


RÉSUMÉ

*Des femmes, des hommes, des régions,* **nos ressources...**



**RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES**  
PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2009

Québec 



*Des femmes, des hommes, des régions,* **nos ressources...**



**RÉSUMÉ**

**RESSOURCES ET  
INDUSTRIES  
FORESTIÈRES**

**PORTRAIT STATISTIQUE  
ÉDITION 2009**

**CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION**

**Blaise Parent, ing.f.,**

**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, 2009

ISSN en ligne 1499-9072

ISBN 978-2-550-55570-4 (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 2009 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.mrmfp.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 accessibles 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.mrfp.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  
k : mille \$  
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 \$  
M : mille pmp  
MM : million pmp  
MMM : milliard pmp  
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**

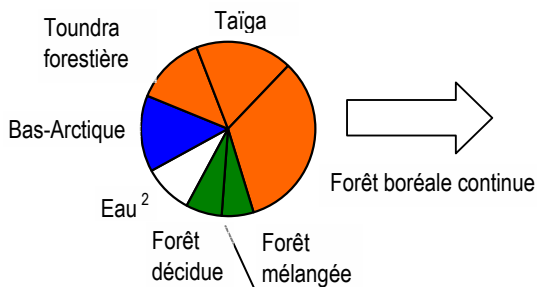
Indice qui reflète les variations du taux global d'inflation ou du taux de variation des prix dans un secteur donné de l'économie, par rapport à une année de base à laquelle on attribue la valeur 100.

### **Produit intérieur brut (PIB)**

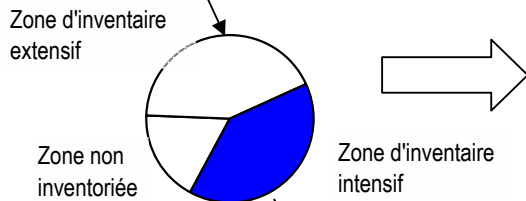
Valeur de tous les biens et services finals produits à l'intérieur des limites d'un pays ou d'un territoire, au cours d'une période donnée.

# Sommaire

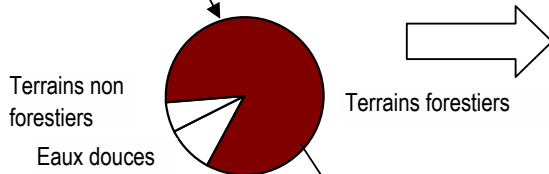
Superficie du Québec<sup>1</sup>: 1 667 441 km<sup>2</sup>



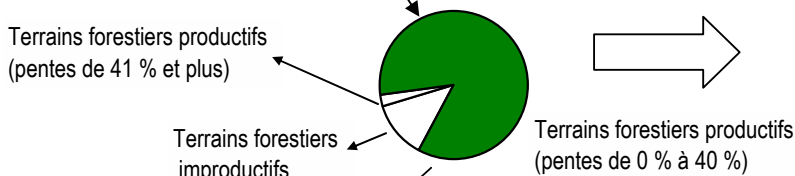
| Zone et sous-zones de végétation <sup>3</sup>                       |                           | 1 514 100 km <sup>2</sup> |
|---|---------------------------|---------------------------|
| (selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998) |                           |                           |
| • 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 mixte            | 98 600 km <sup>2</sup>    |
|   | •• Forêt décidue          | 111 100 km <sup>2</sup>   |



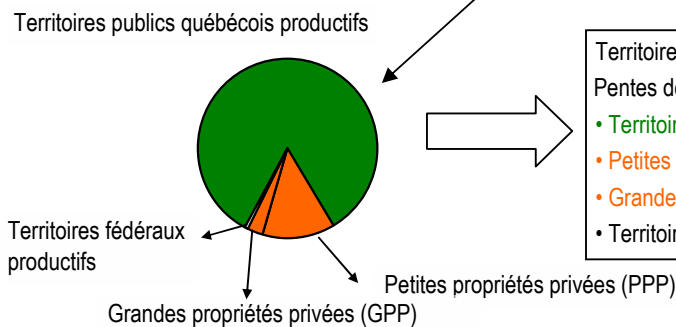
| Superficie continentale <sup>4</sup> |  | 1 497 753 km <sup>2</sup> |
|--------------------------------------|--|---------------------------|
| • Zone non inventoriée               |  | 267 322 km <sup>2</sup>   |
| • Zone d'inventaire extensif         |  | 638 882 km <sup>2</sup>   |
| • Zone d'inventaire 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          |  | 424 114 km <sup>2</sup> |
|--|--|-------------------------|
| 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>   |

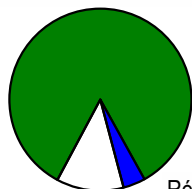
| Volume marchand                            |  | 3 791 919 218 m <sup>3</sup> |
|--|--|------------------------------|
|  |  | 3 791 919 218 m <sup>3</sup> |
| • Territoires publics québécois productifs |  | 3 124 028 567 m <sup>3</sup> |
| • Petites propriétés privées               |  | 546 006 000 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 du Saint-Laurent jusqu'à la frontière établie avec les provinces maritimes en 1964; inclut aussi les échancrures des baies James, d'Hudson et d'Ungava, ainsi que 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'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent en aval de la pointe est de l'île d'Orléans). L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.
4. Mise à jour de septembre 2004 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.
5. Territoires où les forêts sont aménageables conformément au principe du rendement soutenu, sur un horizon de 120 ans.

## Sommaire (suite)

### Répartition des territoires publics québécois productifs

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts par des CvAF

Réserves forestières libres de droits

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

- Territoires couverts par des contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et des contrats d'aménagement forestier (CtAF) au 31 mars 2007
- Territoires couverts par des conventions d'aménagement (CvAF) au 31 mars 2007
- 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>

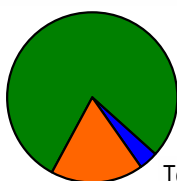
298 918 km<sup>2</sup>

13 740 km<sup>2</sup>

42 346 km<sup>2</sup>

### Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au 31 mars 2007

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>

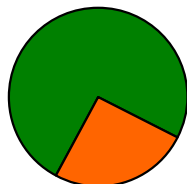
298 918 km<sup>2</sup>

13 740 km<sup>2</sup>

66 246 km<sup>2</sup>

### Possibilité forestière au 31 mars 2007

Possibilité des forêts publiques



Possibilité dans les forêts privées

Possibilité des forêts publiques québécoises (aires communes)

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

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

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 2007

35 854 822 m<sup>3</sup>

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

28 045 753 m<sup>3</sup>

720 069 m<sup>3</sup>

2 958 950 m<sup>3</sup>

4 130 050 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 conjoncturels ne sont pas inclus.

## Sommaire (suite)

### Volumes autorisés dans les forêts publiques en vertu des CvAF au 31 mars 2007

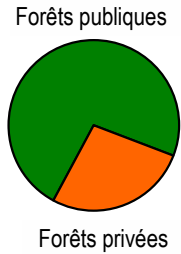
756 914 m<sup>3</sup>

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

447 445 m<sup>3</sup>  
20 069 m<sup>3</sup>  
203 376 m<sup>3</sup>  
86 024 m<sup>3</sup>

### Volumes de matière ligneuse récoltés (2007-2008)

29 064 900 m<sup>3</sup>



#### Forêts publiques

21 242 500 m<sup>3</sup>

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

17 272 400 m<sup>3</sup>  
293 900 m<sup>3</sup>  
1 517 600 m<sup>3</sup>  
2 158 600 m<sup>3</sup>

#### Forêts privées<sup>1</sup>

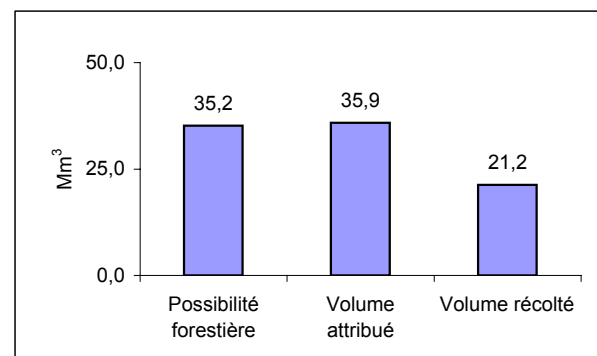
7 822 400 m<sup>3</sup>

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

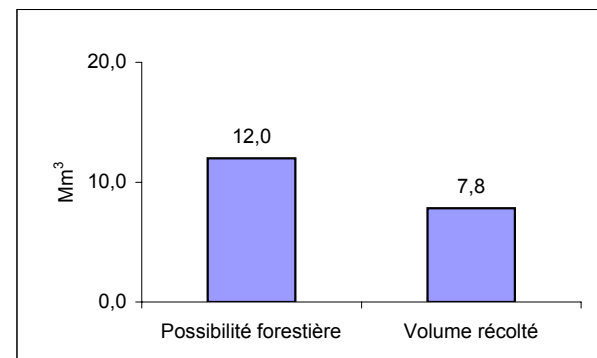
3 079 100 m<sup>3</sup>  
280 800 m<sup>3</sup>  
1 497 200 m<sup>3</sup>  
2 965 300 m<sup>3</sup>

1. Estimation.

### Forêts publiques (possibilité forestière, volume attribué, volume récolté) (2007)



### Forêts privées (possibilité forestière, volume récolté) (2007)





## Sommaire (suite)

### Protection des forêts

|                                      | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Superficies affectées (ha)</b>    | <b>823 401</b> | <b>186 848</b> | <b>453 426</b> | <b>135 086</b> |
| Tordeuse des bourgeons de l'épinette | 43 270         | 50 500         | 110 743        | 133 603        |
| Feux de forêt                        |                |                |                |                |
| Zone de protection intensive         | 366 671        | 13 768         | 278 033        | 133            |
| Zone de protection restreinte        | 413 460        | 122 580        | 64 650         | 1 350          |

### Traitements sylvicoles prévus et appliqués

|                              | 2006-2007 et 2007-2008 |                        | 2006-2007p | 2007-2008p            |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------------------|
|                              | Prévus (ha)            | Appliqués (ha)         |            | Appliqués (ha)        |
| <b>Forêts publiques</b>      | <b>670 905</b>         | <b>555 087p</b>        |            | <b>485 578p</b>       |
| Préparation de terrain       | 59 021                 | 59 954p                |            | 48 517p               |
| Reboisement et ensemencement | 49 192                 | 74 940p (129 M plants) |            | 50 083p (88 M plants) |
| Traitements non commerciaux  | 167 137                | 110 558p               |            | 86 687p               |
| Traitements commerciaux      | 395 555                | 309 635p               |            | 300 291p              |
| <b>Forêts privées</b>        | <b>67 430</b>          | <b>50 043p</b>         |            | <b>49 372p</b>        |
| Préparation de terrain       | ...                    | 7 568e                 |            | 7 605e                |
| Reboisement et ensemencement | 12 591                 | 9 298e (20 M plants)   |            | 8 574e (19 M plants)  |
| Traitements non commerciaux  | 7 618                  | 18 850e                |            | 18 663e               |
| Traitements commerciaux      | 47 221                 | 14 327e                |            | 14 530e               |

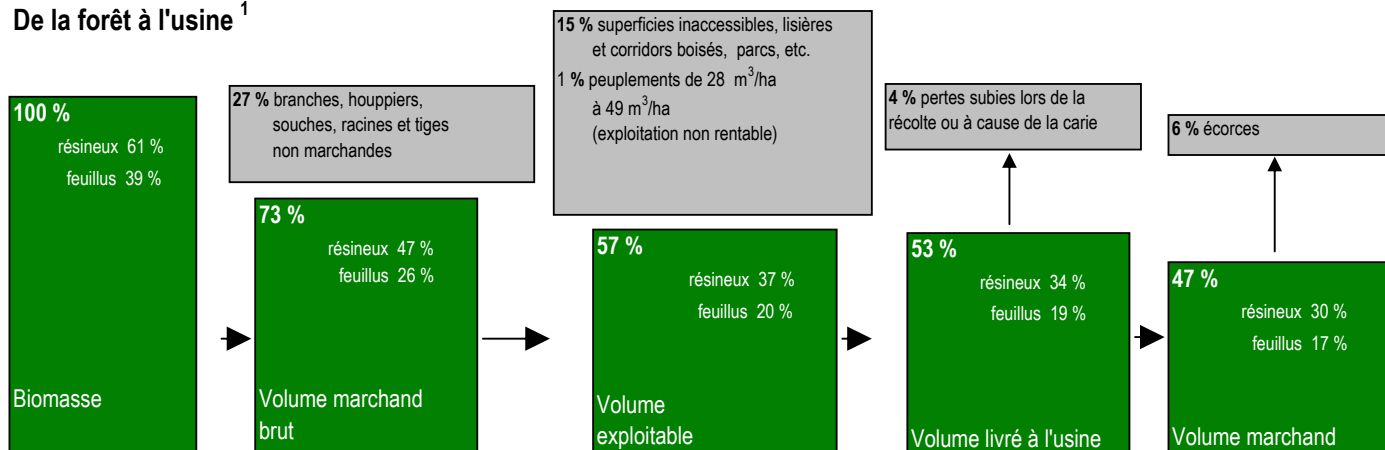
### Réseau de chemins permanents (2005-2006e)

Longueur totale : 16 700 km (590 ponts)

### Forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (2008)

Superficie totale : 62 904 ha

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



1 : Mise à jour du 4 septembre 2008.

### Consommation de bois des usines de transformation primaire

|  | 2006              | 2007              |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>Consommation totale (m<sup>3</sup>)</b>             | <b>65 191 819</b> | <b>58 624 667</b> |
| <b>Consommation selon les essences (m<sup>3</sup>)</b> |                   |                   |
| Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes                    | 49 866 575        | 44 639 981        |
| Autres résineux  | 1 784 805         | 1 670 402         |
| Peupliers  | 5 041 157         | 4 751 331         |
| Autres feuillus  | 8 499 282         | 7 562 953         |
| <b>Consommation selon les produits (m<sup>3</sup>)</b> |                   |                   |
| Bois ronds   | 40 117 526        | 35 166 336        |
| Copeaux  | 17 048 161        | 15 676 331        |
| Sciures, rabotures et résidus                          | 8 026 132         | 7 782 000         |
| <b>Consommation selon les sources (m<sup>3</sup>)</b>  |                   |                   |
| Forêts publiques                                       | 27 576 695        | 23 471 454        |
| Forêts privées   | 7 049 102         | 6 200 704         |
| Échanges entre les usines                              | 22 577 445        | 20 908 434        |
| Extérieur du Québec                                    | 7 988 577         | 8 044 075         |

## Sommaire (suite)

### Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2006)

|   | Emplois totaux<br>(n) | Traitements et salaires<br>totaux ('000 \$) | Revenu<br>totale ('000 \$) | Valeur ajoutée à l'activité<br>totale <sup>1</sup> ('000 \$) | Dépenses en immobilisations<br>et en réparations ('000 \$) |
|---|-----------------------|---|----------------------------|--|--|
| Exploitation forestière (SCIAN 113)         | 12 899                | 533 335                                     | 3 088 113                  | 1 289 844  | 143 900  |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321) | 35 787                | 1 377 080                                   | 9 074 481                  | 3 685 933  | 652 000  |
| Fabrication de papier (SCIAN 322)           | 24 753                | 1 455 614                                   | 10 579 355                 | 4 345 580  | 692 000  |
| <b>Total (secteur forestier)</b>            | <b>73 439</b>         | <b>3 366 029</b>                            | <b>22 741 949</b>          | <b>9 321 357</b>   | <b>1 487 900</b>   |

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

### Industrie forestière (2007)

|  |     |
|--|-----|
| Nombre d'usines de transformation primaire, dont 344 usines de sciage  | 431 |
| Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 32 établissements inclus dans les usines de transformation primaire | 55  |

### Établissements selon les groupes de l'industrie de la transformation du bois (2006)

|  |              |
|--|--------------|
| Fabrication de produit en bois (SCIAN 321) | 1 587        |
| Fabrication du papier (SCIAN 322)          | 315          |
| <b>Total</b>                               | <b>1 902</b> |

### Production de produits forestiers

|   | 2006   | 2007   |
|---|--------|--------|
| Bois d'œuvre ('000 m <sup>3</sup> )             | 17 236 | 14 588 |
| Production conjointe des scieries ('000 tma)    | 10 821 | 9 258  |
| Copeaux   | 6 501  | 5 559  |
| Sciures et planures                             | 1 855  | 1 578  |
| Écorces   | 2 465  | 2 121  |
| Production de pâtes et papiers ('000 tma)       | 9 803  | 9 355  |
| Papier journal                                  | 3 281  | 3 071  |
| Cartons et papiers autres que le papier journal | 5 314  | 5 104  |
| Pâtes destinées à la vente                      | 1 208  | 1 180  |

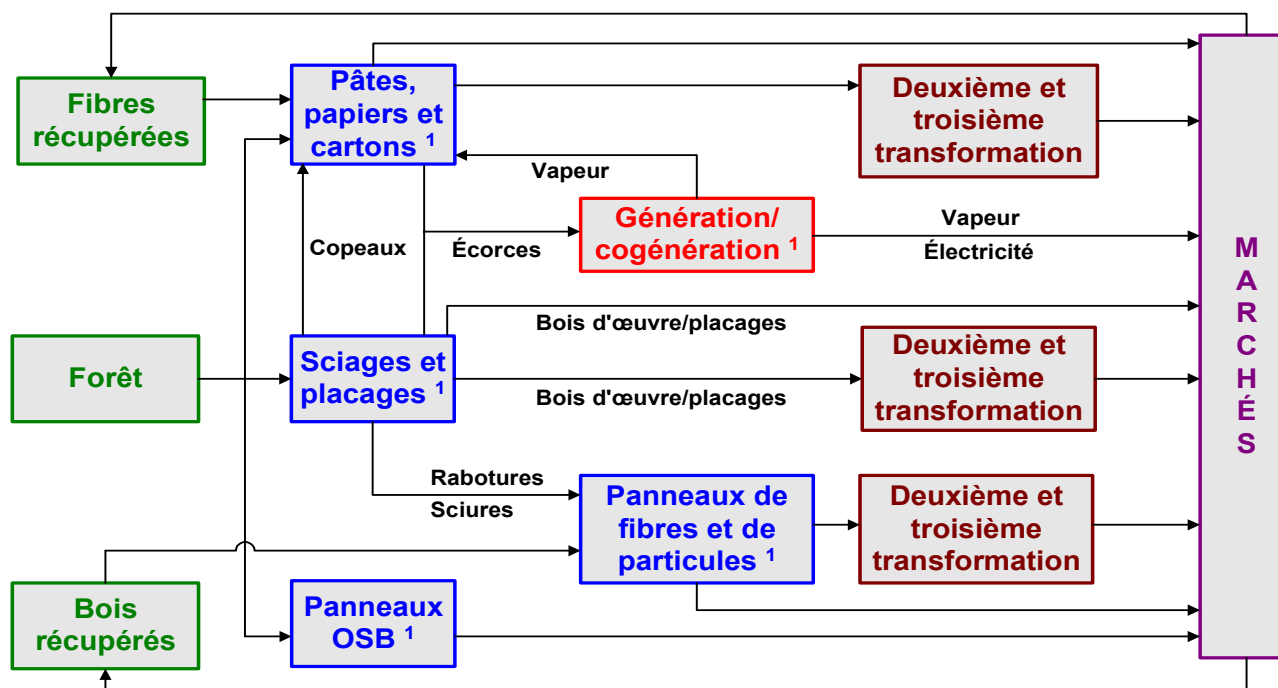
### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers (M\$)<sup>2</sup>

|  | 2005         | 2006         | 2007         |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Bois, charbon de bois et produits en bois      | 3 296        | 2 658        | 1 960        |
| Pâtes, papiers et cartons                      | 6 227        | 6 314        | 5 532        |
| <b>Total (secteur des produits forestiers)</b> | <b>9 524</b> | <b>8 971</b> | <b>7 492</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 (2006) (y compris les meubles et l'impression)

|  | Emplois totaux<br>(n) | Traitements et salaires<br>totaux ('000 \$) | Revenu<br>totale ('000 \$) | Valeur ajoutée à l'activité<br>totale <sup>1</sup> ('000 \$) | Dépenses en immobilisations<br>et en réparations ('000 \$) |
|--|-----------------------|---|----------------------------|--|--|
| Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)          | 12 899                | 533 335                                     | 3 088 113                  | 1 289 844  | 143 900  |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)                | 35 787                | 1 377 080                                   | 9 074 481                  | 3 685 933  | 652 000  |
| Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337) | 31 416                | 993 431                                     | 3 936 122                  | 2 315 381  | 103 500  |
| Fabrication de papiers (SCIAN 322)                         | 24 753                | 1 455 614                                   | 10 579 355                 | 4 345 580  | 692 000  |
| Impression et activités connexes (SCIAN 323)               | 18 839                | 825 425                                     | 3 222 933                  | 1 928 928  | 140 900  |
| <b>Total (secteur forestier)</b>                           | <b>123 694</b>        | <b>5 184 885</b>                            | <b>29 901 004</b>          | <b>13 565 666</b>  | <b>1 732 300</b>   |
| Activité manufacturière totale du Québec                   | 466 824               | 20 868 744                                  | 156 348 862                | 70 787 701   | 62 534 300   |

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

### Industrie forestière (2007)

|  |     |
|--|-----|
| Nombre d'usines de transformation primaire, dont 344 usines de sciage  | 431 |
| Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 32 établissements inclus dans les usines de transformation primaire | 55  |

### Établissements selon les groupes de l'industrie de la transformation du bois (2006) (y compris les meubles et l'impression)

|   |       |
|---|-------|
| Fabrication de produit en bois (SCIAN 321)                        | 1 587 |
| Fabrication de meubles et de produit connexes en bois (SCIAN 337) | 2 714 |
| Fabrication du papier (SCIAN 322)                                 | 315   |
| Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)           | 1 855 |

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

|   | 2006   | 2007   |
|---|--------|--------|
| Bois d'œuvre ('000 m <sup>3</sup> )                                       | 17 236 | 14 588 |
| Production conjointe des scieries ('000 tma)                              | 10 821 | 9 258  |
| Copeaux   | 6 501  | 5 559  |
| Sciures et planures   | 1 855  | 1 578  |
| Écorces   | 2 465  | 2 121  |
| Production de pâtes et papiers ('000 tma)                                 | 9 803  | 9 355  |
| Papier journal  | 3 281  | 3 071  |
| Cartons et papiers autres que le papier journal                           | 5 314  | 5 104  |
| Pâtes destinées à la vente  | 1 208  | 1 180  |
| Production de meubles et de produits connexes ('000 \$)                   | 3 936  | ..     |
| Production de l'industrie de l'impression et activités connexes ('000 \$) | 3 223  | ..     |

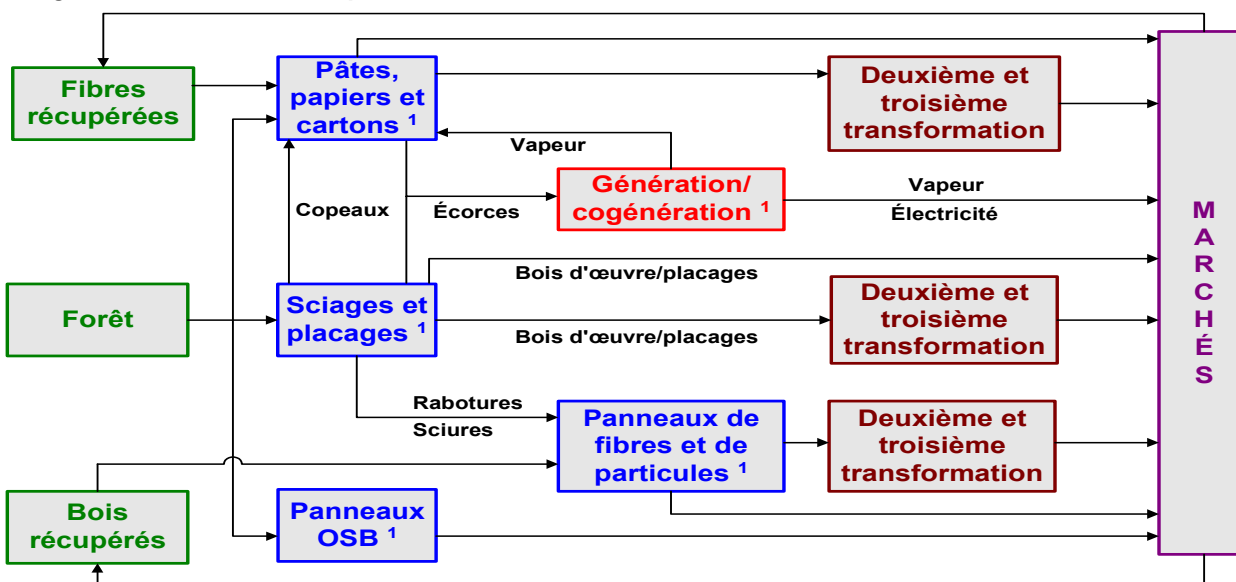
### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) (M\$)<sup>2</sup>

|  | 2005          | 2006          | 2007         |
|--|---------------|---------------|--------------|
| Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes  | 4 473         | 3 536         | 2 446        |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé, d'impression et d'activités connexes | 6 663         | 6 653         | 5 820        |
| <b>Total (secteur des produits forestiers)</b>   | <b>11 136</b> | <b>10 189</b> | <b>8 266</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

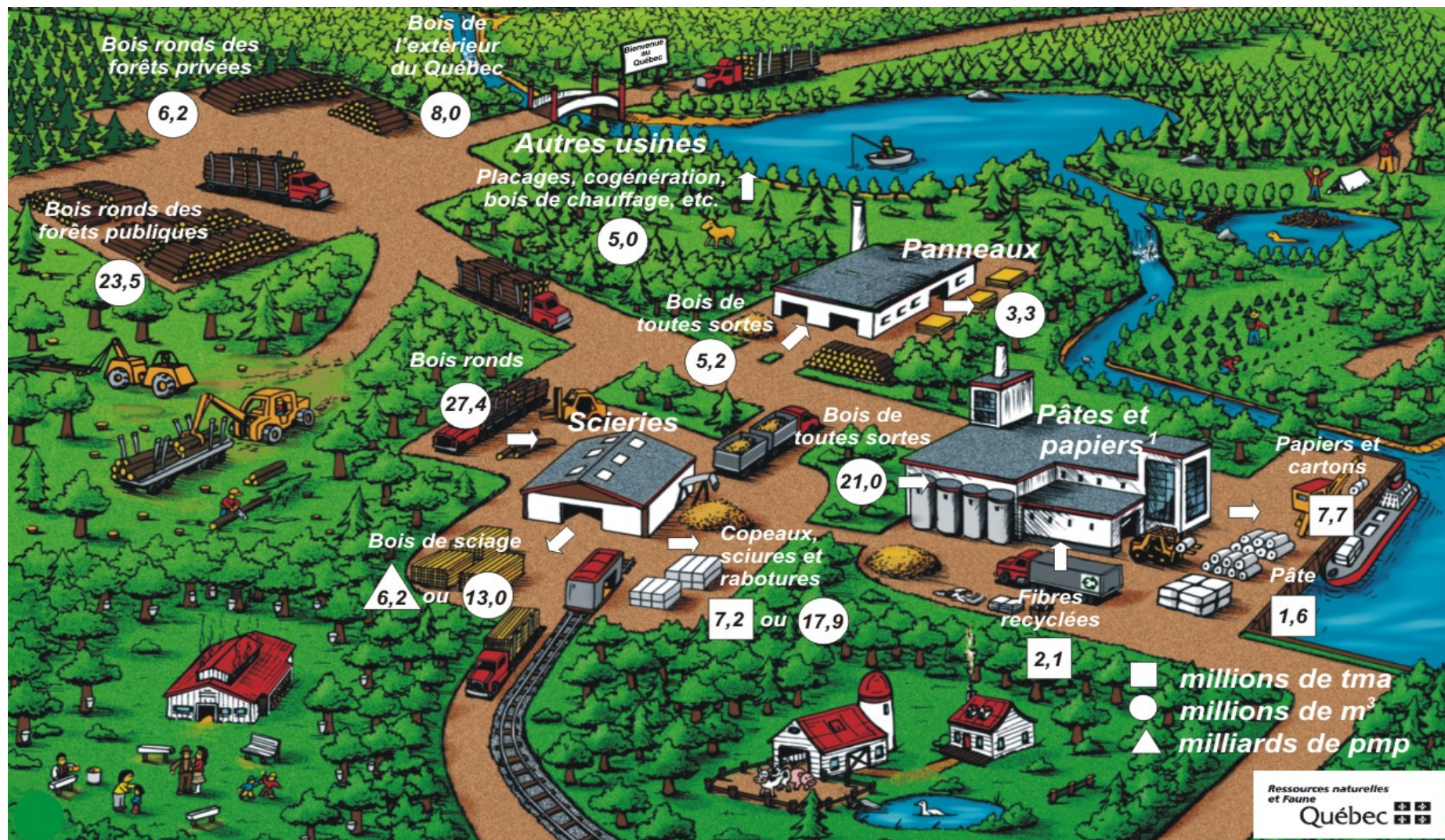


1. Première transformation.



# Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2007

00.08.01



1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2007.



# Approvisionnements de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2007

00.08.01 (c)

---

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

---

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Forêts publiques    | 23,5        |
| Forêts privées      | 6,2         |
| Extérieur du Québec | 8,0         |
| <b>Total</b>        | <b>37,7</b> |

---

---

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

---

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Panneaux         | 5,2         |
| Scieries         | 27,4        |
| Pâtes et papiers | 21,0        |
| Autres usines    | 5,0         |
| <b>Total</b>     | <b>58,6</b> |

---

---

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

---

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

---

---

## Production des scieries

---

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Copeaux, sciures et rabotures | 7,2 (Mtma)              |
|                               | 17,9 (Mm <sup>3</sup> ) |
| Bois de sciage                | 6,2 (Gmp)               |
|                               | 13,0 (Mm <sup>3</sup> ) |

---

---

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

---

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Papiers et cartons       | 7,7 |
| Pâte destinée à la vente | 1,6 |

---

---

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

---

|          |     |
|----------|-----|
| Panneaux | 3,3 |
|----------|-----|

---

1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2007.

# 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 2007

**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

| <b>Superficie du Québec</b>   | <b>(km<sup>2</sup>)</b> |
|---|-------------------------|
| 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                |



| <b>Régimes de propriété</b> | <b>(km<sup>2</sup>)</b> |
|-----------------------------|-------------------------|
| 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).

| <b>Affectation des terres du domaine de l'État</b> | <b>(km<sup>2</sup>)</b> |
|--|-------------------------|
| 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.

| <b>Inventaire du territoire</b> | <b>(km<sup>2</sup>)</b> |
|---------------------------------|-------------------------|
| Zone d'inventaire intensif      | 591 549                 |
| Zone d'inventaire extensif      | 638 882                 |
| Zone non inventoriée            | 267 322                 |

### Administration des forêts publiques au 31 mars 2007

|  | <b>(n)</b> |
|--|------------|
| Régions administratives  | 17         |
| Aires communes   | 114        |
| Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) | 213        |
| Contrats d'aménagement forestier (CtAF)                        | 6          |
| Conventions d'aménagement forestier (CvAF)                     | 88         |

### Gestion des forêts privées en 2006 et 2007

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





### Coopératives forestières en 2005-2006

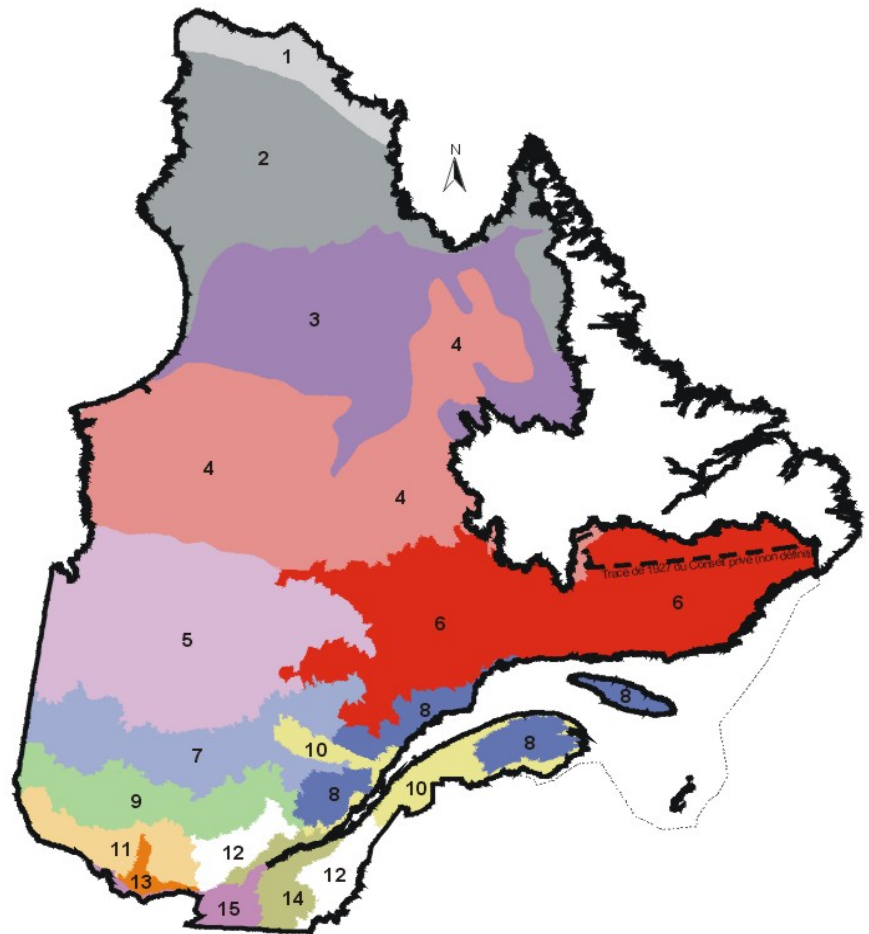
|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Coopératives forestières (n)      | 39     |
| Membres (n)                       | 2 821  |
| Travailleurs (4 semaines et plus) | 4 166  |
| Travaux sylvicoles ('000 ha)      | 74 929 |
| Récolte ('000 m <sup>3</sup> )    | 4 474  |
| Chiffre d'affaires (M\$)          | 272    |

# 1 Portrait géographique du Québec forestier

## Zones et sous-zones de végétation

01.01.01

- ZONE ARCTIQUE**
- Sous-zone du Bas-Arctique
- 1  Domaine de la toundra arctique herbacée
  - 2  Domaine de la toundra arctique arbustive
- ZONE BORÉALE**
- Sous-zone de la toundra forestière
- 3  Domaine de la toundra forestière
- Sous-zone de la taïga
- 4  Domaine de la pessière à lichens
- Sous-zone de la forêt boréale continue
- 5-6  Domaine de la pessière à mousses
  - 7-8  Domaine de la sapinière à bouleau blanc
- ZONE TEMPÉRÉE NORDIQUE**
- Sous-zone de la forêt mélangée
- 9-10  Domaine de la sapinière à bouleau jaune
- Sous-zone de la forêt décidue
- 11-12  Domaine de l'érablière à bouleau jaune
  - 13-14  Domaine de l'érablière à tilleul
  - 15  Domaine de l'érablière à caryer cordiforme



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

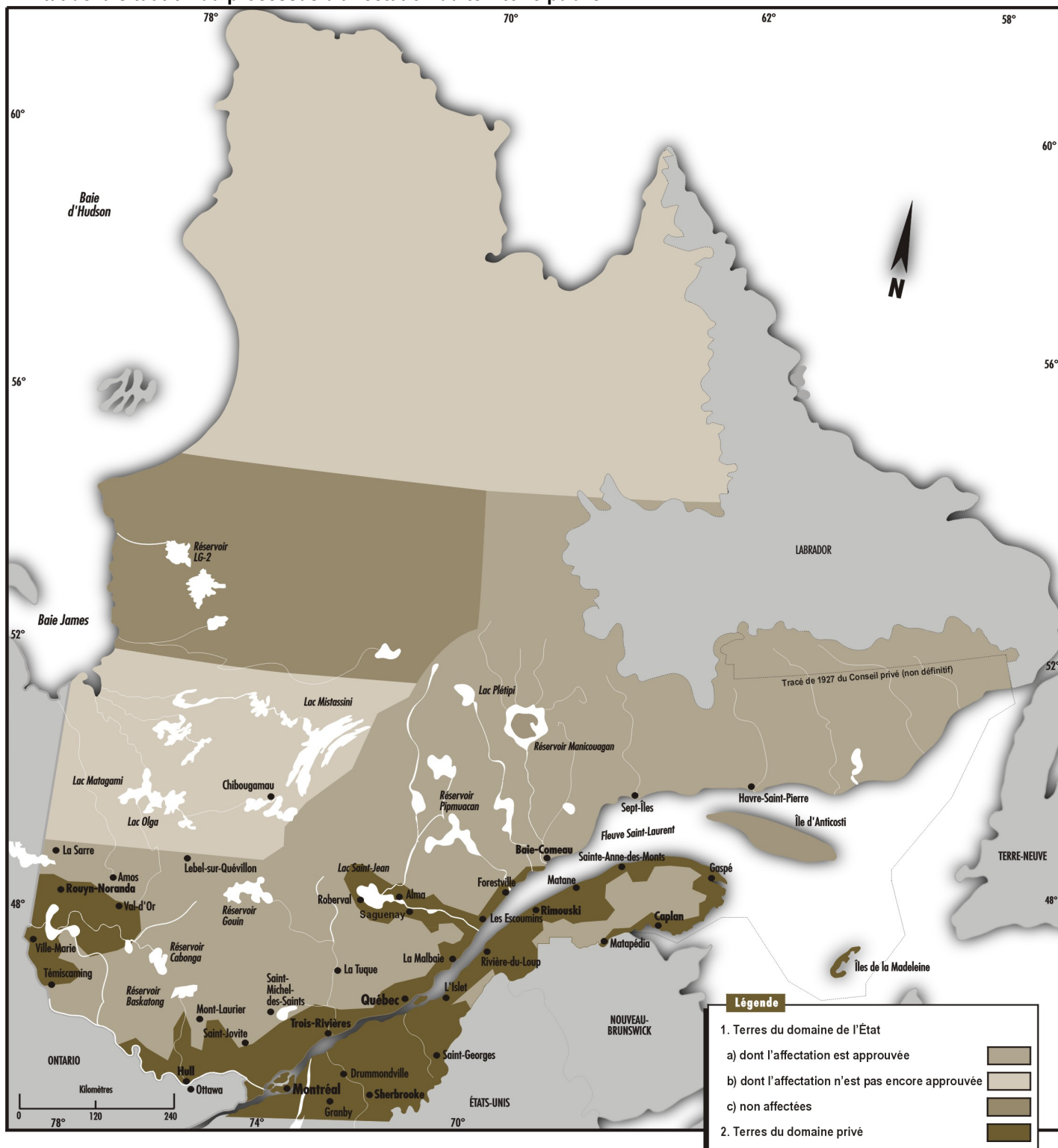


# 1 Portrait géographique du Québec forestier

## 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.

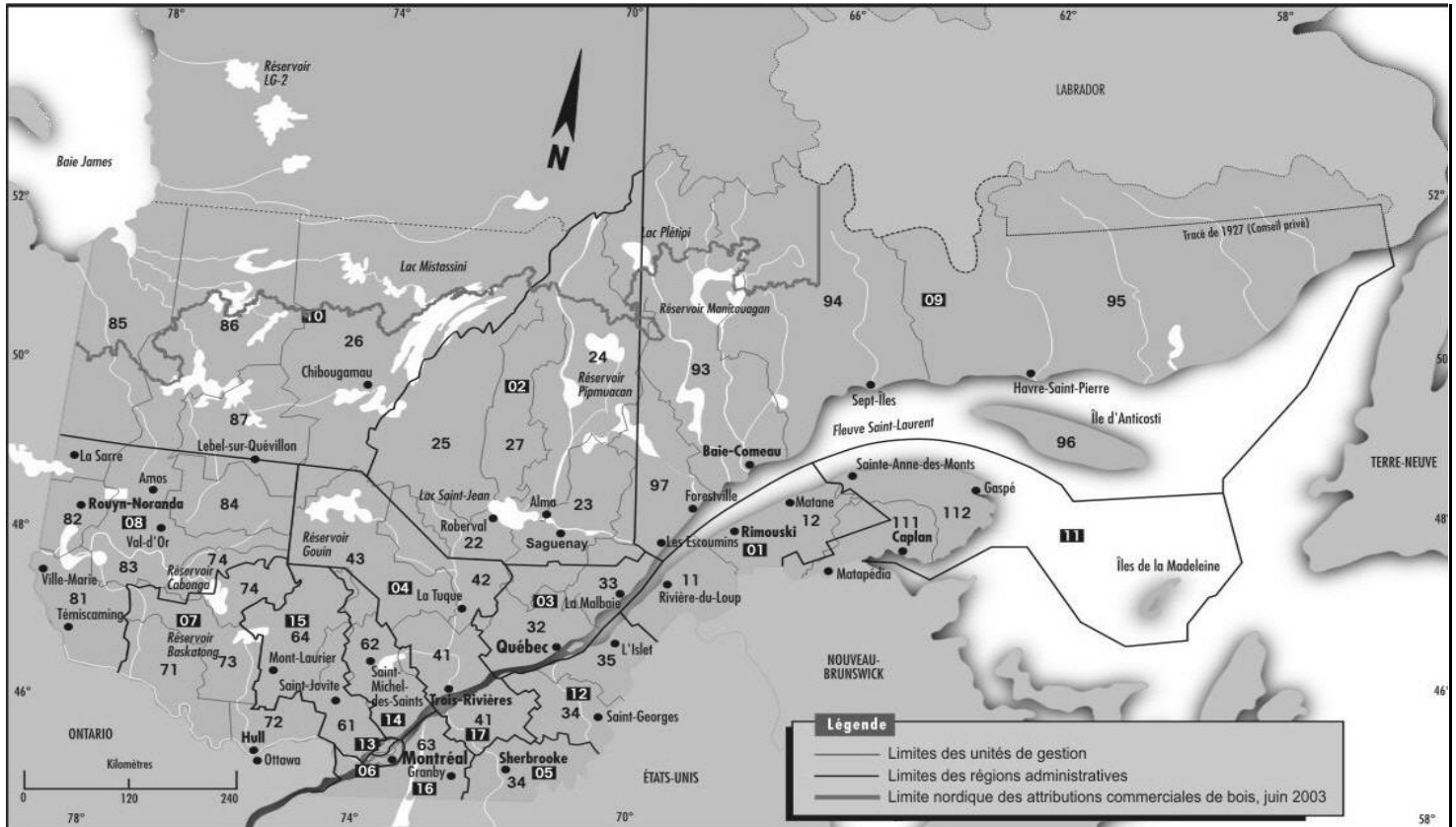
2. Le gouvernement a amorcé en 2005 l'élaboration d'un nouveau plan d'affectation du territoire public (PATP) pour les régions du Saguenay—Lac-St-Jean, de la Capitale-Nationale, de la Mauricie, de l'Outaouais, de l'Abitibi-Témiscamingue, de la Côte-Nord, de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine et des Laurentides.

Source : Direction générale de la gestion du territoire public.

# 1 Portrait géographique du Québec forestier

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

01.05.02



### Légende

#### RÉGIONS ADMINISTRATIVES

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

#### UNITÉS DE GESTION

- 11-12 p.,<sup>2</sup> 111 p., 112 p.
- 23 p., 22-25, 24 p., 27, 33 p., 42-43 p., 93 p., 97 p.
- 23 p., 32, 33 p.
- 26 p., 41 p., 42-43 p.
- DGR 05-06-16 <sup>3</sup>
- DGR 05-06-16
- 71, 72, 73-74 p.
- 73-74 p., 81, 82, 83, 84, 85 p., 86 p., 87 p.

#### RÉGIONS ADMINISTRATIVES

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

#### UNITÉS DE GESTION

- 24 p., 93 p., 94-95-96, 97 p.
- 26 p., 85 p., 86 p., 87 p.
- 12 p., 111 p., 112 p.
- 34 p.-35
- 63 p.
- 41 p., 42-43 p., 62 p., 64 p.
- 61, 62 p., 64 p.
- DGR 05-06-16
- 41 p.

1 Mise à jour d'août 2008  
 2 p. : partie de  
 3 DGR : Direction générale régionale

**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, Forêt Québec du ministère des Ressources naturelles et de la Faune n'en considère que 11, qui sont subdivisées en 37 unités de gestion.

# 1 Portrait géographique du Québec forestier

## Régimes de propriété et zones d'inventaire

### 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 INVENTORIEE</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 du 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.

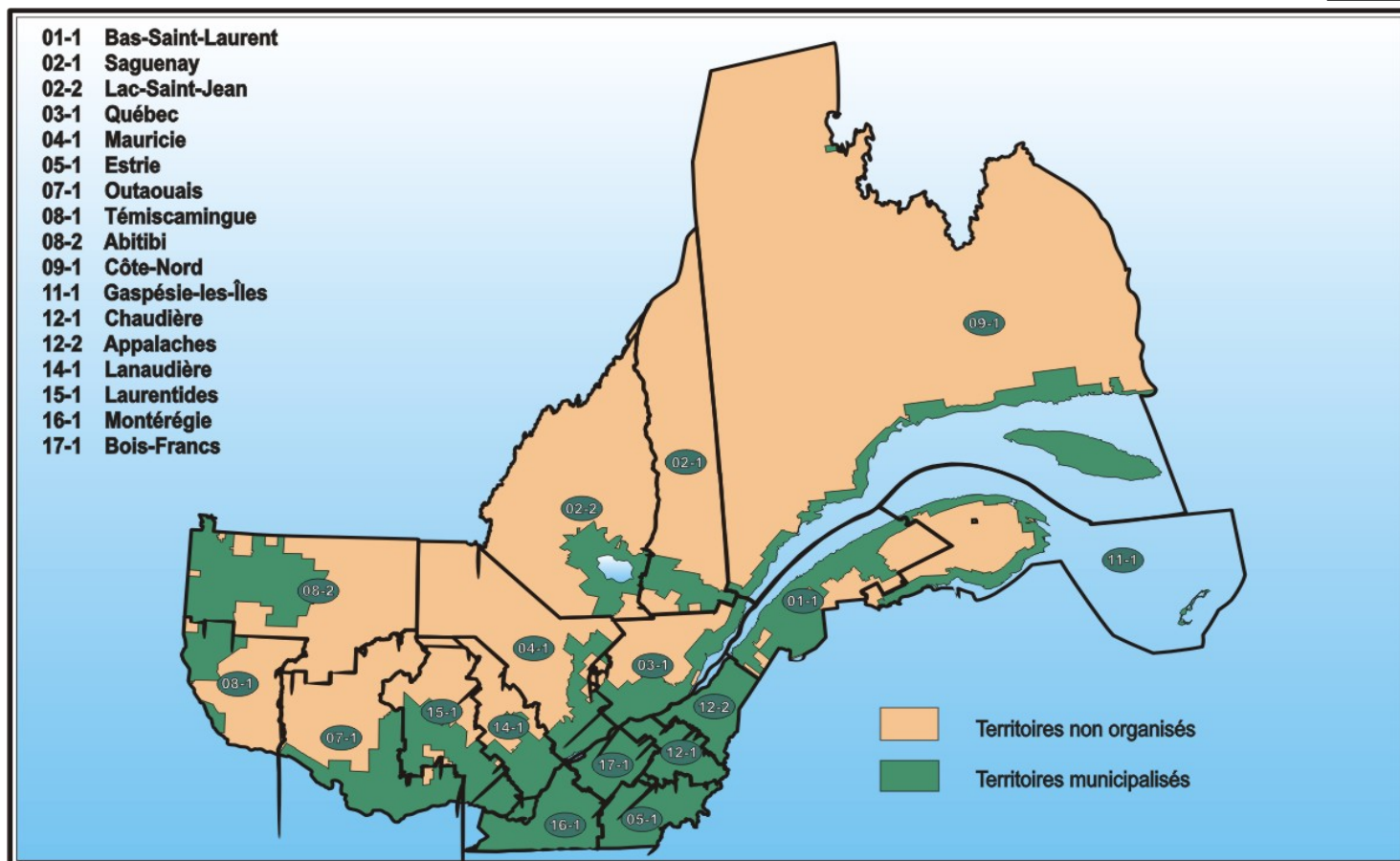
**Note :** L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

# 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 (AFPQ)  | 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).

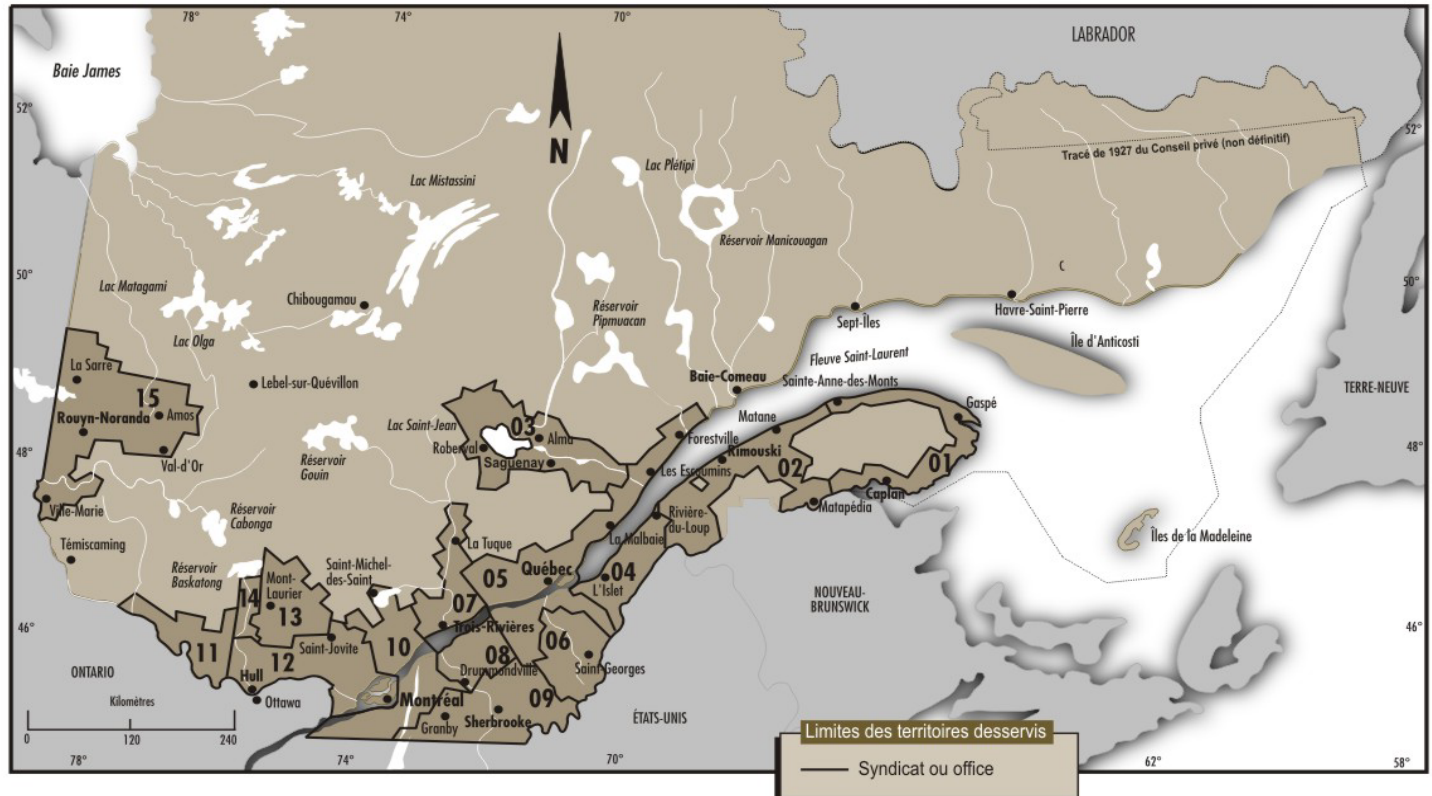


# 1 Portrait géographique du Québec forestier

## 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<br>(km <sup>2</sup> ) | Volume marchand brut<br>('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> ) | (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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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>           |                         | <b>61</b>               | <b>362</b>             | <b>9 892</b>       | <b>115 745</b>         | <b>17 811</b>      | <b>241 717</b>         | <b>3 591</b>       | <b>41 930</b>          | <b>3 504</b>       | <b>30 644</b>          | <b>424 115</b>     | <b>3 791 919</b>       |
| 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

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

**03.00.01**

|                          | 2006        | 2007         | 2008         |
|--------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Défoliation légère       | 10,8        | 33,2         | 27,6         |
| Défoliation modérée      | 14,4        | 35,3         | 49,8         |
| Défoliation grave        | 25,3        | 42,2         | 56,2         |
| <b>Superficie totale</b> | <b>50,5</b> | <b>110,7</b> | <b>133,6</b> |

#### Feux de forêt

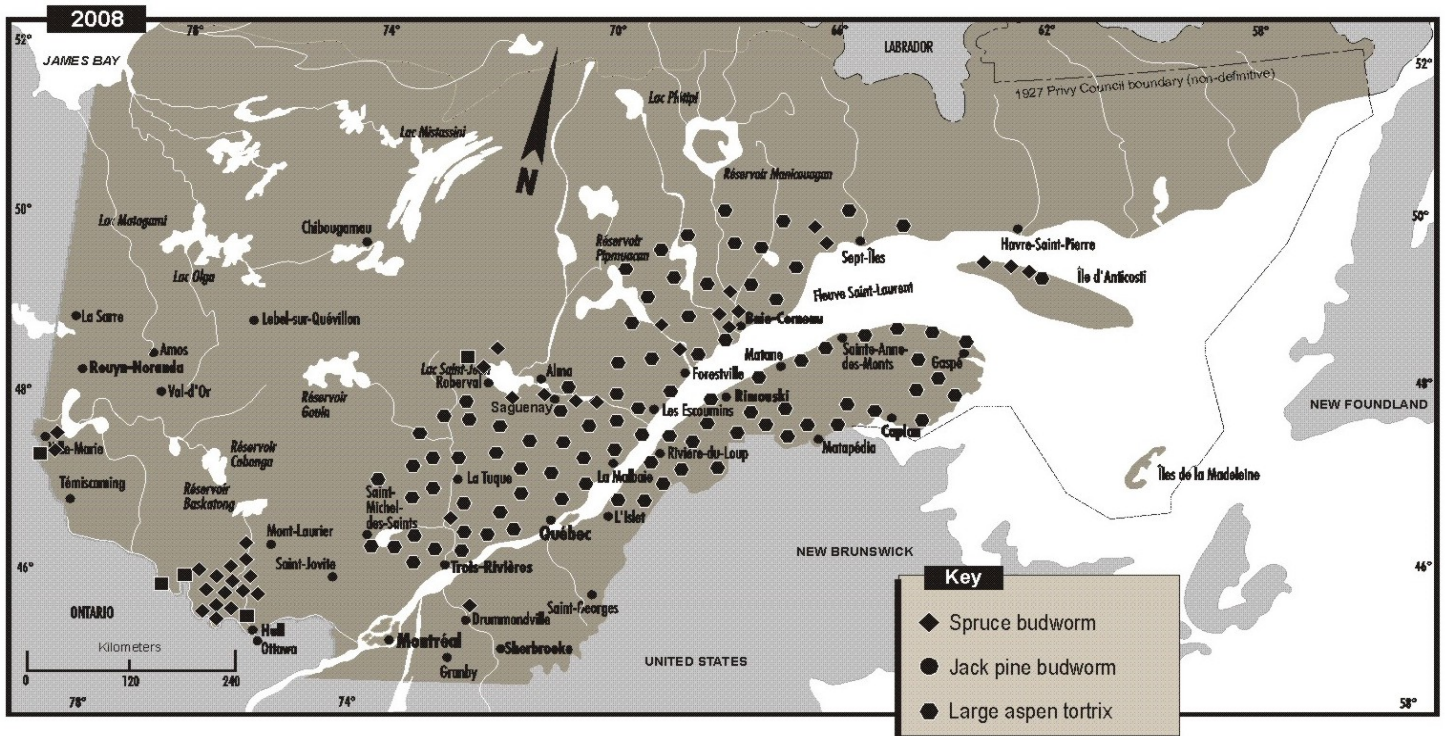
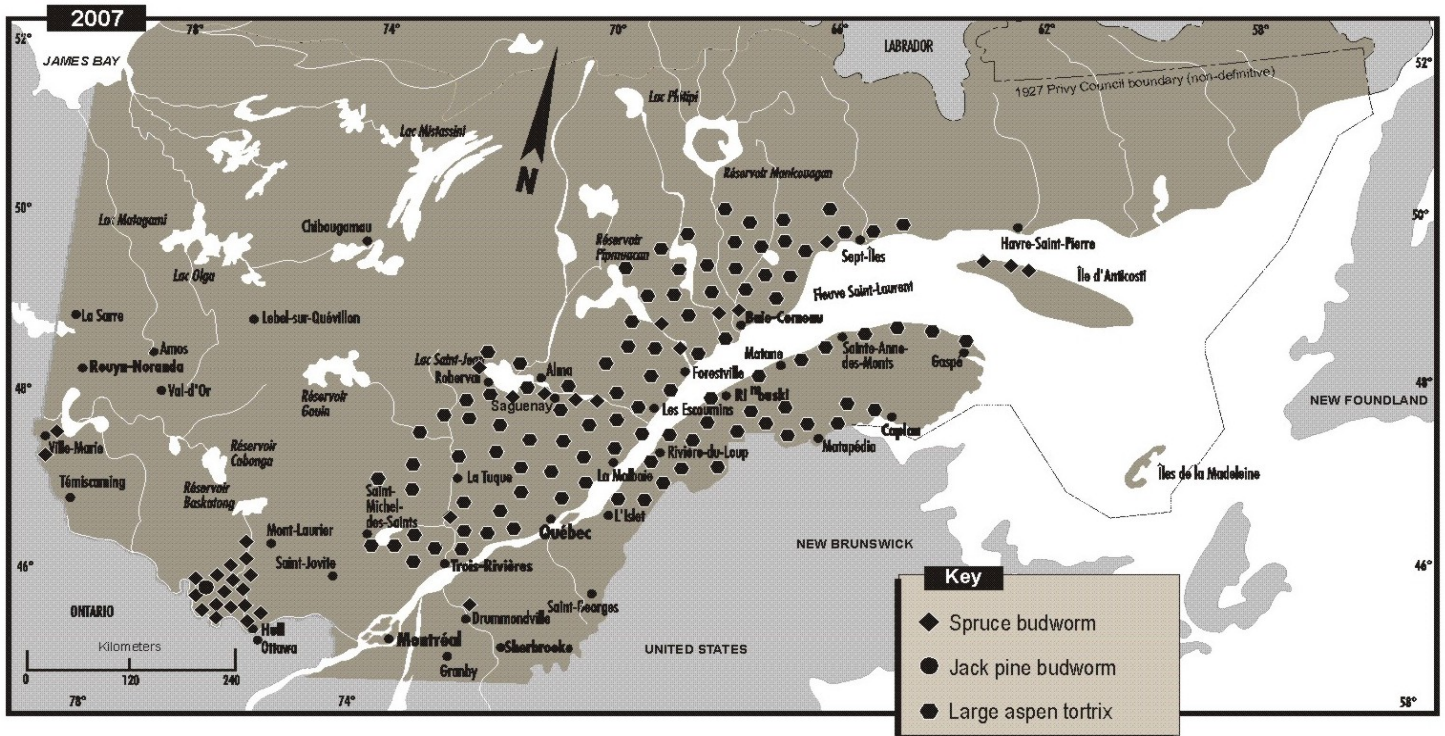
|  | 2006        | 2007        | 2008        |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>Zone de protection intensive</b>                                  |             |             |             |
| • Feux (n)   | 623         | 892         | 189         |
| • Superficies affectées ('000 ha)                                    | 13,7        | 278,0       | 0,1         |
| • Coût de la prévention et de la lutte (M\$)                         | 67,6        | 108,8       | 50,8        |
| • Importance relative des feux causés par la foudre <sup>1</sup> (%) |             |             |             |
| - Nombre   |             | 31          | 32          |
| - Superficies affectées  |             | 95          | 87          |
|  | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> |
| <b>Zone de protection restreinte</b>                                 |             |             |             |
| • Feux (n)   | 60          | 43          | 33          |
| • Superficies affectées ('000 ha)                                    | 122,6       | 64,7        | 1,4         |
| • Coût de la prévention et de la lutte (M\$)                         | 0,8         | 1,3         | 0,8         |

1. La foudre a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 1999 à 2008.

### 3 Protection des forêts québécoises

#### Insectes et maladies

#### Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs

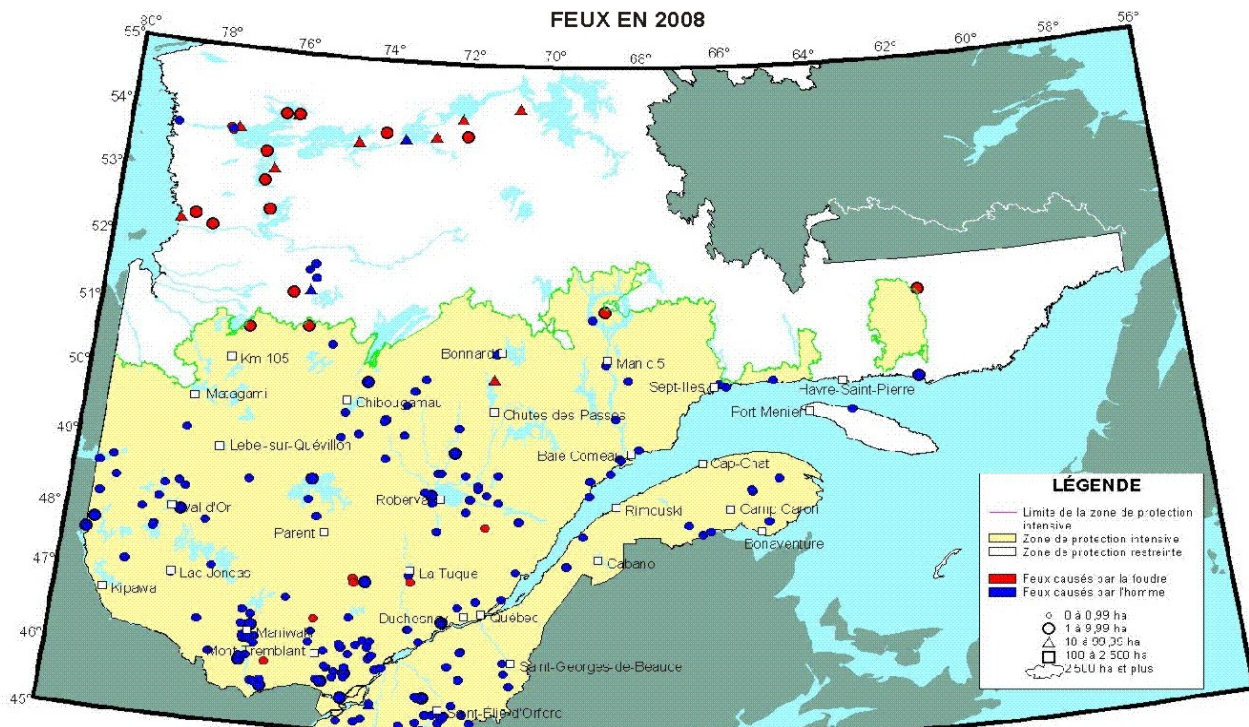
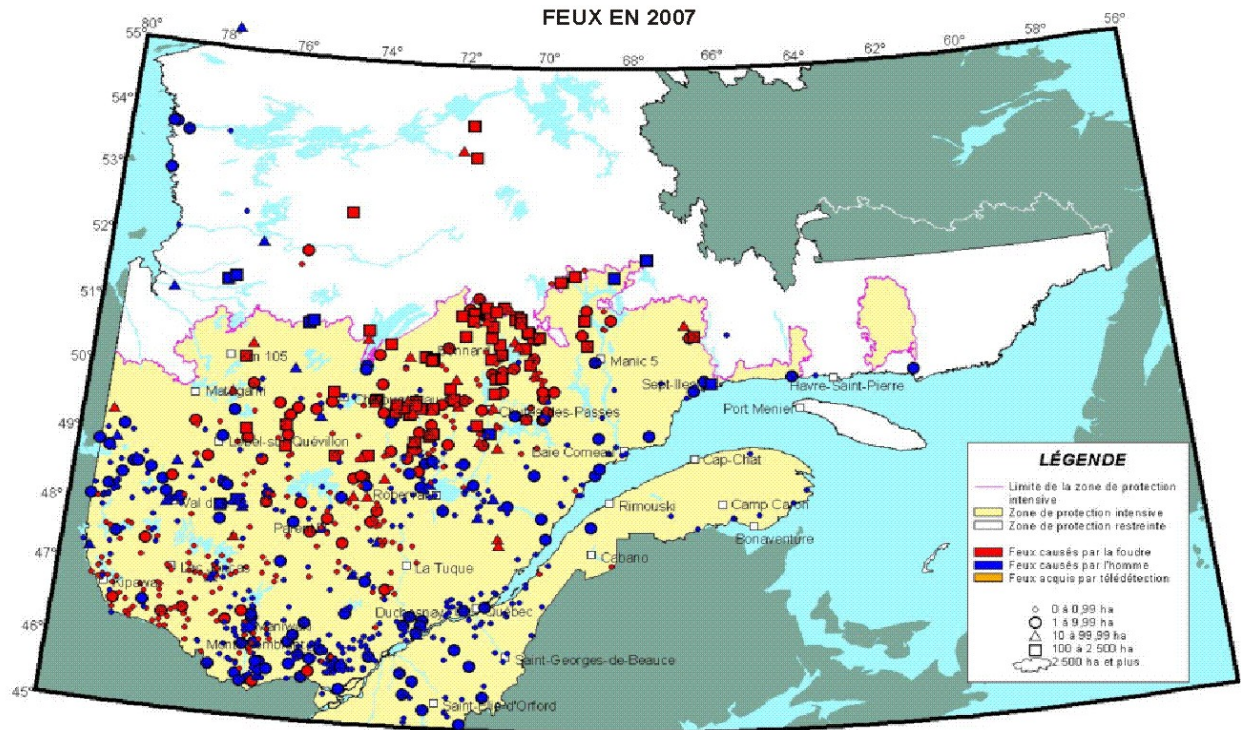




### 3 Protection des forêts québécoises

#### Feux de forêt

#### Secteurs affectés par les incendies forestiers



### 3 Protection des forêts québécoises

#### Feux de forêt (suite)

#### Zone de protection intensive

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

03.03.07

| Régions administratives          |    | 2003         | 2004       | 2005           | 2006          | 2007           | 2008       | Total          |
|----------------------------------|----|--------------|------------|----------------|---------------|----------------|------------|----------------|
| 01 Bas-Saint-Laurent             | n  | 13           | 5          | 14             | 12            | 5              | 3          | 52             |
|                                  | ha | 3            | 1          | 5              | 2             | 2              | 0          | 13             |
| 02 Saguenay—Lac-Saint-Jean       | n  | 89           | 27         | 207            | 97            | 233            | 32         | 685            |
|                                  | ha | 6 760        | 29         | 259 846        | 1 011         | 162 315        | 23         | 429 984        |
| 03 Capitale-Nationale            | n  | 34           | 9          | 14             | 19            | 24             | 5          | 105            |
|                                  | ha | 40           | 3          | 11             | 32            | 57             | 4          | 147            |
| 04 Mauricie <sup>1</sup>         | n  | 67           | 29         | 60             | 54            | 81             | 12         | 303            |
|                                  | ha | 566          | 13         | 28             | 67            | 330            | 6          | 1 010          |
| 05 Estrie                        | n  | 16           | 6          | 18             | 3             | 9              | 21         | 73             |
|                                  | ha | 11           | 0          | 18             | 1             | 8              | 4          | 42             |
| 06 Montréal                      | n  |              |            |                |               |                |            | 0              |
|                                  | ha |              |            |                |               |                |            | 0              |
| 07 Outaouais                     | n  | 49           | 38         | 143            | 36            | 126            | 22         | 414            |
|                                  | ha | 254          | 18         | 97             | 22            | 68             | 16         | 475            |
| 08 Abitibi-Témiscamingue         | n  | 51           | 33         | 249            | 85            | 156            | 20         | 594            |
|                                  | ha | 153          | 33         | 11 749         | 153           | 61 701         | 11         | 73 800         |
| 09 Côte-Nord                     | n  | 72           | 24         | 153            | 62            | 60             | 16         | 387            |
|                                  | ha | 484          | 12         | 26 022         | 888           | 28 933         | 5          | 56 344         |
| 10 Nord-du-Québec                | n  | 35           | 10         | 170            | 158           | 53             | 7          | 433            |
|                                  | ha | 621          | 5          | 88 734         | 11 553        | 24 556         | 9          | 125 478        |
| 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine | n  | 15           | 23         | 11             | 14            | 7              | 6          | 76             |
|                                  | ha | 4            | 72         | 2              | 3             |                | 0          | 81             |
| 12 Chaudière-Appalaches          | n  | 27           | 14         | 19             | 15            | 18             | 2          | 95             |
|                                  | ha | 14           | 8          | 8              | 3             | 4              | 0          | 37             |
| 13 Laval                         | n  |              |            |                |               |                |            | 0              |
|                                  | ha |              |            |                |               |                |            | 0              |
| 14 Lanaudière                    | n  | 52           | 33         | 72             | 18            | 41             | 13         | 229            |
|                                  | ha | 48           | 24         | 50             | 2             | 12             | 2          | 138            |
| 15 Laurentides                   | n  | 69           | 37         | 85             | 30            | 64             | 17         | 302            |
|                                  | ha | 37           | 7          | 55             | 16            | 37             | 7          | 159            |
| 16 Montérégie                    | n  | 16           | 7          | 28             | 15            | 9              | 9          | 84             |
|                                  | ha | 18           | 31         | 30             | 14            | 7              | 45         | 145            |
| 17 Centre-du-Québec              | n  | 22           | 5          | 15             | 5             | 6              | 4          | 57             |
|                                  | ha | 35           | 2          | 16             | 1             | 3              | 1          | 58             |
| <b>Total</b>                     | n  | <b>627</b>   | <b>300</b> | <b>1 258</b>   | <b>623</b>    | <b>892</b>     | <b>189</b> | <b>3 889</b>   |
|                                  | ha | <b>9 048</b> | <b>258</b> | <b>386 671</b> | <b>13 768</b> | <b>278 033</b> | <b>133</b> | <b>687 911</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 2006.

## 4 Aménagement durable des forêts du Québec

### Points saillants

#### Les critères d'aménagement durable des forêts

04.00.01

- 1 - Conservation de la diversité biologique
- 2 - Maintien et amélioration de l'état et de la productivité des écosystèmes forestiers
- 3 - Conservation des sols et de l'eau
- 4 - Maintien de l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques
- 5 - Maintien des 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   | 925            |
| Érablière à tilleul   | 1 006          |
| Érablière à bouleau jaune   | 4 580          |
| Sapinière à bouleau jaune   | 4 917          |
| Sapinière à bouleau blanc   | 7 234          |
| Pessière à mousses  | 33 945         |
| Pessière à lichens  | 18 245         |
| Toundra forestière  | 15 539         |
| Toundra arctique arbustive  | 7 753          |
| Toundra arctique herbacée   | 1 624          |
| Eaux du Saint-Laurent, des baies James, d'Hudson et d'Ungava et du détroit d'Hudson | 4 314          |
| <b>Total</b>  | <b>100 082</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  
Ptérosepore 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   | 2  |
| Amphibiens | 5  |
| Tortues    | 2  |
| Reptiles   | 3  |
| Oiseaux    | 6  |
| Mammifères | 12 |

## 5 Aménagement forestier

### Points saillants

05.00.01

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

| (31 mars 2007)   |                 |
|--|-----------------|
| Possibilité des forêts publiques (aires communes)<br>(résineux : 69,2 %, feuillus : 30,8 %)        | 35 199,4        |
| Possibilité dans les forêts privées (agences régionales)<br>(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 2007)   |                     |
|--|---------------------|
| Forêts publiques productives <sup>1</sup> - CAAF et CtAF<br>- CvAF | 29 891,8<br>1 374,0 |
| Forêts privées productives <sup>1</sup> (agences régionales)       | 6 624,6             |
| <b>Total</b>   | <b>37 890,3</b>     |

1. Pentes de 0 % à 40 %.

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

| (31 mars 2007)   |          |
|--|----------|
| Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et<br>Contrats d'aménagement forestier (CtAF) | 35 854,8 |
| Conventions d'aménagement forestier (CvAF)   | 756,9    |

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

| (31 mars 2007)   |     |
|--|-----|
| Aires communes   | 114 |
| Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et<br>Contrats d'aménagement forestier (CtAF) | 219 |
| Conventions d'aménagement forestier (CvAF)   | 89  |

#### Bois récoltés au Québec en 2007-2008 ('000m<sup>3</sup>)

|   |               |
|---|---------------|
| Forêts publiques  | 21 243p       |
| Forêts privées (estimation) <sup>1</sup>                                    | 7 819p        |
| • Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois | 5 008         |
| <b>Total</b>  | <b>29 062</b> |
| Volumes récoltés / possibilité forestière                                   |               |
| • Résineux  | 70,0 %        |
| • Feuillus  | 47,1 %        |
| <b>Total<sup>2</sup></b>  | <b>61,6 %</b> |

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

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

#### Biomasse forestière disponible en 2007-2008 ('000 tma)

|                  | Résineux     | Feuillus     | Total        |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Forêts publiques | 1 399        | 2 284        | 3 683        |
| Forêts privées   | 759          | 2 007        | 2 766        |
| <b>Total</b>     | <b>2 158</b> | <b>4 291</b> | <b>6 449</b> |

#### Superficie des aires de récolte au Québec, en 2007-2008 ('000 ha)

|   |               |
|---|---------------|
| Forêts publiques  | 300,6         |
| Forêts privées (estimation)   | 85,0          |
| <b>Total</b>  | <b>385,6</b>  |
| <b>Superficie totale des aires de récolte / superficie des forêts productives<sup>1</sup></b> | <b>1,02 %</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> ) |
|-----------|----------------------|
| 2005-2006 | 12,65                |
| 2006-2007 | 10,42                |
| 2007-2008 | 8,47                 |

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

|              | 2006-2007    | 2007-2008    | 2008-2009p   |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Train        | 33,1 %       | 34,5 %       | 34,3 %       |
| Camion       | 63,5 %       | 57,7 %       | 60,3 %       |
| Bateau       | 3,4 %        | 7,8 %        | 5,4 %        |
| <b>Total</b> | <b>100 %</b> | <b>100 %</b> | <b>100 %</b> |

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

|               |         |
|---------------|---------|
| Longueur (km) | 16 700e |
| Ponts (n)     | 590e    |

#### Production québécoise de plants pour le reboisement

|                                       | 2006-2007  | 2007-2008  |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Cônes récoltés (hl)                   | 2 653,2p   | 1 536,7p   |
| Superficie des vergers à graines (ha) | 1 297,0p   | 1 332,5p   |
| Plants produits ('000)                | 156 781,0p | 153 276,0p |
| • Pépinières du MRNF                  | 38 381,0p  | 45 487,0p  |
| • Pépinières privées                  | 118 400,0p | 107 789,0p |

#### Le reboisement au Québec

|                  |                   | ('000 plants)  | ('000 ha)   |
|------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Forêts publiques | 2004-2005r        | 94 184         | 66,2        |
|                  | 2005-2006r        | 53 449         | 40,4        |
|                  | 2006-2007p        | 128 708        | 74,9        |
| Forêts privées   | 2004-2005r        | 21 972         | 10,1        |
|                  | 2005-2006r        | 20 119         | 9,2         |
|                  | 2006-2007p        | 20 317         | 9,3         |
| <b>Total</b>     | <b>2004-2005r</b> | <b>116 156</b> | <b>76,3</b> |
|                  | <b>2005-2006r</b> | <b>73 569</b>  | <b>49,6</b> |
|                  | <b>2006-2007p</b> | <b>149 025</b> | <b>84,2</b> |

## 5 Aménagement forestier

### 5.0 Points saillants (suite)

05.00.01

#### Préparation de terrain dans les forêts du Québec

##### ('000 ha)

|                  |                   |             |
|------------------|-------------------|-------------|
| Forêts publiques | 2004-2005r        | 49,9        |
|                  | 2005-2006r        | 34,3        |
|                  | 2006-2007p        | 60,0        |
| Forêts privées   | 2004-2005r        | 8,2         |
|                  | 2005-2006r        | 8,2         |
|                  | 2006-2007p        | 7,6         |
| <b>Total</b>     | <b>2004-2005r</b> | <b>58,1</b> |
|                  | <b>2005-2006r</b> | <b>42,5</b> |
|                  | <b>2006-2007p</b> | <b>67,5</b> |

#### Envergure des traitements sylvicoles réalisés

##### au Québec ('000 ha)

|                  |                   |              |
|------------------|-------------------|--------------|
| Forêts publiques | 2004-2005r        | 546,7        |
|                  | 2005-2006r        | 411,4        |
|                  | 2006-2007p        | 511,1        |
| Forêts privées   | 2004-2005r        | 485,6        |
|                  | 2005-2006r        | 49,2         |
|                  | 2006-2007p        | 49,0         |
| <b>Total</b>     | <b>2004-2005r</b> | <b>595,8</b> |
|                  | <b>2005-2006r</b> | <b>460,5</b> |
|                  | <b>2006-2007p</b> | <b>561,1</b> |
| <b>Total</b>     | <b>2004-2005r</b> | <b>595,8</b> |
|                  | <b>2005-2006r</b> | <b>460,5</b> |
|                  | <b>2006-2007p</b> | <b>561,1</b> |

#### Traitements sylvicoles non commerciaux effectués

##### au Québec ('000 ha)

|                  |                   |              |
|------------------|-------------------|--------------|
| Forêts publiques | 2004-2005r        | 120,9        |
|                  | 2005-2006r        | 74,5         |
|                  | 2006-2007p        | 110,6        |
| Forêts privées   | 2004-2005r        | 19,0         |
|                  | 2005-2006r        | 18,2         |
|                  | 2006-2007p        | 18,9         |
| <b>Total</b>     | <b>2004-2005r</b> | <b>139,9</b> |
|                  | <b>2005-2006r</b> | <b>92,7</b>  |
|                  | <b>2006-2007p</b> | <b>129,4</b> |

#### Traitements sylvicoles commerciaux effectués

##### au Québec ('000 ha)

|                  |                   |              |
|------------------|-------------------|--------------|
| Forêts publiques | 2004-2005r        | 309,5        |
|                  | 2005-2006r        | 262,0        |
|                  | 2006-2007p        | 309,6        |
| Forêts privées   | 2004-2005r        | 11,9         |
|                  | 2005-2006r        | 13,4         |
|                  | 2006-2007p        | 14,3         |
| <b>Total</b>     | <b>2004-2005r</b> | <b>321,4</b> |
|                  | <b>2005-2006r</b> | <b>275,4</b> |
|                  | <b>2006-2007p</b> | <b>324,0</b> |

#### 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) et (2006-2007)

2. Traitements sylvicoles prévus dans les forêts privées (2000-2007).



## 5 Aménagement forestier

### Possibilité forestière

On a calculé la possibilité forestière des forêts publiques (territoires couverts par les aires communes<sup>1</sup> (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 2007 (forêts publiques - aires communes) (m<sup>3</sup>)

05.01.01

| Régions administratives          | Territoires des aires communes      |                  |                  |                  | Sous-Total        | Territoires des réserves forestières <sup>2</sup> |                 |           |                 | Sous-Total | Total    |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---|-----------------|-----------|-----------------|------------|----------|
|                                  | Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes | Autres résineux  | Peupliers        | Autres feuillus  |                   | Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes               | Autres résineux | Peupliers | Autres feuillus |            |          |
| 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 2007 (forêts privées) (m<sup>3</sup>)

| Régions administratives          | Possibilité forestière              |                 |                  |                  | Sous-Total        | Volumes conjoncturels               |                 |                |                 | Sous-Total     | Total             |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                                  | Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes | Autres résineux | Peupliers        | Autres feuillus  |                   | Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes | Autres résineux | Peupliers      | Autres feuillus |                |                   |
| 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)

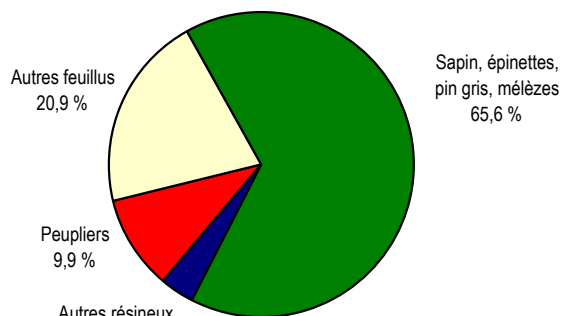
#### Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2007)

05.01.02

05.01.03

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

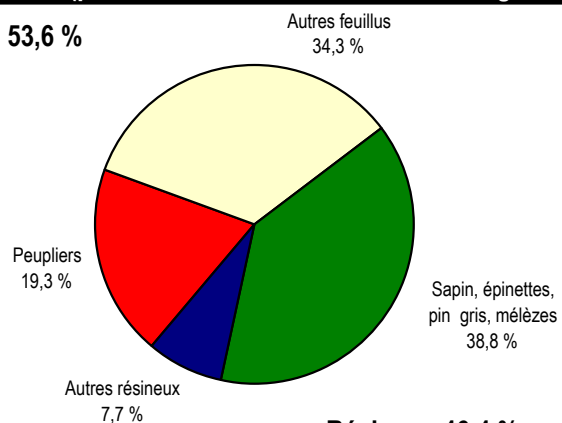
Feuillus 30,8 %



Résineux 69,2 %

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

Feuillus 53,6 %



Résineux 46,4 %

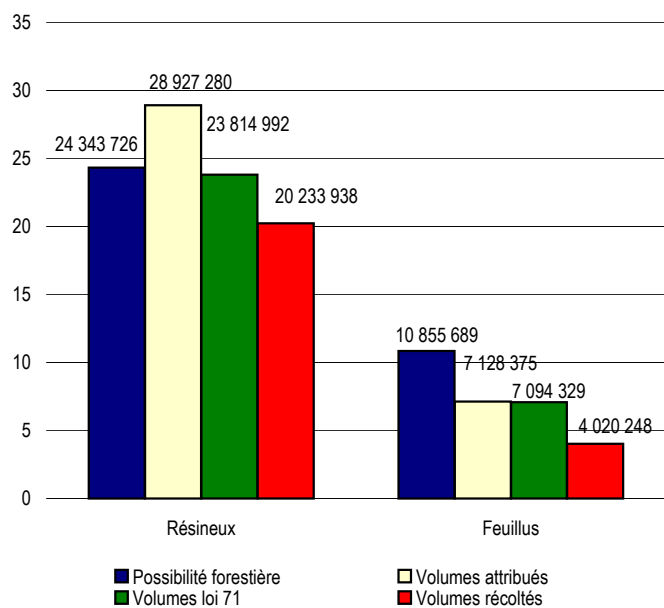
## 5 Aménagement forestier

### Possibilité forestière (suite)

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

Selon les groupes d'essences (2006)

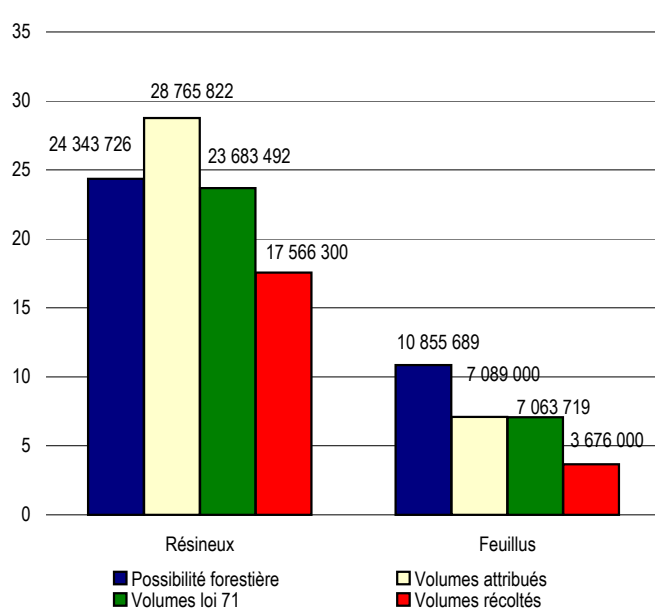
(Mm<sup>3</sup>)



Selon les groupes d'essences (2007)

(Mm<sup>3</sup>)

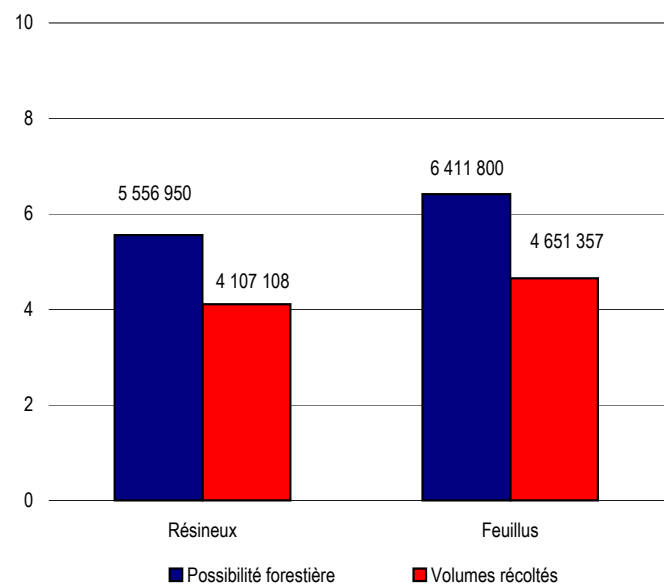
05.01.11



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

Selon les groupes d'essences (2006)

(Mm<sup>3</sup>)

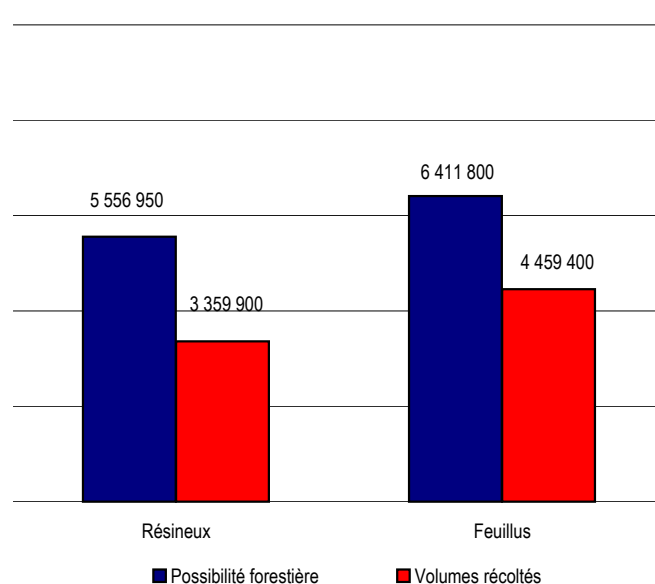


#### Possibilité forestière/volumes récoltés <sup>1</sup> (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2007)

(Mm<sup>3</sup>)

05.01.12



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

|   | 2003-2004              |            | 2004-2005              |            | 2005-2006              |            | 2006-2007              |            | 2007-2008              |            |
|---|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
|   | Total                  |            | Total                  |            | Total                  |            | Total                  |            | Total                  |            |
|   | ('000 m <sup>3</sup> ) | (%)        | ('000 m <sup>3</sup> ) | (%)        | ('000 m <sup>3</sup> ) | (%)        | ('000 m <sup>3</sup> ) | (%)        | ('000 m <sup>3</sup> ) | (%)        |
| <b>Total</b>                                    | <b>39 899</b>          | <b>100</b> | <b>43 332</b>          | <b>100</b> | <b>38 616</b>          | <b>100</b> | <b>33 013p</b>         | <b>100</b> | <b>29 062p</b>         | <b>100</b> |
| Résineux  | 29 430                 | 74         | 32 125                 | 74         | 28 883                 | 75         | 24 341p                | 74         | 20 926p                | 72         |
| Feuillus  | 10 469                 | 26         | 11 207                 | 26         | 9 734                  | 25         | 8 672p                 | 26         | 8 136p                 | 28         |
| <b>Territoire public québécois <sup>1</sup></b> | <b>30 814</b>          | <b>100</b> | <b>34 273</b>          | <b>100</b> | <b>29 537</b>          | <b>100</b> | <b>24 254p</b>         | <b>100</b> | <b>21 243p</b>         | <b>100</b> |
| Résineux  | 25 186                 | 82         | 28 084                 | 82         | 24 571                 | 83         | 20 234p                | 83         | 17 566p                | 83         |
| Feuillus  | 5 628                  | 18         | 6 189                  | 18         | 4 967                  | 17         | 4 020p                 | 17         | 3 676p                 | 17         |
| <b>Propriétés privées <sup>2</sup></b>          | <b>9 085</b>           | <b>100</b> | <b>9 059</b>           | <b>100</b> | <b>9 079</b>           | <b>100</b> | <b>8 758</b>           | <b>100</b> | <b>7 819</b>           | <b>100</b> |
| Résineux  | 4 244                  | 47         | 4 041                  | 45         | 4 312                  | 47         | 4 107                  | 47         | 3 360                  | 43         |
| Feuillus  | 4 841                  | 53         | 5 018                  | 55         | 4 767                  | 53         | 4 651                  | 53         | 4 459                  | 57         |

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 ( $\pm 1,9 \text{ Mn}^3$ ), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

## 5 Aménagement forestier

### Récolte (suite)

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

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

En 2005-2006

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             | 744,2                               | 28,5            | 772,6           | 100,0          | 170,6           | 270,6          | 488,9                               | 69,0            | 557,9          | 424,4          | 236,9           | 661,3          |
| 02 Saguenay—Lac-Saint-Jean       | 7 491,0                             | 1,1             | 7 492,0         | 383,2          | 413,7           | 797,0          | 473,9                               | 5,0             | 478,9          | 181,1          | 74,9            | 255,9          |
| 03 Capitale-Nationale            | 676,0                               | 1,2             | 677,2           | 40,8           | 98,5            | 139,3          | 300,1                               | 10,1            | 310,2          | 16,0           | 169,6           | 185,6          |
| 04 Mauricie                      | 2 145,1                             | 30,4            | 2 175,5         | 344,4          | 325,9           | 670,4          | 593,8                               | 19,0            | 612,8          | 57,9           | 94,0            | 151,9          |
| 05 Estrie                        | 29,2                                | 1,0             | 30,2            | 4,4            | 36,4            | 40,8           | 292,4                               | 82,4            | 374,8          | 232,7          | 700,6           | 933,2          |
| 06 Montréal                      | -                                   | -               | -               | -              | -               | -              | -                                   | -               | -              | -              | -               | -              |
| 07 Outaouais                     | 488,1                               | 140,5           | 628,7           | 309,6          | 491,7           | 801,3          | 69,5                                | 114,6           | 184,0          | 261,6          | 463,2           | 724,8          |
| 08 Abitibi-Témiscamingue         | 2 571,3                             | 82,2            | 2 653,5         | 494,7          | 259,2           | 753,9          | 203,2                               | 1,1             | 204,4          | 298,9          | 39,9            | 338,9          |
| 09 Côte-Nord                     | 3 872,9                             | -               | 3 872,9         | 44,7           | 20,1            | 64,9           | 72,7                                | 0,1             | 72,7           | 4,0            | 15,9            | 19,9           |
| 10 Nord-du-Québec                | 3 831,3                             | -               | 3 831,3         | 261,2          | 10,8            | 272,0          | 38,6                                | -               | 38,6           | -              | -               | -              |
| 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine | 1 112,7                             | 23,5            | 1 136,2         | 128,7          | 73,5            | 202,2          | 308,2                               | 16,6            | 324,8          | 22,6           | 35,9            | 58,5           |
| 12 Chaudière-Appalaches          | 119,5                               | 8,8             | 128,4           | 23,3           | 36,6            | 59,9           | 802,4                               | 139,7           | 942,1          | 96,4           | 380,2           | 476,5          |
| 13 Laval                         | -                                   | -               | -               | -              | -               | -              | -                                   | -               | -              | -              | -               | -              |
| 14 Lanaudière                    | 568,2                               | 12,4            | 580,6           | 118,7          | 194,8           | 313,5          | 65,6                                | 19,8            | 85,4           | 63,4           | 134,0           | 197,4          |
| 15 Laurentides                   | 558,4                               | 33,1            | 591,5           | 93,7           | 487,1           | 580,9          | 85,2                                | 14,9            | 100,0          | 12,9           | 289,4           | 302,3          |
| 16 Montérégie                    | -                                   | -               | -               | -              | -               | -              | 1,8                                 | 12,3            | 14,1           | 1,5            | 226,6           | 228,1          |
| 17 Centre-du-Québec              | -                                   | -               | -               | -              | -               | -              | 6,6                                 | 5,1             | 11,6           | 3,1            | 229,6           | 232,7          |
| <b>Total</b>                     | <b>24 208,0</b>                     | <b>362,6</b>    | <b>24 570,6</b> | <b>2 347,4</b> | <b>2 619,1</b>  | <b>4 966,6</b> | <b>3 802,8</b>                      | <b>509,7</b>    | <b>4 312,4</b> | <b>1 676,3</b> | <b>3 090,7</b>  | <b>4 767,0</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.

En 2006-2007

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             | 679,0p                              | 20,1p           | 699,1p           | 100,7p          | 159,8p          | 260,6p          | 510,8p                              | 25,2p           | 536,0p          | 373,8p          | 243,6p          | 617,4p          |
| 02 Saguenay—Lac-Saint-Jean       | 6 001,5p                            | 0,0p            | 6 001,5p         | 250,8p          | 223,1p          | 473,9p          | 408,1p                              | -               | 408,1p          | 128,5p          | 51,1p           | 179,6p          |
| 03 Capitale-Nationale            | 675,1p                              | 1,0p            | 676,0p           | 29,7p           | 84,3p           | 114,0p          | 345,5p                              | 15,0p           | 360,4p          | 89,9p           | 224,6p          | 314,5p          |
| 04 Mauricie                      | 1 909,1p                            | 49,7p           | 1 958,9p         | 309,4p          | 328,2p          | 637,5p          | 222,6p                              | 13,3p           | 235,9p          | 42,8p           | 154,8p          | 197,5p          |
| 05 Estrie                        | 23,4p                               | 0,6p            | 24,0p            | 2,9p            | 41,4p           | 44,2p           | 468,6p                              | 65,9p           | 534,5p          | 127,3p          | 535,3p          | 662,5p          |
| 06 Montréal                      | -                                   | -               | -                | -               | -               | -               | -                                   | -               | -               | -               | -               | -               |
| 07 Outaouais                     | 387,8p                              | 177,3p          | 565,1p           | 195,7p          | 335,2p          | 530,9p          | 189,1p                              | 75,4p           | 264,5p          | 245,4p          | 387,3p          | 632,7p          |
| 08 Abitibi-Témiscamingue         | 1 937,4p                            | 139,5p          | 2 076,9p         | 481,9p          | 316,8p          | 798,6p          | 156,8p                              | 0,3p            | 157,0p          | 272,4p          | 41,8p           | 314,2p          |
| 09 Côte-Nord                     | 3 367,9p                            | -               | 3 367,9p         | 37,2p           | 19,1p           | 56,3p           | 7,1p                                | -               | 7,1p            | 7,2p            | 15,8p           | 23,0p           |
| 10 Nord-du-Québec                | 2 944,1p                            | 0,0p            | 2 944,1p         | 321,8p          | 3,3p            | 325,1p          | 40,6p                               | -               | 40,6p           | -               | -               | -               |
| 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine | 1 004,8p                            | 1,5p            | 1 006,4p         | 75,8p           | 57,0p           | 132,8p          | 311,1p                              | 4,0p            | 315,1p          | 65,3p           | 58,2p           | 123,5p          |
| 12 Chaudière-Appalaches          | 121,4p                              | 10,5p           | 131,8p           | 21,1p           | 26,5p           | 47,6p           | 777,6p                              | 70,0p           | 847,6p          | 136,1p          | 398,5p          | 534,7p          |
| 13 Laval                         | -                                   | -               | -                | -               | -               | -               | -                                   | -               | -               | -               | -               | -               |
| 14 Lanaudière                    | 365,5p                              | 7,2p            | 372,7p           | 70,7p           | 130,1p          | 200,8p          | 55,9p                               | 16,5p           | 72,4p           | 22,8p           | 140,2p          | 162,9p          |
| 15 Laurentides                   | 389,9p                              | 19,7p           | 409,5p           | 45,3p           | 352,6p          | 397,9p          | 87,9p                               | 23,0p           | 110,9p          | 103,0p          | 331,0p          | 434,0p          |
| 16 Montérégie                    | -                                   | -               | -                | -               | -               | -               | 6,1p                                | 6,7p            | 12,9p           | 18,1p           | 233,0p          | 251,1p          |
| 17 Centre-du-Québec              | -                                   | -               | -                | -               | -               | -               | 179,2p                              | 24,8p           | 204,0p          | 30,4p           | 173,1p          | 203,5p          |
| <b>Total</b>                     | <b>19 806,9p</b>                    | <b>427,1p</b>   | <b>20 233,9p</b> | <b>1 942,8p</b> | <b>2 077,4p</b> | <b>4 020,2p</b> | <b>3 767,0p</b>                     | <b>340,1p</b>   | <b>4 107,1p</b> | <b>1 663,0p</b> | <b>2 988,3p</b> | <b>4 651,4p</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

### 5.2 Récolte (suite)

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

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

En 2007-2008

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             | 656,8p                              | 23,1p           | 679,9p           | 102,3p          | 156,3p          | 258,6p          | 311,5p                              | 9,9p            | 321,4p          | 301,5p          | 247,0p          | 548,5p          |
| 02 Saguenay—Lac-Saint-Jean       | 5 595,7p                            | 0,1p            | 5 595,7p         | 280,9p          | 284,5p          | 565,4p          | 315,7p                              |                 | 315,7p          | 145,6p          | 56,1p           | 201,7p          |
| 03 Capitale-Nationale            | 445,8p                              | 1,5p            | 447,3p           | 27,6p           | 71,4p           | 99,0p           | 339,5p                              | 16,8p           | 356,3p          | 59,6p           | 229,8p          | 289,4p          |
| 04 Mauricie                      | 2 043,0p                            | 23,8p           | 2 066,9p         | 207,1p          | 337,9p          | 545,0p          | 134,5p                              | 10,6p           | 145,1p          | 17,9p           | 144,4p          | 162,2p          |
| 05 Estrie                        | 25,1p                               | 0,5p            | 25,6p            | 5,9p            | 29,0p           | 34,9p           | 391,0p                              | 49,1p           | 440,1p          | 150,5p          | 520,4p          | 670,9p          |
| 06 Montréal                      | -                                   | -               | -                | -               | -               | -               | -                                   | -               | -               | -               | -               | -               |
| 07 Outaouais                     | 326,1p                              | 131,0p          | 457,1p           | 149,6p          | 486,4p          | 636,0p          | 177,1p                              | 55,8p           | 232,9p          | 224,4p          | 394,5p          | 618,9p          |
| 08 Abitibi-Témiscamingue         | 2 253,6p                            | 71,7p           | 2 325,2p         | 366,2p          | 314,1p          | 680,3p          | 187,5p                              | 2,3p            | 189,8p          | 242,6p          | 49,3p           | 291,9p          |
| 09 Côte-Nord                     | 1 827,0p                            | 0,1p            | 1 827,1p         | 51,3p           | 28,0p           | 79,3p           | 23,0p                               | 0,0p            | 23,0p           | 16,6p           | 16,9p           | 33,5p           |
| 10 Nord-du-Québec                | 2 414,5p                            |                 | 2 414,5p         | 155,1p          | 1,5p            | 156,6p          | 24,2p                               |                 | 24,2p           |                 | 3,2p            | -               |
| 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine | 931,3p                              | 2,2p            | 933,5p           | 87,5p           | 64,8p           | 152,3p          | 251,8p                              | 4,9p            | 256,7p          | 60,9p           | 63,4p           | 124,3p          |
| 12 Chaudière-Appalaches          | 122,7p                              | 10,6p           | 133,3p           | 21,3p           | 30,9p           | 52,3p           | 622,3p                              | 71,4p           | 693,7p          | 114,2p          | 382,4p          | 496,7p          |
| 13 Laval                         | -                                   | -               | -                | -               | -               | -               | -                                   | -               | -               | -               | -               | -               |
| 14 Lanaudière                    | 222,3p                              | 3,5p            | 225,8p           | 18,6p           | 89,5p           | 108,1p          | 38,7p                               | 6,7p            | 45,5p           | 13,2p           | 126,2p          | 139,4p          |
| 15 Laurentides                   | 408,5p                              | 25,8p           | 434,2p           | 44,3p           | 264,0p          | 308,2p          | 96,2p                               | 22,8p           | 119,0p          | 90,2p           | 316,0p          | 406,2p          |
| 16 Montérégie                    | -                                   | -               | -                | -               | -               | -               | 9,0p                                | 6,5p            | 15,4p           | 19,5p           | 228,7p          | 248,2p          |
| 17 Centre-du-Québec              | -                                   | -               | -                | -               | 0,3p            | 0,3p            | 157,1p                              | 24,2p           | 181,2p          | 40,6p           | 186,9p          | 227,5p          |
| <b>Total</b>                     | <b>17 272,4p</b>                    | <b>293,9p</b>   | <b>17 566,3p</b> | <b>1 517,6p</b> | <b>2 158,6p</b> | <b>3 676,3p</b> | <b>3 079,1p</b>                     | <b>280,8p</b>   | <b>3 359,9p</b> | <b>1 497,2p</b> | <b>2 965,3p</b> | <b>4 459,4p</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

### Tarification forestière (suite)

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

selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2005-2006 et 2006-2007 (\$/m<sup>3</sup>)

05.03.07

| Groupes d'essences                    | Qualité <sup>2</sup> | Exercice financier (Période) <sup>1</sup> |                     |                     |                     |       |                      |                     |                     |                     |       |
|---------------------------------------|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
|                                       |                      | 2005-2006                                 |                     |                     |                     |       | 2006-2007            |                     |                     |                     |       |
|                                       |                      | 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)           | 18,44                                     | 18,44               | 18,49               | 18,44               | 18,45 | 15,74                | 15,72               | 16,27               | 16,83               | 16,14 |
| Sapin, épinettes, pin gris, mélèze    | B (sciage et pâte)   | 14,40                                     | 14,39               | 13,92               | 13,44               | 14,04 | 12,65                | 12,37               | 11,79               | 10,98               | 11,95 |
| Pin blanc                             | G (sciage)           | 27,48                                     | 27,32               | 27,22               | 26,29               | 27,08 | 25,26                | 25,18               | 25,18               | 25,21               | 25,21 |
|                                       | H (sciage)           | 14,19                                     | 14,11               | 14,06               | 13,58               | 13,98 | 12,74                | 12,70               | 12,70               | 12,71               | 12,71 |
|                                       | I (sciage)           | 11,09                                     | 11,03               | 10,99               | 10,61               | 10,93 | 9,82                 | 9,79                | 9,79                | 9,80                | 9,80  |
| Pin rouge                             | F (poteau)           | 24,62                                     | 24,62               | 24,69               | 24,62               | 24,64 | 19,24                | 19,23               | 19,89               | 20,58               | 19,74 |
|                                       | G (sciage)           | 19,98                                     | 19,86               | 19,78               | 19,11               | 19,68 | 14,58                | 14,53               | 14,53               | 14,55               | 14,55 |
|                                       | H (sciage)           | 10,17                                     | 10,11               | 10,07               | 9,73                | 10,02 | 8,00                 | 7,97                | 7,97                | 7,98                | 7,98  |
|                                       | I (sciage)           | 8,32                                      | 8,27                | 8,24                | 7,96                | 8,20  | 6,52                 | 6,50                | 6,50                | 6,51                | 6,51  |
| Pruche, thuya                         | B (sciage)           | 3,43                                      | 3,40                | 3,27                | 3,15                | 3,31  | 3,25                 | 3,16                | 2,97                | 2,70                | 3,02  |
| Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya   | C (pâte)             | 2,06                                      | 2,05                | 1,97                | 1,89                | 1,99  | 1,75                 | 1,70                | 1,59                | 1,45                | 1,62  |
| Chênes, cerisier, noyers, caryers     | A (déroulage)        | 60,69                                     | 61,22               | 60,95               | 60,03               | 60,72 | 60,03                | 59,71               | 59,27               | 59,33               | 59,58 |
|                                       | B (sciage)           | 33,78                                     | 33,22               | 33,22               | 33,12               | 33,34 | 30,37                | 30,34               | 30,28               | 30,31               | 30,32 |
|                                       | C (sciage)           | 13,19                                     | 12,98               | 12,98               | 12,93               | 13,02 | 12,48                | 12,47               | 12,44               | 12,46               | 12,46 |
| Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes | A (déroulage)        | 52,85                                     | 53,31               | 53,08               | 52,27               | 52,88 | 52,41                | 52,13               | 51,74               | 51,80               | 52,02 |
|                                       | B (sciage)           | 23,10                                     | 22,72               | 22,72               | 22,65               | 22,80 | 22,68                | 22,66               | 22,61               | 22,63               | 22,65 |
|                                       | C (sciage)           | 8,74                                      | 8,60                | 8,60                | 8,57                | 8,63  | 8,57                 | 8,56                | 8,54                | 8,55                | 8,55  |
| Bouleau blanc                         | A (déroulage)        | 37,74                                     | 38,07               | 37,90               | 37,33               | 37,76 | 32,70                | 32,53               | 32,29               | 32,32               | 32,46 |
|                                       | B (sciage)           | 13,19                                     | 12,97               | 12,97               | 12,93               | 13,02 | 12,87                | 12,85               | 12,83               | 12,84               | 12,85 |
|                                       | C (sciage)           | 4,80                                      | 4,72                | 4,72                | 4,70                | 4,74  | 4,85                 | 4,85                | 4,84                | 4,84                | 4,85  |
| Érable à sucre                        | B (sciage)           | 27,25                                     | 27,37               | 27,17               | 26,86               | 27,16 | 24,96                | 24,83               | 24,48               | 24,51               | 24,70 |
|                                       | C (sciage)           | 6,43                                      | 6,46                | 6,41                | 6,34                | 6,41  | 5,59                 | 5,56                | 5,48                | 5,49                | 5,53  |
| Autres feuillus                       | B (sciage)           | 10,48                                     | 10,30               | 10,30               | 10,27               | 10,34 | 9,58                 | 9,57                | 9,55                | 9,56                | 9,56  |
|                                       | C (sciage)           | 4,61                                      | 4,54                | 4,54                | 4,52                | 4,55  | 4,20                 | 4,19                | 4,18                | 4,19                | 4,19  |
| Peupliers                             | B (sciage et pâte)   | 6,70                                      | 6,57                | 5,46                | 6,70                | 6,36  | 4,68                 | 4,13                | 3,44                | 3,17                | 3,86  |
| Tous les feuillus (sauf peupliers)    | D, E (pâte)          | 3,24                                      | 3,21                | 3,06                | 3,21                | 3,18  | 2,55                 | 2,48                | 2,40                | 2,38                | 2,45  |
| Toutes essences                       | Toutes qualités      | 12,99                                     | 12,96               | 12,48               | 12,18               | 12,65 | 11,04                | 10,77               | 10,25               | 9,60                | 10,42 |

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 tronc.

## 5 Aménagement forestier

### Tarification forestière (suite)

#### B) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2007-2008 (\$/m<sup>3</sup>)

05.03.08

| Groupes d'essences                    | Qualité <sup>2</sup> | Exercice financier (Période) <sup>1</sup> |                     |                     |                     |       |
|---------------------------------------|----------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
|                                       |                      | 2007-2008                                 |                     |                     |                     |       |
|                                       |                      | 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)           | 16,13                                     | 16,20               | 16,44               | 16,42               | 16,30 |
| Sapin, épinettes, pin gris, mélèze    | B,M (sciage et pâte) | 9,95                                      | 9,69                | 10,07               | 9,26                | 9,75  |
| Pin blanc                             | G (sciage)           | 22,78                                     | 22,07               | 20,36               | 19,15               | 21,09 |
|                                       | H (sciage)           | 9,38                                      | 9,09                | 8,38                | 7,88                | 8,68  |
|                                       | I (sciage)           | 5,52                                      | 5,34                | 4,93                | 4,64                | 5,11  |
| Pin rouge                             | F (poteau)           | 25,19                                     | 25,28               | 25,66               | 25,63               | 25,44 |
|                                       | G (sciage)           | 12,97                                     | 12,56               | 11,59               | 10,90               | 12,01 |
|                                       | H (sciage)           | 4,90                                      | 4,74                | 4,38                | 4,12                | 4,53  |
|                                       | I (sciage)           | 3,09                                      | 3,00                | 2,76                | 2,60                | 2,86  |
| Pruche, thuya                         | B (sciage)           | 2,69                                      | 2,62                | 2,72                | 2,50                | 2,63  |
| Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya   | C (pâte)             | 1,45                                      | 1,41                | 1,46                | 1,35                | 1,42  |
| Chênes, cerisier, noyers, caryers     | A (déroulage)        | 63,21                                     | 62,62               | 61,11               | 59,93               | 61,72 |
|                                       | B (sciage)           | 31,91                                     | 29,03               | 27,37               | 26,98               | 28,82 |
|                                       | C (sciage)           | 11,66                                     | 10,61               | 10,01               | 9,86                | 10,54 |
| Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes | A (déroulage)        | 54,85                                     | 54,33               | 53,03               | 52,00               | 53,55 |
|                                       | B (sciage)           | 24,15                                     | 21,98               | 20,72               | 20,42               | 21,82 |
|                                       | C (sciage)           | 8,23                                      | 7,49                | 7,06                | 6,96                | 7,44  |
| Bouleau blanc                         | A (déroulage)        | 33,31                                     | 33,00               | 32,20               | 31,58               | 32,52 |
|                                       | B (sciage)           | 10,21                                     | 9,29                | 8,76                | 8,63                | 9,22  |
|                                       | C (sciage)           | 2,26                                      | 2,05                | 1,94                | 1,91                | 2,04  |
| Érable à sucre                        | B (sciage)           | 25,32                                     | 23,36               | 22,14               | 21,31               | 23,03 |
|                                       | C (sciage)           | 4,79                                      | 4,42                | 4,19                | 4,03                | 4,35  |
| Autres feuillus                       | B (sciage)           | 10,25                                     | 9,32                | 8,79                | 8,66                | 9,26  |
|                                       | C (sciage)           | 4,22                                      | 3,84                | 3,62                | 3,57                | 3,81  |
| Peupliers                             | B (sciage et pâte)   | 1,70                                      | 1,67                | 1,86                | 1,66                | 1,72  |
| Tous les feuillus (sauf peupliers)    | D, E (pâte)          | 0,72                                      | 0,68                | 0,67                | 0,65                | 0,68  |
| Toutes essences                       | Toutes qualités      | 8,66                                      | 8,43                | 8,74                | 8,05                | 8,47  |

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, I et M correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronç.

## 5 Aménagement forestier

### Production de plants

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

05.05.05

| Régions administratives            | Producteurs      | 2003-2004      |                |                | 2004-2005      |                |                | 2005-2006      |                |                | 2006-2007      |                |                | 2007-2008      |                |                |
|------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                    |                  | A racines nues | En récipients  | Total          | 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> | 7 128          | 6 632          | 13 760         | 8 000          | 7 668          | 15 668         | 6 811          | 7 418          | 14 229         | 6 290          | 8 298          | 14 588         | 5 319          | 8 573          | 13 892         |
|                                    | P&F <sup>3</sup> | -              | 6 756          | 6 756          | -              | 8 788          | 8 788          | -              | 5 639          | 5 639          | -              | 4 672          | 4 672          | -              | 3 891          | 3 891          |
|                                    | <b>Total</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>13 057</b>  | <b>19 868</b>  | <b>6 290</b>   | <b>12 970</b>  | <b>19 260</b>  | <b>5 319</b>   | <b>12 464</b>  | <b>17 783</b>  |
| 02 Saguenay—Lac-Saint-Jean         | PPU              | 3 094          | 2 745          | 5 839          | 2 680          | 2 449          | 5 129          | 2 505          | 3 175          | 5 680          | 2 243          | 5 092          | 7 335          | 1 606          | 10 432         | 12 038         |
|                                    | P&F              | -              | 15 780         | 15 780         | -              | 17 284         | 17 284         | -              | 19 577         | 19 577         | -              | 23 608         | 23 608         | -              | 21 003         | 21 003         |
|                                    | <b>Total</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>  | <b>2 243</b>   | <b>28 700</b>  | <b>30 943</b>  | <b>1 606</b>   | <b>31 435</b>  | <b>33 041</b>  |
| 03 Capitale-Nationale              | PPU              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|                                    | P&F              | -              | 5 697          | 5 697          | -              | 4 917          | 4 917          | -              | 5 347          | 5 347          | -              | 6 591          | 6 591          | -              | 2 731          | 2 731          |
|                                    | <b>Total</b>     | <b>-</b>       | <b>5 697</b>   | <b>5 697</b>   | <b>-</b>       | <b>4 917</b>   | <b>4 917</b>   | <b>-</b>       | <b>5 347</b>   | <b>5 347</b>   | <b>-</b>       | <b>6 591</b>   | <b>6 591</b>   | <b>-</b>       | <b>2 731</b>   | <b>2 731</b>   |
| 04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec | PPU              | 1 222          | 1 884          | 3 106          | 1 910          | 2 007          | 3 917          | 1 950          | 2 691          | 4 641          | 1 947          | 2 152          | 4 099          | 1 561          | 2 554          | 4 115          |
|                                    | P&F              | -              | 11 439         | 11 439         | -              | 18 640         | 18 640         | -              | 11 174         | 11 174         | -              | 13 835         | 13 835         | -              | 13 420         | 13 420         |
|                                    | <b>Total</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>  | <b>1 947</b>   | <b>15 987</b>  | <b>17 934</b>  | <b>1 561</b>   | <b>15 974</b>  | <b>17 535</b>  |
| 05 Estrie                          | PPU              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|                                    | P&F              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|                                    | <b>Total</b>     | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       |
| 07 Outaouais                       | PPU              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|                                    | P&F              | -              | 3 087          | 3 087          | -              | 3 719          | 3 719          | -              | 2 860          | 2 860          | -              | 3 214          | 3 214          | -              | 2 856          | 2 856          |
|                                    | <b>Total</b>     | <b>-</b>       | <b>3 087</b>   | <b>3 087</b>   | <b>-</b>       | <b>3 719</b>   | <b>3 719</b>   | <b>-</b>       | <b>2 860</b>   | <b>2 860</b>   | <b>-</b>       | <b>3 214</b>   | <b>3 214</b>   | <b>-</b>       | <b>2 856</b>   | <b>2 856</b>   |
| 08 Abitibi-Témiscamingue           | PPU              | 1 789          | 3 566          | 5 355          | 1 038          | 4 354          | 5 392          | 925            | 3 812          | 4 737          | 612            | 7 019          | 7 631          | 891            | 8 655          | 9 546          |
|                                    | P&F              | -              | 22 289         | 22 289         | -              | 27 294         | 27 294         | -              | 25 350         | 25 350         | -              | 38 927         | 38 927         | -              | 37 417         | 37 417         |
|                                    | <b>Total</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>  | <b>612</b>     | <b>45 946</b>  | <b>46 558</b>  | <b>891</b>     | <b>46 072</b>  | <b>46 963</b>  |
| 09 Côte-Nord                       | PPU              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|                                    | P&F              | -              | 10 865         | 10 865         | -              | 7 285          | 7 285          | -              | 6 619          | 6 619          | -              | 10 002         | 10 002         | -              | 10 542         | 10 542         |
|                                    | <b>Total</b>     | <b>-</b>       | <b>10 865</b>  | <b>10 865</b>  | <b>-</b>       | <b>7 285</b>   | <b>7 285</b>   | <b>-</b>       | <b>6 619</b>   | <b>6 619</b>   | <b>-</b>       | <b>10 002</b>  | <b>10 002</b>  | <b>-</b>       | <b>10 542</b>  | <b>10 542</b>  |
| 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine   | PPU              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|                                    | P&F              | -              | 4 438          | 4 438          | -              | 2 185          | 2 185          | -              | 4 508          | 4 508          | -              | 3 708          | 3 708          | -              | 4 311          | 4 311          |
|                                    | <b>Total</b>     | <b>-</b>       | <b>4 438</b>   | <b>4 438</b>   | <b>-</b>       | <b>2 185</b>   | <b>2 185</b>   | <b>-</b>       | <b>4 508</b>   | <b>4 508</b>   | <b>-</b>       | <b>3 708</b>   | <b>3 708</b>   | <b>-</b>       | <b>4 311</b>   | <b>4 311</b>   |
| 12 Chaudière-Appalaches            | PPU              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|                                    | P&F              | 1 080          | 3 917          | 4 997          | -              | 4 083          | 4 083          | -              | 1 535          | 1 535          | -              | 1 663          | 1 663          | -              | 2 355          | 2 355          |
|                                    | <b>Total</b>     | <b>1 080</b>   | <b>3 917</b>   | <b>4 997</b>   | <b>-</b>       | <b>4 083</b>   | <b>4 083</b>   | <b>-</b>       | <b>1 535</b>   | <b>1 535</b>   | <b>-</b>       | <b>1 663</b>   | <b>1 663</b>   | <b>-</b>       | <b>2 355</b>   | <b>2 355</b>   |
| 14 Lanaudière                      | PPU              | 2 415          | 2 827          | 5 242          | 2 604          | 2 922          | 5 526          | 2 344          | 2 715          | 5 059          | 1 782          | 2 946          | 4 728          | 1 839          | 4 057          | 5 896          |
|                                    | P&F              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|                                    | <b>Total</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>   | <b>1 782</b>   | <b>2 946</b>   | <b>4 728</b>   | <b>1 839</b>   | <b>4 057</b>   | <b>5 896</b>   |
| 15 Laurentides                     | PPU              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|                                    | P&F              | -              | 18 806         | 18 806         | -              | 6 168          | 6 168          | -              | 10 992         | 10 992         | -              | 12 180         | 12 180         | -              | 9 263          | 9 263          |
|                                    | <b>Total</b>     | <b>-</b>       | <b>18 806</b>  | <b>18 806</b>  | <b>-</b>       | <b>6 168</b>   | <b>6 168</b>   | <b>-</b>       | <b>10 992</b>  | <b>10 992</b>  | <b>-</b>       | <b>12 180</b>  | <b>12 180</b>  | <b>-</b>       | <b>9 263</b>   | <b>9 263</b>   |
| <b>Total</b>                       | PPU              | 15 648         | 17 654         | 33 302         | 16 232         | 19 400         | 35 632         | 14 535         | 19 811         | 34 346         | 12 874         | 25 507         | 38 381         | 11 216         | 34 271         | 45 487         |
|                                    | P&F              | 1 080          | 103 074        | 104 154        | -              | 100 363        | 100 363        | -              | 93 601         | 93 601         | -              | 118 400        | 118 400        | -              | 107 789        | 107 789        |
|                                    | <b>Total</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>113 412</b> | <b>127 947</b> | <b>12 874</b>  | <b>143 907</b> | <b>156 781</b> | <b>11 216</b>  | <b>142 060</b> | <b>153 276</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&F : Producteurs privés ou compagnies forestières.

# 5 Aménagement forestier

## Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

05.14.01

### A) Forêts publiques

| Types de traitements   | Superficies (2002-2003) <sup>1</sup> |              |                   |            |                 | Superficies (2003-2004) <sup>1</sup> |              |                   |            |                 |
|--|--------------------------------------|--------------|-------------------|------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|-------------------|------------|-----------------|
|  | CAAF <sup>2</sup>                    |              | MRNF <sup>3</sup> |            | Total           | CAAF <sup>2</sup>                    |              | MRNF <sup>3</sup> |            | Total           |
|  | (ha)                                 | (%)          | (ha)              | (%)        | (ha)            | (ha)                                 | (%)          | (ha)              | (%)        | (ha)            |
| Préparation de terrain   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 1) Scarifiage  | 44 323r                              | 100r         |                   |            | 44 323r         | 47 205r                              | 100r         |                   |            | 47 205r         |
| 2) Déblaiement   | 6 444r                               | 100,0        |                   |            | 6 444r          | 5 766r                               | 100,0        |                   |            | 5 766r          |
| 3) Débroussaillage   | 336r                                 | 41,7         | 470r              | 58,3       | 806r            | 153r                                 | 20,8         | 582r              | 79,2       | 735r            |
| 4) Hersage   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 5) Brûlage dirigé  |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 6) Élimination de tiges résiduelles  | 710r                                 | 43,1         | 936r              | 56,9       | 1 646r          | 1 190r                               | 96,2         | 47r               | 3,8        | 1 237r          |
| <b>Total</b>   | <b>51 813r</b>                       | <b>97,4</b>  | <b>1 406r</b>     | <b>2,6</b> | <b>53 219r</b>  | <b>54 314r</b>                       | <b>98,9</b>  | <b>629r</b>       | <b>1,1</b> | <b>54 943r</b>  |
| Reboisement et ensemencement   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 1) Plantation  | (ha) 40 278r                         | 99,3         | 303r              | 0,7        | 40 581r         | 31 768r                              | 100,0        |                   |            | 31 768r         |
|  | (Mplants) 72r                        | 99,2         | 1r                | 0,8        | 72r             | 57r                                  | 100,0        |                   |            | 57r             |
| 2) Regarni   | (ha) 26 509r                         | 98,4         | 444r              | 1,6        | 26 953r         | 26 188r                              | 100,0        |                   |            | 26 188r         |
|  | (Mplants) 28r                        | 96,5         | 1r                | 3,5        | 29r             | 29r                                  | 100,0        |                   |            | 29r             |
| 3) Enrichissement  | (ha) 1 623r                          | 100,0        |                   |            | 1 623r          | 2 010r                               | 100,0        |                   |            | 2 010r          |
|  | (Mplants) 1r                         | 100,0        |                   |            | 1r              | 1r                                   | 100,0        |                   |            | 1r              |
| 4) Régénération des AEET <sup>4</sup>  | Naturelle (ha)                       |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
|  | Artificielle (ha) 7 846r             | 100,0        |                   |            | 7 846r          | 8 316r                               | 100,0        |                   |            | 8 316r          |
|  | (Mplants) 9r                         | 100,0        |                   |            | 9r              | 11r                                  | 100,0        |                   |            | 11r             |
| 5) Ensemencement   | (ha) 16r                             |              |                   |            | 16r             |                                      |              |                   |            |                 |
| <b>Total</b>   | <b>(ha) 76 272r</b>                  | <b>99,0</b>  | <b>747r</b>       | <b>1,0</b> | <b>77 019r</b>  | <b>68 282r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |            | <b>68 282r</b>  |
|  | <b>(Mplants) 109r</b>                | <b>98,6</b>  | <b>2r</b>         | <b>1,4</b> | <b>111r</b>     | <b>97r</b>                           | <b>100,0</b> |                   |            | <b>97r</b>      |
| Traitements non commerciaux  |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 1) Dégagement de plantations   | 15 529r                              | 89,7         | 1 785r            | 10,3       | 17 314r         | 9 006r                               | 89,6         | 1 042r            | 10,4       | 10 048r         |
| 2) Dégagement de la régénération naturelle   | 3 235r                               | 91,0         | 321r              | 9,0        | 3 556r          | 2 404r                               | 91,4         | 227r              | 8,6        | 2 631r          |
| 3) Éclaircie précommerciale  | 89 509r                              | 95,7         | 4 000r            | 4,3        | 93 509r         | 95 192r                              | 96,9         | 3 058r            | 3,1        | 98 250r         |
| 4) Traitements phytosanitaires   |                                      |              | 318r              |            | 318r            |                                      |              | 1 372r            | 100,0      | 1 372r          |
| 5) Fertilisation   |                                      |              |                   |            |                 | 99r                                  |              |                   |            | 99r             |
| 6) Drainage  | 3 381r                               | 100,0        |                   |            | 3 381r          | 4 359r                               | 100,0        |                   |            | 4 359r          |
| <b>Total</b>   | <b>111 654r</b>                      | <b>94,6</b>  | <b>6 424r</b>     | <b>5,4</b> | <b>118 078r</b> | <b>111 060r</b>                      | <b>95,1</b>  | <b>5 699r</b>     | <b>4,9</b> | <b>116 759r</b> |
| Traitements commerciaux  |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols                           | 179 664r                             | 100,0        |                   |            | 179 664r        | 143 642r                             | 100,0        |                   |            | 143 642r        |
| b) Des petites tiges marchandes  | 2 689r                               | 100,0        |                   |            | 2 689r          | 903r                                 | 100,0        |                   |            | 903r            |
| c) De la haute régénération  | 416r                                 | 100,0        |                   |            | 416r            | 549r                                 | 100,0        |                   |            | 549r            |
| d) Avec réserve de semenciers  | 13 731r                              | 100,0        |                   |            | 13 731r         | 2 041r                               | 100,0        |                   |            | 2 041r          |
| <b>Sous-total (CPRS)</b>   | <b>196 500r</b>                      | <b>100,0</b> |                   |            | <b>196 500r</b> | <b>147 136r</b>                      | <b>100,0</b> |                   |            | <b>147 136r</b> |
| 2) Coupe en mosaïques  | 38 310r                              | 100,0        |                   |            | 38 310r         | 72 381r                              | 100,0        |                   |            | 72 381r         |
| 3) a) Coupe de jardinage   | 31 638r                              | 100,0        |                   |            | 31 638r         | 32 643r                              | 100,0        |                   |            | 32 643r         |
| b) Préjardinage  | 11 047r                              | 100,0        |                   |            | 11 047r         | 1 749r                               | 100,0        |                   |            | 1 749r          |
| <b>Sous-total</b>  | <b>42 684r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |            | <b>42 684r</b>  | <b>34 392r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |            | <b>34 392r</b>  |
| 4) Coupe d'amélioration  | 538r                                 | 100,0        |                   |            | 538r            | 7r                                   | 100,0        |                   |            | 7r              |
| 5) Coupe progressive d'ensemencement   | 5 394r                               | 100,0        |                   |            | 5 394r          | 3 977r                               | 100,0        |                   |            | 3 977r          |
| 6) Éclaircie commerciale   | 8 087r                               | 97,5         | 209r              | 2,5        | 8 296r          | 5 592r                               | 97,0         | 173r              | 3,0        | 5 765r          |
| 7) a) Coupe par bandes   | 687r                                 | 100,0        |                   |            | 687r            | 507r                                 | 100,0        |                   |            | 507r            |
| b) Par trouées   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| <b>Sous-total</b>  | <b>687r</b>                          | <b>100,0</b> |                   |            | <b>687r</b>     | <b>507r</b>                          | <b>100,0</b> |                   |            | <b>507r</b>     |
| 8) Récolte dans les lisières boisées   | 1 117r                               | 100,0        |                   |            | 1 117r          | 973r                                 | 100,0        |                   |            | 973r            |
| 9) Autres coupes :   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| a) Coupe en vue du reboisement   | 7 846r                               | 100,0        |                   |            | 7 846r          | 8 316r                               | 100,0        |                   |            | 8 316r          |
| b) Coupe de déblaiement - AEET   | 9 031r                               | 100,0        |                   |            | 9 031r          | 7 778r                               | 100,0        |                   |            | 7 778r          |
| - chemins  | 9 089r                               | 100,0        |                   |            | 9 089r          | 7 653r                               | 100,0        |                   |            | 7 653r          |
| c) Coupe de récupération - plans spéciaux <sup>5</sup>                               | 8 949r                               | 100,0        |                   |            | 8 949r          | 4 718r                               | 100,0        |                   |            | 4 718r          |
| d) Autres coupes   | 7 690r                               | 99,1         | 66r               | 0,9        | 7 756r          | 6 380r                               | 99,8         | 10r               | 0,2        | 6 390r          |
| <b>Sous-total</b>  | <b>42 604r</b>                       | <b>99,8</b>  | <b>66r</b>        | <b>0,2</b> | <b>42 670r</b>  | <b>34 844r</b>                       | <b>100,0</b> | <b>10r</b>        | <b>0,0</b> | <b>34 854r</b>  |
| 10) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources | 1 375r                               | 100,0        |                   |            | 1 375r          | 546r                                 | 100,0        |                   |            | 546r            |
| <b>Total</b>   | <b>337 296r</b>                      | <b>99,9</b>  | <b>275r</b>       | <b>0,1</b> | <b>337 571r</b> | <b>300 356r</b>                      | <b>99,9</b>  | <b>183r</b>       | <b>0,1</b> | <b>300 539r</b> |
| <b>Grand total</b>   | <b>577 035r</b>                      | <b>98,5</b>  | <b>8 852r</b>     | <b>1,5</b> | <b>585 887r</b> | <b>534 012r</b>                      | <b>98,8</b>  | <b>6 511r</b>     | <b>1,2</b> | <b>540 523r</b> |

1. Données révisées SEPI (3 janvier 2008).

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

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

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

5. Aires affectées par un désastre naturel, etc.



# 5 Aménagement forestier

## Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.02

### A) Forêts publiques (suite)

| Types de traitements   | Superficies (2004-2005) <sup>1</sup> |              |                   |            |                 | Superficies (2005-2006) <sup>1</sup> |              |                   |            |                 |
|--|--------------------------------------|--------------|-------------------|------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|-------------------|------------|-----------------|
|  | CAAF <sup>2</sup>                    |              | MRNF <sup>3</sup> |            | Total           | CAAF <sup>2</sup>                    |              | MRNF <sup>3</sup> |            | Total           |
|  | (ha)                                 | (%)          | (ha)              | (%)        | (ha)            | (ha)                                 | (%)          | (ha)              | (%)        | (ha)            |
| Préparation de terrain   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 1) Scarifiage  | 43 682r                              | 100r         |                   |            | 43 682r         | 29 263r                              | 100r         |                   |            | 29 263r         |
| 2) Déblaiement   | 5 059r                               | 100,0        |                   |            | 5 059r          | 3 391r                               | 100,0        |                   |            | 3 391r          |
| 3) Débroussaillage   | 135r                                 | 17,1         | 654r              | 82,9       | 789r            |                                      |              |                   |            |                 |
| 4) Brûlage dirigé à plat   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 5) Brûlage dirigé  |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 6) Élimination de tiges résiduelles  | 338r                                 | 82,6         | 71r               | 17,4       | 409r            | 1 664r                               | 100,0        |                   |            | 1 664r          |
| <b>Total</b>   | <b>49 214r</b>                       | <b>98,5</b>  | <b>725r</b>       | <b>1,5</b> | <b>49 939r</b>  | <b>34 317r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |            | <b>34 317r</b>  |
| Reboisement et ensemencement   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 1) Plantation  | (ha) 32 670r                         | 100,0        |                   |            | 32 670r         | 14 139r                              | 100,0        |                   |            | 14 139r         |
|  | (Mplants) 59r                        | 100,0        |                   |            | 59r             | 25r                                  | 100,0        |                   |            | 25r             |
| 2) Regarni   | (ha) 25 016r                         | 100,0        |                   |            | 25 016r         | 24 153r                              | 100,0        |                   |            | 24 153r         |
|  | (Mplants) 27r                        | 100,0        |                   |            | 27r             | 26r                                  | 0,2          |                   |            | 26r             |
| 3) Enrichissement  | (ha) 1 647r                          | 100,0        |                   |            | 1 647r          | 340r                                 | 100,0        |                   |            | 340r            |
|  | (Mplants) 1r                         | 100,0        |                   |            | 1r              | 0r                                   | 100,0        |                   |            | 0r              |
| 4) Régénération des AEET <sup>4</sup>  |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
|  | Naturelle (ha) 6 915r                | 100,0        |                   |            | 6 915r          | 1 719r                               | 100,0        |                   |            | 1 719r          |
|  | Artificielle (ha) 8r                 | 100,0        |                   |            | 8r              | 3r                                   | 100,0        |                   |            | 3r              |
|  | (Mplants) 254r                       | 100,0        |                   |            | 254r            | 238r                                 | 100,0        |                   |            | 238r            |
| 5) Ensemencement   | (ha) 66 501r                         | 100,0        |                   |            | 66 501r         | 40 589r                              | 100,0        |                   |            | 40 589r         |
| <b>Total</b>   | <b>(Mplants) 94r</b>                 | <b>100,0</b> |                   |            | <b>94r</b>      | <b>53r</b>                           | <b>100,0</b> |                   |            | <b>53r</b>      |
| Traitements non commerciaux  |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 1) Dégagement de plantations   | 11 852r                              | 99,9         | 16r               | 0,1        | 11 868r         | 5 550r                               | 100,0        |                   |            | 5 550r          |
| 2) Dégagement de la régénération naturelle   | 4 253r                               | 100,0        |                   |            | 4 253r          | 796r                                 | 100,0        |                   |            | 796r            |
| 3) Éclaircie précommerciale  | 98 280r                              | 98,1         | 1 917r            | 1,9        | 100 197r        | 63 522r                              | 99,1         | 557r              | 0,9        | 64 078r         |
| 4) Traitements phytosanitaires   | 2r                                   | 0,7          | 291r              | 99,3       | 293r            |                                      |              | 60r               | 100,0      | 60r             |
| 5) Fertilisation   | 211r                                 | 100,0        |                   |            | 211r            | 94r                                  | 100,0        |                   |            | 94r             |
| 6) Drainage  | 3 864r                               | 100,0        |                   |            | 3 864r          | 3 936r                               | 100,0        |                   |            | 3 936r          |
| <b>Total</b>   | <b>118 462r</b>                      | <b>98,2</b>  | <b>2 224r</b>     | <b>1,8</b> | <b>120 686r</b> | <b>73 898r</b>                       | <b>99,2</b>  | <b>617r</b>       | <b>0,8</b> | <b>74 514r</b>  |
| Traitements commerciaux  |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| 1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols                           | 97 030r                              | 100,0        |                   |            | 97 030r         | 96 157r                              | 99,8         | 200r              | 0,2        | 96 357r         |
| b) Des petites tiges marchandes  | 1 809r                               | 100,0        |                   |            | 1 809r          | 1 281r                               | 100,0        |                   |            | 1 281r          |
| c) De la haute régénération  | 531r                                 | 100,0        |                   |            | 531r            | 876r                                 | 100,0        |                   |            | 876r            |
| d) Avec réserve de semenciers  | 1 227r                               | 100,0        |                   |            | 1 227r          | 570r                                 | 100,0        |                   |            | 570r            |
| <b>Sous-total (CPRS)</b>   | <b>100 597r</b>                      | <b>100,0</b> |                   |            | <b>100 597r</b> | <b>98 883r</b>                       | <b>99,8</b>  | <b>200r</b>       | <b>0,2</b> | <b>99 083r</b>  |
| 2) Coupe en mosaïques  | 126 729r                             | 100,0        |                   |            | 126 729r        | 101 848r                             | 100,0        |                   |            | 101 848r        |
| 3) a) Coupe de jardinage   | 27 847r                              | 100,0        |                   |            | 27 847r         | 13 598r                              | 100,0        |                   |            | 13 598r         |
| b) Préjardinage  | 3 542r                               | 100,0        |                   |            | 3 542r          | 1 391r                               | 100,0        |                   |            | 1 391r          |
| <b>Sous-total</b>  | <b>31 389r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |            | <b>31 389r</b>  | <b>14 988r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |            | <b>14 988r</b>  |
| 4) Coupe d'amélioration  | 46r                                  | 100,0        |                   |            | 46r             | 258r                                 | 100,0        |                   |            | 258r            |
| 5) Coupe progressive d'ensemencement   | 3 132r                               | 100,0        |                   |            | 3 132r          | 1 754r                               | 100,0        |                   |            | 1 754r          |
| 6) Éclaircie commerciale   | 7 810r                               | 97,5         | 201r              | 2,5        | 8 011r          | 6 889r                               | 100,0        |                   |            | 6 889r          |
| 7) a) Coupe par bandes   | 814r                                 | 100,0        |                   |            | 814r            | 246r                                 | 100,0        |                   |            | 246r            |
| b) Par trouées   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| <b>Sous-total</b>  | <b>814r</b>                          | <b>100,0</b> |                   |            | <b>814r</b>     | <b>246r</b>                          | <b>100,0</b> |                   |            | <b>246r</b>     |
| 8) Récolte dans les lisières boisées   | 1 458r                               | 100,0        |                   |            | 1 458r          | 2 257r                               | 100,0        |                   |            | 2 257r          |
| 9) Autres coupes :   |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| a) Coupe en vue du reboisement   | 6 915r                               | 100,0        |                   |            | 6 915r          | 1 719r                               | 100,0        |                   |            | 1 719r          |
| b) Coupe de déblaiement - AEET   | 8 309r                               | 100,0        |                   |            | 8 309r          | 4 029r                               | 100,0        |                   |            | 4 029r          |
| - chemins  | 7 627r                               | 100,0        |                   |            | 7 627r          | 4 346r                               | 100,0        |                   |            | 4 346r          |
| c) Coupe de récupération - plans spéciaux <sup>5</sup>                               | 3 855r                               | 100,0        |                   |            | 3 855r          | 7 974r                               | 100,0        |                   |            | 7 974r          |
| d) Autres coupes   | 10 616r                              | 99,7         | 29r               | 0,3        | 10 645r         | 16 606r                              | 100,0        |                   |            | 16 606r         |
| <b>Sous-total</b>  | <b>37 322r</b>                       | <b>99,9</b>  | <b>29r</b>        | <b>0,1</b> | <b>37 351r</b>  | <b>34 674r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |            | <b>34 674r</b>  |
| 10) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources |                                      |              |                   |            |                 |                                      |              |                   |            |                 |
| <b>Total</b>   | <b>309 297r</b>                      | <b>99,9</b>  | <b>230r</b>       | <b>0,1</b> | <b>309 527r</b> | <b>261 798r</b>                      | <b>99,9</b>  | <b>200r</b>       | <b>0,1</b> | <b>261 998r</b> |
| <b>Grand total</b>   | <b>543 474r</b>                      | <b>99,4</b>  | <b>3 179r</b>     | <b>0,6</b> | <b>546 653r</b> | <b>410 601r</b>                      | <b>99,8</b>  | <b>817r</b>       | <b>0,2</b> | <b>411 418r</b> |

1. Données révisées SEPI (3 janvier 2008).

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'empiement, d'ébranchage et de tronçonnage.

5. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

Note : Il manque environ 160 000 ha de travaux en 2005-2006.

## 5 Aménagement forestier

### Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.03

#### A) Forêts publiques (suite)

| Types de traitements   | Superficies (2006-2007) <sup>1</sup> |              |                   |     |                 | Superficies (2007-2008) <sup>1</sup> |              |                   |     |                 |
|--|--------------------------------------|--------------|-------------------|-----|-----------------|--------------------------------------|--------------|-------------------|-----|-----------------|
|  | CAAF <sup>2</sup>                    |              | MRNF <sup>3</sup> |     | Total           | CAAF <sup>2</sup>                    |              | MRNF <sup>3</sup> |     | Total           |
|  | (ha)                                 | (%)          | (ha)              | (%) | (ha)            | (ha)                                 | (%)          | (ha)              | (%) | (ha)            |
| Préparation de terrain   |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 1) Scarifiage  | 53 571r                              | 100r         |                   |     | 53 571r         | 44 475r                              | 100r         |                   |     | 44 475r         |
| 2) Déblaiement   | 6 382r                               | 100,0        |                   |     | 6 382r          | 4 042r                               | 100,0        |                   |     | 4 042r          |
| 3) Débroussaillage   |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 4) Hersage   |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 5) Brûlage dirigé  |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 6) Élimination de tiges résiduelles  |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| <b>Total</b>   | <b>59 954r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |     | <b>59 954r</b>  | <b>48 517r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |     | <b>48 517r</b>  |
| Reboisement et ensemencement   |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 1) Plantation  | (ha) 60 079r                         | 100,0        |                   |     | 60 079r         | 42 112r                              | 100,0        |                   |     | 42 112r         |
|  | (Mplants) 108r                       | 100,0        |                   |     | 108r            | 76r                                  | 100,0        |                   |     | 76r             |
| 2) Regarni   | (ha) 13 490r                         | 100,0        |                   |     | 13 490r         | 7 619r                               | 100,0        |                   |     | 7 619r          |
|  | (Mplants) 20r                        | 100,0        |                   |     | 20r             | 11r                                  | 100,0        |                   |     | 11r             |
| 3) Enrichissement  | (ha) 1 328r                          | 100,0        |                   |     | 1 328r          | 280r                                 | 100,0        |                   |     | 280r            |
|  | (Mplants) 0r                         | 100,0        |                   |     | 0r              | 1r                                   | 100,0        |                   |     | 1r              |
| 4) Régénération des AEET <sup>4</sup>  | Naturelle (ha)                       |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
|  | Artificielle (ha)                    |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
|  | (Mplants)                            |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 5) Ensemencement   | (ha) 43r                             |              |                   |     | 43r             | 71r                                  |              |                   |     | 71r             |
| <b>Total</b>   | <b>(ha) 74 940r</b>                  | <b>100,0</b> |                   |     | <b>74 940r</b>  | <b>50 083r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |     | <b>50 083r</b>  |
|  | <b>(Mplants) 129r</b>                | <b>100,0</b> |                   |     | <b>129r</b>     | <b>88r</b>                           | <b>100,0</b> |                   |     | <b>88r</b>      |
| Traitements non commerciaux  |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 1) Dégagement de plantations   | 13 579r                              | 100,0        |                   |     | 13 579r         | 10 410r                              | 100,0        |                   |     | 10 410r         |
| 2) Dégagement de la régénération naturelle   | 1 969r                               | 100,0        |                   |     | 1 969r          | 2 553r                               | 100,0        |                   |     | 2 553r          |
| 3) Éclaircie précommerciale  | 88 929r                              | 100,0        |                   |     | 88 929r         | 69 208r                              | 100,0        |                   |     | 69 208r         |
| 4) Traitements phytosanitaires   |                                      |              |                   |     | 0r              | 104r                                 | 100,0        |                   |     | 104r            |
| 5) Fertilisation   |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 6) Drainage  | 6 081r                               | 100,0        |                   |     | 6 081r          | 4 412r                               | 100,0        |                   |     | 4 412r          |
| <b>Total</b>   | <b>110 558r</b>                      | <b>100,0</b> |                   |     | <b>110 558r</b> | <b>86 687r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |     | <b>86 687r</b>  |
| Traitements commerciaux  |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols                           | 180 062r                             | 100,0        |                   |     | 180 062r        | 180 062r                             | 100,0        |                   |     | 180 062r        |
| b) Des petites tiges marchandes  | 2 037r                               | 100,0        |                   |     | 2 037r          | 2 037r                               | 100,0        |                   |     | 2 037r          |
| c) De la haute régénération  | 64r                                  | 100,0        |                   |     | 64r             | 64r                                  | 100,0        |                   |     | 64r             |
| d) Avec réserve de semenciers  | 297r                                 |              |                   |     | 297r            | 142r                                 |              |                   |     |                 |
| <b>Sous-total (CPRS)</b>   | <b>182 460r</b>                      | <b>100,0</b> |                   |     | <b>182 460r</b> | <b>182 305r</b>                      | <b>100,1</b> |                   |     | <b>182 163r</b> |
| 2) Coupe en mosaïques  | 94 190r                              | 100,0        |                   |     | 94 190r         | 94 190r                              | 100,0        |                   |     | 94 190r         |
| 3) a) Coupe de jardinage   | 7 563r                               | 100,0        |                   |     | 7 563r          | 2 048r                               | 100,0        |                   |     | 2 048r          |
| b) Préjardinage  | 944r                                 | 100,0        |                   |     | 944r            | 346r                                 | 100,0        |                   |     | 346r            |
| <b>Sous-total</b>  | <b>8 507r</b>                        | <b>100,0</b> |                   |     | <b>8 507r</b>   | <b>2 394r</b>                        | <b>100,0</b> |                   |     | <b>2 394r</b>   |
| 4) Coupe d'amélioration  |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 5) Coupe progressive d'ensemencement   | 1 155r                               | 100,0        |                   |     | 1 155r          | 499r                                 | 100,0        |                   |     | 499r            |
| 6) Éclaircie commerciale   | 3 594r                               | 100,0        |                   |     | 3 594r          | 1 284r                               | 100,0        |                   |     | 1 284r          |
| 7) a) Coupe par bandes   | 274r                                 | 100,0        |                   |     | 274r            |                                      |              |                   |     |                 |
| b) Par trouées   |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| <b>Sous-total</b>  | <b>274r</b>                          | <b>100,0</b> |                   |     | <b>274r</b>     |                                      |              |                   |     |                 |
| 8) Récolte dans les lisières boisées   |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| 9) Autres coupes :   |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| a) Coupe en vue du reboisement   | 1 724r                               | 100,0        |                   |     | 1 724r          | 1 700r                               | 100,0        |                   |     | 1 700r          |
| b) Coupe de déblaiement - AEET   | 6 300r                               | 100,0        |                   |     | 6 300r          | 6 000r                               | 100,0        |                   |     | 6 000r          |
| - chemins  | 8 400r                               | 100,0        |                   |     | 8 400r          | 6 000r                               | 100,0        |                   |     | 6 000r          |
| c) Coupe de récupération - plans spéciaux <sup>5</sup>                               |                                      |              |                   |     |                 | 3 031r                               | 100,0        |                   |     | 3 031r          |
| d) Autres coupes   | 3 031r                               | 100,0        |                   |     | 3 031r          | 3 030r                               | 100,0        |                   |     | 3 030r          |
| <b>Sous-total</b>  | <b>19 455r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |     | <b>19 455r</b>  | <b>19 761r</b>                       | <b>100,0</b> |                   |     | <b>19 761r</b>  |
| 10) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources |                                      |              |                   |     |                 |                                      |              |                   |     |                 |
| <b>Total</b>   | <b>309 635r</b>                      | <b>100,0</b> |                   |     | <b>309 635r</b> | <b>300 434r</b>                      | <b>100,0</b> |                   |     | <b>300 291r</b> |
| <b>Grand total</b>   | <b>555 087r</b>                      | <b>100,0</b> |                   |     | <b>555 087r</b> | <b>485 720r</b>                      | <b>100,0</b> |                   |     | <b>485 577r</b> |

1. D'après les états d'avancement des travaux sylvicoles de 2006-2007 et 2007-2008 en date du 31 janvier 2008.

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** : En 2006 et 2007, la CPRS a été estimée ainsi que d'autres coupes.

De plus, il manque en 2006-2007 environ 15 000 ha de travaux. En 2007-2008, il manque environ 85 000 ha de travaux et 22 millions de plants.

## 5 Aménagement forestier

### Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.04

#### B) Forêts privées <sup>1</sup>

| Types de traitements                       | Superficies (2003-2004) | Superficies (2004-2005) <sup>2</sup> | Superficies (2005-2006) <sup>2</sup> | Superficies (2006-2007) <sup>2</sup> | Superficies (2007-2008) <sup>2</sup> |
|--|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | (ha)                    | (ha)                                 | (ha)                                 | (ha)                                 | (ha)                                 |
| Préparation de terrain                     |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 1) Scarifiage                              | 676                     | 609                                  | 542p                                 | 312p                                 | 508p                                 |
| 2) Déblaiement                             | 3 595                   | 3 188                                | 3 663p                               | 3 416p                               | 3 104p                               |
| 3) Labour et hersage                       | 220                     | 164                                  | 193p                                 | 199p                                 | 286p                                 |
| 4) Débroussaillage                         |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| -mécanique                                 | 3 127                   | 2 955                                | 2 680p                               | 2 543p                               | 2 579p                               |
| -chimique                                  |                         |                                      |                                      |                                      | 2p                                   |
| 5) Élimination des tige résiduelles        | 528                     | 592                                  | 450p                                 | 456p                                 | 430p                                 |
| 6) Autres traitements                      | 877                     | 665                                  | 656p                                 | 642p                                 | 696p                                 |
| <b>Total</b>                               | <b>9 022</b>            | <b>8 173</b>                         | <b>8 185p</b>                        | <b>7 568p</b>                        | <b>7 605p</b>                        |
| Reboisement                                |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 1) Plantation                              | 9 056                   | 8 672                                | 7 967p                               | 7 961p                               | 7 338p                               |
| 2) Regarni                                 | 1 368                   | 1 193                                | 1 109p                               | 1 139p                               | 1 054p                               |
| 3) Enrichissement                          | 252                     | 216                                  | 159p                                 | 197p                                 | 182p                                 |
| <b>Total</b>                               | <b>10 675</b>           | <b>10 082</b>                        | <b>9 235p</b>                        | <b>9 298p</b>                        | <b>8 574p</b>                        |
| (Mplants)                                  | <b>23</b>               | <b>22</b>                            | <b>20r</b>                           | <b>20r</b>                           | <b>19r</b>                           |
| Traitements non commerciaux                |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 1) Dégagement de plantations               |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| -mécanique                                 | 9 535                   | 11 413                               | 11 114p                              | 11 743p                              | 11 272p                              |
| -chimique                                  |                         |                                      |                                      |                                      | 40p                                  |
| 2) Dégagement de la régénération naturelle |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| -mécanique                                 | 554                     | 325                                  | 256p                                 | 349p                                 | 410p                                 |
| -chimique                                  |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 3) Éclaircie précommerciale                | 5 011                   | 6 013                                | 5 745p                               | 5 539p                               | 5 920p                               |
| 4) Traitements phytosanitaires             | 536                     | 467                                  | 568p                                 | 777p                                 | 618p                                 |
| 5) Drainage                                | 1 203                   | 825                                  | 514p                                 | 442p                                 | 403p                                 |
| <b>Total</b>                               | <b>16 839</b>           | <b>19 043</b>                        | <b>18 197p</b>                       | <b>18 850p</b>                       | <b>18 663p</b>                       |
| Traitements commerciaux                    |                         |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 1) Coupe de jardinage                      | 2 268                   | 1 745                                | 1 933p                               | 2 114p                               | 2 289p                               |
| 2) Coupe progressive d'ensemencement       | 427                     | 531                                  | 620p                                 | 1 307p                               | 562p                                 |
| 3) Coupe par bandes ou par trouées         | 11                      | 22                                   | 9p                                   | 24p                                  | 27p                                  |
| 4) Éclaircie commerciale                   | 4 656                   | 4 636                                | 5 620p                               | 6 283p                               | 5 858p                               |
| 5) Autres coupes                           | 2 473                   | 4 932                                | 5 236p                               | 4 599p                               | 5 794p                               |
| <b>Total</b>                               | <b>9 835</b>            | <b>11 866</b>                        | <b>13 418p</b>                       | <b>14 327p</b>                       | <b>14 530p</b>                       |
| <b>Grand total</b>                         | <b>46 371</b>           | <b>49 164</b>                        | <b>49 034p</b>                       | <b>50 043p</b>                       | <b>49 372p</b>                       |

1. Des travaux en 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 mise en valeur des forêts privées PMVFP, entente spécifique, programme de création d'emplois, 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 juillet 2008

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 août 2008

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Permanentes (n)      | 197        |
| Temporaires (n)      | 428        |
| <b>Total (n)</b>     | <b>625</b> |
| Superficie ('000 ha) | 24         |

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

|  | Participants<br>(n) | Dépenses<br>(M\$) | Emplois<br>(n) | Valeur ajoutée<br>(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

|  |         | 2006r          | 2007p          | 2008p          |
|--|---------|----------------|----------------|----------------|
| Sirop en vrac  | '000 kg | 27 859         | 23 541         | 22 226         |
|  | '000 \$ | 132 050        | 114 180        | 156 800        |
| Ventes directes des producteurs                      | '000 kg | 4 164          | 4 073          | 4 073          |
|  | '000 \$ | 27 540         | 26 940         | 27 390         |
| Consommation des producteurs                         | '000 kg | 372            | 372            | 372            |
|  | '000 \$ | 2 460          | 2 460          | 2 500          |
| Sirop en vrac (en stock)                             | '000 kg | 264            | -              | -              |
|  | '000 \$ | 1 250          | -              | -              |
| <b>Production commercialisée et autoconsommation</b> | '000 kg | <b>32 659</b>  | <b>27 986</b>  | <b>26 671</b>  |
|  | '000 \$ | <b>163 300</b> | <b>143 580</b> | <b>186 690</b> |
| <b>Production totale</b>                             | '000 kg | <b>32 659</b>  | <b>27 986</b>  | <b>26 671</b>  |
|  | '000 \$ | <b>163 300</b> | <b>143 580</b> | <b>186 690</b> |

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (23 novembre 2008).  
Institut de la statistique du Québec

#### Ventes de bleuets sauvages des bleuetières et des forêts québécoises

| Années |                  | Ventes de fruits frais |         |         | Ventes aux conditionneurs |          |          | Ventes totales |
|--------|------------------|------------------------|---------|---------|---------------------------|----------|----------|----------------|
|        |                  | Bleuetières            | Forêts  | Total   | Bleuetières               | Forêts   | Total    |                |
| 2006   | Quantité ( t )   | 864,1                  | 408,2   | 1 272,3 | 24 040,4                  | 6 803,9  | 30 844,3 | 32 116,6       |
|        | Valeur ('000 \$) | 705,7                  | 1 260,0 | 1 965,7 | 50 350,0                  | 15 450,0 | 65 800,0 | 67 765,7       |
| 2007   | Quantité ( t )   | 487,6                  | 272,2   | 759,8   | 13 982,0                  | 4 789,9  | 18 771,9 | 19 531,7       |
|        | Valeur ('000 \$) | 2 687,5                | 1 500,0 | 4 187,5 | 29 283,8                  | 12 144,0 | 41 427,8 | 45 615,3       |

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

|        | 2006        |             | 2007        |             |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|        | Nombre      | Valeur (\$) | Nombre      | Valeur (\$) |
| Québec | 20 000 000e | 49 261 000e | 13 100 000e | 32 255 000e |

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (octobre 2007).

#### 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 \$)                     |
| 2006   | 12                           | 306                       | 0,4                       | 0                             |
| 2007   | 10                           | 456                       | 78,7                      | 2,1                           |

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

|  | 2005      | 2006      |
|--|-----------|-----------|
| Emplois totaux (n)                                   | 14 007    | 12 899    |
| Traitements et salaires totaux ('000 \$)             | 614 559   | 533 335   |
| Revenu total ('000 \$)                               | 3 307 968 | 3 088 113 |
| Dépenses en immobilisations et réparations ('000 \$) | 164 600   | 143 900   |

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle des manufactures et exploitation forestière.



## 9 Utilisation de la matière ligneuse

### Points saillants

09.00.01

#### Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois en 2007 ('000 m<sup>3</sup>)

| Selon l'essence                           |               |
|---|---------------|
| • SEPM                                    | 44 640        |
| • Autres résineux                         | 1 670         |
| • Peupliers                               | 4 751         |
| • Feuillus durs                           | 7 563         |
| <b>• Total</b>                            | <b>58 625</b> |
| Selon le type de matière ligneuse utilisé |               |
| • Bois ronds                              | 35 166        |
| • Copeaux                                 | 15 676        |
| • Sciures, rabotures, résidus et écorces  | 7 782         |
| <b>• Total</b>                            | <b>58 625</b> |
| Selon la provenance                       |               |
| • Forêts publiques                        | 23 471        |
| • Forêts privées                          | 6 201         |
| • Échanges entre usines                   | 20 908        |
| • Extérieur du Québec                     | 8 044         |
| <b>• Total</b>                            | <b>58 625</b> |
| Selon le produit fabriqué                 |               |
| • Pâtes et papiers                        | 21 014        |
| • Sciage                                  | 27 395        |
| • Déroutage                               | 345           |
| • Panneaux                                | 5 214         |
| • Autres                                  | 4 656         |
| <b>• Total</b>                            | <b>58 625</b> |

#### Bilan des écorces au Québec en 2007 ('000 tma)

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Production estimée                | 2 830        |
| Utilisation <sup>1</sup>          | 2 963        |
| <b>Disponibilité <sup>2</sup></b> | <b>(423)</b> |

1. L'utilisation totale comprend la consommation à des 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 2007 ('000 m<sup>3</sup>)

| Région ou pays                   | Réceptions     | Livraisons     |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Ontario</b>                   |                |                |
| • Résineux                       | 947,2          | 118,1          |
| • Feuillus                       | 1 358,0        | 0,0            |
| <b>Autres provinces</b>          |                |                |
| • Résineux                       | 660,9          | 753,7          |
| • Feuillus                       | 404,8          | 124,6          |
| <b>États-Unis et autres pays</b> |                |                |
| • Résineux                       | 3 023,5        | 825,8          |
| • Feuillus                       | 1 649,7        | 55,6           |
| <b>Total</b>                     |                |                |
| • Résineux                       | <b>4 631,6</b> | <b>1 697,6</b> |
| • Feuillus                       | <b>3 412,5</b> | <b>180,2</b>   |

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

|   | 2007       |
|---|------------|
| Pâte destinée à la vente (tma)          | 1 555 412  |
| Papiers (tma)                           | 6 213 621  |
| Cartons (tma)                           | 1 535 834  |
| Panneaux isolants (tm)                  | 63 463     |
| Panneaux agglomérés (m <sup>3</sup> )   | 3 346 402  |
| Placages (m <sup>2</sup> )              | 49 528 735 |
| Bardeaux (toise)                        | 509 635    |
| Poteaux (unité)                         | 36 271     |
| Paillis horticoles (tma)                | 25 783     |
| Charbon de bois (tm)                    | 5 272      |
| Bois de sciage ('000 pmp)               | 6 055 740  |
| Autres produits ('000 pmp) <sup>1</sup> | 103 593    |

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

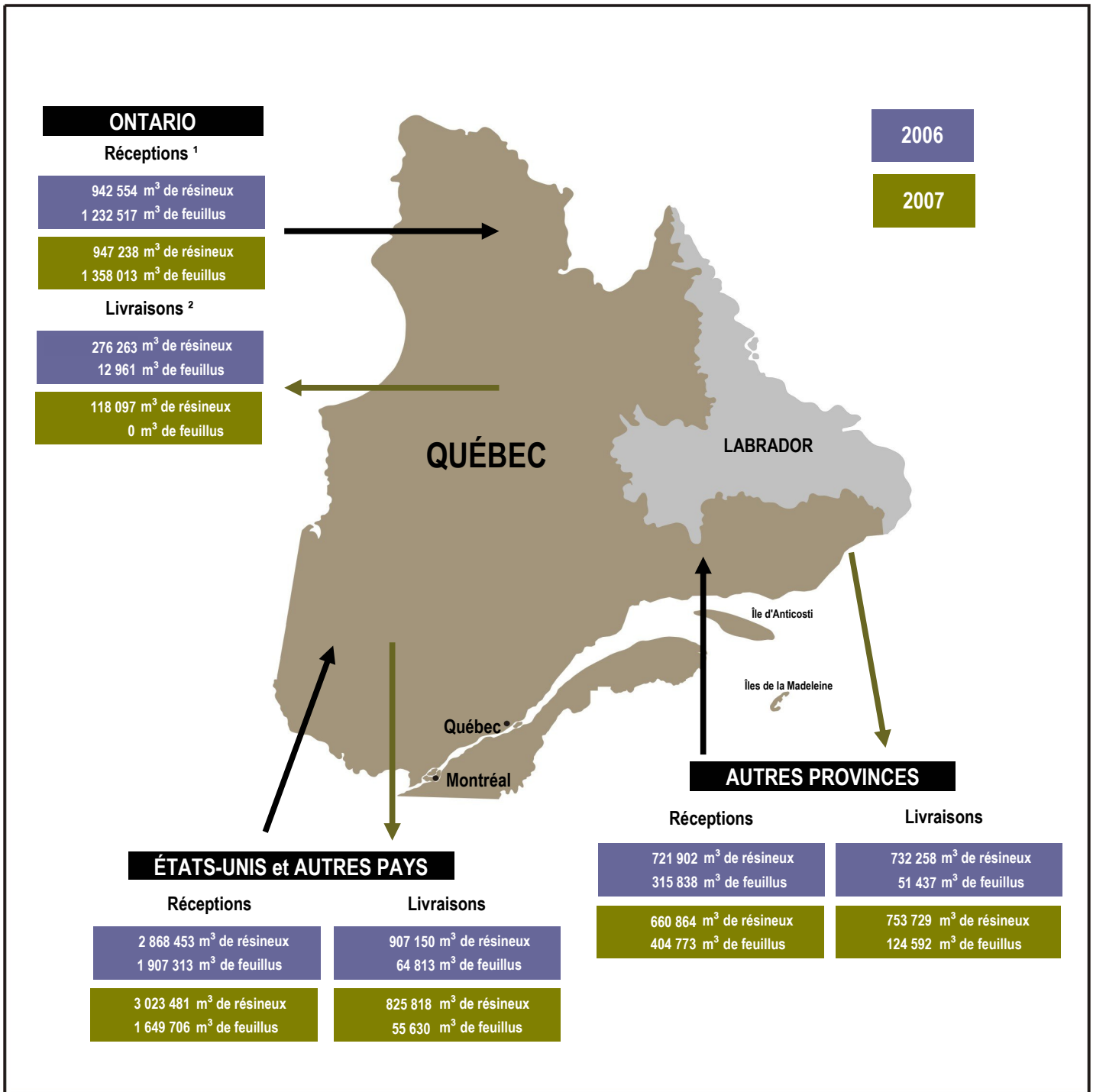
#### Inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

|                            | Décembre 1999 | Décembre 2007 |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Copeaux de SEPM ('000 tma) | 81,1          | 43,1          |

# 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 2007

|  |            |
|--|------------|
| Bois de sciage                                     | 344        |
| Pâtes et papiers <sup>1</sup>                      | 32         |
| Placages et contreplaqués                          | 12         |
| Panneaux agglomérés                                | 12         |
| Bois tournés et façonnés                           | 6          |
| Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup> | 22         |
| Autres   | 3          |
| <b>Total</b>                                       | <b>431</b> |

1. Les 23 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds ni copeaux, sciures ou rabotures.

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

Source : Registre forestier, 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 2006

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Fabrication de produit en bois | 1 587        |
| Fabrication du papier          | 315          |
| <b>Total</b>                   | <b>1 902</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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 35 787    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 1 377 080 |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 9 074 481 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 3 685 933 |
| Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)   | 652 000   |

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.

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

|      |            |        |
|------|------------|--------|
| 2004 | • Résineux | 19 414 |
|      | • Feuillus | 1 112  |
| 2005 | • Résineux | 17 599 |
|      | • Feuillus | 1 008  |
| 2006 | • Résineux | 16 302 |
|      | • Feuillus | 934    |
| 2007 | • Résineux | 13 798 |
|      | • Feuillus | 791    |
| 2008 | • Résineux | 11 729 |
|      | • Feuillus | 672    |

Source : Statistique Canada : 35-003.

### Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2007 ('000 m<sup>3</sup>)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Forêts publiques    | 19 654,1        |
| Forêts privées      | 3 522,9         |
| Autres usines       | 23,7            |
| Extérieur du Québec | 4 194,4         |
| <b>Total</b>        | <b>27 395,1</b> |

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

### Produits conjoints des scieries québécoises en 2007 ('000 tma)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Copeaux              | 5 559        |
| Sciures et rabotures | 1 578        |
| Écorces              | 2 121        |
| <b>Total</b>         | <b>9 258</b> |

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

### Livraisons québécoises de bois de sciage en 2007 ('000 m<sup>3</sup>)

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Résineux     | 11 959,3        |
| Feuillus     | 1 207,5         |
| <b>Total</b> | <b>13 166,8</b> |

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

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

|              | 2006         |              | 2007         |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | Résineux     | Feuillus     | Résineux     | Feuillus     |
| Canada       | 53,4         | 63,2         | 53,6         | 52,5         |
| États-Unis   | 46,0         | 24,6         | 44,1         | 24,4         |
| Outre-mer    | 0,6          | 12,2         | 2,3          | 23,1         |
| <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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 13 591    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 561 928   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 4 034 797 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 1 278 225 |
| 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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 12 679    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 527 237   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 3 821 826 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 1 197 536 |
| 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 2007

|                                      | Volumes<br>( <sup>1</sup> 000 m <sup>3</sup> ) | Valeurs<br>(M\$) |
|--------------------------------------|--|------------------|
| États-Unis et Mexico                 | 6 196,4  | 942,5            |
| Europe                               | 201,0  | 120,8            |
| Moyen-Orient et Afrique              | 275,2  | 63,0             |
| Asie et Océanie                      | 79,4   | 49,9             |
| Amérique centrale et Amérique du Sud | 10,5   | 4,0              |
| <b>Total</b>                         | <b>6 762,5</b>                                 | <b>1 180,4</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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 6 986     |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 278 049   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 2 021 054 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 950 792   |
| 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

|   | 2007  | 2008  |
|---|-------|-------|
| Emplois (n)   | 2 162 | 1 922 |
| Usines (n)  | 13    | 12    |
| Capacité de production ('000 m <sup>3</sup> /année)     | 4 252 | 4 592 |
| 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 2006

|   |         |
|---|---------|
| Emplois (n)   | 652     |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 36 993  |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 379 903 |
| Valeur ajoutée <sup>2</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 145 515 |

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 |
|--|--------------|--------------|---------------------|
| 2005                                     | 4 296,0      | 999,6        | 3 296,4             |
| 2006                                     | 3 640,0      | 982,4        | 2 657,6             |
| 2007                                     | 2 848,0      | 888,3        | 1 959,7             |

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

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

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

### Balance commerciale québécoise <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 |
|---|--------------|--------------|---------------------|
| 2005  | 4 201,1      | 630,5        | 3 570,6             |
| 2006  | 3 548,6      | 649,8        | 2 898,8             |
| 2007  | 2 780,8      | 617,8        | 2 163,0             |

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

## Points saillants

10.00.01 (2)

### Usines québécoises de transformation primaire du bois en 2007

|  |            |
|--|------------|
| Bois de sciage                                     | 344        |
| Pâtes et papiers <sup>1</sup>                      | 32         |
| Placages et contreplaqués                          | 12         |
| Panneaux agglomérés                                | 12         |
| Bois tournés et façonnés                           | 6          |
| Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup> | 22         |
| Autres   | 3          |
| <b>Total</b>                                       | <b>431</b> |

1. Les 23 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds ni copeaux, sciures ou rabotures.

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

Source : **Registre forestier**, 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 2006

|   |              |
|---|--------------|
| Fabrication de produits en bois                     | 1 587        |
| Fabrication de meubles et produits connexes en bois | 2 714        |
| Fabrication du papier                               | 315          |
| Impression et activités connexes de soutien         | 1 855        |
| <b>Total</b>  | <b>6 471</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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 35 787    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 1 377 080 |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 9 074 481 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 3 685 933 |
| Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)   | 652 000   |

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 de l'industrie québécoise de la fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337) en 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 31 416    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 993 431   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 3 936 122 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 2 315 381 |
| Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)   | 103 500   |

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).

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

|      |            |        |        |
|------|------------|--------|--------|
| 2004 | • Résineux | 19 414 | 18 894 |
|      | • Feuillus | 1 112  | 1 083  |
| 2005 | • Résineux | 17 599 | 19 414 |
|      | • Feuillus | 1 008  | 1 112  |
| 2006 | • Résineux | 16 302 | 17 599 |
|      | • Feuillus | 934    | 1 008  |
| 2007 | • Résineux | 13 798 | 16 302 |
|      | • Feuillus | 791    | 934    |
| 2008 | • Résineux | 11 729 | 13 798 |
|      | • Feuillus | 672    | 791    |

Source : Statistique Canada : 35-003.

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

|      |           |
|------|-----------|
| 2003 | 4 087 732 |
| 2004 | 4 261 634 |
| 2005 | 4 119 378 |
| 2006 | 3 936 122 |

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

### Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2007 ('000 m<sup>3</sup>)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Forêts publiques    | 19 654,1        |
| Forêts privées      | 3 522,9         |
| Autres usines       | 23,7            |
| Extérieur du Québec | 4 194,4         |
| <b>Total</b>        | <b>27 395,1</b> |

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

### Produits conjoints des scieries québécoises en 2007 ('000 tma)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Copeaux              | 5 559        |
| Sciures et rabotures | 1 578        |
| Écorces              | 2 121        |
| <b>Total</b>         | <b>9 258</b> |

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

### Livraisons québécoises de bois de sciage en 2007 ('000 m<sup>3</sup>)

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Résineux     | 11 959,3        |
| Feuillus     | 1 207,5         |
| <b>Total</b> | <b>13 166,8</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 2007 (%)

|              | Résineux     | Feuillus     |
|--------------|--------------|--------------|
| Canada       | 53,6         | 52,5         |
| États-Unis   | 44,1         | 24,4         |
| Outre-mer    | 2,3          | 23,1         |
| <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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 13 591    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 561 928   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 4 034 797 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 1 278 225 |
| 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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 12 679    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 527 237   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 3 821 826 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 1 197 536 |
| 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 2007

|                                      | Volumes ('000 m <sup>3</sup> ) | Valeurs (M\$)  |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| États-Unis et Mexico                 | 6 196,4                        | 942,5          |
| Europe                               | 201,0                          | 120,8          |
| Moyen-Orient et Afrique              | 275,2                          | 63,0           |
| Asie et Océanie                      | 79,4                           | 49,9           |
| Amérique centrale et Amérique du Sud | 10,5                           | 4,0            |
| <b>Total</b>                         | <b>6 762,5</b>                 | <b>1 180,4</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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 6 986     |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 278 049   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 2 021 054 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 950 792   |
| 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

|   | 2007  | 2008  |
|---|-------|-------|
| Emplois (n)   | 2 162 | 1 922 |
| Usines (n)  | 13    | 12    |
| Capacité de production ('000 m <sup>3</sup> /année)     | 4 252 | 4 592 |
| 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 2006

|   |         |
|---|---------|
| Emplois (n)   | 652     |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 36 993  |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 379 903 |
| Valeur ajoutée <sup>2</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 145 515 |

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 |
|--|--------------|--------------|---------------------|
| 2005   | 1 515,9      | 613,5        | 902,4               |
| 2006   | 1 368,4      | 732,2        | 636,2               |
| 2007   | 1 057,2      | 774,2        | 283,0               |

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.

#### 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 |
|---|--------------|--------------|---------------------|
| 2005  | 5 717,0      | 1 244,0      | 4 473,0             |
| 2006  | 4 918,0      | 1 382,0      | 3 536,0             |
| 2007  | 3 838,0      | 1 392,0      | 2 446,0             |

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.

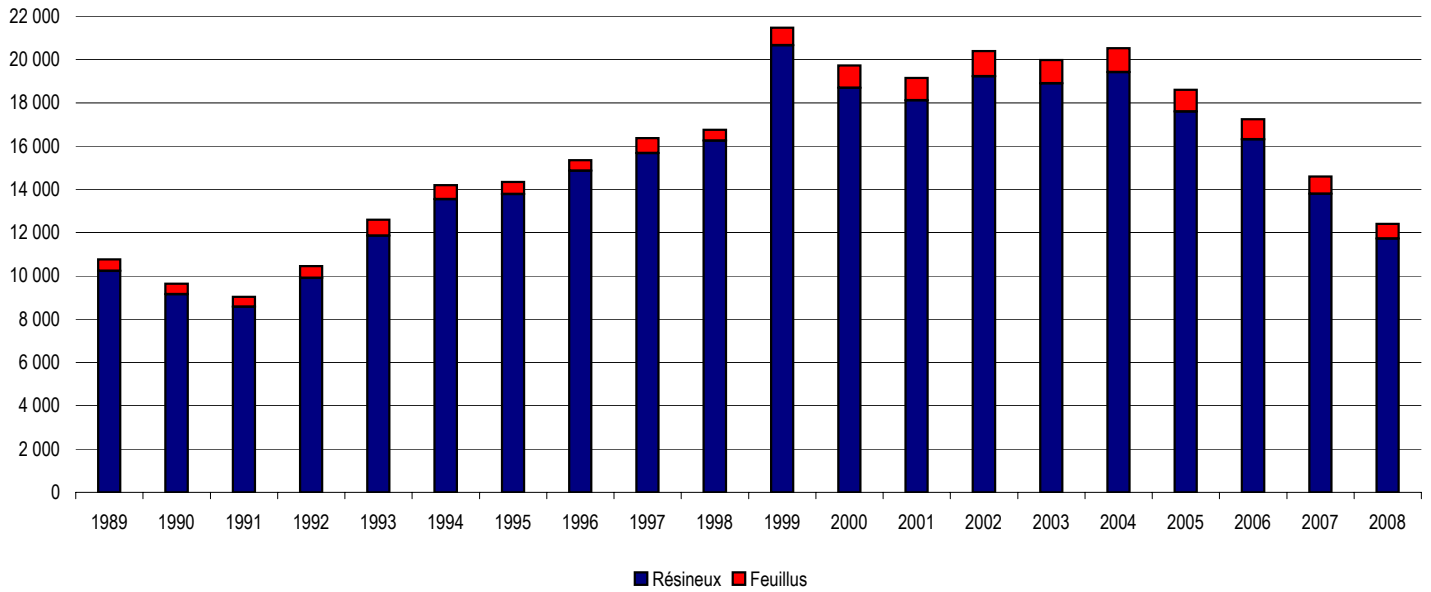
# 10 Industries du bois

## Coup d'œil global

### 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.

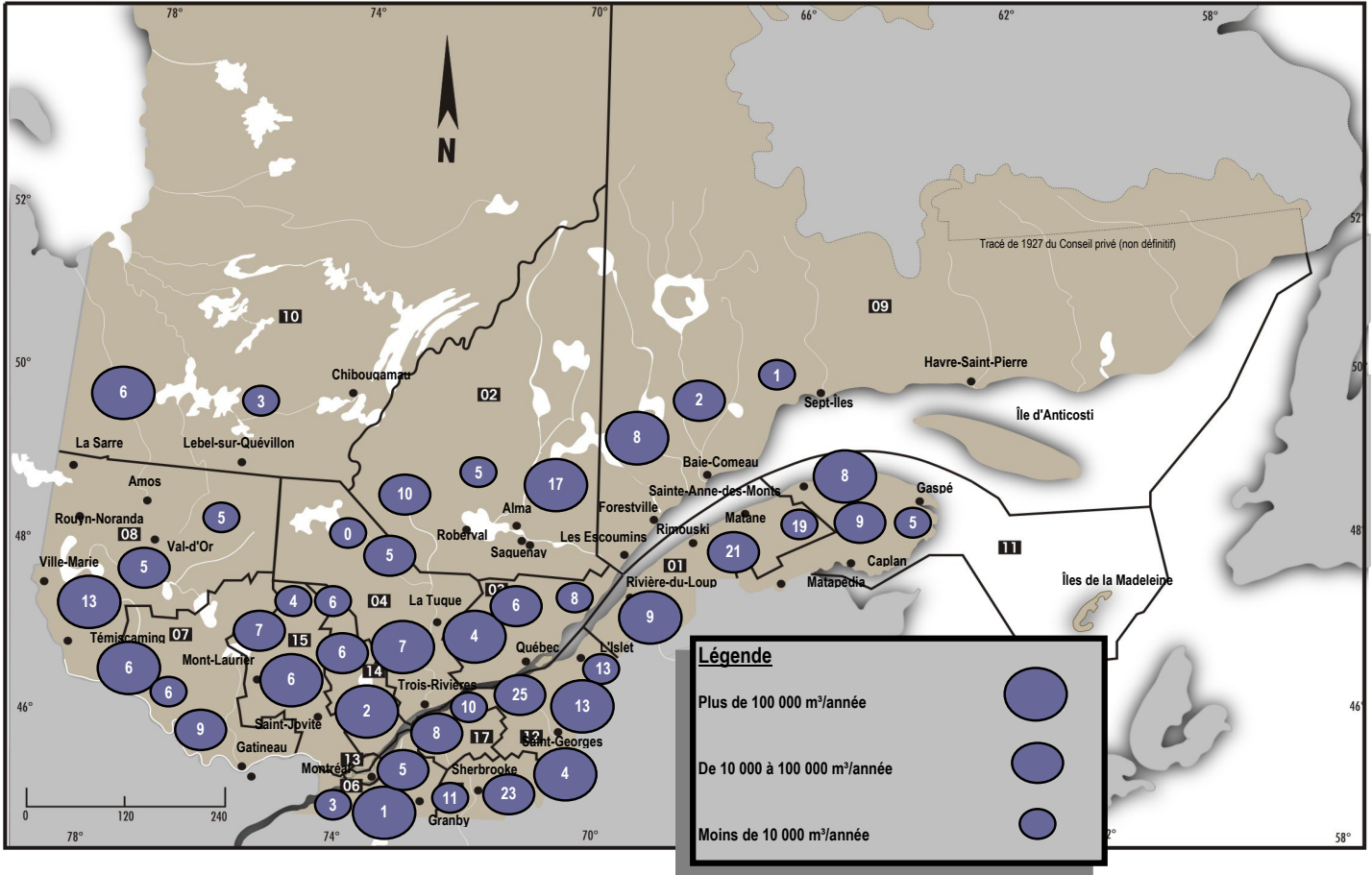


# 10 Industries du bois

## Industrie du sciage

### Les scieries selon leur taille <sup>1</sup> en 2007

10.02.01



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

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

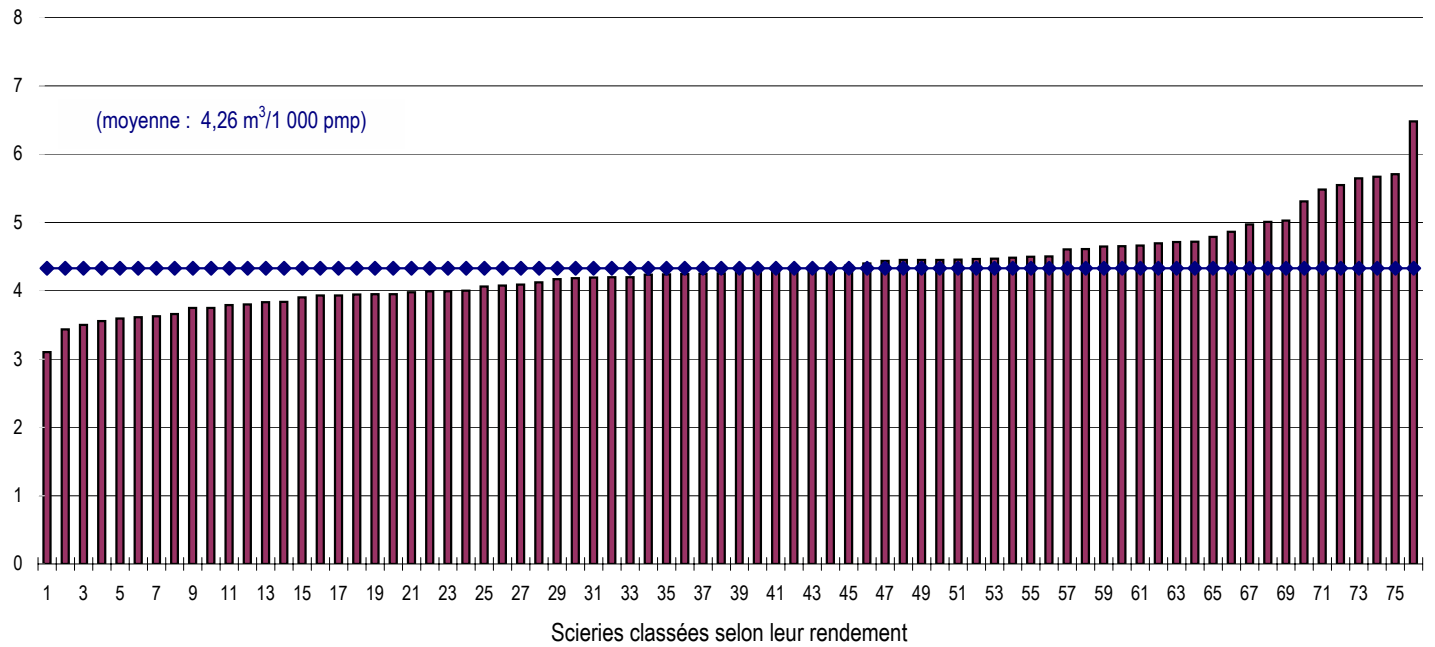
## 10 Industries du bois

### Industrie du sciage (suite)

#### Rendement des scieries des détenteurs de CAAF<sup>1</sup> en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) en 2006

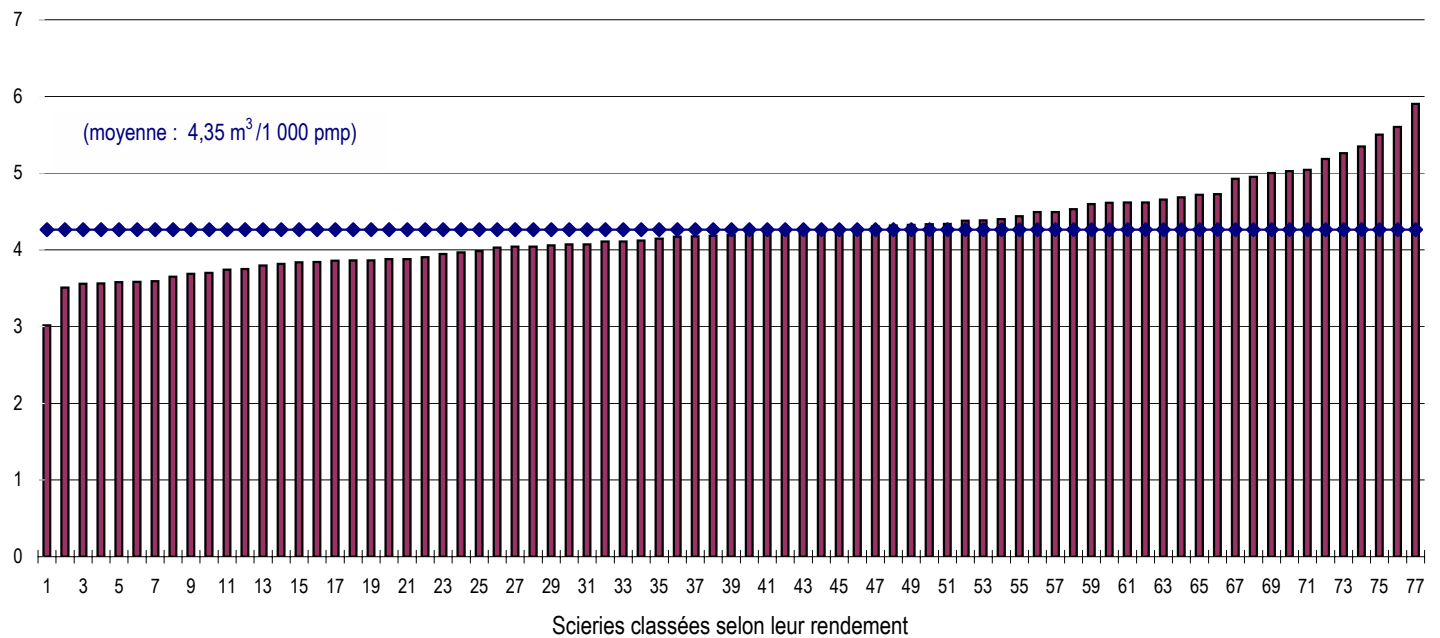
(m<sup>3</sup>/1 000 pmp)

10.02.06



#### Rendement des scieries des détenteurs de CAAF<sup>1</sup> en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) en 2007

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



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

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Points saillants

11.00.01

### Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en juin 2007

|  |           |
|--|-----------|
| Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire) | 32        |
| Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées   | 23        |
| <b>Total</b>   | <b>55</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 2008<sup>1</sup>

|  | Usines<br>(n) | Capacité de production<br>( <sup>000</sup> tma / année) |
|--|---------------|---|
| Pâtes destinées à la vente                     | 8             | 3 478,7   |
| Papier journal fini machine, surcalandré, etc. | 17            | 4 476,5   |
| Cartons d'emballage et autres                  | 9             | 1 427,6   |
| Panneaux à basse densité                       | 2             | 110,0   |
| Papiers fins et spéciaux                       | 3             | 904,8   |
| Cartons de construction                        | 1             | 18,0  |
| Papiers kraft (emballage, carbone)             | 2             | 103,2   |
| Papiers hygiéniques                            | 13            | 668,8   |
| <b>Total</b>                                   | <b>55</b>     | <b>11 187,6</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>

|  | 2006       |
|--|------------|
| Usines de pâte mécanique                                     | 5          |
| Usines de pâte chimique                                      | 11         |
| Usines de papier, sauf le papier journal                     | 40         |
| Usines de papier journal                                     | 17         |
| Usines de carton   | 27         |
| Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact  | 36         |
| Fabrication de boîtes pliantes en carton                     | 25         |
| Fabrication d'autres contenants en carton                    | 24         |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité  | 56         |
| Fabrication d'articles de papeterie                          | 33         |
| Fabrication de produits hygiéniques en papier                | 18         |
| Fabrication de tous les autres produits en papier transformé | 23         |
| <b>Total</b>   | <b>315</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 2007 (<sup>000</sup> m<sup>3</sup>)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Bois ronds et copeaux (forêts publiques)   | 1 886,7         |
| Bois ronds et copeaux (forêts privées)   | 1 829,3         |
| Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises   | 14 392,7        |
| Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec | 2 772,5         |
| <b>Total</b>   | <b>20 881,2</b> |

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

### Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2007 (<sup>000</sup> tma)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Bois ronds                             | 2 139,0         |
| Produits conjoints des scieries        | 6 747,0         |
| Fibres recyclées et pâtes commerciales | 2 904,0         |
| <b>Total</b>                           | <b>11 790,0</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 2007 (<sup>000</sup> tma)

|  |                |
|--|----------------|
| Papiers de récupération pour le désencrage | 1 123,7        |
| Papiers de récupération sans désencrage    | 192,8          |
| Cartons de récupération sans désencrage    | 763,6          |
| <b>Total</b>                               | <b>2 080,1</b> |

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

### Types de pâtes produites par l'industrie québécoise des pâtes et papiers (<sup>000</sup> tma)

|                         | 2006         | 2007         |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Pâte au sulfate (kraft) | 1 924        | 1 813        |
| Pâtes thermomécaniques  | 4 442        | 4 147        |
| Pâtes recyclées         | 1 845        | 1 792        |
| Autres pâtes            | 386          | 378          |
| <b>Total</b>            | <b>8 598</b> | <b>8 130</b> |

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

### Production québécoise de papiers et cartons (<sup>000</sup> tma)

|   | 2006         | 2007         |
|---|--------------|--------------|
| Papier journal                          | 3 476        | 3 270        |
| Papiers pour l'impression et l'écriture | 2 975        | 2 878        |
| Papiers hygiéniques                     | 356          | 371          |
| Autres papiers                          | 212          | 151          |
| Cartons                                 | 1 652        | 1 618        |
| <b>Total</b>                            | <b>8 672</b> | <b>8 289</b> |

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

### Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons (<sup>000</sup> tma)

|                            | 2006           |                           | 2007           |                           |
|----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|
|                            | Papier journal | Autres papiers et cartons | Papier journal | Autres papiers et cartons |
| Québec                     | 3 281          | 5 314                     | 3 071          | 5 104                     |
| Canada                     | 7 122          | 11 143                    | 6 640          | 10 431                    |
| <b>Québec / Canada (%)</b> | <b>46,1</b>    | <b>47,7</b>               | <b>46,3</b>    | <b>48,9</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 2006

|  |            |
|--|------------|
| Emplois (n)  | 24 753     |
| Traitements et salaires ( <sup>000</sup> \$)                         | 1 455 614  |
| Revenu total ( <sup>000</sup> \$)                                    | 10 579 355 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ( <sup>000</sup> \$) | 4 345 580  |
| Dépenses en immobilisations et en réparations ( <sup>000</sup> \$)   | 692 000    |

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).

# 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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 15 000    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 963 565   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 7 602 691 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 3 005 041 |
| 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 2006 ('000 tm)

|                            | Canada       | États-Unis   | Autres pays  | Total        |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Papier journal             | 480          | 2 050        | 730          | 3 260        |
| Pâtes destinées à la vente | 279          | 232          | 773          | 1 284        |
| Autres papiers et cartons  | 1 691        | 3 359        | 206          | 5 256        |
| <b>Total</b>               | <b>2 450</b> | <b>5 641</b> | <b>1 709</b> | <b>9 800</b> |

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

### Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2007 ('000 tm)

|                            | Canada       | États-Unis   | Autres pays  | Total        |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Papier journal             | 463          | 1 745        | 823          | 3 031        |
| Pâtes destinées à la vente | 196          | 263          | 695          | 1 154        |
| Autres papiers et cartons  | 1 719        | 3 116        | 246          | 5 081        |
| <b>Total</b>               | <b>2 378</b> | <b>5 124</b> | <b>1 764</b> | <b>9 266</b> |

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

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

|                                  | 2005        | 2006        | 2007        |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Exportations de pâtes et papiers | 7 401       | 7 495       | 7 234       |
| Exportations totales             | 71 026      | 73 330      | 69 926      |
| <b>Importance relative (%)</b>   | <b>10,4</b> | <b>10,2</b> | <b>10,3</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)

|  | 2005        | 2006         | 2007         |
|--|-------------|--------------|--------------|
| Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis | 2 208       | 2 050        | 1 745p       |
| Consommation américaine de papier journal                      | 9 288       | 8 673        | 7 714p       |
| <b>Importance relative (%)</b>                                 | <b>23,8</b> | <b>23,6p</b> | <b>22,6p</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 2007 (M\$)

|   | Exportations   | Importations   | Balance commerciale |
|---|----------------|----------------|---------------------|
| Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts) | 938,4          | 194,7          | 743,7               |
| Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton  | 5 785,5        | 997,3          | 4 788,2             |
| <b>Total</b>  | <b>6 723,9</b> | <b>1 192,0</b> | <b>5 531,9</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 2007 (M\$)

|  | Exportations   | Importations   | Balance commerciale |
|--|----------------|----------------|---------------------|
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221) | 5 948,8        | 724,4          | 5 224,4             |
| Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)    | 668,3          | 317,6          | 350,7               |
| <b>Total</b>   | <b>6 617,1</b> | <b>1 042,0</b> | <b>5 575,1</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  | 2006 | 2006 / 1981 |
|--|-------|------|-------------|
| Matières en suspension (MES) dans les effluents (kg / tonne de production)                       | 26,0  | 1,6  | -94 %       |
| Demande biochimique en oxygène (DBO <sub>5</sub> ) dans les effluents (kg / tonne de production) | 59,1  | 0,9  | -98 %       |
| Eau consommée dans les usines (m <sup>3</sup> / tonne de production)                             | 121,0 | 49,0 | -60 %       |

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

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Points saillants

### Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en juin 2007

|  |           |
|--|-----------|
| Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire) | 32        |
| Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées   | 23        |
| <b>Total</b>   | <b>55</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 2008<sup>1</sup>

|  | Usines<br>(n) | Capacité de production<br>( <sup>000</sup> tma / année) |
|--|---------------|---|
| Pâtes destinées à la vente                     | 8             | 3 478,7   |
| Papier journal fini machine, surcalandré, etc. | 17            | 4 476,5   |
| Cartons d'emballage et autres                  | 9             | 1 427,6   |
| Panneaux à basse densité                       | 2             | 110,0   |
| Papiers fins et spéciaux                       | 3             | 904,8   |
| Cartons de construction                        | 1             | 18,0  |
| Papiers kraft (emballage, carbone)             | 2             | 103,2   |
| Papiers hygiéniques                            | 13            | 668,8   |
| <b>Total</b>                                   | <b>55</b>     | <b>11 187,6</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>

|  | 2006       |
|--|------------|
| Usines de pâte mécanique                                     | 5          |
| Usines de pâte chimique                                      | 11         |
| Usines de papier, sauf le papier journal                     | 40         |
| Usines de papier journal                                     | 17         |
| Usines de carton   | 27         |
| Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact  | 36         |
| Fabrication de boîtes pliantes en carton                     | 25         |
| Fabrication d'autres contenants en carton                    | 24         |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité  | 56         |
| Fabrication d'articles de papeterie                          | 33         |
| Fabrication de produits hygiéniques en papier                | 18         |
| Fabrication de tous les autres produits en papier transformé | 23         |
| <b>Total</b>   | <b>315</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>

|  | 2006         |
|--|--------------|
| Sérigraphie commerciale                          | 170          |
| Impression instantanée                           | 86           |
| Impression numérique                             | 77           |
| Impression de formulaires commerciaux en liasses | 105          |
| Autres activités d'impression                    | 1 101        |
| Activités de soutien à l'impression              | 316          |
| <b>Total</b>                                     | <b>1 855</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 2007 (<sup>000</sup> m<sup>3</sup>)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Bois ronds et copeaux (forêts publiques)   | 1 886,7         |
| Bois ronds et copeaux (forêts privées)   | 1 829,3         |
| Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises   | 14 392,7        |
| Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec | 2 772,5         |
| <b>Total</b>   | <b>20 881,2</b> |

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

11.00.01 (2)

### Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2007 (<sup>000</sup> tma)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Bois ronds                             | 2 139,0         |
| Produits conjoints des scieries        | 6 747,0         |
| Fibres recyclées et pâtes commerciales | 2 904,0         |
| <b>Total</b>                           | <b>11 790,0</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 2007 (<sup>000</sup> tma)

|  |                |
|--|----------------|
| Papiers de récupération pour le désencrage | 1 123,7        |
| Papiers de récupération sans désencrage    | 192,8          |
| Cartons de récupération sans désencrage    | 763,6          |
| <b>Total</b>                               | <b>2 080,1</b> |

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

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

|                         | 2006         | 2007         |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Pâte au sulfate (kraft) | 1 924        | 1 813        |
| Pâtes thermomécaniques  | 4 442        | 4 147        |
| Pâtes recyclées         | 1 845        | 1 792        |
| Autres pâtes            | 386          | 378          |
| <b>Total</b>            | <b>8 598</b> | <b>8 130</b> |

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

### Production québécoise de papiers et cartons (<sup>000</sup> tm)

|   | 2006         | 2007         |
|---|--------------|--------------|
| Papier journal                          | 3 476        | 3 270        |
| Papiers pour l'impression et l'écriture | 2 975        | 2 878        |
| Papiers hygiéniques                     | 356          | 371          |
| Autres papiers                          | 212          | 151          |
| Cartons                                 | 1 652        | 1 618        |
| <b>Total</b>                            | <b>8 672</b> | <b>8 289</b> |

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

### Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons (<sup>000</sup> tm)

|                            | 2006           |                           | 2007           |                           |
|----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|
|                            | Papier journal | Autres papiers et cartons | Papier journal | Autres papiers et cartons |
| Québec                     | 3 281          | 5 314                     | 3 071          | 5 104                     |
| Canada                     | 7 122          | 11 143                    | 6 640          | 10 431                    |
| <b>Québec / Canada (%)</b> | <b>46,1</b>    | <b>47,7</b>               | <b>46,3</b>    | <b>48,9</b>               |

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 \$)

|      |           |
|------|-----------|
| 2003 | 3 361 042 |
| 2004 | 3 473 584 |
| 2005 | 3 315 565 |
| 2006 | 3 222 933 |

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 2007

|   |            |
|---|------------|
| Emplois (n)   | 24 753     |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 1 455 614  |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 10 579 355 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 4 345 580  |
| Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)   | 692 000    |

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 pâtes à papier, des papiers et des cartons (SCIAN 3221) en 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 15 000    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 963 565   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 7 602 691 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 3 005 041 |
| 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 2006 ('000 tm)

|                            | Canada       | États-Unis   | Autres pays  | Total        |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Papier journal             | 480          | 2 050        | 730          | 3 260        |
| Pâtes destinées à la vente | 279          | 232          | 773          | 1 284        |
| Autres papiers et cartons  | 1 691        | 3 359        | 206          | 5 256        |
| <b>Total</b>               | <b>2 450</b> | <b>5 641</b> | <b>1 709</b> | <b>9 800</b> |

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

#### Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2007 ('000 tm)

|                            | Canada       | États-Unis   | Autres pays  | Total        |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Papier journal             | 463          | 1 745        | 823          | 3 031        |
| Pâtes destinées à la vente | 196          | 263          | 695          | 1 154        |
| Autres papiers et cartons  | 1 719        | 3 116        | 246          | 5 081        |
| <b>Total</b>               | <b>2 378</b> | <b>5 124</b> | <b>1 764</b> | <b>9 266</b> |

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

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

|                                  | 2005        | 2006        | 2007        |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Exportations de pâtes et papiers | 7 401       | 7 495       | 7 234       |
| Exportations totales             | 71 026      | 73 330      | 69 926      |
| <b>Importance relative (%)</b>   | <b>10,4</b> | <b>10,2</b> | <b>10,3</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)

|  | 2005        | 2006        | 2007         |
|--|-------------|-------------|--------------|
| Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis | 2 208       | 2 050       | 1 745p       |
| Consommation américaine de papier journal                      | 9 288       | 8 673       | 7 714p       |
| <b>Importance relative (%)</b>                                 | <b>23,8</b> | <b>23,6</b> | <b>22,6p</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 2006

|   |           |
|---|-----------|
| Emplois (n)   | 18 839    |
| Traitements et salaires ('000 \$)                         | 825 425   |
| Revenu total ('000 \$)                                    | 3 222 933 |
| Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$) | 1 928 928 |
| Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)   | 140 900   |

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 2007 (M\$)

|   | Exportations | Importations | Balance commerciale |
|---|--------------|--------------|---------------------|
| Impression et activités connexes de soutien | 429,8        | 184,8        | 245,0               |

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.

#### 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 2007 (M\$)

|                                  | Exportations   | Importations   | Balance commerciale |
|----------------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| Fabrication de pâtes et papiers  | 6 617,1        | 1 042,0        | 5 575,1             |
| Impression et activités connexes | 429,8          | 184,8          | 245,0               |
| <b>Total</b>                     | <b>7 046,9</b> | <b>1 226,8</b> | <b>5 820,1</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  | 2006 | 2006 / 1981 |
|--|-------|------|-------------|
| Matières en suspension (MES) dans les effluents (kg / tonne de production)                       | 26,0  | 1,6  | -94 %       |
| Demande biochimique en oxygène (DBO <sub>5</sub> ) dans les effluents (kg / tonne de production) | 59,1  | 0,9  | -98 %       |
| Eau consommée dans les usines (m <sup>3</sup> / tonne de production)                             | 121,0 | 49,0 | -60 %       |

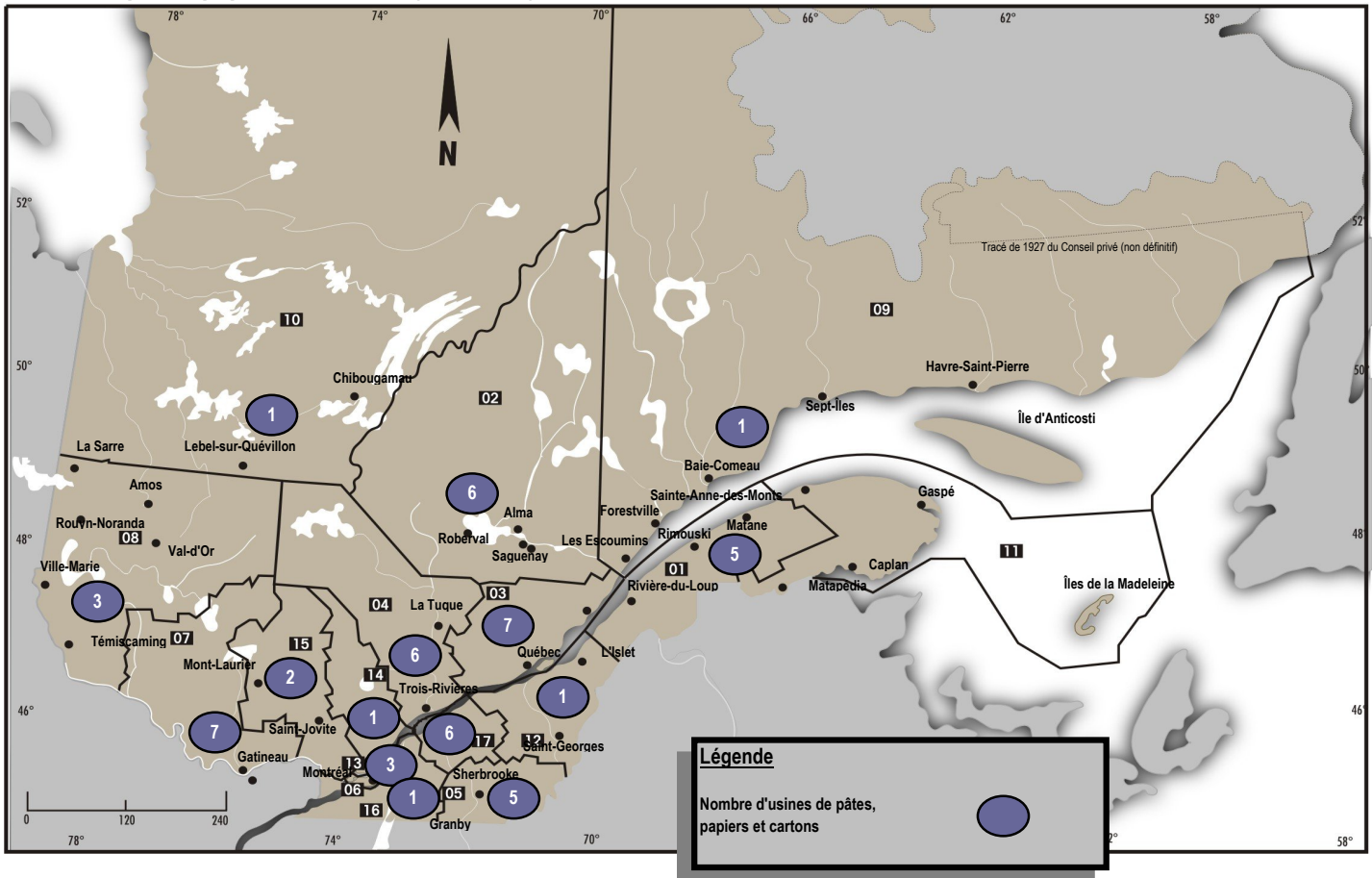
Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Capacité de production

### Usines de pâtes, papiers et cartons (Juin 2007) <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).

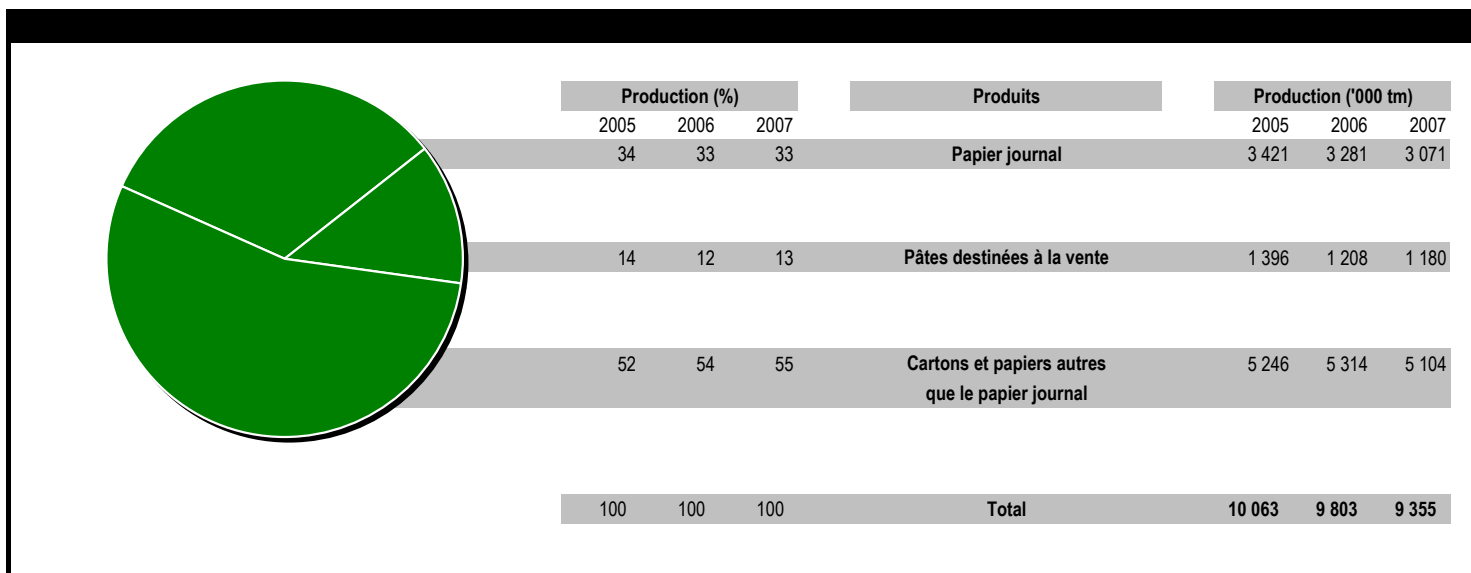
Source : Ministère des ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers ( registre forestier).

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Production

### Répartition de la production selon les produits

11.02.05



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



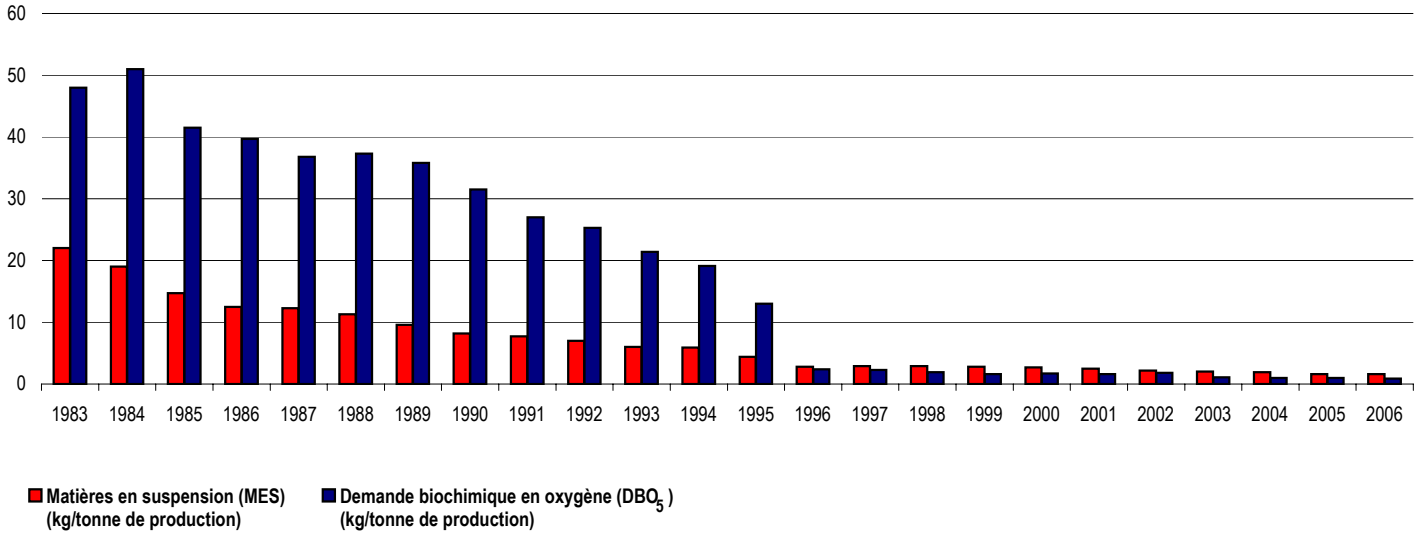
# 11 Industries des pâtes et papiers

## Environnement

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

(kg/tonne de production)

11.06.02



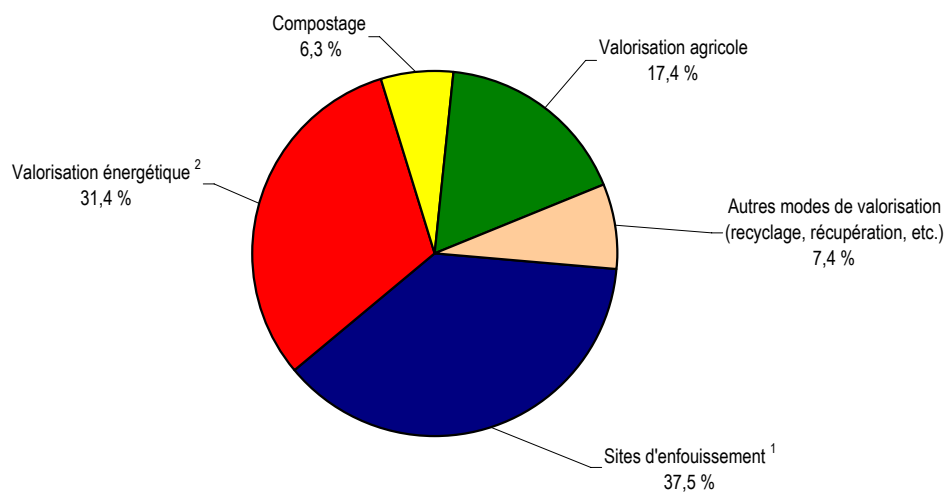
Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

# 11 Industries des pâtes et papiers

## Environnement (suite)

### Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 2006?

11.06.05



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

2. Le MDDEP dans son bilan annuel de conformité environnementale, secteur des pâtes et papiers (y compris celui de 2005), parle de "valorisation énergétique" et non de "combustion avec valorisation énergétique".

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 2006

12.00.01

|   | Emplois<br>totaux<br>(n) | Traitements et salaires<br>totaux<br>('000 \$) | Revenu<br>total<br>('000 \$) | Valeur ajoutée <sup>1</sup><br>à l'activité totale<br>('000 \$) |
|---|--------------------------|--|------------------------------|---|
| Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113) | 12 899                   | 533 335  | 3 088 113                    | 1 289 844   |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)       | 35 787                   | 1 377 080                                      | 9 074 481                    | 3 685 933   |
| Fabrication de papiers (SCIAN 322)                | 24 753                   | 1 455 614                                      | 10 579 355                   | 4 345 580   |
| <b>Total (secteur forestier)</b>                  | <b>73 439</b>            | <b>3 366 029</b>                               | <b>22 741 949</b>            | <b>9 321 357</b>  |
| Activité manufacturière totale du Québec          | 466 824                  | 20 868 744                                     | 156 348 862                  | 70 787 701  |

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\$)

|                                  | 2006            | 2007            |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Bois bruts, sciés et ouvrés      | 3 640,5         | 2 848,0         |
| Pâtes, papiers et cartons        | 8 111,8         | 7 287,5         |
| <b>Total (secteur forestier)</b> | <b>11 752,3</b> | <b>10 135,5</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 2007

|   | (M\$)     | (var. en %) |
|---|-----------|-------------|
| Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113) | 879,4     | -18,9       |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)       | 2 519,9   | -6,1        |
| Fabrication de papiers (SCIAN 322)                | 3 673,5   | -6,6        |
| Ensemble de l'économie                            | 248 542,3 | 2,6         |

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 2002.

Source : Statistique Canada.

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

|                                  | 2007  | 2008  |
|----------------------------------|-------|-------|
| Scieries                         | 2 997 | 2 724 |
| Autres menuiseries préfabriquées | 951   | 885   |
| Panneaux de lamelles orientées   | 155   | 91    |
| Panneaux de particules           | 596   | 584   |
| Portes et fenêtres en bois       | 730   | 757   |
| Boîtes et palettes en bois       | 204   | 193   |
| Produits de charpente en bois    | 423   | 329   |
| Armoires de cuisine en bois      | 812   | 824   |
| Pâtes à papier                   | 983   | 975   |
| Papier journal                   | 3 222 | 3 105 |
| Cartons                          | 915   | 881   |
| Contenants en carton             | 1 193 | 1 171 |

Source : Institut de la statistique du Québec.

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

|            | 2007      | 2008    |
|------------|-----------|---------|
| Canada     | 220 000   | 210 000 |
| États-Unis | 1 354 800 | 898 000 |

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 2007 (M\$)

|   | Importations   | Exportations   | Balance commerciale |
|---|----------------|----------------|---------------------|
| Bois, charbon de bois et produits en bois | 888,3          | 2 848,0        | 1 959,7             |
| Pâtes, papiers et cartons                 | 1 192,0        | 6 723,9        | 5 531,9             |
| <b>Total des produits forestiers</b>      | <b>2 080,3</b> | <b>9 571,9</b> | <b>7 491,6</b>      |
| Ensemble des produits                     | 80 745,0       | 69 926,0       | -10 819,0           |

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 2007 (M\$)

|   | Importations   | Exportations   | Balance commerciale |
|---|----------------|----------------|---------------------|
| Fabrication de produits en bois   | 617,8          | 2 780,8        | 2 163,0             |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier t | 1 042,0        | 6 617,1        | 5 575,1             |
| <b>Total des produits forestiers</b>  | <b>1 659,8</b> | <b>9 397,9</b> | <b>7 738,1</b>      |
| Ensemble des produits   | 80 745,0       | 69 926,0       | -10 819,0           |

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

|  | 2007      | 2008     |
|--|-----------|----------|
| Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)   | 1,074     | 1,067    |
| Taux de change moyen (\$ CA/€)   | 2,148     | 1,961    |
| Taux de change moyen (\$ CA/¥)   | 1,469     | 1,560    |
| Taux de change moyen (\$ CA/£)   | 0,009     | 0,010    |
| Taux d'escompte moyen  |           |          |
| • Canada (%)   | 4,60      | 3,21     |
| • États-Unis (%)   | 5,02      | 1,84     |
| Taux préférentiel moyen  |           |          |
| • Canada (%)   | 6,10      | 4,73     |
| • États-Unis (%)   | 8,00      | 4,88     |
| Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto) | 13 821,34 | 8 987,70 |

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

## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### 12.0 Points saillants (suite)

12.00.01

#### Prix moyen des principaux produits forestiers

|   | 2007  | 2008  |
|---|-------|-------|
| Bois d'œuvre résineux,<br>Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)     | 274,4 | 247,7 |
| Bois d'œuvre résineux,<br>Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)     | 329,9 | 300,2 |
| Bois d'œuvre feuillu,<br>Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)          | 507,6 | 563,6 |
| Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> )                       | 469,0 | 432,0 |
| Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB)<br>(\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) | 183,0 | 190,0 |
| Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)                                  | 875,0 | 740,0 |
| Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)                                  | 782,0 | 665,0 |
| Papier journal (\$ US/tm)   | 585,0 | 765,0 |

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)

|  | 2007  | 2008  |
|--|-------|-------|
|  | 122,0 | 127,0 |

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

|                      | 2007 | 2008 |
|----------------------|------|------|
| Bénéfices (M\$)      | 247  | -6   |
| Bénéfices/ventes (%) | 1,2  | -0,1 |

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 |
| 2007 | 47,3 % 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 2007-2008 <sup>2</sup> ('000 \$)

|   |                  |
|---|------------------|
| Recherche-développement                           | 19 956,0         |
| Politiques et programmes forestiers               | 167 664,8        |
| Planification et suivi des interventions en forêt | 83 515,7         |
| Production de plants                              | 39 048,6         |
| Gestion interne et soutien                        | 900,0            |
| Prêts forestiers                                  | 500,0            |
| <b>Total</b>                                      | <b>311 585,1</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 2006 (y compris les meubles et l'impression)

|   | Emplois<br>totaux<br>(n) | Traitements et salaires<br>totaux<br>('000 \$) | Revenu<br>total<br>('000 \$) | Valeur ajoutée <sup>1</sup><br>à l'activité totale<br>('000 \$) |
|---|--------------------------|--|------------------------------|---|
| Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113) | 12 899                   | 533 335  | 3 088 113                    | 1 289 844   |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)       | 35 787                   | 1 377 080                                      | 9 074 481                    | 3 685 933   |
| Meubles et produits connexes (SCIAN 337)          | 31 416                   | 993 431  | 3 936 122                    | 2 315 381   |
| Fabrication de papiers (SCIAN 322)                | 24 753                   | 1 455 614                                      | 10 579 355                   | 4 345 580   |
| Impression et activités connexes (SCIAN 323)      | 18 839                   | 825 425  | 3 222 933                    | 1 928 928   |
| <b>Total (secteur forestier)</b>                  | <b>123 694</b>           | <b>5 184 885</b>                               | <b>29 901 004</b>            | <b>13 565 666</b>   |
| Activité manufacturière totale du Québec          | 466 824                  | 20 868 744                                     | 156 348 862                  | 70 787 701  |

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\$)

|   | 2006            | 2007            |
|---|-----------------|-----------------|
| Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113) | 8,2             | 12,1            |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)       | 3 548,6         | 2 780,8         |
| Meubles et produits connexes (SCIAN 337)          | 1 369,0         | 1 057,2         |
| Fabrication de papiers (SCIAN 322)                | 7 359,7         | 6 617,1         |
| Impression et activités connexes (SCIAN 323)      | 502,0           | 429,8           |
| <b>Total (secteur forestier)</b>                  | <b>12 787,6</b> | <b>10 896,9</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 2007<sup>2</sup> (y compris les meubles et l'impression)

|   | (M\$)     | (var. en %) |
|---|-----------|-------------|
| Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113) | 879,4     | -18,9       |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)       | 2 519,9   | -6,1        |
| Meubles et produits connexes (SCIAN 337)          | 1 644,5   | 6,2         |
| Fabrication de papiers (SCIAN 3221 et 3222)       | 3 673,5   | -6,6        |
| Impression et activités connexes (SCIAN 323)      | 1 326,8   | -10,0       |
| Ensemble de l'économie                            | 248 542,3 | 2,6         |

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 2002.

Source : Statistique Canada.

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

|                                  | 2007  | 2008  |
|----------------------------------|-------|-------|
| Sciéries                         | 2 997 | 2 724 |
| Autres menuiseries préfabriquées | 951   | 885   |
| Panneaux de lamelles orientées   | 155   | 91    |
| Panneaux de particules           | 596   | 584   |
| Portes et fenêtres en bois       | 730   | 757   |
| Boîtes et palettes en bois       | 204   | 193   |
| Produits de charpente en bois    | 423   | 329   |
| Armoires de cuisine en bois      | 812   | 824   |
| Meubles                          | 4 062 | 3 900 |
| Pâtes à papier                   | 983   | 975   |
| Papier journal                   | 3 222 | 3 105 |
| Cartons                          | 915   | 881   |
| Contenants en carton             | 1 193 | 1 171 |
| Impression                       | 2 552 | 2 772 |

Source : Institut de la statistique du Québec.

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

|            | 2007      | 2008    |
|------------|-----------|---------|
| Canada     | 220 000   | 210 000 |
| États-Unis | 1 354 800 | 898 000 |

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 2007 (y compris les meubles et l'impression) (M\$)

|  | Importations   | Exportations    | Balance commerciale |
|--|----------------|-----------------|---------------------|
| Fabrication de produits en bois, de meubles et de produits connexes  | 1 392,0        | 3 838,0         | 2 446,0             |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé et d'impression et activités connexes | 1 226,8        | 7 046,9         | 5 820,1             |
| <b>Total des produits forestiers</b>   | <b>2 618,8</b> | <b>10 884,9</b> | <b>8 266,1</b>      |
| Ensemble des produits  | 80 745,0       | 69 926,0        | -10 819,0           |

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

|  | 2007      | 2008     |
|--|-----------|----------|
| Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)   | 1,074     | 1,067    |
| Taux de change moyen (\$ CA/£)   | 2,148     | 1,961    |
| Taux de change moyen (\$ CA/€)   | 1,469     | 1,560    |
| Taux de change moyen (\$ CA/¥)   | 0,009     | 0,010    |
| Taux d'escompte moyen  |           |          |
| • Canada (%)   | 4,60      | 3,21     |
| • États-Unis (%)   | 5,02      | 1,84     |
| Taux préférentiel moyen  |           |          |
| • Canada (%)   | 6,10      | 4,73     |
| • États-Unis (%)   | 8,00      | 4,88     |
| Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto) | 13 821,34 | 8 987,70 |

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

## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### 12.0 Points saillants (suite)

12.00.01 (2)

#### Prix moyen des principaux produits forestiers

|   | 2007  | 2008  |
|---|-------|-------|
| Bois d'œuvre résineux,<br>Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)     | 274,4 | 247,7 |
| Bois d'œuvre résineux,<br>Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)     | 329,9 | 300,2 |
| Bois d'œuvre feuillu,<br>Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)          | 507,6 | 563,6 |
| Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> )                       | 469,0 | 432,0 |
| Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB)<br>(\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) | 183,0 | 190,0 |
| Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)                                  | 875,0 | 740,0 |
| Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)                                  | 782,0 | 665,0 |
| Papier journal (\$ US/tm)   | 585,0 | 765,0 |

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)

|  | 2007  | 2008  |
|--|-------|-------|
|  | 122,0 | 127,0 |

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

|                      | 2007 | 2008 |
|----------------------|------|------|
| Bénéfices (M\$)      | 247  | -6   |
| Bénéfices/ventes (%) | 1,2  | -0,1 |

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 |
| 2007 | 47,3 % 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 2007-2008 <sup>2</sup> ('000 \$)

|   |                  |
|---|------------------|
| Recherche-développement                           | 19 956,0         |
| Politiques et programmes forestiers               | 167 664,8        |
| Planification et suivi des interventions en forêt | 83 515,7         |
| Production de plants                              | 39 048,6         |
| Gestion interne et soutien                        | 900,0            |
| Prêts forestiers                                  | 500,0            |
| <b>Total</b>                                      | <b>311 585,1</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).

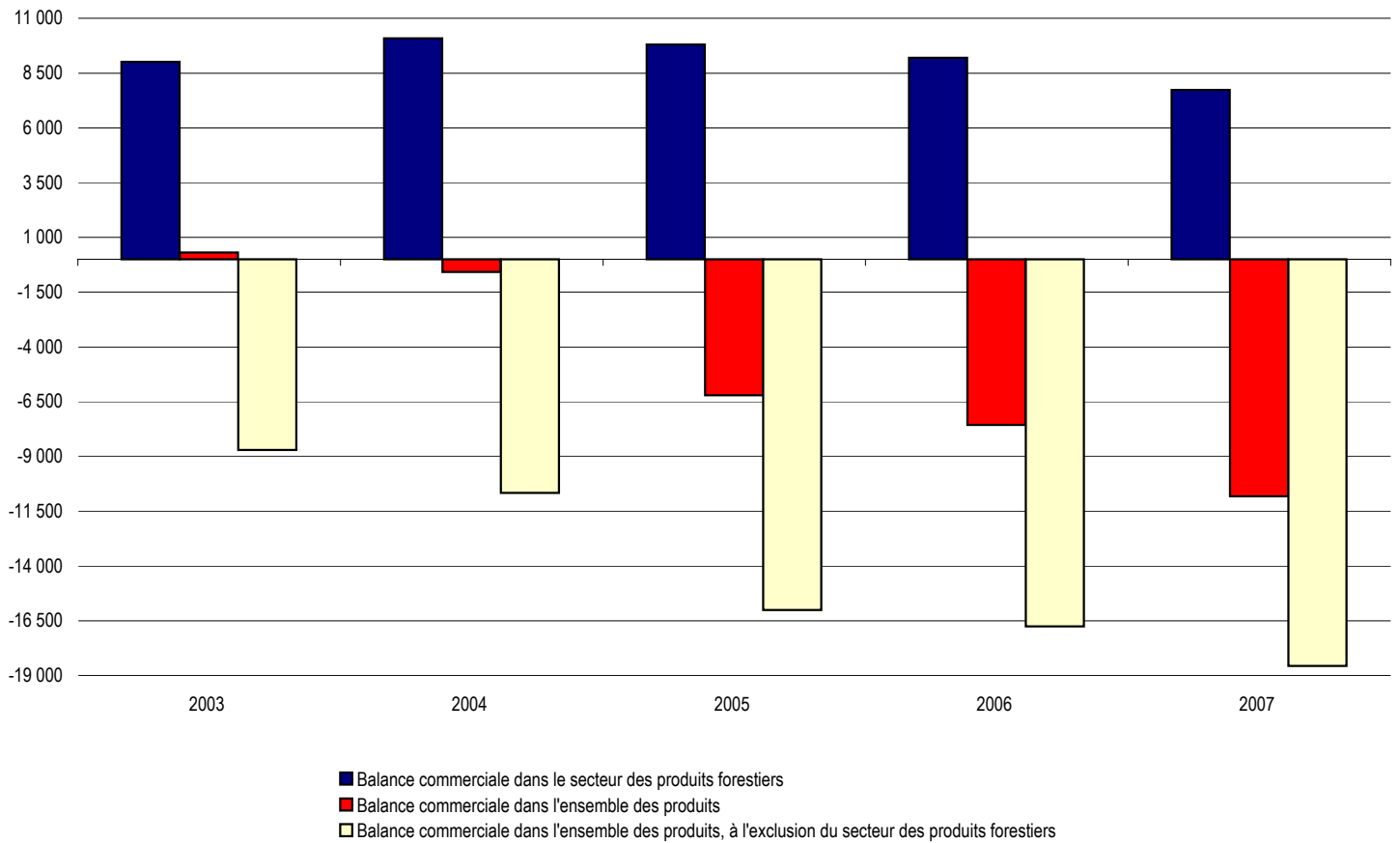
## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### 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> (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

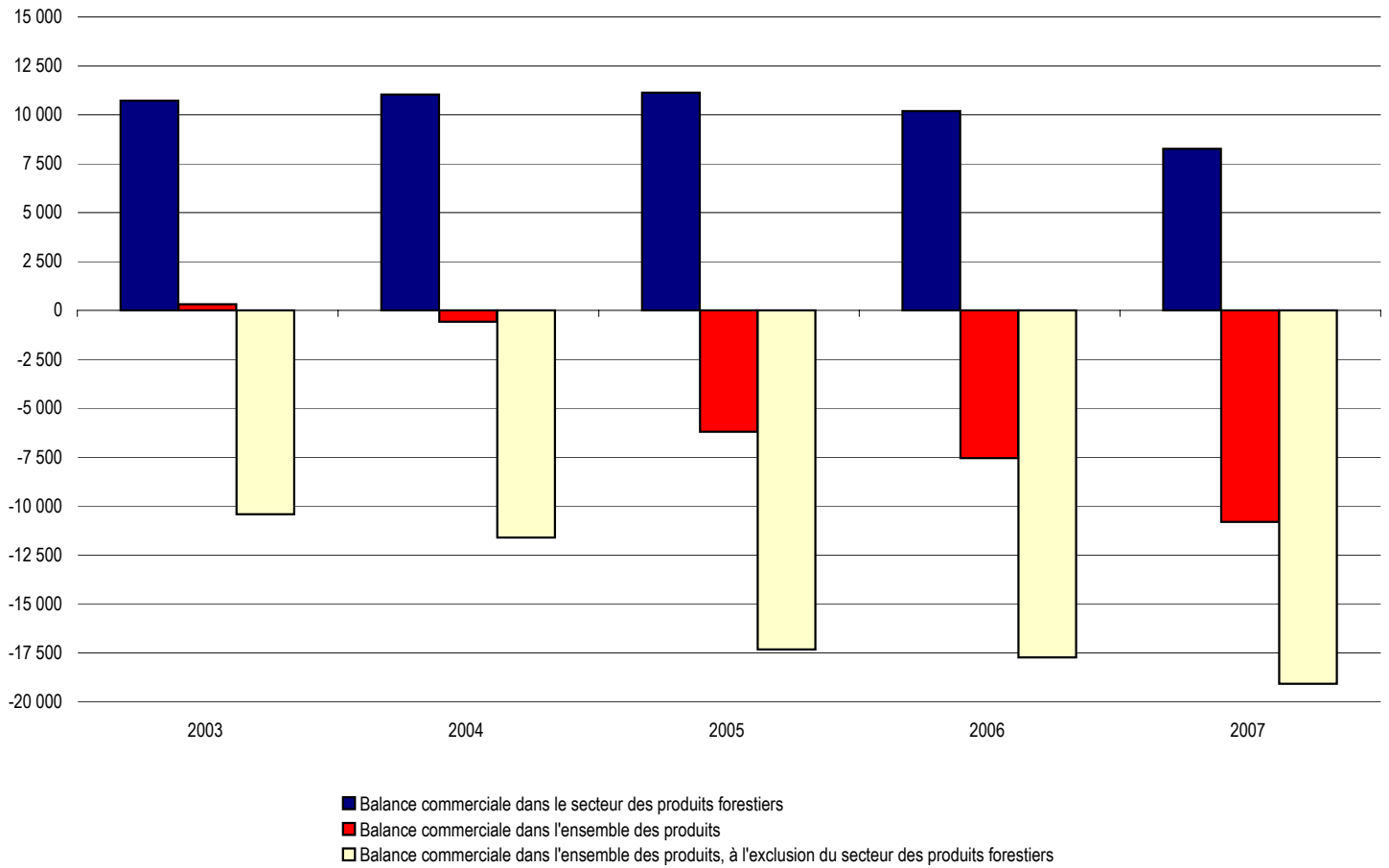
Indicateurs économiques et financiers (suite)

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>

(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)

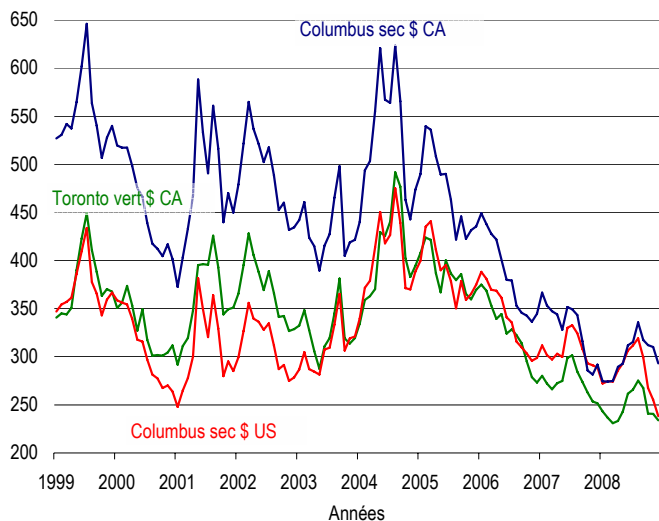
### Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

#### Évolution des prix

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

(\$/1 000 pmp)

12.01.38

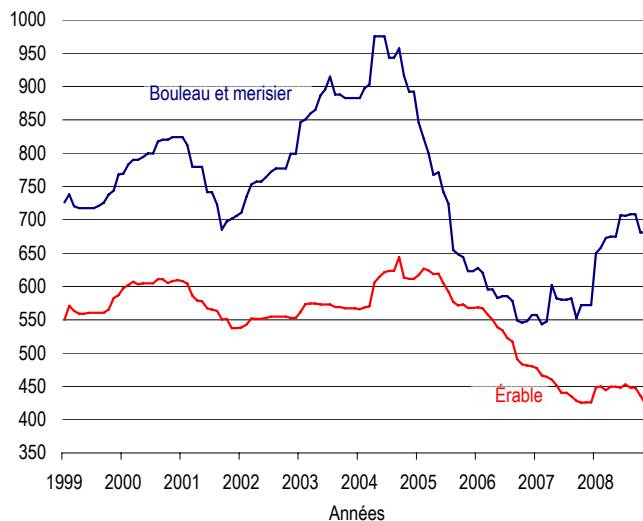


Source : Pribec.

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

(\$ CA/1 000 pmp)

12.01.39



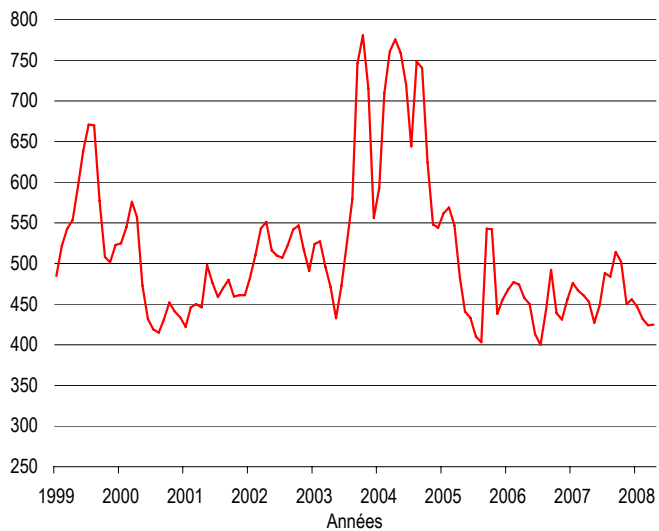
1. 4/4 brut, F.O.B. usine

Source : Pribec.

#### 3) Contreplaqué (12,5 mm)

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

12.01.40

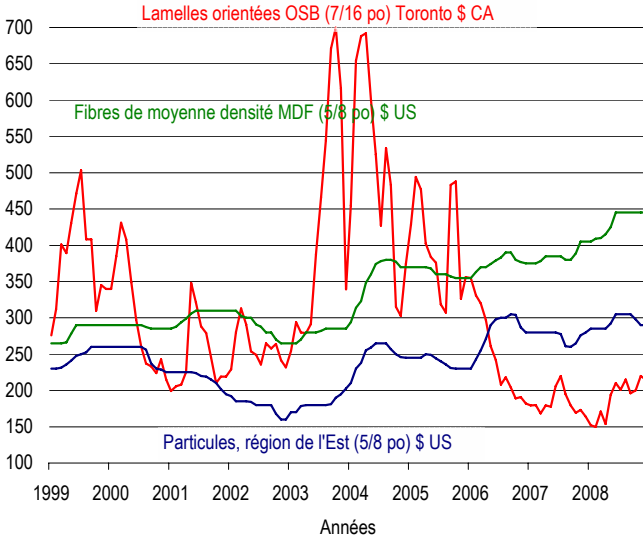


Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

#### 4) Panneaux

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

12.01.41



Source : Random Lengths Publications.

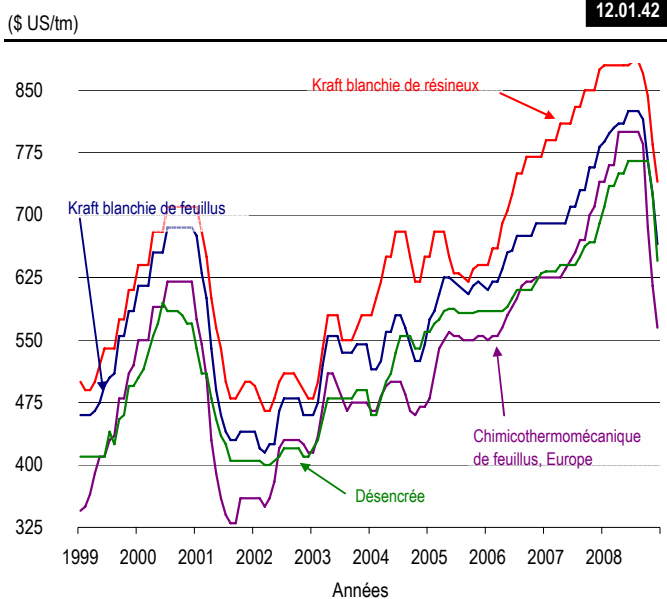
## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Indicateurs économiques et financiers (suite)

#### Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

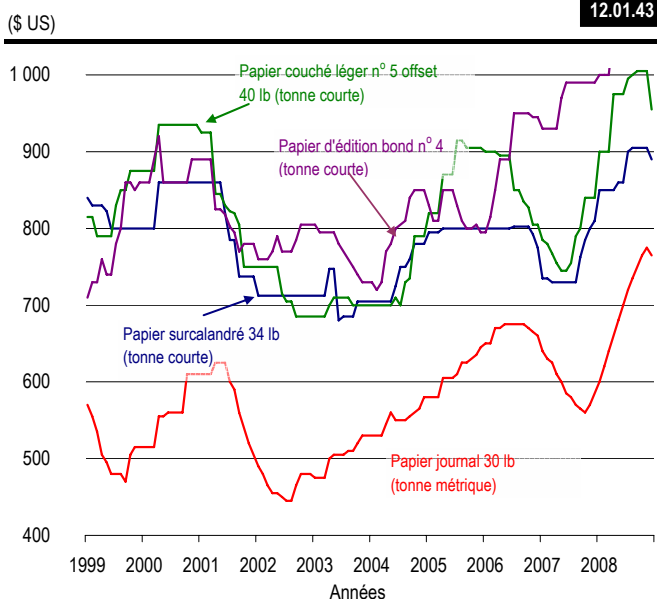
#### Évolution des prix (suite)

##### 5) Pâtes commerciales



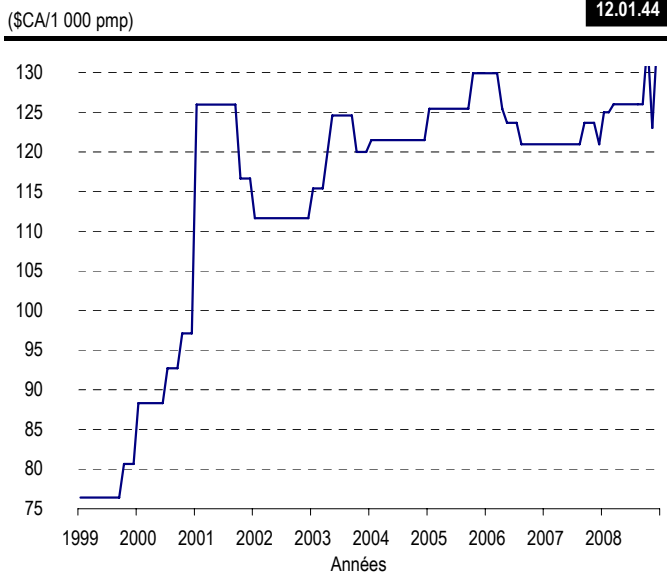
Source : RISI, Inc.

##### 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

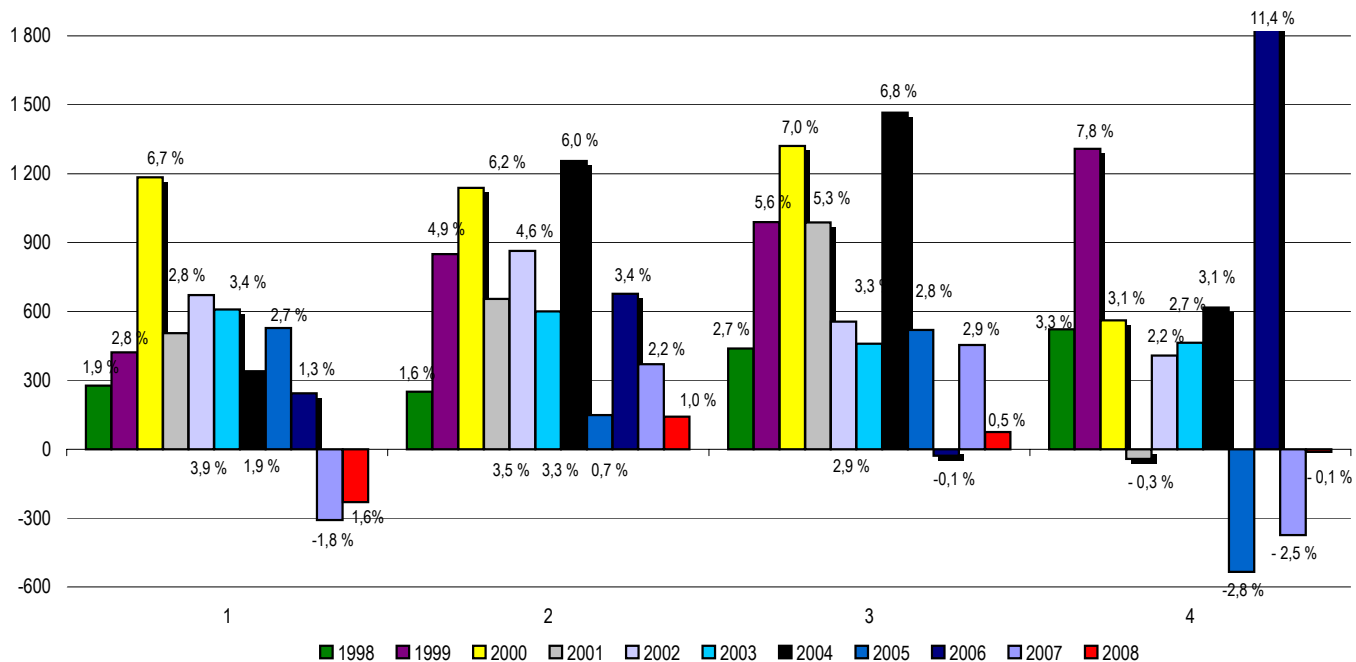
### 12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

#### Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Bois et papiers (Canada)

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

12.01.45



Source : Statistique Canada : 61-008.

## 12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

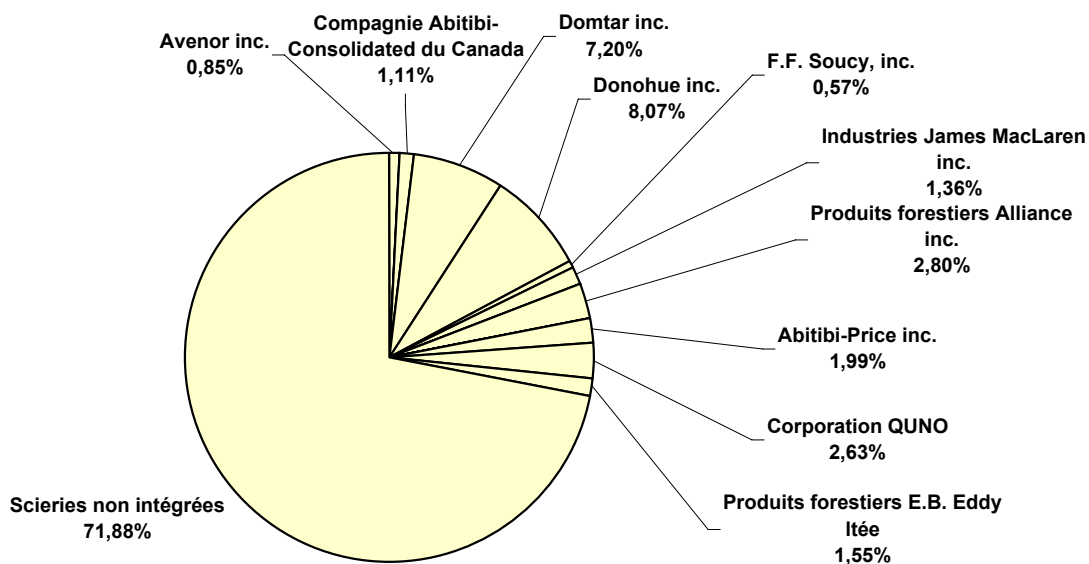
Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

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

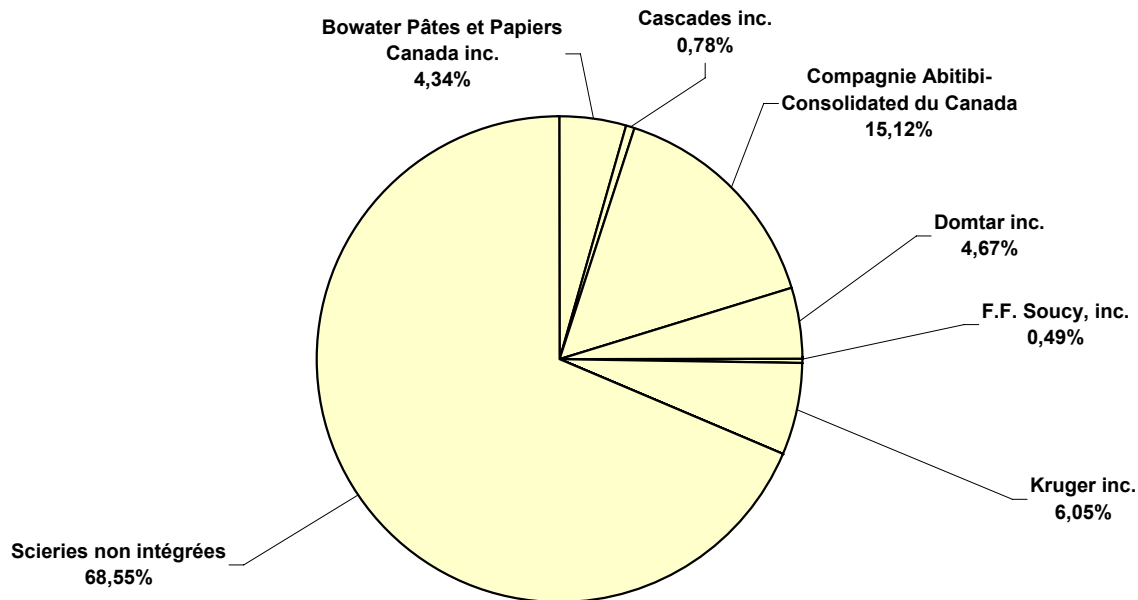
12.01.48

Mars 1987



12.01.49

Décembre 2007



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