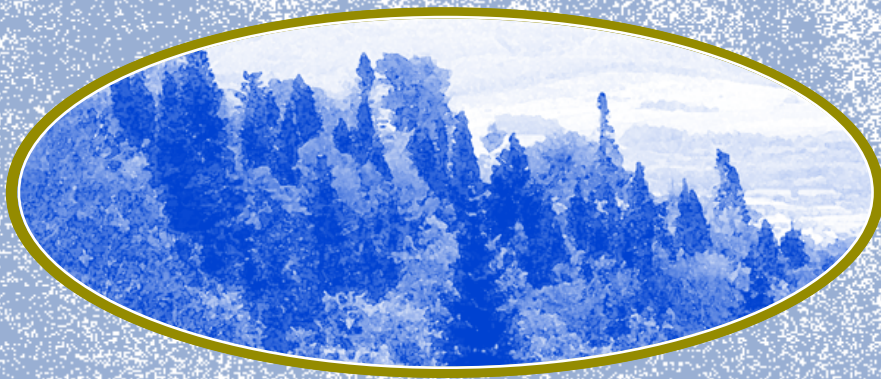


# **R**ESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES



**PORTRAIT  
STATISTIQUE  
•  
ÉDITION 1999**



# **R**ESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES



**CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION****Blaise Parent, ing.f.****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

Tél. : (418) 627-8644, poste 4112

Télécopieur : (418) 643-9534

Édition électronique : Compélec

**CE DOCUMENT EST PUBLIÉ ET DIFFUSÉ PAR LE****Ministère des Ressources naturelles**

Direction des communications

5700, 4<sup>e</sup> Avenue Ouest, 3<sup>e</sup> étage

Charlesbourg (Québec) G1H 6R1

CANADA

Tél. : (418) 627-8600 ou 1-800-463-4558

Télécopieur : (418) 643-0720

<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 question au ministère

des Ressources naturelles.

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles, 1999

Dépôt légal, Bibliothèque nationale du Québec, 1999

ISBN 2-550-30362-8

ISSN 0822-3661

**Code de diffusion : RN 98-3073**

This brochure is also available

in English, upon request.

Distribution Code: RN 98-3072

## AVANT-PROPOS

Au cours des derniers mois, 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** et il a adopté diverses mesures pour assurer le maintien de la biodiversité du milieu forestier.

Avec la modification de la **Loi sur les forêts**, en juin 1996, le Québec a confirmé son adhésion au principe du développement durable des forêts. Il pourra ainsi répondre aux besoins économiques, écologiques et sociaux des générations actuelles et futures, tout en tenant compte des multiples utilisations du milieu forestier. Désormais, l'aménagement des forêts publiques et privées doit permettre de conserver la diversité biologique, de préserver la qualité des sols et de l'eau ainsi que de maintenir sinon d'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.

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 1999 de cette publication brosse un **portrait statistique succinct** de tout le secteur forestier québécois. Elle a néanmoins subi des changements majeurs, amenés par la consultation que nous avons faite auprès de nos lecteurs. Nous avons d'abord ajouté un résumé du cheminement des données dans les premières pages ainsi qu'un schéma des approvisionnements de l'industrie de la transformation primaire du bois et une table plus complète des principaux facteurs de conversion et ratios de production utilisés pour les produits manufacturés. De plus, pour faciliter la compréhension du document, nous avons fait ressortir les points saillants au début de chaque chapitre.

Le portrait géographique du Québec tient désormais compte de la nouvelle carte des zones de végétation et des domaines bioclimatiques de même que des définitions qui l'accompagnent. Nous avons également consacré une section entière aux territoires qui ont un statut particulier (parcs, réserves, zecs et pourvoies). Nous avons mis la carte des régions administratives du gouvernement à jour et nous avons intégré au document la carte des aires communes des forêts publiques québécoises de même que la nouvelle carte des agences régionales de mise en valeur des forêts privées. Enfin, nous avons ajouté les cartes et le calendrier de production du 3<sup>e</sup> programme d'inventaires (1995-2002) à la section réservée aux régimes de propriété et aux zones inventoriées.

La section sur les feux de forêt a été complètement révisée. On y trouve maintenant la localisation des incendies, l'évolution du régime des feux ainsi que les zones de vulnérabilité délimitées en fonction de leur fréquence. Le reste de l'information a été scindé selon les deux zones de protection, intensive et restreinte.

Nous avons aussi consacré un nouveau chapitre au développement durable. On y fait état des six critères du développement durable, de la répartition des aires protégées ainsi que des espèces végétales et animales désignées menacées ou vulnérables.

Le chapitre réservé à l'aménagement forestier renferme de nouvelles sections qui traitent de l'aménagement forestier respectueux de la faune, du nombre de dossiers d'infraction et des amendes imposées. Dans la section sur la tarification forestière, nous indiquons désormais les taux unitaires moyens provinciaux selon l'essence et la qualité.

Le chapitre consacré au réseau éducatif forestier, qui s'intitule maintenant « Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives », fait état des principales activités liées à la faune et de leurs retombées économiques. Celui qui traite de l'exploitation forestière inclut une estimation du nombre d'emplois liés à l'aménagement et à l'exploitation des forêts selon les régions.

Un nouveau chapitre analyse la consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois, leur production principale, leur inventaire de copeaux ainsi que les importations et les exportations de bois ronds et de copeaux.

Par ailleurs, pour des raisons d'uniformité, nous avons repris les données de Statistique Canada en ce qui a trait au nombre d'établissements dans l'industrie du bois. La production de bois d'œuvre y est maintenant présentée en tenant compte du groupement d'essences. Quant aux exportations, nous mentionnons les volumes et la valeur en cause selon les régions du globe. Nous faisons également état de la consommation de bois de sciage, au Canada et aux États-Unis, selon les sous-secteurs d'utilisation ainsi que du rendement moyen des scieries en bois d'œuvre. Nous consacrons désormais une section à l'industrie des panneaux et, particulièrement, à celle des panneaux à lamelles orientées (OSB). Nous indiquons la balance commerciale québécoise dans le secteur des produits du bois et dans l'ensemble des produits.

Dans le chapitre réservé à l'industrie des pâtes et papiers, nous mentionnons la consommation de fibres secondaires, c'est-à-dire les volumes de papiers et cartons de récupération, désencrés ou non, que cette industrie utilise. Nous présentons également la balance commerciale québécoise dans le secteur des produits de pâtes et papiers et dans l'ensemble des produits. L'environnement fait l'objet d'une nouvelle section où l'on traite des effets des mesures de protection et des principaux contaminants qui affectent les effluents des usines et la qualité de l'air ainsi que des investissements énormes que l'industrie des pâtes et papiers a consentis, au cours des dernières années, pour assainir ses émissions atmosphériques.

Le chapitre qui traite du secteur forestier dans l'économie québécoise renferme une estimation du nombre d'emplois dans les industries de première et de seconde transformation de même que certains tableaux qui illustrent l'importance économique des fabricants d'équipement destiné à l'industrie forestière. Dans la section consacrée à la balance commerciale de l'industrie des produits forestiers, on trouvera toutes les données utiles sur les importations et les exportations québécoises et canadiennes de produits forestiers ainsi qu'un nouveau tableau sur l'évolution de la part des produits forestiers dans le produit intérieur brut (PIB). Enfin, nous avons ajouté les taux de change moyens du dollar canadien, de la livre sterling, du mark allemand et du yen japonais au chapitre des indicateurs financiers de même qu'une estimation des revenus tirés des copeaux.

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



## AVERTISSEMENT AU LECTEUR

Le lecteur qui désire utiliser 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.

Si vous désirez obtenir de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter le responsable de la rédaction, M. Blaise Parent, dont les coordonnées sont indiquées dans le préambule.

### SYMBOLES UTILISÉS

cm :	centimètre	M :	million
cm <sup>3</sup> :	centimètre cube	n <sup>bre</sup> :	nombre
dm <sup>3</sup> :	décimètre cube	pi <sup>2</sup> :	pied carré
DM :	Deutschmark	pmp :	pied mesure de planche
G :	milliard	po :	pouce
ha :	hectare	SEPM :	sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
hl :	hectolitre	t :	tonne
kg :	kilogramme	tm :	tonne métrique
km :	kilomètre	tma :	tonne métrique anhydre
km <sup>2</sup> :	kilomètre carré	v.n.b.v. :	volume nominal brut vert
l :	litre	% :	pourcentage
lb :	livre	\$ :	dollar
m :	mètre	£ :	Livre sterling
m <sup>2</sup> :	mètre carré	Y :	Yen japonais
m <sup>3</sup> :	mètre cube		

### FACTEURS DE CONVERSION

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

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

1 pied mesure de planche (pmp) = une pièce de bois

de 1 pouce d'épaisseur sur 1 pied de largeur sur 1 pied de longueur

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

(valeur nominale)

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

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

1 tonne anglaise (tonne courte) = 2 000 livres

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

1 hectare = 2,47 acres

**NOTE :** Nous avons attribué à chacun des tableaux, graphiques 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.

## Facteurs de conversion et de rendement utilisés

FACTEURS DE CONVERSION		FACTEURS DE RENDEMENT UTILISÉS
Écorces		
Résineux		0,075 tma / m <sup>3</sup>
Feuillus		0,095 tma / m <sup>3</sup>
Produits manufacturés		
• Sciages de résineux		
– Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes, pruche, thuya	2,1 m <sup>3</sup> / Mpmp (v.n.b.v.)	De 4,0 m <sup>3</sup> à 6,0 m <sup>3</sup> de bois ronds / Mpmp produit
– Pins blanc et rouge	2,6 m <sup>3</sup> / Mpmp (v.n.b.v.)	
• Sciages de feuillus		
– Peupliers et feuillus durs	2,6 m <sup>3</sup> / Mpmp (v.n.b.v.)	De 4,0 m <sup>3</sup> à 7,0 m <sup>3</sup> de bois ronds / Mpmp produit
Copeaux et sciures de résineux	2,5 m <sup>3</sup> / tma	Copeaux : de 0,5 tma à 1,5 tma / Mpmp produit Sciures : de 0,12 tma à 0,31 tma / Mpmp
Copeaux et sciures de feuillus		
• Feuillus durs	1,85 m <sup>3</sup> / tma	Copeaux : de 0,7 tma à 1,25 tma / Mpmp produit Sciures : de 0,12 tma à 0,31 tma / Mpmp
• Peupliers	2,65 m <sup>3</sup> / tma	
Bardeaux	0,5 m <sup>3</sup> / toise produite (1 toise = 9,29 m <sup>2</sup> )	De 0,42 m <sup>3</sup> à 0,55 m <sup>3</sup> / toise produite
Charbon de bois		De 4,0 m <sup>3</sup> à 7,0 m <sup>3</sup> / tm de charbon
Lattes		1 000 lattes / m <sup>3</sup> de bois ronds consommé
Panneaux	1 000 pi <sup>2</sup> (3 / 8 po) = 0,884 9 m <sup>2</sup> 1 000 pi <sup>2</sup> (1 / 4 po) = 0,589 93 m <sup>2</sup> 1 000 pi <sup>2</sup> (7 / 16 po) = 0,907 66 m <sup>2</sup> 1 000 pi <sup>2</sup> (1 / 2 po) = 1,179 87 m <sup>2</sup> 1 000 pi <sup>2</sup> (5 / 8 po) = 1,474 84 m <sup>2</sup> 1 000 pi <sup>2</sup> (3 / 4 po) = 1,769 8 m <sup>2</sup>	

## Évolution du ratio de production dans l'industrie du bois de sciage de résineux (SEPM) (m<sup>3</sup> / '000 pmp)

ANNÉE	ENSEMBLE DES USINES	USINES INTÉGRÉES	USINES NON INTÉGRÉES
1990	5,02	5,45	4,56
1991	5,05	5,53	4,55
1992	4,89	5,27	4,48
1993	4,90	5,18	4,57
1994	4,82	5,05	4,57
1995	4,84	5,16	4,41
1996	4,69	4,93	4,33
1997	4,56	4,73	4,28

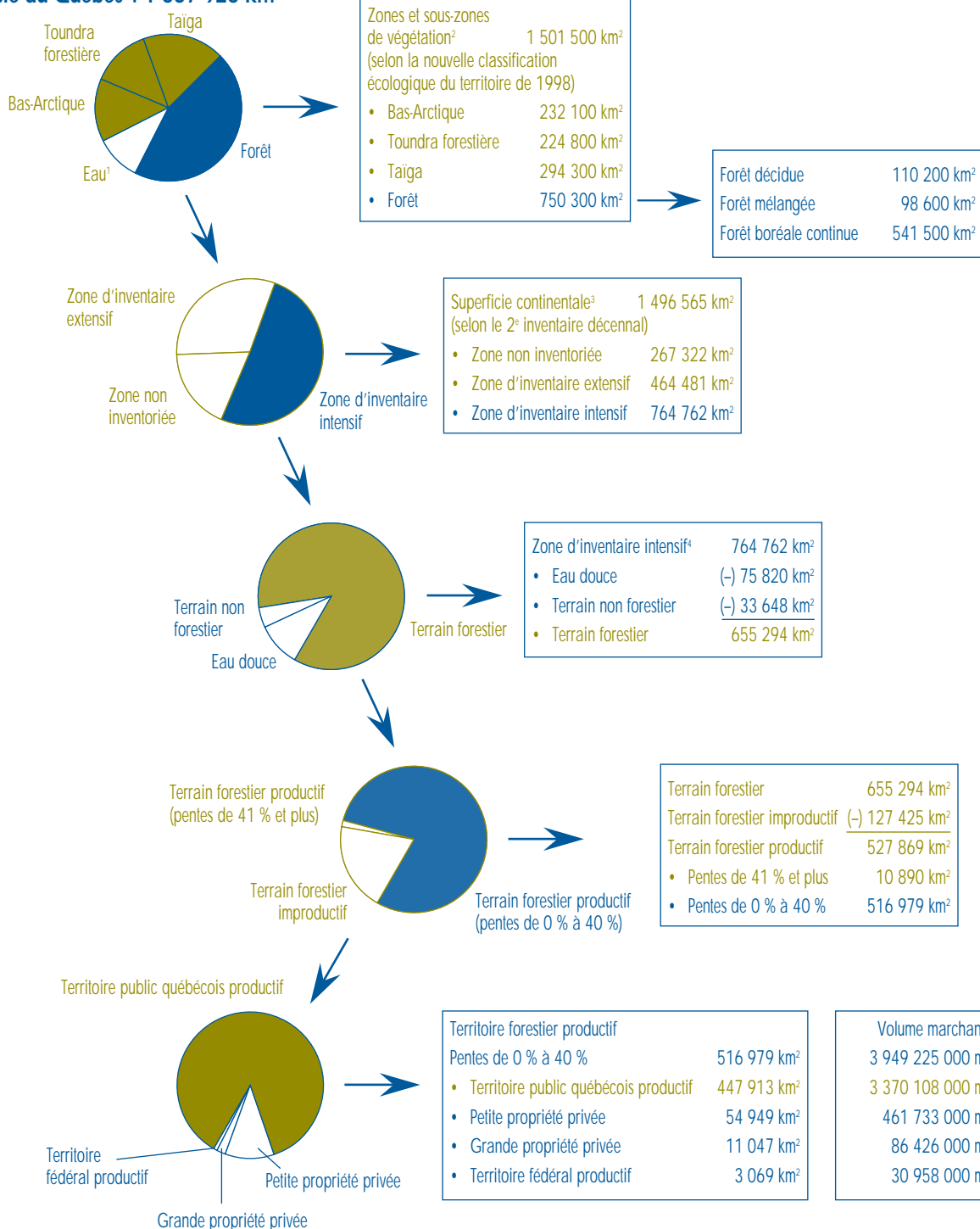
## Densité basale (poids spécifique) et facteur de conversion selon les essences (m<sup>3</sup> / tma)

ESSENCE	DENSITÉ BASALE		FACTEUR DE CONVERSION (m <sup>3</sup> / tma)
	(kg / m <sup>3</sup> )	(lb / pi <sup>3</sup> )	
Thuya occidental (cèdre)	299	18,7	3,344
Sapin baumier	335	20,9	2,985
Pruche du Canada	404	25,2	2,475
Pin blanc	364	22,7	2,747
Pin gris	421	26,3	2,375
Pin rouge	392	24,5	2,551
Épinette noire	406	25,3	2,463
Épinette rouge	380	23,7	2,632
Épinette blanche	354	22,1	2,825
Mélèze laricin	485	30,3	2,062
Frêne noir	468	29,2	2,137
Frêne blanc ou d'Amérique	570	35,6	1,754
Peuplier à grandes dents	390	24,3	2,564
Peuplier faux tremble	374	23,3	2,674
Peuplier baumier	372	23,2	2,688
Tilleul d'Amérique	360	22,5	2,778
Hêtre à grandes feuilles	590	36,8	1,695
Bouleau blanc ou à papier	506	31,6	1,976
Bouleau jaune	559	34,9	1,789
Érable rouge	516	32,2	1,938
Érable argenté	461	28,8	2,169
Érable à sucre	597	37,3	1,675
Chêne rouge	581	36,3	1,721
Chêne blanc	654	40,8	1,529



# SOMMAIRE

Superficie du Québec<sup>1</sup> : 1 667 926 km<sup>2</sup>



<sup>1</sup> Y compris les eaux du fleuve et du golfe Saint-Laurent, celles des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit d'Hudson (166 426 km<sup>2</sup>)

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

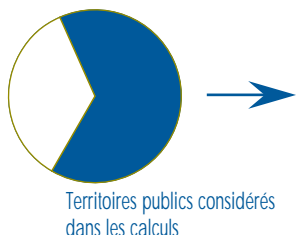
<sup>3</sup> Les données concernant le territoire reposent sur le 2<sup>e</sup> inventaire décennal et n'ont pas encore été révisées pour tenir compte du nouvel inventaire écoforestier qui sera terminé en 2002. La superficie continentale sera donc révisée pour être identique à la superficie de la zone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

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

## SOMMAIRE (suite)

### Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière

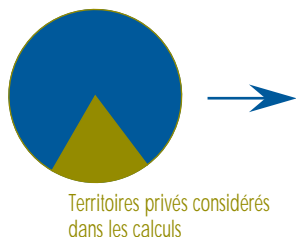
Réserves forestières  
et territoires à  
vocation autre que  
la production de  
matière ligneuse



Territoires publics québécois productifs  
(pentes de 0 % à 40 %)  
Réserves forestières et territoires à vocation autre que  
la production de matière ligneuse (RNI)<sup>1</sup>  
Territoires publics considérés dans les calculs de  
possibilité

447 913 km<sup>2</sup>  
(-) 157 671 km<sup>2</sup>  
290 242 km<sup>2</sup>

Territoires publics  
considérés dans les  
calculs

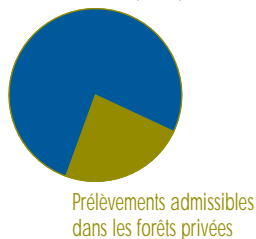


Territoires publics québécois considérés dans les calculs  
de possibilité  
Territoires privés productifs considérés dans les calculs  
des prélèvements admissibles (pentes de 0 % à 40 %)  
PPP<sup>2</sup> : 54 949 km<sup>2</sup>, GPP<sup>2</sup> : 11 047 km<sup>2</sup>

290 242 km<sup>2</sup>  
  
65 996 km<sup>2</sup>

### Possibilité forestière en volume (1997)

Possibilité des forêts publiques



Possibilité des forêts publiques québécoises  
(aires communes)  
• Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes  
• Autres résineux  
• Peupliers  
• Autres feuillus

54 844 300 m<sup>3</sup>

41 951 100 m<sup>3</sup>  
28 447 500 m<sup>3</sup>  
1 620 500 m<sup>3</sup>  
3 695 100 m<sup>3</sup>  
8 188 000 m<sup>3</sup>

Prélèvements admissibles dans les forêts privées  
(grandes et petites propriétés privées)  
• Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes  
• Autres résineux  
• Peupliers  
• Autres feuillus

12 893 200 m<sup>3</sup>  
4 130 500 m<sup>3</sup>  
1 086 200 m<sup>3</sup>  
2 196 100 m<sup>3</sup>  
5 480 400 m<sup>3</sup>

### Volumes attribués dans les forêts publiques (1997)

36 024 195 m<sup>3</sup>

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

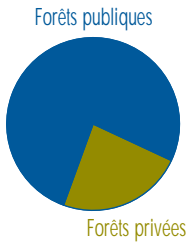
27 555 850 m<sup>3</sup>  
1 030 250 m<sup>3</sup>  
3 071 950 m<sup>3</sup>  
4 366 145 m<sup>3</sup>

<sup>1</sup> RNI : Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine public  
<sup>2</sup> PPP : petites propriétés privées  
GPP : grandes propriétés privées



# SOMMAIRE (suite)

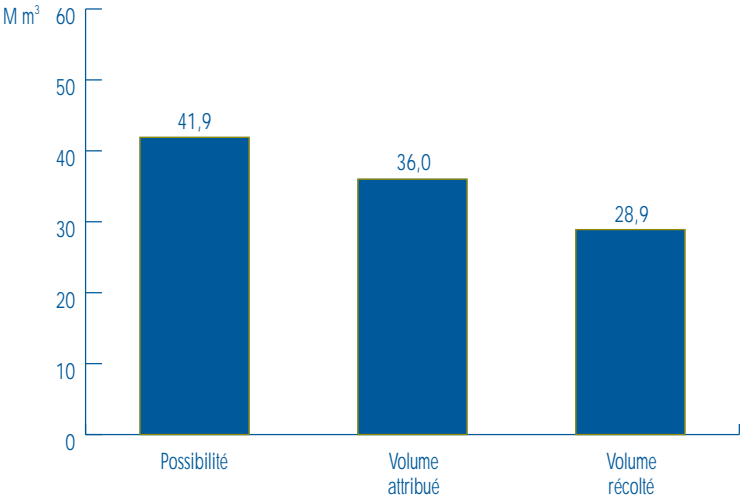
Récolte de matière ligneuse en volume (1996-1997)



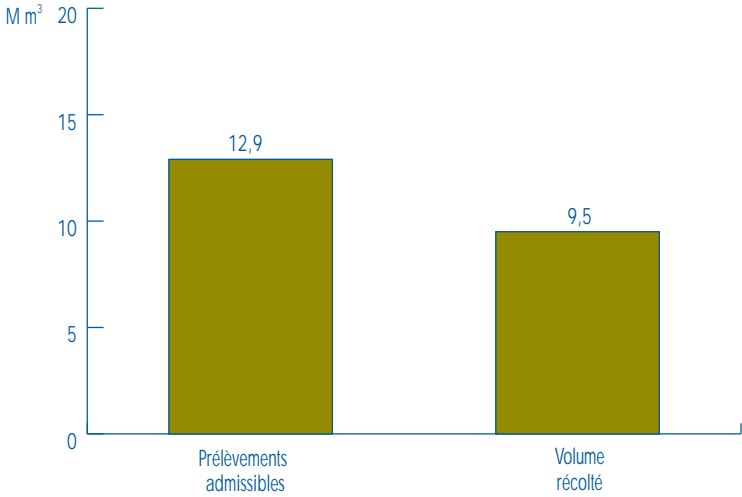
Forêts publiques	38 451 900 m³
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes</li> <li>Autres résineux</li> <li>Peupliers</li> <li>Autres feuillus</li> </ul>	28 907 900 m³
Forêts privées¹	9 544 000 m³
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes</li> <li>Autres résineux</li> <li>Peupliers</li> <li>Autres feuillus</li> </ul>	24 694 800 m³ 620 400 m³ 1 557 300 m³ 2 035 400 m³

¹ Estimation

Forêts publiques (possibilité, volume attribué, volume récolté) (1996-1997)



Forêts privées (prélèvements admissibles, volume récolté) (1996-1997)



## SOMMAIRE (suite)

### Protection des forêts (1997)

<b>Superficies affectées (ha)</b>	<b>98 915</b>
Tordeuse des bourgeons de l'épinette	5 162
Autres insectes et maladies	négligeable
Feux de forêt (forêts à maturité : 62 026 ha)	93 753

### Traitements sylvicoles prévus et appliqués (1995-1996)

	Prévus (ha)	Appliqués (ha)
<b>Forêts publiques</b>	<b>478 058</b>	<b>484 650</b>
Préparation de terrain	0	41 626
Reboisement et ensemencement	46 529	52 306 (101,1 M plants)
Traitements non commerciaux	47 889	70 125
Traitements commerciaux	383 640	320 593
<b>Forêts privées</b>		<b>51 165</b>
Préparation de terrain		9 412
Reboisement et ensemencement		15 857 (39,3 M plants)
Traitements non commerciaux		19 780
Traitements commerciaux		6 116

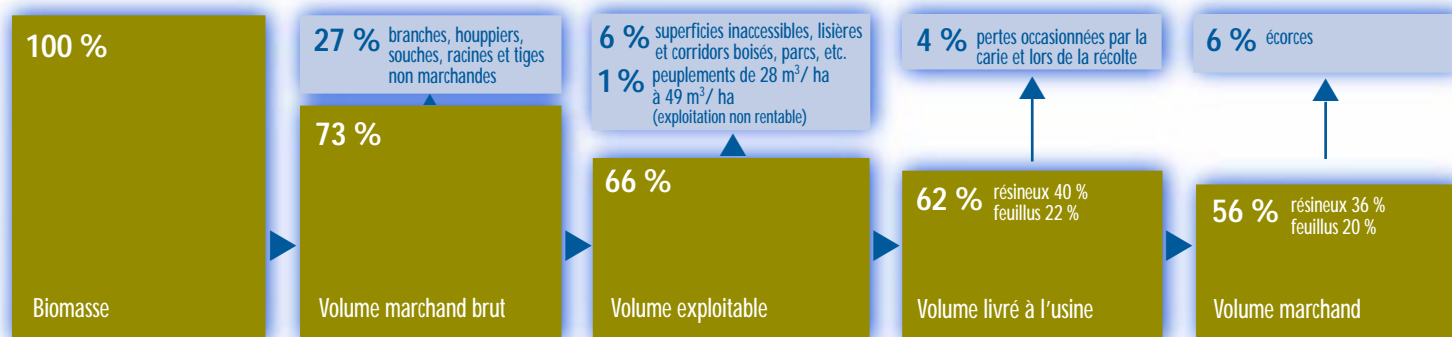
### Réseau de chemins permanents

13 316 km (484 ponts)

### Forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherches

73 658 ha

### De la forêt à l'usine





## SOMMAIRE (suite)

### Bois consommé dans les usines de transformation primaire (1996)

<b>Consommation totale (m³)</b>	<b>61 290 457</b>
<b>Consommation selon les essences (m³)</b>	
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	49 476 678
Autres résineux	2 122 931
Peupliers	3 725 099
Autres feuillus	5 965 749
<b>Consommation selon les produits (m³)</b>	
Bois ronds	40 570 675
Copeaux	17 334 964
Sciures, rabolures et résidus	3 384 818
<b>Consommation selon les sources (m³)</b>	
Forêts publiques	29 463 785
Forêts privées	7 313 089
Échanges entre les usines	18 802 711
Extérieur du Québec	5 710 872

### Le secteur forestier dans l'économie québécoise (1996)

	EMPLOIS (n°)	TRAITEMENT ('000 \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ('000 \$)	VALEUR AJOUTÉE ('000 \$)	DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS ('000 \$)
Exploitation forestière (Gr 04)	10 212	310 300	2 018 800	777 800	131 200
Industries du bois (Gr 25)	34 907	1 047 126	6 178 952	2 703 399	457 700
Industries des pâtes et papiers (Gr 27)	34 568	1 682 474	10 493 951	4 724 885	1 512 300
<b>Total</b>	<b>80 128</b>	<b>3 100 158</b>	<b>18 482 803</b>	<b>8 116 284</b>	<b>2 101 200</b>

### Industrie forestière (1996)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 1 265 usines de sciage	1 375
Nombre d'usines de transformation du bois (activités manufacturières seulement) en 1995	1 490
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 42 usines sont incluses dans les usines de transformation primaire	65

### Production de produits forestiers (1996)

Bois d'œuvre ('000 m³)	<b>15 521</b>
Production conjointe des scieries ('000 tma)	<b>11 270</b>
Copeaux	6 678
Sciures et planures	2 016
Écorces	2 576
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	<b>9 345</b>
Papier journal	3 978
Cartons et papiers autres que le papier journal	3 942
Pâtes commerciales	1 425

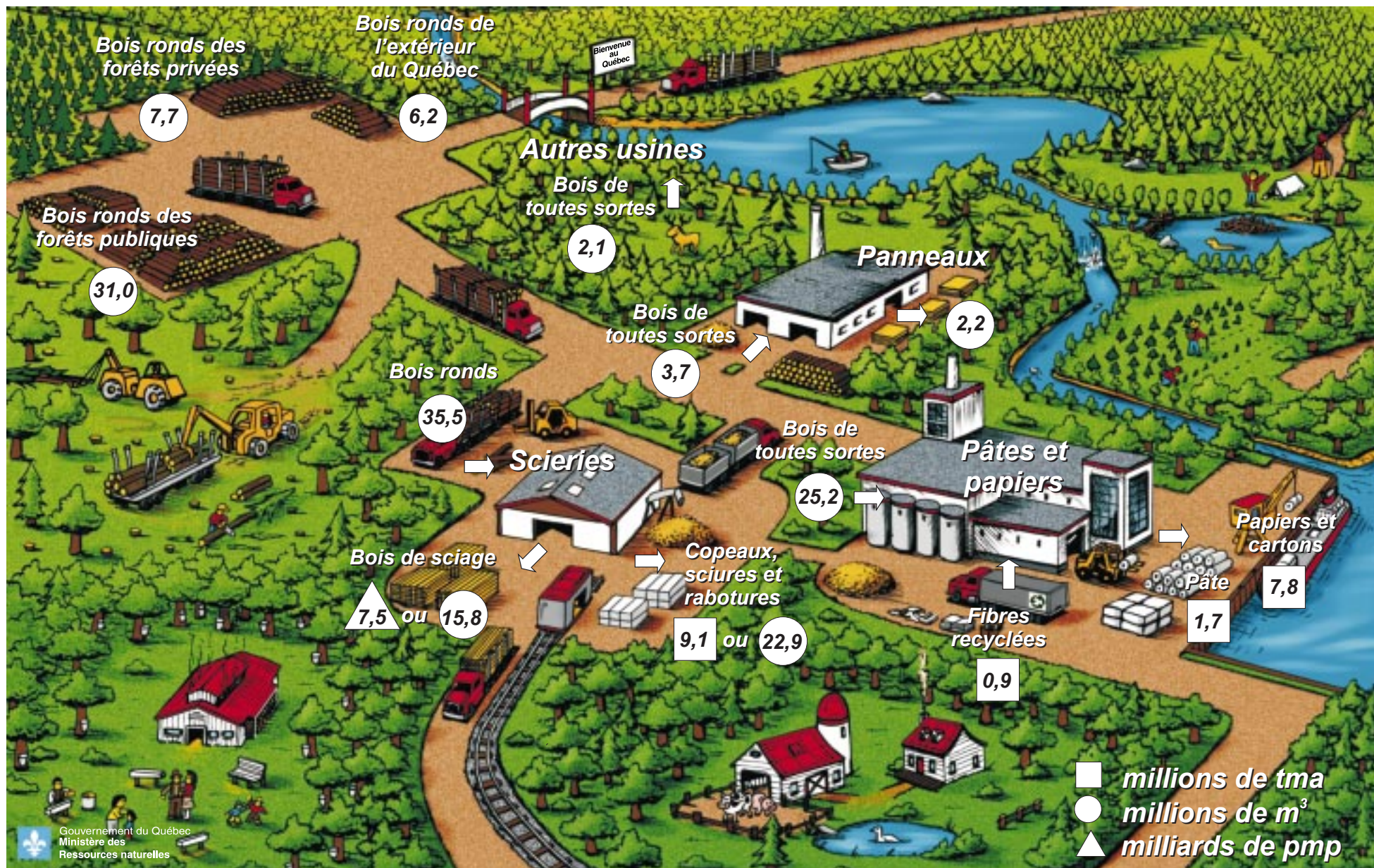
### Balance commerciale québécoise dans le secteur des produits forestiers (1996) (M\$) 9 008,0

Bois, charbon de bois et ouvrages en bois¹	2 740,6
Pâtes, papiers et cartons¹	6 267,4

¹ Désignation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes



# Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois, en 1997





# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

## TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos.....	3	6. Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives .....	156
Avertissement au lecteur .....	4	6.0 Points saillants.....	156
Symboles utilisés et Facteurs de conversion .....	4	6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) ainsi que d'expérimentation .....	157
Sommaire .....	6	6.2 Activités liées au milieu forestier .....	159
Approvisionnements de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois, en 1997 .....	11	7. Exploitation forestière .....	160
1. Portrait géographique du Québec forestier .....	13	7.0 Points saillants.....	160
1.0 Points saillants.....	13	7.1 Indicateurs économiques.....	161
1.1 Zones et sous-zones de végétation .....	14	7.2 Productivité .....	163
1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec .....	15	8. Utilisation de la matière ligneuse.....	165
1.3 Affectation des terres du domaine public .....	18	8.0 Points saillants.....	165
1.4 Territoire à statut particulier ou protégé de façon particulière .....	21	8.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois.....	166
1.5 Divisions administratives .....	28	8.2 Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois (1992-1996) .....	172
1.6 Régimes de propriété et zones inventoriées.....	31	8.3 Inventaires de copeaux.....	173
1.7 Divisions administratives de la forêt privée.....	35	8.4 Achats et ventes à l'extérieur du Québec de bois ronds et de copeaux, en 1995, 1996 et 1997 .....	174
1.8 Coopératives forestières .....	40	9. Industries du bois.....	175
2. Territoire inventorié au Québec .....	42	9.0 Points saillants.....	175
2.0 Points saillants.....	42	9.1 Coup d'œil global.....	177
2.1 Superficie (zone d'inventaire intensif) .....	43	9.2 Industrie du bois de sciage .....	181
2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif) .....	46	9.3 Indicateurs économiques.....	186
2.3 Superficie et volume marchand brut des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) (zone d'inventaire intensif) .....	54	9.4 Industrie des placages et des contreplaqués.....	190
3. Protection des forêts.....	59	9.5 Industrie des panneaux.....	191
3.0 Points saillants.....	59	9.6 Divers.....	193
3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette .....	60	9.7 Balance commerciale .....	194
3.2 Insectes et maladies .....	61	10. Industries des pâtes et papiers .....	195
3.3 Feux de forêt.....	64	10.0 Points saillants.....	195
4. Développement durable des forêts du Québec .....	71	10.1 Capacité de production.....	197
4.0 Points saillants.....	71	10.2 Production .....	199
4.1 Critères du développement durable.....	72	10.3 Indicateurs économiques.....	202
4.2 Biodiversité du milieu forestier .....	73	10.4 Livraisons.....	206
5. Aménagement forestier .....	76	10.5 Balance commerciale québécoise dans le secteur des produits de pâtes et papiers et dans l'ensemble des produits (M\$) .....	208
5.0 Points saillants.....	76	10.6 Environnement.....	209
5.1 Possibilité forestière.....	78	11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise .....	211
5.2 Récolte .....	81	11.0 Points saillants.....	211
5.3 Tarification forestière.....	88	11.1 Indicateurs économiques et financiers.....	213
5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds (des forêts publiques aux usines) .....	102	11.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du ministère des Ressources naturelles (MRN).....	231
5.5 Production de plants.....	104		
5.6 Reboisement .....	108		
5.7 Préparation de terrain .....	126		
5.8 Traitements non commerciaux .....	129		
5.9 Traitements commerciaux.....	134		
5.10 Mesures d'aide destinées aux propriétaires de forêts privées .....	139		
5.11 Culture et exploitation d'érablières dans les forêts publiques .....	140		
5.12 L'aménagement des forêts et de la faune .....	141		
5.13 Traitements sylvicoles prévus dans les aires communes pour atteindre la possibilité forestière (ha / année).....	142		
5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés.....	143		
5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1996-1997) (1997-1998) (1998-1999) .....	146		
5.16 Dossiers d'infraction et amendes imposées.....	155		



## 1.0 Points saillants

01.00.01

Superficie du Québec	(km <sup>2</sup> )
Superficie totale	1 667 926
Superficie continentale (selon le 2 <sup>e</sup> inventaire décennal)	1 496 565
Zones de végétation (selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998) <sup>1</sup>	
• Bas-Arctique	232 100
• Toundra forestière	224 800
• Taïga	294 300
• Forêt	750 300

<sup>1</sup> Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a établi le nouveau système hiérarchique de classification écologique du territoire, en 1998.

Affectation des terres	(km <sup>2</sup> )
Territoires affectés	600 713
• Production forestière exclue	64 793
• Production forestière permise	82 710
• Production forestière prioritaire	341 650
• Autres zones de production de ressources	47 080
• Eaux intérieures	64 480

Administration des forêts publiques, en 1997	(n <sup>bre</sup> )
Régions administratives	17
Aires communes	122
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	276
Conventions d'aménagement forestier (CAF)	51

Régimes de propriété	(km <sup>2</sup> )
• Territoire public (Québec)	1 374 293
• Territoire privé	116 138
• Territoire fédéral	6 134

Zone inventoriée	(km <sup>2</sup> )
• Zone d'inventaire intensif	764 762
• Zone d'inventaire extensif	464 481
• Zone non inventoriée	267 322

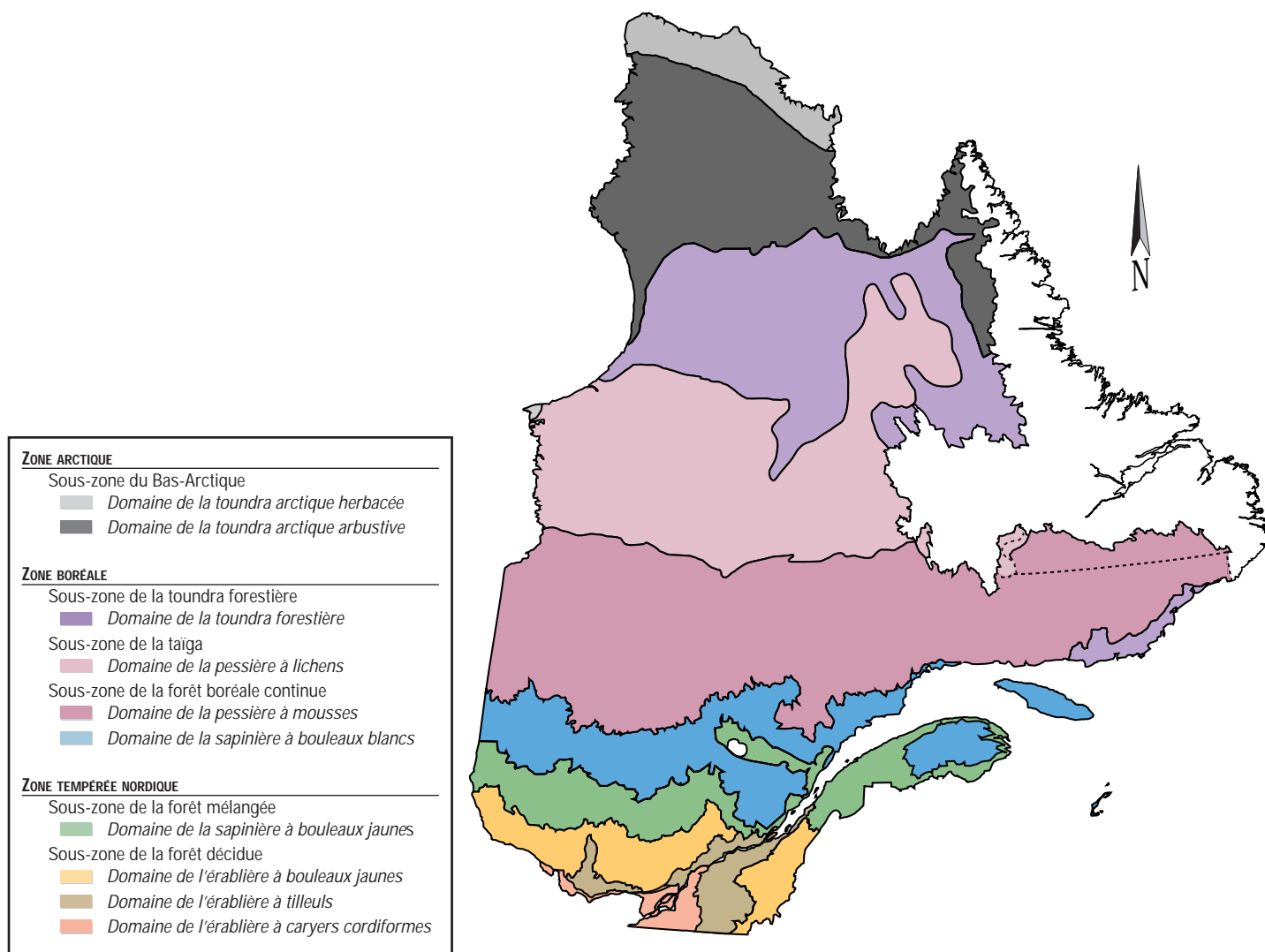
Gestion des forêts privées, en 1997	
Agences de mise en valeur (n <sup>bre</sup> )	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 459
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n <sup>bre</sup> )	15
Groupements ou sociétés (n <sup>bre</sup> )	48
• Superficies forestières sous convention ('000 ha)	1 137
• Propriétaires concernés (n <sup>bre</sup> )	21 687

Coopératives forestières, en 1996-1997 (n <sup>bre</sup> )	42
(Organismes régionaux et provinciaux [n <sup>bre</sup> ])	3
• Membres (n <sup>bre</sup> )	3 424
• Travailleurs (6 mois)	5 364
• Travaux sylvicoles (superficie '000 ha)	62 213
• Récolte ('000 m <sup>3</sup> )	6 036
• Chiffre d'affaires (M\$)	401



## 1.1 Zones et sous-zones de végétation

01.01.01



Selon le tracé non définitif de 1927, la superficie du Québec, à l'exclusion du Labrador, est de 1 667 926 km<sup>2</sup>.

Les eaux du fleuve et du golfe Saint-Laurent (jusqu'à la limite équidistante des rives), celles des échancrures des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit Hudson occupent une superficie de 166 426 km<sup>2</sup> (selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998).

Le Québec est partagé en trois zones de végétation : la zone tempérée nordique, dominée par des peuplements feuillus et mélangés, la zone boréale, caractérisée par des peuplements de conifères sempervirents, et la zone arctique, marquée par une végétation arbustive et herbacée. Ces trois zones, qui reflètent les grandes subdivisions climatiques québécoises, sont peuplées par une flore particulière et des groupements végétaux distincts. Elles correspondent aux divisions mondiales de la végétation.

On subdivise les zones de végétation en sous-zones, selon la physionomie de la végétation qui domine les paysages à la fin des successions. Ainsi, la zone tempérée nordique recouvre deux sous-zones : celles de la forêt décidue et de la forêt mélangée. Dans la première, les

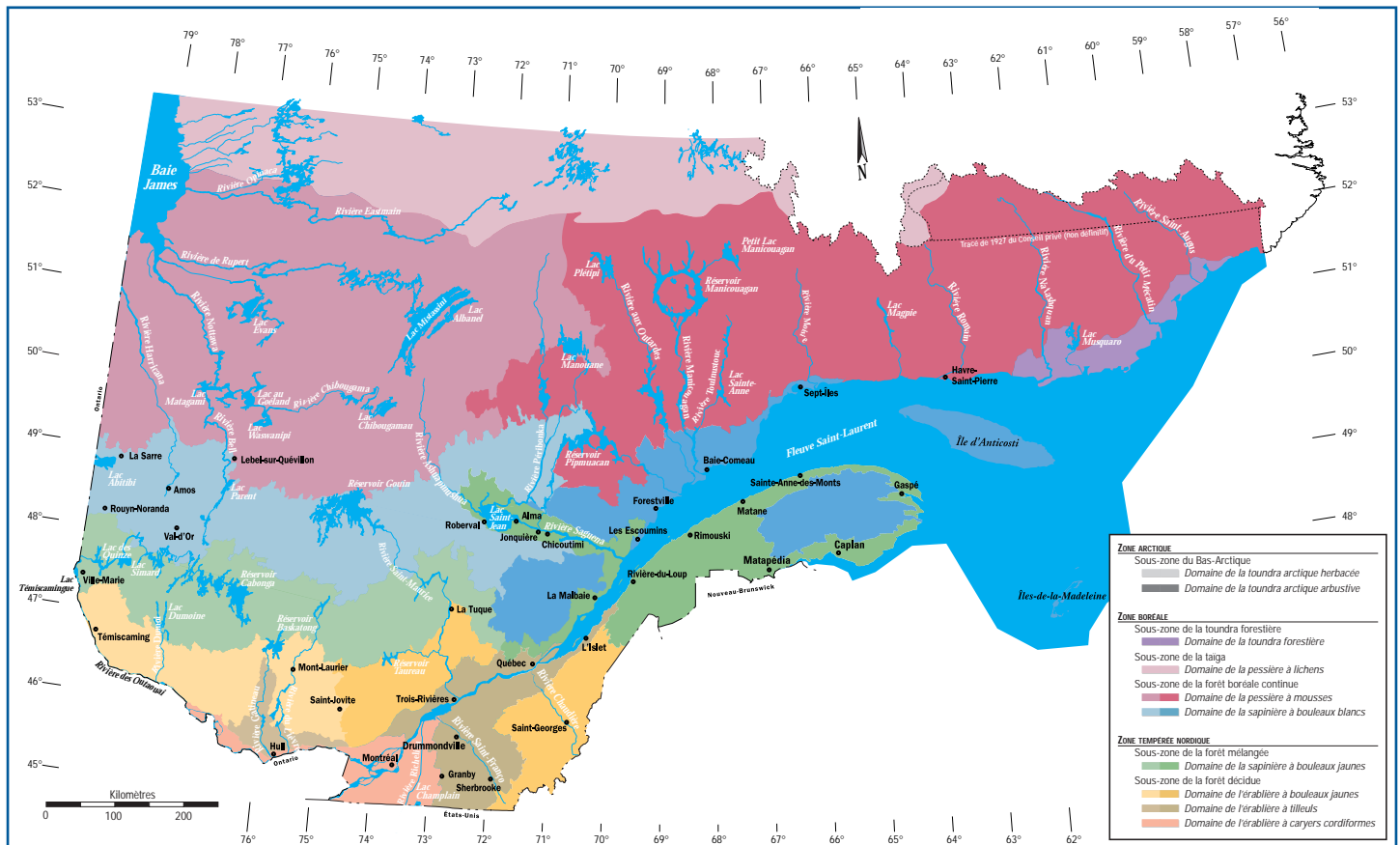
forêts de feuillus nordiques, dominées par l'érable à sucre, abondent alors que les forêts de la seconde ont un caractère mixte. Elles renferment à la fois des espèces boréales et des espèces méridionales, comme le bouleau jaune. La richesse floristique de cette sous-zone, bien que plus faible, demeure comparable à celle de la forêt décidue.

Pour sa part, la zone boréale comprend trois sous-zones : la sous-zone de la forêt boréale continue, où les peuplements relativement denses renferment principalement des espèces résineuses boréales et des feuillus de lumière, la taïga, où des forêts conifériennes ouvertes dominent dans un tapis de lichens, et la toundra forestière, mosaïque de peuplements de densité variable et de toundra, où l'on voit surtout des arbustes et des lichens. La limite des arbres (épinette noire, épinette blanche et mélèze laricin) marque la démarcation entre la zone boréale et la zone arctique. Au Québec, la zone arctique ne compte qu'une seule sous-zone, le Bas-Arctique, caractérisée par l'absence d'arbres, le pergélisol continu ainsi qu'une végétation de toundra, composée essentiellement d'arbustes, d'herbacées (des graminoides surtout), de mousses et de lichens.



## **1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec**

01.02.01



### **SUPERFICIE SELON LES SOUS-ZONES DE VÉGÉTATION ET LES DOMAINES BIOCLIMATIQUES DU QUÉBEC (km<sup>2</sup> et %)<sup>1</sup>**

01.02.02

SOUS-ZONES DE VÉGÉTATION ET DOMAINES BIOCLIMATIQUES <sup>2</sup>	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	% DE LA ZONE	% DE LA FORÊT MÉRIDIONALE
<b>Bas-Arctique</b>	<b>232 100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
Domaine de la toundra arctique herbacée	37 600	16	0
Domaine de la toundra arctique arbustive	194 500	84	0
<b>Toundra forestière</b>	<b>224 800</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
Domaine de la toundra forestière	224 800	100	0
<b>Taïga</b>	<b>294 300</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
Domaine de la pessière à lichens	294 300	100	0
<b>Forêt</b>	<b>750 300</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Forêt boréale continue</b>	<b>541 500</b>	<b>100</b>	<b>72</b>
Domaine de la pessière à mousses	402 500	74	54
Domaine de la sapinière à bouleaux blancs	139 000	26	19
<b>Forêt mixte</b>	<b>98 600</b>	<b>100</b>	<b>13</b>
Domaine de la sapinière à bouleaux jaunes	98 600	100	13
<b>Forêt décidue</b>	<b>110 200</b>	<b>100</b>	<b>15</b>
Domaine de l'érablière à bouleaux jaunes	65 600	60	9
Domaine de l'érablière à tilleuls	30 100	27	4
Domaine de l'érablière à caryers cordiformes	14 500	13	2

<sup>1</sup> Ce sont surtout des facteurs climatiques, généralement moins favorables au fur et à mesure qu'on se déplace vers le nord, qui déterminent la distribution de la végétation sur le territoire québécois. Cependant, dans la plaine du Saint-Laurent, le climat change graduellement du sud-ouest vers le nord-ouest. De plus, dans le Québec méridional, les variations d'altitude, si elles sont importantes, peuvent entraîner un étagement de la végétation comparable aux changements causés par la latitude. La nature du sol, le relief et les perturbations, comme les feux de forêt, les épidémies et les coupes, affectent aussi la distribution de la végétation. En fait, ce sont ces facteurs qui déterminent la répartition des groupements végétaux sur les différentes composantes du paysage (sommets des collines, milieux et bas de pentes, etc.) dans un domaine bioclimatique donné.

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





## 1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec (suite)

### DOMAINES ET SOUS-DOMAINES BIOCLIMATIQUES

Un domaine bioclimatique est un territoire caractérisé par la nature de la végétation qui, à la fin des successions, couvre les sites où les conditions pédologiques, le drainage et l'exposition sont moyens (sites mésiques). L'équilibre entre la végétation et le climat est le principal critère de distinction des domaines.

Au Québec, on distingue dix domaines bioclimatiques, dont six dans le sud de la province : l'érablière à caryers cordiformes, l'érablière à tilleuls, l'érablière à bouleaux jaunes, la sapinière à bouleaux jaunes, la sapinière à bouleaux blancs et la pessière à mousses. Ceux-ci forment le Québec méridional. Dans la partie septentrionale du territoire, on en reconnaît quatre : la pessière à lichens, la toundra forestière, la toundra arbustive et la toundra herbacée.

Certains des domaines bioclimatiques du Québec méridional sont subdivisés en sous-domaines, car la végétation y présente des caractères distincts qui reflètent des différences sur le plan du régime des précipitations.

#### 1. Domaine de l'érablière à caryers cordiformes (14 500 km<sup>2</sup>)

Confiné au sud-ouest de la province, où le climat est plus clément, le domaine bioclimatique de l'érablière à caryers cordiformes renferme la flore la plus méridionale du Québec, dont plusieurs espèces thermophiles. Les forêts y sont très diversifiées. Certaines des essences qui y croissent sont à la limite septentrionale de leur aire de distribution. C'est le cas du caryer cordiforme, qui prête son nom au domaine, du caryer ovale, du micocoulier, de l'érable noir, du chêne bicolore, de l'orme de Thomas, du pin rigide ainsi que de plusieurs arbustes et plantes herbacées. On y voit aussi d'autres espèces qui s'étendent plus au nord, telles que l'érable à sucre, le sapin et les épinettes. Ce domaine n'est pas subdivisé en sous-domaines.

#### 2. Domaine de l'érablière à tilleuls (30 100 km<sup>2</sup>)

Le domaine bioclimatique de l'érablière à tilleuls s'étend un peu plus au nord et à l'est de celui de l'érablière à caryers cordiformes. La flore y est aussi très diversifiée, mais plusieurs espèces y atteignent la limite septentrionale de leur aire de distribution. Dans les milieux qui leur sont favorables, le tilleul d'Amérique, le frêne d'Amérique, l'ostryer de Virginie et le noyer cendré accompagnent l'érable à sucre. Ces espèces sont moins répandues au-delà de ce domaine. La distribution des chênaies rouges et les précipitations permettent de distinguer deux sous-domaines : l'un dans l'ouest, qui est plus sec, l'autre dans l'est, où les précipitations sont plus abondantes.

#### 3. Domaine de l'érablière à bouleaux jaunes (65 600 km<sup>2</sup>)

Le domaine bioclimatique de l'érablière à bouleaux jaunes couvre les coteaux et les collines qui bordent le sud du plateau laurentien et des Appalaches. Il correspond à la partie la plus nordique de la sous-zone de la forêt décidue. Moins diversifiée, sauf sur les meilleurs sites, la flore regroupe de nombreuses espèces boréales, largement répandues au Québec. Sur les sites mésiques, le bouleau jaune est l'une des principales essences compagnes de l'érable à sucre. Le hêtre à grandes feuilles, le chêne rouge et la pruche du Canada croissent aussi dans ce domaine, mais ils débordent très peu de sa limite septentrionale, qui marque aussi la fin de l'aire de distribution du tilleul d'Amérique et de l'ostryer de Virginie. Comme dans les deux domaines plus méridionaux, la dynamique forestière est surtout attribuable aux troupes causées par le chablis. L'abondance des précipitations ainsi que de la distribution des pinèdes à pins blancs et rouges divisent le domaine de l'érablière à bouleaux jaunes en deux sous-domaines, l'un à l'ouest et l'autre à l'est.

#### 4. Domaines de la sapinière à bouleaux jaunes (98 600 km<sup>2</sup>)

Le domaine bioclimatique de la sapinière à bouleaux jaunes est un écotone, c'est-à-dire une zone de transition entre la zone tempérée nordique, à laquelle il appartient, et la zone boréale. Il s'étend depuis l'ouest jusqu'au centre du Québec, entre les 47° et 48° de latitude.

Il ceinture aussi la péninsule gaspésienne et il englobe les collines des Appalaches, à l'est de Québec, le contrefort des Laurentides, au nord du Saint-Laurent, et l'enclave des basses terres du lac Saint-Jean. Les sites mésiques y sont occupés par des peuplements mélangés de bouleaux jaunes et de résineux, comme le sapin baumier, l'épinette blanche et le thuya. Les érablières y croissent à la limite septentrionale de leur aire de distribution. Les épidémies de tordeuses des bourgeons de l'épinette et les feux y sont les deux principaux éléments de la dynamique forestière. L'abondance du bouleau jaune et des pinèdes, qui diminue d'ouest en est, permet de distinguer deux sous-domaines : celui de l'ouest est caractérisé par l'omniprésence des bétulaies jaunes à sapins sur les sites mésiques et celui de l'est, par les sapinières à bouleaux jaunes.

#### 5. Domaine de la sapinière à bouleaux blancs (139 000 km<sup>2</sup>)

Le domaine de la sapinière à bouleaux blancs, qui appartient à la sous-zone de la forêt boréale continue, occupe le sud de la zone boréale. Le paysage forestier est dominé par les peuplements de sapins et d'épinettes blanches, mélangés aux bouleaux blancs sur les sites mésiques. Sur les sites moins favorables, l'épinette noire, le pin gris et le mélèze sont souvent accompagnés de bouleaux blancs ou de peupliers faux trembles. Le bouleau jaune et l'érable rouge ne croissent que dans la partie sud du domaine. La dynamique forestière est surtout régie par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, car le sapin baumier abonde dans ce domaine. Toutefois, le feu y joue aussi un rôle non négligeable. On distingue deux sous-domaines : celui de l'ouest reçoit des précipitations plus faibles que celui de l'est. Le relief y est peu accidenté et les dénivellations y ont une faible amplitude. Le cycle des feux y est également plus court, ce qui explique l'abondance des peuplements feuillus ou mélangés d'essences de lumière (peuplier faux tremble, bouleau blanc et pin gris). À cause de l'influence maritime, les précipitations sont généralement plus abondantes dans le sous-domaine de l'est et, conséquemment, le cycle des feux y est plus long.

#### 6. Domaine de la pessière à mousses (402 500 km<sup>2</sup>)

Vers le nord, le domaine de la pessière à mousses succède à celui de la sapinière à bouleaux blancs. Il s'étend approximativement jusqu'au 52° parallèle, et sa limite nord coïncide avec celle de la sous-zone de la forêt boréale continue. Les paysages y sont assez uniformes, puisque le couvert forestier est nettement dominé par l'épinette noire, qui s'y associe à différentes espèces compagnes, dont le sapin baumier, mais qui forme également bon nombre de peuplements monospécifiques. Les sapinières n'occupent plus que les versants de rares collines. Certains feuillus, tels le bouleau blanc, le peuplier faux tremble et, dans une moindre mesure, le peuplier baumier, croissent aussi dans ce domaine. Les sous-bois sont couverts de mousses hypnacées et de plantes arbustives éricacées. Les espèces herbacées sont peu nombreuses. Compte tenu des précipitations, on divise le domaine bioclimatique de la pessière à mousses en deux sous-domaines. Le cycle des feux, principal élément de la dynamique forestière, est beaucoup plus long dans celui de l'est, où les sapinières sont plus abondantes et la proportion de sapins plus élevée dans les pessières.

#### 7. Domaine de la pessière à lichens (294 300 km<sup>2</sup>)

Le domaine de la pessière à lichens occupe toute la sous-zone de la taiga, qui s'étend du 52° au 55° parallèles. Il se distingue surtout de celui de la pessière à mousses par la faible densité du couvert forestier. L'épinette noire, dont la reproduction végétative est favorisée par les rigueurs du climat et la faiblesse des précipitations, ponctue le tapis de lichens. Quant au sapin baumier et au pin gris, ils y atteignent la limite nordique de leur aire de distribution. Le feu y a ravagé de vastes étendues.

#### 8. Domaine de la toundra forestière (224 800 km<sup>2</sup>)

Le domaine bioclimatique de la toundra forestière est l'écotone, ou transition, entre la zone boréale, dont il fait partie, et la zone arctique. Il s'étend du 55° jusqu'au 58° parallèles, approximativement, avec une enclave le long de la basse côte nord du golfe du Saint-Laurent. Le paysage a l'allure d'une mosaïque dominée par des landes arbustives, entrecoupées de



## 1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec (suite)

forêts dans les sites abrités. Cette mosaïque résulte des feux et du climat nordique, qu'atteste la présence de pergélisol discontinu. La limite nord de ce domaine coïncide avec celle des arbres. On y trouve surtout des peuplements d'épinettes noires rabougries, qui ne mesurent pas plus de trois mètres de hauteur.

### 9. Domaine de la toundra arctique arbustive (194 500 km<sup>2</sup>)

Le domaine bioclimatique de la toundra arctique arbustive, qui appartient à la sous-zone du Bas-Arctique, s'étend du 58<sup>e</sup> jusqu'au 61<sup>e</sup> parallèles, approximativement. Les saules et les bouleaux nains y côtoient des plantes herbacées, des graminoides pour la plupart, ainsi que des mousses et des lichens. Le pergélisol continu et des formes de terrain qui résultent de l'activité périglaciaire caractérisent ce domaine. Le couvert végétal ne dépasse généralement pas deux mètres, hauteur qui n'est atteinte que par certaines espèces de saules arctiques. Des enclaves d'une végétation apparentée à celle de ce domaine occupent les plus hauts sommets du Québec méridional, dont ceux de la Gaspésie et des monts Groulx.

### 10. Domaine de la toundra arctique herbacée (37 600 km<sup>2</sup>)

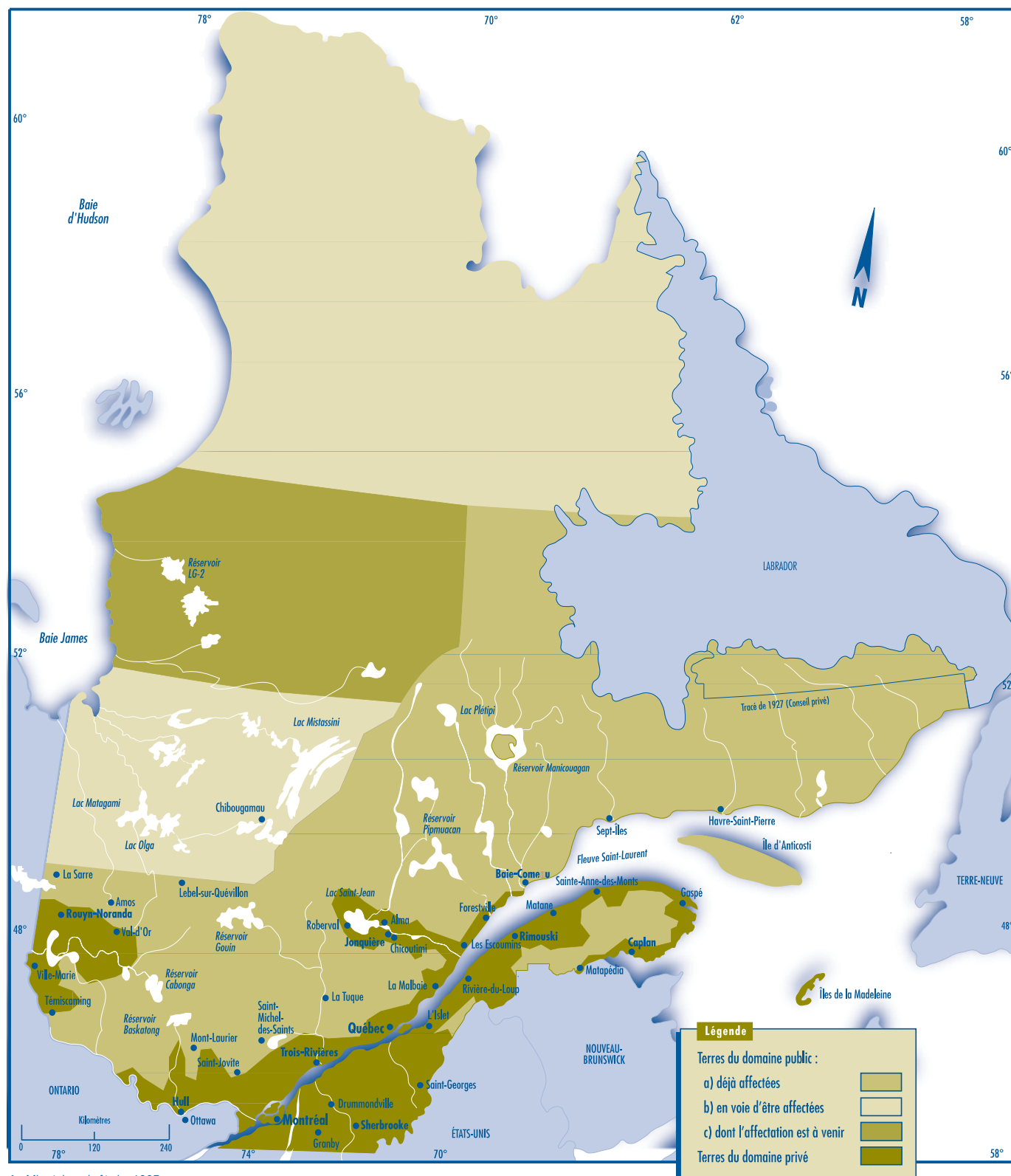
Le domaine bioclimatique de la toundra arctique herbacée (sous-zone du Bas-Arctique) est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que les arbustes sont plus rares et de petite taille. Cypéracées et graminées s'y mêlent aux mousses et aux lichens pour dominer des paysages où le roc et le sol minéral sont souvent dénudés. Tout le territoire est couvert de pergélisol continu.



## 1.3 Affectation des terres du domaine public

01.03.01

### TERRITOIRES SOUMIS AU PROCESSUS D'AFFECTATION DES TERRES DU DOMAINE PUBLIC<sup>1</sup>

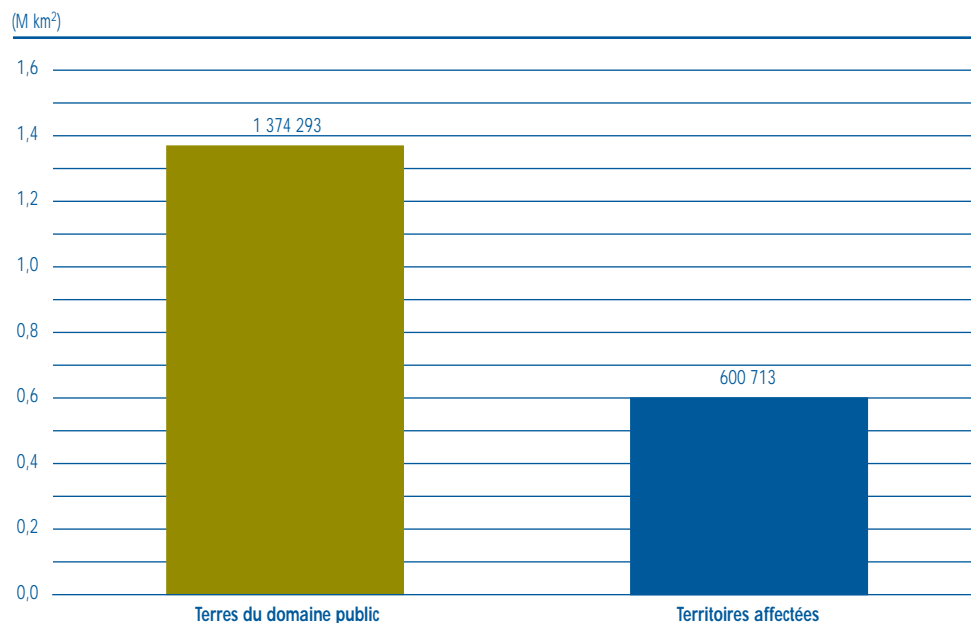




## **1.3 Affectation des terres du domaine public (suite)**

01.03.02

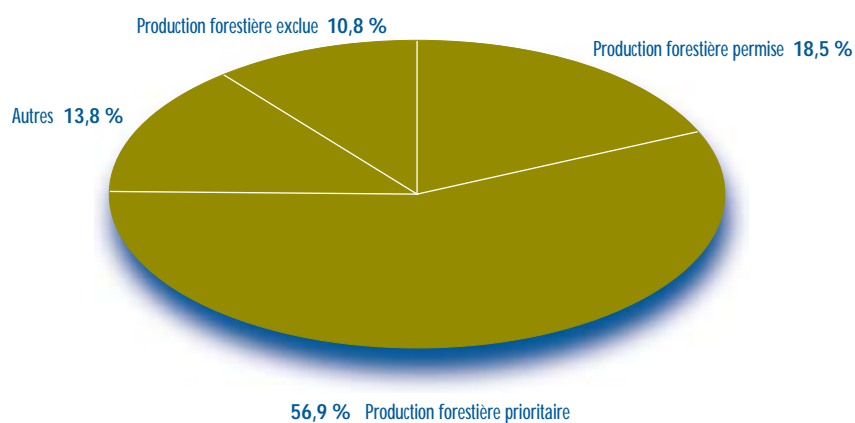
### **SUPERFICIES EN CAUSE<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> Les travaux d'affectation se poursuivent, notamment dans le sud de la baie James et le territoire couvert par l'administration régionale de Kativik.

01.03.03

### **Importance relative des catégories de terres publiques déjà affectées**





### 1.3 Affectation des terres du domaine public (suite)

#### NOMBRE D'UNITÉS TERRITORIALES ET SUPERFICIES EN CAUSE

01.03.04

UNITÉS TERRITORIALES	NOMBRE <sup>1</sup>	SUPERFICIE <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	(%)
<b>Production forestière exclue<sup>2</sup></b>			
Parcs (provinciaux : 18, fédéraux : 3)	21	5 549	
Projets de parcs (nord du 50° : 17, sud du 50° : 2)	19	57 720	
Réserves écologiques	56	689	
Projets de réserves écologiques	35	287	
Projets d'agrandissement de réserves écologiques (Matamec)	1	546	
Habitats floristiques	9	n.d. <sup>3</sup>	
Refuges fauniques <sup>4</sup>	1	2	
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>64 793</b>	<b>10,8</b>
<b>Production forestière permise</b>			
Zones de conservation			
Sites fauniques <sup>5</sup>	1 107	36 800	
Habitats fauniques <sup>6</sup> non cartographiés			
Aires de confinement de l'original		9 000	
Lisières boisées en milieu riverain		26 100	
Sites récréatifs	3 182	1 200	
Sites d'utilité publique	3 869	7 900	
Sites zonés agricoles	560	1 710	
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>8 718</b>	<b>82 710</b>	<b>13,8</b>
<b>Production forestière prioritaire<sup>7</sup></b>			
Zones forestières et récréatives	3 376	6 650	1,1
Zones de production forestière		335 000	55,8
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>3 376</b>	<b>341 650</b>	<b>56,9</b>
Autres zones de production de ressources <sup>8</sup>		47 080	7,8
Eaux intérieures		64 480	10,7
<b>TOTAL</b>	<b>12 236</b>	<b>600 713</b>	<b>100,0</b>

1 Estimations (exclut la superficie des terres publiques affectées au nord du tracé de 1927)

2 Ces données sont tirées des décrets relatifs aux plans d'affectation des terres du domaine public pris entre 1987 et 1997.

3 n.d. : non disponible

4 Refuge faunique : site protégé en vertu de la **Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune** en vertu de l'abondance exceptionnelle de sa faune ou de la présence d'animaux rares ou menacés de disparition

5 Site faunique : terme utilisé pour déterminer les habitats fauniques en général ; les sites fauniques couvrent, en plus des habitats fauniques décrétés par règlement, les habitats à castors, les habitats essentiels au milieu riverain sec, les aires de confinement de l'original

6 Habitat faunique : habitat qui rencontre les caractéristiques décrites au **Règlement sur les habitats fauniques** (aire de concentration d'oiseaux migrateurs, aire de confinement du cerf de virginie, héronnière, habitat du rat musqué, etc.)

7 Le **Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine public** prévoit des mesures de protection pour certaines superficies exclues de la zone de conservation :

- les corridors boisés qui séparent les parterres de coupe (14 900 km<sup>2</sup>) ;
- les lisières boisées qui longent les chemins forestiers principaux ou ceux qui mènent à un centre d'accueil ou d'hébergement de 10 chambres ou plus établi sur le territoire d'une pourvoirie, d'une réserve faunique ou d'une zone d'exploitation contrôlée (zec) (superficies à déterminer) ;
- les aires boisées qui constituent l'environnement immédiat de nombreux sites dans la zone de conservation (superficies à déterminer) ;
- les aires qui forment l'encadrement visuel de certains sites récréatifs, d'utilité publique ou qui présentent un intérêt particulier (superficies à déterminer) ;
- les superficies forestières couvertes par les quelque 36 011 baux émis pour favoriser la villégiature de même que certaines utilisations commerciales ou récréatives (camps du ministère de l'Environnement et de la Faune, pourvoiries, zecs).

8 Zones d'exploitation minière, d'aménagement énergétique, etc.





## **1.4 Territoire à statut particulier ou protégé de façon particulière**

01.04.01

UNITÉS TERRITORIALES	NOMBRE	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	LONGUEUR (km)
Ententes entre le ministre et des propriétaires de terrains privés	14	1 383,78	7,50
Pourvoiries avec droits exclusifs	188	23 684,80	1 124,60
Pourvoiries sans droits exclusifs	485	—	—
Aires fauniques communautaires (AFC)	1	1 111,60	—
Zones d'exploitation contrôlée (zec)	84	47 970,22	1 604,20
Réserves fauniques	22	67 694,00	494,00
Habitats fauniques protégés sur les terres du domaine public <sup>1</sup>	464	34 374,30	—
Refuges fauniques	3	3,90	—
Réserves à castors <sup>2</sup>	11	1 249 458,00	—
Terrains de piégeage <sup>2</sup>	2 412	148 944,00	—
Sites acquis ou protégés (FFQ)	27	24,39	—
Parcs de conservation	11	2 654,07	—
Parcs récréatifs	6	1 748,40	—
Réserves écologiques	56	688,50	—
Habitats floristiques <sup>3</sup>	3	0,80	—

<sup>1</sup> À l'exclusion de l'habitat d'une espèce faunique menacée ou vulnérable et de l'habitat du poisson

<sup>2</sup> Les réserves à castors et les terrains de piégeage se superposent en partie à d'autres territoires, comme les pourvoiries avec droits exclusifs, les zecs et les réserves fauniques.

<sup>3</sup> Les huit habitats protégés par le **Règlement sur la désignation de certaines espèces menacées** (décret 202-95) ne sont pas inclus.

**Source :** Ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, Direction des territoires fauniques, de la réglementation et des permis, **Territoire ayant un statut particulier sous la responsabilité du MEF (1997)**

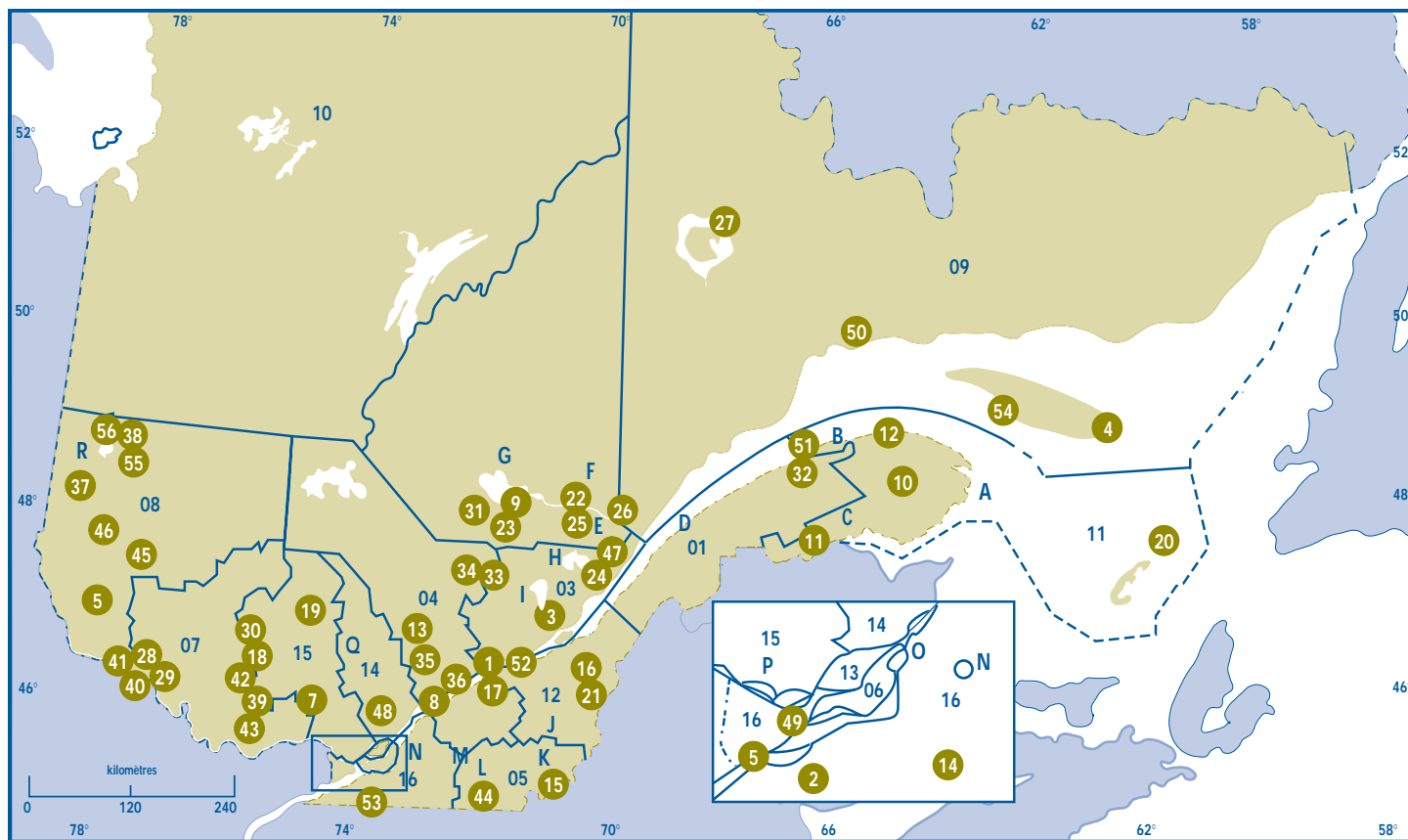


## 1.4 Territoire à statut particulier ou protégé de façon particulière (suite)

01.04.02

### LE RÉSEAU QUÉBÉCOIS DES PARCS ET DES RÉSERVES ÉCOLOGIQUES

LES PARCS QUÉBÉCOIS		LES RÉSERVES ÉCOLOGIQUES	
		Superficie (ha)	Superficie (ha)
A	Parc de l'île Bonaventure-et-du-Rocher-Percé	1. Rivière-du-Moulin (de la)	11,0
B	Parc de la Gaspésie	2. Pin-Rigide (du)	66,0
C	Parc de Miguasha	3. Tantaré (de)	1 450,0
D	Parc du Bic	4. Pointe-Heath (de la)	1 859,0
E	Parc du Saguenay	5. Lac-Malakisis (du)	1 965,0
F	Parc des Monts-Valin	6. Micoulier (du)	29,0
G	Parc de la Pointe-Taillon	7. Jackrabbit	750,0
H	Parc des Grands-Jardins	8. Île-aux-Sternes (de l')	36,0
I	Parc de la Jacques-Cartier	9. Couchepaganiche (de)	39,0
J	Parc de Frontenac	10. Ernest-Lepage	810,0
K	Parc du Mont-Mégantic	11. Ristigouche (de)	468,0
L	Parc du Mont-Orford	12. Manche-d'Épée (de)	446,0
M	Parc de la Yamaska	13. Irénée-Marie	189,0
N	Parc du Mont-Saint-Bruno	14. Marcel-Raymond	64,0
O	Parc des Îles-de-Boucherville	15. Samuel-Brisson	790,0
P	Parc d'Oka	16. Claude-Mélançon	520,0
Q	Parc du Mont-Tremblant	17. Lionel-Cinq-Mars	440,0
R	Parc d'Aigüebelle	18. Louis-Zéphirin-Rousseau	5,2
		19. Tapani	17,0
		20. Île-Biron (de l')	650,0
		21. Thomas-Sierr-Hunt (internationale)	53,0
		22. G.-Oscar-Villeneuve	567,0
		23. Louis-Ovide-Brunet	630,0
		24. Thomas-Fortin	124,0
		25. Victor-A.-Huard	20,0
		26. Marcelle-Gauvreau	114,0
		27. Louis-Babel	23 540,0
		28. James-Little	204,0
		29. Ruisseau-de-l'Indien (du)	324,0
		30. Rolland-Germain	1 370,0
		31. J.-Clovis-Lafamme	1 015,0
		32. Irène-Fournier	440,0
		33. Bog-à-Laniers (du)	430,0
		34. Judith-De Brésolles	1 120,0
		35. Marie-Jean-Eudes	845,0
		36. Lac-à-la-Tortue (de)	671,0
		37. Vieux-Arbres (des)	3,6
		38. William-Baldwin	293,0
		39. Érablière-du-Trente-et-Un-Milles (de l')	615,0
		40. Aigle-à-Tête-Blanche (de l')	267,0
		41. André-Linteau	100,0
		42. Père-Louis-Marie (du)	315,0
		43. André-Michaux	333,0
		44. Vallée-du-Ruiter (de la)	117,0
		45. Caribous-de-Jordan (des)	712,0
		46. Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (des)	536,0
		47. Grands-Ormes (des)	705,0
		48. Tourbières-de-Lanoraie (des)	415,0
		49. Îles-Avelles-Wight-et-Hiam (des)	90,00
		50. Malamec (de la)	18 600,00
		51. Fernald	735,0
		52. Pointe-Platon (de)	60,0
		53. Boisé-des-Mulr (du)	11,5
		54. Grand-Lac-Salé (du)	2 339,0
		55. Kettles-de-Berry (des)	267,0
		56. Dunes-de-Berry (des)	265,0
Source : Ministère de l'Environnement et de la Faune, 1996		TOTAL : 68 850,3	



1 Mise à jour de juin 1997

Source : Ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, Direction des territoires fauniques, de la réglementation et des permis, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière sous la responsabilité du ministre de l'Environnement et de la Faune (1997)**

# **PORTRAIT GÉOGRAPHIQUE DU QUÉBEC FORESTIER**

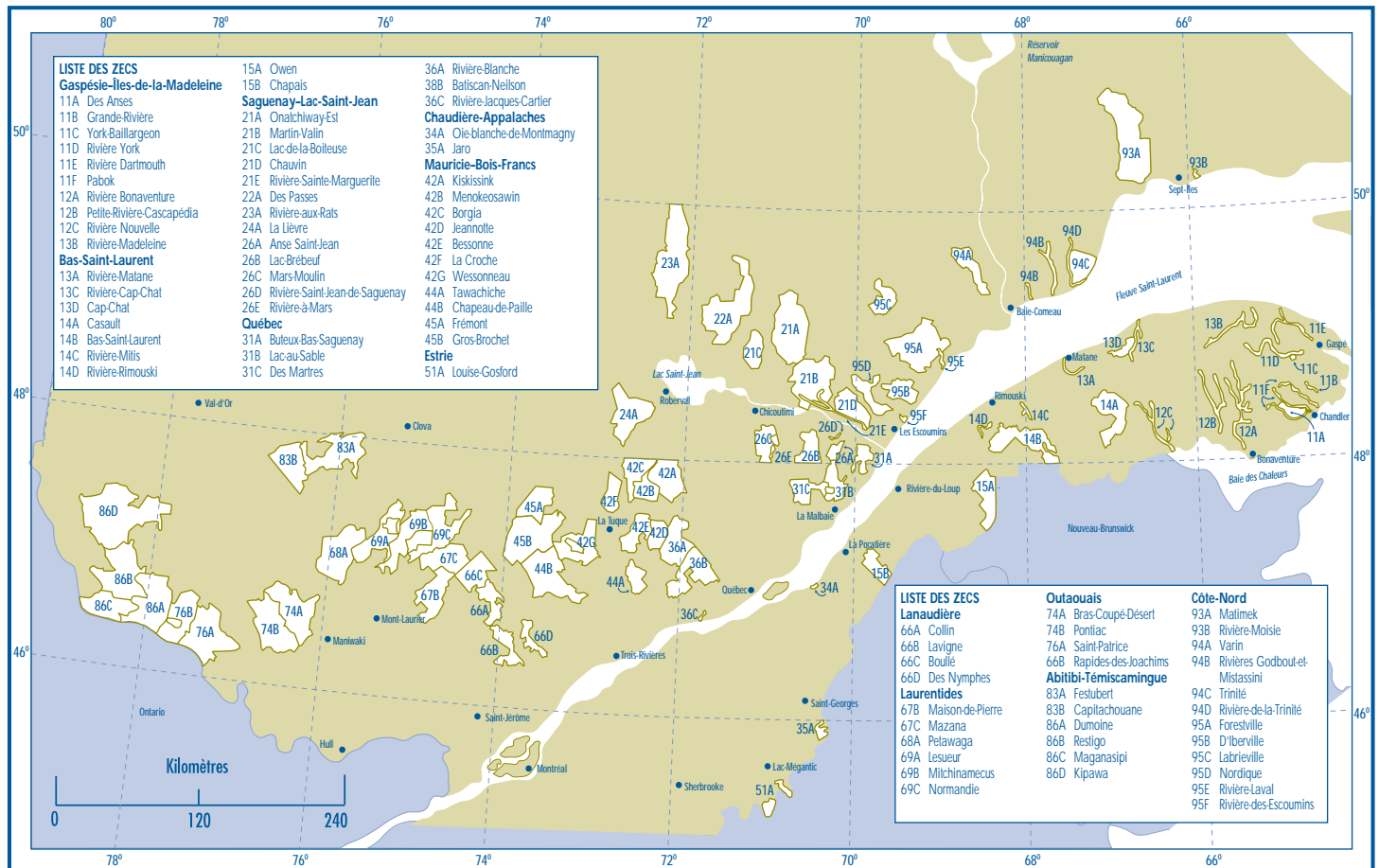


1

## **1.4 Territoire à statut particulier ou protégé de façon particulière (suite)**

### **ZONES D'EXPLOITATION CONTROLÉE**

01.04.03



1 Mise à jour de juin 1997

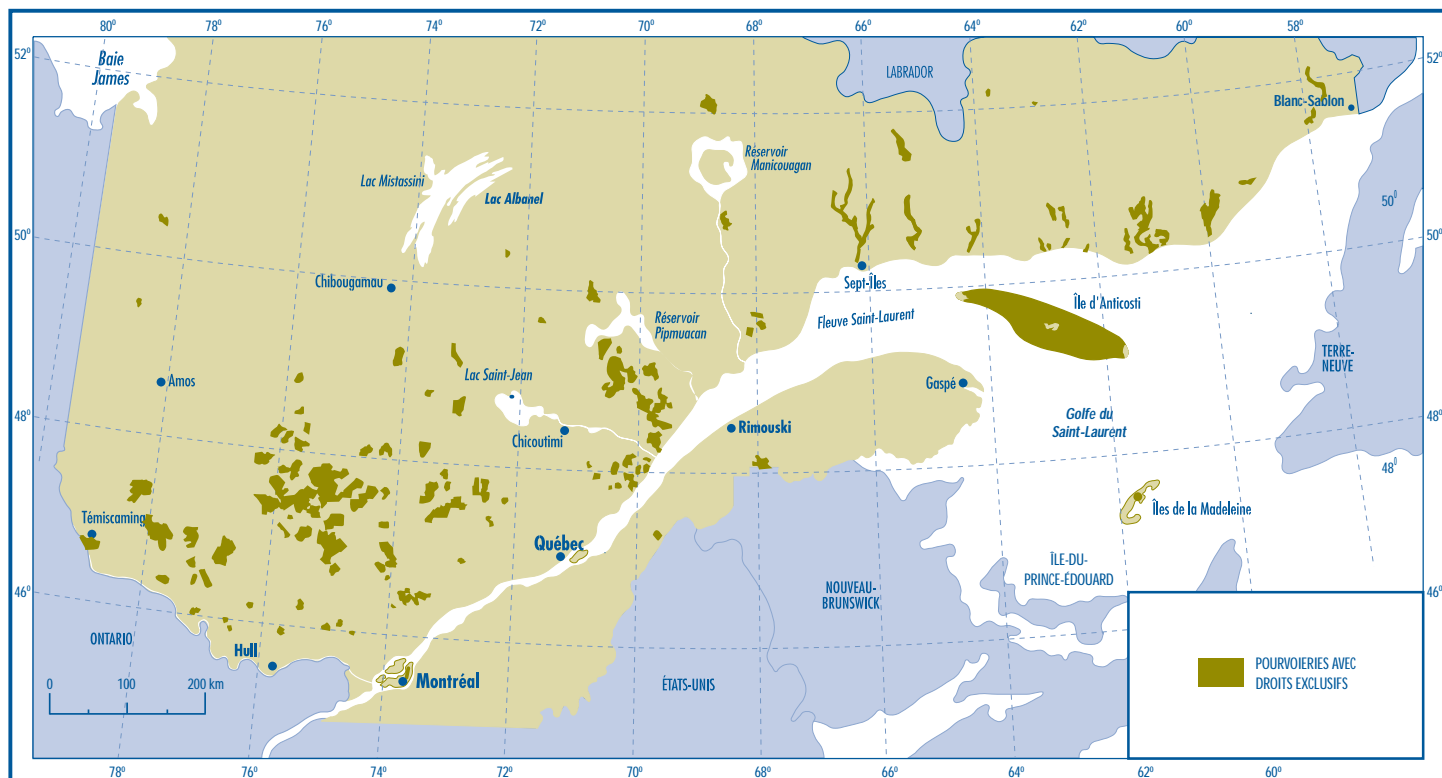
Source : Ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, Direction des territoires fauniques, de la réglementation et des permis, Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière sous la responsabilité du ministre de l'Environnement et de la Faune (1997)



## 1.4 Territoire à statut particulier ou protégé de façon particulière (suite)

### LOCALISATION DES POURVOIRIES AVEC DROITS EXCLUSIFS

01.04.04



1 Mise à jour de juin 1997

Source : Ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, Direction des territoires fauniques, de la réglementation et des permis, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière sous la responsabilité du ministre de l'Environnement et de la Faune** (1997)



## **1.4 Territoire à statut particulier ou protégé de façon particulière (suite)**

### **PRINCIPAUX TERRITOIRES SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup>**

01.04.05

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	PARCS QUÉBÉCOIS	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	RÉSERVES ÉCOLOGIQUES	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	ZONES D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE <sup>2</sup>	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	LONGUEUR (km)	POURVOIRIES AVEC DROITS EXCLUSIFS	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )
01 Bas-Saint-Laurent		D- Parc du Bic	33,2	32- Irène-Fournier 51- Fernald	4,4 7,4	Bas-Saint-Laurent Cap-Chat (M) Chapais Owen Rivière-Matane (S, M) Rivière-Mitis (S, M) Rivière-Rimouski (S) Casault Rivière-Cap-Chat (S, M)	1 020,0 121,0 388,0 615,0    838,0	    104,6 43,9 18,0  56,6		
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>22 630,0</b>		<b>33,2</b>		<b>11,8</b>		<b>2 982,0</b>	<b>223,1</b>		<b>261,2<sup>3</sup></b>
02 Saguenay— Lac-Saint-Jean		E- Parc du Saguenay F- Parc des Monts-Valin G- Parc de la Pointe-Taillon	283,6 153,6 92,2	9- Couchepaganiche (de) 22- G.-Oscar-Villeneuve 23- Louis-Ovide-Brunet 25- Victor-A.-Huard 26- Marcelle-Gauvreau 31- J.-Clovis-Lafamme	0,4 5,7 6,3 0,2 1,1 10,2	Anse-Saint-Jean Chauvin La Lièvre Lac-Brébeuf Lac-de-la-Boiteuse Mars-Moulin Martin-Valin Onatchiway-Est Passes, Des Rivière-à-Mars (S, M) Rivière-aux-Rats Rivière-Saint-Jean-du-Saguenay (S, M) Rivière-Sainte-Marguerite (S)	193,0 619,0 964,0 434,0 381,0 410,0 1 200,0 1 462,0 1 491,0   1 781,0  11,6 185,0	       44,5    11,6		
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>106 396,0</b>		<b>529,4</b>		<b>23,9</b>		<b>8 935,0</b>	<b>241,1</b>		<b>2 132,8</b>
03 Québec		H- Parc des Grands-Jardins I- Parc de la Jacques-Cartier	310,0 670,6	3-Tantaré (de) 24- Thomas-Fortin 47- Grands-Ormes (des)	14,5 1,2 7,1	Batiscan-Neilson Buteux-Bas-Saguenay Lac-au-Sable Martres, des Rivière-Blanche Rivière-Jacques-Cartier (S, M)	878,0 259,1 368,0 416,0 729,0  15,0	     15,0		
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>19 601,0</b>		<b>980,6</b>		<b>22,8</b>		<b>2 650,1</b>	<b>15,0</b>		<b>515,9</b>
04 Mauricie				8- Île-aux-Sternes (de l') 13- Irénée-Marie 33- Bog-à-Lanières (du) 34- Judith-De-Brésoles 35- Marie-Jean-Eudes 36- Lac-à-la-Tortue (de)	0,4 1,9 4,3 11,2 8,5 6,7	Bessonne Borgia Chapeau-de-Paille Frémont Gros-Brochet Jeannotte Kiskissink La Croche Menoqueosawin Tawachiche Wessonneau	524,5 556,0 1 270,0 601,0 1 439,2 324,0 829,5 351,8 298,5 318,0 805,3			
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>39 778,0</b>				<b>32,9</b>		<b>7 317,8</b>			<b>1 923,5</b>
05 Estrie		J- Parc de Frontenac K- Parc du Mont-Mégantic L- Parc du Mont-Orford	155,3 54,9 58,4	15- Samuel-Brisson 44- Vallée-du-Ruiter (de la)	7,9 1,2	Louise-Gosford	168,4			
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>10 445,0</b>		<b>268,5</b>		<b>9,1</b>		<b>168,4</b>			
06 Montréal										
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>620,0</b>									

<sup>1</sup> Mise à jour de juin 1997

<sup>2</sup> (C) zec de chasse à la sauvagine, (S) zec de pêche au saumon, (M) zec à gestion mixte

<sup>3</sup> Comprend une pourvoirie qui détient des droits exclusifs de pêche sur une rivière à saumons (12 km).

<sup>4</sup> Comprend 22 pourvoiries qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur une rivière à saumons (1 112,6 km).

<sup>5</sup> À l'exclusion du parc marin du Saguenay—Saint-Laurent, qui est en voie de création (1 138 km<sup>2</sup>)

**Source :** Ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction des territoires fauniques, de la réglementation et des permis, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière sous la responsabilité du ministère de l'Environnement et de la Faune (1997)**





## 1.4 Territoire à statut particulier ou protégé de façon particulière (suite)

### PRINCIPAUX TERRITOIRES SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup> (suite)

01.04.05

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	SUPERFICIE (km²)	PARCS QUÉBÉCOIS	SUPERFICIE (km²)	RÉSERVES ÉCOLOGIQUES	SUPERFICIE (km²)	ZONES D'EXPLOITATION CONTROLÉE²	SUPERFICIE (km²)	LONGUEUR (km)	POURVOIRES AVEC DROITS EXCLUSIFS	SUPERFICIE (km²)
07 Outaouais				28- James-Little 29- Ruisseau-de-l'Indien (du) 30- Rolland-Germain 39- Érablière-du-Trente-et-Un-Miles (de l') 40- Aigle-à-Tête-Blanche (de l') 41- André Linleau 42- Père-Louis-Marie (du) 43- André-Michaux	2,0 3,2 13,7 6,2 2,7 1,0 3,2 3,3	Bras-Coupé-Désert Pontiac Rapides-des-Joachims Saint-Patrice	1 234,5 1 205,0 936,3 1 348,0			
SOUS-TOTAL	34 122,0				35,3		4 723,8			3 061,9
08 Abitibi-Témiscamingue		R- Parc d'Aiguebelle	241,7	5- Lac-Malakisis (du) 37- Vieux-Arbres (des) 38- William-Baldwin 45- Caribous-de-Jourdan (des) 46- Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (des) 55- Kettles-de-Berry (des) 56- Dunes-de-Berry (des)	19,7 0,0 2,9 7,1 5,4 2,7 2,7	Capitachouane Dumone Festubert Kipawa Maganasipi Restigo	831,0 1 500,0 1 255,0 2 573,0 1 012,0 1 261,0			
SOUS-TOTAL	64 394,0		241,7		40,4		8 432,0			1 630,6
09 Côte-Nord				4- Pointe-Heath (de la) 27- Louis-Babel 50- Matamec (de la) 54- Grand-Lac-Salé (du)	18,6 235,4 186,0 23,4	D'Iberville Forestville Labrieville Matimek Nordique Rivière-des-Escoumins (S, M) Rivière-de-la-Trinité (S) Rivière-Godbout (S, M) Rivière-Laval (S) Rivière-Moisie (S) Trinité Varin	438,0 1 328,0 427,0 1 854,0 431,0 32,5 66,5 90,0 45,5 19,1 326,3 484,5			
SOUS-TOTAL	272 290,0				463,4		5 288,8	253,6		10 275,3⁴
10 Nord-du-Québec										
SOUS-TOTAL	835 455,0									45,1
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine		A- Parc de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé B- Parc de la Gaspésie C- Parc de la Miguasha	5,8 802,0 0,6	10- Ernest-Lepage 11- Ristigouche (de) 12- Manche-d'Épée (de) 20- Île-Brion (de l')	8,1 4,7 4,5 6,5	Anses, des Grande-Rivière (S) Petite-Rivière-Cascapédia (S) Rivière-Bonaventure (S) Rivière-Dartmouth (S) Rivière-Madeleine (S, M) Rivière-Nouvelle (S) Rivière-York (S) Pabok (S, M) York-Baillargeon	164,0 20,7 127,5 199,0 63,1 115,8 86,2 94,1 165,0 82,0			
SOUS-TOTAL	20 419,0		808,4		23,7		246,0	871,4		5,5
12 Chaudière-Appalaches				1- Rivière-du-Moulin (de la) 16- Claude-Mélançon 17- Lionel-Cinq-Mars 21- Thomas-Slerry-Hunt (Internationale) 52- Pointe-Platon (de)	0,1 5,2 4,4 0,5 0,6	Jaro Oie-Blanche-de-Montmagny (C)	112,0 12,3			
SOUS-TOTAL	15 246,0				10,8		124,3			

<sup>1</sup> Mise à jour de juin 1997

<sup>2</sup> (C) zec de chasse à la sauvagine, (S) zec de pêche au saumon, (M) zec à gestion mixte

<sup>3</sup> Comprend une pourvoirie qui détient des droits exclusifs de pêche sur une rivière à saumons (12 km).

<sup>4</sup> Comprend 22 pourvoiries qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur une rivière à saumons (1 112,6 km).

<sup>5</sup> À l'exclusion du parc marin du Saguenay—Saint-Laurent, qui est en voie de création (1 138 km²)

Source : Ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction des territoires fauniques, de la réglementation et des permis, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière sous la responsabilité du ministère de l'Environnement et de la Faune (1997)**



## **1.4 Territoire à statut particulier ou protégé de façon particulière (suite)**

### **PRINCIPAUX TERRITOIRES SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup> (suite)**

01.04.05

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	PARCS QUÉBÉCOIS	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	RÉSERVES ÉCOLOGIQUES	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	ZONES D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE <sup>2</sup>	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	LONGUEUR (km)	POURVOIRIES AVEC DROITS EXCLUSIFS	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )
13 Laval										
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>262,0</b>									
14 Lanaudière				48- Tourbières-de-Lanauaie (des)	4,2	Boulé Collin Lavigne Nymphes, des	638,5 427,0 405,5 263,0			
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>13 406,0</b>				<b>4,2</b>		<b>1 734,0</b>			<b>694,6</b>
15 Laurentides		P- Parc d'Oka 23,7 Q- Parc du Mont-Tremblant 1 490,0		7- Jackrabbit 7,5 18- Louis-Zéphirin-Rousseau 0,1 19- Tapani 0,2		Lesueur Maison-de-Pierre Mazana Miltchinamecus Normandie Petawaga	776,5 805,5 734,0 848,0 1 018,0 1 186,0			
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>22 497,0</b>		<b>1 513,7</b>		<b>7,7</b>		<b>5 368,0</b>			<b>3 138,4</b>
16 Montérégie		M-Parc de la Yamaska 12,9 N- Parc du Mont-Saint-Bruno 5,9 O- Parc des Îles-de-Boucherville 8,1		2- Pin rigide (du) 0,7 6- Micocoulier (du) 0,3 14- Marcel-Raymond 0,6 49- Îles-Avelle-Wight-et-Hiam (des) 0,9 53- Boisé-des-Muir (du) 0,1						
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>11 804,0</b>		<b>26,9</b>		<b>2,6</b>					
17 Centre-du-Québec										
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>7 200,0</b>									
<b>TOTAL</b>	<b>1 496 565,0</b>		<b>4402,5<sup>5</sup></b>		<b>688,5</b>		<b>47 970,2</b>	<b>1 604,2</b>		<b>23 639,8</b>

<sup>1</sup> Mise à jour de juin 1997

<sup>2</sup> (C) zec de chasse à la sauvagine, (S) zec de pêche au saumon, (M) zec à gestion mixte

<sup>3</sup> Comprend une pourvoirie qui détient des droits exclusifs de pêche sur une rivière à saumons (12 km).

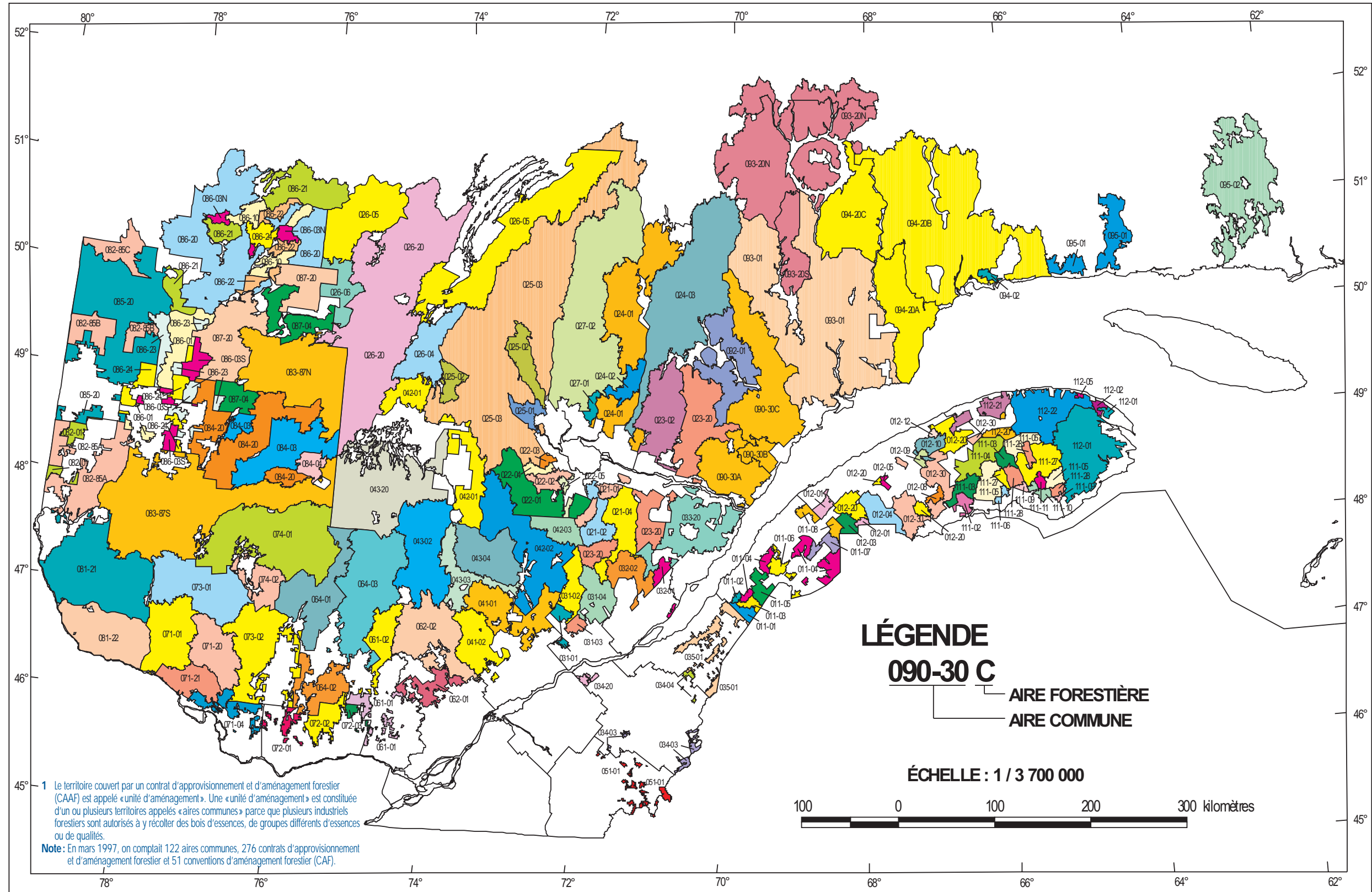
<sup>4</sup> Comprend 22 pourvoiries qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur une rivière à saumons (1 112,6 km).

<sup>5</sup> À l'exclusion du parc marin du Saguenay—Saint-Laurent, qui est en voie de création (1 138 km<sup>2</sup>)

**Source :** Ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction des territoires fauniques, de la réglementation et des permis, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière sous la responsabilité du ministère de l'Environnement et de la Faune (1997)**



1.5 Divisions administratives<sup>1</sup>  
FORÊTS PUBLIQUES QUÉBÉCOISES (AIRES COMMUNES)<sup>1</sup>





## 1.5 Divisions administratives<sup>1</sup> (suite)

01.05.02



### Légende

#### RÉGIONS ADMINISTRATIVES

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

#### UNITÉS DE GESTION

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

#### RÉGIONS ADMINISTRATIVES

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

#### UNITÉS DE GESTION

23 p.-91 p.-92 p.-93 p.-94-95-96 p.  
26-84 p.-85 p.-86 p.-87 p.  
111 p.-112 p.-12 p.  
34-35  
63 p.  
41 p.-43 p.-62 p.-64 p.  
61-62 p.-64 p.  
63 p.  
41 p.

1 Mise à jour de juillet 1997  
2 p. : partie de

**Note :** Les informations incluses dans ce document sont réparties selon les 17 régions administratives du gouvernement du Québec.

Néanmoins, à des fins de gestion interne, le ministère des Ressources naturelles (Secteur des forêts) ne considère que 10 régions administratives, subdivisées en 36 unités de gestion.





## 1.6 Régimes de propriété et zones inventoriées<sup>1</sup>

01.06.01



<sup>1</sup> Mise à jour de novembre 1997



## 1.6 Régimes de propriété et zones inventoriées (suite)

### SUPERFICIE DU QUÉBEC<sup>1</sup> RÉPARTIE SELON LES ZONES INVENTORIÉES ET LES RÉGIMES DE PROPRIÉTÉ<sup>2</sup>

01.06.02

RÉGIONS ADMINISTRATIVES																		TOTAL	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
(km²)																			
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 <sup>3</sup>																			
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 public (aire) <sup>4</sup>										47 359	413 443								460 802
Autres tenures (stations forestières, secteurs expérimentaux, etc.)																		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 <sup>5</sup>											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 <sup>3</sup>																			
Territoire public québécois	11 683	100 072	12 667	31 549	764	0	25 767	57 619	222 493	147 740	16 154	1 660	0	9 022	15 176	76	278	652 720	
Forêts du dom. public (aire) <sup>4</sup>	11 455	99 426	11 423	31 508	609	0	25 586	55 511	222 241	147 602	15 358	1 641	0	8 401	14 380	62	226	645 429	
Autres tenures (stations forestières, secteurs expérimentaux, etc.)	228	646	1 244	41	155	0	181	2 108	252	138	796	19	0	621	796	14	52	7 291	
Propriétés privées	10 945	6 307	6 692	7 643	9 669	602	7 807	6 754	1 991	1 463	3 979	13 586	262	4 376	6 844	11 634	6 917	107 471	
Grandes propriétés <sup>5</sup>	1 161	861	2 315	3 647	1 292	0	412	141	971	1 179	151	653	0	3	60	40	69	12 955	
Petites propriétés	9 784	5 446	4 377	3 996	8 377	602	7 395	6 613	1 020	284	3 828	12 933	262	4 373	6 784	11 594	6 848	94 516	
Territoire fédéral	2	17	242	586	12	18	548	21	409	1 846	286	0	0	8	477	94	5	4 571	
Superficie totale	22 630	106 396	19 601	39 778	10 445	620	34 122	64 394	224 893	151 049	20 419	15 246	262	13 406	22 497	11 804	7 200	764 762	
TOTAL (terrestre)	22 630	106 396	19 601	39 778	10 445	620	34 122	64 394	272 290	835 455	20 419	15 246	262	13 406	22 497	11 804	7 200	1 496 565	

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 décembre 1997

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 Plus de 800 hectares d'un seul tenant

**Note :** L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs de plus ou moins 1 km<sup>2</sup> dans les totaux.

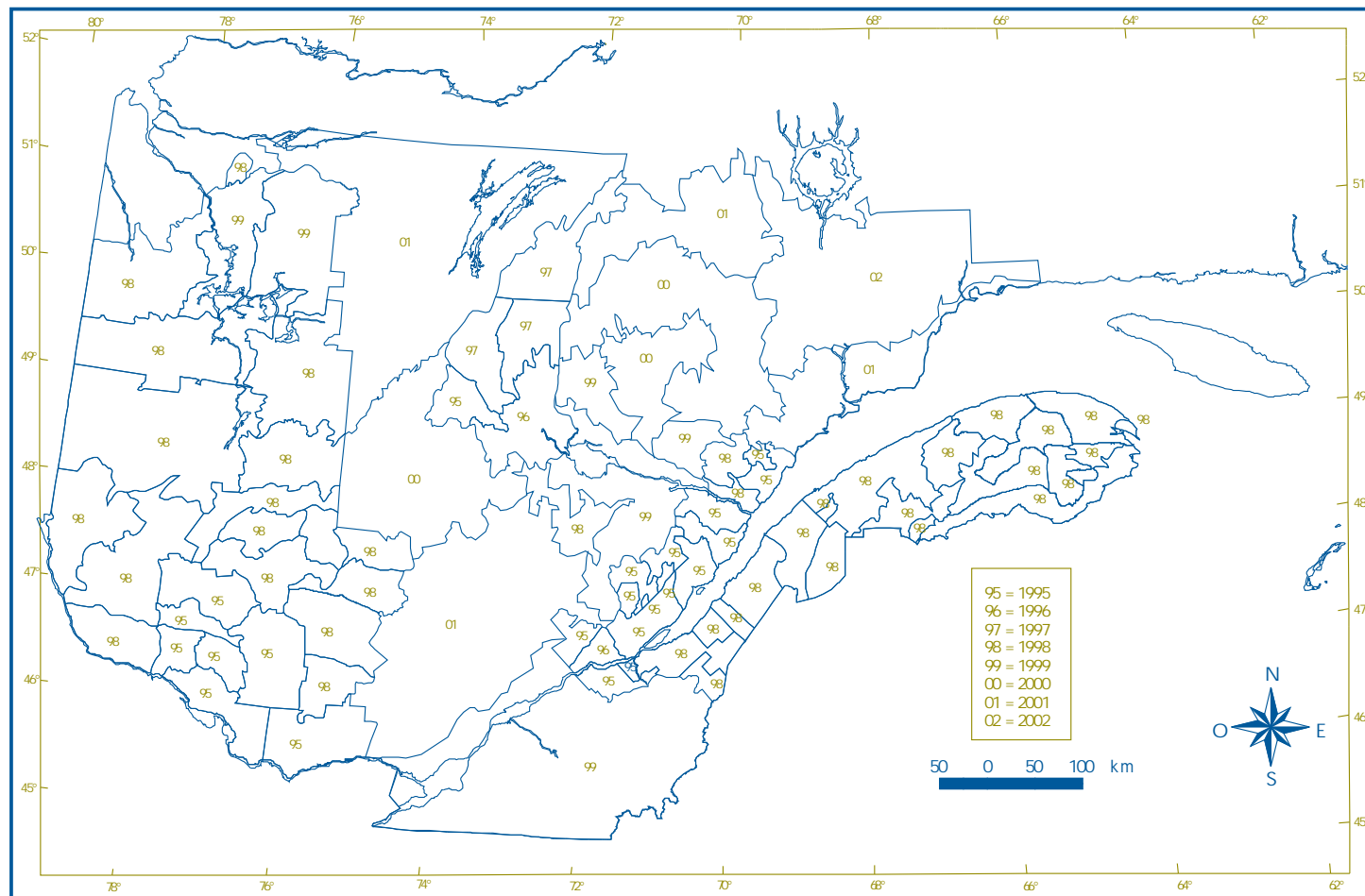


## **1.6 Régimes de propriété et zones inventoriées (suite)**

### **INVENTAIRE ÉCOFORESTIER DES FORÊTS PUBLIQUES**

Calendrier de production des données du 3<sup>e</sup> programme d'inventaire (1995-2002)

01.06.03



Les inventaires écoforestiers couvrent la portion du territoire québécois située au sud du 52<sup>e</sup> parallèle, à l'exclusion de la partie septentrionale de la région 10 et du secteur de la région 09 situé au nord du tracé de 1927 qui sépare le Québec du Labrador. Cette portion du territoire québécois, qui constitue la zone d'inventaire intensif, fait l'objet d'inventaires écologiques et dendrométriques dont les résultats sont consignés sur des cartes écoforestières à l'échelle 1 / 20 000.

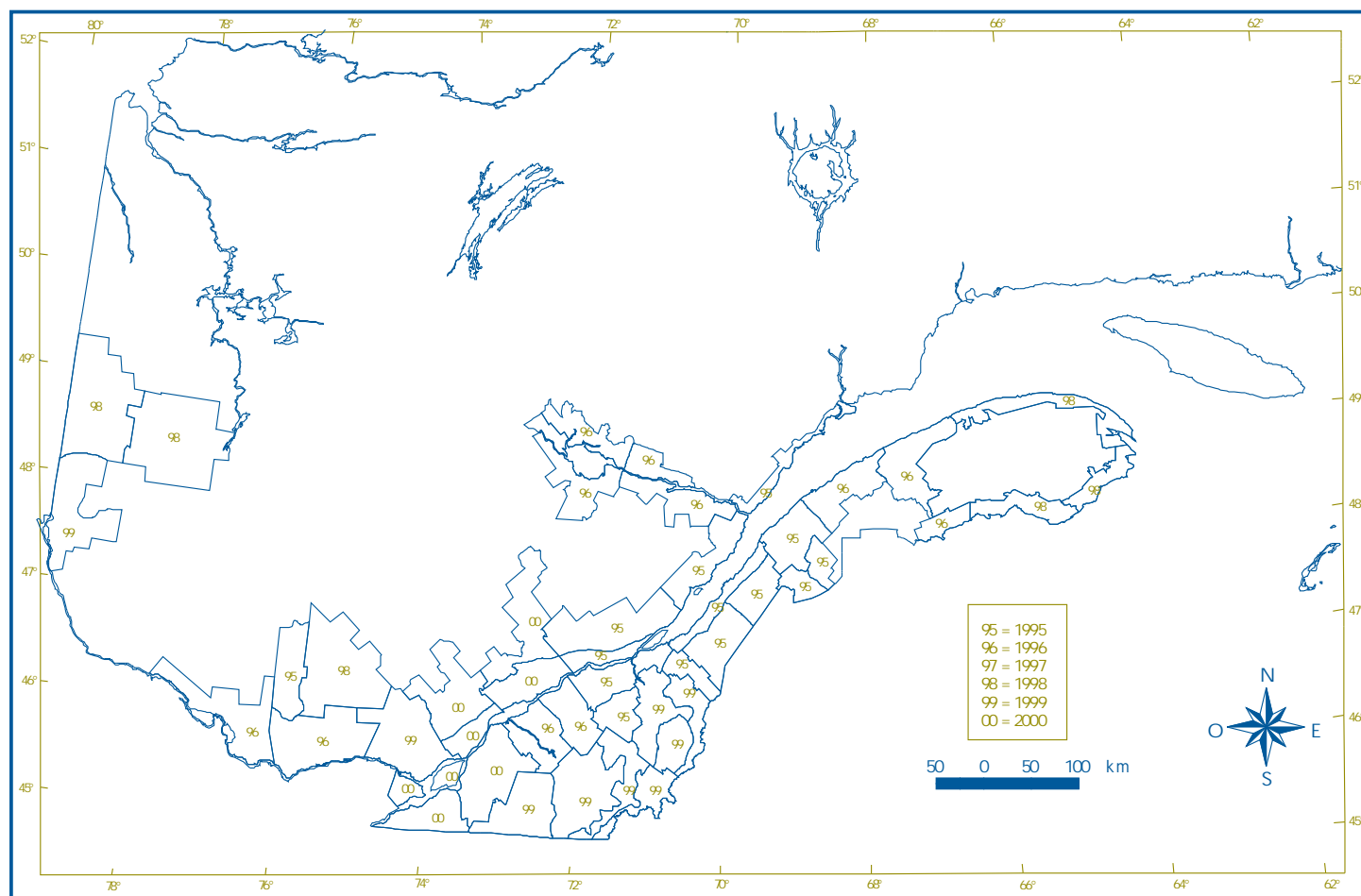


## 1.6 Régimes de propriété et zones inventoriées (suite)

### INVENTAIRE ÉCOFORESTIER DES FORÊTS PRIVÉES

Calendrier de production des données du 3<sup>e</sup> programme d'inventaire (1995-2000)

01.06.04

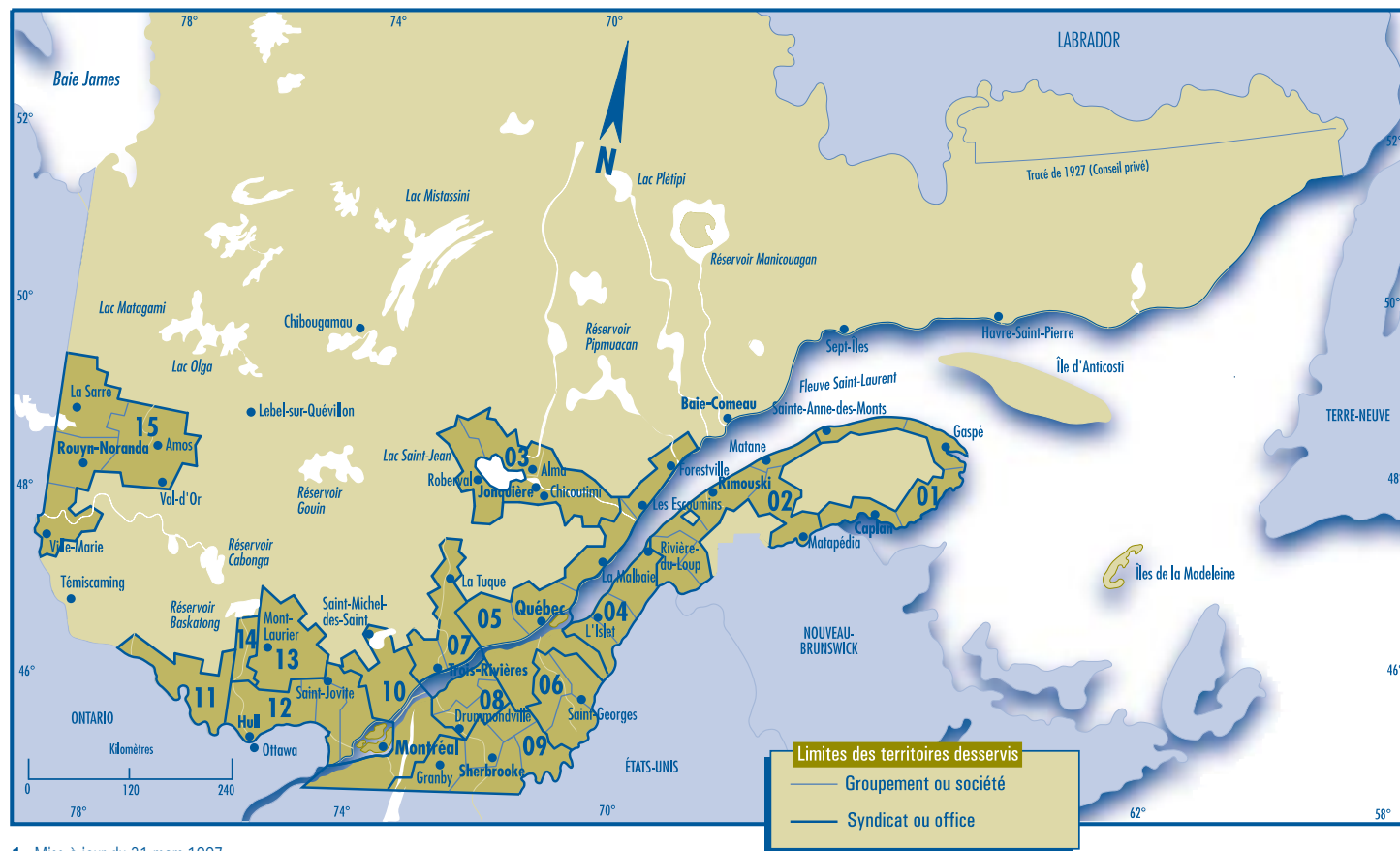




## **1.7 Divisions administratives de la forêt privée**

TERRITOIRES DESSERVIS PAR LES SYNDICATS, OFFICES DE PRODUCTEURS DE BOIS ET ORGANISMES DE GESTION EN COMMUN<sup>1</sup>

01.07.01



<sup>1</sup> Mise à jour du 31 mars 1997





## 1.7 Divisions administratives de la forêt privée (suite)

### SYNDICATS ET OFFICES DE PRODUCTEURS DE BOIS DU QUÉBEC<sup>1</sup>

01.07.02

Syndicats ou offices	GESTION EN COMMUN					
	Groupements ou sociétés		Superficie forestière sous convention		Propriétaires concernés	
	1996 (n <sup>bre</sup> )	1997 (n <sup>bre</sup> )	1996 (ha)	1997 (ha)	1996 (n <sup>bre</sup> )	1997 (n <sup>bre</sup> )
01 - Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	4	4	68 772	67 098	1 135	1 241
02 - Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	9	9	258 378	310 022	4 519	4 732
03 - Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	3	3	81 962	81 744	2 044	2 029
04 - Office des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	3	3	34 626	35 165	607	653
05 - Office des producteurs de bois de la région de Québec	6	6	133 249	141 132	2 730	2 698
06 - Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	3	3	128 084	130 982	2 941	3 034
07 - Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	3	3	45 121	40 000	1 064	1 165
08 - Syndicat des producteurs de bois de Nicolet	2	2	51 890	71 250	1 412	1 470
09 - Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	5	5	159 962	166 402	2 845	2 994
10 - Syndicat des producteurs de bois de Montréal	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	0	0	0	0
11 - Office des producteurs de bois du Pontiac	1	1	7 000	5 500	250	125
12 - Syndicat des producteurs de bois de l'Outaouais-Laurentides	2	2	27 937	29 393	447	465
13 - Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	1	1	21 000	22 100	420	350
14 - Office des producteurs de bois de la Gatineau	1	1	12 000	13 400	167	184
15 - Syndicat des producteurs de bois de l'Abitibi-Témiscamingue	2	2	22 527	22 448	525	547
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>1 052 508</b>	<b>1 136 636</b>	<b>21 106</b>	<b>21 687</b>

<sup>1</sup> Mise à jour du 31 mars 1997

<sup>2</sup> Projetés seulement

**Note :** Il y a, au Québec, quelque 120 000 propriétaires de boisés privés, dont 40 000 ont acquis le statut de producteur forestier au sens de la **Loi sur les forêts**. De ce nombre, 21 687 ont bénéficié du **Programme de mise en valeur des forêts privées**.

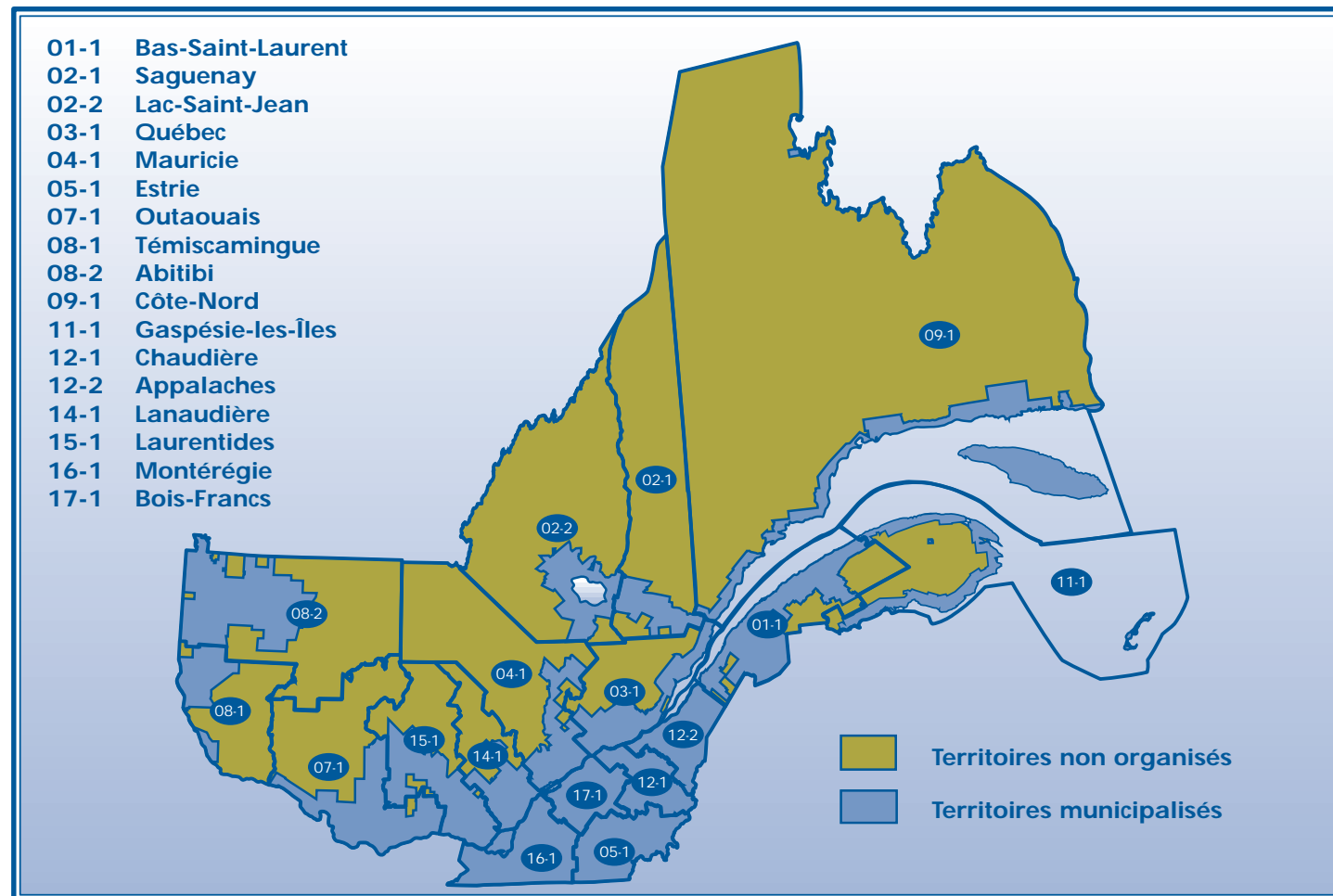
Source : RESAM



## 1.7 Divisions administratives de la forêt privée (suite)

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

01.07.03



<sup>1</sup> Mise à jour de mars 1998



## 1.7 Divisions administratives de la forêt privée (suite)

### AGENCES DE MISE EN VALEUR DES FORÊTS PRIVÉES, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

01.07.04

AGENCE(S) PAR RÉGION ADMINISTRATIVE	MUNICIPALITÉS RÉGIONALES DE COMTÉ	DATE DE L'INSTITUTION	NOM	SUPERFICIE FORESTIÈRE PRODUCTIVE FORÊT PRIVÉE (ha)
01-1 Bas-Saint-Laurent	Kamouraska La Matapédia La Mitis Les Basques Matane Rimouski-Neigette Rivière-du-Loup Témiscouata	24 / 09 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	756 384
02-1 Saguenay	Le Fjord-du-Saguenay	27 / 09 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	155 732
02-2 Lac-Saint-Jean	Lac-Saint-Jean Est Le Domaine-du-Roy Maria-Chapdelaine	27 / 09 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	228 863
03-1 Québec	Charlevoix Charlevoix-Est Comm. urb. de Québec La Côte-de-Beaupré La Jacques-Cartier L'Île-d'Orléans Portneuf	27 / 09 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la région de Québec 03	507 570
04-1 Mauricie	Franchville Le Centre-de-la-Mauricie Le Haut-Saint-Maurice Maskinongé Mekinac	30 / 09 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	530 948
05-1 Estrie	Asbestos Coaticook Le Granit Le Haut-Saint-François Le Val-Saint-François Memphrémagog Sherbrooke	27 / 09 / 1996	Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie (AMFE)	706 974
07-1 Outaouais	Comm. urb. de l'Outaouais La Vallée-de-la-Gatineau Les-Collines-de-l'Outaouais Papineau Pontiac	24 / 09 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts outaouaises	543 418
08-1 Témiscamingue	Témiscamingue	27 / 09 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	73 318
08-2 Abitibi	Abitibi Abitibi Ouest Rouyn-Noranda Vallée-de-l'Or Val-Paradis, Villebois et Beaucanton (MBJ) <sup>1</sup>	16 / 12 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	313 037
09-1 Côte-Nord	Caniapiscou La Haute-Côte-Nord Manicouagan Minganie Sept-Rivières	31 / 10 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	133 857

<sup>1</sup> Villages situés sur le territoire de la municipalité de la Baie-James.



## **1.7 Divisions administratives de la forêt privée (suite)**

### **AGENCES DE MISE EN VALEUR DES FORÊTS PRIVÉES, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (SUITE)**

01.07.04

AGENCE(S) PAR RÉGION ADMINISTRATIVE	MUNICIPALITÉS RÉGIONALES DE COMTÉ	DATE DE L'INSTITUTION	NOM	SUPERFICIE FORESTIÈRE PRODUCTIVE FORÊT PRIVÉE (ha)
11-1 Gaspésie-Les-Îles	Avignon Bonaventure Denis-Riverin La Côte-de-Gaspé Les-Îles-de-la-Madeleine Pabok	17 / 09 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGIM)	317 630
12-1 Chaudière	Beauce-Sartigan L'Amiante La Nouvelle-Beauce Lotbinière Robert-Cliche	13 / 11 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	443 037
12-2 Appalaches	Bellechasse Desjardins Les-Chutes-de-la-Chaudière Les Etchemins L'Islet Montmagny	27 / 09 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	480 368
14-1 Lanaudière	D'Aulray Joliette L'Assomption Les Moulins Matawinie Montcalm	28 / 11 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	234 168
15-1 Laurentides	Antoine-Labelle Argenteuil Deux-Montagnes La Rivière-du-Nord Les Laurentides Les Pays-d'en-Haut Mirabel Thérèse-de-Blainville	13 / 11 / 1996	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	475 293
16-1 Montérégie	Acton Beauharnois-Salaberry Brome-Missisquoi Champlain La Haute-Yamaska Lajemmerais La Vallée-du-Richelieu Le Bas-Richelieu Le Haut-Richelieu Le Haut-Saint-Laurent Les Jardins-de-Napierville Les Maskoutains Roussillon Rouville Vaudreuil-Soulanges	22 / 10 / 1996	Agence forestière de la Montérégie	372 405
17-1 Bois-Francs	Arthabaska Bécancour Drummond L'Érable Nicolet-Yamaska	13 / 11 / 1996	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	319 989



## 1.8 Coopératives forestières

### RÉPARTITION (1995-1996)

01.08.01

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE DE COOPÉRATIVES EN ACTIVITÉ	NOMBRE D'ORGANISMES RÉGIONAUX ET PROVINCIAUX	NOMBRE DE MEMBRES	NOMBRE DE TRAVAILLEURS <sup>1</sup>	DURÉE MOYENNE DES ACTIVITÉS <sup>1</sup> (MOIS)	TRAVAUX SYLVICOLES RÉALISÉS ('000 ha)	CHIFFRE D'AFFAIRES (M\$) <sup>2</sup>
01 Bas-Saint-Laurent	3		141	224			
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6	1	969	1 489			
03 et 12 Québec et Chaudière-Appalaches	4	1 <sup>3</sup>	194	269			
04 et 05 Mauricie—Bois-Francs et Estrie	4		131	240			
06 Montréal	0		0	0			
07 Outaouais	2		74	145			
08 Abitibi-Témiscamingue	11		817	1 308			
09 Côte-Nord	4		315	512			
10 Nord-du-Québec	2		34	38			
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	5	1	468	543			
13 Laval	0		0	0			
14 Lanaudière	0		0	0			
15 Laurentides	2		241	535			
16 Montérégie	0		0	0			
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>3 384</b>	<b>5 303</b>	<b>6</b>	<b>63 848</b>	<b>364</b>

- 1 Travailleurs (membres de la coopérative ou non) employés quatre semaines ou plus par année  
 2 Y compris celui des filiales appartenant, en tout ou en majeure partie, aux coopératives forestières  
 3 Conférence des coopératives forestières du Québec (CCFQ)

### RÉPARTITION (1996-1997)

01.08.02

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE DE COOPÉRATIVES EN ACTIVITÉ	NOMBRE D'ORGANISMES RÉGIONAUX ET PROVINCIAUX	NOMBRE DE MEMBRES	NOMBRE DE TRAVAILLEURS <sup>1</sup>	DURÉE MOYENNE DES ACTIVITÉS <sup>1</sup> (MOIS)	TRAVAUX SYLVICOLES RÉALISÉS ('000 ha)	CHIFFRE D'AFFAIRES (M\$) <sup>2</sup>
01 Bas-Saint-Laurent	3		129	175			
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6	1	926	1 491			
03 et 12 Québec et Chaudière-Appalaches	3	1 <sup>3</sup>	185	329			
04 et 05 Mauricie—Bois-Francs et Estrie	4		132	243			
06 Montréal	0		0	0			
07 Outaouais	2		92	173			
08 Abitibi-Témiscamingue	11		861	1 251			
09 Côte-Nord	4		365	526			
10 Nord-du-Québec	2		29	148			
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	5	1	431	471			
13 Laval	0		0	0			
14 Lanaudière	0		0	0			
15 Laurentides	2		274	557			
16 Montérégie	0		0	0			
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>3 424</b>	<b>5 364</b>	<b>6</b>	<b>62 213</b>	<b>401</b>

- 1 Travailleurs (membres de la coopérative ou non) employés quatre semaines ou plus par année  
 2 Y compris celui des filiales appartenant, en tout ou en majeure partie, aux coopératives forestières  
 3 Conférence des coopératives forestières du Québec (CCFQ)





## **1.8 Coopératives forestières (suite)**

01.08.03

### **SECTEURS D'ACTIVITÉ**

Les coopératives forestières du Québec œuvrent dans les quatre secteurs d'activité suivants :

- 1- exploitation forestière ;
- 2- aménagement forestier ;
- 3- production de plants pour le reboisement ;
- 4- transformation du bois.

### **BILAN**

#### **1 - Exploitation forestière**

01.08.04

VOLUMES DE BOIS RÉCOLTÉS PAR LES COOPÉRATIVES, DE 1970 À 1996 (m <sup>3</sup> SOLIDE)									
	1970	1980	1990	1991	1992	1993	1994	1995 <sup>1</sup>	1996 <sup>2</sup>
	1 071 326	1 572 430	2 795 156	2 723 859	3 489 364	4 255 781	5 534 634	6 269 018	6 036 080

1 Du 1<sup>er</sup> avril 1995 au 31 mars 1996

2 Du 1<sup>er</sup> avril 1996 au 31 mars 1997

#### **2 - Aménagement forestier (travaux non commerciaux)**

ANNÉES	PART DES COOPÉRATIVES FORESTIÈRES DANS L'ENSEMBLE DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT (%)	VALEUR DES CONTRATS EXÉCUTÉS POUR LE MRN (SECTEUR DES FORÊTS) ('000 \$)	VALEUR DE L'ENSEMBLE DES CONTRATS EFFECTUÉS PAR LES COOPÉRATIVES ('000 \$)
1996-1997	30,0 <sup>1</sup>	0,0	34 223,9 <sup>2</sup>
1995-1996	n.d.	0,0	30 087,1 <sup>3</sup>
1994-1995	n.d.	0,0	30 272,2 <sup>4</sup>
1993-1994	n.d.	0,0	26 920,6 <sup>5</sup>
1992-1993	n.d.	0,0	23 952,8 <sup>6</sup>
1991-1992	48,0	0,0	27 790,8 <sup>7</sup>
1990-1991	45,0	955,8	24 559,1
1989-1990	38,0	10 117,4	21 661,9
1988-1989	36,7	14 181,7	19 327,6
1987-1988	38,8	12 767,2	14 430,7
1986-1987	39,9	9 861,0	11 518,3

1 Estimation

2 Du 1<sup>er</sup> avril 1996 au 31 mars 1997, les coopératives ont effectué des travaux d'aménagement forestier se chiffrant à 23,0 M\$ pour le compte de l'industrie, à 2,1 M\$ pour celui de Rexfor et à 9,1 M\$ pour d'autres clients.

3 Du 1<sup>er</sup> avril 1995 au 31 mars 1996, les coopératives ont effectué des travaux d'aménagement forestier se chiffrant à 23,2 M\$ pour le compte de l'industrie, à 4,2 M\$ pour celui de Rexfor et à 2,7 M\$ pour d'autres clients.

4 Du 1<sup>er</sup> avril 1994 au 31 mars 1995, les coopératives ont effectué des travaux d'aménagement forestier se chiffrant à 18,2 M\$ pour le compte de l'industrie, à 8,5 M\$ pour celui de Rexfor et à 3,5 M\$ pour d'autres clients.

5 Du 1<sup>er</sup> avril 1993 au 31 mars 1994, les coopératives ont effectué des travaux d'aménagement forestier se chiffrant à 18,7 M\$ pour le compte de l'industrie, à 5,4 M\$ pour celui de Rexfor et à 2,8 M\$ pour d'autres clients.

6 Du 1<sup>er</sup> avril 1992 au 31 mars 1993, les coopératives ont effectué des travaux d'aménagement forestier se chiffrant à 13,8 M\$ pour le compte de l'industrie, à 7,8 M\$ pour celui de Rexfor et à 2,3 M\$ pour d'autres clients.

7 Du 1<sup>er</sup> avril 1991 au 31 mars 1992, les coopératives ont effectué des travaux d'aménagement forestier se chiffrant à 16,7 M\$ pour le compte de l'industrie, à 9,7 M\$ pour celui de Rexfor et à 1,4 M\$ pour d'autres clients.

#### **3 - Production de plants pour le reboisement**

En 1995-1996, le ministère des Ressources naturelles (Secteur des forêts) a signé, avec cinq coopératives, des contrats pour la livraison de 32,6 M plants et, en 1996-1997, avec six coopératives pour la livraison de 30,4 M plants.

#### **4 - Transformation du bois**

En 1995-1996, les 13 usines de bois de sciage qui appartenaient en tout ou en partie à des coopératives ont produit 365,9 Mmpm (863 524 m<sup>3</sup>), soit une moyenne de 28,0 Mmpm (66 080 m<sup>3</sup>) par usine. En 1996-1997, le nombre d'usines est passé à 14 et la production, à 385,1 Mmpm (908 836 m<sup>3</sup>), soit une moyenne de 27,0 Mmpm (63 720 m<sup>3</sup>) par usine. Il faut noter que plusieurs autres coopératives de travailleurs du secteur forestier possèdent des blocs d'actions importants dans trois usines de pâtes et papiers, de panneaux gaufres et de déroulage ainsi que dans des scieries.

Source : Direction générale des coopératives, MICST



## 2.0 Points saillants

02.00.01

Zone d'inventaire intensif	Superficie (km <sup>2</sup> )	Volume marchand brut ('000 m <sup>3</sup> )
Zone d'inventaire intensif <sup>1</sup>	764 762	
Étendues d'eau	-75 820	
Terrains non forestiers	-33 648	
Terrains forestiers	655 294	
Terrains forestiers non productifs	-127 425	
Terrains forestiers productifs (pente de 41 % et +)	-10 889	
Terrains forestiers productifs (pente de 0 % à 40 %)	516 979	3 949 225
• Territoire public québécois	447 913	3 370 108
• Petites propriétés privées	54 949	461 733
• Grandes propriétés privées	11 047	86 426
• Territoire fédéral	3 069	30 958

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



## 2.1 Superficie (zone d'inventaire intensif)

SELON LA NATURE DU TERRITOIRE<sup>2</sup>

02.01.01

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	
	01		02		03		04		05		06		07		08		09	
	(km²)	(%)	(km²)	(%)	(km²)	(%)	(km²)	(%)	(km²)	(%)	(km²)	(%)	(km²)	(%)	(km²)	(%)	(km²)	(%)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL³	22 630	100	106 396	100	19 601	100	39 778	100	10 445	100	620	100	34 122	100	64 394	100	224 893	100
Eau	526	2	10 991	10	1 021	5	4 389	11	322	3	121	20	3 718	11	7 294	11	25 342	11
Terrains non forestiers	2 916	13	2 107	2	1 452	7	1 487	4	2 144	21	432	70	1 651	5	1 964	3	620	0
Terrains forestiers	19 188	85	93 297	88	17 128	87	33 902	85	7 978	76	67	11	28 753	84	55 137	86	198 930	88
Terrains forestiers improductifs	414	2	12 235	11	577	3	2 221	6	182	2	2	0	1 212	4	7 183	11	51 361	23
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	18 095	80	79 670	75	15 570	79	31 361	79	7 736	74	65	11	27 360	80	47 877	74	143 780	64
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	678	3	1 393	1	981	5	320	1	60	1	0	0	181	1	77	0	3 790	2
Territoire public québécois³	11 683	52	100 072	94	12 667	65	31 549	79	764	7	0	0	25 767	76	57 619	89	222 493	99
Eau	201	1	10 723	10	880	4	3 710	9	14	0	0	0	3 098	9	6 573	10	25 180	11
Terrains non forestiers	31	0	281	0	64	0	78	0	6	0	0	0	16	0	189	0	408	0
Terrains forestiers	11 451	51	89 069	84	11 723	60	27 761	70	744	7	0	0	22 653	66	50 857	79	196 904	88
Terrains forestiers improductifs	243	1	11 861	11	460	2	1 909	5	25	0	0	0	1 010	3	6 624	10	50 970	23
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	10 622	47	75 858	71	10 470	53	25 595	64	691	7	0	0	21 495	63	44 156	69	142 218	63
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	586	3	1 349	1	792	4	257	1	29	0	0	0	148	0	77	0	3 717	2
Petites propriétés privées³	9 784	43	5 446	5	4 377	22	3 996	10	8 377	80	602	97	7 395	22	6 613	10	1 020	0
Eau	296	1	212	0	71	0	183	0	294	3	121	20	526	2	706	1	62	0
Terrains non forestiers	2 884	13	1 815	2	1 356	7	1 403	4	2 123	20	416	67	1 610	5	1 772	3	189	0
Terrains forestiers	6 604	29	3 418	3	2 950	15	2 411	6	5 960	57	65	10	5 260	15	4 135	6	769	0
Terrains forestiers improductifs	155	1	353	0	71	0	102	0	119	1	2	0	180	1	541	1	228	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	6 389	28	3 033	3	2 808	14	2 273	6	5 816	56	63	10	5 053	15	3 594	6	518	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	60	0	33	0	71	0	35	0	26	0	0	0	26	0	0	0	23	0
Grandes propriétés privées³	1 161	5	861	1	2 315	12	3 647	9	1 292	12	0	0	412	1	141	0	971	0
Eau	29	0	57	0	60	0	441	1	14	0	0	0	36	0	14	0	79	0
Terrains non forestiers	1	0	3	0	20	0	5	0	11	0	0	0	5	0	0	0	9	0
Terrains forestiers	1 131	5	801	1	2 235	11	3 201	8	1 267	12	0	0	370	1	126	0	883	0
Terrains forestiers improductifs	16	0	21	0	39	0	195	0	39	0	0	0	11	0	16	0	73	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	1 083	5	770	1	2 089	11	2 995	8	1 222	12	0	0	352	1	110	0	763	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	32	0	10	0	108	1	11	0	6	0	0	0	7	0	0	0	47	0
Territoire fédéral³	2	0	17	0	242	1	586	1	12	0	18	3	548	2	21	0	409	0
Eau	0	0	0	0	10	0	55	0	0	0	0	0	58	0	0	0	20	0
Terrains non forestiers	0	0	8	0	12	0	1	0	5	0	15	2	20	0	3	0	15	0
Terrains forestiers	2	0	9	0	220	1	530	1	8	0	2	0	470	1	19	0	374	0
Terrains forestiers improductifs	0	0	0	0	7	0	15	0	0	0	0	0	10	0	2	0	90	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	2	0	9	0	202	1	498	1	7	0	2	0	460	1	16	0	282	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	0	0	0	0	10	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

1 La synthèse présentée dans ce chapitre 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.

2 Mise à jour de décembre 1997

3 L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs dans les totaux.



## 2.1 Superficie (zone d'inventaire intensif) (suite)

SELON LA NATURE DU TERRITOIRE<sup>2</sup> (suite)

02.01.01

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES															
	10		11		12		13		14		15		16		17	
	(km <sup>2</sup> )	(%)	(km <sup>2</sup> )	(%)	(km <sup>2</sup> )	(%)	(km <sup>2</sup> )	(%)	(km <sup>2</sup> )	(%)	(km <sup>2</sup> )	(%)	(km <sup>2</sup> )	(%)	(km <sup>2</sup> )	(%)
<b>INVENTAIRE INTENSIF TOTAL<sup>1</sup></b>	<b>151 049</b>	<b>100</b>	<b>20 419</b>	<b>100</b>	<b>15 246</b>	<b>100</b>	<b>262</b>	<b>100</b>	<b>13 405</b>	<b>100</b>	<b>22 498</b>	<b>100</b>	<b>11 804</b>	<b>100</b>	<b>7 200</b>	<b>100</b>
Eau	17 415	12	186	1	319	2	20	8	1 189	9	1 995	9	723	6	248	3
Terrains non forestiers	354	0	729	4	3 908	26	169	65	1 720	13	1 523	7	7 110	60	3 361	47
Terrains forestiers	133 281	88	19 504	96	11 018	72	73	28	10 496	78	18 980	84	3 971	34	3 591	50
Terrains forestiers improductifs	49 453	33	527	3	377	2	0	0	434	3	782	3	173	1	293	4
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	83 767	55	16 138	79	10 632	70	72	28	9 899	74	17 882	79	3 778	32	3 296	46
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	60	0	2 839	14	9	0	0	0	163	1	316	1	20	0	3	0
<b>Territoire public québécois<sup>2</sup></b>	<b>147 740</b>	<b>98</b>	<b>16 154</b>	<b>79</b>	<b>1 660</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 022</b>	<b>67</b>	<b>15 176</b>	<b>67</b>	<b>76</b>	<b>1</b>	<b>278</b>	<b>4</b>
Eau	17 180	11	99	0	142	1	0	0	931	7	1 315	6	51	0	139	2
Terrains non forestiers	314	0	103	1	8	0	0	0	25	0	66	0	7	0	5	0
Terrains forestiers	130 246	86	15 952	78	1 510	10	0	0	8 066	60	13 794	61	17	0	135	2
Terrains forestiers improductifs	48 413	32	427	2	84	1	0	0	353	3	633	3	1	0	41	1
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	81 774	54	13 035	64	1 424	9	0	0	7 570	56	12 895	57	17	0	94	1
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	59	0	2 490	12	3	0	0	0	143	1	266	1	0	0	0	0
<b>Petites propriétés privées<sup>3</sup></b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>3 828</b>	<b>19</b>	<b>12 933</b>	<b>85</b>	<b>262</b>	<b>100</b>	<b>4 373</b>	<b>33</b>	<b>6 784</b>	<b>30</b>	<b>11 594</b>	<b>98</b>	<b>6 848</b>	<b>95</b>
Eau	62	0	76	0	173	1	20	8	258	2	672	3	657	6	106	1
Terrains non forestiers	36	0	623	3	3 898	26	169	65	1 695	13	1 204	5	7 085	60	3 354	47
Terrains forestiers	186	0	3 128	15	8 861	58	73	28	2 420	18	4 908	22	3 853	33	3 388	47
Terrains forestiers improductifs	16	0	95	0	267	2	0	0	81	1	144	1	167	1	249	3
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	170	0	2 734	13	8 588	56	72	28	2 319	17	4 717	21	3 667	31	3 137	44
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	0	0	299	1	7	0	0	0	20	0	47	0	19	0	2	0
<b>Grandes propriétés privées<sup>3</sup></b>	<b>1 179</b>	<b>1</b>	<b>151</b>	<b>1</b>	<b>653</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>1</b>
Eau	44	0	3	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0
Terrains non forestiers	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0
Terrains forestiers	1 135	1	148	1	647	4	0	0	3	0	56	0	39	0	64	1
Terrains forestiers improductifs	375	0	3	0	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	759	1	128	1	621	4	0	0	3	0	53	0	37	0	62	1
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
<b>Territoire fédéral<sup>3</sup></b>	<b>1 846</b>	<b>1</b>	<b>286</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>477</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Eau	129	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	15	0	0	0
Terrains non forestiers	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	251	1	17	0	1	0
Terrains forestiers	1 713	1	276	1	0	0	0	0	8	0	222	1	62	1	4	0
Terrains forestiers improductifs	648	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	1 065	1	241	1	0	0	0	0	7	0	217	1	57	0	4	0
Terrains forestiers productifs (pentes de 41 % et +)	1	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<sup>1</sup> La synthèse présentée dans ce chapitre 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.

<sup>2</sup> Mise à jour de décembre 1997

<sup>3</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs dans les totaux.



## 2.1 Superficie (zone d'inventaire intensif) (suite)

### SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup>

02.01.02

TERRAINS FORESTIERS					TERRAINS FORESTIERS PRODUCTIFS (PENTES DE 0 % À 40 %)			
RÉGIONS ADMINISTRATIVES	Fédéraux	Québécois (km <sup>2</sup> )	Privés	TOTAL <sup>2</sup>	Fédéraux	Québécois (km <sup>2</sup> )	Privés	Total <sup>2</sup>
01 Bas-Saint-Laurent	2	11 451	7 735	<b>19 188</b>	2	10 622	7 472	<b>18 096</b>
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	9	89 069	4 219	<b>93 297</b>	9	75 858	3 803	<b>79 670</b>
03 Québec	220	11 723	5 185	<b>17 128</b>	202	10 470	4 897	<b>15 569</b>
04 Mauricie—Bois-Francs	530	27 761	5 612	<b>33 903</b>	498	25 595	5 268	<b>31 361</b>
05 Estrie	8	744	7 227	<b>7 979</b>	7	691	7 038	<b>7 736</b>
06 Montréal	2	0	65	<b>67</b>	2	0	63	<b>65</b>
07 Outaouais	470	22 653	5 630	<b>28 753</b>	460	21 495	5 405	<b>27 360</b>
08 Abitibi-Témiscamingue	19	50 857	4 260	<b>55 136</b>	16	44 156	3 704	<b>47 876</b>
09 Côte-Nord	374	196 904	1 652	<b>198 930</b>	282	142 218	1 281	<b>143 781</b>
10 Nord-du-Québec	1 713	130 246	1 321	<b>133 280</b>	1 065	81 774	929	<b>83 768</b>
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	276	15 952	3 276	<b>19 504</b>	241	13 035	2 862	<b>16 138</b>
12 Chaudière-Appalaches	0	1 510	9 508	<b>11 018</b>	0	1 424	9 209	<b>10 633</b>
13 Laval	0	0	73	<b>73</b>	0	0	72	<b>72</b>
14 Lanaudière	8	8 066	2 423	<b>10 497</b>	7	7 570	2 322	<b>9 899</b>
15 Laurentides	222	13 794	4 964	<b>18 980</b>	217	12 895	4 770	<b>17 882</b>
16 Montérégie	62	17	3 892	<b>3 971</b>	57	17	3 704	<b>3 778</b>
17 Centre-du-Québec	4	135	3 452	<b>3 591</b>	4	94	3 199	<b>3 297</b>
<b>TOTAL<sup>2</sup></b>	<b>3 919</b>	<b>580 882</b>	<b>70 494</b>	<b>655 295</b>	<b>3 069</b>	<b>447 914</b>	<b>65 998</b>	<b>516 981</b>

1 Mise à jour de novembre 1995

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

### SELON LES RÉGIMES DE PROPRIÉTÉ ET LA NATURE DU TERRITOIRE<sup>1, 2</sup>

02.01.03

	(1) TERRITOIRE TOTAL (km <sup>2</sup> )	(2) TERRAINS FORESTIERS (km <sup>2</sup> )	(2/1) (%)	(3) TERRAINS FORESTIERS PRODUCTIFS (PENTES DE 0 % À 40 %) (km <sup>2</sup> )	(3/1) (%)
<b>INVENTAIRE INTENSIF TOTAL</b>	<b>764 761</b>	<b>655 293</b>	<b>86</b>	<b>516 978</b>	<b>68</b>
Territoire public québécois	652 720	580 881	89	447 913	69
Petites propriétés privées	94 515	58 388	62	54 949	58
Grandes propriétés privées	12 954	12 105	93	11 047	85
Territoire fédéral	4 572	3 919	86	3 069	67

1 Mise à jour de décembre 1997

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





## 2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, LES TYPES DE COUVERT ET LES ESSENCES

02.02.01

### A) Forêts publiques québécoises productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup>

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL <sup>2</sup>
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total <sup>2</sup>	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total <sup>2</sup>	
	( $\%$ )							( $\%$ )						( $'000\text{ m}^3$ )
01 Bas-Saint-Laurent	48,2	9,6	0,0	0,3	8,0	0,0	66,1	2,2	0,6	0,8	0,4	0,0	4,1	87 011
Résineux	62,6	16,3	0,1	0,4	12,3	0,0	91,7	4,6	1,2	1,6	0,9	0,0	8,3	42 844
Mélangés	46,1	4,2	0,0	0,2	5,1	0,0	55,7	13,1	8,9	13,3	8,6	0,4	44,3	28 042
Feuillus	13,4	1,0	0,0	0,1	1,6	0,0	16,0	12,4	11,4	18,1	36,1	5,9	84,0	16 014
En voie de régénération	55,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,2	44,8	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	112
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	15,7	58,1	6,9	0,0	0,0	0,0	80,8	11,7	0,7	6,6	0,1	0,0	19,2	518 591
Résineux	14,3	72,0	7,8	0,0	0,0	0,0	94,1	4,5	0,0	1,4	0,0	0,0	5,9	378 754
Mélangés	22,6	26,7	5,1	0,1	0,2	0,0	54,7	28,9	2,4	13,6	0,4	0,1	45,3	89 955
Feuillus	13,7	8,9	3,6	0,0	0,0	0,0	26,3	35,6	3,2	33,9	0,7	0,2	73,7	48 859
En voie de régénération	39,9	26,1	0,0	0,2	0,0	0,0	66,2	32,0	0,1	1,7	0,0	0,0	33,8	1 023
03 Québec	37,2	24,4	0,1	0,3	0,3	0,3	62,7	15,0	11,1	5,8	4,4	1,0	37,3	68 615
Résineux	49,6	40,6	0,2	0,1	0,2	0,0	90,8	6,4	0,7	1,6	0,5	0,0	9,2	28 187
Mélangés	35,5	15,3	0,1	0,7	0,6	0,5	52,6	19,2	16,1	7,1	4,3	0,6	47,4	23 068
Feuillus	18,4	10,2	0,1	0,1	0,1	0,6	29,5	23,3	21,9	11,3	11,0	3,1	70,5	16 879
En voie de régénération	58,4	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,9	26,8	0,2	3,1	0,0	0,0	30,1	481
04 Mauricie	13,5	26,2	14,8	0,8	1,2	0,1	56,7	18,7	6,9	12,0	5,0	0,6	43,3	242 815
Résineux	6,9	50,1	30,4	0,8	0,4	0,0	88,6	6,3	0,7	4,0	0,4	0,0	11,4	92 773
Mélangés	20,6	14,3	6,6	1,1	2,3	0,2	45,1	25,0	10,5	14,0	5,1	0,4	54,9	96 761
Feuillus	12,1	5,2	2,6	0,4	0,6	0,1	21,2	29,0	11,4	22,9	13,3	2,3	78,8	51 899
En voie de régénération	18,3	36,5	3,0	0,0	0,0	0,0	57,8	26,6	1,5	14,1	0,0	0,0	42,2	1 382
05 Estrie	16,7	10,0	0,0	0,2	2,3	0,5	29,7	9,2	17,1	4,2	36,8	2,9	70,3	8 210
Résineux	37,9	33,8	0,0	0,2	8,4	0,2	80,5	5,2	6,1	3,1	4,5	0,7	19,5	799
Mélangés	27,0	14,1	0,0	0,4	3,7	0,5	45,6	16,2	16,3	6,9	13,3	1,6	54,4	3 204
Feuillus	4,7	2,4	0,0	0,1	0,2	0,5	7,8	4,6	19,9	2,2	61,1	4,4	92,2	4 192
En voie de régénération	32,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8	31,2	4,9	17,5	7,5	0,0	61,2	15
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	0,0	0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
En voie de régénération	0,0	0,0	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	7,4	6,6	0,9	10,1	5,8	1,6	32,6	12,1	13,7	11,4	21,5	8,8	67,4	242 238
Résineux	6,8	28,6	4,9	23,2	13,3	1,8	78,5	7,5	2,9	5,6	3,6	1,8	21,5	30 574
Mélangés	10,2	5,8	0,6	14,2	8,4	2,2	41,3	14,3	13,9	12,3	13,2	5,1	58,7	90 343
Feuillus	5,6	1,6	0,2	3,9	2,0	1,2	14,5	11,6	16,3	12,3	32,1	13,3	85,5	121 289
En voie de régénération	12,5	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	99,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	32
08 Abitibi-Témiscamingue	8,0	25,1	10,1	4,1	4,3	1,4	53,0	18,9	6,4	14,6	6,0	1,1	47,0	367 201
Résineux	4,8	55,6	22,7	2,0	1,9	0,2	87,1	6,4	0,5	5,7	0,3	0,0	12,9	128 171
Mélangés	11,2	12,3	4,8	7,4	8,0	2,8	46,5	23,9	8,7	15,9	4,2	0,9	53,5	133 036
Feuillus	8,0	3,5	1,6	2,5	2,7	1,1	19,3	27,7	11,0	24,2	15,3	2,5	80,7	104 576
En voie de régénération	13,4	59,0	0,0	0,4	0,0	0,0	72,8	25,3	0,0	1,9	0,0	0,0	27,2	1 417
09 Côte-Nord	35,1	57,2	0,8	0,0	0,0	0,0	93,2	5,0	0,0	1,8	0,0	0,0	6,8	1 056 042
Résineux	35,5	60,7	0,8	0,0	0,0	0,0	97,0	2,5	0,0	0,5	0,0	0,0	3,0	954 033
Mélangés	34,8	29,1	0,5	0,1	0,0	0,0	64,5	25,2	0,3	9,9	0,2	0,0	35,5	79 005
Feuillus	15,6	8,8	0,9	0,0	0,2	0,0	25,5	40,1	0,7	32,6	1,1	0,0	74,5	19 636
En voie de régénération	48,8	17,9	0,0	0,6	0,0	0,0	67,4	30,0	0,3	2,3	0,0	0,0	32,6	3 369

<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997

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



## 2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif) (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, LES TYPES DE COUVERT ET LES ESSENCES (suite)

02.02.01

### A) Forêts publiques québécoises productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup> (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL <sup>2</sup>
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total <sup>2</sup>	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total <sup>2</sup>	
	( $\%$ )							( $\%$ )						
10 Nord-du-Québec	4,9	67,6	15,7	0,0	0,1	0,0	88,4	4,3	0,0	7,3	0,0	0,0	11,6	444 026
Résineux	4,8	73,5	16,3	0,0	0,1	0,0	94,7	2,0	0,0	3,3	0,0	0,0	5,3	387 366
Mélangés	6,9	30,1	12,9	0,0	0,0	0,0	50,0	19,6	0,0	30,4	0,0	0,0	50,0	44 847
Feuillus	2,1	15,4	6,3	0,0	0,0	0,0	23,8	18,6	0,0	57,6	0,0	0,0	76,2	10 665
En voie de régénération	2,5	40,3	1,8	0,0	0,0	0,0	44,5	55,5	0,0	0,0	0,0	0,0	55,5	1 148
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	55,9	15,6	0,3	0,2	5,1	0,0	77,0	9,5	2,3	8,7	2,5	0,1	23,0	103 885
Résineux	65,8	20,9	0,5	0,2	6,9	0,0	94,2	3,8	0,3	1,4	0,3	0,0	5,8	62 212
Mélangés	50,4	8,7	0,0	0,0	3,1	0,0	62,2	14,2	4,8	15,5	3,3	0,0	37,8	28 012
Feuillus	22,2	6,1	0,0	0,0	1,0	0,0	29,2	25,3	6,3	28,2	10,7	0,3	70,8	13 653
En voie de régénération	91,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	3,3	0,0	0,0	5,0	0,0	8,3	8
12 Chaudière-Appalaches	26,2	27,4	0,0	0,1	3,1	1,4	58,2	6,9	8,5	6,4	18,3	1,8	41,8	13 193
Résineux	27,2	52,0	0,0	0,2	5,7	1,5	86,7	4,2	1,9	2,4	4,1	0,7	13,3	5 355
Mélangés	35,9	16,3	0,0	0,1	2,3	1,6	56,1	8,7	12,6	9,3	12,5	0,7	43,9	4 460
Feuillus	11,7	3,0	0,0	0,0	0,2	0,8	15,7	8,8	13,4	8,7	48,3	5,0	84,3	3 378
En voie de régénération	0,0	16,9	0,0	0,0	27,2	0,0	44,1	0,0	2,1	0,0	31,8	22,1	55,9	0
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	0,0	0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
En voie de régénération	0,0	0,0	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	19,3	15,0	2,9	1,6	3,7	0,3	42,8	20,3	13,8	9,7	12,3	1,1	57,2	75 169
Résineux	17,5	48,9	11,9	1,3	4,6	0,9	85,1	8,0	2,5	3,4	1,0	0,0	14,9	15 280
Mélangés	26,7	9,2	0,8	2,3	5,1	0,2	44,2	22,9	17,3	7,3	7,9	0,5	55,8	35 609
Feuillus	9,6	2,1	0,4	0,7	1,2	0,1	14,1	23,9	16,0	17,2	26,2	2,5	85,9	24 092
En voie de régénération	13,2	8,4	0,1	0,0	2,2	0,0	23,9	60,2	15,2	0,7	0,1	0,0	76,1	189
15 Laurentides	13,4	9,8	1,7	1,0	4,7	2,6	33,2	10,4	18,7	5,3	27,2	5,2	66,8	142 158
Résineux	14,0	47,2	9,2	3,1	9,3	3,1	85,8	6,2	3,6	3,3	0,9	0,2	14,2	17 964
Mélangés	21,6	7,4	1,1	1,0	7,0	3,6	41,7	14,6	22,8	5,4	12,7	2,9	58,3	51 125
Feuillus	7,5	2,3	0,3	0,5	2,0	1,8	14,2	8,6	19,5	5,8	43,8	8,0	85,8	73 032
En voie de régénération	79,9	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	37
16 Montérégie	5,7	2,7	0,1	3,2	1,9	6,9	20,6	1,1	4,1	4,9	45,1	24,3	79,4	157
Résineux	20,5	9,4	1,7	20,8	20,4	9,9	82,7	0,0	0,6	1,7	10,7	4,2	17,3	7
Mélangés	15,2	8,8	0,0	2,1	4,2	14,0	44,3	0,5	6,5	1,8	26,4	20,6	55,7	29
Feuillus	2,5	0,9	0,0	2,5	0,3	5,0	11,2	1,3	3,7	5,8	51,7	26,3	88,8	121
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
17 Centre-du-Québec	17,3	15,2	0,0	1,5	3,6	1,4	39,1	7,0	5,9	17,1	27,1	3,8	60,9	797
Résineux	27,8	51,1	0,0	1,0	4,4	1,0	85,2	4,5	1,7	1,2	6,5	0,8	14,8	156
Mélangés	24,7	12,2	0,0	2,3	6,9	0,9	47,1	9,1	6,7	9,7	25,0	2,5	52,9	263
Feuillus	7,9	2,4	0,0	1,2	0,9	2,0	14,4	6,6	7,1	28,8	37,2	5,9	85,6	377
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
TOTAL <sup>2</sup>	21,3	43,0	5,8	1,3	1,7	0,4	73,5	10,0	3,9	6,9	4,6	1,1	26,5	3 370 108
Résineux	24,0	61,2	7,6	0,5	0,9	0,1	94,4	3,4	0,2	1,8	0,1	0,0	5,6	2 144 476
Mélangés	21,6	15,7	3,5	3,6	4,1	1,1	49,7	21,5	8,9	13,4	5,3	1,2	50,3	707 759
Feuillus	9,5	4,1	1,2	1,6	1,5	0,8	18,8	21,1	12,7	19,4	22,5	5,6	81,2	508 662
En voie de régénération	31,9	30,1	0,7	0,3	0,0	0,0	63,1	32,6	0,7	3,6	0,0	0,0	36,9	9 212

<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997

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



## 2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif) (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, LES TYPES DE COUVERT ET LES ESSENCES (suite)

02.02.02

### B) Petites forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup>

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL <sup>2</sup>
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total <sup>2</sup>	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total <sup>2</sup>	
	(%)							(%)						( '000 m <sup>3</sup> )
01 Bas-Saint-Laurent	28,0	5,3	0,0	0,1	9,7	0,0	43,2	12,6	4,3	24,9	13,6	1,5	56,8	45 828
Résineux	34,3	16,3	0,0	0,1	35,9	0,0	86,5	5,2	1,1	4,9	2,1	0,1	13,5	7 802
Mélangés	35,7	4,7	0,0	0,3	6,6	0,0	47,2	14,4	3,4	27,0	7,2	0,9	52,8	21 339
Feuillus	15,2	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	17,7	13,9	6,9	31,4	27,2	2,9	82,3	16 687
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	23,2	9,2	9,5	0,1	0,9	0,0	43,0	13,1	2,1	37,4	2,7	1,7	57,0	17 289
Résineux	23,7	25,2	27,8	0,0	0,5	0,0	77,2	7,9	0,2	12,9	0,3	1,4	22,8	2 804
Mélangés	29,9	8,6	5,9	0,1	1,4	0,0	45,9	13,2	2,8	33,8	2,5	1,9	54,1	8 206
Feuillus	14,3	2,8	6,1	0,1	0,5	0,0	23,8	15,2	2,0	53,0	4,1	1,7	76,2	6 279
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
03 Québec	19,4	7,5	1,2	0,8	2,6	2,3	33,7	8,2	11,5	11,4	26,6	8,6	66,3	24 655
Résineux	37,2	18,7	5,4	2,3	6,2	1,2	71,1	5,0	4,4	6,9	10,4	2,3	28,9	2 832
Mélangés	25,6	9,2	1,0	1,2	3,9	3,7	44,5	9,6	10,9	12,6	18,2	4,1	55,5	9 851
Feuillus	10,1	3,4	0,3	0,2	0,7	1,3	16,0	7,9	13,6	11,4	37,4	13,7	84,0	11 972
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
04 Mauricie	16,5	6,0	0,4	2,8	2,9	4,6	33,1	5,8	7,2	9,2	33,8	10,9	66,9	22 320
Résineux	36,2	17,9	2,9	6,5	10,1	4,5	78,1	2,4	3,1	4,2	9,4	2,9	21,9	1 998
Mélangés	26,3	9,8	0,2	5,4	4,2	6,2	52,1	5,3	7,2	6,6	25,1	3,7	47,9	7 492
Feuillus	7,7	1,9	0,1	0,7	1,0	3,6	15,1	6,6	7,8	11,5	42,7	16,4	84,9	12 830
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
05 Estrie	18,5	5,1	0,0	1,7	7,4	4,6	37,3	3,6	6,5	7,2	36,9	8,5	62,7	53 731
Résineux	40,4	12,6	0,0	3,4	21,0	4,2	81,7	2,2	2,4	3,4	7,7	2,7	18,3	9 251
Mélangés	24,9	6,4	0,0	2,2	7,8	7,5	48,7	5,4	7,5	9,6	22,1	6,7	51,3	20 376
Feuillus	4,7	1,1	0,0	0,5	1,8	2,4	10,5	2,6	7,2	6,7	60,7	12,3	89,5	24 104
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
06 Montréal	0,5	0,8	0,0	2,5	0,5	5,3	9,6	0,4	3,0	5,3	54,4	27,3	90,4	331
Résineux	48,4	24,7	0,0	26,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Mélangés	6,4	3,2	0,0	1,7	0,4	20,0	31,7	0,0	6,5	0,6	48,4	12,7	68,3	8
Feuillus	0,3	0,7	0,0	2,5	0,5	4,9	9,0	0,5	2,9	5,4	54,5	27,7	91,0	323
En voie de régénération	0,0	0,0	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	10,9	0,9	0,7	8,4	7,9	2,8	31,6	5,6	3,3	17,6	23,0	19,0	68,4	55 490
Résineux	19,5	3,6	2,9	19,1	32,9	1,4	79,3	2,8	2,4	7,6	2,7	5,3	20,7	5 589
Mélangés	15,9	1,2	0,3	12,1	8,9	3,8	42,2	5,8	3,8	18,0	17,4	12,8	57,8	21 739
Feuillus	5,4	0,1	0,5	3,4	2,1	2,4	13,9	6,1	3,1	19,2	31,3	26,4	86,1	28 162
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
08 Abitibi-Témiscamingue	10,3	9,4	4,4	1,4	0,5	0,0	26,1	11,6	0,1	61,5	0,5	0,1	73,9	18 043
Résineux	15,3	39,4	10,3	1,8	1,1	0,0	67,9	8,0	0,0	24,1	0,0	0,1	32,1	2 159
Mélangés	13,8	10,1	7,7	2,6	0,7	0,0	35,0	8,9	0,4	54,9	0,7	0,2	65,0	4 823
Feuillus	7,7	3,2	1,9	0,9	0,3	0,0	14,0	13,5	0,1	71,8	0,5	0,1	86,0	11 054
En voie de régénération	28,5	63,2	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	6
09 Côte-Nord	41,8	18,5	5,8	0,5	0,5	0,0	67,1	10,7	0,0	21,1	0,9	0,1	32,9	3 439
Résineux	51,6	32,4	9,7	0,2	0,5	0,0	94,5	3,7	0,1	1,6	0,0	0,0	5,5	1 483
Mélangés	38,2	14,0	5,2	1,5	0,8	0,0	59,6	14,6	0,0	23,0	2,7	0,1	40,4	961
Feuillus	36,4	2,9	0,9	0,0	0,2	0,0	40,4	16,2	0,0	42,4	0,8	0,2	59,6	580
En voie de régénération	22,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	19,1	0,0	56,8	0,0	0,0	75,9	415

<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997

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



## 2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif) (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, LES TYPES DE COUVERT ET LES ESSENCES (suite)

02.02.02

### B) Petites forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup> (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL <sup>2</sup>
	Sapin baumier	Autres épinettes	Pin gris	Autres	Thuya	Pruche	Sous-total <sup>2</sup>	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous-total <sup>2</sup>	
	Épinette blanche	Mélèzes		pins										
				(%)							(%)			('000 m <sup>3</sup> )
10 Nord-du-Québec	10,3	27,4	12,5	0,0	0,0	0,0	50,2	10,6	0,0	39,2	0,0	0,0	49,8	771
Résineux	8,3	55,1	19,0	0,0	0,0	0,0	82,4	3,3	0,0	14,2	0,0	0,0	17,6	273
Mélangés	13,4	15,7	11,4	0,0	0,0	0,0	40,6	13,5	0,0	45,9	0,0	0,0	59,4	355
Feuillus	6,5	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	12,5	17,4	0,0	70,2	0,0	0,0	87,5	142
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	32,5	5,5	0,0	0,2	13,7	0,0	51,9	11,0	5,8	18,4	12,3	0,6	48,1	18 167
Résineux	35,2	16,7	0,0	0,4	32,7	0,0	84,9	4,8	1,2	7,0	1,9	0,1	15,1	3 904
Mélangés	39,9	3,4	0,0	0,2	10,2	0,0	53,6	13,0	5,8	18,3	9,0	0,3	46,4	8 398
Feuillus	19,3	1,1	0,0	0,0	6,3	0,0	26,7	12,4	9,0	26,5	24,1	1,4	73,3	5 795
En voie de régénération	91,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	3,3	0,0	0,0	5,0	0,0	8,3	71
12 Chaudière-Appalaches	22,4	9,0	0,0	0,3	7,4	0,7	39,9	7,3	7,9	7,9	32,6	4,5	60,1	62 519
Résineux	37,1	22,4	0,0	0,8	21,6	0,4	82,4	4,7	2,5	3,1	5,7	1,6	17,6	13 376
Mélangés	29,1	9,7	0,0	0,4	6,3	1,0	46,6	8,5	9,5	10,7	22,1	2,6	53,4	22 952
Feuillus	8,9	1,5	0,0	0,1	1,1	0,6	12,2	7,5	9,2	7,8	55,5	7,8	87,8	26 192
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
13 Laval	5,6	1,0	0,0	5,5	3,0	1,8	16,9	5,5	6,1	11,0	39,4	21,1	83,1	229
Résineux	33,7	60,5	0,0	0,0	0,0	0,0	94,2	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	5,8	2
Mélangés	13,7	2,6	0,0	8,6	4,7	7,9	37,4	8,3	8,6	6,7	28,2	10,8	62,6	36
Feuillus	3,8	0,2	0,0	4,9	2,7	0,6	12,3	5,0	5,7	11,8	41,8	23,3	87,7	191
En voie de régénération	0,0	0,0	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	17,7	3,6	0,1	3,3	3,5	3,8	32,0	8,0	5,5	9,7	35,5	9,2	68,0	22 702
Résineux	38,4	19,9	0,6	2,0	6,6	4,6	72,1	8,3	3,2	8,8	6,6	1,0	27,9	1 591
Mélangés	25,2	4,2	0,0	5,8	5,4	5,1	45,8	7,5	5,9	8,5	25,3	7,1	54,2	9 595
Feuillus	8,7	0,8	0,0	1,4	1,5	2,6	15,0	8,4	5,6	10,8	48,0	12,1	85,0	11 516
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
15 Laurentides	13,4	2,5	0,2	2,0	4,0	2,1	24,1	5,2	8,6	10,2	40,5	11,4	75,9	58 748
Résineux	37,4	18,8	0,7	5,9	17,3	1,8	81,9	4,4	1,4	4,9	4,9	2,6	18,1	3 162
Mélangés	23,8	3,4	0,4	3,6	7,1	3,3	41,6	6,9	9,8	10,9	23,9	6,9	58,4	19 218
Feuillus	5,8	0,6	0,0	0,9	1,2	1,4	9,9	4,3	8,5	10,3	52,4	14,6	90,1	36 368
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
16 Montérégie	4,1	3,2	0,0	3,8	2,7	8,9	22,8	0,7	3,6	7,5	44,6	20,8	77,2	34 268
Résineux	16,6	14,6	0,2	18,3	17,8	12,2	79,8	0,2	1,9	3,6	8,6	5,8	20,2	2 060
Mélangés	8,6	6,2	0,0	5,7	4,4	17,4	42,3	0,8	4,7	4,7	32,6	14,9	57,7	7 779
Feuillus	1,7	1,2	0,0	2,0	0,9	5,9	11,7	0,7	3,5	8,8	51,5	23,9	88,3	24 429
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
17 Centre-du-Québec	16,2	5,1	0,1	2,2	3,4	5,5	32,5	2,5	4,7	9,6	42,9	7,8	67,5	23 204
Résineux	43,3	14,1	0,7	4,4	8,1	4,5	75,0	1,6	2,0	2,1	15,3	4,0	25,0	2 633
Mélangés	22,7	7,3	0,0	2,8	6,1	7,0	46,0	3,4	5,6	5,7	33,4	5,8	54,0	6 969
Feuillus	7,7	2,1	0,0	1,4	1,1	5,0	17,3	2,2	4,8	13,0	53,1	9,6	82,7	13 602
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
TOTAL <sup>2</sup>	17,7	5,2	0,8	2,3	5,7	2,7	34,4	6,8	5,8	15,1	28,9	9,0	65,6	461 733
Résineux	33,9	18,0	2,7	4,0	20,4	1,9	80,9	4,2	2,0	5,7	5,3	2,1	19,1	60 919
Mélangés	25,5	6,0	0,7	3,4	6,3	3,8	45,7	8,1	6,4	15,8	18,5	5,5	54,3	170 097
Feuillus	7,5	1,3	0,3	1,1	1,4	2,2	13,9	6,4	6,4	17,0	42,9	13,4	86,1	230 225
En voie de régénération	32,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	16,7	0,0	47,9	0,7	0,0	65,3	492

<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997

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



## 2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif) (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, LES TYPES DE COUVERT ET LES ESSENCES (suite)

02.02.03

### C) Grandes forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup>

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL <sup>2</sup>
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total <sup>2</sup>	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total <sup>2</sup>	
	( $\%$ )							( $\%$ )						( $'000\text{ m}^3$ )
01 Bas-Saint-Laurent	65,5	10,6	0,0	0,1	4,7	0,0	80,8	7,3	3,8	3,6	4,3	0,2	19,2	9 983
Résineux	74,5	13,9	0,0	0,1	4,9	0,0	93,5	4,1	0,7	1,4	0,3	0,0	6,5	7 272
Mélangés	47,4	2,4	0,0	0,0	6,4	0,0	56,1	15,3	10,6	8,4	8,5	1,1	43,9	1 666
Feuillus	29,4	0,4	0,0	0,2	0,2	0,0	30,3	14,2	15,7	11,7	27,9	0,3	69,7	971
En voie de régénération	55,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,2	44,8	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	74
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	24,9	32,7	6,0	0,1	0,4	0,0	64,0	11,7	0,7	22,1	1,3	0,3	36,0	3 149
Résineux	25,9	48,7	7,7	0,0	0,1	0,0	82,5	9,2	0,1	7,8	0,1	0,3	17,5	1 837
Mélangés	30,2	19,5	5,6	0,0	1,3	0,0	56,6	17,5	1,4	22,9	1,3	0,3	43,4	628
Feuillus	17,2	1,7	1,5	0,3	0,4	0,0	21,1	12,8	1,5	59,9	4,5	0,2	78,9	685
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
03 Québec	26,1	11,9	1,1	0,6	1,7	1,3	42,7	10,1	15,9	8,5	18,7	4,1	57,3	16 900
Résineux	39,5	26,2	2,6	1,2	2,6	1,3	73,4	7,9	6,5	1,7	8,9	1,5	26,6	4 309
Mélangés	27,2	8,5	0,7	0,5	2,3	1,8	41,0	11,6	18,2	9,0	16,6	3,6	59,0	7 256
Feuillus	13,9	5,0	0,5	0,1	0,2	0,5	20,3	9,9	20,3	13,2	29,4	7,0	79,7	5 335
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
04 Mauricie	20,3	36,1	8,2	0,4	0,9	0,7	66,7	17,3	2,6	5,0	6,8	1,6	33,3	15 880
Résineux	19,4	51,4	11,8	0,3	0,4	0,2	83,4	11,6	0,2	4,0	0,7	0,1	16,6	9 081
Mélangés	25,0	21,2	4,1	0,8	2,1	1,4	54,5	24,7	4,7	6,2	8,4	1,4	45,5	4 699
Feuillus	13,5	3,4	1,8	0,3	0,7	1,8	21,5	25,2	8,1	7,2	29,4	8,7	78,5	2 100
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
05 Estrie	13,8	6,4	0,0	0,2	3,6	1,6	25,6	4,2	16,4	5,9	42,4	5,4	74,4	15 749
Résineux	30,2	25,8	0,0	0,9	19,3	3,9	80,2	2,2	8,9	0,6	6,8	1,3	19,8	1 899
Mélangés	24,3	6,7	0,0	0,0	3,3	2,0	36,4	6,2	20,4	10,4	23,9	2,8	63,6	4 747
Feuillus	5,0	2,2	0,0	0,1	0,4	0,9	8,6	3,6	16,0	4,7	59,5	7,6	91,4	9 103
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
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	0,0	0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
En voie de régénération	0,0	0,0	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	6,1	0,5	0,2	8,2	2,7	4,9	22,6	4,2	3,8	10,2	36,1	23,1	77,4	4 271
Résineux	16,2	2,1	1,7	37,6	21,5	0,7	79,8	3,1	2,4	6,7	3,3	4,7	20,2	245
Mélangés	11,1	1,4	0,1	14,4	3,8	7,4	38,1	5,2	4,0	9,0	27,8	15,9	61,9	1 264
Feuillus	2,9	0,0	0,1	2,8	0,5	4,1	10,5	3,9	3,8	11,0	42,8	28,0	89,5	2 761
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
08 Abitibi-Témiscamingue	8,4	52,4	11,7	0,7	0,7	0,0	73,9	17,3	0,2	8,3	0,3	0,0	26,1	818
Résineux	4,2	74,6	16,6	0,0	0,7	0,0	96,1	2,9	0,0	1,0	0,0	0,0	3,9	522
Mélangés	16,4	16,2	3,8	2,5	0,5	0,1	39,5	44,9	0,2	14,9	0,5	0,1	60,5	213
Feuillus	13,9	5,7	1,2	0,9	1,2	0,0	22,7	37,0	1,2	37,2	1,7	0,1	77,3	83
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
09 Côte-Nord	37,5	39,6	4,2	0,2	0,2	0,0	81,7	9,7	0,0	8,2	0,3	0,0	18,3	5 414
Résineux	36,5	50,8	5,2	0,0	0,2	0,0	92,7	4,8	0,0	2,4	0,1	0,0	7,3	3 740
Mélangés	41,4	14,5	2,8	0,6	0,3	0,0	59,6	20,5	0,0	18,7	1,1	0,0	40,4	1 216
Feuillus	25,0	15,1	0,8	0,0	0,0	0,0	41,0	20,5	0,0	37,8	0,7	0,1	59,0	319
En voie de régénération	59,3	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	23,3	0,0	4,0	0,0	0,0	27,3	140

<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997

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





## 2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif) (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, LES TYPES DE COUVERT ET LES ESSENCES (suite)

02.02.03

### C) Grandes forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup> (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL <sup>2</sup>
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total <sup>2</sup>	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total <sup>2</sup>	
	(%)							(%)						('000 m <sup>3</sup> )
10 Nord-du-Québec	9,6	72,5	4,8	0,0	0,0	0,0	87,0	7,8	0,0	5,2	0,0	0,0	13,0	5 764
Résineux	7,5	81,2	4,7	0,0	0,0	0,0	93,4	2,9	0,0	3,7	0,0	0,0	6,6	4 730
Mélangés	21,9	35,9	6,2	0,0	0,0	0,0	64,1	28,1	0,0	7,8	0,0	0,0	35,9	891
Feuillus	3,7	13,6	2,2	0,0	0,0	0,0	19,5	41,9	0,0	38,6	0,0	0,0	80,5	143
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	53,0	4,0	0,0	0,1	12,4	0,0	69,4	8,4	3,4	9,2	9,4	0,2	30,6	759
Résineux	65,9	5,4	0,0	0,1	13,6	0,0	85,0	3,7	0,6	6,7	3,8	0,0	15,0	338
Mélangés	47,9	3,2	0,0	0,2	11,7	0,0	62,9	12,9	4,3	8,9	10,7	0,3	37,1	347
Feuillus	17,1	0,9	0,0	0,0	9,9	0,0	28,0	8,2	12,2	22,7	28,8	0,1	72,0	73
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
12 Chaudière-Appalaches	18,9	12,6	0,0	0,3	9,6	0,6	42,1	6,1	8,0	8,7	33,1	2,0	57,9	5 671
Résineux	31,2	24,7	0,0	0,7	26,7	0,8	84,0	5,1	1,7	3,5	4,8	0,8	16,0	1 388
Mélangés	27,9	15,8	0,0	0,3	7,1	1,1	52,3	10,1	11,2	10,9	14,2	1,3	47,7	1 946
Feuillus	4,2	2,8	0,0	0,1	1,5	0,1	8,7	3,3	9,1	9,9	65,7	3,2	91,3	2 338
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
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	0,0	0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
En voie de régénération	0,0	0,0	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	12,7	2,6	0,0	0,7	4,0	2,6	22,7	4,1	16,0	3,3	38,3	15,6	77,3	34
Résineux	25,4	18,9	0,0	1,4	7,7	9,8	63,1	10,6	3,3	10,1	12,3	0,6	36,9	4
Mélangés	23,6	0,4	0,0	2,1	9,5	3,4	39,0	3,0	38,3	2,7	13,6	3,4	61,0	9
Feuillus	5,7	0,7	0,0	0,1	1,0	1,0	8,4	3,4	8,7	2,3	53,6	23,6	91,6	21
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
15 Laurentides	8,0	4,0	0,2	1,3	3,7	5,6	22,8	5,2	10,7	7,9	41,5	11,9	77,2	738
Résineux	14,1	39,5	4,5	10,0	12,0	3,2	83,3	9,4	0,5	1,8	1,8	3,3	16,7	31
Mélangés	13,7	4,4	0,1	2,1	7,5	9,8	37,6	7,7	11,9	9,7	27,6	5,7	62,4	252
Feuillus	4,4	1,4	0,0	0,3	1,1	3,4	10,6	3,5	10,8	7,3	51,8	15,9	89,4	456
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
16 Montérégie	1,7	2,9	0,0	2,3	0,6	8,2	15,7	0,5	6,6	4,9	55,8	16,5	84,3	562
Résineux	9,6	6,8	0,0	51,7	3,0	9,5	80,6	0,0	1,1	0,5	11,8	6,0	19,4	10
Mélangés	3,5	2,0	0,0	1,4	3,1	15,0	25,0	0,6	9,7	0,6	50,1	13,9	75,0	82
Feuillus	1,2	3,0	0,0	1,5	0,1	7,0	12,8	0,5	6,1	5,8	57,7	17,2	87,2	470
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
17 Centre-du-Québec	12,2	5,8	0,2	0,6	2,2	3,7	24,8	2,5	21,5	7,0	38,6	5,7	75,2	733
Résineux	18,2	18,0	1,5	2,2	8,1	5,1	53,1	2,0	33,4	1,8	8,8	0,9	46,9	118
Mélangés	19,1	6,5	0,0	0,6	2,5	5,5	34,2	2,9	23,5	9,5	24,8	5,0	65,8	202
Feuillus	7,1	1,9	0,0	0,2	0,5	2,4	12,1	2,5	17,1	7,1	53,8	7,4	87,9	413
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
TOTAL <sup>2</sup>	25,1	21,3	2,7	0,7	2,7	1,1	53,6	9,2	8,1	7,1	18,3	3,7	46,4	86 425
Résineux	34,9	41,4	5,2	0,6	3,9	0,5	86,5	6,6	1,7	3,0	2,0	0,4	13,5	35 524
Mélangés	27,3	11,8	1,5	1,1	3,1	1,8	46,6	14,1	12,1	9,6	14,6	2,9	53,4	25 417
Feuillus	8,8	2,8	0,3	0,4	0,5	1,3	14,2	7,9	13,2	10,5	45,1	9,1	85,8	25 271
En voie de régénération	57,9	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	30,7	0,0	2,6	0,0	0,0	33,3	214

1 Mise à jour de décembre 1997

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



## 2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif) (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, LES TYPES DE COUVERT ET LES ESSENCES (suite)

02.02.04

### D) Forêts publiques fédérales productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup>

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL <sup>2</sup>
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins (%)	Thuya	Pruche	Sous- total <sup>2</sup>	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total <sup>2</sup>	
														('000 m <sup>3</sup> )
<b>01 Bas-Saint-Laurent</b>	<b>30,2</b>	<b>8,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>6,9</b>	<b>0,0</b>	<b>45,4</b>	<b>10,9</b>	<b>3,1</b>	<b>34,8</b>	<b>5,6</b>	<b>0,2</b>	<b>54,6</b>	<b>11</b>
Résineux	11,6	42,5	0,0	0,0	39,7	0,0	93,8	1,5	0,0	3,2	1,5	0,0	6,2	1
Mélangés	35,6	4,9	0,0	0,0	3,9	0,0	44,4	8,8	1,6	40,7	4,2	0,3	55,6	8
Feuillus	19,8	3,0	0,0	0,4	1,5	0,0	24,7	23,4	10,1	28,9	12,8	0,1	75,3	2
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
<b>02 Saguenay—Lac-Saint-Jean</b>	<b>19,3</b>	<b>8,4</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>30,3</b>	<b>20,7</b>	<b>0,3</b>	<b>46,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>69,7</b>	<b>53</b>
Résineux	68,5	16,4	0,0	0,0	0,1	0,0	85,0	7,1	0,0	6,6	1,2	0,0	15,0	3
Mélangés	14,2	20,0	4,1	0,0	0,0	0,0	38,3	23,9	0,3	30,2	2,1	5,2	61,7	10
Feuillus	16,6	4,7	2,4	0,0	0,0	0,0	23,7	21,0	0,4	54,4	0,5	0,1	76,3	40
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
<b>03 Québec</b>	<b>17,2</b>	<b>7,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>3,1</b>	<b>30,0</b>	<b>4,1</b>	<b>23,1</b>	<b>2,1</b>	<b>28,0</b>	<b>12,7</b>	<b>70,0</b>	<b>2 064</b>
Résineux	42,4	17,3	0,0	2,9	3,1	1,0	66,8	4,2	6,2	3,8	13,6	5,4	33,2	240
Mélangés	20,2	10,1	0,0	1,2	2,9	7,3	41,7	4,8	23,0	2,0	20,3	8,2	58,3	700
Feuillus	9,9	3,7	0,0	0,1	0,2	0,9	14,9	3,6	26,7	1,8	35,8	17,1	85,1	1 124
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
<b>04 Mauricie</b>	<b>20,3</b>	<b>13,2</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>7,0</b>	<b>1,0</b>	<b>43,8</b>	<b>12,8</b>	<b>11,7</b>	<b>4,2</b>	<b>22,8</b>	<b>4,7</b>	<b>56,2</b>	<b>7 220</b>
Résineux	25,8	37,3	1,5	8,3	10,9	0,0	83,9	10,3	3,1	0,8	2,0	0,0	16,1	835
Mélangés	24,9	14,2	0,2	1,5	9,7	1,3	51,8	14,6	12,8	4,9	14,6	1,3	48,2	4 080
Feuillus	10,2	2,6	0,0	0,5	0,9	0,8	15,1	10,6	12,9	4,2	44,9	12,2	84,9	2 305
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
<b>05 Estrie</b>	<b>28,9</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>	<b>13,4</b>	<b>2,9</b>	<b>54,5</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>	<b>13,4</b>	<b>19,5</b>	<b>3,9</b>	<b>45,5</b>	<b>55</b>
Résineux	29,9	11,8	0,0	15,8	32,2	2,2	92,0	2,2	1,2	1,3	1,5	1,9	8,0	10
Mélangés	36,1	4,2	0,0	1,3	11,8	4,2	57,6	4,7	4,0	12,6	16,9	4,1	42,4	31
Feuillus	10,6	3,0	0,0	0,5	2,4	0,2	16,7	4,4	8,3	25,2	40,3	5,1	83,3	13
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
<b>06 Montréal</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,7</b>	<b>3,5</b>	<b>8,4</b>	<b>0,3</b>	<b>2,7</b>	<b>13,0</b>	<b>34,9</b>	<b>40,7</b>	<b>91,6</b>	<b>1</b>
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	4,2	0,7	3,5	8,4	0,3	2,7	13,0	34,9	40,7	91,6	1
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
<b>07 Outaouais</b>	<b>7,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>4,2</b>	<b>27,8</b>	<b>6,4</b>	<b>3,4</b>	<b>14,5</b>	<b>27,5</b>	<b>20,5</b>	<b>72,2</b>	<b>5 911</b>
Résineux	13,8	3,9	1,3	30,5	27,4	2,2	79,1	2,8	1,9	7,7	3,3	5,2	20,9	229
Mélangés	11,0	0,5	0,0	17,0	10,3	6,0	44,7	3,6	4,6	11,1	18,7	17,3	55,3	1 847
Feuillus	5,7	0,0	0,1	2,3	4,9	3,5	16,6	7,9	3,0	16,5	33,2	22,9	83,4	3 836
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
<b>08 Abitibi-Témiscamingue</b>	<b>6,9</b>	<b>10,4</b>	<b>8,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>27,5</b>	<b>16,3</b>	<b>0,7</b>	<b>54,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>72,5</b>	<b>114</b>
Résineux	6,6	64,1	7,5	0,0	0,0	0,0	78,2	9,5	0,0	12,3	0,0	0,0	21,8	8
Mélangés	13,2	15,2	7,0	3,0	3,3	0,0	41,7	31,0	2,3	23,2	1,2	0,7	58,3	33
Feuillus	4,2	2,6	9,1	0,0	0,0	0,0	15,9	10,5	0,0	73,0	0,1	0,5	84,1	74
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
<b>09 Côte-Nord</b>	<b>49,7</b>	<b>32,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>82,6</b>	<b>11,7</b>	<b>0,0</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,4</b>	<b>2 448</b>
Résineux	55,1	38,1	0,6	0,0	0,1	0,0	93,9	5,0	0,0	1,1	0,0	0,0	6,1	1 769
Mélangés	33,9	18,7	0,3	0,4	0,0	0,0	53,3	29,9	0,0	16,7	0,0	0,0	46,7	575
Feuillus	42,9	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	48,9	25,8	0,0	25,0	0,3	0,0	51,1	85
En voie de régénération	61,3	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	23,5	0,0	1,1	0,0	0,0	24,6	19

<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997

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



## 2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif) (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES, LES TYPES DE COUVERT ET LES ESSENCES (suite)

02.02.04

### D) Forêts publiques fédérales productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup> (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL <sup>2</sup>
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total <sup>2</sup>	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total <sup>2</sup>	
	( $\%$ )							( $\%$ )						( $'000\text{ m}^3$ )
10 Nord-du-Québec	11,4	76,7	3,2	0,0	0,0	0,0	91,3	6,6	0,0	2,1	0,0	0,0	8,7	8 379
Résineux	11,1	81,6	3,2	0,0	0,0	0,0	95,9	2,5	0,0	1,6	0,0	0,0	4,1	7 479
Mélangés	16,6	35,1	4,2	0,0	0,0	0,0	55,9	39,2	0,0	4,9	0,0	0,0	44,1	677
Feuillus	5,2	39,6	1,1	0,0	0,0	0,0	45,9	44,9	0,0	9,3	0,0	0,0	54,1	215
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	8
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	40,7	6,4	0,0	0,1	3,7	0,0	50,9	23,2	6,9	8,7	9,7	0,5	49,1	1 749
Résineux	56,9	12,5	0,0	0,0	18,4	0,0	87,9	9,6	0,3	1,9	0,3	0,0	12,1	298
Mélangés	43,3	6,9	0,0	0,1	0,7	0,0	51,0	30,1	2,2	12,6	4,1	0,0	49,0	874
Feuillus	28,3	2,5	0,0	0,0	0,8	0,0	31,6	19,8	17,5	6,3	23,2	1,5	68,4	577
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
12 Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
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	0,0	0
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Feuillus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
En voie de régénération	0,0	0,0	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	11,5	10,3	3,6	2,5	0,7	0,0	28,7	25,9	7,5	36,0	1,9	0,0	71,3	84
Résineux	9,3	68,3	9,1	0,0	0,2	0,0	86,9	5,3	0,5	7,4	0,0	0,0	13,1	3
Mélangés	10,0	9,9	4,0	3,6	0,9	0,0	28,4	27,6	7,8	34,4	1,7	0,0	71,6	60
Feuillus	16,1	3,3	1,6	0,0	0,2	0,0	21,1	23,8	7,8	44,6	2,8	0,0	78,9	21
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
15 Laurentides	14,4	2,5	0,0	4,8	4,7	1,7	28,2	6,9	6,1	7,9	41,2	9,6	71,8	2 414
Résineux	36,3	9,0	0,0	16,2	12,3	2,5	76,3	3,0	0,9	2,9	15,6	1,3	23,7	248
Mélangés	23,4	3,8	0,0	8,2	8,9	3,2	47,6	6,5	6,6	6,5	25,8	6,9	52,4	817
Feuillus	5,0	0,5	0,0	0,7	0,8	0,7	7,7	7,8	6,8	9,7	55,3	12,7	92,3	1 350
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
16 Montérégie	0,9	0,6	0,0	3,3	1,6	4,2	10,5	0,6	3,1	12,0	47,1	26,6	89,5	430
Résineux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Mélangés	3,5	3,8	0,0	16,3	2,6	6,0	32,2	0,6	1,0	13,1	32,3	20,9	67,8	13
Feuillus	0,8	0,5	0,0	2,9	1,5	4,1	9,9	0,6	3,2	12,0	47,5	26,8	90,1	417
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
17 Centre-du-Québec	10,9	3,1	0,2	3,4	1,5	12,2	31,1	2,3	2,9	21,7	35,9	6,1	68,9	23
Résineux	19,6	15,2	1,1	11,9	0,7	7,7	56,2	3,0	1,7	5,7	30,5	3,0	43,8	3
Mélangés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Feuillus	9,4	0,9	0,0	1,8	1,6	12,9	26,7	2,2	3,1	24,5	36,9	6,6	73,3	20
En voie de régénération	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
TOTAL <sup>2</sup>	18,0	27,6	1,1	2,5	3,8	1,4	54,4	9,2	5,9	6,6	16,9	7,0	45,6	30 957
Résineux	21,8	64,8	2,4	1,7	2,3	0,1	93,0	3,7	0,4	1,7	0,9	0,3	7,0	11 127
Mélangés	23,3	11,4	0,5	4,8	7,1	2,5	49,5	15,2	8,7	7,8	13,8	5,1	50,5	9 725
Feuillus	8,5	2,2	0,2	1,2	2,3	1,9	16,4	9,4	9,2	10,9	37,7	16,3	83,6	10 079
En voie de régénération	43,2	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,2	46,1	0,0	0,7	0,0	0,0	46,8	26

<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997

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



## 2.3 Superficie et volume marchand brut des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) (zone d'inventaire intensif)<sup>1</sup>

02.03.01

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

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES								SOUS-TOTAL <sup>2</sup>	
		01		02		03		04			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL <sup>2</sup>		18 096	142 834	79 670	539 084	15 570	112 233	31 361	288 235	144 696	1 082 385
Selon l'âge	0-10 ans	5 262	3 933	21 723	9 229	3 699	3 935	6 053	5 211	36 737	22 309
	30 ans	2 407	18 207	9 268	41 684	4 025	24 322	4 696	25 329	20 396	109 542
	50 ans	6 841	73 463	11 791	100 364	3 944	37 728	10 053	119 123	32 630	330 678
	70 ans	2 467	31 153	7 915	84 849	2 798	32 536	5 254	71 215	18 434	219 754
	90 ans	861	12 541	7 755	95 531	994	12 747	4 318	57 132	13 929	177 951
	120 ans	258	3 536	21 217	207 426	109	965	987	10 224	22 572	222 151
Selon les types de couvert	Résineux	5 870	57 919	47 054	383 399	4 990	35 568	11 303	104 686	69 217	581 572
	Mélangés	5 576	51 055	11 074	98 799	4 870	40 875	10 296	113 032	31 816	303 762
	Feuillus	3 742	33 673	5 552	55 863	3 530	35 309	5 739	69 135	18 563	193 980
	En voie de régénération	2 907	186	15 990	1 023	2 180	481	4 023	1 382	25 100	3 071
Territoire public québécois <sup>2</sup>		10 622	87 011	75 858	518 592	10 470	68 615	25 595	242 815	122 545	917 033
Selon l'âge	0-10 ans	3 306	1 790	20 299	7 606	2 742	2 071	4 801	4 293	31 148	15 760
	30 ans	1 091	8 425	7 457	28 477	2 579	13 894	3 609	19 807	14 736	70 603
	50 ans	3 437	39 720	11 323	95 670	2 429	22 293	8 222	100 673	25 412	258 357
	70 ans	1 783	22 646	7 884	84 573	1 621	16 712	4 590	62 458	15 878	186 388
	90 ans	774	11 254	7 702	95 095	990	12 681	3 711	48 855	13 177	167 885
	120 ans	231	3 176	21 193	207 170	109	965	661	6 729	22 194	218 039
Selon les types de couvert	Résineux	4 200	42 844	46 186	378 754	4 028	28 187	9 476	92 773	63 890	542 558
	Mélangés	2 732	28 042	9 685	89 955	2 768	23 068	8 708	96 761	23 893	237 826
	Feuillus	1 679	16 014	4 655	48 859	1 858	16 879	4 172	51 899	12 365	133 651
	En voie de régénération	2 010	112	15 333	1 023	1 816	481	3 239	1 382	22 398	2 998
Petites propriétés privées <sup>2</sup>		6 389	45 828	3 033	17 289	2 808	24 655	2 273	22 320	14 502	110 092
Selon l'âge	0-10 ans	1 655	1 580	1 003	1 333	580	1 256	458	743	3 696	4 912
	30 ans	1 191	8 790	1 616	11 728	827	6 207	442	3 387	4 075	30 111
	50 ans	3 065	29 883	399	4 088	834	9 034	842	10 174	5 140	53 178
	70 ans	459	5 264	9	92	566	8 149	352	5 233	1 386	18 738
	90 ans	18	269	5	49	1	9	156	2 356	180	2 683
	120 ans	2	43	0	0	0	0	23	427	24	470
Selon les types de couvert	Résineux	1 065	7 802	483	2 804	367	2 832	218	1 998	2 132	15 436
	Mélangés	2 630	21 339	1 286	8 206	1 179	9 851	726	7 492	5 821	46 888
	Feuillus	1 942	16 687	813	6 279	1 045	11 972	1 174	12 830	4 975	47 768
	En voie de régénération	752	0	450	0	217	0	154	0	1 573	0
Grandes propriétés privées <sup>2</sup>		1 083	9 983	770	3 149	2 089	16 900	2 995	15 880	6 937	45 912
Selon l'âge	0-10 ans	301	563	418	290	344	594	784	166	1 847	1 612
	30 ans	125	992	190	1 444	601	4 058	639	2 103	1 556	8 597
	50 ans	337	3 850	68	588	639	5 921	847	6 298	1 891	16 659
	70 ans	225	3 242	22	183	501	6 272	154	1 315	902	11 011
	90 ans	69	1 019	48	388	4	55	268	2 934	389	4 396
	120 ans	25	317	25	256	0	0	303	3 064	353	3 637
Selon les types de couvert	Résineux	604	7 272	384	1 837	572	4 309	1 533	9 081	3 094	22 499
	Mélangés	213	1 666	102	628	863	7 256	592	4 699	1 771	14 249
	Feuillus	120	971	78	685	536	5 335	248	2 100	981	9 090
	En voie de régénération	145	74	206	0	119	0	622	0	1 091	74
Territoire fédéral <sup>2</sup>		2	11	9	53	202	2 064	498	7 220	711	9 349
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	10	1	17	42	480	143	1 979	187	2 485
	70 ans	0	1	0	1	110	1 404	158	2 210	268	3 616
	90 ans	0	0	0	0	0	1	182	2 986	182	2 987
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
Selon les types de couvert	Résineux	0	1	1	3	24	240	76	835	101	1 080
	Mélangés	1	8	1	10	59	700	270	4 080	331	4 798
	Feuillus	0	2	6	40	91	1 124	144	2 305	241	3 471
	En voie de régénération	0	0	2	0	29	0	7	0	38	0

<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997

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



## 2.3 Superficie et volume marchand brut des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) (zone d'inventaire intensif)<sup>1</sup> (suite)

02.03.01

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

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES									
		05		06		07		08		SOUS-TOTAL²	
		(km²)	('000 m²)	(km²)	('000 m²)	(km²)	('000 m²)	(km²)	('000 m²)	(km²)	('000 m²)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL²		7 736	77 744	65	332	27 360	307 911	47 877	386 176	83 039	772 163
Selon l'âge	0-10 ans	1 969	2 237	43	12	3 295	2 498	10 655	7 987	15 962	12 734
	30 ans	1 453	13 078	8	54	1 883	16 382	6 985	35 758	10 329	65 272
	50 ans	2 643	34 527	1	19	5 759	67 223	10 022	106 586	18 425	208 356
	70 ans	1 414	23 319	4	60	9 199	119 847	9 877	110 178	20 494	253 404
	90 ans	253	4 523	4	79	6 570	91 921	7 732	94 210	14 558	190 734
	120 ans	5	59	5	108	655	10 039	2 607	31 459	3 271	41 664
Selon les types de couvert	Résineux	1 324	11 959	1	0	3 716	36 638	16 880	130 860	21 920	179 457
	Mélangés	2 602	28 359	1	8	9 561	115 193	13 249	138 105	25 413	281 666
	Feuillus	2 760	37 412	25	324	11 958	156 048	10 893	115 787	25 635	309 570
	En voie de régénération	1 051	15	39	0	2 124	32	6 856	1 424	10 070	1 470
Territoire public québécois²		691	8 210	0	0	21 495	242 238	44 156	367 200	66 342	617 648
Selon l'âge	0-10 ans	93	123	0	0	2 525	1 797	9 251	6 890	11 868	8 810
	30 ans	49	477	0	0	760	5 031	5 865	29 370	6 673	34 877
	50 ans	207	2 448	0	0	3 417	37 609	9 056	97 108	12 680	137 165
	70 ans	288	4 232	0	0	7 813	99 743	9 739	108 865	17 840	212 840
	90 ans	53	929	0	0	6 326	88 023	7 672	93 637	14 052	182 588
	120 ans	0	0	0	0	655	10 036	2 574	31 331	3 228	41 367
Selon les types de couvert	Résineux	103	799	0	0	3 173	30 574	16 357	128 171	19 632	159 544
	Mélangés	279	3 204	0	0	7 581	90 343	12 556	133 036	20 415	226 584
	Feuillus	275	4 192	0	0	9 144	121 289	9 205	104 576	18 624	230 057
	En voie de régénération	35	15	0	0	1 597	32	6 039	1 417	7 671	1 464
Petites propriétés privées²		5 816	53 731	63	331	5 053	55 490	3 594	18 043	14 526	127 596
Selon l'âge	0-10 ans	1 620	1 738	41	12	716	581	1 381	1 079	3 758	3 409
	30 ans	1 325	12 106	8	53	1 068	10 814	1 100	6 287	3 501	29 259
	50 ans	2 089	26 903	1	19	2 028	25 755	944	9 301	5 063	61 978
	70 ans	662	10 820	4	60	1 084	15 866	129	1 192	1 879	27 938
	90 ans	118	2 126	4	79	157	2 471	23	175	302	4 852
	120 ans	3	39	5	107	0	3	16	10	24	160
Selon les types de couvert	Résineux	1 051	9 251	1	0	504	5 589	443	2 159	1 998	17 000
	Mélangés	1 959	20 376	1	8	1 757	21 739	666	4 823	4 383	46 947
	Feuillus	1 916	24 104	25	323	2 291	28 162	1 671	11 054	5 903	63 643
	En voie de régénération	889	0	37	0	502	0	815	6	2 242	6
Grandes propriétés privées²		1 222	15 749	0	0	352	4 271	110	818	1 685	20 838
Selon l'âge	0-10 ans	254	373	0	0	38	109	17	16	309	498
	30 ans	76	460	0	0	16	151	17	78	108	689
	50 ans	346	5 163	0	0	134	1 537	17	125	497	6 826
	70 ans	463	8 265	0	0	135	1 982	7	84	605	10 330
	90 ans	81	1 468	0	0	30	493	36	398	147	2 359
	120 ans	2	19	0	0	0	0	17	117	19	136
Selon les types de couvert	Résineux	170	1 899	0	0	19	245	79	522	268	2 667
	Mélangés	361	4 747	0	0	93	1 264	24	213	478	6 224
	Feuillus	566	9 103	0	0	225	2 761	7	83	797	11 948
	En voie de régénération	126	0	0	0	15	0	1	0	142	0
Territoire fédéral²		7	55	2	1	460	5 911	16	114	486	6 081
Selon l'âge	0-10 ans	3	4	2	0	15	10	7	2	27	16
	30 ans	4	36	0	1	39	387	3	24	47	447
	50 ans	1	13	0	0	180	2 323	4	52	185	2 388
	70 ans	0	2	0	0	167	2 257	2	36	169	2 295
	90 ans	0	0	0	0	58	935	0	0	58	935
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Selon les types de couvert	Résineux	1	10	0	0	20	229	1	8	23	247
	Mélangés	3	31	0	0	130	1 847	4	33	137	1 911
	Feuillus	3	13	0	1	298	3 836	10	74	311	3 923
	En voie de régénération	1	0	2	0	11	0	1	0	15	0

1 Mise à jour de décembre 1997

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



## 2.3 Superficie et volume marchand brut des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) (zone d'inventaire intensif)<sup>1</sup> (suite)

02.03.01

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

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES								SOUS-TOTAL <sup>2</sup>	
		09		10		11		12			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL <sup>2</sup>		143 780	1 067 343	83 768	458 939	16 138	124 559	10 632	81 384	254 318	1 732 225
Selon l'âge	0-10 ans	18 695	7 064	24 288	3 298	4 423	3 507	3 042	2 742	50 448	16 611
	30 ans	9 937	29 507	9 553	22 857	3 178	19 037	2 064	15 048	24 732	86 448
	50 ans	6 528	53 041	9 455	80 393	4 417	48 504	3 549	36 379	23 949	218 316
	70 ans	11 815	108 177	14 192	123 372	2 460	30 518	1 486	19 073	29 953	281 140
	90 ans	6 719	84 408	4 331	45 457	1 582	22 054	437	7 258	13 070	159 177
	120 ans	90 086	785 147	21 949	183 562	78	940	53	885	112 166	970 534
Selon les types de couvert	Résineux	116 071	961 023	56 699	399 849	6 656	66 753	2 745	20 118	182 171	1 447 743
	Mélangés	8 547	81 757	4 191	46 770	4 691	37 630	3 200	29 357	20 630	195 514
	Feuillus	2 856	20 620	1 024	11 165	2 429	20 098	2 848	31 908	9 157	83 790
	En voie de régénération	16 306	3 943	21 854	1 156	2 362	79	1 838	0	42 360	5 177
Territoire public québécois <sup>2</sup>		142 218	1 056 042	81 774	444 026	13 035	103 885	1 424	13 193	238 450	1 617 146
Selon l'âge	0-10 ans	18 458	6 196	23 886	3 220	3 636	2 293	414	115	46 394	11 824
	30 ans	9 551	27 982	9 471	22 618	2 406	14 038	69	546	21 498	65 184
	50 ans	6 031	49 147	9 338	79 526	3 239	38 198	526	6 337	19 133	173 208
	70 ans	11 678	106 703	14 038	121 655	2 132	26 769	353	5 013	28 201	260 140
	90 ans	6 554	82 576	4 083	42 387	1 552	21 747	61	1 182	12 250	147 892
	120 ans	89 946	783 437	20 958	174 619	70	840	0	0	110 974	958 897
Selon les types de couvert	Résineux	115 214	954 031	55 279	387 366	6 027	62 212	541	5 355	177 061	1 408 965
	Mélangés	8 145	79 005	4 023	44 847	3 351	28 012	344	4 460	15 863	156 323
	Feuillus	2 682	19 636	962	10 665	1 662	13 653	225	3 378	5 532	47 332
	En voie de régénération	16 176	3 369	21 509	1 148	1 995	8	314	0	39 994	4 525
Petites propriétés privées <sup>2</sup>		518	3 439	170	771	2 734	18 167	8 588	62 519	12 010	84 896
Selon l'âge	0-10 ans	78	446	58	26	707	1 132	2 469	2 558	3 312	4 162
	30 ans	159	673	46	181	672	4 432	1 942	14 128	2 819	19 414
	50 ans	204	1 535	44	370	1 068	9 310	2 809	27 636	4 124	38 850
	70 ans	31	316	7	70	252	2 923	1 007	12 279	1 297	15 587
	90 ans	14	126	9	88	28	274	308	5 036	359	5 525
	120 ans	31	343	6	35	8	96	53	883	98	1 357
Selon les types de couvert	Résineux	210	1 483	57	273	540	3 904	2 065	13 376	2 872	19 036
	Mélangés	150	961	47	355	1 164	8 398	2 673	22 952	4 034	32 665
	Feuillus	101	580	35	142	693	5 795	2 459	26 192	3 288	32 709
	En voie de régénération	56	415	31	0	337	71	1 390	0	1 815	486
Grandes propriétés privées <sup>2</sup>		763	5 414	759	5 764	128	759	621	5 671	2 270	17 608
Selon l'âge	0-10 ans	120	357	190	37	50	73	159	68	519	536
	30 ans	192	703	14	28	30	155	53	373	288	1 260
	50 ans	225	1 799	42	311	15	126	215	2 406	496	4 642
	70 ans	64	663	64	686	32	383	126	1 781	285	3 514
	90 ans	105	1 172	146	1 823	2	18	68	1 040	321	4 053
	120 ans	58	720	303	2 878	0	3	0	2	361	3 603
Selon les types de couvert	Résineux	472	3 740	509	4 730	54	338	140	1 388	1 175	10 196
	Mélangés	186	1 216	70	891	58	347	183	1 946	497	4 399
	Feuillus	57	319	13	143	8	73	163	2 338	241	2 873
	En voie de régénération	47	140	167	0	8	0	134	0	356	140
Territoire fédéral <sup>2</sup>		282	2 448	1 065	8 379	241	1 749	0	0	1 588	12 576
Selon l'âge	0-10 ans	39	64	154	15	29	9	0	0	222	88
	30 ans	36	149	22	29	70	412	0	0	128	589
	50 ans	68	560	32	186	95	870	0	0	195	1 616
	70 ans	41	494	83	961	46	443	0	0	170	1 899
	90 ans	46	535	93	1 158	1	14	0	0	140	1 707
	120 ans	51	646	681	6 030	0	0	0	0	732	6 677
Selon les types de couvert	Résineux	174	1 769	853	7 479	35	298	0	0	1 062	9 546
	Mélangés	66	575	51	677	118	874	0	0	235	2 126
	Feuillus	15	85	14	215	65	577	0	0	95	877
	En voie de régénération	27	19	146	8	22	0	0	0	196	26

<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997

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





## 2.3 Superficie et volume marchand brut des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) (zone d'inventaire intensif)<sup>1</sup> (suite)

02.03.01

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

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES											
		13		14		15		16		17		TOTAL <sup>2</sup>	
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>2</sup> )
<b>INVENTAIRE INTENSIF TOTAL<sup>2</sup></b>		<b>72</b>	<b>229</b>	<b>9 899</b>	<b>97 990</b>	<b>17 882</b>	<b>204 059</b>	<b>3 778</b>	<b>35 417</b>	<b>3 296</b>	<b>24 757</b>	<b>516 979</b>	<b>3 949 225</b>
Selon l'âge	0-10 ans	48	10	1 881	2 476	2 243	2 434	970	740	880	1 458	109 193	58 989
	30 ans	14	77	1 136	7 800	1 543	10 934	1 119	10 064	758	5 333	60 060	295 471
	50 ans	5	64	3 654	45 320	5 081	61 985	1 054	13 876	1 200	11 386	86 007	889 983
	70 ans	4	45	2 259	30 352	4 231	60 472	387	6 012	301	4 203	76 062	855 381
	90 ans	2	32	784	9 844	4 132	56 931	221	4 141	130	1 873	46 827	600 682
	120 ans	0	0	185	2 197	652	11 304	27	585	27	503	138 903	1 248 937
Selon les types de couvert	Résineux	0	2	1 722	16 879	2 330	21 404	209	2 077	422	2 911	277 991	2 252 044
	Mélangés	6	36	4 131	45 273	6 130	71 412	704	7 903	869	7 434	89 693	912 998
	Feuillus	28	191	3 024	35 650	8 171	111 206	2 190	25 438	1 689	14 412	68 434	774 237
	En voie de régénération	38	0	1 022	189	1 251	37	674	0	317	0	80 823	9 944
<b>Territoire public québécois<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 570</b>	<b>75 169</b>	<b>12 895</b>	<b>142 158</b>	<b>17</b>	<b>157</b>	<b>94</b>	<b>797</b>	<b>447 913</b>	<b>3 370 109</b>
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1 518	2 097	1 552	1 558	5	4	14	20	92 500	40 073
	30 ans	0	0	683	4 344	847	4 456	4	31	25	164	44 467	179 659
	50 ans	0	0	2 519	31 480	3 044	32 707	3	37	38	398	62 829	633 353
	70 ans	0	0	1 938	26 027	3 005	41 007	2	28	13	168	66 875	726 600
	90 ans	0	0	728	9 032	3 817	51 541	3	52	3	46	44 031	559 037
	120 ans	0	0	184	2 189	631	10 889	0	5	0	0	137 212	1 231 387
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1 555	15 280	1 973	17 964	1	7	18	156	264 131	2 144 474
	Mélangés	0	0	3 154	35 609	4 554	51 125	3	29	27	263	67 909	707 759
	Feuillus	0	0	2 030	24 092	5 524	73 032	9	121	43	377	44 127	508 662
	En voie de régénération	0	0	831	189	844	37	3	0	5	0	71 746	9 212
<b>Petites propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>72</b>	<b>229</b>	<b>2 319</b>	<b>22 702</b>	<b>4 717</b>	<b>58 748</b>	<b>3 667</b>	<b>34 268</b>	<b>3 137</b>	<b>23 204</b>	<b>54 949</b>	<b>461 734</b>
Selon l'âge	0-10 ans	48	10	362	378	643	839	943	722	851	1 379	13 637	15 813
	30 ans	14	77	452	3 449	640	6 006	1 095	9 841	727	5 133	13 356	103 291
	50 ans	5	64	1 133	13 822	1 947	27 959	1 026	13 527	1 140	10 742	19 587	220 121
	70 ans	4	45	318	4 274	1 171	18 544	372	5 744	271	3 739	6 698	94 610
	90 ans	2	32	53	774	297	5 002	204	3 853	121	1 707	1 520	24 427
	120 ans	0	0	0	3	21	398	27	579	27	503	224	3 471
Selon les types de couvert	Résineux	0	2	166	1 591	331	3 162	207	2 060	389	2 633	8 095	60 919
	Mélangés	6	36	971	9 595	1 493	19 218	696	7 779	829	6 969	18 228	170 097
	Feuillus	28	191	991	11 516	2 514	36 368	2 110	24 429	1 611	13 602	21 399	230 225
	En voie de régénération	38	0	190	0	380	0	654	0	308	0	7 191	492
<b>Grandes propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>53</b>	<b>738</b>	<b>37</b>	<b>562</b>	<b>62</b>	<b>733</b>	<b>11 047</b>	<b>86 426</b>
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	0	0	7	21	3	2	14	58	2 700	2 727
	30 ans	0	0	0	1	3	28	5	52	4	26	1 963	10 653
	50 ans	0	0	1	7	17	269	9	133	21	236	2 931	28 772
	70 ans	0	0	0	4	18	290	8	146	17	295	1 836	25 591
	90 ans	0	0	1	21	7	112	13	230	5	118	883	11 289
	120 ans	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	734	7 394
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	0	4	4	31	2	10	15	118	4 558	35 524
	Mélangés	0	0	1	9	17	252	4	82	13	202	2 780	25 417
	Feuillus	0	0	1	21	30	456	30	470	31	413	2 113	25 271
	En voie de régénération	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	1 596	214
<b>Territoire fédéral<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>84</b>	<b>217</b>	<b>2 414</b>	<b>57</b>	<b>430</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>3 069</b>	<b>30 958</b>
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1	0	42	15	19	12	0	0	357	157
	30 ans	0	0	1	6	53	444	15	140	2	11	274	1 868
	50 ans	0	0	1	11	73	1 050	16	178	1	9	659	7 736
	70 ans	0	0	3	46	37	629	6	93	0	1	653	8 580
	90 ans	0	0	1	17	12	276	0	6	0	2	394	5 930
	120 ans	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	733	6 685
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	0	3	22	248	0	0	1	3	1 208	11 127
	Mélangés	0	0	5	60	66	817	1	13	0	0	776	9 725
	Feuillus	0	0	1	21	103	1 350	40	417	3	20	795	10 079
	En voie de régénération	0	0	0	0	26	0	15	0	0	0	291	26

1 Mise à jour de décembre 1997

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

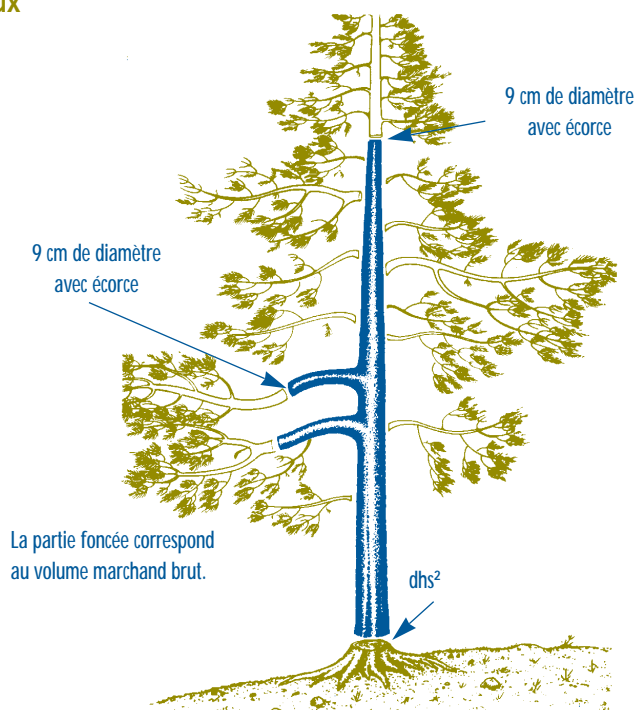


## 2.3 Superficie et volume marchand brut des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) (zone d'inventaire intensif)<sup>1</sup> (suite)

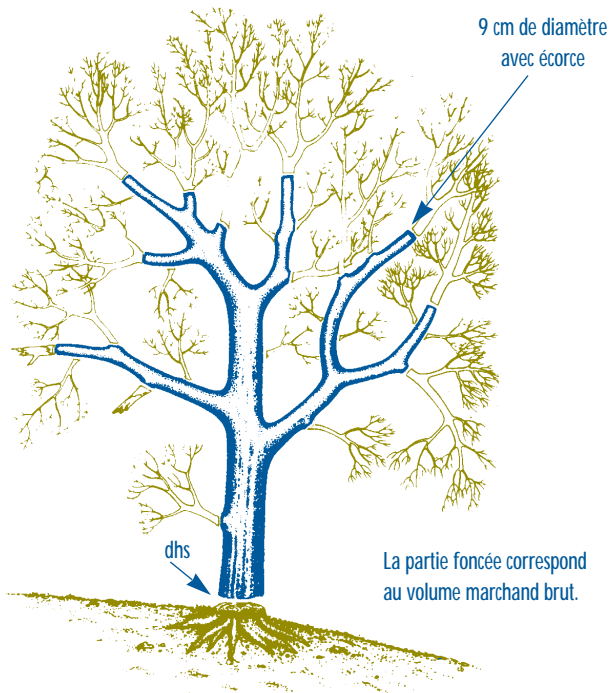
02.03.02

VOLUME MARCHAND BRUT (volume ligneux du tronc et des branches de 9 cm et plus au fin bout)

### Résineux



### Feuillus



## DE LA FORÊT À L'USINE

02.03.03



<sup>1</sup> Mise à jour de novembre 1997

<sup>2</sup> dhs : diamètre à hauteur de souche, mesuré à 15 cm du niveau le plus élevé du sol



## 3.0 Points saillants

03.00.01

### Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette au Québec, en 1997

('000 ha)

Défoliation légère	0,8
Défoliation modérée	0,8
Défoliation grave	3,6
Superficie totale	5,2

### Feux de forêt au Québec, en 1997

#### Zone de protection intensive

• Feux (n <sup>bre</sup> )	819
• Superficies affectées ('000 ha)	93,8
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	63,4
• Cause principale (de 1988 à 1997)	
– Foudre	35 %
– Superficies affectées	80 %
• Volumes de bois brûlés en 1996 ('000 m <sup>3</sup> )	1 608

#### Zone de protection restreinte

• Feux (n <sup>bre</sup> )	57
• Superficies affectées ('000 ha)	299,3
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	0,7



### 3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette

## ÉVOLUTION DE L'ÉPIDÉMIE

03.01.01

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Superficies traitées ('000 000 ha)	0,051	0,198	0,192	0,165	0,479	0,130	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Superficies infestées ('000 000 ha)	2,832	1,042	0,708	0,924	1,255	0,494	0,046	0,000 477	0,002 912	0,004 703	0,005 234	0,005 162

**SUPERFICIES AFFECTÉES (ha)<sup>1</sup>**

03.01.02

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	CLASSES DE DÉFOLIATION <sup>2</sup>																			
	1993				1994				1995				1996				1997			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 Mauricie—Bois-Francs	0	0	0	0	0	0	0	0	11	29	44	84	25	9	0	34	0	0	0	0
05 Estrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	103	172	202	477	936	1 148	828	2 912	309	653	3 657	4 619	638	784	3 778	5 200	771	779	3 522	5 072
08 Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Côte-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Laurentides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Montérégie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	36	25	90
TOTAL	103	172	202	477	936	1 148	828	2 912	320	682	3 701	4 703	663	793	3 778	5 234	800	815	3 547	5 162

1 Surfaces affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, *Choristoneura fumiferana* (Clem.)

2 Les classes de défoliation correspondent à la perte de feuillage notée sur la pousse annuelle : légère (1 % – 35 %), modérée (35 % – 70 %) et grave (70 % – 100 %).



## 3.2 Insectes et maladies

### LOCALISATION DES DÉGÂTS CAUSÉS PAR LES INSECTES DÉFOLIATEURS

03.02.01





## 3.2 Insectes et maladies (suite)

### SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX PROBLÈMES ENTOMOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES NOTÉS EN 1996, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

#### Forêts naturelles et plantations

03.02.02

ESSENCES / INSECTES ET MALADIES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES <sup>1</sup>															
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16		
<b>A) Résineux</b>																
Tordeuse des bourgeons de l'épinette				I, m <sup>2</sup>		m, G				I						
Arpenteuse de la pruche	m							m, g		M, G						
Diprion de Swaine		I, m		I												
Tordeuse du pin gris						I, m	t									
Chancre scléroderrien (PIG)	m	t	t, g	P <sup>3</sup> , t		t		t, l	t	I	t	P	P			
Chancre scléroderrien (PIR)	I, m	t, g	m, g	t, l			t			m, g	t	t, m	I			
Charançon du pin blanc (EPB)	t	t	t, l	t	t, l	t, l	t, l				t	t		I		
Charançon du pin blanc (EPO)	I, m		I, m	m	I, m	I	t				I, m	t	t	I		
Tordeuse de l'épinette	I, m		I					g		I, m	P, l					
Tenthrede à tête jaune de l'épinette	m, g	t	I, m	P	P	t	t			I, m	m, g			t		
Diprion de LeConte						P						P	P			
Gelure printanière	I, m	t	I, m	t	t	t, l	t	m			I		t	P		
Maladie du rond				P		P							P			
Rouille vésiculeuse du pin blanc	I	I	I	I	I	m, g	I			m, g	m	I	m, g	I, m		
<b>B) Feuillus</b>																
Livree des forêts				I, m		P	P									
Arpenteuse de Bruce					t, l						I			I, m		
Tordeuse du tremble					m, g	m					I					
Spongieuse				m								g		t, l		
Porte-case du bouleau	M, G	M, G		L, M				M		M, G						
Noctuelle décolorée		P		L		P	L, M					L, M				

#### Pépinières<sup>4</sup>

03.02.03

INSECTES ET MALADIES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES <sup>1</sup>															
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16		
Brûlure des pousses	P		P	P			P			P		P				
Chancre du noyer cendré			P									P				
Chancre scléroderrien			P	P		P	P						P			
Charançon de la racine du fraisier	P	P	P	P	P		P	P			P	P				
Gel racinaire	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P			
Hanneton	P			P	P		P					P				
Pourriture racinaire : a) racines nues	P	P	P	P	P		P				P	P	P			
b) réceptifs	P		P	P	P	P	P			P	P	P				
Punaise terne	P	P	P	P	P	P	P			P	P	P	P			
Rouilles caulicoles des pins		P		P		P	P	P								

<sup>1</sup> On n'a fait aucun relevé dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

<sup>2</sup> Importance des dégâts : T : trace L : Léger M : modéré G : grave

**Note :** Majuscules : dégâts observés sur des superficies importantes (> 1 000 ha)

Minuscules : dégâts observés localement

<sup>3</sup> P : Présence de l'insecte ou de la maladie

<sup>4</sup> L'importance relative des ravageurs détectés dans les pépinières ne peut être généralisée à l'échelle de la région administrative.





## 3.2 Insectes et maladies (suite)

### SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX PROBLÈMES ENTOMOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES NOTÉS EN 1997, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (suite)

03.02.04

#### Forêts naturelles et plantations

ESSENCES / INSECTES ET MALADIES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES¹														
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
A) Résineux															
Tordeuse des bourgeons de l'épinette						M², G									m, g
Arpenteuse de la pruche								m, g		M, G					
Diprion de Swaine		l		t											
Tordeuse du pin gris						t									
Porte-case du mélèze	m		t, l	t, m	t, l	M, G	m, g			g	L, M	m, g	M, G	t	t, l
Chancre scléroderrien (PIG)	t	t	t, m	t, l		t		l, m	P², t	l	t	t	t, m		
Chancre scléroderrien (PIR)	l, m	t, g	m, g	t		t	t			m, g	t	t	t		t
Charançon du pin blanc (PIB)	l		l	l, m	t, l	l	P	P		l, m	l, m	t, m	l, m	l	t
Charançon du pin blanc (EPO)	l, m		l, m	m	l, m	l	t				l, m	t, l	l	l	m
Tordeuse de l'épinette	l		t							l	P, l				
Tenthrede à tête jaune de l'épinette	m	t	l, m	P	P	t	t, l			t, l	m, g			t, l	t
Maladie du rond						P							P		P
Rouille vésiculeuse du pin blanc	l, m	l	l, m	l, m	l, m	m, g	l	l		m, g	m	m, g	m, g	m	l
B) Feuillus															
Livrée des forêts							t, l								
Arpenteuse de Bruce					t	t							t, l	l	
Tordeuse du tremble					m, g										
Spongieuse						l, m								l	
Porte-case du bouleau	L, M	L, M		T, l				L, M		L, M					

#### Pépinières<sup>4</sup>

03.02.05

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES¹															
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	
Insectes et maladies																
Bris causés par la neige	P	P	P	P		P	P	P		P		P	P			
Brûlure des pousses et brûlure des rameaux			P				P					P			P	
Chancre scléroderrien			P					P					P			
Charançon de la racine du fraisier	P	P	P	P		P	P					P	P			
Dégâts causés par les rongeurs	P	P	P	P		P	P				P	P				
Gel racinaire	P	P	P	P		P	P	P		P	P		P		P	
Hanneton	P			P		P	P					P				
Moisissures	P	P	P	P			P	P		P	P	P				
Pourriture racinaire (racines nues)	P	P		P	P	P	P					P				
Punaise terne	P	P		P	P	P	P				P	P	P		P	
Rouilles caulicoles des pins		P		P			P	P								

<sup>1</sup> On n'a fait aucun relevé dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

<sup>2</sup> Importance des dégâts : T : trace L : Léger M : modéré G : grave

**Note :** Majuscule : dégâts observés sur des superficies importantes (> 1 000 ha)  
Minuscule : dégâts observés localement

<sup>3</sup> P : Présence de l'insecte ou de la maladie

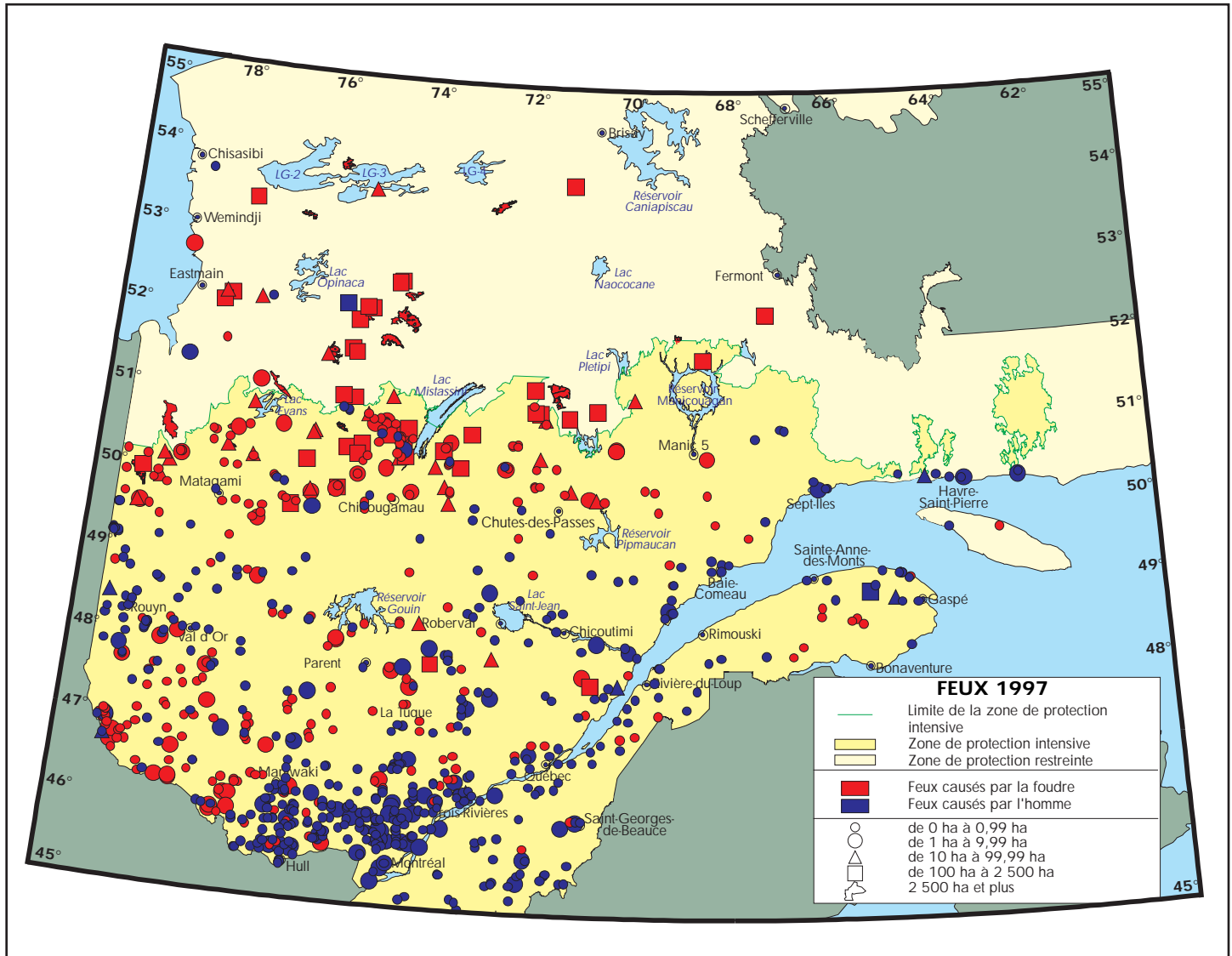
<sup>4</sup> L'importance relative des ravageurs détectés dans les pépinières ne peut être généralisée à l'échelle de la région administrative.



### 3.3 Feux de forêt

#### LOCALISATION DES FEUX DE FORÊT

03.03.01

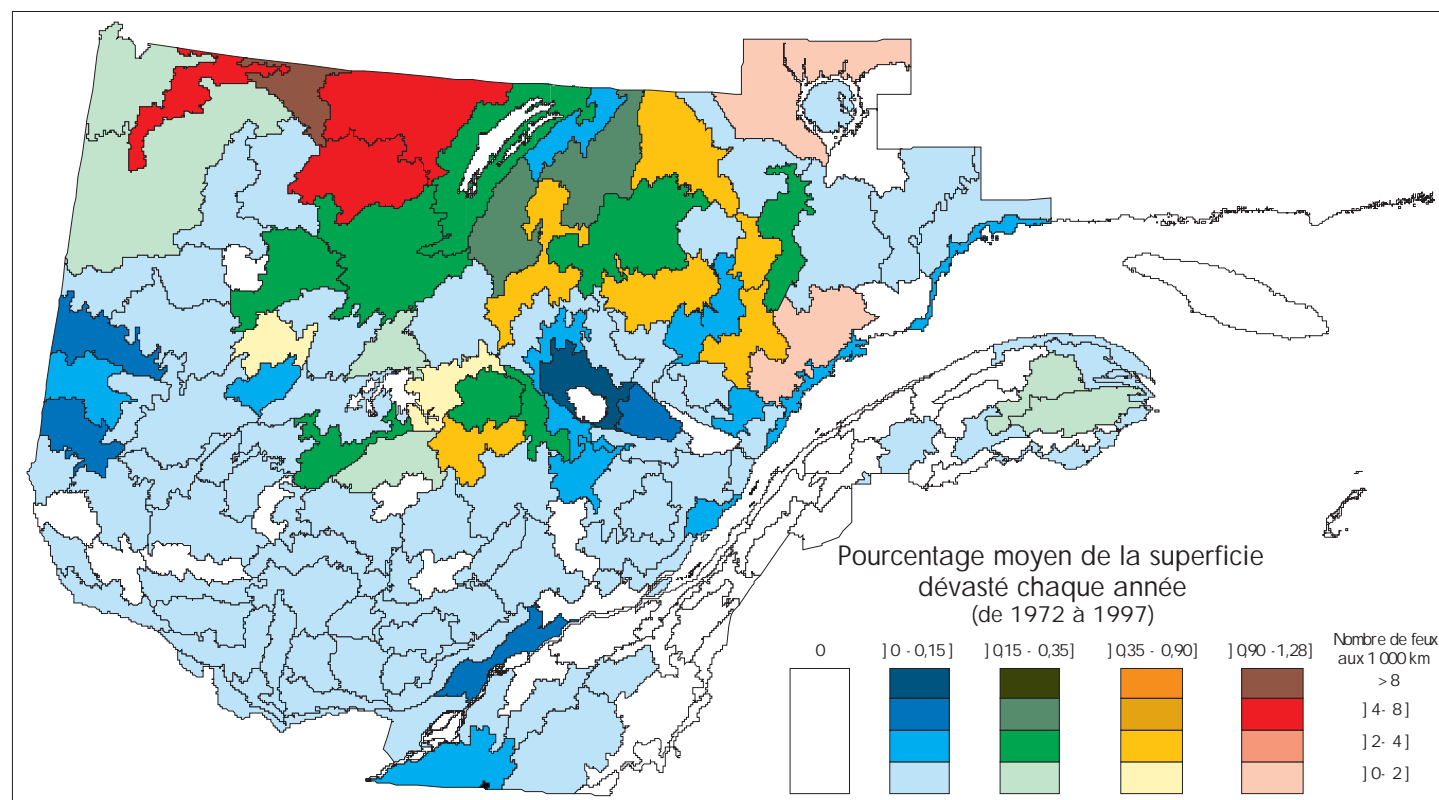
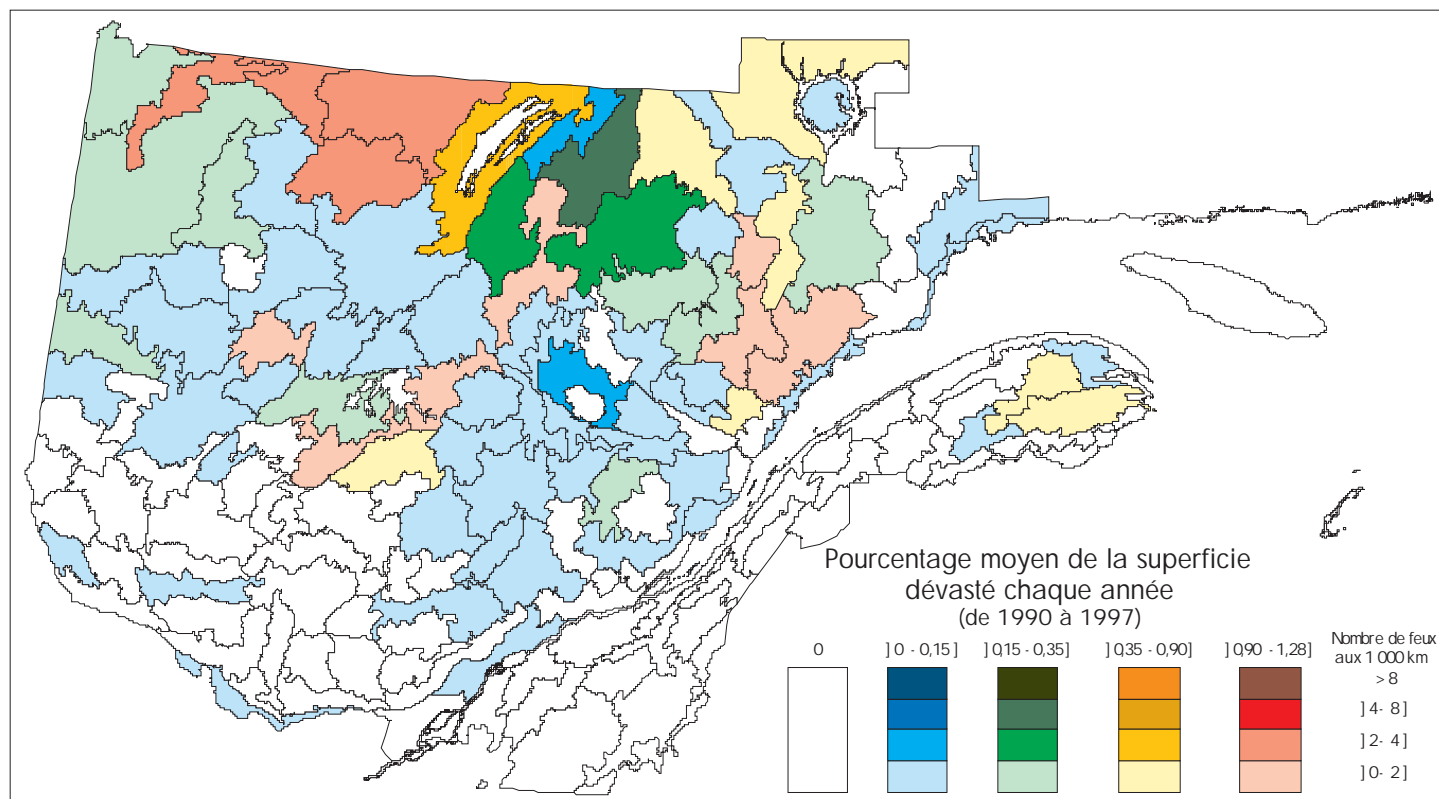




### 3.3 Feux de forêt (suite)

#### RÉGIME DE FEUX SELON LES UNITÉS DE PAYSAGE

03.03.02





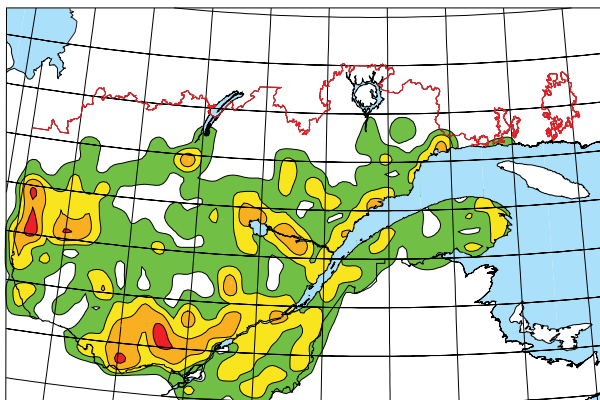
### 3.3 Feux de forêt (suite)

ZONES DE VULNÉRABILITÉ DÉLIMITÉES EN FONCTION DE LA FRÉQUENCE DES FEUX DE FORÊT

03.03.03

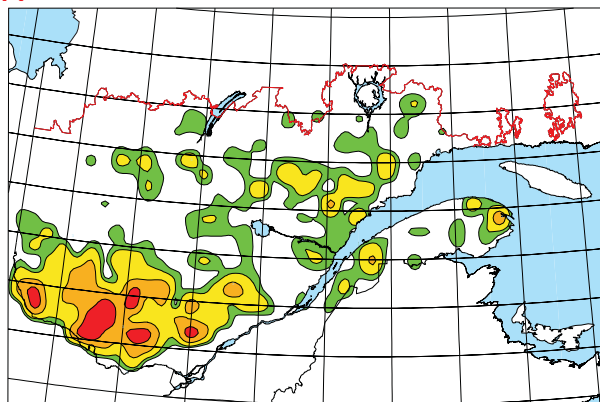
Feux causés par l'homme

de  
1972 à 1979

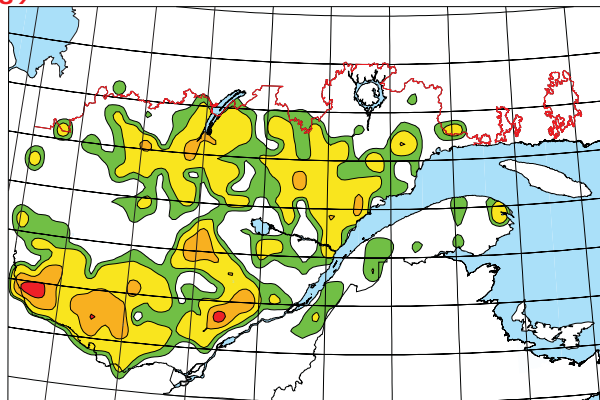
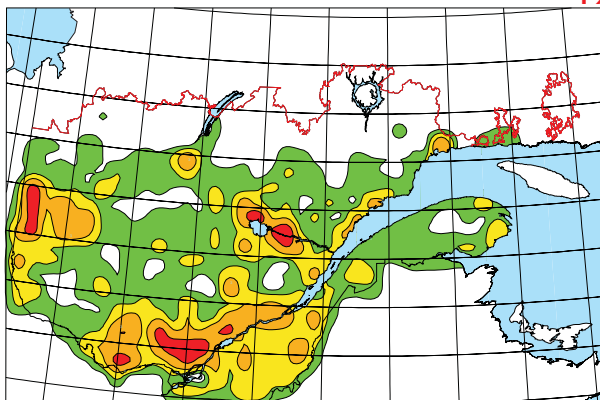


Feux causés par la foudre

de  
1980 à 1989



de  
1990 à 1997



Risque extrême..... 41 feux et plus  
Risque élevé..... 20 à 40  
Risque modéré..... 8 à 19  
Risque faible..... 1 à 7  
Risque nul..... 0



Risque extrême..... 11 feux et plus  
Risque élevé..... 6 à 10  
Risque modéré..... 3 à 5  
Risque faible..... 1 à 2  
Risque nul..... 0

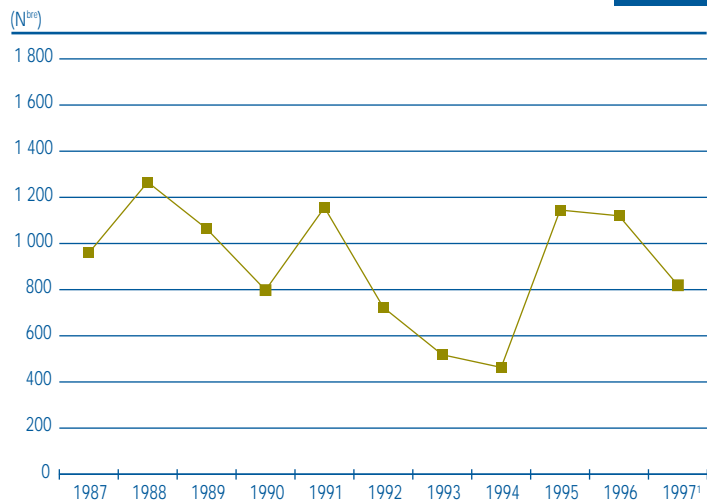


### 3.3 Feux de forêt (suite)

#### A) ZONE DE PROTECTION INTENSIVE\*

##### Nombre de feux

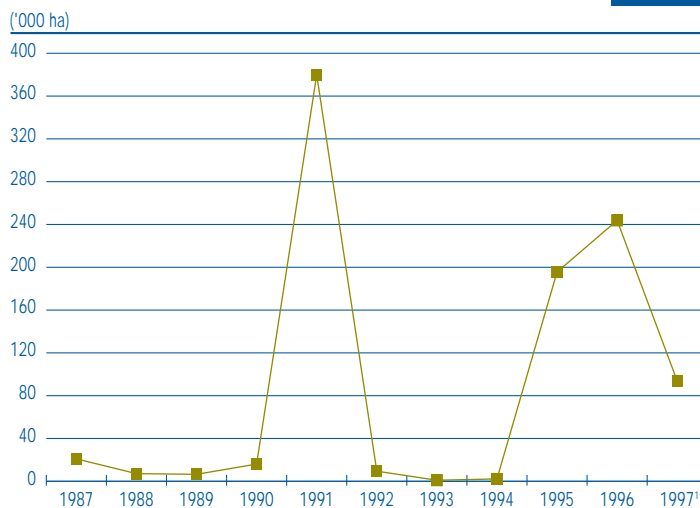
03.03.04



1 Données révisées

##### Superficies dévastées

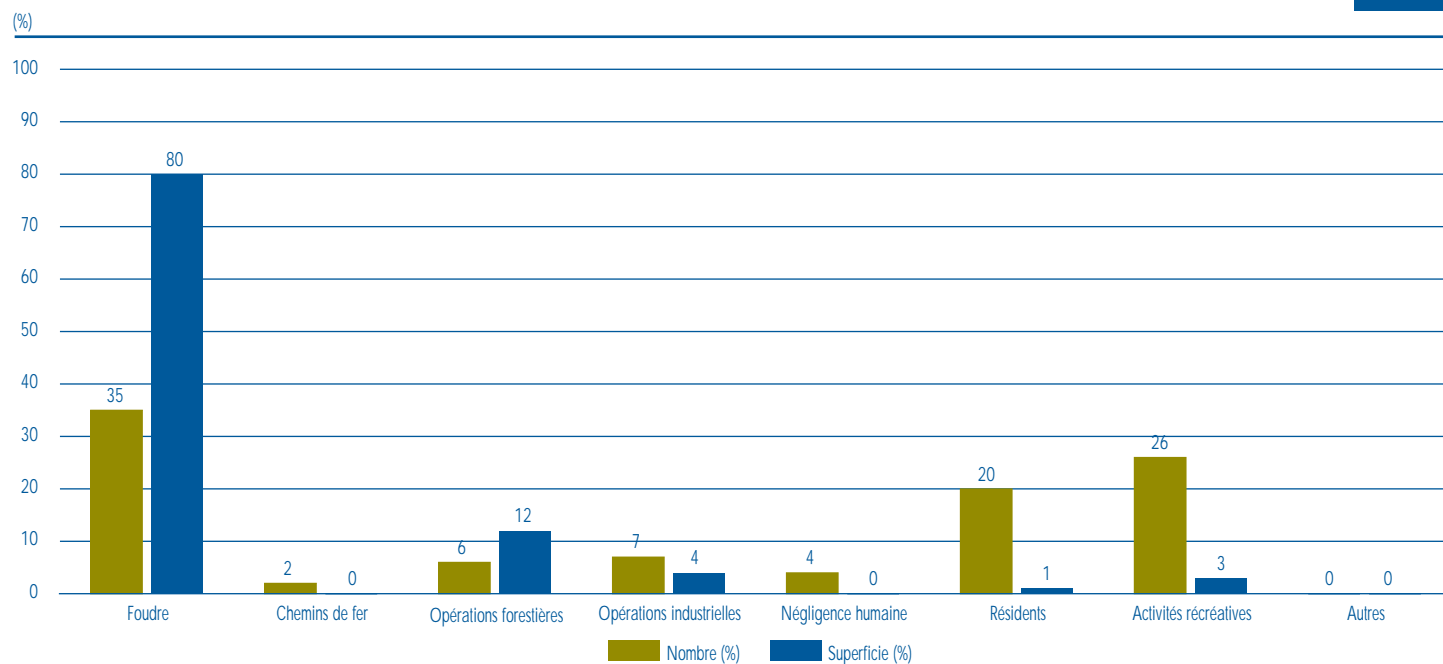
03.03.05



1 Données révisées

##### Répartition des feux de forêt selon les causes (de 1988 à 1997)

03.03.06



\* Zone de protection intensive : ensemble des forêts aménagées et des territoires qui les entourent. Cette zone s'étend de l'extrême sud du Québec jusqu'aux environs du 51<sup>e</sup> parallèle. Protection intensive : lutte systématique contre tous les feux susceptibles de ravager la forêt, dès qu'ils sont décelés. Cette lutte est doublée d'une action préventive.



### 3.3 Feux de forêt (suite)

#### A) ZONE DE PROTECTION INTENSIVE (suite)

03.03.07

##### Superficies dévastées (ha)

TYPES DE PEUPELEMENTS	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 <sup>1</sup>	TOTAL
Mûrs	14 145	3 652	3 483	4	214 752	5 719	460	1 468	128 406	186 365	68 026	626 480
Jeunes	2 386	662	1 128	1 828	7 174	381	136	146	18 806	43 646	1 636	77 929
Régénérés	928	426	615	633	79 884	772	342	126	13 169	3 487	3 993	104 375
En voie de régénération	1 443	2 127	827	3 924	65 565	769	44	150	30 561	2 664	1 546	109 620
Autres	2 032	276	444	91	12 518	1 798	2	289	4 635	7 655	18 552	48 292
<b>TOTAL</b>	<b>20 934</b>	<b>7 143</b>	<b>6 497</b>	<b>6 480</b>	<b>379 893</b>	<b>9 439</b>	<b>984</b>	<b>2 179</b>	<b>195 577</b>	<b>243 817</b>	<b>93 753</b>	<b>966 696</b>

<sup>1</sup> Données révisées

03.03.08

##### Volumes de bois brûlés selon les régions administratives (m³)<sup>1</sup>

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
1992	0	0	0	119 633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119 633
1993	0	0	0	817	0	0	0	0	0	65 660	0	0	0	0	0	0	0	66 477
1994	0	0	0	925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	925
1995	0	121 578	0	230 953	0	0	0	214 918	876	23 676	0	0	0	0	0	0	0	592 001
1996	0	181 944	0	0	0	0	0	0	155 737	1 270 113	0	0	0	0	0	0	0	1 607 794

<sup>1</sup> Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la gestion des stocks forestiers (comptabilité forestière)





### 3.3 Feux de forêt (suite)

#### A) ZONE DE PROTECTION INTENSIVE (suite)

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

03.03.09

RÉGIONS ADMINISTRATIVES		1992	1993	1994	1995	1996	1997 <sup>1</sup>
01 Bas-Saint-Laurent	n <sup>bre</sup> 2	23	16	27	26	35	16
	ha <sup>3</sup>	39	73	18	6	12	3
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	n <sup>bre</sup>	65	63	66	185	324	64
	ha	2 781	75	464	45 240	52 211	5 421
03 Québec	n <sup>bre</sup>	46	24	11	38	33	23
	ha	297	25	7	54	13	2 916
04 Mauricie—Bois-Francs	n <sup>bre</sup>	88	62	42	112	111	81
	ha	2 246	457	744	62 574	2 308	8 822
05 Estrie	n <sup>bre</sup>	27	21	7	19	4	18
	ha	22	17	1	19	1	7
06 Montréal	n <sup>bre</sup>	0	0	0	0	0	0
	ha	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	n <sup>bre</sup>	51	58	51	115	48	127
	ha	92	27	193	80	46	53
08 Abitibi-Témiscamingue	n <sup>bre</sup>	151	99	94	182	116	118
	ha	561	109	174	55 120	5 238	101
09 Côte-Nord	n <sup>bre</sup>	53	37	30	107	141	37
	ha	1 452	99	281	220	24 731	3 413
10 Nord-du-Québec	n <sup>bre</sup>	35	28	23	123	158	131
	ha	1 646	47	134	2 561	159 180	72 743
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	n <sup>bre</sup>	29	20	17	47	61	26
	ha	84	7	8	29 555	31	178
12 Chaudière-Appalaches	n <sup>bre</sup>	46	23	17	24	7	18
	ha	52	6	18	8	2	10
13 Laval	n <sup>bre</sup>	0	0	0	0	0	0
	ha	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	n <sup>bre</sup>	41	27	23	65	33	61
	ha	69	18	66	49	17	33
15 Laurentides	n <sup>bre</sup>	53	33	44	73	40	82
	ha	65	22	51	62	22	40
16 Montérégie	n <sup>bre</sup>	15	7	11	29	9	9
	ha	33	2	20	29	5	9
17 Centre-du-Québec	n <sup>bre</sup>						8
	ha						4
TOTAL	n <sup>bre</sup>	723	518	463	1 145	1 120	819
	ha	9 439	984	2 179	195 577	243 817	93 753

1 Données révisées

2 n<sup>bre</sup> : nombre de feux

3 ha : superficies dévastées, en hectares



### 3.3 Feux de forêt (suite)

#### A) ZONE DE PROTECTION INTENSIVE (suite)

##### Partage des coûts de la protection contre les feux de forêt

03.03.10

		1993			1994			1995 <sup>1</sup>			1996 <sup>1, 2</sup>			1997 <sup>1, 2</sup>		
		Orga- nisation <sup>3</sup>	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total
État	(M\$)	17,53	1,45	<b>18,98</b>	18,66	2,73	<b>21,39</b>	20,89	25,20	<b>46,09</b>	24,23	18,24	<b>42,47</b>	31,04	10,39	<b>41,43</b>
	(%)	64,53	60,41	<b>64,21</b>	62,76	62,71	<b>62,76</b>	63,69	61,27	<b>62,34</b>	64,97	60,71	<b>63,07</b>	67,27	60,21	<b>65,36</b>
Industrie et propriétaires privés (boisés > 800 ha)	(M\$)	9,63	0,88	<b>10,51</b>	11,07	1,61	<b>12,68</b>	11,91	15,80	<b>27,71</b>	13,06	11,74	<b>24,80</b>	15,10	6,84	<b>21,94</b>
	(%)	35,47	36,47	<b>35,55</b>	37,24	37,06	<b>37,21</b>	36,31	38,42	<b>37,48</b>	35,03	39,07	<b>36,83</b>	32,73	39,66	<b>34,61</b>
Autres	(M\$)	0,00	0,07	<b>0,07</b>	0,00	0,01	<b>0,01</b>	0,00	0,13	<b>0,13</b>	0,00	0,07	<b>0,07</b>	0,00	0,02	<b>0,02</b>
	(%)	0,00	3,12	<b>0,24</b>	0,00	0,23	<b>0,03</b>	0,00	0,31	<b>0,18</b>	0,00	0,22	<b>0,10</b>	0,00	0,13	<b>0,03</b>
<b>TOTAL</b>	<b>(M\$)</b>	<b>27,16</b>	<b>2,40</b>	<b>29,56</b>	<b>29,73</b>	<b>4,35</b>	<b>34,08</b>	<b>32,80</b>	<b>41,13</b>	<b>73,93</b>	<b>37,29</b>	<b>30,05</b>	<b>67,34</b>	<b>46,14</b>	<b>17,25</b>	<b>63,39</b>

<sup>1</sup> Depuis 1995, la part de l'État dans la protection contre les feux de forêt a augmenté en raison de sa participation à l'acquisition de CL-415 (82 % du total).

Sans ces achats, la contribution de l'État aurait été de 61,46 % en 1995, de 60,84 % en 1996 et de 60,34 % en 1997.

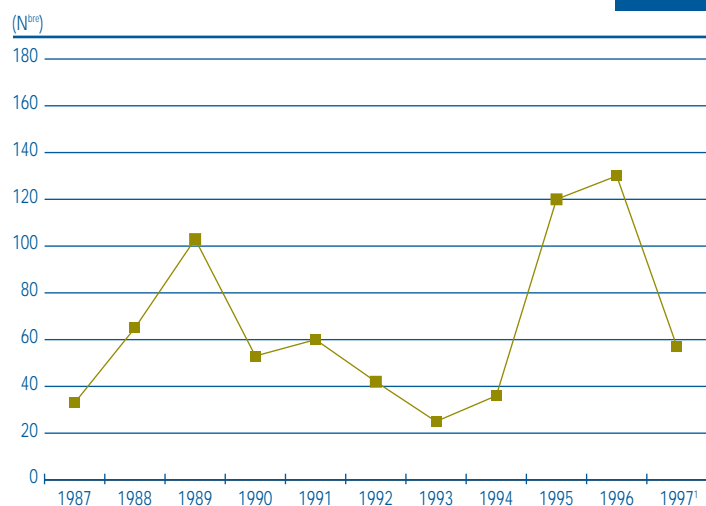
<sup>2</sup> Données révisées

<sup>3</sup> Budget du 1<sup>er</sup> avril 1993 au 31 décembre 1993

#### B) ZONE DE PROTECTION RESTREINTE\*

##### Nombre de feux

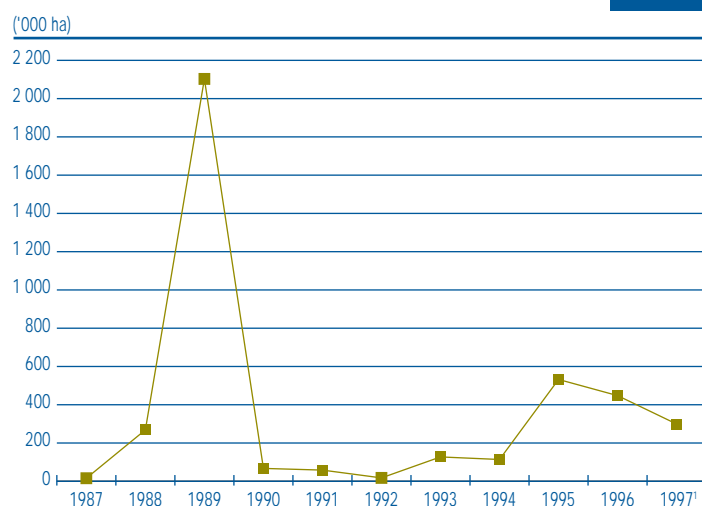
03.03.11



<sup>1</sup> Données révisées

##### Superficies dévastées

03.03.12



<sup>1</sup> Données révisées

##### Partage des coûts de la protection contre les feux de forêt

03.03.13

		1993			1994			1995			1996			1997 <sup>1</sup>		
		Orga- nisation <sup>2</sup>	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total
État	(\$)	73 678	1 143 886	1 217 564	68 790	406 655	475 445	77 769	1 605 995	1 683 764	253 340	2 865 957	3 119 298	243 364	218 209	461 573
	(%)	4,88	95,58	44,97	5,31	97,05	27,73	6,80	98,56	60,70	49,96	100,00	92,48	51,85	100,00	67,13
Autres	(\$)	1 436 750	52 926	1 489 676	1 226 456	12 365	1 238 821	1 066 702	23 451	1 090 153	253 771	0	253 771	226 010	0	226 010
	(%)	95,12	4,42	55,03	94,69	2,95	72,27	93,20	1,44	39,30	50,04	0,00	7,52	48,15	0,00	32,87
TOTAL		(\$)	1 510 428	1 196 813	2 707 241	1 295 246	419 020	1 714 266	1 144 471	1 629 446	2 773 917	507 111	2 865 957	3 373 069	469 374	218 209 687 583

<sup>1</sup> Données révisées

<sup>2</sup> Budget du 1<sup>er</sup> avril 1993 au 31 décembre 1993

\* Zone de protection restreinte : territoires à l'extérieur de la zone de protection intensive

Protection restreinte : aucune organisation de protection systématique. Intervention ponctuelle, lorsque le feu menace des personnes, des propriétés ou des réserves forestières



## 4.0 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

Répartition des aires protégées	(km²)
Domaine de la pessière à mousses	51 730
Domaine de la sapinière à bouleaux blancs et de la sapinière à bouleaux jaunes	83 137
Sous-zone de la forêt décidue	22 256
<b>TOTAL</b>	<b>157 123</b>

### Espèces végétales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier

Ail des bois

Corallorhize d'automne (variété de Pringle)

### Espèces animales susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier

Poissons	7
Amphibiens	6
Reptiles	8
Oiseaux	13
Mammifères	17



## 4.1 Critères du développement durable

### LES SIX CRITÈRES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET LES PRINCIPALES MESURES ADOPTÉES PAR LE MRN

04.01.01

CRITÈRES	PRINCIPALES MESURES
1 - Conservation de la diversité biologique	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Publication du bilan et prise d'engagements face à la biodiversité du milieu forestier</li> <li>— Identification et protection des écosystèmes forestiers exceptionnels</li> </ul>
2 - Maintien et amélioration de l'état et de la productivité des écosystèmes forestiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Adoption de la <b>Stratégie de protection des forêts</b></li> <li>— Imposition de la coupe avec protection de la régénération et des sols</li> </ul>
3 - Conservation des sols et de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Imposition de la coupe avec protection de la régénération et des sols</li> <li>— Modification du <b>Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine public</b></li> <li>— Publication du <b>Guide des saines pratiques forestières dans les pentes du Québec</b> et du <b>Guide des saines pratiques forestières dans les milieux humides du Québec</b></li> </ul>
4 - Maintien de l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Publication des engagements du Québec concernant la <b>Convention sur les changements climatiques</b></li> </ul>
5 - Maintien des multiples avantages socio-économiques que les forêts procurent à la société	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Publication de <b>Planifier la gestion intégrée des ressources du milieu forestier</b>, tome 1, <b>Une démarche</b> et tome 2, <b>Des méthodes</b></li> <li>— Publication du rapport <b>La gestion des ressources du milieu forestier habité</b></li> </ul>
6 - Considération des valeurs et des besoins exprimés par les populations concernées dans les choix de développement	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Publication de <b>Planifier la gestion intégrée des ressources du milieu forestier</b>, tome 1, <b>Une démarche</b> et tome 2, <b>Des méthodes</b></li> <li>— Publication du rapport <b>La gestion des ressources du milieu forestier habité</b></li> <li>— Publication de <b>La gestion forestière québécoise et les communautés autochtones</b></li> <li>— Création des agences régionales de mise en valeur des forêts privées</li> </ul>

**Sources :** Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier** (1996)  
Ministère des Ressources naturelles du Québec, Bureau du sous-ministre associé aux Forêts, **Rapport sur l'état des forêts québécoises** (1990-1994)



## 4.2 Biodiversité du milieu forestier

### MESURES POUR ASSURER LE MAINTIEN DE LA BIODIVERSITÉ DU MILIEU FORESTIER

04.01.02

OBJECTIF	PROBLÈMES APPRÉHENDÉS OU ASPECTS À SURVEILLER	PRATIQUES D'AMÉNAGEMENT EN CAUSE	ACTIONS	
			Évaluation et suivi environnemental	Recherche
Maintien de la biodiversité dans les forêts aménagées	Perte d'attributs essentiels	Drainage forestier	Évaluer les pratiques actuelles de drainage et apporter des correctifs si nécessaire.	Poursuivre l'évaluation des effets du drainage sur l'hydrologie.
— À l'échelle du peuplement	Disparition de composantes essentielles	Jardinage et éclaircie précommerciale	Observer les effets du jardinage sur les composantes du milieu et proposer des mesures de mitigation s'il y a lieu.	
	Disparition de composantes essentielles pour la faune	La plupart des traitements	Évaluer l'importance et le rôle de certaines essences importantes pour la faune ( <i>wildlife trees</i> ) dans les différentes zones forestières.	
	Diminution de la fertilité des sols sur certains sites	Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS)		Évaluer les effets de la CPRS dans les pessières.
	Diminution de la fertilité des sols sur certains sites	CPRS, récolte par arbre entier et mise en andains		Évaluer les effets.
	Effet de la modification de la durée des stades de succession sur la productivité à long terme de certains écosystèmes	Dégagement de la végétation concurrente ou lutte contre la végétation concurrente		Évaluer les effets.
— À l'échelle du paysage	Raréfaction ou disparition de certains écosystèmes	Stratégies d'aménagement	Concevoir des indicateurs pour les dénombrer et en analyser la répartition.	Étudier les caractéristiques des écosystèmes en cause et leurs composantes essentielles.
	Raréfaction des stades arborescents dans les paysages dominés par des zones naturellement dénudées (ex. : tourbières non boisées)	Récoltes dans les milieux humides	Observer les stades arborescents et évaluer leur rôle particulier dans le paysage.	
	Modification de la composition et de la distribution des peuplements au sein de la mosaïque forestière	Stratégies d'aménagement	Concevoir des indicateurs pour assurer le suivi de la composition et de la distribution des peuplements.	Analyser la mosaïque de la forêt primitive par rapport au régime des perturbations naturelles.
	Modification de la composition des peuplements	Protection contre les feux et CPRS	Concevoir des indicateurs pour mesurer cette tendance.	
	Fragmentation des habitats	Stratégies d'aménagement	Évaluer la fragmentation en fonction de la mosaïque de la forêt primitive et de ses caractéristiques régionales.	
	Modification du régime d'écoulement des eaux dans les tourbières et des sites adjacents	Aménagement forestier dans les milieux humides	Faire le suivi des pratiques forestières et concevoir des indicateurs du régime d'écou- lement des eaux, des habitats...	Approfondir notre connaissance des phénomènes en cause.
	Diminution de la productivité des milieux fragiles (stations sur pentes fortes, sols minces et sols hydromorphes) et leur capacité de remplir leurs fonctions écologiques	Aménagement forestier dans les milieux fragiles	Faire le suivi des pratiques forestières et concevoir des indicateurs de la productivité des milieux fragiles.	
	Altération de la qualité du milieu aquatique	Aménagement forestier en général	Évaluer l'efficacité des normes en vigueur.	
	Diminution de la diversité génétique des espèces et des populations	Toutes		Étudier les effets des pratiques forestières, de la multiplication contrôlée <sup>1</sup> des espèces commer- ciales et des changements atmosphériques.

<sup>1</sup> La sélection génétique et la reproduction d'une espèce en vue de son utilisation par l'homme

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier** (1996)



## 4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

### RÉPARTITION DES AIRES PROTÉGÉES (CATÉGORIES DE L'UICN<sup>1</sup>) SUR LE TERRITOIRE FORESTIER DU QUÉBEC AU SUD DU 52,5° DE LATITUDE NORD, SELON LES ZONES DE VÉGÉTATION

04.01.03

ZONES DE VÉGÉTATION <sup>2</sup>	TERRAIN FORESTIER <sup>3</sup>					NOMBRE D'ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS EXCEPTIONNELS <sup>4</sup>	NOMBRE D'ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS EXCEPTIONNELS PROTÉGÉS <sup>5</sup>
	Superficie (km <sup>2</sup> )	Cat. I à III	Superficie protégée (km <sup>2</sup> ) Cat. IV-V	Cat. VI	Total		
Domaine de la pessière à mousses	399 165 (60,4 %)	1 533 (0,4 %)	1 288 (0,3 %)	48 909 (12,3 %)	51 730 (12,9 %)	4 (12,0 %)	0 (0,0 %)
Domaine de la sapinière à bouleaux blancs et de la sapinière à bouleaux jaunes	180 562 (27,3 %)	1 859 (1,0 %)	8 616 (4,7 %)	72 662 (40,2 %)	83 137 (46,0 %)	61 (23,0 %)	37 (61,0 %)
Sous-zone de la forêt décidue	80 556 (12,2 %)	2 864 (3,5 %)	656 (0,8 %)	18 736 (23,2 %)	22 256 (27,6 %)	203 (76,0 %)	88 (43,0 %)
<b>TOTAL</b>	<b>660 283 (100,0 %)</b>	<b>6 256 (0,9 %)</b>	<b>10 560 (1,6 %)</b>	<b>140 307 (21,2 %)</b>	<b>157 123 (23,8 %)</b>	<b>268 (100,0 %)</b>	<b>125 (47,0 %)</b>

1 UICN : Union internationale pour la conservation de la nature

2 Les subdivisions du document original (1995) ont été adaptées à la nouvelle division des zones de végétation. Dans le cas du domaine de la pessière à mousses, les superficies ne sont comptabilisées que jusqu'au 52,5° de latitude nord.

3 Le terrain forestier correspond à la superficie occupée par la forêt dans une zone dont on a retranché les affectations non forestières telles que l'agriculture et les agglomérations, mais non les étendues d'eau. Environ 78 % de cette superficie est considérée comme productive du point de vue forestier, près de 20 % est jugée improductive et près de 2 %, inaccessible.

4 Écosystèmes qui occupent de très petites superficies et qui présentent rarement un intérêt économique alors qu'ils en revêtent un grand du point de vue écologique. Ils font partie de notre patrimoine forestier

5 Écosystèmes qui appartiennent à l'une des six catégories définies par l'UICN et qui bénéficient donc d'une forme de protection quelconque

Catégorie I : réserve naturelle ou aire de nature sauvage (aire protégée au sens strict)

Catégorie II : parc national (aire protégée au sens strict)

Catégorie III : monument naturel (aire protégée au sens strict)

Catégorie IV : aire de gestion des habitats ou des espèces (aire de conservation gérée)

Catégorie V : paysage terrestre ou marin protégé (aire de conservation gérée)

Catégorie VI : aires protégées de ressources naturelles gérées (aires de conservation gérées)

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier** (1996)

### SITUATION DES ESPÈCES VÉGÉTALES QUI PEUPLENT LE MILIEU FORESTIER AU QUÉBEC

04.01.04

GROUPES TAXONOMIQUES	NOMBRE D'ESPÈCES					
	ENSEMBLE DU TERRITOIRE <sup>1</sup>			MILIEU FORESTIER <sup>2</sup>		
	Sans précarité apparente	En situation précaire <sup>3</sup>	Menacées ou vulnérables <sup>4</sup>	Sans précarité apparente	En situation précaire	Menacées ou vulnérables
Végétaux vasculaires	2 510 (87,0 %)	365 (12,7 %)	9 (0,3 %)	798 (85,7 %)	131 (14,1 %)	2 (0,2 %)
Angiospermes (plantes à fruits)	1 762 (89,4 %)	205 (10,4 %)	5 (0,2 %)	508 (88,0 %)	69 (12,0 %)	0 (0,0 %)
monocotyles <sup>5</sup>	664 (83,4 %)	130 (16,3 %)	2 (0,3 %)	211 (82,1 %)	45 (17,2 %)	2 (0,7 %)
Gymnospermes (conifères)	17 (89,5 %)	2 (10,5 %)	0 (0,0 %)	17 (89,5 %)	2 (10,5 %)	0 (0,0 %)
Pléridophytes (fougères, prêles et lycopodes)	67 (69,1 %)	28 (28,9 %)	2 (2,0 %)	62 (80,5 %)	15 (19,5 %)	0 (0,0 %)

1 À partir des données du ministère de l'Environnement et de la Faune et de la troisième édition de la **Flore laurentienne** (1995)

2 Dignard et Bouchard, 1996

3 Espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables en date du 30 mars 1996

4 Espèces désignées menacées ou vulnérables en date du 30 mars 1996

5 Cotyle : Chacune des premières feuilles de l'embryon formées avant la germination de la graine (monocotyle : embryon muni d'un seul cotyle; dicotyle : embryon muni de deux cotyles)

Note : Tous les pourcentages sont exprimés par rapport au nombre total d'espèces dans un groupe taxonomique et pour un type d'habitat donnés.

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier** (1996)





## 4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

### ESPÈCES VÉGÉTALES DÉSIGNÉES MENACÉES OU VULNÉRABLES DANS LE MILIEU FORESTIER QUÉBÉCOIS<sup>1</sup>

04.01.05

ESPÈCES	DISTRIBUTION	HABITAT
Ail des bois <i>Allium tricoccum</i> Ait. (y compris <i>A. burdickii</i> (Hanes) A. Jones)	Tout le sud du Québec : Outaouais, région de Montréal, Laurentides, Lanaudière, Montérégie, Estrie, Chaudière-Appalaches, Mauricie—Bois-Francs et région de Québec	Érablières riches et humides, souvent au milieu et au bas des pentes, et dépôts alluvionnaires
Corallorhize d'automne varié de Pringle <i>Corallorhiza Odontorhiza</i> (Willd.) Poirét var. <i>pringlei</i> (Greenm.) Freudenstein	Sud du Québec : la seule population connue de cette espèce a été repérée dans le parc d'Oka.	Hétraie ouverte à chênes rouges et érables à sucre Haut d'une pente exposée au sud, bien drainée et caractérisée par un sol sablonneux, de type brun podzolique

<sup>1</sup> En vertu de la **Loi sur les espèces menacées ou vulnérables**

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier** (1996)

### VERTÉBRÉS DU QUÉBEC

04.01.06

	POISSONS	AMPHIBIENS	REPTILES	OISEAUX	MAMMIFÈRES	TOTAL
Nombre total d'espèces	199	21	16	322	90	648
Nombre d'espèces disparues	—	—	—	4	1	5
Nombre d'espèces dans le milieu forestier	97	19	15	224	63	418
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées et vulnérables	12	6	9	22	23	72
Nombre d'espèces dans le milieu forestier susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables	7	6	8	13	17	51

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier** (1996)

### ESPÈCES ANIMALES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE DÉSIGNÉES MENACÉES OU VULNÉRABLES DANS LE MILIEU FORESTIER

04.01.07

POISSONS	AMPHIBIENS	REPTILES	OISEAUX	MAMMIFÈRES
Mené laiton Suceur ballot Suceur cuivré Chat-fou liséré Brochet d'Amérique Cisco de lac (printemps) Fouille-roche gris	Salamandre sombre du Nord Salamandre sombre des montagnes Salamandre à quatre doigts Salamandre pourpre Rainette faux-grillon de l'Ouest Grenouille des marais	Tortue musquée Tortue ponctuée Tortue des bois Tortue mouchetée Tortue géographique Tortue-molle à épines Couleuvre d'eau Couleuvre brune	Grèbe jougris Butor Bonglos Arlequin plongeur Pygargue à tête blanche Épervier de Cooper Buse à épaulettes Aigle royal Faucon pèlerin Chouette lapone Pic à tête rouge Pie-grièche migratrice Paruline azurée Tohi à flancs roux	Musaraigne fuligineuse Musaraigne de Gaspé Musaraigne pygmée Chauve-souris argentine Pipistrelle de l'est Chauve-souris rousse Chauve-souris cendrée Petit polatouche Campagnol lemming de Cooper Campagnol sylvestre Campagnol des rochers Belette pygmée Carcajou Couguar Lynx du Canada Lynx roux Caribou (pop. Val-d'Or) (pop. Gaspésie)

Source : Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier** (1996)



## 5.0 Points saillants

05.00.01

## Possibilité forestière des forêts québécoises, en 1997 ('000 m³)

Possibilité des forêts publiques (aires communes)  
(résineux 71,7 %, feuillus 28,3 %)

41 951 100

Prélèvements admissibles dans les forêts privées  
(résineux 40,5 %, feuillus 59,5 %)

12 893 200

**TOTAL** **54 844 300**

## Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au Québec, en 1997 ('000 ha)

Forêts publiques productives<sup>1</sup> (aires communes)

29 024,2

Forêts privées

6 599,6

**TOTAL** **35 623,8**

<sup>1</sup> Pentés de 0 % à 40 %

## Volumes de bois attribués dans les forêts publiques québécoises, en 1997 ('000 m³)

Aires communes

36 024,2

## Nombre d'aires communes et de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier, en 1997

Aires communes

122

Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)

276

## Bois récoltés au Québec, en 1996-1997 ('000 m³)

Forêts publiques

28 908

Forêts privées<sup>1</sup>

9 544

• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois

5 329

**TOTAL** **38 452**

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

• Résineux (84,6 %)

• Feuillus (44,1 %)

• **TOTAL (70,1 %)**

<sup>1</sup> Y compris 2,1 Mm³ de bois de chauffage

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

## Superficie des aires de récolte au Québec, en 1996-1997 ('000 ha)

Forêts publiques

320,0

Forêts privées (estimation)

85,0

**TOTAL** **405,0**

Superficie totale des aires de récolte / superficie des forêts<sup>1</sup> (1,1 %)

<sup>1</sup> Superficie des forêts productives, publiques et privées, considérées dans le calcul de la possibilité forestière

## Valeur marchande des bois sur pied (forêts publiques, toutes essences confondues) (\$ / m³)

1997-1998 (taux unitaire moyen provincial)

12,53

1998-1999 (taux unitaire moyen provincial)

10,64

## Importance relative des moyens utilisés pour transporter les bois ronds au Québec, en 1996-1997

Camion

99,8 %

Flottage

0,1 %

Train

0,1 %

**TOTAL** **100,0 %**

## Réseau de chemins forestiers permanents au Québec, en 1996-1997

Longueur (km)

13 316

Ponts (n°s)

484

## Production québécoise de plants, en 1996-1997

Cônes récoltés (hl)

4 741

Superficie des vergers à graines (ha)

1 158

Plants produits ('000)

153 931

• Pépinières du MRN

35 521

• Pépinières privées

118 410



## 5.0 Points saillants (suite)

05.00.01

Le reboisement au Québec, en 1995-1996 <sup>1</sup>	('000 plants)	('000 ha)
Forêts publiques	101 100	51,5
Forêts privées	39 296	15,9
• Superficies reboisées par les organismes de gestion en commun	19 613	
<b>TOTAL</b>	<b>140 396</b>	<b>67,4</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

Préparation de terrain dans les forêts du Québec, en 1995-1996 <sup>1</sup>	('000 ha)
Forêts publiques	41,6
Forêts privées	9,4
<b>TOTAL</b>	<b>51,0</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

Traitements sylvicoles non commerciaux effectués au Québec, en 1995-1996 <sup>1</sup>	('000 ha)
Forêts publiques	70,1
Forêts privées	19,8
<b>TOTAL</b>	<b>89,9</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

Traitements sylvicoles commerciaux effectués au Québec, en 1995-1996 <sup>1</sup>	('000 ha)
Forêts publiques	320,6
Forêts privées	6,1
<b>TOTAL</b>	<b>326,7</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

Acériculture dans les forêts publiques québécoises, en 1996	
Permis (n <sup>bre</sup> )	1 105,0
Superficie ('000 ha)	24,4
Production de sirop ('000 l)	3 259,2
Production de sucre (kg)	6 254,0

<sup>1</sup> Données provisoires

Traitements sylvicoles prévus dans les forêts publiques québécoises pour atteindre la possibilité forestière	('000 ha / année)
Aires communes	482,2

Envergure des traitements sylvicoles réalisés au Québec, en 1995-1996 <sup>1</sup>	('000 ha)
Forêts publiques	484,7
Forêts privées	51,2
<b>TOTAL</b>	<b>535,9</b>

<sup>1</sup> Données provisoires



## 5.1 Possibilité forestière

La possibilité forestière a été calculée pour les forêts publiques (territoires couverts par les CAAF<sup>1</sup> au 31 mars 1997, 29,024 Mha) ainsi que pour les petites et grandes propriétés privées (6,599 Mha).

05.01.01

### POSSIBILITÉ FORESTIÈRE SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>2</sup>

POSSIBILITÉ FORESTIÈRES DES FORÊTS DU DOMAINE PUBLIC						PRÉLEVEMENTS ADMISSIBLES DANS LES FORÊTS PRIVÉES <sup>3</sup>					TOTAL
RÉGIONS ADMINISTRATIVES	AIRES COMMUNES										
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Sous-total	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Sous-total	
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)
01 Bas-Saint-Laurent	1 185 400	73 200	95 100	245 800	1 599 500	570 900	126 200	385 800	442 700	1 525 600	3 125 100
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 135 300	1 700	584 300	919 600	8 640 900	299 300	5 500	248 400	103 100	656 300	9 297 200
03 Québec	882 600	7 100	78 100	276 400	1 244 200	437 900	62 200	128 100	543 500	1 171 700	2 415 900
04 Mauricie—Bois-Francs	2 573 000	70 500	457 300	1 031 900	4 132 700	394 900	55 400	82 600	379 100	912 000	5 044 700
05 Estrie	35 500	1 600	4 400	40 600	82 100	389 900	138 200	127 100	789 500	1 444 700	1 526 800
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	670 800	690 900	439 000	1 924 500	3 725 200	200 400	163 800	236 300	555 600	1 156 100	4 881 300
08 Abitibi-Témiscamingue	3 285 900	521 700	785 200	1 550 400	6 143 200	102 700	6 800	238 500	40 600	388 600	6 531 800
09 Côte-Nord	4 542 200	600	256 100	415 600	5 214 500	169 400	17 200	39 000	161 400	387 000	5 601 500
10 Nord-du-Québec	5 027 900	0	558 900	233 500	5 820 300	41 100	400	13 200	2 800	57 500	5 877 800
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 855 200	71 800	122 400	182 700	2 232 100	336 700	69 700	131 200	151 700	689 300	2 921 400
12 Chaudière-Appalaches	133 700	11 400	10 300	60 800	216 200	706 000	132 800	211 100	718 400	1 768 300	1 984 500
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	477 600	49 900	171 800	430 900	1 130 200	84 900	80 000	44 600	265 100	474 600	1 604 800
15 Laurentides	642 400	120 100	132 200	875 300	1 770 000	190 900	119 300	187 500	694 800	1 192 500	2 962 500
16 Montérégie	0	0	0	0	0	120 500	60 200	67 000	409 600	657 300	657 300
17 Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	85 000	48 500	55 700	222 500	411 700	411 700
<b>TOTAL</b>	<b>28 447 500</b>	<b>1 620 500</b>	<b>3 695 100</b>	<b>8 188 000</b>	<b>41 951 100</b>	<b>4 130 500</b>	<b>1 086 200</b>	<b>2 196 100</b>	<b>5 480 400</b>	<b>12 893 200</b>	<b>54 844 300</b>

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.

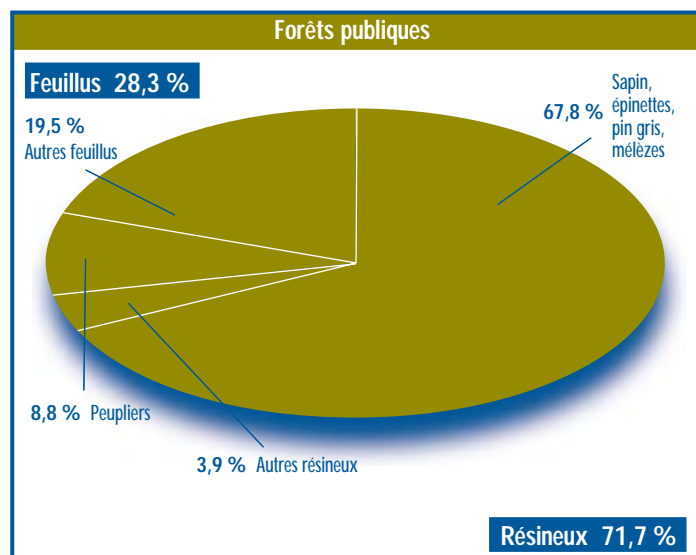
3 Les prélèvements admissibles ne sont estimés que pour les petites et grandes forêts privées.

Sources : Service de l'évaluation de l'offre

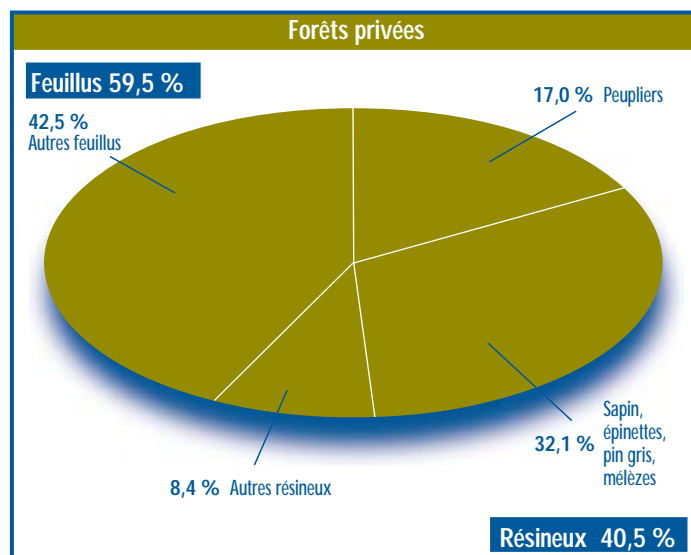
Fédération des producteurs de bois du Québec, **La forêt privée du Québec, son potentiel ligneux** (octobre 1988)

### RÉPARTITION DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE SELON LES ESSENCES

05.01.02



05.01.03





## 5.1 Possibilité forestière (suite)

### SUPERFICIE DES AIRES COMMUNES SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (ha)<sup>1</sup>

05.01.04

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	TOTAL
Superficie totale	1 019 101	7 252 249	1 023 347	2 673 080	47 751	0	2 155 965	4 687 265	5 655 066	7 211 938	1 425 732	139 947	0	694 514	1 289 361	0	0	35 275 316
Superficies forestières productives (pentes de 0 % à 40 %)	929 232	6 406 881	909 400	2 404 426	41 595	0	2 028 973	4 012 803	4 157 227	4 993 869	1 171 976	123 577	0	648 685	1 195 570	0	0	29 024 214

1 Mise à jour du 31 mars 1997

### NOMBRE D'AIRES COMMUNES, DE CONTRATS D'APPROVISIONNEMENT ET D'AMÉNAGEMENT FORESTIER ET DE CONVENTIONS D'AMÉNAGEMENT FORESTIER<sup>1</sup>

05.01.05

AIRES COMMUNES	122
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	276
Conventions d'aménagement forestier (CAF)	51

1 Mise à jour du 31 mars 1997

### VOLUMES<sup>1</sup> ATTRIBUÉS SELON LES GROUPES D'ESSENCES, DANS CHAQUE RÉGION ADMINISTRATIVE (en m<sup>3</sup>)<sup>2</sup>

05.01.06

GROUPES D'ESSENCES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM <sup>2</sup>	1 185 350	7 001 850	879 400	2 470 250	35 450	0	606 000	3 201 450	4 177 600	4 922 200	1 845 250	125 400	0	467 700	637 950	0	0	27 555 850
Autres résineux	60 650	600	2 000	34 900	1 150	0	474 150	314 700	0	0	42 450	8 750	0	34 450	56 450	0	0	1 030 250
Peupliers	94 400	540 800	75 100	378 550	4 200	0	396 750	709 900	7 550	485 150	109 400	10 000	0	150 200	109 950	0	0	3 071 950
Feuillus durs	225 000	390 600	196 900	663 545	35 400	0	1 092 050	803 850	3 250	49 550	71 400	60 700	0	265 300	508 600	0	0	4 366 145
<b>TOTAL</b>	<b>1 565 400</b>	<b>7 933 850</b>	<b>1 153 400</b>	<b>3 547 245</b>	<b>76 200</b>	<b>0</b>	<b>2 568 950</b>	<b>5 029 900</b>	<b>4 188 400</b>	<b>5 456 900</b>	<b>2 068 500</b>	<b>204 850</b>	<b>0</b>	<b>917 650</b>	<b>1 312 950</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36 024 195</b>

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

2 Mise à jour du 31 mars 1997

3 Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

### VOLUMES ATTRIBUÉS SELON LES GROUPES D'ESSENCES ET LA DESTINATION DANS CHAQUE RÉGION ADMINISTRATIVE (en m<sup>3</sup>)<sup>1</sup>

05.01.07

GROUPES D'ESSENCES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM <sup>2</sup>	1 361 400	7 253 700	547 600	2 649 400	28 400	0	1 007 700	4 374 650	4 251 200	3 451 800	1 741 500	152 500	0	308 300	427 700	0	0	27 555 850
Autres résineux	69 300	0	7 700	20 050	11 000	0	494 100	271 900	0	0	33 800	24 500	0	18 200	79 700	0	0	1 030 250
Peupliers	56 200	581 750	33 600	255 000	22 400	0	317 400	1 143 000	10 000	500	146 600	10 000	0	464 500	31 000	0	0	3 071 950
Feuillus durs	270 850	379 050	96 600	591 855	483 850	0	1 108 700	714 900	4 000	1 000	21 750	10 400	0	326 820	356 370	0	0	4 366 145
<b>TOTAL</b>	<b>1 757 750</b>	<b>8 214 500</b>	<b>685 500</b>	<b>3 516 305</b>	<b>545 650</b>	<b>0</b>	<b>2 927 900</b>	<b>6 504 450</b>	<b>4 265 200</b>	<b>3 453 300</b>	<b>1 943 650</b>	<b>197 400</b>	<b>0</b>	<b>1 117 820</b>	<b>894 770</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36 024 195</b>

1 Mise à jour du 31 mars 1997

2 Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

### VOLUMES ATTRIBUÉS SELON LES CATÉGORIES D'USINES<sup>1</sup>

05.01.08

	BARDEAUX	DÉROULAGE	LATTES	PANNEAUX	PÂTES ET PAPIERS	CHARBON	POTEAUX	SCIAGE	TOTAL
CAAF <sup>2</sup> (n°m)	9	9	1	8	19	4	5	221	276
Volume (m <sup>3</sup> )	133 600	265 825	10 300	2 762 600	3 561 700	49 350	160 500	29 080 320	36 024 195

1 Mise à jour du 31 mars 1997

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

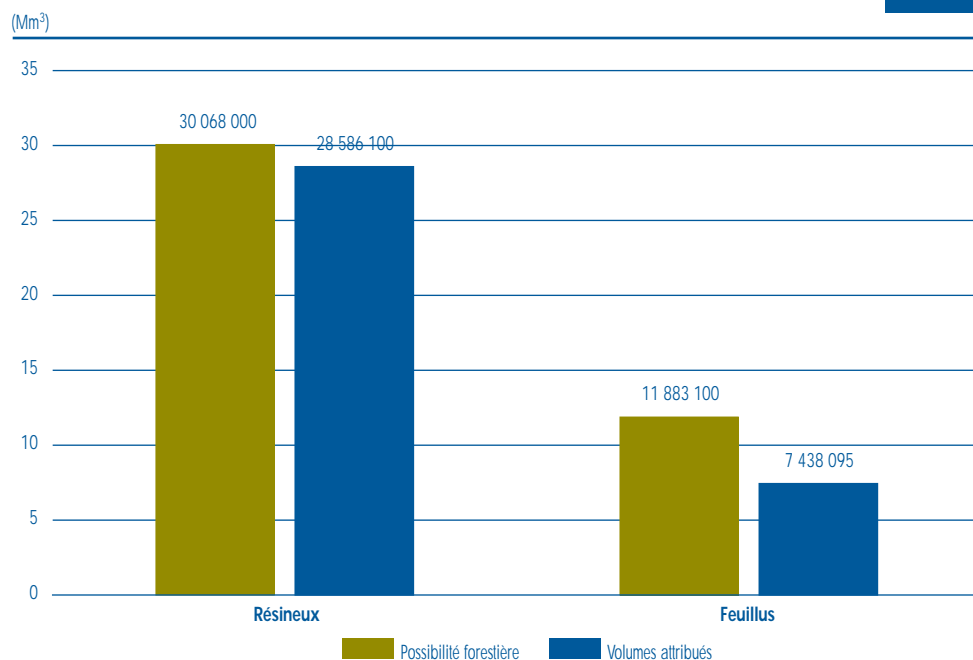


## 5.1 Possibilité forestière (suite)

### POSSIBILITÉ FORESTIÈRE (aires communes) / VOLUMES ATTRIBUÉS

Selon les groupements d'essences (1996-1997)

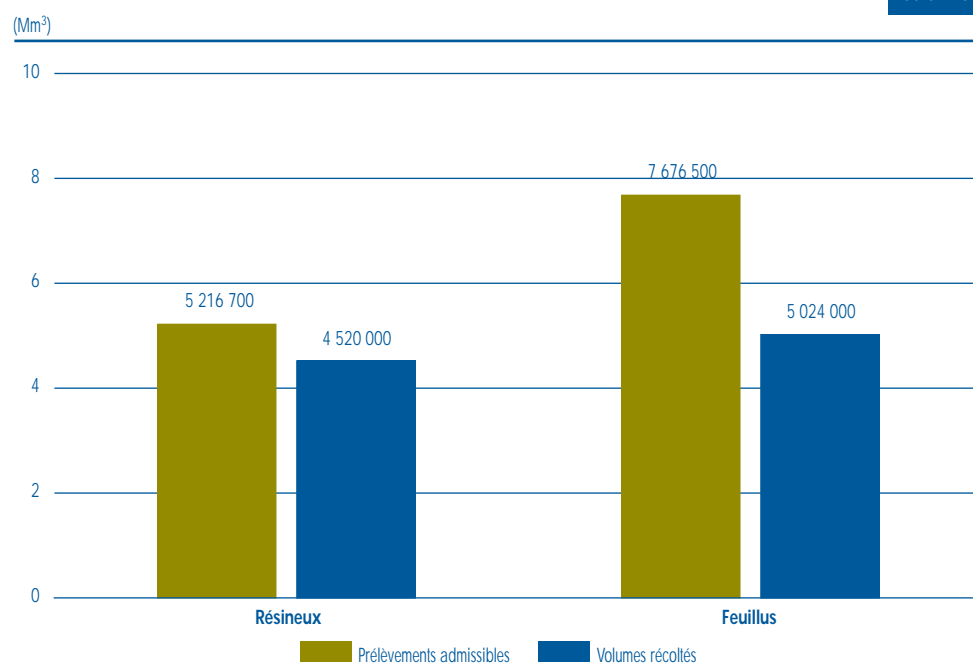
05.01.09



### PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES (forêts privées) / VOLUMES RÉCOLTÉS<sup>1</sup>

Selon les groupements d'essences (1996-1997)

05.01.10



<sup>1</sup> Y compris une approximation du volume de bois de chauffage récolté (2,1 Mm³ de feuillus)





## 5.10 Mesures d'aide destinées aux propriétaires de forêts privées

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (1994-1995)<sup>1</sup>

05.10.01

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	TYPE D'AIDE IND. <sup>2</sup>	REG. <sup>3</sup>	POURCENTAGE IND.	REG.
Chemins forestiers																					
Construction (km)	293	71	30	90	113		6	5	10		32	212		8	15	8	893	411	482	46	54
Amélioration (km)	133	7	3	8	21		1	2	2		2	30		3	3		215	114	100	53	47
Confection de plans simples (n <sup>°</sup> )	132	358	224	332	486		120	220	52	12	121	1 014		87	180	180	3 518	2 109	1 409	60	40
Transport de plants ('000)	6 360	6 204	2 141	5 132	4 449		1 485	3 310	560	68	387	9 651		357	933	645	41 682	14 758	26 924	35	65

<sup>1</sup> Données provisoires<sup>2</sup> Ind. : Aide accordée à des individus<sup>3</sup> Reg. : Aide accordée à des groupements forestiersSELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (1995-1996)<sup>1</sup>

05.10.02

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	TYPE D'AIDE IND. <sup>2</sup>	REG. <sup>3</sup>	POURCENTAGE IND.	REG.
Chemins forestiers																					
Construction (km)	186	99	23	126	50	0	9	9	6	0	44	183	0	12	12	9	768	302	466	33	61
Amélioration (km)	57	17	7	22	4	0	3	3	1	0	5	24	0	2	3	1	149	58	91	39	61
Confection de plans simples (n <sup>°</sup> )	295	289	287	529	366	0	76	143	50	0	153	979	0	107	195	155	3 624	2 024	1 600	56	44

<sup>1</sup> Données provisoires<sup>2</sup> Ind. : Aide accordée à des individus<sup>3</sup> Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers



## 5.11 Culture et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (SAISON 1996)<sup>1</sup>

05.11.01

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
Nombre de permis délivrés	363	61	63	35	17	—	24	99	7	—	87	228	—	38	83	—	1 105
Superficies (ha)	9 739	587	1 315	356	1 341	—	228	932	43	—	634	7 227	—	410	1 574	—	24 386
Nombre d'entailles	2 067 184	51 967	175 846	13 540	250 600	—	30 004	67 756	1 750	—	50 838	1 178 790	—	96 462	135 199	—	4 119 936
Sirop produit (l)	1 781 377	5 197	107 851	8 593	226 097	—	7 116	26 890	364	—	16 202	934 441	—	53 522	91 548	—	3 259 198
Sucre produit (kg)	—	—	462	18	2	—	2 135	85	—	—	407	495	—	2 334	316	—	6 254

<sup>1</sup> Données provisoires



## 5.12 L'aménagement des forêts et de la faune

### DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, PROGRAMME D'AIDE À L'AMÉNAGEMENT DES RAVAGES DE CERFS DE VIRGINIE DE 5 KM<sup>2</sup> ET PLUS

05.12.01

#### Répartition des ravages et des plans d'aménagement complétés ou en préparation

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE DE RAVAGES DE PLUS DE 5 KM <sup>2</sup> SUR DES TERRES PUBLIQUES	NOMBRE DE PLANS D'AMÉNAGEMENT		% DE LA SUPERFICIE TOTALE DES RAVAGES COUVERT PAR UN PLAN COMPLÉTÉ OU EN PRÉPARATION
		COMPLÉTÉS (N <sup>BRE</sup> )	EN PRÉPARATION (N <sup>BRE</sup> )	
01 Bas-Saint-Laurent	28	6	4	68
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1	0	1	100
03 Québec	1	1	0	100
05 Estrie	1	1	0	100
07 Outaouais	13	2	1	55
08 Abitibi-Témiscamingue	1	1	0	100
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	24	1	3	33
12 Chaudière-Appalaches	5	4	1	100
15 Laurentides	15	6	1	90

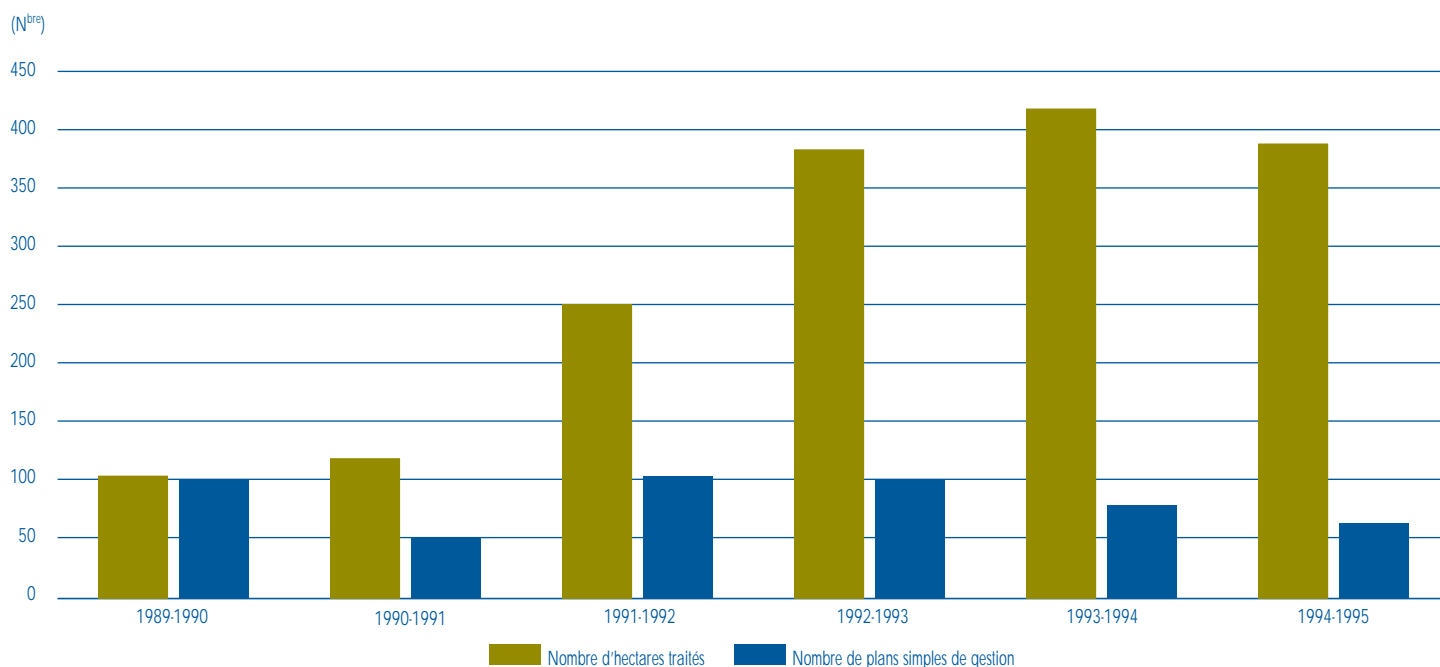
**Note :** Dans plusieurs régions, des plans préliminaires encadrent les travaux sylvicoles réalisés dans les ravages. Ces plans ont fait l'objet d'ententes entre les industriels forestiers, le MRN et le MEF.

**Source :** Ministère des Ressources naturelles du Québec, *Rapport sur l'état des forêts québécoises (1990-1994)*

### DANS LES FORÊTS PRIVÉES, PROGRAMME D'AIDE À L'AMÉNAGEMENT DES RAVAGES DE CERFS DE VIRGINIE (PAAR)

05.12.02

#### Travaux sylvicoles et plans simples de gestion réalisés chaque année, dans le cadre du PAAR



**Note :** Depuis sa création, en 1989, le PAAR a permis de confectionner plus de 500 plans de gestion et de réaliser des travaux sylvicoles (éclaircies précommerciales et commerciales, coupes de succession et de jardinage et coupes progressives d'ensemencement) d'une envergure totale de près de 1 700 ha.



### 5.13 Traitements sylvicoles prévus dans les aires communes pour atteindre la possibilité forestière (ha / année)

05.13.01

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Traitements effectués par les signataires de CAAF <sup>1</sup>									
CPRS <sup>2</sup>	9 489	66 193	8 977	23 103	264	0	9 805	32 882	36 445
Coupe de régénération	2 841	7 120	2 066	7 660	132	0	6 939	9 042	2 986
Coupe d'amélioration	606	119	620	2 476	36	0	4 944	6 850	0
Préjardinage	266	0	328	10	0	0	2 258	826	0
Jardinage	1 738	123	517	2 682	529	0	25 926	12 006	0
Plantation	2 453	8 349	746	5 630	25	0	727	5 995	3 859
Regarnis	310	159	455	7	9	0	92	187	1 200
Enrichissement	0	0	0	0	0	0	1 101	46	0
Ensemencement	0	137	41	2	0	0	0	308	0
Dégagement de la régénération naturelle	623	125	228	708	4	0	0	600	0
Éclaircie précommerciale	1 798	12 489	3 626	2 078	86	0	1 049	3 999	5 637
Éclaircie commerciale	6	350	147	1	2	0	149	768	200
Drainage	0	158	0	18	0	0	0	202	0
Fertilisation	0	0	0	0	0	0	0	6	0
<b>TOTAL</b>	<b>20 130</b>	<b>95 322</b>	<b>17 751</b>	<b>44 375</b>	<b>1 087</b>	<b>0</b>	<b>52 990</b>	<b>73 717</b>	<b>50 327</b>
Travaux effectués par le MRN <sup>3</sup> dans les aires mal régénérées	901	0	0	0	0	0	0	678	8
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>21 031</b>	<b>95 322</b>	<b>17 751</b>	<b>44 375</b>	<b>1 087</b>	<b>0</b>	<b>52 990</b>	<b>74 395</b>	<b>50 335</b>

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES								
	10	11	12	13	14	15	16	17	TOTAL
Traitements effectués par les signataires de CAAF <sup>1</sup>									
CPRS <sup>2</sup>	39 234	15 356	1 176	0	6 949	7 674	0	0	257 547
Coupe de régénération	1 760	447	391	0	958	1 449	0	0	43 791
Coupe d'amélioration	0	93	118	0	954	431	0	0	17 247
Préjardinage	0	0	0	0	290	297	0	0	4 275
Jardinage	0	180	151	0	2 104	12 439	0	0	58 395
Plantation	10 455	844	130	0	435	532	0	0	40 180
Regarnis	676	16	50	0	30	637	0	0	3 828
Enrichissement	0	0	0	0	14	409	0	0	1 570
Ensemencement	462	0	0	0	0	0	0	0	950
Dégagement de la régénération naturelle	0	1 464	26	0	211	0	0	0	3 989
Éclaircie précommerciale	4 866	4 649	492	0	1 055	883	0	0	42 707
Éclaircie commerciale	757	2	3	0	0	0	0	0	2 385
Drainage	757	0	48	0	0	0	0	0	1 183
Fertilisation	4	0	0	0	0	0	0	0	10
<b>TOTAL</b>	<b>58 971</b>	<b>23 051</b>	<b>2 585</b>	<b>0</b>	<b>13 000</b>	<b>24 751</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>478 057</b>
Travaux effectués par le MRN <sup>3</sup> dans les aires mal régénérées	2 452	133	0	0	0	0	0	0	4 172
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>61 423</b>	<b>23 184</b>	<b>2 585</b>	<b>0</b>	<b>13 000</b>	<b>24 751</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>482 229</b>

<sup>1</sup> CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

<sup>2</sup> CPRS : Coupe avec protection de la régénération et des sols

<sup>3</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles



## 5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

### A) FORÊTS PUBLIQUES

05.14.01

ACTIVITÉS	SUPERFICIES (1994-1995) <sup>1</sup>					SUPERFICIES (1995-1996) <sup>2</sup>				
	CAAF <sup>3</sup>		MRN <sup>4</sup>		TOTAL	CAAF		MRN		TOTAL
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	25 229,0	91,4	2 369,0	8,6	27 598,0	28 178,0	100,0			28 178,0
2) Déblaiement	2 816,0	76,5	865,0	23,5	3 681,0	3 596,0	100,0			3 596,0
3) Débroussaillage	795,0	54,5	665,0	45,5	1 460,0	812,0	100,0			812,0
4) Hersage	1 864,0	71,7	737,0	28,3	2 601,0	1 854,0	100,0			1 854,0
5) Élimination de tiges résiduelles	6 969,0	89,6	810,0	10,4	7 779,0	7 186,0	100,0			7 186,0
<b>TOTAL</b>	<b>37 673,0</b>	<b>87,4</b>	<b>5 446,0</b>	<b>12,6</b>	<b>43 119,0</b>	<b>41 626,0</b>	<b>100,0</b>			<b>41 626,0</b>
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation	(ha) 21 486,5	62,3	12 995,5	37,7	34 482,0	29 006,0	99,8	50,0	0,2	29 056,0
	(Mplants) 49,1	62,5	29,4	37,5	78,6	67,9	99,9	0,1	0,1	68,0
2) Regarni	(ha) 14 017,0	95,9	601,0	4,1	14 618,0	14 738,0	99,4	89,0	0,6	14 827,0
	(Mplants) 19,1	96,0	0,8	4,0	19,9	18,8	99,5	0,1	0,5	18,9
3) Enrichissement	(ha) 1 239,0	100,0			1 239,0	819,0	100,0			819,0
	(Mplants) 0,2	100,0			0,2	0,1	100,0			0,1
4) Régénération des AEET <sup>5</sup>	Naturelle (ha) 1 382,0	100,0			1 382,0	8,0	100,0			8,0
	Artificielle (ha) 6 561,0	100,0			6 561,0	6 831,0	100,0			6 831,0
	(Mplants) 12,6	100,0			12,6	14,0	100,0			14,0
5) Ensemencement	(ha) 167,0	100,0			167,0	765,0	100,0			765,0
<b>TOTAL</b>	<b>(ha) 44 852,5</b>	<b>76,7</b>	<b>13 596,5</b>	<b>23,3</b>	<b>58 449,0</b>	<b>52 167,0</b>	<b>99,7</b>	<b>139,0</b>	<b>0,3</b>	<b>52 306,0</b>
	<b>(Mplants) 81,0</b>	<b>72,8</b>	<b>30,2</b>	<b>27,2</b>	<b>111,3</b>	<b>100,9</b>	<b>99,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>101,1</b>
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	5 766,0	56,0	4 532,0	44,0	10 298,0	10 806,0	95,8	471,0	4,2	11 277,0
2) Dégagement de la régénération naturelle	13 410,0	61,9	8 249,0	38,1	21 659,0	4 585,0	50,1	4 565,0	49,9	9 150,0
3) Éclaircie précommerciale	28 989,0	80,2	7 144,0	19,8	36 133,0	45 489,0	93,8	2 990,0	6,2	48 479,0
4) Traitements phytosanitaires			41,0	100,0	41,0			11,0	100,0	11,0
5) Drainage	513,0	97,7	12,0	2,3	525,0	1 208,0	100,0			1 208,0
<b>TOTAL</b>	<b>48 678,0</b>	<b>70,9</b>	<b>19 978,0</b>	<b>29,1</b>	<b>68 656,0</b>	<b>62 088,0</b>	<b>88,5</b>	<b>8 037,0</b>	<b>11,5</b>	<b>70 125,0</b>
Traitements commerciaux										
1) Coupe avec protection de la régénération et des sols	191 072,0	100,0			191 072,0	211 160,0	100,0			211 160,0
2) Coupe de jardinage et de préjardinage	44 254,0	100,0			44 254,0	46 046,0	100,0			46 046,0
3) Coupe d'amélioration	7 531,0	100,0			7 531,0	4 186,0	100,0			4 186,0
4) Coupe progressive d'ensemencement	4 791,0	100,0			4 791,0	4 854,0	100,0			4 854,0
5) Éclaircie commerciale	219,0	93,2	16,0	6,8	235,0	732,0	97,7	17,0	2,3	749,0
6) Coupe par bandes et par trouées	1 690,0	100,0			1 690,0	410,0	100,0			410,0
7) Récolte dans les lisières boisées	1 269,0	100,0			1 269,0	215,0	100,0			215,0
8) Autres coupes :										
a) coupe pour le reboisement	31 146,0	57,5			31 146,0	6 472,0	12,2			6 472,0
b) coupe de déblaiement — AEET <sup>5</sup>	12 463,0	23,0			12 463,0	9 656,0	18,2			9 656,0
— chemins	10 598,0	19,6			10 598,0	8 567,0	16,2			8 567,0
c) coupe de récupération (plans spéciaux) <sup>6</sup>						28 278,0	53,4			28 278,0
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>54 207,0</b>	<b>100,0</b>			<b>54 207,0</b>	<b>52 973,0</b>	<b>100,0</b>			<b>52 973,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>305 033,0</b>	<b>100,0</b>	<b>16,0</b>	<b>0,0</b>	<b>305 049,0</b>	<b>320 576,0</b>	<b>100,0</b>	<b>17,0</b>	<b>0,0</b>	<b>320 593,0</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>436 236,5</b>	<b>91,8</b>	<b>39 036,5</b>	<b>8,2</b>	<b>475 273,0</b>	<b>476 457,0</b>	<b>98,3</b>	<b>8 193,0</b>	<b>1,7</b>	<b>484 650,0</b>

1 Données revisées à partir du rapport annuel d'intervention forestière

2 Données provisoires

3 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

4 MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 AEET : Aire d'ébranchage, d'empilement et de tronçonnage

6 Aires affectées par un désastre naturel, etc.



## 5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.02

## A) FORÊTS PUBLIQUES (suite)

ACTIVITÉS	SUPERFICIES (1996-1997) <sup>1</sup>			SUPERFICIES (1997-1998) <sup>1</sup>		
	CAAF <sup>2</sup>		MRN <sup>3</sup>	CAAF		MRN
	(ha)	(%)	(ha) (%)	(ha) (%)	(ha) (%)	(ha)
Préparation de terrain						
1) Scarifiage	28 000,0	100,0		28 000,0	100,0	28 000,0
2) Déblaiement	3 600,0	100,0		4 000,0	100,0	4 000,0
3) Débroussaillage	800,0	100,0		800,0	100,0	800,0
4) Hersage	1 800,0	100,0		1 800,0	100,0	1 800,0
5) Élimination de tiges résiduelles	7 200,0	100,0		7 200,0	100,0	7 200,0
<b>TOTAL</b>	<b>41 400,0</b>	<b>100,0</b>		<b>41 800,0</b>	<b>100,0</b>	<b>41 800,0</b>
Reboisement et ensemenement						
1) Plantation (ha)	29 000,0	100,0		29 000,0	100,0	29 000,0
(Mplants)	68,0	100,0		68,0	100,0	68,0
2) Regarni (ha)	14 700,0	100,0		14 700,0	100,0	14 700,0
(Mplants)	28,0	100,0		28,0	100,0	28,0
3) Enrichissement (ha)	800,0	100,0		800,0	100,0	800,0
(Mplants)	0,1	100,0		0,1	100,0	0,1
4) Régénération des AEET <sup>4</sup>						
Naturelle (ha)	6 000,0	100,0		6 000,0		6 000,0
Artificielle (ha)	13,0	100,0		13,0		13,0
(Mplants)						
5) Ensemenement (ha)	800,0	100,0		800,0	100,0	800,0
<b>TOTAL (ha)</b>	<b>51 300,0</b>	<b>100,0</b>		<b>51 300,0</b>	<b>100,0</b>	<b>51 300,0</b>
<b>TOTAL (Mplants)</b>	<b>109,1</b>	<b>100,0</b>		<b>109,1</b>	<b>100,0</b>	<b>109,1</b>
Traitements non commerciaux						
1) Dégagement de plantations	15 400,0	84,2	2 900,0 15,8	17 800,0 86,0	2 900,0 14,0	20 700,0
2) Dégagement de la régénération naturelle	3 400,0 94,4	200,0 5,6	3 600,0	3 400,0 94,4	200,0 5,6	3 600,0
3) Éclaircie précommerciale	46 000,0 93,9	3 000,0 6,1	49 000,0	50 000,0 94,3	3 000,0 5,7	53 000,0
4) Traitements phytosanitaires	100,0 100,0		100,0			
5) Drainage	1 200,0 100,0		1 200,0	1 200,0 100,0		1 200,0
<b>TOTAL</b>	<b>66 100,0</b>	<b>91,6</b>	<b>6 100,0</b>	<b>72 200,0</b>	<b>92,2</b>	<b>78 500,0</b>
Traitements commerciaux						
1) Coupe avec protection de la régénération et des sols	220 000,0	100,0		220 000,0	100,0	220 000,0
2) Coupe de jardinage et de préjardinage	50 000,0	100,0		50 000,0	100,0	50 000,0
3) Coupe d'amélioration	6 000,0	100,0		6 000,0	100,0	6 000,0
4) Coupe progressive d'ensemencement	5 000,0	100,0		5 000,0	100,0	5 000,0
5) Éclaircie commerciale	1 200,0	100,0		1 200,0	100,0	1 200,0
6) Coupe par bandes et par trouées	500,0	100,0		500,0	100,0	500,0
7) Coupe partielles	4 400,0	100,0		4 400,0	100,0	4 400,0
8) Récolte dans les lisières boisées	300,0	100,0		300,0	100,0	300,0
9) Autres coupes :						
a) Coupe pour le reboisement	5 000,0	100,0		5 000,0	100,0	5 000,0
b) Coupe de déblaiement — ACRR <sup>5</sup>	10 000,0	100,0		10 000,0	100,0	10 000,0
— chemins	6 000,0	100,0		6 000,0	100,0	6 000,0
c) Coupe de récupération — plans spéciaux <sup>6</sup>	30 000,0	100,0		30 000,0	100,0	30 000,0
— autres <sup>7</sup>	10 000,0	100,0		10 000,0	100,0	10 000,0
<b>Sous-total</b>	<b>61 000,0</b>	<b>100,0</b>		<b>61 000,0</b>	<b>100,0</b>	<b>61 000,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>348 400,0</b>	<b>100,0</b>		<b>348 400,0</b>	<b>100,0</b>	<b>348 400,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>507 200,0</b>	<b>98,8</b>	<b>6 100,0</b>	<b>485 600,0</b>	<b>98,8</b>	<b>491 700,0</b>

1 Données provisoires

2 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : Ministère des Ressources naturelles

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

5 ACRR : Aire de coupe de rémanents et de bois de rebus

6 Aires affectées par un désastre naturel, etc.

7 Matière ligneuse utilisable mais non récoltée





## 5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

### B) FORÊTS PRIVÉES

05.14.03

ACTIVITÉS	SUPERFICIES (1994-1995) <sup>1</sup>					SUPERFICIES (1995-1996) <sup>2</sup>				
	IND. <sup>3</sup>		REG. <sup>4</sup>		TOTAL	IND.		REG.		TOTAL
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	319,0	28,6	798,0	71,4	1 117,0	82,0	10,6	689,0	89,4	771,0
2) Déblaiement	1 082,0	56,3	839,0	43,7	1 921,0	470,0	28,0	1 210,0	72,0	1 680,0
3) Labour et hersage	352,0	38,3	568,0	61,7	920,0	226,0	64,2	126,0	35,8	352,0
4) Débroussaillage	3 143,0	37,1	5 331,0	62,9	8 474,0	2 766,0	47,5	3 058,0	52,5	5 824,0
5) Application de phytocides	356,0	40,2	529,0	59,8	885,0	230,0	62,8	136,0	37,2	366,0
6) Désherbage et déchiquetage	308,0	28,8	762,0	71,2	1 070,0	294,0	70,2	125,0	29,8	419,0
<b>TOTAL</b>	<b>5 560,0</b>	<b>38,6</b>	<b>8 827,0</b>	<b>61,4</b>	<b>14 387,0</b>	<b>4 068,0</b>	<b>43,2</b>	<b>5 344,0</b>	<b>56,8</b>	<b>9 412,0</b>
Reboisement										
1) Regarnis	1 074,0	37,2	1 813,0	62,8	2 887,0	1 352,0	53,0	1 198,0	47,0	2 549,8
2) Régénération artificielle	7 233,0	41,3	10 296,0	58,7	17 529,0	6 592,0	49,5	6 715,0	50,5	13 307,4
<b>TOTAL</b>	<b>8 307,0</b>	<b>40,7</b>	<b>12 109,0</b>	<b>59,3</b>	<b>20 416,0</b>	<b>7 944,5</b>	<b>50,1</b>	<b>7 912,8</b>	<b>49,9</b>	<b>15 857,3</b>
(M plants)	20,9	40,8	30,3	59,2	51,2	19,7	50,1	19,6	49,9	39,3
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	5 063,0	33,1	10 230,0	66,9	15 293,0	4 385,0	39,3	6 780,0	60,7	11 165,0
2) Dégagement de la régénération naturelle	264,0	30,6	600,0	69,4	864,0	128,0	23,1	427,0	76,9	555,0
3) Éclaircie précommerciale	2 566,0	32,1	5 425,0	67,9	7 991,0	2 546,0	39,3	3 933,0	60,7	6 479,0
4) Traitements phytosanitaires	211,0	17,7	982,0	82,3	1 193,0	316,0	43,8	406,0	56,2	722,0
5) Drainage	1 209,0	31,1	2 675,0	68,9	3 884,0	441,0	51,3	418,0	48,7	859,0
<b>TOTAL</b>	<b>9 313,0</b>	<b>31,9</b>	<b>19 912,0</b>	<b>68,1</b>	<b>29 225,0</b>	<b>7 816,0</b>	<b>39,5</b>	<b>11 964,0</b>	<b>60,5</b>	<b>19 780,0</b>
Traitements commerciaux										
1) Coupe de jardinage	919,0	41,7	1 284,0	58,3	2 203,0	944,0	55,1	769,0	44,9	1 713,0
2) Coupe progressive d'ensemencement	211,0	39,1	328,0	60,9	539,0	107,0	34,7	201,0	65,3	308,0
3) Coupe par bandes et par trouées	13,0	15,3	72,0	84,7	85,0	22,0	48,9	23,0	51,1	45,0
4) Éclaircie commerciale	1 650,0	43,1	2 177,0	56,9	3 827,0	1 520,0	50,4	1 493,0	49,6	3 013,0
5) Autres coupes	632,0	44,8	780,0	55,2	1 412,0	237,0	22,9	800,0	77,1	1 037,0
<b>TOTAL</b>	<b>3 425,0</b>	<b>42,5</b>	<b>4 641,0</b>	<b>57,5</b>	<b>8 066,0</b>	<b>2 830,0</b>	<b>46,3</b>	<b>3 286,0</b>	<b>53,7</b>	<b>6 116,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26 605,0</b>	<b>36,9</b>	<b>45 489,0</b>	<b>63,1</b>	<b>72 094,0</b>	<b>22 658,5</b>	<b>44,3</b>	<b>28 506,8</b>	<b>55,7</b>	<b>51 165,3</b>

1 Données provisoires

2 Estimations

3 Ind. : Aide accordée à des individus

4 Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers



## 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1996-1997)

### SECTION I

05.15.01

#### Toutes les aires forestières

<b>1. PRÉPARATION DE TERRAIN</b>			
— Scarifiage			
Chaines d'ancre		100 \$ / ha	
Barils et chaînes		280 \$ / ha	
Scarificateurs à cônes hydrauliques (type Wadell)		225 \$ / ha	
Scarificateurs à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren)		180 \$ / ha	
Scarificateurs à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)		130 \$ / ha	
Scarificateurs à poquets et monticules (Bracke monticules)		175 \$ / ha	
Pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques		355 \$ / ha	
Taupe et pioche forestières		315 \$ / 1 000 microsites	
Herses forestières (types Rome et Crabe)			
Un hersage		205 \$ / ha	
Deux hersages		365 \$ / ha	
Écraseur (Létourneau)		225 \$ / ha	
— Déblaiement d'hiver, avec tracteur sur chenilles muni d'une lame tranchante		410 \$ / ha	
— Déblaiement			
Tracteur sur chenilles muni d'une pelle râteau		400 \$ / ha	
Débusqueuse munie d'une pelle râteau		340 \$ / ha	
Pelle en V, modèles C et H modifiés		170 \$ / ha	
— Labourage et hersage			
Charrue (type Lazure) et herses forestières (types Rome et Crabe)		1 100 \$ / ha	
— Brûlage dirigé à plat		375 \$ / ha	
<b>2. PLANTATION</b>			
— Avec préparation de terrain	Plants de dimensions conventionnelles	210 \$ / 1 000 plants	
Plants cultivés à racines nues	Plants de fortes dimensions	245 \$ / 1 000 plants	
	67-50	165 \$ / 1 000 plants	
Plants cultivés en récipients	45-110 ou boutures	175 \$ / 1 000 plants	
	25-200	230 \$ / 1 000 plants	
	45-340	315 \$ / 1 000 plants	
	25-350-A	315 \$ / 1 000 plants	
— Sans préparation de terrain			
Plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	225 \$ / 1 000 plants	
	Plants de fortes dimensions	260 \$ / 1 000 plants	
Plants cultivés en récipients	67-50	180 \$ / 1 000 plants	
	45-110	190 \$ / 1 000 plants	
	25-200	245 \$ / 1 000 plants	
	45-340	330 \$ / 1 000 plants	
	25-350-A	330 \$ / 1 000 plants	
<b>3. REGARNIS DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE</b>			
— Avec préparation de terrain			
Plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	225 \$ / 1 000 plants	
	Plants de fortes dimensions	260 \$ / 1 000 plants	
Plants cultivés en récipients	67-50	180 \$ / 1 000 plants	
	45-110 ou boutures	190 \$ / 1 000 plants	
	25-200	245 \$ / 1 000 plants	
	45-340	330 \$ / 1 000 plants	
	25-350-A	330 \$ / 1 000 plants	
— Sans préparation de terrain			
Plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	240 \$ / 1 000 plants	
	Plants de fortes dimensions	275 \$ / 1 000 plants	
Plants cultivés en récipients	67-50	195 \$ / 1 000 plants	
	45-110	205 \$ / 1 000 plants	
	25-200	260 \$ / 1 000 plants	
	45-340	345 \$ / 1 000 plants	
	25-350-A	345 \$ / 1 000 plants	
<b>4. DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION</b>			
— Mécanique			
Zone de la forêt boréale		550 \$ / ha	
Zones de la forêt mélangée et feuillue		630 \$ / ha	
— Phytocides			
Application depuis le sol		340 \$ / ha	
Application aérienne		205 \$ / ha	



## 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1996-1997) (suite)

05.15.01

5. ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE	
— Production prioritaire de peuplements résineux et mélangés à dominance résineuse	
De 4 000 tiges / ha à 6 999 tiges / ha	355 \$ / ha
De 7 000 tiges / ha à 10 999 tiges / ha	550 \$ / ha
De 11 000 tiges / ha à 14 999 tiges / ha	695 \$ / ha
De 15 000 tiges / ha à 19 999 tiges / ha	810 \$ / ha
20 000 tiges / ha et plus	910 \$ / ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus intolérants et mélangés à dominance de feuillus intolérants	795 \$ / ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants et mélangés à dominance de feuillus tolérants	760 \$ / ha
6. ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	
Peuplements	
— Résineux	500 \$ / ha
— Mélangés à feuillus, tolérants et intolérants	370 \$ / ha
— Feuillus, tolérants et intolérants	235 \$ / ha
7. DRAINAGE	
Milieu dénudé (sans abattage préalable)	1,45 \$ / m ou m <sup>3</sup>
Milieu boisé (avec abattage préalable)	1,80 \$ / m ou m <sup>3</sup>

### SECTION II

#### Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux

8. ENSEMENCEMENT DE PINS	
— Aérien	35 \$ / ha
— Au sol	130 \$ / ha
— Mini-serres	285 \$ / 1 000 microsites ensemencés

### SECTION III

#### Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges, de thuyas et de peuplements mélangés avec feuillus tolérants

9. COUPE DE JARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	215 \$ / ha
10. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	215 \$ / ha

### SECTION IV

#### Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges et de peuplements mélangés avec feuillus tolérants

11. COUPE DE PRÉJARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	215 \$ / ha
12. ENRICHISSEMENT	495 \$ / 1 000 plants



## 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1996-1997) (suite)

### SECTION V

Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux, de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges et de peuplements mélangés

05.15.01

13. COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	
— Peuplements de résineux	500 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants et intolérants	235 \$ / ha
— Peuplement de feuillus tolérants et intolérants	235 \$ / ha
14. COUPE PAR BANDES AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS, SAUF DANS LES PEUPELEMENTS MÉLANGÉS	200 \$ / ha
15. FERTILISATION	
— Peuplements résineux et mélangés avec feuillus tolérants	355 \$ / ha
— Peuplements de feuillus tolérants	355 \$ / ha

### SECTION VI

Traitements sylvicoles réalisés pour protéger les ressources du milieu forestier

16. COUPE PAR BANDES AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS	200 \$ / ha
17. COUPE DE JARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	215 \$ / ha
18. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	215 \$ / ha
19. COUPE DE PRÉJARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	215 \$ / ha

**Note :** L'expression « feuillus tolérants » englobe aussi les pins blancs et rouges.



## 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1997-1998)

### SECTION I

05.15.02

#### Toutes les aires forestières

<b>1. PRÉPARATION DE TERRAIN</b>			
— Scarifiage			
Chaines d'ancre			100 \$ / ha
Barils et chaînes			290 \$ / ha
Scarificateurs à cônes hydrauliques (type Wadell)			230 \$ / ha
Scarificateurs à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren)			185 \$ / ha
Scarificateurs à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)			130 \$ / ha
Scarificateurs à poquets et monticules (Bracke monticules)			180 \$ / ha
Pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques			360 \$ / ha
Taupe et pioche forestières			320 \$ / 1 000 microsites
Herses forestières (types Rome et Crabe)			
Un hersage			205 \$ / ha
Deux hersages			370 \$ / ha
Écraseur (Létourneau)			320 \$ / ha
— Déblaiement d'hiver, avec tracteur sur chenilles muni d'une lame tranchante			415 \$ / ha
— Déblaiement			
Tracteur sur chenilles muni d'une pelle râteau			410 \$ / ha
Débusqueuse munie d'une pelle râteau			345 \$ / ha
Pelle en V, modèles C et H modifiés			175 \$ / ha
— Labourage et hersage			
Charrue (type Lazure) et herses forestières (types Rome et Crabe)			1 120 \$ / ha
— Brûlage dirigé à plat			375 \$ / ha
<b>2. PLANTATION</b>			
— Avec préparation de terrain	Plants de dimensions conventionnelles		210 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés à racines nues	Plants de fortes dimensions		245 \$ / 1 000 plants
	67-50		170 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés en récipients	45-110 ou boutures		175 \$ / 1 000 plants
	25-200		230 \$ / 1 000 plants
	45-340		315 \$ / 1 000 plants
	25-350-A		315 \$ / 1 000 plants
— Sans préparation de terrain			
Plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		225 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		260 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés en récipients	67-50		185 \$ / 1 000 plants
	45-110		190 \$ / 1 000 plants
	25-200		245 \$ / 1 000 plants
	45-340		330 \$ / 1 000 plants
	25-350-A		330 \$ / 1 000 plants
<b>3. REGARNIS DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE</b>			
— Avec préparation de terrain			
Plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		225 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		260 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés en récipients	67-50		180 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures		190 \$ / 1 000 plants
	25-200		245 \$ / 1 000 plants
	45-340		330 \$ / 1 000 plants
	25-350-A		330 \$ / 1 000 plants
— Sans préparation de terrain			
Plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		240 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		275 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés en récipients	67-50		195 \$ / 1 000 plants
	45-110		205 \$ / 1 000 plants
	25-200		260 \$ / 1 000 plants
	45-340		345 \$ / 1 000 plants
	25-350-A		345 \$ / 1 000 plants
<b>4. DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION</b>			
— Mécanique			
Zone de la forêt boréale			550 \$ / ha
Zones de la forêt mélangée et feuillue			630 \$ / ha
— Phytocides			
Application depuis le sol			340 \$ / ha
Application aérienne			205 \$ / ha



## 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1997-1998) (suite)

05.15.02

5. ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE			
— Production prioritaire de peuplements résineux et mélangés à dominance résineuse			
De 4 000 tiges / ha à 6 999 tiges / ha			355 \$ / ha
De 7 000 tiges / ha à 10 999 tiges / ha			550 \$ / ha
De 11 000 tiges / ha à 14 999 tiges / ha			695 \$ / ha
De 15 000 tiges / ha à 19 999 tiges / ha			815 \$ / ha
20 000 tiges / ha et plus			910 \$ / ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus intolérants et mélangés à dominance de feuillus intolérants			
			795 \$ / ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants et mélangés à dominance de feuillus tolérants			
			760 \$ / ha
6. ÉCLAIRCIE COMMERCIALE			
Peuplements			
— Résineux			
DHP moyen des tiges récoltées (cm)	Valeur avec martelage (\$ / ha)	Valeur sans martelage (\$ / ha)	
10 à 10,9	1 205	1 065	
11 à 11,9	1 005	865	
12 à 12,9	850	710	
13 à 14,9	680	540	
15 et plus	520	380	
— Mélangés à feuillus, tolérants et intolérants			
			545 \$ / ha
— Feuillus, tolérants et intolérants			
			235 \$ / ha
7. DRAINAGE			
Milieu dénudé (sans abattage préalable)			
			1,40 \$ / m ou m <sup>3</sup>
Milieu boisé (avec abattage préalable)			
			1,75 \$ / m ou m <sup>3</sup>

### SECTION II

#### Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux

8. ENSEMENCEMENT DE PINS	
— Aérien	35 \$ / ha
— Au sol	130 \$ / ha
— Mini-serres	295 \$ / 1 000 microsites ensemencés

### SECTION III

#### Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges, de thuyas et de peuplements mélangés avec feuillus tolérants

9. COUPE DE JARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
10. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha

### SECTION IV

#### Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges et de peuplements mélangés avec feuillus tolérants

11. COUPE DE PRÉJARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
12. ENRICHISSEMENT	
	495 \$ / 1 000 plants



## 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1997-1998) (suite)

### SECTION V

Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux, de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges et de peuplements mélangés

05.15.02

13. COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	
— Peuplements de résineux	505 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants et intolérants	235 \$ / ha
— Peuplement de feuillus tolérants et intolérants	235 \$ / ha
14. COUPE PAR BANDES AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS, SAUF DANS LES PEUPELEMENTS MÉLANGÉS	205 \$ / ha
15. FERTILISATION	
— Peuplements résineux et mélangés avec feuillus tolérants	355 \$ / ha
— Peuplements de feuillus tolérants	355 \$ / ha

### SECTION VI

Traitements sylvicoles réalisés pour protéger les ressources du milieu forestier

16. COUPE PAR BANDES AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS	205 \$ / ha
17. COUPE DE JARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
18. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
19. COUPE DE PRÉJARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha

**Note :** L'expression « feuillus tolérants » englobe aussi les pins blancs et rouges.





## 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1998-1999)

### SECTION I

05.15.03

#### Toutes les aires forestières

<b>1. PRÉPARATION DE TERRAIN</b>			
— Scarifiage			
Chaines d'ancre			105 \$ / ha
Barils et chaînes			295 \$ / ha
Scarificateurs à cônes hydrauliques (type Wadell)			230 \$ / ha
Scarificateurs à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren)			185 \$ / ha
Scarificateurs à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)			135 \$ / ha
Scarificateurs à poquets et monticules (Bracke monticules)			185 \$ / ha
Pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques			365 \$ / ha
Taupe et pioche forestières			325 \$ / 1 000 microsites
Herses forestières (types Rome et Crabe)			
Un hersage			210 \$ / ha
Deux hersages			375 \$ / ha
Écraseur (Létourneau)			325 \$ / ha
— Déblaiement d'hiver, avec tracteur sur chenilles muni d'une lame tranchante			425 \$ / ha
— Déblaiement			
Tracteur sur chenilles muni d'une pelle râteau			415 \$ / ha
Débusqueuse munie d'une pelle râteau			350 \$ / ha
Pelle en V, modèles C et H modifiés			175 \$ / ha
— Labourage et hersage			
Charrue (type Lazure) et herses forestières (types Rome et Crabe)			1 140 \$ / ha
— Brûlage dirigé à plat			385 \$ / ha
<b>2. PLANTATION</b>			
— Avec préparation de terrain	Plants de dimensions conventionnelles		215 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés à racines nues	Plants de fortes dimensions		345 \$ / 1 000 plants
	67-50		170 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés en récipients	45-110 ou boutures		180 \$ / 1 000 plants
	25-200		235 \$ / 1 000 plants
	45-340		300 \$ / 1 000 plants
	25-350-A		300 \$ / 1 000 plants
— Sans préparation de terrain			
Plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		230 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		360 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés en récipients	67-50		185 \$ / 1 000 plants
	45-110		195 \$ / 1 000 plants
	25-200		250 \$ / 1 000 plants
	45-340		315 \$ / 1 000 plants
	25-350-A		315 \$ / 1 000 plants
<b>3. REGARNIS DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE</b>			
— Avec préparation de terrain			
Plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		230 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		360 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés en récipients	67-50		185 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures		195 \$ / 1 000 plants
	25-200		250 \$ / 1 000 plants
	45-340		315 \$ / 1 000 plants
	25-350-A		315 \$ / 1 000 plants
— Sans préparation de terrain			
Plants cultivés à racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		245 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		375 \$ / 1 000 plants
Plants cultivés en récipients	67-50		200 \$ / 1 000 plants
	45-110		205 \$ / 1 000 plants
	25-200		265 \$ / 1 000 plants
	45-340		330 \$ / 1 000 plants
	25-350-A		330 \$ / 1 000 plants
<b>4. DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION</b>			
— Mécanique			
Zone de la forêt boréale			600 \$ / ha
Zones de la forêt mélangée et feuillue			675 \$ / ha
— Phytocides			
Application depuis le sol			340 \$ / ha
Application aérienne			205 \$ / ha



## 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1998-1999) (suite)

05.15.03

5. ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE			
— Production prioritaire de peuplements résineux et mélangés à dominance résineuse			
De 4 000 tiges / ha à 6 999 tiges / ha			360 \$ / ha
De 7 000 tiges / ha à 10 999 tiges / ha			560 \$ / ha
De 11 000 tiges / ha à 14 999 tiges / ha			705 \$ / ha
De 15 000 tiges / ha à 19 999 tiges / ha			825 \$ / ha
20 000 tiges / ha et plus			930 \$ / ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus intolérants et mélangés à dominance de feuillus intolérants			805 \$ / ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants et mélangés à dominance de feuillus tolérants			770 \$ / ha
6. ÉCLAIRCIE COMMERCIALE			
Peuplements			
— Résineux			
DHP moyen des tiges récoltées (cm)	Valeur avec martelage (\$ / ha)	Valeur sans martelage (\$ / ha)	
10 à 10,9	1 225	1 080	
11 à 11,9	1 020	880	
12 à 12,9	865	720	
13 à 14,9	690	545	
15 et plus	530	385	
— Mélangés à feuillus, tolérants et intolérants			550 \$ / ha
— Feuillus, tolérants et intolérants			240 \$ / ha
7. DRAINAGE			
Milieu dénudé (sans abattage préalable)			1,45 \$ / m ou m <sup>3</sup>
Milieu boisé (avec abattage préalable)			1,80 \$ / m ou m <sup>3</sup>

### SECTION II

#### Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux

8. ENSEMENCEMENT DE PINS	
— Aérien	35 \$ / ha
— Au sol	135 \$ / ha
— Mini-serres	300 \$ / 1 000 microsites ensemencés

### SECTION III

#### Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges, de thuyas et de peuplements mélangés avec feuillus tolérants

9. COUPE DE JARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
10. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha

### SECTION IV

#### Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges et de peuplements mélangés avec feuillus tolérants

11. COUPE DE PRÉJARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
12. ENRICHISSEMENT	505 \$ / 1 000 plants



## 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1998-1999) (suite)

### SECTION V

Aires destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux, de feuillus tolérants, de pins blancs, de pins rouges et de peuplements mélangés

05.15.03

13. COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	
— Peuplements de résineux	515 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants et intolérants	240 \$ / ha
— Peuplement de feuillus tolérants et intolérants	240 \$ / ha
14. COUPE PAR BANDES AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS, SAUF DANS LES PEUPELEMENTS MÉLANGÉS	210 \$ / ha
15. FERTILISATION	
— Peuplements résineux et mélangés avec feuillus tolérants	360 \$ / ha
— Peuplements de feuillus tolérants	360 \$ / ha

### SECTION VI

Traitements sylvicoles réalisés pour protéger les ressources du milieu forestier

16. COUPE PAR BANDES AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS	210 \$ / ha
17. COUPE DE JARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
18. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha
19. COUPE DE PRÉJARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	240 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	220 \$ / ha

**Note :** L'expression « feuillus tolérants » englobe aussi les pins blancs et rouges.



## 5.16 Dossiers d'infraction et amendes imposées

### NOMBRE DE DOSSIERS D'INFRACTION, SELON LES ANNÉES

05.16.01

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	TOTAL
Nombre de dossiers	214	342	366	279	441	447	765	677	3 531
Refus	1	11	44	26	18	24	28	46	198
Retrait	23	23	27	11	46	22	13	5	170
Acquittement	23	25	16	9	11	13	4	1	102
Condamnation	154	238	224	193	302	267	239	111	1 728
Amende (\$)	130 241	221 984	258 761	378 076	610 033	694 930	189 744	42 711	2 526 480
Cause pendante	13	45	55	40	64	121	481	514	1 333

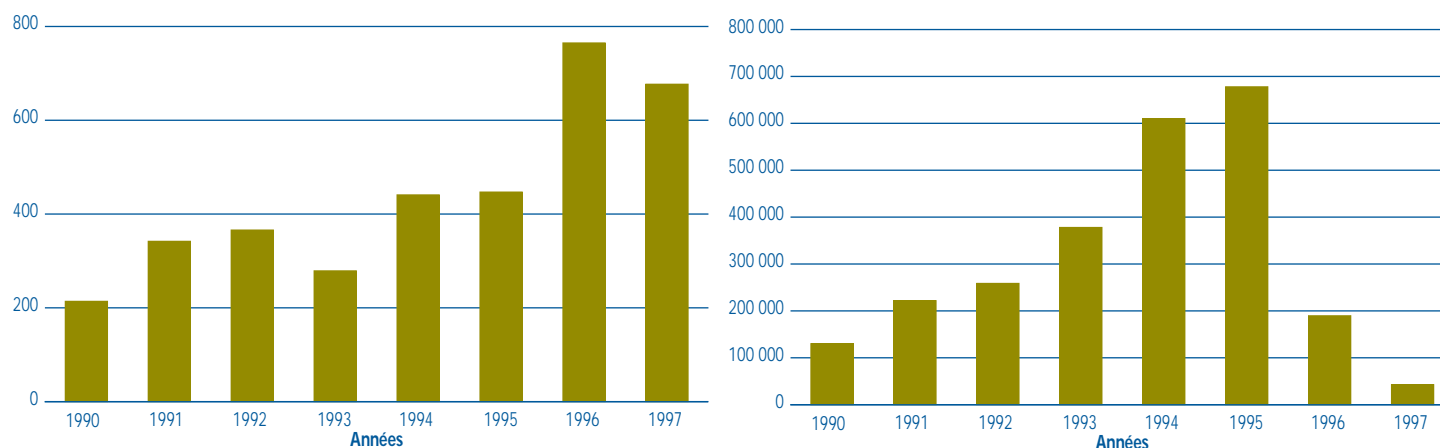
**Note:** Cet historique des infractions doit être utilisé tel quel, car toute interpolation pourrait s'avérer fausse.

### NOMBRE DE DOSSIERS

05.16.02

### AMENDES IMPOSÉES (\$CA)

05.16.03





## 5.2 Récolte

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

05.02.01

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

	1992-1993 <sup>1</sup>		1993-1994 <sup>1</sup>		1994-1995 <sup>1</sup>		1995-1996 <sup>1</sup>		1996-1997 <sup>2</sup>	
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	('000 m³)	(%)	('000 m³)	(%)	('000 m³)	(%)	('000 m³)	(%)	('000 m³)	(%)
Total annuel	30 970	100	34 232	100	38 204	100	41 537	100	38 452	100
Résineux	22 849	74	25 728	75	28 906	76	31 563	76	29 835	78
Feuillus	8 121	26	8 504	25	9 298	24	9 974	24	8 617	22
<b>Territoire public québécois<sup>3</sup></b>	<b>22 052</b>	<b>100</b>	<b>25 242</b>	<b>100</b>	<b>29 205</b>	<b>100</b>	<b>31 406</b>	<b>100</b>	<b>28 908</b>	<b>100</b>
Résineux	18 897	86	21 739	86	24 807	85	26 794	85	25 315	88
Feuillus	3 155	14	3 503	14	4 398	15	4 612	15	3 593	12
<b>Propriétés privées<sup>4</sup></b>	<b>8 918</b>	<b>100</b>	<b>8 990</b>	<b>100</b>	<b>8 999</b>	<b>100</b>	<b>10 131</b>	<b>100</b>	<b>9 544</b>	<b>100</b>
Résineux	3 952	44	3 989	44	4 099	46	4 769	47	4 520	47
Feuillus	4 966	56	5 001	56	4 900	54	5 362	53	5 024	53

<sup>1</sup> Données révisées

<sup>2</sup> Données provisoires

<sup>3</sup> Volumes de bois mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes récoltés à des fins particulières (0,6 Mm³ en 1996-1997)

<sup>4</sup> Volumes de bois de toutes provenances récoltés dans les forêts privées, y compris une estimation des bois ronds, des copeaux et du bois de chauffage récoltés (2,1 Mm³). Les petits volumes de bois ronds exportés sont exclus.

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

##### En 1995-1996<sup>1</sup>

05.02.02

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES <sup>2</sup>						FORÊTS PRIVÉES <sup>3</sup>					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	1 105,9	47,2	1 153,1	99,4	248,4	347,8	940	42	982,0	470	262	732,0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 874,5	0,0	7 874,5	487,1	179,9	667,0	287	0	287,0	82	141	223,0
03 Québec	673,4	0,6	674,0	17,8	57,0	74,8	307	11	318,0	18	152	170,0
04 Mauricie—Bois-Francs	2 794,9	21,6	2 816,5	432,7	406,0	838,7	606	49	655,0	64	450	514,0
05 Estrie	13,3	0,7	14,0	5,1	18,7	23,8	523	91	614,0	91	720	811,0
06 Montréal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
07 Outaouais	529,1	320,6	849,7	72,1	674,7	746,8	103	78	181,0	233	459	692,0
08 Abitibi-Témiscamingue	2 660,7	209,4	2 870,1	417,5	402,3	819,8	123	4	127,0	215	37	252,0
09 Côte-Nord	3 231,2	0,0	3 231,2	5,7	1,2	6,9	28	2	30,0	3	23	26,0
10 Nord-du-Québec	4 037,6	0,0	4 037,6	156,2	2,0	158,2	92	1	93,0	6	9	15,0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	2 136,0	29,7	2 165,7	68,8	30,8	99,6	197	5	202,0	120	83	203,0
12 Chaudière-Appalaches	193,7	9,1	202,8	7,8	52,0	59,8	757	65	822,0	121	555	676,0
13 Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14 Lanaudière	323,0	11,0	334,0	94,6	148,3	242,9	127	44	171,0	29	267	296,0
15 Laurentides	530,8	39,5	570,3	95,9	429,5	525,4	164	39	203,0	125	500	625,0
16 Montérégie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67	17	84,0	13	114	127,0
<b>TOTAL</b>	<b>26 104,1</b>	<b>689,4</b>	<b>26 793,5</b>	<b>1 960,7</b>	<b>2 650,8</b>	<b>4 611,5</b>	<b>4 321,0</b>	<b>448,0</b>	<b>4 769,0</b>	<b>1 590,0</b>	<b>3 772,0</b>	<b>5 362,0</b>

<sup>1</sup> Données révisées

<sup>2</sup> Volumes de bois mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes récoltés à des fins particulières (0,6 Mm³ en 1996-1997)

<sup>3</sup> Volumes de bois de toutes provenances récoltés dans les forêts privées, y compris une estimation des bois ronds, des copeaux et du bois de chauffage récoltés (2,1 Mm³). Les petits volumes de bois ronds exportés sont exclus.



## 5.2 Récolte (suite)

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

En 1996-1997<sup>1</sup>

05.02.03

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS PUBLIQUES <sup>2</sup>						FORÊTS PRIVÉES <sup>3</sup>					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	1 079,4	43,2	1 122,6	72,2	285,1	357,3	846	46	892,0	370	270	640,0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	5 990,0	0,0	5 990,0	313,6	77,5	391,1	260	2	262,0	123	146	269,0
03 Québec	678,4	0,4	678,8	16,0	48,8	64,8	336	11	347,0	18	151	169,0
04 Mauricie—Bois-Francs	2 253,6	20,7	2 274,3	241,1	207,1	448,2	630	47	677,0	66	418	484,0
05 Estrie	27,9	4,0	31,9	10,5	27,4	37,9	427	94	521,0	86	700	786,0
06 Montréal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
07 Outaouais	633,0	332,9	965,9	84,5	563,8	648,3	140	58	198,0	198	408	606,0
08 Abitibi-Témiscamingue	2 277,0	161,5	2 438,5	365,5	188,1	553,6	122	3	125,0	251	36	287,0
09 Côte-Nord	3 266,3	0,0	3 266,3	7,5	2,8	10,3	34	2	36,0	3	23	26,0
10 Nord-du-Québec	5 537,5	0,0	5 537,5	224,9	1,7	226,6	36	2	38,0	3	4	7,0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 939,5	11,0	1 950,5	22,0	47,7	69,7	157	7	164,0	57	78	135,0
12 Chaudière-Appalaches	141,5	10,7	152,2	6,3	50,1	56,4	793	75	868,0	124	558	682,0
13 Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14 Lanaudière	310,7	10,6	321,3	117,5	124,0	241,5	98	35	133,0	35	251	286,0
15 Laurentides	560,0	25,4	585,4	75,7	411,3	487,0	159	31	190,0	103	421	524,0
16 Montérégie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54	15	69,0	14	109	123,0
<b>TOTAL</b>	<b>24 694,8</b>	<b>620,4</b>	<b>25 315,2</b>	<b>1 557,3</b>	<b>2 035,4</b>	<b>3 592,7</b>	<b>4 092,0</b>	<b>428,0</b>	<b>4 520,0</b>	<b>1 451,0</b>	<b>3 573,0</b>	<b>5 024,0</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

<sup>2</sup> Volumes de bois mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes récoltés à des fins particulières (0,6 Mm³ en 1996-1997)

<sup>3</sup> Volumes de bois de toutes provenances récoltés dans les forêts privées, y compris une estimation des bois ronds, des copeaux et du bois de chauffage récoltés (2,1 Mm³). Les petits volumes de bois ronds exportés sont exclus.

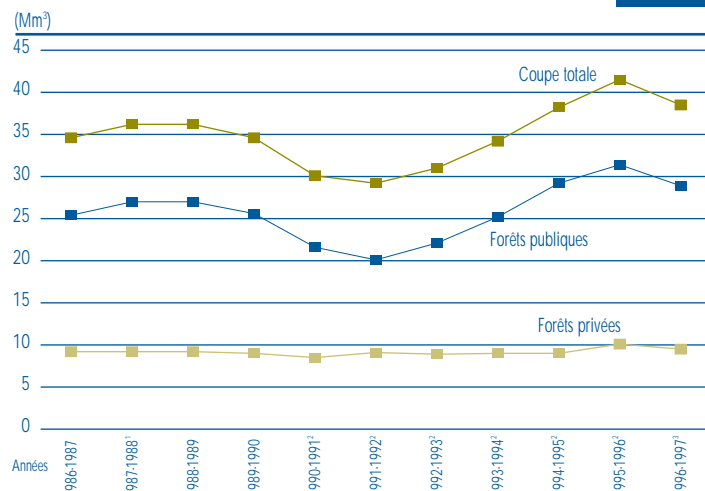


## 5.2 Récolte (suite)

### ÉVOLUTION DE LA RÉCOLTE DES BOIS

#### A) Selon les volumes

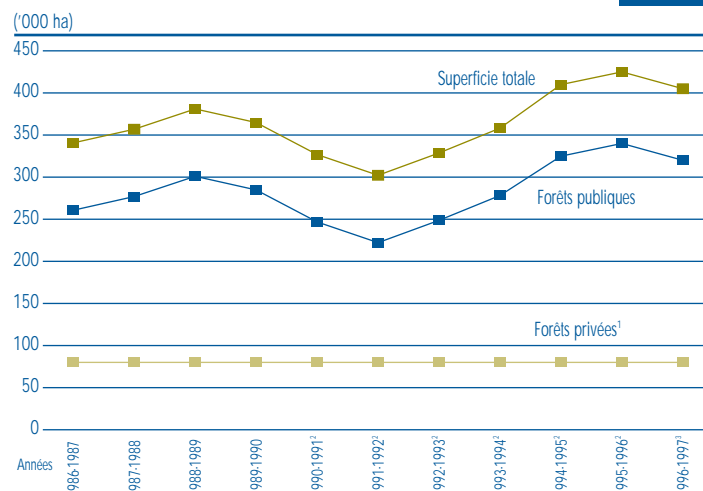
05.02.04



- 1 Donnée estimée
- 2 Données révisées à l'exclusion des petits volumes récoltés à des fins particulières
- 3 Données provisoires à l'exclusion des petits volumes récoltés à des fins particulières (0,6 Mm³)

#### B) Selon les superficies

05.02.05



- 1 Estimations
- 2 Données révisées
- 3 Données provisoires

#### C) Dans les forêts publiques (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première

05.02.06



- 1 Données révisées à l'exclusion des petits volumes récoltés à des fins particulières
- 2 Données provisoires à l'exclusion des petits volumes récoltés à des fins particulières (0,6 Mm³)

#### Selon les groupements d'essences

05.02.07



- 1 Données révisées à l'exclusion des petits volumes récoltés à des fins particulières
- 2 Données provisoires à l'exclusion des petits volumes récoltés à des fins particulières (0,6 Mm³)





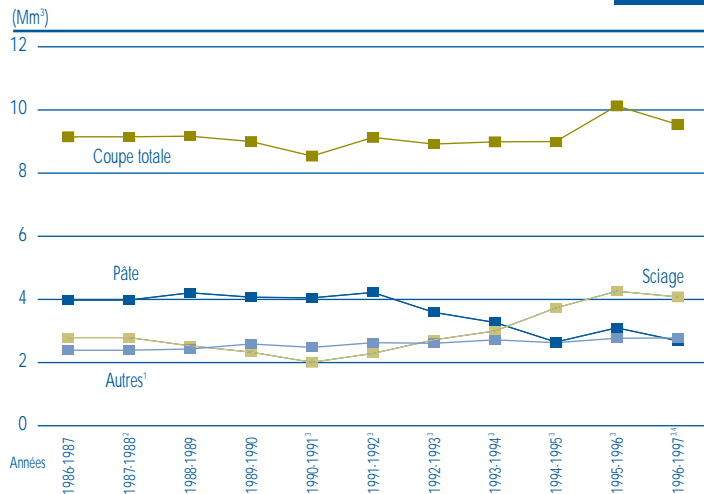
## 5.2 Récolte (suite)

### ÉVOLUTION DE LA RÉCOLTE DES BOIS (suite)

#### D) Dans les forêts privées (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première

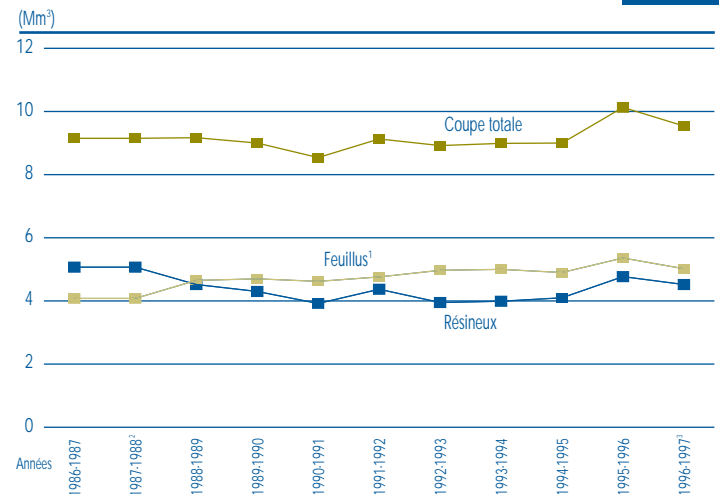
05.02.08



- 1 Données révisées, y compris une approximation du volume de bois de chauffage récolté
- 2 Estimations
- 3 Nouvelle définition des catégories d'usines
- 4 Données provisoires

Selon les groupements d'essences

05.02.09



- 1 Données révisées, y compris une approximation du volume de bois de chauffage récolté
- 2 Données estimées
- 3 Données provisoires

### VOLUMES DE BOIS RÉCOLTÉS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES À DES FINS PARTICULIÈRES¹

Selon les régions administratives

En 1996-1997

05.02.10

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE DE PERMIS DÉLIVRÉS	VOLUMES RÉCOLTÉS (m³)
01 Bas-Saint-Laurent	107	9 851
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	3 736	48 280
03 Québec	600	7 819
04 Mauricie—Bois-Francs	498	7 437
05 Estrie	11	157
06 Montréal	0	0
07 Outaouais	573	9 753
08 Abitibi-Témiscamingue	1 508	52 823
09 Côte-Nord²	1 915	415 136
10 Nord-du-Québec	1 278	31 303
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 544	15 300
12 Chaudière-Appalaches	7	394
13 Laval	0	0
14 Lanaudière	158	2 816
15 Laurentides	239	8 578
16 Montérégie	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>12 174</b>	<b>609 647</b>

- 1 Permis à d'autres fins : travaux d'utilité publique, activités minières, aménagement faunique ou récréatif, intervention ponctuelle, bois de chauffage destiné à des fins domestiques ou commerciales, construction ou amélioration d'un chemin autre que forestier
- 2 Comprend le 390 000 m³ du projet SM3 d'Hydro-Québec.



## 5.2 Récolte (suite)

### MODES D'EXPLOITATION DES FORÊTS PUBLIQUES, EN 1995-1996<sup>1</sup> (%)

05.02.11

MODES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Arbre entier <sup>2</sup>	55	83	49	85	66		11	74	79	85	95	15		82	51		75
— Mécanique	3	81	30	75	0		6	72	72	85	68	15		59	44		67
— Manuel	52	2	19	10	66		5	2	7	0	27	0		23	7		8
Tronc entier <sup>2</sup>	22	0	6	13	0		59	20	1	5	3	44		18	44		11
— Mécanique	0	0	0	6	0		16	0	0	5	1	0		0	33		3
— Manuel	22	0	6	7	0		43	20	1	0	2	44		18	11		8
Bois tronçonné <sup>3</sup>	23	17	45	2	34		30	6	20	10	2	41		0	5		14
— Mécanique	14	17	43	2	34		19	5	20	10	1	13		0	0		12
— Manuel	9	0	2	0	0		11	1	0	0	1	28		0	5		2
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>
— Mécanique	17	98	73	83	34		41	77	92	100	70	28		59	77		82
— Manuel	83	2	27	17	66		59	23	8	0	30	72		41	23		18

1 Données provisoires

2 Ces bois sont en partie tronçonnés sur les jetées, pour en faciliter le transport.

3 Ne comprend que les bois tronçonnés à la souche.

### ESTIMATION DES VOLUMES DE BOIS DE CHAUFFAGE PRÉLEVÉS ANNUELLEMENT DANS LES FORÊTS PRIVÉES, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (en m<sup>3</sup>)<sup>1</sup>

05.02.12

SYNDICATS OU OFFICES DES PRODUCTEURS DE BOIS	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	VOLUME TOTAL RÉCOLTÉ
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Syn. de la Gaspésie										61 200								61 200
Syn. du Bas-Saint-Laurent	78 700									3 300								82 000
Syn. du Saguenay—Lac-Saint-Jean		127 900																127 900
Of. de la Côte-du-sud	86 900											62 900						149 800
Of. de la région de Québec			102 300	58 900					15 500			133 300						310 000
Syn. de la Beauce					11 400							130 800						142 200
Syn. de la Mauricie				97 000										3 000				100 000
Syn. de Nicolet																4 800	91 600	96 400
Syn. de l'Estrie				11 400	239 400							17 100					17 100	285 000
Syn. de Montréal														205 000		45 000		250 000
Of. du Pontiac							53 000											53 000
Syn. de l'Outaouais-Laurentides							137 900							3 100	172 300			313 300
Syn. de Labelle															84 700			84 700
Of. de la Gatineau							32 700											32 700
Syn. de l'Abitibi-Témiscamingue								35 000										35 000
<b>TOTAL</b>	<b>165 600</b>	<b>127 900</b>	<b>102 300</b>	<b>167 300</b>	<b>250 800</b>	<b>0</b>	<b>223 600</b>	<b>35 000</b>	<b>15 500</b>	<b>0</b>	<b>64 500</b>	<b>344 100</b>	<b>0</b>	<b>211 100</b>	<b>257 000</b>	<b>66 900</b>	<b>91 600</b>	<b>2 123 200</b>

1 Données révisées en 1997

Source : Fédération des producteurs de bois du Québec (estimations faites au début de 1990, à la suite d'un sondage)



## 5.2 Récolte (suite)

### COUPE DE RÉCUPÉRATION<sup>1</sup> DANS LES FORÊTS PUBLIQUES AFFECTÉES PAR DES DÉSASTRES NATURELS ET RÉDUCTION CONSÉCUTIVE DES DROITS DE COUPE PRESCRITS

En 1995-1996<sup>2</sup>

05.02.13

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	BOIS DE QUALITÉ « SCIAGE, PÂTE »						TOTAL	
	Tordeuse		Feux		Chablis et autres			
	Volume (m³)	Réduction (\$)	Volume (m³)	Réduction (\$)	Volume (m³)	Réduction (\$)	Volume (m³)	Réduction (\$)
01 Bas-Saint-Laurent							0	0
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean			567 852	1 393 795	37 596	140 901	605 448	1 534 696
03 Québec					154 829	1 057 787	154 829	1 057 787
04 Mauricie—Bois-Francs			550 965	1 925 400	7 372	13 894	558 337	1 939 294
05 Estrie							0	0
06 Montréal							0	0
07 Outaouais							0	0
08 Abitibi-Témiscamingue			817 052	2 633 707			817 052	2 633 707
09 Côte-Nord					163 194	284 196	163 194	284 196
10 Nord-du-Québec			303 060	665 198			303 060	665 198
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine			360 362	1 558 255	408 804	1 536 484	769 166	3 094 739
12 Chaudière-Appalaches							0	0
13 Laval							0	0
14 Lanaudière							0	0
15 Laurentides					7 954	21 181	7 954	21 181
16 Montérégie							0	0
TOTAL	0	0	2 599 291	8 176 355	779 749	3 054 443	3 379 040	11 230 798

<sup>1</sup> Les coupes de récupération se déroulent dans les peuplements affectés par un désastre naturel, pour prévenir les pertes de matière ligneuse. Elles exigent l'élaboration d'un plan spécial d'intervention.

<sup>2</sup> Données révisées

### COUPE DE RÉCUPÉRATION<sup>1</sup> DANS LES FORÊTS PUBLIQUES AFFECTÉES PAR DES DÉSASTRES NATURELS ET RÉDUCTION CONSÉCUTIVE DES DROITS DE COUPE PRESCRITS

En 1996-1997<sup>2</sup>

05.02.14

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	BOIS DE QUALITÉ « SCIAGE, PÂTE »						TOTAL	
	Tordeuse		Feux		Chablis et autres			
	Volume (m³)	Réduction (\$)	Volume (m³)	Réduction (\$)	Volume (m³)	Réduction (\$)	Volume (m³)	Réduction (\$)
01 Bas-Saint-Laurent					79 000	247 270	79 000	247 270
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean			693 596	2 846 616	28 457	90 493	722 053	2 937 109
03 Québec					263 669	1 742 728	263 669	1 742 728
04 Mauricie—Bois-Francs			13 067	38 468			13 067	38 468
05 Estrie							0	0
06 Montréal							0	0
07 Outaouais							0	0
08 Abitibi-Témiscamingue			270 362	1 011 266	7 099	14 552	277 461	1 025 818
09 Côte-Nord			21 587	22 019	325 085	998 410	346 672	1 020 429
10 Nord-du-Québec			893 243	2 227 634			893 243	2 227 634
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine			450 431	2 217 347	529 148	1 314 399	979 579	3 531 746
12 Chaudière-Appalaches					35 408	230 858	35 408	230 858
13 Laval							0	0
14 Lanaudière							0	0
15 Laurentides							0	0
16 Montérégie							0	0
TOTAL	0	0	2 342 286	8 363 350	1 267 866	4 638 710	3 610 152	13 002 060

<sup>1</sup> Les coupes de récupération se déroulent dans les peuplements affectés par un désastre naturel, pour prévenir les pertes de matière ligneuse. Elles exigent l'élaboration d'un plan spécial d'intervention.

<sup>2</sup> Données révisées



## 5.2 Récolte (suite)

### VOLUMES DE BOIS ACHETÉS DES PRODUCTEURS PRIVÉS PAR LES PROPRIÉTAIRES D'USINES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE (m<sup>3</sup> solides)

05.02.15

SYNDICATS OU OFFICES	1992	1993	1994	1995	1996 <sup>1</sup>
01 - Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	196 651	157 138	167 908	219 474	178 189
02 - Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	849 606	849 945	844 404	990 885	990 063
03 - Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	445 141	411 214	345 034	299 964	366 705
04 - Office des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	253 059	293 759	299 470	364 316	320 491
05 - Office des producteurs de bois de la région de Québec	682 015	698 748	715 614	781 623	880 164
06 - Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	483 299	509 141	479 182	581 714	612 420
07 - Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	346 187	313 570	212 847	300 078	281 337
08 - Syndicat des producteurs de bois de Nicolet	205 969	173 791	167 346	218 343	221 497
09 - Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	1 153 040	1 229 873	1 174 121	1 307 358	1 146 957
10 - Syndicat des producteurs de bois de Montréal	255 686	247 363	198 849	292 161	236 492
11 - Office des producteurs de bois du Pontiac	189 521	158 335	206 270	215 315	214 040
12 - Syndicat des producteurs de bois de l'Outaouais-Laurentides	402 837	402 463	355 519	414 797	430 900
13 - Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	274 702	202 153	236 993	328 531	243 323
14 - Office des producteurs de bois de la Gatineau	148 761	89 214	163 011	191 129	208 694
15 - Syndicat des producteurs de bois de l'Abitibi-Témiscamingue	369 065	386 021	326 003	315 691	347 122
16 - Autres forêts privées	529 355	720 341	821 474	724 332	629 165
<b>TOTAL</b>	<b>6 784 894</b>	<b>6 843 069</b>	<b>6 714 045</b>	<b>7 545 711</b>	<b>7 307 559</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

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

### VOLUMES DE BOIS RÉCOLTÉS DANS LES FORÊTS PRIVÉES ET MIS EN MARCHÉ PAR LES SYNDICATS ET OFFICES DE PRODUCTEURS DE BOIS (m<sup>3</sup> solides)<sup>1, 2</sup>

05.02.16

SYNDICATS OU OFFICES	1993	1994	1995	1996	1997
01 - Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	140 223	187 925	239 382	252 132	276 941
02 - Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	248 994	166 043	322 040	1 121 052	1 257 347
03 - Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	329 455	256 488	253 819	353 694	300 277
04 - Office des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	109 755	82 193	88 513	93 065	78 102
05 - Office des producteurs de bois de la région de Québec	330 277	465 167	616 951	580 375	568 430
06 - Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	167 218 <sup>3</sup>	179 739	265 915	208 456	234 936
07 - Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	208 229	197 416	233 001	199 383	220 882
08 - Syndicat des producteurs de bois de Nicolet	125 012	104 789	117 746	122 049	114 030
09 - Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	587 305	783 656	883 371	811 469	858 690
10 - Syndicat des producteurs de bois de Montréal	116 278	81 281	120 582	143 195	215 836
11 - Office des producteurs de bois du Pontiac	185 923	190 387	237 289	231 713	231 813
12 - Syndicat des producteurs de bois de l'Outaouais-Laurentides	303 327	284 550	341 527	364 734	492 111
13 - Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	157 925	214 304	273 733	283 989	267 530
14 - Office des producteurs de bois de la Gatineau	140 637	211 714	230 308	237 938	225 955
15 - Syndicat des producteurs de bois de l'Abitibi-Témiscamingue	355 490	292 261	315 610	325 645	391 325
<b>TOTAL</b>	<b>3 506 047</b>	<b>3 697 913</b>	<b>4 539 787</b>	<b>5 328 889</b>	<b>5 734 205</b>

<sup>1</sup> Ces données englobent toutes les catégories de bois.

<sup>2</sup> 1 m<sup>3</sup> solide = 1,5 m<sup>3</sup> apparent

<sup>3</sup> Pâte seulement

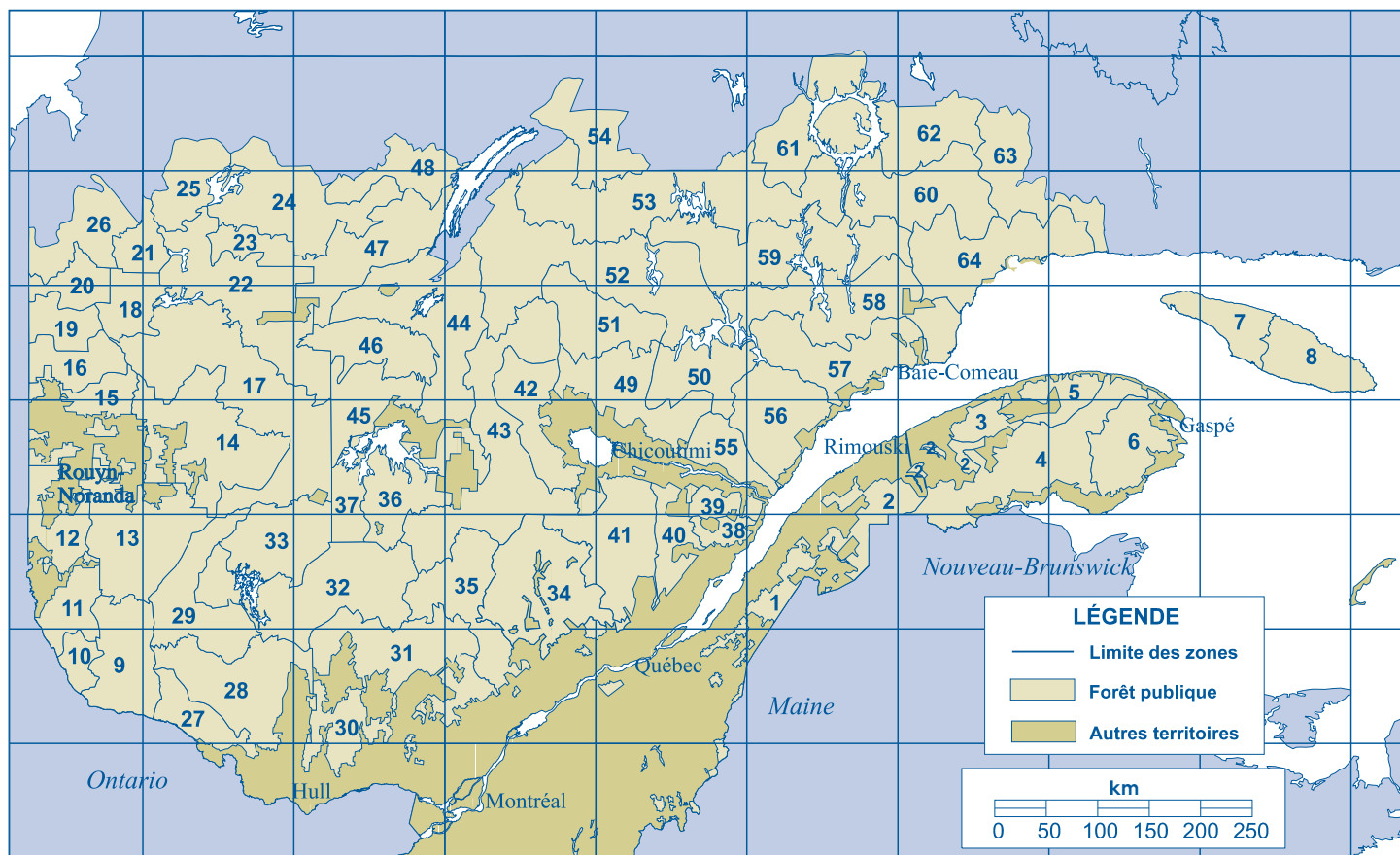
Source : Fédération des producteurs de bois du Québec (FPBQ)



### 5.3 Tarification forestière

#### ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (1998-1999)

05.03.01



**Note:** Depuis le 1<sup>er</sup> avril 1996, on distingue 65 zones de tarification forestière au Québec.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin 1998)

05.03.02

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)												
		ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	ZONE 5	ZONE 6	ZONE 7	ZONE 8	ZONE 9	ZONE 10	ZONE 11	ZONE 12	ZONE 13
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,90	16,60	13,40	13,45	14,55	13,40	4,05	4,05	10,15	11,90	12,95	13,55	14,70
	B	16,50	14,60	11,80	11,35	13,70	8,60	3,25	3,20	6,55	11,20	12,20	10,85	11,50
Pin blanc	B	14,00	9,55	9,15	9,15	9,15	9,15	2,70	2,70	16,40	16,70	15,80	13,70	13,45
Pin rouge	A	21,95	14,75	13,40	13,45	13,40	13,40	13,40	13,40	22,60	22,70	21,05	17,55	17,85
	B	9,90	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	11,75	11,85	11,35	10,30	10,15
Pruche, cèdre	B	4,45	3,50	3,15	3,15	3,15	3,15	0,65	0,65	4,35	4,40	3,85	2,55	2,80
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	2,45	1,90	1,85	1,85	1,85	1,85	0,65	0,65	2,50	2,50	2,20	1,55	1,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	34,65	33,55	16,75	19,80	1,60	1,60	1,60	1,60	48,30	61,55	41,00	23,70	24,40
	B	28,20	19,60	13,65	16,10	1,30	1,30	1,30	1,30	39,30	46,80	33,35	19,25	19,85
	C	6,45	5,90	3,10	3,65	0,65	0,65	0,65	0,65	7,55	9,75	8,00	4,40	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	18,70	18,15	9,05	10,70	1,60	1,60	1,60	1,60	26,10	33,30	22,15	12,80	13,20
	B	15,25	14,20	7,35	8,70	1,30	1,30	1,30	1,30	21,25	27,10	18,05	10,40	10,75
	C	6,45	5,90	3,10	3,65	0,65	0,65	0,65	0,65	7,55	9,75	8,00	4,40	4,55
Bouleau blanc	A	4,65	5,85	5,65	5,95	1,60	1,60	1,60	1,60	15,35	19,70	12,65	11,60	9,00
	B	3,75	4,75	4,60	4,80	1,30	1,30	1,30	1,30	12,40	12,40	10,30	9,20	7,30
	C	2,45	2,35	2,35	2,45	0,65	0,65	0,65	0,65	4,70	6,45	5,05	4,80	3,35
Érables	A	15,70	12,90	6,25	4,70	1,60	1,60	1,60	1,60	15,25	19,85	14,85	10,35	10,10
	B	12,80	10,50	5,10	3,80	1,30	1,30	1,30	1,30	12,40	12,40	11,20	8,40	8,20
	C	5,70	5,25	2,55	1,90	0,65	0,65	0,65	0,65	5,85	7,55	5,85	4,20	4,10
Autres feuillus	B	7,30	7,10	3,55	4,20	1,30	1,30	1,30	1,30	10,20	10,70	8,65	5,00	5,15
	C	2,95	2,70	1,45	1,70	0,65	0,65	0,65	0,65	3,45	4,50	3,70	2,00	2,10
Peupliers	B	2,60	1,95	1,45	1,50	1,45	1,45	0,45	0,45	2,25	2,25	2,00	1,70	1,75
	C	1,05	0,90	0,85	0,85	0,85	0,85	0,30	0,30	0,95	0,90	0,85	0,80	0,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,95	1,90	0,95	1,10	0,25	0,25	0,25	0,25	2,70	3,45	2,30	1,35	1,35

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)												
		ZONE 14	ZONE 15	ZONE 16	ZONE 17	ZONE 18	ZONE 19	ZONE 20	ZONE 21	ZONE 22	ZONE 23	ZONE 24	ZONE 25	ZONE 26
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	18,65	21,20	19,75	16,45	11,40	9,55	7,85	3,45	11,20	9,45	7,50	6,55	3,30
	B	17,55	19,35	14,00	14,20	10,70	8,15	7,35	3,25	10,45	6,85	3,25	6,15	3,20
Pin blanc	B	12,10	12,70	12,00	11,50	5,55	7,05	5,85	2,15	8,20	7,00	6,55	4,85	2,05
Pin rouge	A	15,75	16,05	15,75	15,50	13,40	13,50	13,40	13,40	14,00	13,40	13,40	13,40	13,40
	B	9,20	9,65	9,30	8,90	6,80	6,90	6,80	6,80	7,35	6,80	6,80	6,80	6,80
Pruche, cèdre	B	2,25	2,15	2,05	2,20	1,30	1,60	1,35	0,55	1,60	1,30	1,55	1,15	0,55
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,45	1,50	1,50	1,45	1,30	1,60	1,35	0,55	1,35	1,15	1,55	1,15	0,55
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	27,05	23,90	16,70	11,35	3,85	14,40	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	21,60	19,45	13,60	9,25	3,10	11,70	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	5,00	4,45	3,10	2,10	0,70	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	14,60	12,90	9,00	6,15	2,05	7,80	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	11,90	10,50	7,35	5,00	1,70	6,35	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	5,00	4,45	3,10	2,10	0,70	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau blanc	A	8,30	8,55	8,60	4,95	2,05	6,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	6,75	7,00	7,00	4,05	1,65	5,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	3,45	3,55	3,55	2,05	0,85	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Érables	A	10,75	9,55	6,75	4,70	1,80	5,85	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	8,75	7,75	5,50	3,80	1,45	4,80	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	4,35	3,85	2,75	1,90	0,70	2,40	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Autres feuillus	B	5,70	5,05	3,50	2,40	1,30	3,05	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	2,30	2,05	1,45	0,95	0,65	1,25	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Peupliers	B	1,70	1,70	1,65	1,65	1,00	1,20	1,00	0,40	1,25	1,05	1,20	0,85	0,40
	C	0,80	0,85	0,85	0,75	0,55	0,70	0,60	0,25	0,65	0,55	0,80	0,50	0,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,50	1,35	0,95	0,65	0,25	0,80	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin 1998) (suite)

05.03.02

		VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	ZONE 27	ZONE 28	ZONE 29	ZONE 30	ZONE 31	ZONE 32	ZONE 33	ZONE 34	ZONE 35	ZONE 36	ZONE 37	ZONE 38	ZONE 39
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	17,45	13,20	11,55	20,45	18,55	12,90	11,60	18,50	18,05	15,70	13,75	15,20	15,20
	B	12,60	12,40	10,90	19,25	15,20	12,15	10,55	17,35	12,55	14,80	12,30	11,15	11,75
Pin blanc	B	18,10	17,05	14,10	16,85	15,45	13,45	12,70	15,40	14,70	8,45	8,45	10,10	10,55
Pin rouge	A	25,95	23,45	19,70	25,80	24,60	20,15	17,50	24,55	23,50	14,50	14,50	13,75	13,40
	B	12,85	12,10	10,50	12,55	11,90	10,30	9,60	11,90	11,40	7,05	7,05	7,25	7,05
Pruche, cèdre	B	5,20	4,60	3,55	5,20	4,95	3,85	2,95	4,90	4,75	3,10	3,10	3,10	2,90
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	3,10	2,60	2,10	3,10	2,95	2,15	1,75	2,95	2,75	1,25	1,25	2,00	2,00
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	61,65	50,15	40,45	57,60	54,25	33,15	25,25	49,55	38,40	8,70	1,60	26,05	37,50
	B	50,15	40,80	32,90	45,10	44,15	26,95	20,55	40,35	31,25	7,10	1,30	19,60	19,60
	C	10,40	8,75	7,20	9,95	8,85	5,35	4,50	9,05	6,50	1,60	0,65	4,85	6,95
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	33,30	27,10	21,85	31,15	29,30	17,90	13,65	26,80	20,75	4,70	1,60	14,10	20,30
	B	27,10	22,05	17,80	25,35	23,85	14,55	11,10	21,80	16,90	3,85	1,30	11,45	16,50
	C	10,40	8,75	7,20	9,95	8,85	5,35	4,50	9,05	6,50	1,60	0,65	4,85	6,95
Bouleau blanc	A	19,80	14,60	9,10	15,00	17,50	10,40	5,15	17,75	12,10	3,85	1,60	8,15	13,55
	B	16,15	11,90	7,40	12,20	14,25	8,50	4,20	14,40	9,85	3,15	1,30	6,65	10,70
	C	5,70	4,90	3,15	4,50	5,55	3,80	1,85	5,95	3,90	1,60	0,65	3,40	5,65
Érables	A	22,95	17,40	9,75	23,35	20,85	12,30	7,55	20,25	15,30	3,65	1,60	11,90	15,80
	B	16,50	13,40	7,95	18,40	14,60	9,80	6,15	14,40	12,45	3,00	1,30	9,70	10,70
	C	8,05	5,95	3,85	8,10	7,20	4,35	3,00	7,05	5,05	1,50	0,65	4,85	6,40
Autres feuillus	B	13,00	10,60	8,55	12,15	11,45	7,00	5,35	10,45	8,10	1,85	1,30	5,50	7,90
	C	4,80	4,00	3,30	4,60	4,05	2,45	2,10	4,15	3,00	0,75	0,65	2,25	3,20
Peupliers	B	3,20	2,45	1,80	3,25	2,65	1,85	1,70	2,65	2,45	1,35	1,35	1,60	1,55
	C	1,10	0,95	0,85	1,15	1,10	0,90	0,80	1,10	1,05	0,65	0,65	0,80	0,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	3,45	2,80	2,25	3,25	3,05	1,85	1,40	2,80	2,15	0,50	0,25	1,45	2,10

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.

		VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	ZONE 40	ZONE 41	ZONE 42	ZONE 43	ZONE 44	ZONE 45	ZONE 46	ZONE 47	ZONE 48	ZONE 49	ZONE 50	ZONE 51	ZONE 52
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	16,05	16,90	19,25	15,05	13,40	12,30	11,70	9,95	4,75	16,00	12,30	13,40	10,15
	B	14,15	11,70	18,15	14,20	12,60	7,05	11,00	9,40	3,20	13,90	11,60	12,60	9,50
Pin blanc	B	9,85	10,75	9,80	9,45	7,85	9,35	7,15	7,00	4,30	9,95	9,25	8,55	8,00
Pin rouge	A	16,80	17,60	15,75	15,40	13,65	14,50	13,40	13,40	13,40	15,05	13,40	13,45	13,40
	B	8,55	8,85	8,00	7,70	6,90	7,80	6,80	6,80	6,80	7,70	6,85	6,85	6,80
Pruche, cèdre	B	3,80	3,60	2,95	2,90	2,00	1,95	1,35	1,75	1,15	2,90	2,00	1,80	1,70
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	2,10	2,05	1,75	1,55	1,45	1,25	1,10	1,75	1,15	1,80	1,60	1,45	1,35
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	33,30	43,45	24,80	23,30	6,80	19,00	6,75	1,60	1,60	25,20	21,95	12,55	4,25
	B	22,90	25,60	19,60	18,95	5,55	15,45	5,50	1,30	1,30	19,60	17,85	10,20	3,45
	C	6,20	7,85	4,60	4,30	1,25	3,55	1,25	0,65	0,65	4,70	4,10	2,35	0,80
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	18,00	23,50	13,40	12,60	3,70	10,30	3,65	1,60	1,60	13,60	11,85	6,80	2,30
	B	14,65	18,90	10,90	10,25	3,00	8,35	3,00	1,30	1,30	11,10	9,65	5,50	1,85
	C	6,20	7,85	4,60	4,30	1,25	3,55	1,25	0,65	0,65	4,70	4,10	2,35	0,80
Bouleau blanc	A	8,65	6,50	9,25	11,25	1,75	6,75	1,95	1,60	1,60	9,10	7,25	4,20	1,60
	B	7,05	5,25	7,50	8,20	1,45	5,50	1,60	1,30	1,30	7,40	5,90	3,40	1,30
	C	3,60	3,05	3,85	3,65	0,75	2,80	0,80	0,65	0,65	3,80	3,00	1,75	0,65
Érables	A	10,60	12,60	9,90	8,95	2,95	7,65	2,90	1,60	1,60	10,05	8,80	5,15	1,95
	B	8,65	10,25	8,05	7,30	2,40	6,25	2,35	1,30	1,30	8,20	7,15	4,20	1,60
	C	4,30	5,10	4,00	3,65	1,20	3,10	1,20	0,65	0,65	4,10	3,55	2,10	0,80
Autres feuillus	B	7,05	8,90	5,25	4,90	1,45	4,00	1,45	1,30	1,30	5,30	4,65	2,65	1,30
	C	2,85	3,60	2,10	2,00	0,65	1,60	0,65	0,65	0,65	2,15	1,90	1,05	0,65
Peupliers	B	1,90	1,80	1,60	1,50	1,35	1,40	1,10	1,35	0,85	1,60	1,25	1,20	1,20
	C	0,80	0,85	0,75	0,70	0,75	0,65	0,55	0,95	0,60	0,80	0,70	0,65	0,60
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,85	2,45	1,40	1,30	0,40	1,05	0,40	0,25	0,25	1,40	1,25	0,70	0,25

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.





### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin 1998) (suite)

05.03.02

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
		ZONE 53	ZONE 54	ZONE 55	ZONE 56	ZONE 57	ZONE 58	ZONE 59	ZONE 60	ZONE 61	ZONE 62	ZONE 63	ZONE 64	ZONE 99
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	5,85	4,30	15,10	12,10	14,85	10,80	8,05	4,45	5,25	3,50	3,30	6,70	3,30
	B	3,85	3,20	14,20	11,40	14,00	10,15	7,60	4,15	3,20	3,20	3,20	6,30	3,20
Pin blanc	B	3,75	2,05	10,50	10,45	10,50	8,45	6,40	4,10	2,50	2,95	2,35	4,55	1,40
Pin rouge	A	13,40	13,40	13,50	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
	B	6,80	6,80	7,10	6,85	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
Pruche, cèdre	B	0,85	0,55	2,85	2,20	2,15	1,75	1,35	0,90	0,55	0,65	0,60	1,00	0,40
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,80	0,55	2,00	1,85	1,85	1,55	1,20	0,85	0,55	0,65	0,60	1,00	0,40
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	1,60	1,60	25,40	24,30	14,60	5,55	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,30	1,30	19,60	19,60	11,90	4,55	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,70	4,50	2,70	1,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,60	1,60	13,70	13,15	7,90	3,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,30	1,30	11,15	10,70	6,40	2,45	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,70	4,50	2,70	1,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau blanc	A	1,60	1,60	9,15	9,10	7,70	5,05	1,70	1,60	1,60	1,60	1,60	2,35	1,60
	B	1,30	1,30	7,45	7,40	6,30	4,10	1,40	1,30	1,30	1,30	1,30	1,90	1,30
	C	0,65	0,65	3,80	3,80	3,20	2,10	0,70	0,65	0,65	0,65	0,65	1,00	0,65
Érables	A	1,60	1,60	10,10	9,70	5,95	2,45	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,30	1,30	8,25	7,90	4,85	2,00	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,10	3,95	2,40	1,00	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Autres feuillus	B	1,30	1,30	5,35	5,15	3,10	1,15	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	2,15	2,10	1,25	0,50	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Peupliers	B	0,60	0,40	1,55	1,35	1,35	1,15	0,90	0,60	0,40	0,45	0,45	0,70	0,30
	C	0,40	0,30	0,85	0,85	0,85	0,75	0,55	0,40	0,25	0,30	0,30	0,50	0,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,15	0,25	1,45	1,35	0,80	0,30	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre 1998)

05.03.03

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)												
		ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	ZONE 5	ZONE 6	ZONE 7	ZONE 8	ZONE 9	ZONE 10	ZONE 11	ZONE 12	ZONE 13
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	19,25	16,90	13,65	13,75	14,85	13,65	4,10	4,10	10,35	12,15	13,25	13,85	15,00
	B	16,35	14,50	11,70	11,25	13,55	8,50	3,25	3,20	6,50	11,10	12,10	10,75	11,40
Pin blanc	B	13,90	9,45	9,10	9,10	9,10	9,10	2,70	2,70	16,25	16,60	15,70	13,60	13,35
Pin rouge	A	22,40	15,05	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	23,05	23,15	21,45	17,90	18,25
	B	9,85	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	11,65	11,75	11,30	10,25	10,10
Pruche, cèdre	B	4,40	3,45	3,10	3,10	3,10	3,10	0,65	0,65	4,30	4,35	3,80	2,50	2,75
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	2,35	1,85	1,80	1,80	1,80	1,80	0,65	0,65	2,40	2,40	2,10	1,50	1,70
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	34,70	33,65	16,80	19,80	1,60	1,60	1,60	1,60	48,40	61,70	41,05	23,70	24,45
	B	28,25	19,80	13,65	16,15	1,30	1,30	1,30	1,30	39,40	47,15	33,40	19,30	19,90
	C	6,50	5,90	3,10	3,70	0,65	0,65	0,65	0,65	7,55	9,75	8,00	4,40	4,55
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	18,75	18,20	9,05	10,70	1,60	1,60	1,60	1,60	26,15	33,35	22,20	12,80	13,25
	B	15,25	14,30	7,40	8,70	1,30	1,30	1,30	1,30	21,30	27,15	18,05	10,45	10,75
	C	6,50	5,90	3,10	3,70	0,65	0,65	0,65	0,65	7,55	9,75	8,00	4,40	4,55
Bouleau blanc	A	4,65	5,85	5,65	5,95	1,60	1,60	1,60	1,60	15,40	19,70	12,70	11,65	9,00
	B	3,75	4,75	4,60	4,85	1,30	1,30	1,30	1,30	12,50	12,50	10,35	9,25	7,35
	C	2,45	2,35	2,35	2,45	0,65	0,65	0,65	0,65	4,70	6,50	5,05	4,85	3,35
Érables	A	15,75	12,90	6,25	4,70	1,60	1,60	1,60	1,60	15,30	19,85	14,85	10,35	10,10
	B	12,80	10,50	5,10	3,80	1,30	1,30	1,30	1,30	12,45	12,50	11,25	8,45	8,25
	C	5,70	5,25	2,55	1,90	0,65	0,65	0,65	0,65	5,90	7,55	5,90	4,20	4,10
Autres feuillus	B	7,35	7,10	3,55	4,20	1,30	1,30	1,30	1,30	10,20	10,75	8,65	5,00	5,15
	C	3,00	2,70	1,45	1,70	0,65	0,65	0,65	0,65	3,50	4,50	3,70	2,05	2,10
Peupliers	B	2,85	2,15	1,60	1,60	1,60	1,60	0,50	0,50	2,50	2,45	2,20	1,85	1,90
	C	1,25	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	0,40	0,40	1,15	1,10	1,05	1,00	1,05
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,90	1,85	0,90	1,10	0,25	0,25	0,25	0,25	2,65	3,40	2,25	1,30	1,35

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.

		VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)													
ESSENCES	QUALITÉ¹	ZONE 14	ZONE 15	ZONE 16	ZONE 17	ZONE 18	ZONE 19	ZONE 20	ZONE 21	ZONE 22	ZONE 23	ZONE 24	ZONE 25	ZONE 26	
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	19,05	21,60	20,10	16,80	11,60	9,75	8,00	3,55	11,45	9,65	7,65	6,70	3,35	
	B	17,40	19,20	13,90	14,05	10,65	8,10	7,25	3,25	10,35	6,75	3,25	6,10	3,20	
Pin blanc	B	12,05	12,60	11,90	11,45	5,55	7,05	5,80	2,15	8,15	6,95	6,50	4,85	2,05	
Pin rouge	A	16,10	16,35	16,05	15,80	13,70	13,75	13,70	13,70	14,25	13,70	13,70	13,70	13,70	
	B	9,15	9,60	9,25	8,85	6,75	6,85	6,75	6,75	7,30	6,75	6,75	6,75	6,75	
Pruche, cèdre	B	2,25	2,10	2,00	2,20	1,25	1,55	1,35	0,55	1,55	1,30	1,50	1,10	0,50	
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,45	1,45	1,50	1,45	1,25	1,55	1,35	0,55	1,30	1,15	1,50	1,10	0,50	
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	27,10	23,95	16,70	11,35	3,85	14,45	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
	B	21,80	19,50	13,60	9,25	3,10	11,75	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	5,05	4,45	3,10	2,10	0,70	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	14,65	12,95	9,05	6,15	2,05	7,80	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
	B	11,90	10,55	7,35	5,00	1,70	6,35	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	5,05	4,45	3,10	2,10	0,70	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Bouleau blanc	A	8,30	8,60	8,60	5,00	2,05	6,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
	B	6,75	7,00	7,00	4,05	1,70	5,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	3,45	3,55	3,60	2,05	0,85	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Érables	A	10,80	9,55	6,75	4,70	1,80	5,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
	B	8,80	7,80	5,50	3,80	1,45	4,80	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	4,40	3,90	2,75	1,90	0,70	2,40	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Autres feuillus	B	5,70	5,05	3,55	2,40	1,30	3,05	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	2,30	2,05	1,45	0,95	0,65	1,25	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Peupliers	B	1,85	1,85	1,80	1,80	1,05	1,35	1,10	0,45	1,40	1,15	1,30	0,95	0,40	
	C	0,95	1,05	1,00	0,90	0,70	0,85	0,75	0,30	0,80	0,70	0,95	0,60	0,30	
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,50	1,30	0,90	0,60	0,25	0,80	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre 1998) (suite)

05.03.03

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
		ZONE 27	ZONE 28	ZONE 29	ZONE 30	ZONE 31	ZONE 32	ZONE 33	ZONE 34	ZONE 35	ZONE 36	ZONE 37	ZONE 38	ZONE 39
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	17,75	13,45	11,80	20,85	18,90	13,15	11,85	18,90	18,40	16,00	14,05	15,50	15,55
	B	12,45	12,30	10,80	19,10	15,05	12,05	10,45	17,20	12,45	14,65	12,20	11,05	11,65
Pin blanc	B	18,00	16,90	14,05	16,75	15,35	13,35	12,60	15,30	14,60	8,40	8,40	10,05	10,45
Pin rouge	A	26,50	23,95	20,10	26,30	25,10	20,55	17,85	25,05	24,00	14,80	14,80	14,00	13,70
	B	12,75	12,00	10,45	12,45	11,80	10,25	9,50	11,80	11,30	7,00	7,00	7,20	7,00
Pruche, cèdre	B	5,15	4,55	3,55	5,15	4,85	3,80	2,95	4,85	4,70	3,05	3,05	3,05	2,90
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	3,00	2,55	2,00	3,05	2,85	2,10	1,70	2,85	2,70	1,20	1,20	1,95	1,95
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	61,75	50,25	40,55	57,75	54,35	33,20	25,30	49,65	38,45	8,75	1,60	26,10	37,60
	B	50,30	40,90	33,00	45,45	44,25	27,05	20,60	40,45	31,30	7,10	1,30	19,80	19,80
	C	10,40	8,75	7,25	10,00	8,85	5,40	4,50	9,10	6,50	1,60	0,65	4,85	7,00
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	33,40	27,15	21,90	31,20	29,40	17,95	13,70	26,85	20,80	4,70	1,60	14,10	20,30
	B	27,20	22,10	17,85	25,40	23,90	14,60	11,15	21,85	16,90	3,85	1,30	11,50	16,55
	C	10,40	8,75	7,25	10,00	8,85	5,40	4,50	9,10	6,50	1,60	0,65	4,85	7,00
Bouleau blanc	A	19,85	14,65	9,10	15,00	17,50	10,45	5,15	17,80	12,10	3,90	1,60	8,15	13,60
	B	16,15	11,90	7,40	12,20	14,25	8,50	4,20	14,50	9,85	3,15	1,30	6,65	10,80
	C	5,70	4,95	3,15	4,50	5,55	3,80	1,85	5,95	3,90	1,60	0,65	3,40	5,65
Érables	A	23,00	17,45	9,80	23,40	20,90	12,35	7,55	20,30	15,30	3,70	1,60	11,90	15,80
	B	16,60	13,50	7,95	18,55	14,70	9,90	6,15	14,55	12,45	3,00	1,30	9,70	10,80
	C	8,10	6,00	3,85	8,10	7,25	4,35	3,00	7,05	5,10	1,50	0,65	4,85	6,40
Autres feuillus	B	13,05	10,60	8,55	12,20	11,50	7,00	5,35	10,50	8,10	1,85	1,30	5,50	7,95
	C	4,80	4,05	3,30	4,60	4,10	2,50	2,10	4,20	3,00	0,75	0,65	2,25	3,20
Peupliers	B	3,45	2,70	1,95	3,55	2,90	2,05	1,90	2,90	2,70	1,45	1,45	1,75	1,70
	C	1,35	1,15	1,05	1,40	1,35	1,10	0,95	1,35	1,30	0,80	0,80	1,00	1,05
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	3,40	2,75	2,25	3,15	3,00	1,85	1,40	2,75	2,10	0,50	0,25	1,45	2,05

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
		ZONE 40	ZONE 41	ZONE 42	ZONE 43	ZONE 44	ZONE 45	ZONE 46	ZONE 47	ZONE 48	ZONE 49	ZONE 50	ZONE 51	ZONE 52
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	16,40	17,20	19,65	15,35	13,65	12,55	11,90	10,15	4,85	16,30	12,55	13,65	10,35
	B	14,00	11,60	18,00	14,05	12,50	6,95	10,90	9,30	3,20	13,80	11,50	12,50	9,40
Pin blanc	B	9,80	10,65	9,75	9,35	7,80	9,25	7,10	6,95	4,25	9,90	9,20	8,50	7,95
Pin rouge	A	17,15	17,95	16,05	15,70	13,95	14,80	13,70	13,70	13,70	15,35	13,70	13,70	13,70
	B	8,50	8,80	7,95	7,60	6,85	7,75	6,75	6,75	6,75	7,65	6,80	6,80	6,75
Pruche, cèdre	B	3,75	3,55	2,95	2,85	2,00	1,90	1,35	1,70	1,10	2,85	1,95	1,80	1,65
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	2,05	2,00	1,70	1,55	1,40	1,20	1,05	1,70	1,10	1,75	1,55	1,40	1,35
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	33,35	43,55	24,85	23,30	6,80	19,05	6,80	1,60	1,60	25,25	22,00	12,55	4,25
	B	23,10	25,80	19,80	19,00	5,55	15,50	5,50	1,30	1,30	19,80	17,90	10,25	3,45
	C	6,20	7,85	4,60	4,35	1,25	3,55	1,25	0,65	0,65	4,70	4,10	2,35	0,80
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	18,05	23,55	13,45	12,60	3,70	10,30	3,65	1,60	1,60	13,65	11,90	6,80	2,30
	B	14,65	19,05	10,95	10,25	3,00	8,40	3,00	1,30	1,30	11,10	9,70	5,55	1,85
	C	6,20	7,85	4,60	4,35	1,25	3,55	1,25	0,65	0,65	4,70	4,10	2,35	0,80
Bouleau blanc	A	8,70	6,50	9,25	11,25	1,75	6,75	1,95	1,60	1,60	9,15	7,30	4,20	1,60
	B	7,05	5,30	7,55	8,30	1,45	5,50	1,60	1,30	1,30	7,45	5,95	3,45	1,30
	C	3,60	3,05	3,85	3,65	0,75	2,80	0,80	0,65	0,65	3,80	3,05	1,75	0,65
Érables	A	10,65	12,65	9,90	8,95	2,95	7,65	2,90	1,60	1,60	10,05	8,80	5,15	1,95
	B	8,65	10,30	8,10	7,30	2,40	6,25	2,40	1,30	1,30	8,20	7,20	4,20	1,60
	C	4,30	5,15	4,05	3,65	1,20	3,10	1,20	0,65	0,65	4,10	3,60	2,10	0,80
Autres feuillus	B	7,05	8,95	5,25	4,95	1,45	4,00	1,45	1,30	1,30	5,35	4,65	2,65	1,30
	C	2,85	3,60	2,10	2,00	0,65	1,65	0,65	0,65	0,65	2,15	1,90	1,05	0,65
Peupliers	B	2,10	1,95	1,75	1,60	1,45	1,50	1,20	1,50	0,95	1,70	1,40	1,30	1,30
	C	1,00	1,05	0,95	0,90	0,90	0,75	0,70	1,15	0,70	0,95	0,85	0,80	0,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,85	2,40	1,35	1,30	0,35	1,05	0,35	0,25	0,25	1,40	1,20	0,70	0,25

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre 1998) (suite)

05.03.03

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
		ZONE 53	ZONE 54	ZONE 55	ZONE 56	ZONE 57	ZONE 58	ZONE 59	ZONE 60	ZONE 61	ZONE 62	ZONE 63	ZONE 64	ZONE 99
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	6,00	4,35	15,40	12,35	15,15	11,00	8,25	4,55	5,40	3,60	3,35	6,80	3,35
	B	3,80	3,20	14,10	11,30	13,90	10,10	7,55	4,10	3,20	3,20	3,20	6,25	3,20
Pin blanc	B	3,70	2,05	10,45	10,40	10,45	8,40	6,35	4,05	2,50	2,95	2,35	4,55	1,40
Pin rouge	A	13,70	13,70	13,75	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70
	B	6,75	6,75	7,05	6,80	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
Pruche, cèdre	B	0,85	0,55	2,85	2,15	2,10	1,75	1,35	0,90	0,55	0,65	0,60	0,95	0,40
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,80	0,55	1,95	1,80	1,75	1,50	1,15	0,85	0,50	0,65	0,60	0,95	0,40
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	1,60	1,60	25,45	24,35	14,65	5,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,30	1,30	19,80	19,80	11,90	4,55	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,75	4,55	2,70	1,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,60	1,60	13,75	13,15	7,90	3,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,30	1,30	11,20	10,70	6,45	2,45	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,75	4,55	2,70	1,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau blanc	A	1,60	1,60	9,20	9,15	7,75	5,05	1,70	1,60	1,60	1,60	1,60	2,35	1,60
	B	1,30	1,30	7,45	7,45	6,30	4,15	1,40	1,30	1,30	1,30	1,30	1,90	1,30
	C	0,65	0,65	3,80	3,80	3,20	2,10	0,70	0,65	0,65	0,65	0,65	1,00	0,65
Érables	A	1,60	1,60	10,15	9,75	5,95	2,45	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,30	1,30	8,25	7,90	4,85	2,00	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,10	3,95	2,40	1,00	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Autres feuillus	B	1,30	1,30	5,35	5,15	3,10	1,20	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	2,15	2,10	1,25	0,50	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Peupliers	B	0,65	0,45	1,70	1,50	1,50	1,25	1,00	0,65	0,40	0,50	0,50	0,75	0,30
	C	0,50	0,35	1,05	1,00	1,00	0,90	0,70	0,50	0,30	0,40	0,35	0,60	0,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,15	0,25	1,40	1,35	0,80	0,30	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

<sup>1</sup> Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre 1998)

05.03.04

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)												
		ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	ZONE 5	ZONE 6	ZONE 7	ZONE 8	ZONE 9	ZONE 10	ZONE 11	ZONE 12	ZONE 13
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	19,15	16,80	13,55	13,65	14,70	13,55	4,10	4,10	10,30	12,05	13,15	13,75	14,90
	B	16,65	14,75	11,90	11,45	13,80	8,65	3,30	3,25	6,60	11,30	12,30	10,90	11,60
Pin blanc	B	13,95	9,50	9,10	9,15	9,10	9,10	2,70	2,70	16,30	16,65	15,75	13,65	13,40
Pin rouge	A	22,25	14,95	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	22,90	23,00	21,30	17,75	18,10
	B	9,85	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	11,70	11,80	11,30	10,30	10,10
Pruche, cèdre	B	4,50	3,50	3,15	3,15	3,15	3,15	0,65	0,65	4,35	4,40	3,85	2,55	2,80
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	2,40	1,85	1,80	1,80	1,80	1,80	0,65	0,65	2,45	2,45	2,15	1,55	1,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	34,95	33,90	16,90	20,00	1,60	1,60	1,60	1,60	48,80	62,20	41,40	23,90	24,65
	B	28,60	20,05	13,85	16,35	1,30	1,30	1,30	1,30	39,90	47,80	33,85	19,55	20,20
	C	6,55	5,95	3,15	3,75	0,65	0,65	0,65	0,65	7,65	9,90	8,10	4,45	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	18,90	18,30	9,15	10,80	1,60	1,60	1,60	1,60	26,35	33,60	22,35	12,95	13,35
	B	15,45	14,50	7,50	8,85	1,30	1,30	1,30	1,30	21,55	27,50	18,30	10,55	10,90
	C	6,55	5,95	3,15	3,75	0,65	0,65	0,65	0,65	7,65	9,90	8,10	4,45	4,60
Bouleau blanc	A	4,65	5,90	5,70	6,00	1,60	1,60	1,60	1,60	15,50	19,85	12,80	11,75	9,10
	B	3,80	4,85	4,70	4,90	1,30	1,30	1,30	1,30	12,65	12,70	10,45	9,40	7,45
	C	2,45	2,40	2,40	2,50	0,65	0,65	0,65	0,65	4,80	6,55	5,10	4,90	3,40
Érables	A	15,90	13,00	6,30	4,75	1,60	1,60	1,60	1,60	15,40	20,00	15,00	10,45	10,20
	B	13,00	10,65	5,15	3,85	1,30	1,30	1,30	1,30	12,60	12,70	11,40	8,55	8,35
	C	5,75	5,30	2,55	1,95	0,65	0,65	0,65	0,65	5,95	7,65	5,95	4,25	4,15
Autres feuillus	B	7,40	7,20	3,60	4,25	1,30	1,30	1,30	1,30	10,35	10,90	8,80	5,10	5,25
	C	3,00	2,75	1,45	1,70	0,65	0,65	0,65	0,65	3,55	4,55	3,75	2,05	2,10
Peupliers	B	3,35	2,55	1,90	1,90	1,90	1,90	0,60	0,60	2,95	2,90	2,60	2,15	2,20
	C	1,75	1,50	1,40	1,40	1,40	1,40	0,55	0,55	1,55	1,55	1,45	1,35	1,45
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,95	1,85	0,95	1,10	0,25	0,25	0,25	0,25	2,70	3,45	2,30	1,30	1,35

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.

		VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)													
ESSENCES	QUALITÉ¹	ZONE 14	ZONE 15	ZONE 16	ZONE 17	ZONE 18	ZONE 19	ZONE 20	ZONE 21	ZONE 22	ZONE 23	ZONE 24	ZONE 25	ZONE 26	
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	18,90	21,45	20,00	16,70	11,55	9,65	7,95	3,50	11,35	9,60	7,60	6,65	3,35	
	B	17,70	19,50	14,15	14,30	10,80	8,20	7,40	3,30	10,55	6,90	3,30	6,20	3,25	
Pin blanc	B	12,05	12,65	11,95	11,50	5,55	7,05	5,80	2,15	8,15	6,95	6,55	4,85	2,05	
Pin rouge	A	15,95	16,25	15,95	15,70	13,60	13,65	13,60	13,60	14,15	13,60	13,60	13,60	13,60	
	B	9,20	9,65	9,30	8,85	6,80	6,90	6,80	6,80	7,35	6,80	6,80	6,80	6,80	
Pruche, cèdre	B	2,25	2,15	2,05	2,25	1,30	1,60	1,35	0,55	1,60	1,30	1,55	1,15	0,55	
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,45	1,50	1,50	1,45	1,30	1,60	1,35	0,55	1,30	1,15	1,50	1,15	0,55	
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	27,30	24,15	16,85	11,45	3,85	14,55	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
	B	22,05	19,75	13,80	9,35	3,15	11,90	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	5,10	4,50	3,15	2,15	0,70	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	14,75	13,05	9,10	6,20	2,10	7,85	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
	B	12,05	10,65	7,45	5,05	1,70	6,45	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	5,10	4,50	3,15	2,15	0,70	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Bouleau blanc	A	8,35	8,65	8,70	5,00	2,10	6,55	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
	B	6,85	7,10	7,10	4,10	1,70	5,35	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	3,50	3,60	3,65	2,10	0,85	2,75	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Érables	A	10,85	9,65	6,80	4,75	1,80	5,95	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
	B	8,90	7,90	5,60	3,85	1,45	4,85	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	4,45	3,95	2,80	1,95	0,75	2,40	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Autres feuillus	B	5,80	5,10	3,60	2,45	1,30	3,10	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	2,35	2,05	1,45	1,00	0,65	1,25	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Peupliers	B	2,15	2,20	2,10	2,10	1,25	1,55	1,30	0,50	1,60	1,40	1,55	1,10	0,50	
	C	1,30	1,45	1,40	1,30	0,95	1,20	1,00	0,45	1,10	0,95	1,35	0,85	0,45	
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,50	1,35	0,95	0,65	0,25	0,80	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre 1998) (suite)

05.03.04

		VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)												
ESSENCES	QUALITÉ¹	ZONE 27	ZONE 28	ZONE 29	ZONE 30	ZONE 31	ZONE 32	ZONE 33	ZONE 34	ZONE 35	ZONE 36	ZONE 37	ZONE 38	ZONE 39
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	17,65	13,35	11,70	20,70	18,75	13,05	11,75	18,75	18,30	15,90	13,95	15,40	15,40
	B	12,70	12,50	11,00	19,40	15,30	12,25	10,60	17,50	12,65	14,90	12,40	11,20	11,85
Pin blanc	B	18,05	17,00	14,05	16,80	15,40	13,40	12,65	15,35	14,65	8,45	8,45	10,10	10,50
Pin rouge	A	26,30	23,75	19,95	26,15	24,90	20,40	17,75	24,85	23,80	14,70	14,70	13,95	13,60
	B	12,80	12,05	10,45	12,50	11,85	10,25	9,55	11,85	11,35	7,05	7,05	7,20	7,05
Pruche, cèdre	B	5,20	4,60	3,60	5,20	4,95	3,85	2,95	4,95	4,75	3,10	3,10	3,10	2,90
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	3,05	2,55	2,05	3,05	2,90	2,15	1,70	2,90	2,70	1,20	1,20	1,95	2,00
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	62,25	50,65	40,85	58,20	54,80	33,45	25,50	50,05	38,75	8,80	1,60	26,30	37,90
	B	50,95	41,45	33,40	46,00	44,80	27,40	20,90	40,95	31,70	7,20	1,30	20,05	20,05
	C	10,55	8,85	7,30	10,10	9,00	5,45	4,60	9,20	6,60	1,65	0,65	4,90	7,10
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	33,65	27,40	22,10	31,45	29,60	18,10	13,80	27,05	20,95	4,75	1,60	14,25	20,50
	B	27,55	22,40	18,05	25,75	24,20	14,80	11,30	22,15	17,15	3,90	1,30	11,65	16,75
	C	10,55	8,85	7,30	10,10	9,00	5,45	4,60	9,20	6,60	1,65	0,65	4,90	7,10
Bouleau blanc	A	20,00	14,75	9,15	15,15	17,65	10,55	5,20	17,95	12,20	3,90	1,60	8,25	13,70
	B	16,35	12,10	7,50	12,40	14,45	8,60	4,25	14,65	10,00	3,20	1,30	6,75	10,95
	C	5,80	5,00	3,20	4,55	5,60	3,85	1,85	6,05	3,95	1,65	0,65	3,45	5,70
Érables	A	23,15	17,60	9,85	23,55	21,05	12,45	7,65	20,45	15,45	3,70	1,60	12,00	15,95
	B	16,85	13,70	8,05	18,80	14,90	10,05	6,25	14,75	12,65	3,05	1,30	9,85	10,95
	C	8,20	6,05	3,90	8,25	7,35	4,45	3,05	7,15	5,15	1,50	0,65	4,90	6,50
Autres feuillus	B	13,20	10,75	8,65	12,35	11,65	7,10	5,40	10,65	8,25	1,85	1,30	5,60	8,05
	C	4,85	4,10	3,35	4,65	4,15	2,50	2,10	4,25	3,05	0,75	0,65	2,25	3,25
Peupliers	B	4,10	3,20	2,30	4,20	3,45	2,40	2,20	3,40	3,20	1,70	1,70	2,05	2,00
	C	1,85	1,60	1,50	1,90	1,90	1,55	1,35	1,90	1,80	1,10	1,10	1,40	1,45
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	3,45	2,80	2,25	3,20	3,00	1,85	1,40	2,75	2,15	0,50	0,25	1,45	2,10

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.

		VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)												
ESSENCES	QUALITÉ¹	ZONE 40	ZONE 41	ZONE 42	ZONE 43	ZONE 44	ZONE 45	ZONE 46	ZONE 47	ZONE 48	ZONE 49	ZONE 50	ZONE 51	ZONE 52
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	16,30	17,10	19,50	15,25	13,60	12,45	11,85	10,10	4,80	16,20	12,45	13,55	10,25
	B	14,25	11,80	18,30	14,30	12,70	7,10	11,10	9,45	3,25	14,00	11,70	12,70	9,55
Pin blanc	B	9,80	10,70	9,75	9,40	7,80	9,30	7,15	6,95	4,30	9,90	9,20	8,50	7,95
Pin rouge	A	17,00	17,80	15,95	15,60	13,85	14,70	13,60	13,60	13,60	15,25	13,60	13,60	13,60
	B	8,50	8,80	7,95	7,65	6,85	7,75	6,80	6,80	6,80	7,70	6,80	6,80	6,80
Pruche, cèdre	B	3,85	3,60	2,95	2,90	2,00	1,95	1,35	1,75	1,10	2,90	2,00	1,80	1,70
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	2,05	2,00	1,70	1,55	1,45	1,25	1,10	1,75	1,10	1,75	1,55	1,40	1,35
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	33,60	43,90	25,05	23,50	6,85	19,20	6,85	1,60	1,60	25,45	22,15	12,65	4,30
	B	23,40	26,15	20,05	19,25	5,60	15,70	5,60	1,30	1,30	20,05	18,15	10,35	3,50
	C	6,30	7,95	4,70	4,40	1,30	3,60	1,30	0,65	0,65	4,75	4,15	2,35	0,80
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	18,15	23,75	13,55	12,70	3,70	10,40	3,70	1,60	1,60	13,75	12,00	6,85	2,30
	B	14,85	19,30	11,10	10,40	3,05	8,50	3,00	1,30	1,30	11,25	9,80	5,60	1,90
	C	6,30	7,95	4,70	4,40	1,30	3,60	1,30	0,65	0,65	4,75	4,15	2,35	0,80
Bouleau blanc	A	8,75	6,55	9,35	11,35	1,80	6,80	1,95	1,60	1,60	9,20	7,35	4,25	1,60
	B	7,15	5,35	7,65	8,40	1,45	5,60	1,60	1,30	1,30	7,55	6,00	3,50	1,30
	C	3,65	3,10	3,90	3,70	0,75	2,85	0,80	0,65	0,65	3,85	3,05	1,75	0,65
Érables	A	10,70	12,75	10,00	9,05	2,95	7,75	2,95	1,60	1,60	10,15	8,90	5,20	1,95
	B	8,75	10,40	8,20	7,40	2,40	6,35	2,40	1,30	1,30	8,30	7,25	4,25	1,60
	C	4,35	5,20	4,10	3,70	1,20	3,15	1,20	0,65	0,65	4,15	3,60	2,10	0,80
Autres feuillus	B	7,15	9,05	5,30	5,00	1,45	4,10	1,45	1,30	1,30	5,40	4,70	2,70	1,30
	C	2,90	3,65	2,15	2,00	0,65	1,65	0,65	0,65	0,65	2,20	1,90	1,10	0,65
Peupliers	B	2,45	2,30	2,05	1,90	1,70	1,75	1,40	1,75	1,10	2,05	1,65	1,55	1,50
	C	1,35	1,45	1,30	1,20	1,25	1,05	0,95	1,60	1,00	1,35	1,20	1,10	1,05
Tous les feuillus sauf peupliers)	D	1,85	2,40	1,40	1,30	0,40	1,05	0,40	0,25	0,25	1,40	1,20	0,70	0,25

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



## 5.3 Tarification forestière (suite)

### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre 1998) (suite)

05.03.04

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
		ZONE 53	ZONE 54	ZONE 55	ZONE 56	ZONE 57	ZONE 58	ZONE 59	ZONE 60	ZONE 61	ZONE 62	ZONE 63	ZONE 64	ZONE 99
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	5,95	4,35	15,30	12,25	15,05	10,95	8,15	4,50	5,35	3,55	3,35	6,75	3,35
	B	3,85	3,25	14,30	11,50	14,10	10,25	7,65	4,15	3,25	3,25	3,25	6,35	3,25
Pin blanc	B	3,70	2,05	10,50	10,45	10,45	8,45	6,40	4,10	2,50	2,95	2,35	4,55	1,40
Pin rouge	A	13,60	13,60	13,65	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60
	B	6,80	6,80	7,05	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
Pruche, cèdre	B	0,85	0,55	2,85	2,20	2,15	1,75	1,35	0,90	0,60	0,65	0,60	1,00	0,40
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,80	0,55	1,95	1,80	1,80	1,50	1,15	0,85	0,55	0,65	0,60	0,95	0,40
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	1,60	1,60	25,65	24,55	14,75	5,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,30	1,30	20,05	20,05	12,05	4,60	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,80	4,60	2,75	1,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,60	1,60	13,85	13,30	7,95	3,05	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,30	1,30	11,35	10,85	6,50	2,50	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,80	4,60	2,75	1,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau blanc	A	1,60	1,60	9,25	9,20	7,80	5,10	1,70	1,60	1,60	1,60	1,60	2,35	1,60
	B	1,30	1,30	7,55	7,55	6,40	4,20	1,40	1,30	1,30	1,30	1,30	1,95	1,30
	C	0,65	0,65	3,85	3,85	3,25	2,15	0,70	0,65	0,65	0,65	0,65	1,00	0,65
Érables	A	1,60	1,60	10,25	9,80	6,00	2,45	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	B	1,30	1,30	8,35	8,05	4,90	2,00	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,15	4,00	2,45	1,00	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Autres feuillus	B	1,30	1,30	5,45	5,20	3,15	1,20	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	2,20	2,10	1,25	0,50	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Peupliers	B	0,80	0,50	2,00	1,75	1,75	1,50	1,15	0,80	0,50	0,60	0,55	0,90	0,35
	C	0,70	0,45	1,45	1,40	1,40	1,25	0,95	0,70	0,45	0,55	0,50	0,80	0,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,15	0,25	1,40	1,35	0,80	0,30	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.





### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars 1999)

05.03.05

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)												
		ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	ZONE 5	ZONE 6	ZONE 7	ZONE 8	ZONE 9	ZONE 10	ZONE 11	ZONE 12	ZONE 13
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,90	16,60	13,40	13,50	14,55	13,40	4,05	4,05	10,20	11,95	13,00	13,55	14,70
	B	16,70	14,80	11,95	11,50	13,85	8,70	3,30	3,25	6,65	11,35	12,35	10,95	11,65
Pin blanc	B	14,10	9,60	9,20	9,20	9,20	9,20	2,70	2,70	16,45	16,80	15,90	13,75	13,50
Pin rouge	A	22,00	14,80	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	22,60	22,70	21,05	17,55	17,90
	B	9,95	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	11,80	11,90	11,40	10,35	10,20
Pruche, cèdre	B	4,50	3,55	3,15	3,20	3,15	3,15	0,65	0,65	4,40	4,45	3,90	2,60	2,85
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	2,30	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	0,60	0,60	2,35	2,30	2,05	1,45	1,65
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	36,30	35,15	17,55	20,75	1,70	1,70	1,70	1,70	50,60	64,55	42,95	24,80	25,60
	B	28,50	19,95	13,80	16,30	1,30	1,30	1,30	1,30	39,75	47,60	33,75	19,50	20,10
	C	6,55	5,95	3,15	3,70	0,65	0,65	0,65	0,65	7,65	9,85	8,10	4,45	4,60
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	19,60	19,00	9,50	11,20	1,70	1,70	1,70	1,70	27,35	34,90	23,20	13,40	13,85
	B	15,40	14,45	7,45	8,80	1,30	1,30	1,30	1,30	21,50	27,40	18,25	10,55	10,85
	C	6,55	5,95	3,15	3,70	0,65	0,65	0,65	0,65	7,65	9,85	8,10	4,45	4,60
Bouleau blanc	A	4,85	6,15	5,95	6,20	1,70	1,70	1,70	1,70	16,10	20,60	13,25	12,20	9,40
	B	3,80	4,80	4,65	4,90	1,30	1,30	1,30	1,30	12,60	12,65	10,40	9,35	7,40
	C	2,45	2,40	2,40	2,50	0,65	0,65	0,65	0,65	4,75	6,55	5,10	4,90	3,35
Érables	A	16,45	13,50	6,55	4,90	1,70	1,70	1,70	1,70	16,00	20,80	15,55	10,85	10,55
	B	12,95	10,60	5,15	3,85	1,30	1,30	1,30	1,30	12,55	12,65	11,40	8,50	8,30
	C	5,75	5,30	2,55	1,90	0,65	0,65	0,65	0,65	5,95	7,65	5,95	4,25	4,15
Autres feuillus	B	7,40	7,15	3,60	4,20	1,30	1,30	1,30	1,30	10,30	10,85	8,75	5,05	5,20
	C	3,00	2,75	1,45	1,70	0,65	0,65	0,65	0,65	3,50	4,55	3,70	2,05	2,10
Peupliers	B	2,90	2,20	1,65	1,65	1,65	1,65	0,50	0,50	2,55	2,50	2,25	1,90	1,95
	C	1,30	1,10	1,05	1,05	1,05	1,05	0,40	0,40	1,15	1,15	1,10	1,00	1,10
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,85	1,80	0,90	1,05	0,25	0,25	0,25	0,25	2,60	3,30	2,20	1,25	1,30

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.

		VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m³)													
ESSENCES	QUALITÉ¹	ZONE 14	ZONE 15	ZONE 16	ZONE 17	ZONE 18	ZONE 19	ZONE 20	ZONE 21	ZONE 22	ZONE 23	ZONE 24	ZONE 25	ZONE 26	
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	18,70	21,20	19,75	16,50	11,40	9,55	7,85	3,45	11,25	9,45	7,50	6,60	3,30	
	B	17,80	19,60	14,20	14,35	10,85	8,25	7,45	3,30	10,55	6,90	3,30	6,25	3,25	
Pin blanc	B	12,20	12,75	12,05	11,60	5,60	7,10	5,85	2,20	8,25	7,00	6,60	4,90	2,10	
Pin rouge	A	15,80	16,05	15,75	15,50	13,45	13,50	13,45	13,45	14,00	13,45	13,45	13,45	13,45	
	B	9,25	9,70	9,35	8,95	6,85	6,95	6,85	6,85	7,40	6,85	6,85	6,85	6,85	
Pruche, cèdre	B	2,30	2,15	2,05	2,25	1,30	1,55	1,35	0,55	1,60	1,30	1,55	1,15	0,50	
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,40	1,40	1,40	1,40	1,25	1,50	1,30	0,50	1,25	1,10	1,45	1,10	0,50	
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	28,35	25,05	17,50	11,90	4,00	15,10	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
	B	22,00	19,65	13,75	9,35	3,15	11,85	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	5,10	4,50	3,15	2,15	0,70	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	15,30	13,55	9,45	6,40	2,15	8,15	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
	B	12,05	10,65	7,40	5,05	1,70	6,40	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	5,10	4,50	3,15	2,15	0,70	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Bouleau blanc	A	8,70	9,00	9,00	5,20	2,15	6,80	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
	B	6,80	7,05	7,10	4,10	1,70	5,35	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	3,50	3,60	3,60	2,10	0,85	2,75	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Érables	A	11,30	10,00	7,10	4,90	1,85	6,15	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
	B	8,85	7,85	5,55	3,85	1,45	4,85	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	4,40	3,90	2,75	1,90	0,75	2,40	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Autres feuillus	B	5,75	5,10	3,55	2,40	1,30	3,10	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	
	C	2,35	2,05	1,45	1,00	0,65	1,25	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
Peupliers	B	1,90	1,90	1,85	1,85	1,10	1,35	1,15	0,45	1,40	1,20	1,35	0,95	0,40	
	C	1,00	1,05	1,05	0,95	0,70	0,90	0,75	0,35	0,80	0,70	1,00	0,65	0,30	
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,45	1,30	0,90	0,60	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars 1999) (suite)

05.03.05

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
		ZONE 27	ZONE 28	ZONE 29	ZONE 30	ZONE 31	ZONE 32	ZONE 33	ZONE 34	ZONE 35	ZONE 36	ZONE 37	ZONE 38	ZONE 39
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	17,45	13,20	11,55	20,45	18,55	12,90	11,60	18,55	18,05	15,70	13,75	15,20	15,25
	B	12,75	12,55	11,00	19,50	15,40	12,30	10,65	17,60	12,70	14,95	12,45	11,25	11,90
Pin blanc	B	18,20	17,10	14,20	16,95	15,50	13,50	12,80	15,50	14,75	8,50	8,50	10,15	10,60
Pin rouge	A	26,00	23,50	19,75	25,80	24,60	20,15	17,50	24,60	23,55	14,50	14,50	13,75	13,45
	B	12,95	12,15	10,55	12,60	11,95	10,35	9,65	11,95	11,45	7,10	7,10	7,25	7,10
Pruche, cèdre	B	5,25	4,65	3,60	5,25	5,00	3,90	3,00	5,00	4,80	3,10	3,10	3,10	2,95
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	2,90	2,45	1,95	2,95	2,75	2,05	1,65	2,75	2,60	1,15	1,15	1,90	1,90
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	64,60	52,55	42,40	60,40	56,85	34,75	26,50	51,95	40,25	9,15	1,70	27,30	39,30
	B	50,75	41,30	33,30	45,85	44,65	27,25	20,80	40,80	31,60	7,20	1,30	19,95	19,95
	C	10,50	8,85	7,30	10,10	8,95	5,45	4,55	9,15	6,55	1,65	0,65	4,90	7,05
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	34,90	28,40	22,90	32,65	30,70	18,75	14,30	28,10	21,75	4,95	1,70	14,75	21,25
	B	27,45	22,30	18,00	25,65	24,15	14,75	11,25	22,05	17,10	3,90	1,30	11,60	16,70
	C	10,50	8,85	7,30	10,10	8,95	5,45	4,55	9,15	6,55	1,65	0,65	4,90	7,05
Bouleau blanc	A	20,75	15,30	9,50	15,70	18,30	10,90	5,40	18,60	12,65	4,05	1,70	8,55	14,20
	B	16,30	12,05	7,45	12,35	14,40	8,60	4,25	14,60	9,95	3,20	1,30	6,70	10,90
	C	5,75	4,95	3,20	4,55	5,60	3,85	1,85	6,00	3,90	1,60	0,65	3,45	5,70
Érables	A	24,05	18,25	10,20	24,45	21,85	12,90	7,90	21,20	16,00	3,85	1,70	12,45	16,55
	B	16,75	13,65	8,05	18,75	14,85	10,00	6,20	14,70	12,60	3,00	1,30	9,80	10,90
	C	8,15	6,05	3,85	8,20	7,30	4,40	3,05	7,15	5,15	1,50	0,65	4,90	6,50
Autres feuillus	B	13,15	10,70	8,65	12,30	11,60	7,10	5,40	10,60	8,20	1,85	1,30	5,55	8,00
	C	4,85	4,05	3,35	4,65	4,10	2,50	2,10	4,20	3,00	0,75	0,65	2,25	3,25
Peupliers	B	3,55	2,75	2,00	3,65	3,00	2,10	1,90	2,95	2,75	1,50	1,50	1,75	1,75
	C	1,40	1,20	1,10	1,45	1,40	1,15	1,00	1,40	1,35	0,80	0,80	1,05	1,05
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	3,30	2,70	2,15	3,10	2,90	1,75	1,35	2,65	2,05	0,45	0,25	1,40	2,00

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
		ZONE 40	ZONE 41	ZONE 42	ZONE 43	ZONE 44	ZONE 45	ZONE 46	ZONE 47	ZONE 48	ZONE 49	ZONE 50	ZONE 51	ZONE 52
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	16,10	16,90	19,30	15,10	13,40	12,30	11,70	9,95	4,75	16,00	12,30	13,40	10,15
	B	14,30	11,85	18,35	14,35	12,80	7,10	11,15	9,50	3,25	14,05	11,75	12,75	9,60
Pin blanc	B	9,90	10,80	9,85	9,50	7,90	9,40	7,20	7,00	4,30	10,00	9,30	8,60	8,05
Pin rouge	A	16,80	17,60	15,75	15,40	13,65	14,50	13,45	13,45	13,45	15,05	13,45	13,45	13,45
	B	8,60	8,90	8,05	7,70	6,90	7,85	6,85	6,85	6,85	7,75	6,85	6,85	6,85
Pruche, cèdre	B	3,85	3,65	3,00	2,95	2,05	1,95	1,35	1,75	1,10	2,95	2,00	1,85	1,70
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,95	1,95	1,65	1,45	1,35	1,20	1,05	1,65	1,05	1,70	1,50	1,35	1,30
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	34,90	45,55	26,00	24,40	7,15	19,95	7,10	1,70	1,70	26,40	23,00	13,15	4,45
	B	23,30	26,05	19,95	19,15	5,60	15,65	5,55	1,30	1,30	19,95	18,05	10,30	3,50
	C	6,25	7,95	4,65	4,35	1,30	3,55	1,25	0,65	0,65	4,75	4,15	2,35	0,80
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	18,85	24,65	14,05	13,20	3,85	10,75	3,85	1,70	1,70	14,25	12,45	7,10	2,40
	B	14,80	19,20	11,05	10,35	3,05	8,45	3,00	1,30	1,30	11,20	9,75	5,60	1,90
	C	6,25	7,95	4,65	4,35	1,30	3,55	1,25	0,65	0,65	4,75	4,15	2,35	0,80
Bouleau blanc	A	9,10	6,80	9,70	11,80	1,85	7,10	2,05	1,70	1,70	9,55	7,60	4,40	1,70
	B	7,15	5,35	7,60	8,40	1,45	5,55	1,60	1,30	1,30	7,50	6,00	3,45	1,30
	C	3,65	3,10	3,90	3,65	0,75	2,85	0,80	0,65	0,65	3,85	3,05	1,75	0,65
Érables	A	11,10	13,20	10,40	9,35	3,05	8,05	3,05	1,70	1,70	10,55	9,20	5,40	2,05
	B	8,75	10,40	8,15	7,35	2,40	6,30	2,40	1,30	1,30	8,25	7,25	4,25	1,60
	C	4,35	5,20	4,05	3,65	1,20	3,15	1,20	0,65	0,65	4,10	3,60	2,10	0,80
Autres feuillus	B	7,10	9,00	5,30	4,95	1,45	4,05	1,45	1,30	1,30	5,40	4,70	2,70	1,30
	C	2,90	3,65	2,15	2,00	0,65	1,65	0,65	0,65	0,65	2,20	1,90	1,10	0,65
Peupliers	B	2,10	2,00	1,80	1,65	1,50	1,55	1,20	1,55	0,95	1,75	1,40	1,35	1,30
	C	1,00	1,05	0,95	0,90	0,90	0,80	0,70	1,20	0,75	1,00	0,90	0,80	0,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,80	2,30	1,30	1,25	0,35	1,00	0,35	0,25	0,25	1,35	1,15	0,65	0,25

1 Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### A) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars 1999) (suite)

05.03.05

ESSENCES	QUALITÉ <sup>1</sup>	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m <sup>3</sup> )												
		ZONE 53	ZONE 54	ZONE 55	ZONE 56	ZONE 57	ZONE 58	ZONE 59	ZONE 60	ZONE 61	ZONE 62	ZONE 63	ZONE 64	ZONE 99
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	5,85	4,30	15,10	12,10	14,90	10,80	8,10	4,45	5,30	3,50	3,30	6,70	3,30
	B	3,90	3,25	14,40	11,55	14,15	10,30	7,70	4,20	3,25	3,25	3,25	6,35	3,25
Pin blanc	B	3,75	2,05	10,55	10,55	10,55	8,50	6,45	4,10	2,50	2,95	2,35	4,60	1,40
Pin rouge	A	13,45	13,45	13,50	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45	13,45
	B	6,85	6,85	7,10	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85
Pruche, cèdre	B	0,90	0,55	2,90	2,25	2,15	1,80	1,35	0,90	0,60	0,65	0,60	1,00	0,40
Pin blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,75	0,50	1,85	1,70	1,70	1,45	1,10	0,80	0,50	0,65	0,60	0,90	0,35
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	1,70	1,70	26,60	25,50	15,30	5,85	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	1,30	1,30	19,95	19,95	12,00	4,60	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,75	4,55	2,75	1,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	1,70	1,70	14,40	13,80	8,25	3,15	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	1,30	1,30	11,30	10,80	6,50	2,50	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,75	4,55	2,75	1,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau blanc	A	1,70	1,70	9,60	9,55	8,10	5,30	1,80	1,70	1,70	1,70	1,70	2,45	1,70
	B	1,30	1,30	7,55	7,50	6,35	4,15	1,40	1,30	1,30	1,30	1,30	1,95	1,30
	C	0,65	0,65	3,85	3,85	3,25	2,15	0,70	0,65	0,65	0,65	0,65	1,00	0,65
Érables	A	1,70	1,70	10,60	10,20	6,25	2,55	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
	B	1,30	1,30	8,35	8,00	4,90	2,00	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	4,15	4,00	2,45	1,00	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Autres feuillus	B	1,30	1,30	5,40	5,20	3,10	1,20	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	2,20	2,10	1,25	0,50	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Peupliers	B	0,70	0,45	1,75	1,55	1,50	1,30	1,00	0,70	0,45	0,55	0,50	0,80	0,30
	C	0,50	0,35	1,05	1,05	1,05	0,95	0,70	0,55	0,30	0,40	0,40	0,60	0,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,15	0,25	1,35	1,30	0,80	0,30	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

<sup>1</sup> Les lettres A, B, C et D correspondent à des niveaux de qualité attribués aux pièces de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les imperfections observées sur les découpes et le tronc.



### 5.3 Tarification forestière (suite)

#### B) VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES SELON LA QUALITÉ ET LES TAUX UNITAIRES MOYENS PROVINCIAUX, DE 1995-1996 À 1998-1999 (\$ / m³)

05.03.06

		ANNÉE FINANCIÈRE (PÉRIODE) <sup>1</sup>																
GROUPES D'ESSENCES	QUALITÉ <sup>2</sup>	1995-1996				1996-1997				1997-1998 <sup>3</sup>				1998-1999				
		1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	Moy.	1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	Moy.	1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	Moy.	1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A (poteau) B (sciage, pâte)	13,52 7,16	14,76 7,79	15,24 7,89	14,98 7,75	11,68 10,09	15,66 10,46	16,61 11,56	15,91 10,93	16,08 14,79	15,92 14,68	15,71 14,45	15,90 13,88	16,05 11,38	16,37 11,28	16,26 11,47	16,07 11,52	16,18 11,41
Pin blanc	B (sciage, déroulage)	13,30	14,74	14,05	14,25	12,54	13,53	14,02	13,83	14,54	16,11	16,73	15,79	16,75	16,64	16,70	16,84	16,73
Pin rouge	A (poteau) B (sciage)	22,04	21,26	22,95	22,46	20,92	21,32	23,74	22,34	22,87	22,65	22,35	22,63	22,83	23,29	23,13	22,86	23,03
		10,20	10,08	9,97	10,00	8,92	9,73	9,98	9,89	10,39	11,51	11,94	11,28	11,96	11,88	11,92	12,03	11,95
Pruche, cèdre	B (sciage)	4,58	3,60	3,44	3,50	3,39	3,59	4,89	4,42	4,53	4,49	4,38	4,47	4,14	4,10	4,16	4,20	4,15
Pin blanc, pin rouge, pruche, cèdre	C (pâte)	3,34	3,68	3,99	3,90	4,11	2,36	2,33	2,41	2,33	2,28	2,40	2,33	2,60	2,53	2,55	2,44	2,53
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A (déroulage)	35,24	39,08	38,47	38,70	36,83	36,69	37,84	37,51	37,35	37,65	37,95	37,65	53,61	53,72	54,15	56,18	54,41
	B (sciage)	18,28	18,13	15,01	16,44	16,97	18,42	19,31	19,02	18,35	21,50	24,03	21,29	43,00	43,10	43,66	43,50	43,31
	C (sciage)													9,05	9,07	9,19	9,15	9,12
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A (déroulage)	15,36	24,43	21,36	21,44	20,17	19,83	20,68	20,52	20,42	20,58	20,74	20,58	26,11	26,16	26,37	27,36	26,50
	B (sciage)	9,48	9,86	8,17	8,72	8,87	9,85	10,52	10,25	9,92	11,63	12,99	11,51	20,21	20,26	20,52	20,44	20,36
	C (sciage)													7,78	7,80	7,90	7,87	7,84
Bouleau blanc	A (déroulage)	16,64	18,48	18,45	18,42	19,07	18,10	16,92	17,43	17,38	17,52	17,66	17,52	14,49	14,52	14,63	15,19	14,71
	B (sciage)	5,09	5,29	4,44	4,72	5,26	5,58	5,78	5,70	5,53	6,48	7,24	6,41	10,17	10,19	10,33	10,29	10,24
	C (sciage)													3,89	3,90	3,95	3,93	3,92
Érables	A (déroulage)													17,37	17,40	17,54	18,20	17,63
	B (sciage)													15,67	15,71	15,91	15,85	15,78
	C (sciage)													6,99	7,01	7,10	7,07	7,04
Autres feuillus	B (sciage)	3,96	1,68	3,48	3,02	4,48	4,73	4,98	4,87	4,75	5,56	6,21	5,51	10,91	10,94	11,08	11,04	10,99
	C (sciage)	2,37	2,91	3,09	3,02	3,57	3,87	4,40	4,20	4,08	4,78	5,34	4,73	3,98	3,99	4,04	4,03	4,01
Peupliers	B (sciage, déroulage)	2,02	2,45	2,11	2,22	1,96	1,91	1,92	1,92	1,73	1,74	1,83	1,77	1,89	2,06	2,43	2,11	2,12
	C (pâte)	1,51	1,32	1,33	1,34	1,31	1,04	1,07	1,08	0,73	0,68	0,73	0,71	0,85	1,04	1,44	1,08	1,10
Tous les feuillus, sauf peupliers	D (pâte)				3,02	3,10	2,15	1,99	2,10	2,04	1,99	2,06	2,03	2,52	2,47	2,50	2,39	2,47
Toutes les essences	Toutes qualités	6,92	7,26	7,16	7,17	9,71	9,72	10,22	9,97	12,60	12,57	12,43	12,53	10,60	10,52	10,72	10,74	10,64
Feuillus durs	Toutes qualités	3,46	3,89	4,14	4,06	4,20	4,19	4,45	4,37	4,24	4,82	5,33	4,80	7,14	7,13	7,21	7,14	7,15
Peupliers	Toutes qualités	1,52	1,33	1,33	1,34	1,39	1,09	1,13	1,13	0,79	0,75	0,80	0,78	1,19	1,37	1,76	1,41	1,43

<sup>1</sup> En 1995-1996 et 1997-1998 : 1<sup>re</sup> période (du 1<sup>er</sup> avril au 31 juillet), 2<sup>e</sup> période (du 1<sup>er</sup> août au 30 novembre), 3<sup>e</sup> période (du 1<sup>er</sup> décembre au 31 mars)

À partir de 1998-1999 : 1<sup>re</sup> période (du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin), 2<sup>e</sup> période (du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre), 3<sup>e</sup> période (du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre), 4<sup>e</sup> période (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars)

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

<sup>3</sup> De 1997-1998, taux unitaires moyens estimés sur la base du volume de récolte selon les zones de tarification pour l'année 1996-1997 (tous les groupes d'essences sauf SEPM)



## 5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds (des forêts publiques aux usines)

### MOYENS DE TRANSPORT UTILISÉS (en %)

05.04.01

	1992-1993	1993-1994	1994-1995 <sup>1</sup>	1995-1996 <sup>1</sup>	1996-1997 <sup>2</sup>
Camion	96,6	97,5	95,7	99,8	99,8
Flottage	3,2	2,2	4,2	0,1	0,1
Train	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1

1 Données révisées

2 Données provisoires

### TRANSPORT FERROVIAIRE (km)

05.04.03

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	1992-1993	1993-1994	1994-1995 <sup>1</sup>	1995-1996 <sup>1</sup>	1996-1997 <sup>2</sup>
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	0	0	200	0	0
03 Québec	0	0	0	0	0
04 Mauricie—Bois-Francis	671	671	150	230	230
08 Abitibi-Témiscamingue	0	0	336	338	40
<b>TOTAL</b>	<b>671</b>	<b>671</b>	<b>686</b>	<b>568</b>	<b>270</b>

1 Données révisées

2 Données provisoires

### FLOTTAGE

05.04.02

	1992-1993	1993-1994	1994-1995 <sup>1</sup>	1995-1996 <sup>1</sup>	1996-1997 <sup>2</sup>
Réseau total (km)	646,0	677,0	632	382	345
Volumes ('000 m <sup>3</sup> )	686,0	555,0	1 226	131	81
Distance moyenne de flottage (km)	58,0	75,0	211	191	173

1 Données révisées

2 Données provisoires

### IMPORTANCE DU FLOTTAGE SELON LES RÉGIONS (km)

05.04.04

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	1992-1993	1993-1994	1994-1995 <sup>1</sup>	1995-1996 <sup>1</sup>	1996-1997 <sup>2</sup>
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	259	259	432	215	215
04 Mauricie—Bois-Francis	322	418	200	167	130
07 Outaouais	65	0	0	0	0
09 Côte-Nord	0	0	0	0	0
15 Laurentides	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>646</b>	<b>677</b>	<b>632</b>	<b>382</b>	<b>345</b>

1 Données révisées

2 Données provisoires

### RÉSEAU DE CHEMINS FORESTIERS PERMANENTS, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

05.04.05

RÉSEAU	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																
1992-1993	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
Chemins (km)	682	1 815	301	748	0	0	785	1 067	922	1 308	650	21	0	162	323	0	8 784
Ponts (n <sup>bre</sup> )	75	80	23	28	0	0	22	33	41	58	47	1	0	13	9	0	430
1993-1994																	
Chemins (km)	663	1 971	452	859	0	0	1 095	1 407	1 040	1 407	863	20	0	155	286	0	10 218
Ponts (n <sup>bre</sup> )	75	82	23	28	0	0	22	36	41	58	47	1	0	13	9	0	435
1994-1995 <sup>1,2</sup>																	
Chemins (km)	630	2 290	578	1 339	0	0	1 605	1 557	1 155	1 648	907	138	0	213	767	0	12 827
Ponts (n <sup>bre</sup> )	75	82	23	28	0	0	22	36	41	58	47	1	0	13	9	0	435
1995-1996 <sup>2</sup>																	
Chemins (km)	630	2 397	578	1 400	0	0	1 608	1 574	1 168	1 656	909	138	0	213	771	0	13 042
Ponts (n <sup>bre</sup> )	75	86	24	30	0	0	23	37	47	59	47	1	0	15	9	0	453
1996-1997 <sup>3</sup>																	
Chemins (km)	630	2 507	578	1 432	0	0	1 626	1 580	1 221	1 709	911	138	0	213	771	0	13 316
Ponts (n <sup>bre</sup> )	75	93	32	31	0	0	30	37	51	61	49	1	0	15	9	0	484

1 Restructuration du réseau

2 Données révisées

3 Données provisoires

### HISTORIQUE DU RÉSEAU DE CHEMINS FORESTIERS PERMANENTS

05.04.06

ANNÉES	CONSTRUCTION						AMÉLIORATION					
	MRN <sup>1</sup>		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)		MRN <sup>1</sup>		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)	
	Chemins (km)	Ponts (n <sup>bre</sup> )	Chemins (km)	Ponts (n <sup>bre</sup> )	Chemins	Ponts	Chemins (km)	Ponts (n <sup>bre</sup> )	Chemins (km)	Ponts (n <sup>bre</sup> )	Chemins	Ponts
1979-1980 <sup>2</sup>	5 101,00	311,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 101,00	311,00	0,00	0,00
1987-1988 <sup>2</sup>	5,00	3,00	45,00	1,00	1,00	1,20	11,00	0,00	20,00	5,00	0,60	1,60
1988-1989 <sup>2</sup>	114,00	7,00	89,00	4,00	4,00	3,50	71,00	0,00	71,00	3,00	2,80	1,00
1989-1990	—	—	57,00	0,00	1,10	0,00	—	—	53,00	0,00	1,00	0,00
1990-1991	—	—	93,00	1,00	1,80	0,30	—	—	106,00	0,00	2,10	0,00
1991-1992	—	—	167,00	3,00	3,20	1,00	—	—	210,00	0,00	4,10	0,00
1992-1993	—	—	130,00	13,00	2,20	3,80	—	—	198,00	5,00	3,50	1,50
1993-1994	—	—	184,00	5,00	3,60	1,60	—	—	159,00	9,00	3,10	2,90
1994-1995 <sup>3,4</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1995-1996	—	—	215,00	18,00	4,2	5,6	—	—	117,00	—	2,3	—
1996-1997 <sup>5</sup>	—	—	274,00	31,00	5,4	10,0	—	—	279,00	—	5,5	—

1 MRN : Ministère des Ressources naturelles

2 Coûts partagés entre le gouvernement et les utilisateurs

3 En 1994-1995, le réseau a été restructuré en profondeur, de sorte qu'on ne peut plus en suivre l'évolution selon les mêmes bases.

4 Données révisées

5 Données provisoires

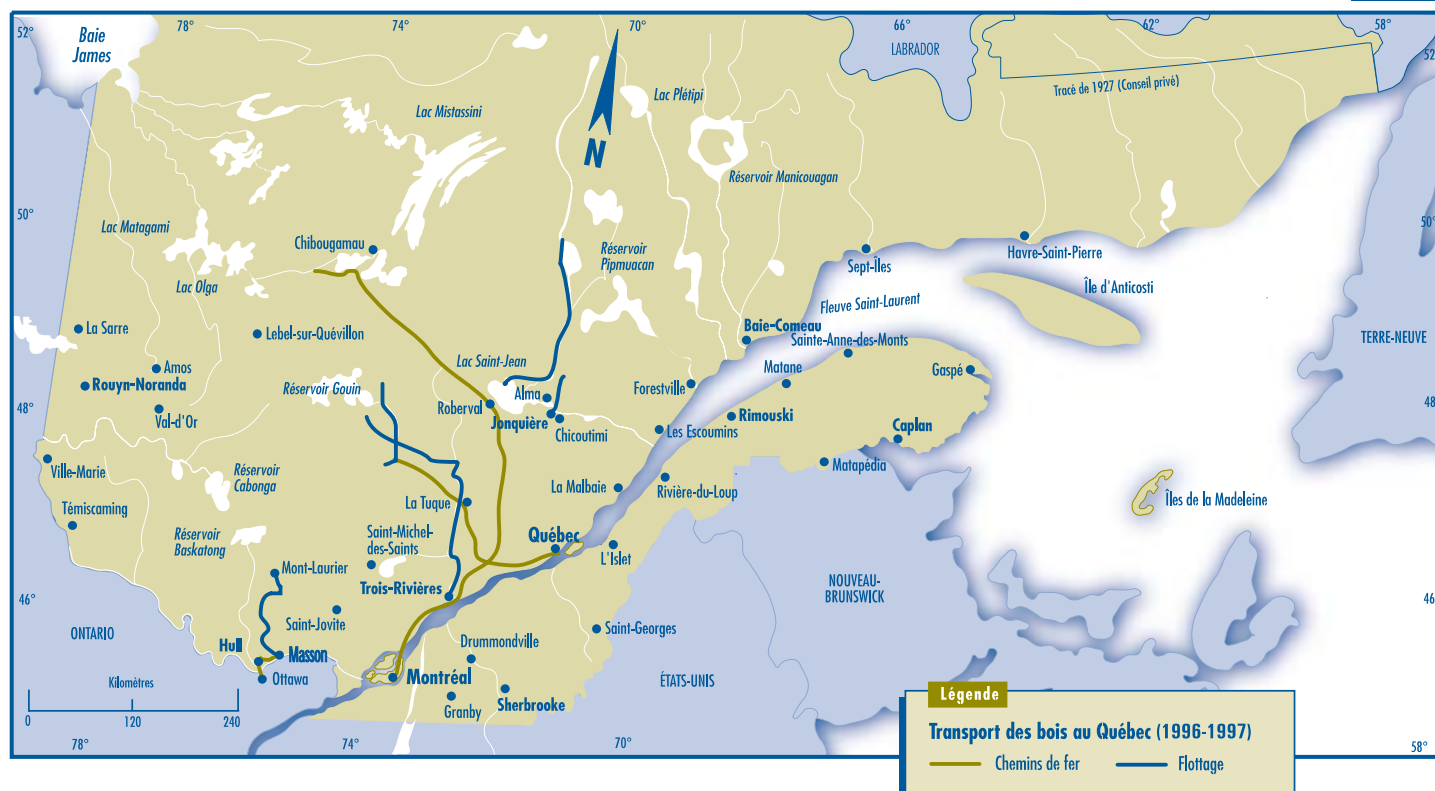


## 5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds (des forêts publiques aux usines) (suite)

05.04.07



05.04.08





## 5.5 Production de plants

### RÉCOLTE DE CÔNES ET DE SEMENCES (hl), SELON LES ESSENCES ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (1995-1996)<sup>1</sup>

05.05.01

RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	
ESSENCES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
Résineux																	
Mélèze d'Europe											4,20					11,22	15,42
Mélèze laricin											0,20						0,20
Épinette blanche		111,12									19,00					2,30	132,42
Épinette noire			2,20	1,53							61,70				16,00		81,43
Épinette de Norvège	161,50										146,25	39,35					347,10
Épinette rouge																	0,00
Pin blanc																	0,00
Pin gris			9,04	2,65				209,75		608,27							829,71
Pin rouge		0,77					14,25					29,07			12,80		56,89
Autres résineux																	0,00
Sous-total	161,50	111,89	11,24	4,18	0,00	0,00	14,25	209,75	0,00	608,27	231,35	68,42	0,00	0,00	28,80	13,52	1 463,17
Feuillus																	
Bouleau jaune				0,15												0,35	0,50
Caryer cordiforme																6,14	6,14
Chêne rouge					1,25							0,40					1,65
Érable argenté														0,85			0,85
Érable à sucre	2,80										17,30					1,69	21,79
Frêne d'Amérique																1,00	1,00
Noyer cendré							9,55					2,10				14,00	25,65
Noyer noir							11,10					1,75				62,91	75,76
Autres feuillus				0,11				0,04			0,25			1,15	0,22	5,72	7,49
Sous-total	2,80	0,00	0,00	0,26	1,25	0,00	20,65	0,04	0,00	0,00	17,55	4,25	0,00	2,00	0,22	91,81	140,83
TOTAL	164,30	111,89	11,24	4,44	1,25	0,00	34,90	209,79	0,00	608,27	248,90	72,67	0,00	2,00	29,02	105,33	1 604,00

<sup>1</sup> Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).





## 5.5 Production de plants (suite)

### RÉCOLTE DE CÔNES ET DE SEMENCES (hl), SELON LES ESSENCES ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (1996-1997)<sup>1</sup>

05.05.02

RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	
ESSENCES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
Résineux																	
Mélèze d'Europe	4,15	14,30		22,94			0,55					47,00		2,25		5,21	96,40
Mélèze laricin		2,42						4,76		1,12							8,30
Épinette blanche	173,30	51,50	97,80	124,42	10,35		35,40	32,49	36,20		152,80	60,00			28,00	21,39	823,65
Épinette noire	298,40	430,68	7,15	112,39	26,20		20,67	164,32	230,03	310,96	150,25	33,15			64,60		1848,80
Épinette de Norvège			7,00		17,40						113,85						138,25
Épinette rouge	8,40		1,07		3,25							5,40		5,70	0,13		23,95
Pin blanc	21,80	4,60		20,08	3,20		429,93	84,50				65,80		63,50	49,90	63,07	806,38
Pin gris		334,90		18,90				44,75		65,04					93,69		557,28
Pin rouge							58,25					12,82				8,48	79,55
Autres résineux	21,95	7,16					1,85		27,41		12,50	14,70		3,20		6,75	95,52
Sous-total	528,00	845,56	113,02	298,73	60,40	0,00	546,65	330,82	293,64	377,12	429,40	238,87	0,00	74,65	236,32	104,90	4 478,08
Feuillus																	
Bouleau jaune																	0,00
Caryer cordiforme							2,75										2,75
Chêne rouge	1,80		6,00	10,33	8,05		15,45							3,00	6,40	7,68	58,71
Érable argenté				0,29												1,53	1,82
Érable à sucre	35,35	0,66		2,00						16,80	8,31		2,67	2,75	1,79		70,33
Frêne d'Amérique	2,30																2,30
Noyer cendré				14,78			7,15							1,75		22,00	45,68
Noyer noir				1,03	13,00		11,55									41,75	67,33
Autres feuillus				1,03			0,38	0,40						1,63	0,37	9,75	13,56
Sous-total	39,45	0,66	6,00	29,46	21,05	0,00	37,28	0,40	0,00	0,00	16,80	8,31	0,00	9,05	9,52	84,50	262,48
TOTAL	567,45	846,22	119,02	328,19	81,45	0,00	583,93	331,22	293,64	377,12	446,20	247,18	0,00	83,70	245,84	189,40	4 740,56

<sup>1</sup> Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

### SUPERFICIES DES VERGERS À GRAINES (ha), SELON LES ESSENCES ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1,2</sup>, EN 1995-1996

05.05.03

ESSENCES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Mélèze d'Europe	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	2,50	9,60
Mélèze hybride <sup>3</sup>	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	7,30
Mélèze laricin	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	4,30	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	13,50
Mélèze du Japon	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
Épinette de Norvège	0,00	0,00	0,00	8,70	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	5,40	0,00	0,00	2,30	0,00	24,60
Épinette blanche	11,00	5,80	10,00	11,00	6,40	0,00	6,40	10,30	10,10	0,00	15,80	14,00	0,00	0,00	11,00	5,50	117,30
Épinette noire	93,50	74,00	24,00	69,00	0,00	0,00	46,10	51,80	24,90	30,00	53,60	19,00	0,00	18,20	59,80	0,00	563,90
Épinette rouge	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	3,10	0,00	20,40
Pin blanc	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	16,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	5,50	32,30
Pin gris	0,00	49,90	17,00	27,70	0,00	0,00	0,00	34,80	6,30	47,30	0,00	0,00	0,00	20,00	62,40	0,00	265,40
Pin rouge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70
Pin sylvestre	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10
<b>TOTAL</b>	<b>107,20</b>	<b>129,70</b>	<b>59,00</b>	<b>124,10</b>	<b>19,00</b>	<b>0,00</b>	<b>73,20</b>	<b>102,70</b>	<b>41,30</b>	<b>77,30</b>	<b>82,50</b>	<b>55,40</b>	<b>0,00</b>	<b>38,20</b>	<b>139,10</b>	<b>16,20</b>	<b>1 064,90</b>

<sup>1</sup> Données révisées

<sup>2</sup> Il n'y a pas de vergers à graines dans les régions 6 et 13.

<sup>3</sup> D'Europe et du Japon



## 5.5 Production de plants (suite)

SUPERFICIES DES VERGERS À GRAINES (ha), SELON LES ESSENCES ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1,2</sup>, EN 1996-1997

05.05.04

ESSENCES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
Mélèze d'Europe	0,00	0,20	0,20	2,90	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	1,20	6,30	0,00	0,10	0,00	2,50	14,80
Mélèze hybride <sup>3</sup>	5,40	3,30	0,00	3,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	1,80	0,50	2,90	26,00
Mélèze laricin	0,00	3,50	3,00	0,00	2,50	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	7,10	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	22,80
Mélèze du Japon	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
Épinette de Norvège	0,00	0,00	1,60	8,70	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	5,40	0,00	0,00	2,30	0,00	32,00
Épinette blanche	11,00	5,80	10,00	11,00	6,40	0,00	7,80	10,30	10,10	0,00	15,80	14,00	0,00	0,00	11,00	5,50	118,70
Épinette noire	93,50	74,00	24,00	69,00	0,00	0,00	46,10	63,30	24,90	30,00	53,60	19,00	0,00	18,20	59,80	0,00	575,40
Épinette rouge	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	0,00	0,00	3,10	0,00	20,40
Pin blanc	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	16,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	5,50	32,30
Pin gris	0,00	51,00	17,00	36,70	0,00	0,00	0,00	57,10	6,30	47,30	0,00	0,00	0,00	20,00	62,40	0,00	297,80
Pin rouge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70
Pin sylvestre	0,00	0,70	0,00	0,80	6,10	0,00	0,00	0,60	0,60	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,60
Bouleau jaune	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Chêne rouge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Noyer noir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
<b>TOTAL</b>	<b>109,90</b>	<b>138,50</b>	<b>60,80</b>	<b>136,90</b>	<b>24,20</b>	<b>0,00</b>	<b>76,90</b>	<b>137,10</b>	<b>41,90</b>	<b>80,10</b>	<b>95,30</b>	<b>58,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40,10</b>	<b>139,10</b>	<b>19,10</b>	<b>1 157,90</b>

1 Données révisées

2 Il n'y a pas de vergers à graines dans les régions 6 et 13.

3 D'Europe et du Japon

PRODUCTION DE PLANTS ('000), SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup> ET LES TYPES DE PRODUCTEURS

05.05.05

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	PRODUCTEURS	1992-1993			1993-1994			1994-1995			1995-1996			1996-1997		
		Racines nues	Réceptifs	TOTAL	Racines nues	Réceptifs	TOTAL	Racines nues	Réceptifs	TOTAL	Racines nues	Réceptifs	TOTAL	Racines nues	Réceptifs	TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent	MRN <sup>2</sup>	15 849	11 109	26 958	17 088	5 981	23 069	12 545	5 038	17 583	11 078	5 074	16 152	9 965	6 772	16 737
	P&F <sup>3</sup>		13 935	13 935		13 275	13 275		13 033	13 033		13 452	13 452		9 800	9 800
	<b>TOTAL</b>	<b>15 849</b>	<b>25 044</b>	<b>40 893</b>	<b>17 088</b>	<b>19 256</b>	<b>36 344</b>	<b>12 545</b>	<b>18 071</b>	<b>30 616</b>	<b>11 078</b>	<b>18 526</b>	<b>29 604</b>	<b>9 965</b>	<b>16 572</b>	<b>26 536</b>
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	MRN	2 963	4 343	7 306	3 761	5 794	9 555	5 743	3 448	9 191	3 990	1 056	5 046	3 135	3 388	6 523
	P&F		22 697	22 697		23 141	23 141		22 889	22 889		18 399	18 399		24 748	24 748
	<b>TOTAL</b>	<b>2 963</b>	<b>27 040</b>	<b>30 003</b>	<b>3 761</b>	<b>28 935</b>	<b>32 696</b>	<b>5 743</b>	<b>26 337</b>	<b>32 080</b>	<b>3 990</b>	<b>19 456</b>	<b>23 446</b>	<b>3 135</b>	<b>28 135</b>	<b>31 270</b>
03 Québec	MRN	1 558		1 558	1 536	130	1 666	1 263	256	1 519	612		612	394		394
	P&F		13 250	13 250		11 635	11 635		10 285	10 285		7 455	7 455		7 763	7 763
	<b>TOTAL</b>	<b>1 558</b>	<b>13 250</b>	<b>14 808</b>	<b>1 536</b>	<b>11 765</b>	<b>13 301</b>	<b>1 263</b>	<b>10 541</b>	<b>11 804</b>	<b>612</b>	<b>7 455</b>	<b>8 067</b>	<b>394</b>	<b>7 763</b>	<b>8 157</b>
04 Mauricie—Bois-Francs	MRN	1 169	1 229	2 398	1 350	1 727	3 077	1 641	929	2 570	577	639	1 216	639	939	1 578
	P&F		12 951	12 951		11 579	11 579		11 443	11 443		13 538	13 538		14 606	14 606
	<b>TOTAL</b>	<b>1 169</b>	<b>14 180</b>	<b>15 349</b>	<b>1 350</b>	<b>13 306</b>	<b>14 656</b>	<b>1 641</b>	<b>12 372</b>	<b>14 013</b>	<b>577</b>	<b>14 177</b>	<b>14 754</b>	<b>639</b>	<b>15 545</b>	<b>16 184</b>
05 Estrie	MRN		7 684	7 684		1 508	1 508		1 507	1 507			0			
	P&F	3 075	4 448	7 523	2 651	4 604	7 255	2 340	5 626	7 966	767	1 237	2 004			
	<b>TOTAL</b>	<b>3 075</b>	<b>12 132</b>	<b>15 207</b>	<b>2 651</b>	<b>6 112</b>	<b>8 763</b>	<b>2 340</b>	<b>7 133</b>	<b>9 473</b>	<b>767</b>	<b>1 237</b>	<b>2 004</b>			
07 Outaouais	MRN				2 270	4 323	6 593	2 421	3 977	6 398		1 818	1 818	784	3 925	4 709
	P&F	969	4 599	5 568	2 270	4 323	6 593	2 421	3 977	6 398		1 818	1 818	784	3 925	4 709
	<b>TOTAL</b>	<b>969</b>	<b>4 599</b>	<b>5 568</b>	<b>2 270</b>	<b>4 323</b>	<b>6 593</b>	<b>2 421</b>	<b>3 977</b>	<b>6 398</b>		<b>1 818</b>	<b>1 818</b>	<b>784</b>	<b>3 925</b>	<b>4 709</b>
08 Abitibi-Témiscamingue	MRN	3 149	7 213	10 362	1 864	4 446	6 310	1 408	4 068	5 476	2 204	6 544	8 749	1 362	4 813	6 175
	P&F		23 512	23 512		23 686	23 686		20 824	20 824		16 541	16 541		15 865	15 865
	<b>TOTAL</b>	<b>3 149</b>	<b>30 725</b>	<b>33 874</b>	<b>1 864</b>	<b>28 132</b>	<b>29 996</b>	<b>1 408</b>	<b>24 892</b>	<b>26 300</b>	<b>2 204</b>	<b>23 085</b>	<b>25 289</b>	<b>1 362</b>	<b>20 678</b>	<b>22 039</b>
09 Côte-Nord	MRN															
	P&F		11 059	11 059		10 835	10 835		8 064	8 064		8 259	8 259		8 620	8 620
	<b>TOTAL</b>		<b>11 059</b>	<b>11 059</b>		<b>10 835</b>	<b>10 835</b>		<b>8 064</b>	<b>8 064</b>		<b>8 259</b>	<b>8 259</b>		<b>8 620</b>	<b>8 620</b>
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	MRN															
	P&F		8 572	8 572		9 549	9 549		8 752	8 752		5 977	5 977		5 784	5 784
	<b>TOTAL</b>		<b>8 572</b>	<b>8 572</b>		<b>9 549</b>	<b>9 549</b>		<b>8 752</b>	<b>8 752</b>		<b>5 977</b>	<b>5 977</b>		<b>5 784</b>	<b>5 784</b>
12 Chaudière-Appalaches	MRN	3 119	8 187	11 306	3 000	6 232	9 232	2 862	5 171	8 033	1 870	2 895	4 765		5 520	5 520
	P&F				3 000	6 232	9 232	2 862	5 171	8 033	1 870	2 895	4 765		5 520	5 520
	<b>TOTAL</b>	<b>3 119</b>	<b>8 187</b>	<b>11 306</b>	<b>3 000</b>	<b>6 232</b>	<b>9 232</b>	<b>2 862</b>	<b>5 171</b>	<b>8 033</b>	<b>1 870</b>	<b>2 895</b>	<b>4 765</b>		<b>5 520</b>	<b>5 520</b>
14 Lanaudière	MRN	2 489	2 907	5 396	4 024	1 809	5 833	2 277	1 378	3 655	2 616	1 682	4 299	2 536	1 579	4 115
	P&F															
	<b>TOTAL</b>	<b>2 489</b>	<b>2 907</b>	<b>5 396</b>	<b>4 024</b>	<b>1 809</b>	<b>5 833</b>	<b>2 277</b>	<b>1 378</b>	<b>3 655</b>	<b>2 616</b>	<b>1 682</b>	<b>4 299</b>	<b>2 536</b>	<b>1 579</b>	<b>4 115</b>
15 Laurentides	MRN															
	P&F		17 274	17 274		12 872	12 872		12 795	12 795		22 322	22 322		20 997	20 997
	<b>TOTAL</b>		<b>17 274</b>	<b>17 274</b>		<b>12 872</b>	<b>12 872</b>		<b>12 795</b>	<b>12 795</b>		<b>22 322</b>	<b>22 322</b>		<b>20 997</b>	<b>20 997</b>
<b>TOTAL</b>	MRN	27 177	34 485	61 662	29 623	21 395	51 018	24 877	16 624	41 501	21 077	14 996	36 073	18 030	17 491	35 521
	P&F	7 163	140 484	147 647	7 921	131 731	139 652	7 623	122 859	130 482	2 637	111 894	114 531	784	117 626	118 410
	<b>TOTAL</b>	<b>34 340</b>	<b>174 969</b>	<b>209 309</b>	<b>37 544</b>	<b>153 126</b>	<b>190 670</b>	<b>32 500</b>	<b>139 483</b>	<b>171 983</b>	<b>23 714</b>	<b>126 890</b>	<b>150 604</b>	<b>18 814</b>	<b>135 117</b>	<b>153 931</b>

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

2 MRN : Pépinière du ministère des Ressources naturelles (Forêt Québec)

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



## 5.5 Production de plants (suite)

### RÉSEAU DE PÉPINIÈRES, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup>

05.05.06

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	SECTEURS	NOM DES PÉPINIÈRES	MUNICIPALITÉS	PRODUCTION 1994 ('000 PLANTS)	PRODUCTION 1995 ('000 PLANTS)	PRODUCTION 1996 ('000 PLANTS)
01 Bas-Saint-Laurent	Public	Sainte-Luce	Luceville	6 994	4 988	6 229
	Public	Saint-Modeste	Saint-Modeste	10 589	11 164	10 507
	Privé	Société d'exploitation des ressources de la Vallée inc.	Lac-au-Saumon	2 142	2 384	2 244
	Privé	Somival inc.	Lac-au-Saumon	3 419	3 610	
	Privé	Centre de production de plants forestiers Technofoir inc.	Saint-René-de-Matane	3 470	3 315	3 515
	Privé	Serres Solabri inc.	La Pocatière	4 002	4 143	4 041
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	Public	Normandin	Normandin	9 191	5 046	6 523
	Privé	Fortin inc.	Lac-des-Commissaires	3 149	3 142	
	Privé	Chantier coopératif de Ferland-Boileau	Ferland	5 294		3 912
	Privé	Centre de culture de plants J. Boucher	Saint-Ambroise	3 880	3 774	10 198
	Privé	Coopérative forestière de Girardville	Girardville	5 160	5 619	4 743
	Privé	Coopérative forestière de Laterrière—Saint-Honoré	Laterrière	5 406	5 864	5 895
03 Québec	Public	Duchesnay	Duchesnay	1 546	612	394
	Privé	Centre de production de plants forestiers de Québec inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	5 688	3 072	3 119
	Industriel	Donohue inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	4 570	4 384	4 644
04 Mauricie—Bois-Francs	Public	Grandes-Piles	Grandes-Piles	2 570	1 216	1 578
	Privé	Reboisement Mauricie inc.	Saint-Étienne-des-Grès	1 658	574	556
	Industriel	Abitibi-Consolidated inc.	Grand-Mère	4 322	5 244	4 256
	Privé	Pampev inc.	Saint-Louis-de-Blandford	5 463	7 720	9 794
05 Estrie	Public	East-Angus	East-Angus	1 507		
	Privé	Reboisement For-Estrie inc.	Martinville	7 966	2 004	
07 Outaouais	Privé	Planfor inc.	Sainte-Famille-d'Aumond	6 398	1 818	4 709
08 Abitibi-Témiscamingue	Public	Trécesson	Amos	5 476	8 749	6 175
	Privé	Serres coopératives de Guyenne	Guyenne	7 456	6 909	3 427
	Privé	Doralie inc.	Sennelierre	3 426		
	Privé	Énergie Verte inc.	Laverlochère	9 942	9 631	12 438
09 Côte-Nord	Industriel	Centre sylvicole de Forestville inc.	Forestville	8 064	8 259	8 620
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Industriel	Rexfor	Paspébiac-Ouest	5 687	4 268	4 410
	Privé	Sargim inc.	New Richmond	3 065	1 709	1 374
12 Chaudières-Appalaches	Privé	Bechedor inc.	Sainte-Aurèle	6 958	3 679	4 482
	Privé	Pampev inc.	Saint-Appolinaire	1 075	1 086	1 038
14 Lanaudière	Public	Berthierville	Berthierville	3 654	4 299	4 115
15 Laurentides	Industriel	Avenor inc.	Calumet	1 140	6 056	8 138
	Privé	Énergie Verte inc.	Saint-André-Est	3 539	4 262	716
	Privé	Coopérative forestière des Hautes-Laurentides	Mont-Laurier	8 117	12 004	12 143
<b>TOTAL</b>				<b>171 983</b>	<b>150 604</b>	<b>153 931</b>

<sup>1</sup> Mise à jour du 6 novembre 1995

### RÉPARTITION DES PLANTS PRODUITS, SELON LES DIFFÉRENTS PRODUCTEURS PRIVÉS

05.05.07

	1994-1995		1995-1996		1996-1997	
	NOMBRE DE PLANTS PRODUITS		NOMBRE DE PLANTS PRODUITS		NOMBRE DE PLANTS PRODUITS	
ENTREPRISE PRIVÉE	('000)	(%)	('000)	(%)	('000)	(%)
Pépinnières affiliées à la Fédération des producteurs de bois du Québec	32 808	25,1	13 624	11,9	15 278	12,9
Pépinnières indépendantes	42 618	32,6	42 301	36,9	42 944	36,3
Coopératives forestières	31 433	24,1	30 396	26,5	30 120	25,4
Compagnies forestières	23 782	18,2	28 211	24,6	30 068	25,4
<b>TOTAL</b>	<b>130 641</b>	<b>100,0</b>	<b>114 531</b>	<b>100,0</b>	<b>118 410</b>	<b>100,0</b>

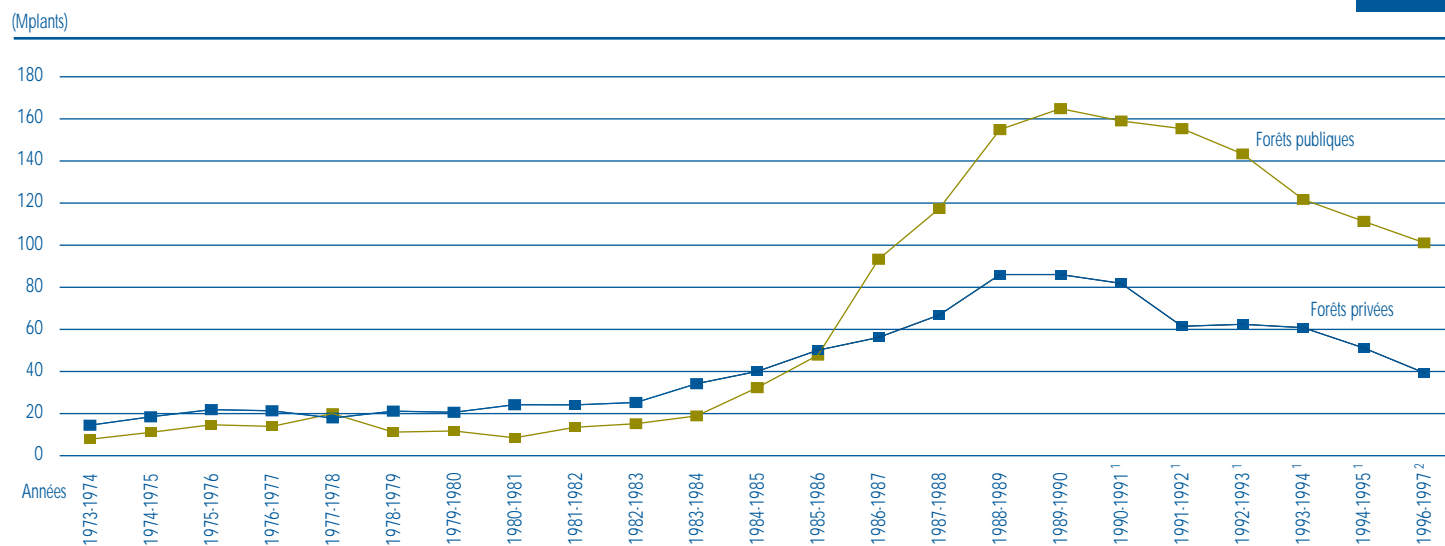


## 5.6 Reboisement

### PLANTS MIS EN TERRE

#### A) Évolution selon les régimes de propriété

05.06.01



- 1 Données révisées  
2 Données provisoires



## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

#### B) Évolution selon l'année et l'essence

05.06.02

#### Forêts publiques ('000 plants)

ANNÉES	EXÉCUTANTS	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Autres pins	Autres résineux	Feuillus	Total
1991-1992	MRN <sup>1</sup>	633,7	3 363,7	11 177,9	36 775,0	1 103,5	62,8	10 060,4		604,3	9,9	115,7	592,4	64 499,1
	CAAF <sup>2</sup>		37,0	6 647,5	53 317,0	96,4	2 492,6	26 937,2	195,8	586,2		517,9	28,9	90 856,6
	<b>TOTAL</b>	<b>633,7</b>	<b>3 400,7</b>	<b>17 825,4</b>	<b>90 092,0</b>	<b>1 199,9</b>	<b>2 555,4</b>	<b>36 997,6</b>	<b>195,8</b>	<b>1 190,6</b>	<b>9,9</b>	<b>633,6</b>	<b>621,2</b>	<b>155 355,7</b>
1992-1993	MRN	63,7	2 227,3	9 660,0	38 119,2	497,2		9 135,6		851,6		18,5	472,6	61 045,7
	CAAF		689,0	9 260,7	50 938,4	380,1	478,1	19 966,5	69,1	347,2		180,8	4,4	82 314,2
	<b>TOTAL</b>	<b>63,7</b>	<b>2 916,2</b>	<b>18 920,7</b>	<b>89 057,6</b>	<b>877,3</b>	<b>478,1</b>	<b>29 102,0</b>	<b>69,1</b>	<b>1 198,8</b>		<b>199,3</b>	<b>477,1</b>	<b>143 359,9</b>
1993-1994 <sup>3</sup>	MRN	79,8	1 408,9	7 399,3	21 650,8	385,5	48,9	3 916,0		360,5		19,6	266,6	35 535,9
	CAAF		238,8	8 469,8	56 235,7	118,8		20 486,5	5,3	557,8			57,0	86 169,6
	<b>TOTAL</b>	<b>79,8</b>	<b>1 647,7</b>	<b>15 869,1</b>	<b>77 886,5</b>	<b>504,3</b>	<b>48,9</b>	<b>24 402,5</b>	<b>5,3</b>	<b>918,3</b>		<b>19,6</b>	<b>323,6</b>	<b>121 705,5</b>
1994-1995 <sup>3</sup>	MRN		956,5	5 681,7	17 520,6	550,4		5 024,6		417,8		17,9	40,4	30 209,9
	CAAF	24,5	350,6	7 911,8	51 837,0	163,0	1 025,6	18 954,9	51,3	698,7			56,2	81 073,4
	<b>TOTAL</b>	<b>24,5</b>	<b>1 307,1</b>	<b>13 593,5</b>	<b>69 357,6</b>	<b>713,3</b>	<b>1 025,6</b>	<b>23 979,5</b>	<b>51,3</b>	<b>1 116,5</b>		<b>17,9</b>	<b>96,5</b>	<b>111 283,3</b>
1995-1996 <sup>3,4</sup>	MRN				194,2					13,5				207,7
	CAAF	7,8	917,6	17 237,2	58 701,2	332,8	485,2	22 504,1	52,5	389,1	78,2		143,5	100 849,2
	<b>TOTAL</b>	<b>7,8</b>	<b>917,6</b>	<b>17 237,2</b>	<b>58 895,4</b>	<b>332,8</b>	<b>485,2</b>	<b>22 504,1</b>	<b>52,5</b>	<b>402,7</b>	<b>78,2</b>		<b>143,5</b>	<b>101 056,9</b>
Moyenne	MRN	155,4	1 591,3	6 783,8	22 852,0	507,3	22,3	5 627,3	0,0	449,5	2,0	34,3	274,4	38 299,6
	CAAF	6,5	446,6	9 905,4	54 205,9	218,2	896,3	21 769,8	74,8	515,8	15,6	139,7	58,0	88 252,6
	<b>TOTAL</b>	<b>161,9</b>	<b>2 037,9</b>	<b>16 689,2</b>	<b>77 057,8</b>	<b>725,5</b>	<b>918,6</b>	<b>27 397,1</b>	<b>74,8</b>	<b>965,4</b>	<b>17,6</b>	<b>174,1</b>	<b>332,4</b>	<b>126 552,3</b>
	(%)	0,1	1,6	13,2	60,9	0,6	0,7	21,6	0,1	0,8	0,0	0,1	0,3	100,0

1 MRN : Ministère des Ressources naturelles

2 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 Selon le Système d'émission des permis d'intervention (SEPI)

4 Données provisoires (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)

05.06.03

#### Forêts publiques (ha)

ANNÉES	EXÉCUTANTS	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Autres pins	Autres résineux	Feuillus	Total
1991-1992	MRN <sup>1</sup>	301,9	1 602,5	5 325,3	17 519,9	525,7	29,9	4 792,9		287,9	4,7	55,1	282,2	30 728,0
	CAAF <sup>2</sup>		18,9	3 399,6	27 266,9	49,3	1 274,8	13 776,0	100,1	299,8		264,9	14,8	46 465,0
	<b>TOTAL</b>	<b>301,9</b>	<b>1 621,4</b>	<b>8 724,9</b>	<b>44 786,8</b>	<b>575,0</b>	<b>1 304,7</b>	<b>18 568,9</b>	<b>100,1</b>	<b>587,7</b>	<b>4,7</b>	<b>320,0</b>	<b>297,0</b>	<b>77 193,0</b>
1992-1993	MRN	30,8	1 075,6	4 665,1	18 409,1	240,1		4 411,9		411,3		8,9	228,2	29 481,0
	CAAF		340,5	4 577,4	25 178,3	187,9	236,3	9 869,2	34,1	171,6		89,4	2,2	40 687,0
	<b>TOTAL</b>	<b>30,8</b>	<b>1 416,2</b>	<b>9 242,6</b>	<b>43 587,3</b>	<b>428,0</b>	<b>236,3</b>	<b>14 281,1</b>	<b>34,1</b>	<b>582,9</b>		<b>98,3</b>	<b>230,4</b>	<b>70 168,0</b>
1993-1994 <sup>3</sup>	MRN	38,2	674,3	3 541,0	10 361,2	184,5	23,4	1 874,0		172,5		9,4	127,6	17 006,0
	CAAF		118,3	4 195,5	27 856,3	58,8		10 148,0	2,6	276,3			28,2	42 684,0
	<b>TOTAL</b>	<b>38,2</b>	<b>792,5</b>	<b>7 736,5</b>	<b>38 217,4</b>	<b>243,3</b>	<b>23,4</b>	<b>12 022,0</b>	<b>2,6</b>	<b>448,8</b>		<b>9,4</b>	<b>155,8</b>	<b>59 690,0</b>
1994-1995 <sup>3</sup>	MRN		438,0	2 564,3	7 928,0	212,2		2 108,1		304,6		8,5	33,3	13 597,0
	CAAF	11,6	176,2	3 947,4	27 640,4	76,8	390,2	8 983,7	26,5	2 015,1			35,1	43 303,0
	<b>TOTAL</b>	<b>11,6</b>	<b>614,2</b>	<b>6 511,7</b>	<b>35 568,4</b>	<b>289,0</b>	<b>390,2</b>	<b>11 091,8</b>	<b>26,5</b>	<b>2 319,7</b>		<b>8,5</b>	<b>68,4</b>	<b>56 900,0</b>
1995-1996 <sup>3,4</sup>	MRN				134,0					5,0				139,0
	CAAF	3,8	409,1	7 266,8	30 575,3	178,1	214,3	11 370,1	27,1	1 212,9	39,0		97,5	51 393,9
	<b>TOTAL</b>	<b>3,8</b>	<b>409,1</b>	<b>7 266,8</b>	<b>30 709,3</b>	<b>178,1</b>	<b>214,3</b>	<b>11 370,1</b>	<b>27,1</b>	<b>1 217,9</b>	<b>39,0</b>		<b>97,5</b>	<b>51 532,9</b>
Moyenne	MRN	74,2	758,1	3 219,1	10 870,4	232,5	10,7	2 637,4	0,0	236,3	0,9	16,4	134,3	18 190,2
	CAAF	3,1	212,6	4 677,3	27 703,4	110,2	423,1	10 829,4	38,1	795,2	7,8	70,9	35,6	44 906,6
	<b>TOTAL</b>	<b>77,3</b>	<b>970,7</b>	<b>7 896,5</b>	<b>38 573,8</b>	<b>342,7</b>	<b>433,8</b>	<b>13 466,8</b>	<b>38,1</b>	<b>1 031,4</b>	<b>8,7</b>	<b>87,2</b>	<b>169,8</b>	<b>63 096,8</b>
	(%)	0,1	1,5	12,5	61,1	0,5	0,7	21,3	0,1	1,6	0,0	0,1	0,3	100,0

1 MRN : Ministère des Ressources naturelles

2 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 Selon SEPI : système d'émission des permis d'intervention

4 Données provisoires (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

#### B) Évolution selon l'année et l'essence (suite)

05.06.04

#### Forêts privées ('000 plants)

ANNÉES	EXÉCUTANTS	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Mélèze japonais	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	Total
1990-1991		1,4	1 766,6	41,1	10 892,3	28 658,1	19 032,4	4 156,2	10 703,8	4 868,2	737,5	106,0	10,6	870,5	81 844,7
1991-1992		42,7	1 642,7	10,0	5 465,2	24 456,7	15 034,5	2 461,9	6 830,2	2 999,5	1 157,0	230,7	61,0	1 088,9	61 480,8
1992-1993 <sup>6</sup>	Reg. <sup>1</sup>	30,0	451,2		2 778,3	16 041,2	8 528,5	1 078,9	3 094,9	1 269,5	438,0	3,4	5,3	387,9	34 107,1
	Ind. <sup>2</sup>	10,7	222,7		910,0	8 316,6	2 478,3	1 090,2	1 790,3	763,9	336,5		6,5	352,0	16 277,7
	Pl. Est <sup>3</sup>		45,5		1 226,6	2 165,7	1 111,2				37,6				4 586,6
	Ter. aut. <sup>4</sup>	0,7	7,6		50,5	103,0	563,9	1,0	452,4	33,8	3,4	7,2		63,0	1 286,5
	Pl. n. sub. <sup>5</sup>	26,4	65,1		884,4	908,5	2 598,9	49,0	1 179,7	53,3	67,0	10,0	27,8	290,1	6 160,2
	<b>TOTAL</b>	<b>67,8</b>	<b>792,1</b>		<b>5 849,8</b>	<b>27 535,0</b>	<b>15 280,8</b>	<b>2 219,1</b>	<b>6 517,3</b>	<b>2 120,5</b>	<b>882,5</b>	<b>20,6</b>	<b>39,6</b>	<b>1 093,0</b>	<b>62 418,1</b>
1993-1994 <sup>6</sup>	Reg.	14,5	533,3		2 439,9	16 788,8	8 640,6	1 062,0	3 484,8	1 149,8	673,6	4,5	12,6	294,8	35 099,2
	Ind.	48,8	282,4		329,8	9 312,0	2 994,8	1 144,3	2 071,4	858,4	561,8		7,4	395,0	18 006,1
	Pl. Est		81,6		138,8	1 547,9	2 719,3			5,2					4 492,8
	Ter. aut.		1,5			56,0	68,4	2,5		10,1				20,3	158,8
	Pl. n. sub.	12,0	83,8		458,8	965,6	497,5	95,3	145,2	191,6	240,6	4,0	15,3	350,2	3 059,9
	<b>TOTAL</b>	<b>75,3</b>	<b>982,6</b>		<b>3 367,3</b>	<b>28 670,3</b>	<b>14 920,6</b>	<b>2 304,1</b>	<b>5 701,4</b>	<b>2 215,1</b>	<b>1 476,0</b>	<b>8,5</b>	<b>35,3</b>	<b>1 060,3</b>	<b>60 816,8</b>
1994-1995 <sup>6</sup>	Reg.	5,0	169,5		1 215,7	15 378,7	9 017,1	678,9	2 213,9	1 112,8	312,3	12,8	17,8	170,1	30 304,6
	Ind.	1,7	100,3		109,4	8 405,4	3 937,1	1 085,1	2 059,6	876,0	416,8	3,5	15,0	378,0	17 387,9
	Pl. Est				141,0	1 345,4	1 102,6	47,1		6,0	59,2				2 701,3
	Ter. aut.					12,5								6,5	19,0
	Pl. n. sub.	2,3	4,5		37,8	500,4	77,8	2,5		14,6	14,2		33,4	50,1	737,6
	<b>TOTAL</b>	<b>9,0</b>	<b>274,3</b>		<b>1 503,9</b>	<b>25 642,4</b>	<b>14 134,6</b>	<b>1 813,6</b>	<b>4 273,5</b>	<b>2 009,4</b>	<b>802,5</b>	<b>16,3</b>	<b>66,2</b>	<b>604,7</b>	<b>51 150,4</b>
1995-1996 <sup>7</sup>	Reg.		238,5	4,2	986,6	8 068,7	7 086,6	811,3	1 816,4	240,5	149,1	0,6		210,0	19 612,5
	Ind.	44,1	190,8		247,1	8 027,3	3 443,5	1 004,4	1 489,6	1 141,5	371,1			254,6	16 214,0
	Pl. Est		51,2		197,3	830,1	1 910,0	287,2		27,7	110,6			55,6	3 469,7
	<b>TOTAL</b>	<b>44,1</b>	<b>480,5</b>	<b>4,2</b>	<b>1 431,0</b>	<b>16 926,1</b>	<b>12 440,1</b>	<b>2 102,9</b>	<b>3 306,0</b>	<b>1 409,7</b>	<b>630,8</b>	<b>0,6</b>		<b>520,2</b>	<b>39 296,2</b>
<b>MOYENNE (%)</b>		<b>47,8</b>	<b>834,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3 523,4</b>	<b>24 646,1</b>	<b>14 362,1</b>	<b>2 180,3</b>	<b>5 325,7</b>	<b>2 150,8</b>	<b>989,8</b>	<b>55,3</b>	<b>40,4</b>	<b>873,4</b>	<b>55 032,5</b>
		<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>44,8</b>	<b>26,1</b>	<b>4,0</b>	<b>9,7</b>	<b>3,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>

1 Reg. : Propriétaires regroupés

2 Ind. : Individus (propriétaires non regroupés)

3 Pl. Est : Plan de l'Est

4 Ter. aut. : Territoires autochtones

5 Pl. n. sub. : Plants non subventionnés

6 Données révisées (décembre 1995)

7 Données provisoires

05.06.05

#### Forêts privées (ha)

ANNÉES	EXÉCUTANTS	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Mélèze japonais	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	Total
1990-1991		0,6	731,1	17,0	4 507,7	11 860,0	7 876,5	1 720,0	4 429,7	2 014,7	305,2	43,9	4,4	360,3	33 871,0
1991-1992		18,1	697,5	4,2	2 320,5	10 384,0	6 383,4	1 045,3	2 900,0	1 273,6	491,2	98,0	25,9	462,3	26 104,0
1992-1993 <sup>6</sup>	Reg. <sup>1</sup>	12,8	192,5		1 185,4	6 844,1	3 638,7	460,3	1 320,5	541,6	186,9	1,5	2,3	165,5	14 552,0
	Ind. <sup>2</sup>	4,6	95,0		388,3	3 548,3	1 057,4	465,1	763,8	325,9	143,6		2,8	150,2	6 945,0
	Pl. Est <sup>3</sup>		19,4		523,3	924,0	474,1				16,0				1 956,9
	Ter. aut. <sup>4</sup>	0,3	3,2		21,5	43,9	240,6	0,4	193,0	14,4	1,5	3,1		26,9	548,9
	Pl. n. sub. <sup>5</sup>	11,3	27,8		377,3	387,6	1 108,8	20,9	503,3	22,7	28,6	4,3	11,9	123,8	2 628,3
	<b>TOTAL</b>	<b>28,9</b>	<b>338,0</b>		<b>2 495,9</b>	<b>11 748,0</b>	<b>6 519,7</b>	<b>946,8</b>	<b>2 780,6</b>	<b>904,7</b>	<b>376,5</b>	<b>8,8</b>	<b>16,9</b>	<b>466,3</b>	<b>26 631,1</b>
1993-1994 <sup>6</sup>	Reg.	5,8	213,3		976,0	6 715,5	3 456,2	424,8	1 393,9	459,9	269,4	1,8	5,0	117,9	14 039,7
	Ind.	19,5	113,0		131,9	3 724,8	1 197,9	457,7	828,6	343,4	224,7		3,0	158,0	7 202,4
	Pl. Est		32,6		55,5	619,2	1 087,7			2,1					1 797,1
	Ter. aut.		0,6			22,4	27,4	1,0		4,0				8,1	63,5
	Pl. n. sub.	4,8	33,5		183,5	386,2	199,0	38,1	58,1	76,6	96,2	1,6	6,1	140,1	1 224,0
	<b>TOTAL</b>	<b>30,1</b>	<b>393,0</b>		<b>1 346,9</b>	<b>11 468,1</b>	<b>5 968,2</b>	<b>921,6</b>	<b>2 280,6</b>	<b>886,0</b>	<b>590,4</b>	<b>3,4</b>	<b>14,1</b>	<b>424,1</b>	<b>24 326,7</b>
1994-1995 <sup>6</sup>	Reg.	2,0	67,8		486,3	6 131,5	3 606,8	271,6	885,6	445,1	124,9	5,1	7,1	68,0	12 101,8
	Ind.	0,7	40,1		43,8	3 342,2	1 574,8	434,0	823,8	350,4	166,7		6,0	151,2	6 935,2
	Pl. Est				56,4	535,2	441,0	18,8		2,4					1 077,5
	Ter. aut.					5,0								2,6	7,6
	Pl. n. sub.	0,9	1,8		15,1	200,2	31,1	1,0		5,8	5,7		13,4	20,0	295,0
	<b>TOTAL</b>	<b>3,6</b>	<b>109,7</b>		<b>601,6</b>	<b>10 214,1</b>	<b>5 653,8</b>	<b>725,4</b>	<b>1 709,4</b>	<b>803,8</b>	<b>297,3</b>	<b>5,1</b>	<b>26,5</b>	<b>241,9</b>	<b>20 417,1</b>
1995-1996 <sup>7</sup>	Reg.		95,4	1,7	394,6	3 227,5	2 834,6	324,5	726,6	96,2	59,6	0,3		140,0	7 901,0
	Ind.	17,6	76,3		98,8	3 210,9	1 377,4	401,8	595,8	456,6	148,4			169,8	6 553,4
	Pl. Est		20,5		78,9	332,1	764,0	114,9		11,1	44,2			37,1	1 402,8
	<b>TOTAL</b>	<b>17,6</b>	<b>192,2</b>	<b>1,7</b>	<b>572,3</b>	<b>6 770,5</b>	<b>4 976,0</b>	<b>841,2</b>	<b>1 322,4</b>	<b>563,9</b>	<b>252,2</b>	<b>0,3</b>		<b>346,9</b>	<b>15 857,2</b>
<b>MOYENNE (%)</b>		<b>19,7</b>	<b>346,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1 467,4</b>	<b>10 116,9</b>	<b>5 900,2</b>	<b>896,1</b>	<b>2 198,6</b>	<b>886,4</b>	<b>401,5</b>	<b>23,1</b>	<b>16,7</b>	<b>388,3</b>	<b>22 667,2</b>
		<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6,5</b>	<b>44,6</b>	<b>26,0</b>	<b>4,0</b>	<b>9,7</b>	<b>3,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>100,0</b>

1 Reg. : Propriétaires regroupés

2 Ind. : Individus (propriétaires non regroupés)

3 Pl. Est : Plan de l'Est

4 Ter. aut. : Territoires autochtones

5 Pl. n. sub. : Plants non subventionnés

6 Données révisées (décembre 1995)

7 Données provisoires



## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1994-1995, selon les régions administratives<sup>1,2</sup> et les essences ('000 plants)

05.06.06

#### Forêts publiques

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Bouleau jaune	Peupliers	TOTAL
01	MRN <sup>3</sup>		929,7	1 483,7	3 273,9						17,9			5 705,1
	CAAF <sup>4</sup>		27,1	2 850,2	4 764,5									7 641,7
	<b>TOTAL</b>		<b>956,7</b>	<b>4 333,9</b>	<b>8 038,4</b>						<b>17,9</b>			<b>13 346,8</b>
02	MRN			904,7	4 660,7			1 713,3						7 278,7
	CAAF			1 035,4	15 174,5			2 832,9						19 042,9
	<b>TOTAL</b>			<b>1 940,1</b>	<b>19 835,2</b>			<b>4 546,2</b>						<b>26 321,6</b>
03	MRN				9,8									9,8
	CAAF			209,8	1 214,4									1 424,2
	<b>TOTAL</b>			<b>209,8</b>	<b>1 224,2</b>									<b>1 434,0</b>
04	MRN			1 295,5	879,2			119,3						2 294,0
	CAAF			493,5	4 229,2			3 413,0		80,9		19,9		8 236,5
	<b>TOTAL</b>			<b>1 789,0</b>	<b>5 108,4</b>			<b>3 532,3</b>		<b>80,9</b>		<b>19,9</b>		<b>10 530,4</b>
05	MRN			111,1										111,1
	CAAF			2,9	8,6									11,5
	<b>TOTAL</b>			<b>114,0</b>	<b>8,6</b>									<b>122,6</b>
07	MRN			59,4						417,8		8,5		485,7
	CAAF				121,1			369,1		310,5				800,7
	<b>TOTAL</b>			<b>59,4</b>	<b>121,1</b>			<b>369,1</b>		<b>728,3</b>		<b>8,5</b>		<b>1 286,4</b>
08	MRN			17,0	712,2			1 115,0						1 844,1
	CAAF			904,2	2 912,3		1 025,6	5 932,1	51,3	82,8				10 908,2
	<b>TOTAL</b>			<b>921,2</b>	<b>3 624,4</b>		<b>1 025,6</b>	<b>7 047,1</b>	<b>51,3</b>	<b>82,8</b>				<b>12 752,4</b>
09	MRN													
	CAAF		42,4	494,6	3 504,8			97,7						4 139,5
	<b>TOTAL</b>		<b>42,4</b>	<b>494,6</b>	<b>3 504,8</b>			<b>97,7</b>						<b>4 139,5</b>
10	MRN				6 610,4			1 733,0						8 343,5
	CAAF			43,9	16 198,8			5 433,2						21 675,9
	<b>TOTAL</b>			<b>43,9</b>	<b>22 809,2</b>			<b>7 166,3</b>						<b>30 019,4</b>
11	MRN		26,8	150,1	495,6									672,6
	CAAF		281,2	455,0	1 230,9									1 967,1
	<b>TOTAL</b>		<b>308,0</b>	<b>605,1</b>	<b>1 726,5</b>									<b>2 639,6</b>
12	MRN			153,1	29,6									182,7
	CAAF			189,1	75,1									264,2
	<b>TOTAL</b>			<b>342,2</b>	<b>29,6</b>	<b>75,1</b>								<b>446,9</b>
14	MRN			479,8	417,2	332,1		120,9						1 350,0
	CAAF	24,5		951,4	169,8	87,9		132,0		12,0		1,7	4,7	1 384,0
	<b>TOTAL</b>	<b>24,5</b>		<b>1 431,2</b>	<b>587,0</b>	<b>419,9</b>		<b>252,9</b>		<b>12,0</b>		<b>1,7</b>	<b>4,7</b>	<b>2 734,0</b>
15	MRN			1 027,3	432,0	218,3		223,1				31,9		1 932,6
	CAAF			281,7	2 308,2			744,8		212,6		29,9		3 577,1
	<b>TOTAL</b>			<b>1 309,0</b>	<b>2 740,2</b>	<b>218,3</b>		<b>967,9</b>		<b>212,6</b>		<b>61,8</b>		<b>5 509,8</b>
TOTAL	MRN		956,5	5 681,7	17 520,6	550,4		5 024,6	0,0	417,8	17,9	40,4	0,0	30 209,9
	CAAF	24,5	350,6	7 911,8	51 837,0	163,0	1 025,6	18 954,9	51,3	698,7	0,0	51,5	4,7	81 073,4
	<b>TOTAL</b>	<b>24,5</b>	<b>1 307,1</b>	<b>13 593,5</b>	<b>69 357,6</b>	<b>713,3</b>	<b>1 025,6</b>	<b>23 979,5</b>	<b>51,3</b>	<b>1 116,5</b>	<b>17,9</b>	<b>91,8</b>	<b>4,7</b>	<b>111 283,3</b>
TOTAL														
	<b>(%)</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>12,2</b>	<b>62,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>21,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2 Données révisées

3 MRN : Ministère des Ressources naturelles

4 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)





## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1994-1995, selon les régions administratives<sup>1,2</sup> et les essences (ha)

05.06.07

#### Forêts publiques

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Bouleau jaune	Peupliers	TOTAL
01	MRN <sup>3</sup>		425,0	678,2	1 558,3						8,5			2 670,0
	CAAF <sup>4</sup>		13,0	1 266,0	2 175,0									3 454,0
	<b>TOTAL</b>		<b>438,0</b>	<b>1 944,2</b>	<b>3 733,3</b>						<b>8,5</b>			<b>6 124,0</b>
02	MRN			416,2	2 128,3			752,6						3 297,1
	CAAF			682,6	8 358,5			1 363,9						10 405,0
	<b>TOTAL</b>			<b>1 098,8</b>	<b>10 486,7</b>			<b>2 116,5</b>						<b>13 702,0</b>
03	MRN				4,0									4,0
	CAAF			103,8	1 182,2									1 286,0
	<b>TOTAL</b>			<b>103,8</b>	<b>1 186,2</b>									<b>1 290,0</b>
04	MRN			513,9	348,8			47,3						910,0
	CAAF			291,4	2 111,6			1 654,2		43,6		11,2		4 112,0
	<b>TOTAL</b>			<b>805,3</b>	<b>2 460,4</b>			<b>1 701,5</b>		<b>43,6</b>		<b>11,2</b>		<b>5 022,0</b>
05	MRN			126,0										126,0
	CAAF			1,9	5,1									7,0
	<b>TOTAL</b>			<b>127,9</b>	<b>5,1</b>									<b>133,0</b>
07	MRN			40,4						304,6		5,0		350,0
	CAAF				53,7			154,3		1 120,0				1 328,0
	<b>TOTAL</b>			<b>40,4</b>	<b>53,7</b>			<b>154,3</b>		<b>1 424,6</b>		<b>5,0</b>		<b>1 678,0</b>
08	MRN			8,0	280,1			491,9						780,0
	CAAF			319,4	1 699,4		390,2	2 740,3	26,5	36,3				5 212,1
	<b>TOTAL</b>			<b>327,4</b>	<b>1 979,5</b>		<b>390,2</b>	<b>3 232,2</b>	<b>26,5</b>	<b>36,3</b>				<b>5 992,1</b>
09	MRN													
	CAAF		19,4	240,5	1 689,6			47,5						1 997,0
	<b>TOTAL</b>		<b>19,4</b>	<b>240,5</b>	<b>1 689,6</b>			<b>47,5</b>						<b>1 997,0</b>
10	MRN				2 999,4			673,6						3 673,0
	CAAF			19,6	8 756,0			2 651,3						11 426,8
	<b>TOTAL</b>			<b>19,6</b>	<b>11 755,3</b>			<b>3 324,9</b>						<b>15 099,8</b>
11	MRN		13,0	80,0	222,0									315,0
	CAAF		143,8	211,1	593,1									948,0
	<b>TOTAL</b>		<b>156,8</b>	<b>291,1</b>	<b>815,1</b>									<b>1 263,0</b>
12	MRN			63,7	12,3									76,0
	CAAF			200,0		35,0								235,0
	<b>TOTAL</b>			<b>263,7</b>	<b>12,3</b>	<b>35,0</b>								<b>311,0</b>
14	MRN			176,2	155,2	121,9		45,7						499,0
	CAAF	11,6		461,0	81,5	41,8		56,0		40,3		5,7	2,2	700,1
	<b>TOTAL</b>	<b>11,6</b>		<b>637,2</b>	<b>236,7</b>	<b>163,7</b>		<b>101,7</b>		<b>40,3</b>		<b>5,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1 199,1</b>
15	MRN			461,8	219,7	90,3		97,0				28,3		897,1
	CAAF			150,1	934,8			316,3		774,9		16,0		2 192,1
	<b>TOTAL</b>			<b>611,9</b>	<b>1 154,5</b>	<b>90,3</b>		<b>413,3</b>		<b>774,9</b>		<b>44,3</b>		<b>3 089,2</b>
<b>TOTAL</b>	MRN		438,0	2 564,3	7 928,0	212,2		2 108,1	0,0	304,6	8,5	33,3	0,0	13 597,0
	CAAF	11,6	176,2	3 947,4	27 640,4	76,8	390,2	8 983,7	26,5	2 015,1	0,0	32,9	2,2	43 303,0
	<b>TOTAL</b>	<b>11,6</b>	<b>614,2</b>	<b>6 511,7</b>	<b>35 568,4</b>	<b>289,0</b>	<b>390,2</b>	<b>11 091,8</b>	<b>26,5</b>	<b>2 319,7</b>	<b>8,5</b>	<b>66,2</b>	<b>2,2</b>	<b>56 900,0</b>
	(%)	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>11,4</b>	<b>62,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>19,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2 Données révisées

3 MRN : Ministère des Ressources naturelles

4 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1995-1996, selon les régions administratives<sup>1,2</sup> et les essences ('000 plants)

05.06.08

#### Forêts publiques

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Bouleau jaune	Érable à sucre	Peupliers	TOTAL
01	MRN <sup>3</sup> CAAF <sup>4</sup>			615,4	5 815,6	5 595,4	156,1						67,4		12 249,9
	<b>TOTAL</b>			<b>615,4</b>	<b>5 815,6</b>	<b>5 595,4</b>	<b>156,1</b>						<b>67,4</b>		<b>12 249,9</b>
02	MRN CAAF				340,0	15 926,1	19,9	3 962,2	1,2	13,5					13,5
	<b>TOTAL</b>				<b>340,0</b>	<b>15 926,1</b>	<b>19,9</b>	<b>3 962,2</b>	<b>1,2</b>	<b>13,5</b>					<b>20 262,9</b>
03	MRN CAAF	3,7			282,6	762,6		137,8							1 186,7
	<b>TOTAL</b>	<b>3,7</b>			<b>282,6</b>	<b>762,6</b>		<b>137,8</b>							<b>1 186,7</b>
04	MRN CAAF				741,3	3 444,7		3 989,6		59,4	78,2	39,3			8 352,5
	<b>TOTAL</b>				<b>741,3</b>	<b>3 444,7</b>		<b>3 989,6</b>		<b>59,4</b>	<b>78,2</b>	<b>39,3</b>			<b>8 352,5</b>
07	MRN CAAF					121,1		369,1		141,7					631,9
	<b>TOTAL</b>					<b>121,1</b>		<b>369,1</b>		<b>141,7</b>					<b>631,9</b>
08	MRN CAAF		485,2		731,4	7 594,4		6 223,0	51,3	82,8					15 168,0
	<b>TOTAL</b>		<b>485,2</b>		<b>731,4</b>	<b>7 594,4</b>		<b>6 223,0</b>	<b>51,3</b>	<b>82,8</b>					<b>15 168,0</b>
09	MRN CAAF				6 172,5	8 609,5		909,4							15 691,4
	<b>TOTAL</b>				<b>6 172,5</b>	<b>8 609,5</b>		<b>909,4</b>							<b>15 691,4</b>
10	MRN CAAF					89,5									89,5
	<b>TOTAL</b>					<b>394,5</b>	<b>13 737,6</b>	<b>6 200,3</b>							<b>20 243,0</b>
11	MRN CAAF			302,1	1 151,6	1 804,8									3 258,5
	<b>TOTAL</b>			<b>302,1</b>	<b>1 151,6</b>	<b>1 804,8</b>									<b>3 258,5</b>
12	MRN CAAF					104,7									104,7
	<b>TOTAL</b>					<b>186,8</b>	<b>236,4</b>	<b>137,0</b>							<b>455,4</b>
14	MRN CAAF	4,1			1 089,0	212,2	19,8	458,8		20,0				6,5	1 810,4
	<b>TOTAL</b>	<b>4,1</b>			<b>1 089,0</b>	<b>212,2</b>	<b>19,8</b>	<b>458,8</b>		<b>20,0</b>				<b>6,5</b>	<b>1 810,4</b>
15	MRN CAAF				332,1	850,5		253,9		85,3		30,3			0,0
	<b>TOTAL</b>				<b>332,1</b>	<b>850,5</b>		<b>253,9</b>		<b>85,3</b>		<b>30,3</b>			<b>1 552,1</b>
<b>TOTAL</b>	MRN CAAF		0,0	0,0	0,0	194,2	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	207,7
	<b>TOTAL</b>	<b>7,8</b>	<b>485,2</b>	<b>917,6</b>	<b>17 237,2</b>	<b>58 701,2</b>	<b>332,8</b>	<b>22 504,1</b>	<b>52,5</b>	<b>402,7</b>	<b>78,2</b>	<b>69,6</b>	<b>67,4</b>	<b>6,5</b>	<b>100 849,2</b>
	(%)	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>17,1</b>	<b>58,3</b>	<b>0,3</b>	<b>22,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

1 Il n'y a pas de reboisement dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2 Données révisées

3 MRN : Ministère des Ressources naturelles

4 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1995-1996, selon les régions administratives<sup>1,2</sup> et les essences (ha)

05.06.09

#### Forêts publiques

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Thuya	Bouleau jaune	Érable à sucre	Peupliers	TOTAL
01	MRN <sup>3</sup>														
	CAAF <sup>4</sup>			267,9	2 614,7	2 709,5	73,2						31,6		5 696,9
	<b>TOTAL</b>			<b>267,9</b>	<b>2 614,7</b>	<b>2 709,5</b>	<b>73,2</b>						<b>31,6</b>		<b>5 696,9</b>
02	MRN									5,0					5,0
	CAAF				190,1	8 742,4	18,4	2 055,5	0,6						11 007,0
	<b>TOTAL</b>				<b>190,1</b>	<b>8 742,4</b>	<b>18,4</b>	<b>2 055,5</b>	<b>0,6</b>	<b>5,0</b>					<b>11 012,0</b>
03	MRN														
	CAAF	1,5			123,1	680,9		56,6							862,1
	<b>TOTAL</b>	<b>1,5</b>			<b>123,1</b>	<b>680,9</b>		<b>56,6</b>							<b>862,1</b>
04	MRN														
	CAAF				360,1	1 680,7		1 793,2		29,0	39,0	22,0			3 924,0
	<b>TOTAL</b>				<b>360,1</b>	<b>1 680,7</b>		<b>1 793,2</b>		<b>29,0</b>	<b>39,0</b>	<b>22,0</b>			<b>3 924,0</b>
07	MRN														
	CAAF					53,7		154,3		740,0					948,0
	<b>TOTAL</b>					<b>53,7</b>		<b>154,3</b>		<b>740,0</b>					<b>948,0</b>
08	MRN														
	CAAF		214,3		367,3	4 486,4		3 450,2	26,5	36,3					8 581,0
	<b>TOTAL</b>		<b>214,3</b>		<b>367,3</b>	<b>4 486,4</b>		<b>3 450,2</b>	<b>26,5</b>	<b>36,3</b>					<b>8 581,0</b>
09	MRN														
	CAAF				1 759,8	2 940,1		377,1							5 077,0
	<b>TOTAL</b>				<b>1 759,8</b>	<b>2 940,1</b>		<b>377,1</b>							<b>5 077,0</b>
10	MRN														
	CAAF					89,0									89,0
	<b>TOTAL</b>					<b>208,7</b>	<b>7 497,8</b>	<b>2 995,5</b>							<b>10 702,0</b>
11	MRN														
	CAAF			141,2	605,0	1 061,8									1 808,0
	<b>TOTAL</b>			<b>141,2</b>	<b>605,0</b>	<b>1 061,8</b>									<b>1 808,0</b>
12	MRN														
	CAAF					45,0									45,0
	<b>TOTAL</b>					<b>165,9</b>	<b>106,2</b>	<b>76,8</b>							<b>348,9</b>
14	MRN														
	CAAF	2,3			603,6	114,1	9,6	333,9		73,0				3,6	1 140,1
	<b>TOTAL</b>	<b>2,3</b>			<b>603,6</b>	<b>114,1</b>	<b>9,6</b>	<b>333,9</b>		<b>73,0</b>				<b>3,6</b>	<b>1 140,1</b>
15	MRN														
	CAAF				268,5	501,7		153,8		334,6		40,3			1 298,9
	<b>TOTAL</b>				<b>268,5</b>	<b>501,7</b>		<b>153,8</b>		<b>334,6</b>		<b>40,3</b>			<b>1 298,9</b>
<b>TOTAL</b>	MRN	0,0	0,0	0,0	0,0	134,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139,0
	CAAF	3,8	214,3	409,1	7 266,8	30 575,3	178,1	11 370,1	27,1	1 212,9	39,0	62,3	31,6	3,6	51 393,9
	<b>TOTAL</b>	<b>3,8</b>	<b>214,3</b>	<b>409,1</b>	<b>7 266,8</b>	<b>30 709,3</b>	<b>178,1</b>	<b>11 370,1</b>	<b>27,1</b>	<b>1 217,9</b>	<b>39,0</b>	<b>62,3</b>	<b>31,6</b>	<b>3,6</b>	<b>51 532,9</b>
	(%)	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>14,1</b>	<b>59,6</b>	<b>0,3</b>	<b>22,1</b>	<b>0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Il n'y a pas de reboisement dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

<sup>2</sup> Données révisées

<sup>3</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles

<sup>4</sup> CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

## PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1995-1996<sup>1</sup>, selon les régions administratives et les essences ('000 plants) (suite)

05.06.10

## Forêts privées

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Mélèze japonais	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Feuillus	TOTAL
01	Reg. <sup>2</sup>		111,6		633,4	1 642,0	2 156,2	323,3		29,9	34,1		75,0	5 005,5
	Ind. <sup>3</sup>													0,0
	Pl. Est <sup>4</sup>		13,6		96,8	719,2	1 766,0	234,2		27,7	106,3		54,6	3 018,4
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>125,2</b>	<b>0,0</b>	<b>730,2</b>	<b>2 361,2</b>	<b>3 922,2</b>	<b>557,5</b>	<b>0,0</b>	<b>57,6</b>	<b>140,4</b>	<b>0,0</b>	<b>129,6</b>	<b>8 023,9</b>
02	Reg.		56,7			1 050,9	2 317,0		1 165,5	3,0	47,8	0,6	5,4	4 647,0
	Ind.		2,9			658,5	382,7		272,2	0,2	46,3		11,3	1 374,1
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>59,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 709,4</b>	<b>2 699,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1 437,7</b>	<b>3,2</b>	<b>94,1</b>	<b>0,6</b>	<b>16,7</b>	<b>6 021,1</b>
03	Reg.		17,1	4,2	3,0	563,0	169,4	49,7	444,9	76,5			13,0	1 340,8
	Ind.				15,6	273,6	89,3	117,6	85,4	14,7	2,2		12,2	610,6
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>17,1</b>	<b>4,2</b>	<b>18,6</b>	<b>836,6</b>	<b>258,7</b>	<b>167,3</b>	<b>530,3</b>	<b>91,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>25,2</b>	<b>1 951,3</b>
04	Reg.		10,9		12,2	652,3	218,4	82,8	8,7	38,1	0,7		24,3	1 048,4
	Ind.		43,9		70,9	2 360,4	821,7	207,9	263,8	614,5	53,6		67,4	4 504,0
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>54,9</b>	<b>0,0</b>	<b>83,1</b>	<b>3 012,7</b>	<b>1 040,1</b>	<b>290,7</b>	<b>272,4</b>	<b>652,6</b>	<b>54,3</b>	<b>0,0</b>	<b>91,7</b>	<b>5 552,4</b>
05	Reg.		14,8		41,9	592,8	204,8	78,6		27,7	10,8		11,3	982,8
	Ind.	1,2	28,0		23,1	393,4	226,2	145,4		43,0	14,8		6,9	882,0
	<b>TOTAL</b>	<b>1,2</b>	<b>42,8</b>	<b>0,0</b>	<b>65,0</b>	<b>986,3</b>	<b>431,0</b>	<b>224,0</b>	<b>0,0</b>	<b>70,7</b>	<b>25,6</b>	<b>0,0</b>	<b>18,2</b>	<b>1 864,8</b>
06	OGC													0,0
	Ind.													0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
07	Reg.					32,7			20,1	10,0	9,6		5,3	77,6
	Ind.		1,0			268,0	18,3		197,7	172,6	149,9		28,0	835,4
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>300,6</b>	<b>18,3</b>	<b>0,0</b>	<b>217,8</b>	<b>182,6</b>	<b>159,5</b>	<b>0,0</b>	<b>33,3</b>	<b>913,1</b>
08	Reg.		6,2			154,9	118,4		80,4		4,0			363,9
	Ind.		21,2			988,3	562,5		566,9	92,4	21,8		4,0	2 257,2
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>27,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 143,3</b>	<b>680,9</b>	<b>0,0</b>	<b>647,3</b>	<b>92,4</b>	<b>25,8</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2 621,1</b>
09	Reg.					176,8	124,5		76,1				5,0	382,3
	Ind.								49,0					49,0
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>176,8</b>	<b>124,5</b>	<b>0,0</b>	<b>125,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>431,3</b>
10	Reg.					34,2	60,4		6,5					101,1
	Ind.					1,0	2,5							3,5
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>35,2</b>	<b>62,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>104,6</b>
11	Reg.				276,0	809,4	556,9				11,0		5,0	1 658,4
	Ind.				14,0	47,1	3,8			5,0	10,3		12,3	113,2
	Pl. Est		37,6		100,5	110,9	144,0	15,1	53,0		4,3		1,0	451,4
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>43,1</b>	<b>0,0</b>	<b>390,6</b>	<b>967,5</b>	<b>704,8</b>	<b>68,1</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>25,6</b>	<b>0,0</b>	<b>18,3</b>	<b>2 222,9</b>
12	Reg.		9,2		10,5	1 719,7	1 042,4	264,0		3,7	14,5		22,8	3 086,6
	Ind.	38,7	7,4		109,2	2 355,0	1 248,6	490,6		54,3	22,4		29,1	4 355,2
	<b>TOTAL</b>	<b>38,7</b>	<b>16,6</b>	<b>0,0</b>	<b>119,6</b>	<b>4 074,6</b>	<b>2 291,0</b>	<b>754,7</b>	<b>0,0</b>	<b>58,0</b>	<b>36,8</b>	<b>0,0</b>	<b>51,9</b>	<b>7 441,8</b>
13	OGC													0,0
	Ind.													0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
14	Reg.					147,9	13,1		9,3	26,5	6,0		27,6	0,0
	Ind.		16,3											246,6
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>16,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>147,9</b>	<b>13,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,3</b>	<b>26,5</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,6</b>	<b>246,6</b>
15	Reg.		8,2		4,6	381,3	79,6	8,5	14,2	15,5	10,0		31,8	553,7
	Ind.	1,2	9,1		2,0	360,4	59,0	16,7	37,2	12,3	12,8		1,2	511,9
	<b>TOTAL</b>	<b>1,2</b>	<b>17,3</b>	<b>0,0</b>	<b>6,6</b>	<b>741,7</b>	<b>138,6</b>	<b>25,2</b>	<b>51,4</b>	<b>27,9</b>	<b>22,8</b>	<b>0,0</b>	<b>33,0</b>	<b>1 065,7</b>
16	Reg.		3,9		5,0	258,8	38,6	4,4		36,1	6,5		11,1	364,4
	Ind.	3,1	55,4		12,3	173,6	15,9	11,1	8,3	105,9	31,1		54,8	471,5
	<b>TOTAL</b>	<b>3,1</b>	<b>59,3</b>	<b>0,0</b>	<b>17,3</b>	<b>432,4</b>	<b>54,5</b>	<b>15,5</b>	<b>8,3</b>	<b>142,0</b>	<b>37,6</b>	<b>0,0</b>	<b>65,9</b>	<b>835,8</b>
TOTAL	Reg.		238,5	4,2	986,6	8 068,7	7 986,6	811,3	1 816,4	240,5	149,1	0,6	210,0	19 612,6
	Ind.	44,1	190,8	0,0	247,1	8 027,3	3 443,5	1 004,4	1 489,6	1 141,5	371,1	0,0	254,6	16 214,1
	Pl. Est	0,0	51,2	0,0	197,3	830,1	1 910,0	287,2	0,0	27,7	110,6	0,0	55,6	3 469,8
	<b>TOTAL</b>	<b>44,1</b>	<b>480,5</b>	<b>4,2</b>	<b>1 431,0</b>	<b>16 926,1</b>	<b>12 440,2</b>	<b>2 103,0</b>	<b>3 306,0</b>	<b>1 409,7</b>	<b>630,7</b>	<b>0,6</b>	<b>520,3</b>	<b>39 296,4</b>
	(%)	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>43,1</b>	<b>31,7</b>	<b>5,4</b>	<b>8,4</b>	<b>3,6</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>

1 Données provisoires

2 Reg. : Propriétaires regroupés

3 Ind. : Individus (propriétaires non regroupés)

4 Pl. Est : Plan de l'Est



## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1995-1996<sup>1</sup>, selon les régions administratives et les essences (ha) (suite)

05.06.11

#### Forêts privées

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Mélèze japonais	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Feuillus	TOTAL
01	Reg. <sup>2</sup>		44,6		253,4	656,8	862,5	129,3		12,0	13,6		50,0	2 022,2
	Ind. <sup>3</sup>													0,0
	Pl. Est <sup>4</sup>		5,4		38,7	287,7	706,4	93,7		11,1	42,5		36,4	1 221,9
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>50,1</b>	<b>0,0</b>	<b>292,1</b>	<b>944,5</b>	<b>1 568,9</b>	<b>223,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,0</b>	<b>56,2</b>	<b>0,0</b>	<b>86,4</b>	<b>3 244,1</b>
02	Reg.		22,7			420,3	926,8		466,2	1,2	19,1	0,3	3,6	1 860,3
	Ind.		1,2			263,4	153,1		108,9	0,1	18,5		7,5	552,6
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>23,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>683,7</b>	<b>1 079,9</b>	<b>0,0</b>	<b>575,1</b>	<b>1,3</b>	<b>37,7</b>	<b>0,3</b>	<b>11,1</b>	<b>2 412,9</b>
03	Reg.		6,8	1,7	1,2	225,2	67,7	19,9	178,0	30,6			8,7	539,8
	Ind.				6,3	109,5	35,7	47,0	34,2	5,9	0,9		8,1	247,5
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>6,8</b>	<b>1,7</b>	<b>7,4</b>	<b>334,7</b>	<b>103,5</b>	<b>66,9</b>	<b>212,1</b>	<b>36,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>16,8</b>	<b>787,3</b>
04	Reg.		4,4		4,9	260,9	87,4	33,1	3,5	15,2	0,3		16,2	425,9
	Ind.		17,6		28,3	944,1	328,7	83,2	105,5	245,8	21,4		44,9	1 819,6
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>21,9</b>	<b>0,0</b>	<b>33,2</b>	<b>1 205,1</b>	<b>416,0</b>	<b>116,3</b>	<b>109,0</b>	<b>261,1</b>	<b>21,7</b>	<b>0,0</b>	<b>61,1</b>	<b>2 245,4</b>
05	Reg.		5,9		16,8	237,1	81,9	31,4		11,1	4,3		7,5	396,1
	Ind.	0,5	11,2		9,2	157,4	90,5	58,2		17,2	5,9		4,6	354,6
	<b>TOTAL</b>	<b>0,5</b>	<b>17,1</b>	<b>0,0</b>	<b>26,0</b>	<b>394,5</b>	<b>172,4</b>	<b>89,6</b>	<b>0,0</b>	<b>28,3</b>	<b>10,3</b>	<b>0,0</b>	<b>12,1</b>	<b>750,8</b>
06	OGC													0,0
	Ind.													0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
07	Reg.					13,1			8,0	4,0	3,8		3,5	32,5
	Ind.		0,4			107,2	7,3		79,1	69,0	60,0		18,7	341,6
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>120,3</b>	<b>7,3</b>	<b>0,0</b>	<b>87,1</b>	<b>73,0</b>	<b>63,8</b>	<b>0,0</b>	<b>22,2</b>	<b>374,1</b>
08	Reg.		2,5			62,0	47,4		32,2		1,6			145,6
	Ind.		8,5			395,3	225,0		226,8	37,0	8,7		2,7	903,9
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>11,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>457,3</b>	<b>272,4</b>	<b>0,0</b>	<b>258,9</b>	<b>37,0</b>	<b>10,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1 049,5</b>
09	Reg.					70,7	49,8		30,4				3,3	154,3
	Ind.								19,6					19,6
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>70,7</b>	<b>49,8</b>	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>173,8</b>
10	Reg.					13,7	24,2		2,6					40,4
	Ind.					0,4	1,0							1,4
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,1</b>	<b>25,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>41,8</b>
11	Reg.				110,4	323,8	222,8				4,4		3,3	664,7
	Ind.		2,2		5,6	18,8	1,5			2,0	4,1		8,2	48,5
	Pl. Est		15,0		40,2	44,4	57,6	21,2			1,7		0,7	180,8
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>17,3</b>	<b>0,0</b>	<b>156,2</b>	<b>387,0</b>	<b>281,9</b>	<b>27,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>12,2</b>	<b>894,0</b>
12	Reg.		3,7		4,2	687,9	417,0	105,6		1,5	5,8		15,2	1 240,7
	Ind.	15,5	3,0		43,7	942,0	499,4	196,3		21,7	8,9		19,4	1 749,9
	<b>TOTAL</b>	<b>15,5</b>	<b>6,6</b>	<b>0,0</b>	<b>47,9</b>	<b>1 629,8</b>	<b>916,4</b>	<b>301,9</b>	<b>0,0</b>	<b>23,2</b>	<b>14,7</b>	<b>0,0</b>	<b>34,6</b>	<b>2 990,6</b>
13	OGC													0,0
	Ind.													0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
14	Reg.													0,0
	Ind.		6,5			59,2	5,2		3,7	10,6	2,4		18,4	106,0
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>59,2</b>	<b>5,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>10,6</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>18,4</b>	<b>106,0</b>
15	Reg.		3,3		1,8	152,5	31,8	3,4	5,7	6,2	4,0		21,2	230,0
	Ind.	0,5	3,6		0,8	144,2	23,6	6,7	14,9	4,9	5,1		0,8	205,1
	<b>TOTAL</b>	<b>0,5</b>	<b>6,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>296,7</b>	<b>55,4</b>	<b>10,1</b>	<b>20,6</b>	<b>11,2</b>	<b>9,1</b>	<b>0,0</b>	<b>22,0</b>	<b>435,1</b>
16	Reg.		1,6		2,0	103,5	15,4	1,8		14,4	2,6		7,4	148,7
	Ind.	1,2	22,2		4,9	69,4	6,4	4,4	3,3	42,4	12,4		36,5	203,2
	<b>TOTAL</b>	<b>1,2</b>	<b>23,7</b>	<b>0,0</b>	<b>6,9</b>	<b>173,0</b>	<b>21,8</b>	<b>6,2</b>	<b>3,3</b>	<b>56,8</b>	<b>15,0</b>	<b>0,0</b>	<b>43,9</b>	<b>351,9</b>
<b>TOTAL</b>	Reg.		95,4	1,7	394,6	3 227,5	2 834,6	324,5	726,6	96,2	59,6	0,3	140,0	7 901,0
	Ind.	17,6	76,3	0,0	98,8	3 210,9	1 377,4	401,8	595,8	456,6	148,4	0,0	169,8	6 553,5
	Pl. Est	0,0	20,5	0,0	78,9	332,1	764,0	114,9	0,0	11,1	44,2	0,0	37,1	1 402,7
	<b>TOTAL</b>	<b>17,6</b>	<b>192,2</b>	<b>1,7</b>	<b>572,4</b>	<b>6 770,5</b>	<b>4 976,1</b>	<b>841,2</b>	<b>1 322,4</b>	<b>563,9</b>	<b>252,3</b>	<b>0,3</b>	<b>346,8</b>	<b>15 857,3</b>
	(%)	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>42,7</b>	<b>31,4</b>	<b>5,3</b>	<b>8,3</b>	<b>3,6</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>

1 Données provisoires

2 Reg. : Propriétaires regroupés

3 Ind. : Individus (propriétaires non regroupés)

4 Pl. Est : Plan de l'Est



## 5.6 Reboisement (suite)

## PLANTS MIS EN TERRE (suite)

D) En 1994-1995<sup>1</sup>, selon les régions administratives, les types de plants et la clientèle ('000 plants)

05.06.12

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPES DE PLANTS	CLIENTÈLE			TOTAL
		MRN <sup>2</sup>	CAAF <sup>3</sup>	FORÊTS PRIVÉES <sup>4</sup>	
01	R. nues conv. <sup>5</sup>	889,1	1 922,5	3 075,3	5 886,8
	R. nues p.f.d. <sup>6</sup>	2 017,8	1 040,1	2 546,6	5 604,5
	Réc. 67c (50 cc) <sup>7</sup>				
	Réc. 45c (110 cc) <sup>8</sup>	1 978,4	4 292,4	2 815,1	9 086,0
	Réc. 60c (250 cc) <sup>9</sup>	669,8	337,1		1 006,9
	Réc. 25c (200 cc) <sup>10</sup>	150,0	49,6	139,1	338,7
	Réc. 45c (340 cc) <sup>11</sup>			590,3	590,3
	<b>TOTAL</b>	<b>5 705,1</b>	<b>7 641,7</b>	<b>9 166,4</b>	<b>22 513,2</b>
02	R. nues conv.	720,1	444,4	2 261,2	3 425,6
	R. nues p.f.d.	129,9	218,0	1 488,5	1 836,5
	Réc. 67c (50 cc)	3 548,4	7 774,2	368,3	11 690,9
	Réc. 45c (110 cc)	2 880,3	10 606,3	1 701,4	15 187,9
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)			76,7	76,7
	Réc. 45c (340 cc)			522,1	522,1
	<b>TOTAL</b>	<b>7 278,7</b>	<b>19 042,9</b>	<b>6 418,2</b>	<b>32 739,8</b>
03	R. nues conv.			706,7	706,7
	R. nues p.f.d.		36,9	86,4	123,3
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)	9,8	1 387,3	1 323,3	2 720,4
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)			75,1	75,1
	<b>TOTAL</b>	<b>9,8</b>	<b>1 424,2</b>	<b>2 191,5</b>	<b>3 625,5</b>
04	R. nues conv.			1 891,8	1 891,8
	R. nues p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)		21,0		21,0
	Réc. 45c (110 cc)	2 294,0	8 135,9	4 455,9	14 885,8
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)		79,5		79,5
	Réc. 45c (340 cc)			456,1	456,1
	<b>TOTAL</b>	<b>2 294,0</b>	<b>8 236,5</b>	<b>6 803,8</b>	<b>17 334,2</b>
05	R. nues conv.			1 520,4	1 520,4
	R. nues p.f.d.			31,3	31,3
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)	46,3	4,7	2 385,7	2 436,7
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)	64,8	6,8	30,6	102,2
	Réc. 45c (340 cc)			525,9	525,9
	<b>TOTAL</b>	<b>111,1</b>	<b>11,5</b>	<b>4 493,9</b>	<b>4 616,5</b>
06	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)				
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

1 Données révisées

2 MRN : Ministère des Ressources naturelles

3 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

4 Les plants non subventionnés et ceux qui sont destinés aux territoires autochtones ne sont inclus que dans les régions du Bas-Saint-Laurent (01) et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11).

5 R. nues conv. : Plants à racines nues conventionnels

6 R. nues p.f.d. : Plants à racines nues de fortes dimensions

7 Réc. 67c (50 cc) : Plants produits dans des récipients de 67 cavités et 50 cm<sup>3</sup>8 Réc. 45c (110 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 110 cm<sup>3</sup>9 Réc. 60c (250 cc) : Plants produits dans des récipients de 60 cavités et 250 cm<sup>3</sup>10 Réc. 25c (200 cc) : plants produits dans des récipients de 25 cavités et 200 cm<sup>3</sup>11 Réc. 45c (340 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 340 cm<sup>3</sup>

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

05.06.12

#### D) En 1994-1995<sup>1</sup>, selon les régions administratives, les types de plants et la clientèle ('000 plants) (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPES DE PLANTS	CLIENTÈLE			TOTAL
		MRN <sup>2</sup>	CAAF <sup>3</sup>	FORÊTS PRIVÉES <sup>4</sup>	
07	R. nues conv. <sup>5</sup>	485,7	125,7	830,5	1 441,9
	R. nues p.f.d. <sup>6</sup>		47,3		47,3
	Réc. 67c (50 cc) <sup>7</sup>				
	Réc. 45c (110 cc) <sup>8</sup>		490,2	487,7	977,9
	Réc. 60c (250 cc) <sup>9</sup>				
	Réc. 25c (200 cc) <sup>10</sup>		121,5		121,5
	Réc. 45c (340 cc) <sup>11</sup>		16,0	246,1	262,1
	<b>TOTAL</b>	<b>485,7</b>	<b>800,7</b>	<b>1 564,3</b>	<b>2 850,7</b>
08	R. nues conv.	10,6		927,0	937,6
	R. nues p.f.d.	26,6		653,0	679,6
	Réc. 67c (50 cc)		6 268,3	7,8	6 276,1
	Réc. 45c (110 cc)	1 807,0	4 639,9	3 919,1	10 366,0
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)			88,2	88,2
	Réc. 45c (340 cc)			133,1	133,1
	<b>TOTAL</b>	<b>1 844,1</b>	<b>10 908,2</b>	<b>5 728,2</b>	<b>18 480,6</b>
09	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		4 139,5	467,9	4 607,4
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)			69,2	69,2
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>4 139,5</b>	<b>537,1</b>	<b>4 676,6</b>
10	R. nues conv.	8,3	358,0	7,2	373,5
	R. nues p.f.d.	98,0		27,7	125,7
	Réc. 67c (50 cc)	3 825,5	17 659,7		21 485,1
	Réc. 45c (110 cc)	4 411,7	3 658,2	329,5	8 399,4
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)			3,5	3,5
	Réc. 45c (340 cc)				
	<b>TOTAL</b>	<b>8 343,5</b>	<b>21 675,9</b>	<b>367,9</b>	<b>30 387,3</b>
11	R. nues conv.	9,6	365,7	228,6	603,9
	R. nues p.f.d.	32,3	67,2	301,4	400,8
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)	359,7	1 368,7	1 322,1	3 050,5
	Réc. 60c (250 cc)	224,3	70,3		294,7
	Réc. 25c (200 cc)	46,7	95,1		141,8
	Réc. 45c (340 cc)			349,2	349,2
	<b>TOTAL</b>	<b>672,6</b>	<b>1 967,1</b>	<b>2 201,3</b>	<b>4 840,9</b>
12	R. nues conv.		56,6	2 887,8	2 944,4
	R. nues p.f.d.			0,5	0,5
	Réc. 67c (50 cc)			2,2	2,2
	Réc. 45c (110 cc)	182,7	157,9	6 260,2	6 600,8
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)		49,6		49,6
	Réc. 45c (340 cc)			540,4	540,4
	<b>TOTAL</b>	<b>182,7</b>	<b>264,2</b>	<b>9 691,1</b>	<b>10 138,0</b>

<sup>1</sup> Données révisées

<sup>2</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles

<sup>3</sup> CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

<sup>4</sup> Les plants non subventionnés et ceux qui sont destinés aux territoires autochtones ne sont inclus que dans les régions du Bas-Saint-Laurent (01) et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11).

<sup>5</sup> R. nues conv. : Plants à racines nues conventionnels

<sup>6</sup> R. nues p.f.d. : Plants à racines nues de fortes dimensions

<sup>7</sup> Réc. 67c (50 cc) : Plants produits dans des récipients de 67 cavités et 50 cm<sup>3</sup>

<sup>8</sup> Réc. 45c (110 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 110 cm<sup>3</sup>

<sup>9</sup> Réc. 60c (250 cc) : Plants produits dans des récipients de 60 cavités et 250 cm<sup>3</sup>

<sup>10</sup> Réc. 25c (200 cc) : plants produits dans des récipients de 25 cavités et 200 cm<sup>3</sup>

<sup>11</sup> Réc. 45c (340 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 340 cm<sup>3</sup>

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)





## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

D) En 1994-1995<sup>1</sup>, selon les régions administratives, les types de plants et la clientèle ('000 plants) (suite)

05.06.12

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPES DE PLANTS	CLIENTÈLE			TOTAL
		MRN <sup>2</sup>	CAAF <sup>3</sup>	FORÊTS PRIVÉES <sup>4</sup>	
13	R. nues conv. <sup>5</sup>				
	R. nues p.f.d. <sup>6</sup>				
	Réc. 67c (50 cc) <sup>7</sup>				
	Réc. 45c (110 cc) <sup>8</sup>				
	Réc. 60c (250 cc) <sup>9</sup>				
	Réc. 25c (200 cc) <sup>10</sup>				
	Réc. 45c (340 cc) <sup>11</sup>				
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
14	R. nues conv.			176,6	176,6
	R. nues p.f.d.			5,2	5,2
	Réc. 67c (50 cc)		130,0	8,8	138,8
	Réc. 45c (110 cc)	1 306,4	1 052,1	140,3	2 498,7
	Réc. 60c (250 cc)	6,1			6,1
	Réc. 25c (200 cc)	37,6	188,2		225,8
	Réc. 45c (340 cc)		13,7	28,6	42,3
	<b>TOTAL</b>	<b>1 350,0</b>	<b>1 384,0</b>	<b>359,5</b>	<b>3 093,5</b>
15	R. nues conv.	629,0	38,2	287,2	954,4
	R. nues p.f.d.	200,3		46,9	247,2
	Réc. 67c (50 cc)	16,7	125,5	16,6	158,8
	Réc. 45c (110 cc)	1 074,7	3 164,9	519,6	4 759,2
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)	12,0	29,9		41,9
	Réc. 45c (340 cc)		218,6	77,2	295,8
	<b>TOTAL</b>	<b>1 932,6</b>	<b>3 577,1</b>	<b>947,5</b>	<b>6 457,3</b>
16	R. nues conv.			272,0	272,0
	R. nues p.f.d.			19,4	19,4
	Réc. 67c (50 cc)			1,0	1,0
	Réc. 45c (110 cc)			211,3	211,3
	Réc. 60c (250 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)			6,3	6,3
	Réc. 45c (340 cc)			169,1	169,1
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>679,1</b>	<b>679,1</b>
<b>TOTAL</b>	R. nues conv.	2 752,3	3 311,1	15 072,3	21 135,7
	R. nues p.f.d.	2 504,8	1 409,5	5 206,9	9 121,2
	Réc. 67c (50 cc)	7 390,6	31 978,7	404,7	39 774,0
	Réc. 45c (110 cc)	16 350,9	43 098,0	26 339,1	85 788,1
	Réc. 60c (250 cc)	900,2		0,0	1 307,6
	Réc. 25c (200 cc)	311,0		344,4	1 275,8
	Réc. 45c (340 cc)	0,0	248,3	3 782,4	4 030,7
	<b>TOTAL</b>	<b>30 209,9</b>	<b>81 073,4</b>	<b>51 149,8</b>	<b>162 433,1</b>
	<b>(%)</b>	<b>18,6</b>	<b>49,9</b>	<b>31,5</b>	<b>100,0</b>

1 Données révisées

2 MRN : Ministère des Ressources naturelles

3 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

4 Les plants non subventionnés et ceux qui sont destinés aux territoires autochtones ne sont inclus que dans les régions du Bas-Saint-Laurent (01) et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11).

5 R. nues conv. : Plants à racines nues conventionnels

6 R. nues p.f.d. : Plants à racines nues de fortes dimensions

7 Réc. 67c (50 cc) : Plants produits dans des récipients de 67 cavités et 50 cm<sup>3</sup>

8 Réc. 45c (110 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 110 cm<sup>3</sup>

9 Réc. 60c (250 cc) : Plants produits dans des récipients de 60 cavités et 250 cm<sup>3</sup>

10 Réc. 25c (200 cc) : plants produits dans des récipients de 25 cavités et 200 cm<sup>3</sup>

11 Réc. 45c (340 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 340 cm<sup>3</sup>

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

05.06.13

D) En 1995-1996<sup>1</sup>, selon les régions administratives, les types de plants et la clientèle ('000 plants)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPES DE PLANTS	CLIENTÈLE			TOTAL	
		MRN <sup>2</sup>	CAAF <sup>3</sup>	FORÊTS PRIVÉES <sup>4</sup> Ind. <sup>5</sup> Reg. <sup>6</sup>		
01	R. nues conv. <sup>7</sup>		2 598,9	1 036,5	1 522,6	5 158,0
	R. nues p.f.d. <sup>8</sup>		1 670,8	789,2	2 140,4	4 600,4
	Réc. 67c (50 cc) <sup>9</sup>					0,0
	Réc. 45c (110 cc) <sup>10</sup>		6 665,4	1 067,6	442,0	8 175,0
	Réc. 60c (250 cc) <sup>11</sup>		174,8			174,8
	Réc. 25c (200 cc) <sup>12</sup>		1 139,9			1 139,9
	Réc. 45c (340 cc) <sup>13</sup>			125,1	900,5	1 025,6
	TOTAL	0,0	12 249,9	3 018,4	5 005,5	20 273,8
02	R. nues conv.	13,5	396,4	106,0	74,0	589,9
	R. nues p.f.d.		2 064,0	313,8	589,6	2 967,4
	Réc. 67c (50 cc)		10 483,6	5,2	301,2	10 790,0
	Réc. 45c (110 cc)		7 305,4	723,9	3 043,8	11 073,1
	Réc. 60c (250 cc)					0,0
	Réc. 25c (200 cc)					0,0
	Réc. 45c (340 cc)			225,1	638,5	863,6
	TOTAL	13,5	20 249,4	1 374,0	4 647,1	26 284,0
03	R. nues conv.			81,5	166,4	247,9
	R. nues p.f.d.			26,3	26,4	52,7
	Réc. 67c (50 cc)			0,6	99,9	100,5
	Réc. 45c (110 cc)		1 109,2	395,4	957,7	2 462,3
	Réc. 60c (250 cc)					0,0
	Réc. 25c (200 cc)		77,4			77,4
	Réc. 45c (340 cc)			106,8	90,4	197,2
	TOTAL	0,0	1 186,7	610,6	1 340,8	3 138,1
04	R. nues conv.		46,3	243,9	104,5	394,7
	R. nues p.f.d.			267,8	16,5	284,3
	Réc. 67c (50 cc)		1 725,8	148,1		1 873,9
	Réc. 45c (110 cc)		6 365,5	3 591,5	613,3	10 570,3
	Réc. 60c (250 cc)		39,5			39,5
	Réc. 25c (200 cc)		175,3			175,3
	Réc. 45c (340 cc)			252,7	314,1	566,8
	TOTAL	0,0	8 352,5	4 504,0	1 048,4	13 904,9
05	R. nues conv.			326,5	235,3	561,8
	R. nues p.f.d.			82,4	101,8	184,2
	Réc. 67c (50 cc)					0,0
	Réc. 45c (110 cc)			399,5	561,0	960,5
	Réc. 60c (250 cc)					0,0
	Réc. 25c (200 cc)					0,0
	Réc. 45c (340 cc)			73,6	84,8	158,4
	TOTAL	0,0	0,0	882,0	982,9	1 864,9
06	R. nues conv.					0,0
	R. nues p.f.d.					0,0
	Réc. 67c (50 cc)					0,0
	Réc. 45c (110 cc)					0,0
	Réc. 60c (250 cc)					0,0
	Réc. 25c (200 cc)					0,0
	Réc. 45c (340 cc)					0,0
	TOTAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1 Données révisées

2 MRN : Ministère des Ressources naturelles

3 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

4 Les plants non subventionnés et ceux qui sont destinés aux territoires autochtones ne sont inclus que dans les régions du Bas-Saint-Laurent (01) et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11).

5 Ind. : Individus (propriétaires non regroupés)

6 Reg. : Propriétaires regroupés

7 R. nues conv. : Plants à racines nues conventionnels

8 R. nues p.f.d. : Plants à racines nues de fortes dimensions

9 Réc. 67c (50 cc) : Plants produits dans des récipients de 67 cavités et 50 cm<sup>3</sup>

10 Réc. 45c (110 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 110 cm<sup>3</sup>

11 Réc. 60c (250 cc) : Plants produits dans des récipients de 60 cavités et 250 cm<sup>3</sup>

12 Réc. 25c (200 cc) : Plants produits dans des récipients de 25 cavités et 200 cm<sup>3</sup>

13 Réc. 45c (340 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 340 cm<sup>3</sup>

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

## PLANTS MIS EN TERRE (suite)

05.06.13

D) En 1995-1996<sup>1</sup>, selon les régions administratives, les types de plants et la clientèle ('000 plants) (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPES DE PLANTS	CLIENTÈLE			TOTAL	
		MRN <sup>2</sup>	CAAF <sup>3</sup>	FORÊTS PRIVÉES <sup>4</sup> Ind. <sup>5</sup> Reg. <sup>6</sup>		
07	R. nues conv. <sup>7</sup>		125,7	181,6	17,0	324,3
	R. nues p.f.d. <sup>8</sup>					0,0
	Réc. 67c (50 cc) <sup>9</sup>					0,0
	Réc. 45c (110 cc) <sup>10</sup>		490,2	480,1	45,8	1 016,1
	Réc. 60c (250 cc) <sup>11</sup>					0,0
	Réc. 25c (200 cc) <sup>12</sup>					0,0
	Réc. 45c (340 cc) <sup>13</sup>		16,0	173,7	14,9	204,6
	TOTAL	0,0	631,9	835,4	77,7	1 545,0
08	R. nues conv.		396,5	404,6	65,1	866,2
	R. nues p.f.d.		1,1	277,3	35,8	314,2
	Réc. 67c (50 cc)		11 349,4	19,9	62,9	11 432,2
	Réc. 45c (110 cc)		3 384,8	1 200,8	140,9	4 726,5
	Réc. 60c (250 cc)		36,3			36,3
	Réc. 25c (200 cc)			132,5	25,0	157,5
	Réc. 45c (340 cc)			222,0	34,2	256,2
	TOTAL	0,0	15 168,1	2 257,1	363,9	17 789,1
09	R. nues conv.					0,0
	R. nues p.f.d.					0,0
	Réc. 67c (50 cc)				58,8	58,8
	Réc. 45c (110 cc)		15 691,4	49,0	143,0	15 883,4
	Réc. 60c (250 cc)					0,0
	Réc. 25c (200 cc)					0,0
	Réc. 45c (340 cc)				180,5	180,5
	TOTAL	0,0	15 691,4	49,0	382,3	16 122,7
10	R. nues conv.		354,1		40,0	394,1
	R. nues p.f.d.		34,3	2,5	0,6	37,4
	Réc. 67c (50 cc)		14 681,2		2,3	14 683,5
	Réc. 45c (110 cc)	104,7	4 955,8		51,7	5 112,2
	Réc. 60c (250 cc)		10,1			10,1
	Réc. 25c (200 cc)		207,4			207,4
	Réc. 45c (340 cc)			1,0	6,5	7,5
	TOTAL	104,7	20 243,0	3,5	101,1	20 452,3
11	R. nues conv.		630,0	119,4	420,7	1 170,1
	R. nues p.f.d.		141,7	111,0	178,3	431,0
	Réc. 67c (50 cc)					0,0
	Réc. 45c (110 cc)		2 244,6	299,9	512,9	3 057,4
	Réc. 60c (250 cc)					0,0
	Réc. 25c (200 cc)		242,3			242,3
	Réc. 45c (340 cc)			34,2	546,5	580,7
	TOTAL	0,0	3 258,5	564,5	1 658,4	5 481,4
12	R. nues conv.		78,9	1 303,1	614,7	1 996,7
	R. nues p.f.d.			50,0		50,0
	Réc. 67c (50 cc)					0,0
	Réc. 45c (110 cc)	89,5	138,4	2 694,3	2 241,9	5 164,1
	Réc. 60c (250 cc)					0,0
	Réc. 25c (200 cc)		238,1			238,1
	Réc. 45c (340 cc)			307,8	230,1	537,9
	TOTAL	89,5	455,4	4 355,2	3 086,7	7 986,8

<sup>1</sup> Données révisées<sup>2</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles<sup>3</sup> CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier<sup>4</sup> Les plants non subventionnés et ceux qui sont destinés aux territoires autochtones ne sont inclus que dans les régions du Bas-Saint-Laurent (01) et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11).<sup>5</sup> Ind. : Individus (propriétaires non regroupés)<sup>6</sup> Reg. : Propriétaires regroupés<sup>7</sup> R. nues conv. : Plants à racines nues conventionnels<sup>8</sup> R. nues p.f.d. : Plants à racines nues de fortes dimensions<sup>9</sup> Réc. 67c (50 cc) : Plants produits dans des récipients de 67 cavités et 50 cm<sup>3</sup><sup>10</sup> Réc. 45c (110 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 110 cm<sup>3</sup><sup>11</sup> Réc. 60c (250 cc) : Plants produits dans des récipients de 60 cavités et 250 cm<sup>3</sup><sup>12</sup> Réc. 25c (200 cc) : Plants produits dans des récipients de 25 cavités et 200 cm<sup>3</sup><sup>13</sup> Réc. 45c (340 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 340 cm<sup>3</sup>

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

### PLANTS MIS EN TERRE (suite)

05.06.13

D) En 1995-1996<sup>1</sup>, selon les régions administratives, les types de plants et la clientèle ('000 plants) (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPES DE PLANTS	CLIENTÈLE			TOTAL	
		MRN <sup>2</sup>	CAAF <sup>3</sup>	FORÊTS PRIVÉES <sup>4</sup> Ind. <sup>5</sup> Reg. <sup>6</sup>		
13	R. nues conv. <sup>7</sup>				0,0	
	R. nues p.f.d. <sup>8</sup>				0,0	
	Réc. 67c (50 cc) <sup>9</sup>				0,0	
	Réc. 45c (110 cc) <sup>10</sup>				0,0	
	Réc. 60c (250 cc) <sup>11</sup>				0,0	
	Réc. 25c (200 cc) <sup>12</sup>				0,0	
	Réc. 45c (340 cc) <sup>13</sup>				0,0	
	TOTAL	0,0	0,0	0,0	0,0	
14	R. nues conv.		26,6	81,1	107,7	
	R. nues p.f.d.		93,1	33,9	127,0	
	Réc. 67c (50 cc)				0,0	
	Réc. 45c (110 cc)		1 463,7	110,6	1 574,3	
	Réc. 60c (250 cc)				0,0	
	Réc. 25c (200 cc)		207,0		207,0	
	Réc. 45c (340 cc)		20,0	21,1	41,1	
	TOTAL	0,0	1 810,4	246,7	0,0	2 057,1
15	R. nues conv.			8,8	169,4	178,2
	R. nues p.f.d.			159,4	199,1	358,5
	Réc. 67c (50 cc)		88,9	25,3		114,2
	Réc. 45c (110 cc)		1 180,4	285,0	51,6	1 517,0
	Réc. 60c (250 cc)					0,0
	Réc. 25c (200 cc)		193,6			193,6
	Réc. 45c (340 cc)		89,2	33,5	133,6	256,3
	TOTAL	0,0	1 552,1	512,0	553,7	2 617,8
16	R. nues conv.			120,3	126,3	246,6
	R. nues p.f.d.			168,5	80,2	248,7
	Réc. 67c (50 cc)				0,5	0,5
	Réc. 45c (110 cc)			91,9	100,8	192,7
	Réc. 60c (250 cc)					0,0
	Réc. 25c (200 cc)					0,0
	Réc. 45c (340 cc)			90,9	56,6	147,5
	TOTAL	0,0	0,0	471,6	364,4	836,0
TOTAL	R. nues conv.	13,5	4 653,4	4 013,3	3 556,0	12 236,2
	R. nues p.f.d.	0,0	4 005,1	2 282,1	3 368,7	9 655,9
	Réc. 67c (50 cc)	0,0	38 329,0	199,1	525,6	39 053,7
	Réc. 45c (110 cc)	194,2	50 994,8	11 389,5	8 906,4	71 484,8
	Réc. 60c (250 cc)	0,0	260,7	0,0	0,0	260,7
	Réc. 25c (200 cc)	0,0	2 481,1	132,5	25,0	2 638,6
	Réc. 45c (340 cc)	0,0	125,2	1 667,5	3 231,2	5 023,9
	TOTAL	207,7	100 849,2	19 684,0	19 612,9	140 353,8
(%)	0,1	71,9	14,0	14,0	100,0	

1 Données révisées

2 MRN : Ministère des Ressources naturelles

3 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

4 Les plants non subventionnés et ceux qui sont destinés aux territoires autochtones ne sont inclus que dans les régions du Bas-Saint-Laurent (01) et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11).

5 Ind. : Individus (propriétaires non regroupés)

6 Reg. : Propriétaires regroupés

7 R. nues conv. : Plants à racines nues conventionnels

8 R. nues p.f.d. : Plants à racines nues de fortes dimensions

9 Réc. 67c (50 cc) : Plants produits dans des récipients de 67 cavités et 50 cm<sup>3</sup>

10 Réc. 45c (110 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 110 cm<sup>3</sup>

11 Réc. 60c (250 cc) : Plants produits dans des récipients de 60 cavités et 250 cm<sup>3</sup>

12 Réc. 25c (200 cc) : Plants produits dans des récipients de 25 cavités et 200 cm<sup>3</sup>

13 Réc. 45c (340 cc) : Plants produits dans des récipients de 45 cavités et 340 cm<sup>3</sup>

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

### ÉVOLUTION DU REBOISEMENT, SELON LE MODE RETENU

05.06.14

#### A) Forêts publiques

ANNEES	EXECUTANTS	PLANTATION			REGARNI			ENRICHISSEMENT			RÉGÉNÉRATION DES AIRES AEET <sup>1</sup>			ENSEM. <sup>2</sup>	TOTAL	
		SUP. <sup>3</sup> (ha)	NOMBRE DE PLANTS (/ ha)		SUP. (ha)	NOMBRE DE PLANTS (/ ha)		SUP. (ha)	NOMBRE DE PLANTS (/ ha)		NATURELLE Sup. (ha)	ARTIFICIELLE Sup. (ha) Mplants		SUP. (ha)	SUP. (ha)	PLANTS (M)
1991-1992	MRN <sup>4</sup>															
	Résineux	26 687	59,1	2 215	3 764	4,8	1 275							13	30 464	63,9
	Feuillus	254	0,6	2 215	23	0,0	1 275								277	0,6
	CAAF <sup>5</sup>															
	Résineux	30 725	69,3	2 218	13 228	18,0	1 358	390	0,1	326		2 066	3,4	30	46 439	90,8
	Feuillus	6	0,0	2 218				50	0,0	326					56	0,0
	Total															
1992-1993	Résineux	57 412	128,4	2 217	16 992	22,8	1 340	390	0,1	326		2 066	3,4	43	76 903	154,8
	Feuillus	260	0,6	2 215	23	0,0	1 275	50	0,0	326					333	0,6
	TOTAL	57 672	129,0	2 217	17 015	22,8	1 340	440	0,2	326		2 066	3,4	43	77 236	155,4
1993-1994	MRN															
	Résineux	23 718	53,2	2 241	5 311	7,1	1 341	226	0,3	1 327					29 255	60,6
	Feuillus	187	0,4	2 241	39	0,1	1 341								226	0,5
	CAAF															
	Résineux	28 821	64,0	2 190	9 093	13,1	1 444				1	2 770	5,2	140	40 824	82,3
	Feuillus				3	0,0	1 444								3	0,0
	Total															
1994-1995	Résineux	52 539	117,2	2 213	14 404	20,2	1 406	226	0,3	1 327		2 770	5,2	140	70 079	142,9
	Feuillus	187	0,4	2 241	42	0,1	1 348								229	0,5
	TOTAL	52 726	117,6	2 213	14 446	20,3	1 406	226	0,3	1 327		2 770	5,2	140	70 308	143,4
1995-1996 <sup>6</sup>	MRN															
	Résineux	14 555	32,1	2 207	2 329	3,1	1 348								16 884	35,3
	Feuillus	119	0,3	2 207	3	0,0	1 348								122	0,3
	CAAF															
	Résineux	26 730	62,3	2 258	9 697	13,4	1 384	765	0,2	299	1	5 362	10,2	66	42 621	86,1
	Feuillus	9	0,0	2 258				120	0,0	299					129	0,1
	Total															
1996-1997	Résineux	41 285	94,4	2 240	12 026	16,6	1 377	765	0,2	299	1	5 362	10,2	66	59 505	121,4
	Feuillus	128	0,3	2 211	3	0,0	1 348	120	0,0	299					251	0,3
	TOTAL	41 413	94,7	2 240	12 029	16,6	1 377	885	0,3	299	1	5 362	10,2	66	59 756	121,7
1997-1998	MRN															
	Résineux	12 963	29,4	2 269	601	0,8	1 251								13 564	30,2
	Feuillus	33	0,0	1 213											33	0,0
	CAAF															
	Résineux	21 473	49,1	2 198	14 001	19,1	1 367	1 233	0,2	200	1 382	6 561	12,6	167	44 817	81,0
	Feuillus	14	0,0	1 828	16	0,0	1 869	6	0,0	298					35	0,1
	Total															
1998-1999	Résineux	34 435	78,5	2 225	14 602	19,9	1 362	1 233	0,2	200	1 382	6 561	12,6	167	58 380	111,2
	Feuillus	47	0,1	1 390	16	0,0	1 869	6	0,0	298					69	0,1
	TOTAL	34 482	78,6	2 224	14 618	19,9	1 363	1 239	0,2	200	1 382	6 561	12,6	167	58 449	111,3
1999-2000	MRN															
	Résineux	50	0,1	2 365	89	0,1	1 005								139	0,2
	Feuillus															
	CAAF															
	Résineux	28 949	67,8	2 285	14 698	18,8	1 280				8	6 831	14,0	765	51 251	100,6
	Feuillus	57	0,1	1 978	40	0,0	752	819	0,1	153					917	0,3
	Total															
2000-2001	Résineux	28 999	67,9	2 285	14 787	18,9	1 278				8	6 831	14,0	765	51 390	100,8
	Feuillus	57	0,1	1 978	40	0,0	752	819	0,1	153					917	0,3
	TOTAL	29 056	68,0	2 285	14 827	18,9	1 277	819	0,1	153	8	6 831	14,0	765	52 306	101,1
MOYENNE	Résineux	42 934	97,3	2 236	14 562	19,7	1 353	523	0,2	430	278	4 718	9,0	236	63 251	126,2
	Feuillus	136	0,3	2 007	25	0,0	1 318	199	0,0	215					360	0,4
	TOTAL	43 070	97,6	2 235	14 587	19,7	1 353	722	0,2	371	278	4 718	9,0	236	63 611	126,6

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

2 ENSEM. : Ensemencement

3 SUP. : Superficie

4 MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

6 Données provisoires

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 18 décembre 1997)



## 5.6 Reboisement (suite)

### ÉVOLUTION DU REBOISEMENT SELON LE MODE RETENU

#### B) Forêts privées

05.06.15

ANNEES	TYPES DE COUVERTS	PLANTATION			REGARNI <sup>1</sup>			ENRICHISSEMENT			ENSEM. <sup>2</sup>	TOTAL	
		SUP. <sup>3</sup> (ha)	NOMBRE DE PLANTS (M) (/ ha)		SUP. (ha)	NOMBRE DE PLANTS (M) (/ ha)		SUP. (ha)	NOMBRE DE PLANTS (M) (/ ha)		SUP. (ha)	SUP. (ha)	PLANTS (M)
1990-1991	Résineux	30 473	76,1	2 500	2 835	4,3	1 500					33 308	80,4
	Feuillus	563	1,4	2 500								563	1,4
	<b>TOTAL</b>	<b>31 036</b>	<b>77,5</b>	<b>2 500</b>	<b>2 835</b>	<b>4,3</b>	<b>1 500</b>					<b>33 871</b>	<b>81,8</b>
1991-1992	Résineux	21 649	54,1	2 500	3 779	5,7	1 500					25 428	59,8
	Feuillus	676	1,7	2 500								676	1,7
	<b>TOTAL</b>	<b>22 325</b>	<b>55,8</b>	<b>2 500</b>	<b>3 779</b>	<b>5,7</b>	<b>1 500</b>					<b>26 104</b>	<b>61,5</b>
1992-1993	Résineux	22 002	55,1	2 500	4 163	6,2	1 500					26 165	61,3
	Feuillus	466	1,1	2 500								466	1,1
	<b>TOTAL</b>	<b>22 468</b>	<b>56,2</b>	<b>2 500</b>	<b>4 163</b>	<b>6,2</b>	<b>1 500</b>					<b>26 631</b>	<b>62,4</b>
1993-1994	Résineux	20 714	54,3	2 500	3 188	5,5	1 500					23 902	59,8
	Feuillus	425	1,1	2 500								425	1,1
	<b>TOTAL</b>	<b>21 139</b>	<b>55,4</b>	<b>2 500</b>	<b>3 188</b>	<b>5,5</b>	<b>1 500</b>					<b>24 327</b>	<b>60,9</b>
1994-1995 <sup>4</sup>	Résineux	17 378	46,0	2 500	2 829	4,6	1 500					20 207	50,6
	Feuillus	185	0,5	2 500	25	0,0	1 500					210	0,5
	<b>TOTAL</b>	<b>17 563</b>	<b>46,5</b>	<b>2 500</b>	<b>2 854</b>	<b>4,6</b>	<b>1 500</b>					<b>20 417</b>	<b>51,1</b>
1995-1996 <sup>5</sup>	Résineux	12 977	32,4	2 500	2 503	6,3	1 500	31	0,1	2 500		15 511	38,8
	Feuillus	300	0,4	2 500	47	0,1	1 500					347	0,5
	<b>TOTAL</b>	<b>13 277</b>	<b>32,8</b>	<b>2 500</b>	<b>2 550</b>	<b>6,4</b>	<b>1 500</b>	<b>31</b>	<b>0,1</b>	<b>2 500</b>		<b>15 858</b>	<b>39,3</b>
<b>MOYENNE</b>	Résineux	20 916	53,1	2 500	3 224	5,4	1 500					24 145	58,5
	Feuillus	3 872	9,8	2 500	542	0,9	500					4 414	10,7
	<b>TOTAL</b>	<b>19 734</b>	<b>50,2</b>	<b>2 500</b>	<b>2 893</b>	<b>4,5</b>	<b>1 333</b>					<b>22 627</b>	<b>69,3</b>

1 Selon le système de gestion de la forêt privée (SGFP)

2 ENSEM. : Ensemencement

3 SUP. : Superficie

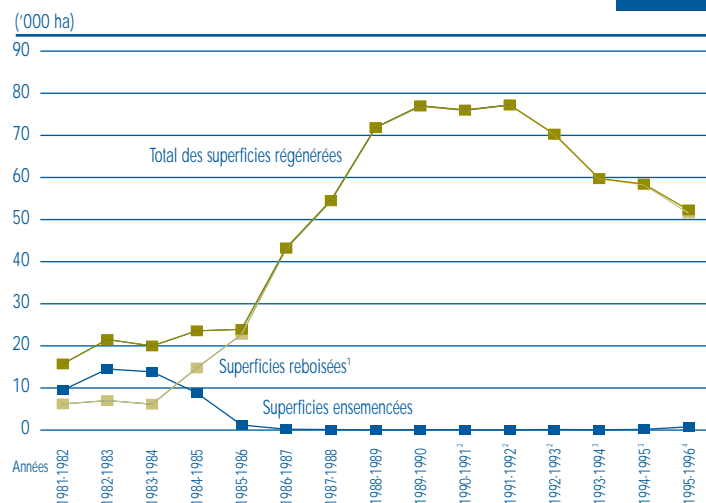
4 Données révisées

5 Données provisoires

### SUPERFICIES RÉGÉNÉRÉES ARTIFICIELLEMENT

#### A) Forêts publiques

05.06.16



1 Inclut les superficies des plantations, des regarnis et celles qui sont couvertes par les travaux d'enrichissement.

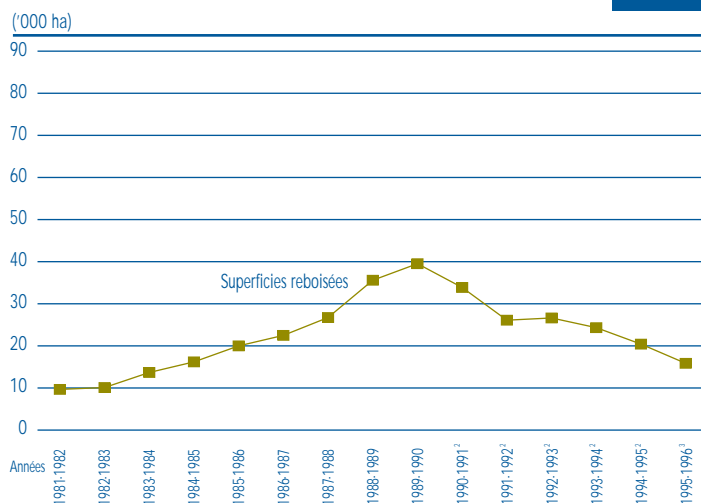
2 Données révisées

3 Données provisoires

4 Estimations (à partir des superficies autorisées)

#### B) Forêts privées<sup>1</sup>

05.06.17



1 Il n'y a pas d'ensemencement dans les forêts privées.

2 Données révisées

3 Données provisoires



## 5.6 Reboisement (suite)

CONTRIBUTION DES ORGANISMES DE GESTION EN COMMUN AU REBOISEMENT DES FORÊTS PRIVÉES,  
SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (PLANTS SUBVENTIONNÉS)

05.06.18

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	1991-1992		1992-1993 <sup>1</sup>		1993-1994 <sup>1</sup>		1994-1995 <sup>2</sup>		1995-1996 <sup>2</sup>	
	Reboisement total ('000 plants)	% des OGC <sup>3</sup>	Reboisement total ('000 plants)	% des OGC	Reboisement total ('000 plants)	% des OGC	Reboisement total ('000 plants)	% des OGC	Reboisement total ('000 plants)	% des OGC
01 Bas-Saint-Laurent	6 480,7	99,96	7 282,1	100,00	10 458,5	66,49	8 523,8	74,36	8 023,9	62,38
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6 107,9	84,74	5 986,7	70,56	9 997,0	73,78	6 418,3	74,47	6 021,1	77,18
03 Québec	3 917,7	61,71	2 915,4	67,07	2 167,0	65,71	2 191,6	64,55	1 951,3	68,71
04 Mauricie—Bois-Francs	6 684,2	68,91	5 678,1	73,40	6 758,0	65,06	6 803,8	61,64	5 552,4	18,88
05 Estrie	4 632,9	64,67	4 194,9	64,20	5 254,6	63,17	4 493,8	66,58	1 864,8	52,70
06 Montréal			7,4							
07 Outaouais	2 235,8	47,70	1 921,4	45,96	2 072,9	39,07	1 564,2	38,81	913,1	8,50
08 Abitibi-Témiscamingue	4 819,2	61,61	4 735,0	53,98	4 688,3	33,57	5 728,2	23,81	2 621,1	13,88
09 Côte-Nord	514,9	80,35	524,9	92,30	584,5	81,45	537,2	93,74	431,3	88,64
10 Nord-du-Québec					361,80	71,12	367,91	81,47	104,6	96,65
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 820,9	93,04	1 617,7	95,12	2 829,6	59,58	2 087,3	72,19	2 222,9	74,61
12 Chaudière-Appalaches	12 588,1	61,13	12 415,7	54,94	9 805,7	57,21	9 691,1	54,22	7 441,8	41,48
13 Laval										
14 Lanaudière			613,4		601,7	5,90	359,5	4,44	246,6	0,00
15 Laurentides	2 423,0	47,00	1 434,2	71,07	1 210,1	71,44	947,5	74,93	1 065,7	51,96
16 Montérégie	1 017,3	50,85	1 057,9	45,58	967,1	32,80	679,1	50,44	835,8	43,60
<b>TOTAL</b>	<b>53 242,6</b>	<b>69,81</b>	<b>50 384,8</b>	<b>67,69</b>	<b>57 756,8</b>	<b>60,77</b>	<b>50 393,4</b>	<b>60,14</b>	<b>39 296,4</b>	<b>49,91</b>

<sup>1</sup> Données révisées (décembre 1995)

<sup>2</sup> Données provisoires

<sup>3</sup> OGC : Organisme de gestion en commun



## 5.7 Préparation de terrain

### ÉVOLUTION SELON L'ANNÉE ET LES TYPES DE TRAVAUX

05.07.01

#### A) Forêts publiques (ha)

ANNÉES		SCARIFIAGE	DÉBLAIEMENT	LABOUR ET HERSAGE	DÉBROUSSAILLEMENT MÉCANIQUE	CHIMIQUE	BRÛLAGE DIRIGÉ À PLAT	ÉLIMINATION DES TIGES RÉSIDUELLES	AUTRES TRAITEMENTS	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
1991-1992	CAAF <sup>1</sup>	27 087	2 656	0	15	283	0	1 927	267	32 235	48
	MRN <sup>2</sup>	16 788	7 982	265	870	1 109	0	7 076	191	34 281	52
	<b>TOTAL</b>	<b>43 875</b>	<b>10 638</b>	<b>265</b>	<b>885</b>	<b>1 392</b>	<b>0</b>	<b>9 003</b>	<b>458</b>	<b>66 516</b>	<b>100</b>
1992-1993	CAAF	24 536	4 509	0	0		0	1 821	895	31 761	58
	MRN	10 652	5 896	0	763	744	0	4 672	472	23 199	42
	<b>TOTAL</b>	<b>35 188</b>	<b>10 405</b>	<b>0</b>	<b>763</b>	<b>744</b>	<b>0</b>	<b>6 493</b>	<b>1 367</b>	<b>54 960</b>	<b>100</b>
1993-1994	CAAF	25 008	1 787	0	0	0	0	1 134	1 959	29 888	67
	MRN	7 976	3 033	0	678	612	4	2 014	538	14 855	33
	<b>TOTAL</b>	<b>32 984</b>	<b>4 820</b>	<b>0</b>	<b>678</b>	<b>612</b>	<b>4</b>	<b>3 148</b>	<b>2 497</b>	<b>44 743</b>	<b>100</b>
1994-1995	CAAF	25 229	2 816	1 864	795	0	0	6 969	0	37 673	87
	MRN	2 369	865	737	375	290	0	810	0	5 446	13
	<b>TOTAL</b>	<b>27 598</b>	<b>3 681</b>	<b>2 601</b>	<b>1 170</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>7 779</b>	<b>0</b>	<b>43 119</b>	<b>100</b>
1995-1996 <sup>3</sup>	CAAF	28 178	3 596	1 854	812	0	0	7 186	0	41 626	100
	MRN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>28 178</b>	<b>3 596</b>	<b>1 854</b>	<b>812</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 186</b>	<b>0</b>	<b>41 626</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>		<b>167 823</b>	<b>33 140</b>	<b>4 720</b>	<b>4 308</b>	<b>3 038</b>	<b>4</b>	<b>33 609</b>	<b>4 322</b>	<b>250 964</b>	<b>—</b>
<b>MOYENNE</b>		<b>33 565</b>	<b>6 628</b>	<b>944</b>	<b>862</b>	<b>608</b>	<b>1</b>	<b>6 722</b>	<b>864</b>	<b>50 193</b>	<b>—</b>

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

2 MRN : Ministère des Ressources naturelles

3 Données provisoires

#### B) Forêts privées (ha)

05.07.02

ANNÉES		SCARIFIAGE	DÉBLAIEMENT	LABOUR ET HERSAGE	DÉBROUSSAILLEMENT MÉCANIQUE	CHIMIQUE	BRÛLAGE DIRIGÉ À PLAT	ÉLIMINATION DES TIGES RÉSIDUELLES	AUTRES TRAITEMENTS	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
1991-1992	Ind. <sup>1</sup>	597	3 975	338	3 919		26	521	0	9 376	37
	Reg. <sup>2</sup>	1 478	7 708	515	4 722		40	1 244	0	15 707	63
	<b>TOTAL</b>	<b>2 075</b>	<b>11 683</b>	<b>853</b>	<b>8 641</b>		<b>66</b>	<b>1 765</b>	<b>0</b>	<b>25 083</b>	<b>100</b>
1992-1993	Ind.	429	2 094	385	4 045		0	475	303	7 731	40
	Reg.	667	2 073	772	6 513		0	960	750	11 735	60
	<b>TOTAL</b>	<b>1 096</b>	<b>4 167</b>	<b>1 157</b>	<b>10 558</b>		<b>0</b>	<b>1 435</b>	<b>1 053</b>	<b>19 466</b>	<b>100</b>
1993-1994	Ind.	388	1 402	295	3 512		0	284	459	6 340	39
	Reg.	605	921	822	6 211		0	779	739	10 077	61
	<b>TOTAL</b>	<b>993</b>	<b>2 323</b>	<b>1 117</b>	<b>9 723</b>		<b>0</b>	<b>1 063</b>	<b>1 198</b>	<b>16 417</b>	<b>100</b>
1994-1995 <sup>3</sup>	Ind.	319	1 082	352	3 143		0	356	308	5 560	39
	Reg.	798	839	568	5 331		0	529	762	8 827	61
	<b>TOTAL</b>	<b>1 117</b>	<b>1 921</b>	<b>920</b>	<b>8 474</b>		<b>0</b>	<b>885</b>	<b>1 070</b>	<b>14 387</b>	<b>100</b>
1995-1996 <sup>4</sup>	Ind.	82	470	226	2 766		0	0	524	4 068	43
	Reg.	689	1 210	126	3 058		0	0	261	5 344	57
	<b>TOTAL</b>	<b>771</b>	<b>1 680</b>	<b>352</b>	<b>5 824</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>785</b>	<b>9 412</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>		<b>6 052</b>	<b>21 774</b>	<b>4 399</b>	<b>43 220</b>		<b>66</b>	<b>5 148</b>	<b>4 106</b>	<b>84 765</b>	<b>—</b>
<b>MOYENNE</b>		<b>1 210</b>	<b>4 355</b>	<b>880</b>	<b>8 644</b>		<b>13</b>	<b>1 030</b>	<b>821</b>	<b>16 953</b>	<b>—</b>

1 Ind. : Aide accordée à des individus

2 Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers

3 Données provisoires

4 Estimations





## 5.7 Préparation de terrain (suite)

## SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

05.07.03

A) Forêts publiques (1994-1995)<sup>1</sup> (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	EXÉCUTANTS TOTAL	(%)
Scarifiage	CAAF <sup>2</sup>	1 459	8 896	145	3 200			193	4 946	147	5 423	329			147	344		25 229	91,4
	MRN <sup>3</sup>	1 322								842		205						2 369	8,6
	TOTAL	2 781	8 896	145	3 200	0	0	193	4 946	989	5 423	534	0	0	147	344	0	27 598	100,0
Déblaiement	CAAF	1 022		22	303			131		582			116		633	7		2 816	76,5
	MRN	361			225	18						200	57		4			865	23,5
	TOTAL	1 383	0	22	528	18	0	131	0	582	0	200	173	0	637	7	0	3 681	100,0
Labour et hersage	CAAF								590		1 274							1 864	71,7
	MRN										737							737	28,3
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	590	0	2 011	0	0	0	0	0	0	2 601	100,0
Débroussaillage mécanique	CAAF	795																795	67,9
	MRN	374						1										375	32,1
	TOTAL	1 169	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 170	100,0
Débroussaillage chimique	CAAF								290									0	0,0
	MRN																	290	100,0
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0	0	0	0	0	290	100,0
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	1 959	561	52	9			23	242			3 287	290		350	196		6 969	89,6
	MRN	536			225								45		4			810	10,4
	TOTAL	2 495	561	52	234	0	0	23	242	0	0	3 287	335	0	354	196	0	7 779	100,0
TOTAL	CAAF	5 235	9 457	219	3 512	0	0	347	5 778	729	6 697	3 616	406	0	1 130	547	0	37 673	87,4
	MRN	2 593	0	0	450	18	0	1	290	842	737	405	102	0	8	0	0	5 446	12,6
	TOTAL	7 828	9 457	219	3 962	18	0	348	6 068	1 571	7 434	4 021	508	0	1 138	547	0	43 119	100,0

<sup>1</sup> Données révisées<sup>2</sup> CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier<sup>3</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles

05.07.04

A) Forêts publiques (1995-1996)<sup>1</sup> (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	EXÉCUTANTS TOTAL	(%)
Scarifiage	CAAF <sup>2</sup>	1 965	9 786	13	4 349			193	5 565	1 587	4 147	81			273	219		28 178	100,0
	MRN <sup>3</sup>																	0,0	0,0
	TOTAL	1 965	9 786	13	4 349	0	0	193	5 565	1 587	4 147	81	0	0	273	219	0	28 178	100,0
Déblaiement	CAAF	1 381		108	157			131		1 111	31	1	92		143	441		3 596	100,0
	MRN																	0,0	0,0
	TOTAL	1 381	0	108	157	0	0	131	0	1 111	31	1	92	0	143	441	0	3 596	100,0
Labour et hersage	CAAF								212		1 642							1 854	100,0
	MRN																	0,0	0,0
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	212	0	1 642	0	0	0	0	0	0	1 854	100,0
Débroussaillage mécanique	CAAF	812																812	100,0
	MRN																	0,0	0,0
	TOTAL	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	812	100,0
Débroussaillage chimique	CAAF																	0,0	0,0
	MRN																	0,0	0,0
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	2 623	14	130					353		43	3 514			42	467		7 186	100,0
	MRN																	0,0	0,0
	TOTAL	2 623	14	130	0	0	0	0	353	0	43	3 514	0	0	42	467	0	7 186	100,0
TOTAL	CAAF	6 781	9 800	251	4 506	0	0	324	6 130	2 698	5 863	3 596	92	0	458	1 127	0	41 626	100,0
	MRN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	TOTAL	6 781	9 800	251	4 506	0	0	324	6 130	2 698	5 863	3 596	92	0	458	1 127	0	41 626	100,0

<sup>1</sup> Données provisoires<sup>2</sup> CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier<sup>3</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles



## 5.7 Préparation de terrain (suite)

### SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

#### B) Forêts privées (1994-1995)<sup>1</sup> (ha)

05.07.05

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS IND. <sup>2</sup> (%)	REG. <sup>3</sup> (%)
Scarifiage	372	507	54	86	0	0	42	0	20	0	28	0	0	0	8	0	1 117	29	71
Déblaiement	666	56	75	83	88	0	105	370	5	50	171	207	0	5	12	26	1 919	56	44
Labour et hersage	4	0	3	459	358	0	1	1	0	0	0	64	0	17	3	11	921	38	62
Débroussaillage	1 780	1 075	319	999	514	0	357	279	137	7	530	2 136	0	54	183	104	8 474	37	63
Application de phytocides	2	216	2	38	29	0	12	416	0	103	0	50	0	0	0	15	883	40	60
Désherbage et déchiquetage	329	49	13	80	81	0	1	278	0	14	50	134	0	1	0	40	1 070	29	71
<b>TOTAL</b>	<b>3 153</b>	<b>1 903</b>	<b>466</b>	<b>1 745</b>	<b>1 070</b>	<b>0</b>	<b>518</b>	<b>1 344</b>	<b>162</b>	<b>174</b>	<b>779</b>	<b>2 591</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>206</b>	<b>196</b>	<b>14 384</b>	<b>39</b>	<b>61</b>

<sup>1</sup> Données provisoires<sup>2</sup> Ind. : Aide accordée à des individus<sup>3</sup> Reg.: Aide accordée à des groupements forestiers

#### B) Forêts privées (1995-1996)<sup>1</sup> (ha)

05.07.06

RÉGIONS ADMINISTRATIVES																		EXÉCUTANTS	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	(%)
Scarifiage	Ind. <sup>2</sup>	0	37	0	42	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	82	10,6
	Reg. <sup>3</sup>	63	386	101	46	0	0	0	0	39	0	54	0	0	0	0	0	689	89,4
	TOTAL	63	423	101	88	0	0	1	0	41	0	54	0	0	0	0	0	771	100,0
Déblaiement	Ind.	0	2	31	13	3	0	34	285	0	0	0	101	0	1	0	0	470	28,0
	Reg.	583	21	42	3	30	0	0	84	3	1	350	93	0	0	0	0	1 210	72,0
	TOTAL	583	23	73	16	33	0	34	369	3	1	350	194	0	1	0	0	1 680	100,0
Labour et hersage	Ind.	0	5	3	135	33	0	0	6	0	0	0	29	0	5	0	10	226	64,2
	Reg.	10	5	8	17	63	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	1	126	35,8
	TOTAL	10	10	11	152	96	0	0	6	0	0	0	51	0	5	0	11	352	100,0
Débroussaillage	Ind.	0	99	65	889	100	0	148	195	1	4	0	1 164	0	23	31	47	2 766	47,5
	Reg.	618	743	236	185	164	0	45	22	85	1	180	641	0	0	100	38	3 058	52,5
	TOTAL	618	842	301	1 074	264	0	193	217	86	5	180	1 805	0	23	131	85	5 824	100,0
Application de phytocides	Ind.	0	2	0	65	11	0	0	144	0	0	0	3	0	0	0	5	230	62,8
	Reg.	1	51	0	0	9	0	0	42	0	22	0	4	0	0	0	7	136	37,2
	TOTAL	1	53	0	65	20	0	0	186	0	22	0	7	0	0	0	12	366	100,0
Désherbage et déchiquetage	Ind.	0	6	0	25	22	0	0	128	0	0	0	87	0	0	0	26	294	70,2
	Reg.	0	9	5	0	18	0	1	12	0	0	42	24	0	0	0	14	125	29,8
	TOTAL	0	15	5	25	40	0	1	140	0	0	42	111	0	0	0	40	419	100,0
TOTAL		1 275	1 366	491	1 420	453	0	229	918	130	28	626	2 168	0	29	131	148	9 412	—

<sup>1</sup> Données provisoires<sup>2</sup> Ind. : Aide accordée à des individus<sup>3</sup> Reg.: Aide accordée à des groupements forestiers



## 5.8 Traitements non commerciaux

### ÉVOLUTION SELON L'ANNÉE ET LES TYPES DE TRAITEMENTS

05.08.01

#### A) Forêts publiques (ha)

ANNÉES		DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS		DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE		ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE		TRAITEMENTS PHYTO-SANITAIRES	DRAINAGE	FERTILISATION	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
		MÉCANIQUE	CHIMIQUE	MÉCANIQUE	CHIMIQUE	RÉSINEUX	FEUILLUS					
1991-1992	CAAF <sup>1</sup>	163	5 502	—	—	18 028	321	44	1 096		25 154	51
	MRN <sup>2</sup>	7 696	11 902	—	—	4 318	113	206	144		24 379	49
	<b>TOTAL</b>	<b>7 859</b>	<b>17 404</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>22 346</b>	<b>434</b>	<b>250</b>	<b>1 240</b>		<b>49 533</b>	<b>100</b>
1992-1993	CAAF	2 094	8 580	—	—	21 070	434	17	898	2	33 095	58
	MRN	8 309	11 439	—	—	3 026	115	502	86	35	23 512	42
	<b>TOTAL</b>	<b>10 403</b>	<b>20 019</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24 096</b>	<b>549</b>	<b>519</b>	<b>984</b>	<b>37</b>	<b>56 607</b>	<b>100</b>
1993-1994	CAAF	4 333	10 192	—	—	22 887	811		545		38 768	62
	MRN	9 413	10 499	—	—	3 344		47	0		23 303	38
	<b>TOTAL</b>	<b>13 746</b>	<b>20 691</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>26 231</b>	<b>811</b>	<b>47</b>	<b>545</b>		<b>62 071</b>	<b>100</b>
1994-1995	CAAF	2 491	3 275	3 214	10 196	28 526	463		513		48 678	71
	MRN	4 532		8 106	143	6 700	444	41	12		19 978	29
	<b>TOTAL</b>	<b>7 023</b>	<b>3 275</b>	<b>11 320</b>	<b>10 339</b>	<b>35 226</b>	<b>907</b>	<b>41</b>	<b>525</b>		<b>68 656</b>	<b>100</b>
1995-1996 <sup>3</sup>	CAAF	5 551	5 255	3 605	980	42 728	2 761		1 208		62 088	89
	MRN	471		4 565		2 941	49	11			8 037	11
	<b>TOTAL</b>	<b>6 022</b>	<b>5 255</b>	<b>8 170</b>	<b>980</b>	<b>45 669</b>	<b>2 810</b>	<b>11</b>	<b>1 208</b>		<b>70 125</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>		<b>45 053</b>	<b>66 644</b>	<b>19 490</b>	<b>11 319</b>	<b>153 568</b>	<b>5 511</b>	<b>868</b>	<b>4 502</b>	<b>37</b>	<b>306 992</b>	<b>—</b>
<b>MOYENNE</b>		<b>9 011</b>	<b>13 329</b>	<b>3 898</b>	<b>2 264</b>	<b>30 714</b>	<b>1 102</b>	<b>174</b>	<b>900</b>	<b>7</b>	<b>61 398</b>	<b>—</b>

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

2 MRN : Ministère des Ressources naturelles

3 Données provisoires

Note : Jusqu'en 1994, on ne distinguait pas le dégagement de la régénération naturelle et celui des plantations.

05.08.02

#### B) Forêts privées (ha)

ANNÉES		DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS		DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE		ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE		TRAITEMENTS PHYTO-SANITAIRES	DRAINAGE	FERTILISATION	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
		MÉCANIQUE	CHIMIQUE	MÉCANIQUE	CHIMIQUE	RÉSINEUX	FEUILLUS					
1991-1992	Ind. <sup>1</sup>	1 311	3 198	233	14	993	175	153	1 019	2 427	9 523	33
	Reg. <sup>2</sup>	2 421	9 923	183	110	2 076	436	185	2 000	1 922	19 256	67
	<b>TOTAL</b>	<b>3 732</b>	<b>13 121</b>	<b>416</b>	<b>124</b>	<b>3 069</b>	<b>611</b>	<b>338</b>	<b>3 019</b>	<b>4 349</b>	<b>28 779</b>	<b>100</b>
1992-1993	Ind.	1 818	2 804	401	15	1 800	401	234	2 017	2 281	11 771	35
	Reg.	3 999	8 957	277	132	3 518	662	586	2 719	1 342	22 192	65
	<b>TOTAL</b>	<b>5 817</b>	<b>11 761</b>	<b>678</b>	<b>147</b>	<b>5 318</b>	<b>1 063</b>	<b>820</b>	<b>4 736</b>	<b>3 623</b>	<b>33 963</b>	<b>100</b>
1993-1994 <sup>3</sup>	Ind.	1 829	2 764	329	3	1 831	394	194	1 765	0	9 109	32
	Reg.	3 819	7 193	396	45	3 657	713	725	2 816	0	19 364	68
	<b>TOTAL</b>	<b>5 648</b>	<b>9 957</b>	<b>725</b>	<b>48</b>	<b>5 488</b>	<b>1 107</b>	<b>919</b>	<b>4 581</b>	<b>0</b>	<b>28 473</b>	<b>100</b>
1994-1995 <sup>4</sup>	Ind.	2 139	2 924	256	8	2 194	374	211	1 209	0	9 315	32
	Reg.	4 364	5 866	527	73	4 710	715	982	2 675	0	19 912	68
	<b>TOTAL</b>	<b>6 503</b>	<b>8 790</b>	<b>783</b>	<b>81</b>	<b>6 904</b>	<b>1 089</b>	<b>1 193</b>	<b>3 884</b>	<b>0</b>	<b>29 227</b>	<b>100</b>
1995-1996 <sup>4</sup>	Ind.	1 903	2 482	128	0	2 144	402	316	441	0	7 816	40
	Reg.	3 412	3 368	427	0	3 341	592	406	418	0	11 964	60
	<b>TOTAL</b>	<b>5 315</b>	<b>5 850</b>	<b>555</b>	<b>0</b>	<b>5 485</b>	<b>994</b>	<b>722</b>	<b>859</b>	<b>0</b>	<b>19 780</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>		<b>27 015</b>	<b>49 479</b>	<b>3 157</b>	<b>400</b>	<b>26 264</b>	<b>4 864</b>	<b>3 992</b>	<b>17 079</b>	<b>7 972</b>	<b>140 222</b>	<b>—</b>
<b>MOYENNE</b>		<b>5 403</b>	<b>9 896</b>	<b>631</b>	<b>80</b>	<b>5 253</b>	<b>973</b>	<b>798</b>	<b>3 416</b>	<b>1 594</b>	<b>28 044</b>	<b>—</b>

1 Ind. : Aide accordée à des individus

2 Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers

3 Données provisoires

4 Estimations



## 5.8 Traitements non commerciaux (suite)

### SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

#### A) Forêts publiques (1994-1995)<sup>1</sup> (ha)

05.08.03

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCU- TANTS (%)
DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE																		
Mécanique																		
CAAF <sup>2</sup>	1 184,0	42,0		84,0				325,0	527,0	49,0	541,0				462,0		3 214,0	28,4
MRN <sup>3</sup>	3 701,0		98,0	88,0	1 117,0	7,0	637,0	658,0	14,0	435,0	459,0	257,0			635,0		8 106,0	71,6
<b>Total</b>	<b>4 885,0</b>	<b>42,0</b>	<b>98,0</b>	<b>172,0</b>	<b>1 117,0</b>	<b>7,0</b>	<b>637,0</b>	<b>983,0</b>	<b>541,0</b>	<b>484,0</b>	<b>1 000,0</b>	<b>257,0</b>			<b>1 097,0</b>		<b>11 320,0</b>	<b>100,0</b>
Chimique																		
CAAF	6 094,0		34,0	1 611,0				299,0		421,0	1 338,0	399,0					10 196,0	98,6
MRN				15,0					101,0					27,0			143,0	1,4
<b>Total</b>	<b>6 094,0</b>		<b>34,0</b>	<b>1 626,0</b>				<b>299,0</b>	<b>101,0</b>	<b>421,0</b>	<b>1 338,0</b>	<b>399,0</b>		<b>27,0</b>			<b>10 339,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Sous-total</b>	<b>10 979,0</b>	<b>42,0</b>	<b>132,0</b>	<b>1 798,0</b>	<b>1 117,0</b>	<b>7,0</b>	<b>637,0</b>	<b>1 282,0</b>	<b>642,0</b>	<b>905,0</b>	<b>2 338,0</b>	<b>656,0</b>		<b>27,0</b>	<b>1 097,0</b>		<b>21 659,0</b>	
DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS																		
Mécanique																		
CAAF		152,0	1 077,0	45,0						62,0				278,0	877,0		2 491,0	35,5
MRN	1 528,0	832,0	154,0				716,0		45,0	65,0				301,0	891,0		4 532,0	64,5
<b>Total</b>	<b>1 528,0</b>	<b>984,0</b>	<b>1 231,0</b>	<b>45,0</b>			<b>716,0</b>		<b>45,0</b>	<b>127,0</b>				<b>579,0</b>	<b>1 768,0</b>		<b>7 023,0</b>	<b>100,0</b>
Chimique																		
CAAF	1 391,0			62,0				211,0						1 235,0	376,0		3 275,0	100,0
MRN																	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>1 391,0</b>			<b>62,0</b>				<b>211,0</b>						<b>1 235,0</b>	<b>376,0</b>		<b>3 275,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Sous-total</b>	<b>2 919,0</b>	<b>984,0</b>	<b>1 231,0</b>	<b>107,0</b>			<b>716,0</b>	<b>211,0</b>	<b>45,0</b>	<b>127,0</b>				<b>1 814,0</b>	<b>2 144,0</b>		<b>10 298,0</b>	
ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE																		
CAAF																		
Résineux	1 452,0	9 946,0	1 401,0	400,0	65,0			2 758,0	920,0	4 686,0	5 506,0	864,0		236,0	292,0		28 526,0	
Feuillus				60,0			86,0	16,0						210,0	91,0		463,0	
<b>Total</b>	<b>1 452,0</b>	<b>9 946,0</b>	<b>1 401,0</b>	<b>460,0</b>	<b>65,0</b>		<b>86,0</b>	<b>2 774,0</b>	<b>920,0</b>	<b>4 686,0</b>	<b>5 506,0</b>	<b>864,0</b>		<b>446,0</b>	<b>383,0</b>		<b>28 989,0</b>	<b>80,2</b>
MRN																		
Résineux	184,0	463,0	91,0					1 153,0	724,0	459,0	3 055,0	372,0			199,0		6 700,0	
Feuillus								144,0							300,0		444,0	
<b>Total</b>	<b>184,0</b>	<b>463,0</b>	<b>91,0</b>					<b>1 297,0</b>	<b>724,0</b>	<b>459,0</b>	<b>3 055,0</b>	<b>372,0</b>			<b>499,0</b>		<b>7 144,0</b>	<b>19,8</b>
<b>Sous-total</b>	<b>1 636,0</b>	<b>10 409,0</b>	<b>1 492,0</b>	<b>460,0</b>	<b>65,0</b>		<b>86,0</b>	<b>4 071,0</b>	<b>1 644,0</b>	<b>5 145,0</b>	<b>8 561,0</b>	<b>1 236,0</b>		<b>446,0</b>	<b>882,0</b>		<b>36 133,0</b>	<b>100,0</b>
ÉLAGAGE PHYTOSANITAIRE																		
CAAF																		
MRN																		0,0
<b>Total</b>																	<b>41,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Sous-total</b>																	<b>41,0</b>	<b>100,0</b>
DRAINAGE																		
CAAF		20,0						20,0		405,0				68,0			513,0	97,7
MRN														12,0			12,0	2,3
<b>Total</b>		<b>20,0</b>						<b>20,0</b>		<b>405,0</b>				<b>80,0</b>			<b>525,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>																		
CAAF	10 121,0	10 160,0	2 512,0	2 262,0	65,0		86,0	3 629,0	1 447,0	5 623,0	7 385,0	1 331,0		1 959,0	2 098,0		48 678,0	70,9
MRN	5 413,0	1 295,0	343,0	103,0	1 117,0	7,0	1 353,0	1 955,0	884,0	959,0	3 555,0	641,0		328,0	2 025,0		19 978,0	29,1
<b>TOTAL</b>	<b>15 534,0</b>	<b>11 455,0</b>	<b>2 855,0</b>	<b>2 365,0</b>	<b>1 182,0</b>	<b>7,0</b>	<b>1 439,0</b>	<b>5 584,0</b>	<b>2 331,0</b>	<b>6 582,0</b>	<b>10 940,0</b>	<b>1 972,0</b>		<b>2 287,0</b>	<b>4 123,0</b>		<b>68 656,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Données révisées

<sup>2</sup> CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

<sup>3</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles



## 5.8 Traitements non commerciaux (suite)

## SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (suite)

A) Forêts publiques (1995-1996)<sup>1</sup> (ha)

05.08.04

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE															
Mécanique															
CAAF <sup>2</sup>	1 716,0	39,0	175,0			14,0	325,0	253,0	173,0	712,0		34,0	164,0	3 605,0	44,1
MRN <sup>3</sup>	1 883,0	29,0	99,0	192,0		380,0	405,0	66,0	416,0	98,0	64,0	191,0	742,0	4 565,0	55,9
<b>Total</b>	<b>3 599,0</b>	<b>68,0</b>	<b>274,0</b>	<b>192,0</b>		<b>394,0</b>	<b>730,0</b>	<b>319,0</b>	<b>589,0</b>	<b>810,0</b>	<b>64,0</b>	<b>225,0</b>	<b>906,0</b>	<b>8 170,0</b>	<b>100,0</b>
Chimique															
CAAF	38,0	132,0					299,0		191,0		320,0			980,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>38,0</b>	<b>132,0</b>					<b>299,0</b>		<b>191,0</b>		<b>320,0</b>			<b>980,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Sous-total</b>	<b>3 637,0</b>	<b>200,0</b>	<b>274,0</b>	<b>192,0</b>		<b>394,0</b>	<b>1 029,0</b>	<b>319,0</b>	<b>780,0</b>	<b>810,0</b>	<b>384,0</b>	<b>225,0</b>	<b>906,0</b>	<b>9 150,0</b>	
DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS															
Mécanique															
CAAF		1 528,0	51,0	1 015,0	983,0		39,0		80,0	78,0	82,0	1 038,0	657,0	5 551,0	92,2
MRN		87,0					264,0			120,0				471,0	7,8
<b>Total</b>		<b>1 615,0</b>	<b>51,0</b>	<b>1 015,0</b>	<b>983,0</b>		<b>303,0</b>		<b>80,0</b>	<b>198,0</b>	<b>82,0</b>	<b>1 038,0</b>	<b>657,0</b>	<b>6 022,0</b>	<b>100,0</b>
Chimique															
CAAF	4 127,0			300,0	82,0				56,0	39,0		651,0		5 255,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>4 127,0</b>			<b>300,0</b>	<b>82,0</b>				<b>56,0</b>	<b>39,0</b>		<b>651,0</b>		<b>5 255,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Sous-total</b>	<b>4 127,0</b>	<b>1 615,0</b>	<b>51,0</b>	<b>1 315,0</b>	<b>1 065,0</b>		<b>303,0</b>		<b>136,0</b>	<b>237,0</b>	<b>82,0</b>	<b>1 689,0</b>	<b>657,0</b>	<b>11 277,0</b>	
ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE															
CAAF															
Résineux	3 097,0	12 248,0	2 105,0	1 022,0			4 016,0	3 933,0	6 120,0	8 788,0	964,0	267,0	168,0	42 728,0	
Feuillus		789,0	16,0	116,0		59,0	16,0				18,0	741,0	1 006,0	2 761,0	
<b>Total</b>	<b>3 097,0</b>	<b>13 037,0</b>	<b>2 121,0</b>	<b>1 138,0</b>		<b>59,0</b>	<b>4 032,0</b>	<b>3 933,0</b>	<b>6 120,0</b>	<b>8 788,0</b>	<b>982,0</b>	<b>1 008,0</b>	<b>1 174,0</b>	<b>45 489,0</b>	<b>93,8</b>
MRN															
Résineux	1 136,0	39,0	124,0		7,0		475,0	82,0	98,0	659,0	321,0			2 941,0	
Feuillus		49,0												49,0	
<b>Total</b>	<b>1 136,0</b>	<b>88,0</b>	<b>124,0</b>		<b>7,0</b>		<b>475,0</b>	<b>82,0</b>	<b>98,0</b>	<b>659,0</b>	<b>321,0</b>			<b>2 990,0</b>	<b>6,2</b>
<b>Sous-total</b>	<b>4 233,0</b>	<b>13 125,0</b>	<b>2 245,0</b>	<b>1 138,0</b>	<b>7,0</b>	<b>59,0</b>	<b>4 507,0</b>	<b>4 015,0</b>	<b>6 218,0</b>	<b>9 447,0</b>	<b>1 303,0</b>	<b>1 008,0</b>	<b>1 174,0</b>	<b>48 479,0</b>	<b>100,0</b>
ÉLAGAGE PHYTOSANITAIRE															
CAAF															
MRN										11,0				11,0	0,0
<b>Sous-total</b>										<b>11,0</b>				<b>11,0</b>	<b>100,0</b>
DRAINAGE															
CAAF		34,0					229,0		945,0					1 208,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>Sous-total</b>		<b>34,0</b>					<b>229,0</b>		<b>945,0</b>					<b>1 208,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>															
CAAF	8 978,0	14 770,0	2 347,0	2 453,0	1 065,0	73,0	4 924,0	4 186,0	7 565,0	9 617,0	1 384,0	2 731,0	1 995,0	62 088,0	88,5
MRN	3 019,0	204,0	223,0	192,0	7,0	380,0	1 144,0	148,0	514,0	888,0	385,0	191,0	742,0	8 037,0	11,5
<b>TOTAL</b>	<b>11 997,0</b>	<b>14 974,0</b>	<b>2 570,0</b>	<b>2 645,0</b>	<b>1 072,0</b>	<b>453,0</b>	<b>6 068,0</b>	<b>4 334,0</b>	<b>8 079,0</b>	<b>10 505,0</b>	<b>1 769,0</b>	<b>2 922,0</b>	<b>2 737,0</b>	<b>70 125,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Données provisoires ; il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06), Laval (13) et Montérégie (16).

<sup>2</sup> CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

<sup>3</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles



## 5.8 Traitements non commerciaux (suite)

### SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (suite)

05.08.05

#### B) Forêts privées (1994-1995)<sup>1</sup> (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS IND. <sup>2</sup> (%)	REG. <sup>3</sup> (%)
DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS																			
— Mécanique	1 974	687	679	862	261	0	330	376	32	28	539	405	0	61	214	55	6 503	33	67
— Chimique	2 404	922	152	961	691	0	146	250	54	4	664	2 291	0	0	105	146	8 790	33	67
<b>Sous-total</b>	<b>4 378</b>	<b>1 609</b>	<b>831</b>	<b>1 823</b>	<b>952</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>626</b>	<b>86</b>	<b>32</b>	<b>1 203</b>	<b>2 696</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>319</b>	<b>201</b>	<b>15 293</b>	<b>33</b>	<b>67</b>
DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE																			
— Mécanique	438	117	2	25	13	0	18	0	25	0	48	42	0	32	6	16	782	33	67
— Chimique	59	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	81	9	91
<b>Sous-total</b>	<b>497</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>863</b>	<b>31</b>	<b>69</b>
ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE																			
— Résineux	2 129	630	217	221	591	0	56	11	31	0	485	2 428	0	25	71	9	6 904	32	68
— Feuillus	135	145	5	65	248	0	181	1	0	0	29	13	0	64	143	61	1 090	34	66
<b>Sous-total</b>	<b>2 264</b>	<b>775</b>	<b>222</b>	<b>286</b>	<b>839</b>	<b>0</b>	<b>237</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>514</b>	<b>2 441</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>214</b>	<b>70</b>	<b>7 994</b>	<b>32</b>	<b>68</b>
TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES																			
<b>Sous-total</b>	<b>326</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>170</b>	<b>546</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1 194</b>	<b>18</b>	<b>82</b>
DRAINAGE																			
<b>Sous-total</b>	<b>62</b>	<b>1 063</b>	<b>47</b>	<b>1 363</b>	<b>527</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>668</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>106</b>	<b>3 885</b>	<b>31</b>	<b>69</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7 527</b>	<b>3 565</b>	<b>1 129</b>	<b>3 671</b>	<b>2 887</b>	<b>0</b>	<b>780</b>	<b>642</b>	<b>147</b>	<b>35</b>	<b>1 767</b>	<b>5 897</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>574</b>	<b>408</b>	<b>29 229</b>	<b>32</b>	<b>68</b>

1 Données provisoires

2 Ind. : Aide accordée à des individus

3 Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers



## 5.8 Traitements non commerciaux (suite)

## SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (suite)

05.08.06

B) Forêts privées (1995-1996)<sup>1</sup> (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS																		
— Mécanique Ind. <sup>2</sup>	0	172	158	655	54	0	228	195	0	0	0	319	0	26	45	51	1 903	36
Reg. <sup>3</sup>	1 310	745	254	363	17	0	53	41	66	1	259	171	0	0	80	52	3 412	64
<b>Total</b>	<b>1 310</b>	<b>917</b>	<b>412</b>	<b>1 018</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>281</b>	<b>236</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>259</b>	<b>490</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>125</b>	<b>103</b>	<b>5 315</b>	<b>100</b>
— Chimique Ind.	0	69	80	671	135	0	54	66	0	18	0	1 353	0	0	0	36	2 482	42
Reg.	1 311	512	168	102	227	0	0	1	53	0	194	615	0	0	100	85	3 368	58
<b>Total</b>	<b>1 311</b>	<b>581</b>	<b>248</b>	<b>773</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>67</b>	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>194</b>	<b>1 968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>121</b>	<b>5 850</b>	<b>100</b>
<b>Sous-total</b>	<b>2 621</b>	<b>1 498</b>	<b>660</b>	<b>1 791</b>	<b>433</b>	<b>0</b>	<b>335</b>	<b>303</b>	<b>119</b>	<b>19</b>	<b>453</b>	<b>2 458</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>225</b>	<b>224</b>	<b>11 165</b>	
DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE																		
— Mécanique Ind.	0	16	0	9	2	0	8	1	0	0	0	6	0	61	10	15	128	23
Reg.	308	66	0	3	2	0	0	2	3	0	23	11	0	0	0	9	427	77
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>555</b>	<b>100</b>
— Chimique Ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Sous-total</b>	<b>308</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>555</b>	
ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE																		
— Résineux Ind.	0	282	63	156	124	0	73	20	2	0	0	1 365	0	37	22	0	2 144	39
Reg.	1 612	343	215	22	157	0	12	0	63	0	191	718	0	0	6	2	3 341	61
<b>Total</b>	<b>1 612</b>	<b>625</b>	<b>278</b>	<b>178</b>	<b>281</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>20</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>191</b>	<b>2 083</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>5 485</b>	<b>100</b>
— Feuillus Ind.	0	82	4	66	36	0	48	0	0	0	0	14	0	58	72	22	402	40
Reg.	234	129	6	7	50	0	0	1	0	0	3	15	0	0	94	53	592	60
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>73</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>166</b>	<b>75</b>	<b>994</b>	<b>100</b>
<b>Sous-total</b>	<b>1 846</b>	<b>836</b>	<b>288</b>	<b>251</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>21</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>2 112</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>194</b>	<b>77</b>	<b>6 479</b>	
TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES																		
Ind.	0	0	15	240	4	0	21	0	0	0	0	4	0	8	14	10	316	44
Reg.	151	1	72	28	47	0	0	0	1	0	56	8	0	0	21	21	406	56
<b>Sous-total</b>	<b>151</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>268</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>722</b>	<b>100</b>
DRAINAGE																		
Ind.	0	48	19	258	18	0	1	7	0	0	0	68	0	8	0	14	441	51
Reg.	8	244	6	37	44	0	0	1	3	0	0	70	0	0	0	5	418	49
<b>Sous-total</b>	<b>8</b>	<b>292</b>	<b>25</b>	<b>295</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>859</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>																		
Ind.	0	669	339	2 055	373	0	433	289	2	18	0	3 129	0	198	163	148	7 816	40
Reg.	4 934	2 040	721	562	544	0	65	46	189	1	726	1 608	0	0	301	227	11 964	60
<b>TOTAL</b>	<b>4 934</b>	<b>2 709</b>	<b>1 060</b>	<b>2 617</b>	<b>917</b>	<b>0</b>	<b>498</b>	<b>335</b>	<b>191</b>	<b>19</b>	<b>726</b>	<b>4 737</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>464</b>	<b>375</b>	<b>19 780</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> Données provisoires<sup>2</sup> Ind. : Aide accordée à des individus<sup>3</sup> Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers



## 5.9 Traitements commerciaux

### ÉVOLUTION SELON L'ANNÉE ET LES TYPES DE TRAITEMENTS

05.09.01

#### A) Forêts publiques (ha)

ANNÉES		COUPE AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS	COUPE DE JARDINAGE ET PRÉJARDINAGE	COUPE À DIAMÈTRE LIMITÉ	COUPE D'AMÉLIO- RATION	COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMEN- CEMENT	COUPES PAR BANDES ET PAR TROUÉES	ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	RÉCOLTE DANS LES LISIÈRES BOISÉES	AUTRES COUPES	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
1991-1992	CAAF <sup>1</sup>	93 510,0	22 614,0	11 382,0		1 306,0	3 015,0	6 971,0		83 288,0	222 086,0	99,9
	MRN <sup>2</sup>						4,0			132,0	136,0	0,1
	<b>TOTAL</b>	<b>93 510,0</b>	<b>22 614,0</b>	<b>11 382,0</b>		<b>1 306,0</b>	<b>3 019,0</b>	<b>6 971,0</b>		<b>83 420,0</b>	<b>222 222,0</b>	<b>100,0</b>
1992-1993	CAAF	115 465,0	34 439,0	14 552,0		2 712,0	1 599,0	5 778,0		74 180,0	248 725,0	100,0
	MRN									0,0	0,0	0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>115 465,0</b>	<b>34 439,0</b>	<b>14 552,0</b>		<b>2 712,0</b>	<b>1 599,0</b>	<b>5 778,0</b>		<b>74 180,0</b>	<b>248 725,0</b>	<b>100,0</b>
1993-1994	CAAF	151 026,0	35 715,0	10 778,0	2 566,0	2 513,0	1 660,0	4 531,0		69 363,0	278 152,0	100,0
	MRN		11,0							11,0	11,0	0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>151 026,0</b>	<b>35 726,0</b>	<b>10 778,0</b>	<b>2 566,0</b>	<b>2 513,0</b>	<b>1 660,0</b>	<b>4 531,0</b>		<b>69 363,0</b>	<b>278 163,0</b>	<b>100,0</b>
1994-1995	CAAF	191 072,0	44 254,0		7 531,0	4 791,0	1 690,0	219,0	1 269,0	54 207,0	305 033,0	100,0
	MRN							16,0			16,0	0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>191 072,0</b>	<b>44 254,0</b>		<b>7 531,0</b>	<b>4 791,0</b>	<b>1 690,0</b>	<b>235,0</b>	<b>1 269,0</b>	<b>54 207,0</b>	<b>305 049,0</b>	<b>100,0</b>
1995-1996 <sup>3</sup>	CAAF	211 160,0	46 046,0		4 186,0	4 854,0	410,0	732,0	215,0	52 973,0	320 576,0	100,0
	MRN							17,0			17,0	0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>211 160,0</b>	<b>46 046,0</b>		<b>4 186,0</b>	<b>4 854,0</b>	<b>410,0</b>	<b>749,0</b>	<b>215,0</b>	<b>52 973,0</b>	<b>320 593,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>762 233,0</b>	<b>183 079,0</b>	<b>36 712,0</b>	<b>14 283,0</b>	<b>16 176,0</b>	<b>8 378,0</b>	<b>18 264,0</b>	<b>1 484,0</b>	<b>334 143,0</b>	<b>1 374 752,0</b>	—
<b>MOYENNE</b>		<b>152 446,6</b>	<b>36 615,8</b>	<b>7 342,4</b>	<b>2 856,6</b>	<b>3 235,2</b>	<b>1 675,6</b>	<b>3 652,8</b>	<b>296,8</b>	<b>66 828,6</b>	<b>274 950,4</b>	—

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

2 MRN : Ministère des Ressources naturelles

3 Données provisoires

05.09.02

#### A) Forêts publiques, autres coupes (ha)

ANNÉES		COUPE SUIVIE D'UN REBOISEMENT	COUPE DE DÉBLAIEMENT AEET <sup>1</sup>	COUPE DE RÉCUPÉRATION PLANS SPÉCIAUX	AUTRES <sup>2</sup>	TOTAL
1991-1992	CAAF <sup>3</sup>	61 179,0	7 858,0	9 639,0	4 612,0	83 288,0
	MRN <sup>4</sup>	132,0				132,0
	<b>TOTAL</b>	<b>61 311,0</b>	<b>7 858,0</b>	<b>9 639,0</b>	<b>4 612,0</b>	<b>83 420,0</b>
1992-1993	CAAF	53 879,0	9 777,0	7 931,0	2 593,0	74 180,0
	MRN					
	<b>TOTAL</b>	<b>53 879,0</b>	<b>9 777,0</b>	<b>7 931,0</b>	<b>2 593,0</b>	<b>74 180,0</b>
1993-1994	CAAF	45 366,0	11 105,0	9 840,0	3 052,0	69 363,0
	MRN					
	<b>TOTAL</b>	<b>45 366,0</b>	<b>11 105,0</b>	<b>9 840,0</b>	<b>3 052,0</b>	<b>69 363,0</b>
1994-1995	CAAF	31 146,0	12 463,0	10 598,0		54 207,0
	MRN					
	<b>TOTAL</b>	<b>31 146,0</b>	<b>12 463,0</b>	<b>10 598,0</b>		<b>54 207,0</b>
1995-1996 <sup>5</sup>	CAAF	6 472,0	9 656,0	8 567,0	28 278,0	52 973,0
	MRN					
	<b>TOTAL</b>	<b>6 472,0</b>	<b>9 656,0</b>	<b>8 567,0</b>	<b>28 278,0</b>	<b>52 973,0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>198 174,0</b>	<b>50 859,0</b>	<b>46 575,0</b>	<b>28 278,0</b>	<b>334 143,0</b>
<b>MOYENNE</b>		<b>39 634,8</b>	<b>10 171,8</b>	<b>9 315,0</b>	<b>5 655,6</b>	<b>66 828,6</b>

1 AEET : Aire d'ébranchage, d'empilement et de tronçonnage

2 Jusqu'en 1994-1995, inclut la coupe de succession et la récolte dans les lisières boisées.

3 CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

4 MRN : Ministère des Ressources naturelles

5 Données provisoires





## 5.9 Traitements commerciaux (suite)

## ÉVOLUTION SELON L'ANNÉE ET LES TYPES DE TRAITEMENTS (suite)

05.09.03

## B) Forêts privées (ha)

ANNÉES	COUPE DE JARDINAGE	COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMEN- CEMENT	COUPES PAR BANDES ET PAR TROUÉES	ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	AUTRES COUPES	TOTAL	EXÉCUTANTS
1991-1992	Ind. <sup>1</sup> Reg. <sup>2</sup> <b>TOTAL</b>	110 99 <b>209</b>	90 246 <b>336</b>	0 47 <b>47</b>	547 1 549 <b>2 096</b>	883 3 081 <b>3 964</b>	25 75 <b>100</b>
1992-1993	Ind. Reg. <b>TOTAL</b>	532 823 <b>1 355</b>	185 326 <b>511</b>	11 55 <b>66</b>	1 298 1 891 <b>3 189</b>	651 720 <b>1 371</b>	41 59 <b>100</b>
1993-1994 <sup>3</sup>	Ind. Reg. <b>TOTAL</b>	584 1 328 <b>1 912</b>	192 308 <b>500</b>	2 54 <b>56</b>	1 559 2 025 <b>3 584</b>	530 432 <b>962</b>	41 59 <b>100</b>
1994-1995 <sup>4</sup>	Ind. Reg. <b>TOTAL</b>	919 1 284 <b>2 203</b>	211 328 <b>539</b>	13 72 <b>85</b>	1 650 2 177 <b>3 827</b>	632 780 <b>1 412</b>	42 58 <b>100</b>
1995-1996 <sup>4</sup>	Ind. Reg. <b>TOTAL</b>	944 769 <b>1 713</b>	107 201 <b>308</b>	22 23 <b>45</b>	1 520 1 493 <b>3 013</b>	237 800 <b>1 037</b>	46 54 <b>100</b>
<b>TOTAL</b>		<b>7 392</b>	<b>2 194</b>	<b>299</b>	<b>15 709</b>	<b>8 746</b>	<b>34 340</b>
<b>MOYENNE</b>		<b>1 478</b>	<b>439</b>	<b>60</b>	<b>3 142</b>	<b>1 749</b>	<b>—</b>

<sup>1</sup> Ind. : Aide accordée à des individus<sup>2</sup> Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers<sup>3</sup> Données provisoires<sup>4</sup> Estimations



## 5.9 Traitements commerciaux (suite)

### SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

#### A) Forêts publiques (1994-1995)<sup>1</sup> (ha)

05.09.04

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
COUPE AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS																		
CAAF <sup>2</sup>	7 858,0	59 927,0	6 713,0	12 708,0	76,0		3 721,0	26 944,0	12 628,0	40 982,0	10 666,0	785,0		3 815,0	4 249,0		191 072,0	100,0
MRN <sup>3</sup>																	0,0	0,0
TOTAL	7 858,0	59 927,0	6 713,0	12 708,0	76,0	0,0	3 721,0	26 944,0	12 628,0	40 982,0	10 666,0	785,0	0,0	3 815,0	4 249,0	0,0	191 072,0	100,0
COUPE DE JARDINAGE																		
CAAF	2 044,0		780,0	285,0	389,0		13 315,0	11 828,0			118,0	142,0		1 501,0	7 811,0		38 213,0	100,0
MRN																	0,0	0,0
TOTAL	2 044,0	0,0	780,0	285,0	389,0	0,0	13 315,0	11 828,0	0,0	0,0	118,0	142,0	0,0	1 501,0	7 811,0	0,0	38 213,0	100,0
COUPE DE PRÉJARDINAGE																		
CAAF	145,0		206,0	113,0	37,0		3 143,0	2 004,0			35,0			251,0	107,0		6 041,0	100,0
MRN																	0,0	0,0
TOTAL	145,0	0,0	206,0	113,0	37,0	0,0	3 143,0	2 004,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	251,0	107,0	0,0	6 041,0	100,0
COUPE D'AMÉLIORATION																		
CAAF	34,0		33,0	2 078,0			3 013,0	1 651,0				46,0		160,0	516,0		7 531,0	100,0
MRN																	0,0	0,0
TOTAL	34,0	0,0	33,0	2 078,0	0,0	0,0	3 013,0	1 651,0	0,0	0,0	0,0	46,0	0,0	160,0	516,0	0,0	7 531,0	100,0
COUPE PAR BANDES																		
CAAF	85,0		153,0	39,0				81,0		697,0		194,0			9,0		1 258,0	100,0
MRN																	0,0	0,0
TOTAL	85,0	0,0	153,0	39,0	0,0	0,0	0,0	81,0	0,0	697,0	0,0	194,0	0,0	0,0	9,0	0,0	1 258,0	100,0
COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT																		
CAAF	199,0		11,0	68,0			3 052,0	790,0		33,0		39,0		350,0	249,0		4 791,0	100,0
MRN																	0,0	0,0
TOTAL	199,0	0,0	11,0	68,0	0,0	0,0	3 052,0	790,0	0,0	33,0	0,0	39,0	0,0	350,0	249,0	0,0	4 791,0	100,0
COUPE PAR TROUÉES																		
CAAF	135,0	28,0	140,0						17,0		112,0						432,0	100,0
MRN																	0,0	0,0
TOTAL	135,0	28,0	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	112,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	432,0	100,0
ÉCLAIRCIE COMMERCIALE																		
CAAF		49,0		8,0	13,0			139,0		10,0							219,0	93,2
MRN		16,0															16,0	6,8
TOTAL	0,0	65,0	0,0	8,0	13,0	0,0	0,0	139,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	235,0	100,0
RÉCOLTE DANS LES LISIÈRES BOISÉES																		
CAAF	10,0	446,0	40,0	79,0	1,0		53,0	35,0	159,0	440,0				2,0	4,0		1 269,0	100,0
MRN																	0,0	0,0
TOTAL	10,0	446,0	40,0	79,0	1,0	0,0	53,0	35,0	159,0	440,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0	0,0	1 269,0	100,0
AUTRES COUPES																		
CAAF	6 562,0	10 539,0	1 049,0	11 784,0	102,0		1 292,0	6 683,0	1 095,0	6 954,0	3 130,0	404,0		1 435,0	3 178,0		54 207,0	100,0
MRN																	0,0	0,0
TOTAL	6 562,0	10 539,0	1 049,0	11 784,0	102,0	0,0	1 292,0	6 683,0	1 095,0	6 954,0	3 130,0	404,0	0,0	1 435,0	3 178,0	0,0	54 207,0	100,0
TOTAL																		
CAAF	17 072,0	70 989,0	9 125,0	27 162,0	618,0	0,0	27 589,0	50 155,0	13 899,0	49 116,0	14 061,0	1 610,0	0,0	7 514,0	16 123,0	0,0	305 033,0	100,0
MRN		0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0
TOTAL	17 072,0	71 005,0	9 125,0	27 162,0	618,0	0,0	27 589,0	50 155,0	13 899,0	49 116,0	14 061,0	1 610,0	0,0	7 514,0	16 123,0	0,0	305 049,0	100,0

<sup>1</sup> Données révisées

<sup>2</sup> CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

<sup>3</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles



## 5.9 Traitements commerciaux (suite)

### SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (suite)

05.09.05

#### A) Forêts publiques (1995-1996)<sup>1</sup> (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
COUPE AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS															
CAAF <sup>2</sup>	10 115,0	64 505,0	6 920,0	18 493,0	177,0	3 300,0	28 832,0	24 324,0	32 215,0	10 407,0	926,0	4 922,0	6 024,0	211 160,0	100,0
MRN <sup>3</sup>														0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>10 115,0</b>	<b>64 505,0</b>	<b>6 920,0</b>	<b>18 493,0</b>	<b>177,0</b>	<b>3 300,0</b>	<b>28 832,0</b>	<b>24 324,0</b>	<b>32 215,0</b>	<b>10 407,0</b>	<b>926,0</b>	<b>4 922,0</b>	<b>6 024,0</b>	<b>211 160,0</b>	<b>100,0</b>
COUPE DE JARDINAGE															
CAAF	1 513,0		339,0	1 574,0	305,0	13 418,0	11 828,0			18,0	97,0	1 257,0	8 104,0	38 453,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>1 513,0</b>	<b>0,0</b>	<b>339,0</b>	<b>1 574,0</b>	<b>305,0</b>	<b>13 418,0</b>	<b>11 828,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,0</b>	<b>97,0</b>	<b>1 257,0</b>	<b>8 104,0</b>	<b>38 453,0</b>	<b>100,0</b>
COUPE DE PRÉJARDINAGE															
CAAF	511,0		217,0	371,0	38,0	3 059,0	2 004,0				25,0	1 120,0	248,0	7 593,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>511,0</b>	<b>0,0</b>	<b>217,0</b>	<b>371,0</b>	<b>38,0</b>	<b>3 059,0</b>	<b>2 004,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,0</b>	<b>1 120,0</b>	<b>248,0</b>	<b>7 593,0</b>	<b>100,0</b>
COUPE D'AMÉLIORATION															
CAAF	89,0		104,0	1 175,0		549,0	1 651,0			27,0	45,0	138,0	408,0	4 186,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>89,0</b>	<b>0,0</b>	<b>104,0</b>	<b>1 175,0</b>	<b>0,0</b>	<b>549,0</b>	<b>1 651,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,0</b>	<b>45,0</b>	<b>138,0</b>	<b>408,0</b>	<b>4 186,0</b>	<b>100,0</b>
COUPE PAR BANDES															
CAAF		53,0	68,0	42,0		39,0	81,0		54,0		73,0			410,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>53,0</b>	<b>68,0</b>	<b>42,0</b>	<b>0,0</b>	<b>39,0</b>	<b>81,0</b>	<b>0,0</b>	<b>54,0</b>	<b>0,0</b>	<b>73,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>410,0</b>	<b>100,0</b>
COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT															
CAAF	153,0		135,0	54,0	24,0	3 506,0	840,0				42,0	77,0	23,0	4 854,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>153,0</b>	<b>0,0</b>	<b>135,0</b>	<b>54,0</b>	<b>24,0</b>	<b>3 506,0</b>	<b>840,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42,0</b>	<b>77,0</b>	<b>23,0</b>	<b>4 854,0</b>	<b>100,0</b>
ÉCLAIRCIE COMMERCIALE															
CAAF	113,0	357,0	16,0				200,0		43,0				3,0	732,0	97,7
MRN		17,0												17,0	2,3
<b>TOTAL</b>	<b>113,0</b>	<b>374,0</b>	<b>16,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>200,0</b>	<b>0,0</b>	<b>43,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>749,0</b>	<b>100,0</b>
RÉCOLTE DANS LES LISIÈRES BOISÉES															
CAAF	12,0	134,0	5,0	45,0	2,0	15,0		2,0						215,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>12,0</b>	<b>134,0</b>	<b>5,0</b>	<b>45,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>15,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>215,0</b>	<b>100,0</b>
AUTRES COUPES															
CAAF	4 779,0	9 834,0	590,0	9 327,0	27,0	1 069,0	15 580,0	1 268,0	2 801,0	5 929,0	90,0	416,0	1 263,0	52 973,0	100,0
MRN														0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>4 779,0</b>	<b>9 834,0</b>	<b>590,0</b>	<b>9 327,0</b>	<b>27,0</b>	<b>1 069,0</b>	<b>15 580,0</b>	<b>1 268,0</b>	<b>2 801,0</b>	<b>5 929,0</b>	<b>90,0</b>	<b>416,0</b>	<b>1 263,0</b>	<b>52 973,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>															
CAAF	17 285,0	74 883,0	8 394,0	31 081,0	571,0	24 942,0	61 031,0	25 592,0	35 115,0	16 381,0	1 298,0	7 930,0	16 073,0	320 576,0	100,0
MRN	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>17 285,0</b>	<b>74 900,0</b>	<b>8 394,0</b>	<b>31 081,0</b>	<b>571,0</b>	<b>24 942,0</b>	<b>61 031,0</b>	<b>25 592,0</b>	<b>35 115,0</b>	<b>16 381,0</b>	<b>1 298,0</b>	<b>7 930,0</b>	<b>16 073,0</b>	<b>320 593,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Données provisoires ; il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), Laval (13) et Montérégie (16).

<sup>2</sup> CAAF : Signataires de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier

<sup>3</sup> MRN : Ministère des Ressources naturelles



## 5.9 Traitements commerciaux (suite)

### SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (suite)

05.09.06

#### B) Forêts privées (1994-1995)<sup>1</sup> (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS IND. <sup>2</sup> (%)	REG. <sup>3</sup> (%)
Coupe de jardinage	472	0	80	32	492	0	423	0	0	0	25	31	0	63	362	224	2 204	42	58
Coupe progressive d'ensemencement	203	1	39	45	172	0	13	7	0	0	16	35	0	5	1	2	539	39	61
Coupe par bandes et par trouées	6	0	29	0	10	0	27	0	0	0	0	8	0	0	5	0	85	15	85
Éclaircie commerciale	1 156	40	93	254	1 108	0	353	14	0	2	110	189	0	133	288	87	3 827	43	57
Autres coupes	972	24	54	74	46	0	13	2	6	0	108	57	0	7	42	9	1 414	45	55
<b>TOTAL</b>	<b>2 809</b>	<b>65</b>	<b>295</b>	<b>405</b>	<b>1 828</b>	<b>0</b>	<b>829</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>259</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>698</b>	<b>322</b>	<b>8 069</b>	<b>42</b>	<b>58</b>

1 Données provisoires

2 Ind. : Aide accordée à des individus

3 Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers

05.09.07

#### B) Forêts privées (1995-1996)<sup>1</sup> (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS (%)
<b>COUPE DE JARDINAGE</b>																		
Ind. <sup>2</sup>	0	0	10	11	195	0	307	0	0	0	0	4	0	71	304	42	944	55
Reg. <sup>3</sup>	295	0	45	14	53	0	0	0	0	0	54	35	0	0	239	34	769	45
<b>TOTAL</b>	<b>295</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>307</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>543</b>	<b>76</b>	<b>1 713</b>	<b>100</b>
<b>COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT</b>																		
Ind.	0	0	6	40	36	0	6	0	0	0	0	10	0	9	0	0	107	35
Reg.	72	0	2	30	30	0	16	0	0	0	0	43	0	0	8	0	201	65
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>308</b>	<b>100</b>
<b>COUPE PAR BANDES ET PAR TROUÉES</b>																		
Ind.	0	0	0	0	4	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	49
Reg.	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	15	5	0	0	0	0	23	51
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>100</b>
<b>ÉCLAIRCIE COMMERCIALE</b>																		
Ind.	0	42	30	342	230	0	252	0	0	0	0	130	0	221	177	96	1 520	50
Reg.	622	87	87	101	173	0	26	0	41	0	19	193	0	0	62	82	1 493	50
<b>TOTAL</b>	<b>622</b>	<b>129</b>	<b>117</b>	<b>443</b>	<b>403</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>323</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>239</b>	<b>178</b>	<b>3 013</b>	<b>100</b>
<b>COUPE DE SUCCESSION</b>																		
Ind.	0	30	15	51	4	0	11	1	0	0	0	39	0	5	4	1	161	20
Reg.	562	14	12	7	8	0	0	0	0	0	38	14	0	0	0	2	657	80
<b>TOTAL</b>	<b>562</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>818</b>	<b>100</b>
<b>COUPE DE RÉCUPÉRATION</b>																		
Ind.	0	11	17	15	3	0	12	4	0	0	0	0	0	8	6	0	76	35
Reg.	52	12	32	6	0	0	0	0	0	0	22	4	0	0	15	0	143	65
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>219</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>																		
Ind.	0	83	78	459	472	0	605	6	0	0	0	183	0	314	491	139	2 830	46
Reg.	1 603	113	180	158	265	0	42	0	41	0	148	294	0	0	324	118	3 286	54
<b>TOTAL</b>	<b>1 603</b>	<b>196</b>	<b>258</b>	<b>617</b>	<b>737</b>	<b>0</b>	<b>647</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>477</b>	<b>0</b>	<b>314</b>	<b>815</b>	<b>257</b>	<b>6 116</b>	<b>100</b>

1 Données provisoires

2 Ind. : Aide accordée à des individus

3 Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers



## 6.0 Points saillants

06.00.01

### Forêts d'enseignement et de recherche et station forestière au Québec, en 1997

Forêts d'enseignement et de recherche (n <sup>bre</sup> )	16
Station forestière (éducation, recherche et expérimentation) (n <sup>bre</sup> )	1
Superficie ('000 ha)	45,9

### Forêts d'expérimentation au Québec, en 1997

Permanentes (n <sup>bre</sup> )	228
Temporaires (n <sup>bre</sup> )	397
Total (n <sup>bre</sup> )	625
Superficie ('000 ha)	27,8

### Principales activités liées à la faune au Québec (1992)

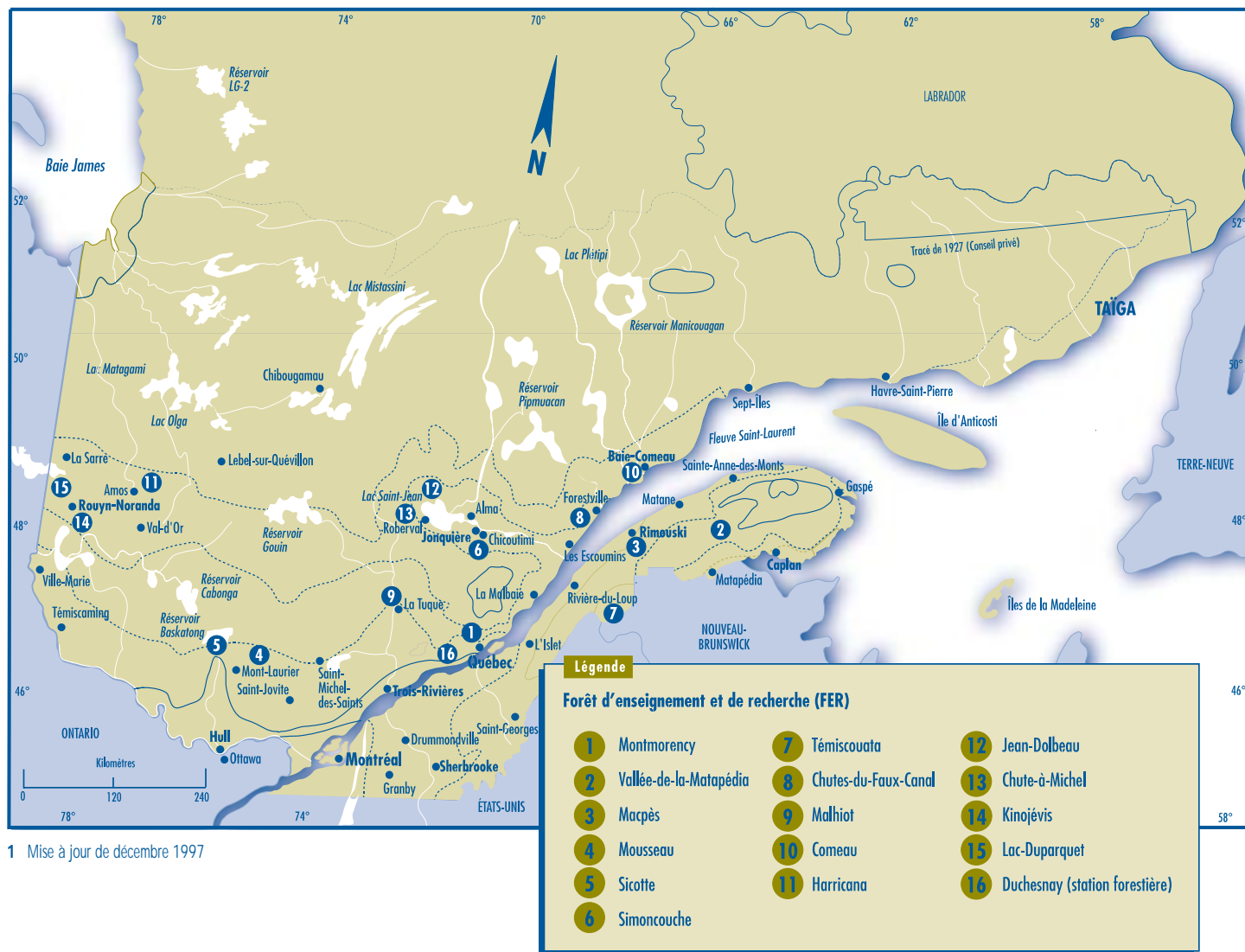
	Participants (n <sup>bre</sup> )	Dépenses (M\$)	Emplois (n <sup>bre</sup> )	Valeur ajoutée (M\$)
Pêche	1 162 700	1 536,5	19 221	857,6
Chasse	459 500	280,5	4 187	179,8
Activités près du domicile	3 554 400	99,1	1 542	77,3
Contacts avec la nature	1 644 300	33,7	525	26,3
Déplacements liés à la faune	924 600	456,8	6 815	317,6



## 6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) ainsi que d'expérimentation

FORÊTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE (FER)<sup>1</sup>

06.01.01



<sup>1</sup> Mise à jour de décembre 1997



## 6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) ainsi que d'expérimentation (suite)

### FORÊTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE (FER), SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup>

06.01.02

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE	GESTIONNAIRES	EMPLACEMENT	SUPERFICIES (ha)	CRÉATION (j-m-an)	ARRÊTÉS MINISTÉRIELS
01 Bas-Saint-Laurent	Vallée-de-la-Matapédia	Commission scolaire Vallée-de-la-Matapédia	Canton de La Vérendrye	1 118	12-10-1989	001191
	Macpès	Cégep de Rimouski	Cantons de Duquesne et de Macpès	2 576	08-11-1989	001309
	Témiscouata	Commission scolaire des Montagnes	Seigneurie de Madawaska	836	31-01-1991	000021
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	Chute-à-Michel	Cégep de Saint-Félicien	Canton de De Meules	112	04-05-1993	000024
	Jean-Dolbeau	Commission scolaire de Dolbeau	Canton de Parent	526	06-04-1993	000580
	Simoncouche	Université du Québec à Chicoutimi	Cantons de Lartigue et de Laterrière	2 730	06-12-1990	001268
03 Québec	Montmorency	Université Laval	Parc provincial des Laurentides	6 665	17-09-1987	000994
	Station forestière de Duchesnay (statut particulier) <sup>2</sup>	Ministère des Ressources naturelles	Canton de Portneuf	8 890	19-09-1990	001353
04 Mauricie	Malhiot	Commission scolaire du Haut-Saint-Maurice	Canton de Malhiot	1 686	05-28-1991	000238
07 Outaouais	Sicotte	Commission scolaire Pierre-Neveu	Canton de Sicotte	1 281	08-30-1990	000566
08 Abitibi-Témiscamingue	Harricana <sup>3</sup>	Commission scolaire Harricana	Canton de Castagner	(2 128)	(11-03-1992)	(000885)
	Kinojévis	Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue	Cantons Joannès et Rouyn	3 020	16-05-1995	000301
	Lac Duparquet	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Canton Hébécourt	410	28-05-1993	000027
				8 000	19-04-1995	000299
09 Côte-Nord	Chutes-du-Faux-Canal <sup>4</sup>	Commission scolaire de Bersimis	Canton de Laval	394,6	27-03-1991	001740
				803,6	13-11-1996	000342
	Comeau	Cégep de Baie-Comeau	Cantons d'Eudes et de Manicouagan	3 190,0	11-02-1997	000356
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Gaspésie et des Îles	Cégep de la Gaspésie et des Îles	Canton Baie-de-Gaspé-Sud	180	03-12-1991	000698
15 Laurentides	Mousseau	Région administrative de Montréal	Canton de Mousseau	3 465	30-05-1994	000267
					08-03-1990	000567

<sup>1</sup> Mise à jour d'octobre 1997

<sup>2</sup> Duchesnay a le statut de station forestière, c'est-à-dire d'établissement destiné à l'éducation, à l'enseignement et à l'expérimentation dans le domaine de la foresterie.

<sup>3</sup> La forêt d'enseignement et de recherche Harricana a été modifiée par l'arrêté ministériel 000301, du 16 mai 1995. Sa superficie est passée de 2 128 ha à 3 020 ha.

<sup>4</sup> La forêt d'enseignement et de recherche Chutes-du-Faux-Canal a été modifiée par l'arrêté ministériel 000342, du 13 novembre 1996, et par l'arrêté ministériel 000356, du 11 février 1997.

### FORÊTS D'EXPÉRIMENTATION, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup>

06.01.03

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE DE FORÊTS D'EXPÉRIMENTATION		TOTAL	SUPERFICIE (ha)
	PERMANENTES	TEMPORAIRES		
01 Bas-Saint-Laurent	20	43	63	4 217,6
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	26	51	77	2 522,7
03 Québec	12	70	82	4 103,7
04 Mauricie	13	16	29	2 127,6
05 Estrie	6	4	10	588,8
07 Outaouais	18	39	57	5 772,7
08 Abitibi-Témiscamingue	43	47	90	2 700,6
09 Côte-Nord	15	35	50	1 063,4
10 Nord-du-Québec	15	31	46	823,8
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	25	11	36	1 754,2
12 Chaudière-Appalaches	8	12	20	804,9
14 Lanaudière	8	7	15	246,7
15 Laurentides	15	31	46	551,9
16 Montérégie	2	0	2	222,2
17 Centre-du-Québec	2	0	2	274,0
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>397</b>	<b>625</b>	<b>27 774,8</b>

<sup>1</sup> Mise à jour d'octobre 1997



## 6.2 Activités liées au milieu forestier

### PRINCIPALES ACTIVITÉS LIÉES À LA FAUNE AU QUÉBEC (1992)

06.01.04

PROFIL DES INDIVIDUS EN CAUSE	PÊCHE	CHASSE	ACTIVITÉS SANS PRÉLÈVEMENT		
			ACTIVITÉS PRATIQUÉES PRÈS DU DOMICILE	CONTACTS FORTUITS AVEC LA FAUNE	DÉPLACEMENTS LIÉS À LA FAUNE
Résidents					
— Nombre de participants	1 162 700	459 500	3 554 400	1 644 300	924 600
— Nombre de jours	13 371 000	6 571 000	196 203 000	28 775 000	18 862 000
— Sexe (%)					
• Masculin	67,70	90,60	50,90	52,20	55,30
• Féminin	33,30	9,40	49,10	47,80	44,70
— Dépenses annuelles totales (\$)	1 536 499 904	280 470 145	99 123 442	33 741 139	456 830 075
— Dépenses quotidiennes des participants (en \$ courants)	49,53	31,27	0,51	1,17	15,20
Retombées économiques					
— Emplois (personnes / années)	19 221	4 187	1 542	525	6 815
— Revenus (masse salariale en \$)	458 108 400	98 811 300	37 163 400	12 649 100	161 060 400
— Valeur ajoutée (\$)	857 616 900	179 750 700	77 284 900	26 305 000	317 641 000
— Revenus fiscaux et parafiscaux (\$)					
• Québécois	218 094 400	53 065 900	19 728 100	6 714 700	82 367 100
• Fédéraux	179 969 700	43 468 000	15 906 700	5 414 100	66 458 300

Source : Ministère de l'Environnement et de la Faune, Les activités reliés à la faune au Québec-Profil des participants et impact économique, en 1992

### PRINCIPALES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES PRATIQUÉES DANS LE MILIEU FORESTIER

06.01.05

ACTIVITÉS NAUTIQUES	ACTIVITÉS TERRESTRES (HIVER)	ACTIVITÉS TERRESTRES (ÉTÉ)
1 - Baignade	1 - Glissade en traineau	1 - Camping
2 - Canoë-kayak	2 - Patinage extérieur	2 - Chasse
3 - Canotage et canot-camping	3 - Randonnée à motoneige	3 - Cueillette de fruits sauvages, de champignons, etc.
4 - Pêche	4 - Randonnée à raquettes	4 - Escalade
5 - Plongée sous-marine	5 - Randonnée à skis	5 - Interprétation de la nature, y compris l'observation de la faune
6 - Rafting	6 - Randonnée en traineau à chiens	6 - Pique-nique
7 - Ski nautique	7 - Trappage	7 - Randonnée à bicyclette, y compris le vélo de montagne
8 - Voile, y compris la planche à voile	8 - Escalade de glacier	8 - Randonnée à cheval
	9 - Pêche blanche	9 - Randonnée pédestre

Source : Ordre des ingénieurs forestiers du Québec, Manuel de foresterie (1997)





## 7.0 Points saillants

07.00.01

### Indicateurs économiques de l'exploitation forestière au Québec, en 1996<sup>1</sup>

Emplois (n <sup>bre</sup> )	10 212
Traitements et salaires ('000 \$)	310 300
Valeur des livraisons ('000 \$)	2 018 800
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	777 800 <sup>2</sup>
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	131 200 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Groupe 04 (exploitation forestière) de Statistique Canada

<sup>2</sup> Estimation



## 7.1 Indicateurs économiques

### ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE

07.01.01

ANNÉES	EMPLOIS TOTAUX <sup>1</sup> (n <sup>bre</sup> )	SALAIRES ('000 \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ('000 \$)	VALEUR AJOUTÉE ('000 \$)
1970	14 815	109 057	329 026	161 069
1975	17 288	207 430	475 720	308 411
1980	11 575	221 552	695 183	347 611
1985	10 802	257 445	957 749	446 845
1986	10 363	267 864	1 096 368	464 107
1987	12 342	341 400	1 442 000	679 700
1988	11 734	358 000	1 540 300	698 400
1989	12 751	409 500	1 732 900	825 000
1990	11 464	382 752	2 066 322	704 048
1991	10 379	346 000	1 520 600	625 400
1992	10 382	352 900	1 580 700	656 400
1993	10 298	352 400	1 579 900	675 600
1994	9 414	288 200	1 533 400	622 600
1995	12 138	331 400	1 898 800	712 800
1996	10 212	310 300	2 018 800 <sup>2</sup>	777 800 <sup>2</sup>
1997 <sup>2</sup>	10 100	306 000	1 998 000	750 000

<sup>1</sup> La catégorie « emplois totaux » englobe ici tout l'effectif. D'autres statistiques ne tiennent compte que des travailleurs affectés à la production.

<sup>2</sup> Estimations

Source : Statistique Canada : 25-201

## EXPLOITATION ET SERVICES FORESTIERS

### Répartition<sup>1</sup> des emplois (personnes-années) selon les régions administratives

07.01.02

RÉGIONS	EXPLOITATION FORESTIÈRE (GROUPE 04)					SERVICES FORESTIERS (GROUPE 05)					EXPLOITATION ET SERVICES FORESTIERS (GROUPE 04 + GROUPE 05)				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
01 Bas-Saint-Laurent	1 103	1 144	1 094	1 244	1 187	735	755	730	670	685	1 838	1 899	1 824	1 914	1 872
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 821	1 893	1 952	1 913	1 537	625	670	660	735	705	2 446	2 563	2 612	2 648	2 242
03 Québec	522	547	476	377	398	165	130	170	150	180	687	677	646	527	578
04 Mauricie—Bois-Francs	1 037	1 258	1 257	1 276	1 002	410	390	355	360	325	1 447	1 648	1 612	1 636	1 327
05 Estrie	696	848	722	597	604	145	165	155	130	115	841	1 013	877	727	719
06 Montréal															
07 Outaouais	615	812	882	857	728	240	250	250	210	205	855	1 062	1 132	1 067	933
08 Abitibi-Témiscamingue	895	1 222	1 162	1 034	837	480	540	580	460	505	1 375	1 762	1 742	1 494	1 342
09 Côte-Nord	380	386	529	704	819	245	210	185	255	280	625	596	714	959	1 099
10 Nord-du-Québec	1 032	933	1 041	871	1 290	415	305	245	325	330	1 447	1 238	1 286	1 196	1 620
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	718	726	730	754	708	410	410	415	475	495	1 128	1 136	1 145	1 229	1 203
12 Chaudière-Appalaches	331	572	553	690	658	415	340	315	290	230	746	912	868	980	888
13 Laval															
14 Lanaudière	281	358	364	353	296	120	115	90	100	100	401	473	454	453	396
15 Laurentides	194	335	363	609	503	245	225	250	200	175	439	560	613	809	678
16 Montérégie	16	22	25	86	87	30	25	25	20	20	46	47	50	106	107
<b>TOTAL</b>	<b>9 640</b>	<b>11 055</b>	<b>11 150</b>	<b>11 365</b>	<b>10 655</b>	<b>4 680</b>	<b>4 530</b>	<b>4 425</b>	<b>4 380</b>	<b>4 350</b>	<b>14 320</b>	<b>15 585</b>	<b>15 575</b>	<b>15 745</b>	<b>15 005</b>

<sup>1</sup> Hypothèses de répartition régionale formulées par la Direction des programmes forestiers du MRN

**Note :** Le MRN publie par ailleurs d'autres données sur l'emploi régional en forêt. Ces données sont estimées à partir de la quantité de travaux effectués dans chaque région et de la productivité des travailleurs. Elles peuvent donc différer des données présentées ci-dessus.

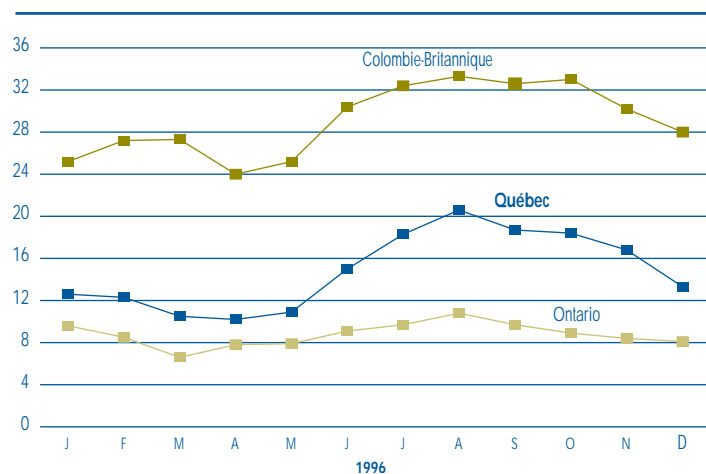
Source : Statistique Canada, **Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail**



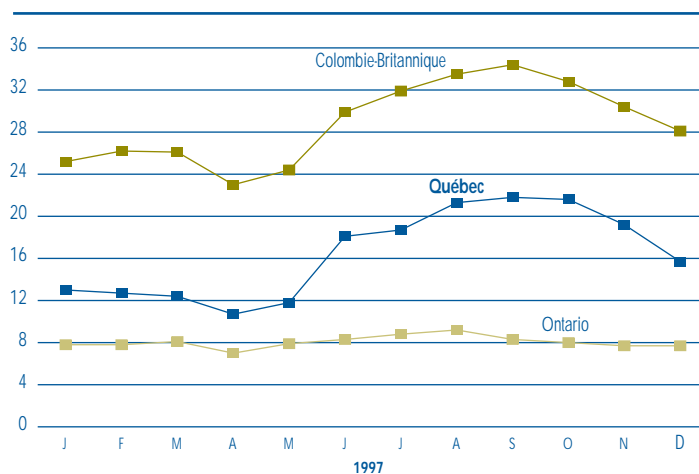
## 7.1 Indicateurs économiques (suite)

### ÉVOLUTION DES EMPLOIS DANS LES SECTEURS DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE ET DES SERVICES FORESTIERS (DE 1996 À 1997) ('000 salariés)

07.01.03



07.01.04



Source : Statistique Canada : 72-002 (tableau 5)

### DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS

07.01.05

ANNÉES	QUÉBEC (M\$)			CANADA (M\$)			QUÉBEC / CANADA (%)
	Immobilisations	Réparations	TOTAL	Immobilisations	Réparations	TOTAL	
1975	37,9	36,8	74,7	195,5	163,6	359,1	20,8
1980	48,8	58,2	107,0	343,0	366,0	709,0	15,1
1985	20,8	47,9	68,7	205,1	323,8	528,9	13,0
1987	19,7	43,5	63,2	247,2	315,9	563,1	11,2
1988	29,2	50,7	79,9	270,9	331,1	602,0	13,3
1989	37,1	48,1	85,2	282,8	358,8	641,6	13,3
1990	32,4	44,9	77,3	254,0	331,6	585,6	13,2
1991	21,4	36,6	58,0	121,3	252,2	373,5	15,5
1992	10,7	19,8	30,5	117,4	195,3	312,7	9,8
1993	16,6	19,6	36,2	175,0	197,8	372,8	9,7
1994 <sup>1</sup>	108,8	64,4	173,2	463,2	663,7	1 126,9	15,4
1995 <sup>1</sup>	43,1	16,0	59,1	400,4	333,9	734,3	8,0
1996 <sup>2</sup>	56,6	74,6	131,2	374,0	329,2	703,2	18,7
1997 <sup>2</sup>	54,7	74,3	129,0	318,2	n.d. <sup>3</sup>	n.d.	n.d.

<sup>1</sup> Données révisées<sup>2</sup> Données provisoires<sup>3</sup> n.d. : Non disponible, car Statistique Canada n'enquête plus les perspectives de dépenses en réparations

Sources : Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics au Québec (1975 à 1997)

Statistique Canada : 61-205, 61-206, 61-214



## 7.2 Productivité

### EMPLOIS / VOLUMES DE BOIS RÉCOLTÉS

07.02.01

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉPARTITION <sup>1</sup> DES EMPLOIS EXPLOITATION ET SERVICES FORESTIERS (%)			RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE								
	1994	1995	1996	1994-1995 (%)			1995-1996 (%)			1996-1997 (%)		
				Forêts publiques	Forêts privées	TOTAL	Forêts publiques	Forêts privées	TOTAL	Forêts publiques	Forêts privées	TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent et 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	19,07	19,96	20,49	12,26	18,31	15,29	11,99	20,91	16,45	12,11	19,19	15,65
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	16,77	16,82	14,94	24,20	5,82	15,01	27,20	5,03	16,12	22,07	5,56	13,82
03 Québec et 12 Chaudière-Appalaches	9,72	9,57	9,77	3,60	19,93	11,77	3,22	19,61	11,42	3,29	21,66	12,48
04 Mauricie—Bois-Francs	10,35	10,39	8,85	11,32	11,96	11,64	11,64	11,54	11,59	9,42	12,16	10,79
05 Estrie	5,63	4,62	4,79	0,14	14,55	7,35	0,12	14,07	7,10	0,24	13,69	6,97
06 Montréal et 13 Laval	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 Outaouais	7,26	6,78	6,22	4,80	9,02	6,91	5,08	8,62	6,85	5,58	8,42	7,00
08 Abitibi-Témiscamingue et 10 Nord-du-Québec	19,44	17,08	19,74	30,15	5,33	17,74	25,11	4,81	14,96	30,30	4,79	17,55
09 Côte-Nord	4,58	6,09	7,32	7,37	0,58	3,98	10,31	0,55	5,43	11,33	0,65	5,99
14 Lanaudière et 15 Laurentides	6,85	8,02	7,15	6,16	12,46	9,31	5,33	12,78	9,06	5,66	11,87	8,77
16 Montérégie	0,32	0,67	0,72	0,00	2,04	1,02	0,00	2,08	1,04	0,00	2,01	1,01
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

<sup>1</sup> Hypothèses de répartition régionale formulées par la Direction des programmes forestiers du MRN

Source : Statistique Canada, **Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail**

### RENDEMENT (en m<sup>3</sup>), SELON LES HEURES TRAVAILLÉES (h.t.) (production seulement)

07.02.02

ANNÉES	QUÉBEC		COLOMBIE-BRITANNIQUE		ONTARIO		NOUVEAU-BRUNSWICK	
	(m <sup>3</sup> / h.t.)	(%) <sup>1</sup>	(m <sup>3</sup> / h.t.)	(%) <sup>1</sup>	(m <sup>3</sup> / h.t.)	(%) <sup>1</sup>	(m <sup>3</sup> / h.t.)	(%) <sup>1</sup>
1986 <sup>2</sup>	2,06	100	2,44	100	1,91	100	1,66	100
1987 <sup>2</sup>	1,85	90	2,69	110	2,10	110	1,68	101
1988 <sup>2</sup>	1,74	84	2,45	100	1,94	102	1,47	89
1989 <sup>2</sup>	1,39	67	2,40	98	1,93	101	1,35	81
1990 <sup>2</sup>	1,29	63	2,34	96	1,98	104	1,58	95
1991 <sup>2</sup>	1,40	68	2,55	105	2,03	106	1,00	60
1992 <sup>2</sup>	1,48	72	2,28	93	1,84	96	1,96	118
1993 <sup>2</sup>	1,66	81	2,22	91	2,07	108	2,31	139
1994 <sup>2</sup>	2,31	112	2,35	96	2,30	120	2,06	124
1995 <sup>2</sup>	2,13	103	2,18	89	2,04	107	1,84	111
1996 <sup>3</sup>	2,12	103	2,17	89	2,06	108	1,96	118

<sup>1</sup> Indice 1986 = 100 %

<sup>2</sup> Données révisées

<sup>3</sup> Estimations

Sources : Statistique Canada : 25-201 et Service canadien des forêts, **Recueil de statistiques forestières canadiennes (1997)**



## 7.2 Productivité (suite)

VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE PAR RAPPORT AUX HEURES TRAVAILLÉES (h.t.) (\$ courants)

07.02.03

ANNÉES	QUÉBEC		COLOMBIE-BRITANNIQUE (côte et intérieur)		ONTARIO		NOUVEAU-BRUNSWICK	
	(v.a. / h.t.) <sup>1</sup> = (\$ / h.t.)		(v.a. / h.t.) <sup>1</sup> = (\$ / h.t.)		(v.a. / h.t.) <sup>1</sup> = (\$ / h.t.)		(v.a. / h.t.) <sup>1</sup> = (\$ / h.t.)	
1986	449 500 / 17 230	26,09	1 040 000 / 31 766	32,74	446 000 / 14 551	30,65	126 600 / 5 060	25,02
1987	676 000 / 19 934	33,91	1 665 000 / 33 660	49,47	520 000 / 13 063	39,81	179 000 / 4 629	38,67
1988	697 000 / 21 124	33,00	1 665 000 / 35 467	46,95	492 000 / 13 976	35,20	222 000 / 6 244	35,55
1989	820 000 / 24 222	33,85	1 755 000 / 36 472	48,12	512 000 / 14 169	36,14	256 000 / 6 820	37,54
1990	699 000 / 21 323	32,78	1 524 200 / 31 502	48,38	432 000 / 11 668	37,02	231 000 / 5 584	41,37
1991 <sup>2</sup>	624 600 / 18 738	33,33	1 413 300 / 29 324	48,20	385 100 / 10 441	36,88	177 500 / 4 550	39,01
1992 <sup>2</sup>	652 100 / 19 650	33,19	1 653 900 / 34 500	47,94	448 200 / 11 975	37,43	166 900 / 4 650	35,89
1993 <sup>2</sup>	674 900 / 19 428	34,74	2 013 700 / 35 161	57,27	445 900 / 11 181	39,88	146 300 / 3 816	38,34
1994 <sup>2</sup>	618 500 / 15 672	39,47	2 117 300 / 31 964	66,24	445 900 / 10 373	42,99	196 800 / 4 467	44,06
1995 <sup>2</sup>	712 800 / 18 404	38,73	2 185 500 / 34 125	64,04	465 900 / 12 042	38,69	212 300 / 5 437	39,05
1996 <sup>3</sup>	77 800 / 18 200	42,74	2 120 000 / 33 200	63,86	450 000 / 11 600	38,79	215 000 / 5 500	39,09

<sup>1</sup> v.a. / h.t. : Valeur ajoutée à l'activité manufacturière par rapport à l'heure travaillée

<sup>2</sup> Données révisées

<sup>3</sup> Estimations

Sources : Statistique Canada : 25-201 et Service canadien des forêts, **Recueil de statistiques forestières canadiennes (1996 et 1997)**



## 8.0 Points saillants

08.00.01

### Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois

Selon l'essence (1996)	('000 m³)
• SEPM <sup>1</sup>	49 477
• Autres résineux	2 123
• Peupliers	3 725
• Feuillus durs	5 966
• <b>TOTAL</b>	<b>61 291</b>
Selon le type de matière ligneuse utilisé (1996)	('000 m³)
• Bois ronds	40 571
• Copeaux	17 335
• Sciures, rabotures et résidus	3 385
• <b>TOTAL</b>	<b>61 291</b>
Selon la provenance (1996)	('000 m³)
• Forêts publiques	29 464
• Forêts privées	7 313
• Échanges entre usines	18 803
• Extérieur du Québec	5 711
• <b>TOTAL</b>	<b>61 291</b>
Selon le produit fabriqué	('000 m³)
• Pâtes et papiers	23 723
• Sciage	33 323
• Déroulage	348
• Panneaux	3 460
• Autres	437
• <b>TOTAL</b>	<b>61 291</b>

1 Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

### Inventaires de copeaux de SEPM<sup>1</sup> des scieries québécoises (1997)

Copeaux de SEPM ('000 tma) 389,7

1 Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

### Achats et ventes à l'extérieur du Québec de bois ronds et de copeaux, en 1997

Région ou pays	Achats ('000 m³)	Ventes ('000 m³)
Ontario		
• Résineux	357,4	215,5
• Feuillus	730,5	25,3
États-Unis		
• Résineux	3 195,3	70,8
• Feuillus	1 178,6	7,1
Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse		
• Résineux	227,7	97,6
• Feuillus	136,4	3,2
Outre-Mer		
• Résineux	—	—
• Feuillus	—	32,7
<b>TOTAL</b>		
• Résineux	3 780,4	383,9
• Feuillus	2 045,5	68,3

### Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois, en 1996

• Pâtes destinées à la vente ('000 tma)	1 516,9
• Papiers ('000 tma)	5 543,2
• Cartons ('000 tma)	979,0
• Panneaux de basse densité ('000 tm)	76,2
• Bois de sciage ('000 pmp)	6 885 018
• Autres produits ('000 pmp)	68 096
• Placages ('000 m²)	115 181,2
• Panneaux ('000 m³)	2 034,6
• Bardeaux ('000 toises)	334,9
• Poteaux ('000 unités)	168,2
• Paillis horticoles ('000 tma)	103,1
• Charbon de bois ('000 tm)	4,7



## 8.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois\*

### A) CONSOMMATION TOTALE DE BOIS, SELON L'ESSENCE<sup>1</sup>

08.01.01

ESSENCES	CONSOMMATION (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM <sup>2</sup>	40 475 627	42 018 258	45 385 867	48 428 129	49 476 678
2 Autres résineux	1 483 973	1 550 695	1 980 574	2 239 461	2 122 931
3 Peupliers	2 786 118	2 983 948	3 258 167	3 771 019	3 725 099
4 Feuillus durs	5 407 936	5 473 826	5 366 320	5 883 803	5 965 749
<b>TOTAL</b>	<b>50 153 654</b>	<b>52 026 727</b>	<b>55 990 928</b>	<b>60 322 412</b>	<b>61 290 457</b>

### B) CONSOMMATION DE BOIS, SELON L'ESSENCE ET LE TYPE DE MATIÈRE LIGNEUSE UTILISÉ<sup>1</sup>

08.01.02

ESSENCES	BOIS RONDS (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	25 470 179	26 023 586	28 246 108	30 241 406	31 527 836
2 Autres résineux	1 213 967	1 275 011	1 674 143	1 914 205	1 801 414
3 Peupliers	2 149 520	2 390 154	2 718 970	2 967 514	3 039 219
4 Feuillus durs	3 790 438	3 796 352	3 863 685	4 146 067	4 202 206
<b>TOTAL</b>	<b>32 624 104</b>	<b>33 485 103</b>	<b>36 502 906</b>	<b>39 269 192</b>	<b>40 570 675</b>

ESSENCES	COPEAUX (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	12 859 735	13 771 561	14 202 343	15 135 775	14 733 230
2 Autres résineux	270 006	275 684	306 431	325 256	321 517
3 Peupliers	636 598	593 794	539 197	803 505	685 880
4 Feuillus durs	1 521 150	1 580 861	1 401 783	1 587 737	1 594 337
<b>TOTAL</b>	<b>15 287 489</b>	<b>16 221 900</b>	<b>16 449 754</b>	<b>17 852 273</b>	<b>17 334 964</b>

ESSENCES	SCIURES, RABOTURES ET RÉSIDUS (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	2 145 713	2 223 111	2 937 416	3 050 948	3 215 612
2 Autres résineux	0	0	0	0	0
3 Peupliers	0	0	0	0	0
4 Feuillus durs	96 348	96 613	100 852	149 999	169 206
<b>TOTAL</b>	<b>2 242 061</b>	<b>2 319 724</b>	<b>3 038 268</b>	<b>3 200 947</b>	<b>3 384 818</b>

<sup>1</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

<sup>2</sup> SEPM : Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN

\* Dans l'ensemble de ce chapitre, l'année indiquée correspond, pour chaque entreprise déclarante, à l'exercice financier qui s'est terminé durant cette même année.



## 8.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

08.01.03

### C) CONSOMMATION DE BOIS SELON L'ESSENCE ET LA PROVENANCE<sup>1</sup>

ESSENCES	FORÊTS PUBLIQUES (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM <sup>2</sup>	19 971 678	20 108 388	21 795 933	23 274 995	24 924 466
2 Autres résineux	450 283	455 414	578 286	675 346	637 292
3 Peupliers	1 181 079	1 354 711	1 507 460	1 676 220	1 657 889
4 Feuillus durs	1 748 419	1 602 874	1 725 274	1 954 551	2 244 138
<b>TOTAL</b>	<b>23 351 460</b>	<b>23 521 386</b>	<b>25 606 953</b>	<b>27 581 112</b>	<b>29 463 785</b>

ESSENCES	FORÊTS PRIVÉES (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	3 687 030	3 607 180	3 700 557	4 260 611	3 970 374
2 Autres résineux	293 717	308 000	380 659	407 487	440 242
3 Peupliers	989 423	1 041 066	1 114 629	1 290 455	1 364 699
4 Feuillus durs	1 841 540	1 886 815	1 518 194	1 587 153	1 537 774
<b>TOTAL</b>	<b>6 811 710</b>	<b>6 843 062</b>	<b>6 714 040</b>	<b>7 545 707</b>	<b>7 313 089</b>

ESSENCES	ÉCHANGES ENTRE LES USINES (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	13 259 465	15 048 862	16 646 669	17 504 969	17 424 843
2 Autres résineux	143 888	134 001	179 644	243 112	217 291
3 Peupliers	321 003	300 607	260 421	333 921	315 419
4 Feuillus durs	692 061	841 190	861 456	923 846	845 158
<b>TOTAL</b>	<b>14 416 417</b>	<b>16 324 661</b>	<b>17 948 189</b>	<b>19 005 849</b>	<b>18 802 711</b>

ESSENCES	EXTÉRIEUR DU QUÉBEC (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	3 557 454	3 253 828	3 242 707	3 387 553	3 156 994
2 Autres résineux	596 085	653 280	841 985	913 515	828 106
3 Peupliers	294 612	287 564	375 657	470 422	387 093
4 Feuillus durs	1 125 916	1 142 946	1 261 396	1 418 253	1 338 679
<b>TOTAL</b>	<b>5 574 067</b>	<b>5 337 618</b>	<b>5 721 746</b>	<b>6 189 743</b>	<b>5 710 872</b>

<sup>1</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

<sup>2</sup> SEPM : Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

Source : **Registre forestier**, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN





## 8.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

### D) CONSOMMATION DE BOIS SELON L'ESSENCE ET LE PRODUIT FABRIQUÉ<sup>1</sup>

08.01.04

ESSENCES	PÂTES ET PAPIERS (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM <sup>2</sup>	18 860 101	18 598 376	19 085 021	20 135 993	19 187 501
2 Autres résineux	295 156	291 658	318 925	332 657	307 818
3 Peupliers	1 125 148	1 093 795	1 094 663	1 340 063	1 148 143
4 Feuillus durs	3 148 763	3 168 223	2 982 276	3 054 156	3 079 358
<b>TOTAL</b>	<b>23 429 168</b>	<b>23 152 052</b>	<b>23 480 885</b>	<b>24 862 869</b>	<b>23 722 820</b>

ESSENCES	SCIAGE (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	20 668 981	22 353 235	25 081 479	26 961 568	28 896 886
2 Autres résineux	1 146 247	1 214 981	1 599 054	1 837 334	1 727 667
3 Peupliers	368 232	418 467	520 049	696 354	700 479
4 Feuillus durs	1 549 628	1 483 496	1 668 858	1 993 135	1 997 484
<b>TOTAL</b>	<b>23 733 088</b>	<b>25 470 179</b>	<b>28 869 440</b>	<b>31 488 391</b>	<b>33 322 516</b>

ESSENCES	DÉROULAGE (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	0	0	0	0	0
2 Autres résineux	0	0	0	0	0
3 Peupliers	103 548	98 816	136 441	167 335	108 501
4 Feuillus durs	181 364	181 355	197 445	243 002	239 277
<b>TOTAL</b>	<b>284 912</b>	<b>280 171</b>	<b>333 886</b>	<b>410 337</b>	<b>347 778</b>

ESSENCES	PANNEAUX (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	843 103	961 346	1 088 392	1 099 364	1 154 890
2 Autres résineux	13 147	18 457	18 436	26 227	50 367
3 Peupliers	1 159 160	1 372 729	1 507 014	1 558 617	1 767 966
4 Feuillus durs	278 328	383 506	423 828	441 376	486 871
<b>TOTAL</b>	<b>2 293 738</b>	<b>2 736 038</b>	<b>3 037 670</b>	<b>3 125 584</b>	<b>3 460 094</b>

ESSENCES	AUTRES (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	103 442	105 301	130 975	231 204	237 401
2 Autres résineux	29 423	25 599	44 159	43 243	37 079
3 Peupliers	30 030	141	0	8 650	10
4 Feuillus durs	249 853	257 246	93 913	152 134	162 759
<b>TOTAL</b>	<b>412 748</b>	<b>388 287</b>	<b>269 047</b>	<b>435 231</b>	<b>437 249</b>

<sup>1</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

<sup>2</sup> SEPM : Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN



## 8.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

### E) CONSOMMATION DE BOIS SELON L'ESSENCE ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup>

08.01.05

01 BAS SAINT-LAURENT (m³)					
ESSENCES	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM <sup>2</sup>	2 713 522	2 856 099	2 953 899	3 266 900	2 893 476
2 Autres résineux	74 040	68 427	70 169	102 153	105 508
3 Peupliers	311 044	373 149	343 376	467 378	621 087
4 Feuillus durs	538 534	519 174	418 721	445 094	451 752
<b>TOTAL</b>	<b>3 637 140</b>	<b>3 816 849</b>	<b>3 786 165</b>	<b>4 281 525</b>	<b>4 071 823</b>

02 SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN (m³)					
ESSENCES	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	8 843 076	9 603 423	10 294 908	10 677 758	10 249 423
2 Autres résineux	179	117	80	269	1 994
3 Peupliers	224 737	417 229	569 795	584 241	594 461
4 Feuillus durs	28 062	73 620	115 776	157 147	188 799
<b>TOTAL</b>	<b>9 096 054</b>	<b>10 094 389</b>	<b>10 980 559</b>	<b>11 419 415</b>	<b>11 034 677</b>

03 QUÉBEC (m³)					
ESSENCES	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	3 106 168	3 198 648	3 194 709	3 359 832	3 442 283
2 Autres résineux	16 080	12 895	21 806	29 093	15 531
3 Peupliers	46 462	43 297	45 183	117 624	114 050
4 Feuillus durs	87 936	106 984	125 950	125 566	132 416
<b>TOTAL</b>	<b>3 256 646</b>	<b>3 361 824</b>	<b>3 387 648</b>	<b>3 632 115</b>	<b>3 704 280</b>

04 MAURICIE (m³)					
ESSENCES	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	5 971 791	6 093 213	6 233 703	6 999 320	7 076 103
2 Autres résineux	77 015	72 005	74 397	111 201	79 914
3 Peupliers	314 879	306 235	301 189	280 576	310 198
4 Feuillus durs	421 496	401 723	206 401	330 569	301 754
<b>TOTAL</b>	<b>6 785 181</b>	<b>6 873 176</b>	<b>6 815 690</b>	<b>7 721 666</b>	<b>7 767 969</b>

05 ESTRIE (m³)					
ESSENCES	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	1 499 218	1 492 036	1 506 488	1 662 327	1 556 387
2 Autres résineux	219 950	212 545	346 013	411 041	391 856
3 Peupliers	121 802	113 954	195 020	220 951	79 442
4 Feuillus durs	1 594 618	1 707 738	1 742 267	1 784 995	1 924 539
<b>TOTAL</b>	<b>3 435 588</b>	<b>3 526 273</b>	<b>3 789 788</b>	<b>4 079 314</b>	<b>3 952 224</b>

06 MONTRÉAL (m³)					
ESSENCES	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	4 618	4 618	36	0	0
2 Autres résineux	0	0	0	0	0
3 Peupliers	0	0	0	0	0
4 Feuillus durs	26 300	26 300	33 733	31 594	30 013
<b>TOTAL</b>	<b>30 918</b>	<b>30 918</b>	<b>33 769</b>	<b>31 594</b>	<b>30 013</b>

<sup>1</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

<sup>2</sup> SEPM : Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

Source : **Registre forestier**, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN



## 8.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

### E) CONSOMMATION DE BOIS SELON L'ESSENCE ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup> (suite)

08.01.05

ESSENCES	07 OUTAOUAIS (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM <sup>2</sup>	1 321 121	1 221 632	1 569 646	1 540 936	1 907 585
2 Autres résineux	436 937	407 578	551 462	605 426	559 279
3 Peupliers	314 935	333 944	384 217	396 513	432 102
4 Feuillus durs	1 336 749	1 320 446	1 352 197	1 420 520	1 461 703
<b>TOTAL</b>	<b>3 409 742</b>	<b>3 283 600</b>	<b>3 857 522</b>	<b>3 963 395</b>	<b>4 360 669</b>

ESSENCES	08 ABITIBI-TÉMISCAMINGUE (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	5 959 243	6 159 375	6 441 088	5 917 451	6 645 321
2 Autres résineux	160 888	202 706	236 381	266 679	253 841
3 Peupliers	881 298	905 106	875 475	1 086 479	973 304
4 Feuillus durs	341 121	344 669	347 345	427 620	378 338
<b>TOTAL</b>	<b>7 342 550</b>	<b>7 611 856</b>	<b>7 900 289</b>	<b>7 698 229</b>	<b>8 250 804</b>

ESSENCES	09 CÔTE-NORD (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	2 022 243	2 433 325	2 646 278	3 717 184	4 309 271
2 Autres résineux	303	125	10	50	
3 Peupliers	457	534	303	1 263	2 847
4 Feuillus durs	2 166	2 402	635	305	
<b>TOTAL</b>	<b>2 025 169</b>	<b>2 436 386</b>	<b>2 647 226</b>	<b>3 718 802</b>	<b>4 312 118</b>

ESSENCES	10 NORD-DU-QUÉBEC (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	3 420 555	3 363 712	4 154 483	4 475 648	4 609 640
2 Autres résineux	0	23	0	0	0
3 Peupliers	547	330	787	1 430	1 035
4 Feuillus durs	1 290	4 729	0	25	80
<b>TOTAL</b>	<b>3 422 392</b>	<b>3 368 794</b>	<b>4 155 270</b>	<b>4 477 103</b>	<b>4 610 755</b>

ESSENCES	11 GASPÉSIE—ÎLES-DE-LA-MADELEINE (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	2 400 179	2 243 489	2 826 490	3 033 506	3 122 390
2 Autres résineux	10 887	10 057	8 339	8 175	9 950
3 Peupliers	9 236	4 432	6 288	36 956	15 245
4 Feuillus durs	31 390	21 235	13 387	13 695	12 814
<b>TOTAL</b>	<b>2 451 692</b>	<b>2 279 213</b>	<b>2 854 504</b>	<b>3 092 332</b>	<b>3 160 399</b>

ESSENCES	12 CHAUDIÈRE-APPALACHES (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	2 358 561	2 453 543	2 533 731	2 820 755	2 650 783
2 Autres résineux	283 855	370 347	443 017	447 307	459 421
3 Peupliers	45 906	53 189	96 334	103 529	108 978
4 Feuillus durs	175 794	193 471	227 714	256 452	232 750
<b>TOTAL</b>	<b>2 864 116</b>	<b>3 070 550</b>	<b>3 300 796</b>	<b>3 628 043</b>	<b>3 451 932</b>

<sup>1</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

<sup>2</sup> SEPM : Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN



## 8.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

### E) CONSOMMATION DE BOIS SELON L'ESSENCE ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>1</sup> (suite)

08.01.05

ESSENCES	14 LANAUDIÈRE (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM <sup>2</sup>	411 300	405 764	431 015	328 221	420 102
2 Autres résineux	69 892	74 001	72 575	76 399	79 431
3 Peupliers	443 203	382 482	384 316	431 777	435 740
4 Feuillus durs	206 271	180 346	206 675	157 079	191 631
<b>TOTAL</b>	<b>1 130 666</b>	<b>1 042 593</b>	<b>1 094 581</b>	<b>993 476</b>	<b>1 126 904</b>

ESSENCES	15 LAURENTIDES (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	421 545	452 003	563 782	579 763	556 363
2 Autres résineux	72 569	71 488	108 230	117 939	95 090
3 Peupliers	44 284	43 133	44 985	25 297	24 211
4 Feuillus durs	395 162	300 286	313 564	345 721	326 151
<b>TOTAL</b>	<b>933 560</b>	<b>866 910</b>	<b>1 030 561</b>	<b>1 068 720</b>	<b>1 001 815</b>

ESSENCES	16 MONTÉRÉGIE (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	1 478	12 236	15 952	16 757	6 008
2 Autres résineux	40 995	33 813	32 588	46 784	56 791
3 Peupliers	1 814	2 039	5 412	4 537	5 141
4 Feuillus durs	67 275	86 893	121 905	175 559	130 820
<b>TOTAL</b>	<b>111 562</b>	<b>134 981</b>	<b>175 857</b>	<b>243 637</b>	<b>198 760</b>

ESSENCES	17 CENTRE-DU-QUÉBEC (m³)				
	1992	1993	1994	1995	1996
1 SEPM	21 009	25 142	19 659	31 771	31 543
2 Autres résineux	20 383	14 568	15 507	16 945	14 325
3 Peupliers	25 514	4 895	5 487	12 468	7 258
4 Feuillus durs	153 772	183 810	140 050	211 862	202 189
<b>TOTAL</b>	<b>220 678</b>	<b>228 415</b>	<b>180 703</b>	<b>273 046</b>	<b>255 315</b>

<sup>1</sup> L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

<sup>2</sup> SEPM : Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRN



## 8.2 Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois (1992-1996)

SELON LE TYPE DE PRODUIT FABRIQUÉ

08.02.01

	1992	1993	1994	1995	1996
Pâtes destinées à la vente (tma)	1 369 253	1 406 008	1 404 772	1 592 910	1 516 859
Papiers (tma)	5 024 357	5 103 094	5 416 550	5 747 192	5 543 224
Cartons (tma)	857 763	831 492	956 253	912 085	978 975
Panneaux de basse densité (tm)	74 087	79 894	81 322	72 852	76 192
Bois de sciage ('000 pmp)	4 635 865	5 111 504	5 886 801	6 361 751	6 885 018
Autres produits ('000 pmp)	16 134	16 700	24 850	32 844	68 096
Placages (m <sup>2</sup> )	65 182 863	73 541 277	80 921 274	106 833 814	115 181 227
Panneaux (m <sup>3</sup> )	1 318 888	1 582 794	1 786 219	1 853 386	2 034 587
Bardeaux (toise)	343 342	316 765	280 616	344 649	334 904
Poteaux (unité)	111 562	102 914	185 226	258 882	168 175
Paillis horticoles (tma)	13 181	26 998	41 459	38 280	103 129
Charbon de bois (tm)	7 524	8 459	10 197	6 488	4 695

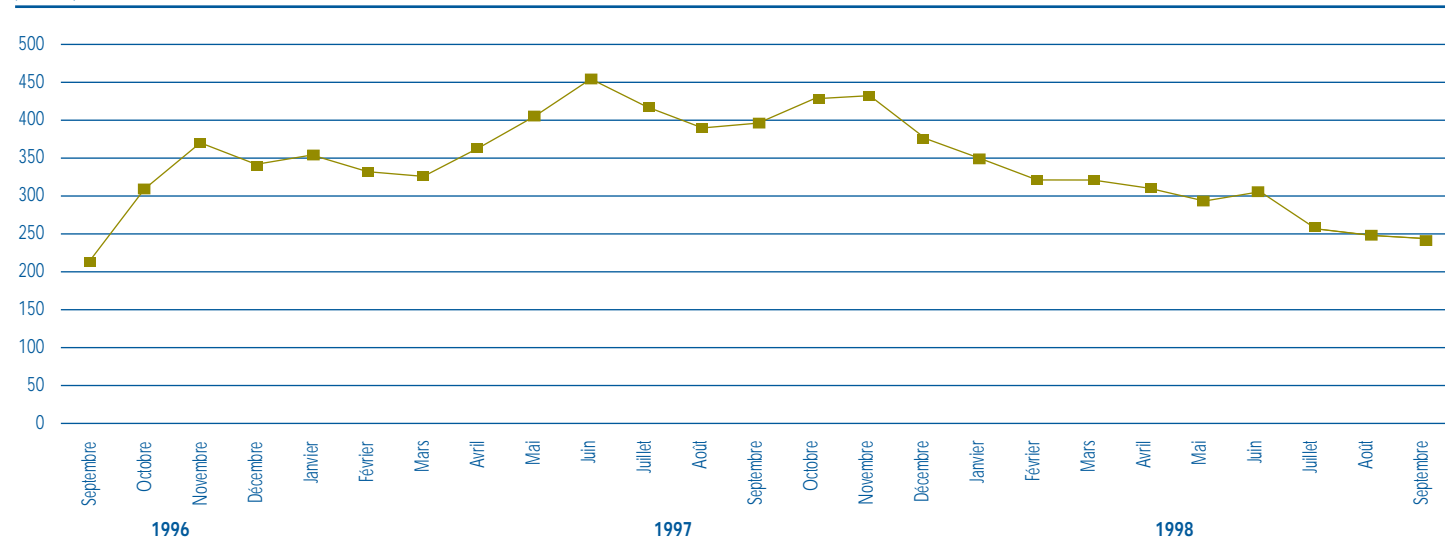


## 8.3 Inventaires de copeaux

### ÉVOLUTION DES INVENTAIRES DE COPEAUX DE SEPM<sup>1</sup> DES SCIERIES QUÉBÉCOISES

08.03.01

('000 lma)

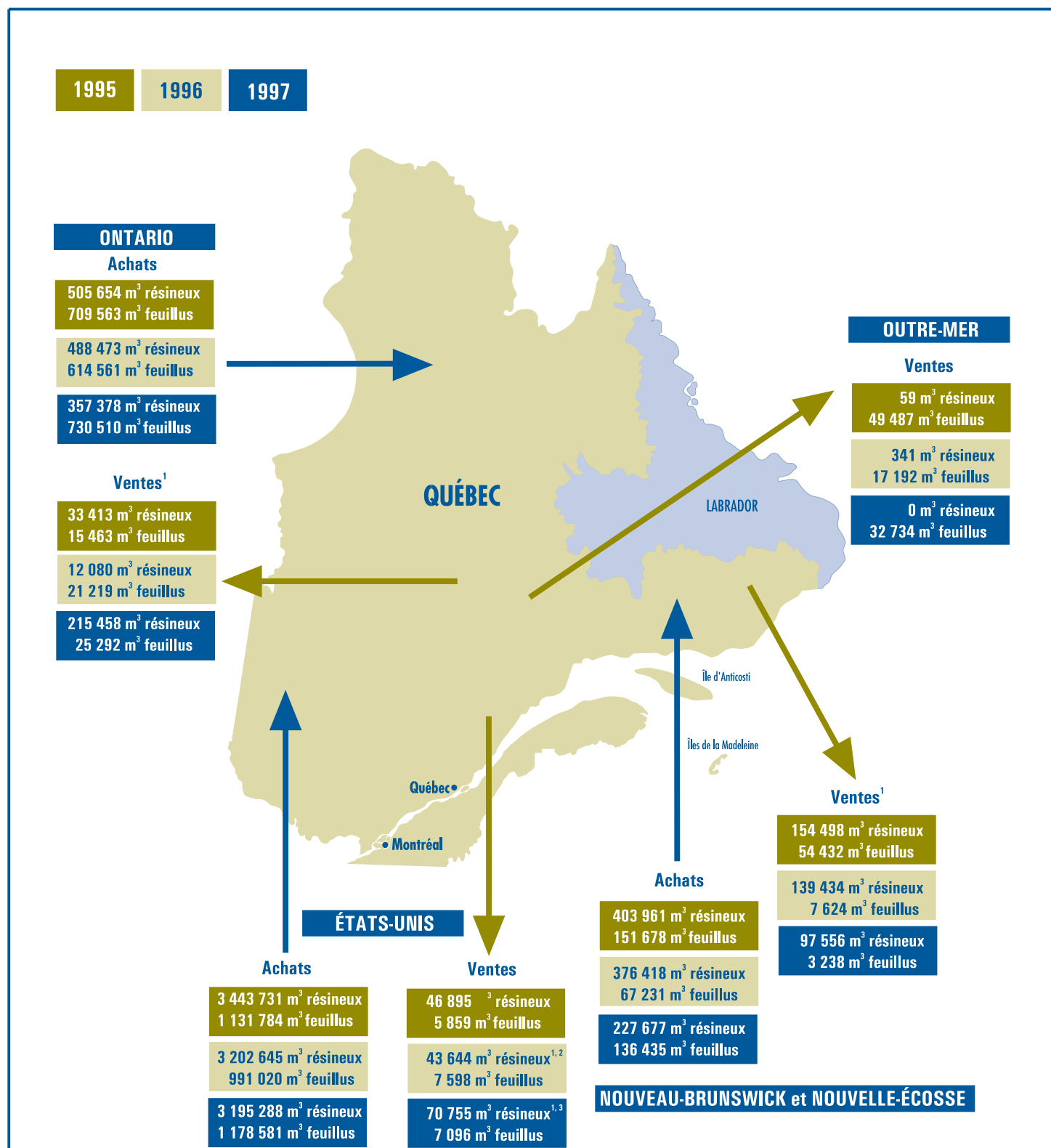


1 SEPM : Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes



## 8.4 Achats et ventes à l'extérieur du Québec de bois ronds et de copeaux, en 1995, 1996 et 1997

08.04.01



<sup>1</sup> Données estimées à partir des décrets qui autorisent les ventes à l'extérieur du Québec de bois ronds et de copeaux issus des forêts publiques ainsi que les volumes déclarés par la Fédération des producteurs de bois

<sup>2</sup> Les données relatives au commerce international du BSQ indiquent seulement 20 004 m<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Les données relatives au commerce international du BSQ indiquent seulement 23 415 m<sup>3</sup>.



## 9.0 Points saillants

09.00.01

Usines québécoises de transformation primaire du bois, en 1996<sup>1</sup>

Bois de sciage	1 265
Pâtes et papiers <sup>2</sup>	42
Placages et contreplaqués	15
Panneaux agglomérés	10
Bois tournés et façonnés	11
Cogénération et produits énergétiques	31
Autres	1
<b>TOTAL</b>	<b>1 375</b>

<sup>1</sup> Source : **Registre forestier** du ministère des Ressources naturelles

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

Établissements classés selon les groupes d'industries de la transformation du bois, en 1995<sup>1</sup> (activités manufacturières seulement)

Bois	1 062
Meubles de maison en bois	228
Papiers et produits connexes	200
<b>TOTAL</b>	<b>1 490</b>

<sup>1</sup> Source : Bureau de la statistique du Québec, **Statistiques manufacturières régionales**, édition 1998

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise du bois, en 1996<sup>1</sup>

Emplois (n <sup>bre</sup> )	34 907
Traitements et salaires ('000 \$)	1 047 126
Valeur des expéditions et autres recettes ('000 \$)	6 178 952
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	2 703 399
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	457 700

<sup>1</sup> Groupe 25 (industrie du bois) de Statistique Canada

## Production québécoise de bois-d'œuvre, en 1996 et 1997

	('000 m <sup>3</sup> )
1996 • Résineux	14 920,4
• Feuillus	600,5
1997 • Résineux	15 580,7
• Feuillus	436,5

## Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises, en 1997

	('000 m <sup>3</sup> )
Forêts publiques	26 760,0
Forêts privées	4 250,0
Autres usines	258,0
Extérieur du Québec	4 273,0
<b>TOTAL</b>	<b>35 541,0</b>

## Livraisons québécoises de bois de sciage, en 1997

	('000 m <sup>3</sup> )
Résineux	14 971,1
Feuillus	1 159,8
<b>TOTAL</b>	<b>16 130,9</b>

## Produits conjoints des scieries québécoises, en 1997

	('000 tma)
Copeaux	7 069
Sciures et rabotures	2 075
Écorces	2 417
<b>TOTAL</b>	<b>11 561</b>

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage résineux, en 1997<sup>1</sup>

Canada	39,8 %
États-Unis	58,5 %
Outre-mer	1,7 %
<b>TOTAL</b>	<b>100,0 %</b>

<sup>1</sup> Données provisoires





## 9.0 Points saillants (suite)

09.00.01

## Indicateurs économiques de l'industrie québécoise du sciage et du rabotage, en 1996

Emplois (n <sup>bre</sup> )	17 047
Traitements et salaires ('000 \$)	556 604
Valeur des livraisons ('000 \$)	3 594 955
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	1 563 137
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	284 569

## Volumes et valeurs des exportations québécoises de bois de sciage, en 1997

	Volumes ( <sup>1</sup> 000 m <sup>3</sup> )	Valeur (M\$)
États-Unis	9 347,9	2 090,8
Europe	312,7	235,4
Moyen-Orient et Afrique	154,1	35,8
Asie et Océanie	56,1	48,6
Amérique centrale et Amérique du Sud	3,6	1,8
<b>TOTAL</b>	<b>9 874,4</b>	<b>2 412,4</b>

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages et des contreplaqués, en 1996<sup>1</sup>

Emplois (n <sup>bre</sup> )	1 824
Traitements et salaires ('000 \$)	51 535
Valeur des livraisons ('000 \$)	328 774
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	109 829
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	6 100

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

## Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés, en 1996

Emplois (n <sup>bre</sup> )	1 628
Usines (n <sup>bre</sup> )	11
Capacité de production ('000 m <sup>3</sup> / année)	2 978
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	113 200

## Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de lamelles orientées (OSB), en 1996

Emplois (n <sup>bre</sup> )	762
Traitements et salaires ('000 \$)	31 664
Valeur des livraisons ('000 \$)	245 378
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	118 762

## Balance commerciale québécoise dans le secteur des produits du bois, en 1996 et 1997

Bois, charbons de bois et ouvrage en bois	Exportations (M\$)	Importations (M\$)	Balance commerciale (M\$)
• 1996	3 190,3	449,8	2 740,5
• 1997	3 440,8	573,5	2 867,3



## 9.1 Coup d'œil global

### USINES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE DU BOIS (1996)<sup>1</sup>

09.01.01

USINES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bois de sciage	158	105	66	55	131	0	111	95	39	14	86	173	0	50	70	57	55	1 265
Pâte et papiers <sup>2</sup>	6	6	7	7	3	1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	0	0	42
Placages et contreplaqués	1	0	0	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	1	3	15
Panneaux agglomérés (produits dérivés du bois)	1	1	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	10
Bois tournés et façonnés	0	0	1	1	0	0	4	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	11
Cogénération et produits énergétiques	4	3	16	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	31
Autres industries de la transformation du bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>NOMBRE TOTAL D'USINES</b>	<b>170</b>	<b>115</b>	<b>90</b>	<b>68</b>	<b>138</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>106</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>89</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>1 375</b>

<sup>1</sup> Établissements qui consomment de la matière ligneuse non ouvrée (bois ronds, copeaux, sciures et rabotures)

<sup>2</sup> Nombre d'usines qui consomment du bois parmi les 65 usines de pâtes, papiers et cartons que compte le Québec

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

### USINES DE BOIS DE SCIAGE (TRANSFORMATION PRIMAIRE), SELON LA TAILLE (1996)

09.01.02

NOMBRE D'USINES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bois de sciage <sup>1</sup>	158	105	66	55	131	0	111	95	39	14	86	173	0	50	70	57	55	1 265
Moins de 2 000 m <sup>3</sup> / année	86	61	49	38	79	0	83	59	20	5	58	100	0	25	43	32	38	776
Plus de 2 000, moins de 10 000 m <sup>3</sup> / année	33	14	7	4	20	0	7	13	7	3	11	27	0	13	11	15	14	199
Plus de 10 000, moins de 25 000 m <sup>3</sup> / année	12	1	2	1	15	0	5	4			3	19	0	7	4	4	3	80
Plus de 25 000, moins de 100 000 m <sup>3</sup> / année	19	12	5	6	14	0	11	3	3		7	16	0	4	11	6	0	117
Plus de 100 000 m <sup>3</sup> / année	8	17	3	6	3	0	5	16	9	6	7	11	0	1	1	0	0	93

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

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



## 9.1 Coup d'œil global (suite)

### ÉTABLISSEMENTS SELON LES GROUPES D'INDUSTRIES DE LA TRANSFORMATION DU BOIS ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (1995) (activités manufacturières seulement)

09.01.03

GROUPES ET SOUS-GROUPES	INDUSTRIES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
		01	02	03	04	05	06	07	08	09 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	11	12	13	14	15	16	
<b>25</b>	<b>Bois</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>136</b>	<b>94</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>158</b>	<b>15</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>141</b>	<b>1 062</b>
251	Sciages, rabotage et bardeaux	32										14	58					104
2511	Bardeaux et bardeaux fendus	4											6					10
2512	Produits de scieries et rabotage	28	34	14	19	31		11	18	3	6		52			19	12	247
2521	Placages et contreplaqués de feuillus				7											4	4	15
254	Portes, châssis et autres bois ouvrés		37	39	81	39	34	12	11				80	11	58	49	106	557
2541	Bâtiments préfab., charpentes en bois												8		4	5		17
2542	Armoires de cuisine et de salle de bain	17	23	21	22	19	20	6	7	5			32	6	30	23	64	295
2543	Portes et fenêtres en bois	5	10		6	10						5	22		13	9	25	105
2549	Autres industries du bois ouvré	4		10	22								18		11	12		77
2561	Boîtes et palettes de bois			3	8								6		5	6		28
2581	Cercueils et bières				6													6
259	Autres industries du bois ouvré				6	13							10				6	35
<b>2611</b>	<b>Meubles de maison en bois</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>30</b>						<b>29</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>43</b>	<b>228</b>
<b>27</b>	<b>Papiers et produits connexes</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>4</b>				<b>5</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>200</b>
271	Pâtes et papiers	4			13	5	6		4								4	36
2712	Papier journal		4	5														9
273	Boîtes en carton et sacs en papiers				5		32										14	51
2731	Boîtes pliantes et rigides																	0
2732	Boîtes ondulées						14										6	20
279	Autres produits de papier				8												12	20
2791	Papiers couchés et traités						6											6
2799	Autres produits de papier (n.c.a.) <sup>2</sup>																	0
<b>TOTAL</b>		<b>80</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>210</b>	<b>117</b>	<b>145</b>	<b>34</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>26</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>214</b>	<b>1 490</b>

1 La Loi sur le Bureau de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements (tel le groupe 27) qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus, dont une ou deux sont dominantes.

2 n.c.a. : Non compilés ailleurs

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

### ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS DANS L'INDUSTRIE DU BOIS (groupe 25)

09.01.04

	ÉTABLISSEMENTS (Nbre)				
	1992	1993	1994	1995	1996
Industrie du bardeau et du bardeau fendu (2511)	11	10	11	10	11
Scieries et ateliers de rabotage (2512)	258	253	276	283	292
Placages et contreplaqués (2520)	26	25	27	27	26
Industrie des bâtiments préfabriqués (2541)	42	41	39	37	39
Industrie des armoires de cuisine (2542)	367	355	336	317	328
Industrie des portes et fenêtres en bois (2543)	169	155	147	135	136
Autres industries du bois ouvré (2549)	117	113	113	111	123
Industrie des boîtes et palettes de bois (2561)	61	60	58	54	55
Industrie des cercueils et bières (2581)	14	15	14	14	14
Préservation du bois (2591)	8	8	8	8	10
Industrie des panneaux de particules (2592)	4	5	5	5	6
Panneaux gauffrés (2593)	4	4	5	5	5
Autres industries du bois (2599)	62	58	55	56	60
<b>TOTAL</b>	<b>1 143</b>	<b>1 102</b>	<b>1 094</b>	<b>1 062</b>	<b>1 105</b>

Source : Statistique Canada : 31-203



## 9.1 Coup d'œil global (suite)

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE DU BOIS (groupe 25)

09.01.05

	EMPLOIS TOTAUX (n <sup>bre</sup> )					TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ('000 \$)				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
Industrie du bardeau et du bardeau fendu (2511)	174	193	221	268	364	4 000	4 448	5 229	6 933	8 850
Scieries et ateliers de rabotage (2512)	11 154	12 292	15 135	15 854	17 047	321 200	365 290	462 321	517 182	556 604
Placages et contreplaqués (2520)	1 319	d.c. <sup>1</sup>	d.c.	1 962	1 824	34 600	d.c.	d.c.	51 654	51 535
Industrie des bâtiments préfabriqués (2541)	756	751	941	805	845	19 500	18 608	20 615	18 610	20 245
Industrie des armoires de cuisine (2542)	3 233	3 263	3 510	3 119	2 506	74 900	77 179	81 865	73 257	83 128
Industrie des portes et fenêtres en bois (2543)	4 086	3 839	4 096	3 273	3 123	102 000	98 138	109 393	82 335	84 702
Autres industries du bois ouvré (2549)	2 560	2 641	2 987	3 209	2 698	61 200	62 348	72 079	83 543	94 471
Industrie des boîtes et palettes de bois (2561)	762	d.c.	831	829	861	16 100	d.c.	17 628	18 785	19 569
Industrie des cercueils et bières (2581)	459	497	d.c.	539	502	11 300	12 585	d.c.	14 243	13 481
Préservation du bois (2591)	294	209	236	283	d.c.	11 500	7 730	8 725	10 814	d.c.
Industrie des panneaux de particules (2592)	539	610	d.c.	d.c.	d.c.	21 600	23 809	d.c.	d.c.	d.c.
Panneaux gauffrés (2953)	d.c.	473	635	663	762	d.c.	17 528	24 318	28 003	31 664
Autres industries du bois (2599) <sup>2</sup>	1 408	997	d.c.	d.c.	1 286	36 600	23 609	d.c.	d.c.	33 163
<b>TOTAL<sup>3</sup></b>	<b>26 744</b>	<b>28 223</b>	<b>32 711</b>	<b>32 655</b>	<b>34 907</b>	<b>714 500</b>	<b>770 545</b>	<b>921 871</b>	<b>967 258</b>	<b>1 047 126</b>
	VALEURS DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES ('000 \$)					VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE ('000 \$)				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
Industrie du bardeau et du bardeau fendu (2511)	10 800	11 851	15 945	20 782	29 107	5 600	7 199	8 843	11 405	15 983
Scieries et ateliers de rabotage (2512)	1 810 000	2 387 030	3 205 968	3 157 456	3 594 955	642 300	987 939	1 532 707	1 238 084	1 563 137
Placages et contreplaqués (2520)	207 000	d.c.	d.c.	344 306	328 774	77 600	d.c.	d.c.	121 136	109 829
Industrie des bâtiments préfabriqués (2541)	106 700	104 327	107 345	94 498	105 008	45 000	41 557	42 217	37 966	43 585
Industrie des armoires de cuisine (2542)	256 900	270 133	295 424	275 274	314 609	128 500	135 806	146 238	131 113	155 534
Industrie des portes et fenêtres en bois (2543)	425 800	405 760	469 654	351 184	385 931	189 000	173 816	200 570	141 966	154 149
Autres industries du bois ouvré (2549)	238 300	288 579	371 422	410 309	520 562	110 800	122 453	150 643	171 442	267 546
Industrie des boîtes et palettes de bois (2561)	66 600	d.c.	85 931	91 971	93 511	26 200	d.c.	30 827	30 359	36 418
Industrie des cercueils et bières (2581)	36 200	40 378	d.c.	50 626	47 615	21 600	22 337	d.c.	25 368	21 738
Préservation du bois (2591)	66 100	64 219	60 411	80 375	d.c.	31 700	25 910	22 141	31 115	d.c.
Industrie des panneaux de particules (2592)	103 000	168 853	d.c.	d.c.	d.c.	45 400	89 342	d.c.	d.c.	d.c.
Panneaux gauffrés (2953)	d.c.	159 623	294 967	292 648	245 378	d.c.	98 293	198 303	181 281	118 762
Autres industries du bois (2599) <sup>2</sup>	210 200	106 972	d.c.	d.c.	171 479	99 800	45 303	d.c.	d.c.	73 065
<b>TOTAL<sup>3</sup></b>	<b>3 537 600</b>	<b>4 326 054</b>	<b>5 640 368</b>	<b>5 548 228</b>	<b>6 178 952</b>	<b>1 423 500</b>	<b>1 871 580</b>	<b>2 648 158</b>	<b>2 283 920</b>	<b>2 703 399</b>

<sup>1</sup> d.c. : Données confidentielles

<sup>2</sup> À moins d'indication contraire, les données des sous-groupes 2591 et 2593 sont incluses dans le sous-groupe 2599.

<sup>3</sup> Inclut des données confidentielles

Sources : Statistique Canada, 31-203 et Bureau de la statistique du Québec, **Statistiques principales des manufacturiers québécois**



## 9.1 Coup d'œil global (suite)

### DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS DE L'INDUSTRIE DU BOIS (groupe 25)

09.01.06

ANNÉES	QUÉBEC (M\$)			CANADA (M\$)			QUÉBEC / CANADA (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1975	61,2	14,9	76,1	266,4	142,5	408,9	18,6
1976	47,2	20,7	67,9	250,4	194,7	445,1	15,3
1977	45,5	21,3	66,8	248,3	217,7	466,0	14,3
1978	40,6	25,9	66,5	318,8	272,1	590,9	11,3
1979	60,4	29,0	89,4	413,2	303,3	716,5	12,5
1980	68,5	40,1	108,6	469,0	327,1	796,1	13,6
1981	61,1	26,6	87,7	447,8	296,7	744,5	11,8
1982	125,0	25,6	150,6	320,3	266,1	586,4	25,7
1983	83,1	36,9	120,0	288,8	332,0	620,8	19,3
1984	62,9	52,3	115,2	334,1	366,6	700,7	16,4
1985	99,6	51,4	151,0	327,2	396,7	723,9	20,9
1986	86,4	56,2	142,6	459,8	401,2	861,0	16,6
1987	99,6	58,3	157,9	717,5	522,9	1 240,4	12,7
1988	181,7	51,9	233,6	966,8	531,8	1 498,6	15,6
1989	156,6	74,2	230,8	704,1	586,5	1 290,6	17,9
1990	103,2	99,5	202,7	628,6	774,4	1 403,0	14,4
1991	133,2	123,1	256,3	481,4	704,1	1 185,5	21,6
1992	105,3	139,6	244,9	459,2	715,8	1 175,0	20,8
1993	118,9	164,5	283,5	692,6	783,0	1 475,6	19,2
1994	244,7	212,8	457,5	1 134,5	737,0	1 871,5	24,4
1995	303,8	169,2	473,0	1 586,6	802,4	2 389,0	19,8
1996	319,0	138,7	457,7	1 146,9	702,3	1 849,2	24,8
1997 <sup>1</sup>	286,7	138,3	425,0	922,7	n.d. <sup>2</sup>	n.d.	n.d.
1998 <sup>3</sup>	276,5	138,5	415,0	842,5	n.d.	n.d.	n.d.

<sup>1</sup> Données provisoires<sup>2</sup> n.d. : Non disponible, car l'enquête de Statistique Canada ne touche plus les perspectives de dépenses sur le chapitre des réparations<sup>3</sup> Estimations

Sources : Bureau de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec (1975 à 1998)

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

### PRODUCTIVITÉ RELATIVE DE L'INDUSTRIE DU BOIS<sup>1</sup>

09.01.07

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Productivité de l'industrie du bois (groupe 25)	22,44	24,10	24,21	25,46	25,70	27,64	32,30	40,95	49,13	39,55	45,27
Productivité de l'industrie manufacturière totale	33,46	36,52	39,10	41,82	42,78	44,77	46,60	50,24	56,80	61,33	59,29
Rapport entre les deux	0,67	0,66	0,62	0,61	0,60	0,62	0,69	0,82	0,86	0,64	0,76

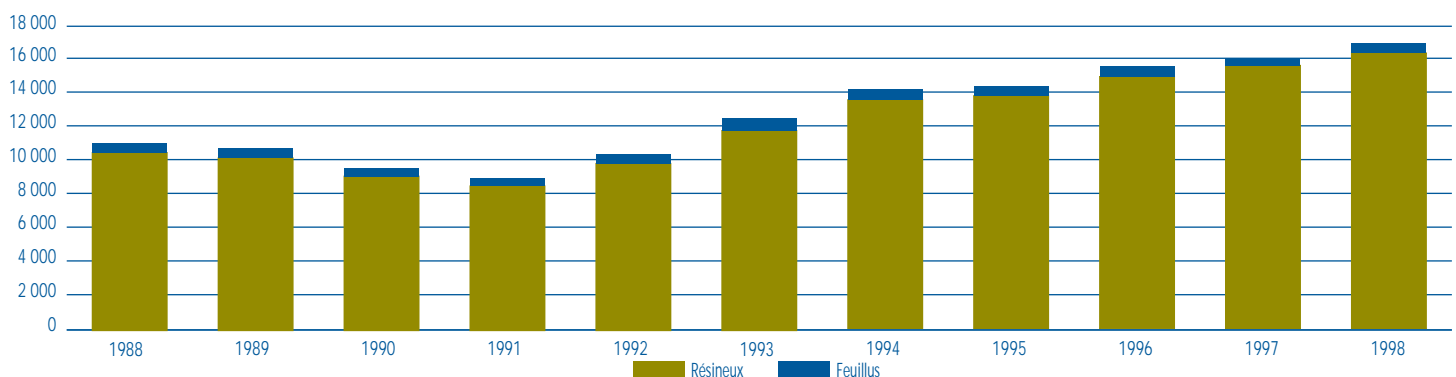
<sup>1</sup> Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures / personnes payées (en dollars courants)

Sources : Bureau de la statistique du Québec, Statistiques principales des manufacturiers québécois, de 1986 à 1993 et Industries manufacturières du Québec, de 1989 à 1996

Statistique Canada : 31-203

### ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE BOIS D'ŒUVRE (résineux et feuillus) (<sup>000 m<sup>3</sup></sup>)

09.01.08



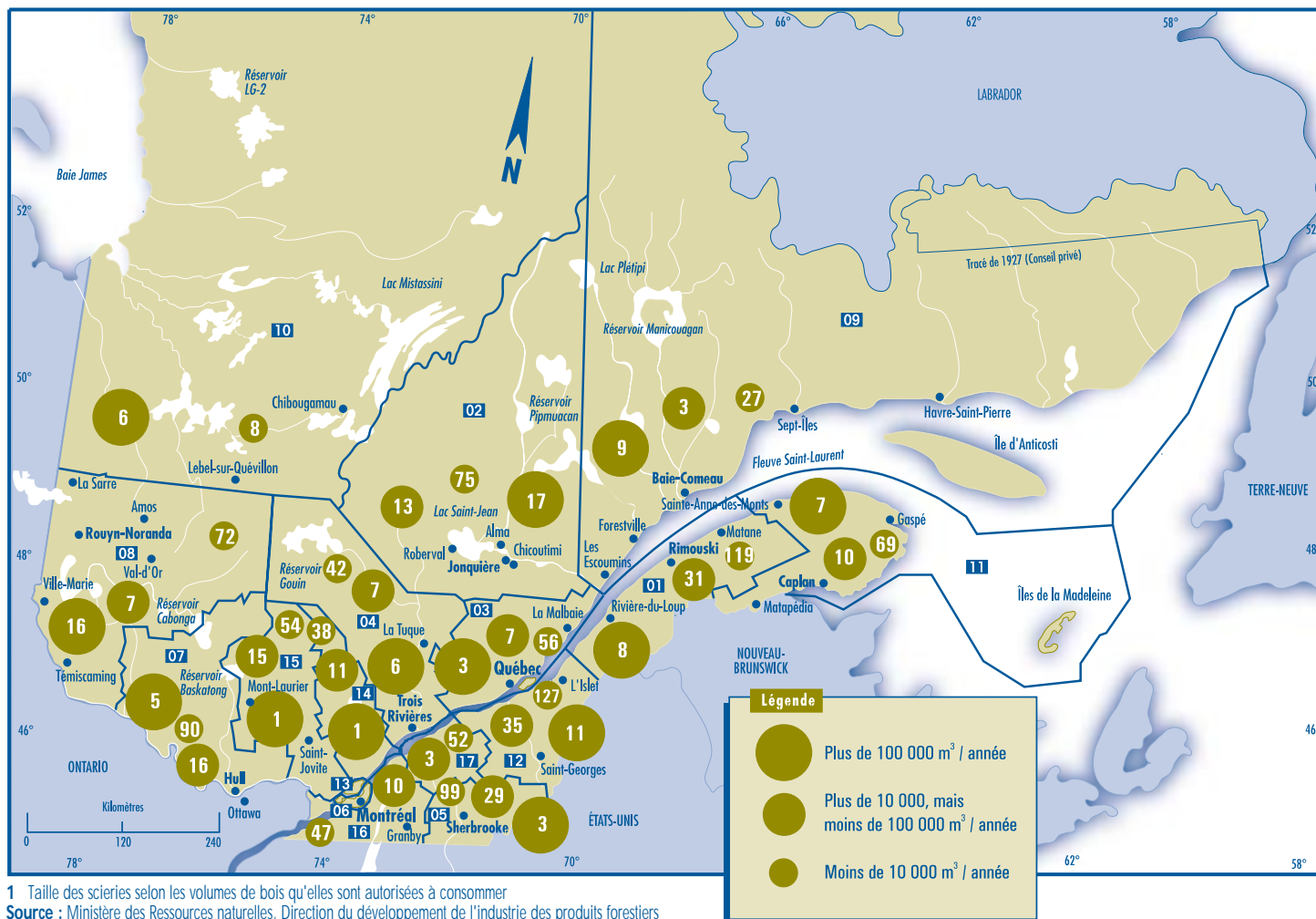
Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003.



## 9.2 Industrie du bois de sciage

### LES SCIERIES, SELON LA TAILLE (1996)<sup>1</sup>

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)

### PROVENANCE DE LA MATIÈRE PREMIÈRE UTILISÉE PAR LES SCIERIES ('000 m³)

09.02.02

PROVENANCE	1994 <sup>1</sup>	(%)	1995 <sup>1</sup>	(%)	1996 <sup>1</sup>	(%)	1997 <sup>1</sup>	(%)	1998 <sup>2</sup>	(%)
Forêts publiques	21 077,1	73,0	22 962,5	72,9	25 208,3	75,7	26 760,0	75,3	27 356,0	74,8
Forêts privées	3 658,7	12,7	4 066,4	12,9	4 032,5	12,1	4 250,0	12,0	4 845,0	13,3
Autres usines <sup>3</sup>	46,1	0,2	106,8	0,3	7,2	0,0	258,0	0,7	142,0	0,4
Extérieur du Québec	4 087,5	14,2	4 352,9	13,8	4 069,3	12,2	4 273,0	12,0	4 206,0	11,5
<b>TOTAL</b>	<b>28 869,4</b>	<b>100,0</b>	<b>31 488,6</b>	<b>100,0</b>	<b>33 317,3</b>	<b>100,0</b>	<b>35 541,0</b>	<b>100,0</b>	<b>36 549,0</b>	<b>100,0</b>

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Échanges de bois entre les usines

### LIVRAISONS DE BOIS DE SCIAGE RÉSINEUX ET FEUILLUS (m³) PAR LES SCIERIES

09.02.03

ESSENCES	1994 <sup>1</sup>	1995 <sup>1</sup>	1996 <sup>1</sup>	1997 <sup>1</sup>	1998 <sup>2</sup>
Résineux	11 536 754	12 401 035	13 599 175	14 971 128	19 954 414
Feuillus	887 286	1 044 535	1 037 819	1 159 835	1 622 502
<b>TOTAL</b>	<b>12 424 040</b>	<b>13 445 570</b>	<b>14 636 994</b>	<b>16 130 963</b>	<b>21 576 916</b>

1 Données révisées (on utilise le facteur de conversion 2,1 m³ / 1 000 pmp pour le résineux et 2,6 m³ / 1 000 pmp pour le feuillu)

2 Données provisoires

Source : Ministère des Ressources naturelles (compilation interne)



## 9.2 Industrie du bois de sciage (suite)

### PRODUCTION CONJOINTE DES SCIERIES ('000 tma)

09.02.04

	1994 <sup>1</sup>	1995 <sup>1</sup>	1996 <sup>1</sup>	1997 <sup>1</sup>	1998 <sup>2</sup>
Copeaux	5 762	6 345	6 678	7 069	7 091
Sciures et rabotures	1 768	1 816	2 016	2 075	2 361
Écorces <sup>3</sup>	1 818	1 948	2 209	2 417	2 156
<b>TOTAL</b>	<b>9 739</b>	<b>10 576</b>	<b>11 270</b>	<b>11 561</b>	<b>11 608</b>

<sup>1</sup> Données révisées

<sup>2</sup> Données provisoires

<sup>3</sup> Estimation de la biomasse d'écorce disponible

Source : Ministère des Ressources naturelles (compilation interne)

### PRODUCTIVITÉ DE LA MAIN-D'ŒUVRE DE L'INDUSTRIE DU BOIS DE SCIAGE (%)

09.02.05

ANNÉES	QUÉBEC (m <sup>3</sup> / h pers. payée)	ONTARIO (m <sup>3</sup> / h pers. payée)	COLOMBIE-BRITANNIQUE (m <sup>3</sup> / h pers. payée)	CANADA (m <sup>3</sup> / h pers. payée)
1985	0,41	0,38	0,66	0,52
1986	0,40	0,38	0,71	0,54
1987	n.d. <sup>1</sup>	n.d.	n.d.	n.d.
1988	0,40	0,38	0,66	0,53
1989	0,44	0,39	0,67	0,55
1990	0,46	0,41	0,70	0,57
1991	0,47	0,43	0,72	0,60
1992	0,55	0,46	0,66	0,59
1993	0,62	0,45	0,65	0,59
1994	0,56	0,42	0,61	0,54
1995	0,48	0,39	0,60	0,53
1996	0,53	0,41	0,63	0,57

<sup>1</sup> n.d. : Non disponible

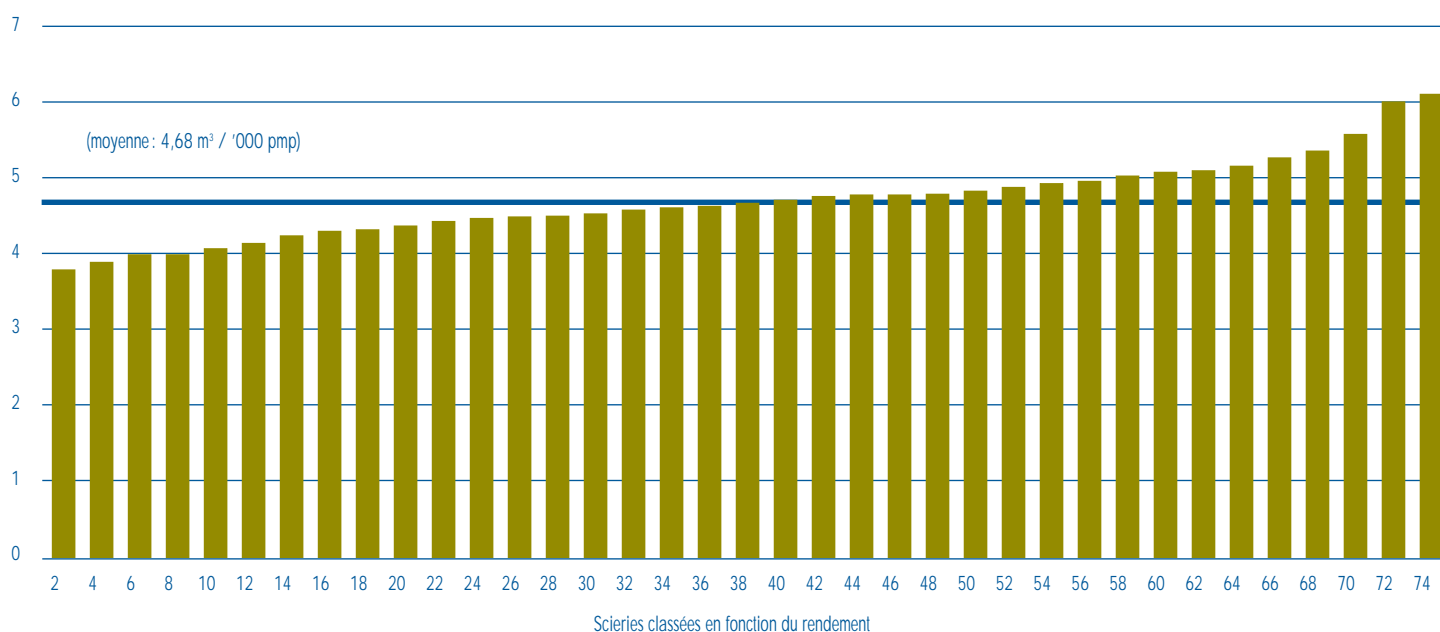
Sources : Statistique Canada : 35-250, 35-002 et 35-003



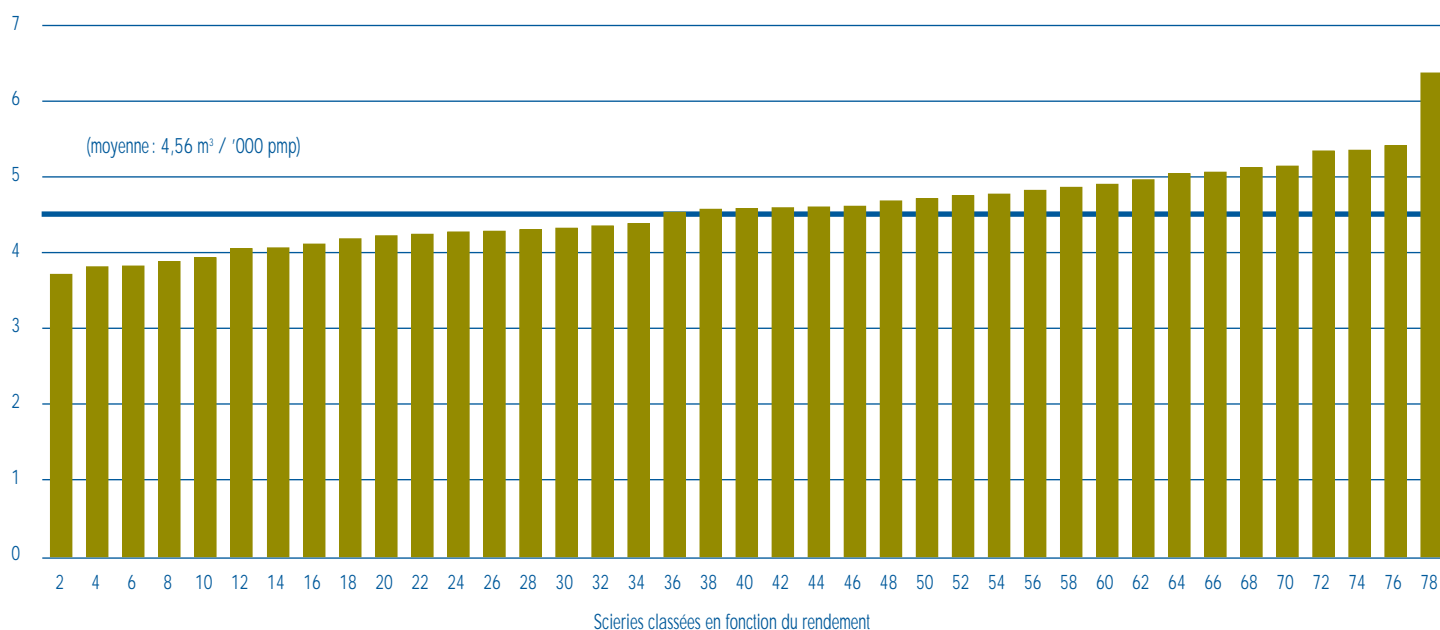
## 9.2 Industrie du bois de sciage (suite)

RENDEMENT DES SCIERIES EN BOIS D'ŒUVRE DE SAPIN, D'ÉPINETTES, DE PIN GRIS ET DE MÉLÈZES, EN 1996  
(signataires de CAAF)<sup>1</sup> (m<sup>3</sup> / '000 pmp)

09.02.06



RENDEMENT DES SCIERIES EN BOIS D'ŒUVRE DE SAPIN, D'ÉPINETTES, DE PIN GRIS ET DE MÉLÈZES, EN 1997 (signataires de CAAF)<sup>1</sup>  
(m<sup>3</sup> / '000 pmp)



<sup>1</sup> CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier





## 9.2 Industrie du bois de sciage (suite)

VOLUME BRUT MOYEN DE RÉSINEUX RÉCOLTÉ DANS LES FORÊTS PUBLIQUES<sup>1</sup> POUR LA PRODUCTION DE BOIS DE SCIAGE, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES<sup>2</sup>

09.02.07

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	1995 (dm <sup>3</sup> )	1996 (dm <sup>3</sup> )	1997 <sup>3</sup> (dm <sup>3</sup> )
01 Bas-Saint-Laurent	191		
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	146	136	134
03 Québec	157	152	90
04 Mauricie—Bois-Francs			539
05 Estrie			
06 Montréal			
07 Outaouais		172	198
08 Abitibi-Témiscamingue	131	127	136
09 Côte-Nord	95	111	
10 Nord-du-Québec	107	113	114
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	136	157	240
12 Chaudière-Appalaches	218		
13 Laval			
14 Lanaudière	227	243	291
15 Laurentides			
16 Montérégie			
<b>MOYENNE PONDÉRÉE</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>124</b>

<sup>1</sup> Volume moyen brut des tiges de résineux (SEPM) récoltées en longueur, dans les forêts publiques, pour la production de bois de sciage et de pâtes

<sup>2</sup> Il peut s'avérer délicat d'utiliser et de comparer les données régionalisées, car dans certains cas, l'échantillonnage est très faible.

<sup>3</sup> Données provisoires

Source : Tables de fréquence au brut (bois non-tronçonnés) (PY-LR02)

## ÉVOLUTION DES LIVRAISONS DE COPEAUX ET DE SCIAGES

09.02.08

ANNÉES	QUÉBEC			CANADA		
	Sciages <sup>1</sup> ( <sup>000 m<sup>3</sup></sup> ) Volume nominal	Copeaux <sup>1</sup> ( <sup>000 tma</sup> )	Copeaux / sciages (tma / m <sup>3</sup> )	Sciages <sup>1</sup> ( <sup>000 m<sup>3</sup></sup> ) Volume nominal	Copeaux <sup>1</sup> ( <sup>000 tma</sup> )	Copeaux / sciages (tma / m <sup>3</sup> )
1975	4 717	1 830	0,388	25 917	8 801	0,340
1980	7 383	3 643	0,493	40 348	15 899	0,394
1985	10 604	4 275	0,403	54 792	17 094	0,312
1986	12 123	4 148	0,342	54 789	17 609	0,321
1987	11 720	4 520	0,386	61 780	21 435	0,347
1988	10 959	4 750	0,433	60 233	21 470	0,356
1989	10 834	4 800	0,443	59 076	21 671	0,367
1990	9 637	4 600	0,477	54 062	21 135	0,391
1991	8 976	4 537	0,505	52 142	22 705	0,435
1992	10 511	4 944	0,470	56 366	23 547	0,418
1993	12 534	5 176	0,413	59 351	24 423	0,411
1994	13 878	5 764	0,415	61 672	26 439	0,429
1995	14 163	6 353	0,449	62 141	26 644	0,429
1996	15 366	6 733	0,438	63 771	25 792	0,404
1997	16 022	7 350	0,459	64 764	26 511	0,409

<sup>1</sup> Sciages et copeaux livrés par l'industrie du sciage

Sources : Association des manufacturiers de bois de sciage du Québec (AMBSQ), Service canadien des forêts, Recueil de statistiques forestières canadiennes (1997), et Statistique Canada : 35-002



## 9.2 Industrie du bois de sciage (suite)

### DESTINATIONS DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE SCIAGES RÉSINEUX (%)

09.02.09

PAYS OU RÉGION	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 <sup>1</sup>
Canada	53,5	50,6	48,3	39,8	33,5	39,8	40,8
États-Unis	40,0	46,5	49,3	57,8	64,5	58,5	58,2
Nord-Est	24,4	23,6	21,7	23,0	22,7	19,8	22,4
Sud	7,5	12,0	16,2	21,4	24,3	21,7	21,7
Centre-Nord	7,8	9,9	10,0	12,1	15,5	15,5	13,3
Ouest	0,3	1,0	1,4	1,3	2,0	1,5	0,8
Outre-mer	6,5	2,9	2,4	2,4	2,0	1,7	1,0
Europe	5,4	1,7	1,7	1,2	1,0	0,7	0,5
Moyen-Orient	1,0	1,0	0,7	1,1	0,9	0,9	0,4
Autres	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

Source : Association des manufacturiers de bois de sciage du Québec (AMBSQ)

### DESTINATIONS DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE SCIAGES FEUILLUS (%)

09.02.10

PAYS OU REGION	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 <sup>1</sup>
Canada	48,4	44,2	38,3	38,7	38,6	25,6	45,4
États-Unis	30,2	34,0	35,4	32,8	29,5	39,5	33,6
Nord-Est	21,0	21,3	21,4	18,2	18,3	24,6	18,3
Sud	4,0	6,8	8,3	6,7	7,0	9,4	4,7
Centre-Nord	3,3	3,9	2,8	6,2	2,7	3,7	9,6
Ouest	1,9	2,0	2,9	1,7	1,5	1,8	1,0
Outre-mer	21,4	21,8	26,3	28,5	31,9	34,9	21,0
Europe	18,7	16,9	21,3	22,9	25,5	27,2	17,7
Moyen-Orient	0,5	1,4	1,7	1,2	1,2	2,1	1,1
Autres	2,2	3,5	3,3	4,4	5,2	5,6	2,2
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Données provisoires

Source : Association des manufacturiers de bois de sciage du Québec (AMBSQ)



## 9.3 Indicateurs économiques

### ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DES INDUSTRIES DU SCIAGE ET DU RABOTAGE<sup>1</sup>

09.03.01

ANNÉES	EMPLOIS TOTAUX (n <sup>bre</sup> )	TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ( '000 \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES ( '000 \$)	VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE ( '000 \$)
1970	9 039	42 501	176 225	73 211
1975	11 371	102 965	377 785	180 023
1980	16 140	252 133	973 290	449 854
1985	15 017	315 551	1 387 556	573 675
1986	15 704	341 684	1 680 338	652 061
1987	15 454	365 629	1 794 828	725 726
1988	14 857	367 130	1 904 179	743 018
1989	13 441	343 990	1 838 704	681 588
1990	11 880	321 251	1 668 345	526 416
1991	10 777	299 442	1 585 508	522 377
1992	11 154	321 200	1 810 800	642 300
1993	12 292	365 290	2 387 030	987 939
1994	15 135	462 300	3 205 968	1 532 707
1995	15 854	517 182	3 157 456	1 238 084
1996	17 047	556 604	3 594 955	1 563 137
1997 <sup>2</sup>	17 595	n.d. <sup>3</sup>	4 059 000	n.d.
1998 <sup>2</sup>	19 768	n.d.	4 026 000	n.d.

<sup>1</sup> Les scieries et les ateliers de rabotage ne représentent qu'une partie des usines du groupe 25 (industries du bois).

<sup>2</sup> Données provisoires

<sup>3</sup> n.d. : Non disponible

Sources : Statistique Canada : 31-203 et 35-250  
Bureau de la Statistique du Québec



### 9.3 Indicateurs économiques (suite)

#### VOLUME ET VALEUR DES EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE SCIAGES SELON LES DESTINATIONS, EN 1997

09.03.02

DESTINATIONS	SCIAGES RÉSINEUX		SCIAGES FEUILLUS		TOTAL	
	(m³)	(\$)	(m³)	(\$)	(m³)	(\$)
États-Unis	9 065 908	1 981 629 739	282 016	109 151 011	<b>9 347 924</b>	<b>2 090 780 750</b>
Nord-Est	3 065 795	697 129 637	175 838	59 840 350	3 241 633	756 969 987
Sud	3 369 265	733 493 504	26 052	14 604 470	3 395 317	748 097 974
Centre-Nord	2 403 066	502 787 090	67 559	25 406 873	2 470 625	528 193 963
Ouest	227 782	48 219 508	12 567	9 299 318	240 349	57 518 826
Mexique	0	0	139	120 356	<b>139</b>	<b>120 356</b>
Europe	116 204	35 218 650	196 456	200 225 732	<b>312 660</b>	<b>235 444 382</b>
Union européenne (UE)	115 514	34 783 402	188 330	190 045 655	303 844	224 829 057
Europe occidentale (sauf UE)	237	184 116	5 730	7 686 237	5 967	7 870 353
Europe orientale	453	251 132	2 396	2 493 840	2 849	2 744 972
Moyen-Orient	137 747	22 851 058	14 813	11 517 423	<b>152 560</b>	<b>34 368 481</b>
Afrique	124	51 984	1 348	1 318 615	<b>1 472</b>	<b>1 370 599</b>
Asie	15 138	4 491 875	40 717	43 609 455	<b>55 855</b>	<b>48 101 330</b>
Océanie	35	30 756	284	460 379	<b>319</b>	<b>491 135</b>
Amérique centrale et Amérique du Sud	3 178	1 443 856	256	264 580	<b>3 434</b>	<b>1 708 436</b>
<b>TOTAL</b>	<b>9 338 334</b>	<b>2 045 717 918</b>	<b>536 029</b>	<b>366 667 551</b>	<b>9 874 363</b>	<b>2 412 385 469</b>

#### VOLUME ET VALEUR DES EXPORTATIONS CANADIENNES DE SCIAGES SELON LES DESTINATIONS, EN 1997

09.03.03

DESTINATIONS	SCIAGES RÉSINEUX		SCIAGES FEUILLUS		TOTAL	
	(m³)	(\$)	(m³)	(\$)	(m³)	(\$)
États-Unis	40 719 611	9 533 827 745	709 740	243 878 307	<b>41 429 351</b>	<b>9 777 706 052</b>
Nord-Est	8 178 390	2 004 070 979	227 330	82 722 373	8 405 720	2 086 793 352
Sud	11 969 675	2 767 416 981	56 049	23 991 603	12 025 724	2 791 408 584
Centre-Nord	13 202 600	3 036 327 648	333 774	102 052 302	13 536 374	3 138 379 950
Ouest	7 368 946	1 726 012 137	92 587	35 112 029	7 461 533	1 761 124 166
Mexique	90	90 262	139	120 356	<b>229</b>	<b>210 618</b>
Europe	676 247	393 995 451	272 102	255 521 436	<b>948 349</b>	<b>649 516 887</b>
Union européenne (UE)	672 107	391 055 323	261 389	241 967 486	933 496	633 022 809
Europe occidentale (sauf UE)	2 106	1 363 957	8 025	10 899 935	10 131	12 263 892
Europe orientale	2 034	1 576 171	2 688	2 654 015	4 722	4 230 186
Moyen-Orient	294 154	53 786 723	20 085	16 536 724	<b>314 239</b>	<b>70 323 447</b>
Afrique	2 430	1 031 652	3 051	2 933 315	<b>5 481</b>	<b>3 964 967</b>
Asie	5 695 927	2 355 516 230	69 345	68 629 433	<b>5 765 272</b>	<b>2 424 145 663</b>
Océanie	244 796	133 970 848	597	883 714	<b>245 393</b>	<b>134 854 562</b>
Amérique centrale et Amérique du Sud	14 930	6 557 600	650	756 887	<b>15 580</b>	<b>7 314 487</b>
<b>TOTAL</b>	<b>47 648 185</b>	<b>12 478 776 511</b>	<b>1 075 709</b>	<b>589 260 172</b>	<b>48 723 894</b>	<b>13 068 036 683</b>

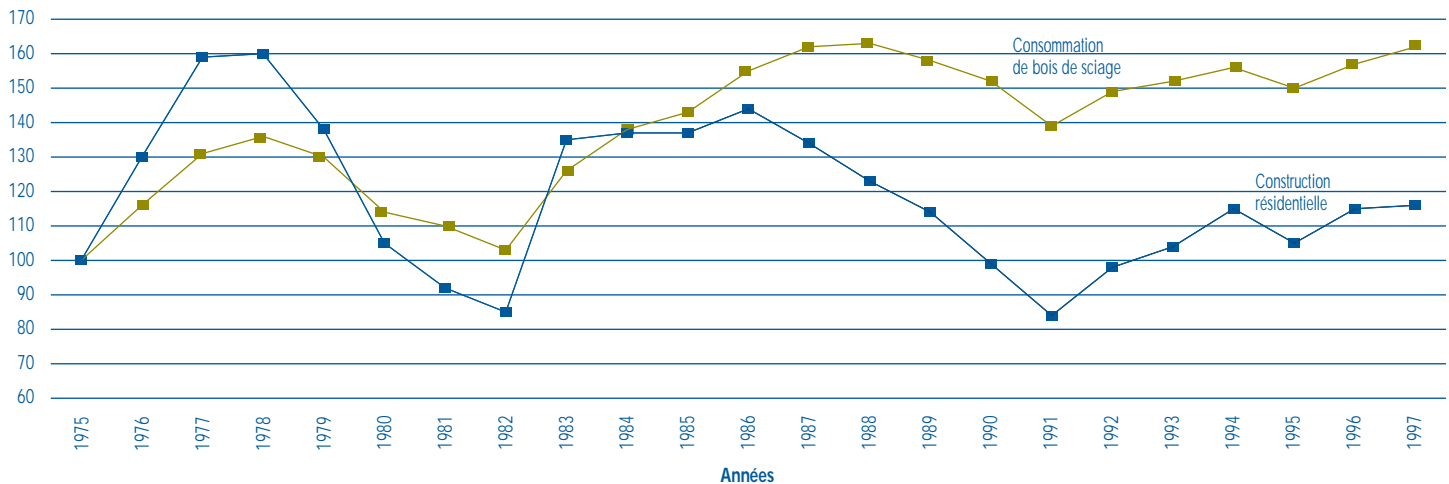
Source : Bureau de la statistique du Québec.



### 9.3 Indicateurs économiques (suite)

#### ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE BOIS DE SCIAGE ET DES MISES EN CHANTIER (construction résidentielle) EN AMÉRIQUE DU NORD (Indice<sup>1</sup>)

09.03.04



<sup>1</sup> Indice : 1975 = 100

Sources : Resource Information Systems Inc., **Wood Products Review**, (juillet 1997)  
Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)  
United States Department of Commerce

#### ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE BOIS DE SCIAGE SELON LES SOUS-SECTEURS D'UTILISATION

##### A) Consommation canadienne de bois sciage résineux (Mm<sup>3</sup>)

09.03.05

	1990	(%)	1991	(%)	1992	(%)	1993	(%)	1994	(%)	1995	(%)	1996	(%)	1997	(%)	1998	(%)	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)
Résidentielle :																										
— unifamiliale	3,61	20,6	2,96	18,1	3,12	18,5	2,84	17,8	2,93	19,3	2,10	16,1	2,48	18,7	3,00	19,1	2,97	17,3	2,56	15,3	2,37	13,7	2,46	14,1	2,54	14,3
— jumelé	0,20	1,1	0,23	1,4	0,27	1,6	0,28	1,8	0,30	2,0	0,19	1,4	0,16	1,2	0,19	1,2	0,18	1,0	0,16	1,0	0,16	0,9	0,17	1,0	0,17	1,0
— en rangée	0,34	2,0	0,34	2,1	0,42	2,5	0,38	2,4	0,35	2,3	0,24	1,8	0,21	1,6	0,24	1,5	0,23	1,3	0,21	1,3	0,21	1,2	0,22	1,2	0,23	1,3
— multifamiliale	0,68	3,9	0,49	3,1	0,53	3,2	0,46	2,9	0,40	2,7	0,31	2,4	0,24	1,9	0,26	1,7	0,31	1,8	0,32	1,9	0,33	1,9	0,36	2,1	0,40	2,2
Non résidentielle	1,08	6,2	1,04	6,6	0,90	5,4	0,86	5,5	0,86	5,8	0,82	6,3	0,84	6,5	0,84	5,5	0,88	5,2	0,85	5,1	0,85	5,0	0,84	4,9	0,88	5,0
Industrielle	4,04	23,4	3,71	23,8	3,49	21,3	3,51	22,6	3,60	24,5	3,65	28,5	3,64	28,5	4,19	27,4	5,01	29,7	5,20	31,6	5,18	30,7	5,29	31,0	5,49	31,4
Rénovation	7,45	42,8	7,14	44,9	7,96	47,5	7,43	47,0	6,49	43,4	5,66	43,4	5,43	41,6	6,79	43,6	7,46	43,7	7,33	43,8	8,02	46,6	7,90	45,7	7,91	44,8
Consommation totale	17,40	100,0	15,91	100,0	16,69	100,0	15,76	100,0	14,93	100,0	12,97	99,9	13,00	100,0	15,51	100,0	17,04	100,0	16,63	100,0	17,12	100,0	17,24	100,0	17,62	100,0

##### B) Consommation américaine de bois de sciage (Mm<sup>3</sup>)

09.03.06

	1990	(%)	1991	(%)	1992	(%)	1993	(%)	1994	(%)	1995	(%)	1996	(%)	1997	(%)	1998	(%)	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)
Résidentielle :																										
— unifamiliale	33,66	31,0	31,02	31,1	37,36	34,9	39,83	36,3	41,84	36,6	37,56	33,8	38,96	32,8	37,84	31,0	36,39	30,2	35,41	29,8	36,01	29,2	33,98	28,0	30,56	26,4
— multifamiliale	4,09	3,8	2,49	2,6	2,24	2,1	1,96	1,8	2,79	2,4	3,28	3,0	4,08	3,5	4,31	3,6	4,62	3,9	4,69	4,0	5,19	4,2	5,65	4,7	5,93	5,2
— maisons mobiles	1,72	1,6	1,55	1,6	1,91	1,8	2,34	2,2	2,81	2,5	3,03	2,8	3,89	3,3	3,94	3,3	3,82	3,2	3,73	3,2	4,13	3,4	4,15	3,5	3,71	3,2
Non résidentielle	8,99	8,4	7,65	7,9	7,22	6,8	6,77	6,3	6,99	6,2	7,73	7,0	7,50	6,4	7,94	6,6	8,44	7,1	8,49	7,3	7,95	6,5	8,00	6,7	8,28	7,2
Industrielle	24,64	22,9	23,35	24,1	22,11	20,9	21,84	20,3	22,01	19,5	22,39	20,4	22,60	19,3	23,09	19,2	23,81	20,0	23,83	20,4	23,63	19,5	23,69	19,8	24,22	21,2
Rénovation	35,04	32,3	32,50	32,7	36,07	33,5	36,64	33,1	37,66	32,8	36,73	33,0	41,52	34,7	44,63	36,3	42,86	35,6	42,09	35,3	46,08	37,2	45,37	37,3	42,72	36,8
Consommation totale	108,14	100,0	98,56	100,0	106,91	100,0	109,38	100,0	114,10	100,0	110,72	100,0	118,55	100,0	121,75	100,0	119,94	100,0	118,24	100,0	122,99	100,0	120,84	100,0	115,42	100,0

Source : Resource Information Systems, Inc (RISI), **Wood Products Review** (1996 et 1997)



### 9.3 Indicateurs économiques (suite)

#### DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS ('000\$) (scieries et ateliers de rabotage / industrie manufacturière totale)

09.03.07

INDUSTRIES	ANNÉES	IMMOBILISATIONS			RÉPARATIONS			TOTAL
		Construction	Machinerie	TOTAL	Construction	Machinerie	TOTAL	
Industrie manufacturière totale (101-399)	1975 <sup>1</sup>	374 200	998 900	1 373 100	104 800	469 500	574 300	1 947 400
	1980	474 100	1 715 500	2 189 600	206 600	820 700	1 027 300	3 216 900
	1985	912 900	2 481 600	3 394 500	204 700	1 169 400	1 374 100	4 768 600
	1990	1 611 200	4 596 000	6 207 200	348 400	1 885 900	2 234 300	8 441 500
	1991	834 300	4 268 000	5 102 300	320 500	1 850 900	2 171 400	7 273 700
	1992	406 000	3 386 000	3 792 000	313 340	1 724 140	2 037 480	5 829 480
	1993	383 900	2 459 000	2 842 900	297 000	1 745 100	2 042 100	4 885 000
	1994	704 100	2 772 600	3 476 700	270 900	1 853 000	2 123 900	5 600 600
	1995	652 900	3 024 000	3 676 900	216 200	1 791 700	2 007 900	5 684 800
	1996	807 620	3 284 730	4 092 350	268 120	1 756 430	2 024 550	6 116 900
	1997 <sup>2</sup>	546 300	3 515 800	4 062 100	n.d. <sup>4</sup>	n.d.	n.d.	n.d.
	1998 <sup>3</sup>	533 600	3 355 200	3 888 800	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Scieries et ateliers de rabotage (251)	1975	16 066	36 483	52 549	2 762	9 001	11 763	64 312
	1980	10 890	28 948	39 838	1 901	18 646	20 547	60 385
	1985	16 149	61 813	77 962	1 706	36 249	37 955	115 917
	1990	18 927	40 574	59 501	5 018	58 299	63 316	122 818
	1991	20 206	72 084	92 290	6 266	67 638	73 904	166 194
	1992	13 725	40 654	54 379	4 706	56 996	61 702	116 080
	1993	8 780	60 640	69 420	8 180	100 820	109 000	178 420
	1994	39 500	131 700	171 200	5 019	164 255	169 274	340 474
	1995	16 830	150 030	166 860	2 400	116 500	118 900	285 760
	1996	20 725	157 278	178 003	5 129	101 437	106 566	284 569
	1997 <sup>2</sup>	58 506	139 407	197 913	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1998 <sup>3</sup>	19 259	164 226	183 485	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Importance des scieries et des ateliers de rabotage par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	1975	4,3 %	3,7 %	3,8 %	2,6 %	1,9 %	2,0 %	3,3 %
	1980	2,3 %	1,7 %	1,8 %	0,9 %	2,3 %	2,0 %	1,9 %
	1985	1,8 %	2,5 %	2,3 %	0,8 %	3,1 %	2,8 %	2,4 %
	1990	1,2 %	0,9 %	1,0 %	1,4 %	3,1 %	2,8 %	1,5 %
	1991	2,4 %	1,7 %	1,8 %	2,0 %	3,7 %	3,4 %	2,3 %
	1992	3,4 %	1,2 %	1,4 %	1,5 %	3,3 %	3,0 %	2,0 %
	1993	2,3 %	2,5 %	2,4 %	2,8 %	5,8 %	5,3 %	3,7 %
	1994	5,6 %	4,8 %	4,9 %	1,9 %	8,9 %	8,0 %	6,1 %
	1995	2,6 %	5,0 %	4,5 %	1,1 %	6,5 %	5,9 %	5,0 %
	1996	2,6 %	4,8 %	4,3 %	1,9 %	5,8 %	5,3 %	4,7 %
	1997 <sup>2</sup>	10,7 %	4,0 %	4,9 %	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1998 <sup>3</sup>	3,6 %	4,9 %	4,7 %	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 Les données de 1975 incluent les données relatives aux industries du sous-groupe 259 (industries diverses).

2 Dépenses provisoires

3 Estimations

4 n.d. : Non disponible, car Statistique Canada n'enquête plus sur les perspectives de dépenses en réparations

Sources : Bureau de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec (1975 à 1998)

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206



## 9.4 Industrie des placages et des contreplaqués

### ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

09.04.01

ANNÉES	EMPLOIS TOTAUX (n <sup>bre</sup> )	TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ('000 \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES ('000 \$)	VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE ('000 \$)
1970	2 362	11 335	51 115	17 762
1975	2 491	21 167	85 602	31 167
1980	1 991	27 736	142 853	53 832
1985	2 062	37 590	249 993	70 496
1986	1 633	32 080	217 430	66 856
1987	1 637	34 463	241 236	77 342
1988	1 783	41 847	266 957	89 640
1989	1 668	40 029	237 043	76 455
1990	1 567	39 294	222 573	79 329
1991	1 188	30 983	177 933	59 754
1992	1 319	34 602	206 968	77 556
1993	d.c. <sup>1</sup>	d.c.	d.c.	d.c.
1994	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1995	1 962	51 654	344 306	121 136
1996	1 824	51 535	328 774	109 829

1 Données confidentielles

Sources : Statistique Canada : 31-250

Bureau de la statistique du Québec

09.04.02

### DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS DANS L'INDUSTRIE DES PLACAGES ET DES CONTREPLAQUÉS (sous-groupe 252)

ANNÉES	QUÉBEC (M\$)			CANADA (M\$)			QUÉBEC / CANADA (%)
	Immobilisations	Réparations	TOTAL	Immobilisations	Réparations	TOTAL	
1975	2,8	0,9	3,7				
1976	2,7	1,2	3,9	24,3	24,9	49,2	7,9
1977	2,6	1,7	4,3	18,9	30,2	49,1	8,8
1978	4,2	1,8	6,0	22,5	36,2	58,7	10,2
1979	14,3	2,6	16,9	47,6	42,9	90,5	18,7
1980	26,2	8,8	35,0	44,9	44,9	89,8	39,0
1981	2,3	1,8	4,1	17,7	32,3	50,0	8,2
1982	4,3	2,9	7,2	12,6	33,0	45,6	15,8
1983	1,6	3,1	4,7	11,6	38,8	50,4	9,3
1984	8,5	2,5	11,0	20,0	47,7	67,7	16,2
1985	2,8	2,5	5,3	14,2	45,2	59,4	8,9
1986	1,9	0,5	2,4	14,0	43,7	57,7	4,2
1987	1,5	2,9	4,4	52,9	61,8	114,7	3,8
1988	1,7	1,1	2,8	22,2	55,5	77,7	3,6
1989	1,9	1,1	3,0	27,4	52,9	80,3	3,7
1990	2,5	3,1	5,6	43,8	74,6	118,4	4,7
1991	4,8	6,8	11,6	14,3	52,9	67,2	17,3
1992	2,6	5,6	8,2	22,1	53,3	75,5	10,9
1993	2,9	5,2	8,1	28,8	58,1	86,9	9,3
1994	2,6	5,1	7,7	148,3	49,0	197,3	3,9
1995	5,6	6,1	11,6	310,9	74,2	385,2	3,0
1996	2,8	3,4	6,1	77,2	26,1	103,4	5,9
1997 <sup>1</sup>	8,9	n.d. <sup>3</sup>	n.d.	84,7	n.d.	n.d.	n.d.
1998 <sup>2</sup>	7,1	n.d.	n.d.	46,1	n.d.	n.d.	n.d.

1 Données provisoires

2 Estimations

3 n.d. : Non disponible, car Statistique Canada n'enquête plus sur les perspectives de dépenses en réparations

Sources : Bureau de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec (1975 à 1998)

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206



## 9.5 Industrie des panneaux

### INDUSTRIE DES PANNEAUX AGGLOMÉRÉS

09.05.01

PRODUITS	NOMBRE D'USINES			CAPACITÉ DE PRODUCTION (m <sup>3</sup> / année)			EMPLOIS TOTAUX (n <sup>bre</sup> )		
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Panneaux à lamelles orientées (OSB) <sup>1</sup>	5	5	5	1 170 000	1 530 000	1 608 000	560	660	692
Panneaux de particules et MDF <sup>2</sup>	4	4	4	940 000	1 000 000	1 010 000	640	680	678
Panneaux de basse densité	2	2	2	360 000	360 000	360 000	250	250	258
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2 470 000</b>	<b>2 890 000</b>	<b>2 978 000</b>	<b>1 450</b>	<b>1 590</b>	<b>1 628</b>

<sup>1</sup> Ce type de panneaux est aussi comptabilisé dans la section 10 (sous matériaux de construction).

<sup>2</sup> Panneau MDF : panneau de fibres de densité moyenne

### INDUSTRIE DES PANNEAUX À LAMELLES ORIENTÉES (OSB)

#### ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

09.05.02

ANNÉES	EMPLOIS TOTAUX (n <sup>bre</sup> )	TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ('000 \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ('000 \$)	VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE ('000 \$)
1986	284	9 336	62 951	30 429
1987	283	9 539	56 016	26 385
1988	d.c. <sup>1</sup>	d.c.	d.c.	d.c.
1989	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1990	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1991	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1992	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
1993	473	17 528	159 623	98 293
1994	635	24 318	294 967	198 303
1995	663	28 003	292 648	181 281
1996	762	31 664	245 378	118 762

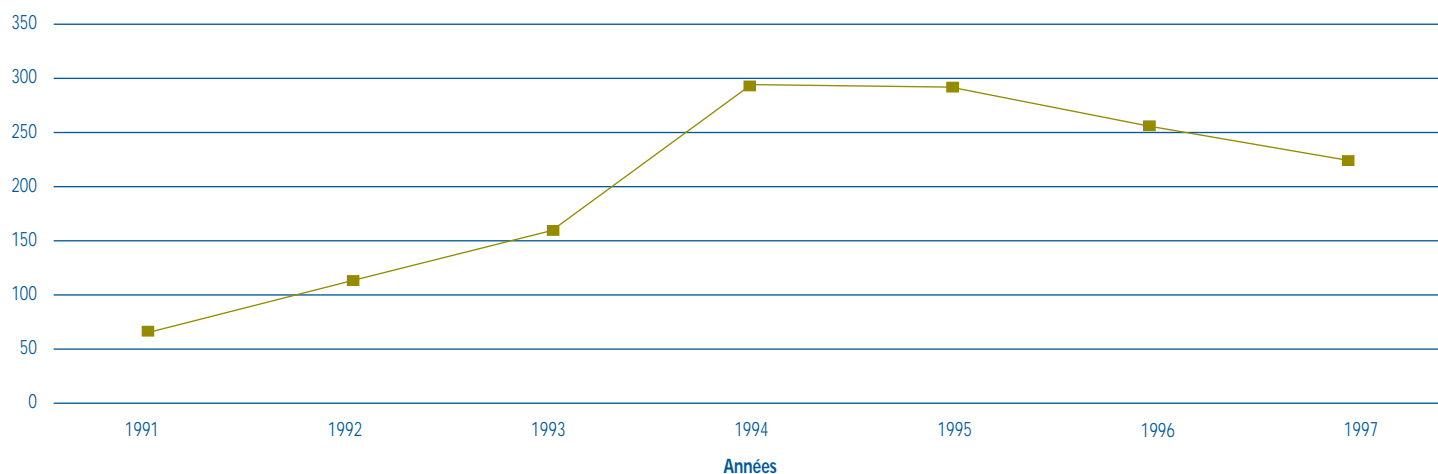
<sup>1</sup> d.c.: Données confidentielles

Source : Statistique Canada, Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial, n° cat. 31-203

### ÉVOLUTION DES LIVRAISONS DE PANNEAUX À LAMELLES ORIENTÉES (OSB)

(M\$)

09.05.03







## 9.5 Industrie des panneaux (suite)

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS DANS LES INDUSTRIES DU BOIS (sous-groupe 259),  
Y COMPRIS LA PRÉSERVATION DU BOIS AINSI QUE LES PANNEAUX DE PARTICULES ET OSB<sup>1</sup>

09.05.04

ANNÉES	IMMOBILISATIONS (M\$)			RÉPARATIONS (M\$)			TOTAL
	Construction	Machines	Total	Construction	Machines	Total	
1991	1,1	12,7	13,8	1,4	17,4	18,8	<b>32,6</b>
1992	2,3	10,1	12,4	0,4	21,4	21,9	<b>34,3</b>
1993	1,5	19,8	21,3	0,7	24,6	25,3	<b>46,6</b>
1994	7,0	39,8	46,8	0,7	17,8	18,5	<b>65,3</b>
1995	19,3	98,5	117,9	d.c. <sup>2</sup>	d.c.	0,0	<b>117,9</b>
1996	19,4	75,2	94,6	0,7	18,0	18,7	<b>113,2</b>
1997 <sup>3</sup>	1,9	60,9	62,8	d.c.	d.c.	d.c.	<b>d.c.</b>
1998 <sup>4</sup>	7,2	48,8	56,0	d.c.	d.c.	d.c.	<b>d.c.</b>

<sup>1</sup> OSB : Panneaux à lamelles orientées

<sup>2</sup> d.c.: Données confidentielles

<sup>3</sup> Données provisoires

<sup>4</sup> Perspectives

Sources: Bureau de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec (1992 à 1994)  
Statistique Canada, Cat. No 61-205 et 61-214



## 9.6 Divers

### INDUSTRIE DU CHARBON DE BOIS

09.06.01

ANNÉES	USINES D'ENSACHAGE (n <sup>bre</sup> )	EMPLOIS TOTAUX (n <sup>bre</sup> )	CAPACITÉ DE PRODUCTION (tm)			PRODUCTION (tm)			VALEUR DES LIVRAISONS ('000 \$)
			Charbon de bois	Briquettes	TOTAL	Charbon de bois	Briquettes	TOTAL	
1993	3	40	9 000	2 000	11 000	8 600	500	9 100	4 095
1994	4	45	n.d. <sup>1</sup>	n.d.	13 000	n.d.	d.c. <sup>1</sup>	10 197	4 190
1995	2	d.c. <sup>2</sup>	d.c. <sup>2</sup>	d.c. <sup>2</sup>	d.c. <sup>2</sup>	d.c. <sup>2</sup>	d.c. <sup>2</sup>	d.c. <sup>2</sup>	d.c. <sup>2</sup>

1 n.d. : Non disponible

2 d.c. : Données confidentielles

### LIVRAISONS TOTALES DE BARDEAUX (TOISES)<sup>1</sup>

09.06.02

	1990 <sup>2</sup>	1991 <sup>2</sup>	1992 <sup>2</sup>	1993 <sup>2</sup>	1994 <sup>2</sup>	1995 <sup>2</sup>	1996 <sup>3</sup>	1997 <sup>3</sup>
Bardeaux	307 160	300 367	343 342	316 765	280 616	344 649	334 904	378 545

1 Toise : 9,3 m<sup>2</sup>

2 Données révisées

3 Données provisoires

Source : Registre forestier du ministère des Ressources naturelles

### DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS DANS LES INDUSTRIES DE BOÎTES ET DE PALETTES (sous-groupe 256) ET CELLES DES CERCUEILS (sous-groupe 258)

09.06.03

ANNÉES	IMMOBILISATIONS (M\$)			RÉPARATIONS (M\$)			TOTAL
	Construction	Machinerie	TOTAL	Construction	Machinerie	TOTAL	
1991	0,3	2,0	2,3	0,3	2,0	2,4	4,7
1992	0,3	2,5	2,8	0,2	2,1	2,3	5,1
1993	0,7	2,6	3,2	0,4	2,2	2,6	5,8
1994	4,0	5,2	9,2	1,5	6,7	8,2	17,4
1995	1,0	3,1	4,1	1,1	4,5	5,6	9,7
1996	0,5	2,5	3,0	0,3	1,5	1,8	4,8
1997 <sup>1</sup>	0,4	1,4	1,8	n.d. <sup>2</sup>	n.d.	n.d.	n.d.
1998 <sup>3</sup>	4,1	10,2	14,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1 Données révisées

2 n.d. : Non disponible, car Statistique Canada n'enquête plus sur les perspectives de dépenses en réparations

3 Données provisoires

Sources : Bureau de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec (1992 à 1994)  
Statistique Canada : cat. n° 61-205 et 61-214



## 9.7 Balance commerciale

### BALANCE COMMERCIALE QUÉBÉCOISE DANS LE SECTEUR DES PRODUITS DU BOIS ET DANS L'ENSEMBLE DES PRODUITS (M\$)<sup>1</sup>

09.07.01

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bois, charbon de bois et ouvrages en bois						
Exportations	1 143,10	1 707,67	2 386,77	2 549,98	3 190,39	3 440,84
Importations	300,39	353,03	429,31	466,19	449,85	573,49
Balance commerciale (bois)	842,72	1 354,64	1 957,47	2 083,80	2 740,54	2 867,35
Total des exportations québécoises	27 352,95	33 892,67	40 842,10	48 177,31	49 113,00	52 102,42
Total des importations québécoises	28 729,80	30 555,04	35 350,87	39 482,19	40 904,00	45 372,71
Balance de l'ensemble des produits	(1 376,84)	3 337,63	5 491,23	8 695,12	8 209,00	6 729,71
Balance de l'ensemble des produits, à l'exclusion des produits du bois	(2 219,56)	1 982,99	3 533,77	6 611,32	5 468,46	3 862,36

<sup>1</sup> Désignation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

Source : Bureau de la statistique du Québec



## 10.0 Points saillants

10.00.01

### Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons, en 1996

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures ou rabotures (usines de transformation primaire)	42
Usines consommatrices de pâtes vendues et de fibres recyclées	23
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>

### Unités de production de l'industrie québécoise des pâtes, papiers et cartons et capacité, en 1996

	Unités de production (n°s)	Capacité de production ('000 tm / année)
Papier journal et de spécialité (pâte mécanique)	21	5 716,0
Papiers fins et spéciaux	8	665,0
Papiers hygiéniques	8	302,5
Papiers et cartons kraft	4	660,0
Cartons divers	11	853,0
Matériaux de construction	6	236,0
Pâtes destinées à la vente	16	2 134,5
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>	<b>10 567,0</b>

### Approvisionnement en matière ligneuse de l'industrie québécoise des pâtes et papiers, en 1997

	('000 m³)
Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	2 306,0
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	2 811,7
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 510,2
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	1 618,9
<b>TOTAL</b>	<b>25 247,4</b>

### Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers, en 1997

	('000 tma)
Bois ronds	2 172
Produits conjoints des scieries	8 163
Fibres recyclées	2 424
<b>TOTAL</b>	<b>12 759</b>

### Consommation de fibres recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers, en 1997

	('000 tma)
Papiers de récupération pour le désencrage	936,5
Cartons de récupération pour le désencrage	6,9
Papiers de récupération sans désencrage	347,5
Cartons de récupération sans désencrage	337,9
<b>TOTAL</b>	<b>1 628,8</b>

### Types de pâtes produits par l'industrie québécoise des pâtes et papiers, en 1997

	('000 tm)
Pâtes thermomécaniques	2 933
Pâtes chimicothermomécaniques	1 115
Autres pâtes mécaniques	895
<b>Sous-total</b>	<b>4 943</b>
Pâte au sulfate (kraft)	2 190
Autres pâtes mécaniques	309
<b>Sous-total</b>	<b>2 499</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7 442</b>

### Production québécoise de papiers et cartons, en 1997

	('000 tm)
Papier journal	4 122
Papiers spéciaux pour l'impression et l'écriture	2 227
Papiers hygiéniques	314
Cartons	1 421
Autres produits	148
<b>TOTAL</b>	<b>8 232</b>



## 10.0 Points saillants (suite)

10.00.01

## Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons, en 1997

	Papier journal (‘000 tm)	Autres papiers et cartons (‘000 tm)
Québec	4 122	4 110
Canada	9 205	9 763
Québec / Canada (%)	44,8	42,1

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise du papier et des produits connexes, en 1996<sup>1</sup>

Emplois (n <sup>bre</sup> )	34 568
Traitements et salaires (‘000 \$)	1 682 474
Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	10 493 951
Valeur ajoutée à l'activité totale (‘000 \$)	4 724 885
Dépenses en immobilisations et en réparations (‘000 \$)	1 512 300

<sup>1</sup> Groupe 27 (industrie du papier et des produits connexes) de Statistique Canada

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes et papiers, en 1996<sup>1</sup>

Emplois (n <sup>bre</sup> )	23 630
Traitements et salaires (‘000 \$)	1 280 482
Valeur des livraisons et autres recettes (‘000 \$)	8 218 491
Valeur ajoutée à l'activité totale (‘000 \$)	3 813 263
Dépenses en immobilisations et en réparations (‘000 \$)	1 379 078

<sup>1</sup> Le groupe 271 est une subdivision du groupe 27 (industrie du papier et des produits connexes) de Statistique Canada.

## Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers, en 1997

	Canada (‘000 tm)	États-Unis (‘000 tm)	Autres pays (‘000 tm)	Total (‘000 tm)
Papier journal	505	2 560	1 146	4 211
Pâtes destinées à la vente	370	481	662	1 513
Autres papiers et cartons	1 398	2 455	282	4 135
<b>TOTAL</b>	<b>2 273</b>	<b>5 496</b>	<b>2 090</b>	<b>9 859</b>

## Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers, en 1997

Exportations de pâtes et papiers (M\$)	5 958
Exportations totales (M\$)	52 102
Importance relative (%)	11,4

## Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine, en 1997

Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis (‘000 tm)	3 058
Consommation américaine de papier journal (‘000 tm)	11 381
Importance relative (%)	26,9

Balance commerciale québécoise dans le secteur des produits de pâtes et papiers, en 1997<sup>1</sup>

	Exportations (M\$)	Importations (M\$)	Balance commerciale (M\$)
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; papier ou carton à recycler (déchets et rebuts)	948,4	121,6	826,8
Papiers et cartons; ouvrage en pâte de cellulose, en papier ou carton	5 958,1	648,7	5 309,4
<b>TOTAL</b>	<b>6 906,5</b>	<b>770,3</b>	<b>6 136,2</b>

<sup>1</sup> Désignation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

## Protection de l'environnement

	1981	1996	1996 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (kg / tonne de production)	26	3	-89 %
Demande biochimique en oxygène dans les effluents (kg / tonne de production)	59	2	-97 %
Eau consommée dans les usines (m <sup>3</sup> / tonne de production)	107	60	-44 %

## Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques, en 1996

Investissements au Québec (‘000 \$)	294 772
Investissements au Canada (‘000 \$)	758 731
Québec / Canada (%)	38,9



## 10.1 Capacité de production

### USINES DE PÂTES, PAPIERS ET CARTONS (janvier 1996)

10.01.01



### RÉPARTITION DES USINES SELON LES PRODUITS<sup>1</sup> (janvier 1996)

10.01.02

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE D'UNITÉS DE PRODUCTION								NOMBRE D'USINES	% SELON LES RÉGIONS
	Papiers journal et de spécialité (pâte mécanique)	Papiers fins et spéciaux	Papiers hygiéniques	Papiers et cartons kraft	Cartons divers	Matériaux de construction	Pâtes destinées à la vente	TOTAL		
01 Bas-Saint-Laurent	1	0	0	0	2	0	2	5	5	7,7
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	4	0	0	0	1	0	1	6	6	9,2
03 Québec	5	2	1	0	1	2	0	11	8	12,3
04 Mauricie—Bois-Francs	5	1	2	2	1	2	3	16	13	20,0
05 Estrie	1	1	1	1	1	0	2	7	5	7,7
06 Montréal	0	0	0	0	2	1	0	3	3	4,6
07 Outaouais	2	2	1	0	0	0	2	7	7	10,8
08 Abitibi-Témiscamingue	1	0	0	0	1	0	2	4	4	6,2
09 Côte-Nord	1	0	0	0	0	0	1	2	2	3,1
10 Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1,5
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1	0	0	1	0	0	0	2	2	3,1
12 Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1,5
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
14 Lanaudière	0	0	1	0	1	1	1	4	3	4,6
15 Laurentides	0	1	1	0	0	0	0	2	2	3,1
16 Montérégie	0	1	1	0	1	0	0	3	3	4,6
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>74</b>	<b>65</b>	<b>100,0</b>
(%)	28,4	10,8	10,8	5,4	14,9	8,1	21,6	100,0		

<sup>1</sup> Une même usine peut fabriquer plusieurs produits.



## 10.1 Capacité de production (suite)

CAPACITÉ DE PRODUCTION ANNUELLE DES USINES ET MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES<sup>1</sup> (janvier 1996)

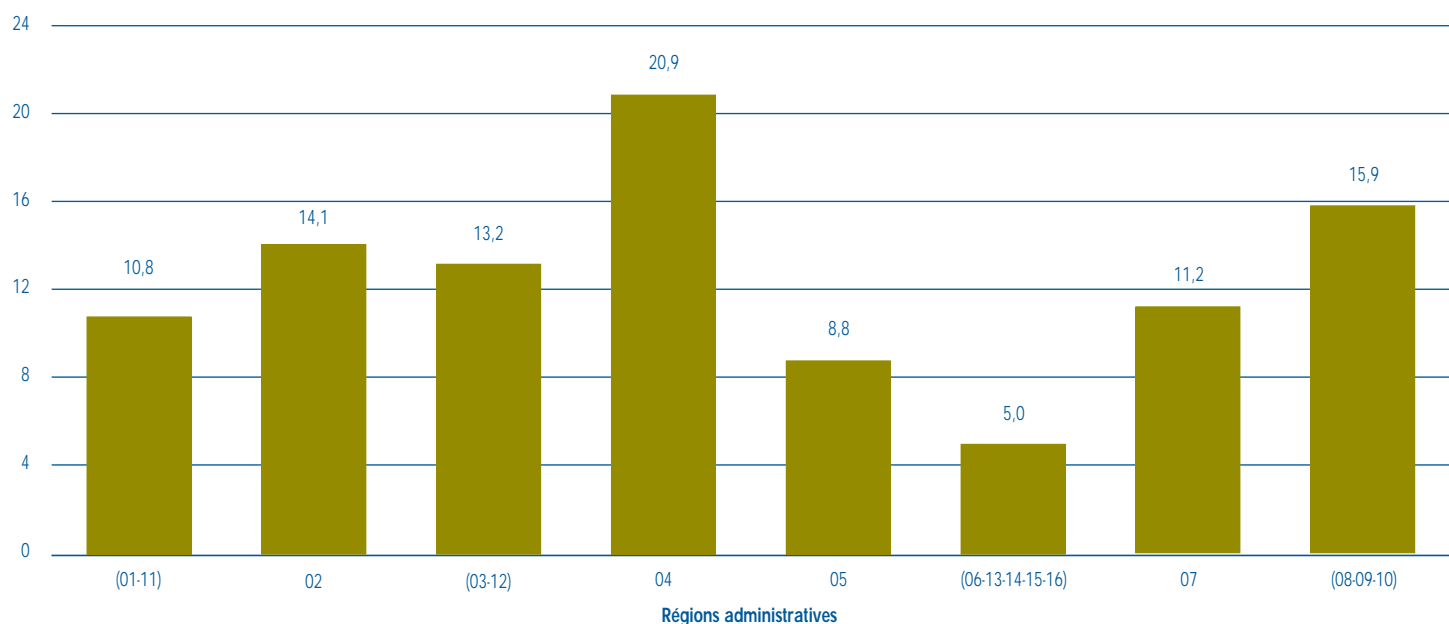
10.01.03

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE D'USINES	CAPACITÉ DE PRODUCTION (tm / an)								MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES (nombre d'unités de production)					
		Papiers journal et de spécialité, pâte mécanique	Papiers fins et spéciaux	Papiers hygiéniques	Papiers et cartons kraft	Cartons divers	Matériaux de construction	Pâtes destinées à la vente	TOTAL	Billes	Copeaux	Sciures Rabotures	Recyclage	Autres <sup>2</sup>	TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent	5	205 000	0	0	0	270 000	0	185 000	660 000	2	4	0	4	0	10
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6	1 054 000	0	0	0	110 000	0	325 000	1 489 000	2	6	0	3	4	15
03 Québec	8	1 156 000	27 000	14 000	0	45 000	109 000	0	1 351 000	1	6	2	4	6	19
04 Mauricie—Bois-Francs	13	1 508 000	25 000	49 500	360 000	63 000	67 000	134 000	2 206 500	3	6	1	10	6	26
05 Estrie	5	222 000	440 000	18 000	80 000	45 000	0	130 000	935 000	0	3	0	3	3	9
06 Montréal	3	0	0	0	0	145 000	40 000	0	185 000	0	1	0	3	0	4
07 Outaouais	7	624 000	39 000	75 000	0	0	0	445 000	1 183 000	2	4	0	5	5	16
08 Abitibi-Témiscamingue	4	177 000	0	0	0	150 000	0	415 000	742 000	0	3	0	1	1	5
09 Côte-Nord	2	505 000	0	0	0	0	0	175 000	680 000	0	2	0	1	0	3
10 Nord-du-Québec	1	0	0	0	0	0	0	260 000	260 000	0	1	0	0	0	1
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	2	265 000	0	0	220 000	0	0	0	485 000	1	2	1	2	1	7
12 Chaudière-Appalaches	1	0	0	0	0	0	0	45 500	45 500	0	0	0	1	0	1
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	3	0	0	57 000	0	18 000	20 000	20 000	115 000	0	1	0	3	1	5
15 Laurentides	2	0	120 000	17 000	0	0	0	0	137 000	0	0	0	2	1	3
16 Montérégie	3	0	14 000	72 000	0	7 000	0	0	93 000	0	0	0	3	1	4
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>5 716 000</b>	<b>665 000</b>	<b>302 500</b>	<b>660 000</b>	<b>853 000</b>	<b>236 000</b>	<b>2 134 500</b>	<b>10 567 000</b>	<b>11</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>128</b>
(%)		54,1	6,3	2,9	6,2	8,1	2,2	20,2	100,0	8,6	30,5	3,1	35,2	22,7	100,0

<sup>1</sup> Une même usine peut fabriquer plusieurs produits différents.<sup>2</sup> Pâtes, produits chimiques, adjuvants, etc.

## CAPACITÉ RELATIVE DE PRODUCTION DE PÂTES ET PAPIERS, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (janvier 1996)

(%)





## 10.2 Production

### SOURCES D'APPROVISIONNEMENT DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS ('000 m³)

10.02.01

	1994 <sup>1</sup>	(%)	1995 <sup>1</sup>	(%)	1996 <sup>2</sup>	(%)	1997 <sup>1</sup>	(%)	1998 <sup>2</sup>	(%)
Bois ronds et copeaux des forêts publiques	2 846,1	12,1	2 882,8	11,6	2 471,7	10,4	2 306,6	9,1	1 719,1	7,1
Bois ronds et copeaux des forêts privées	2 600,3	11,1	2 960,8	11,9	2 721,3	11,5	2 811,7	11,1	2 430,4	10,0
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures des usines québécoises	16 575,6	70,6	17 421,3	70,1	17 135,4	72,1	18 510,2	73,3	18 690,5	77,1
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures importés	1 457,9	6,2	1 598,3	6,4	1 433,9	6,0	1 618,9	6,4	1 406,7	5,8
<b>TOTAL</b>	<b>23 479,9</b>	<b>100,0</b>	<b>24 863,2</b>	<b>100,0</b>	<b>23 762,3</b>	<b>100,0</b>	<b>25 247,4</b>	<b>100,0</b>	<b>24 246,7</b>	<b>100,0</b>

1 Données révisées

2 Données provisoires

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

### MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES PAR LES USINES QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS

10.02.02

ANNÉES	BOIS ROND <sup>1</sup>		PRODUITS CONJOINTS DES SCIERIES <sup>2</sup>		AUTRES FIBRES <sup>3,4</sup>		TOTAL	
	('000 tma) <sup>5</sup>	(%)	('000 tma) <sup>6</sup>	(%)	('000 tma) <sup>7</sup>	(%)	('000 tma)	(%)
1994 <sup>8</sup>	2 333	20	7 279	64	1 818	16	11 430	100
1995 <sup>8</sup>	2 313	19	7 857	66	1 801	15	11 971	100
1996 <sup>8</sup>	2 038	17	7 674	63	2 423	20	12 135	100
1997 <sup>8</sup>	2 172	17	8 163	64	2 424	19	12 759	100
1998 <sup>9</sup>	1 893	15	8 084	65	2 480	20	12 457	100

1 Achats hors Québec inclus

2 Copeaux, sciures et rabotures

3 Fibres recyclées et pâtes destinées à la vente

4 Estimations en 1994 et 1995, dont 500 000 tma sont attribuées aux producteurs de papiers hygiéniques

5 0,384 tma de bois ronds = 1 m³

6 0,396 tma de produits conjoints des scieries = 1 m³

7 0,381 tma d'autres fibres = 1 m³

8 Données révisées

9 Données provisoires

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

### CONSOMMATION DE FIBRES RECYCLÉES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS (tma)

10.02.03

ANNÉES	PAPIERS DE RÉCUPÉRATION POUR LE DÉSENCRAGE	CARTONS DE RÉCUPÉRATION POUR LE DÉSENCRAGE	PAPIERS DE RÉCUPÉRATION SANS DÉSENCRAGE	CARTONS DE RÉCUPÉRATION SANS DÉSENCRAGE	TOTAL
1996	1 022 295	22 562	175 030	435 283	1 657 166
1997	936 504	6 936	347 489	337 920	1 630 846

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, juin 1998

### TYPES DE PÂTES PRODUITS AU QUÉBEC ('000 tm)

10.02.04

	1992	(%)	1993	(%)	1994	(%)	1995	(%)	1996	(%)	1997	(%)
Pâtes thermomécaniques	2 414	35	2 567	38	2 542	37	2 684	36	2 737	38	2 933	39
Pâtes chimicothermomécaniques	486	7	490	7	742	11	1 043	14	1 027	14	1 115	15
Autres pâtes mécaniques	1 349	20	1 180	18	1 162	17	1 158	16	966	13	895	12
<b>Sous-total</b>	<b>4 249</b>	<b>62</b>	<b>4 237</b>	<b>63</b>	<b>4 446</b>	<b>64</b>	<b>4 885</b>	<b>66</b>	<b>4 729</b>	<b>66</b>	<b>4 943</b>	<b>66</b>
Pâtes au sulfate (kraft)	2 028	30	1 939	29	2 136	31	2 121	29	2 124	30	2 190	29
Autres pâtes	557	8	525	8	353	5	357	5	326	5	309	4
<b>Sous-total</b>	<b>2 585</b>	<b>38</b>	<b>2 464</b>	<b>37</b>	<b>2 489</b>	<b>36</b>	<b>2 478</b>	<b>34</b>	<b>2 450</b>	<b>34</b>	<b>2 499</b>	<b>34</b>
<b>PRODUCTION TOTALE</b>	<b>6 834</b>	<b>100</b>	<b>6 701</b>	<b>100</b>	<b>6 935</b>	<b>100</b>	<b>7 363</b>	<b>100</b>	<b>7 179</b>	<b>100</b>	<b>7 442</b>	<b>100</b>

Sources : Association des industries forestières du Québec (AIFO)

Association canadienne des pâtes et papiers (ACPP)

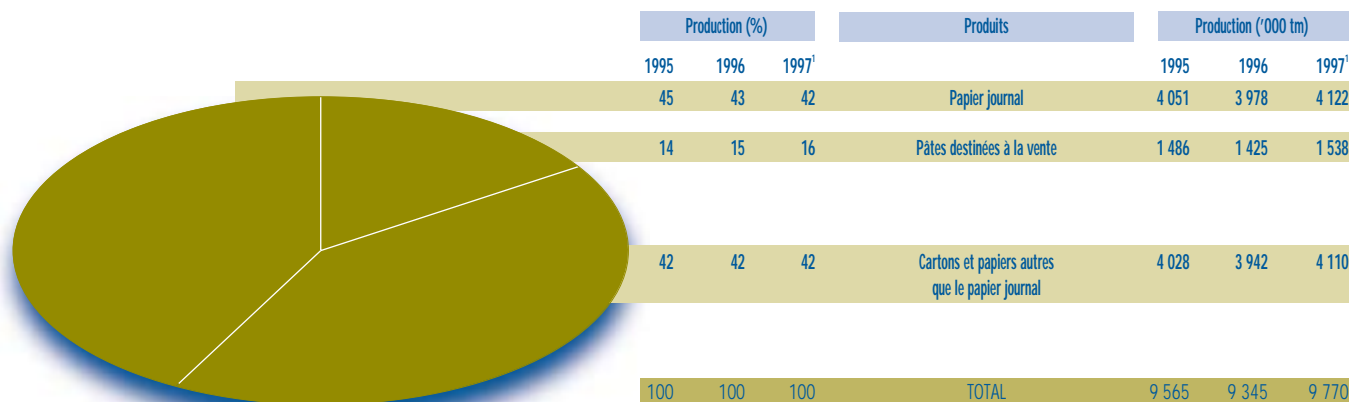




## 10.2 Production (suite)

## RÉPARTITION DE LA PRODUCTION SELON LES PRODUITS

10.02.05

<sup>1</sup> Données provisoires

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

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

10.02.06

	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 <sup>1</sup>	1997 <sup>2</sup>
Papier journal	4 096	4 006	4 121	4 107	3 883	3 703	3 672	4 004	4 051	3 978	4 122
Papiers spéciaux pour l'impression et l'écriture	297	309	826	1 430	1 636	1 716	1 940	1 987	2 219	2 145	2 277
Papiers fins	n.d. <sup>3</sup>	220	267	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Papiers hygiéniques	113	204	240	266	261	263	275	282	310	307	314
Papiers d'emballage	226	143	115	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Cartons	941	955	896	1 074	1 219	1 225	1 222	1 390	1 335	1 394	1 421
Papiers et cartons de construction	154	171	200	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>TOTAL<sup>4</sup></b>	<b>5 827</b>	<b>6 008</b>	<b>6 665</b>	<b>6 969</b>	<b>7 087</b>	<b>6 993</b>	<b>7 187</b>	<b>7 757</b>	<b>8 079</b>	<b>7 920</b>	<b>8 232</b>

<sup>1</sup> Données provisoires<sup>2</sup> Estimations<sup>3</sup> n.d. : Non disponible<sup>4</sup> Inclut des données confidentielles

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)



## 10.2 Production (suite)

### PART DU QUÉBEC DANS LA PRODUCTION MONDIALE DE PAPIERS ET DE CARTONS

10.02.07

	PAPIER JOURNAL ( <sup>1</sup> 000 tm)					AUTRES PAPIERS ET CARTONS ( <sup>1</sup> 000 tm)					TOTAL ( <sup>1</sup> 000 tm)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Québec	3 672	4 004	4 051	3 978	4 122	3 515	3 753	4 028	3 942	4 110	7 187	7 757	8 079	7 920	8 232
Canada	9 131	9 299	9 226	9 025	9 205	8 094	8 994	9 405	9 395	9 763	17 225	18 293	18 631	18 420	18 968
Monde	33 059	33 865	35 274	34 773	n.d. <sup>1</sup>	218 653	234 930	243 110	247 204	n.d.	251 712	268 795	278 384	281 977	n.d.
Québec / Canada (%)	40,2	43,1	43,9	44,1	44,8	43,4	41,7	42,8	42,0	42,1	41,7	42,4	43,4	43,0	43,4
Québec / Monde (%)	11,1	11,8	11,5	11,4	n.d.	1,6	1,6	1,7	1,6	n.d.	2,9	2,9	2,9	2,8	n.d.

<sup>1</sup> n.d. : Non disponible

Sources : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)  
Association canadienne des pâtes et papiers (ACPP)  
Pulp and Paper International, **Annual Review** (juillet)



## 10.3 Indicateurs économiques

## INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DU PAPIER ET DES PRODUITS CONNEXES (groupe 27)

10.03.01

	EMPLOIS TOTAUX (n <sup>bn</sup> )					TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ('000 \$)				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
Pâtes à papier (2711)	2 355	2 179	2 359	2 693	2 773	124 100	117 491	127 633	143 978	150 094
Papier journal (2712)	14 108	13 194	13 350	13 554	13 044	672 200	657 527	677 072	713 251	721 441
Cartons (2713)	2 812	2 884	2 684	2 855	2 627	126 300	137 938	131 377	148 778	138 727
Panneaux de construction et autres papiers (2714 et 2719)	5 416	5 198	5 385	5 130	5 186	233 700	229 686	238 635	248 050	270 220
Papier asphalté pour couvertures (2720)	d.c. <sup>1</sup>	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
Boîtes pliantes et rigides (2731)	2 203	2 122	2 394	2 397	2 698	68 800	69 527	82 048	85 259	91 954
Boîtes de carton ondulé (2732)	2 449	2 522	2 539	2 679	2 803	90 000	93 961	97 575	105 963	116 112
Sacs de papier (2733)	709	769	549	533	510	25 000	27 622	18 372	17 174	17 688
Papier couché et papier traité (2791)	1 784	1 542	1 702	1 934	1 906	44 100	44 655	52 663	57 089	63 181
Papeterie (2792)	930	908	917	874	d.c.	28 300	27 492	28 231	27 472	d.c.
Produits de consommation en papier (2793)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
Autres papiers transformés (2799)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	944	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	33 666
<b>TOTAL<sup>1</sup></b>	<b>35 161</b>	<b>33 684</b>	<b>34 104</b>	<b>34 919</b>	<b>34 568</b>	<b>1 501 300</b>	<b>1 496 312</b>	<b>1 539 027</b>	<b>1 632 276</b>	<b>1 682 474</b>
	VALEURS DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES ('000 \$)					VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE ('000 \$)				
	1992	1993	1994	1995	1 996,00	1992	1993	1994	1995	1996
Pâtes à papier (2711)	731 200	680 066	886 165	1 551 765	1 004 423	256 600	183 678	372 764	916 853	336 437
Papier journal (2712)	2 682 200	2 861 677	3 444 600	5 274 742	4 665 622	817 900	1 103 304	1 352 341	2 792 466	2 377 185
Cartons (2713)	598 600	675 860	845 652	1 101 608	913 943	253 400	229 747	342 317	498 108	342 687
Panneaux de construction et autres papiers (2714 et 2719)	1 059 700	1 136 717	1 317 851	1 773 946	1 634 503	414 200	479 596	605 401	847 036	756 954
Papier asphalté pour couvertures (2720)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
Boîtes pliantes et rigides (2731)	288 500	310 609	377 613	414 996	427 257	125 900	144 569	166 261	172 967	197 611
Boîtes de carton ondulé (2732)	403 000	428 404	487 951	623 209	600 034	136 100	147 470	172 682	189 925	223 557
Sacs de papier (2733)	115 500	133 940	105 531	109 670	103 146	40 500	50 335	44 047	51 328	41 249
Papier couché et papier traité (2791)	246 400	278 333	353 294	403 184	420 387	97 100	109 786	146 530	146 577	154 035
Papeterie (2792)	141 300	125 174	133 172	139 119	d.c.	57 400	56 297	61 004	65 001	d.c.
Produits de consommation en papier (2793)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.
Autres papiers transformés (2799)	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	232 754	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	87 479
<b>TOTAL<sup>2</sup></b>	<b>6 753 000</b>	<b>7 210 324</b>	<b>8 471 994</b>	<b>11 970 354</b>	<b>10 493 951</b>	<b>2 396 900</b>	<b>2 794 739</b>	<b>3 485 118</b>	<b>5 914 905</b>	<b>4 724 885</b>

<sup>1</sup> d.c.: Données confidentielles<sup>2</sup> Inclut des données confidentielles

Source : Statistique Canada : 31-203



## 10.3 Indicateurs économiques (suite)

### ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DU PAPIER ET DES PRODUITS CONNEXES (groupe 27)

10.03.02

	ÉTABLISSEMENTS (n <sup>bre</sup> )				
	1992	1993	1994	1995	1996
Pâtes à papier (2711)	8	8	8	10	11
Papier journal (2712)	21	20	21	21	21
Cartons (2713)	11	14	16	16	16
Panneaux de construction et autres papiers (2714 et 2719)	22	22	22	22	22
Papier asphalté pour couvertures (2720)	3	2	1	1	2
Boîtes pliantes et rigides (2731)	38	34	33	31	32
Boîtes de carton ondulé (2732)	25	25	24	25	29
Sacs de papier (2733)	8	8	7	6	6
Papier couché et papier traité (2791)	16	18	20	18	20
Papeterie (2792)	19	18	17	15	13
Produits de consommation en papier (2793)	7	8	8	7	8
Autres papiers transformés (2799)	30	29	28	32	33
<b>TOTAL</b>	<b>208</b>	<b>206</b>	<b>205</b>	<b>204</b>	<b>213</b>

Source : Bureau de la statistique du Québec, **Statistiques principales des manufacturiers québécois**

### DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DU PAPIER ET DES PRODUITS CONNEXES (groupe 27)

10.03.03

ANNÉES	QUÉBEC (M\$)			CANADA (M\$)			QUÉBEC / CANADA (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1975	202,4	106,4	308,8	577,3	377,4	954,7	32,3
1980	365,3	215,4	580,7	1 332,9	819,3	2 152,2	27,0
1985	688,4	306,4	994,8	2 035,6	1 134,8	3 170,4	31,4
1986	1 023,0	385,0	1 408,0	1 946,4	1 322,2	3 268,6	43,1
1987	1 161,0	438,7	1 599,7	2 542,0	1 606,9	4 148,9	38,6
1988	992,4	484,9	1 477,3	3 654,6	1 768,8	5 423,4	27,2
1989	1 427,8	521,5	1 949,3	5 501,0	1 996,3	7 497,3	26,0
1990	1 178,6	542,5	1 721,1	4 295,4	2 124,9	6 420,3	26,8
1991	942,4	518,2	1 460,6	3 187,3	1 931,4	5 118,7	28,5
1992	543,6	427,8	971,4	2 704,0	1 675,7	4 379,7	22,2
1993	459,9	413,4	873,3	2 241,4	1 678,4	3 919,8	22,3
1994	754,2	533,7	1 287,9	2 100,4	2 008,9	4 109,3	31,3
1995	1 051,4	476,7	1 528,1	3 637,6	2 093,8	5 731,4	26,7
1996	1 008,7	503,6	1 512,3	3 213,1	1 878,6	5 091,7	29,7
1997 <sup>1</sup>	907,8	503,2	1 411,0	2 887,1	n.d. <sup>2</sup>	n.d.	n.d.
1998 <sup>3</sup>	762,7	503,3	1 266,0	2 594,0	n.d.	n.d.	n.d.

1 Données provisoires

2 n.d. : Non disponible, car Statistique Canada n'enquête plus sur les perspectives de dépenses en réparations

3 Estimations

Sources : Bureau de la statistique du Québec, **Investissements privés et publics au Québec (1975 à 1998)**  
Statistique Canada : 61-206

### PRODUCTIVITÉ DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DU PAPIER ET DES PRODUITS CONNEXES (groupe 27)<sup>1</sup>

10.03.04

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Productivité de l'industrie du papier et des produits connexes (groupe 27)	46,49	50,20	55,28	51,19	49,69	46,52	43,75	53,42	65,75	104,99	87,70
Productivité de l'industrie manufacturière totale	33,46	36,52	39,11	41,82	42,78	44,77	46,60	50,24	56,80	61,33	59,29
Rapport entre les deux	1,39	1,37	1,41	1,22	1,16	1,04	0,94	1,06	1,16	1,71	1,48

1 Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures / personnes payées (en dollars courants)

Sources : Bureau de la statistique du Québec, **Statistiques principales des manufacturiers québécois (1986 à 1993)** et **Industries manufacturières du Québec (1986 à 1995)**  
Statistique Canada : 31-203



## 10.3 Indicateurs économiques (suite)

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS (groupe 271)<sup>1</sup>

10.03.05

ANNÉES	EMPLOIS TOTAUX (n <sup>bre</sup> )	TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ('000 \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES ('000 \$)	VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE ('000 \$)
1970	31 430	268 195	1 075 803	475 499
1975	31 946	404 478	1 843 936	824 621
1980	31 421	686 250	3 791 710	1 765 768
1985	30 368	1 030 265	5 030 517	2 195 075
1986	31 232	1 130 499	5 640 783	2 547 300
1987	31 652	1 178 871	6 021 797	2 809 071
1988	31 276	1 253 429	6 770 362	3 163 182
1989	30 723	1 302 366	6 559 595	2 771 035
1990	29 054	1 271 843	6 109 558	2 442 558
1991	27 701	1 254 675	5 419 447	2 070 351
1992	24 629	1 156 306	5 071 727	1 722 103
1993	23 455	1 142 642	5 354 320	1 996 325
1994	23 778	1 174 717	6 494 268	2 672 823
1995	24 232	1 254 057	9 702 061	5 054 463
1996	23 630	1 280 482	8 218 491	3 813 263

<sup>1</sup> L'industrie des pâtes et papiers ne constitue qu'une partie des usines du groupe 27 (industries du papier et des produits connexes).

Sources : Statistique Canada : 31-203

Bureau de la statistique du Québec

PRODUCTIVITÉ DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS (groupe 271)<sup>1</sup>

10.03.06

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Productivité de l'industrie des pâtes et papiers (groupe 271)	51,64	56,97	62,25	55,90	53,63	48,03	44,82	54,73	72,77	127,54	101,89
Productivité de l'industrie manufacturière totale	33,46	35,75	39,12	40,76	40,86	44,73	46,60	50,24	56,80	61,33	59,29
Rapport entre les deux	1,54	1,59	1,59	1,37	1,31	1,07	0,96	1,09	1,28	2,08	1,72

<sup>1</sup> Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures / personnes payées (en dollars courants)<sup>2</sup> Baisse attribuable à la diminution de la valeur ajoutée consécutive à des pertes financières<sup>3</sup> Hausse attribuable à la forte augmentation de la valeur ajoutée consécutive à celles des prix dans les pâtes et papiers

Sources : Statistique Canada : 31-203

Bureau de la statistique du Québec



### 10.3 Indicateurs économiques (suite)

#### IMPORTANCE DES DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS ('000 \$) (industrie des pâtes et papiers / industrie manufacturière totale)

10.03.07

INDUSTRIES	ANNÉES	IMMOBILISATIONS			RÉPARATIONS			TOTAL
		Construction	Machinerie	Sous-total	Construction	Machinerie	Sous-total	
Industrie manufacturière totale (101-399)	1975	374 200	998 900	<b>1 373 100</b>	104 800	469 500	<b>574 300</b>	<b>1 947 400</b>
	1980	474 100	1 715 500	<b>2 189 600</b>	206 600	820 700	<b>1 027 300</b>	<b>3 216 900</b>
	1985	912 900	2 481 600	<b>3 394 500</b>	204 700	1 169 400	<b>1 374 100</b>	<b>4 768 600</b>
	1990	1 611 200	4 596 000	<b>6 207 200</b>	348 400	1 885 900	<b>2 234 300</b>	<b>8 441 500</b>
	1991	834 300	4 268 000	<b>5 102 300</b>	320 500	1 850 900	<b>2 171 400</b>	<b>7 273 700</b>
	1992	406 000	3 386 000	<b>3 792 000</b>	313 340	1 724 140	<b>2 037 480</b>	<b>5 829 480</b>
	1993	383 900	2 459 000	<b>2 842 900</b>	297 000	1 745 100	<b>2 042 100</b>	<b>4 885 000</b>
	1994	704 100	2 772 600	<b>3 476 700</b>	270 900	1 853 000	<b>2 123 900</b>	<b>5 600 600</b>
	1995	652 900	3 024 000	<b>3 676 900</b>	216 200	1 791 700	<b>2 007 900</b>	<b>5 684 800</b>
	1996	807 620	3 284 730	<b>4 092 350</b>	268 120	1 756 430	<b>2 024 550</b>	<b>6 116 900</b>
	1997 <sup>1</sup>	546 300	3 515 800	<b>4 062 100</b>	n.d. <sup>2</sup>	n.d.	n.d.	n.d.
	1998 <sup>2</sup>	533 600	3 355 200	<b>3 888 800</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Industrie des pâtes et papiers (271)	1975	27 277	147 418	<b>174 695</b>	6 554	90 345	<b>96 899</b>	<b>271 594</b>
	1980	30 823	300 620	<b>331 443</b>	14 690	175 296	<b>189 986</b>	<b>521 429</b>
	1985	90 500	543 347	<b>633 847</b>	13 810	265 942	<b>279 752</b>	<b>913 599</b>
	1990	128 869	920 809	<b>1 049 678</b>	29 186	464 033	<b>493 219</b>	<b>1 542 897</b>
	1991	104 730	748 640	<b>853 370</b>	27 050	449 350	<b>476 400</b>	<b>1 329 770</b>
	1992	47 550	446 910	<b>494 460</b>	13 400	374 730	<b>388 130</b>	<b>882 590</b>
	1993	29 410	356 680	<b>386 090</b>	14 290	357 790	<b>372 080</b>	<b>758 170</b>
	1994	99 600	584 600	<b>684 200</b>	18 358	477 434	<b>495 792</b>	<b>1 179 992</b>
	1995	278 765	728 045	<b>1 006 810</b>	16 630	433 330	<b>449 960</b>	<b>1 456 770</b>
	1996	209 200	714 477	<b>923 677</b>	18 911	436 490	<b>455 401</b>	<b>1 379 078</b>
	1997 <sup>1</sup>	58 106	780 654	<b>838 760</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1998 <sup>2</sup>	34 472	635 416	<b>669 888</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Industrie des pâtes et papiers / Industrie manufacturière totale (%)	1975	7,3 %	14,8 %	<b>12,7 %</b>	6,3 %	19,2 %	<b>16,9 %</b>	<b>13,9 %</b>
	1980	6,5 %	17,5 %	<b>15,1 %</b>	7,1 %	21,4 %	<b>18,5 %</b>	<b>16,2 %</b>
	1985	9,9 %	21,9 %	<b>18,7 %</b>	6,7 %	22,7 %	<b>20,4 %</b>	<b>19,2 %</b>
	1990	8,0 %	20,0 %	<b>16,9 %</b>	8,4 %	24,6 %	<b>22,1 %</b>	<b>18,3 %</b>
	1991	12,6 %	17,5 %	<b>16,7 %</b>	8,4 %	24,3 %	<b>21,9 %</b>	<b>18,3 %</b>
	1992	11,7 %	13,2 %	<b>13,0 %</b>	4,3 %	21,7 %	<b>19,0 %</b>	<b>15,1 %</b>
	1993	7,7 %	14,5 %	<b>13,6 %</b>	4,8 %	20,5 %	<b>18,2 %</b>	<b>15,5 %</b>
	1994	14,1 %	21,1 %	<b>19,7 %</b>	6,8 %	25,8 %	<b>23,3 %</b>	<b>21,1 %</b>
	1995	42,7 %	24,1 %	<b>27,4 %</b>	7,7 %	24,2 %	<b>22,4 %</b>	<b>25,6 %</b>
	1996	25,9 %	21,8 %	<b>22,6 %</b>	7,1 %	24,9 %	<b>22,5 %</b>	<b>22,5 %</b>
	1997 <sup>1</sup>	10,6 %	22,2 %	<b>20,6 %</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1998 <sup>2</sup>	6,5 %	18,9 %	<b>17,2 %</b>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

<sup>1</sup> Dépenses provisoires

<sup>2</sup> n.d. : Non disponible, car Statistique Canada n'enquête plus sur les perspectives de dépenses en réparations

<sup>3</sup> Estimations

Sources : Bureau de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec (1975 à 1998)

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206



## 10.4 Livraisons

### DESTINATION DES LIVRAISONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS

En 1995<sup>1</sup>

10.04.01

	CANADA		ÉTATS-UNIS		AUTRES PAYS		TOTAL	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	601,0	14,8	2 713,0	67,0	736,0	18,2	4 050,0	100,0
Pâtes destinées à la vente <sup>2</sup>	370,0	25,8	440,0	30,7	622,0	43,4	1 432,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 466,0	37,4	2 261,0	57,7	191,0	4,9	3 918,0	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>2 437,0</b>	<b>25,9</b>	<b>5 414,0</b>	<b>57,6</b>	<b>1 549,0</b>	<b>16,5</b>	<b>9 400,0</b>	<b>100,0</b>

1 Données révisées

2 Cette donnée ne comprend pas les échanges de pâtes entre compagnies apparentées.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1996

10.04.02

	CANADA		ÉTATS-UNIS		AUTRES PAYS		TOTAL	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	474,0	12,4	2 478,6	64,7	878,0	22,9	3 830,6	100,0
Pâtes destinées à la vente <sup>1</sup>	299,0	20,7	453,5	31,4	689,5	47,8	1 442,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 426,0	36,6	2 180,5	56,0	289,0	7,4	3 895,5	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>2 199,0</b>	<b>24,0</b>	<b>5 112,6</b>	<b>55,8</b>	<b>1 856,5</b>	<b>20,2</b>	<b>9 168,1</b>	<b>100,0</b>

1 Cette donnée ne comprend pas les échanges de pâtes entre compagnies apparentées.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1997

10.04.03

	CANADA		ÉTATS-UNIS		AUTRES PAYS		TOTAL	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	505,4	12,0	2 560,0	60,8	1 145,5	27,2	4 210,9	100,0
Pâtes destinées à la vente <sup>1</sup>	370,2	24,5	481,0	31,8	662,0	43,7	1 513,2	100,0
Autres papiers et cartons	1 398,0	33,8	2 455,0	59,4	281,5	6,8	4 134,5	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>2 273,6</b>	<b>23,1</b>	<b>5 496,0</b>	<b>55,7</b>	<b>2 089,0</b>	<b>21,2</b>	<b>9 858,6</b>	<b>100,0</b>

1 Cette donnée ne comprend pas les échanges de pâtes entre compagnies apparentées.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

### IMPORTANCE DES EXPORTATIONS

10.04.04

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Exportations de pâtes et papiers (M\$)	1 006	2 392	3 162	3 539	3 809	4 237	4 206	4 333	4 219	4 460	4 796	5 474	7 545	6 905	5 958
Exportations totales du Québec (M\$)	5 241	14 886	18 628	19 982	20 239	22 131	22 875	22 927	25 879	27 353	33 893	40 842	48 177	49 113	52 102
Importance relative des pâtes et papiers (%)	19,2	16,1	17,0	17,7	18,8	19,1	18,4	18,9	16,3	16,3	14,2	13,4	15,7	14,1	11,4

Sources : Association des industries forestières du Québec (AIFQ), Statistique Canada : 65-003 et Bureau de la statistique du Québec (1988 et suivantes)

### PART DU PAPIER JOURNAL QUÉBÉCOIS DANS LA CONSOMMATION AMÉRICAINE

10.04.05

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 <sup>1</sup>	1997 <sup>1</sup>
Exportations québécoises ('000 tm)	2 595	2 817	3 314	3 491	3 447	3 178	3 037	3 007	2 895	2 902	3 148	3 270	3 106	2 962	3 058
Consommation américaine ('000 tm)	8 395	10 088	11 587	11 873	12 303	12 245	12 241	12 125	11 268	11 505	11 535	11 826	11 261	10 921	11 381
Importance relative (%)	30,9	27,9	28,6	29,4	28,0	26,0	24,8	24,8	25,7	25,2	27,3	27,7	27,6	27,1	26,9

1 Données provisoires

Sources : Bureau de la statistique du Québec et Association canadienne des pâtes et papiers (ACPP)



## 10.4 Livraisons (suite)

### LE PAPIER JOURNAL DANS LE MONDE ('000 TM)

En 1995

10.04.06

	( <sup>'000</sup> tm)	PRODUCTION (%)	IMPORTATIONS ( <sup>'000</sup> tm)	EXPORTATIONS ( <sup>'000</sup> tm)
1 Canada	9 251	27	14	8 062
<b>QUÉBEC</b>	4 051	12	-	3 448
2 États-Unis	6 352	18	7 083	752
3 Japon	3 098	9	580	100
4 Suède	2 346	7	15	1 983
5 Allemagne	1 726	5	1 183	561
6 Russie	1 457	4	18	1 005
7 Finlande	1 425	4	1	1 099
8 Norvège	973	3	27	780
9 Corée du Sud	948	3	177	12
10 France	890	3	439	535
<b>TOTAL DES 10 PAYS</b>	<b>28 466</b>	<b>82</b>		
<b>TOTAL DES AUTRES PAYS</b>	<b>6 065</b>	<b>18</b>		
<b>TOTAL MONDIAL</b>	<b>34 531</b>	<b>100</b>		

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1996

10.04.07

	( <sup>'000</sup> tm)	PRODUCTION (%)	IMPORTATIONS ( <sup>'000</sup> tm)	EXPORTATIONS ( <sup>'000</sup> tm)
1 Canada	9 025	26	6	7 739
<b>QUÉBEC</b>	3 978	11	-	3 357
2 États-Unis	6 304	18	6 306	1 013
3 Japon	3 140	9	638	31
4 Suède	2 283	6	38	1 958
5 Allemagne	1 572	4	1 162	569
6 Finlande	1 327	4	30	1 051
7 Corée du Sud	1 305	4	83	61
8 Russie	1 243	4	0	875
9 Norvège	913	3	42	762
10 France	783	2	462	490
<b>TOTAL DES 10 PAYS</b>	<b>27 895</b>	<b>79</b>		
<b>TOTAL DES AUTRES PAYS</b>	<b>7 413</b>	<b>21</b>		
<b>TOTAL MONDIAL</b>	<b>35 308</b>	<b>100</b>		

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)





## 10.5 Balance commerciale québécoise dans le secteur des produits de pâtes et papiers et dans l'ensemble des produits (M\$)<sup>1</sup>

10.05.01

ANNÉES	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Exportations</b>						
— Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; papier ou carton à recycler (déchets et rebuts)	703,21	700,52	965,12	1 380,10	1 017,05	948,44
— Papiers et cartons; ouvrage en pâte de cellulose, en papier ou carton	3 785,09	4 112,73	4 527,98	6 166,25	5 899,58	5 958,11
<b>TOTAL</b>	<b>4 488,30</b>	<b>4 813,25</b>	<b>5 493,10</b>	<b>7 546,35</b>	<b>6 916,63</b>	<b>6 906,55</b>
<b>Importations</b>						
— Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; papier ou carton à recycler (déchets et rebuts)	102,49	106,69	156,14	284,84	118,38	121,57
— Papiers et cartons; ouvrage en pâte de cellulose, en papier ou carton	393,02	396,51	426,23	538,14	530,84	648,75
<b>TOTAL</b>	<b>495,51</b>	<b>503,20</b>	<b>582,37</b>	<b>822,98</b>	<b>649,22</b>	<b>770,32</b>
<b>Balance commerciale (pâtes et papiers)</b>	<b>3 992,79</b>	<b>4 310,05</b>	<b>4 910,74</b>	<b>6 723,37</b>	<b>6 267,41</b>	<b>6 136,23</b>
Total des exportations québécoises	27 352,95	33 892,67	40 842,10	48 177,31	49 113,00	52 102,42
Total des importations québécoises	28 729,80	30 555,04	35 350,87	39 482,19	40 904,00	45 372,71
<b>Balance de l'ensemble des produits</b>	<b>(1 376,84)</b>	<b>3 337,63</b>	<b>5 491,23</b>	<b>8 695,12</b>	<b>8 209,00</b>	<b>6 729,71</b>
Balance de l'ensemble des produits, à l'exclusion des produits des pâtes et papiers	(5 369,63)	(972,42)	580,50	1 971,74	1 941,59	593,48

<sup>1</sup> Désignation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

Source : Bureau de la statistique du Québec



## 10.6 Environnement

### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

10.06.01

	1959	1981	1991	1994	1995	1996 <sup>1</sup>	1996 / 1981 <sup>2</sup>
Matières en suspension dans les effluents <sup>3</sup> (kg / tonne de production)	136	26	8	6	5	3	-88 %
Demande biochimique en oxygène dans les effluents <sup>4</sup> (kg / tonne de production)	93	59	26	19	13	2	-97 %
Eau consommée dans les usines (m <sup>3</sup> / tonne de production)	210	107	85	71	60	60	-44 %

<sup>1</sup> Données estimées

<sup>2</sup> Données préliminaires

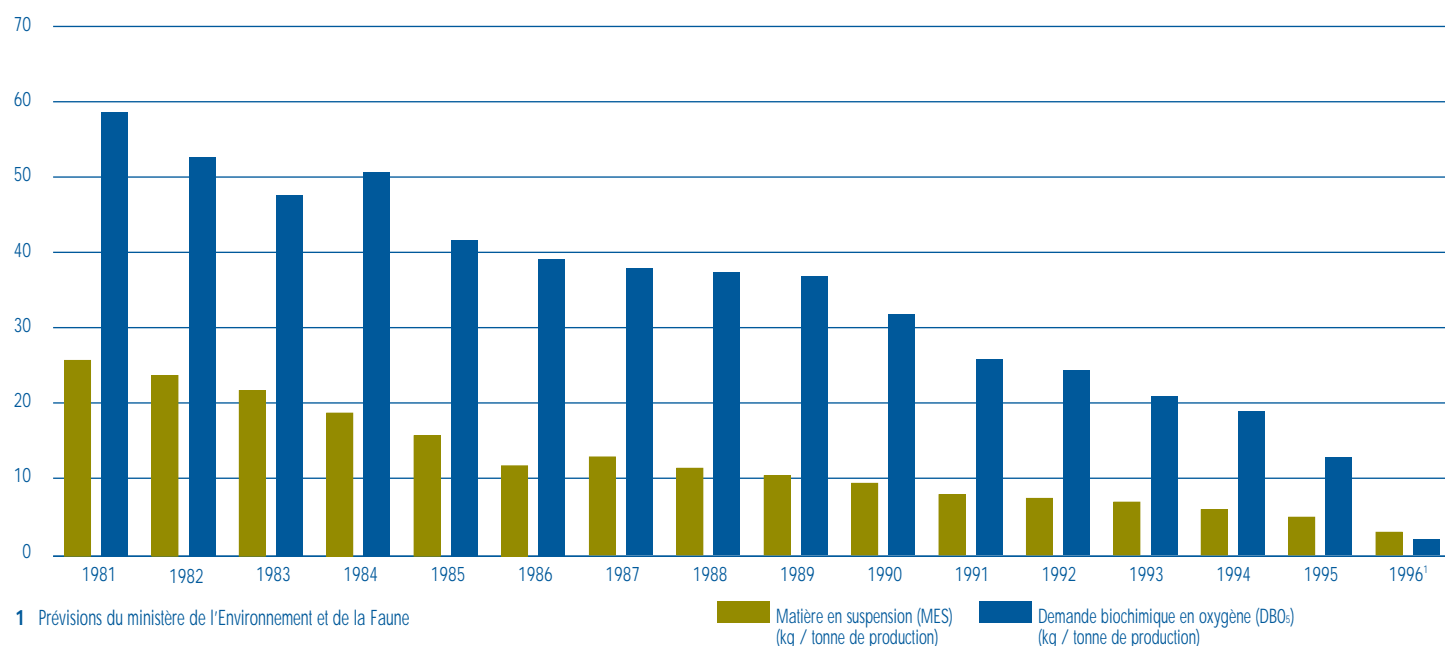
<sup>3</sup> Matières solides (surtout fibres de bois) en suspension dans l'eau

<sup>4</sup> Quantité d'oxygène nécessaire pour dégrader les composés organiques dans l'eau

Source : L'Association des industries forestières du Québec (AIFQ), *Coup d'œil 1996* et *Le Papetier*

### VOLUME DES REJETS DES USINES QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS DU QUÉBEC (kg / tonne de production)

10.06.02





## 10.6 Environnement (suite)

### PRINCIPAUX CONTAMINANTS DE L'AIR AU QUÉBEC ET RELATIONS AVEC L'INDUSTRIE DES PÂTES ET PAPIERS

10.06.03

TYPES DE CONTAMINANT	ÉVOLUTION DE LA SITUATION, DE 1975 À 1994	ÉMISSIONS DES PAPETIÈRES / TOTAL DES ÉMISSIONS QUÉBÉCOISES	RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR DANS LE SECTEUR PAPETIER
Matières particulaires (MP)	Diminution de 64 %	± 28 %	Oui
Oxyde d'azote (NO <sub>x</sub> )	Diminution de 30 %	± 1 %	Oui
Composés organiques volatils (COV)	Diminution de 40 %	± 1 %	Suivi seulement
Ozone (O <sub>3</sub> )	n.d. <sup>1</sup>	Contribution négligeable	Non
Soufres réduits totaux (SRT)	n.d.	Les usines de pâte kraft et les raffineries sont les principales sources au Québec.	Oui
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	Diminution de 69 %	Moins de 10 %	Oui
Monoxyde de carbone (CO)	Diminution de 68 %	± 1 %	Non
Gaz carbonique (CO <sub>2</sub> )	n.d.	36 % des émissions industrielles	Programme d'action volontaire

1 n.d. : Données non disponibles

Sources : Ministère de l'Environnement et de la Faune (MEF), 1997, *La qualité de l'air au Québec, de 1975 à 1994*

Chevalier P., 1995, *Gestion de l'environnement en milieu urbain et industrielle*, Télé-Université

Cirrus Consultants, 1995, *Prioritizing Government's Air Quality Initiatives. Report prepared for the Canadian Pulp and Paper Association*

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

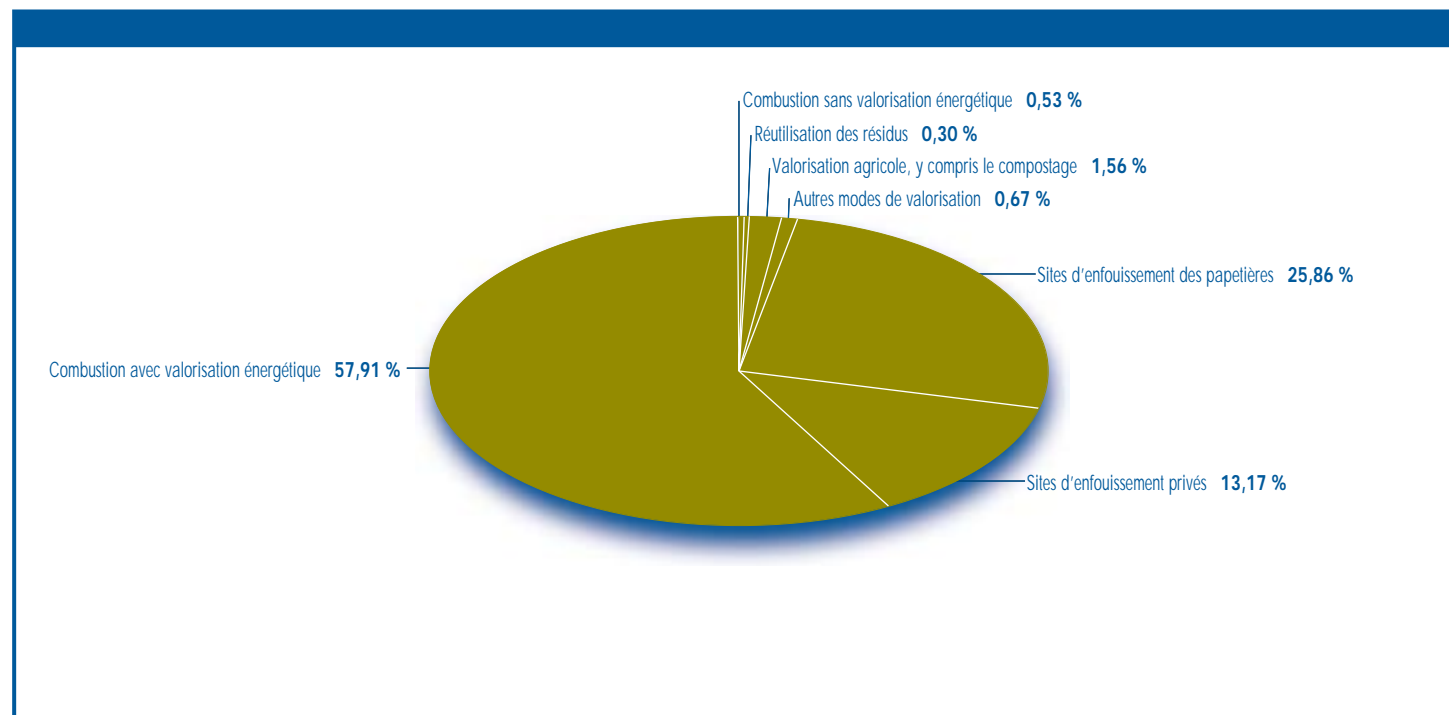
10.06.04

	1992	1993	1994	1995	1996	TOTAL
Investissements au Québec ('000 \$)	6 844	13 356	37 624	60 648	176 300	294 772
Investissements au Canada ('000 \$)	80 135	257 475	60 563	105 958	254 600	758 731
Québec / Canada (%)	8,5	5,2	62,1	57,2	69,2	38,9

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ), *Le Papetier*, vol. 34, hiver 1998

### OÙ VONT LES RÉSIDUS DES PAPETIÈRES QUÉBÉCOISES ?

10.06.05



Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ), *Le Papetier*, vol. 32, été 1996



## 11.0 Points saillants

11.00.01

### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers, en 1996

	Emplois (n°)	Traitements et salaires ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)
Exploitation forestière (gr. 04)	10 653	370 558	1 809 900	688 000
Industrie du bois (gr. 25)	34 907	1 047 126	6 178 952	2 703 399
Industrie des papiers et produits connexes (gr. 27)	34 568	1 682 474	10 493 951	4 724 885
Total (secteur forestier)	80 128	3 100 158	18 482 803	8 116 284
Activité manufacturière totale du Québec	484 068	17 025 544	107 097 526	44 079 753

### Importance économique des fabricants d'équipement destiné à l'industrie forestière au Québec, en 1993

	Établissements (n°)	Emplois (n°)	Salaires ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ('000 \$)
Fournisseurs de l'industrie de l'exploitation forestière	14	782	22 806	129 607	61 572
Fournisseurs de l'industrie de la transformation du bois	33	925	29 423	182 995	80 786
Fournisseurs de l'industrie papetière	57	3 529	112 235	616 625	345 198

### Balance commerciale québécoise dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits, en 1997

	Importations (M\$)	Exportations (M\$)	Balance commerciale (M\$)
Bois, charbon de bois et ouvrages en bois <sup>1</sup>	573,4	3 440,8	2 867,4
Pâtes, papiers et cartons	770,3	6 906,5	6 136,2
Total (secteur des produits forestiers)	1 343,7	10 347,3	9 003,6
Ensemble des produits	45 372,7	52 102,4	6 729,7

<sup>1</sup> Désignation 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 1997<sup>1</sup>

	(M\$)	(% du PIB)
Exploitation forestière et services forestiers	896,9	0,6
Industrie du bois	1 613,0	1,1
Industrie du papier	2 240,0	1,5
Total des produits forestiers	4 749,8	3,2
Ensemble de l'économie	147 381,2	100,0

<sup>1</sup> En dollars de 1992

### Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers, en 1997

	(M\$)
Bois de sciage et ateliers de rabotage	4 033,8
Placages et contreplaqués	324,3
Panneaux de lamelles orientées	224,1
Panneaux de particules (1993)	168,8
Pâtes à papier	1 314,4
Papier journal	4 119,3
Cartons	1 118,0
Boîtes en carton et sacs en papier	1 124,9

### Indicateurs financiers, en 1997

Taux de change moyen (\$ CA / \$US)	1,384
Taux de change moyen (\$ CA / £)	2,269
Taux de change moyen (\$ CA / DM)	0,799
Taux de change moyen (\$ CA / ¥)	0,012
Taux d'escompte moyen	
• Canada (%)	3,54
• États-Unis (%)	5,00
Taux préférentiel moyen	
• Canada (%)	4,96
• États-Unis (%)	8,46
Indice boursier (cours des produits forestiers, à la Bourse de Montréal)	
• 1996	2 685
• 1997	2 351



## 11.0 Points saillants (suite)

11.00.01

### Mises en chantier au Canada et aux États-Unis, en 1997

	(n <sup>bre</sup> d'unités)
Canada	149 608
États-Unis	1 478 417

### Prix moyen des principaux produits forestiers, en 1997

Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) (\$ CA / '000 pmp)	402,3
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) (\$ CA / '000 pmp)	523,4
Bois d'œuvre feuillus, Montréal (prix pondéré) (\$ CA / '000 pmp)	624,7
Contreplaqués (12,5 mm) (\$ CA / '000 pi²)	526,0
Panneaux gaufrés 7/16" (\$ CA / '000 pi²)	190,0
Pâtes kraft blanchies de résineux (\$ US / tm)	592,5
Pâtes kraft blanchies de feuillus (\$ US / tm)	525,0
Papier journal (\$ US / tm)	563,0

### Revenu estimé tiré des copeaux (\$ CA / '000 pmp), en 1997

100,0

### Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers, en 1997

Bénéfices (M\$)	245
Bénéfices / ventes (%)	1,2

### Importance des scieries intégrées aux papetières dans la consommation de bois rond des scieries québécoises

1987	28,9 %
1996	53,4 %

### Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRN<sup>1</sup>, en 1997-1998

	('000 \$)
Recherche-développement	12 358,3
Politiques et programmes forestiers	66 798,0
Planification et suivi des interventions en forêt	87 698,8
Production de plants	35 654,3
Gestion interne et soutien	941,6
Prêts forestiers	1 780,2
<b>Total</b>	<b>205 231,2</b>

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



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER

#### Secteur forestier / activité économique

11.01.01

	EMPLOIS TOTAUX (n <sup>bre</sup> )					TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ( <sup>'000</sup> \$)				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
A. Exploitation forestière	10 382	10 298	9 414	12 138	10 653	352 900	352 400	288 200	331 400	370 558
B. Industries du bois (groupe 25)	26 744	28 223	32 711	32 655	34 907	714 500	770 545	921 871	967 258	1 047 126
C. Industries du papier et des produits connexes (groupe 27)	35 161	33 684	34 104	34 919	34 568	1 501 300	1 496 312	1 539 027	1 632 276	1 682 474
D. Activité manufacturière totale	454 767	450 807	461 041	465 129	484 068	14 982 393	15 204 884	15 717 149	16 234 802	17 025 544
E. Activité économique totale	3 067 000	3 080 000	3 156 000	3 204 000	3 213 000	78 047 000	78 116 000	81 738 000	91 574 421	92 618 581
Industries du bois / activité manufacturière totale (B / D) <sup>1</sup>	5,9 %	6,3 %	7,1 %	7,0 %	7,2 %	4,8 %	5,1 %	5,9 %	6,0 %	6,2 %
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C / D) <sup>1</sup>	7,7 %	7,5 %	7,4 %	7,5 %	7,1 %	10,0 %	9,8 %	9,8 %	10,1 %	9,9 %
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C / D) <sup>1</sup>	13,6 %	13,7 %	14,5 %	14,5 %	14,4 %	14,8 %	14,9 %	15,7 %	16,0 %	16,0 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C) / E) <sup>1</sup>	2,4 %	2,3 %	2,4 %	2,5 %	2,5 %	3,3 %	3,4 %	3,4 %	3,2 %	3,3 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D / E) <sup>1</sup>	14,8 %	14,6 %	14,6 %	14,5 %	15,1 %	19,2 %	19,5 %	19,2 %	17,7 %	18,4 %
	VALEUR DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES ( <sup>'000</sup> \$)					VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE ( <sup>'000</sup> \$)				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
A. Exploitation forestière	1 580 700	1 579 000	1 533 600	1 898 800	1 809 900 <sup>3</sup>	656 400	675 600	622 600	712 800	688 000 <sup>2</sup>
B. Industries du bois (groupe 25)	3 537 600	4 326 054	5 629 368	5 548 228	6 178 952	1 423 500	1 871 580	2 648 158	2 283 920	2 703 399
C. Industries du papier et des produits connexes (groupe 27)	6 753 000	7 210 324	8 471 994	11 970 354	10 493 951	2 396 900	2 794 739	3 485 118	5 914 905	4 724 885
D. Activité manufacturière totale	76 469 746	83 371 224	94 458 298	103 739 341	107 097 526	31 966 054	34 641 367	40 289 626	44 177 135	44 079 753
E. Activité économique totale	n.d. <sup>3</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	136 646 000	140 722 000	146 881 000	152 496 000	154 338 000
Industries du bois / activité manufacturière totale (B / D) <sup>1</sup>	4,6 %	5,2 %	6,0 %	5,3 %	5,8 %	4,5 %	5,4 %	6,6 %	5,2 %	6,1 %
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C / D) <sup>1</sup>	8,8 %	8,6 %	9,0 %	11,5 %	9,8 %	7,5 %	8,1 %	8,7 %	13,4 %	10,7 %
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C / D) <sup>1</sup>	13,5 %	13,8 %	14,9 %	16,9 %	15,6 %	12,0 %	13,5 %	15,2 %	18,6 %	16,9 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C) / E) <sup>1</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,3 %	3,8 %	4,6 %	5,8 %	4,8 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D / E) <sup>1</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	23,4 %	24,6 %	27,4 %	29,0 %	28,6 %

1 Rapport entre les valeurs

2 Estimation

3 n.d. : Non disponible

Sources : Statistique Canada : 25-201, 25-202, 31-203

Statistique Canada : L'observateur économique canadien, 11-010, vol. 3

Bureau de la statistique du Québec, Comptes économiques du Québec



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER

11.01.02

#### Répartition des emplois dans les industries du bois de première et de seconde transformation

PREMIÈRE TRANSFORMATION	1992	1993	1994	1995	1996
Industrie du bardeau et du bardeau fendu (2511)	174	193	221	268	364
Scieries et ateliers de rabotage (2512)	11 154	12 292	15 135	15 854	17 047
Placages et contreplaqués (2520)	1 319	1 600 <sup>1</sup>	1 800 <sup>1</sup>	1 962	1 824
Industrie des panneaux de particules (2592)	539	610	600 <sup>1</sup>	600 <sup>1</sup>	680 <sup>1</sup>
Industrie des panneaux de lamelles orientées (2593)	400 <sup>1</sup>	473	635	663	762
<b>TOTAL</b>	<b>13 586</b>	<b>15 168</b>	<b>18 391</b>	<b>19 347</b>	<b>20 677</b>
DEUXIÈME TRANSFORMATION	1992	1993	1994	1995	1996
Industrie des bâtiments préfabriqués (2541)	756	751	941	805	845
Industrie des armoires de cuisine (2542)	3 233	3 263	3 510	3 119	3 506
Industrie des portes et fenêtres en bois (2543)	4 086	3 839	4 096	3 273	3 213
Autres industries du bois travaillé (2549)	2 560	2 641	2 987	3 209	3 698
Industrie des boîtes et palettes de bois (2561)	762	858 <sup>1</sup>	831	829	861
Industrie des cercueils et bières (2581)	459	497	500 <sup>1</sup>	539	502
Industrie de la préservation du bois (2591)	294	209	236	283	319 <sup>1</sup>
Autres industries du bois (2599)	1 008 <sup>1</sup>	997	1 219 <sup>1</sup>	1 251 <sup>1</sup>	1 286
<b>TOTAL</b>	<b>13 158</b>	<b>13 055</b>	<b>14 320</b>	<b>13 308</b>	<b>14 230</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>26 744</b>	<b>28 223</b>	<b>32 711</b>	<b>32 655</b>	<b>34 907</b>

1 Données estimées

Source : Statistique Canada : 31-203

#### Répartition des emplois dans les industries du papier de première et de seconde transformation

PREMIÈRE TRANSFORMATION	1992	1993	1994	1995	1996
Pâtes à papier (2711)	2 355	2 179	2 359	2 693	2 773
Papier journal (2712)	14 108	13 194	13 530	13 554	13 044
Cartons (2713)	2 812	2 884	2 684	2 855	2 627
Panneaux de construction et autres papiers (2714 et 2719)	469	422	431	400	375
Autres papiers (2719)	4 947	4 776	4 774	4 730	4 811
<b>TOTAL</b>	<b>24 691</b>	<b>23 455</b>	<b>23 778</b>	<b>24 232</b>	<b>23 630</b>
DEUXIÈME TRANSFORMATION	1992	1993	1994	1995	1996
Papier asphalté pour couvertures (2720)	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>	300 <sup>1</sup>
Boîtes pliantes et rigides (2731)	2 203	2 122	2 394	2 397	2 698
Boîtes de carton ondulé (2732)	2 449	2 522	2 539	2 679	2 803
Sacs de papier (2733)	769	769	549	533	510
Papier couché et papier traité (2791)	1 784	1 542	1 702	1 934	1 906
Papeterie (2792)	930	908	917	874	877 <sup>1</sup>
Produits de consommation en papier (2793)	900 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>	900 <sup>1</sup>
Autres papiers transformés (2799)	1 135	1 166	1 025 <sup>1</sup>	1 070 <sup>1</sup>	944
<b>TOTAL</b>	<b>10 470</b>	<b>10 229</b>	<b>10 326</b>	<b>10 687</b>	<b>10 938</b>
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>35 161</b>	<b>33 684</b>	<b>34 104</b>	<b>34 919</b>	<b>34 568</b>

1 Données estimées

Source : Statistique Canada : 31-203



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### L'activité manufacturière dans les municipalités du Québec selon la population (1991)

11.01.03

	NOMBRE D'HABITANTS					TOTAL
	de 0 à 999	de 1 000 à 4 999	de 5 000 à 9 999	de 10 000 à 19 999	20 000 et plus	
N <sup>re</sup> de municipalités	838	604	75	58	58	1 633
Population totale	399 117	1 269 339	514 005	809 377	3 904 125	6 895 963
Pourcentage de la population totale	5,8 %	18,4 %	7,5 %	11,7 %	56,6 %	100,0 %
N <sup>re</sup> de municipalités industrielles <sup>1</sup>	295	476	74	58	58	961
Population totale	190 732	1 049 476	504 920	809 377	3 904 125	6 458 630
N <sup>re</sup> d'établissements	617	2 123	687	1 226	7 140	11 793
Emplois manufacturiers	14 397	81 637	23 050	57 929	291 770	468 783
N <sup>re</sup> d'usines de transformation du bois	190	494	152	146	429	1 411
N <sup>re</sup> d'emplois dans les usines de transformation du bois	4 853	19 227	5 070	7 703	28 111	64 964

<sup>1</sup> On dit d'une municipalité qu'elle est « industrielle » lorsqu'on y compte au moins un établissement manufacturier.

**Note :** La transformation du bois est la principale activité manufacturière recensée dans 250 des 717 municipalités monoindustrielles du Québec.

Cette activité génère même plus de 90 % des emplois manufacturiers dans 172 de ces municipalités.

**Sources :** Bureau de la statistique du Québec et estimation du ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, juin 1994

#### Importations de machinerie destinée aux industries forestières du Québec (\$)

11.01.04

CATÉGORIES DE PRODUITS	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Machinerie destinée à l'industrie du bois (groupe 25)	13 598 229	11 033 067	13 283 698	12 601 761	14 265 735	14 982 233
— Sous-total : Machinerie destinée aux scieries et aux ateliers de rabotage (sous-groupe 251)	2 320 376	1 072 106	1 649 735	1 457 584	996 231	1 595 709
— Sous-total : Machinerie destinée aux autres industries du bois	11 277 853	9 960 961	11 633 963	11 144 177	13 269 504	13 386 524
Machinerie destinée à l'industrie du papier et des produits connexes (groupe 27)	155 380 839	229 667 224	171 122 043	107 112 096	91 321 988	81 439 315
— Sous-total : Machinerie destinée aux usines de pâtes et papiers (sous-groupe 271)	112 799 382	194 719 071	140 939 142	70 716 543	59 475 401	54 030 352
— Sous-total : Machinerie destinée aux autres usines de papier et de produits connexes	42 581 457	34 948 153	30 182 901	36 395 553	31 846 587	27 408 963
<b>TOTAL</b>	<b>168 979 068</b>	<b>240 700 291</b>	<b>184 405 741</b>	<b>119 713 857</b>	<b>105 587 723</b>	<b>96 421 548</b>

**Note :** Les presses utilisées par l'industrie des panneaux agglomérés n'ont pu être repérées dans la nomenclature des produits importés. Elles sont donc exclues de ces compilations.

**Source :** Compilations spéciales, Bureau de la statistique du Québec





## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

Importance économique des fabricants d'équipement destiné aux industries forestières québécoises, 1993  
(activités manufacturières seulement)

11.01.05

CLASSIFICATION DES ÉQUIPEMENTIERS SELON LE CODE D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE	NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS	NOMBRE D'EMPLOYÉS À LA PRODUCTION	HEURES-PERSONNES PAYÉES	SALAIRES TOTAUX À LA PRODUCTION ( <sup>'000</sup> \$)	VALEUR DES EXPÉDITIONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION ( <sup>'000</sup> \$)	VALEUR AJOUTÉE ( <sup>'000</sup> \$)
Fournisseurs des entreprises d'exploitation forestière <sup>1</sup>	14	782	1 552 486	22 806	129 607	61 572
Fournisseurs de l'industrie du bois						
Industrie de la machinerie (groupe 31)						
— Machinerie pour les scieries (sous-groupe 3193)	10	226	466 827	6 480	33 408	18 156
— Machinerie pour la construction, les mines et la manutention (sous-groupe 3192)	7	274	572 397	8 791	57 261	24 051
Industrie de la fabrication de produits métalliques (groupe 30)	9	310	641 856	10 244	40 459	31 718
Autres industries	7	115	237 601	3 908	51 867	6 861
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>925</b>	<b>1 918 681</b>	<b>29 423</b>	<b>182 995</b>	<b>80 786</b>
Fournisseurs de l'industrie papetière						
Industrie de la machinerie (groupe 31)	28	1 064	2 120 095	33 123	265 050	128 330
Industrie de la fabrication de produits métalliques (groupe 30)	16	1 661	3 386 140	51 641	207 189	110 811
Industrie textile de première transformation (groupe 18)	6	629	1 406 050	22 351	113 791	91 309
Autres industries	7	175	352 275	5 120	30 655	14 748
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>3 529</b>	<b>7 264 560</b>	<b>112 235</b>	<b>616 685</b>	<b>345 198</b>

1 Cinq des quatorze équipementiers qui fournissent les entreprises d'exploitation forestière sont également comptabilisés parmi ceux qui desservent l'industrie du bois.

**Note :** Les établissements retenus sont ceux qui ont une clientèle importante parmi les entreprises forestières.

Ces établissements peuvent également desservir d'autres secteurs économiques.

**Sources :** Statistique Canada : 31-203

Compilations spéciales, Bureau de la Statistique du Québec

Ministère des Ressources naturelles, Service des études économiques et commerciales

### Importations québécoises et canadiennes de produits forestiers

11.01.06

	1992		1993		1994	
	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)
Bois sciés	76 136 355	391 652 770	88 013 502	444 899 731	98 684 176	514 683 711
Produits des autres industries du bois	223 998 915	908 064 815	261 823 616	1 087 647 650	330 602 490	1 268 918 325
<b>Sous-total (bois sciés et ouvrés)</b>	<b>300 135 270</b>	<b>1 299 717 585</b>	<b>349 837 118</b>	<b>1 532 547 381</b>	<b>429 286 666</b>	<b>1 783 602 036</b>
Pâtes	102 489 105	331 425 159	106 693 256	356 659 353	155 533 282	500 856 678
Papier journal	1 981 126	19 932 990	853 115	9 207 941	271 950	7 394 649
Autres papiers et cartons	391 027 281	2 231 665 006	395 668 442	2 558 290 013	425 195 012	3 033 189 168
<b>Sous-total (pâtes, papiers et cartons)</b>	<b>495 497 512</b>	<b>2 583 023 155</b>	<b>503 214 813</b>	<b>2 924 157 307</b>	<b>581 000 244</b>	<b>3 541 440 495</b>
<b>TOTAL</b>	<b>795 632 782</b>	<b>3 882 740 740</b>	<b>853 051 931</b>	<b>4 456 704 688</b>	<b>1 010 286 910</b>	<b>5 325 042 531</b>
	1995		1996		1997	
	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)
Bois sciés	107 304 386	527 454 825	112 448 919	529 634 099	145 827 587	676 538 824
Produits des autres industries du bois	358 807 614	1 380 848 193	337 360 206	1 352 419 047	427 517 155	1 697 968 624
<b>Sous-total (bois sciés et ouvrés)</b>	<b>466 112 000</b>	<b>1 908 303 018</b>	<b>449 809 125</b>	<b>1 882 053 146</b>	<b>573 344 742</b>	<b>2 374 507 448</b>
Pâtes	284 423 382	843 913 827	117 836 009	410 407 876	121 529 052	454 991 073
Papier journal	780 574	11 111 459	304 244	6 006 520	205 398	14 322 933
Autres papiers et cartons	536 187 101	3 798 564 621	529 451 362	3 930 269 567	643 744 743	4 408 793 006
<b>Sous-total (pâtes, papiers et cartons)</b>	<b>821 391 057</b>	<b>4 653 589 907</b>	<b>647 591 615</b>	<b>4 346 683 963</b>	<b>765 479 193</b>	<b>4 878 107 012</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1 287 503 057</b>	<b>6 561 892 925</b>	<b>1 097 400 740</b>	<b>6 228 737 109</b>	<b>1 338 823 935</b>	<b>7 252 614 460</b>

Source : Bureau de la statistique du Québec



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Valeur des importations québécoises de produits forestiers, selon leur origine, en 1997

11.01.07

ORIGINE	SCIAGES	AUTRES PRODUITS DU BOIS	PÂTES	PAPIER JOURNAL	AUTRES PAPIERS ET CARTONS	TOTAL
	(\$)					
États-Unis	141 558 977	365 753 271	114 802 857	205 398	478 845 802	1 101 166 305
Nord-est	126 576 365	335 459 351	69 526 651	154 160	324 642 488	856 359 015
Sud	6 902 970	17 367 363	38 907 885	8 458	119 598 502	182 785 178
Centre-nord	1 153 909	4 284 192	5 508 645	42 780	29 637 890	40 627 416
Ouest	6 925 733	8 642 365	859 676	0	4 966 922	21 394 696
Europe	707 486	23 763 362	48 673	0	138 811 530	163 331 051
Union européenne (UE)	612 054	18 008 845	48 673	0	134 438 093	153 107 665
Europe occidentale (sauf UE)	0	648 952	0	0	3 969 626	4 618 578
Europe orientale	95 432	5 105 565	0	0	403 811	5 604 808
Moyen-Orient	0	31 691	0	0	63 900	95 591
Afrique	104 100	4 163 001	0	0	62 742	4 329 843
Asie	916 292	26 367 763	22 069	0	22 112 656	49 418 780
Océanie	72 351	8 021	0	0	14 122	94 494
Amérique Centrale et Amérique du Sud	2 468 381	7 430 046	6 655 453	0	3 833 991	20 387 871
<b>VALEUR TOTALE</b>	<b>145 827 587</b>	<b>427 517 155</b>	<b>121 529 052</b>	<b>205 398</b>	<b>643 744 743</b>	<b>1 338 823 935</b>

Source : Bureau de la statistique du Québec

#### Exportations québécoises et canadiennes de produits forestiers

11.01.08

	1992		1993		1994	
	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	33 642 342	357 692 958	27 053 355	386 441 598	34 131 571	351 688 392
Bois sciés	761 812 799	6 606 911 218	1 190 636 761	9 514 781 949	1 662 925 165	11 460 113 968
Produits des autres industries du bois	347 646 923	1 598 378 265	489 983 145	2 057 949 161	689 715 033	2 679 836 933
<b>Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)</b>	<b>1 143 102 064</b>	<b>8 562 982 441</b>	<b>1 707 673 261</b>	<b>11 959 172 708</b>	<b>2 386 771 769</b>	<b>14 491 639 293</b>
Industrie des pâtes	703 207 855	5 085 199 020	700 520 246	4 677 779 824	965 122 943	6 816 244 470
Industrie des papiers	3 280 187 238	7 818 630 407	3 536 782 240	8 324 580 103	3 808 343 222	8 952 166 552
Produits de l'industrie de la transformation du papier	504 905 191	1 579 754 466	575 951 256	1 813 131 065	719 634 324	2 380 090 098
<b>Sous-total (pâtes, papiers et cartons)</b>	<b>4 488 300 284</b>	<b>14 483 583 893</b>	<b>4 813 253 742</b>	<b>14 815 490 992</b>	<b>5 493 100 489</b>	<b>18 148 501 120</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5 631 402 348</b>	<b>23 046 566 334</b>	<b>6 520 927 003</b>	<b>26 774 663 700</b>	<b>7 879 872 258</b>	<b>32 640 140 413</b>
	1995		1996		1997	
	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	59 703 504	369 108 447	61 849 129	370 234 453	43 108 001	350 296 566
Bois sciés	1 668 926 111	10 966 327 636	2 263 899 512	12 579 042 754	2 404 306 419	13 044 600 154
Produits des autres industries du bois	821 353 288	3 159 980 717	864 639 925	3 450 512 672	993 422 384	4 165 791 474
<b>Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)</b>	<b>2 549 982 903</b>	<b>14 495 416 800</b>	<b>3 190 388 566</b>	<b>16 399 789 879</b>	<b>3 440 836 804</b>	<b>17 560 688 194</b>
Industrie des pâtes	1 380 098 702	11 082 416 830	1 017 051 642	7 016 684 072	948 440 730	7 016 985 629
Industrie des papiers	5 107 674 187	12 364 556 627	4 813 219 198	11 357 248 737	4 821 302 144	10 611 878 868
Produits de l'industrie de la transformation du papier	1 058 576 107	3 384 804 327	1 086 356 102	3 556 673 969	1 136 809 801	3 801 114 067
<b>Sous-total (pâtes, papiers et cartons)</b>	<b>7 546 348 996</b>	<b>26 831 777 784</b>	<b>6 916 626 942</b>	<b>21 930 606 778</b>	<b>6 906 552 675</b>	<b>21 429 978 564</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10 096 331 899</b>	<b>41 327 194 584</b>	<b>10 107 015 508</b>	<b>38 330 396 657</b>	<b>10 347 389 479</b>	<b>38 990 666 758</b>

Source : Bureau de la statistique du Québec



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

11.01.09

**Valeur des exportations québécoises de produits forestiers, selon l'origine, en 1997**

ORIGINE	SCIAGES	AUTRES PRODUITS DU BOIS	PÂTES	PAPIER JOURNAL	AUTRES PAPIERS ET CARTONS	TOTAL
(\$)						
États-Unis	2 090 878 203	929 801 967	531 776 498	2 402 019 656	2 484 041 097	<b>8 438 517 421</b>
Nord-est	757 011 432	345 810 790	370 231 916	1 180 174 248	1 005 313 868	<b>3 658 542 254</b>
Sud	748 087 781	198 139 741	25 570 794	508 120 756	674 307 744	<b>2 154 226 816</b>
Centre-nord	528 260 164	252 222 079	126 728 813	610 820 165	686 888 540	<b>2 204 919 761</b>
Ouest	57 518 826	133 629 357	9 244 975	102 904 487	117 530 945	<b>420 828 590</b>
Mexique	120 356	10 195	0	322 974	118 501	<b>572 026</b>
Europe	228 659 160	48 913 030	289 011 484	330 948 215	162 108 159	<b>1 059 640 048</b>
Communauté économique européenne (CEE)	218 801 750	43 850 783	280 528 614	329 453 975	155 898 924	<b>1 028 534 046</b>
Europe occidentale (sauf CEE)	7 263 603	1 102 723	7 711 838	1 010 099	5 158 423	<b>22 246 686</b>
Europe orientale	2 593 807	3 959 524	771 032	484 141	1 050 812	<b>8 859 316</b>
Moyen-Orient	34 386 258	9 813 022	892 094	51 986 849	17 151 469	<b>114 229 692</b>
Afrique	1 303 947	2 319 028	565 719	2 134 983	2 955 782	<b>9 279 459</b>
Asie	46 923 358	40 410 918	112 623 748	175 341 120	54 769 480	<b>430 068 624</b>
Océanie	460 379	1 204 774	749 012	54 235	7 945 059	<b>10 413 459</b>
Amérique centrale et Amérique du Sud	1 574 758	4 057 451	12 822 175	229 561 516	36 652 850	<b>284 668 750</b>
<b>VALEUR TOTALE</b>	<b>2 404 306 419</b>	<b>1 036 530 385</b>	<b>948 440 730</b>	<b>3 192 369 548</b>	<b>2 765 742 397</b>	<b>10 347 389 479</b>

**Source :** Bureau de la statistique du Québec.



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

11.01.10

Produits forestiers exportés depuis les principaux ports du Québec, de 1994 à 1996 (tm)

PRODUITS	MONTREAL			QUEBEC			TROIS-RIVIERES			BAIE-COMEAU		
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Billes de bois	187 534	238 425	258 166	0	0	0	0	0	23 100	0	0	0
Bois d'œuvre	55 701	17 833	31 632	20 848	1 384	0	0	0	0	262	5 493	9 731
Copeaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Placages et contreplaqués	30 935	22 857	24 248	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits du bois (n.m.a.) <sup>1</sup>	71 548	79 458	51 403	788	4 320	0	0	0	0	0	0	0
Pâtes à papier	227 911	248 564	253 251	17 927	12 583	47 516	2 500	5 000	26 494	0	0	0
Papier journal	31 823	29 308	26 681	113 387	95 844	73 191	52 248	76 421	56 561	204 908	185 390	206 692
Autres papiers et cartons	128 555	128 253	183 254	16 246	2 617	10 669	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>734 007</b>	<b>764 698</b>	<b>828 635</b>	<b>169 196</b>	<b>116 748</b>	<b>131 376</b>	<b>54 748</b>	<b>81 421</b>	<b>106 155</b>	<b>205 170</b>	<b>190 883</b>	<b>216 423</b>
PRODUITS	MATANE			GASPÉ			PASPÉDIAC			PORT-CARTIER		
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Billes de bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bois d'œuvre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copeaux	0	0	0	7 859	0	0	0	3 085	0	0	0	0
Placages et contreplaqués	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits du bois (n.m.a.) <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâtes à papier	0	23 647	75 425	0	0	0	0	0	0	0	16 335	0
Papier journal	898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 171	0
Autres papiers et cartons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>898</b>	<b>23 647</b>	<b>75 425</b>	<b>7 859</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 085</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48 506</b>	<b>0</b>

11.01.11

PRODUITS	GROS CACOUNA			BÉCANCOUR			CHANDLER			POINTE-AU-PIC		
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996
Billes de bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bois d'œuvre	200 984	210 445	147 993	1 815	9 467	0	0	0	0	2 544	7 557	12 440
Copeaux	0	0	0	0	0	0	0	1 366	0	0	0	0
Placages et contreplaqués	28	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits du bois (n.m.a.) <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâtes à papier	0	6 366	5 866	0	0	0	0	0	0	2 378	2 562	5 765
Papier journal	37 984	58 290	53 934	0	0	0	22 858	50 947	26 881	103 433	110 211	127 890
Autres papiers et cartons	0	384	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>238 996</b>	<b>275 593</b>	<b>207 937</b>	<b>1 815</b>	<b>9 467</b>	<b>0</b>	<b>22 858</b>	<b>52 313</b>	<b>26 881</b>	<b>108 355</b>	<b>120 330</b>	<b>146 095</b>
PRODUITS	SAGUENAY			SOREL			LES MÉCHINS					
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996			
Billes de bois	0	24 000	0	0	0	0	0	0	0			
Bois d'œuvre	44 623	54 514	65 000	7 065	29 039	0	0	1 128	0			
Copeaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Placages et contreplaqués	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Autres produits du bois (n.m.a.) <sup>1</sup>	0	2 892	0	4 616	2 350	0	0	0	0			
Pâtes à papier	86 817	87 554	44 651	0	0	0	0	0	0			
Papier journal	169 358	172 810	73 355	217	497	0	0	3 007	0			
Autres papiers et cartons	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>TOTAL</b>	<b>300 798</b>	<b>341 770</b>	<b>183 006</b>	<b>11 898</b>	<b>31 886</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 135</b>	<b>0</b>			

<sup>1</sup> n.m.a. : Non mentionnés ailleurs

Sources : Port de Montréal, Port de Québec, Port de Trois-Rivières, Port du Saguenay et Transport Canada (Garde côtière canadienne)



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits du Québec (M\$)<sup>1</sup>

11.01.12

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bois, charbon de bois et ouvrages en bois	842,72	1 354,64	1 957,47	2 083,80	2 740,54	2 867,35
Pâte de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques; papier ou carton à recycler (déchets et rebuts)	600,72	593,83	808,98	1 095,26	898,68	826,87
Papiers et cartons; ouvrages en pâte de cellulose, en papier ou carton	3 392,07	3 716,22	4 101,75	5 628,11	5 368,74	5 309,36
<b>Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers</b>	<b>4 835,51</b>	<b>5 664,69</b>	<b>6 868,20</b>	<b>8 807,17</b>	<b>9 007,95</b>	<b>9 003,58</b>
<b>Balance commerciale dans l'ensemble des produits</b>	<b>(1 376,84)</b>	<b>3 337,63</b>	<b>5 491,23</b>	<b>8 695,12</b>	<b>8 209,00</b>	<b>6 729,71</b>
<b>Balance commerciale dans l'ensemble des produits à l'exclusion du secteur des produits forestiers</b>	<b>(6 212,35)</b>	<b>(2 327,06)</b>	<b>(1 376,97)</b>	<b>(112,05)</b>	<b>(798,95)</b>	<b>(2 273,87)</b>

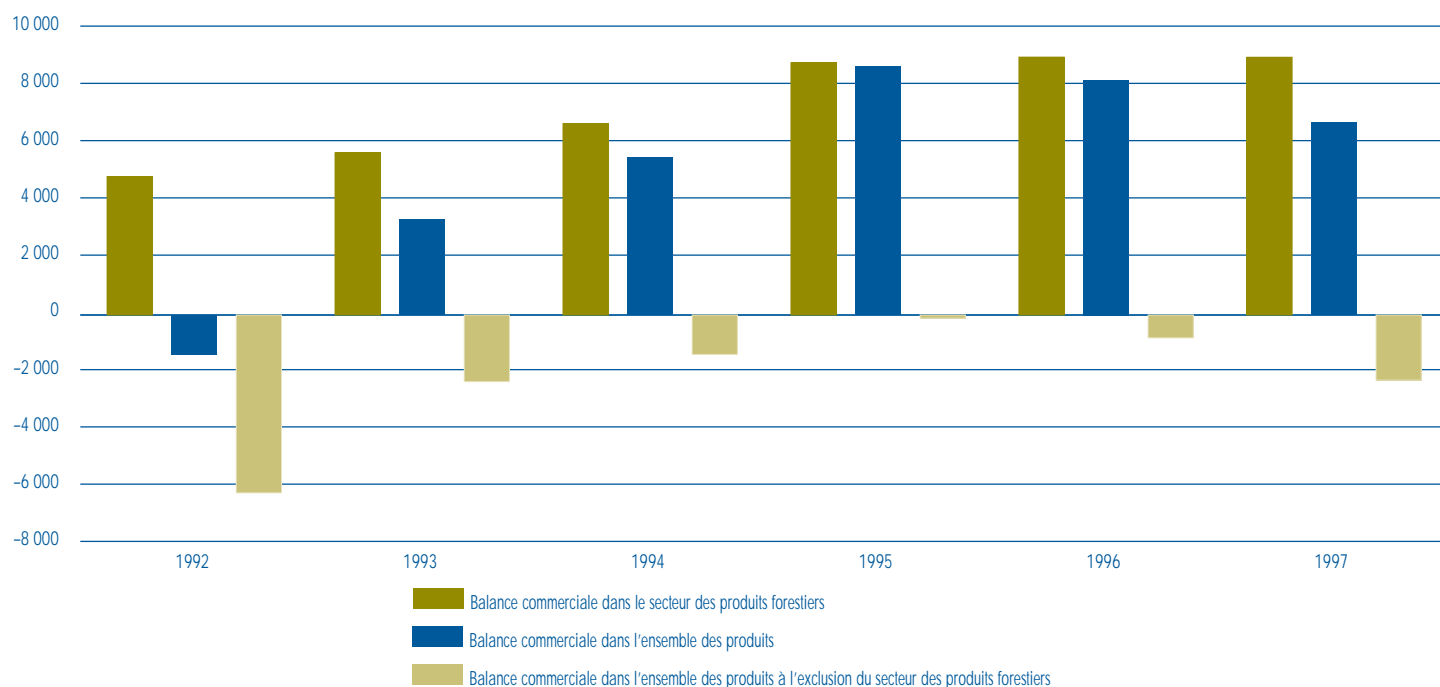
<sup>1</sup> Désignation des produits selon le système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

Source : Bureau de la statistique du Québec

#### Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits du Québec

11.01.13

(M\$)



Source : Bureau de la statistique du Québec



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

11.01.14

Produit intérieur brut<sup>1</sup> au coût des facteurs de production selon l'activité économique, en dollars de 1992

ANNÉES	EXPLOITATION FORESTIÈRE ET SERVICES FORESTIERS		INDUSTRIES DU BOIS		INDUSTRIES DU PAPIER		TOTAL DES PRODUITS FORESTIERS		ENSEMBLE DE L'ÉCONOMIE
	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)
1992	824,7	0,6	1 133,9	0,8	1 747,3	1,3	3 705,9	2,8	133 713,1
1993	764,6	0,6	1 224,6	0,9	1 956,5	1,4	3 945,7	2,9	137 041,1
1994	821,7	0,6	1 454,1	1,0	2 065,3	1,5	4 341,1	3,1	141 683,3
1995	1 035,0	0,7	1 341,1	0,9	2 068,2	1,4	4 444,3	3,1	142 635,8
1996	919,2	0,6	1 457,4	1,0	2 095,9	1,5	4 472,4	3,1	143 982,1
1997	896,9	0,6	1 613,0	1,1	2 240,0	1,5	4 749,8	3,2	147 381,2

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

Source : Bureau de la statistique du Québec, **Comptes économiques du Québec**



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

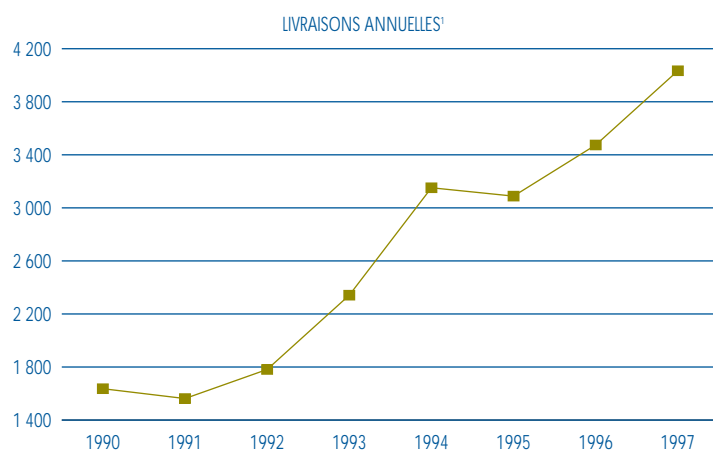
### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Valeur des livraisons québécoises

##### Scieries et ateliers de rabotage

11.01.15

(M\$ CA)

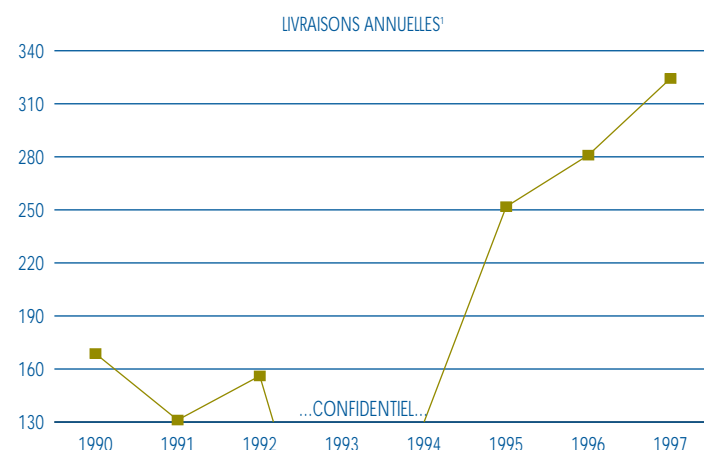
<sup>1</sup> Selon le recensement des manufactures de 1997

Source : Bureau de la statistique du Québec

##### Placages et contreplaqués

11.01.16

(M\$ CA)

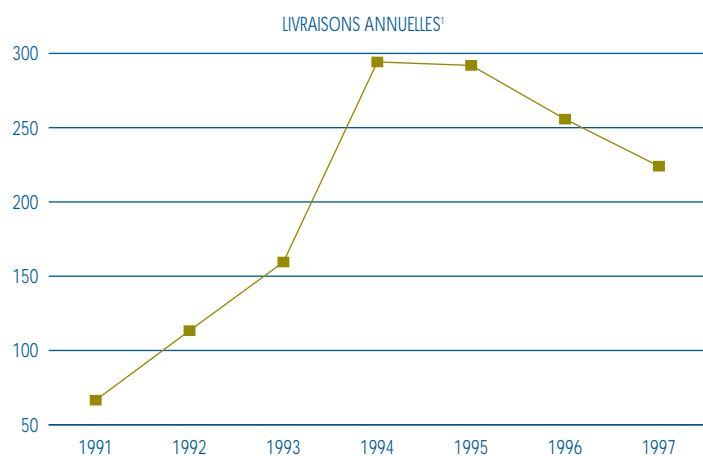
<sup>1</sup> Selon le recensement des manufactures de 1997

Source : Bureau de la statistique du Québec

##### Panneaux de lamelles orientées

11.01.17

(M\$ CA)

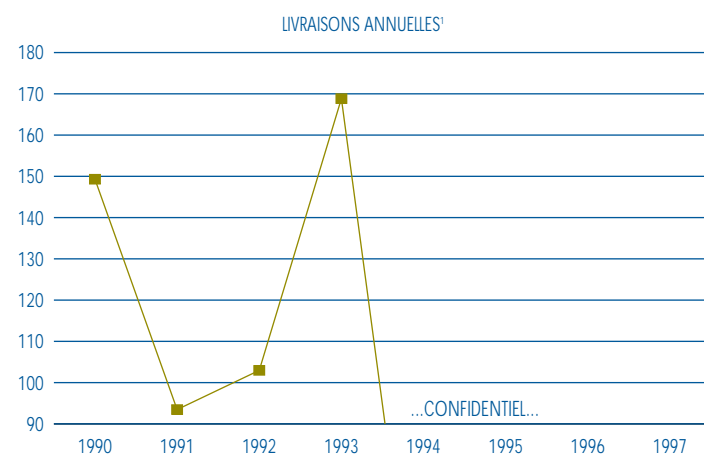
<sup>1</sup> Selon le recensement des manufactures de 1997

Source : Bureau de la statistique du Québec

##### Panneaux de particules

11.01.18

(M\$ CA)

<sup>1</sup> Selon le recensement des manufactures de 1997

Source : Bureau de la statistique du Québec



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

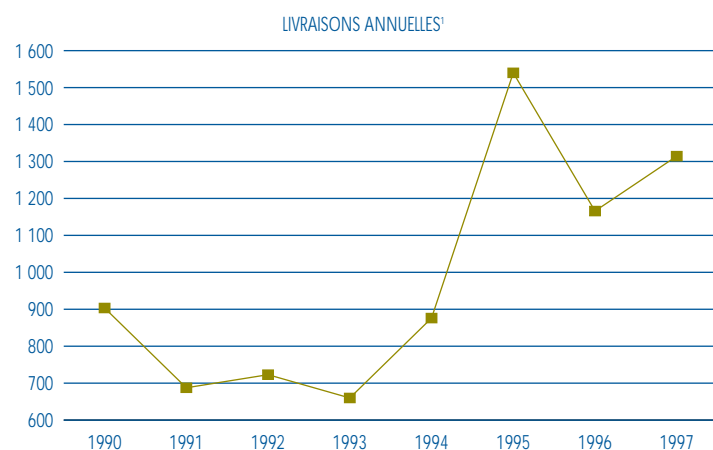
### INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Valeur des livraisons québécoises

##### Pâtes à papier

(M\$ CA)

11.01.19



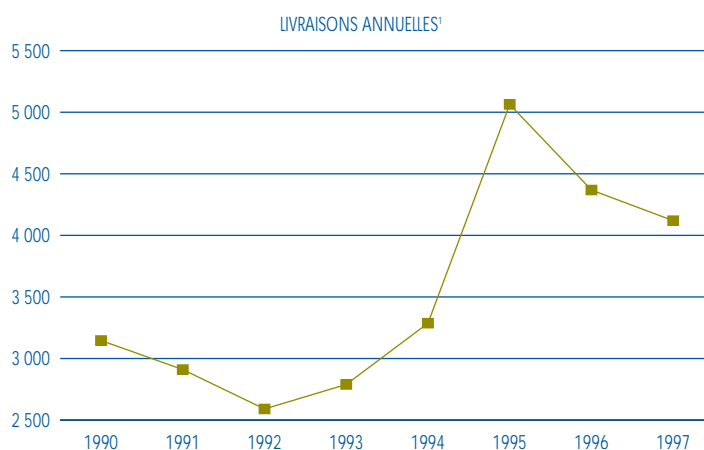
<sup>1</sup> Selon le recensement des manufactures de 1997

Source : Bureau de la statistique du Québec

##### Papier journal

(M\$ CA)

11.01.20



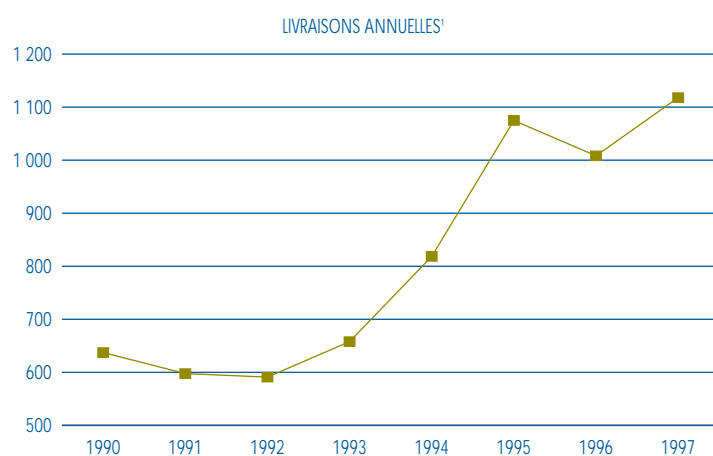
<sup>1</sup> Selon le recensement des manufactures de 1997

Source : Bureau de la statistique du Québec

##### Cartons

(M\$ CA)

11.01.21



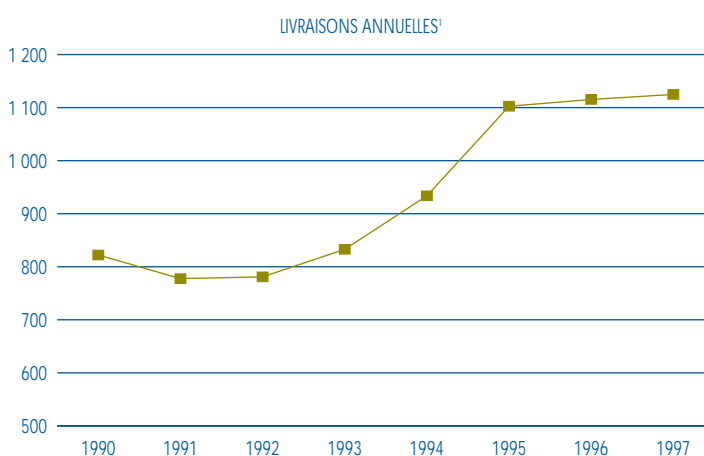
<sup>1</sup> Selon le recensement des manufactures de 1997

Source : Bureau de la statistique du Québec

##### Boîtes en carton et sacs en papier

(M\$ CA)

11.01.22



<sup>1</sup> Selon le recensement des manufactures de 1997

Source : Bureau de la statistique du Québec





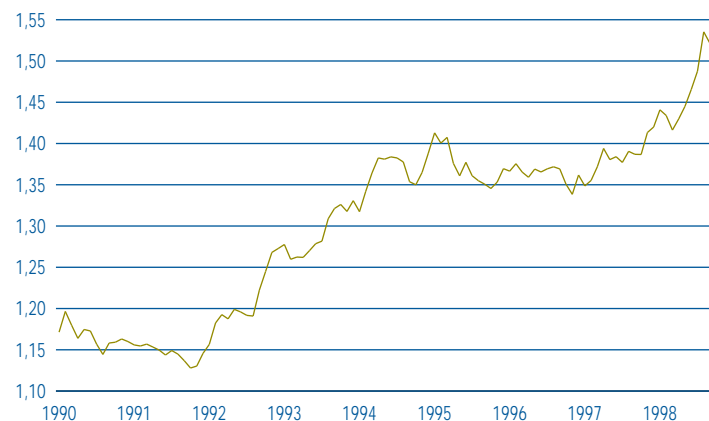
## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER

#### Taux de change

(\$ CA / \$US)

11.01.23

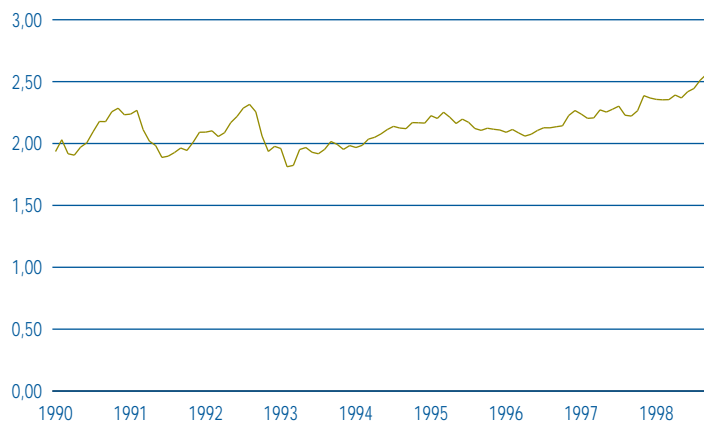


Source : Revue de la Banque du Canada

#### Taux de change

(\$ CA / £)

11.01.24

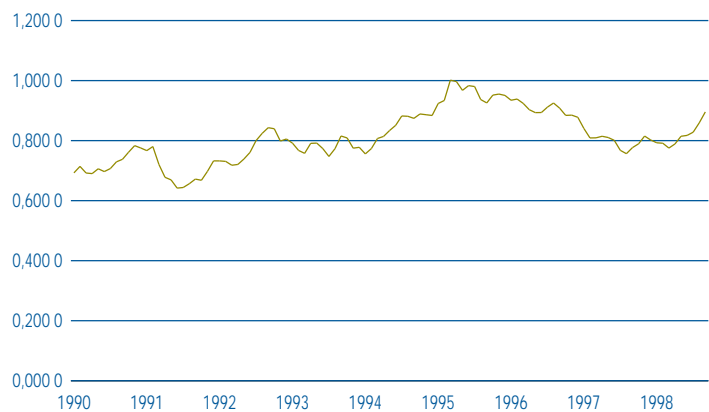


Source : Revue de la Banque du Canada

#### Taux de change

(\$ CA / DM)

11.01.25

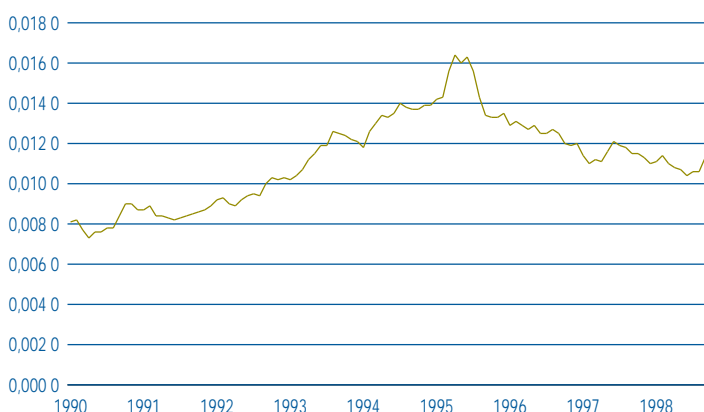


Source : Revue de la Banque du Canada

#### Taux de change

(\$ CA / ¥)

11.01.26



Source : Revue de la Banque du Canada

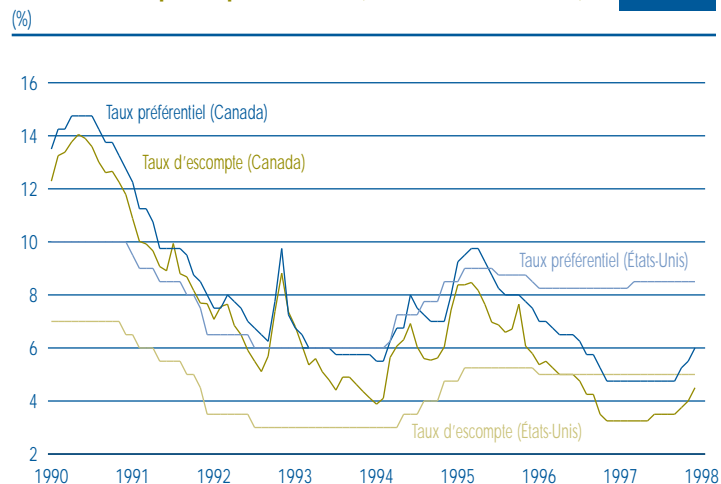


## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Taux d'escompte et préférentiel (Canada / États-Unis)

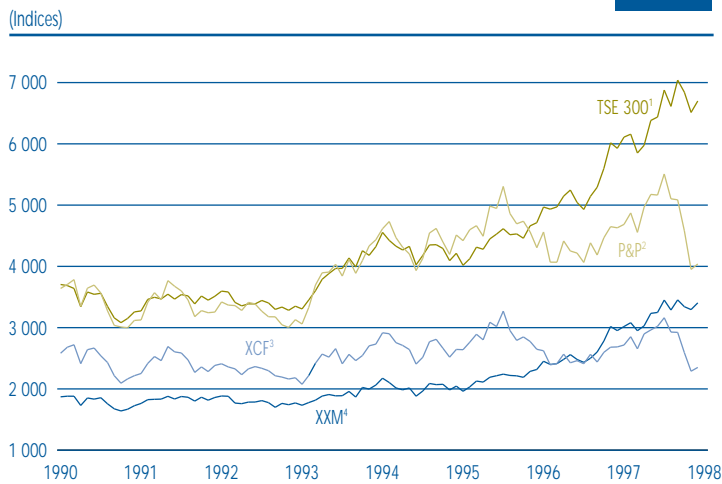
11.01.27



Source : Revue de la Banque du Canada

#### Indices boursiers

11.01.28

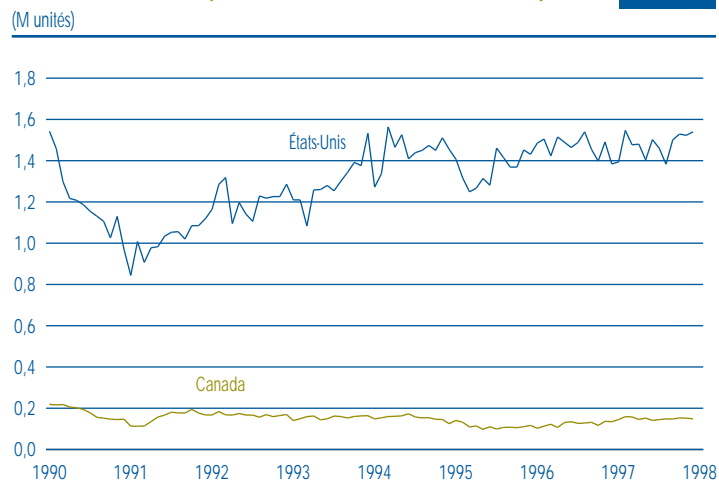


- 1 Indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto
- 2 Cours des papiers et produits de la forêt (Toronto)
- 3 Cours des produits forestiers (Montréal)
- 4 Indice de la Bourse de Montréal

Source : Revue de la Banque du Canada

#### Mises en chantier (base annuelle désaisonnalisée)

11.01.29



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



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Indices des prix de certains produits et groupes de produits forestiers

11.01.30

ANNÉES	BOIS DE CONSTRUCTION RÉSINEUX (P2444)	PLACAGES ET CONTREPLAQUÉS (P2467)	PÂTES DE BOIS ET PRODUITS DE PAPIER (P2531)
	QUÉBEC	CANADA	CANADA
1986 <sup>1</sup>	95,3	92,8	94,8
1987	95,4	93,0	103,7
1988	91,0	91,3	113,6
1989	93,8	96,6	117,3
1990	91,4	92,8	115,3
1991	91,8	92,0	104,2
1992	100,0	100,0	100,0
1993	138,4	121,9	97,0
1994	161,6	134,8	107,6
1995	130,3	141,1	150,0
1996	157,5	141,5	132,6
1997	163,9	142,5	125,4

<sup>1</sup> Indice : 1992 = 100

Source : Statistique Canada : 62-011



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

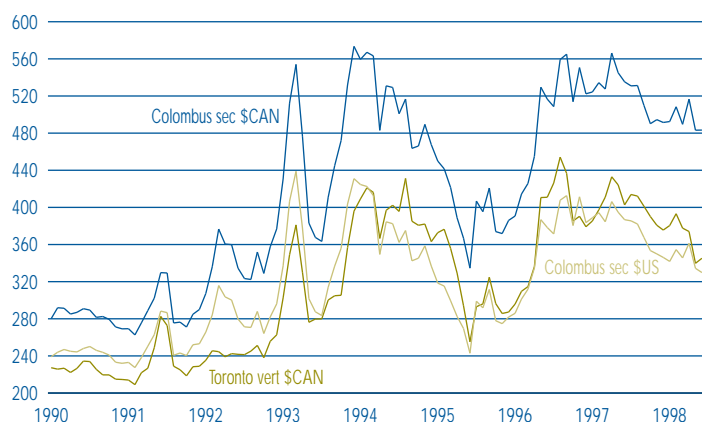
### INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Évolution des prix

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

11.01.31

(\$ / '000 pmp)

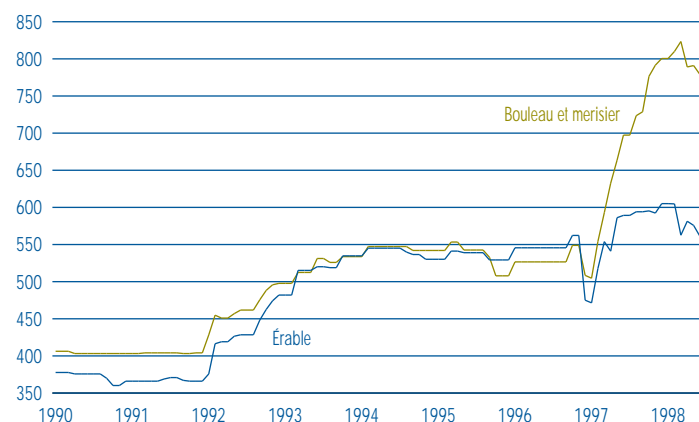


Source : Pribec

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

11.01.32

(\$ CA / '000 pmp)



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

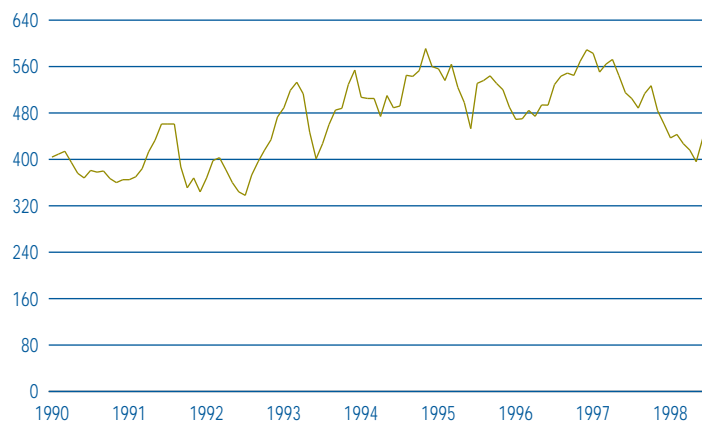
2 4 / 4 brut, F.O.B. usine, à partir de 1997

Source : Pribec

#### 3) Contreplaqués (12,5 mm)

11.01.33

(\$ CA / '000 pi²)

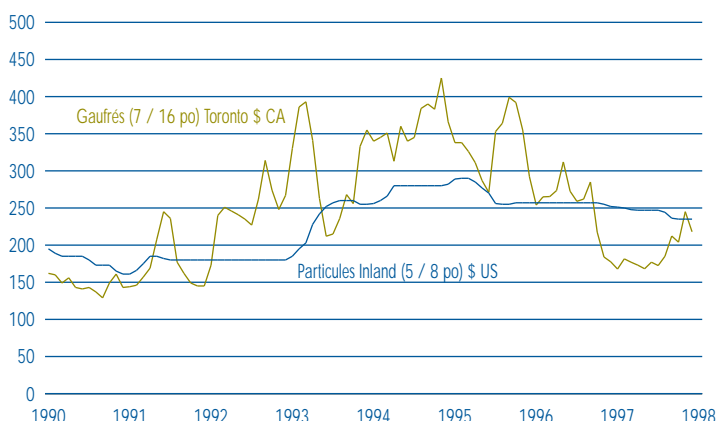


Source : Madison's Canadian Lumber Reporter

#### 4) Panneaux

11.01.34

(\$ / '000 pi²)



Source : Random Lengths Publications



## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

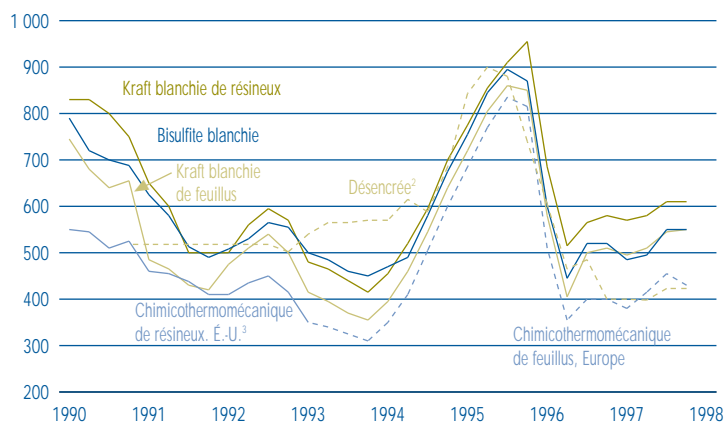
### INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Évolution des prix (suite)

##### 5) Pâtes commerciales<sup>1</sup>

11.01.35

(\$ US / tm)

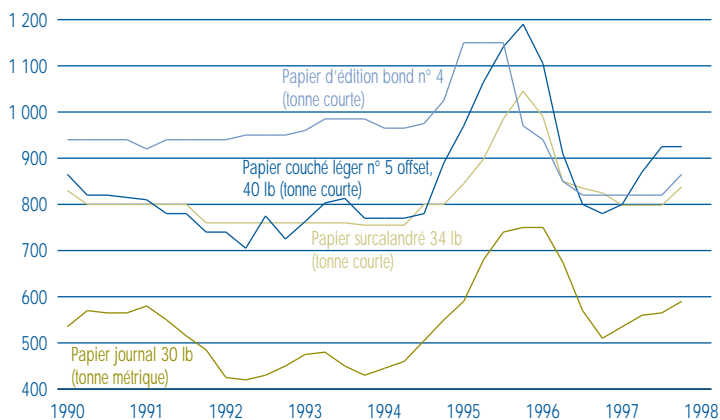
<sup>1</sup> Prix à la fin du trimestre<sup>2</sup> 1990 (4<sup>e</sup> trimestre) et 1992 : 20 % postconsommation1993 (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> trimestre) : 75 % postconsommation1993 (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trimestre), 1994 et 1995 : 100 % postconsommation<sup>3</sup> Données non disponibles à partir du 2<sup>e</sup> trimestre de 1992

Source : Pulp &amp; Paper Week

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

11.01.36

(\$ US)

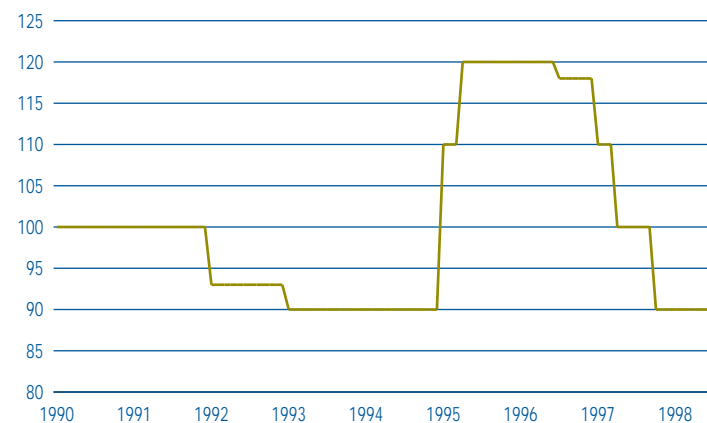
<sup>1</sup> Prix à la fin du trimestre

Source : Pulp &amp; Paper Week

##### 7) Revenus générés par les copeaux<sup>1</sup>

11.01.37

(\$ CA / '000 pmp)

<sup>1</sup> Estimations

Sources : Pribec et ministère des Ressources naturelles (MRN)



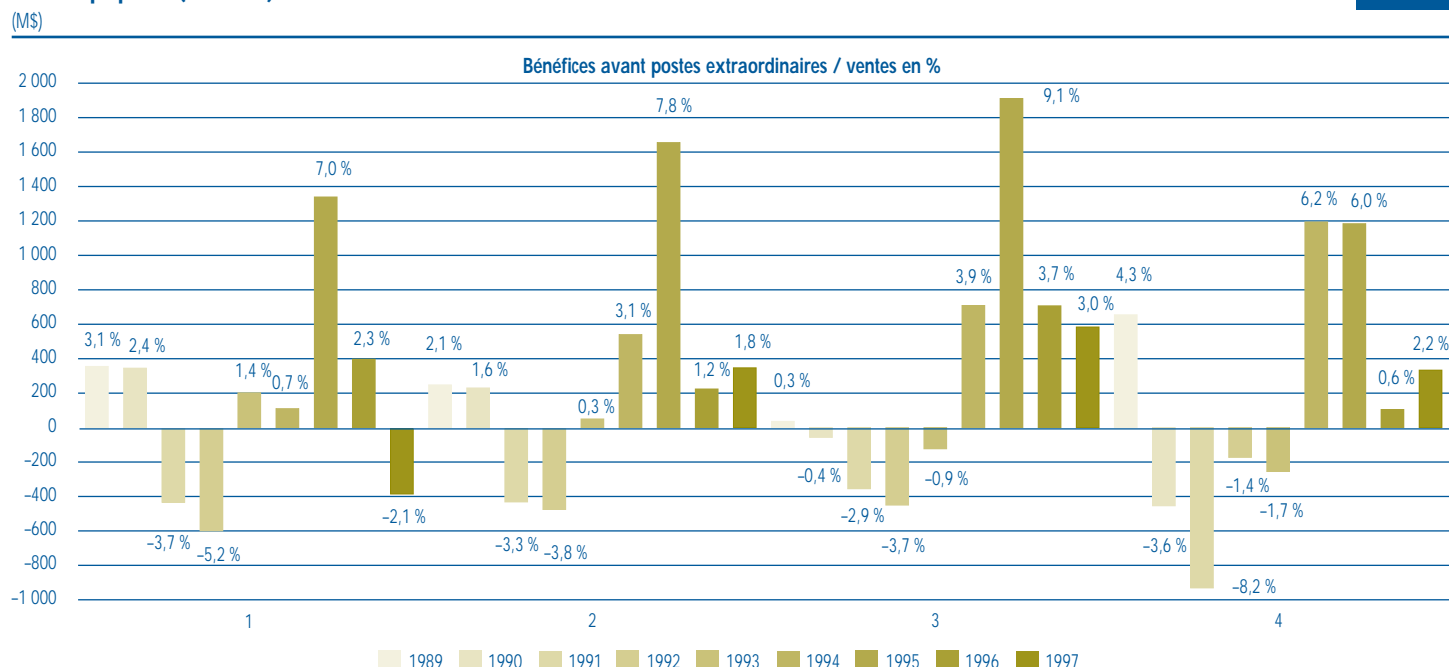
## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Bénéfices trimestriels

#### Bois et papiers (Canada)

11.01.38



Source : Statistique Canada : 61-008

### INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

#### Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation de bois ronds des scieries québécoises (%)

11.01.39

PAPETIÈRES	MARS 1987 (%)	DÉCEMBRE 1989 (%)	OCTOBRE 1991 (%)	OCTOBRE 1992 (%)	OCTOBRE 1993 (%)	NOVEMBRE 1994 (%)	DÉCEMBRE 1995 (%)	DÉCEMBRE 1996 (%)
Abitibi-Price inc.	1,99	1,98	1,45	1,96	1,28	0,00	0,00	0,00
Avenor inc.	0,85	0,85	0,92	0,00	0,00	0,00	0,93	0,89
Corporation QUNO	2,63	2,62	2,84	3,90	3,69	3,57	3,07	0,00
Daishowa inc.	1,11	1,11	1,20	1,09	1,03	1,00	0,86	0,82
Domtar inc.	7,20	10,94	10,15	9,92	9,45	6,45	6,94	7,19
Donohue inc.	8,07	15,47	15,24	13,01	10,86	10,49	10,61	14,39
Irving pâte et papier ltée	0,78	0,78	0,85	1,18	1,11	1,08	0,93	0,89
Industries James MacLaren inc.	0,57	5,22	5,69	4,35	4,12	3,98	3,42	3,05
Kruger inc.	0,00	3,83	6,18	5,85	4,87	4,70	4,20	5,00
Produits forestiers Alliance inc.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	5,75	5,78
Produits forestiers E.B. Eddy ltée	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stone-Consolidated inc.	1,36	4,55	4,79	4,56	4,49	4,34	5,27	5,73
Tembec inc.	2,80	2,79	4,65	5,53	5,58	5,40	5,36	5,31
Uniforêt inc.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	4,50	4,31
<b>Scieries intégrées</b>	<b>28,91</b>	<b>50,14</b>	<b>53,96</b>	<b>51,35</b>	<b>46,48</b>	<b>46,33</b>	<b>51,84</b>	<b>53,36</b>
<b>Scieries non intégrées</b>	<b>71,09</b>	<b>49,90</b>	<b>46,04</b>	<b>48,65</b>	<b>53,51</b>	<b>53,68</b>	<b>48,17</b>	<b>46,63</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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



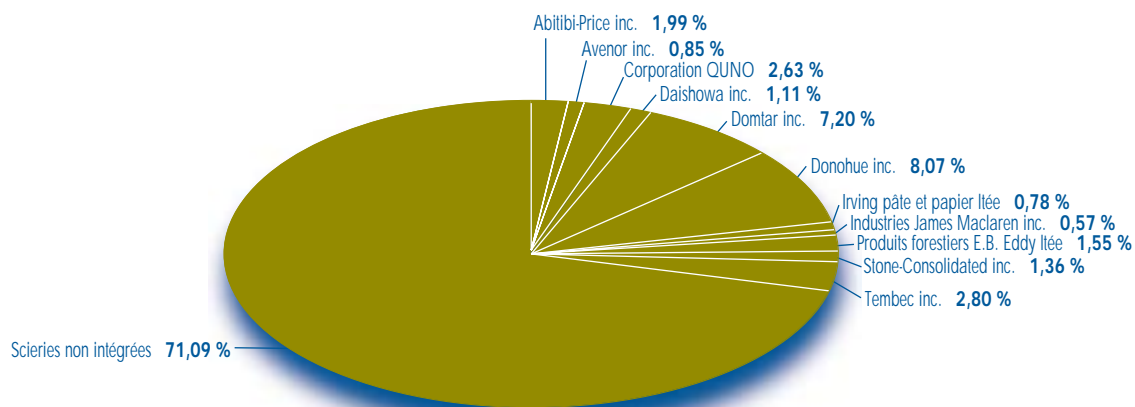
## 11.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

### INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation de bois rond des scieries québécoises (%)

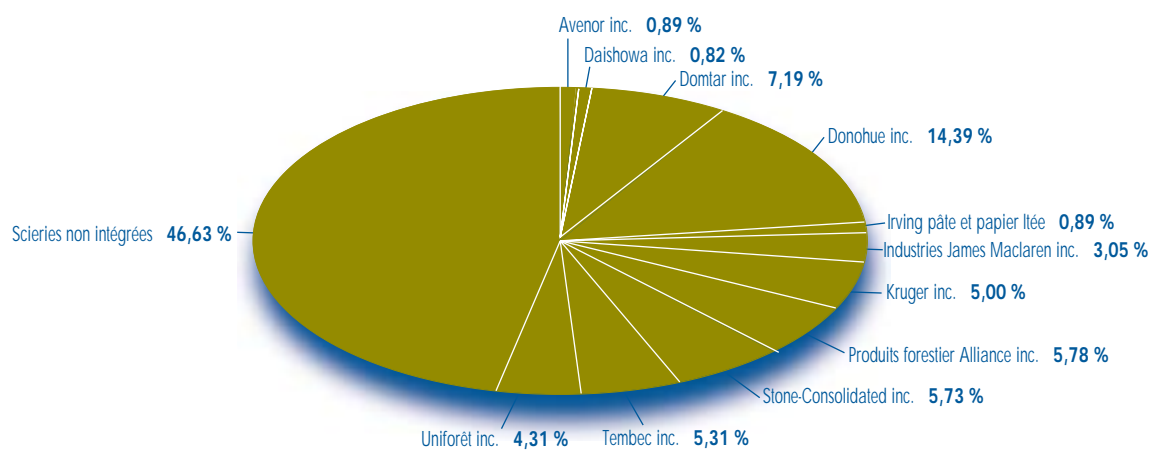
11.01.40

Mars 1987



11.01.41

Décembre 1996





## 11.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du ministère des Ressources naturelles (MRN)

11.02.01

DE 1991-1992 À 1997-1998 ('000 \$)

PROGRAMMES-ÉLÉMENTS	1991-1992	1992-1993	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997 <sup>1</sup>	1997-1998 <sup>1,2</sup>
02-01 Recherche-développement	13 758,8	13 380,7	13 783,4	12 448,0	13 239,0	12 654,2	12 358,3
02-02 Politiques et programmes forestiers	62 063,1	74 249,4	53 185,5	60 920,0	72 723,0	70 952,4	66 798,0
02-03 Planification et suivi des interventions en forêt	165 080,3	149 126,2	119 636,4	131 016,0	132 322,0	88 748,5	87 698,8
02-04 Production de plants	49 168,4	46 379,8	45 201,9	41 865,0	39 309,0	36 005,6	35 654,3
03-01 Gestion interne et soutien	1 514,3	1 530,6	1 439,3	1 400,0	1 086,0	867,2	941,6
03-02 Prêts forestiers	5 072,2	3 314,8	3 373,9	3 033,0	2 521,0	2 297,7	1 780,2
<b>TOTAL</b>	<b>296 657,1</b>	<b>287 981,5</b>	<b>236 620,4</b>	<b>250 682,0</b>	<b>261 200,0</b>	<b>211 525,6</b>	<b>205 231,2</b>

<sup>1</sup> Y compris le Fonds forestier (participation du MRN et de l'industrie)

<sup>2</sup> Dépenses probables en 1997-1998



