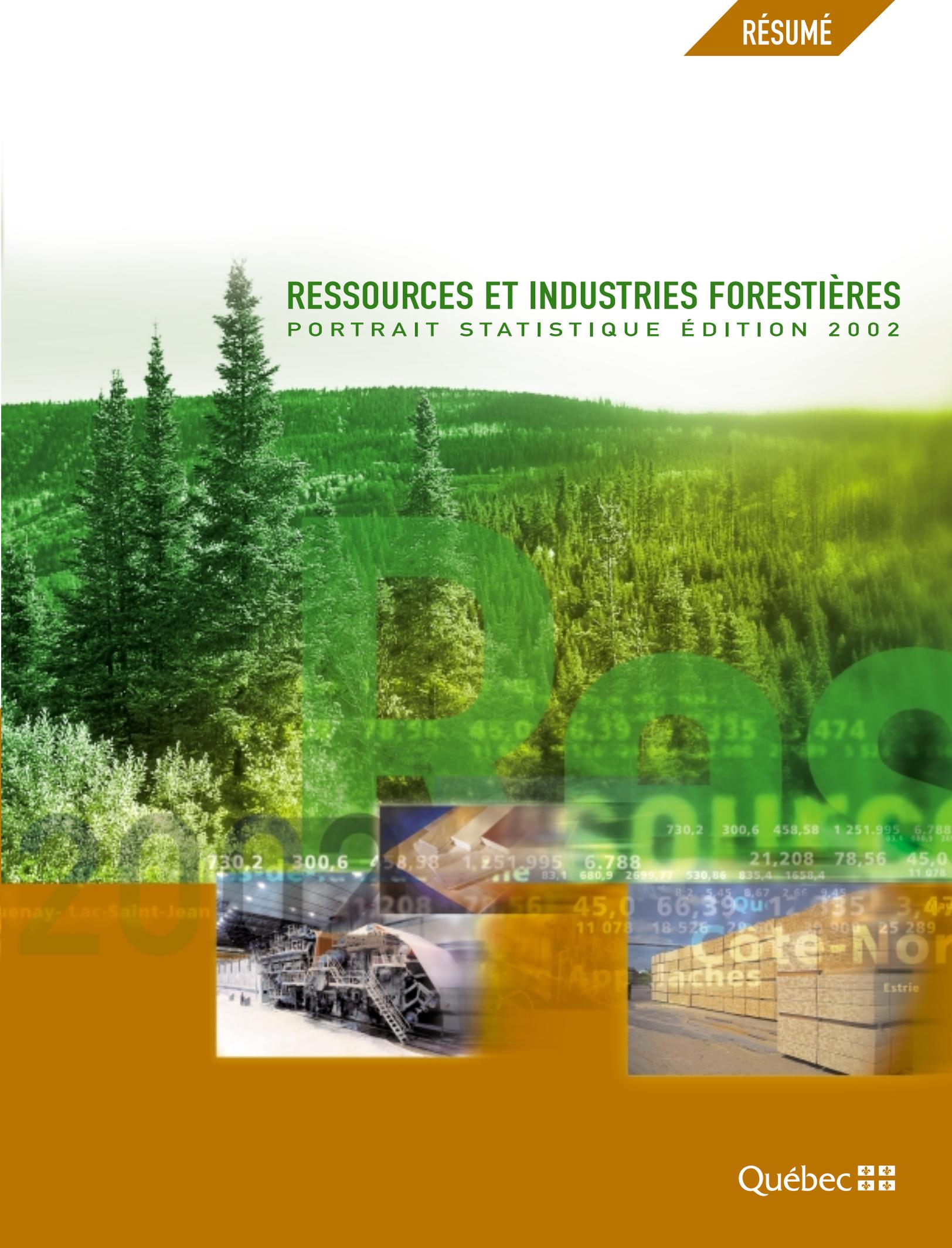


# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

## PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2002



730,2	300,6	458,58	1 251,995	6,788	21,208	78,56	45,0
83,1	680,9	2699,77	530,86	835,4	1658,4		11 078



**RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES**  
PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2002

## CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION

**Blaise Parent, ing.f.,  
en collaboration avec Claude Fortin, tech. adm.**

### **MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES**

Direction du développement de l'industrie  
des produits forestiers

880, chemin Sainte-Foy, bureau 6.50

Québec (Québec) G1S 4X4

CANADA

Téléphone : (418) 627-8644, poste 4112

Télécopieur : (418) 643-9534

Conception et montage : Bissonnette Communications Impact

## CE DOCUMENT EST PUBLIÉ ET DIFFUSÉ PAR LE

### **MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES**

Direction de la planification et des communications

5700, 4<sup>e</sup> Avenue Ouest, B 302

Charlesbourg (Québec) G1H 6R1

CANADA

Téléphone : (418) 627-8600 ou 1 866 CITOYEN (1 866 248-6936)

Télécopieur : (418) 643-0720

Nous vous invitons à visiter le site  
Internet du Ministère, à l'adresse suivante :  
[www.mrn.gouv.qc.ca](http://www.mrn.gouv.qc.ca)

## REMARQUE

La préparation de ce document a nécessité  
la collaboration de toutes les unités  
administratives du Secteur des forêts et de Forêt Québec.

À moins d'indication contraire, la source  
des données est l'unité administrative  
responsable du domaine en cause au ministère  
des Ressources naturelles.

© Gouvernement du Québec  
Ministère des Ressources naturelles, 2002  
Dépôt légal – Bibliothèque nationale du Québec, 2002  
ISBN 2-550-38776-7  
ISSN 0822-3661 (ISSN en ligne 1499-9072)

**Code de diffusion : 2002-3028**

This brochure is also available  
in English, upon request.  
Distribution Code : 2002-3029

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

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

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

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

## A V A N T - P R O P O S

De plus, le Ministère a récemment franchi une autre étape cruciale dans l'évolution de ses façons de faire, avec la révision du régime forestier (adoption du projet de loi no 136, **Loi modifiant la Loi sur les forêts et d'autres dispositions législatives**, par l'Assemblée nationale, le 21 mai 2001). Ces modifications, qui font suite à une vaste consultation publique, reflètent l'apport de toutes les personnes concernées par la saine gestion de notre patrimoine forestier. Ce projet de loi améliore substantiellement nos pratiques en matière de participation du public, de cohabitation harmonieuse des divers utilisateurs de la forêt et de protection du milieu forestier, des volets de notre politique forestière que nous nous étions engagés à bonifier.

Par ailleurs, conformément à sa mission, le Ministère continue de mettre divers outils de travail, dont le document **Ressources et industries forestières**, à la disposition de ceux et celles qui s'intéressent à nos forêts. Comme les précédentes, l'édition 2002 de ce document brosse un **portrait statistique succinct** de tout le secteur forestier québécois. Néanmoins, le contenu de cette dernière édition a été légèrement modifié. Ainsi, sauf dans les chapitres 7, 9, 10 et 11, nous ne structurons plus l'information selon la Classification type des industries (CTI), mais plutôt selon le nouveau Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN). Par ailleurs, l'édition papier de **Ressources et industries forestières** est un résumé de la version complète diffusée en formats **PDF** et **Excel** sur le site Internet du Ministère (<http://www.mrn.gouv.qc.ca/forets>)<sup>1</sup>. Elle renferme, notamment, les points saillants de chacun des chapitres ainsi que les cartes et les tableaux les plus importants.

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

<sup>1</sup> 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 ([www.mrn.gouv.qc.ca](http://www.mrn.gouv.qc.ca)), et cliquer sur les onglets **Forêts, Québec forestier, Portrait statistique**, puis sur celui de **Ressources et industries forestières**. Dans la version Excel, les onglets visibles au bas de l'écran permettent d'accéder aux différentes feuilles du fichier.

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

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

### SYMBOLES UTILISÉS

cm : centimètre  
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  
G : milliard  
ha : hectare  
hl : hectolitre  
kg : kilogramme  
km : kilomètre  
km<sup>2</sup> : kilomètre carré  
l : litre  
lb : livre  
m : mètre  
m<sup>2</sup> : mètre carré  
m<sup>3</sup> : mètre cube  
M : million  
n<sup>bre</sup> : nombre  
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  
DM : Deutschmark  
\$ : dollar  
£ : Livre sterling  
¥ : Yen japonais

### FACTEURS DE CONVERSION

1 corde de bois = 85 pieds cubes solides = 2,41 mètres cubes solides  
1 cunit = 100 pieds cubes solides = 2,831 mètres cubes solides  
1 pied mesure de planche (pmp) = une pièce de bois de 1 pouce d'épaisseur sur 1 pied de largeur sur 1 pied de longueur  
1 000 pieds mesure de planche (pmp) = 2,36 mètres cubes (valeur nominale)  
1 mètre cube = 423,7 pmp = 35,3 pieds cubes = 0,353 cunit = 1,5 mètre cube apparent  
1 tonne métrique (tonne longue) = 1 000 kilogrammes = 2 205 livres  
1 tonne anglaise (tonne courte) = 2 000 livres  
1 kilomètre carré = 100 hectares = 0,386 mille carré  
1 hectare = 2,47 acres

**NOTE** : Nous avons attribué à chacun des tableaux, graphiques et cartes un code qui figure dans le coin supérieur droit. Les deux premiers chiffres de ce code correspondent au chapitre, les deux suivants, à la section et les deux derniers, à l'illustration. Le code **02.01.03** est donc celui de la troisième illustration de la première section du Chapitre 2. Dans la version résumée, nous avons conservé ces mêmes codes afin de retracer toutes les figures facilement dans le document original. Par conséquent, la numérotation n'est pas séquentielle.

## 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

### 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

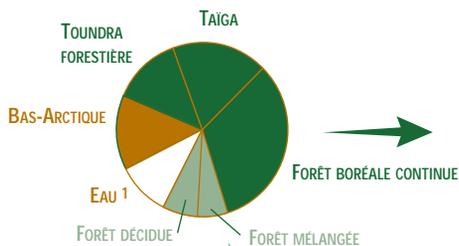
Indice qui reflète les variations du taux global d'inflation ou du taux de variation des prix dans un secteur donné de l'économie, par rapport à une année de base à laquelle on attribue la valeur 100.

### 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

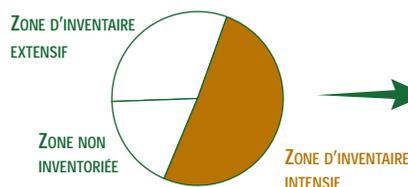
# S O M M A I R E

**SUPERFICIE DU QUÉBEC <sup>1</sup> : 1 667 926 km<sup>2</sup>**



**ZONES ET SOUS-ZONES DE VÉGÉTATION <sup>2</sup> 1 501 500 km<sup>2</sup>**  
*(selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998)*

• ARCTIQUE	• Bas-Arctique	232 100 km <sup>2</sup>
• BORÉALE	• Toundra forestière	224 800 km <sup>2</sup>
	• Taïga	294 300 km <sup>2</sup>
	• Forêt boréale continue	541 500 km <sup>2</sup>
• TEMPÉRÉE NORDIQUE	• Forêt mixte	98 600 km <sup>2</sup>
	• Forêt décidue	110 200 km <sup>2</sup>



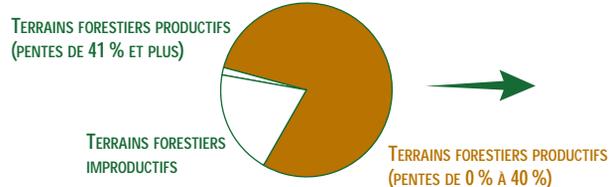
**SUPERFICIE CONTINENTALE <sup>3</sup> 1 496 646 km<sup>2</sup>**

• Zone non inventoriée	267 322 km <sup>2</sup>
• Zone d'inventaire extensif	464 481 km <sup>2</sup>
• Zone d'inventaire intensif	764 843 km <sup>2</sup>



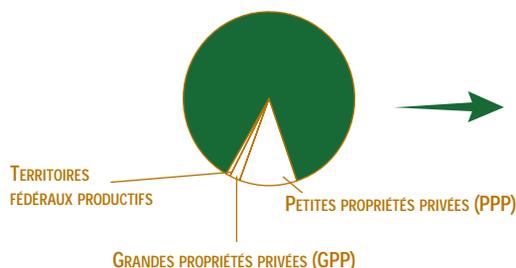
**ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF <sup>4</sup> 764 843 km<sup>2</sup>**

• Eaux douces	(-) 76 188 km <sup>2</sup>
• Terrains non forestiers	(-) 33 532 km <sup>2</sup>
• Terrains forestiers	655 123 km <sup>2</sup>



Terrains forestiers	655 123 km <sup>2</sup>
Terrains forestiers improductifs	(-) 126 253 km <sup>2</sup>
Terrains forestiers productifs	528 870 km <sup>2</sup>
• Pentes de 41 % et plus	10 706 km <sup>2</sup>
• Pentes de 0 % à 40 %	518 164 km <sup>2</sup>

**TERRITOIRES PUBLICS QUÉBÉCOIS PRODUCTIFS**



Territoires forestiers productifs	
Pentes de 0 % à 40 %	518 164 km <sup>2</sup>
• Territoires publics québécois productifs	448 928 km <sup>2</sup>
• Petites propriétés privées (PPP)	55 126 km <sup>2</sup>
• Grandes propriétés privées (GPP)	11 072 km <sup>2</sup>
• Territoires fédéraux productifs	3 039 km <sup>2</sup>

Volume marchand	
	4 367 902 000 m <sup>3</sup>
	3 722 564 000 m <sup>3</sup>
	524 670 000 m <sup>3</sup>
	88 191 000 m <sup>3</sup>
	32 478 000 m <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Y compris les eaux du fleuve et du golfe Saint-Laurent, celles des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit d'Hudson (171 280 km<sup>2</sup>)

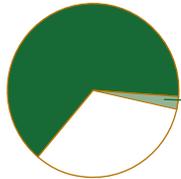
<sup>2</sup> Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998.

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

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

## RÉPARTITION DES TERRITOIRES PUBLICS QUÉBÉCOIS PRODUCTIFS

TERRITOIRES COUVERTS PAR DES CAAF



RÉSERVES FORESTIÈRES LIBRES DE DROITS

TERRITOIRES COUVERTS PAR DES CvAF

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

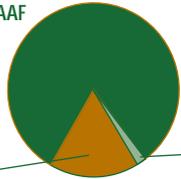
- Territoires couverts par des contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)
- Territoires couverts par des conventions d'aménagement forestier (CvAF)

Réserves forestières libres de droits et territoires où toute production forestière est exclue (RNI 1, Parcs, etc.)

448 928 km<sup>2</sup>  
300 623 km<sup>2</sup>  
13 605 km<sup>2</sup>  
134 700 km<sup>2</sup>

## SUPERFICIES CONSIDÉRÉES POUR LE CALCUL DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE

TERRITOIRES COUVERTS PAR DES CAAF



TERRITOIRES PRIVÉS

TERRITOIRES COUVERTS PAR DES CvAF

Territoires publics québécois sur lesquels des droits sont consentis

- CAAF
- CvAF

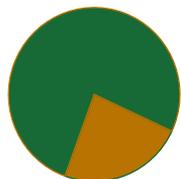
Territoires privés productifs considérés dans le calcul des prélèvements admissibles (pente de 0 % à 40 %)

PPP : 55 126 km<sup>2</sup>, GPP : 11 072 km<sup>2</sup>

300 623 km<sup>2</sup>  
13 605 km<sup>2</sup>  
66 198 km<sup>2</sup>

## POSSIBILITÉ FORESTIÈRE, AU 31 MARS 2001

POSSIBILITÉ DES FORÊTS PUBLIQUES



PRÉLEVEMENTS ADMISSIBLES DANS LES FORÊTS PRIVÉES

Possibilité des forêts publiques québécoises (aires communes)

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

54 717 361 m<sup>3</sup>

41 858 061 m<sup>3</sup>  
28 993 472 m<sup>3</sup>  
1 386 887 m<sup>3</sup>  
3 669 893 m<sup>3</sup>  
7 807 809 m<sup>3</sup>

Prélèvements admissibles dans les forêts privées (grandes et petites propriétés privées)

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

12 859 300 m<sup>3</sup>  
4 636 500 m<sup>3</sup>  
1 132 100 m<sup>3</sup>  
2 529 500 m<sup>3</sup>  
4 561 200 m<sup>3</sup>

## VOLUMES ATTRIBUÉS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES EN VERTU DES CAAF, AU 31 MARS 2001

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

35 022 442 m<sup>3</sup>

27 042 862 m<sup>3</sup>  
858 939 m<sup>3</sup>  
2 923 224 m<sup>3</sup>  
4 197 417 m<sup>3</sup>

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

# S O M M A I R E

( S U I T E )

## VOLUMES ATTRIBUÉS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES EN VERTU DES CvAF, AU 31 MARS 2001

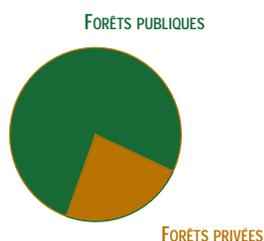
442 551 m<sup>3</sup>

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

311 437 m<sup>3</sup>  
20 584 m<sup>3</sup>  
49 792 m<sup>3</sup>  
60 738 m<sup>3</sup>

## VOLUMES DE MATIÈRE LIGNEUSE RÉCOLTÉS (1999-2000)

44 287 148 m<sup>3</sup>



### FORÊTS PUBLIQUES

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

33 713 005 m<sup>3</sup>

28 228 351 m<sup>3</sup>  
774 719 m<sup>3</sup>  
2 214 713 m<sup>3</sup>  
2 495 222 m<sup>3</sup>

### FORÊTS PRIVÉES <sup>1</sup>

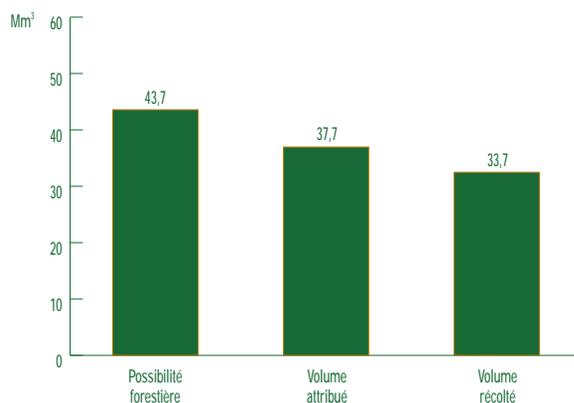
- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

10 574 143 m<sup>3</sup>

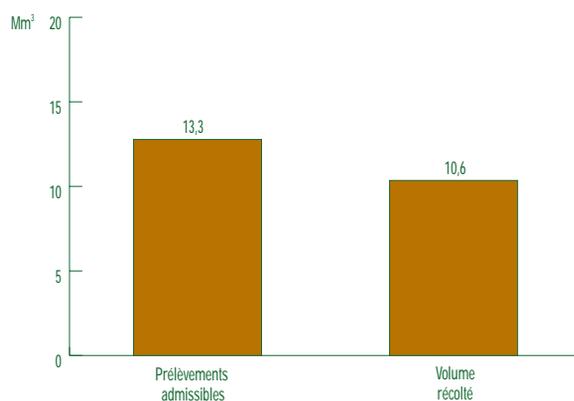
4 307 637 m<sup>3</sup>  
623 332 m<sup>3</sup>  
2 051 176 m<sup>3</sup>  
3 591 998 m<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Estimation

## FORÊTS PUBLIQUES (POSSIBILITÉ FORESTIÈRE, VOLUME ATTRIBUÉ, VOLUME RÉCOLTÉ) (1999-2000)



## FORÊTS PRIVÉES (PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES, VOLUME RÉCOLTÉ) (1999-2000)



## PROTECTION DES FORÊTS (2000)

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

## TRAITEMENTS SYLVICOLES PRÉVUS ET APPLIQUÉS (1999-2000)

	PRÉVUS (ha)	APPLIQUÉS (ha)	
<b>FORÊTS PUBLIQUES</b>	<b>632 805</b>	<b>622 384</b>	
Préparation de terrain	42 077	47 582	
Reboisement et ensemcement	60 126	68 813	(108,3 Mplants)
Traitements non commerciaux	206 919	128 678	
Traitements commerciaux	323 683	377 311	
<b>FORÊTS PRIVÉES</b>	<b>59 224</b>		
Préparation de terrain		12 483	
Reboisement et ensemcement		13 163	(32,7 Mplants)
Traitements non commerciaux		24 090	
Traitements commerciaux		9 488	

## RÉSEAU DE CHEMINS PERMANENTS (2000-2001)

Longueur totale : 15 369 km (520 ponts)

## FORÊTS D'EXPÉRIMENTATION, D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE (2000)

Superficie totale : 64 900 ha

## DE LA FORÊT À L'USINE <sup>1</sup>



<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1999

## CONSOMMATION DE BOIS DES USINES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE (2000)

<b>CONSOMMATION TOTALE (m<sup>3</sup>)</b>		<b>73 721 137</b>
<b>CONSOMMATION SELON LES ESSENCES (m<sup>3</sup>)</b>	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	58 057 673
	Autres résineux	2 567 416
	peupliers	5 493 825
	Autres feuillus	7 602 233
<b>CONSOMMATION SELON LES PRODUITS (m<sup>3</sup>)</b>	Bois ronds	47 765 010
	Copeaux	19 204 405
	Sciures, rabotures et résidus	6 751 722
<b>CONSOMMATION SELON LES SOURCES (m<sup>3</sup>)</b>	Forêts publiques	33 448 828
	Forêts privées	9 143 194
	Échanges entre les usines	24 805 513
	Extérieur du Québec	6 323 602

# S O M M A I R E

## ( S U I T E )

### LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE (1998)

	Emplois totaux (n <sup>bre</sup> )	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'acti- vité totale 1 ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Exploitation forestière (CTI 041) 2	12 142	357 000	2 348 200	705 700	84 000
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	34 497	1 068 156	7 019 462	2 732 133	549 200
Fabrication de papier (SCIAN 322)	34 029	1 726 325	10 861 591	5 072 113	1 384 000
<b>TOTAL</b>	<b>80 668</b>	<b>3 151 481</b>	<b>20 229 253</b>	<b>8 509 946</b>	<b>2 017 200</b>

1 Y compris l'achat de services

2 Données préliminaires

#### INDUSTRIE FORESTIÈRE (2000)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 1 144 usines de sciage	1 237
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 39 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	63

#### PRODUCTION DE PRODUITS FORESTIERS (2000)

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

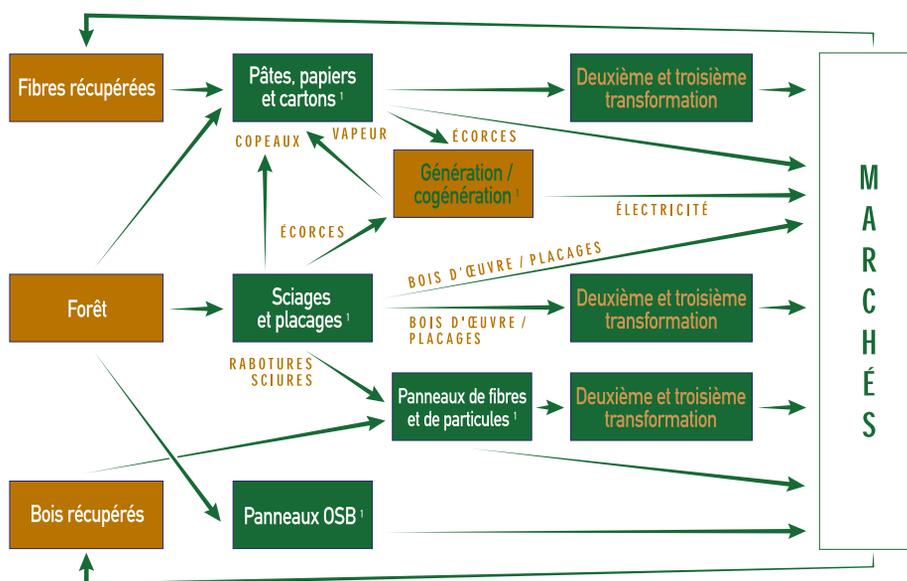
#### BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE 1 DANS LE SECTEUR DES PRODUITS FORESTIERS, EN 2000 (M\$) 2

Bois, charbon de bois et produits en bois	3 527
Pâtes, papiers et cartons	6 797
<b>TOTAL</b>	<b>10 324</b>

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

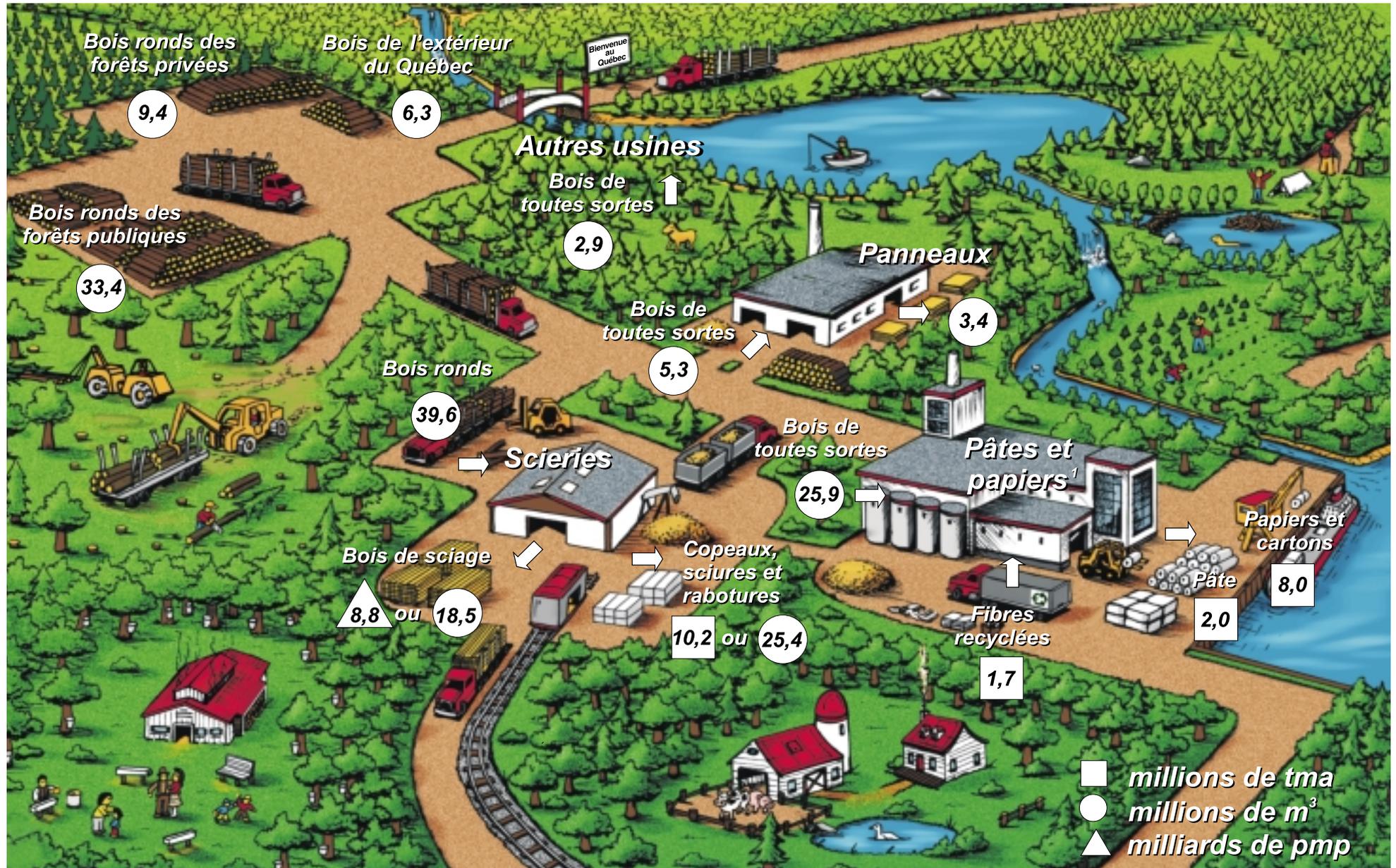
2 Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

### INTÉGRATION DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS FORESTIERS



1 Première transformation

APPROVISIONNEMENTS DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DE TRANSFORMATION PRIMAIRE DU BOIS, EN 2000



<sup>1</sup> Inclut les données de l'enquête annuelle 2000.

# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

## Table des matières

Avant-propos	3
Avertissement au lecteur	4
Symboles utilisés	4
Facteurs de conversion	4
Lexique des principaux termes économiques	5
Sommaire	6
Approvisionnements de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois, en 2000	11

### 1. PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

- Points saillants	13
- Zones et sous-zones de végétation	14
- Affectation des terres du domaine de l'État	15
- Divisions administratives des forêts publiques québécoises	16
- Régimes de propriété et zones d'inventaire	17
- Forêts privées	18

### 2. ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF

- Points saillants	20
- Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible	21

### 3. PROTECTION DES FORÊTS QUÉBÉCOISES

- Points saillants	25
- Insectes et maladies	26
- Feux de forêt	27

### 4. DÉVELOPPEMENT DURABLE DES FORÊTS DU QUÉBEC

- Points saillants	29
--------------------	----

### 5. AMÉNAGEMENT FORESTIER

- Points saillants	30
- Possibilité forestière	32
- Récolte	35
- Tarification forestière	37
- Production de plants	38
- Sommaire des traitements sylvicoles réalisés	39

### 6. UTILISATION DES FORÊTS À DES FINS ÉDUCATIVES ET RÉCRÉATIVES

- Points saillants	42
--------------------	----

### 7. EXPLOITATION FORESTIÈRE

- Points saillants	43
--------------------	----

### 8. UTILISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE

- Points saillants	44
- Achats et ventes de bois ronds et de copeaux à l'extérieur du Québec, en 1999 et 2000	45

### 9. INDUSTRIES DU BOIS

- Points saillants	46
- Coup d'œil global	48
- Industrie du sciage	49

### 10. INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

- Points saillants	51
- Capacité de production	54
- Production	55
- Environnement	56

### 11. LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

- Points saillants	58
- Indicateurs économiques et financiers	60

# PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

## Points saillants

01.00.01

### SUPERFICIE DU QUÉBEC (km<sup>2</sup>)

Superficie totale	1 667 926
Superficie continentale <sup>1</sup>	1 496 646
Zones de végétation (selon la classification écologique de 1998) <sup>2</sup>	
• Arctique	232 100
• Boréale	1 060 600
• Tempérée nordique	208 800

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

<sup>2</sup> 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.

### RÉGIMES DE PROPRIÉTÉ (km<sup>2</sup>)

• Territoire public (Québec)	1 374 255
• Territoire privé	115 994
• Territoire fédéral	6 397

### INVENTAIRE DU TERRITOIRE (km<sup>2</sup>)

• Zone d'inventaire intensif	764 843
• Zone d'inventaire extensif	464 481
• Zone non inventoriée	267 322

### AFFECTATION DES TERRES DU DOMAINE DE L'ÉTAT (km<sup>2</sup>)

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

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

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

### GESTION DES FORÊTS PRIVÉES, AU 31 MARS 2001

Agences de mise en valeur (nbre)	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 459
Syndicats ou offices de producteurs de bois (nbre)	15
Producteurs forestiers enregistrés, conformément à la loi	34 440

### COOPÉRATIVES FORESTIÈRES, EN 1999-2000

• Coopératives forestière (nbre)	50
• Membres (nbre)	4 032
• Travailleurs (4 semaines et plus)	6 048
• Travaux sylvicoles ('000 ha)	76 242
• Récolte ('000 m <sup>3</sup> )	5 950
• Chiffre d'affaires (M\$)	453

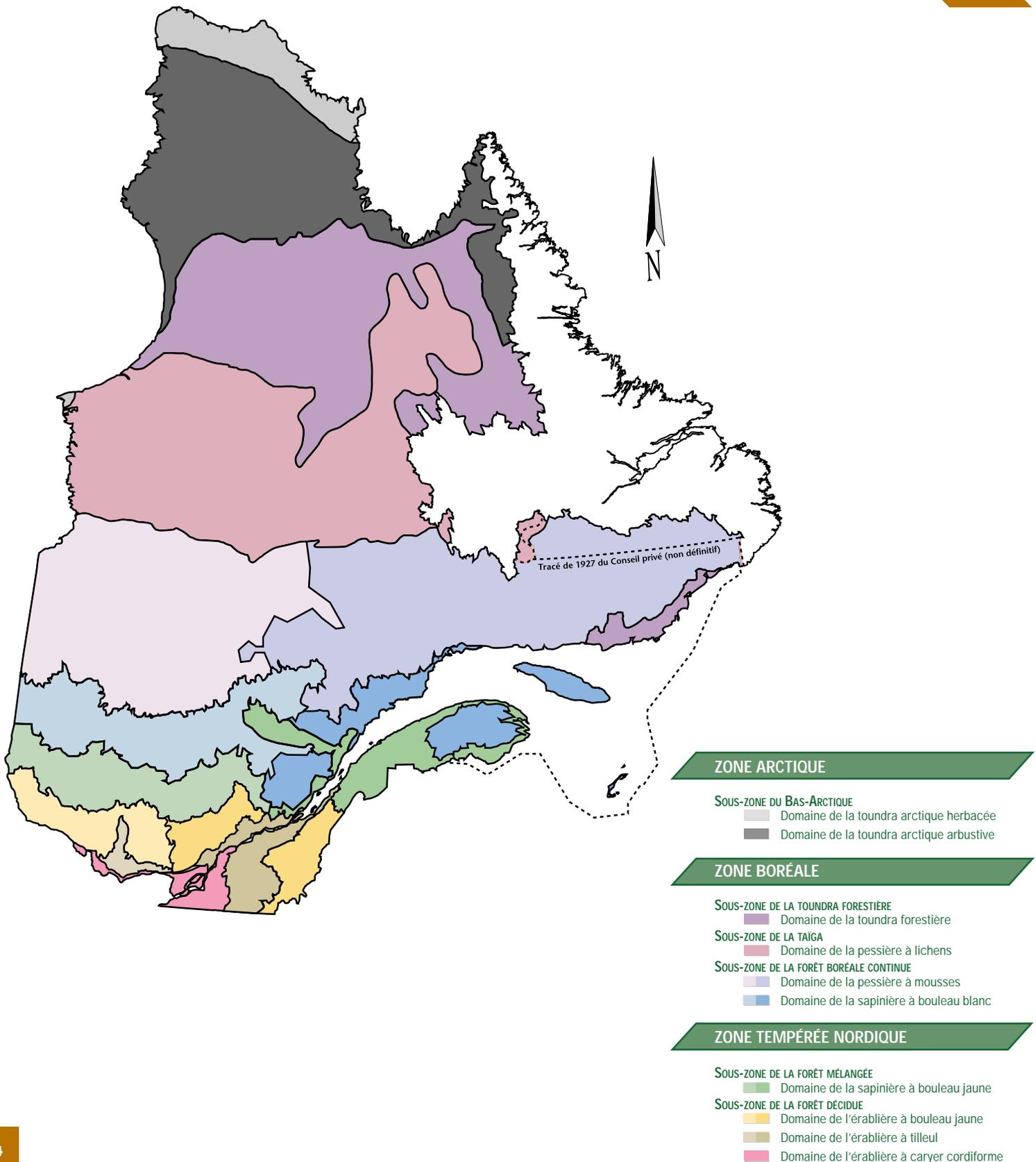
### ADMINISTRATION DES FORÊTS PUBLIQUES, AU 31 MARS 2001 (nbre)

Régions administratives	17
Aires communes	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	253
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	82

# PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

## Zones et sous-zones de végétation

01.01.01



# PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

## Affectation des terres du domaine de l'État

TERRITOIRES SOUMIS AU PROCESSUS D'AFFECTATION DES TERRES <sup>1</sup>

01.03.01



<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1999

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

# PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

## Divisions administratives des forêts publiques québécoises 1

01.05.02



**Légende**

**RÉGIONS ADMINISTRATIVES**

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

**UNITÉS DE GESTION**

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

**RÉGIONS ADMINISTRATIVES**

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

**UNITÉS DE GESTION**

- 23 p.-91 p.-92 p.-93 p.-94-95-96 p.
- 26-84 p.-85 p.-86 p.-87 p.
- 111 p.-112 p.-12 p.
- 34-35
- 63 p.
- 41 p.-43 p.-62 p.-64 p.
- 61-62 p.-64 p.
- 63 p.
- 41 p.
- 1 Mise à jour de juillet 1997
- 2 p. : partie de

Note : Les informations incluses dans ce document sont réparties selon les 17 régions administratives du gouvernement du Québec, même si à des fins de gestion interne, le Secteur des forêts du ministère des Ressources naturelles n'en considère que 10, qui sont subdivisées en 36 unités de gestion.

# PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

## Régimes de propriété et zones d'inventaire

### SUPERFICIE DU QUÉBEC 1 RÉPARTIE SELON LES ZONES D'INVENTAIRE ET LES RÉGIMES DE PROPRIÉTÉ 2

01.06.02

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	TOTAL	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		(km <sup>2</sup> )
<b>ZONE NON INVENTORIÉE</b>																			
Territoire public québécois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260 771	0	0	0	0	0	0	0	260 771	
Propriété privée inuit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 551	0	0	0	0	0	0	0	6 551	
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Superficie totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>267 322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>267 322</b>	
<b>ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF 3</b>																			
Territoire public québécois	0	0	0	0	0	0	0	0	47 359	413 443	0	0	0	0	0	0	0	460 802	
Forêts du domaine de l'État 4									47 359	413 443								460 802	
Autres tenures 5																		0	
Propriétés privées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 116	0	0	0	0	0	0	0	2 116	
Grandes propriétés 6										2 116								2 116	
Petites propriétés																		0	
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1 525	0	0	0	0	0	0	0	1 563	
<b>Superficie totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47 397</b>	<b>417 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>464 481</b>	
<b>ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF 3</b>																			
Territoire public québécois	11 563	100 073	12 667	31 549	754	92	25 661	57 341	222 493	147 740	16 285	1 599	0	9 022	15 176	549	118	652 682	
Forêt du domaine de l'État	11 250	99 427	11 423	31 508	543	0	25 351	55 029	222 006	147 603	15 488	1 471	0	8 402	14 397	530	74	644 502	
Autres tenures	313	646	1 244	41	211	0	310	2 312	487	138	797	128	0	620	779	19	44	8 088	
Propriétés privées	11 072	6 307	6 692	7 643	9 671	514	7 895	7 180	1 991	1 463	3 973	13 617	261	4 375	6 844	10 877	6 952	107 327	
Grandes propriétés	1 124	861	2 315	3 647	1 306	0	487	142	971	1 179	125	689	0	3	60	33	40	12 982	
Petites propriétés	9 948	5 446	4 377	3 996	8 365	514	7 408	7 038	1 020	284	3 848	12 928	261	4 373	6 784	10 844	6 912	94 345	
Territoire fédéral	2	17	242	586	5	15	545	26	409	1846	289	0	0	8	477	107	259	4 834	
<b>Superficie totale</b>	<b>22 637</b>	<b>106 397</b>	<b>19 601</b>	<b>39 778</b>	<b>10 430</b>	<b>621</b>	<b>34 101</b>	<b>64 547</b>	<b>224 893</b>	<b>151 049</b>	<b>20 547</b>	<b>15 216</b>	<b>261</b>	<b>13 405</b>	<b>22 498</b>	<b>11 533</b>	<b>7 329</b>	<b>764 843</b>	
<b>TOTAL (terrestre)</b>	<b>22 637</b>	<b>106 397</b>	<b>19 601</b>	<b>39 778</b>	<b>10 430</b>	<b>621</b>	<b>34 101</b>	<b>64 547</b>	<b>272 290</b>	<b>835 455</b>	<b>20 547</b>	<b>15 216</b>	<b>261</b>	<b>13 405</b>	<b>22 498</b>	<b>11 533</b>	<b>7 329</b>	<b>1 496 646</b>	

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

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

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

4 Territoire sur lequel on trouve des peuplements forestiers.

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

6 Plus de 800 hectares d'un seul tenant

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

# PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

## Forêts privées

TERRITOIRES DESSERVIS PAR LES SYNDICATS ET OFFICES DE PRODUCTEURS DE BOIS 1

01.07.01



### SYNDICATS OU OFFICES

01.07.02

- 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

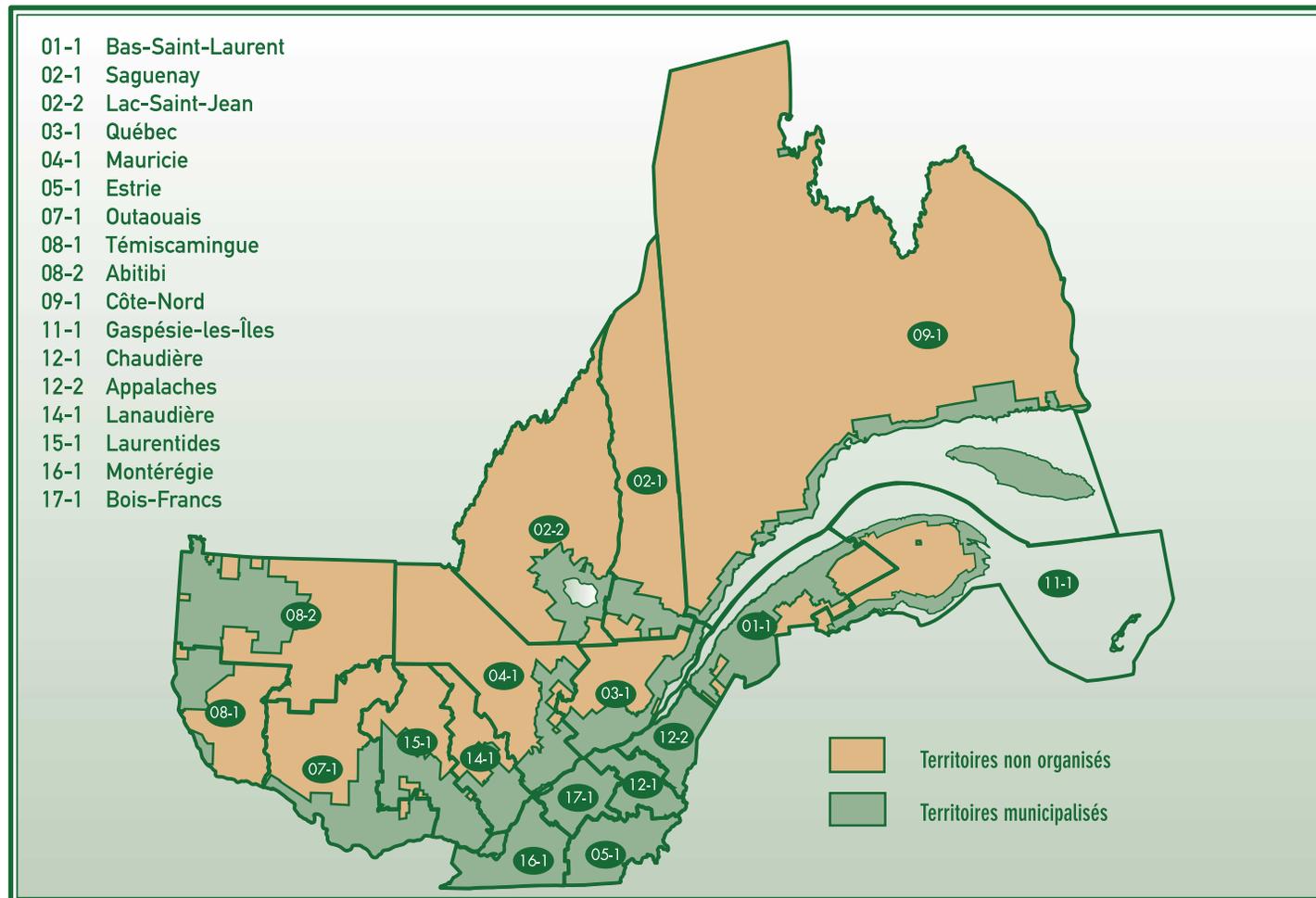
**Note :** Il y a, au Québec, quelque 120 000 propriétaires de boisés privés, dont 34 440 sont enregistrés comme producteurs forestiers, au sens de la *Loi sur les forêts* (mars 2001). Ces producteurs habitent sur les territoires desservis par les 17 agences régionales de mise en valeur des forêts privées.

# PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

## Forêts privées (suite)

AGENCES RÉGIONALES DE MISE EN VALEUR DES FORÊTS PRIVÉES <sup>1</sup>

01.07.04



<sup>1</sup> Mise à jour d'avril 2001

# ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF

## Points saillants

02.00.01

INVENTAIRE DU TERRITOIRE	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	VOLUME MARCHAND BRUT ('000 m <sup>3</sup> )
Zone d'inventaire intensif <sup>1</sup>	764 843	
Étendues d'eau	-76 188	
Terrains non forestiers	-33 532	
Terrains forestiers	655 123	
Terrains forestiers non productifs	-126 253	
Terrains forestiers productifs (pente de 41 % et +)	-10 706	
Terrains forestiers productifs (pente de 0 % à 40 %)	518 164	4 367 902
• Territoire public québécois	448 928	3 722 564
• Petites propriétés privées	55 126	524 670
• Grandes propriétés privées	11 072	88 191
• Territoire fédéral	3 039	32 478

<sup>1</sup> Territoire où le ministère des Ressources naturelles dresse des inventaires forestiers détaillés.

## ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) <sup>1</sup>  
et volume marchand brut disponible

SELON L'ÂGE, LES TYPES DE COUVERT ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

02.03.01

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES								SOUS-TOTAL <sup>2</sup>	
		01		02		03		04			
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>SUPERFICIE TOTALE <sup>2</sup></b>		<b>18 587</b>	<b>164 827</b>	<b>79 584</b>	<b>618 995</b>	<b>15 528</b>	<b>121 401</b>	<b>31 356</b>	<b>312 799</b>	<b>145 054</b>	<b>1 218 022</b>
SELON L'ÂGE	0-10 ans	4 916	2 324	14 638	8 967	2 831	3 637	4 049	3 121	26 434	18 050
	30 ans	1 773	12 681	9 655	44 317	4 160	25 312	4 947	25 178	20 535	107 489
	50 ans	6 847	82 148	12 682	105 642	4 131	39 901	10 505	127 760	34 166	355 451
	70 ans	3 163	42 539	8 847	97 431	3 118	36 494	5 706	77 553	20 832	254 017
	90 ans	1 629	21 817	9 759	122 676	1 147	14 808	5 043	67 133	17 577	226 435
	120 ans	259	3 317	24 004	239 961	141	1 249	1 106	12 053	25 509	256 580
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	6 812	64 424	52 163	446 857	5 548	42 194	12 137	119 377	76 661	672 852
	Mélangés	6 326	59 980	12 136	111 953	5 108	43 786	10 970	120 826	34 540	336 545
	Feuillus	3 932	40 359	5 868	59 387	3 526	35 233	5 940	72 596	19 267	207 575
	En voie de régénération	1 516	65	9 416	797	1 346	187	2 308	0	14 585	1 050
<b>TERRITOIRE PUBLIC QUÉBÉCOIS <sup>2</sup></b>		<b>10 831</b>	<b>99 848</b>	<b>75 769</b>	<b>598 477</b>	<b>10 428</b>	<b>77 783</b>	<b>25 590</b>	<b>266 796</b>	<b>122 619</b>	<b>1 042 905</b>
SELON L'ÂGE	0-10 ans	2 851	287	13 215	7 342	1 874	1 772	2 861	2 204	20 801	11 605
	30 ans	834	5 252	7 844	31 109	2 714	14 883	3 858	19 649	15 250	70 894
	50 ans	3 045	39 430	12 213	100 945	2 617	24 466	8 666	109 258	26 541	274 099
	70 ans	2 462	33 325	8 816	97 154	1 941	20 670	5 037	68 774	18 255	219 923
	90 ans	1 414	18 716	9 704	122 226	1 142	14 743	4 410	58 588	16 670	214 273
	120 ans	225	2 837	23 979	239 701	141	1 249	757	8 323	25 101	252 110
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	4 837	48 210	51 291	442 189	4 586	34 813	10 257	106 997	70 971	632 208
	Mélangés	3 356	33 014	10 746	103 108	3 006	25 980	9 372	104 443	26 481	266 545
	Feuillus	1 727	18 558	4 971	52 383	1 855	16 803	4 373	55 356	12 925	143 101
	En voie de régénération	911	65	8 761	797	982	187	1 588	0	12 242	1 050
<b>PETITES PROPRIÉTÉS PRIVÉES <sup>2</sup></b>		<b>6 701</b>	<b>55 988</b>	<b>3 033</b>	<b>17 289</b>	<b>2 808</b>	<b>24 655</b>	<b>2 273</b>	<b>22 320</b>	<b>14 814</b>	<b>120 251</b>
SELON L'ÂGE	0-10 ans	1 789	2 037	1 003	1 333	580	1 256	458	743	3 829	5 369
	30 ans	747	6 153	1 616	11 728	827	6 207	442	3 387	3 631	27 474
	50 ans	3 541	39 635	399	4 088	834	9 034	842	10 174	5 617	62 930
	70 ans	484	6 043	9	92	566	8 149	352	5 233	1 411	19 517
	90 ans	138	2 045	5	49	1	9	156	2 356	300	4 459
	120 ans	3	75	0	0	0	0	23	427	26	502
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	1 393	9 551	483	2 804	367	2 832	218	1 998	2 461	17 185
	Mélangés	2 728	25 374	1 286	8 206	1 179	9 851	726	7 492	5 920	50 923
	Feuillus	2 068	21 063	813	6 279	1 045	11 972	1 174	12 830	5 101	52 144
	En voie de régénération	512	0	450	0	217	0	154	0	1 333	0
<b>GRANDES PROPRIÉTÉS PRIVÉES <sup>2</sup></b>		<b>1 053</b>	<b>8 970</b>	<b>773</b>	<b>3 175</b>	<b>2 089</b>	<b>16 900</b>	<b>2 995</b>	<b>16 463</b>	<b>6 910</b>	<b>45 507</b>
SELON L'ÂGE	0-10 ans	276	0	418	292	344	594	720	166	1 758	1 052
	30 ans	192	1 276	191	1 446	601	4 058	641	2 109	1 626	8 889
	50 ans	260	3 070	68	591	639	5 921	854	6 350	1 822	15 933
	70 ans	216	3 163	22	184	501	6 272	158	1 336	897	10 954
	90 ans	77	1 056	50	402	4	55	294	3 203	425	4 716
	120 ans	31	405	25	260	0	0	326	3 298	382	3 964
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	582	6,662	388	1,861	572	4,309	1,587	9,548	3,129	22,380
	Mélangés	242	1 586	103	629	863	7 256	602	4 811	1 809	14 282
	Feuillus	137	722	78	685	536	5 335	248	2 104	998	8 846
	En voie de régénération	92	0	204	0	119	0	558	0	974	0
<b>TERRITOIRE FÉDÉRAL <sup>2</sup></b>		<b>2</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>202</b>	<b>2 064</b>	<b>498</b>	<b>7 220</b>	<b>711</b>	<b>9 359</b>
SELON L'ÂGE	0-10 ans	0	0	3	1	33	15	10	8	46	24
	30 ans	0	0	5	34	18	164	5	33	28	231
	50 ans	1	14	2	17	42	480	143	1 979	187	2 490
	70 ans	1	8	0	1	110	1 404	158	2 210	268	3 623
	90 ans	0	0	0	0	0	1	182	2 986	182	2 987
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	0	1	1	3	24	240	76	835	101	1 079
	Mélangés	1	5	1	10	59	700	270	4 080	331	4 796
	Feuillus	1	15	6	40	91	1 124	144	2 305	242	3 484
	En voie de régénération	0	0	2	0	29	0	7	0	38	0

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

<sup>2</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

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

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

<sup>2</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

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

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

<sup>2</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

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

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

<sup>2</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

# PROTECTION DES FORÊTS QUÉBÉCOISES

## Points saillants

03.00.01

### SUPERFICIES AFFECTÉES PAR LA TORDEUSE DES BOURGEONS DE L'ÉPINETTE ('000 ha)

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

<sup>1</sup> Données préliminaires

### SUPERFICIES AFFECTÉES PAR L'ARPEUTEUSE DE LA PRUCHE ('000 ha)

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

<sup>1</sup> Données préliminaires

### FEUX DE FORÊT

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

<sup>1</sup> Données préliminaires

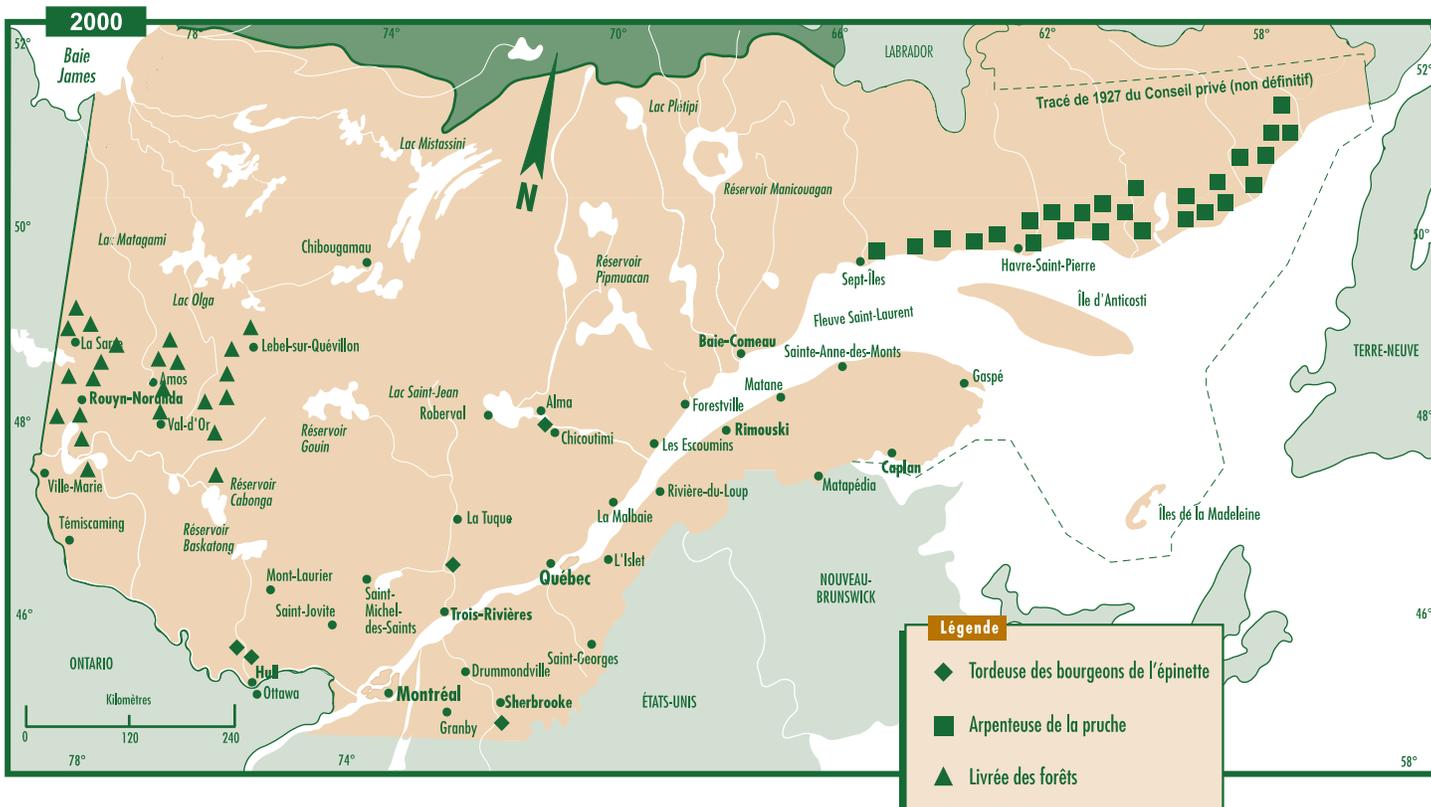
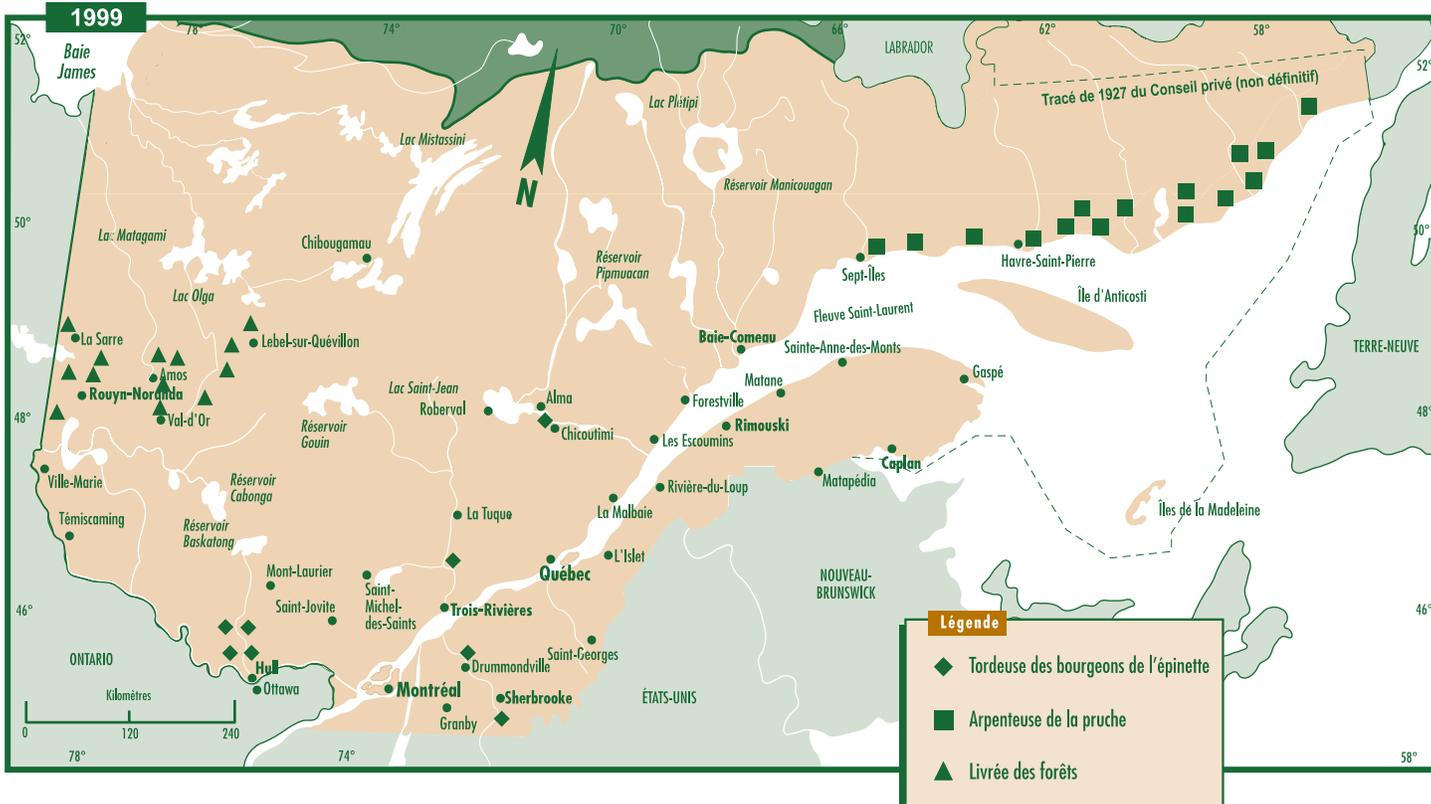
<sup>2</sup> La foudre a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 1990 à 2000.

# PROTECTION DES FORÊTS QUÉBÉCOISES

## Insectes et maladies

### SECTEURS AFFECTÉS PAR LES PRINCIPAUX INSECTES DÉFOLIATEURS

03.03.01

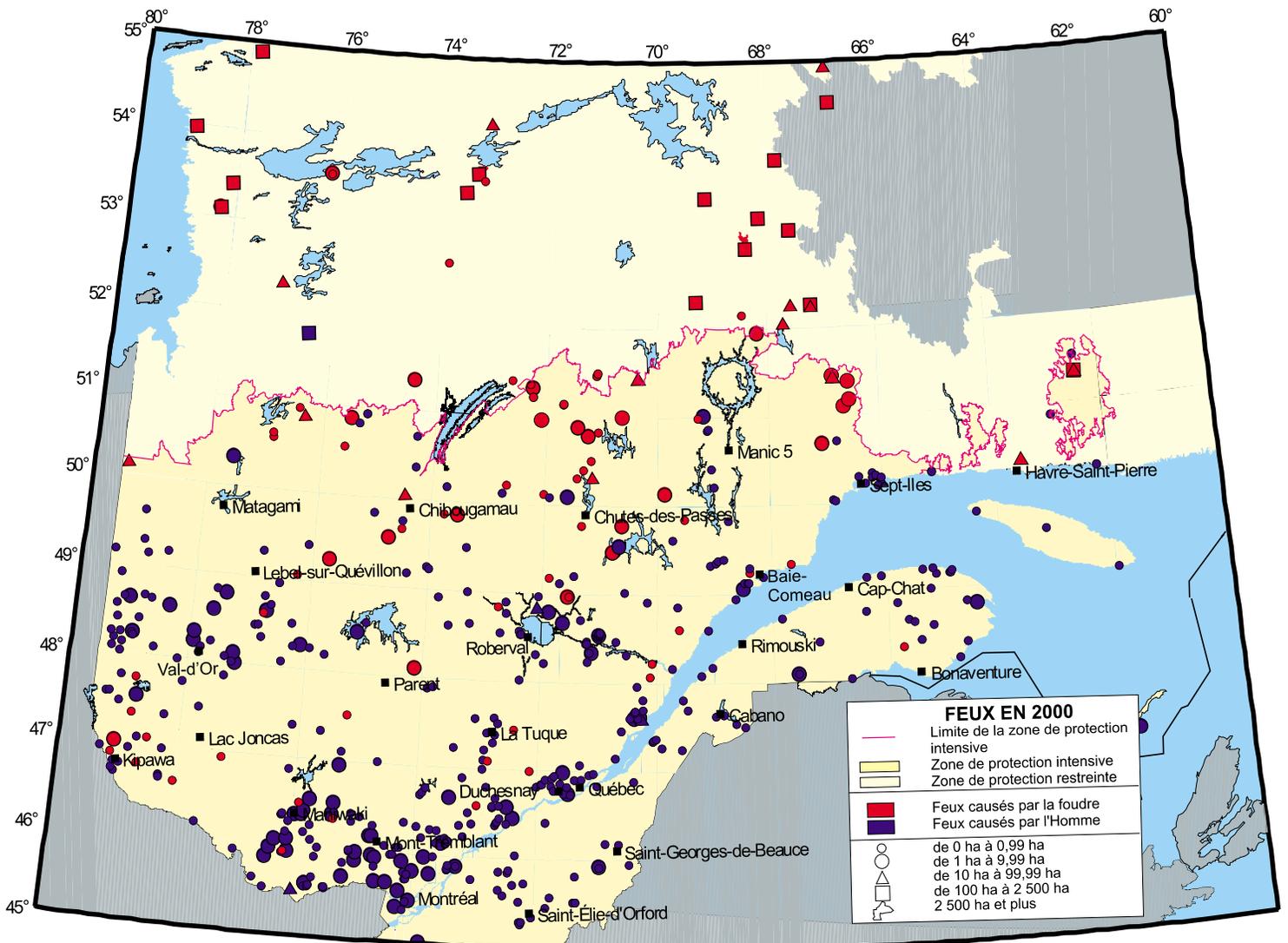


# PROTECTION DES FORÊTS QUÉBÉCOISES

## Feux de forêt

SECTEURS DÉVASTÉS

03.04.02



# PROTECTION DES FORÊTS QUÉBÉCOISES

## Feux de forêt (suite)

### ZONE DE PROTECTION INTENSIVE : RÉPARTITION DES FEUX DE FORÊT SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

03.04.09

RÉGIONS ADMINISTRATIVES		1995	1996	1997	1998	1999 <sup>1</sup>	2000 <sup>2</sup>
01 BAS-SAINT-LAURENT	nbre	26	35	16	20	35	16
	ha	6	12	3	5	86	1
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	nbre	185	324	64	61	122	78
	ha	45 240	52 211	5 421	5 321	2 374	114
03 CAPITALE-NATIONALE	nbre	38	33	23	20	24	36
	ha	54	13	2 916	6	5 204	46
04 MAURICIE <sup>3</sup>	nbre	112	111	81	67	79	34
	ha	62 574	2 308	8 822	801	79	12
05 ESTRIE	nbre	19	4	18	13	24	14
	ha	19	1	7	14	48	2
06 MONTRÉAL	nbre	0	0	0	0	2	0
	ha	0	0	0	0	0	0
07 OUTAOUAIS	nbre	115	48	127	104	102	40
	ha	80	46	53	203	39	60
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	nbre	182	116	118	165	119	72
	ha	55 120	5 238	101	110	429	31
09 CÔTE-NORD	nbre	107	141	37	110	134	48
	ha	220	24 731	3 413	1 052	18 913	345
10 NORD-DU-QUÉBEC	nbre	123	158	131	38	59	32
	ha	2 561	159 180	72 743	4 189	421	98
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	nbre	47	61	26	33	46	22
	ha	29 555	31	179	7	27	9
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	nbre	24	7	18	15	33	7
	ha	8	2	10	8	10	4
13 LAVAL	nbre	0	0	0	0	0	0
	ha	0	0	0	0	0	0
14 LANAUDIÈRE	nbre	65	33	61	61	87	25
	ha	49	17	33	71	42	19
15 LAURENTIDES	nbre	73	40	82	52	86	39
	ha	62	22	40	16	31	46
16 MONTÉRÉGIE	nbre	29	9	9	22	36	6
	ha	29	5	9	34	94	6
17 CENTRE-DU-QUÉBEC	nbre			8	16	17	6
	ha			4	9	11	1
TOTAL	nbre	1 145	1 120	819	797	1 005	475
	ha	195 577	243 817	93 749	11 845	27 807	794

<sup>1</sup> Données révisées en 2000

<sup>2</sup> Données préliminaires

<sup>3</sup> Données intégrées pour la Mauricie et le Centre-du-Québec, en 1995 et 1996

# DÉVELOPPEMENT DURABLE DES FORÊTS DU QUÉBEC

## Points saillants

04.00.01

### LES CRITÈRES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

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

### SUPERFICIE DES AIRES PROTÉGÉES SELON LES DOMAINES DE VÉGÉTATION (km<sup>2</sup>)

Érablière à caryer cordiforme	296
Érablière à tilleul	884
Érablière à bouleau jaune	2 718
Sapinière à bouleau jaune	1 728
Sapinière à bouleau blanc	12 652
Pessière à mousses	989
Toundra forestière	14 548
Toundra arctique arbustive	12 252
Eaux du Saint-Laurent, des baies James, d'Hudson et d'Ungava et du détroit d'Hudson	2 954
<b>TOTAL</b>	<b>49 021</b>

### ESPÈCES VÉGÉTALES DÉSIGNÉES MENACÉES OU VULNÉRABLES

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

### ESPÈCES ANIMALES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE DÉSIGNÉES MENACÉES OU VULNÉRABLES

Poissons	5
Amphibiens	5
Reptiles	7
Oiseaux	12
Mammifères	16

# AMÉNAGEMENT FORESTIER

## Points saillants

05.00.01

### POSSIBILITÉ FORESTIÈRE QUÉBÉCOISE ('000 m<sup>3</sup>)

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

### SUPERFICIES CONSIDÉRÉES POUR LE CALCUL DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE AU QUÉBEC ('000 ha)

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

<sup>1</sup> Pentes de 0 % à 40 %

### VOLUMES DE BOIS ATTRIBUÉS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES QUÉBÉCOISES ('000 m<sup>3</sup>)

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

### NOMBRE D'AIRES COMMUNES ET DE CONTRATS D'APPROVISIONNEMENT ET D'AMÉNAGEMENT FORESTIER

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

### BOIS RÉCOLTÉS AU QUÉBEC, EN 1999-2000 ('000 m<sup>3</sup>)

Forêts publiques	33 713
Forêts privées <sup>1</sup>	10 574
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois	6 096
<b>TOTAL</b>	<b>44 287</b>

Volumes récoltés / possibilité forestière<sup>2</sup>

• Résineux	91,5%
• Feuillus	51,9%
<b>TOTAL</b>	<b>77,7%</b>

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

<sup>2</sup> Possibilité forestière (forêts publiques et privées), toutes essences confondues

### SUPERFICIE DES AIRES DE RÉCOLTE AU QUÉBEC, EN 1999-2000 ('000 ha)

Forêts publiques	377,3
Forêts privées (estimation)	85,0
<b>TOTAL</b>	<b>462,3</b>

Superficie totale des aires de récolte /  
superficie des forêts productives<sup>1</sup> 1,22 %

<sup>1</sup> 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>)

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

### IMPORTANCE RELATIVE DES MOYENS UTILISÉS POUR TRANSPORTER LES EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE BOIS D'ŒUVRE, EN 2000-2001

Train	52,5%
Camion	44,7%
Bateau	2,8%
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

### RÉSEAU DE CHEMINS FORESTIERS PERMANENTS AU QUÉBEC, EN 2000-2001

Longueur (km)	15 369
Ponts (nbre)	520

### PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE PLANTS POUR LE REBOISEMENT

	1999-2000	2000-2001
Cônes récoltés (hl)	1 090,5	4 775,2
Superficie des vergers à graines (ha)	1 278,8	1 278,8
<b>Plants produits ('000)</b>	<b>155 257,4</b>	<b>157 986,5</b>
• Pépinières du MRN	40 615,5	41 460,1
• Pépinières privées	114 641,9	116 526,4

### LE REBOISEMENT AU QUÉBEC<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> Données provisoires

<sup>2</sup> Inclut l'ensemencement

## AMÉNAGEMENT FORESTIER

## Points saillants (suite)

05.00.01

PRÉPARATION DE TERRAIN DANS LES  
FORÊTS DU QUÉBEC <sup>1</sup> ('000 ha)

Forêts publiques	1998-1999	52,2
	1999-2000 <sup>1</sup>	47,6
Forêts privées	1998-1999	12,1
	1999-2000 <sup>1</sup>	12,5
<b>TOTAL</b>	<b>1998-1999</b>	<b>64,3</b>
	<b>1999-2000 <sup>1</sup></b>	<b>60,1</b>

<sup>1</sup> Données provisoiresTRAITEMENTS SYLVICOLES NON COMMERCIAUX  
EFFECTUÉS AU QUÉBEC <sup>1</sup> ('000 ha)

Forêts publiques	1998-1999	119,7
	1999-2000 <sup>1</sup>	128,7
Forêts privées	1998-1999	24,1
	1999-2000 <sup>1</sup>	24,1
<b>TOTAL</b>	<b>1998-1999</b>	<b>143,8</b>
	<b>1999-2000 <sup>1</sup></b>	<b>152,8</b>

<sup>1</sup> Données provisoiresTRAITEMENTS SYLVICOLES COMMERCIAUX  
EFFECTUÉS AU QUÉBEC <sup>1</sup> ('000 ha)

Forêts publiques	1998-1999	365,9
	1999-2000 <sup>1</sup>	377,3
Forêts privées	1998-1999	9,1
	1999-2000 <sup>1</sup>	9,5
<b>TOTAL</b>	<b>1998-1999</b>	<b>375,0</b>
	<b>1999-2000 <sup>1</sup></b>	<b>386,8</b>

<sup>1</sup> Données provisoiresPRODUCTION ACÉRIQUE  
DANS LES FORÊTS QUÉBÉCOISES

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

<sup>1</sup> Données révisées<sup>2</sup> Données provisoiresTRAITEMENTS SYLVICOLES PRÉVUS DANS LES  
FORÊTS PUBLIQUES QUÉBÉCOISES POUR OBTENIR  
LES RENDEMENTS FIXÉS <sup>1</sup> ('000 ha / année)

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

<sup>1</sup> Traitements sylvicoles prévus au 31 mars 2001ENVERGURE DES TRAITEMENTS SYLVICOLES  
RÉALISÉS AU QUÉBEC <sup>1</sup> ('000 ha)

Forêts publiques	1998-1999 <sup>1</sup>	610,2
	1999-2000 <sup>2</sup>	622,4
	2000-2001 <sup>3</sup>	622,2
Forêts privées	1998-1999 <sup>1</sup>	59,9
	1999-2000 <sup>2</sup>	59,2
	2000-2001 <sup>3</sup>	59,0
<b>TOTAL</b>	<b>1998-1999 <sup>1</sup></b>	<b>670,1</b>
	<b>1999-2000 <sup>2</sup></b>	<b>681,6</b>
	<b>2000-2001 <sup>3</sup></b>	<b>681,2</b>

<sup>1</sup> Données révisées<sup>2</sup> Données provisoires<sup>3</sup> Données estimées

# AMÉNAGEMENT FORESTIER

## Possibilité forestière

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

### POSSIBILITÉ FORESTIÈRE SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>2</sup>, AU 31 MARS 2000 (m<sup>3</sup>)

05.01.01

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES (AIRES COMMUNES)				SOUS-TOTAL	FORÊTS PRIVÉES <sup>3</sup> (PRÉLEVEMENTS ADMISSIBLES)				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	1 200 843	73 478	95 271	247 114	1 616 706	662 800	152 100	480 900	499 600	1 795 400	3 412 106
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	7 446 665	1 683	612 734	1 008 836	9 069 918	258 500	5 500	246 200	95 900	606 100	9 676 018
03 CAPITALE-NATIONALE	895 419	7 067	73 401	276 062	1 251 949	438 400	62 200	128 100	544 200	1 172 900	2 424 849
04 MAURICIE	2 527 401	70 480	460 689	1 034 369	4 092 939	436 000	55 300	84 800	385 700	961 800	5 054 739
05 ESTRIE	35 530	1 622	4 385	40 573	82 110	389 900	138 200	127 100	789 500	1 444 700	1 526 810
06 MONTRÉAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 OUTAOUAIS	670 822	690 869	439 026	1 924 537	3 725 254	201 200	163 800	236 400	555 800	1 157 200	4 882 454
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	3 258 284	521 731	791 244	1 579 884	6 151 143	105 500	6 800	239 000	40 600	391 900	6 543 043
09 CÔTE-NORD	5 808 989	610	254 435	409 087	6 473 121	169 400	17 200	39 000	161 400	387 000	6 860 121
10 NORD-DU-QUÉBEC	5 118 244	0	569 660	243 959	5 931 863	8 300	400	12 600	2 400	23 700	5 955 563
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	1 831 757	72 022	129 229	184 886	2 217 894	364 800	72 800	139 900	157 800	735 300	2 953 194
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	133 710	11 354	10 295	60 811	216 170	761 600	143 900	242 700	744 100	1 892 300	2 108 470
13 LAVAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 LANAUDIÈRE	477 152	49 942	171 835	430 894	1 129 823	84 900	80 000	44 600	265 100	474 600	1 604 423
15 LAURENTIDES	642 384	120 142	132 196	875 288	1 770 010	190 900	119 300	187 500	694 800	1 192 500	2 962 510
16 MONTÉRÉGIE	0	0	0	0	0	120 500	60 200	67 000	409 600	657 300	657 300
17 CENTRE-DU-QUÉBEC	0	0	0	0	0	85 000	48 500	55 700	222 500	411 700	411 700
<b>TOTAL</b>	<b>30 047 200</b>	<b>1 621 000</b>	<b>3 744 400</b>	<b>8 316 300</b>	<b>43 728 900</b>	<b>4 277 700</b>	<b>1 126 200</b>	<b>2 331 500</b>	<b>5 569 000</b>	<b>13 304 400</b>	<b>57 033 300</b>

### POSSIBILITÉ FORESTIÈRE SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>2</sup>, AU 31 MARS 2001 (m<sup>3</sup>)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES (AIRES COMMUNES)				SOUS-TOTAL	FORÊTS PRIVÉES <sup>3</sup> (PRÉLEVEMENTS ADMISSIBLES)				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	930 919	42 223	109 878	240 603	1 323 623	771 000	93 100	547 200	414 800	1 826 100	3 149 723
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	7 401 398	4 145	612 642	960 134	8 978 319	264 100	3 400	180 200	81 000	528 700	9 507 019
03 CAPITALE-NATIONALE	864 298	9 082	92 964	279 134	1 245 478	393 000	38 500	158 400	370 000	959 900	2 205 378
04 MAURICIE	2 620 575	55 377	474 529	1 022 052	4 172 533	498 000	33 900	72 600	257 000	861 500	5 034 033
05 ESTRIE	35 530	1 622	4 385	40 573	82 110	519 300	202 600	139 100	856 000	1 717 000	1 799 110
06 MONTRÉAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 OUTAOUAIS	815 428	568 007	432 544	1 620 590	3 436 569	172 600	220 600	269 000	557 500	1 219 700	4 656 269
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	3 399 886	501 905	753 162	1 512 542	6 167 495	228 400	13 600	510 900	70 500	823 400	6 990 895
09 CÔTE-NORD	4 875 327	700	255 577	353 686	5 485 290	113 300	1 300	51 900	31 600	198 100	5 683 390
10 NORD-DU-QUÉBEC	5 180 980	0	473 692	244 549	5 899 221	0	0	0	0	0	5 899 221
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	1 524 856	36 522	143 672	134 247	1 839 297	276 500	48 600	139 600	166 900	631 600	2 470 897
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	157 653	17 363	23 903	54 893	253 812	909 700	207 900	182 700	710 700	2 011 000	2 264 812
13 LAVAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 LANAUDIÈRE	537 547	31 369	157 135	377 190	1 103 241	88 700	28 300	38 100	158 700	313 800	1 417 041
15 LAURENTIDES	649 075	118 572	135 810	967 616	1 871 073	215 900	117 800	154 500	462 400	950 600	2 821 673
16 MONTÉRÉGIE	0	0	0	0	0	36 300	66 200	30 000	283 900	416 400	416 400
17 CENTRE-DU-QUÉBEC	0	0	0	0	0	149 700	56 300	55 300	140 200	401 500	401 500
<b>TOTAL</b>	<b>28 993 472</b>	<b>1 386 887</b>	<b>3 669 893</b>	<b>7 807 809</b>	<b>41 858 061</b>	<b>4 636 500</b>	<b>1 132 100</b>	<b>2 529 500</b>	<b>4 561 200</b>	<b>12 859 300</b>	<b>54 717 361</b>

1 CAAF : contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

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

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

Sources : Direction de la gestion des stocks forestiers

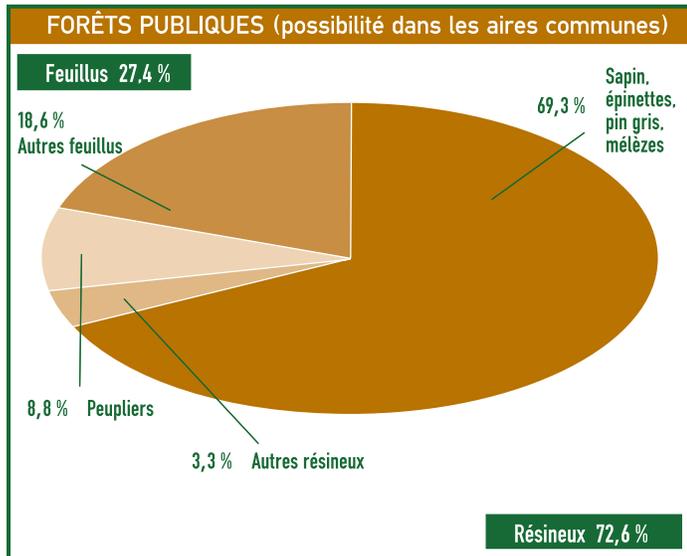
Fédération des producteurs de bois du Québec, 1988, *La forêt privée du Québec, son potentiel ligneux*.

# AMÉNAGEMENT FORESTIER

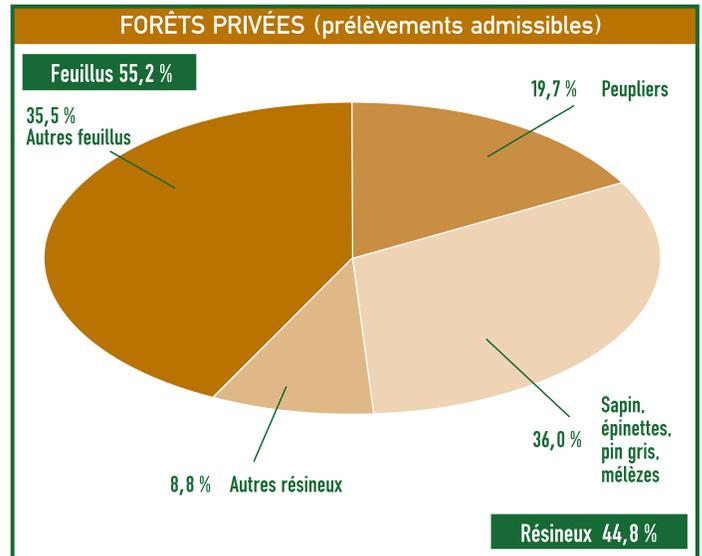
## Possibilité forestière (suite)

### RÉPARTITION DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE SELON LES ESSENCES (2001)

05.01.02



05.01.03



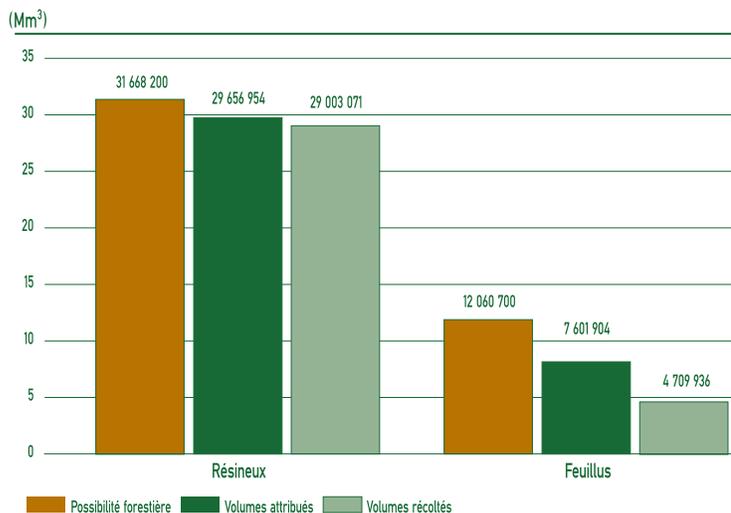
# AMÉNAGEMENT FORESTIER

## Possibilité forestière (suite)

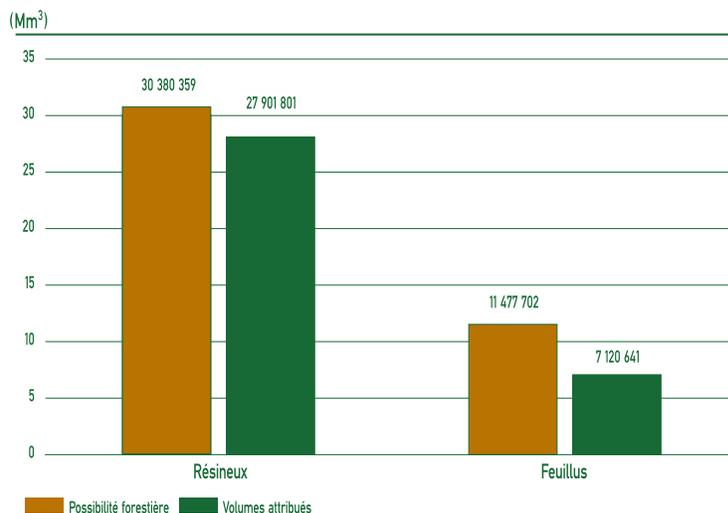
POSSIBILITÉ FORESTIÈRE / VOLUMES ATTRIBUÉS (AIRES COMMUNES) / VOLUMES RÉCOLTÉS (FORÊTS PUBLIQUES)

05.0110

Selon les groupes d'essences (1999-2000)



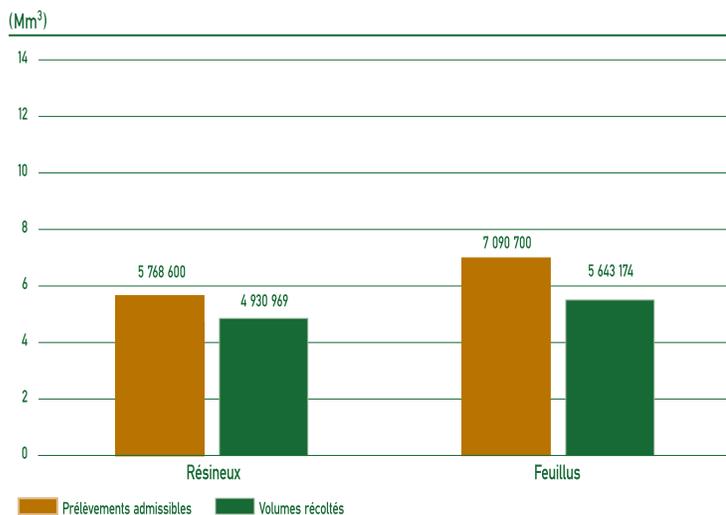
Selon les groupes d'essences (2000-2001)



PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES / VOLUMES RÉCOLTÉS 1 (FORÊTS PRIVÉES)

05.0111

Selon les groupes d'essences (1999-2000)



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

## 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

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

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Données non disponibles

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

5 Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 2$  Mm<sup>3</sup>), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés

## VOLUMES DE BOIS RÉCOLTÉS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES ET PRIVÉES

05.02.02

B) SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES ('000 m<sup>3</sup>)

## EN 1998-1999

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES 1						FORÊTS PRIVÉES 2					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	TOTAL RESINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes,	Autres résineux	TOTAL RESINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS
01 BAS-SAINT-LAURENT	1 247,2	47,1	1 294,4	152,0	211,1	363,2	741,4	65,7	807,2	489,5	239,3	728,9
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	7 843,1	0,0	7 843,1	505,0	245,5	750,5	227,1	0,1	227,3	133,2	55,6	188,8
03 CAPITALE-NATIONALE	558,9	1,1	560,0	13,3	67,4	80,7	324,7	30,0	354,7	57,9	198,6	256,5
04 MAURICIE	2 266,6	22,8	2 289,4	341,6	235,9	577,5	508,9	29,2	538,2	38,1	189,9	228,0
05 ESTRIE	28,6	1,3	29,9	17,5	21,8	39,3	426,2	122,9	549,2	105,4	731,1	836,5
06 MONTRÉAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 OUTAOUAIS	351,7	367,0	718,8	250,0	760,9	1 010,9	159,8	79,1	238,8	324,0	495,6	819,7
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	2 413,0	268,9	2 681,9	525,5	410,2	935,8	168,7	5,3	174,0	234,8	18,3	253,1
09 CÔTE-NORD	4 382,2	1,3	4 383,5	2,3	3,5	5,8	38,1	0,0	38,1	18,2	7,6	25,9
10 NORD-DU-QUÉBEC	4 841,9	0,0	4 841,9	306,9	0,3	307,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	1 722,3	28,2	1 750,5	90,8	55,5	146,3	195,5	26,1	221,6	57,4	47,3	104,7
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	139,9	34,0	173,9	5,7	40,8	46,4	692,0	91,8	783,8	137,3	516,7	654,1
13 LAVAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 LANAUDIÈRE	480,3	18,4	498,7	139,5	188,1	327,6	89,6	26,5	116,1	52,0	157,5	209,5
15 LAURENTIDES	632,5	49,5	682,0	103,3	552,9	656,1	169,5	18,4	188,0	172,1	414,5	586,6
16 MONTRÉGIE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	36,0	66,3	24,3	295,0	319,4
17 CENTRE-DU-QUÉBEC	5,6	0,5	6,1	0,2	0,5	0,7	190,2	61,3	251,5	32,1	225,3	257,4
<b>TOTAL</b>	<b>26 913,8</b>	<b>840,2</b>	<b>27 754,0</b>	<b>2 453,9</b>	<b>2 794,4</b>	<b>5 248,2</b>	<b>3 962,1</b>	<b>592,4</b>	<b>4 554,5</b>	<b>1 876,3</b>	<b>3 592,5</b>	<b>5 468,8</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 ( $\pm 2$  Mm<sup>3</sup>), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés

## 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>) (SUITE)

05.02.03

EN 1999-2000 <sup>1</sup>

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES <sup>2</sup>						FORÊTS PRIVÉES <sup>3</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	1 319,8	43,3	1 363,1	118,6	220,7	339,3	854,1	94,8	948,9	456,6	227,9	684,5
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	8 112,8	0,5	8 113,3	345,5	282,9	628,4	348,1	0,7	348,7	162,6	53,3	215,9
03 CAPITALE-NATIONALE	822,0	1,3	823,3	24,6	62,3	86,9	401,1	23,6	424,7	106,1	199,6	305,7
04 MAURICIE	2 618,2	30,4	2 648,6	368,4	235,4	603,8	483,5	28,0	511,5	52,7	177,6	230,3
05 ESTRIE	33,8	0,6	34,4	12,7	30,9	43,6	440,9	116,2	557,1	110,9	717,2	828,1
06 MONTRÉAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 OUTAOUAIS	415,3	384,3	799,6	349,5	654,6	1 004,1	140,6	86,2	226,8	324,3	516,8	841,1
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	2 546,4	196,2	2 742,6	374,2	257,8	631,9	66,5	11,0	77,5	290,9	35,7	326,6
09 CÔTE-NORD	4 476,8	18,0	4 494,8	6,8	13,9	20,7	73,2	0,1	73,3	39,3	10,6	49,8
10 NORD-DU-QUÉBEC	5 125,0	0,0	5 125,0	364,9	0,4	365,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	1 572,0	38,9	1 610,9	51,1	28,0	79,1	231,2	15,7	246,9	48,1	39,5	87,6
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	126,4	7,7	134,2	9,3	28,7	38,0	738,3	88,7	827,0	173,7	518,4	692,1
13 LAVAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 LANAUDIÈRE	429,5	14,9	444,4	101,1	158,3	259,4	111,9	33,7	145,6	47,6	141,9	189,5
15 LAURENTIDES	628,2	38,5	666,8	87,9	520,7	608,6	201,3	29,0	230,3	169,4	400,6	570,1
16 MONTÉRÉGIE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	40,7	72,5	25,1	300,5	325,6
17 CENTRE-DU-QUÉBEC	2,1	0,1	2,2	0,1	0,6	0,7	185,3	54,9	240,2	43,7	252,4	296,2
<b>TOTAL</b>	<b>28 228,4</b>	<b>774,7</b>	<b>29 003,1</b>	<b>2 214,7</b>	<b>2 495,2</b>	<b>4 709,9</b>	<b>4 307,6</b>	<b>623,3</b>	<b>4 931,0</b>	<b>2 051,2</b>	<b>3 592,0</b>	<b>5 643,2</b>

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

05.02.04

EN 2000-2001 <sup>1</sup>

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES <sup>2</sup>						FORÊTS PRIVÉES <sup>3</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	n.d. <sup>4</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	752,0	90,5	842,5	491,4	222,1	713,5
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	324,0	1,5	325,5	21,7	42,8	64,5
03 CAPITALE-NATIONALE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	408,0	24,0	432,0	136,5	219,3	355,8
04 MAURICIE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	534,7	30,3	565,0	32,1	163,0	195,1
05 ESTRIE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	471,5	74,5	546,0	108,1	624,1	732,2
06 MONTRÉAL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07 OUTAOUAIS	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	195,7	99,8	295,5	294,7	481,1	775,9
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	151,8	2,2	154,0	266,3	21,4	287,8
09 CÔTE-NORD	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	50,3	0,0	50,4	18,4	7,1	25,4
10 NORD-DU-QUÉBEC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	137,9	28,8	166,7	49,5	53,4	102,9
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	801,7	85,9	887,6	161,2	496,6	657,8
13 LAVAL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14 LANAUDIÈRE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	84,0	39,7	123,7	45,9	150,4	196,3
15 LAURENTIDES	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	192,2	26,5	218,8	166,7	359,0	525,7
16 MONTÉRÉGIE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	22,0	45,8	67,8	23,8	297,4	321,1
17 CENTRE-DU-QUÉBEC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	160,8	54,5	215,3	41,9	210,9	252,9
<b>TOTAL</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>	<b>4 286,7</b>	<b>604,1</b>	<b>4 890,8</b>	<b>1 858,3</b>	<b>3 348,6</b>	<b>5 206,9</b>

<sup>1</sup> Données provisoires<sup>2</sup> 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.)<sup>3</sup> Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 2 \text{ Mm}^3$ ), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés<sup>4</sup> Donnée non disponible

## AMÉNAGEMENT FORESTIER

## Tarification forestière

05.03.06

VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES,  
SELON LA QUALITÉ ET LES TAUX UNITAIRES MOYENS PROVINCIAUX, DE 1998-1999 À 2000-2001 (\$ / m<sup>3</sup>)

GROUPES D'ESSENCES	QUALITÉ <sup>2</sup>	EXERCICE FINANCIER (PÉRIODE) <sup>1</sup>														
		1998-1999 <sup>3</sup>					1999-2000					2000-2001				
		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.	1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.
SAPIN, ÉPINETTES,	A (poteau)	16,38	16,70	16,59	16,39	16,52	16,97	17,02	17,09	17,05	17,03	16,52	16,76	16,76	16,78	16,71
PIN GRIS, MÊLÈZES	B (sciage pâte)	11,53	11,43	11,63	11,68	11,57	12,53	12,60	13,14	12,44	12,68	12,50	12,37	11,42	10,93	11,81
PIN BLANC	B (sciage déroulage)	16,54	16,42	16,48	16,62	16,51	16,50	16,50	16,39	16,44	16,46	16,45	16,37	16,39	16,25	16,37
PIN ROUGE	A (poteau)	22,90	23,36	23,20	22,93	23,10	23,38	23,45	23,54	23,50	23,47	23,41	23,76	23,76	23,78	23,68
	B (sciage)	11,79	11,71	11,75	11,85	11,77	11,76	11,76	11,68	11,72	11,73	11,75	11,69	11,70	11,61	11,69
PRUCHE, CÈDRE	B (sciage)	4,30	4,25	4,31	4,35	4,30	4,36	4,49	4,81	4,43	4,52	4,07	3,98	3,52	3,25	3,71
PINS BLANC ET ROUGE, PRUCHE, CÈDRE	C (pâte)	2,60	2,52	2,55	2,43	2,52	1,55	1,55	1,60	1,73	1,61	1,81	1,91	2,01	2,03	1,94
CHÊNES, CERISIER, NOYERS, CARYER	A (déroulage)	54,26	54,37	54,80	56,86	55,07	39,38	39,97	40,74	40,92	40,25	39,91	41,65	42,97	42,67	41,80
	B (sciage)	44,33	44,43	45,01	44,84	44,65	17,86	17,68	17,11	17,95	17,65	23,61	23,85	24,44	24,17	24,02
	C (sciage)	9,09	9,11	9,23	9,19	9,16	10,57	10,46	10,12	10,62	10,44	8,80	8,89	9,11	9,01	8,95
BOULEAU JAUNE, FRÊNES, TILLEUL, ORME	A (déroulage)	24,73	24,78	24,97	25,91	25,10	26,18	26,57	27,08	27,20	26,76	20,41	21,30	21,97	21,82	21,38
	B (sciage)	21,18	21,23	21,51	21,43	21,34	12,04	11,92	11,54	12,10	11,90	13,69	13,83	14,17	14,01	13,92
	C (sciage)	8,06	8,08	8,18	8,15	8,12	7,22	7,15	6,92	7,26	7,14	4,69	4,74	4,85	4,80	4,77
BOULEAU BLANC	A (déroulage)	13,20	13,23	13,33	13,83	13,40	12,70	12,89	13,14	13,20	12,98	11,75	12,27	12,66	12,57	12,31
	B (sciage)	9,70	9,72	9,85	9,81	9,77	5,13	5,07	4,91	5,15	5,07	5,99	6,05	6,20	6,13	6,09
	C (sciage)	3,97	3,98	4,03	4,01	4,00	2,94	2,91	2,82	2,96	2,91	2,46	2,48	2,54	2,52	2,50
ÉRABLES	B (sciage)	15,35	15,38	15,58	15,52	15,46	13,95	13,81	13,36	14,02	13,79	18,12	18,74	18,66	19,11	18,66
	C (sciage)	6,94	6,95	7,04	7,02	6,99	6,66	6,59	6,38	6,69	6,58	4,23	4,38	4,36	4,46	4,36
AUTRES FEUILLUS	B (sciage)	11,09	11,12	11,26	11,22	11,17	5,69	5,64	5,45	5,72	5,63	7,23	7,30	7,48	7,40	7,35
	C (sciage)	4,10	4,11	4,16	4,14	4,13	3,36	3,33	3,22	3,38	3,32	2,58	2,60	2,67	2,64	2,62
PEUPLIERS	B (sciage déroulage)	1,94	2,11	2,49	2,16	2,18	5,37	6,94	7,63	6,34	6,57	5,30	5,77	4,41	4,08	4,89
	C (pâte)	0,87	1,07	1,48	1,10	1,13	4,34	6,07	6,81	5,39	5,65	5,30	5,77	4,41	4,08	4,89
TOUS LES FEUILLUS, SAUF LES PEUPLIERS	D (pâte)	2,51	2,46	2,48	2,38	2,46	1,83	1,81	1,88	2,02	1,89	1,79	1,92	2,01	2,05	1,94
TOUTES LES ESSENCES	Toutes qualités	10,47	10,40	10,60	10,61	10,52	11,35	11,51	12,00	11,36	11,56	11,50	11,44	10,56	10,12	10,90
FEUILLUS DURS	Toutes qualités	7,43	7,41	7,51	7,44	7,45	5,21	5,16	5,07	5,33	5,19	5,53	5,70	5,80	5,84	5,85
PEUPLIERS	Toutes qualités	1,26	1,44	1,84	1,48	1,51	4,71	6,38	7,11	5,74	5,98	5,30	5,77	4,41	4,08	4,89

<sup>1</sup> À partir de 1998-1999 : 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

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

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

## AMÉNAGEMENT FORESTIER

## Production de plants

## PRODUCTION DE PLANTS ('000), SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES 1 ET LES TYPES DE PRODUCTEURS

05.05.05

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	PRODUCTEURS	1997-1998			1998-1999			1999-2000			2000-2001		
		À racines nues	En réceptifs	TOTAL	À racines nues	En réceptifs	TOTAL	À racines nues	En réceptifs	TOTAL	À racines nues	En réceptifs	TOTAL
01 BAS-SAINT-LAURENT	FF 2	10 180	6 886	17 067	10 315	7 154	17 469	10 621	7 032	17 653	8 545	9 941	18 485
	P&IF 3		14 126	14 126		11 653	11 653		9 993	9 993		10 384	10 384
	<b>TOTAL</b>	<b>10 180</b>	<b>21 012</b>	<b>31 193</b>	<b>10 315</b>	<b>18 807</b>	<b>29 121</b>	<b>10 621</b>	<b>17 025</b>	<b>27 646</b>	<b>8 545</b>	<b>20 325</b>	<b>28 869</b>
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	FF	2 679	3 594	6 273	2 772	7 438	10 210	2 946	3 586	6 533	3 707	2 729	6 436
	P&IF		11 872	11 872		19 203	19 203		16 080	16 080		22 920	22 920
	<b>TOTAL</b>	<b>2 679</b>	<b>15 466</b>	<b>18 145</b>	<b>2 772</b>	<b>19 203</b>	<b>29 413</b>	<b>2 946</b>	<b>19 203</b>	<b>22 613</b>	<b>3 707</b>	<b>19 203</b>	<b>29 356</b>
03 CAPITALE-NATIONALE	FF												
	P&IF		10 743	10 743		10 519	10 519		9 264	9 264		7 269	7 269
	<b>TOTAL</b>		<b>10 743</b>	<b>10 743</b>		<b>10 519</b>	<b>10 519</b>		<b>9 264</b>	<b>9 264</b>		<b>7 269</b>	<b>7 269</b>
04 MAURICIE ET 17 CENTRE-DU-QUÉBEC	FF	3 605	1 082	4 687	3 534	1 237	4 770	2 614	1 470	4 084	2 160	1 195	3 356
	P&IF		14 810	14 810		27 389	27 389		26 070	26 070		21 171	21 171
	<b>TOTAL</b>	<b>3 605</b>	<b>15 892</b>	<b>19 497</b>	<b>3 534</b>	<b>28 625</b>	<b>32 159</b>	<b>2 614</b>	<b>27 540</b>	<b>30 154</b>	<b>2 160</b>	<b>22 366</b>	<b>24 526</b>
05 ESTRIE	FF												
	P&IF	1 053		1 053									
	<b>TOTAL</b>	<b>1 053</b>		<b>1 053</b>									
07 OUTAOUAIS	FF												
	P&IF		1 441	1 441	2 061	6 021	8 081		8 915	8 915		6 654	6 654
	<b>TOTAL</b>		<b>1 441</b>	<b>1 441</b>	<b>2 061</b>	<b>6 021</b>	<b>8 081</b>		<b>8 915</b>	<b>8 915</b>		<b>6 654</b>	<b>6 654</b>
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	FF	1 892	7 750	9 642	2 246	6 838	9 084	1 859	5 564	7 423	1 321	6 776	8 098
	P&IF		16 055	16 055		16 288	16 288		9 851	9 851		12 821	12 821
	<b>TOTAL</b>	<b>1 892</b>	<b>23 805</b>	<b>25 697</b>	<b>2 246</b>	<b>23 126</b>	<b>25 371</b>	<b>1 859</b>	<b>15 415</b>	<b>17 274</b>	<b>1 321</b>	<b>19 597</b>	<b>20 918</b>
09 CÔTE-NORD	FF												
	P&IF		12 498	12 498		8 455	8 455		4 812	4 812		9 260	9 260
	<b>TOTAL</b>		<b>12 498</b>	<b>12 498</b>		<b>8 455</b>	<b>8 455</b>		<b>4 812</b>	<b>4 812</b>		<b>9 260</b>	<b>9 260</b>
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	FF												
	P&IF		6 174	6 174		6 122	6 122		7 263	7 263		5 923	5 923
	<b>TOTAL</b>		<b>6 174</b>	<b>6 174</b>		<b>6 122</b>	<b>6 122</b>		<b>7 263</b>	<b>7 263</b>		<b>5 923</b>	<b>5 923</b>
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	FF												
	P&IF		1 473	1 473		1 840	1 840	1 930	2 233	4 162	2 168	1 733	3 901
	<b>TOTAL</b>		<b>1 473</b>	<b>1 473</b>		<b>1 840</b>	<b>1 840</b>	<b>1 930</b>	<b>2 233</b>	<b>4 162</b>	<b>2 168</b>	<b>1 733</b>	<b>3 901</b>
14 LANAUDIÈRE	FF	2 018	1 364	3 382	2 365	1 672	4 037	2 089	2 835	4 924	2 401	2 685	5 085
	P&IF												
	<b>TOTAL</b>	<b>2 018</b>	<b>1 364</b>	<b>3 382</b>	<b>2 365</b>	<b>1 672</b>	<b>4 037</b>	<b>2 089</b>	<b>2 835</b>	<b>4 924</b>	<b>2 401</b>	<b>2 685</b>	<b>5 085</b>
15 LAURENTIDES	FF												
	P&IF		20 191	20 191		17 072	17 072		18 231	18 231		16 225	16 225
	<b>TOTAL</b>		<b>20 191</b>	<b>20 191</b>		<b>17 072</b>	<b>17 072</b>		<b>18 231</b>	<b>18 231</b>		<b>16 225</b>	<b>16 225</b>
<b>TOTAL</b>	FF	20 374	20 677	41 051	21 231	24 338	45 569	20 129	20 487	40 616	18 134	23 326	41 460
	P&IF	1 053	109 383	110 436	2 061	124 560	126 621	1 930	112 712	114 642	2 168	114 359	116 526
	<b>TOTAL</b>	<b>21 427</b>	<b>130 060</b>	<b>151 487</b>	<b>23 292</b>	<b>148 898</b>	<b>172 190</b>	<b>22 058</b>	<b>133 199</b>	<b>155 257</b>	<b>20 302</b>	<b>137 685</b>	<b>157 987</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 FF : Pépinières du Fonds forestier

3 P&amp;IF : Producteurs privés et compagnies forestières

## AMÉNAGEMENT FORESTIER

## Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

## A) FORÊTS PUBLIQUES

05.15.01

TYPES DE TRAITEMENTS	SUPERFICIES (1997-1998) <sup>1</sup>					SUPERFICIES (1998-1999) <sup>1</sup>					
	CAAF <sup>2</sup>		MRN <sup>3</sup>		TOTAL	CAAF		MRN		TOTAL	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	
<b>PRÉPARATION DE TERRAIN</b>											
1) SCARIFIAGE	33 564,0	100,0			33 564,0	43 096,0	100,0			43 096,0	
2) DÉBLAIEMENT	3 055,0	100,0			3 055,0	6 834,0	100,0			6 834,0	
3) DÉBROUSSAILLEMENT	169,0	64,0	95,0	36,0	264,0						
4) HERSAGE											
5) ÉLIMINATION DES TIGES RÉSIDUELLES	593,0				593,0	2 243,0				2 243,0	
<b>TOTAL</b>	<b>37 381,0</b>	<b>99,7</b>	<b>95,0</b>	<b>0,3</b>	<b>37 476,0</b>	<b>52 173,0</b>	<b>100,0</b>			<b>52 173,0</b>	
<b>REBOISEMENT ET ENSEMENCEMENT</b>											
1) PLANTATION	(ha)	30 530,0	100,0		30 530,0	26 298,0	100,0			26 298,0	
	(Mplants)	64,5	100,0		64,5	71,4	100,0			71,4	
2) REGARNI	(ha)	21 323,0	100,0		21 323,0	17 833,0	100,0	4,0	0,0	17 837,0	
	(Mplants)	27,2	100,0		27,2	23,3	100,0			23,3	
3) ENRICHISSEMENT	(ha)	1 431,0	100,0		1 431,0	2 575,0	100,0			2 575,0	
	(Mplants)	0,4	100,0		0,4	0,8	100,0			0,8	
4) RÉGÉNÉRATION DES AEET <sup>4</sup>	Naturelle (ha)										
	Artificielle (ha)	7 060,0	100,0		7 060,0	21 614,0	100,0			21 614,0	
	(Mplants)	13,0	100,0		13,0	15,7	100,0			15,7	
5) ENSEMENCEMENT	(ha)	1 730,0	100,0		1 730,0	4 075,0	100,0			4 075,0	
<b>TOTAL</b>	<b>(ha)</b>	<b>62 074,0</b>	<b>100,0</b>		<b>62 074,0</b>	<b>72 395,0</b>	<b>100,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>72 399,0</b>	
	<b>(Mplants)</b>	<b>105,2</b>	<b>100,0</b>		<b>105,2</b>	<b>111,1</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>111,1</b>	
<b>TRAITEMENTS NON COMMERCIAUX</b>											
1) DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS		13 806,0	92,0	1 205,0	8,0	15 011,0	14 943,0	94,3	901,0	5,7	15 844,0
2) DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE		1 693,0	68,4	783,0	31,6	2 476,0	2 560,0	89,1	313,0	10,9	2 873,0
3) ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE		67 351,0	93,9	4 367,0	6,1	71 718,0	94 844,0	96,1	3 868,0	3,9	98 712,0
4) TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES									44,0	100,0	44,0
5) FERTILISATION											0,0
6) DRAINAGE		2 046,0	100,0			2 046,0	2 212,0	100,0			2 212,0
<b>TOTAL</b>		<b>84 896,0</b>	<b>93,0</b>	<b>6 355,0</b>	<b>7,0</b>	<b>91 251,0</b>	<b>114 559,0</b>	<b>95,7</b>	<b>5 126,0</b>	<b>4,3</b>	<b>119 685,0</b>
<b>TRAITEMENTS COMMERCIAUX</b>											
1) COUPE AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS		274 970,0	100,0			274 970,0	232 450,0	100,0			232 450,0
2) COUPE DE JARDINAGE ET DE PRÉJARDINAGE		54 345,0	100,0			54 345,0	57 719,0	100,0			57 719,0
3) COUPE D'AMÉLIORATION		3 912,0	100,0			3 912,0	4 078,0	100,0			4 078,0
4) COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT		4 401,0	100,0			4 401,0	5 903,0	100,0			5 903,0
5) ÉCLAIRCIE COMMERCIALE		3 906,0	92,8	304,0	7,2	4 210,0	7 025,0	96,3	268,0	3,7	7 293,0
6) COUPE PAR BANDES OU PAR TROUÉES		863,0	100,0			863,0	1 174,0	100,0			1 174,0
7) RÉCOLTE DANS LES LISIÈRES BOISÉES		609,0	100,0			609,0	503,0	100,0			503,0
8) AUTRES COUPES :											
A) COUPE EN VUE DU REBOISEMENT		7 060,0	100,0			7 060,0	10 145,0	100,0			10 145,0
B) COUPE DE DÉBLAIEMENT - AEET		11 492,0	100,0			11 492,0	11 338,0	100,0			11 338,0
- CHEMINS		10 648,0	100,0			10 648,0	10 410,0	100,0			10 410,0
C) COUPE DE RÉCUPÉRATION - PLANS SPÉCIAUX <sup>5</sup>		8 601,0	100,0			8 601,0	1 480,0	100,0			1 480,0
D) AUTRES COUPES		7 008,0	98,9	77,0	1,1	7 085,0	20 614,0	99,9	21,0	0,1	20 635,0
<b>SOUS-TOTAL</b>		<b>44 809,0</b>	<b>99,8</b>	<b>77,0</b>	<b>0,2</b>	<b>44 886,0</b>	<b>53 987,0</b>	<b>100,0</b>	<b>21,0</b>	<b>0,0</b>	<b>54 008,0</b>
9) TRAITEMENTS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE MISE EN VALEUR DES RESSOURCES		6 765,0	100,0			6 765,0	2 778,0	100,0			2 778,0
<b>TOTAL</b>		<b>394 580,0</b>	<b>99,9</b>	<b>381,0</b>	<b>0,1</b>	<b>394 961,0</b>	<b>365 617,0</b>	<b>99,9</b>	<b>289,0</b>	<b>0,1</b>	<b>365 906,0</b>
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>578 931,0</b>	<b>98,8</b>	<b>6 831,0</b>	<b>1,2</b>	<b>585 762,0</b>	<b>604 744,0</b>	<b>99,1</b>	<b>5 419,0</b>	<b>0,9</b>	<b>610 163,0</b>

1 1 Données révisées

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

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

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

5 Aires affectées par un désastre naturel, etc.

## AMÉNAGEMENT FORESTIER

## Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.15.02

## A) FORÊTS PUBLIQUES (SUITE)

TYPES DE TRAITEMENTS	SUPERFICIES (1999-2000) <sup>1</sup>					SUPERFICIES (2000-2001) <sup>1</sup>				
	CAAF <sup>2</sup>		MRN <sup>3</sup>		TOTAL	CAAF		MRN		TOTAL
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
<b>PRÉPARATION DE TERRAIN</b>										
1) SCARIFIAGE	41 934,4	100,0			41 934,4	42 000,0	100,0			42 000,0
2) DÉBLAIEMENT	5 645,4	100,0			5 645,4	5 500,0	100,0			5 500,0
3) DÉBROUSSAILLEMENT	2,2	100,0			2,2					
4) HERSAGE										
5) ÉLIMINATION DES TIGES RÉSIDUELLES										
<b>TOTAL</b>	<b>47 582,0</b>	<b>100,0</b>			<b>47 582,0</b>	<b>47 500,0</b>	<b>100,0</b>			<b>47 500,0</b>
<b>REBOISEMENT ET ENSEMENCEMENT</b>										
1) PLANTATION	(ha)	34 853,0	100,0		34 853,0	34 800,0	100,0			34 800,0
	(Mplants)	76,3	100,0		76,3	73,0	100,0			73,0
2) REGARNI	(ha)	19 872,0	100,0		19 872,0	20 000,0	100,0			20 000,0
	(Mplants)	24,6	100,0		24,6	24,0	100,0			24,0
3) ENRICHISSEMENT	(ha)	2 263,0	100,0		2 263,0	2 200,0	100,0			2 200,0
	(Mplants)	0,8	100,0		0,8	1,0	100,0			1,0
4) RÉGÉNÉRATION DES AEET <sup>4</sup>	Naturelle (ha)									
	Artificielle (ha)	10 187,0	100,0		10 187,0	10 200,0	100,0			10 200,0
	(Mplants)	6,7	100,0		6,7	7,0	100,0			7,0
5) ENSEMENCEMENT	(ha)	1 638,0	100,0		1 638,0	1 600,0	100,0			1 600,0
<b>TOTAL</b>	<b>(ha)</b>	<b>68 813,0</b>	<b>100,0</b>		<b>68 813,0</b>	<b>68 800,0</b>	<b>100,0</b>			<b>68 800,0</b>
	<b>(Mplants)</b>	<b>108,3</b>	<b>100,0</b>		<b>108,3</b>	<b>105,0</b>	<b>100,0</b>			<b>105,0</b>
<b>TRAITEMENTS NON COMMERCIAUX</b>										
1) DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS		17 301,0	100,0		17 301,0	17 000,0	100,0			17 000,0
2) DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE		2 237,0	100,0		2 237,0	2 200,0	100,0			2 200,0
3) ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE		106 450,0	100,0		106 450,0	107 000,0	100,0			107 000,0
4) TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES										
5) FERTILISATION										
6) DRAINAGE		2 690,0	100,0		2 690,0	2 500,0	100,0			2 500,0
<b>TOTAL</b>		<b>128 678,0</b>	<b>100,0</b>		<b>128 678,0</b>	<b>128 700,0</b>	<b>100,0</b>			<b>128 700,0</b>
<b>TRAITEMENTS COMMERCIAUX</b>										
1) COUPE AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS		275 000,0	100,0		275 000,0	275 000,0	100,0			275 000,0
2) COUPE DE JARDINAGE ET DE PRÉJARDINAGE		46 482,0	100,0		46 482,0	46 500,0	100,0			46 500,0
3) COUPE D'AMÉLIORATION		3 684,0	100,0		3 684,0	3 700,0	100,0			3 700,0
4) COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT		3 725,0	100,0		3 725,0	3 700,0	100,0			3 700,0
5) ÉCLAIRCIE COMMERCIALE		7 363,0	100,0		7 363,0	7 300,0	100,0			7 300,0
6) COUPE PAR BANDES OU PAR TROUÉES		598,0	100,0		598,0	600,0	100,0			600,0
7) RÉCOLTE DANS LES LISIÈRES BOISÉES		500,0	100,0		500,0	500,0	100,0			500,0
8) AUTRES COUPES :										
A) COUPE EN VUE DU REBOISEMENT		6 410,0	100,0		6 410,0	6 400,0	100,0			6 400,0
B) COUPE DE DÉBLAIEMENT - AEET		3 698,0	100,0		3 698,0	3 700,0	100,0			3 700,0
- CHEMINS		5 445,0	100,0		5 445,0	5 400,0	100,0			5 400,0
C) COUPE DE RÉCUPÉRATION - PLANS SPÉCIAUX <sup>5</sup>		8 000,0	100,0		8 000,0	8 000,0	100,0			8 000,0
D) AUTRES COUPES		7 406,0	100,0		7 406,0	7 400,0	100,0			7 400,0
<b>SOUS-TOTAL</b>		<b>30 959,0</b>	<b>100,0</b>		<b>30 959,0</b>	<b>30 900,0</b>	<b>100,0</b>			<b>30 900,0</b>
9) TRAITEMENTS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE MISE EN VALEUR DES RESSOURCES		9 000,0	100,0		9 000,0	9 000,0	100,0			9 000,0
<b>TOTAL</b>		<b>377 311,0</b>	<b>100,0</b>		<b>377 311,0</b>	<b>377 200,0</b>	<b>100,0</b>			<b>377 200,0</b>
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>622 384,0</b>	<b>100,0</b>		<b>622 384,0</b>	<b>622 200,0</b>	<b>100,0</b>			<b>622 200,0</b>

1 Données provisoires estimées pour 2000-2001

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

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

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

5 Aires affectées par un désastre naturel, etc.

## AMÉNAGEMENT FORESTIER

## Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

## B) FORÊTS PRIVÉES

05.15.03

TYPES DE TRAITEMENTS	SUPERFICIES (1996-1997) <sup>1</sup> (ha)	SUPERFICIES (1997-1998) (ha)	SUPERFICIES (1998-1999) (ha)	SUPERFICIES (1999-2000) <sup>2</sup> (ha)
<b>PRÉPARATION DE TERRAIN</b>				
1) SCARIFIAGE	1 019	1 029	883	953
2) DÉBLAIEMENT	3 191	3 902	3 508	3 671
3) LABOUR ET HERSAGE	315	264	458	391
4) DÉBROUSSAILLEMENT				
-MÉCANIQUE	5 127	5 092	6 190	6 156
-CHIMIQUE		295	332	382
5) ÉLIMINATION DES TIGES RÉSIDUELLES	581	520	538	451
6) AUTRES TRAITEMENTS	215	143	237	479
<b>TOTAL</b>	<b>10 448</b>	<b>11 245</b>	<b>12 146</b>	<b>12 483</b>
<b>REBOISEMENT</b>				
1) PLANTATION	33 766	11 562	11 378	11 461
2) RÉGARNI	4 528	3 102	3 068	1 643
3) ENRICHISSEMENT	72	510	65	59
<b>TOTAL</b>	<b>38 366</b>	<b>15 174</b>	<b>14 511</b>	<b>13 163</b>
(Mplants)	38.4	34.8	33.2	32.7
<b>TRAITEMENTS NON COMMERCIAUX</b>				
1) DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS				
-MÉCANIQUE	6 328	7 239	9 081	9 342
-CHIMIQUE	4 862	4 516	3 975	3 525
2) DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE				
-MÉCANIQUE	275	209	217	255
-CHIMIQUE	14	22	16	7
3) ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE	5 957	6 314	8 002	8 451
4) TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES	655	358	562	362
5) DRAINAGE	2 406	2 236	2 239	2 148
<b>TOTAL</b>	<b>20 497</b>	<b>20 894</b>	<b>24 092</b>	<b>24 090</b>
<b>TRAITEMENTS COMMERCIAUX</b>				
1) COUPE DE JARDINAGE	1 652	2 042	2 394	2 265
2) COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	376	366	535	461
3) COUPE PAR BANDES OU PAR TROUÉES	38	11	27	51
4) ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	3 587	3 600	4 242	4 106
5) AUTRES COUPES	1 070	1 056	1 938	2 605
<b>TOTAL</b>	<b>6 723</b>	<b>7 075</b>	<b>9 136</b>	<b>9 488</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>76 034</b>	<b>54 388</b>	<b>59 885</b>	<b>59 224</b>

1 Données révisées

2 Données estimées

# UTILISATION DES FORÊTS À DES FINS ÉDUCATIVES ET RÉCRÉATIVES

## Points saillants

06.00.01

### FORÊTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE (FER), EN MARS 2001

Forêts d'enseignement et de recherche (n <sup>bre</sup> )	16
Superficie ('000 ha)	38,7

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

### FORÊTS D'EXPÉRIMENTATION (FE), EN MARS 2001

Permanententes (n <sup>bre</sup> )	212
Temporaires (n <sup>bre</sup> )	430
<b>TOTAL (n<sup>bre</sup>)</b>	<b>642</b>
Superficie ('000 ha)	26,2

### PRINCIPALES ACTIVITÉS LIÉES À LA FAUNE, EN 1999 <sup>1</sup>

	Participants (n <sup>bre</sup> )	Dépenses (M\$)	Emplois (n <sup>bre</sup> )	Valeur ajoutée <sup>2</sup> (M\$)
Pêche	1 042,200	1 331,1	9 108	414,8
Chasse	403 600	298,2	3 210	152,0
Activités de plein air	2 325 300	1 227,4	15 127	677,8
Déplacements d'intérêt faunique	1 198 800	293,4	3 265	157,2

<sup>1</sup> En 1999, près de 60 % de la population québécoise, soit 3,6 millions de personnes, ont pratiqué une ou plusieurs activités reliées directement à la nature.

<sup>2</sup> La valeur ajoutée inclut l'achat de services.

# EXPLOITATION FORESTIÈRE

## Points saillants

07.00.01

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE AU QUÉBEC (CTI 041) <sup>1</sup>, EN 1999 <sup>2</sup>

Emplois totaux (n <sup>bre</sup> )	10 546
Traitements et salaires totaux ('000 \$)	285 000
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	2 293 800
Valeur ajoutée <sup>3</sup> à l'activité totale ('000 \$)	705 700
<u>Dépenses en immobilisations et réparations ('000 \$)</u>	<u>184 900</u>

<sup>1</sup> Nous avons conservé le groupe 04 (exploitation forestière) de Statistique Canada, car les données de SCIAN 113 ne sont pas encore disponibles, sauf pour les dépenses en immobilisations et réparations.

<sup>2</sup> Données estimées

<sup>3</sup> La valeur ajoutée inclut l'achat de services.

# UTILISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE

## Points saillants

08.00.01

### CONSOMMATION DES USINES QUÉBÉCOISES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE DU BOIS, EN 2000 ('000 m<sup>3</sup>)

#### SELON L'ESSENCE

• SEPM	58 058
• Autres résineux	2 567
• Peupliers	5 494
• Feuillus durs	7 602
• TOTAL	73 721

#### SELON LE TYPE DE MATIÈRE LIGNEUSE UTILISÉ

• Bois ronds	47 765
• Copeaux	19 204
• Sciures, rabotures et résidus	6 752
• TOTAL	73 721

#### SELON LA PROVENANCE

• Forêts publiques	33 449
• Forêts privées	9 143
• Échanges entre usines	24 805
• Extérieur du Québec	6 324
• TOTAL	73 721

#### SELON LE PRODUIT FABRIQUÉ

• Pâtes et papiers	25 854
• Sciage	39 621
• Déroulage	365
• Panneaux	5 331
• Autres	2 550
• TOTAL	73 721

### PRINCIPAUX PRODUITS DES USINES QUÉBÉCOISES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE DU BOIS, EN 2000

Pâte destinée à la vente (tma)	1 972 593
Papiers (tma)	6 406 504
Cartons (tma)	1 547 490
Panneaux isolants (tm)	85 812
Panneaux agglomérés (m <sup>3</sup> )	3 389 365
Placages (m <sup>2</sup> )	118 116 228
Bardeaux (toise)	429 082
Poteaux (unité)	371 776
Paillis horticoles (tma)	62 200
Charbon de bois (tm)	7 114
Bois de sciage ('000 pmp)	8 733 214
Autres produits ('000 pmp) <sup>1</sup>	102 151

<sup>1</sup> Autres produits : granules énergétiques, électricité, tournage et façonnage, lattes, etc.

### INVENTAIRES DES COPEAUX DE SEPM DANS LES SCIERIES QUÉBÉCOISES

	Décembre 1999	Décembre 2000
Copeaux de SEPM ('000 tma)	81,1	d.c. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Données confidentielles

### BILAN DES ÉCORCES AU QUÉBEC, EN 2000 ('000 tma)

• Production estimée	3 774
• Utilisation	2 774
• Projets <sup>1</sup>	706

<sup>1</sup> Projets de chaudière à vapeur, de pyrolyse, de production d'électricité et de cogénération

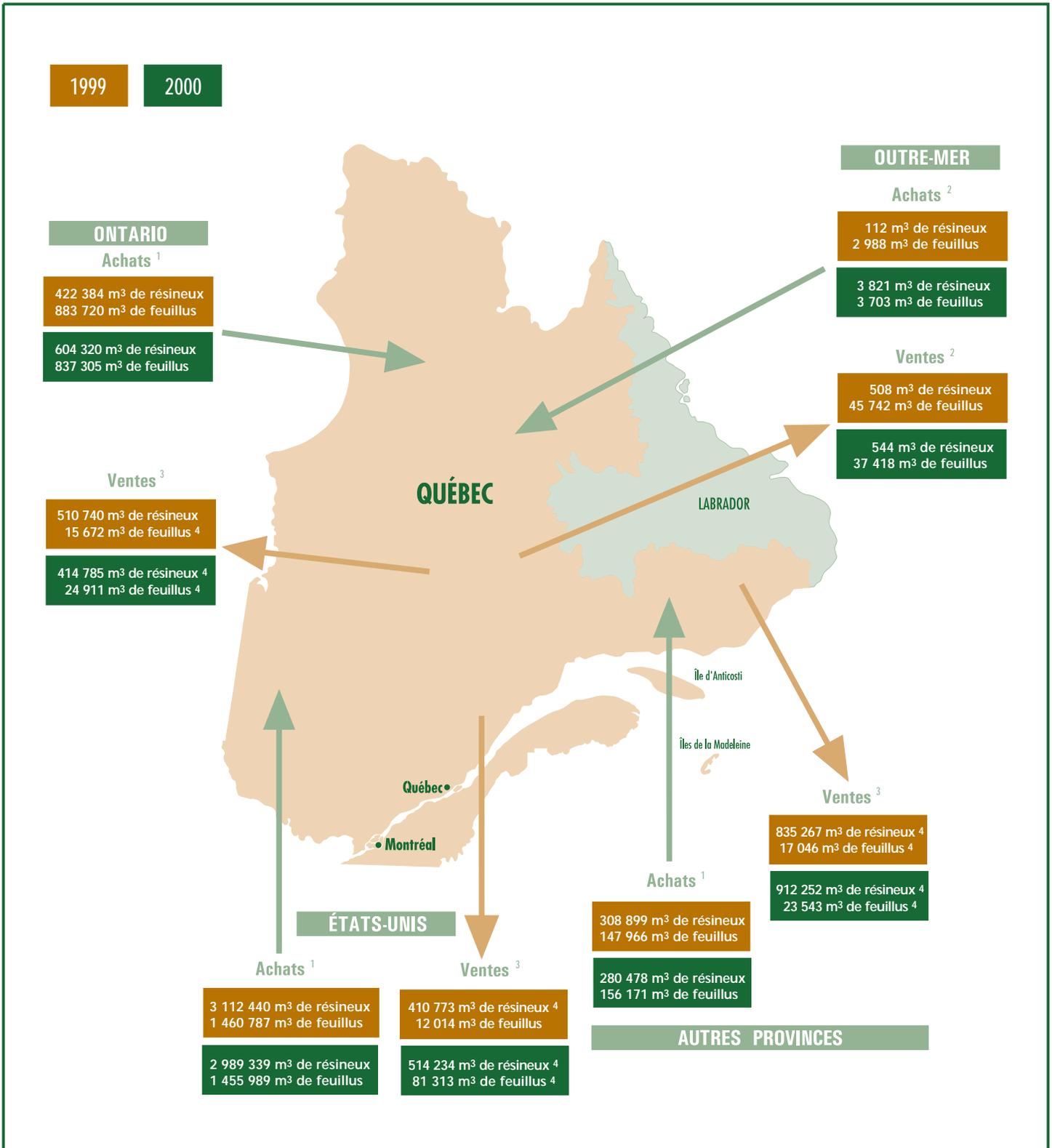
### ACHATS ET VENTES DE BOIS RONDS ET COPEAUX À L'EXTÉRIEUR DU QUÉBEC, EN 2000 ('000 m<sup>3</sup>)

RÉGION OU PAYS	ACHATS	VENTES
<b>ONTARIO</b>		
• Résineux	604,3	414,8
• Feuillus	837,3	24,9
<b>AUTRES PROVINCES</b>		
• Résineux	280,5	912,3
• Feuillus	156,2	23,5
<b>ÉTATS-UNIS</b>		
• Résineux	2 989,3	514,2
• Feuillus	1 456,0	81,3
<b>OUTRE-MER</b>		
• Résineux	3,8	0,5
• Feuillus	3,7	37,4
<b>TOTAL</b>		
• Résineux	3 877,9	1 841,8
• Feuillus	2 453,2	167,1

## UTILISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE

ACHATS ET VENTES DE BOIS RONDS ET DE COPEAUX À L'EXTÉRIEUR DU QUÉBEC, EN 1999 ET 2000

08.05.01



1 Données du Registre forestier

2 Données de l'Institut de la statistique du Québec

3 Données d'autres sources

4 Les données incluent les ventes de bois prélevés dans les forêts privées répertoriées dans les rapports de mise en marché des syndicats et offices des producteurs de bois du Québec.

## INDUSTRIES DU BOIS

## Points saillants

09.00.01

USINES QUÉBÉCOISES DE TRANSFORMATION  
PRIMAIRE DU BOIS, EN 2000

Bois de sciage	1 144
Pâtes et papiers <sup>1</sup>	39
Placages et contreplaqués	15
Panneaux agglomérés	11
Bois tournés et façonnés	11
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	16
Autres	1
<b>TOTAL</b>	<b>1 237</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 du ministère des Ressources naturelles

ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS SELON LES GROUPES  
D'INDUSTRIES DE LA TRANSFORMATION  
DU BOIS (CTI), EN 1998

Bois	1 056
Meubles domestiques en bois	220 <sup>1</sup>
Papiers et produits connexes	210 <sup>1</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>1 486</b>

1 Données estimées

Source : Statistique Canada : 31-203, basé sur l'ancienne Classification canadienne type des industries (CTI)

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE  
QUÉBÉCOISE DE LA FABRICATION DE PRODUITS  
EN BOIS <sup>1</sup>, EN 1998

Emplois (nbre)	34 497
Traitements et salaires ('000 \$)	1 068 156
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 019 462
Valeur ajoutée <sup>2</sup> à l'activité totale ('000 \$)	2 732 133
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	549 200

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

2 Y compris l'achat de services

PRODUCTION QUÉBÉCOISE  
DE BOIS D'ŒUVRE ('000 m<sup>3</sup>)

1998	• Résineux	16 248
	• Feuillus	511
1999	• Résineux	17 379
	• Feuillus	566
2000	• Résineux	17 078
	• Feuillus	562

PROVENANCE DES BOIS UTILISÉS PAR LES SCIERIES  
QUÉBÉCOISES, EN 2000 <sup>1</sup> ('000 m<sup>3</sup>)

Forêts publiques	29 130,4
Forêts privées	5 948,1
Autres usines	159,6
Extérieur du Québec	4 383,5
<b>TOTAL</b>	<b>39 621,6</b>

1 Données provisoires

PRODUITS CONJOINTS DES SCIERIES QUÉBÉCOISES,  
EN 2000 <sup>1</sup> ('000 tma)

Copeaux	7 747
Sciures et rabotures	2 383
Écorces	3 044
<b>TOTAL</b>	<b>13 174</b>

1 Données provisoires

LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE BOIS DE SCIAGE,  
EN 2000 <sup>1</sup> ('000 m<sup>3</sup>)

Résineux	16 952,8
Feuillus	1 982,7
<b>TOTAL</b>	<b>18 935,5</b>

1 Données provisoires

DESTINATION DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES  
DE BOIS DE SCIAGE, EN 2000 <sup>1</sup> (%)

	Résineux	Feuillus <sup>1</sup>
Canada	51,0	59,0
États-Unis	48,5	30,1
Outre-mer	0,5	10,9
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

1 Données provisoires

INDICATEURS ÉCONOMIQUES POUR LES SCIERIES  
QUÉBÉCOISES ET LA PRÉSERVATION DU BOIS  
(SCIAN 32111), EN 1998

Emplois (nbre)	18 301
Traitements et salaires ('000 \$)	615 655
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 162 223
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) <sup>1</sup>	1 524 048
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	346 600

1 Y compris l'achat de services

## INDUSTRIES DU BOIS

## Points saillants (suite)

09.00.01

## INDICATEURS ÉCONOMIQUES DES SCIERIES QUÉBÉCOISES, À L'EXCLUSION DES USINES DE BARDEAUX (SCIAN 321111), EN 1998

Emplois (n <sup>bre</sup> )	17 598
Traitements et salaires ('000 \$)	594 456
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 015 856
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) <sup>1</sup>	1 473 803
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	n.d. <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Y compris l'achat de services  
<sup>2</sup> n.d. : non disponible

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PANNEAUX DE COPEAUX (SCIAN 321217) <sup>1</sup>, EN 1998

Emplois (n <sup>bre</sup> )	760
Traitements et salaires ('000 \$)	37 444
Valeur des livraisons ('000 \$)	360 071
Valeur ajoutée <sup>2</sup> à l'activité totale ('000 \$)	190 878

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

## EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE SCIAGE VOLUME ET VALEUR SELON LES DESTINATIONS, EN 2000

	Volumes ('000 m <sup>3</sup> )	Valeurs (M\$)
États-Unis	9 783,1	2 043,8
Europe	234,8	207,9
Moyen-Orient et Afrique	19,6	15,9
Asie et Océanie	26,1	26,2
Amérique centrale et Amérique du Sud	8,1	2,4
<b>TOTAL</b>	<b>10 071,7</b>	<b>2 296,2</b>

BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE <sup>1</sup> DANS LE SECTEUR DES PRODUITS DU BOIS <sup>2</sup> (M\$)

Bois, charbon de bois et produits en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
1999	4 549,9	699,7	3 850,2
2000	4 309,2	782,7	3 526,5

<sup>1</sup> Sur la base des données douanières  
<sup>2</sup> Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PLACAGES, DES CONTREPLAQUÉS ET DES PRODUITS EN BOIS RECONSTITUÉS (SCIAN 3212) <sup>1</sup>, EN 1998

Emplois (n <sup>bre</sup> )	5 127
Traitements et salaires ('000 \$)	181 048
Valeur des livraisons ('000 \$)	1 348 443
Valeur ajoutée <sup>2</sup> à l'activité totale ('000 \$)	569 596
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	112 600

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

## INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PANNEAUX AGGLOMÉRÉS

	1999	2000
Emplois (n <sup>bre</sup> )	2 072	2 276
Usines (n <sup>bre</sup> )	13	13
Capacité de production ('000 m <sup>3</sup> / année)	4 073	4 705
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	180 000 <sup>1</sup>	n.d. <sup>2</sup>

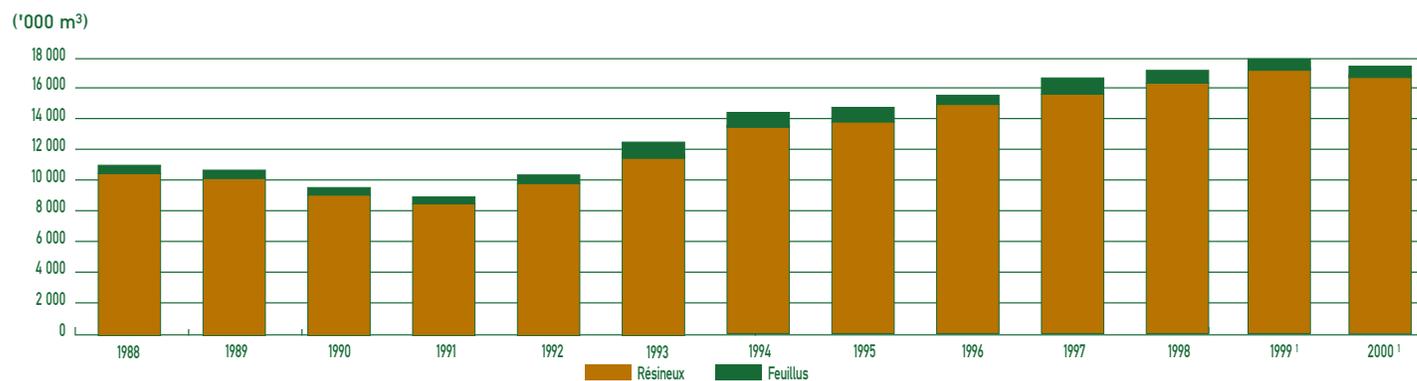
<sup>1</sup> Données estimées  
<sup>2</sup> n.d. : non disponible

# INDUSTRIES DU BOIS

## Coup d'oeil global

### ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE BOIS D'OEUVRE (RÉSINEUX ET FEUILLUS)

09.01.08



<sup>1</sup> Données provisoires

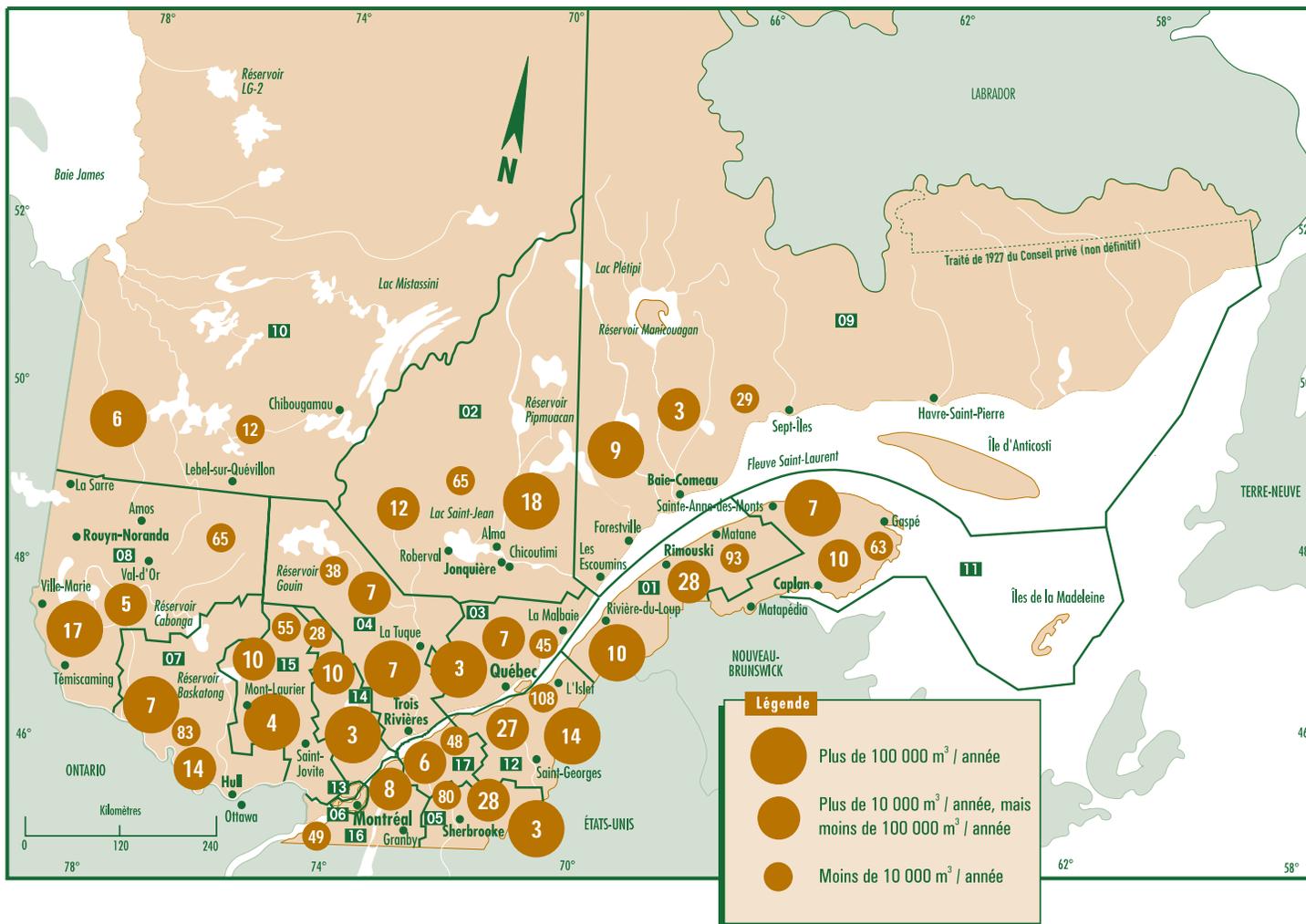
Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003

## INDUSTRIES DU BOIS

## Industrie du sciage

LES SCIERIES, SELON LEUR TAILLE (2000) <sup>1</sup>

09.02.01



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

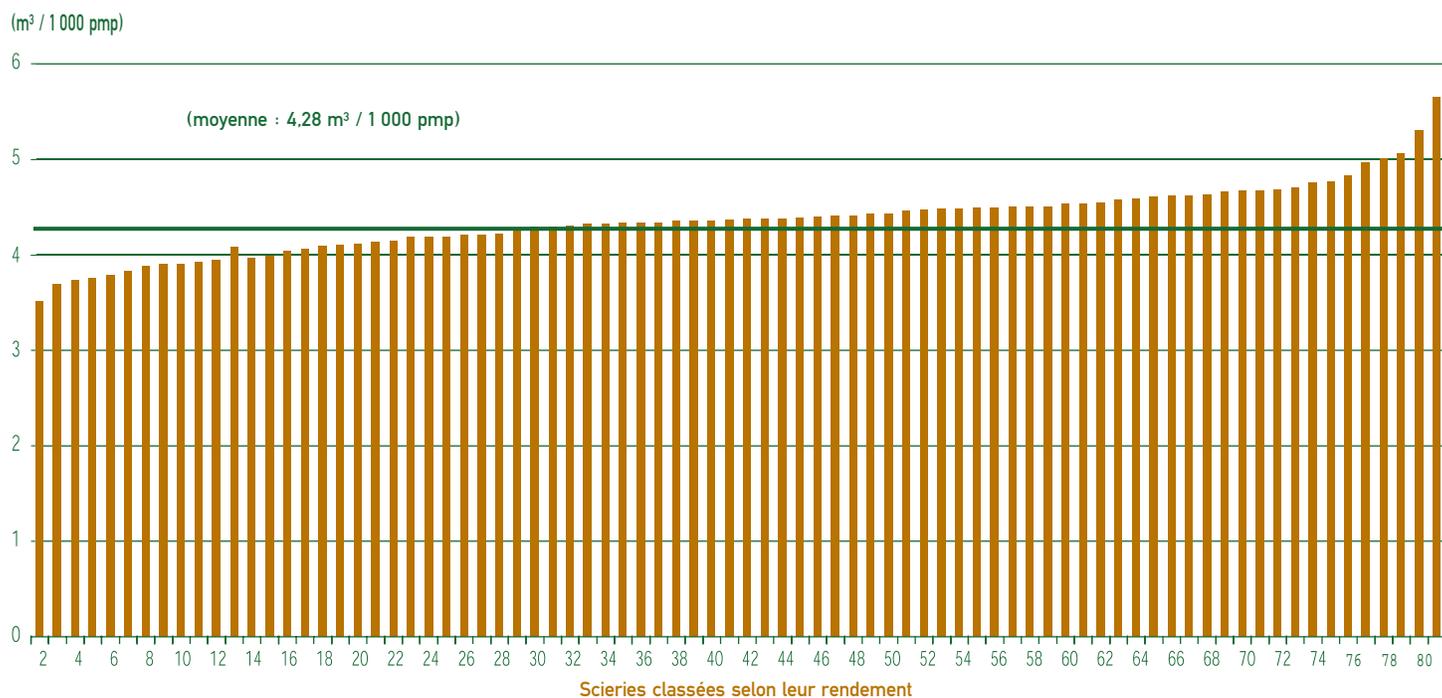
Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne)

# INDUSTRIES DU BOIS

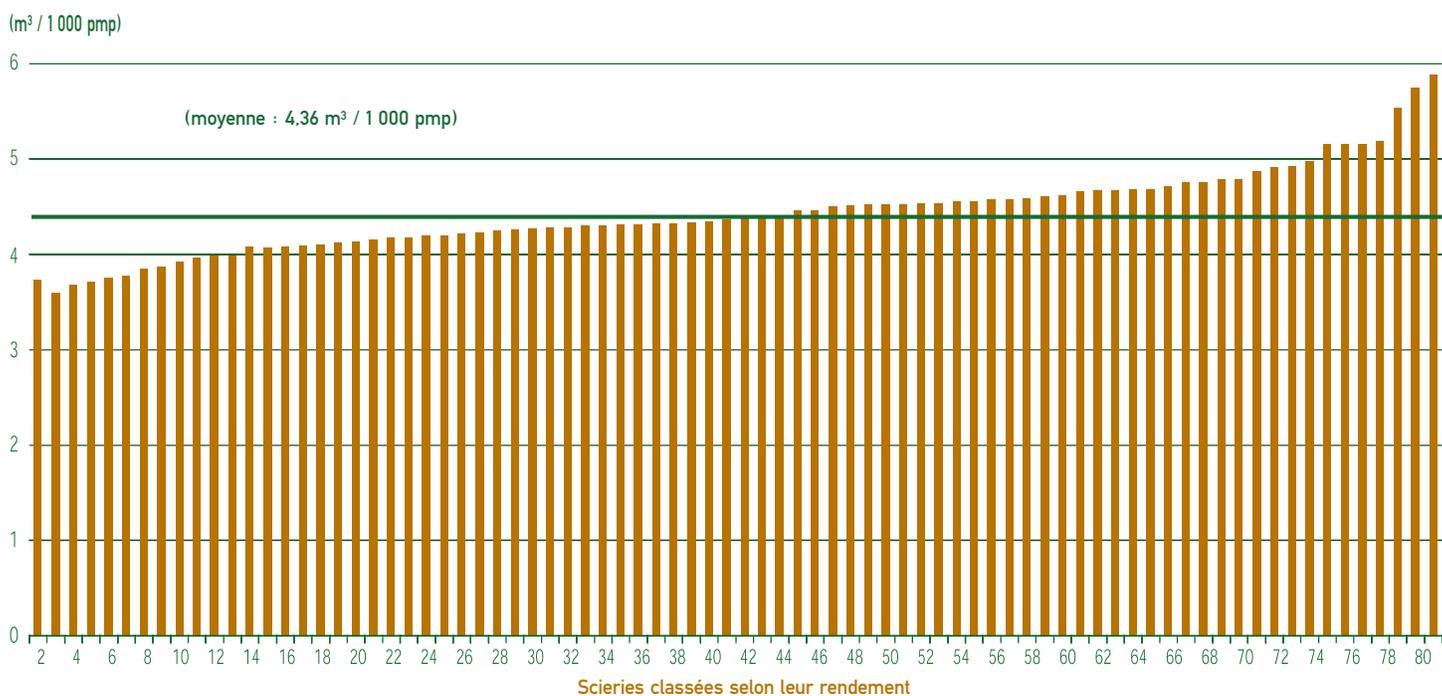
## Industrie du sciage (suite)

RENDEMENT DES SCIERIES DES DÉTENTEURS DE CAAF 1 EN BOIS D'OEUVRE (SAPIN, ÉPINETTES, PIN GRIS ET MÉLÈZES), EN 1999

09.02.06



RENDEMENT DES SCIERIES DES DÉTENTEURS DE CAAF 1 EN BOIS D'OEUVRE (SAPIN, ÉPINETTES, PIN GRIS ET MÉLÈZES), EN 2000



1 CAAF : contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

# INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

## Points saillants

10.00.01

### USINES QUÉBÉCOISES DE PÂTES, PAPIERS ET CARTONS, EN JUIN 2001

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	40
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	23
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>

### USINES QUÉBÉCOISES DE PÂTES, PAPIERS ET CARTONS ET CAPACITÉ DE PRODUCTION, EN JUIN 2000 <sup>1</sup>

	Usines (nbre)	Capacité de production ( <sup>000</sup> tma / année)
Pâtes destinées à la vente	11	2 338,5
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	21	6 014,9
Cartons d'emballage et autres	11	1 639,9
Panneaux à basse densité	2	99,8
Papiers fins et spéciaux	7	975,6
Cartons de construction	2	101,2
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	110,2
Papiers hygiéniques	7	567,3
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>11 847,4</b>

<sup>1</sup> Classification selon la production principale

### APPROVISIONNEMENTS DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS EN MATIÈRE LIGNEUSE, EN 2000 <sup>1</sup> (<sup>000</sup> m<sup>3</sup>)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 665,2
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	2 339,0
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	20 238,1
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	1 618,3
<b>TOTAL</b>	<b>25 860,6</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

### MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES PAR LES USINES QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS, EN 2000 <sup>1</sup> (<sup>000</sup> tma)

Bois ronds	1 994
Produits conjoints des scieries	8 725
Fibres récupérées et pâtes commerciales	2 621
<b>TOTAL</b>	<b>13 340</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

### CONSOMMATION DE FIBRES DE PAPIER ET DE CARTON RECYCLÉES PAR L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS, EN 2000 <sup>1</sup> (<sup>000</sup> tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	822,4
Cartons de récupération pour le désencrage	201,8
Papiers de récupération sans désencrage	317,9
Cartons de récupération sans désencrage	393,5
<b>TOTAL</b>	<b>1 735,6</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

## INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

## Points saillants (suite)

10.00.01

TYPES DE PÂTES PRODUITS PAR L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE  
DES PÂTES ET PAPIERS ('000 tm)

	1999	2000
Pâtes thermomécaniques	3 060	3 305
Pâtes chimicothermomécaniques	1 223	1 193
Autres pâtes mécaniques	607	610
<b>Sous-total</b>	<b>4 890</b>	<b>5 108</b>
Pâte au sulfate (kraft)	2 227	2 261
Autres pâtes chimiques	395	393
<b>Sous-total</b>	<b>2 622</b>	<b>2 654</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7 512</b>	<b>7 762</b>

## PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE PAPIERS ET CARTONS ('000 tm)

	1999	2000
Papier journal	4 007	3 848
Papiers spéciaux pour l'impression et l'écriture	2 473	2 746
Papiers hygiéniques	348	341
Cartons	1 567	1 504
Autres produits	101	100
<b>TOTAL</b>	<b>8 496</b>	<b>8 539</b>

PART DU QUÉBEC DANS LA PRODUCTION CANADIENNE  
DE PAPIERS ET CARTONS ('000 tm)

	1999		2000	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	4 007	4 476	3 848	4 692
Canada	9 204	10 994	9 222	11 461
<b>Québec / Canada (%)</b>	<b>43,5</b>	<b>40,7</b>	<b>41,7</b>	<b>40,9</b>

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE  
DE LA FABRICATION DU PAPIER <sup>1</sup>, EN 1998

Emplois (nbre)	34 029
Traitements et salaires ('000 \$)	1 726 325
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	10 861 591
Valeur ajoutée <sup>2</sup> à l'activité totale ('000 \$)	5 072 113
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 384 000

<sup>1</sup> Selon SCIAN 322 (industrie de la fabrication du papier) de Statistique Canada

<sup>2</sup> Y compris l'achat de services

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES À PAPIER,  
DES PAPIERS ET DES CARTONS <sup>1</sup>, EN 1998

Emplois (nbre)	20 723
Traitements et salaires ('000 \$)	1 203 999
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 858 054
Valeur ajoutée <sup>2</sup> à l'activité totale ('000 \$)	3 865 425
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$) <sup>3</sup>	1 212 200

<sup>1</sup> Selon SCIAN 3221, qui est une subdivision du groupe 322 (industrie de la fabrication du papier) de Statistique Canada

<sup>2</sup> Y compris l'achat de services

<sup>3</sup> Données estimées

## INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

## Points saillants (suite)

10.00.01

## DESTINATION DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS, EN 1999 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	545	2 560	903	4 008
Pâtes destinées à la vente	327	561	687	1 575
Autres papiers et cartons	1 474	2 804	206	4 484
<b>TOTAL</b>	<b>2 346</b>	<b>5 925</b>	<b>1 796</b>	<b>10 067</b>

## DESTINATION DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS, EN 2000 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	518	2 468	874	3 860
Pâtes destinées à la vente	301	569	768	1 638
Autres papiers et cartons	1 471	3 020	187	4 678
<b>TOTAL</b>	<b>2 290</b>	<b>6 057</b>	<b>1 829</b>	<b>10 176</b>

## IMPORTANCE RELATIVE DES EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS (M\$)

	1999	2000
Exportations de pâtes et papiers	6 975	7 927
Exportations totales	61 988	74 152
<b>Importance relative (%)</b>	<b>11,3</b>	<b>10,7</b>

## PART DES EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE PAPIER JOURNAL DANS LA CONSOMMATION AMÉRICAINNE ('000 tm)

	1999	2000 <sup>1</sup>
Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis	2 560	2 468
Consommation américaine de papier journal	11 367	11 852
<b>Importance relative (%)</b>	<b>22,5</b>	<b>20,8</b>

1 Données provisoires

BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE<sup>1</sup> DANS LE SECTEUR DES PÂTES ET PAPIERS, EN 2000<sup>2</sup> (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	1 112,2	218,9	893,3
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	6 815,1	910,9	5 904,2
<b>TOTAL</b>	<b>7 927,3</b>	<b>1 129,8</b>	<b>6 797,5</b>

1 Sur la base des données douanières

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

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

	1981	2000 <sup>1</sup>	2000 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES) (kg / tonne de production)	26,0	2,7	-90 %
Demande biochimique en oxygène (DBO <sub>5</sub> ) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,7	-97 %
Eau consommée dans les usines (m <sup>3</sup> / tonne de production)	121,0	56,0	-54 %

1 Données estimées

## INVESTISSEMENTS DES PAPETIÈRES POUR L'ASSAINISSEMENT DE LEURS ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES, EN 1999

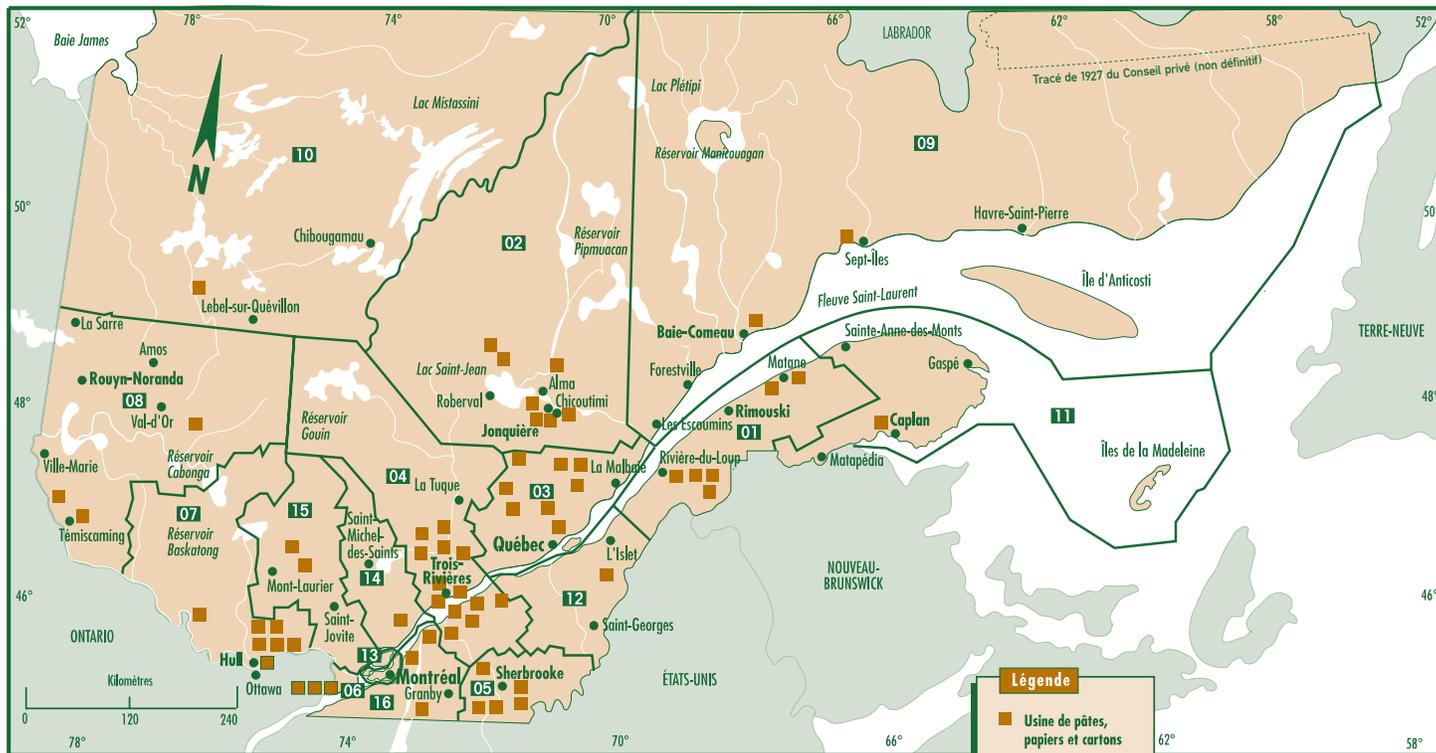
Investissements au Québec ('000 \$)	15 467
Investissements au Canada ('000 \$)	47 058
<b>Québec / Canada (%)</b>	<b>32,9</b>

# INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

Capacité de production

USINES DE PÂTES, PAPIERS ET CARTONS (JUIN 2001)

10.01.01

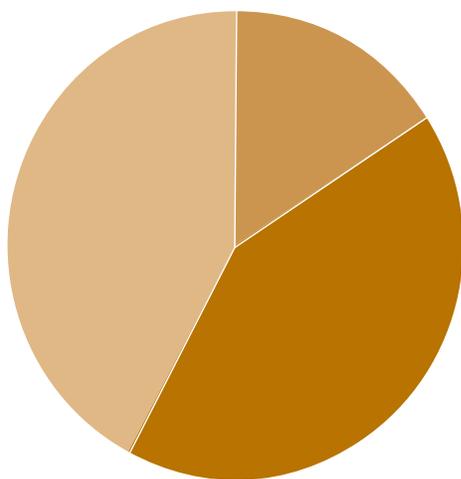


# INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

## Production

### RÉPARTITION DE LA PRODUCTION SELON LES PRODUITS

10.02.05



Production (%)			Produits	Production ('000 tm)		
1998	1999	2000 <sup>1</sup>		1998	1999	2000 <sup>1</sup>
40	40	38	Papier journal	3 812	4 007	3 848
15	16	16	Pâtes destinées à la vente	1 459	1 600	1 666
44	44	46	Cartons et papiers autres que le papier journal	4 215	4 476	4 692
100	100	100	TOTAL	9 486	10 084	10 206

<sup>1</sup> Données provisoires

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

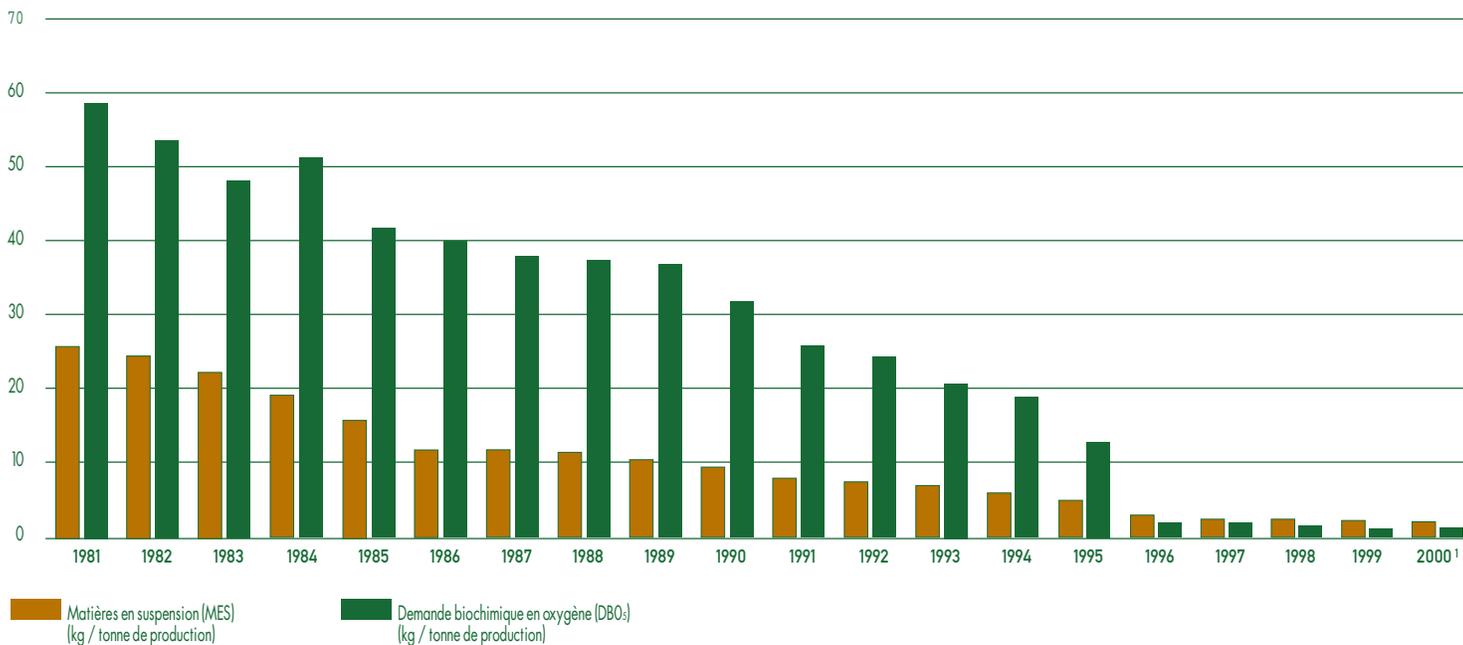
# INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

## Environnement

### ÉVOLUTION DE LA QUALITÉ DES EFFLUENTS DES USINES QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS

10.06.02

(kg / tonne de production)



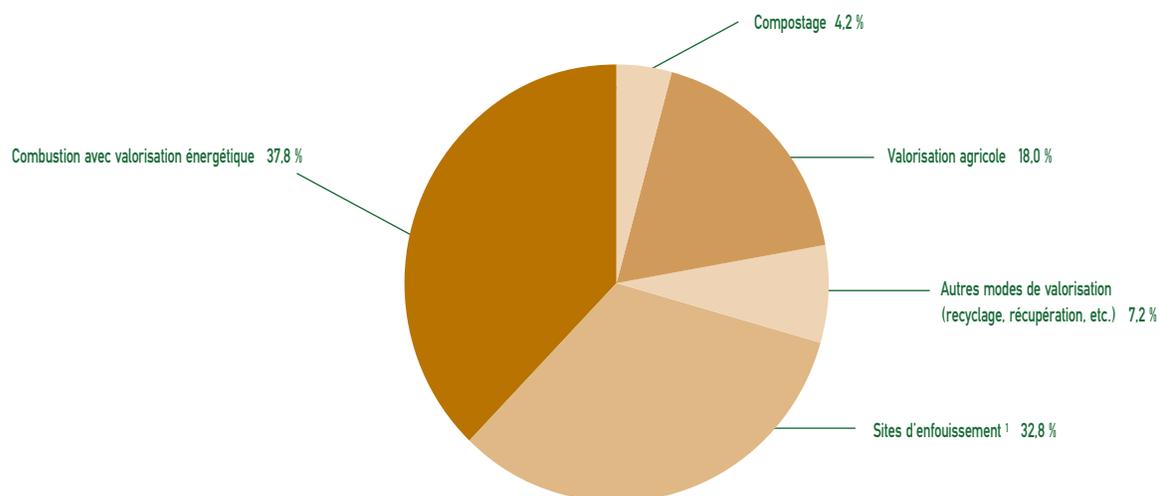
1 Prévisions du ministère de l'Environnement et de la Faune

# INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

## Environnement (suite)

OÙ SONT ALLÉS LES RÉSIDUS DES PAPETIÈRES QUÉBÉCOISES EN 1999 ?

10.06.05



<sup>1</sup> Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire des déchets solides

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

# LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

## Points saillants

11.00.01

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PRODUITS FORESTIERS, EN 1998

	Emplois totaux (n <sup>bre</sup> )	Traitements et salaires totaux ( <sup>1</sup> 000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ( <sup>1</sup> 000 \$)	Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ( <sup>1</sup> 000 \$)
Exploitation forestière (CTI 041) <sup>2</sup>	12 142	357 000	2 348 200	705 700
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	34 497	1 068 156	7 019 462	2 732 133
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	34 029	1 726 325	10 861 591	5 072 113
<b>TOTAL (secteur forestier)</b>	<b>80 668</b>	<b>3 151 481</b>	<b>20 229 253</b>	<b>8 509 946</b>
Activité manufacturière totale du Québec	505 266	17 993 435	118 980 507	48 651 002

<sup>1</sup> Y compris l'achat de services

<sup>2</sup> Données estimées

### IMPORTANCE DES EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE PRODUITS FORESTIERS (M\$)

	1999	2000
Bois bruts, sciés et ouvrés	4 549,9	4 309,2
Pâtes, papiers et cartons	6 975,1	7 927,3
<b>TOTAL (secteur forestier)</b>	<b>11 525,0</b>	<b>12 236,5</b>

### PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB) <sup>1</sup> AU COÛT DES FACTEURS DE PRODUCTION SELON L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 2000 <sup>2</sup>

	(M\$)	(% du PIB)
Exploitation forestière et services forestiers	882,0	0,5
Industries du bois	1 934,2	1,2
Industries du papier	2 126,0	1,3
<b>TOTAL des produits forestiers</b>	<b>4 942,2</b>	<b>3,0</b>
Ensemble de l'économie	165 450,1	100,0

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> En dollars de 1992 (y compris l'achat de services)

### VALEUR DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DES PRINCIPAUX PRODUITS FORESTIERS (M\$)

	1999	2000
Bois sciés et rabotés	4 317	4 186
Placages et contreplaqués	360	385
Panneaux de lamelles orientées	500	419
Portes et fenêtres en bois	454	537
Boîtes et palettes en bois	134	139
Cercueils	73	68
Bois ouvrés	720	785
Pâtes à papier	1 134	1 479
Papier journal	4 093	4 658
Cartons	1 103	1 237
Boîtes en carton et sacs en papier	1 253	1 432

### MISES EN CHANTIER AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS (n<sup>bre</sup> d'unités)

	1999	2000
Canada	148 608	154 600
États-Unis	1 647 250	1 574 833

# LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

## Points saillants (suite)

11.00.01

### BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE <sup>1</sup> DANS LE SECTEUR DES PRODUITS FORESTIERS ET DANS L'ENSEMBLE DES PRODUITS, EN 2000 <sup>2</sup> (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Bois, charbon de bois et produits en bois	782,7	4 309,2	3 526,5
Pâtes, papiers et cartons	1 129,8	7 927,3	6 797,5
<b>TOTAL des produits forestiers</b>	<b>1 912,5</b>	<b>12 236,5</b>	<b>10 324,0</b>
Ensemble des produits	69 134,1	74 152,1	5 018,0

<sup>1</sup> Sur la base des données douanières, selon la Classification type de biens

<sup>2</sup> Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

### INDICATEURS FINANCIERS

	1999	2000
Taux de change moyen (\$CAN / \$US)	1,486	1,485
Taux de change moyen (\$CAN / £)	2,404	2,250
Taux de change moyen (\$CAN / DM)	0,810	0,701
Taux de change moyen (\$CAN / ¥)	0,013	0,014
Taux d'escompte moyen		
• Canada (%)	4,94	5,77
• États-Unis (%)	4,60	5,77
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	6,44	7,27
• États-Unis (%)	7,98	9,27
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	5 237	4 828

### PRIX MOYEN DES PRINCIPAUX PRODUITS FORESTIERS

	1999	2000
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$CAN / 1 000 pmp)	378,6	329,0
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$CAN / 1 000 pmp)	552,2	457,2
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$CAN / 1 000 pmp)	644,1	700,9
Contreplaqué (12,5 mm) (\$CAN / 1 000 pi <sup>2</sup> )	566,0	475,0
Panneaux gaufrés 7/16 po (\$CAN / 1 000 pi <sup>2</sup> )	383,0	302,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$US / tm)	554,0	685,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$US / tm)	524,0	660,0
Papier journal (\$US / tm)	500,0	574,0

### REVENUS ESTIMÉS TIRÉS DES COPEAUX AU QUÉBEC (\$CAN / 1 000 pmp) <sup>1</sup>

	1999	2000
	91,0	104,0

<sup>1</sup> Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

### BÉNÉFICES DE L'INDUSTRIE CANADIENNE DES PRODUITS FORESTIERS, EN 2000

Bénéfices (M\$)	938
Bénéfices / ventes (%)	5,3

### IMPORTANCE DES SCIERIES INTÉGRÉES À DES PAPETIÈRES DANS LA CONSOMMATION QUÉBÉCOISE AUTORISÉE DE BOIS RONDS

1987	28,9 % de la consommation totale
2000	54,3 % de la consommation totale

### BUDGETS ALLOUÉS AUX SECTEURS DES FORÊTS ET DES SERVICES RÉGIONAUX DU MRN <sup>1</sup>, EN 2000-2001 <sup>2</sup> ('000 \$)

Recherche-développement	17 112,3
Politiques et programmes forestiers	55 573,0
Planification et suivi des interventions en forêt	113 019,0
Production de plants	38 455,0
Gestion interne et soutien	1 088,0
Prêts forestiers	827,0
<b>TOTAL</b>	<b>226 074,3</b>

<sup>1</sup> Ministère des Ressources naturelles

<sup>2</sup> Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRN et l'industrie)

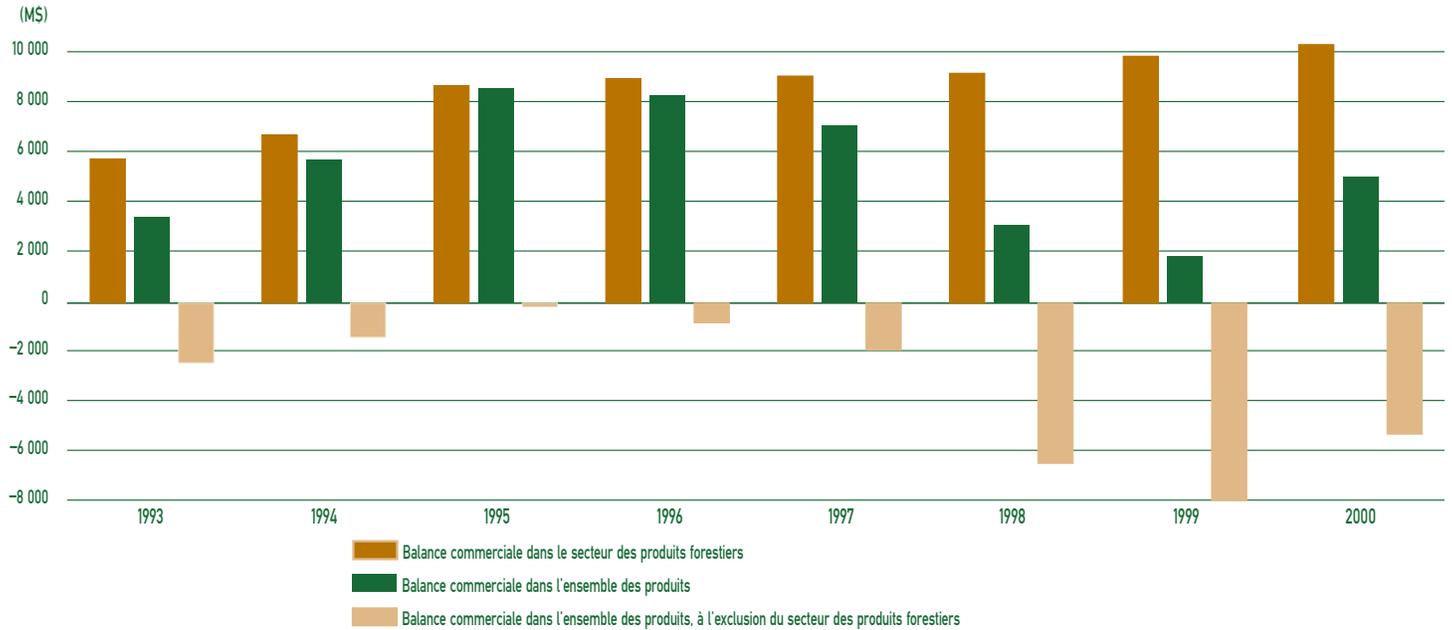
# LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

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>

11.01.13



<sup>1</sup> Sur la base des données douanières

<sup>2</sup> 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

# LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

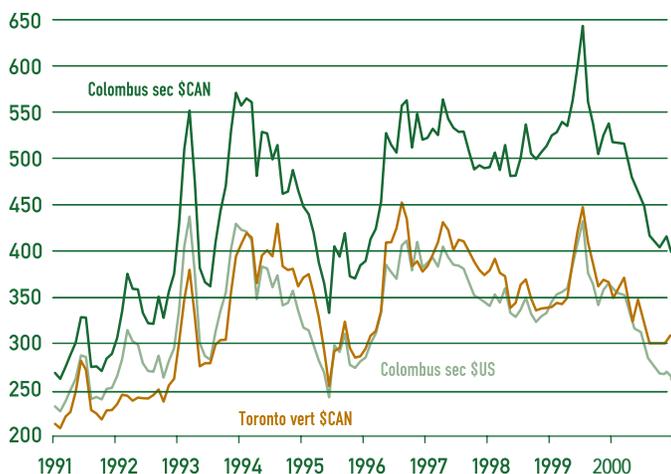
Indicateurs économiques et financiers (suite)  
Indicateurs financiers du secteur forestier

## ÉVOLUTION DES PRIX

11.01.36

### 1) BOIS D'ŒUVRE RÉSINEUX (prix composés)

(\$ / 1 000 pmp)

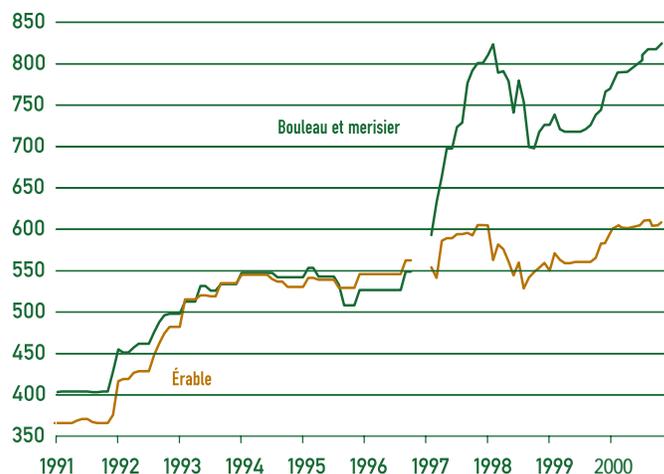


Source : Pribec

11.01.37

### 2) BOIS D'ŒUVRE FEUILLUS (prix pondérés)<sup>1,2</sup>

(\$CAN / 1 000 pmp)

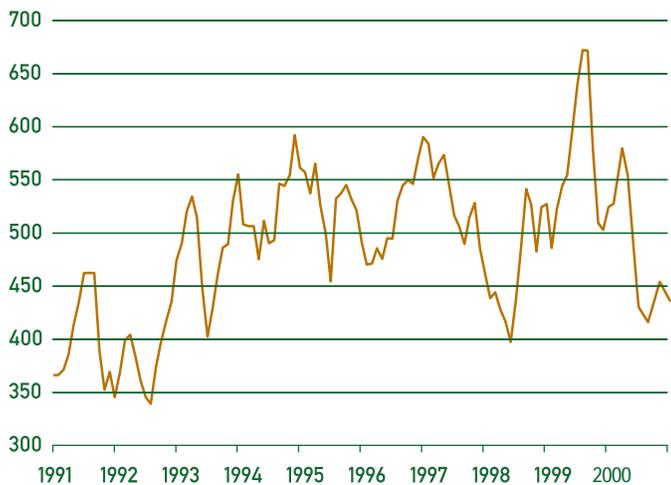


1 4 / 4 brut, F.O.B. Montréal, valide jusqu'en novembre 1996  
2 4 / 4 brut, F.O.B. usine, à partir de 1997

Source : Pribec

11.01.38

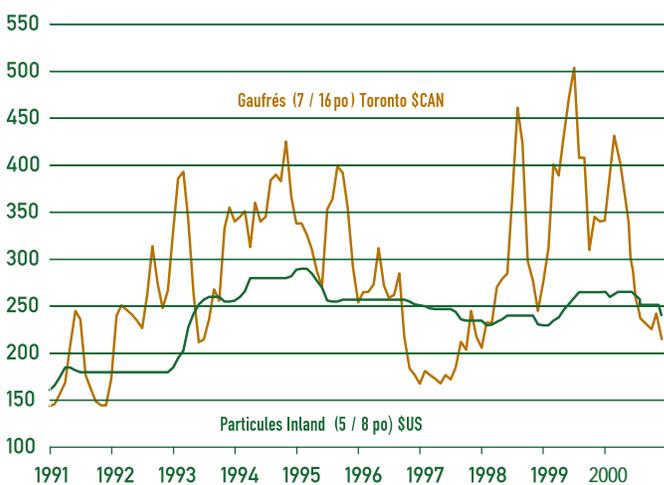
### 3) CONTREPLAQUÉ (12,5 mm)

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

Source : Madison's Canadian Lumber Reporter

11.01.39

### 4) PANNEAUX

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

Source : Random Lengths

# LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

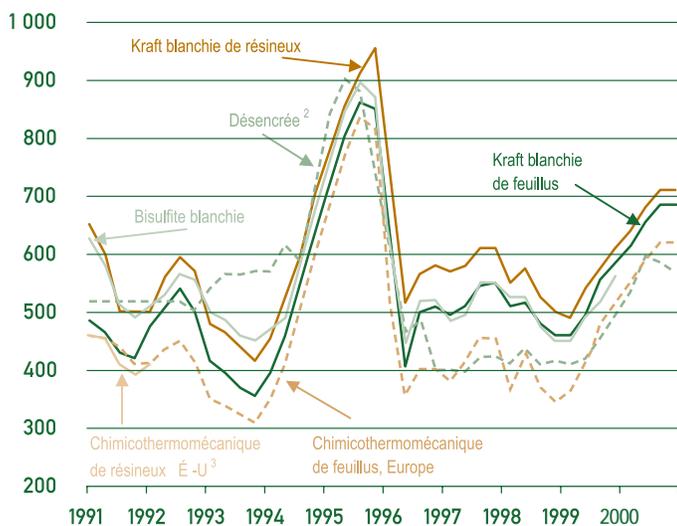
Indicateurs économiques et financiers (suite)  
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

## ÉVOLUTION DES PRIX (SUITE)

11.01.40

### 5) PÂTES COMMERCIALES<sup>1</sup>

(\$US / tm)

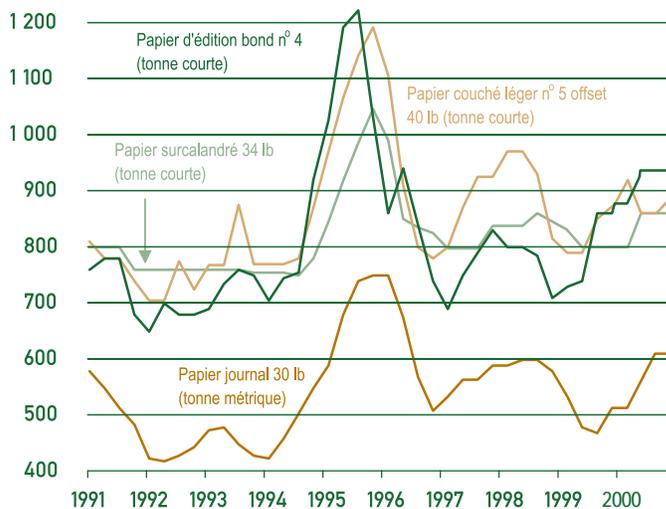


1 Prix à la fin du trimestre  
2 1992 : 20 % postconsommation (papiers récupérés du consommateur)  
1993 : (premier et deuxième trimestres) : 75 % postconsommation  
1993 : (troisième et quatrième trimestres), 1994 et 1995 : 100 % postconsommation  
3 Données non disponibles à partir du deuxième trimestre de 1992  
Note : Postconsommation réfère aux papiers récupérés du consommateur.  
Source : Pulp & Paper Week

11.01.41

### 6) PAPIERS<sup>1</sup>

(\$US)



1 Prix à la fin du trimestre  
Source : Pulp & Paper Week

### 7) REVENUS GÉNÉRÉS PAR LES COPEAUX<sup>1</sup>

(\$CAN / 1000 pmp)

11.01.42



1 Revenus estimés par 1 000 pmp produit.  
Sources : Pribec et ministère des Ressources naturelles (MRN)

# LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

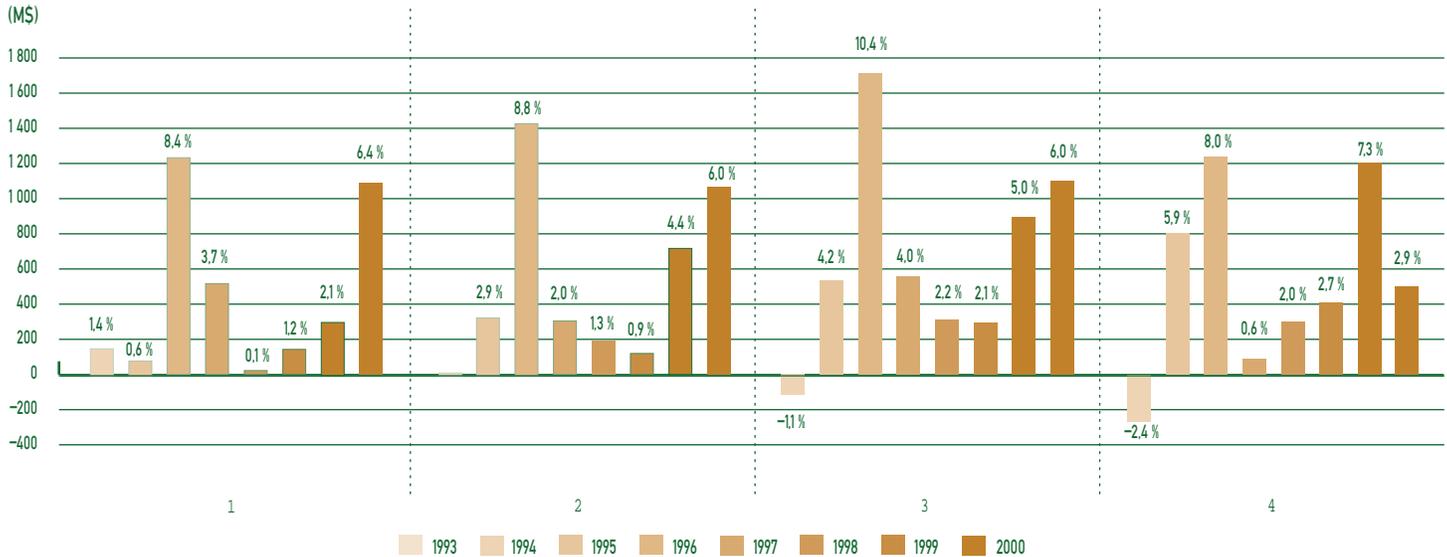
Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

BÉNÉFICES TRIMESTRIELS  
BOIS ET PAPIERS (CANADA)

11.01.43

Bénéfices avant les gains extraordinaires / ventes en %



# LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

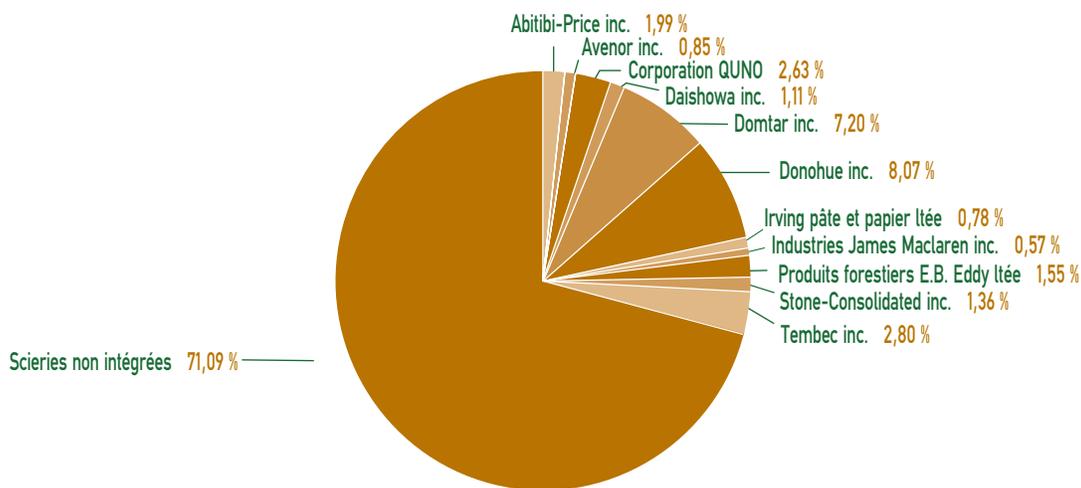
Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

IMPORTANCE DES SCIERIES INTÉGRÉES À DES PAPETIÈRES DANS LA CONSOMMATION QUÉBÉCOISE AUTORISÉE DE BOIS RONDS (%)

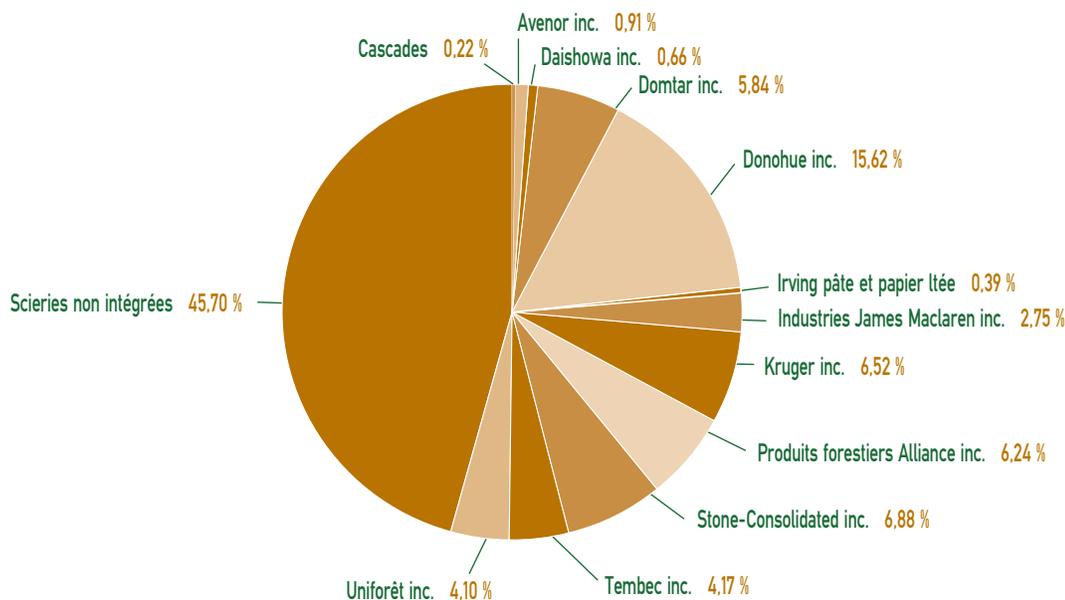
11.01.45

MARS 1987



11.01.46

DÉCEMBRE 2000





STATISTIQUE

730,2	300,6	458,58	1 251,995	0,748	
21,208	78,56	45,0	66,39	12,335	3,474

Côte-Nord

730,2	300,6	458,58	1 251,995	0,748	
21,208	78,56	45,0	66,39	12,335	3,474

