

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2000



RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES
PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2000

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 des communications
5700, 4^e Avenue Ouest, B 302
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
CANADA
Téléphone : (418) 627-8600 ou 1-800-463-4558
Télécopieur : (418) 643-0720

Nous vous invitons à visiter le site
Internet du Ministère, à l'adresse suivante :
<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, 2000
Dépôt légal – Bibliothèque nationale du Québec, 2000
ISBN 2-550-36639-5
ISSN 0822-3661

Code de diffusion : 2000-3116

This brochure is also available
in English, upon request.
Distribution Code : 2000-3117

Depuis l'adoption du régime forestier québécois, en décembre 1986, le ministère des Ressources naturelles (MRN) a posé plusieurs gestes concrets pour renforcer 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 public**, en 1996, et il a adopté diverses mesures pour assurer le maintien de la biodiversité du milieu forestier. Ce processus continu montre bien 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 public**, 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 permis sur les aires de coupe, dont la superficie d'un seul tenant a été largement 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 s'apprête à franchir une autre étape cruciale dans l'évolution de ses façons de faire avec la révision du régime forestier actuel (dépôt du projet de loi n° 136, **Loi modifiant la Loi sur les forêts et d'autres dispositions législatives**, à l'Assemblée nationale, en mai 2000). Ces modifications font suite à une vaste consultation publique et elles reflètent l'apport de toutes les personnes concernées par la saine gestion de notre patrimoine forestier. Ce projet de loi est discuté présentement (automne 2000) dans le cadre d'une commission parlementaire et sera soumis, par la suite, à l'approbation des députés de l'Assemblée nationale.

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 2000 de cette publication brosse un **portrait statistique succinct** de tout le secteur forestier québécois. Néanmoins, elle a subi des changements qui sont mineurs, quant au contenu, mais majeurs, quant à la production. L'édition papier consiste, désormais, en un résumé de la version complète 2000, laquelle est disponible uniquement en formats **PDF** et **Excel** sur le site Internet du Ministère (<http://mrn.gouv.qc.ca/3/30/301>)¹. Ce résumé comporte le sommaire de l'édition complète, les points saillants de chaque chapitre de même que quelques cartes et tableaux détaillés importants.

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

¹ La version complète étant mise à jour régulièrement, vous êtes invités 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 à l'adresse Internet du ministère des Ressources naturelles (www.mrn.gouv.qc.ca) en cliquant sur les onglets « Forêts », « Québec forestier », « Portrait statistique » et, enfin, sur le document désiré.

De plus, 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.

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

SYMBOLES UTILISÉS

cm :	centimètre
cm ³ :	centimètre cube
dm ³ :	décimètre cube
G :	milliard
ha :	hectare
hl :	hectolitre
kg :	kilogramme
km :	kilomètre
km ² :	kilomètre carré
l :	litre
lb :	livre
m :	mètre
m ² :	mètre carré
m ³ :	mètre cube
M :	million
n ^{bre} :	nombre
pi ² :	pié carré
pmp :	pié mesure de planche
po :	pouce
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 piés cubes solides = 2,41 mètres cubes solides
1 cunit = 100 piés cubes solides = 2,831 mètres cubes solides
1 pié mesure de planche (pmp) = une pièce de bois de 1 pouce d'épaisseur sur 1 pié de largeur sur 1 pié de longueur
1 000 piés mesure de planche (pmp) = 2,36 mètres cubes (valeur nominale)
1 mètre cube = 423,7 pmp = 35,3 piés 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 dans la version intégrale, à chacun des tableaux, graphiques ou cartes un code de référence 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 les mêmes codes aux fichiers retenus afin de les retracer 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

Personnes qui travaillent à la production ou qui sont affectées à des activités non manufacturières dans un établissement (cafétéria, siège social, administration ou vente). Sont aussi compris les travailleurs affectés aux nouvelles constructions, aux réparations ou aux transformations majeures. Les propriétaires et les associés actifs, qui ne sont pas considérés comme des salariés, ne sont pas inclus dans l'emploi total.

TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX

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 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 matière et fourniture utilisées dans la construction nouvelle ou dans la production de machinerie et d'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

Les dépenses en immobilisations sont constituées par le coût 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

Les dépenses en entretien et en réparations consenties pour des ouvrages, du matériel et de l'outillage sont indiquées séparément. Ces dépenses ne sont pas considérées comme des immobilisations.

LEXIQUE

DES PRINCIPAUX TERMES ÉCONOMIQUES

DOLLAR CONSTANT

Dollars d'une année de référence sur lesquels on se base pour convertir les dollars d'autres années, afin d'éliminer l'effet des fluctuations du pouvoir d'achat de l'argent. 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 importe, sa balance commerciale est positive ; s'il importe plus qu'il 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 qui franchissent les frontières d'un pays, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être entreposées.

INDICE DES PRIX DE VENTE

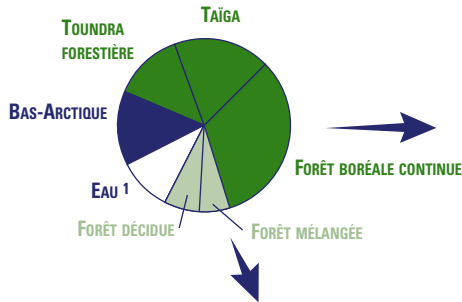
Indice qui reflète les variations du taux global d'inflation ou le taux de variation des prix dans un secteur donné de l'économie, par rapport à une année de base à laquelle on attribue la valeur 100.

PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)

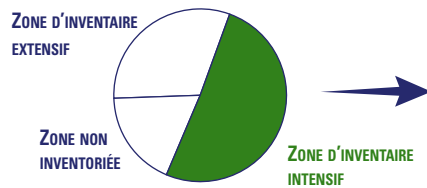
Valeur de tous les biens et services produits à l'intérieur des limites géographiques d'un pays ou d'un territoire, au cours d'une période donnée

S O M M A I R E

SUPERFICIE DU QUÉBEC 1 : 1 667 926 km²



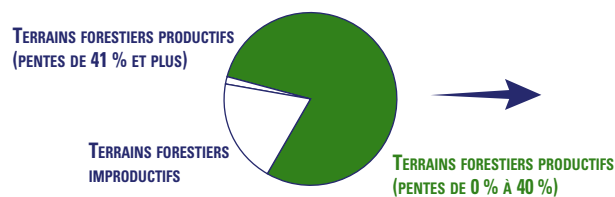
ZONES ET SOUS-ZONES DE VÉGÉTATION 2		1 501 500 km²
<i>(selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998)</i>		
• ARCTIQUE	• Bas-Arctique	232 100 km ²
• BORÉALE	• Toundra forestière	224 800 km ²
	• Taïga	294 300 km ²
	• Forêt boréale continue	541 500 km ²
• TEMPÉRÉE NORDIQUE	• Forêt mélangée	98 600 km ²
	• Forêt décidue	110 200 km ²



SUPERFICIE CONTINENTALE 3		1 496 646 km²
• Zone non inventoriée	267 322 km ²	
• Zone d'inventaire extensif	464 481 km ²	
• Zone d'inventaire intensif	764 843 km ²	



ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF 4		764 843 km²
• Eaux douces	(-) 76 188 km ²	
• Terrains non forestiers	(-) 33 532 km ²	
• Terrains forestiers	655 123 km ²	



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



Territoires forestiers productifs	
Pentes de 0 % à 40 %	518 164 km ²
• Territoires publics québécois productifs	448 928 km ²
• Petites propriétés privées	55 126 km ²
• Grandes propriétés privées	11 072 km ²
• Territoires fédéraux productifs	3 039 km ²

Volume marchand	
	4 367 902 000 m ³
• Territoires publics québécois productifs	3 722 564 000 m ³
• Petites propriétés privées	524 670 000 m ³
• Grandes propriétés privées	88 191 000 m ³
• Territoires fédéraux productifs	32 478 000 m ³

1 Y compris les eaux du fleuve et du golfe Saint-Laurent, celles des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit d'Hudson (171 280 km²)

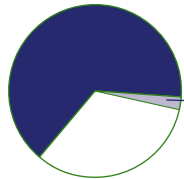
2 Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998.

3 Les données concernant le territoire reposent en partie sur le 2^e inventaire décennal et n'ont pas encore été toutes révisées pour tenir compte du nouvel inventaire écoforestier, qui sera terminé en 2002. La superficie continentale sera donc révisée pour être identique à la superficie de la zone de végétation du Québec.

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

RÉPARTITION DES TERRITOIRES PUBLICS QUÉBÉCOIS PRODUCTIFS

TERRITOIRES COUVERTS PAR DES CAAF



RÉSERVES FORESTIÈRES LIBRES DE DROITS

TERRITOIRES COUVERTS PAR DES CAF

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

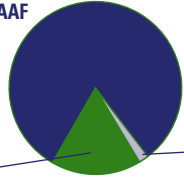
- Territoires couverts par des contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)
- Territoires couverts par des conventions d'aménagement forestier (CAF)

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

448 928 km²
308 357 km²
5 321 km²
135 250 km²

SUPERFICIES CONSIDÉRÉES POUR LE CALCUL DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE

TERRITOIRES COUVERTS PAR DES CAAF



TERRITOIRES PRIVÉS

TERRITOIRES COUVERTS PAR DES CAF

Territoires publics québécois sur lesquels des droits sont consentis

- CAAF
- CAF

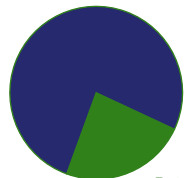
Territoires privés productifs considérés dans le calcul des prélèvements admissibles (pente de 0 % à 40 %)

PPP 2 : 55 305 km², GPP 2 : 10 993 km²

308 357 km²
5 321 km²
66 298 km²

POSSIBILITÉ FORESTIÈRE, AU 31 MARS 1999

POSSIBILITÉ DES FORÊTS PUBLIQUES



PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES DANS LES FORÊTS PRIVÉES

Possibilité des forêts publiques québécoises (aires communes)

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

57 041 200 m³

43 736 800 m³
30 052 400 m³
1 621 000 m³
3 744 600 m³
8 318 800 m³

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

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

13 304 400 m³
4 277 700 m³
1 126 200 m³
2 331 500 m³
5 569 000 m³

VOLUMES ATTRIBUÉS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, AU 31 MARS 1999

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

37 550 650 m³

29 005 950 m³
960 500 m³
3 140 850 m³
4 443 350 m³

1 RNI : Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine public

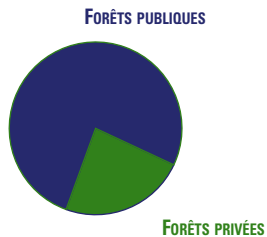
2 PPP : petites propriétés privées

GPP : grandes propriétés privées

S O M M A I R E

(S U I T E)

VOLUMES DE MATIÈRE LIGNEUSE RÉCOLTÉS (1998-1999)



FORÊTS PUBLIQUES

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

FORÊTS PRIVÉES ¹

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

¹ Estimation

43 357 489 m³

33 003 189 m³

26 891 803 m³

854 253 m³

2 454 469 m³

2 802 664 m³

10 354 300 m³

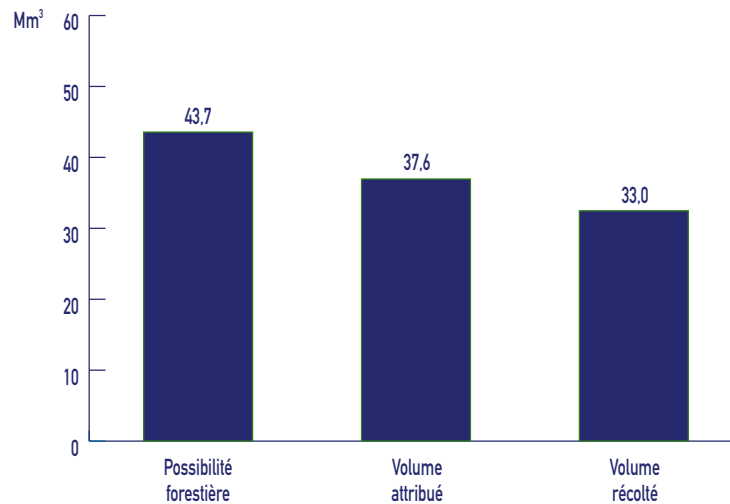
4 083 600 m³

607 100 m³

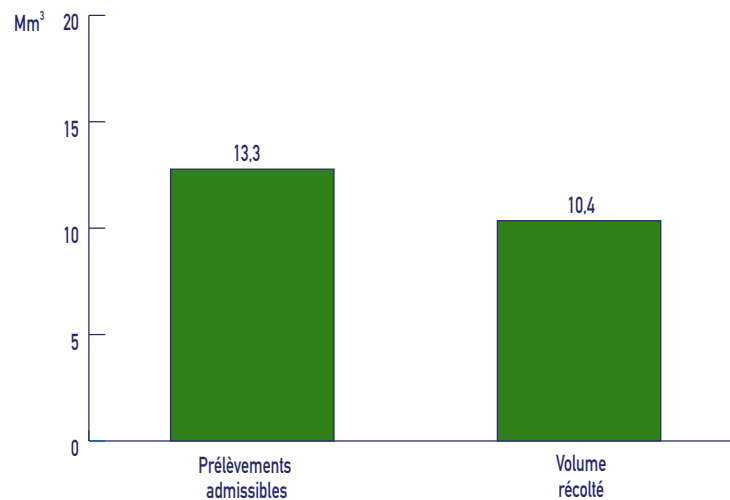
1 919 700 m³

3 743 900 m³

FORÊTS PUBLIQUES (POSSIBILITÉ, VOLUME ATTRIBUÉ, VOLUME RÉCOLTÉ) (1998-1999)



FORÊTS PRIVÉES (PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES, VOLUME RÉCOLTÉ) (1998-1999)



PROTECTION DES FORÊTS (1999)

SUPERFICIES AFFECTÉES (ha)	1 473 380
Tordeuse des bourgeons de l'épinette	22 970
Arpenteuse de la pruche	472 139
Feux de forêt	978 271
(forêts à maturité : 23 142 ha)	

TRAITEMENTS SYLVICOLES PRÉVUS ET APPLIQUÉS (1998-1999)

	PRÉVUS (ha)	APPLIQUÉS (ha)
FORÊTS PUBLIQUES	506 369	593 390
Préparation de terrain	3 583	38 335
Reboisement et ensemcement	48 416	50 485 (105,0 M plants)
Traitements non commerciaux	132 753	108 570
Traitements commerciaux	321 617	396 000
FORÊTS PRIVÉES		59 886
Préparation de terrain		12 146
Reboisement et ensemcement		14 511 (33,2 M plants)
Traitements non commerciaux		24 092
Traitements commerciaux		9 137

RÉSEAU DE CHEMINS PERMANENTS (1998)

14 017 km (513 ponts)

FORÊTS D'EXPÉRIMENTATION, D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE (1999)

64 600 ha

DE LA FORÊT À L'USINE ¹



¹ Mise à jour de décembre 1999

BOIS CONSOMMÉ DANS LES USINES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE (1999)

CONSOMMATION TOTALE (m³) **72 799 479**

CONSOMMATION SELON LES ESSENCES (m³)

Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	57 766 124
Autres résineux	2 464 446
Peupliers	5 324 904
Autres feuillus	7 244 005

CONSOMMATION SELON LES PRODUITS (m³)

Bois ronds	47 399 107
Copeaux	18 758 044
Sciures, rabotures et résidus	6 642 328

CONSOMMATION SELON LES SOURCES (m³)

Forêts publiques	33 126 602
Forêts privées	9 066 682
Échanges entre les usines	24 346 444
Extérieur du Québec	6 259 751

S O M M A I R E

(S U I T E)

LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE (1997)

	Emplois (n ^{bre})	Traitement ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Exploitation forestière (Gr 04)	11 387	329 600	2 349 600	705 800	135 900
Industrie du bois (Gr 25)	36 515	1 089 792	6 885 396	2 769 022	501 100
Industrie des pâtes et papiers (Gr 27)	35 095	1 763 188	10 411 525	4 174 232	1 374 800
TOTAL	82 997	3 182 580	19 646 521	7 649 054	2 011 800

INDUSTRIE FORESTIÈRE (1999)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 1 318 usines de sciage	1 419
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 41 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	64

PRODUCTION DE PRODUITS FORESTIERS (1999)

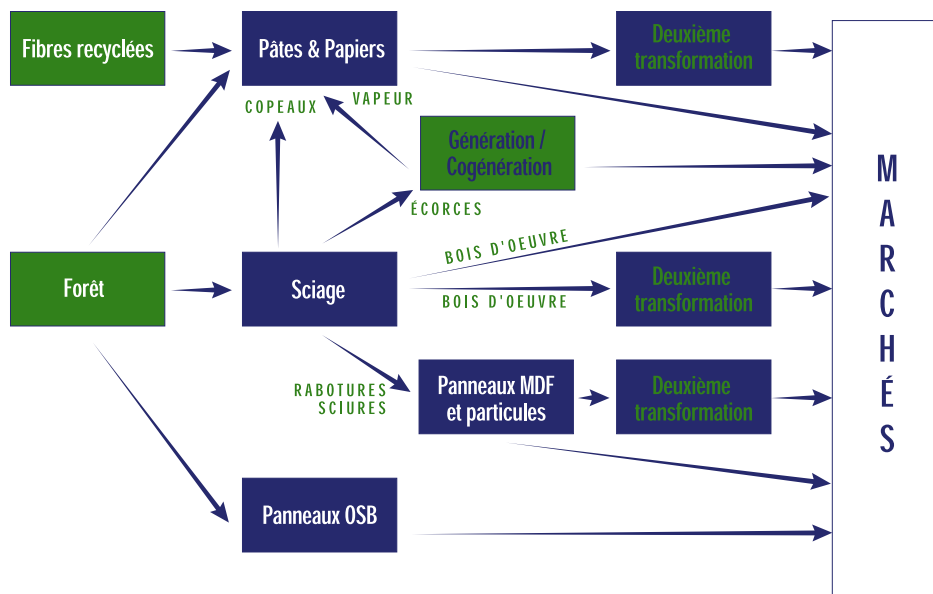
Bois d'oeuvre ('000 m ³)	17 897
Production conjointe des scieries ('000 tma)	12 796
copeaux	7 418
sciures et planures	2 371
écorces	3 007
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	10 092
papier journal	4 007
cartons et papiers autres que le papier journal	4 489
pâtes commerciales	1 596

BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE 1 DANS LE SECTEUR DES PRODUITS FORESTIERS, EN 1999 (M\$) 2	9 806,8
bois, charbon de bois et produits en bois	3 850,2
pâtes, papiers et cartons	5 956,6

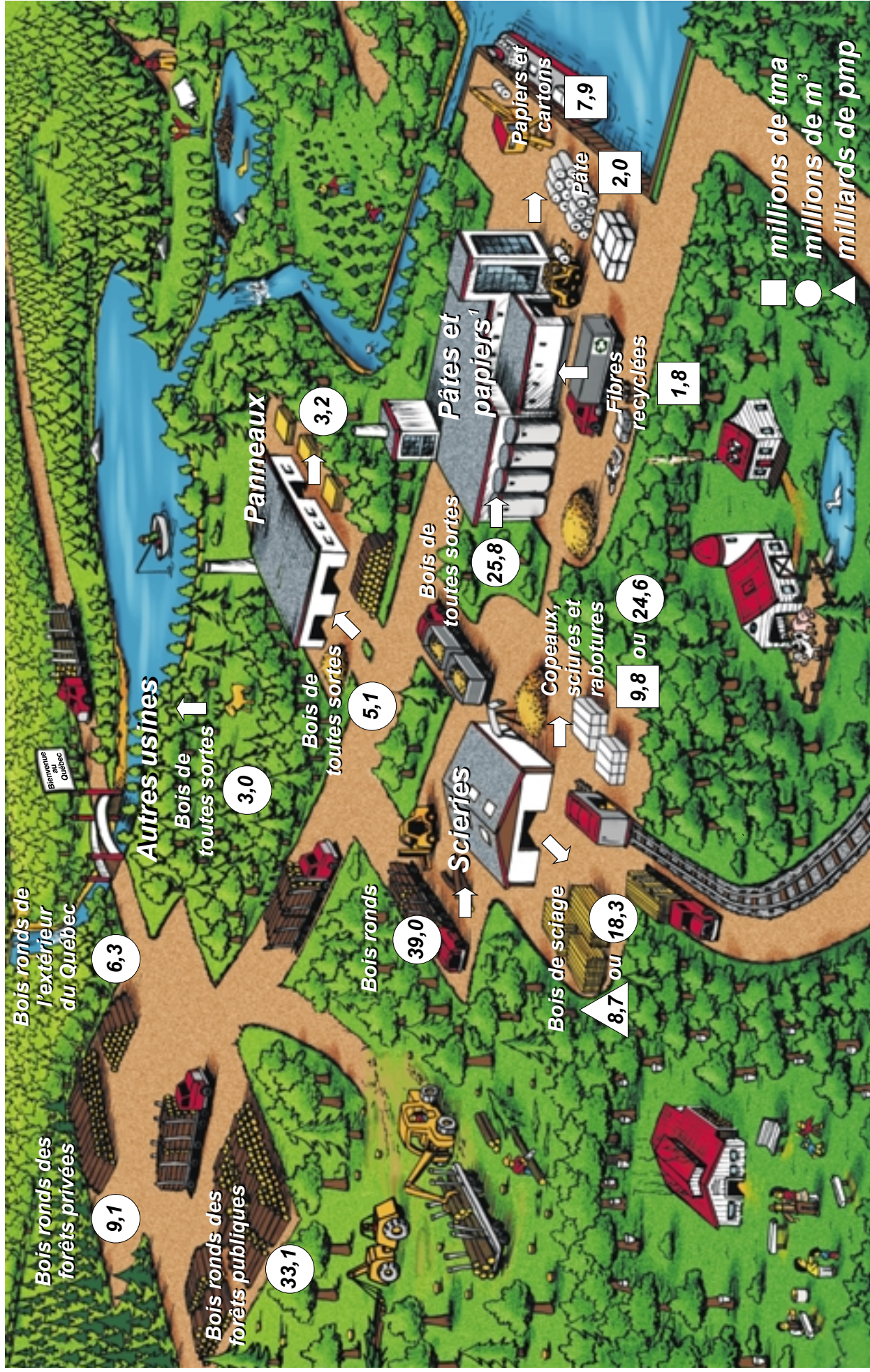
1 Sur la base des données douanières

2 Appellation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

SCHEMA SIMPLIFIE DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS FORESTIERS



APPROVISIONNEMENTS DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DE TRANSFORMATION PRIMAIRE DU BOIS, EN 1999



1 Inclut les données de l'enquête annuelle 1999.

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 1999	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 et volume marchand brut des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)	21

3. PROTECTION DES FORÊTS QUÉBÉCOISES

- Points saillants	25
- Insectes et maladies	26
- Feux de forêt	27
- Feux de forêt : zone de protection intensive	28

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 1998 et 1999	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

01.01.01

SUPERFICIE DU QUÉBEC (km²)

Superficie totale	1 667 926
Superficie continentale ¹	1 496 646

Zones de végétation

(selon la classification écologique de 1998) ²:

• arctique	232 100
• boréale	1 060 600
• tempérée nordique	208 800

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du 2^e inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15, et du 3^e inventaire pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque encore une petite superficie).

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

RÉGIMES DE PROPRIÉTÉ (km²)

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

INVENTAIRE DU TERRITOIRE (km²)

• 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 (km²)

Domaine de l'État ¹	1 373 490
• Production forestière exclue	65 552
• Production forestière permise	86 830
• Production forestière prioritaire	1 221 108
- Zone forestière et récréative	6 650
- Zone de production forestière	361 206
- Autres zones de production de ressources	853 252

¹ 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.

GESTION DES FORÊTS PRIVÉES, EN 1999

Agences de mise en valeur (n ^{bre})	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 459
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n ^{bre})	15
Propriétaires qui bénéficient du Programme de mise en valeur des forêts privées (n ^{bre})	12 959

COOPÉRATIVES FORESTIÈRES, EN 1997-1998

• Coopératives forestière (n ^{bre})	46
• Membres (n ^{bre})	3 550
• Travailleurs (4 semaines et plus)	5 901
• Travaux sylvicoles ('000 ha)	63 399
• Récolte ('000 m ³)	6 500
• Chiffre d'affaires (M\$)	429

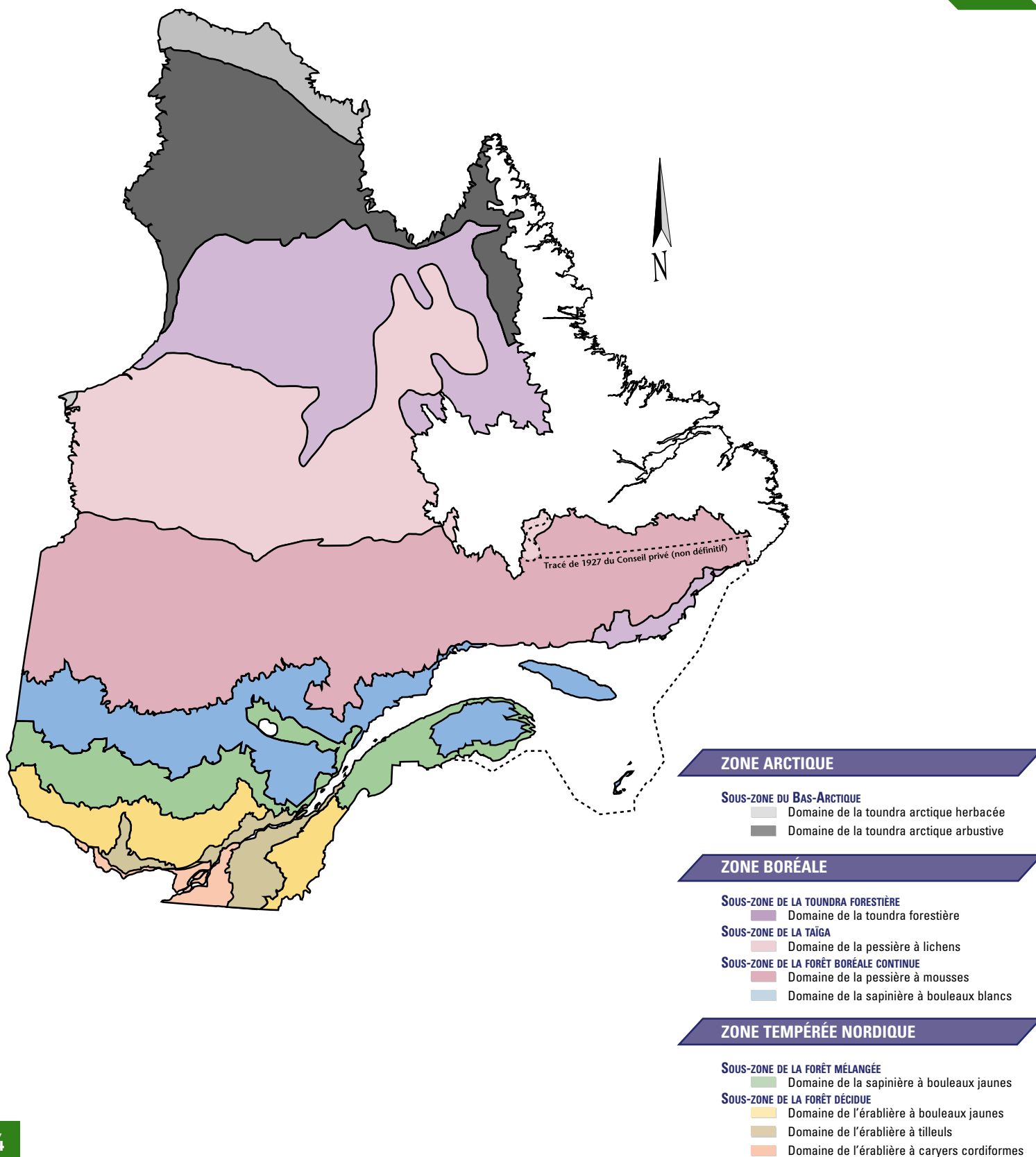
ADMINISTRATION DES FORÊTS PUBLIQUES, AU 31 MARS 1999 (n^{bre})

Régions administratives	17
Aires communes	120
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	264

PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

Zones et sous-zones de végétation

01.01.01

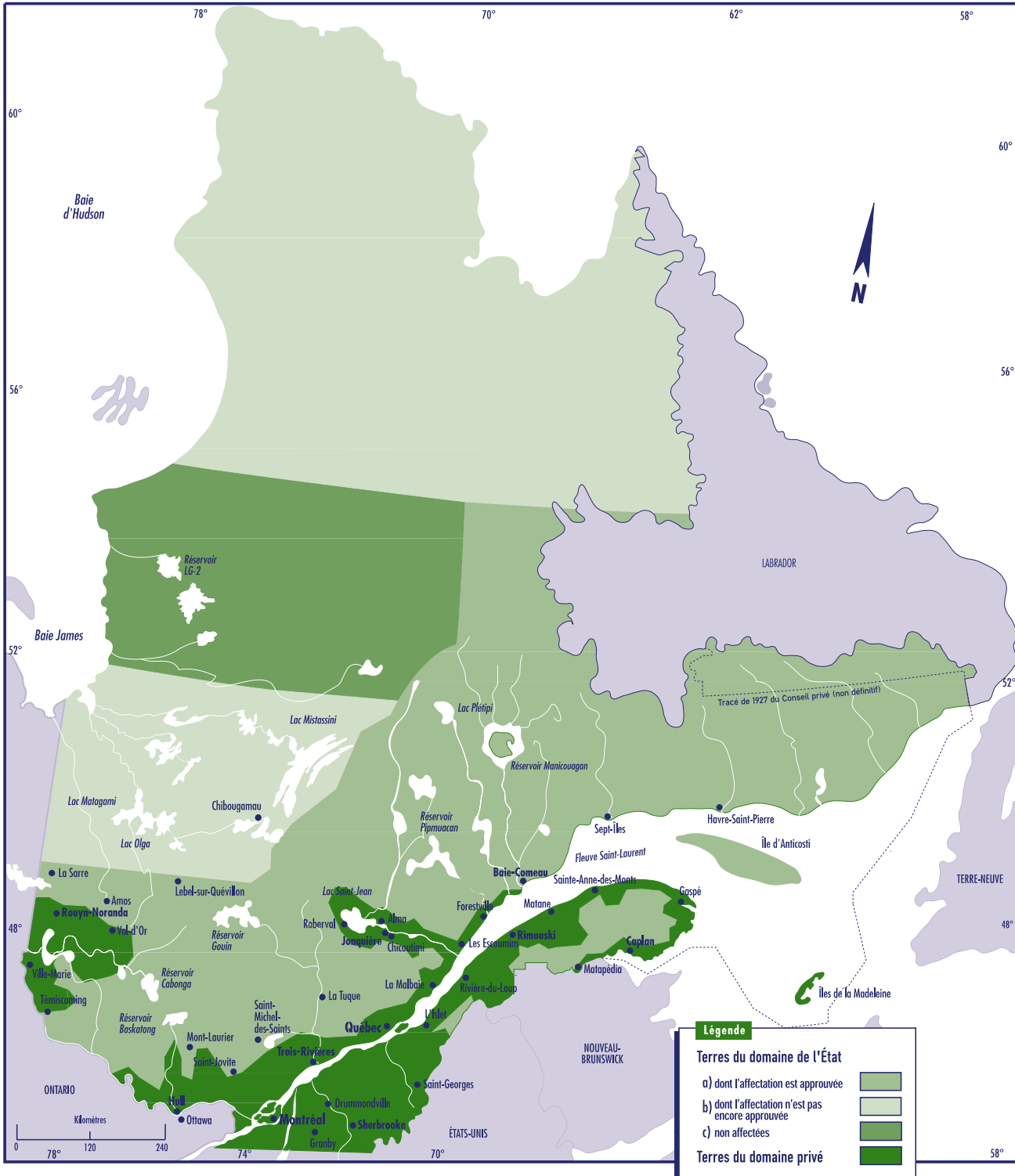


PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

Affectation des terres du domaine de l'État

TERRITOIRES SOUMIS AU PROCESSUS D'AFFECTATION DES TERRES ¹

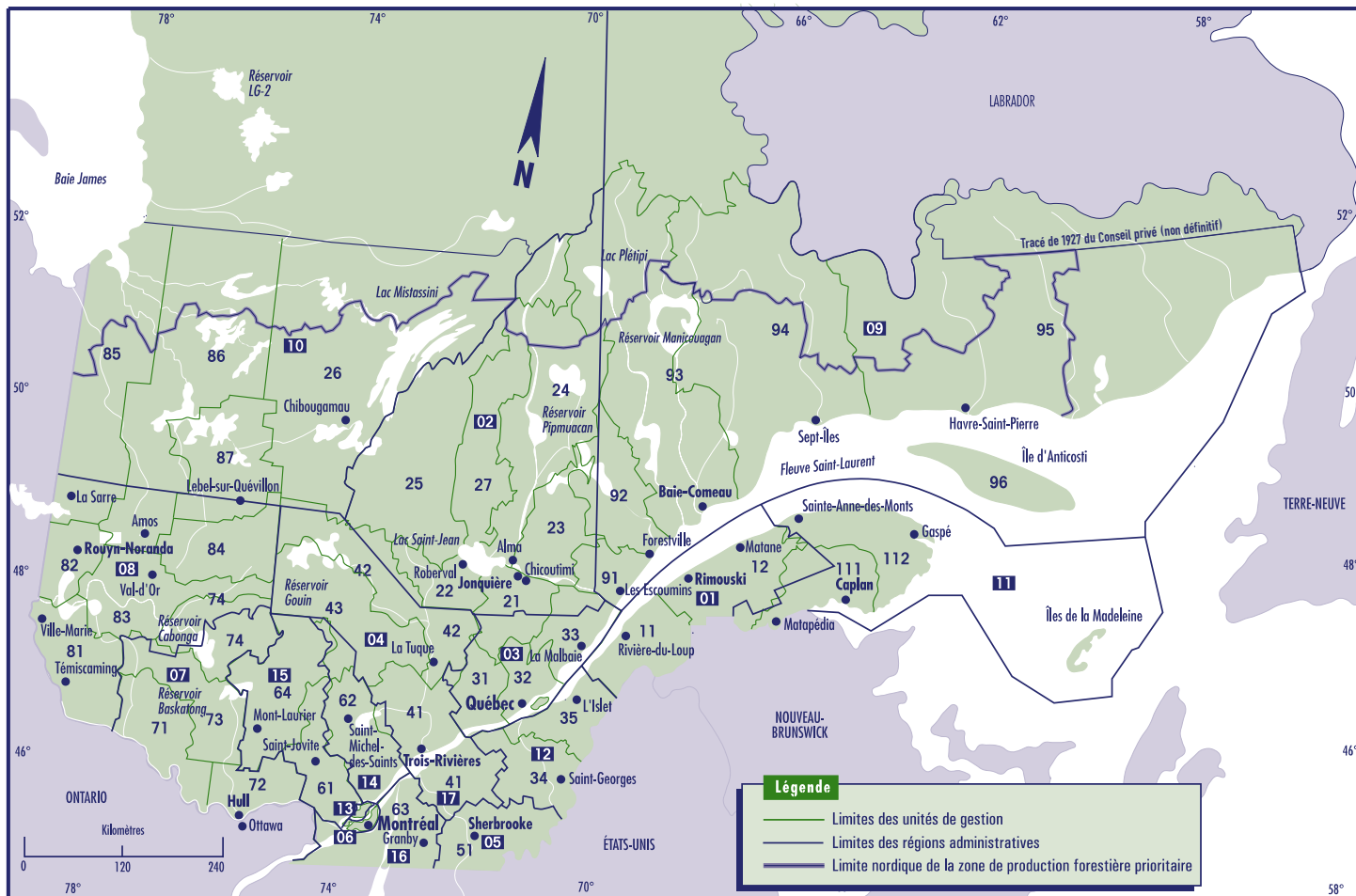
01.03.01



PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

Divisions administratives des forêts publiques québécoises 1

01.05.02



Légende

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	UNITÉS DE GESTION	RÉGIONS ADMINISTRATIVES	UNITÉS DE GESTION
01 Bas-Saint-Laurent	11-12 p. ² -111 p.-112 p.	09 Côte-Nord	23 p.-91 p.-92 p.-93 p.-94-95-96 p.
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	21 p.-22-23 p.-24-25-27-33 p.- 42 p.-91 p.-92 p.-93 p.	10 Nord-du-Québec	26-84 p.-85 p.-86 p.-87 p.
03 Capitale -Nationale	21 p.-31-32-33 p.	11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	111 p.-112 p.-12 p.
04 Mauricie	41 p.-42 p.-43 p.	12 Chaudière-Appalaches	34-35
05 Estrie	51	13 Laval	63 p.
06 Montréal	63 p.	14 Lanaudière	41 p.-43 p.-62 p.-64 p.
07 Outaouais	71-72-73-74 p.	15 Laurentides	61-62 p.-64 p.
08 Abitibi-Témiscamingue	74 p.-81-82-83-84 p. 85 p.-86 p.-87 p.	16 Montérégie	63 p.
		17 Centre-du-Québec	41 p.
			1 Mise à jour de juillet 1997 2 p. : partie de

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

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 ²)																	
ZONE NON INVENTORIÉE																		
Territoire public québécois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260 771	0	0	0	0	0	0	0	260 771
Propriété privée inuit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 551	0	0	0	0	0	0	0	6 551
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Superficie totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267 322	0	0	0	0	0	0	0	267 322
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF 3																		
Territoire public québécois	0	0	0	0	0	0	0	0	47 359	413 443	0	0	0	0	0	0	0	460 802
Forêts du domaine de l'État 4									47 359	413 443								460 802
Autres tenures 5																		0
Propriétés privées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 116	0	0	0	0	0	0	0	2 116
Grandes propriétés 6										2 116								2 116
Petites propriétés																		0
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1 525	0	0	0	0	0	0	0	1 563
Superficie totale	0	0	0	0	0	0	0	0	47 397	417 084	0	0	0	0	0	0	0	464 481
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF 3																		
Territoire public québécois	11 563	100 073	12 667	31 549	754	92	25 661	57 341	222 493	147 740	16 285	1 599	0	9 022	15 176	549	118	652 682
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
Superficie totale	22 637	106 397	19 601	39 778	10 430	621	34 101	64 547	224 893	151 049	20 547	15 216	261	13 405	22 498	11 533	7 329	764 843
Total (terrestre)	22 637	106 397	19 601	39 778	10 430	621	34 101	64 547	272 290	835 455	20 547	15 216	261	13 405	22 498	11 533	7 329	1 496 646

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

2 Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du 2^e inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15, et du 3^e inventaire 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

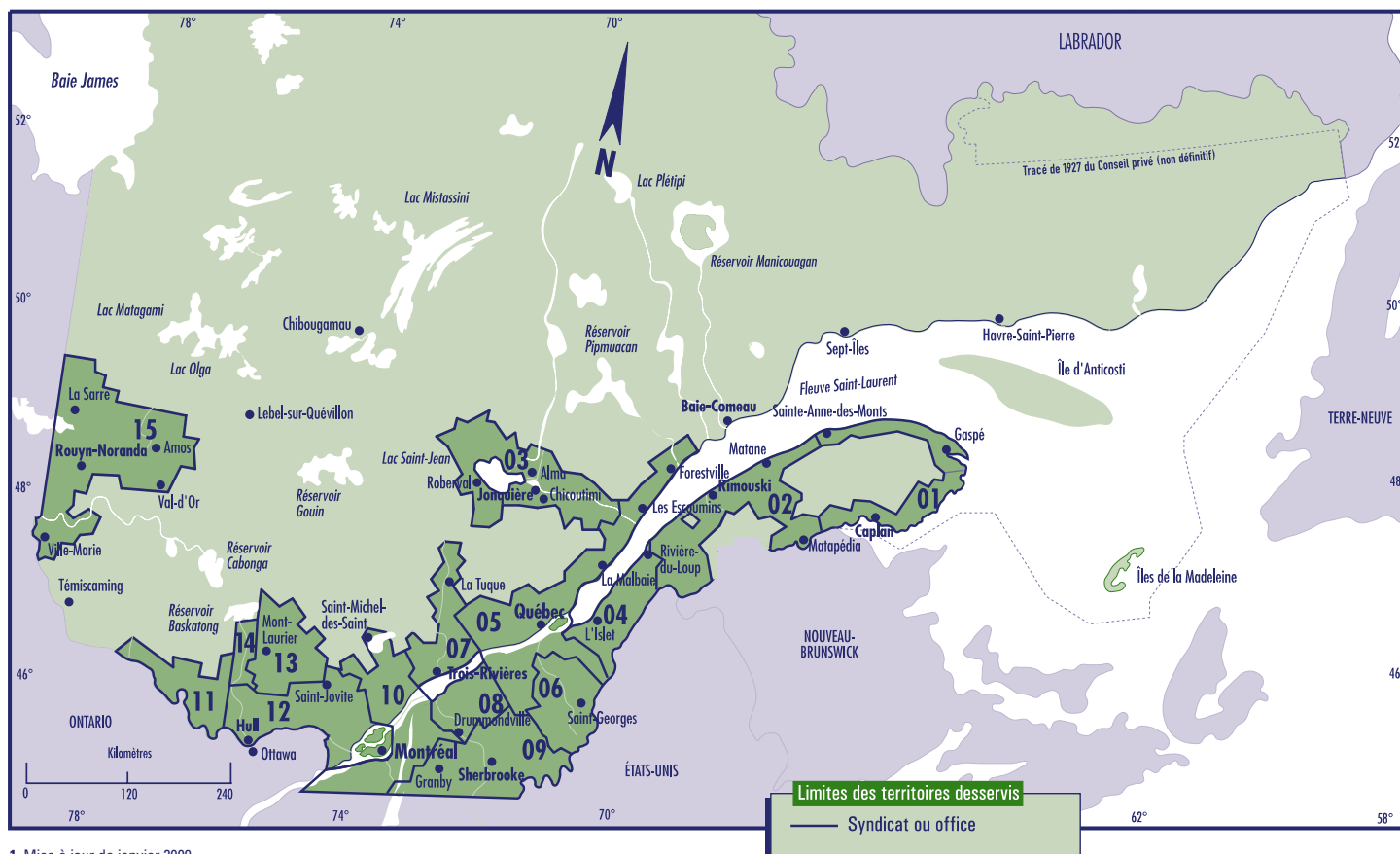
Note : L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

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

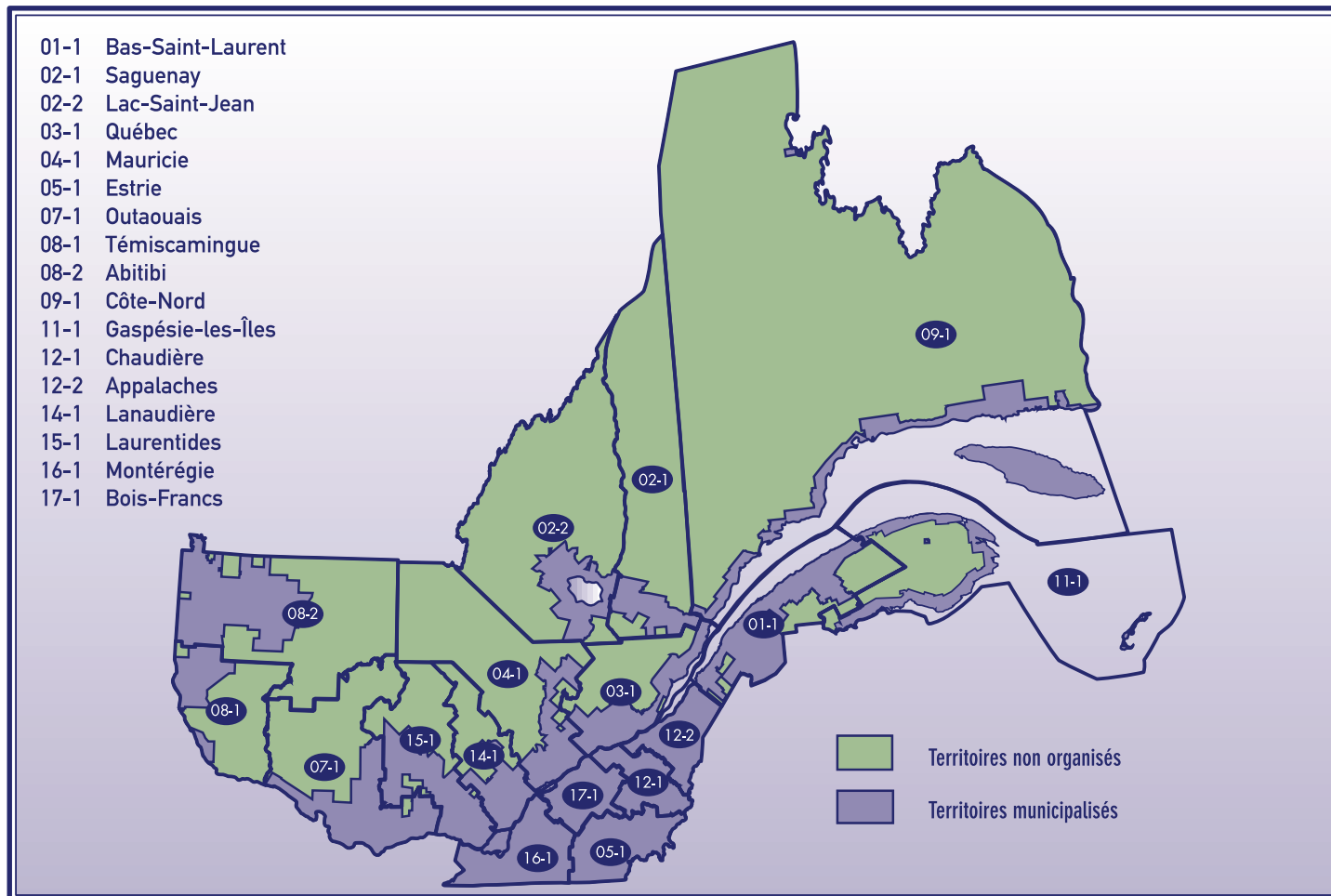
Note : Il y a, au Québec, quelque 120 000 propriétaires de boisés privés, dont 41 407 sont enregistrés comme producteurs forestiers au sens de la **Loi sur les forêts** (décembre 1999). De ce nombre, 12 959 ont bénéficié du **Programme de mise en valeur des forêts privées** en 1997-1998.

PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER

Forêts privées (suite)

AGENCES RÉGIONALES DE MISE EN VALEUR DES FORÊTS PRIVÉES ¹

01.07.03



¹ Mise à jour de décembre 1999

ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF

Points saillants

02.00.01

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

¹ Territoire où le ministère des Ressources naturelles dresse des inventaires forestiers détaillés.

ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF

Superficie et volume marchand brut des forêts productives

(pentes de 0 % à 40 %) ¹

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

02.03.01

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

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du 2^e inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15, et du 3^e inventaire pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque encore une petite superficie).

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

ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF

Superficie et volume marchand brut des forêts productives (suite)

(pentes de 0 % à 40 %) ¹

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

02.03.01

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES								SOUS-TOTAL ²	
		05		06		07		08			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
SUPERFICIE TOTALE ²		7 653	86 391	43	350	27 214	365 977	48 554	444 501	83 464	897 220
SELON L'ÂGE											
	0-10 ans	1 603	190	20	3	2 565	7 067	8 480	3 070	12 668	10 331
	30 ans	1 350	12 862	7	61	1 595	13 410	5 815	24 762	8 766	51 096
	50 ans	3 578	53 700	13	215	7 903	117 983	9 622	95 079	21 115	266 977
	70 ans	333	5 060	0	0	5 005	69 200	11 159	145 386	16 497	219 646
	90 ans	788	14 571	3	71	9 780	154 367	10 210	138 483	20 781	307 492
	120 ans	1	7	0	0	366	3 952	3 269	37 720	3 636	41 679
SELON LES TYPES DE COUVERT											
	Résineux	1 267	13 411	0	3	3 483	37 132	17 676	148 251	22 427	198 797
	Mélangés	2 809	31 846	3	25	10 435	144 156	17 088	174 707	30 335	350 733
	Feuillus	2 975	41 134	23	323	12 342	183 978	10 991	121 445	26 332	346 880
	En voie de régénération	602	0	17	0	954	712	2 798	97	4 370	809
TERRITOIRE PUBLIC QUÉBÉCOIS ²		677	9 127	0	0	21 523	287 127	44 859	419 428	67 060	715 682
SELON L'ÂGE											
	0-10 ans	71	9	0	0	1 868	5 894	7 379	2 856	9 318	8 759
	30 ans	53	415	0	0	1 286	9 903	5 199	20 660	6 538	30 977
	50 ans	299	4 792	0	0	4 735	68 663	8 119	79 546	13 154	153 001
	70 ans	107	1 547	0	0	4 272	57 531	10 784	140 953	15 163	200 031
	90 ans	147	2 359	0	0	8 999	141 247	10 178	138 103	19 323	281 709
	120 ans	1	6	0	0	363	3 888	3 201	37 310	3 565	41 205
SELON LES TYPES DE COUVERT											
	Résineux	108	1 001	0	0	2 993	29 694	17 113	145 034	20 214	175 730
	Mélangés	272	3 455	0	0	8 515	114 091	16 234	167 143	25 020	284 689
	Feuillus	287	4 670	0	0	9 470	142 630	9 134	107 153	18 891	254 454
	En voie de régénération	10	0	0	0	545	712	2 379	97	2 935	809
PETITES PROPRIÉTÉS PRIVÉES ²		5 733	62 119	42	349	4 843	66 552	3 563	24 012	14 181	153 032
SELON L'ÂGE											
	0-10 ans	1 262	143	19	3	647	1 052	1 093	211	3 022	1 410
	30 ans	1 166	11 300	7	60	276	3 202	587	4 000	2 036	18 562
	50 ans	2 755	40 256	13	215	2 675	41 762	1 473	15 308	6 916	97 541
	70 ans	135	2 124	0	0	630	10 041	365	4 301	1 131	16 465
	90 ans	415	8 296	3	71	614	10 495	12	129	1 044	18 992
	120 ans	0	0	0	0	0	0	32	63	32	63
SELON LES TYPES DE COUVERT											
	Résineux	992	10 674	0	3	453	6 840	476	2 550	1 922	20 067
	Mélangés	2 154	23 997	3	25	1 708	26 721	826	7 295	4 691	58 037
	Feuillus	2 054	27 447	23	322	2 293	32 992	1 842	14 168	6 212	74 928
	En voie de régénération	534	0	15	0	389	0	419	0	1 356	0
GRANDES PROPRIÉTÉS PRIVÉES ²		1 241	15 129	0	0	403	5 633	113	945	1 757	21 706
SELON L'ÂGE											
	0-10 ans	270	38	0	0	36	108	2	0	309	146
	30 ans	131	1 148	0	0	24	203	22	62	177	1 413
	50 ans	523	8 636	0	0	207	3 167	23	169	753	11 972
	70 ans	91	1 390	0	0	40	663	8	115	139	2 168
	90 ans	227	3 916	0	0	93	1 428	21	252	340	5 596
	120 ans	0	1	0	0	3	63	36	347	39	411
SELON LES TYPES DE COUVERT											
	Résineux	167	1 732	0	0	18	322	86	656	271	2 711
	Mélangés	383	4 389	0	0	106	1 684	23	242	511	6 316
	Feuillus	633	9 007	0	0	270	3 626	4	46	907	12 680
	En voie de régénération	58	0	0	0	9	0	0	0	67	0
TERRITOIRE FÉDÉRAL ²		1	17	1	1	445	6 666	19	116	467	6 800
SELON L'ÂGE											
	0-10 ans	0	0	1	0	13	13	6	3	20	15
	30 ans	0	0	0	1	10	101	6	41	16	143
	50 ans	1	17	0	0	285	4 391	6	55	292	4 463
	70 ans	0	0	0	0	63	964	2	18	65	982
	90 ans	0	0	0	0	74	1 196	0	0	74	1 196
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SELON LES TYPES DE COUVERT											
	Résineux	0	3	0	0	18	277	2	10	20	290
	Mélangés	0	4	0	0	107	1 660	6	27	113	1 691
	Feuillus	1	10	0	1	309	4 729	11	79	321	4 818
	En voie de régénération	0	0	1	0	11	0	1	0	13	0

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du 2^e inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15, et du 3^e inventaire pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque encore une petite superficie).

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

ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF

Superficie et volume marchand brut des forêts productives (suite)

(pentes de 0 % à 40 %) ¹

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

02.03.01

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES								SOUS-TOTAL ²	
		09		10		11		12			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
SUPERFICIE TOTALE ²		143 736	1 108 749	83 688	525 583	16 451	135 773	10 899	93 634	254 775	1 863 738
SELON L'ÂGE	0-10 ans	15 267	7 854	16 935	2 958	3 645	830	3 005	1 732	38 853	13 373
	30 ans	10 062	29 937	10 050	23 529	2 616	13 323	1 768	13 763	24 496	80 553
	50 ans	6 760	55 219	10 205	85 156	5 141	57 364	4 465	54 179	26 572	251 918
	70 ans	12 123	111 977	16 032	142 242	2 521	31 601	788	9 962	31 464	295 782
	90 ans	7 414	92 972	5 645	59 325	2 054	27 148	866	13 916	15 979	193 362
	120 ans	92 109	810 789	24 822	212 373	474	5 507	6	81	117 412	1 028 750
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	118 944	998 564	62 747	458 879	7 091	65 404	2 458	21 189	191 239	1 544 037
	Mélangés	8 803	84 444	4 782	53 806	5 981	51 674	4 687	38 404	24 253	228 327
	Feuillus	2 944	21 175	1 076	12 004	1 905	18 612	2 699	34 038	8 624	85 829
	En voie de régénération	13 045	4 566	15 084	893	1 475	83	1 056	2	30 659	5 545
TERRITOIRE PUBLIC QUÉBÉCOIS ²		142 173	1 097 448	81 696	509 666	13 343	108 351	1 489	14 612	238 701	1 730 077
SELON L'ÂGE	0-10 ans	15 030	6 986	16 624	2 877	2 996	768	431	48	35 080	10 679
	30 ans	9 675	28 413	9 965	23 283	2 088	9 976	81	449	21 809	62 121
	50 ans	6 263	51 326	10 083	84 258	3 854	42 420	376	5 578	20 577	183 582
	70 ans	11 987	110 503	15 863	140 334	2 061	25 350	421	5 762	30 332	281 948
	90 ans	7 249	91 140	5 370	55 914	1 874	24 383	174	2 696	14 667	174 133
	120 ans	91 969	809 080	23 791	202 999	470	5 454	6	81	116 236	1 017 614
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	118 087	991 573	61 254	445 533	6 363	59 345	526	5 264	186 231	1 501 715
	Mélangés	8 401	81 692	4 604	51 754	4 377	36 931	583	5 735	17 965	176 112
	Feuillus	2 770	20 191	1 014	11 493	1 277	11 992	218	3 612	5 279	47 287
	En voie de régénération	12 915	3 992	14 823	886	1 326	83	162	2	29 226	4 963
PETITES PROPRIÉTÉS PRIVÉES ²		518	3 439	170	771	2 777	24 617	8 752	72 411	12 217	101 237
SELON L'ÂGE	0-10 ans	78	446	58	26	608	60	2 387	1 670	3 131	2 202
	30 ans	159	673	46	181	469	3 070	1 634	12 954	2 309	16 879
	50 ans	204	1 535	44	370	1 155	13 580	3 807	44 294	5 210	59 778
	70 ans	31	316	7	70	383	5 371	291	3 182	712	8 940
	90 ans	14	126	9	88	159	2 494	633	10 311	814	13 019
	120 ans	31	343	6	35	4	42	0	0	41	420
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	210	1 483	57	273	649	5 351	1 800	14 769	2 716	21 877
	Mélangés	150	961	47	355	1 435	13 308	3 786	29 707	5 418	44 331
	Feuillus	101	580	35	142	557	5 957	2 331	27 935	3 024	34 615
	En voie de régénération	56	415	31	0	137	0	834	0	1 058	415
GRANDES PROPRIÉTÉS PRIVÉES ²		762	5 414	759	6 497	103	779	659	6 611	2 283	19 301
SELON L'ÂGE	0-10 ans	120	357	125	40	20	0	188	14	452	411
	30 ans	192	703	16	36	32	169	53	360	293	1 268
	50 ans	225	1 799	47	342	25	266	282	4 308	578	6 714
	70 ans	64	663	77	851	19	233	77	1 018	236	2 766
	90 ans	105	1 172	170	2 115	6	101	59	910	340	4 298
	120 ans	58	720	325	3 114	1	10	0	0	383	3 845
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	472	3 740	559	5 347	50	407	132	1 157	1 213	10 651
	Mélangés	186	1 216	78	996	50	357	318	2 963	631	5 531
	Feuillus	57	319	13	155	3	16	150	2 491	223	2 980
	En voie de régénération	47	140	108	0	1	0	59	0	216	140
TERRITOIRE FÉDÉRAL ²		282	2 448	1 064	8 650	228	2 026	0	0	1 574	13 123
SELON L'ÂGE	0-10 ans	39	64	129	15	21	2	0	0	189	81
	30 ans	36	149	22	29	27	108	0	0	85	286
	50 ans	68	560	32	186	106	1 099	0	0	207	1 844
	70 ans	41	494	85	988	58	647	0	0	184	2 128
	90 ans	46	535	96	1 208	15	171	0	0	158	1 913
	120 ans	51	646	700	6 225	0	0	0	0	751	6 871
SELON LES TYPES DE COUVERT	Résineux	174	1 769	876	7 726	28	300	0	0	1 078	9 795
	Mélangés	66	575	52	701	120	1 078	0	0	238	2 354
	Feuillus	15	85	14	215	68	647	0	0	98	947
	En voie de régénération	27	19	121	8	11	0	0	0	159	26

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du 2^e inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15, et du 3^e inventaire pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque encore une petite superficie).

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

ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF

Superficie et volume marchand brut des forêts productives (suite)

(pentes de 0 % à 40 %) ¹

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

02.03.01

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

¹ Mise à jour de novembre 2000 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du 2^e inventaire pour les régions 02, 03, 04, 09, 10, 14 et 15, et du 3^e inventaire pour les régions 01, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 16 et 17 (pour la région 16, il manque encore une petite superficie).

² 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)

	1998	1999 ¹
Défoliation légère	1,2	2,6
Défoliation modérée	2,2	3,8
Défoliation grave	7,3	16,5
Superficie totale	10,7	22,9

¹ Données préliminaires

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

	1998	1999 ¹
Défoliation légère	2,6	2,2
Défoliation modérée	6,0	18,8
Défoliation grave	18,3	451,2
Superficie totale	26,9	472,2

¹ Données préliminaires

FEUX DE FORÊT

Zone de protection intensive	1998	1999¹
• Feux (n ^{bre})	797	1 005
• Superficies affectées ('000 ha)	11,8	27,8
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	55,8	58,8
• Importance relative des feux causés par la foudre ² (%)		
- Nombre		32
- Superficies affectées		79
Zone de protection restreinte	1998	1999¹
• Feux (n ^{bre})	57	32
• Superficies affectées ('000 ha)	406,5	69,9
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	1,4	1,0

¹ Données préliminaires

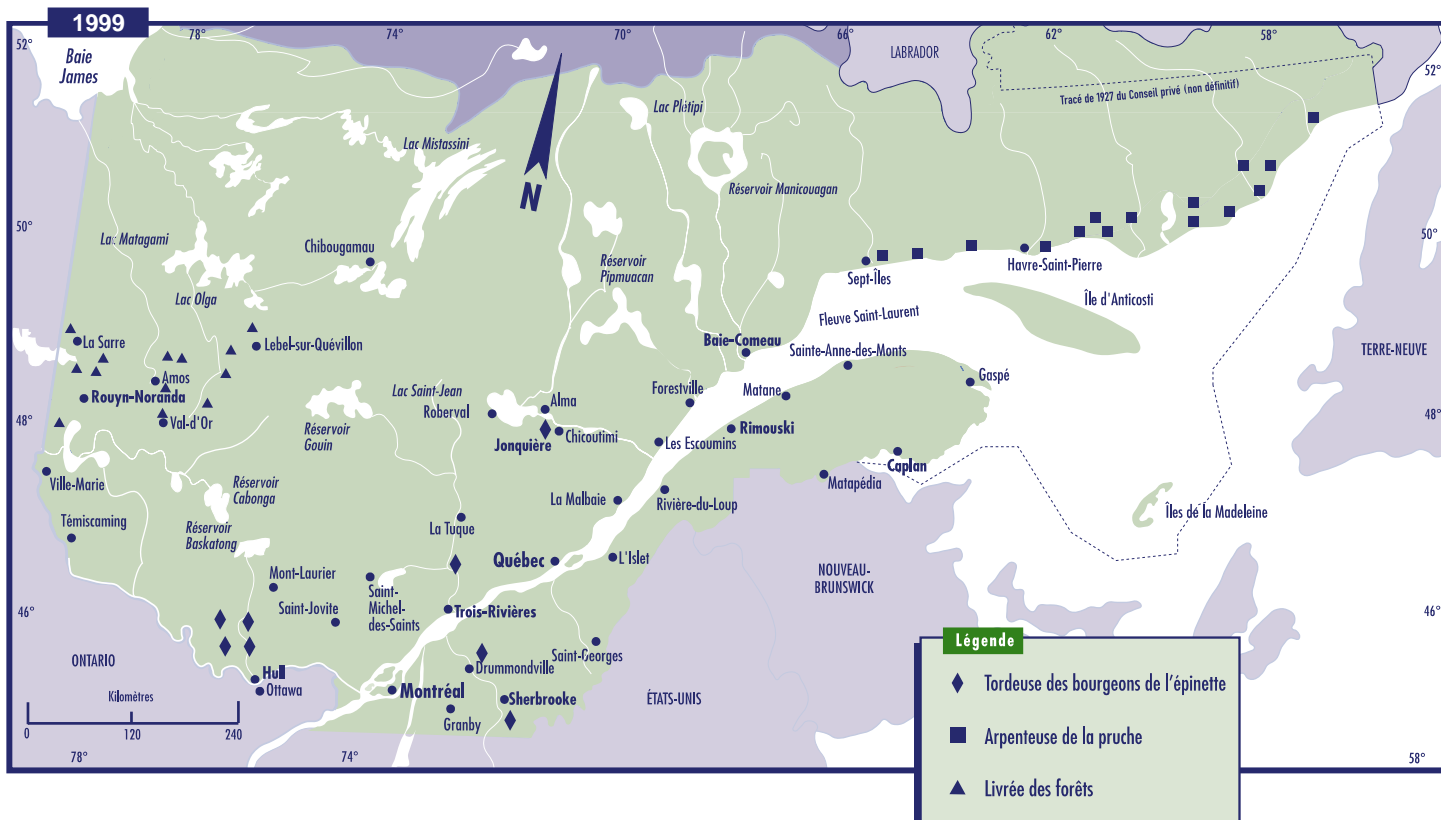
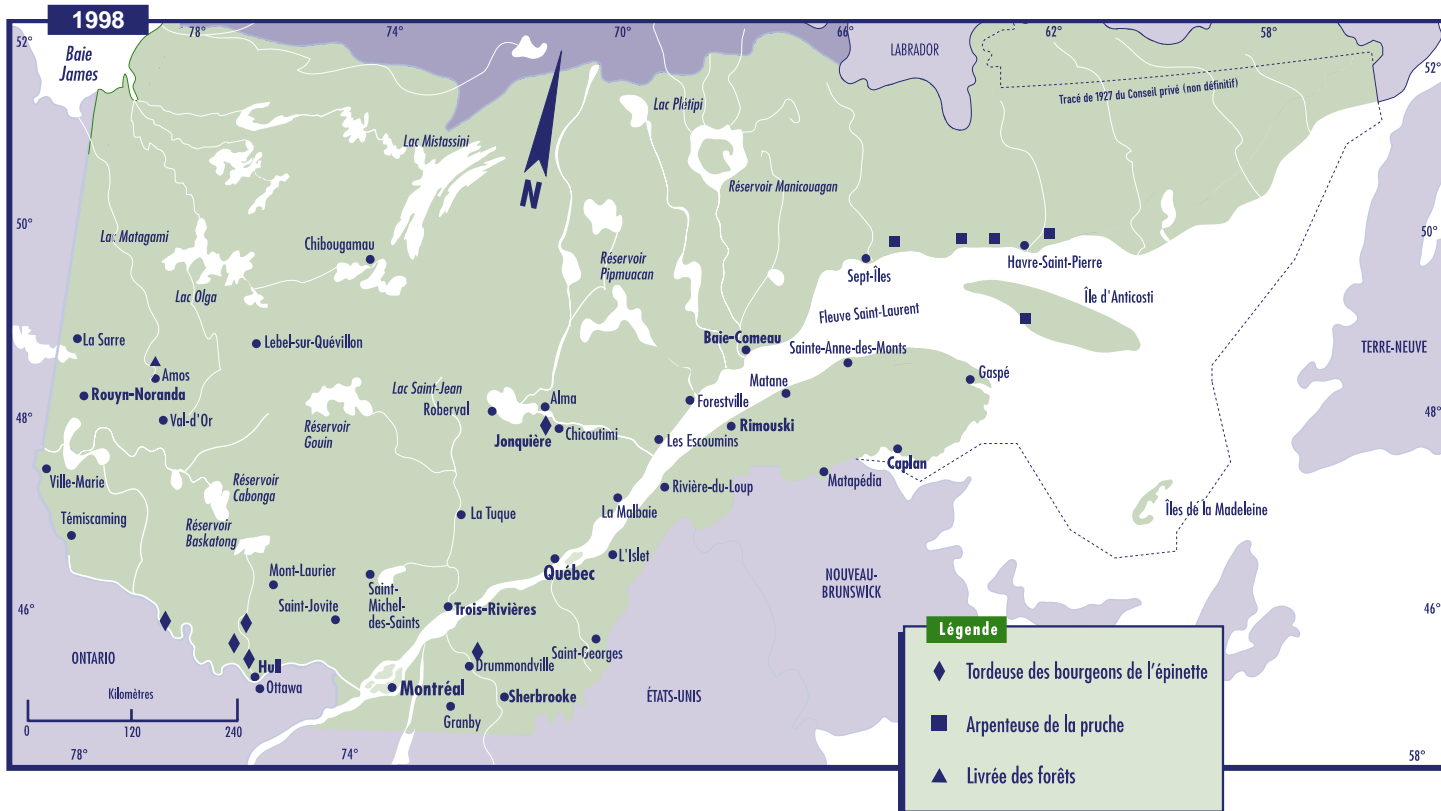
² La foudre a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 1990 à 1999.

PROTECTION DES FORÊTS QUÉBÉCOISES

Insectes et maladies

SECTEURS AFFECTÉS PAR LES INSECTES DÉFOLIATEURS

03.03.01

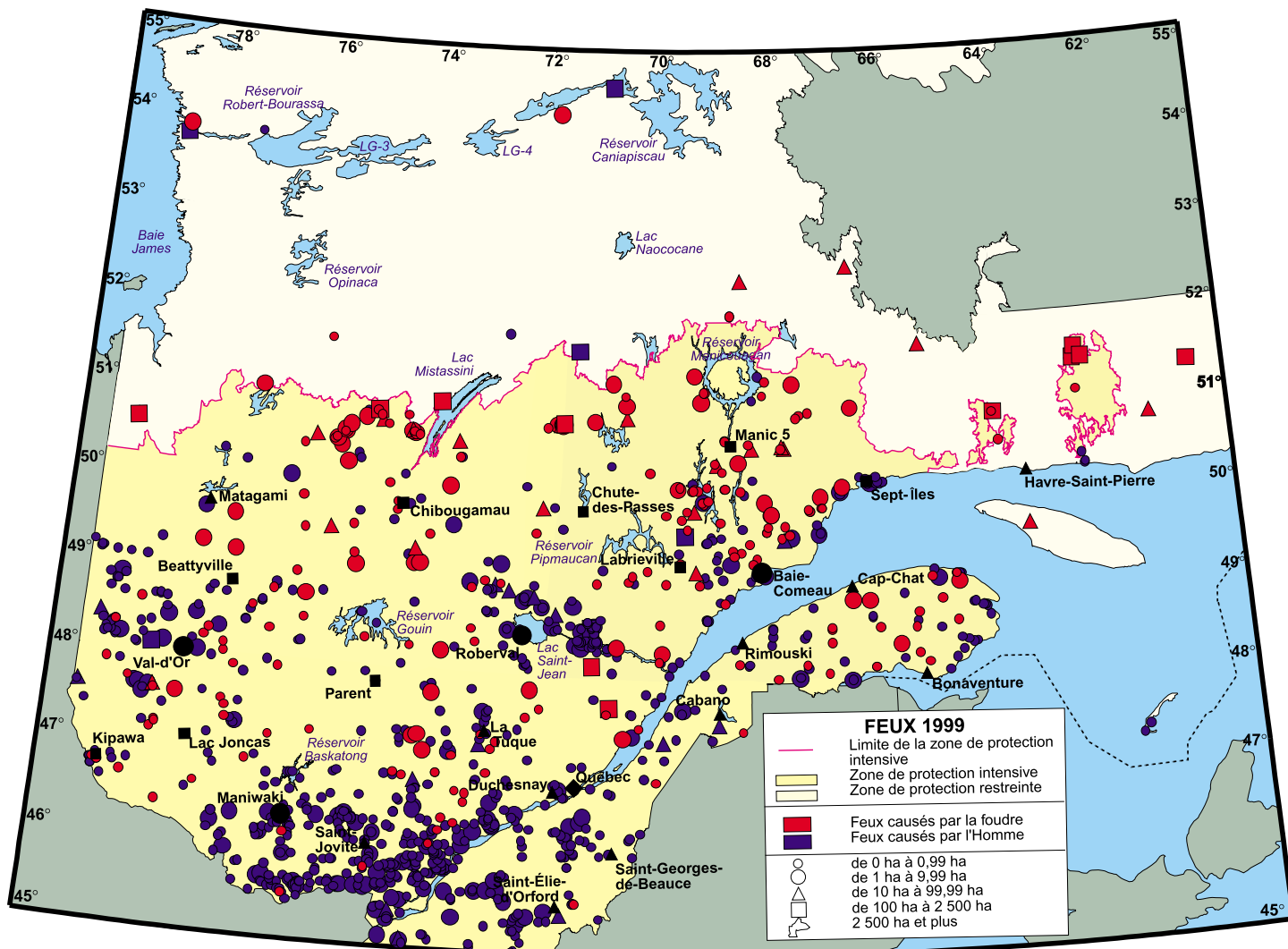


PROTECTION DES FORÊTS QUÉBÉCOISES

Feux de forêt

SECTEURS DÉVASTÉS

03.04.02



PROTECTION DES FORÊTS QUÉBÉCOISES

Feux de forêt : zone de protection intensive

RÉPARTITION DES FEUX DE FORÊT SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

03.04.10

RÉGIONS ADMINISTRATIVES		1994	1995	1996	1997	1998 ¹	1999 ²
01 BAS-SAINT-LAURENT	nombre	27	26	35	16	20	35
	ha	18	6	12	3	5	86
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	nombre	66	185	324	64	61	122
	ha	464	45 240	52 211	5 421	5 321	2 374
03 CAPITALE-NATIONALE	nombre	11	38	33	23	20	24
	ha	7	54	13	2 916	6	5 204
04 MAURICIE—BOIS-FRANCS	nombre	42	112	111	81	67	79
	ha	744	62 574	2 308	8 822	801	79
05 ESTRIE	nombre	7	19	4	18	13	24
	ha	1	19	1	7	14	48
06 MONTRÉAL	nombre	0	0	0	0	0	2
	ha	0	0	0	0	0	0
07 OUTAOUAIS	nombre	51	115	48	127	104	102
	ha	193	80	46	53	203	39
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	nombre	94	182	116	118	165	119
	ha	174	55 120	5 238	101	110	429
09 CÔTE-NORD	nombre	30	107	141	37	110	134
	ha	281	220	24 731	3 413	1 052	18 913
10 NORD-DU-QUÉBEC	nombre	23	123	158	131	38	59
	ha	134	2 561	159 180	72 743	4 189	421
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	nombre	17	47	61	26	33	46
	ha	8	29 555	31	179	7	27
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	nombre	17	24	7	18	15	33
	ha	18	8	2	10	8	10
13 LAVAL	nombre	0	0	0	0	0	0
	ha	0	0	0	0	0	0
14 LANAUDIÈRE	nombre	23	65	33	61	61	87
	ha	66	49	17	33	71	42
15 LAURENTIDES	nombre	44	73	40	82	52	86
	ha	51	62	22	40	16	31
16 MONTÉRÉGIE	nombre	11	29	9	9	22	36
	ha	20	29	5	9	34	94
17 CENTRE-DU-QUÉBEC	nombre				8	16	17
	ha				4	9	11
TOTAL	nombre	463	1 145	1 120	819	797	1 005
	ha	2 179	195 577	243 817	93 753	11 845	27 807

¹ Données révisées en 1999

² Données préliminaires

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 (km²)

Érablière à caryers cordiformes	302
Érablière à tilleuls	884
Érablière à bouleaux jaunes	2 718
Sapinière à bouleaux jaunes	1 728
Sapinière à bouleaux blancs	11 681
Pessière à mousses	989
Toundra forestière	14 548
Toundra arctique arbustive	12 252
Eaux du Saint-Laurent, des baies James, d'Hudson et d'Ungava et du détroit d'Hudson	2 954
TOTAL	48 056

ESPÈCES VÉGÉTALES DÉSIGNÉES MENACÉES OU VULNÉRABLES

Ail des bois
Aplectrelle d'hiver
Arisème dragon
Carex faux lupulina
Corallorhize d'automne, variété de Pringle Corallorhiza
Cypripède tête-de-bélier
Hélianthe à feuilles étalées
Podophylle pelté
Polémoine de Van Brunt
Sumac aromatique, variété aromatique

ESPÈCES ANIMALES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE DÉSIGNÉES MENACÉES OU VULNÉRABLES

Poissons	6
Amphibiens	6
Reptiles	8
Oiseaux	13
Mammifères	17

AMÉNAGEMENT FORESTIER

Points saillants

05.00.01

POSSIBILITÉ FORESTIÈRE QUÉBÉCOISE ('000 m³)

	1999	2000
Possibilité des forêts publiques (aires communes) (résineux 71,7 % ; feuillus 28,3 %)	43 736,8	43 728,9
Prélèvements admissibles dans les forêts privées (résineux 40,5 % ; feuillus 59,5 %)	13 304,4	13 304,4
TOTAL	57 041,2	57 033,3

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

	1999	2000
Forêts publiques productives ¹ - CAAF	30 835,7	30 836,4
- CAF	532,1	1 384,9
Forêts privées	6 629,8	6 629,8
TOTAL	37 997,6	38 851,1

¹ Pentes de 0 % à 40 %

VOLUMES DE BOIS ATTRIBUÉS DANS LES FORÊTS
PUBLIQUES QUÉBÉCOISES ('000 m³)

	1999	2000
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	37 550,7	37 258,9
Conventions d'aménagement forestier (CAF)	343,3	481,1

NOMBRE D'AIRES COMMUNES ET DE CONTRATS D'AP-
PROVISIONNEMENT ET D'AMÉNAGEMENT FORESTIER

	1999	2000
Aires communes	120	121
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	264	256
Conventions d'aménagement forestier (CAF)	64	77

BOIS RÉCOLTÉS AU QUÉBEC, EN 1998-1999 ('000 m³)

Forêts publiques	33 003
Forêts privées ¹	10 355
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois	6 313
TOTAL	43 358

Volumes récoltés / possibilité forestière²

• Résineux	87,7 %
• Feuillus	57,6 %
TOTAL	76,0 %

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

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

SUPERFICIE DES AIRES DE RÉCOLTE AU QUÉBEC,
EN 1998-1999 ('000 ha)

Forêts publiques	396,0
Forêts privées (estimation)	85,0
TOTAL	481,0

Superficie totale des aires de récolte /
superficie des forêts productives¹ 1,29 %

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

VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED
(FORÊTS PUBLIQUES, TOUTES ESSENCES CONFONDUES),
SELON LE TAUX UNITAIRE MOYEN PROVINCIAL

	(\$ / m ³)
1997-1998	12,36
1998-1999	10,52
1999-2000	11,56

IMPORTANCE RELATIVE DES MOYENS UTILISÉS
POUR TRANSPORTER LES BOIS ROND
AU QUÉBEC, EN 1998-1999

Camion	99,8 %
Flottage	0,1 %
Train	0,1 %
TOTAL	100 %

RÉSEAU DE CHEMINS FORESTIERS PERMANENTS
AU QUÉBEC, EN 1998-1999

Longueur (km)	14 017
Ponts (nbre)	513

PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE PLANTS
POUR LE REBOISEMENT

	1997-1998	1998-1999
Cônes récoltés (hl)	606,2	
Superficie des vergers à graines (ha)	1 180,0	
Plants produits ('000)	151 487,0	172 190,0
• Pépinières du MRN	41 051,0	45 569,0
• Pépinières privées	110 436,0	126 621,0

LE REBOISEMENT AU QUÉBEC¹

		('000 plants)	('000 ha)
Forêts publiques	1997-1998	103 050	58,6
	1998-1999	105 000	50,5
Forêts privées	1997-1998	34 834	15,2
	1998-1999	33 210	14,5
TOTAL	1997-1998	137 884	73,8
	1998-1999	138 210	65,0

¹ Données provisoires

AMÉNAGEMENT FORESTIER

Points saillants (suite)

05.00.01

PRÉPARATION DE TERRAIN DANS LES FORÊTS DU QUÉBEC ¹ ('000 ha)

Forêts publiques	1997-1998	35,7
	1998-1999	38,3
Forêts privées	1997-1998	11,2
	1998-1999	12,1
TOTAL	1997-1998	46,9
	1998-1999	50,4

ENVERGURE DES TRAITEMENTS SYLVICOLES RÉALISÉS AU QUÉBEC ¹ ('000 ha)

Forêts publiques	1997-1998	600,2
	1998-1999	593,4
Forêts privées	1997-1998	54,0
	1998-1999	59,9
TOTAL	1997-1998	654,2
	1998-1999	653,3

¹ Données provisoires

TRAITEMENTS SYLVICOLES NON COMMERCIAUX EFFECTUÉS AU QUÉBEC ¹ ('000 ha)

Forêts publiques	1997-1998	97,1
	1998-1999	108,6
Forêts privées	1997-1998	20,5
	1998-1999	24,1
TOTAL	1997-1998	117,6
	1998-1999	132,7

¹ Données provisoires

TRAITEMENTS SYLVICOLES COMMERCIAUX EFFECTUÉS AU QUÉBEC ¹ ('000 ha)

Forêts publiques	1997-1998	407,1
	1998-1999	396,0
Forêts privées	1997-1998	7,1
	1998-1999	9,1
TOTAL	1997-1998	414,2
	1998-1999	405,1

¹ Données provisoires

PRODUCTION ACÉRICOLE DANS LES FORÊTS QUÉBÉCOISES

	1997	1998
Sirap d'érable (kilolitres)	19 663,0	19 240,0
Sucre (kilogrammes)	42 000,0	52 000,0
Tire (kilogrammes)	120 000,0	114 000,0
Beurre (kilogrammes)	105 000,0	98 000,0
Valeur en gros (M\$)	118,0	136,2

TRAITEMENTS SYLVICOLES PRÉVUS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES QUÉBÉCOISES POUR ATTEINDRE LES RENDEMENTS FIXÉS ('000 ha / année)

Aires communes	506,4
----------------	-------

AMÉNAGEMENT FORESTIER

Possibilité forestière

On a calculé la possibilité forestière des forêts publiques (territoires couverts par les CAAF¹) (30,8 Mha) et celle des petites et des grandes propriétés privées (6,6 Mha).

POSSIBILITÉ FORESTIÈRE SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES², AU 31 MARS 1999 (EN m³)

05.01.01

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES (POSSIBILITÉ DANS LES AIRES COMMUNES)					FORÊTS PRIVÉES ³ (PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES)					TOTAL
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	
01 BAS-SAINT-LAURENT	1 200 843	73 478	95 271	247 114	1 616 706	662 800	152 100	480 900	499 600	1 795 400	3 412 106
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	7 446 665	1 683	612 734	1 008 836	9 069 918	258 500	5 500	246 200	95 900	606 100	9 676 018
03 CAPITALE-NATIONALE	895 419	7 067	73 401	276 062	1 251 949	438 400	62 200	128 100	544 200	1 172 900	2 424 849
04 MAURICIE	2 527 401	70 480	460 689	1 034 369	4 092 939	436 000	55 300	84 800	385 700	961 800	5 054 739
05 ESTRIE	35 530	1 622	4 385	40 573	82 110	389 900	138 200	127 100	789 500	1 444 700	1 526 810
06 MONTRÉAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 OUTAOUAIS	670 822	690 869	439 026	1 924 537	3 725 254	201 200	163 800	236 400	555 800	1 157 200	4 882 454
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	3 258 284	521 731	791 244	1 579 884	6 151 143	105 500	6 800	239 000	40 600	391 900	6 543 043
09 CÔTE-NORD	5 814 189	610	254 635	411 587	6 481 021	169 400	17 200	39 000	161 400	387 000	6 868 021
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
TOTAL	30 052 400	1 621 000	3 744 600	8 318 800	43 736 800	4 277 700	1 126 200	2 331 500	5 569 000	13 304 400	57 041 200

POSSIBILITÉ FORESTIÈRE SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES², AU 31 MARS 2000 (EN m³)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES (POSSIBILITÉ DANS LES AIRES COMMUNES)					FORÊTS PRIVÉES ³ (PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES)					TOTAL
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	
01 BAS-SAINT-LAURENT	1 200 843	73 478	95 271	247 114	1 616 706	662 800	152 100	480 900	499 600	1 795 400	3 412 106
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	7 446 665	1 683	612 734	1 008 836	9 069 918	258 500	5 500	246 200	95 900	606 100	9 676 018
03 CAPITALE-NATIONALE	895 419	7 067	73 401	276 062	1 251 949	438 400	62 200	128 100	544 200	1 172 900	2 424 849
04 MAURICIE	2 527 401	70 480	460 689	1 034 369	4 092 939	436 000	55 300	84 800	385 700	961 800	5 054 739
05 ESTRIE	35 530	1 622	4 385	40 573	82 110	389 900	138 200	127 100	789 500	1 444 700	1 526 810
06 MONTRÉAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 OUTAOUAIS	670 822	690 869	439 026	1 924 537	3 725 254	201 200	163 800	236 400	555 800	1 157 200	4 882 454
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	3 258 284	521 731	791 244	1 579 884	6 151 143	105 500	6 800	239 000	40 600	391 900	6 543 043
09 CÔTE-NORD	5 808 989	610	254 435	409 087	6 473 121	169 400	17 200	39 000	161 400	387 000	6 860 121
10 NORD-DU-QUÉBEC	5 118 244	0	569 660	243 959	5 931 863	8 300	400	12 600	2 400	23 700	5 955 563
11 GASPÉSIE—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
TOTAL	30 047 200	1 621 000	3 744 400	8 316 300	43 728 900	4 277 700	1 126 200	2 331 500	5 569 000	13 304 400	57 033 300

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

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

³ Les prélèvements admissibles ne sont estimés que pour les forêts privées (1999 et 2000).

Sources : Direction de la gestion des stocks forestiers

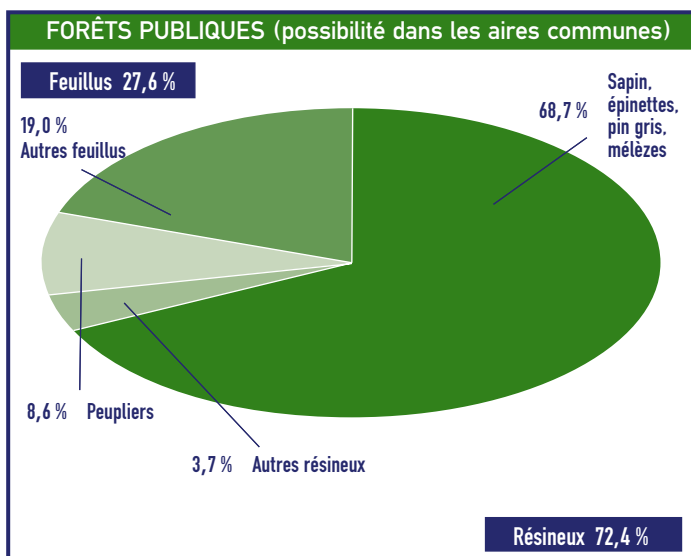
Fédération des producteurs de bois du Québec, *La forêt privée du Québec, son potentiel ligneux* (octobre 1988)

AMÉNAGEMENT FORESTIER

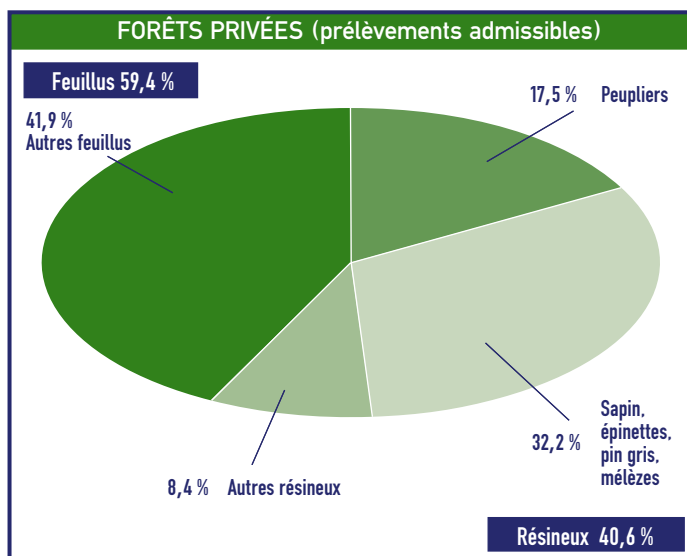
Possibilité forestière (suite)

RÉPARTITION DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE SELON LES ESSENCES (1999 ET 2000)

05.01.02



05.01.03



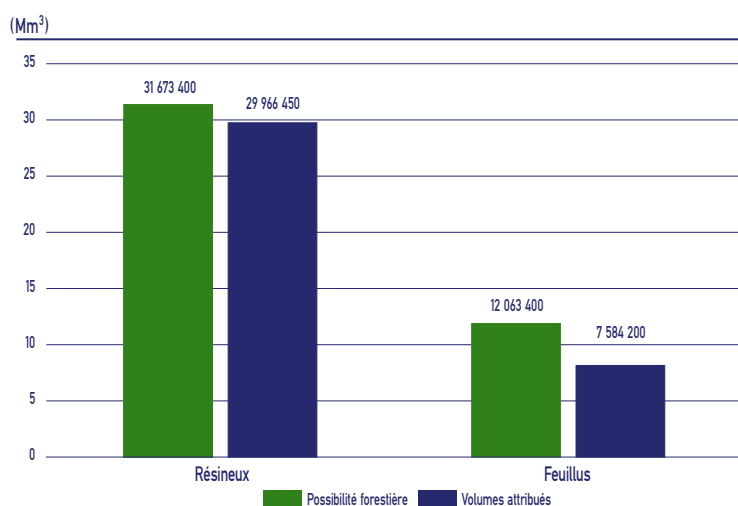
AMÉNAGEMENT FORESTIER

Possibilité forestière (suite)

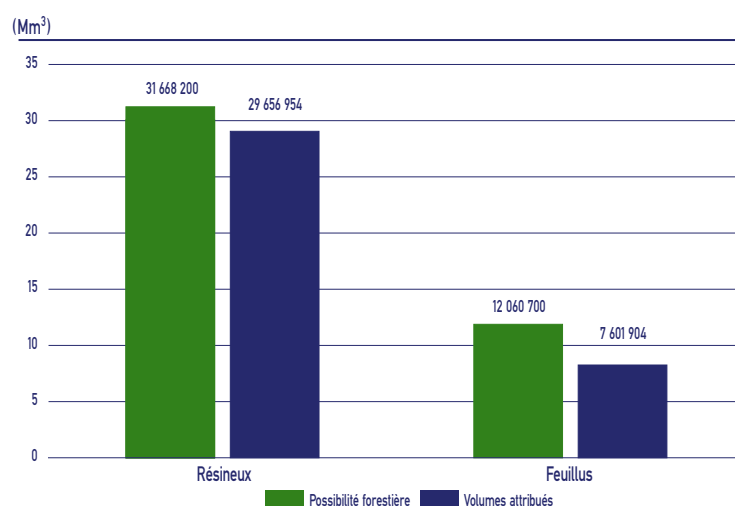
POSSIBILITÉ FORESTIÈRE / VOLUMES ATTRIBUÉS (AIRES COMMUNES)

05.01.10

Selon les groupes d'essences (1998-1999)



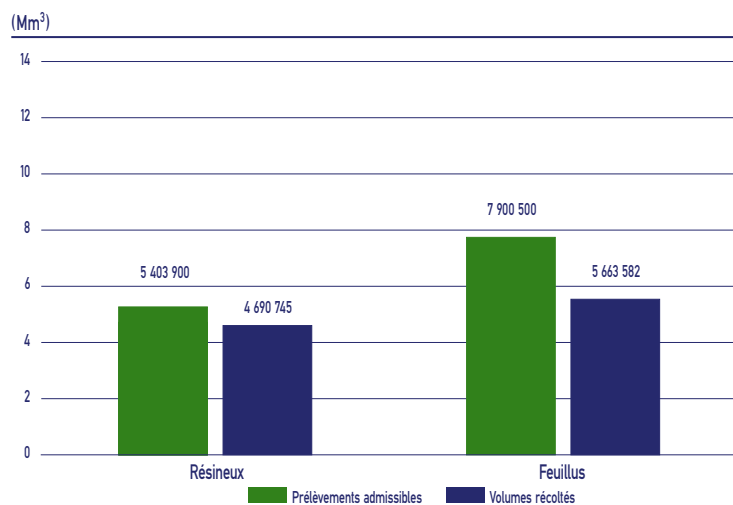
Selon les groupes d'essences (1999-2000)



PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES / VOLUMES RÉCOLTÉS ¹ (FORÊTS PRIVÉES)

05.01.11

Selon les groupes d'essences (1998-1999)



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

	1994-1995 ¹		1995-1996 ¹		1996-1997		1997-1998		1998-1999 ²	
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)
TOTAL	38 029	100	41 066	100	37 968	100	42 138	100	43 358	100
RÉSINEUX	28 960	76	31 523	77	29 606	78	32 403	77	32 437	75
FEUILLUS	9 069	24	9 543	23	8 362	22	9 735	23	10 921	25
TERRITOIRE PUBLIC QUÉBÉCOIS ³	29 214	100	31 261	100	28 541 ¹	100	32 557 ¹	100	33 003	100
RÉSINEUX	24 885	85	26 766	86	25 045	88	27 913	86	27 746	84
FEUILLUS	4 329	15	4 495	14	3 496	12	4 644	14	5 257	16
PROPRIÉTÉS PRIVÉES ⁴	8 815	100	9 805	100	9 427 ²	100	9 581 ²	100	10 355	100
RÉSINEUX	4 075	46	4 757	49	4 561	48	4 490	47	4 691	45
FEUILLUS	4 740	54	5 048	51	4 866	52	5 091	53	5 664	55

¹ Données révisées

² Données provisoires

³ Volumes de bois récoltés et effectivement mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagement faunique ou récréatif, etc.)

⁴ 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 (± 2 Mm³), 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
B) SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES ('000 m³)

05.02.02

EN 1997-1998 ¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES ²						FORÊTS PRIVÉES ³					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes,	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS
01 BAS-SAINT-LAURENT	1 090,9	40,1	1 131,0	111,0	214,4	325,3	813,1	54,3	867,4	430,8	258,8	689,6
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	6 657,0	2,5	6 659,5	356,6	273,4	630,0	257,8	0,5	258,3	111,7	52,8	164,5
03 CAPITALE-NATIONALE	811,1	1,1	812,2	36,9	61,9	98,7	287,2	9,9	297,2	19,4	146,3	165,7
04 MAURICIE	2 591,7	33,5	2 625,1	355,9	221,7	577,5	482,9	32,3	515,2	49,9	299,9	349,7
05 ESTRIE	34,6	5,8	40,4	11,0	26,4	37,4	487,6	89,2	576,8	81,4	719,1	800,6
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	389,6	321,7	711,3	219,4	765,8	985,3	149,4	71,5	220,9	189,2	447,9	637,1
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	2 012,3	201,7	2 214,1	394,8	374,1	768,9	139,8	2,5	142,3	251,9	36,5	288,4
09 CÔTE-NORD	4 750,3	0,0	4 750,3	2,0	2,4	4,4	24,9	1,4	26,3	2,8	21,8	24,6
10 NORD-DU-QUÉBEC	5 938,0	0,0	5 938,0	338,3	0,8	339,1	17,0	4,4	21,4	0,0	3,8	3,8
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	1 883,2	26,1	1 909,3	21,5	39,0	60,4	217,2	10,8	228,0	65,1	79,0	144,1
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	134,9	10,9	145,8	7,3	42,3	49,6	686,4	89,2	785,6	117,5	510,1	627,7
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	302,5	18,5	321,0	113,2	135,4	248,7	86,2	42,7	128,9	53,8	264,2	318,0
15 LAURENTIDES	615,4	39,4	654,9	67,1	451,4	518,5	179,0	34,2	213,2	127,7	454,3	582,0
16 MONTÉRÉGIE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	17,1	72,0	17,9	113,1	131,1
17 CENTRE-DU-QUÉBEC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	37,0	136,4	19,8	144,5	164,2
TOTAL	27 211,7	701,4	27 913,1	2 035,0	2 608,8	4 643,8	3 993,0	496,9	4 489,9	1 538,9	3 552,2	5 091,1

¹ Données provisoires² Volumes de bois récoltés et effectivement mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagement faunique ou récréatif, etc.)³ Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés

05.02.03

EN 1998-1999 ¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES ²						FORÊTS PRIVÉES ³					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes,	Autres résineux	TOTAL RÉSINEUX	Peupliers	Autres feuillus	TOTAL FEUILLUS
01 BAS-SAINT-LAURENT	1 248,1	47,1	1 295,2	155,0	211,4	366,4	871,1	70,0	941,1	517,5	364,8	882,3
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	7 818,3	1,9	7 820,3	503,7	245,5	749,2	277,0	3,4	280,3	135,6	72,0	207,7
03 CAPITALE-NATIONALE	572,8	1,1	573,9	13,2	59,2	72,4	298,5	19,4	318,0	33,3	193,0	226,3
04 MAURICIE	2 242,0	45,3	2 287,3	341,6	236,5	578,1	502,0	60,3	562,3	68,0	401,7	469,7
05 ESTRIE	28,6	1,3	29,9	17,5	21,8	39,3	398,4	116,5	514,8	95,7	586,2	681,9
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	348,3	366,9	715,1	249,0	761,2	1 010,3	157,8	72,3	230,1	284,3	466,1	750,4
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	2 408,8	272,1	2 680,9	525,7	403,7	929,4	209,5	5,4	214,9	237,0	45,3	282,3
09 CÔTE-NORD	4 388,3	1,3	4 389,5	2,3	3,5	5,8	22,6	1,9	24,5	3,9	21,3	25,2
10 NORD-DU-QUÉBEC	4 840,9	1,2	4 842,1	306,9	0,3	307,3	11,2	2,4	13,7	26,0	6,7	32,7
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	1 740,1	31,8	1 771,9	90,9	55,6	146,4	251,5	28,5	280,0	76,0	88,6	164,6
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	139,9	13,2	153,0	5,7	61,6	67,3	657,1	89,2	746,4	140,4	450,4	590,7
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	478,8	19,7	498,5	139,5	188,2	327,7	91,5	39,6	131,0	54,8	277,0	331,8
15 LAURENTIDES	631,5	50,9	682,4	103,3	553,5	656,8	170,0	27,6	197,6	206,4	487,6	694,0
16 MONTÉRÉGIE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,7	19,0	69,8	19,2	108,1	127,2
17 CENTRE-DU-QUÉBEC	5,6	0,5	6,1	0,2	0,5	0,7	114,6	51,6	166,2	21,6	175,1	196,6
TOTAL	26 891,8	854,3	27 746,1	2 454,5	2 802,7	5 257,1	4 083,6	607,1	4 690,7	1 919,6	3 743,9	5 663,6

¹ Données provisoires² Volumes de bois récoltés et effectivement mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagement faunique ou récréatif, etc.)³ Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés

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 1997-1998 À 1999-2000 (\$ / m³)

GROUPES D'ESSENCES	QUALITÉ ²	EXERCICE FINANCIER (PÉRIODE) ¹														
		1997-1998 ³				1998-1999					1999-2000					
		1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	Moy.	1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.	1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.	
SAPIN, ÉPINETTES, PIN GRIS, MÉLÈZES	A (poteau)	18,26	17,15	19,69	18,22	16,38	16,70	16,59	16,39	16,52	16,97	17,02	17,09	17,05	17,03	
	B (sciage pâte)	13,85	14,35	13,57	13,92	11,53	11,43	11,63	11,68	11,57	12,53	12,60	13,14	12,44	12,68	
PIN BLANC	B (sciage déroulage)	13,64	15,75	16,42	16,26	16,54	16,42	16,48	16,62	16,51	16,50	16,50	16,39	16,44	16,46	
PIN ROUGE	A (poteau)	21,40	21,69	21,98	21,95	22,90	23,36	23,20	22,93	23,10	23,38	23,45	23,54	23,50	23,47	
	B (sciage)	10,20	10,96	11,75	11,63	11,79	11,71	11,75	11,85	11,77	11,76	11,76	11,68	11,72	11,73	
PRUCHE, CÈDRE	B (sciage)	5,73	4,21	3,69	4,53	4,30	4,25	4,31	4,35	4,30	4,36	4,49	4,81	4,43	4,52	
PINS BLANC ET ROUGE, PRUCHE, CÈDRE	C (pâte)	2,74	2,28	2,41	2,39	2,60	2,52	2,55	2,43	2,52	1,55	1,55	1,60	1,73	1,61	
CHÊNES, CERISIER, NOYERS, CARYER	A (déroulage)	36,93	37,99	37,26	37,43	54,26	54,37	54,80	56,86	55,07	39,38	39,97	40,74	40,92	40,25	
	B (sciage)	17,44	21,56	24,15	23,13	44,33	44,43	45,01	44,84	44,65	17,86	17,68	17,11	17,95	17,65	
	C (sciage)					9,09	9,11	9,23	9,19	9,16	10,57	10,46	10,12	10,62	10,44	
BOULEAU JAUNE, FRÊNES, TILLEUL, ORME	A (déroulage)	20,68	20,24	21,17	20,93	24,73	24,78	24,97	25,91	25,10	26,18	26,57	27,08	27,20	26,76	
	B (sciage)	11,35	11,69	13,06	12,60	21,18	21,23	21,51	21,43	21,34	12,04	11,92	11,54	12,10	11,90	
	C (sciage)					8,06	8,08	8,18	8,15	8,12	7,22	7,15	6,92	7,26	7,14	
BOULEAU BLANC	A (déroulage)	20,95	33,11	17,19	17,42	13,20	13,23	13,33	13,83	13,40	12,70	12,89	13,14	13,20	12,98	
	B (sciage)	5,87	6,09	6,88	6,73	9,70	9,72	9,85	9,81	9,77	5,13	5,07	4,91	5,15	5,07	
	C (sciage)					3,97	3,98	4,03	4,01	4,00	2,94	2,91	2,82	2,96	2,91	
ÉRABLES	A (déroulage)					17,37	17,40	17,54	18,20	17,63	32,05	32,53	33,16	33,31	32,76	
	B (sciage)					15,35	15,38	15,58	15,52	15,46	13,95	13,81	13,36	14,02	13,79	
	C (sciage)					6,94	6,95	7,04	7,02	6,99	6,66	6,59	6,38	6,69	6,58	
AUTRES FEUILLUS	B (sciage)	5,14	5,71	6,04	5,92	11,09	11,12	11,26	11,22	11,17	5,69	5,64	5,45	5,72	5,63	
	C (sciage)	4,67	5,18	5,45	5,33	4,10	4,11	4,16	4,14	4,13	3,36	3,33	3,22	3,38	3,32	
PEUPLIERS	B (sciage déroulage)	1,57	1,77	1,94	1,83	1,94	2,11	2,49	2,16	2,18	5,37	6,94	7,63	6,34	6,57	
	C (pâte)	0,75	0,71	0,74	0,73	0,87	1,07	1,48	1,10	1,13	4,34	6,07	6,81	5,39	5,65	
TOUS LES FEUILLUS, SAUF LES PEUPLIERS	D (pâte)	2,04	1,99	2,06	2,03	2,51	2,46	2,48	2,38	2,46	1,83	1,81	1,88	2,02	1,89	
TOUTES LES ESSENCES	Toutes qualités	13,12	12,87	11,81	12,36	10,47	10,40	10,60	10,61	10,52	11,35	11,51	12,00	11,36	11,56	
FEUILLUS DURS	Toutes qualités	4,74	4,54	4,93	4,81	7,43	7,41	7,51	7,44	7,45	5,21	5,16	5,07	5,33	5,19	
PEUPLIERS	Toutes qualités	1,17	1,14	1,03	1,07	1,26	1,44	1,84	1,48	1,51	4,71	6,38	7,11	5,74	5,98	

¹ En 1997-1998 : 1^{re} période, du 1^{er} avril au 31 juillet ; 2^e période, du 1^{er} août au 30 novembre ; 3^e période, du 1^{er} décembre au 31 mars

À partir de 1998-1999 : 1^{re} période, du 1^{er} avril, au 30 juin ; 2^e période, du 1^{er} juillet au 30 septembre ; 3^e période, du 1^{er} octobre au 31 décembre ; 4^e période, du 1^{er} janvier au 31 mars

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

³ Depuis 1997-1998, les taux unitaires moyens sont estimés sur la base du volume récolté l'année précédente dans chaque zone de tarification et pour 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	1995-1996			1996-1997			1997-1998			1998-1999		
		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	11 078	5 074	16 152	9 965	6 772	16 737	10 180	6 886	17 067	10 315	7 154	17 469
	P&IF ³		13 452	13 452		9 800	9 800		14 126	14 126		11 653	11 653
	TOTAL	11 078	18 526	29 604	9 965	16 572	26 537	10 180	21 012	31 193	10 315	18 807	29 121
02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN	FF	3 990	1 056	5 046	3 135	3 388	6 523	2 679	3 594	6 273	2 772	7 438	10 210
	P&IF		18 399	18 399		24 748	24 748		11 872	11 872		19 203	19 203
	TOTAL	3 990	19 456	23 446	3 135	28 135	31 270	2 679	15 466	18 145	2 772	19 203	29 413
03 CAPITALE-NATIONALE	FF	612		612	394		394						
	P&IF		7 455	7 455		7 763	7 763		10 743	10 743		10 519	10 519
	TOTAL	612	7 455	8 067	394	7 763	8 157		10 743	10 743		10 519	10 519
04 MAURICIE ET 17 CENTRE-DU-QUÉBEC	FF	577	639	1 216	639	939	1 578	3 605	1 082	4 687	3 534	1 237	4 770
	P&IF		13 538	13 538		14 606	14 606		14 810	14 810		27 389	27 389
	TOTAL	577	14 177	14 754	639	15 545	16 184	3 605	15 892	19 497	3 534	28 625	32 159
05 ESTRIE	FF												
	P&IF	767	1 237	2 004				1 053		1 053			
	TOTAL	767	1 237	2 004				1 053		1 053			
07 OUTAOUAIS	FF												
	P&IF		1 818	1 818	784	3 925	4 709		1 441	1 441	2 061	6 021	8 081
	TOTAL		1 818	1 818	784	3 925	4 709		1 441	1 441	2 061	6 021	8 081
08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE	FF	2 204	6 544	8 749	1 362	4 813	6 175	1 892	7 750	9 642	2 246	6 838	9 084
	P&IF		16 541	16 541		15 865	15 865		16 055	16 055		16 288	16 288
	TOTAL	2 204	23 085	25 289	1 362	20 678	22 039	1 892	23 805	25 697	2 246	23 126	25 371
09 CÔTE-NORD	FF												
	P&IF		8 259	8 259		8 620	8 620		12 498	12 498		8 455	8 455
	TOTAL		8 259	8 259		8 620	8 620		12 498	12 498		8 455	8 455
11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE	FF												
	P&IF		5 977	5 977		5 784	5 784		6 174	6 174		6 122	6 122
	TOTAL		5 977	5 977		5 784	5 784		6 174	6 174		6 122	6 122
12 CHAUDIÈRE-APPALACHES	FF												
	P&IF	1 870	2 895	4 765	2 586	2 934	5 520		1 473	1 473		1 840	1 840
	TOTAL	1 870	2 895	4 765	2 586	2 934	5 520		1 473	1 473		1 840	1 840
14 LANAUDIÈRE	FF	2 616	1 682	4 299	2 536	1 579	4 115	2 018	1 364	3 382	2 365	1 672	4 037
	P&IF												
	TOTAL	2 616	1 682	4 299	2 536	1 579	4 115	2 018	1 364	3 382	2 365	1 672	4 037
15 LAURENTIDES	FF												
	P&IF		22 322	22 322	716	20 281	20 997		20 191	20 191		17 072	17 072
	TOTAL		22 322	22 322	716	20 281	20 997		20 191	20 191		17 072	17 072
TOTAL	FF	21 077	14 996	36 073	18 030	17 491	35 521	20 374	20 677	41 051	21 231	24 338	45 569
	P&IF	2 637	111 894	114 531	4 086	114 325	118 411	1 053	109 383	110 436	2 061	124 560	126 621
	TOTAL	23 714	126 890	150 604	22 117	131 816	153 932	21 427	130 060	151 487	23 292	148 898	172 190

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

2 FF : pépinières du Fonds forestier

3 P&IF : producteurs privés et compagnies forestières

AMÉNAGEMENT FORESTIER

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

A) FORÊTS PUBLIQUES

05.14.01

TYPES DE TRAITEMENTS	SUPERFICIES (1996-1997) ¹					SUPERFICIES (1997-1998) ¹				
	CAAF ²		MRN ³		TOTAL	CAAF		MRN		TOTAL
	(ha)	(%)	(ha)	(%)		(ha)	(%)	(ha)	(%)	
PRÉPARATION DE TERRAIN										
1) SCARIFIAGE	31 228,0	100,0			31 228,0	32 421,0	100,0			32 421,0
2) DÉBLAIEMENT	3 424,0	100,0			3 424,0	3 119,0	100,0			3 119,0
3) DÉBROUSSAILLEMENT	49,0	100,0			49,0	74,0	43,8	95,0	56,2	169,0
4) HERSAGE	26,0	100,0			26,0					
5) ÉLIMINATION DE TIGES RÉSIDUELLES	680,0	100,0			680,0					
TOTAL	35 407,0	100,0			35 407,0	35 614,0	99,7	95,0	0,3	35 709,0
REBOISEMENT ET ENSEMENCEMENT										
1) PLANTATION	(ha) 30 646,0	100,0			30 646,0	29 600,0	100,0			29 600,0
	(Mplants) 70,6	100,0			70,6	62,7	100,0			62,7
2) REGARNI	(ha) 19 029,0	100,0			19 029,0	20 100,0	100,0			20 100,0
	(Mplants) 26,3	100,0			26,3	26,5	100,0			26,5
3) ENRICHISSEMENT	(ha) 2 054,0	100,0			2 054,0	1 762,0	100,0			1 762,0
	(Mplants) 0,5	100,0			0,5	0,4	100,0			0,4
4) RÉGÉNÉRATION DES AEET ⁴	NATURELLE (ha)									
	ARTIFICIELLE (ha) 5 839,0	100,0			5 839,0	7 111,0	100,0			7 111,0
	(Mplants) 10,9	100,0			10,9	13,4	100,0			13,4
5) ENSEMENCEMENT	(ha) 8 773,0	100,0			8 773,0	1 730,0	100,0			1 730,0
TOTAL	(ha) 66 341,0	100,0			66 341,0	60 303,0	100,0			60 303,0
	(Mplants) 108,3	100,0			108,3	103,0	100,0			103,0
TRAITEMENTS NON COMMERCIAUX										
1) DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS	13 762,0	84,6	2 506,0	15,4	16 268,0	14 354,0	92,6	1 143,0	7,4	15 497,0
2) DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE	3 061,0	72,0	1 189,0	28,0	4 250,0	1 787,0	69,5	783,0	30,5	2 570,0
3) ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE	54 759,0	95,3	2 716,0	4,7	57 475,0	72 642,0	94,4	4 316,0	5,6	76 958,0
4) TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES	15,0	23,4	49,0	76,6	64,0					
5) FERTILISATION	132,0	100,0			132,0					
6) DRAINAGE	1 429,0	100,0			1 429,0	2 036,0	100,0			2 036,0
TOTAL	73 158,0	91,9	6 460,0	8,1	79 618,0	90 819,0	93,6	6 242,0	6,4	97 061,0
TRAITEMENTS COMMERCIAUX										
1) COUPE AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS	211 076,0	100,0	11,0	0,0	211 087,0	278 326,0	100,0			278 326,0
2) COUPE DE JARDINAGE ET DE PRÉJARDINAGE	48 140,0	100,0			48 140,0	58 576,0	100,0			58 576,0
3) COUPE D'AMÉLIORATION	3 535,0	100,0			3 535,0	4 373,0	100,0			4 373,0
4) COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	4 767,0	100,0			4 767,0	5 154,0	100,0			5 154,0
5) ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	1 593,0	100,0			1 593,0	3 945,0	93,2	289,0	6,8	4 234,0
6) COUPE PAR BANDES OU PAR TROUÉES	1 568,0	98,6	23,0	1,4	1 591,0	1 048,0	100,0			1 048,0
7) RÉCOLTE DANS LES LISIÈRES BOISÉES	280,0	100,0			280,0	718,0	100,0			718,0
8) AUTRES COUPES :										
A) COUPE EN VUE DU REBOISEMENT	5 904,0	100,0			5 904,0	7 148,0	100,0			7 148,0
B) COUPE DE DÉBLAIEMENT - AEET	9 116,0	100,0			9 116,0	11 284,0	100,0			11 284,0
- CHEMINS	10 144,0	100,0			10 144,0	12 890,0	100,0			12 890,0
C) COUPE DE RÉCUPÉRATION - PLANS SPÉCIAUX ⁵	29 019,0	100,0			29 019,0	8 599,0	100,0			8 599,0
D) AUTRES COUPES	16 017,0	100,0			16 017,0	7 762,0	99,0	77,0	1,0	7 839,0
SOUS-TOTAL	70 200,0	100,0			70 200,0	47 683,0	99,8	77,0	0,2	47 760,0
9) TRAITEMENTS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE MISE EN VALEURS DES RESSOURCES	1 132,0	100,0			1 132,0	6 913,0	100,0			6 913,0
TOTAL	342 291,0	100,0	34,0	0,0	342 325,0	406 736,0	99,9	366,0	0,1	407 102,0
GRAND TOTAL	517 197,0	98,8	6 494,0	1,2	523 691,0	593 472,0	98,9	6 703,0	1,3	600 175,0

1 Données révisées

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

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

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

5 Aires affectées par un désastre naturel, etc.

AMÉNAGEMENT FORESTIER

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.02

A) FORÊTS PUBLIQUES (SUITE)

TYPES DE TRAITEMENTS	SUPERFICIES (1998-1999) ¹					SUPERFICIES (1999-2000) ²				
	CAAF ²		MRN ³		TOTAL	CAAF		MRN		TOTAL
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
PRÉPARATION DE TERRAIN										
1) SCARIFIAGE	35 335,0	100,0			35 335,0					
2) DÉBLAIEMENT	3 000,0	100,0			3 000,0					
3) DÉBROUSSAILLEMENT										
4) HERSAGE										
5) ÉLIMINATION DE TIGES RÉSIDUELLES										
TOTAL	38 335,0	100,0			38 335,0					
REBOISEMENT ET ENSEMENCEMENT										
1) PLANTATION	(ha) 39 612,0	100,0			39 612,0					
	(Mplants) 87,2	100,0			87,2					
2) REGARNI	(ha) 10 225,0	100,0			10 225,0					
	(Mplants) 17,6	100,0			17,6					
3) ENRICHISSEMENT	(ha) 648,0	100,0			648,0					
	(Mplants) 0,2	100,0			0,2					
4) RÉGÉNÉRATION DES AEET ⁴	NATURELLE (ha)									
	ARTIFICIELLE (ha)									
	(Mplants)									
5) ENSEMENCEMENT	(ha)									
TOTAL	(ha) 50 485,0	100,0			50 485,0					
	(Mplants) 105,0	100,0			105,0					
TRAITEMENTS NON COMMERCIAUX										
1) DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS	18 766,0	100,0			18 766,0					
2) DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE	3 873,0	100,0			3 873,0					
3) ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE	84 773,0	100,0			84 773,0					
4) TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES										
5) FERTILISATION										
6) DRAINAGE	1 158,0	100,0			1 158,0					
TOTAL	108 570,0	100,0			108 570,0					
TRAITEMENTS COMMERCIAUX										
1) COUPE AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS	277 000,0	100,0			277 000,0					
2) COUPE DE JARDINAGE ET DE PRÉJARDINAGE	55 000,0	100,0			55 000,0					
3) COUPE D'AMÉLIORATION	500,0	100,0			500,0					
4) COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	5 000,0	100,0			5 000,0					
5) ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	2 600,0	100,0			2 600,0					
6) COUPE PAR BANDES OU PAR TROUÉES	200,0	100,0			200,0					
7) RÉCOLTE DANS LES LISIÈRES BOISÉES	700,0	100,0			700,0					
8) AUTRES COUPES :										
A) COUPE EN VUE DU REBOISEMENT	7 000,0	100,0			7 000,0					
B) COUPE DE DÉBLAIEMENT - AEET	11 000,0	100,0			11 000,0					
- CHEMINS	13 000,0	100,0			13 000,0					
C) COUPE DE RÉCUPÉRATION - PLANS SPÉCIAUX ⁵	9 000,0	100,0			9 000,0					
D) AUTRES COUPES	7 000,0	100,0			7 000,0					
SOUS-TOTAL	47 000,0	100,0			47 000,0					
9) TRAITEMENTS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE MISE EN VALEURS DES RESSOURCES	8 000,0	100,0			8 000,0					
TOTAL	396 000,0	100,0			396 000,0					
GRAND TOTAL	593 390,0	100,0			593 390,0					

1 Données provisoires

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.

6 Données non disponibles

AMÉNAGEMENT FORESTIER

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

B) FORÊTS PRIVÉES

05.14.03

TYPES DE TRAITEMENTS	SUPERFICIES (1996-1997) ¹ (ha)	SUPERFICIES (1997-1998) ² (ha)	SUPERFICIES (1998-1999) ² (ha)
PRÉPARATION DE TERRAIN			
1) SCARIFIAGE	n.d. ³	1 029	883
2) DÉBLAIEMENT	n.d.	3 902	3 508
3) LABOUR ET HERSAGE	n.d.	264	458
4) DÉBROUSSAILLEMENT			
- MÉCANIQUE	n.d.	5 092	6 190
- CHIMIQUE	n.d.	295	332
5) ÉLIMINATION DES TIGES RÉSIDUELLES	n.d.	520	538
6) AUTRES TRAITEMENTS	n.d.	143	237
TOTAL	10 000	11 245	12 146
REBOISEMENT			
1) PLANTATION	n.d.	11 562	11 378
2) REGARNI	n.d.	3 102	3 068
3) ENRICHISSEMENT	n.d.	510	65
TOTAL	15 400	15 174	14 511
	(Mplants)	37,0	33,2
TRAITEMENTS NON COMMERCIAUX			
1) DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS			
- MÉCANIQUE	5 450	7 239	9 081
- CHIMIQUE	6 050	4 516	3 975
2) DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE			
- MÉCANIQUE	400	209	217
- CHIMIQUE		22	16
3) ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE	6 500	6 314	8 002
4) TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES	500	5	562
5) DRAINAGE	1 000	2 236	2 239
TOTAL	19 900	20 541	24 092
TRAITEMENTS COMMERCIAUX			
1) COUPE DE JARDINAGE	2 000	2 042	2 395
2) COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	300	366	535
3) COUPE PAR BANDES OU PAR TROUÉES	50	11	27
4) ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	3 500	3 600	4 242
5) AUTRES COUPES	1 000	1 056	1 938
TOTAL	6 850	7 075	9 137
GRAND TOTAL	52 150	54 035	59 886

¹ Données estimées² Données provisoires³ Données non disponibles

UTILISATION DES FORÊTS À DES FINS ÉDUCATIVES ET RÉCRÉATIVES

Points saillants

06.00.01

FORÊTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE (FER), EN JUILLET 2000

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

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

FORÊTS D'EXPÉRIMENTATION (FE), EN JUILLET 2000

Permanententes (n ^{bre})	218
Temporaires (n ^{bre})	419
TOTAL (n^{bre})	637
Superficie ('000 ha)	25,8

PRINCIPALES ACTIVITÉS LIÉES À LA FAUNE

	Participants (n ^{bre})	Dépenses (M\$)	Emplois (1992) (n ^{bre})	Valeur ajoutée (1992) (M\$)
Pêche (1995)	1 026 743	1 254,6	19 221	857,6
Chasse (1996)	394 000	285,6	4 187	179,8
Activités pratiquées près du domicile (1996)	1 709 000	53,1	1 542	77,3
Déplacements liés à la faune (1996)	1 174 000	281,0	6 815	317,6

EXPLOITATION FORESTIÈRE

Points saillants

07.00.01

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE AU QUÉBEC, EN 1998 ^{1, 2}

Emplois (nbre)	11 694
Traitements et salaires ('000 \$)	338 499
Valeur des livraisons ('000 \$)	2 413 039
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	724 857
Dépenses en immobilisations ('000 \$)	63 300

¹ Groupe 04 (exploitation forestière) de Statistique Canada

² Données provisoires

UTILISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE

Points saillants

08.00.01

CONSOMMATION DES USINES QUÉBÉCOISES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE DU BOIS

SELON L'ESSENCE (1999)	('000 m ³)
• SEPM	57 766
• Autres résineux	2 464
• Peupliers	5 325
• Feuillus durs	7 244
• TOTAL	72 799

SELON LE TYPE DE MATIÈRE LIGNEUSE UTILISÉ (1999)	('000 m ³)
• Bois ronds	47 399
• Copeaux	18 758
• Sciures, rabotures et résidus	6 642
• TOTAL	72 799

SELON LA PROVENANCE (1999)	('000 m ³)
• Forêts publiques	33 126
• Forêts privées	9 067
• Échanges entre usines	24 346
• Extérieur du Québec	6 260
• TOTAL	72 799

SELON LE PRODUIT FABRIQUÉ (1999)	('000 m ³)
• Pâtes et papiers	25 773
• Sciage	38 981
• Déroulage	366
• Panneaux	5 083
• Autres	2 596
• TOTAL	72 799

PRINCIPAUX PRODUITS DES USINES QUÉBÉCOISES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE DU BOIS, EN 1999

Pâte destinée à la vente (tma)	2 009 782
Papiers (tma)	6 299 675
Cartons (tma)	1 616 139
Panneaux isolants (tm)	83 745
Panneaux agglomérés (m ³)	3 232 654
Placages (m ²)	111 722 162
Bardeaux (toise)	418 070
Poteaux (unité)	347 062
Paillis horticoles (tma)	117 907
Charbon de bois (tm)	6 320
Bois de sciage ('000 pmp)	8 753 031
Autres produits ('000 pmp) ¹	74 017

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

INVENTAIRES DES COPEAUX DE SEPM DES SCIÉRIES QUÉBÉCOISES

	(décembre 1998)	(décembre 1999)
Copeaux de SEPM ('000 tma)	254,7	81,1

BILAN DES ÉCORCES AU QUÉBEC, EN 1999 ('000 tma)

• Production estimée	3 760
• Utilisation	2 082
• Expédition	477

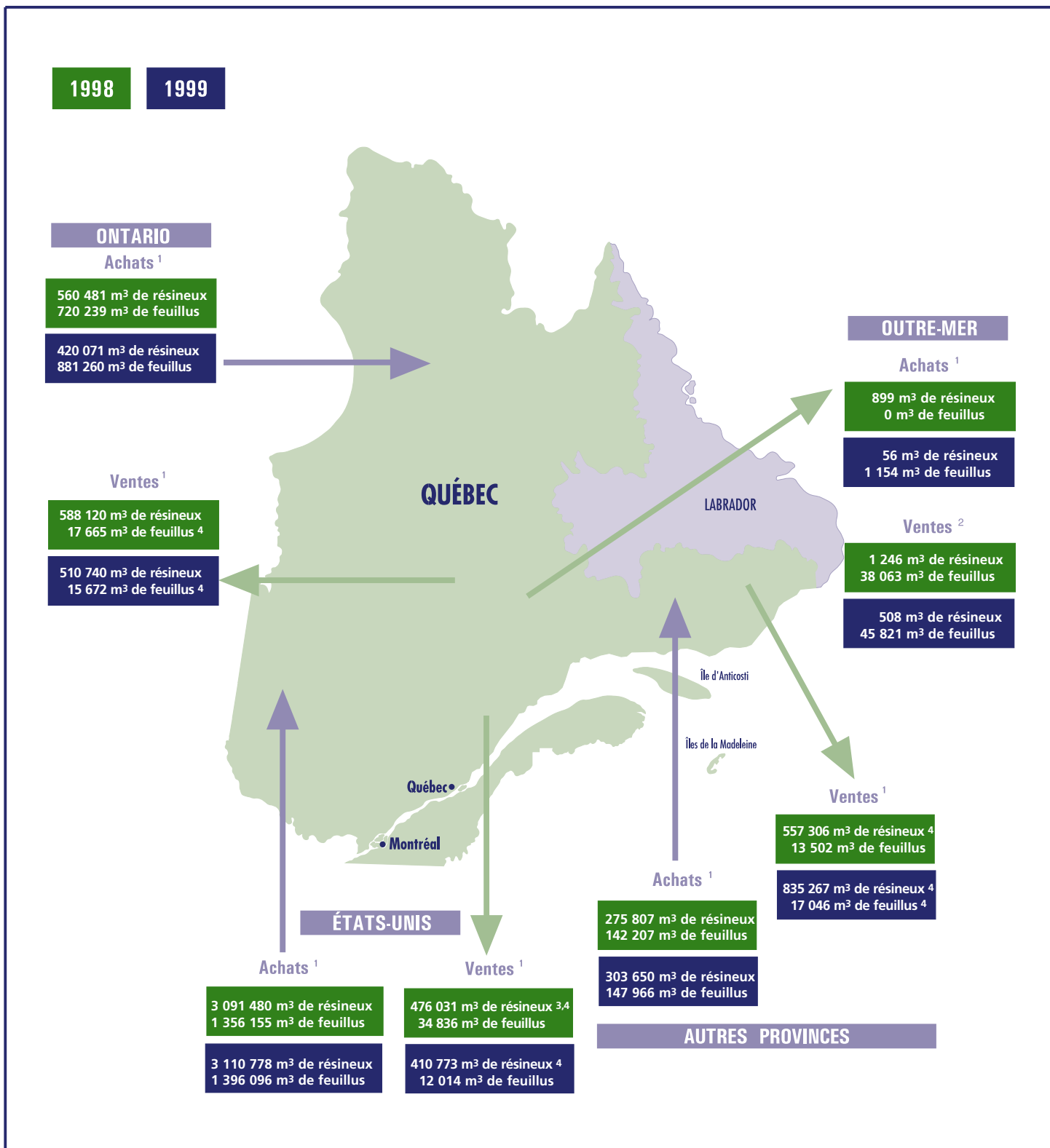
ACHATS ET VENTES À L'EXTÉRIEUR DU QUÉBEC DE BOIS RONDS ET DE COPEAUX, EN 1999

Région ou pays	Achats ('000 m ³)	Ventes ('000 m ³)
ONTARIO		
• Résineux	420,1	510,7
• Feuillus	881,3	15,7
AUTRES PROVINCES		
• Résineux	303,7	835,3
• Feuillus	148,0	17,0
ÉTATS-UNIS		
• Résineux	3 110,8	410,8
• Feuillus	1 396,1	12,0
OUTRE-MER		
• Résineux	0,1	0,5
• Feuillus	1,2	45,8
TOTAL		
• RÉSINEUX	3 834,7	1 757,3
• FEUILLUS	2 426,6	90,5

UTILISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE

ACHATS ET VENTES DE BOIS RONDS ET DE COPEAUX À L'EXTÉRIEUR DU QUÉBEC, EN 1998 ET 1999

08.05.01



1 Données du Registre forestier

2 Données de l'Institut de la statistique du Québec

3 Les données relatives au commerce international de l'Institut de la statistique du Québec indiquent seulement 26 223 m³.

4 Les données incluent les ventes de bois en 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 1999 ¹

Bois de sciage	1 318
Pâtes et papiers ²	41
Placages et contreplaqués	14
Panneaux agglomérés	11
Bois tournés et façonnés	12
Cogénération et produits énergétiques ³	22
Autres	1
TOTAL	1 419

¹ Source : Registre forestier du ministère des Ressources naturelles

² Les 23 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds, ni copeaux, sciures ou rabotures.

³ Usines qui produisent de l'électricité, des granules et copeaux énergétiques.

ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS SELON LES GROUPES
D'INDUSTRIES DE LA TRANSFORMATION DU BOIS,
EN 1996 ¹ (ACTIVITÉS MANUFACTURIÈRES SEULEMENT)

Bois	1 105
Meubles domestiques en bois	224
Papiers et produits connexes	213
TOTAL	1 542

¹ Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 1998

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE
QUÉBÉCOISE DU BOIS, EN 1997 ¹

Emplois (nbre)	36 515
Traitements et salaires ('000 \$)	1 089 792
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	6 885 396
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	2 769 022
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	501 100

¹ Groupe 25 (industrie du bois) de Statistique Canada

PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE BOIS D'ŒUVRE,
EN 1997, 1998 ET 1999

		('000 m ³)
1997	• Résineux	15 679,0
	• Feuillus	683,0
1998	• Résineux	16 498,0
	• Feuillus	719,0
1999	• Résineux	17 331,0
	• Feuillus	566,0

PROVENANCE DES BOIS UTILISÉS PAR LES SCIERIES
QUÉBÉCOISES, EN 1999

	('000 m ³)
Forêts publiques	29 036,0
Forêts privées	5 495,4
Autres usines	84,2
Extérieur du Québec	4 365,1
TOTAL	38 980,7

LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE BOIS DE SCIAGE, EN 1999

	('000 m ³)
Résineux	17 135,4
Feuillus	1 732,0
TOTAL	18 867,4

PRODUITS CONJOINTS DES SCIERIES QUÉBÉCOISES, EN 1999

	('000 tma)
Copeaux	7 418
Sciures et rabotures	2 371
Écorces	3 007
TOTAL	12 796

DESTINATION DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE
BOIS DE SCIAGE, EN 1999

	Résineux	Feuillus ¹
Canada	47,6 %	45,4 %
États-Unis	51,4 %	33,6 %
Outre-mer	1,0 %	21,0 %
TOTAL	100,0 %	100,0 %

¹ Données estimées

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE
QUÉBÉCOISE DU SCIAGE ET DU RABOTAGE, EN 1998

Emplois (nbre)	19 768
Traitements et salaires ('000 \$) ¹	651 900
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 026 000
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 610 000
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$) ¹	350 000

¹ Données estimées

EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE SCIAGE, VOLUMES
ET VALEUR SELON LES DESTINATIONS, EN 1999

	Volumes ('000 m ³)	Valeurs (M\$)
États-Unis	9 683,4	2 322,2
Europe	296,6	233,4
Moyen-Orient et Afrique	59,3	18,2
Asie et Océanie	31,9	25,8
Amérique centrale et Amérique du Sud	4,4	1,9
TOTAL	10 075,6	2 601,5

INDUSTRIES DU BOIS

Points saillants (suite)

09.00.01

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PLACAGES ET DES CONTREPLAQUÉS, EN 1997 ¹

Emplois (nombre)	1 810
Traitements et salaires ('000 \$)	52 186
Valeur des livraisons ('000 \$)	409 380
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	130 866
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$) ²	12 300

¹ Ce secteur correspond à une partie du groupe 25 (industrie du bois) de Statistique Canada.

² Données estimées

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PANNEAUX AGGLOMÉRÉS

	1998	1999
Emplois (nombre)	1 900	2 072
Usines (nombre)	13	13
Capacité de production ('000 m ³ / année)	3 910	4 073
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	75 000 ¹	180 000 ¹

¹ Données estimées

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PANNEAUX DE LAMELLES ORIENTÉES (OSB), EN 1997

Emplois (nombre)	776
Traitements et salaires ('000 \$)	33 066
Valeur des livraisons ('000 \$)	217 936
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	67 565

BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE ¹ DANS LE SECTEUR DES PRODUITS DU BOIS, EN 1998 ET 1999 ²

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Bois, charbons de bois et produits en bois	(M\$)	(M\$)	(M\$)
• 1998	3 889,5	628,2	3 261,3
• 1999	4 549,9	699,7	3 850,2

¹ Sur la base des données douanières

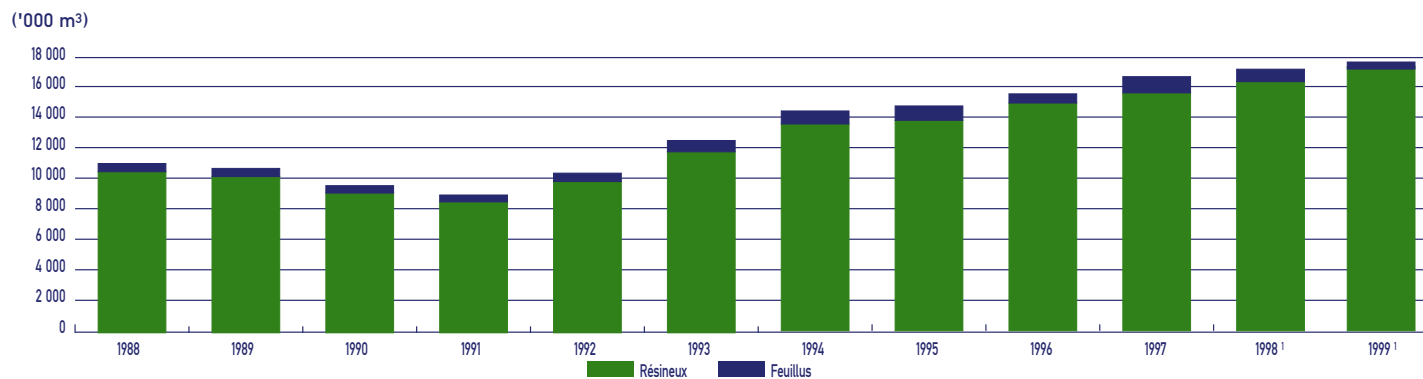
² Appellation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

INDUSTRIES DU BOIS

Coup d'oeil global

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

09.01.08



¹ Données provisoires

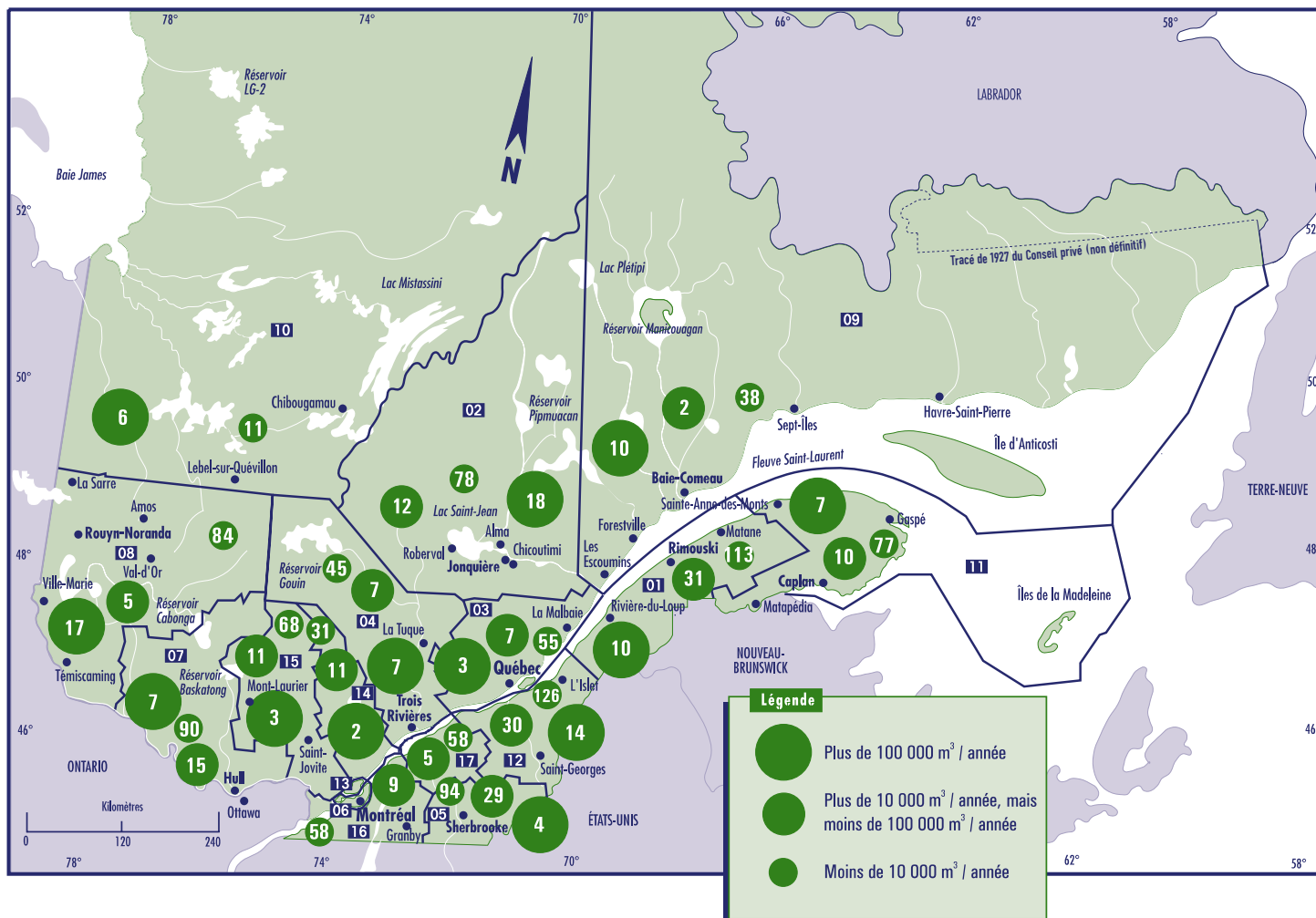
Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003

INDUSTRIES DU BOIS

Industrie du sciage

LES SCIERIES, SELON LEUR TAILLE (1999) ¹

09.02.01

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

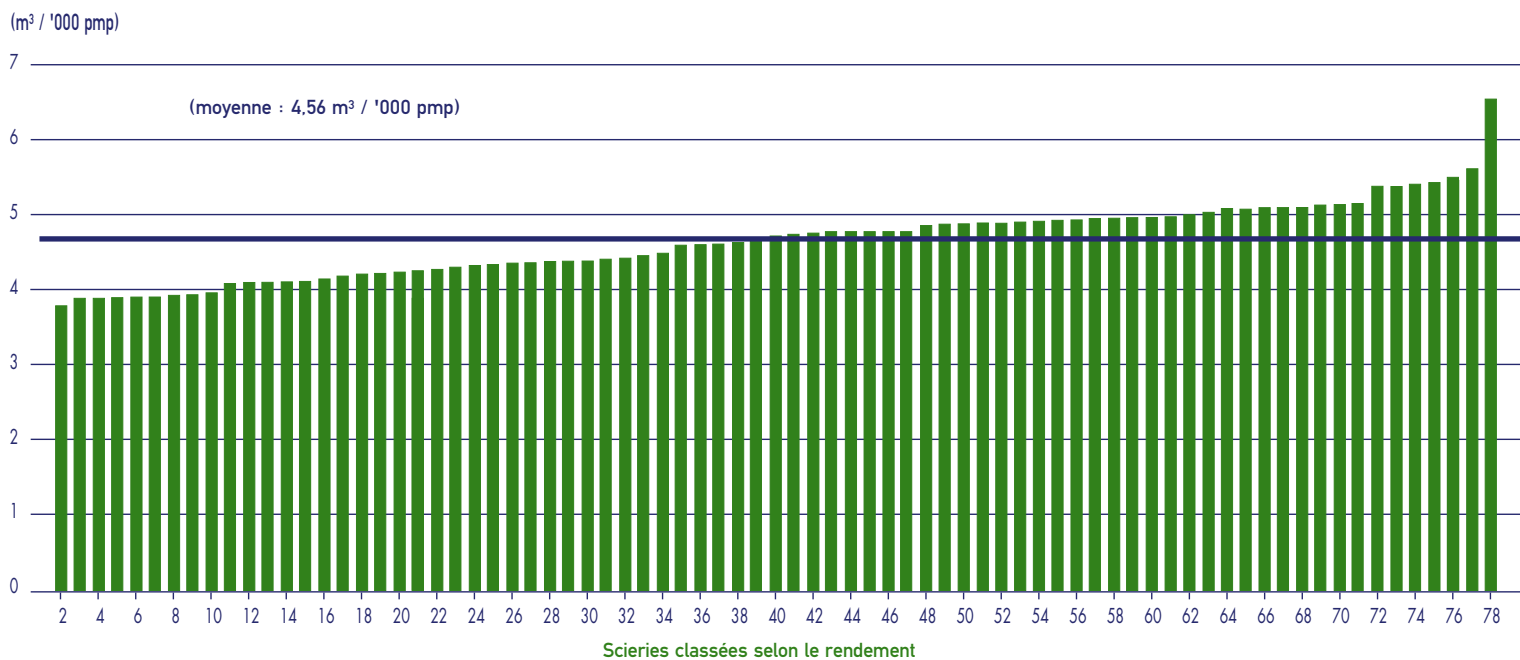
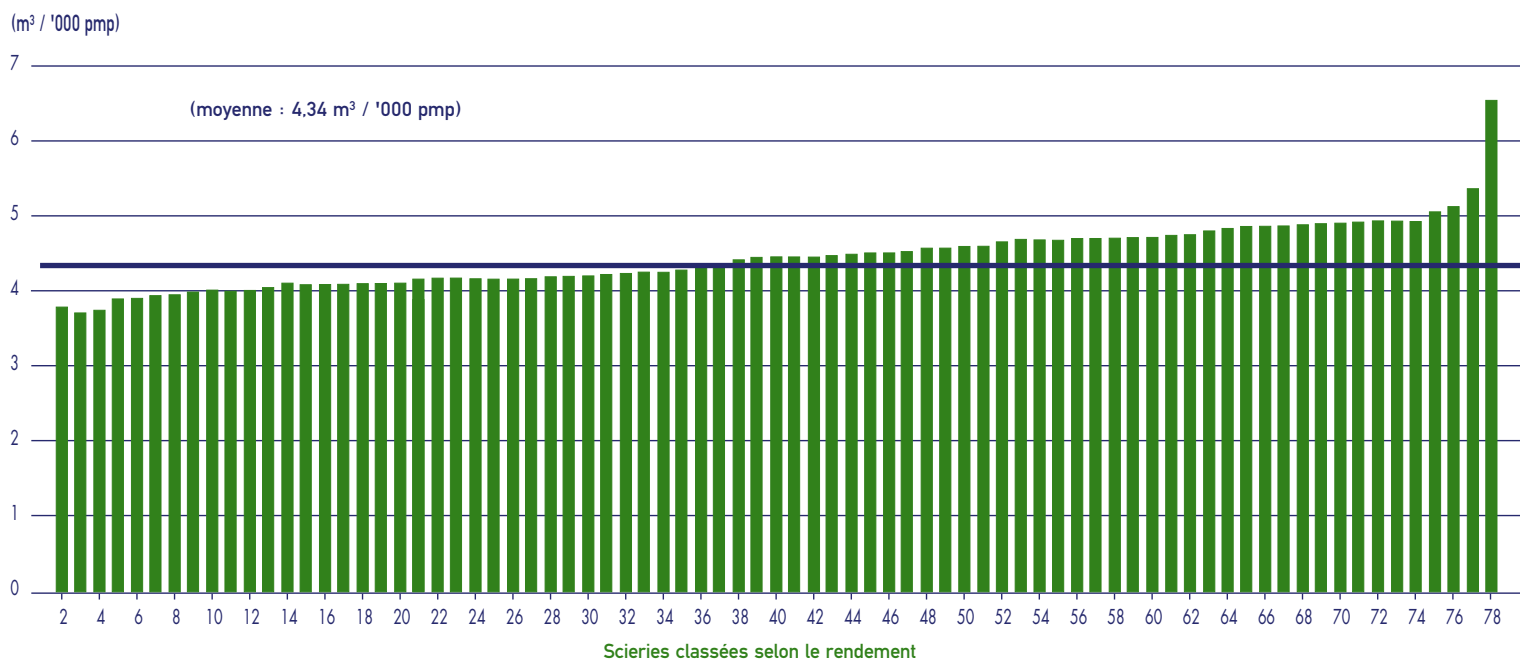
Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne)

INDUSTRIES DU BOIS

Industrie du sciage (suite)

RENDEMENT DES SCIERIES EN BOIS D'OEUVRE (SAPIN, ÉPINETTES, PIN GRIS ET MÊLÈZES), EN 1997
(DÉTENTEURS DE CAAF)¹

09.02.06

RENDEMENT DES SCIERIES EN BOIS D'OEUVRE (SAPIN, ÉPINETTES, PIN GRIS ET MÊLÈZES), EN 1998
(DÉTENTEURS DE CAAF)¹¹ 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 FÉVRIER 2000

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	41
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	23
TOTAL	64

UNITÉS DE PRODUCTION ET CAPACITÉ DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES, PAPIERS ET CARTONS, EN FÉVRIER 2000 ¹

	Usines (nbre)	Capacité de production (^{'000} tma / année)
Pâtes destinées à la vente	11	2 151,0
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	22	6 196,2
Cartons et cartons d'emballage	11	1 209,2
Panneaux à basse densité	2	99,8
Papiers fins et spéciaux	7	899,4
Cartons de construction	2	101,2
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	109,1
Papiers hygiéniques	7	284,0
TOTAL	64	11 049,9

¹ Classification selon la production principale

APPROVISIONNEMENTS EN MATIÈRE LIGNEUSE DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS, EN 1999

	(^{'000} m ³)
Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 663,2
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	2 534,2
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	20 039,1
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	1 537,1
TOTAL	25 773,6

MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES PAR LES USINES QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS, EN 1999

	(^{'000} tma)
Bois ronds	2 101
Produits conjoints des scieries	8 489
Fibres recyclées	2 671
TOTAL	13 261

CONSOMMATION DE FIBRES RECYCLÉES PAR L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS, EN 1999

	(^{'000} tma)
Papiers de récupération pour le désencrage	994,3
Cartons de récupération pour le désencrage	4,4
Papiers de récupération sans désencrage	398,8
Cartons de récupération sans désencrage	362,2
TOTAL	1 759,7

INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

Points saillants (suite)

10.00.01

TYPES DE PÂTES PRODUITS PAR L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS, EN 1998 ET 1999

	1998 (^{'000} tm)	1999 (^{'000} tm)
Pâtes thermomécaniques	2 845	3 067
Pâtes chimiothermomécaniques	1 134	1 216
Autres pâtes mécaniques	644	607
Sous-total	4 623	4 890
Pâte au sulfate (kraft)	2 155	2 213
Autres pâtes mécaniques	483	395
Sous-total	2 638	2 608
TOTAL	7 261	7 498

PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE PAPIERS ET CARTONS, EN 1998 ET 1999

	1998 (^{'000} tm)	1999 (^{'000} tm)
Papier journal	3 812	4 007
Papiers spéciaux pour l'impression et l'écriture	2 306	2 473
Papiers hygiéniques	323	348
Cartons	1 480	1 567
Autres produits	106	101
TOTAL	8 027	8 496

PART DU QUÉBEC DANS LA PRODUCTION CANADIENNE DE PAPIERS ET CARTONS, EN 1998 ET 1999

	1998		1999	
	Papier journal (^{'000} tm)	Autres papiers et cartons (^{'000} tm)	Papier journal (^{'000} tm)	Autres papiers et cartons (^{'000} tm)
Québec	3 812	4 215	4 007	4 489
Canada	8 581	10 143	9 204	11 022
Québec / Canada (%)	44,4	41,6	43,5	40,7

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DU PAPIER ET DES PRODUITS CONNEXES, EN 1997 ¹

Emplois (nbre)	35 095
Traitements et salaires (^{'000} \$)	1 763 188
Valeur des livraisons et autres recettes (^{'000} \$)	10 069 021
Valeur ajoutée à l'activité totale (^{'000} \$)	4 174 232
Dépenses en immobilisations et en réparations (^{'000} \$)	1 374 800

¹ Groupe 27 (industrie du papier et des produits connexes) de Statistique Canada

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS, EN 1997 ¹

Emplois (nbre)	23 809
Traitements et salaires (^{'000} \$)	1 333 867
Valeur des livraisons et autres recettes (^{'000} \$)	8 119 701
Valeur ajoutée à l'activité totale (^{'000} \$)	3 259 155
Dépenses en immobilisations et en réparations (^{'000} \$) ²	1 236 800

¹ Le groupe 271 est une subdivision du groupe 27 (industrie du papier et des produits connexes) de Statistique Canada
² Données estimées

INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

Points saillants (suite)

10.00.01

DESTINATION DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS, EN 1998

	Canada (^{'000} tm)	États-Unis (^{'000} tm)	Autres pays (^{'000} tm)	TOTAL (^{'000} tm)
Papier journal	534	2 419	865	3 818
Pâtes destinées à la vente	353	480	634	1 467
Autres papiers et cartons	1 431	2 507	248	4 186
TOTAL	2 318	5 406	1 747	9 471

DESTINATION DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS, EN 1999

	Canada (^{'000} tm)	États-Unis (^{'000} tm)	Autres pays (^{'000} tm)	TOTAL (^{'000} tm)
Papier journal	545	2 560	903	4 008
Pâtes destinées à la vente	327	561	687	1 575
Autres papiers et cartons	1 474	2 804	206	4 484
TOTAL	2 346	5 925	1 796	10 067

IMPORTANCE RELATIVE DES EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS, EN 1998 ET 1999

	1998	1999
Exportations de pâtes et papiers (M\$)	6 920	6 975
Exportations totales (M\$)	57 564	61 988
Importance relative (%)	12,0	11,3

PART DES EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE PAPIER JOURNAL DANS LA CONSOMMATION AMÉRICAINNE, EN 1998 ET 1999

	1998	1999
Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis (^{'000} tm)	2 773	2 954
Consommation américaine de papier journal (^{'000} tm)	11 631	11 852
Importance relative (%)	23,8	24,9

BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE ¹ DANS LE SECTEUR DES PRODUITS DE PÂTES ET PAPIERS, EN 1999 ²

	Exportations (M\$)	Importations (M\$)	Balance commerciale (M\$)
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques ; papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	915,5	155,4	760,1
Papiers et cartons ; produits en pâte de cellulose, en papier ou en carton	6 059,6	863,1	5 196,5
TOTAL	6 975,1	1 018,5	5 956,6

¹ Sur la base des données douanières

² Appellation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

	1981	1998	1998 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES) (kg / tonne de production)	26	2,9	-89 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents (kg / tonne de production)	59	1,9	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	107	59	-45 %

INVESTISSEMENTS DES PAPETIÈRES POUR L'ASSAINISSEMENT DE LEURS ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES, EN 1997

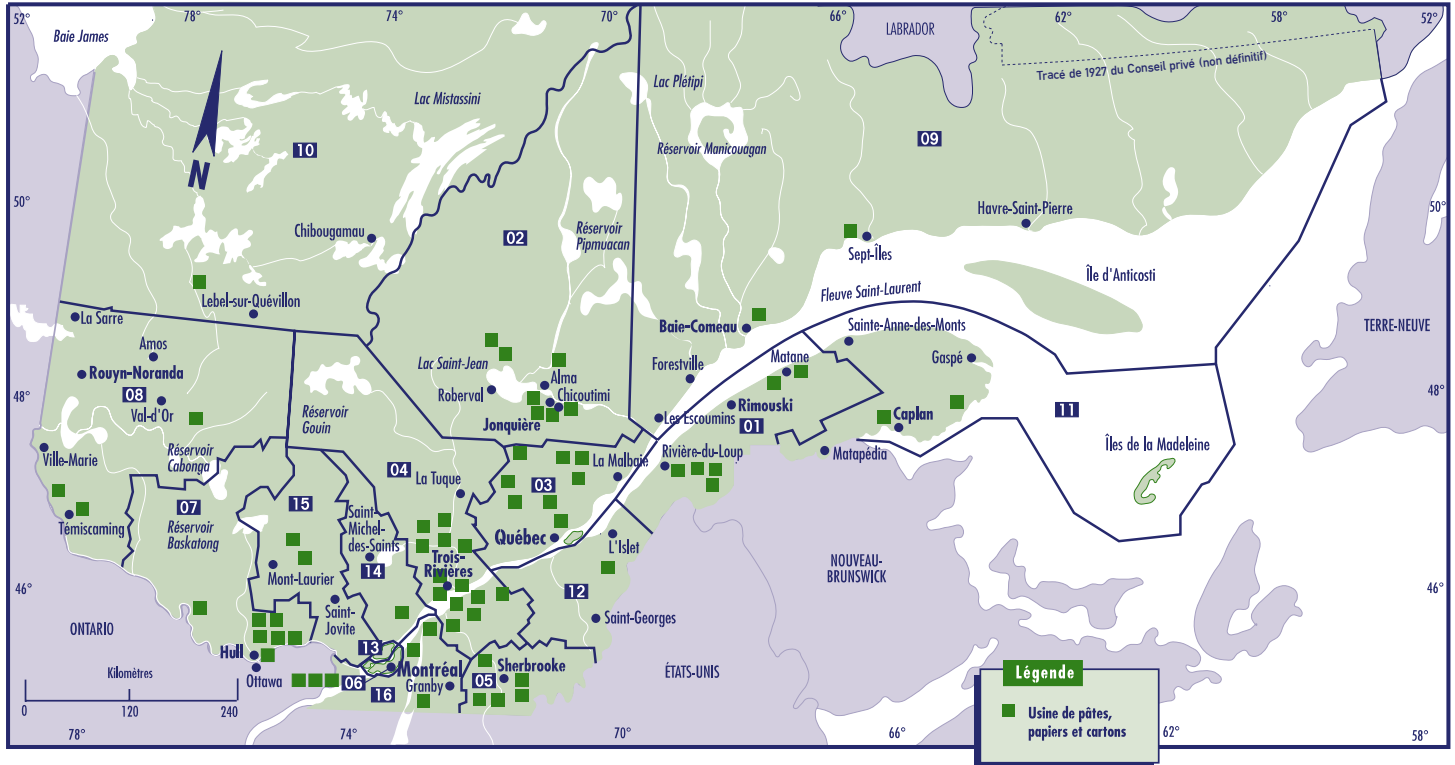
Investissements au Québec (^{'000} \$)	42 530
Investissements au Canada (^{'000} \$)	171 872
Québec / Canada (%)	24,7

INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

Capacité de production

USINES DE PÂTES, PAPIERS ET CARTONS (FÉVRIER 2000)

10.01.01

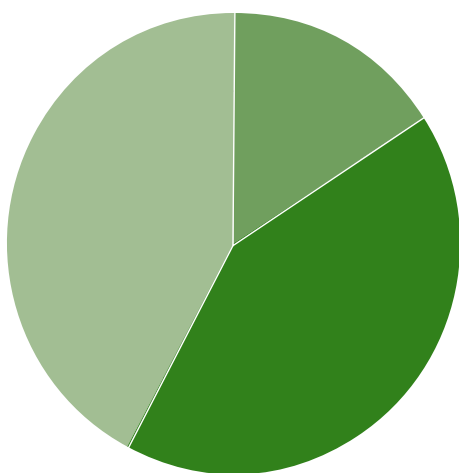


INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

Production

RÉPARTITION DE LA PRODUCTION SELON LES PRODUITS

10.02.05



Production (%)			Produits	Production ('000 tm)		
1997	1998	1999 ¹		1997	1998	1999 ¹
42	40	40	Papier journal	4 122	3 812	4 007
16	15	16	Pâtes destinées à la vente	1 538	1 459	1 596
42	44	44	Cartons et papiers autres que le papier journal	4 110	4 215	4 489
100	100	100	TOTAL	9 770	9 486	10 092

¹ Données provisoires

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

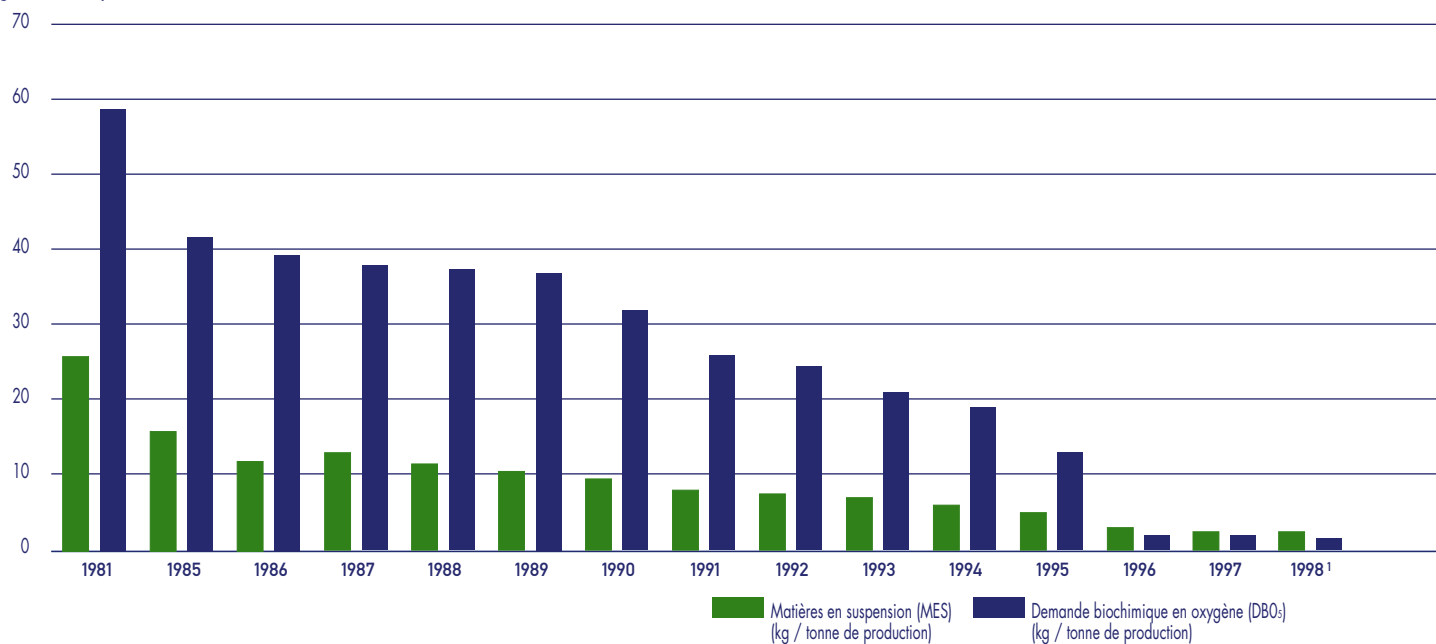
INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

Environnement

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

10.06.02

(kg / tonne de production)



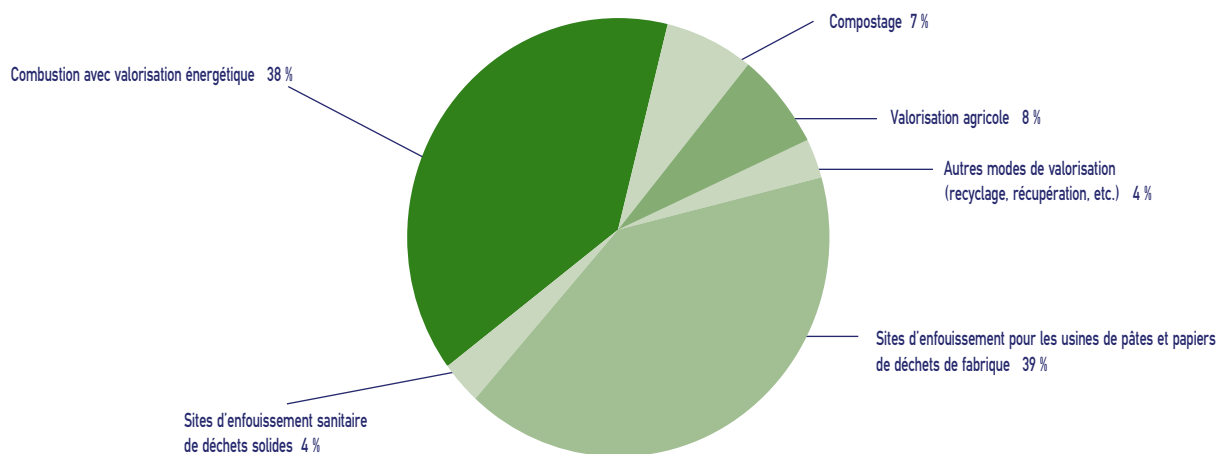
¹ Prévisions du ministère de l'Environnement et de la Faune

INDUSTRIES DES PÂTES ET PAPIERS

Environnement (suite)

OÙ VONT LES RÉSIDUS DES PAPETIÈRES QUÉBÉCOISES ?

10.06.05



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 1997

	Emplois (nbre)	Traitements et salaires ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)
Exploitation forestière (Gr. 04)	11 387	329 600	2 349 600	705 800
Industrie du bois (Gr. 25)	36 515	1 069 792	6 885 396	2 769 022
Industrie des papiers et produits connexes (Gr. 27)	35 095	1 763 188	10 411 525	4 174 232
TOTAL (secteur forestier)	82 997	3 162 580	19 646 521	7 649 054
Activité manufacturière totale du Québec	500 906	17 768 659	113 079 195	46 859 109

IMPORTANCE DES EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE PRODUITS FORESTIERS, EN 1998 ET 1999

	1998 (M\$)	1999 (M\$)
Bois bruts, sciés et ouvrés	3 889,5	4 549,9
Pâtes, papiers et cartons	6 920,4	6 975,1
TOTAL (secteur forestier)	10 809,9	11 525,0

BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE ¹ DANS LE SECTEUR DES PRODUITS FORESTIERS ET DANS L'ENSEMBLE DES PRODUITS, EN 1999 ²

	Importations (M\$)	Exportations (M\$)	Balance commerciale (M\$)
Bois, charbon de bois et produits en bois	699,7	4 549,9	3 850,2
Pâtes, papiers et cartons	1 018,5	6 975,1	5 956,6
TOTAL (secteur des produits forestiers)	1 718,2	11 525,0	9 806,8
Ensemble des produits	60 263,0	61 987,5	1 724,5

¹ Sur la base des données douanières

² Appellation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB) AU COÛT DES FACTEURS DE PRODUCTION SELON L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, EN 1998 ¹

	(M\$)	(% du PIB)
Exploitation forestière et services forestiers	963,1	0,6
Industries du bois	1 678,3	1,1
Industries du papier	2 028,2	1,3
TOTAL des produits forestiers	4 669,6	3,1
Ensemble de l'économie	151 730,8	100,0

¹ En dollars de 1992

VALEUR DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DES PRINCIPAUX PRODUITS FORESTIERS, EN 1998 ET 1999

	1998 (M\$)	1999 (M\$)
Bois sciés et rabotés	3 931,0	4 317,0
Placages et contreplaqués	318,0	360,0
Panneaux de lamelles orientées	363,0	500,0
Portes et fenêtres en bois	387,0	454,0
Boîtes et palettes en bois	119,0	134,0
Cercueils	62,0	73,0
Bois ouvrés	572,0	720,0
Pâtes à papier	1 055,0	1 123,0
Papier journal	4 486,0	4 093,0
Cartons	983,0	1 103,0
Boîtes en carton et sacs en papier	1 168,0	1 253,0

LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

Points saillants (suite)

11.00.01

INDICATEURS FINANCIERS, EN 1998 ET 1999

	1998	1999
Taux de change moyen (\$CAN / \$US)	1,483	1,486
Taux de change moyen (\$CAN / £)	2,459	2,404
Taux de change moyen (\$CAN / DM)	0,845	0,810
Taux de change moyen (\$CAN / ¥)	0,011	0,013
Taux d'escompte moyen		
• Canada (%)	5,19	4,94
• États-Unis (%)	4,90	4,60
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	6,69	6,44
• États-Unis (%)	8,31	7,98
Indice boursier (cours des produits forestiers, à la Bourse de Montréal)	2 068	2 892

MISES EN CHANTIER AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS, EN 1998 ET 1999

	1998 (nbre d'unités)	1999 (nbre d'unités)
Canada	140 342	148 608
États-Unis	1 621 167	1 673 917

PRIX MOYEN DES PRINCIPAUX PRODUITS FORESTIERS, EN 1998 ET 1999

	1998	1999
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$CAN / '000 pmp)	359,3	378,6
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$CAN / '000 pmp)	504,0	552,2
Bois d'œuvre feuillu, Montréal (prix pondéré) (\$CAN / '000 pmp)	664,4	644,1
Contreplaqués (12,5 mm) (\$CAN / '000 pi ²)	469,0	566,0
Panneaux gaufrés 7/16" (\$CAN / '000 pi ²)	298,0	383,0
Pâte kraft blanchies de résineux (\$US / tm)	537,5	554,0
Pâte kraft blanchies de feuillus (\$US / tm)	491,2	524,0
Papier journal (\$US / tm)	592,5	500,0

REVENU ESTIMÉ TIRÉ DES COPEAUX AU QUÉBEC, EN 1998 ET 1999

	1998 (\$CAN / '000 pmp)	1999 (\$CAN / '000 pmp)
	90,0	91,0

BÉNÉFICES DE L'INDUSTRIE CANADIENNE DES PRODUITS FORESTIERS, EN 1998

Bénéfices (M\$)	287
Bénéfices / ventes (%)	1,5

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

1987	28,9 % de la consommation totale
1998	53,9 % de la consommation totale

BUDGETS ALLOUÉS AUX SECTEURS DES FORÊTS ET DES SERVICES RÉGIONAUX DU MRN 1, EN 1999-2000

	('000 \$)
Recherche-développement	11 970,0
Politiques et programmes forestiers	54 976,9
Planification et suivi des interventions en forêt	88 642,5
Production de plants	35 600,0
Gestion interne et soutien	1 034,8
Prêts forestiers	1 255,5
TOTAL	193 479,7

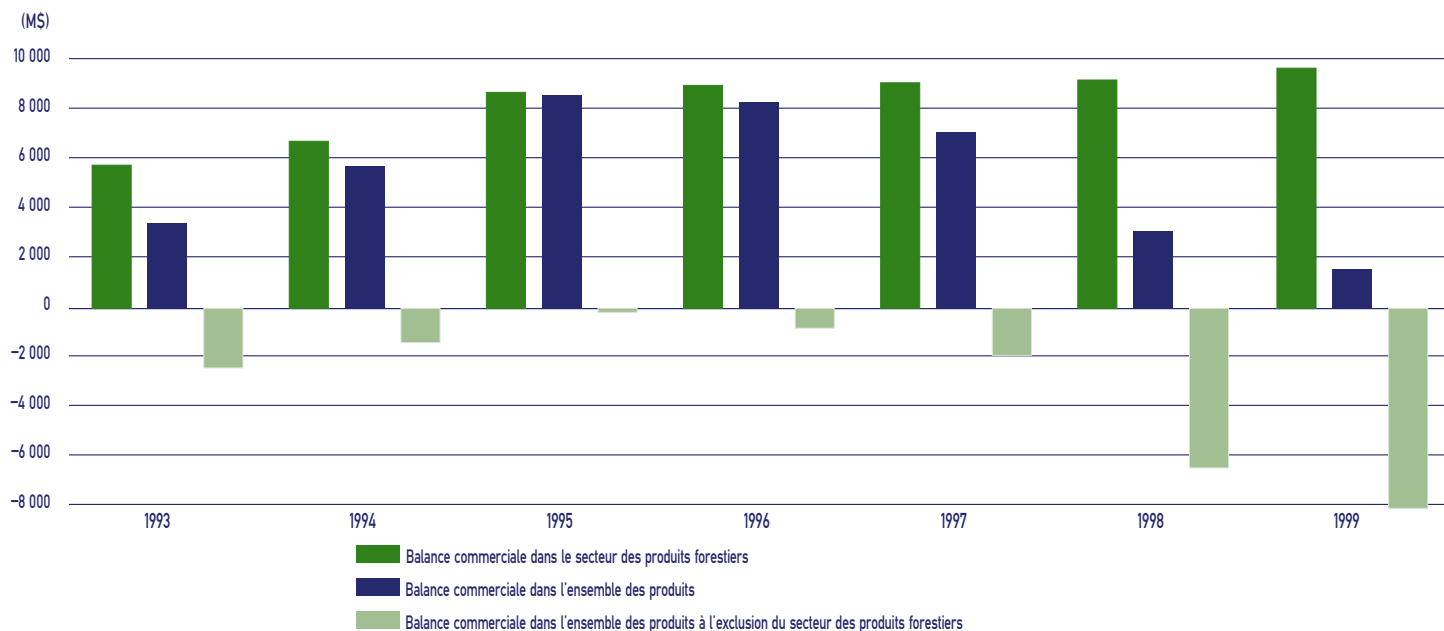
1 Ministère des Ressources naturelles

LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

Indicateurs économiques et financiers

BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE ¹ DANS LE SECTEUR DES PRODUITS FORESTIERS ET DANS L'ENSEMBLE DES PRODUITS ²

11.01.13



¹ Sur la base des données douanières

² Appellation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

Source : Institut de la statistique du Québec

LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

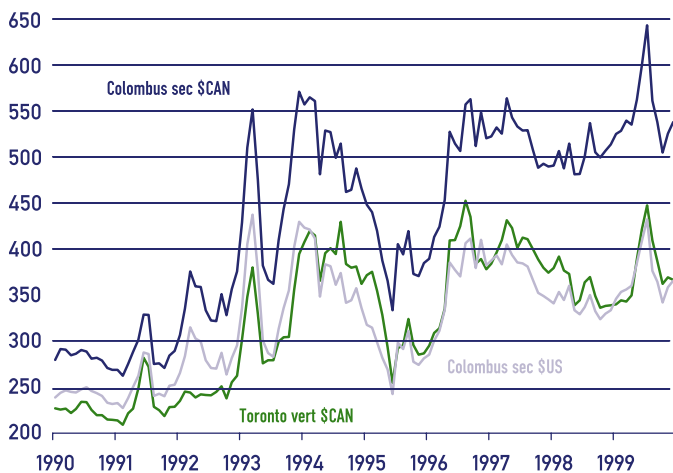
Indicateurs économiques et financiers (suite)

ÉVOLUTION DES PRIX

11.01.36

1) BOIS D'ŒUVRE RÉSINEUX (prix composés)

(\$ / '000 pmp)

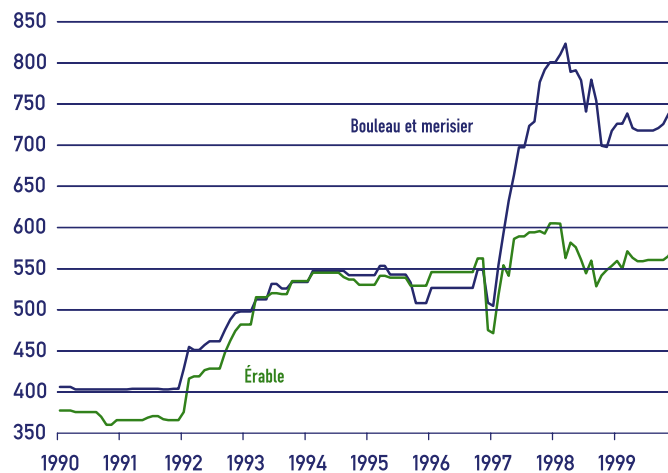


Source : Pribec

11.01.37

2) BOIS D'ŒUVRE FEUILLUS (prix pondérés)^{1,2}

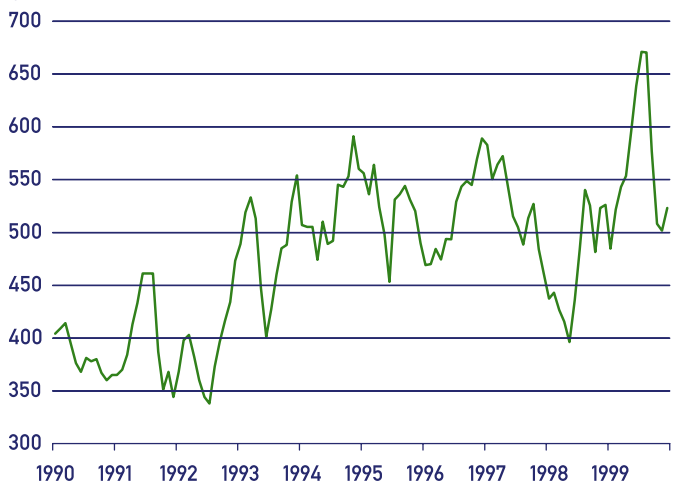
(\$CAN / '000 pmp)



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

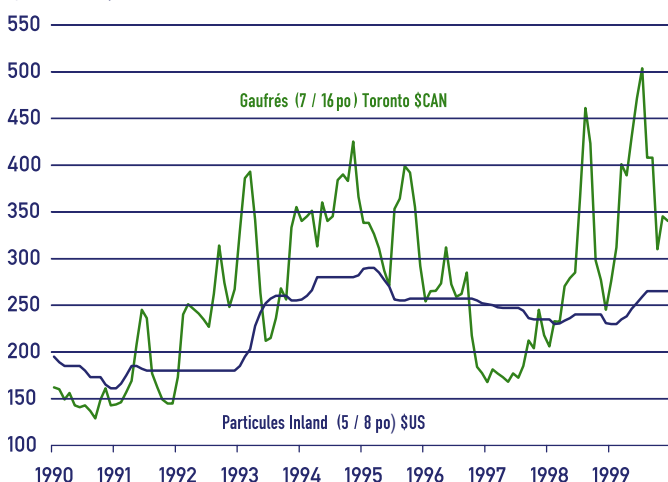
3) CONTREPLAQUÉS (12,5 mm)

(\$CAN / '000 pi²)

Source : Madison's Canadian Lumber Reporter

11.01.39

4) PANNEAUX

(\$ / '000 pi²)

Source : Random Lengths

LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

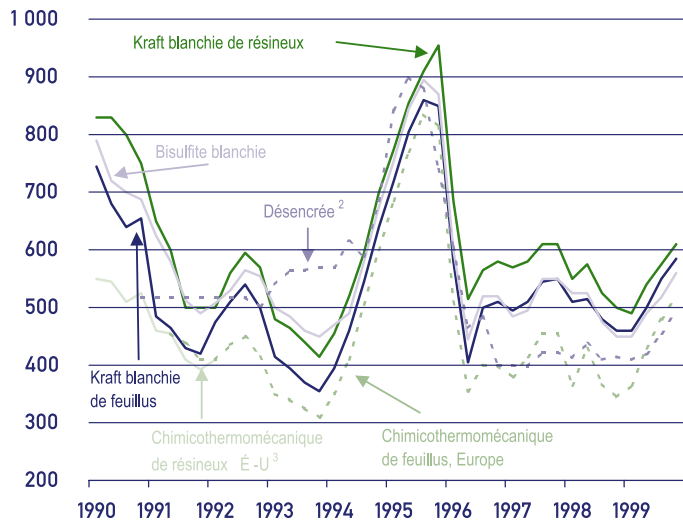
Indicateurs économiques et financiers (suite)

ÉVOLUTION DES PRIX (SUITE)

11.01.40

5) PÂTES COMMERCIALES¹

(\$US / tm)

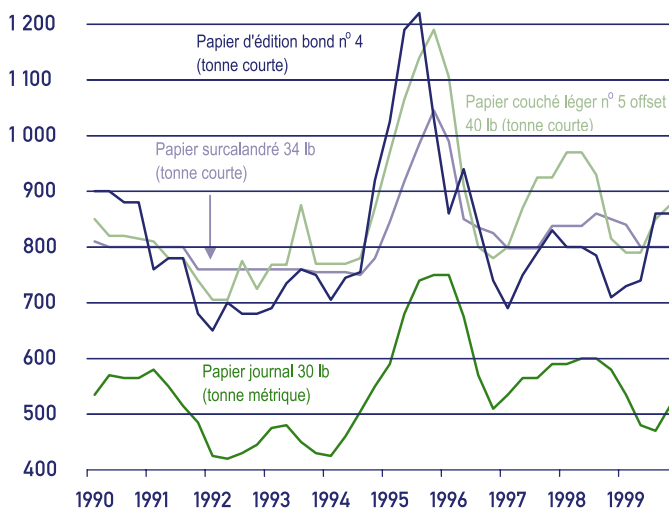


- 1 Prix à la fin du trimestre
 - 2 1992 : 20 % postconsommation (papiers récupérés du consommateur)
1993 : (1^{er} et 2^e trimestres) : 75 % postconsommation
1993 : (3^e et 4^e trimestres), 1994 et 1995 : 100 % postconsommation
 - 3 Données non disponibles à partir de 2^e trimestre de 1992
- Source : Pulp & Paper Week

11.01.41

6) PAPIERS¹

(\$US)

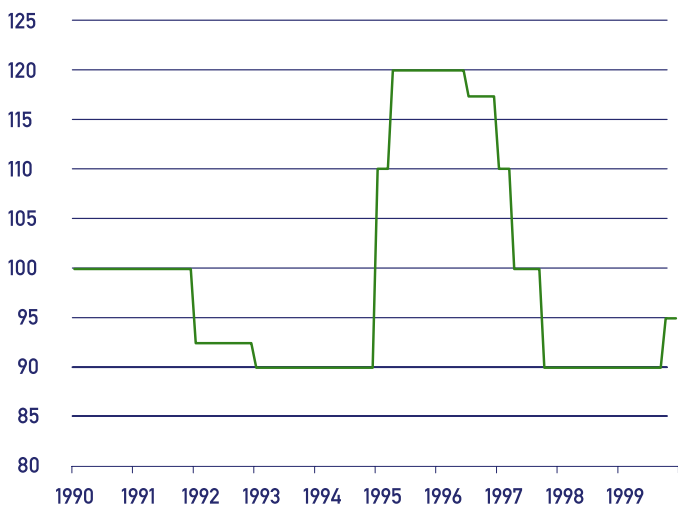


- 1 Prix à la fin du trimestre
- Source : Pulp & Paper Week

11.01.42

7) REVENUS GÉNÉRÉS PAR LES COPEAUX¹

(SCAN / '000 pmp)



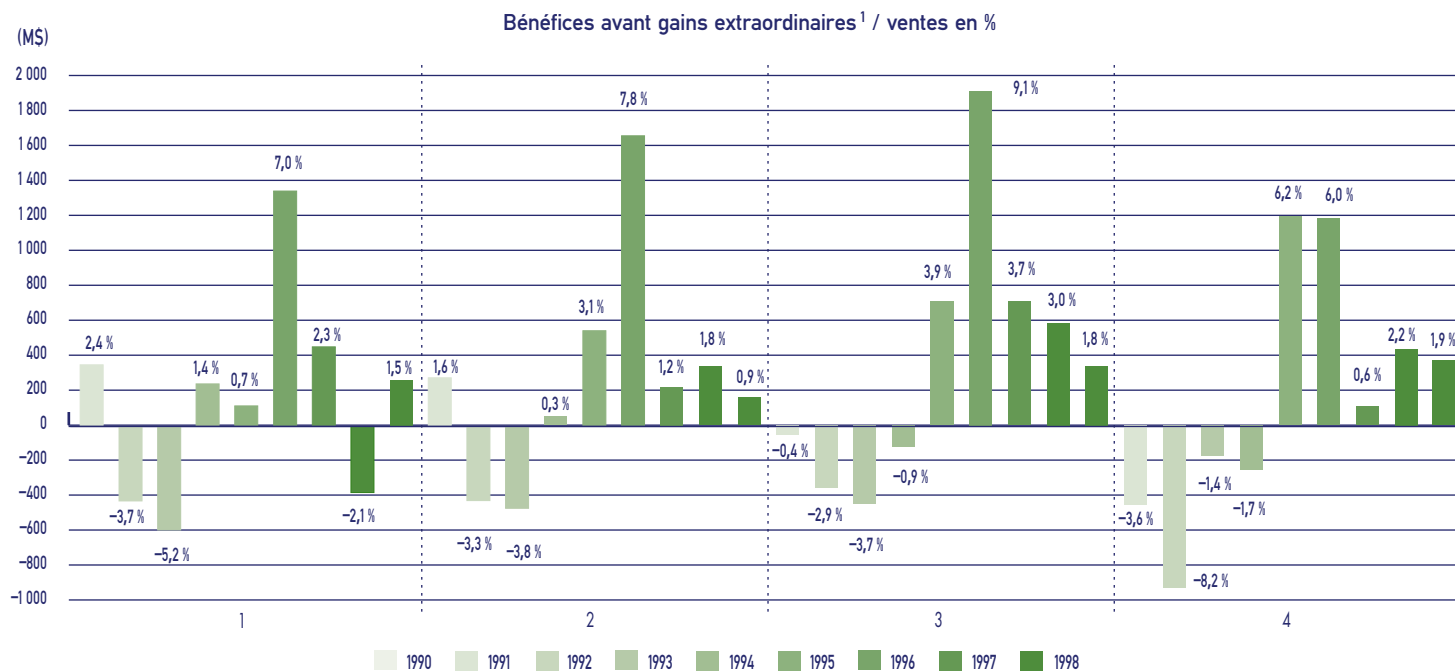
- 1 Estimations
- Sources : Pribec et ministère des Ressources naturelles (MRN)

LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

Indicateurs économiques et financiers (suite)

11.01.43

BÉNÉFICES TRIMESTRIELS BOIS ET PAPIERS (CANADA)



¹ Bénéfices avant gains extraordinaires réfèrent aux bénéfices avant impôts, immobilisations et amortissements (BAIIA).

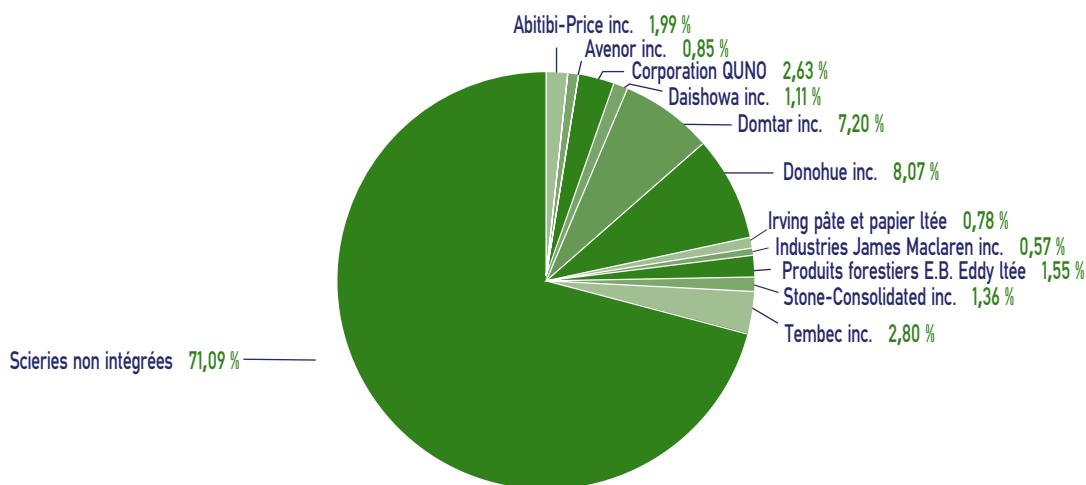
LE SECTEUR FORESTIER DANS L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

Indicateurs économiques et financiers (suite)

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

11.01.45

MARS 1987



11.01.46

DÉCEMBRE 1998

