269	1 368	1 193	1 109p
3) Enrichissement	103	174	252	216	159p
<b>Total</b>	<b>12 264</b>	<b>11 959</b>	<b>10 675</b>	<b>10 082</b>	<b>9 235p</b>
(Mplants)	27	26	23	22	20r
Traitements non commerciaux					
1) Dégagement de plantations					
-mécanique	9 500	9 414	9 535	11 413	11 114p
-chimique	114				
2) Dégagement de la régénération naturelle					
-mécanique	977	482	554	325	256p
-chimique					
3) Éclaircie précommerciale	7 829	5 587	5 011	6 013	5 745p
4) Traitements phytosanitaires	510	623	536	467	568p
5) Drainage	1 677	1 530	1 203	825	514p
<b>Total</b>	<b>20 608</b>	<b>17 635</b>	<b>16 839</b>	<b>19 043</b>	<b>18 197p</b>
Traitements commerciaux					
1) Coupe de jardinage	2 442	2 228	2 268	1 745	1 933p
2) Coupe progressive d'ensemencement	489	450	427	531	620p
3) Coupe par bandes ou par trouées	23	7	11	22	9p
4) Éclaircie commerciale	4 437	4 713	4 656	4 636	5 620p
5) Autres coupes	3 096	2 596	2 473	4 932	5 236p
<b>Total</b>	<b>10 485</b>	<b>9 994</b>	<b>9 835</b>	<b>11 866</b>	<b>13 418p</b>
<b>Grand total</b>	<b>52 578</b>	<b>48 698</b>	<b>46 371</b>	<b>49 164</b>	<b>49 034p</b>

1. Des travaux de tout genre sont aussi réalisés annuellement par les propriétaires de boisés à titre personnel ou d'entreprise et ce à l'extérieur de ces programmes de subventions. Ces travaux ne font pas partie des données ici présentées.

2. Les données comprennent tous les programmes qui ont été gérés par les agences de mises en valeur des forêts privées (Exemple : PMVFP, entente spécifique, programme de création emploi, volet 2, projets fauniques, etc.)

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

## 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 septembre 2006

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 septembre 2006

Permanentés (n)	197
Temporaires (n)	414
<b>Total (n)</b>	<b>611</b>
Superficie ('000 ha)	24

#### Principales activités liées à la faune en 2000

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

		2004	2005
Sirop en vrac	('000 l)	21 619	22 932p
	('000 \$)	103 077	129 646p
Ventes directes des producteurs	('000 l)	3 150	2 866p
	('000 \$)	27 356	24 472p
Consommation des producteurs	('000 l)	281	281p
	('000 \$)	2 444	2 403p
Sirop en vrac (en stock)	('000 l)	5 147	..
<b>Production commercialisée et autoconsommation</b>	<b>('000 l)</b>	<b>25 050</b>	<b>26 079p</b>
	<b>('000 \$)</b>	<b>132 877</b>	<b>156 521p</b>
<b>Production totale</b>	<b>('000 l)</b>	<b>30 198</b>	<b>..</b>

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	
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
2005	Quantité (t)	181,4	272,2	453,6	14 968,5	4 690,1	19 658,6	20 112,2
	Valeur ('000 \$)	500,0	870,0	1 370,0	26 400,0	10 340,0	36 740,0	38 110,0

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

	2004		2005	
	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)
Québec	18 795 000	48 773 000	19 200 000e	49 749 000

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (novembre 2006).

#### Industrie québécoise des huiles essentielles

Années	Nombre d'usines <sup>1</sup>	Importations <sup>2</sup>	Exportations <sup>2</sup>	Réexportations <sup>2,3</sup>
		('000 \$)	('000 \$)	('000 \$)
2004	13	185	38	0
2005	12	228	31	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	2004
Emplois totaux (n)	11 120	12 747
Traitements et salaires totaux ('000 \$)	255 540	423 391
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	2 258 181	2 889 756
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	712 566	1 302 709
Dépenses en immobilisations et réparations ('000 \$)	213 700	154 000

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

Sources : Statistique Canada : 61-205, 61-206 et CANSIM.

## 9 Utilisation de la matière ligneuse

### Points saillants

09.00.01

#### Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois en 2005 ('000 m<sup>3</sup>)

Selon l'essence	
• SEPM	54 278
• Autres résineux	2 233
• Peupliers	5 150
• Feuillus durs	9 026
<b>• Total</b>	<b>70 686</b>
Selon le type de matière ligneuse utilisé	
• Bois ronds	43 799
• Copeaux	18 919
• Sciures, rabotures, résidus et écorces	7 969
<b>• Total</b>	<b>70 686</b>
Selon la provenance	
• Forêts publiques	31 013
• Forêts privées	7 267
• Échanges entre usines	24 081
• Extérieur du Québec	8 326
<b>• Total</b>	<b>70 686</b>
Selon le produit fabriqué	
• Pâtes et papiers	24 188
• Sciage	35 989
• Déroulage	280
• Panneaux	6 504
• Autres	3 725
<b>• Total</b>	<b>70 686</b>

#### Bilan des écorces au Québec en 2005 ('000 tma)

Production estimée	3 545
Utilisation <sup>1</sup>	3 470
<b>Disponibilité <sup>2</sup></b>	<b>75</b>

1. L'utilisation totale comprend la consommation pour fins énergétiques, industrielles et agricoles.
2. Volume disponible sans tenir compte des différents projets à l'étude.

#### Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec en 2005 ('000 m<sup>3</sup>)

Région ou pays	Réceptions	Livraisons
<b>Ontario</b>		
• Résineux	843,2	458,5
• Feuillus	1 089,3	11,2
<b>Autres provinces</b>		
• Résineux	1 007,3	750,9
• Feuillus	478,4	114,2
<b>États-Unis et autres pays</b>		
• Résineux	3 022,0	1 111,3
• Feuillus	1 885,6	63,6
<b>Total</b>		
• Résineux	4 872,5	2 320,7
• Feuillus	3 453,2	189,0

#### Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois

	2005
Pâte destinée à la vente (tma)	1 902 382
Papiers (tma)	6 561 669
Cartons (tma)	1 558 082
Panneaux isolants (tm)	76 980
Panneaux agglomérés (m <sup>3</sup> )	4 246 674
Placages (m <sup>2</sup> )	89 835 752
Bardeaux (toise)	661 301
Poteaux (unité)	65 493
Paillis horticoles (tma)	6 339
Charbon de bois (tm)	3 077
Bois de sciage ('000 pmp)	8 006 218
<b>Autres produits ('000 pmp) <sup>1</sup></b>	<b>111 681</b>

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

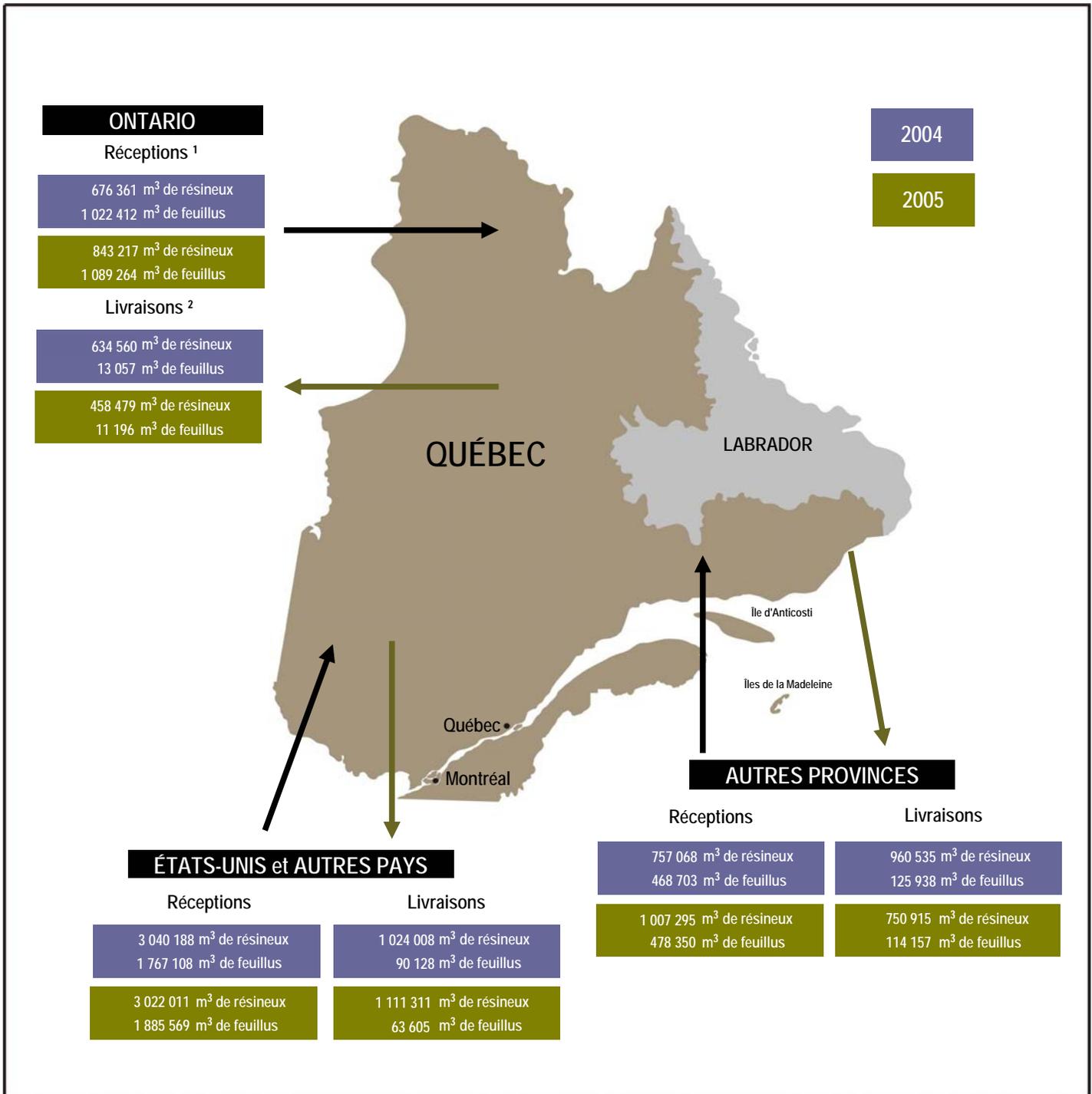
#### Inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

	Décembre 1999	Décembre 2005
Copeaux de SEPM ('000 tma)	81,1	42,3

# 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 2005

Bois de sciage	410
Pâtes et papiers <sup>1</sup>	38
Placages et contreplaqués	13
Panneaux agglomérés	12
Bois tournés et façonnés	8
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	16
Autres	2
<b>Total</b>	<b>499</b>

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, 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 2004

Fabrication de produit en bois	718
Fabrication du papier	200
<b>Total</b>	<b>918</b>

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321) en 2004

Emplois (n)	37 473
Traitements et salaires ('000 \$)	1 412 299
Revenu total ('000 \$)	9 758 118
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	4 091 534
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	712 100

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Sources : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière). Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.

### Production québécoise de bois d'œuvre ('000 m<sup>3</sup>)

2002	• Résineux	19 228
	• Feuillus	1 162
2003	• Résineux	18 894
	• Feuillus	1 083
2004	• Résineux	19 414
	• Feuillus	1 112
2005	• Résineux	17 599
	• Feuillus	1 008
2006	• Résineux	16 302
	• Feuillus	934

Source : Statistique Canada : 35-003.

### Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2005 ('000 m<sup>3</sup>)

Forêts publiques	26 566,0
Forêts privées	4 698,1
Autres usines	45,8
Extérieur du Québec	4 679,3
<b>Total</b>	<b>35 989,2</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Produits conjoints des scieries québécoises en 2005 ('000 tma)

Copeaux	7 237
Sciures et rabotures	2 079
Écorces	2 750
<b>Total</b>	<b>12 066</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Livraisons québécoises de bois de sciage en 2005 ('000 m<sup>3</sup>)

Résineux	15 556,1
Feuillus	1 846,6
<b>Total</b>	<b>17 402,7</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Destination des livraisons québécoises de bois de sciage (%)

	2005		2006	
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
Canada	52,7	55,5	54,1	59,0
Etats-Unis	47,0	32,7	45,3	27,0
Outre-mer	0,3	11,8	0,6	14,0
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Sources : Statistique Canada et ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec (registre forestier)

### Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) en 2004

Emplois (n)	15 652
Traitements et salaires ('000 \$)	648 791
Revenu total ('000 \$)	4 459 252
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	1 621 705
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) en 2004

Emplois (n)	14 674
Traitements et salaires ('000 \$)	612 941
Revenu total ('000 \$)	4 232 392
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	1 539 680
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Sources : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière). Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.

### Exportations québécoises de sciage Volume et valeur selon les destinations en 2006

	Volumes ( <sup>1</sup> 000 m <sup>3</sup> )	Valeurs (M\$)
Etats-Unis et Mexico	7 687,2	1 284,5
Europe	108,3	105,3
Moyen-Orient et Afrique	87,1	40,5
Asie et Océanie	69,5	49,6
Amérique centrale et Amérique du Sud	9,6	3,6
<b>Total</b>	<b>7 961,7</b>	<b>1 483,5</b>

Source : Institut de la statistique du Québec.

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) en 2004

Emplois (n)	6 207
Traitements et salaires ('000 \$)	248 794
Revenu total ('000 \$)	2 241 889
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	1 123 772
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés

	2005	2006
Emplois (n)	2 310	2 295
Usines (n)	14	14
Capacité de production ('000 m <sup>3</sup> /année)	5 012	4 727
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..	..

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

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) <sup>1</sup> en 2004

Emplois (n)	667
Traitements et salaires ('000 \$)	36 518
Revenu total ('000 \$)	611 468
Valeur ajoutée <sup>2</sup> à l'activité totale ('000 \$)	418 476

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

2. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Balance commerciale québécoise <sup>1</sup> dans le secteur des produits du bois <sup>2</sup> (M\$)

Bois, charbon de bois et produit en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2004	4 685,2	992,0	3 693,2
2005	4 296,2	1 000,7	3 295,5
2006	3 639,9	981,6	2 658,3

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

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

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens.

### Balance commerciale québécoise <sup>1</sup> dans le secteur des produits du bois <sup>2</sup> (M\$)

Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Exportations	Importations	Balance commerciale
2004	4 588,3	611,7	3 976,6
2005	4 201,2	632,0	3 569,2
2006	3 548,1	635,9	2 912,2

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

# 10 Industries du bois

## Points saillants

10.00.01 (2)

### Usines québécoises de transformation primaire du bois en 2005

Bois de sciage	410
Pâtes et papiers <sup>1</sup>	38
Placages et contreplaqués	13
Panneaux agglomérés	12
Bois tournés et façonnés	8
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	16
Autres	2
<b>Total</b>	<b>499</b>

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, 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 2004

Fabrication de produits en bois	718
Fabrication de meubles et produits connexes en bois	650
Fabrication du papier	200
Impression et activités connexes de soutien	447
<b>Total</b>	<b>2 015</b>

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321) en 2004

Emplois (n)	37 473
Traitements et salaires ('000 \$)	1 412 299
Revenu total ('000 \$)	9 758 118
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	4 091 534
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	712 100

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Sources : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière). Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337) en 2004

Emplois (n)	29 811
Traitements et salaires ('000 \$)	974 926
Revenu total ('000 \$)	3 846 467
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	2 164 431
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	109 700

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Production québécoise de bois d'œuvre ('000 m<sup>3</sup>)

2002	• Résineux	19 228
	• Feuillus	1 162
2003	• Résineux	18 894
	• Feuillus	1 083
2004	• Résineux	19 414
	• Feuillus	1 112
2005	• Résineux	17 599
	• Feuillus	1 008
2006	• Résineux	16 302
	• Feuillus	934

Source : Statistique Canada : 35-003.

### Production québécoise de l'industrie du meuble et de produits connexes (SCIAN 337) ('000\$)

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

Source : Institut de la statistique du Québec (statistiques principales à l'activité totale).

### Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2005 ('000 m<sup>3</sup>)

Forêts publiques	26 566,0
Forêts privées	4 698,1
Autres usines	45,8
Extérieur du Québec	4 679,3
<b>Total</b>	<b>35 989,2</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Produits conjoints des scieries québécoises en 2005 ('000 tma)

Copeaux	7 237
Sciures et rabotures	2 079
Écorces	2 750
<b>Total</b>	<b>12 066</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Livraisons québécoises de bois de sciage en 2005 ('000 m<sup>3</sup>)

Résineux	15 556,1
Feuillus	1 846,6
<b>Total</b>	<b>17 402,7</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

## 10 Industries du bois

### Points saillants (suite)

10.00.01 (2)

#### Destination des livraisons québécoises de bois de sciage en 2006 (%)

	Résineux	Feuillus
Canada	54,1	59,0
Etats-Unis	45,3	27,0
Outre-mer	0,6	14,0
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Sources : Statistique Canada et ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec (registre forestier)

#### Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) en 2004

Emplois (n)	15 652
Traitements et salaires ('000 \$)	648 791
Revenu total ('000 \$)	4 459 252
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) <sup>1</sup>	1 621 705
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Sources : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière). Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.

#### Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) en 2004

Emplois (n)	14 674
Traitements et salaires ('000 \$)	612 941
Revenu total ('000 \$)	4 232 392
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) <sup>1</sup>	1 539 680
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

#### Exportations québécoises de sciage

##### Volume et valeur selon les destinations en 2006

	Volumes ('000 m <sup>3</sup> )	Valeurs (M\$)
États-Unis et Mexico	7 687,2	1 284,5
Europe	108,3	105,3
Moyen-Orient et Afrique	87,1	40,5
Asie et Océanie	69,5	49,6
Amérique centrale et Amérique du Sud	9,6	3,6
<b>Total</b>	<b>7 961,7</b>	<b>1 483,5</b>

Source : Institut de la statistique du Québec.

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) en 2004

Emplois (n)	6 207
Traitements et salaires ('000 \$)	248 794
Revenu total ('000 \$)	2 241 889
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	1 123 772
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés

	2005	2006
Emplois (n)	2 310	2 295
Usines (n)	14	14
Capacité de production ('000 m <sup>3</sup> /année)	5 012	4 727
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..	..

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

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217)<sup>1</sup> en 2004

Emplois (n)	667
Traitements et salaires ('000 \$)	36 518
Revenu total ('000 \$)	611 468
Valeur ajoutée <sup>2</sup> à l'activité totale ('000 \$)	418 476

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

2. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

#### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur du meuble<sup>2</sup> (M\$)

Fabrication de meubles et de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2004	1 707,7	564,3	1 143,4
2005	1 515,8	630,0	885,8
2006	1 368,9	743,1	625,8

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

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

Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2004	6 296,0	1 176,0	5 120,0
2005	5 717,0	1 262,0	4 455,0
2006	4 917,0	1 379,0	3 538,0

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

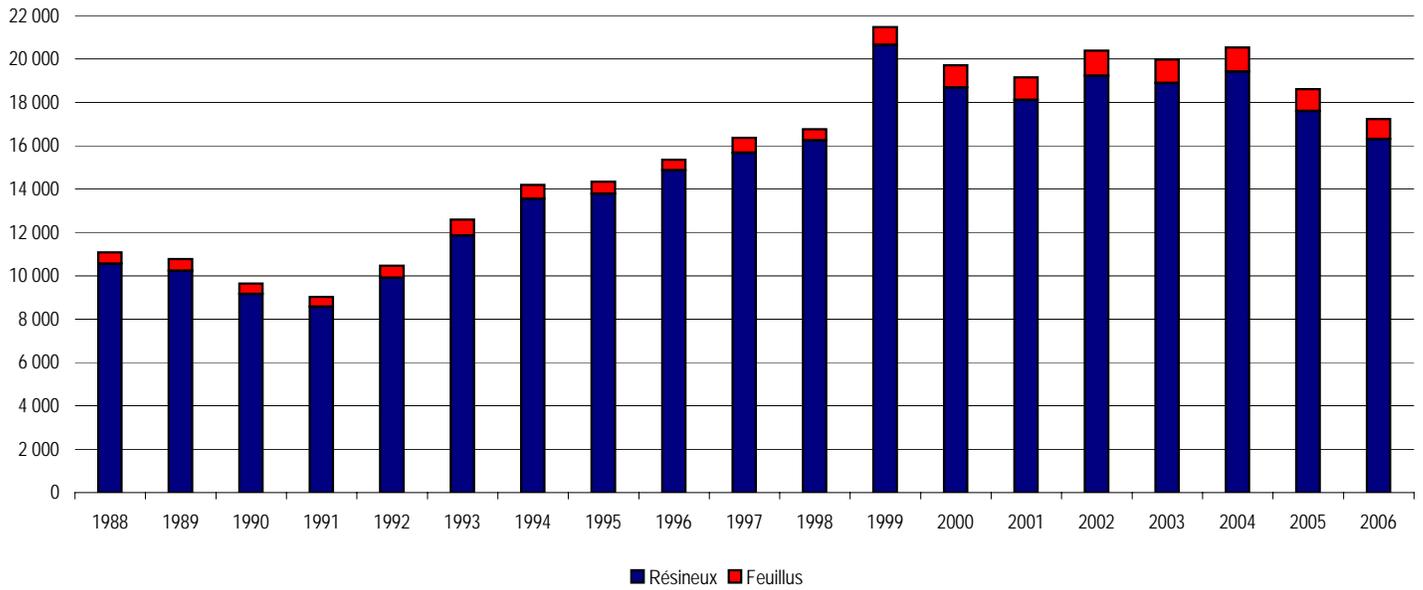
# 10 Industries du bois

Coup d'œil global (suite)

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

('000 m<sup>3</sup>)

10.01.09



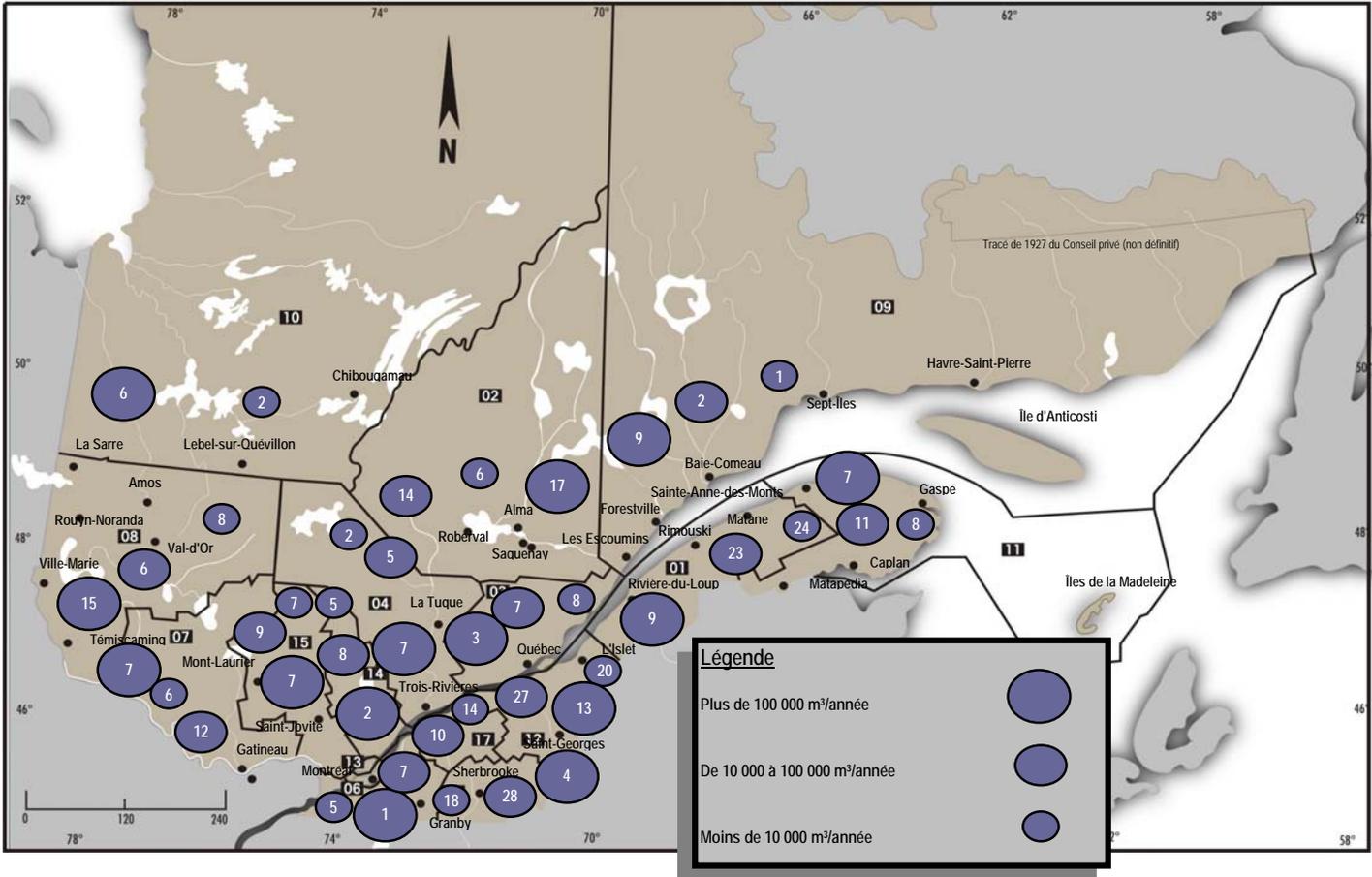
Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003.

# 10 Industries du bois

## Industrie du sciage

Les scieries selon leur taille <sup>1</sup> en 2005

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 (registre forestier).

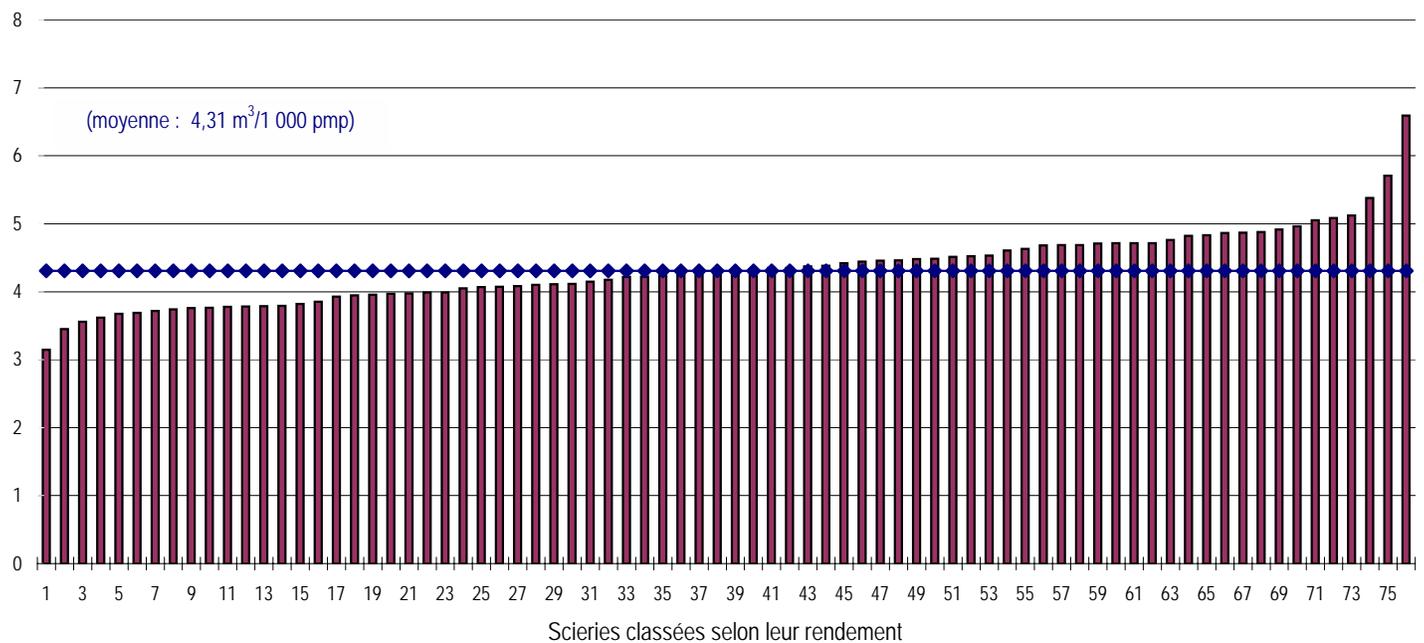
## 10 Industries du bois

### Industrie du sciage (suite)

Rendement des scieries des détenteurs de CAAF<sup>1</sup> en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) en 2004

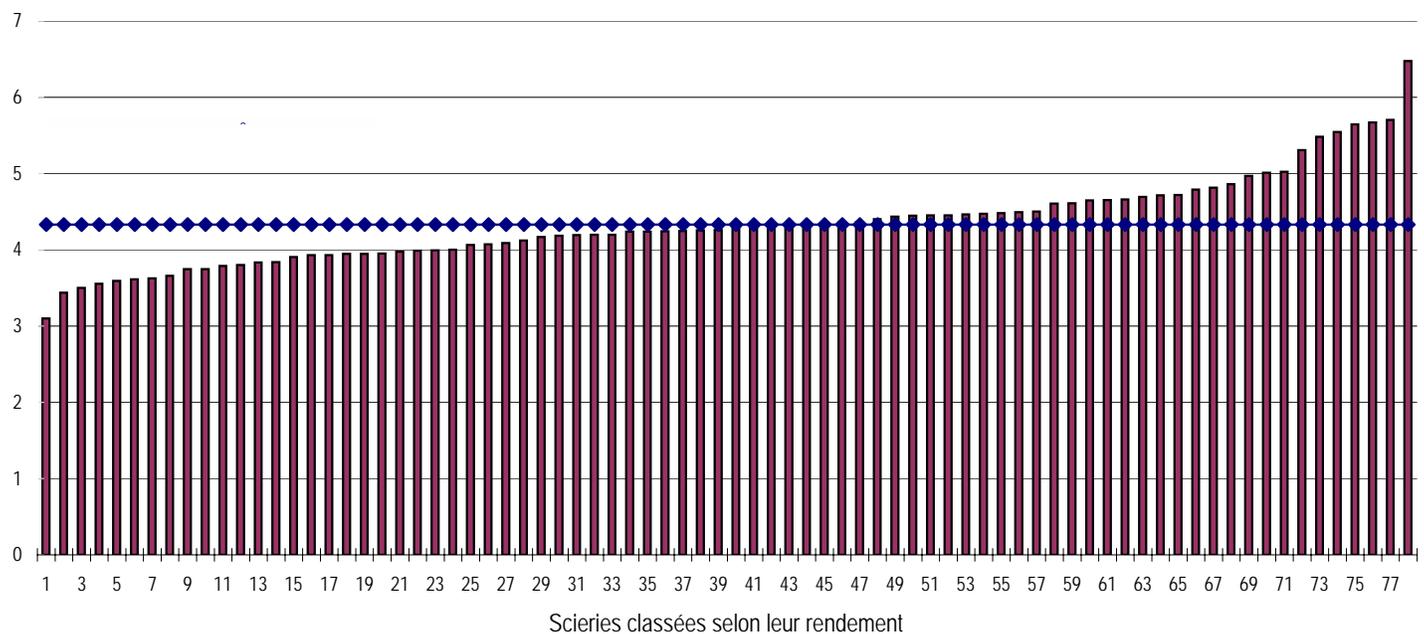
(m<sup>3</sup>/1 000 pmp)

10.02.06



Rendement des scieries des détenteurs de CAAF<sup>1</sup> en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes), en 2005

(m<sup>3</sup>/1 000 pmp)



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

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Points saillants

11.00.01

### Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en juin 2006

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	23
<b>Total</b>	<b>61</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en juin 2006<sup>1</sup>

	Usines (n)	Capacité de production ('000 tma / année)
Pâtes destinées à la vente	9	3 648,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	19	4 913,5
Cartons d'emballage et autres	10	1 502,8
Panneaux à basse densité	2	110,0
Papiers fins et spéciaux	3	894,8
Cartons de construction	1	18,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	103,2
Papiers hygiéniques	15	683,8
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>11 874,3</b>

1. Classification selon la production principale.

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)<sup>1</sup>

	2004
Usines de pâte mécanique	5
Usines de pâte chimique	6
Usines de papier, sauf le papier journal	24
Usines de papier journal	16
Usines de carton	16
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact	25
Fabrication de boîtes pliantes en carton	22
Fabrication d'autres contenants en carton	15
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	31
Fabrication d'articles de papeterie	16
Fabrication de produits hygiéniques en papier	15
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé	9
<b>Total</b>	<b>200</b>

Source : Statistique Canada (selon l'enquête sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2005 ('000 m<sup>3</sup>)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 793,6
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 675,7
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	17 682,1
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 889,7
<b>Total</b>	<b>24 041,1</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2005 ('000 tma)

Bois ronds	1 879,0
Produits conjoints des scieries	8 235,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 916,0
<b>Total</b>	<b>13 030,0</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2005 ('000 tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	1 225,0
Papiers de récupération sans désencrage	152,5
Cartons de récupération sans désencrage	689,8
<b>Total</b>	<b>2 067,3</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

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

	2003	2004	2005
Pâte au sulfate (kraft)	2 083	2 122	2 009
Pâtes thermomécaniques	3 765	3 823	3 946
Pâtes recyclées	1 607	1 703	1 754
Autres pâtes	1 275	1 242	1 153
<b>Total</b>	<b>8 730</b>	<b>8 890</b>	<b>8 862</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Production québécoise de papiers et cartons ('000 tm)

	2004	2005
Papier journal	3 472	3 416
Papiers pour l'impression et l'écriture	3 055	3 149
Papiers hygiéniques	342	288
Autres papiers	140	213
Cartons	1 763	1 651
<b>Total</b>	<b>8 772</b>	<b>8 716</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

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

	2004		2005	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 488	4 895	3 421	4 871
Canada	8 180	12 419	7 769	11 904
<b>Québec / Canada (%)</b>	<b>42,6</b>	<b>39,4</b>	<b>44,0</b>	<b>40,9</b>

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

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier (SCIAN 322) en 2004

Emplois (n)	27 658
Traitements et salaires ('000 \$)	1 559 063
Revenu total ('000 \$)	10 764 347
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	4 317 907
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	784 800

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

# 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 (SCIAN 3221) en 2004

Emplois (n)	16 303
Traitements et salaires ('000 \$)	996 974
Revenu total ('000 \$)	7 307 688
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	2 799 230
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	...

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2005 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	476	2 208	728	3 412
Pâtes destinées à la vente	275	358	754	1 387
Autres papiers et cartons	1 365	3 316	206	4 887
<b>Total</b>	<b>2 116</b>	<b>5 882</b>	<b>1 688</b>	<b>9 686</b>

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

### Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2006 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	487	2 062	730	3 279
Pâtes destinées à la vente	289	256	739	1 284
Autres papiers et cartons	1 724	3 427	172	5 323
<b>Total</b>	<b>2 500</b>	<b>5 745</b>	<b>1 641</b>	<b>9 886</b>

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

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

	2004	2005	2006
Exportations de pâtes et papiers	7 264	7 401	7 495
Exportations totales	68 476	71 026	73 330
<b>Importance relative (%)</b>	<b>10,6</b>	<b>10,4</b>	<b>10,2</b>

Sources : Statistique Canada : 65-003 et Institut de la statistique du Québec.

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

	2003	2004	2005
Exportations québécoises de papier journal journal vers les États-Unis	2 388	2 339	2 208p
Consommation américaine de papier journal	10 130	9 897	9 376p
<b>Importance relative (%)</b>	<b>23,6</b>	<b>23,6</b>	<b>23,5p</b>

Sources : Institut de la statistique du Québec et Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP).

### Balance commerciale québécoise <sup>1</sup> dans le secteur des produits de pâtes et papiers <sup>2</sup> en 2006 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	1 005,0	165,0	840,0
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	6 490,0	1 011,7	5 478,3
<b>Total</b>	<b>7 495,0</b>	<b>1 176,7</b>	<b>6 318,3</b>

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

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

Source : Institut de la statistique du Québec.

### Balance commerciale québécoise <sup>1</sup> dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers <sup>2</sup> en 2006 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	6 658,8	747,3	5 911,5
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	707,1	315,7	391,4
<b>Total</b>	<b>7 365,9</b>	<b>1 063,0</b>	<b>6 302,9</b>

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

### Protection de l'environnement

	1981	2004	2004 / 1981
Matières en suspension (MES) dans les effluents (kg / tonne de production)	26,0	1,9	-93 %
Demande biochimique en oxygène (DBO <sub>5</sub> ) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,0	-98 %
Eau consommée dans les usines (m <sup>3</sup> / tonne de production)	121,0	51,0	-58%

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

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

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

Source : Association des produits forestiers du Canada (APFC).

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Points saillants

11.00.01 (2)

### Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en juin 2006

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	23
<b>Total</b>	<b>61</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en juin 2006<sup>1</sup>

	Usines (n)	Capacité de production ('000 tma / année)
Pâtes destinées à la vente	9	3 648,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	19	4 913,5
Cartons d'emballage et autres	10	1 502,8
Panneaux à basse densité	2	110,0
Papiers fins et spéciaux	3	894,8
Cartons de construction	1	18,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	103,2
Papiers hygiéniques	15	683,8
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>11 874,3</b>

1. Classification selon la production principale.

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)<sup>1</sup>

	2004
Usines de pâte mécanique	5
Usines de pâte chimique	6
Usines de papier, sauf le papier journal	24
Usines de papier journal	16
Usines de carton	16
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact	25
Fabrication de boîtes pliantes en carton	22
Fabrication d'autres contenants en carton	15
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	31
Fabrication d'articles de papeterie	16
Fabrication de produits hygiéniques en papier	15
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé	9
<b>Total</b>	<b>200</b>

Source : Statistique Canada (selon l'enquête sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)<sup>1</sup>

	2004
Sérigraphie commerciale	29
Impression instantanée	10
Impression numérique	11
Impression de formulaires commerciaux en liasses	36
Autres activités d'impression	283
Activités de soutien à l'impression	78
<b>Total</b>	<b>447</b>

Source : Statistique Canada (selon l'enquête sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2005 ('000 m<sup>3</sup>)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 793,6
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 675,7
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	17 682,1
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 889,7
<b>Total</b>	<b>24 041,1</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2005 ('000 tma)

Bois ronds	1 879,0
Produits conjoints des scieries	8 235,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 916,0
<b>Total</b>	<b>13 030,0</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2005 ('000 tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	1 225,0
Papiers de récupération sans désencrage	152,5
Cartons de récupération sans désencrage	689,8
<b>Total</b>	<b>2 067,3</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

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

	2003	2004	2005
Pâte au sulfate (kraft)	2 083	2 122	2 009
Pâtes thermomécaniques	3 765	3 823	3 946
Pâtes recyclées	1 607	1 703	1 754
Autres pâtes	1 275	1 242	1 153
<b>Total</b>	<b>8 730</b>	<b>8 890</b>	<b>8 862</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

### Production québécoise de papiers et cartons ('000 tm)

	2004	2005
Papier journal	3 472	3 416
Papiers pour l'impression et l'écriture	3 055	3 149
Papiers hygiéniques	342	288
Autres papiers	140	213
Cartons	1 763	1 651
<b>Total</b>	<b>8 772</b>	<b>8 716</b>

Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

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

	2004		2005	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 488	4 895	3 421	4 871
Canada	8 180	12 419	7 769	11 904
Québec / Canada (%)	42,6	39,4	44,0	40,9

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

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Points saillants (suite)

### Production québécoise de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323) en ('000 \$)

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

Source : Institut de la statistique du Québec (statistiques principales à l'activité totale).

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier (SCIAN 322) en 2004

Emplois (n)	27 658
Traitements et salaires ('000 \$)	1 559 063
Revenu total ('000 \$)	10 764 347
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	4 317 907
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	784 800

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons (SCIAN 3221) en 2004

Emplois (n)	16 303
Traitements et salaires ('000 \$)	996 974
Revenu total ('000 \$)	7 307 688
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	2 799 230
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	...

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2005 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	476	2 208	728	3 412
Pâtes destinées à la vente	275	358	754	1 387
Autres papiers et cartons	1 365	3 316	206	4 887
<b>Total</b>	<b>2 116</b>	<b>5 882</b>	<b>1 688</b>	<b>9 686</b>

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

### Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2006 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	487	2 062	730	3 279
Pâtes destinées à la vente	289	256	739	1 284
Autres papiers et cartons	1 724	3 427	172	5 323
<b>Total</b>	<b>2 500</b>	<b>5 745</b>	<b>1 641</b>	<b>9 886</b>

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

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

	2004	2005	2006
Exportations de pâtes et papiers	7 264	7 401	7 495
Exportations totales	68 476	71 026	73 330
<b>Importance relative (%)</b>	<b>10,6</b>	<b>10,4</b>	<b>10,2</b>

Sources : Statistique Canada : 65-003 et Institut de la statistique du Québec.

11.00.01 (2)

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

	2003	2004	2005
Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis	2 388	2 339	2 208p
Consommation américaine de papier journal	10 130	9 897	9 376p
<b>Importance relative (%)</b>	<b>23,6</b>	<b>23,6</b>	<b>23,5p</b>

Sources : Institut de la statistique du Québec et Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP).

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de l'impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323) en 2004

Emplois (n)	18 438
Traitements et salaires ('000 \$)	809 135
Revenu total ('000 \$)	3 132 757
Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)	1 747 495
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	123 500

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur de l'impression et activités connexes<sup>2</sup> en 2006 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Impression et activités connexes de soutien	502,0	145,7	356,3

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers, de l'impression et activités connexes<sup>2</sup> en 2006 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Fabrication de pâtes et papiers	7 365,9	1 063,0	6 302,9
Impression et activités connexes	502,0	145,7	356,3
<b>Total</b>	<b>7 867,9</b>	<b>1 208,7</b>	<b>6 659,2</b>

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

### Protection de l'environnement

	1981	2004	2004 / 1981
Matières en suspension (MES) dans les effluents (kg / tonne de production)	26,0	1,9	-93 %
Demande biochimique en oxygène (DBO <sub>5</sub> ) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,0	-98 %
Eau consommée dans les usines (m <sup>3</sup> / tonne de production)	121,0	51,0	-58%

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

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

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

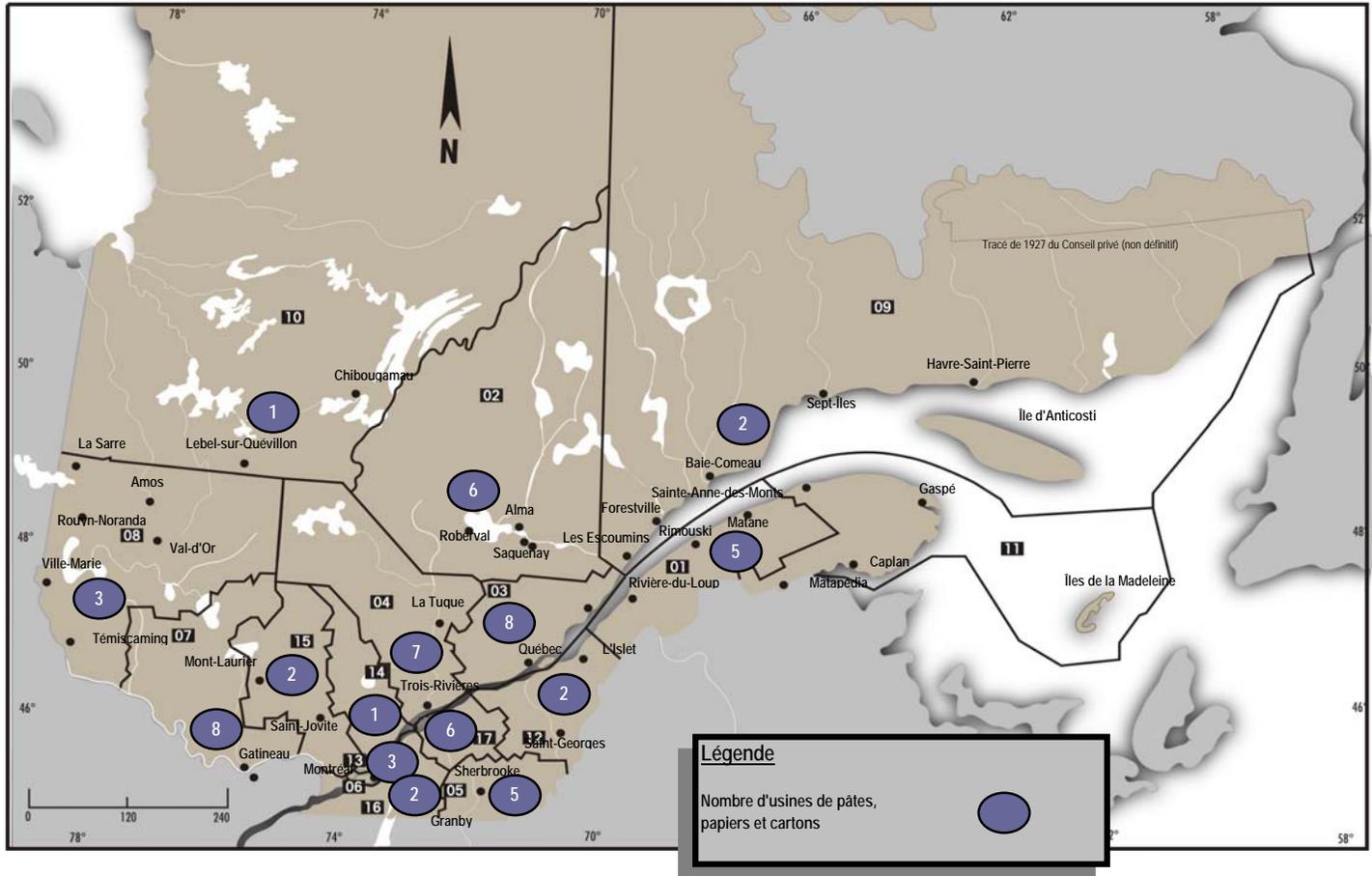
Source : Association des produits forestiers du Canada (APFC).

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons (Juin 2006)<sup>1</sup>

11.01.01



1. Il n'y a pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) et de Laval (13).

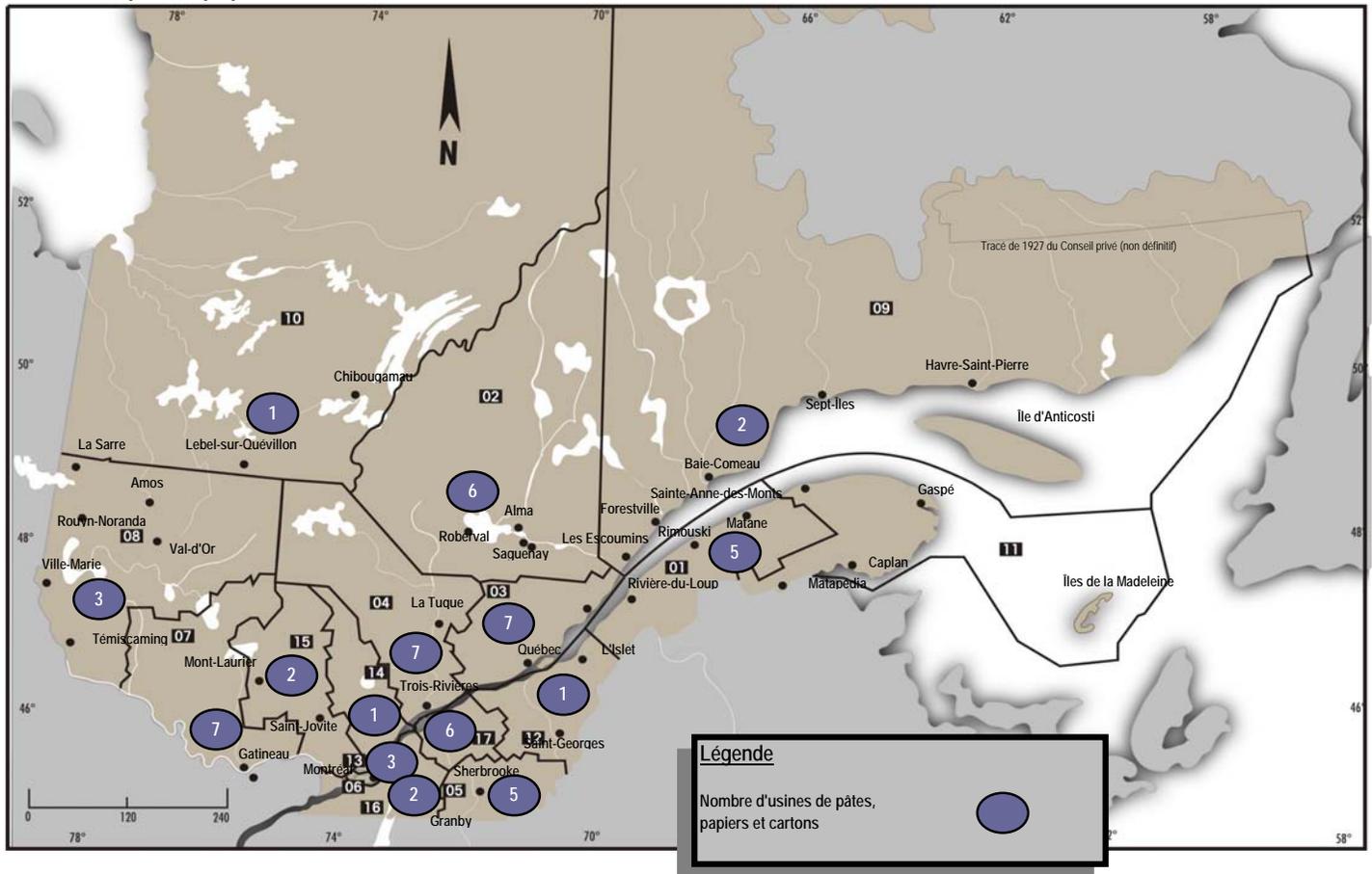
Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (registre forestier).

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Capacité de production

### Usines de pâtes, papiers et cartons (Mars 2007) <sup>1</sup>

11.01.01 (2)



1. Il n'y a pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) et de Laval (13).

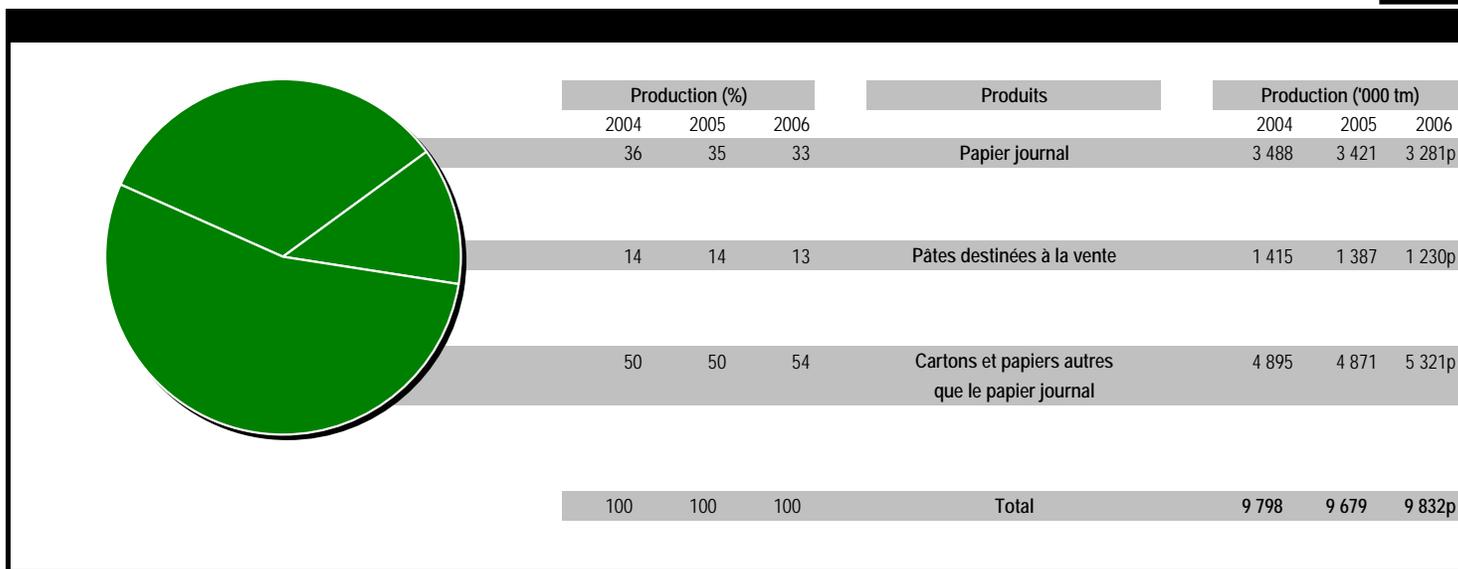
Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (registre forestier).

# 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).

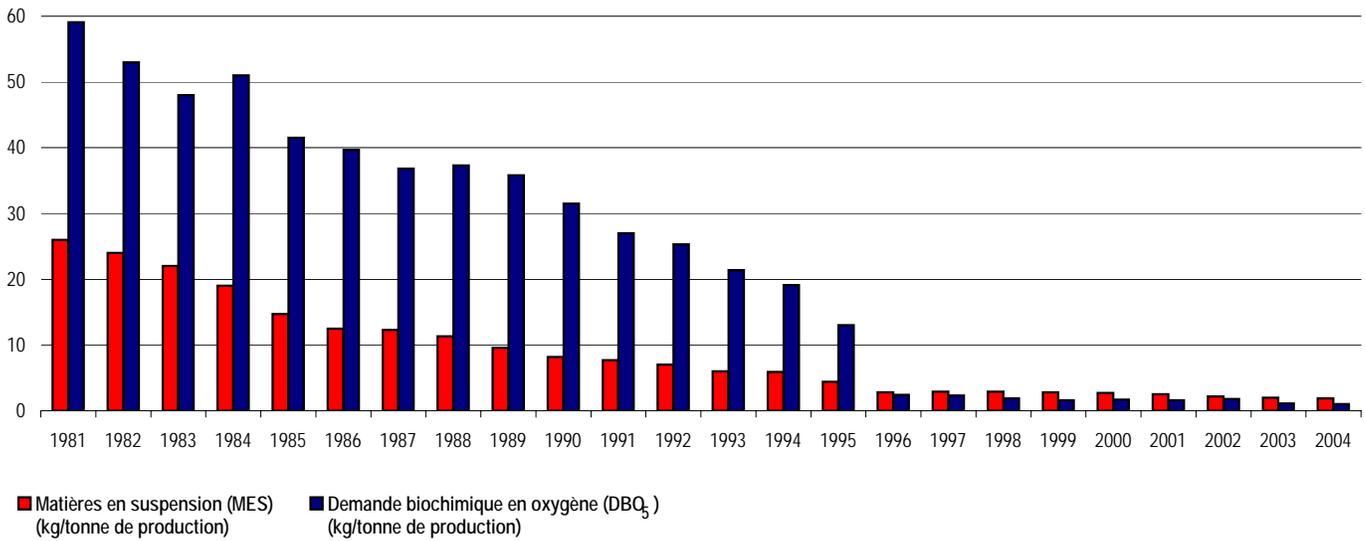
# 11 Industries des pâtes et papiers

## Environnement

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

(kg/tonne de production)

11.06.02



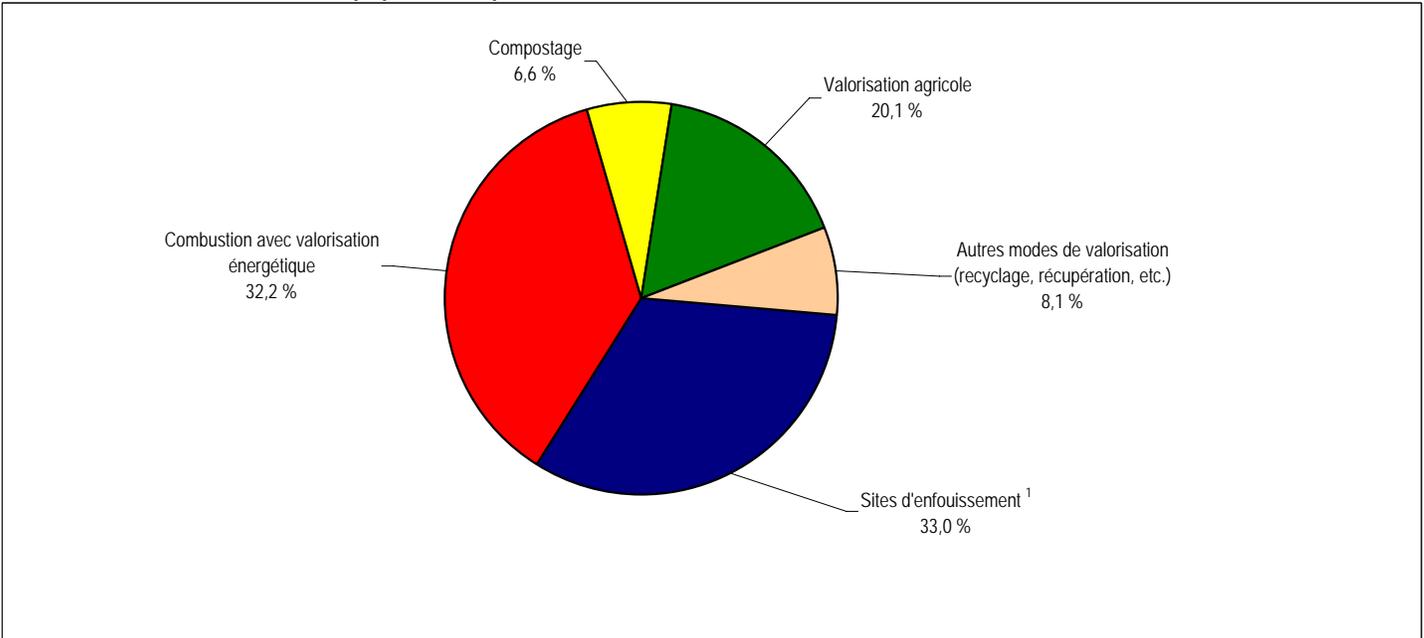
Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Environnement (suite)

### Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 2004?

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

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2004

12.00.01

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Revenu total ('000 \$)	Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	12 747	423 391	2 889 756	1 302 709
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	37 473	1 412 299	9 758 118	4 091 534
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	27 658	1 559 063	10 764 347	4 317 907
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>77 878</b>	<b>3 394 753</b>	<b>23 412 221</b>	<b>9 712 150</b>
Activité manufacturière totale du Québec	475 440	20 471 465	142 675 148	64 039 341

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée selon le calcul suivant : (Revenu des biens fabriqués + Total des stocks de fermeture - Total des stocks d'ouverture - Coût en énergie et approvisionnement en eau - Coût des matières et fournitures).

Sources : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière de 2004) et Institut de la statistique du Québec.

### Importance des exportations québécoises de produits forestiers<sup>1</sup> (M\$)

	2005	2006
Bois bruts, sciés et ouvrés	4 355,7	3 712,5
Pâtes, papiers et cartons	7 380,7	7 494,6
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>11 736,5</b>	<b>11 207,1</b>

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

Source : Institut de la statistique du Québec.

### Produit intérieur brut (PIB)<sup>1</sup> au prix de base selon l'activité économique<sup>2</sup> en 2005

	(M\$)	(var. en %)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	1 524,9	-4,9
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 515,8	-5,7
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	3 958,9	-3,1
Ensemble de l'économie	224 052,7	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.

Source : Statistique Canada.

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

	2005	2006
Scieries	3 509	2 858
Autres menuiseries préfabriquées	1 395	1 166
Panneaux de lamelles orientées	397	251
Panneaux de particules	660	569
Portes et fenêtres en bois	678	646
Boîtes et palettes en bois	148	150
Produits de charpente en bois	329	304
Armoires de cuisine en bois	787	747
Pâtes à papier	1 061	1 074
Papier journal	3 617	3 668
Cartons	974	968
Contenants en carton	1 547	1 495

Source : Institut de la statistique du Québec.

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

	2005	2006
Canada	225 481	227 915
États-Unis	2 068 000	1 800 700

Sources : Société canadienne d'hypothèques et de logement et US Census Bureau.

### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits<sup>2</sup> en 2006 (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Bois, charbon de bois et produits en bois	981,6	3 639,9	2 658,3
Pâtes, papiers et cartons	1 176,7	7 495,0	6 318,3
<b>Total des produits forestiers</b>	<b>2 158,3</b>	<b>11 134,9</b>	<b>8 976,6</b>
Ensemble des produits	80 743,0	73 330,0	-7 413,0

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.

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens.

### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits<sup>2</sup> en 2006 (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Fabrication de produits en bois	635,9	3 548,1	2 912,2
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier t	1 063,0	7 365,9	6 303,1
<b>Total des produits forestiers</b>	<b>1 698,9</b>	<b>10 914,0</b>	<b>9 215,3</b>
Ensemble des produits	80 743,0	73 330,0	-7 413,0

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

### Indicateurs financiers

	2005	2006
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,212	1,134
Taux de change moyen (\$ CA/€)	2,207	2,089
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	1,509	1,424
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	0,011	0,010
Taux d'escompte moyen		
• Canada (%)	2,92	4,31
• États-Unis (%)	3,25	4,98
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	4,42	5,81
• États-Unis (%)	6,25	8,00
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	11 272,26	12 908,39

Sources : Banque du Canada et <http://www.djindexes.com>.

## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Points saillants (suite)

12.00.01

#### Prix moyen des principaux produits forestiers

	2005	2006
Bois d'œuvre résineux,		
Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	387,9	326,3
Bois d'œuvre résineux,		
Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	472,8	384,9
Bois d'œuvre feuillu,		
Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)	659,3	552,6
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> )	485,6	450,0
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB)		
(\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> )	403,0	250,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)	640,0	770,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)	615,0	690,0
Papier journal (\$ US/tm)	645,0	660,0

Sources : Pribec, Madison's Canadian Lumber Reporter, Random Lengths Publications, RISI, Inc.

#### Revenus estimés tirés des copeaux au Québec <sup>1</sup>

(\$ CA/1 000 pmp)

	2005	2006
	127,0	124,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

#### Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers

	2005	2006
Bénéfices (M\$)	375	640
Bénéfices/ventes (%)	2,0	3,3

Source : Statistique Canada : 61-008.

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

1987	28,1 % de la consommation totale
2005	50,5 % de la consommation totale

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

#### Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRNF <sup>1</sup> en 2005-2006 <sup>2</sup> ('000 \$)

Recherche-développement	15 676,9
Politiques et programmes forestiers	99 709,1
Planification et suivi des interventions en forêt	102 065,1
Production de plants	46 113,4
Gestion interne et soutien	900,0
Prêts forestiers	500,0
<b>Total</b>	<b>264 964,5</b>

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.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction des ressources financières (compilation interne).

# 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

## Points saillants

12.00.01 (2)

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2004 (y compris les meubles et l'impression)

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Revenu total ('000 \$)	Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	12 747	423 391	2 889 756	1 302 709
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	37 473	1 412 299	9 758 118	4 091 534
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	29 811	974 926	3 846 467	2 164 431
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	27 658	1 559 063	10 764 347	4 317 907
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	18 438	809 135	3 132 757	1 747 485
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>126 127</b>	<b>5 178 814</b>	<b>30 391 445</b>	<b>13 624 066</b>
Activité manufacturière totale du Québec	475 440	20 471 465	142 675 148	64 039 341

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée selon le calcul suivant : (Revenu des biens fabriqués + Total des stocks de fermeture - Total des stocks d'ouverture - Coût en énergie et approvisionnement en eau - Coût des matières et fournitures).

Sources : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière de 2004) et Institut de la statistique du Québec.

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

	2005	2006
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	10,3	8,3
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	4 201,3	3 548,1
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 516,0	1 368,9
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	7 282,4	7 366,1
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	569,3	502,0
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>13 579,4</b>	<b>12 793,4</b>

1. Sur la base du SCIAN.

Source : Statistique Canada (Strategis).

### Produit intérieur brut (PIB)<sup>1</sup> au prix de base selon l'activité économique en 2005<sup>2</sup> (y compris les meubles et l'impression)

	(M\$)	(var. en %)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	1 524,9	-4,9
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 515,8	-5,7
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 657,2	0,4
Fabrication de papiers (SCIAN 3221 et 3222)	4 058,9	-3,1
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 457,7	-0,7
Ensemble de l'économie	224 052,7	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.

Source : Statistique Canada.

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

	2005	2006
Scieries	3 509	2 858
Autres menuiseries préfabriquées	1 395	1 166
Panneaux de lamelles orientées	397	251
Panneaux de particules	660	569
Portes et fenêtres en bois	678	646
Boîtes et palettes en bois	148	150
Produits de charpente en bois	329	304
Armoires de cuisine en bois	787	747
Meubles	3 785	3 530
Pâtes à papier	1 061	1 074
Papier journal	3 617	3 668
Cartons	974	968
Contenants en carton	1 547	1 495
Impression	3 518	3 181

Source : Institut de la statistique du Québec.

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

	2005	2006
Canada	225 481	227 915
États-Unis	2 068 000	1 800 700

Sources : Société canadienne d'hypothèques et de logement et US Census Bureau.

### Balance commerciale<sup>1</sup> québécoise dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits<sup>2</sup> en 2006 (y compris les meubles et l'impression) (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Fabrication de produits en bois, de meubles et de produits connexes	1 379,0	4 917,0	3 538,0
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé et d'impression et activités connexes	1 208,7	7 867,9	6 659,4
<b>Total des produits forestiers</b>	<b>2 587,7</b>	<b>12 784,9</b>	<b>10 197,4</b>
<b>Ensemble des produits</b>	<b>80 743,0</b>	<b>73 330,0</b>	<b>-7 413,0</b>

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

### Indicateurs financiers<sup>1</sup>

	2005	2006
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,212	1,134
Taux de change moyen (\$ CA/€)	2,207	2,089
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	1,509	1,424
Taux d'escompte moyen	0,011	0,010
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	2,92	4,31
• États-Unis (%)	3,25	4,98
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	11 272,26	12 908,39

Sources : Banque du Canada et <http://www.djindexes.com>.

## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Points saillants (suite)

12.00.01 (2)

#### Prix moyen des principaux produits forestiers

	2005	2006
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	387,9	326,3
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	472,8	384,9
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)	659,3	552,6
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> )	485,6	450,0
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB) (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> )	403,0	250,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)	640,0	770,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)	615,0	690,0
Papier journal (\$ US/tm)	645,0	660,0

Sources : Pribec, Madison's Canadian Lumber Reporter, Random Lengths Publications, RISI, Inc.

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

	2005	2006
	127,0	124,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

#### Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers

	2005	2006
Bénéfices (M\$)	375	640
Bénéfices/ventes (%)	2,0	3,3

Source : Statistique Canada : 61-008.

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

1987	28,1 % de la consommation totale
2005	50,5 % de la consommation totale

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

#### Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRNF <sup>1</sup> en 2005-2006 <sup>2</sup> ('000 \$)

Recherche-développement	15 676,9
Politiques et programmes forestiers	99 709,1
Planification et suivi des interventions en forêt	102 065,1
Production de plants	46 113,4
Gestion interne et soutien	900,0
Prêts forestiers	500,0
<b>Total</b>	<b>264 964,5</b>

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.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction des ressources financières (compilation interne).

## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

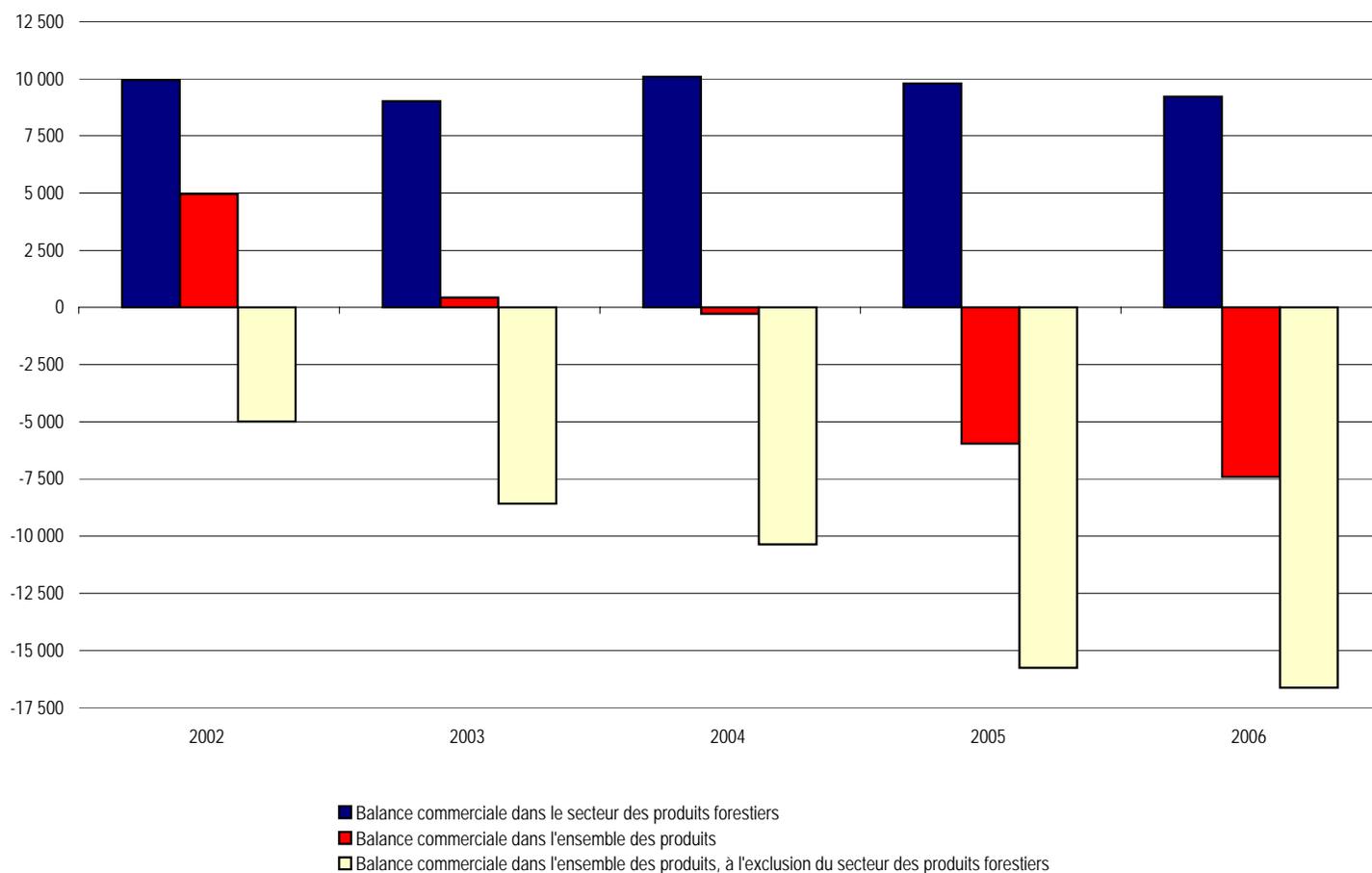
Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques du secteur forestier

Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits<sup>2</sup> (suite)

(M\$)

12.01.13



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

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

Source : Institut de la statistique du Québec.

## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

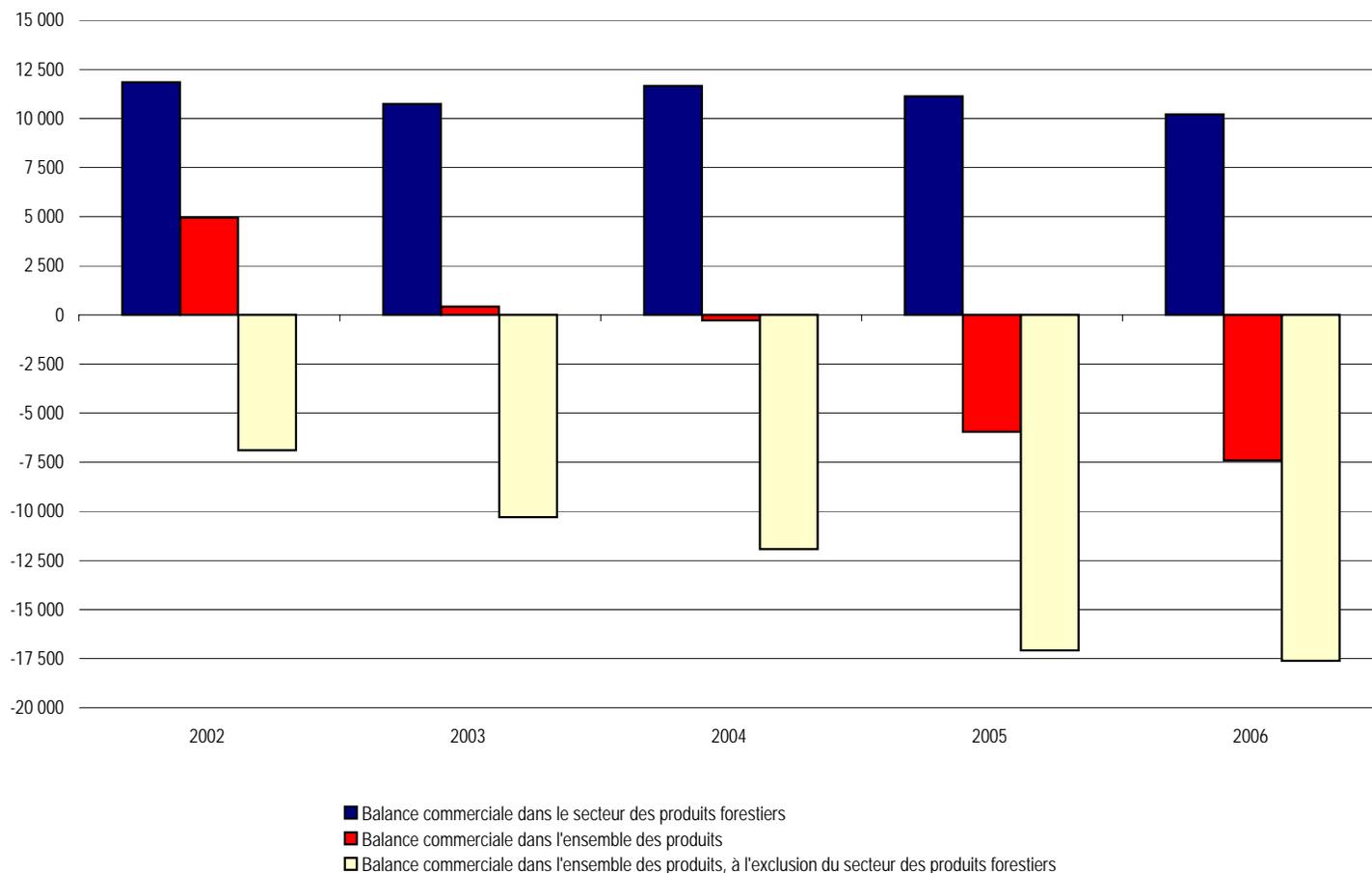
Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

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

(M\$)

12.01.13 (2)



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

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

Source : Institut de la statistique du Québec.

## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Indicateurs économiques et financiers (suite)

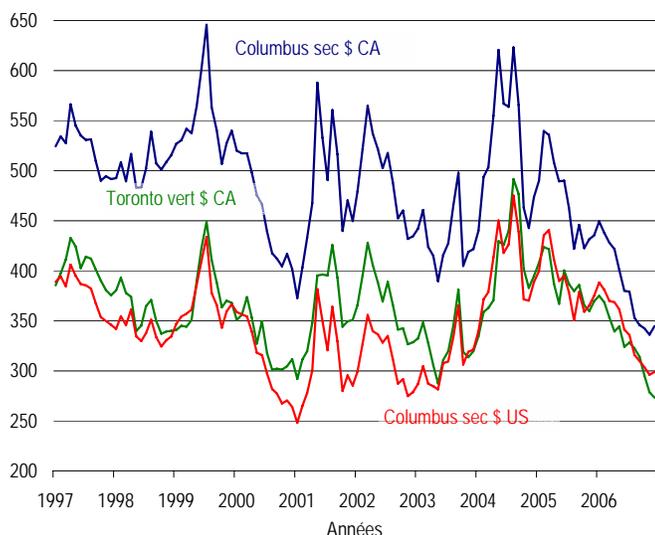
### Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

#### Évolution des prix

##### 1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

(\$/1 000 pmp)

12.01.38

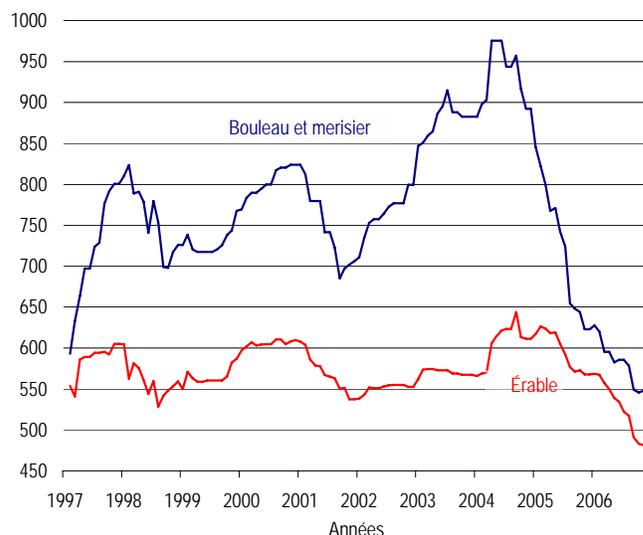


Source : Pribec.

##### 2) Bois d'œuvre de feuillus (prix pondérés)<sup>1</sup>

(\$ CA/1 000 pmp)

12.01.39



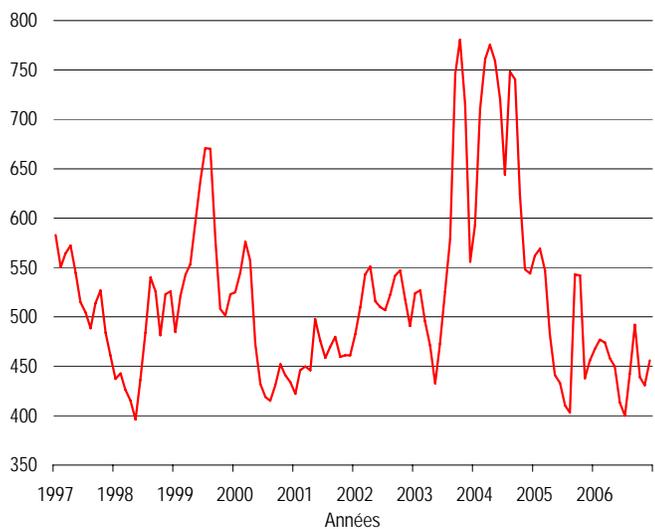
1. 4/4 brut, F.O.B. usine

Source : Pribec.

##### 3) Contreplaqué (12,5 mm)

(\$ CA/1 000 pi<sup>2</sup>)

12.01.40

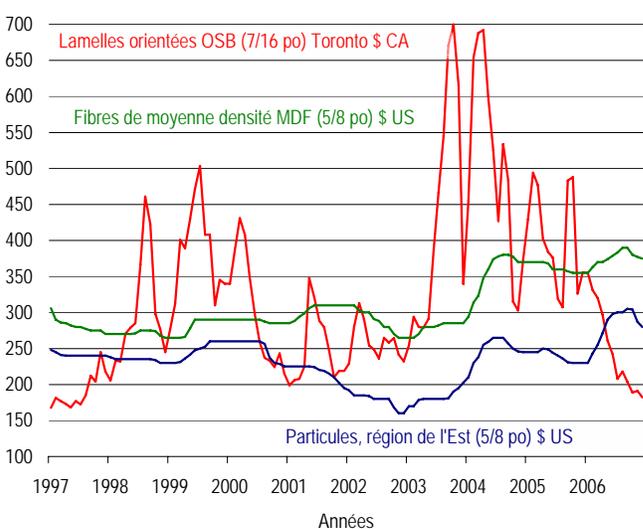


Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

##### 4) Panneaux

(\$/1 000 pi<sup>2</sup>)

12.01.41



Source : Random Lengths Publications.

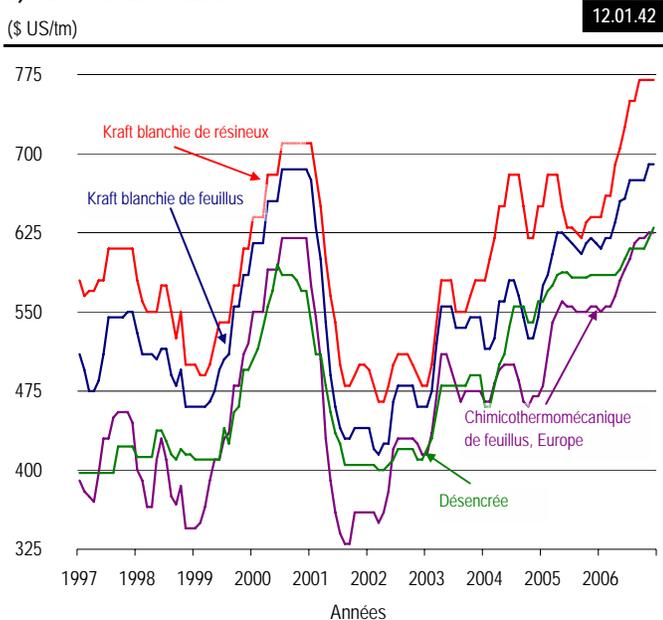
## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Indicateurs économiques et financiers (suite)

### Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

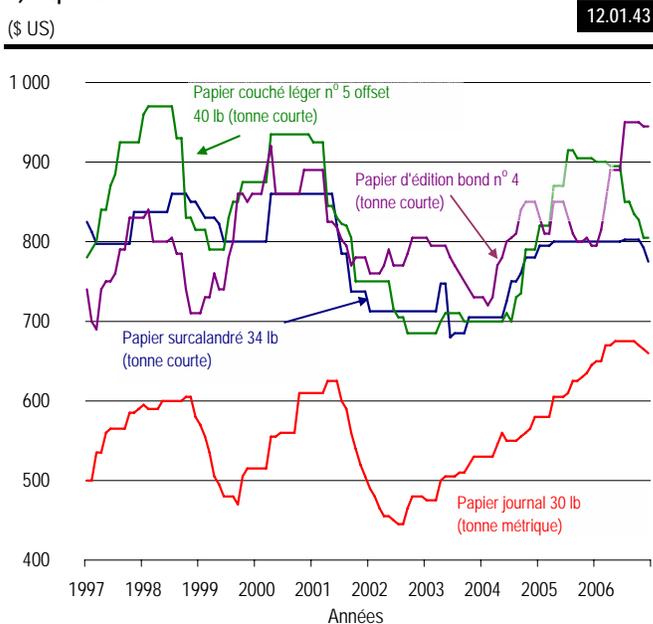
#### Évolution des prix (suite)

##### 5) Pâtes commerciales



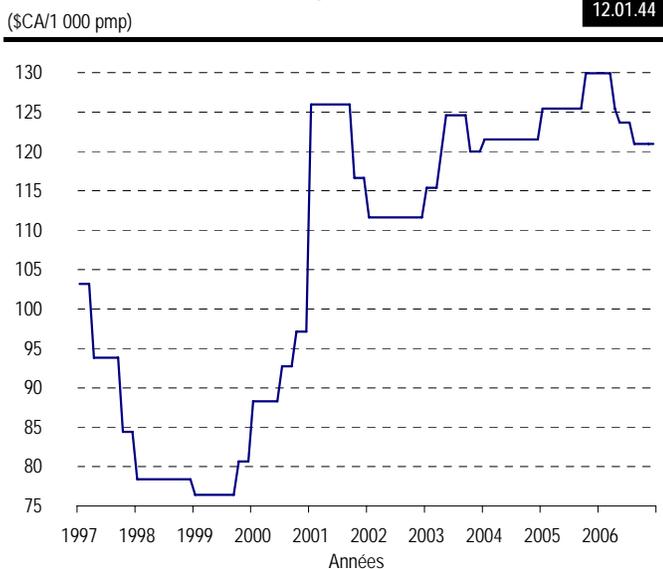
Source : RISI, Inc.

##### 6) Papiers



Source : RISI, Inc.

##### 7) Revenus estimés tirés des copeaux au Québec <sup>1</sup>



1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

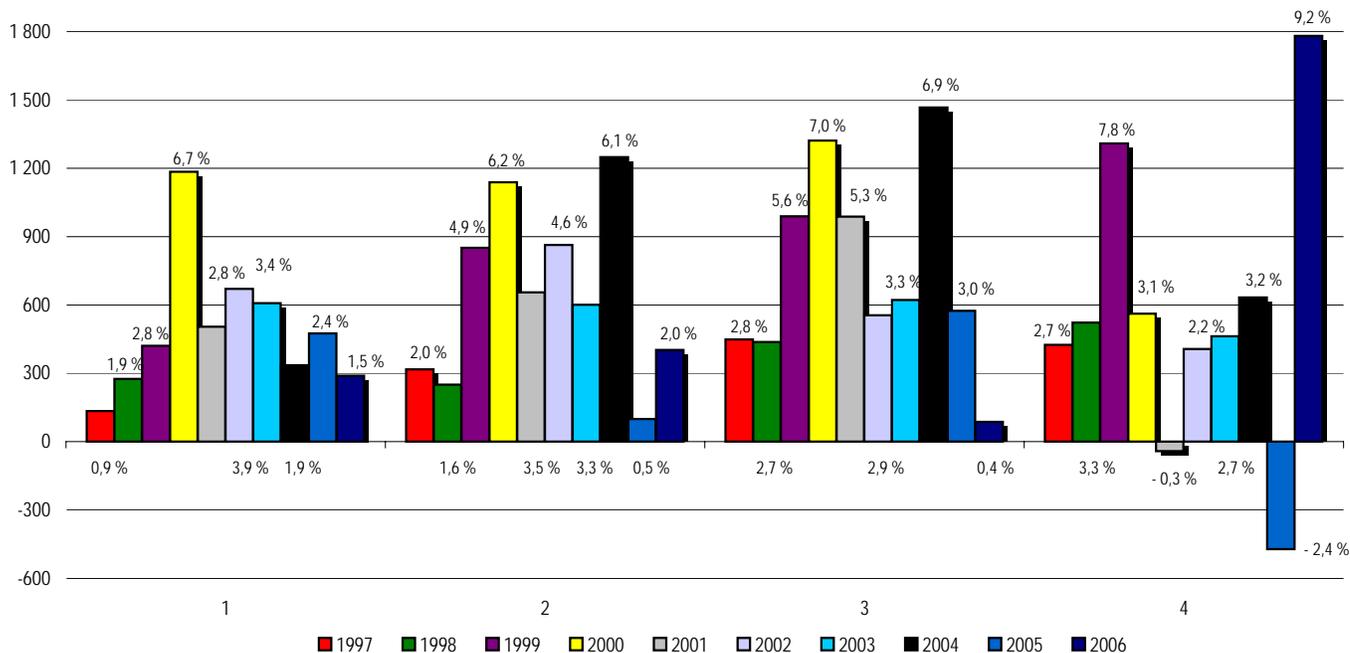
### Indicateurs économiques et financiers (suite)

#### 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

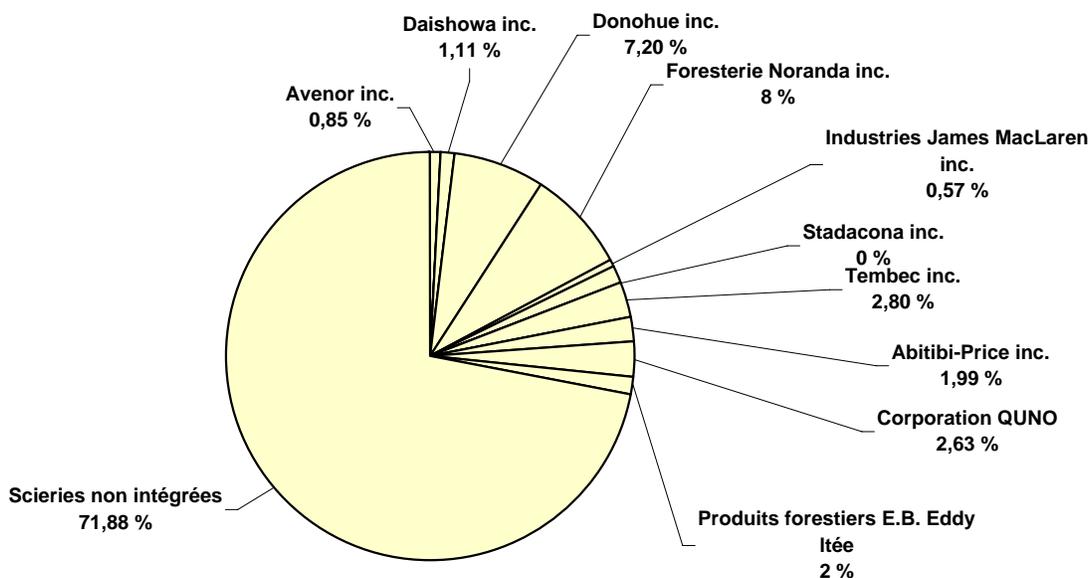
Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

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

12.01.48

Mars 1987



12.01.49

Décembre 2005

