

RESSOURCE ET INDUSTRIE FORESTIÈRES



CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION**Blaise Parent, ing.f.****Ministère des Ressources naturelles**Direction du développement de l'industrie
des produits forestiers880, chemin Sainte-Foy, 6^e étage
Québec (Québec), CANADA, G1S 4X4

Téléphone : (418) 646-9112

Télécopieur : (418) 643-9534

Édition électronique : Compélec

Graphisme : Alainshé enr.

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

Direction des relations publiques

5700, 4^e Avenue Ouest, B-302

Charlesbourg (Québec), CANADA, G1H 6R1

Téléphone : (418) 646-2727 ou 1-800-463-4558

Télécopieur : (418) 644-7160

REMARQUE :

La préparation de ce document a nécessité

la collaboration de toutes les unités

administratives du Secteur des forêts.

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, 1996

Ministère des Ressources naturelles, 1996

Dépôt légal, Bibliothèque nationale du Québec, 1996

ISBN 2-550-30362-8

ISSN 0822-3661

Code de diffusion : RN 96-3073

This brochure is also available

in English, upon request.

Distribution Code : RN 96-3072

AVANT-PROPOS

Au cours des derniers mois, le ministère des Ressources naturelles (MRN) a posé plusieurs gestes concrets pour appuyer 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 en effet 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, de maintenir sinon 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, seule la coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS) est maintenant permise 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, la mise en œuvre de la **Stratégie de protection des forêts** et l'élaboration d'une nouvelle approche pour préserver la biodiversité à l'échelle du paysage forestier. 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 **Ressource et industrie forestières**, à la disposition de ceux et celles qui s'intéressent à nos forêts. Comme les précédentes, l'édition 1996 du présent document brosse un **portrait statistique succinct** de tout le secteur forestier québécois, mais elle comporte aussi des changements majeurs, surtout au chapitre de l'aménagement forestier. Ainsi, les informations proviennent désormais des banques de données SEPI (forêts publiques) et SGFP (forêts privées) et certains tableaux ont été enrichis afin, notamment, de faciliter la comparaison des divers types de traitements sylvicoles. Enfin, dans la section consacrée au calcul de la possibilité forestière, les prélèvements admissibles dans les lots intramunicipaux sont désormais associés aux réserves forestières et non plus aux forêts privées.

Nous espérons que **Ressource et industrie 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 devra tenir compte des changements qui affectent certains tableaux évolutifs. Cette mise en garde vise particulièrement ceux qui voudraient comparer ces tableaux avec ceux publiés dans les éditions précédentes. Dans certains cas, cet exercice pourrait s'avérer délicat et 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
dm³ : décimètre cube
ha : hectare
kg : kilogramme
km : kilomètre
km² : kilomètre carré
l : litre
lb : livre
m : mètre
m² : mètre carré
m³ : mètre cube
M : million
pi² : pied carré
pmp : pied mesure de planche
t : tonne
tm : tonne métrique
tma : tonne métrique anhydre
% : pourcentage
\$: dollar
" : pouce

FACTEURS DE CONVERSION

1 corde de bois = 85 pieds cubes solides = 2,40 mètres cubes
1 cunit = 100 pieds cubes solides = 2,831 mètres cubes
1 000 pieds mesure de planche (pmp) = 2,36 mètres cubes (nominal)
1 mètre cube = 423,7 pmp = 35,3 pieds cubes = 0,353 cunit
1 tonne métrique = 1 000 kilogrammes = 1,102 tonne courte = 2 205 livres
1 kilomètre carré = 100 hectares = 0,386 mille carré



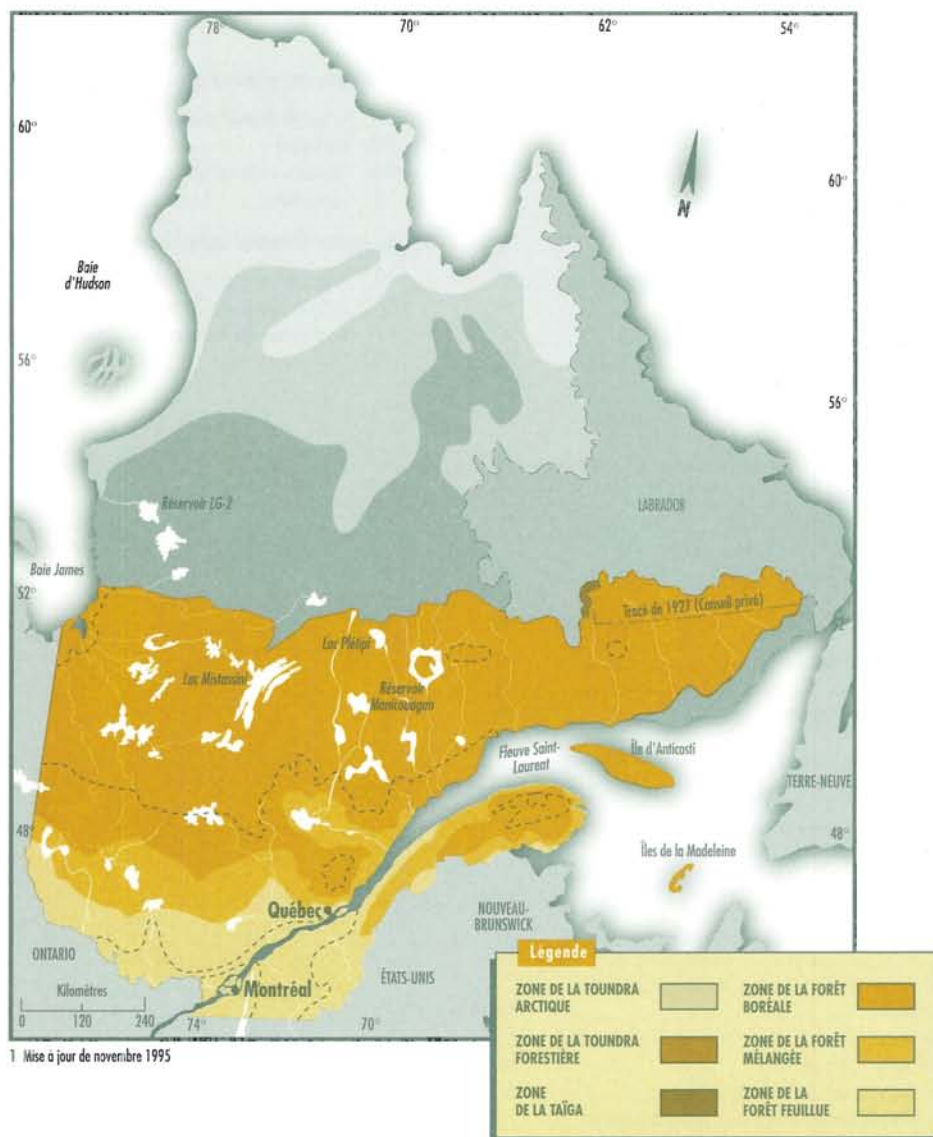
RESSOURCE ET INDUSTRIE FORESTIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos.....	3	9. Industrie des pâtes et papiers.....	120
Avertissement au lecteur.....	4	9.1 Capacité de production.....	120
Symboles utilisés et facteurs de conversion.....	4	9.2 Production.....	122
		9.3 Indicateurs économiques.....	125
		9.4 Expéditions.....	129
1. Portrait géographique du Québec forestier.....	6	10. Le secteur forestier dans l'économie québécoise.....	132
1.1 Zones de végétation.....	6	10.1 Indicateurs économiques et financiers.....	132
1.2 Zones de végétation et domaines climatiques du Québec méridional.....	7	10.2 Budgets alloués aux Secteurs des forêts et des services régionaux du ministère des Ressources naturelles.....	142
1.3 Affectation des terres du domaine public.....	9		
1.4 Divisions administratives.....	12		
1.5 Régimes de propriété et zones inventoriées.....	13		
1.6 Divisions administratives de la forêt privée.....	15		
1.7 Coopératives forestières.....	16		
2. Territoire inventorié.....	18		
2.1 Superficies (zone d'inventaire intensif).....	18		
2.2 Volume marchand brut (zone d'inventaire intensif).....	21		
2.3 Superficie et volume marchand brut des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) (zone d'inventaire intensif).....	29		
3. Protection des forêts.....	34		
3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette.....	34		
3.2 Autres insectes et maladies.....	35		
3.3 Feux de forêt (zone de protection intensive).....	38		
4. Aménagement forestier.....	42		
4.1 Possibilité annuelle.....	42		
4.2 Récolte.....	45		
4.3 Tarification forestière.....	51		
4.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds (des forêts publiques aux usines).....	54		
4.5 Production de plants.....	56		
4.6 Reboisement.....	60		
4.7 Préparation de terrain.....	77		
4.8 Traitements non commerciaux.....	80		
4.9 Traitements commerciaux.....	83		
4.10 Mesures d'aide destinées aux forêts privées.....	86		
4.11 Culture et exploitation d'érablières dans les forêts publiques.....	87		
4.12 Traitements sylvicoles prévus annuellement dans les aires communes et les réserves forestières des 16 régions administratives du Québec pour y atteindre la possibilité forestière.....	88		
4.13 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (1993-1994 et 1994-1995).....	92		
4.14 Valeur des traitements sylvicoles admissibles à titre de paiement des droits (1994-1995 et 1995-1996).....	93		
5. Réseau éducatif forestier.....	99		
6. Exploitation forestière.....	102		
6.1 Indicateurs économiques.....	102		
6.2 Productivité.....	104		
7. Mouvements des bois ronds et des copeaux.....	106		
7.1 Importations et exportations (1993 et 1994).....	106		
7.2 Utilisations industrielles de la matière ligneuse.....	107		
8. Industrie du bois.....	109		
8.1 Coup d'œil global.....	109		
8.2 Industrie du sciage.....	113		
8.3 Indicateurs économiques.....	116		
8.4 Industrie des placages et des contreplaqués.....	118		
8.5 Divers.....	119		



1.1 Zones de végétation¹



Selon le tracé non définitif de 1927, la superficie du Québec, à l'exclusion du Labrador, est de 1 667 926 km².

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 d'Hudson occupent une superficie de 171 374 km².

Le territoire québécois se divise en trois grandes zones de végétation :

- La zone la plus au nord, la **TOUNDRA**, couvre une superficie de 402 552 km². Elle se subdivise en deux parties : la **toundra forestière** et la **toundra arctique**. Cette dernière, qui s'étend au nord du 58^e parallèle, est dépourvue d'arbres. Elle est surtout couverte de tourbières, marais et affleurements rocheux, mais on y trouve aussi des mousses, lichens, plantes herbacées et arbustes. Pour sa part, la toundra forestière occupe le territoire situé entre les 55^e et 58^e parallèles. Des arbres rabougris forment des peuplements souvent très denses dans les sites abrités qui la parsèment.

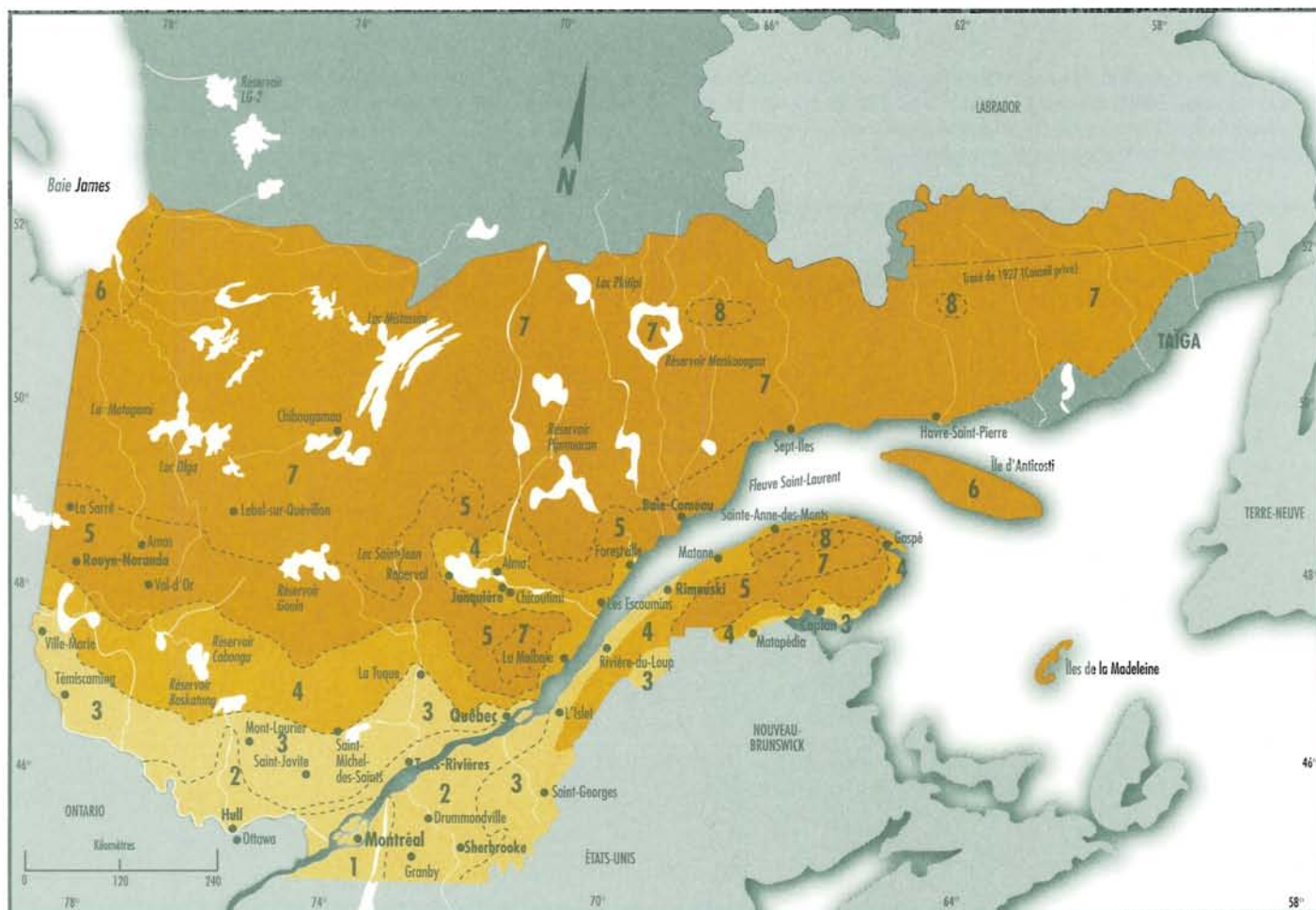
- La zone médiane, la **TAÏGA**, s'étend du 52^e au 55^e parallèles. C'est une région peu boisée, dominée par l'épinette noire, qui y croît sur un tapis de lichens. Elle couvre une étendue de 336 100 km².

- La zone la plus méridionale, la **FORÊT**², englobe la majeure partie des forêts du Québec, c'est-à-dire la **forêt boréale**, la **forêt mélangée** et la **forêt feuillue**. Elle s'étend sur 757 900 km².

² Exclut la superficie qui sépare le tracé de 1927 (Conseil privé) de la limite de partage des eaux entre le Québec et le Labrador.



1.2 Zones de végétation et domaines climatiques du Québec méridional¹



¹ Mise à jour de novembre 1995

SUPERFICIE SELON LES ZONES DE VÉGÉTATION ET LES DOMAINES CLIMATIQUES DU QUÉBEC MÉRIDIONAL (km² et %)

ZONES DE VÉGÉTATION ET DOMAINES CLIMATIQUES	SUPERFICIE (km ²)	% DE LA ZONE	% DE LA FORÊT MÉRIDIONALE
Forêt feuillue	112 600	100,0	14,9
(1) Domaine de l'érablière à caryers	9 500	8,4	1,3
(2) Domaine de l'érablière à tilleuls	33 200	29,5	4,4
(3) Domaine de l'érablière à bouleaux jaunes	69 900	62,1	9,2
Forêt mélangée	86 500	100,0	11,4
(4) Domaines de la sapinière à bouleaux jaunes et de la bétulaie à bouleaux jaunes et sapins	86 500	100,0	11,4
Forêt boréale	558 800	100,0	73,7
(5) Domaine de la sapinière à bouleaux blancs	106 000	19,0	14,0
(6) Domaine de la sapinière à épinettes blanches	12 700	2,3	1,7
(7) Domaines de la sapinière à épinettes noires et de la pessière	440 100	78,7	58,0
(8) Toundra alpine ²			
TOTAL	757 900	100,0	100,0

² Les superficies occupées par la toundra alpine, sur les hauts sommets de la Gaspésie et des monts Groulx, ont été incluses dans la zone de la toundra.



1.2 Zones de végétation et domaines climatiques du Québec méridional (suite)

DÉFINITIONS

Selon les groupements forestiers stables qui dominent le paysage, le Québec méridional se divise en trois zones : feuillue, mélangée et boréale. À chacune de ces zones sont associés divers domaines climatiques qui regroupent des portions de territoires dans lesquelles les sites mésiques sont occupés par les mêmes espèces ou groupements stables.

Domaine climatique : territoire caractérisé par la présence d'un groupement stable particulier sur les sites mésiques ;

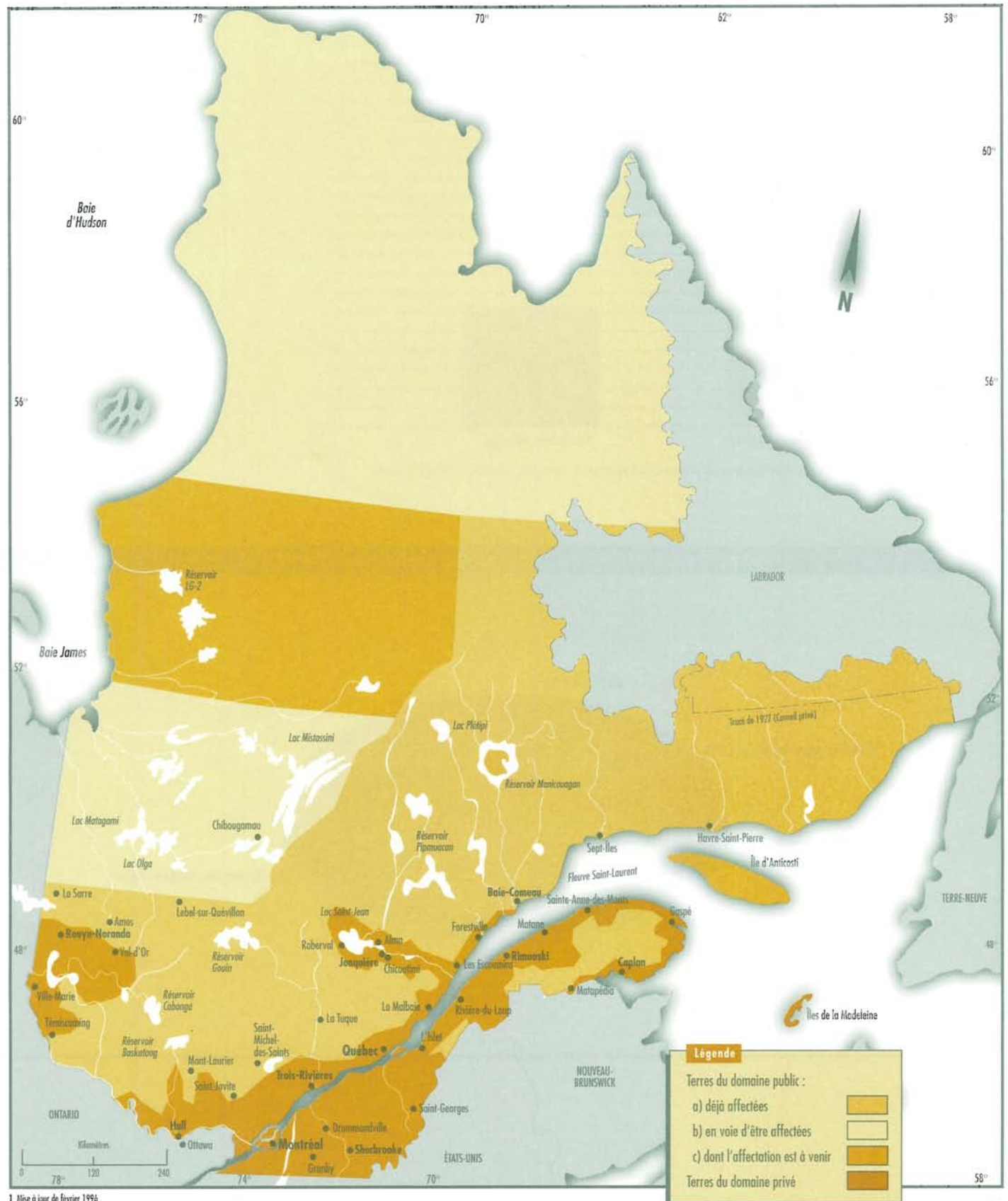
Site mésique : site où le sol et le drainage présentent des conditions moyennes.

La forêt feuillue comprend trois domaines dans lesquels l'érable à sucre domine le couvert des stations mésiques et la forêt mélangée, deux domaines où le bouleau jaune et le sapin s'assemblent et règnent tour à tour. Dans la forêt résineuse, le sapin a la suprématie sur trois domaines et l'épinette noire l'emporte sur trois autres situés plus au nord ou à plus haute altitude.



1.3 Affectation des terres du domaine public

TERRITOIRES SOUMIS AU PROCESSUS D'AFFECTATION DES TERRES DU DOMAINE PUBLIC¹

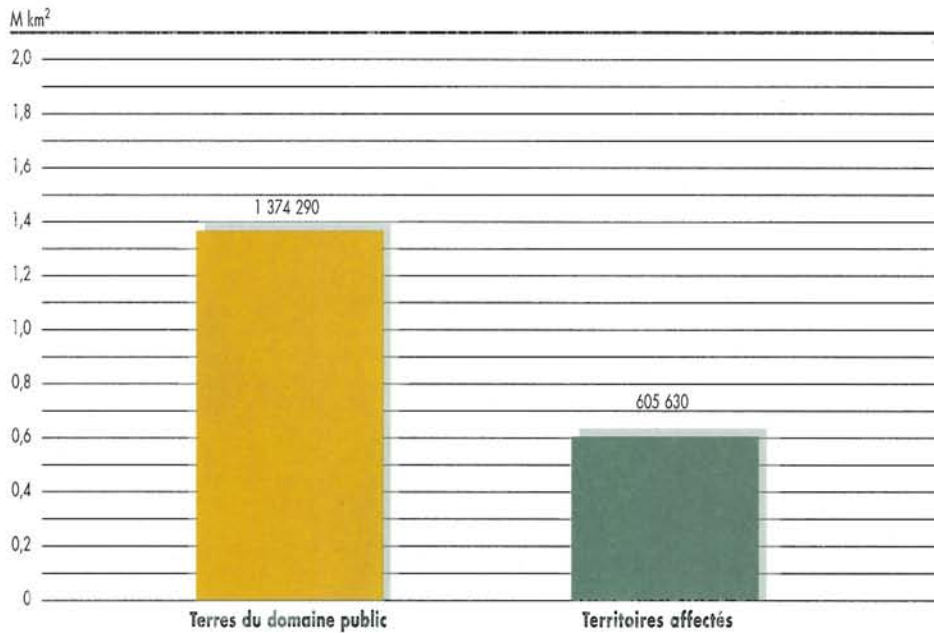


¹ Mise à jour de février 1996



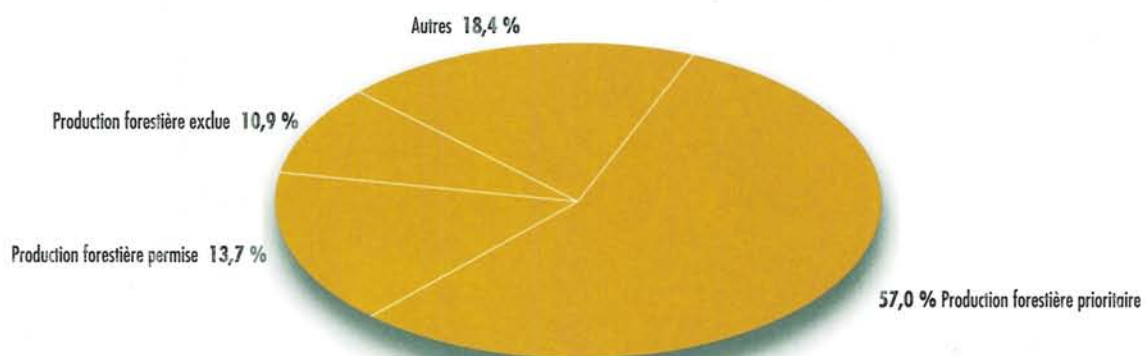
1.3 Affectation des terres du domaine public (suite)

SUPERFICIE EN CAUSE¹



¹ Les travaux d'affectation se poursuivent, notamment dans le sud de la région de la baie James et le territoire de l'administration régionale Kativik.

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

UNITÉS TERRITORIALES	NOMBRE ¹	SUPERFICIES ¹ (km ²)	(%)
Production forestière exclue²			
Parcs	21	5 392	
Projets de parcs	43	59 512	
Réserves écologiques	54	683	
Projets de réserves écologiques	14	144	
Projets d'agrandissement de réserves écologiques	2	549	
Sous-total	134	66 280	10,9
Production forestière permise			
Zones de conservation			
Sites fauniques	1 107	36 800	
Habitats fauniques non cartographiés		9 000	
Aires de confinement de l'original		26 100	
Lisières boisées en milieu riverain		1 200	
Sites récréatifs	3 182	7 900	
Sites d'utilité publique	3 869	1 710	
Sites zonés agricoles	560		
Sous-total	8 718	82 710	13,7
Production forestière prioritaire³			
Zones forestières et fauniques	596	3 430	0,6
Zones forestières et récréatives	3 376	6 650	1,1
Zones de production forestière		335 000	55,3
Sous-total	3 972	345 080	57,0
Autres zones de production de ressources		47 080	7,8
Eaux intérieures		64 480	10,6
TOTAL	12 824	605 630⁴	100,0

1 Estimations

2 Ces données sont tirées des décrets relatifs aux plans d'affectation des terres du domaine public pris entre 1987 et 1996.

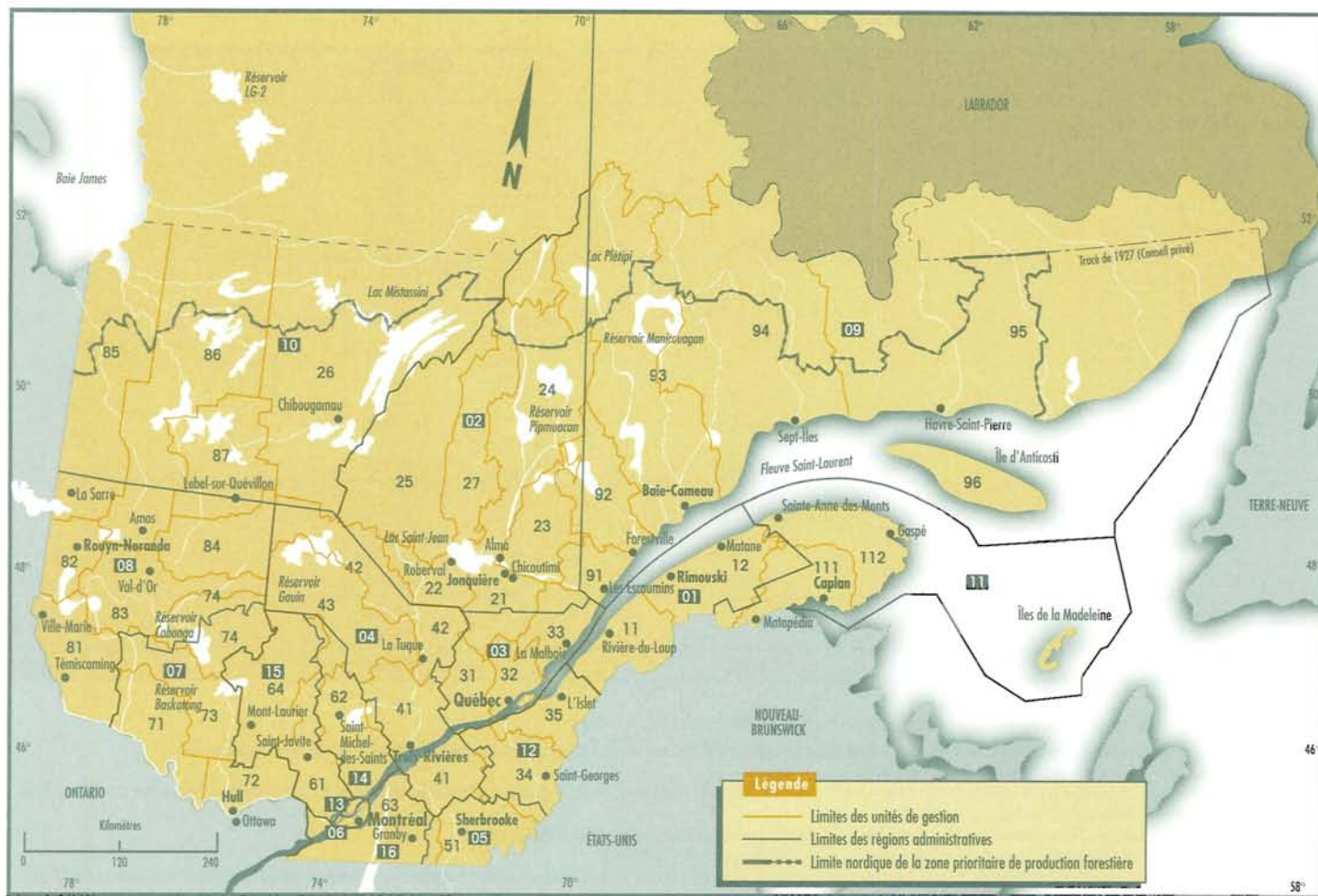
3 Le **Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine public** prévoit des mesures de protection pour certaines superficies exclues de la zone de conservation :

- les lisières boisées qui séparent les parterres de coupe (14 900 km²);
- les lisières boisées qui longent les chemins forestiers principaux ou 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 ou d'utilité publique (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, ZEC).

4 Exclut la superficie des terres publiques affectées au nord du tracé de 1927.



1.4 Divisions administratives¹



Légende

RÉGIONS ADMINISTRATIVES

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

UNITÉS DE GESTION

- 11-12 p.-111 p.-112 p.
- 21 p.-22 p.-23 p.-24 p.-25 p.-27 p.-33 p.-42 p.-91 p.-92 p.-93 p.
- 21 p.-31 p.-32 p.-33 p.-41 p.
- 34 p.-41 p.-42 p.-43 p.
- 34 p.-51 p.-63 p.
- 63 p.
- 71-72-73-74 p.
- 74 p.-81 p.-82 p.-83 p.-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 Monterégie

UNITÉS DE GESTION

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

- 1 Mise à jour de juillet 1995
- 2 p. : partie de

Note : Les informations incluses dans ce document sont réparties selon les 16 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.



1.5 Régimes de propriété et zones inventoriées¹





1.5 Régimes de propriété et zones inventoriées (suite)

SUPERFICIE DU QUÉBEC¹ RÉPARTIE SELON LES ZONES INVENTORIÉES ET LES RÉGIMES DE PROPRIÉTÉ²

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
	(km ²)																
ZONE NON INVENTORIÉE																	
Territoire public québécois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260 771	0	0	0	0	0	0	260 771
Propriétés privées inuit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 551	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
Superficie totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267 322	0	0	0	0	0	0	267 322
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF ³																	
Territoire public québécois	0	0	0	0	0	0	0	0	47 359	413 443	0	0	0	0	0	0	460 802
Forêts du domaine public (aires) ⁴									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	2 116
Grandes propriétés ⁵										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	1 563
Superficie totale	0	0	0	0	0	0	0	0	47 397	417 084	0	0	0	0	0	0	464 481
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF ³																	
Territoire public québécois	11 683	100 072	12 668	31 827	764	0	25 562	57 823	222 493	147 740	16 153	1 660	0	9 021	15 175	76	652 717
Forêts du domaine public (aires) ⁴	11 455	99 426	11 424	31 734	609	0	25 380	55 715	222 241	147 602	15 357	1 640	0	8 401	14 378	62	645 425
Autres tenures (stations forestières, secteurs expérimentaux, etc.)	228	646	1 244	93	155	0	182	2 108	252	138	796	20	0	620	797	14	7 292
Propriétés privées	10 945	6 307	6 692	14 550	9 669	602	7 806	6 754	1 991	1 463	3 979	13 586	262	4 376	6 844	11 634	107 460
Grandes propriétés ⁵	1 161	861	2 315	3 715	1 292	0	411	141	971	1 179	151	653	0	3	60	40	12 954
Petites propriétés	9 784	5 446	4 377	10 835	8 377	602	7 395	6 613	1 020	284	3 828	12 933	262	4 373	6 784	11 594	94 505
Territoire fédéral	2	17	242	592	12	18	548	21	409	1 846	286	0	0	8	477	94	4 573
Superficie totale	22 630	106 396	19 602	46 969	10 445	620	33 916	64 598	224 893	151 049	20 418	15 246	262	13 405	22 496	11 804	764 749
TOTAL (terrestre)	22 630	106 396	19 602	46 969	10 445	620	33 916	64 598	272 290	835 455	20 418	15 246	262	13 405	22 496	11 804	1 496 552

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

² Mise à jour de novembre 1995

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 retrouve des forêts.

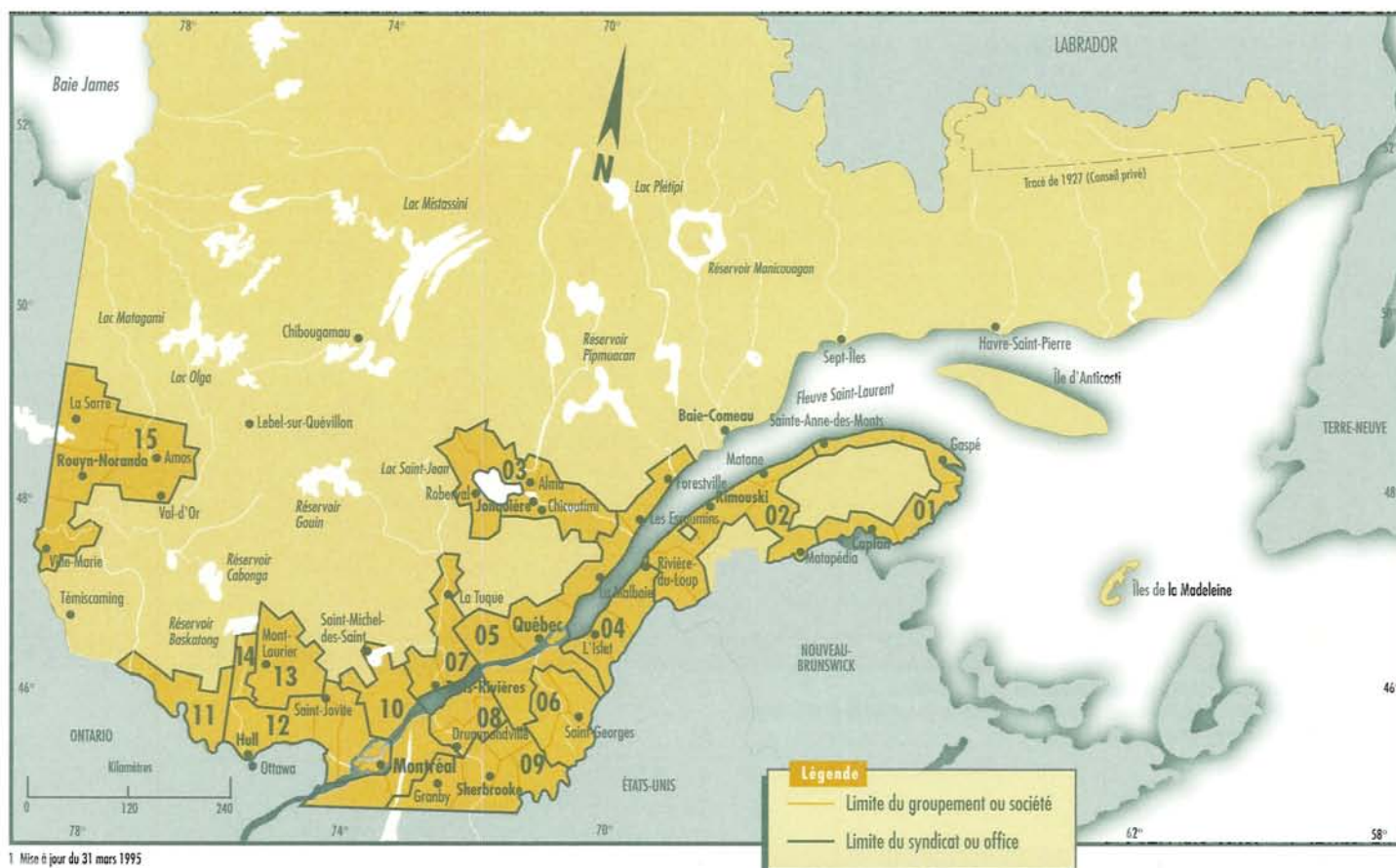
⁵ Plus de 800 hectares d'un seul tenant

Note : L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs de ± 1 km² dans les totaux.



1.6 Divisions administratives de la forêt privée

TERRITOIRES DESSERVIS PAR LES SYNDICATS, OFFICES DE PRODUCTEURS DE BOIS ET ORGANISMES DE GESTION EN COMMUN¹



¹ Mise à jour du 31 mars 1995

SYNDICATS ET OFFICES DE PRODUCTEURS DE BOIS DU QUÉBEC

SYNDICATS OU OFFICES	GESTION EN COMMUN					
	Groupements ou sociétés		Superficies forestières sous conventions ¹		Propriétaires concernés	
	1994 (n ^{bre})	1995 (n ^{bre})	1994 (ha)	1995 (ha)	1994 (n ^{bre})	1995 (n ^{bre})
01- Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	4	4	55 386	50 711	931	952
02- Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	9	9	243 198	258 899	3 758	4 493
03- Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	3	3	106 000	90 730	1 799	1 726
04- Office des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	3	3	29 768	31 431	522	561
05- Office des producteurs de bois de la région de Québec	6	6	114 468	124 233	2 511	2 518
06- Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	3	3	108 393	115 164	2 624	2 782
07- Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	3	3	51 069	49 083	1 035	1 041
08- Syndicat des producteurs de bois de Nicolet	2	2	59 500	59 210	1 230	1 331
09- Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	5	5	145 235	152 911	2 609	2 711
10- Syndicat des producteurs de bois de Montréal	3 ²	3 ²	0	0	0	0
11- Office des producteurs de bois du Pontiac	1	1	12 000	7 200	85	65
12- Syndicat des producteurs de bois de l'Outaouais-Laurentides	2	2	23 283	24 210	394	409
13- Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	1	1	19 000	21 000	425	450
14- Office des producteurs de bois de la Gatineau	1	1	10 000	12 000	150	165
15- Syndicat des producteurs de bois de l'Abitibi-Témiscamingue	2	2	24 885	18 000	600	600
TOTAL	48	48	1 002 185	1 014 782	18 673	19 804

¹ Mise à jour du 31 mars 1995

² Projets seulement

Source : RESAM



1.7 Coopératives forestières

RÉPARTITION (1993-1994)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE DE COOPÉRATIVES EN ACTIVITÉ	NOMBRE D'ORGANISMES RÉGIONAUX ET PROVINCIAUX	NOMBRE DE MEMBRES	NOMBRE DE TRAVAILLEURS ¹	DURÉE MOYENNE DES ACTIVITÉS ² (mois)	CHIFFRE D'AFFAIRES (M\$) ³
01 Bas-Saint-Laurent	1					
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7	1				
03 Québec	2	1 ³				
04 Mauricie—Bois-Francs	3					
05 Estrie	1					
06 Montréal	0					
07 Outaouais	2					
08 Abitibi-Témiscamingue	10					
09 Côte-Nord	4					
10 Nord-du-Québec	1					
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	7	1				
12 Chaudière-Appalaches	1					
13 Laval	0					
14 Lanaudière	0					
15 Laurentides	2					
16 Montérégie	0					
TOTAL	41	3	3 356	4 329	6	260

1 Travailleurs (membres ou non) employés quatre semaines ou plus par année

2 Y compris celui des filiales qui appartiennent, en tout ou en majeure partie, aux coopératives forestières

3 Conférence des coopératives forestières (CCFQ)

RÉPARTITION (1994-1995)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE DE COOPÉRATIVES EN ACTIVITÉ	NOMBRE D'ORGANISMES RÉGIONAUX ET PROVINCIAUX	NOMBRE DE MEMBRES	NOMBRE DE TRAVAILLEURS ¹	DURÉE MOYENNE DES ACTIVITÉS ² (mois)	CHIFFRE D'AFFAIRES (M\$) ³
01 Bas-Saint-Laurent	3					
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6	1				
03 Québec	2	1 ³				
04 Mauricie—Bois-Francs	3					
05 Estrie	1					
06 Montréal	0					
07 Outaouais	3					
08 Abitibi-Témiscamingue	11					
09 Côte-Nord	4					
10 Nord-du-Québec	2					
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	7	1				
12 Chaudière-Appalaches	1					
13 Laval	0					
14 Lanaudière	0					
15 Laurentides	2					
16 Montérégie	0					
TOTAL	45	3	3 507	5 252	6	344

1 Travailleurs (membres ou non) employés quatre semaines ou plus par année

2 Y compris celui des filiales qui appartiennent, en tout ou en majeure partie, aux coopératives forestières

3 Conférence des coopératives forestières (CCFQ)



1.7 Coopératives forestières (suite)

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

Volumes de bois récoltés par les coopératives, de 1970 à 1994 (m³ solides)

1970	1980	1990	1991	1992	1993	1994 ¹
1 071 326	1 572 430	2 795 156	2 723 859	3 489 364	4 255 781	5 534 634

1 Du 1^{er} avril 1994 au 31 mars 1995

2 - Aménagement forestier

ANNÉES	PART DES COOPÉRATIVES FORESTIÈRES DANS L'ENSEMBLE DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT (%)	VALEUR DES CONTRATS EXÉCUTÉS POUR LE MRN (Secteur des forêts) (¹ 000 \$)	VALEUR DE L'ENSEMBLE DES CONTRATS EFFECTUÉS PAR LES COOPÉRATIVES (¹ 000 \$)
1994-1995	n.d.	0,0	30 272,2 ¹
1993-1994	n.d.	0,0	26 920,6 ²
1992-1993	n.d.	0,0	23 952,8
1991-1992	48,0	0,0	27 790,8
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
1985-1986	24,2	5 141,1	5 509,7
1980-1981	13,0	564,8	564,8

1 Du 1^{er} 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.

2 Du 1^{er} 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.

3 - Production de plants pour le reboisement

En 1993-1994, le ministère des Ressources naturelles (Secteur des forêts) a signé, avec cinq coopératives, des contrats pour la livraison de 28,0 M plants et, en 1994-1995, avec quatre coopératives, pour la livraison de 24,1 M plants.

4 - Transformation du bois

En 1993-1994, les treize usines de sciage qui appartiennent en tout ou en partie à des coopératives ont produit 320,8 Mpmp (757 140 m³), soit une moyenne de 24,7 Mpmp (58 296 m³) par usine. En 1994-1995, le nombre d'usines est passé à quatorze et la production à 374,3 Mpmp (883 408 m³), soit une moyenne de 26,7 Mpmp (63 016 m³) par usine. Il faut noter que plusieurs autres coopératives de travailleurs du secteur forestier possèdent des blocs d'actions importants dans trois usines (pâtes et papiers, panneaux gauffrés et déroulage) ainsi que dans des scieries.

Source : Direction générale des coopératives, MICST



2.1 Superficies (zone d'inventaire intensif¹)

SELON LA NATURE DU TERRITOIRE²

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES															
	01		02		03		04		05		06		07		08	
	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL³	22 630	100	106 396	100	19 602	100	46 969	100	10 445	100	620	100	33 916	100	64 598	100
Eau	526	2	10 998	10	1 020	5	4 637	10	322	3	121	20	3 700	11	7 313	11
Terrains non forestiers	2 917	13	2 076	2	1 452	7	4 830	10	2 144	21	432	70	1 650	5	1 944	3
Terrains forestiers	19 187	85	93 322	88	17 129	87	37 503	80	7 979	76	67	11	28 567	84	55 342	86
Terrains forestiers improductifs	414	2	12 304	12	580	3	2 525	5	182	2	2	0	1 210	4	7 238	11
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	18 083	80	79 583	75	15 528	79	34 648	74	7 736	74	65	11	27 169	80	48 024	74
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	690	3	1 436	1	1 021	5	329	1	60	1	0	0	189	1	80	0
Territoire public québécois³	11 683	52	100 072	94	12 668	65	31 827	68	764	7	0	0	25 562	75	57 823	90
Eau	201	1	10 730	10	879	4	3 849	8	14	0	0	0	3 080	9	6 593	10
Terrains non forestiers	31	0	252	0	64	0	68	0	6	0	0	0	15	0	168	0
Terrains forestiers	11 451	51	89 091	84	11 724	60	27 910	59	744	7	0	0	22 467	66	51 062	79
Terrains forestiers improductifs	244	1	11 930	11	464	2	1 962	4	25	0	0	0	1 008	3	6 678	10
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	10 610	47	75 768	71	10 429	53	25 684	55	691	7	0	0	21 304	63	44 304	69
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	597	3	1 393	1	832	4	264	1	29	0	0	0	155	0	80	0
Petites propriétés privées³	9 784	43	5 446	5	4 377	22	10 835	23	8 377	80	602	97	7 395	22	6 613	10
Eau	296	1	212	0	71	0	288	1	294	3	121	20	526	2	706	1
Terrains non forestiers	2 884	13	1 815	2	1 356	7	4 753	10	2 123	20	416	67	1 610	5	1 772	3
Terrains forestiers	6 603	29	3 418	3	2 950	15	5 794	12	5 960	57	65	10	5 260	16	4 135	6
Terrains forestiers improductifs	155	1	353	0	71	0	351	1	119	1	2	0	180	1	541	1
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	6 388	28	3 033	3	2 808	14	5 405	12	5 816	56	63	10	5 053	15	3 594	6
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	61	0	33	0	71	0	38	0	26	0	0	0	26	0	0	0
Grandes propriétés privées³	1 161	5	861	1	2 315	12	3 715	8	1 292	12	0	0	412	1	141	0
Eau	29	0	57	0	60	0	445	1	14	0	0	0	36	0	14	0
Terrains non forestiers	1	0	1	0	20	0	6	0	11	0	0	0	5	0	0	0
Terrains forestiers	1 131	5	804	1	2 235	11	3 265	7	1 267	12	0	0	370	1	126	0
Terrains forestiers improductifs	16	0	21	0	39	0	197	0	39	0	0	0	11	0	16	0
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	1 083	5	773	1	2 089	11	3 057	7	1 222	12	0	0	352	1	110	0
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	32	0	10	0	108	1	11	0	6	0	0	0	7	0	0	0
Territoire fédéral³	2	0	17	0	242	1	592	1	12	0	18	3	548	2	21	0
Eau	0	0	0	0	10	0	55	0	0	0	0	0	58	0	0	0
Terrains non forestiers	0	0	8	0	12	0	2	0	5	0	15	2	20	0	3	0
Terrains forestiers	2	0	9	0	220	1	534	1	8	0	2	0	470	1	19	0
Terrains forestiers improductifs	0	0	0	0	7	0	15	0	0	0	0	0	10	0	2	0
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	2	0	9	0	202	1	502	1	7	0	2	0	460	1	16	0
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	0	0	0	0	10	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	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 novembre 1995

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



2.1 Superficies (zone d'inventaire intensif¹) (suite)

SELON LA NATURE DU TERRITOIRE² (suite)

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																	
	09		10		11		12		13		14		15		16		TOTAL ¹	
	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL³	224 893	100	151 049	100	20 418	100	15 246	100	262 100	100	13 405	100	22 496	100	11 804	100	764 749	100
Eau	25 343	11	17 417	12	186	1	320	2	20	8	1 190	9	1 995	9	723	6	75 830	10
Terrains non forestiers	614	0	309	0	726	4	3 906	26	169	65	1 719	13	1 518	7	7 110	60	33 514	4
Terrains forestiers	198 936	88	133 324	88	19 506	96	11 020	72	73	28	10 497	78	18 983	84	3 971	34	655 405	86
Terrains forestiers improductifs	51 390	23	49 577	33	528	3	378	2	0	0	437	3	789	4	174	1	127 729	
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	143 735	64	83 685	55	16 105	79	10 633	70	72	28	9 893	74	17 865	79	3 778	32	516 602	68
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	3 810	2	62	0	2 873	14	10	0	0	0	167	1	329	1	20	0	11 076	1
Territoire public québécois³	222 493	99	147 740	98	16 153	79	1 660	11	0	0	9 021	67	15 175	67	76	0	652 717	85
Eau	25 181	11	17 182	11	99	0	142	1	0	0	931	7	1 315	6	51	0	70 248	9
Terrains non forestiers	401	0	269	0	100	0	6	0	0	0	24	0	62	0	7	0	1 474	0
Terrains forestiers	196 910	88	130 289	86	15 954	78	1 512	10	0	0	8 066	60	13 797	61	17	0	580 995	76
Terrains forestiers improductifs	50 999	23	48 536	32	428	2	84	1	0	0	355	3	639	3	1	0	123 354	16
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	142 173	63	81 692	54	13 002	64	1 425	9	0	0	7 564	56	12 879	57	17	0	447 541	59
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	3 737	2	61	0	2 524	12	3	0	0	0	147	1	279	1	0	0	10 101	1
Petites propriétés privées³	1 020	0	284	0	3 828	19	12 933	85	262 100	4 373	33	6 784	30	11 594	98	94 505	12	
Eau	62	0	62	0	76	0	173	1	20	8	258	2	672	3	657	6	4 494	1
Terrains non forestiers	189	0	36	0	623	3	3 898	26	169	65	1 695	13	1 204	5	7 085	60	31 629	4
Terrains forestiers	769	0	186	0	3 128	15	8 861	58	73	28	2 420	18	4 908	22	3 853	33	58 382	8
Terrains forestiers improductifs	228	0	16	0	95	0	267	2	0	0	81	1	144	1	167	1	2 770	0
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	518	0	170	0	2 734	13	8 587	56	72	28	2 319	17	4 717	21	3 667	31	54 942	7
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	23	0	0	0	299	1	7	0	0	0	20	0	47	0	19	0	670	0
Grandes propriétés privées³	971	0	1 179	1	151	1	653	4	0	0	3	0	60	0	40	0	12 954	2
Eau	79	0	44	0	3	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	789	0
Terrains non forestiers	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	57	0
Terrains forestiers	883	0	1 135	1	148	1	647	4	0	0	3	0	56	0	39	0	12 108	2
Terrains forestiers improductifs	73	0	375	0	3	0	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	817	0
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	762	0	759	1	128	1	620	4	0	0	3	0	53	0	37	0	11 049	1
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	48	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	242	0
Territoire fédéral³	409	0	1 846	1	286	1	0	0	0	0	8	0	477	2	94	1	4 573	1
Eau	20	0	129	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	15	0	299	0
Terrains non forestiers	15	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	251	1	17	0	354	0
Terrains forestiers	374	0	1 713	1	276	1	0	0	0	0	8	0	222	1	62	1	3 920	1
Terrains forestiers improductifs	90	0	649	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	787	0
Terrains forestiers productifs (Pentes de 0 % à 40 %)	282	0	1 064	1	241	1	0	0	0	0	7	0	217	1	57	0	3 069	0
Terrains forestiers productifs (Pentes de 41 % et +)	2	0	1	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	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 novembre 1995

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



2.1 Superficies (zone d'inventaire intensif)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TERRAINS FORESTIERS				TERRAINS FORESTIERS PRODUCTIFS (PENTES DE 0 % À 40 %)			
	Fédéraux	Québécois (km ²)	Privés	TOTAL ²	Fédéraux	Québécois (km ²)	Privés	TOTAL ²
01 Bas-Saint-Laurent	2	11 451	7 734	19 187	2	10 610	7 471	18 083
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	9	89 091	4 222	93 322	9	75 768	3 806	79 583
03 Québec	220	11 724	5 185	17 129	202	10 429	4 897	15 528
04 Mauricie—Bois-Francs	534	27 910	9 059	37 503	502	25 684	8 462	34 648
05 Estrie	8	744	7 227	7 979	7	691	7 038	7 736
06 Montréal	2	0	65	67	2	0	63	65
07 Outaouais	470	22 467	5 630	28 567	460	21 304	5 405	27 169
08 Abitibi-Témiscamingue	19	51 062	4 261	55 342	16	44 304	3 704	48 024
09 Côte-Nord	374	196 910	1 652	198 936	282	142 173	1 280	143 735
10 Nord-du-Québec	1 713	130 289	1 321	133 323	1 064	81 692	929	83 685
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	276	15 954	3 276	19 506	241	13 002	2 862	16 105
12 Chaudière-Appalaches	0	1 512	9 508	11 020	0	1 425	9 207	10 632
13 Laval	0	0	73	73	0	0	72	72
14 Lanaudière	8	8 066	2 423	10 497	7	7 564	2 322	9 893
15 Laurentides	222	13 797	4 964	18 983	217	12 879	4 770	17 866
16 Montérégie	62	17	3 892	3 971	57	17	3 704	3 778
TOTAL²	3 920	580 994	70 491	655 405	3 069	447 541	65 991	516 601

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^{1,2}

	(1) TERRITOIRE TOTAL (km ²)	(2) TERRAINS FORESTIERS (km ²)	(2/1) (%)	(3) TERRAINS FORESTIERS PRODUCTIFS (PENTES DE 0 % À 40 %) (km ²)	(3/1) (%)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL	764 749	655 405	86	516 601	68
Territoire public québécois	652 717	580 995	89	447 541	69
Petites propriétés privées	94 505	58 382	62	54 942	58
Grandes propriétés privées	12 954	12 108	93	11 049	85
Territoire fédéral	4 573	3 920	86	3 069	67

¹ Mise à jour de novembre 1995

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 COUVERTS ET LES ESSENCES

A) Forêts publiques québécoises productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins (%)	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
														(¹ 000 m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	49,8	9,5	0,0	0,3	7,7	0,0	67,4	8,6	5,6	7,7	9,4	1,2	32,6	101 882
Résineux	63,8	15,6	0,1	0,4	11,6	0,0	91,4	4,7	1,3	1,7	0,9	0,0	8,6	52 207
Mélangés	46,2	4,3	0,0	0,2	4,9	0,0	55,6	12,9	9,5	12,4	9,2	0,4	44,4	32 654
Feuillus	13,5	0,9	0,0	0,1	1,5	0,0	16,1	12,2	11,7	17,5	36,3	6,2	83,9	16 890
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	131
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	15,8	58,1	6,8	0,0	0,0	0,0	80,8	11,7	0,7	6,6	0,1	0,0	19,2	598 269
Résineux	14,5	71,6	7,6	0,0	0,0	0,0	93,7	4,7	0,0	1,5	0,0	0,0	6,3	442 050
Mélangés	22,5	25,8	5,1	0,1	0,2	0,0	53,7	29,4	2,3	14,2	0,4	0,1	46,3	102 768
Feuillus	13,5	8,3	3,5	0,0	0,0	0,0	25,3	35,3	3,2	35,3	0,8	0,2	74,7	52 653
En voie de régénération	49,7	22,5	0,0	0,3	0,0	0,0	72,4	26,8	0,2	0,6	0,0	0,0	27,6	797
03 Québec	39,1	25,3	0,1	0,1	0,2	0,2	65,1	14,3	10,4	5,2	4,1	0,8	34,9	77 785
Résineux	50,7	39,8	0,2	0,1	0,1	0,0	91,0	6,5	0,6	1,4	0,5	0,0	9,0	34 816
Mélangés	37,0	15,6	0,1	0,2	0,4	0,4	53,7	18,8	16,4	6,3	4,2	0,6	46,3	25 979
Feuillus	18,3	10,3	0,0	0,1	0,1	0,3	29,1	23,3	21,7	11,4	11,6	2,9	70,9	16 803
En voie de régénération	52,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	29,8	0,6	0,0	0,0	0,0	30,4	187
04 Mauricie—Bois-Francs	13,0	27,0	15,5	0,8	1,2	0,1	57,6	18,2	6,7	12,0	4,8	0,6	42,4	267 614
Résineux	6,2	50,8	31,2	0,4	0,4	0,0	89,1	6,0	0,4	4,0	0,5	0,0	10,9	107 177
Mélangés	20,7	14,3	6,2	1,4	2,2	0,2	44,9	24,9	10,8	14,4	4,7	0,3	55,1	104 706
Feuillus	11,6	5,3	2,7	0,5	0,8	0,1	21,0	29,1	11,2	23,0	13,4	2,3	79,0	55 731
En voie de régénération	80,2	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0
05 Estrie	16,6	10,3	0,0	0,2	2,3	0,5	29,8	9,3	17,4	4,3	36,3	2,9	70,2	8 465
Résineux	37,3	34,8	0,0	0,2	8,2	0,1	80,6	5,3	6,1	3,1	4,3	0,6	19,4	824
Mélangés	26,7	14,3	0,0	0,3	3,6	0,5	45,4	16,2	16,4	7,1	13,3	1,6	54,6	3 379
Feuillus	4,4	2,4	0,0	0,1	0,2	0,5	7,5	4,6	20,4	2,2	60,9	4,4	92,5	4 248
En voie de régénération	32,9	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	33,4	5,3	18,8	8,0	0,0	65,5	14
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	6,9	1,1	10,4	5,9	1,7	33,3	12,0	13,1	11,2	21,5	8,8	66,7	251 203
Résineux	6,6	29,3	5,7	23,2	12,7	1,7	79,1	7,5	2,8	5,5	3,5	1,7	20,9	34 424
Mélangés	10,2	5,8	0,6	14,1	8,5	2,4	41,6	14,4	13,6	12,1	13,3	5,1	58,4	93 164
Feuillus	5,4	1,6	0,2	4,0	2,0	1,2	14,4	11,5	15,6	12,2	32,8	13,6	85,6	123 583
En voie de régénération	12,5	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	32
08 Abitibi-Témiscamingue	7,9	26,5	10,6	4,1	4,2	1,4	54,6	18,4	6,2	14,3	5,4	1,0	45,4	401 842
Résineux	4,6	56,5	22,7	1,9	1,8	0,2	87,7	6,2	0,5	5,3	0,3	0,0	12,3	147 912
Mélangés	11,2	12,5	5,0	7,5	7,8	2,8	46,8	23,8	8,6	15,9	4,0	0,9	53,2	144 851
Feuillus	8,0	3,4	1,6	2,4	2,8	1,1	19,3	27,7	11,2	24,8	14,5	2,5	80,7	107 350
En voie de régénération	12,3	59,1	0,0	0,4	0,0	0,0	71,7	26,5	0,0	1,7	0,0	0,0	28,3	1 730

¹ Mise à jour de novembre 1995 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 COUVERTS ET LES ESSENCES (suite)

A) Forêts publiques québécoises productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins (%)	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
														('000 m ³)
09 Côte-Nord	34,7	57,5	0,8	0,0	0,0	0,0	93,1	5,0	0,0	1,8	0,0	0,0	6,9	1 097 536
Résineux	35,1	61,0	0,8	0,0	0,0	0,0	96,9	2,6	0,0	0,5	0,0	0,0	3,1	991 663
Mélangés	34,6	29,3	0,5	0,1	0,0	0,0	64,4	25,1	0,3	9,9	0,2	0,0	35,6	81 692
Feuillus	15,6	9,0	0,9	0,0	0,2	0,0	25,7	39,8	0,7	32,7	1,1	0,0	74,3	20 189
En voie de régénération	46,6	22,0	0,1	0,6	0,0	0,0	69,3	28,1	0,3	2,3	0,1	0,0	30,7	3 992
10 Nord-du-Québec	4,9	68,0	15,5	0,0	0,1	0,0	88,5	4,3	0,0	7,2	0,0	0,0	11,5	509 644
Résineux	4,7	73,7	16,1	0,0	0,1	0,0	94,6	2,0	0,0	3,4	0,0	0,0	5,4	445 511
Mélangés	7,3	31,1	13,0	0,0	0,0	0,0	51,5	19,4	0,0	29,2	0,0	0,0	48,5	51 754
Feuillus	1,9	15,6	5,9	0,0	0,0	0,0	23,3	18,2	0,0	58,4	0,0	0,0	76,7	11 493
En voie de régénération	0,0	12,6	0,5	0,0	0,0	0,0	13,1	86,9	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	886
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	57,2	16,2	0,2	0,2	4,8	0,0	78,6	9,0	2,2	7,9	2,3	0,0	21,4	117 192
Résineux	66,3	21,2	0,4	0,2	6,3	0,0	94,4	3,8	0,3	1,3	0,3	0,0	5,6	73 596
Mélangés	51,0	8,5	0,0	0,0	3,1	0,0	62,7	14,3	5,0	14,7	3,4	0,0	37,3	29 624
Feuillus	22,4	6,0	0,0	0,0	1,0	0,0	29,4	25,1	6,3	28,1	10,8	0,3	70,6	13 965
En voie de régénération	91,4	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	28,1	28,3	0,0	0,1	3,3	1,3	61,0	6,9	8,2	6,0	16,4	1,6	39,0	16 055
Résineux	29,1	50,4	0,0	0,2	5,5	1,5	86,6	4,5	1,8	2,5	4,0	0,6	13,4	6 995
Mélangés	37,0	16,5	0,0	0,1	2,4	1,3	57,4	8,6	12,6	8,9	11,8	0,6	42,6	5 550
Feuillus	11,8	3,0	0,0	0,0	0,2	0,8	15,8	8,7	13,8	8,4	48,3	5,0	84,2	3 510
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	3,2	1,7	3,9	0,3	43,4	19,6	13,4	10,5	12,1	1,1	56,6	82 222
Résineux	17,8	47,9	12,7	1,5	4,7	0,8	85,3	7,7	2,4	3,5	1,1	0,0	14,7	16 868
Mélangés	26,3	9,3	0,9	2,4	5,3	0,2	44,4	22,3	17,0	8,0	7,9	0,5	55,6	39 716
Feuillus	9,4	2,2	0,7	0,8	1,2	0,1	14,3	23,3	15,0	18,9	25,8	2,6	85,7	25 622
En voie de régénération	26,9	16,8	0,0	0,0	41,5	0,0	85,2	14,0	0,0	0,0	0,7	0,0	14,8	16
15 Laurentides	13,6	10,0	1,8	1,0	4,3	2,7	33,4	10,1	18,3	5,3	27,6	5,4	66,6	151 092
Résineux	14,5	46,5	9,8	2,8	9,2	2,9	85,8	6,1	3,6	3,4	0,9	0,2	14,2	19 861
Mélangés	22,1	7,5	1,1	1,0	6,1	3,7	41,4	14,5	22,9	5,6	12,7	2,9	58,6	54 244
Feuillus	7,3	2,3	0,3	0,5	1,8	2,0	14,2	8,0	18,9	5,7	44,9	8,4	85,8	76 949
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	38
16 Montérégie	5,8	2,8	0,1	3,4	2,0	7,1	21,1	1,1	3,8	5,0	45,1	23,9	78,9	150
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	0,8	0,0	2,7	0,2	5,1	11,3	1,4	3,3	6,1	52,0	25,9	88,7	114
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
TOTAL²	21,1	43,5	6,0	1,3	1,6	0,4	74,0	9,9	3,8	6,9	4,4	1,1	26,0	3 680 951
Résineux	23,4	61,3	7,9	0,5	0,9	0,1	94,2	3,5	0,2	1,9	0,2	0,0	5,8	2 373 911
Mélangés	21,8	15,9	3,6	3,5	3,9	1,1	49,8	21,5	8,9	13,5	5,2	1,1	50,2	770 110
Feuillus	9,3	4,1	1,2	1,6	1,5	0,8	18,6	21,0	12,4	19,8	22,5	5,7	81,4	529 098
En voie de régénération	34,3	28,9	0,1	0,4	0,1	0,0	63,8	34,3	0,2	1,6	0,1	0,0	36,2	7 832

¹ Mise à jour de novembre 1995 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 COUVERTS ET LES ESSENCES (suite)

B) Petites forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins (%)	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
														(⁰⁰⁰ m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	28,1	5,3	0,0	0,1	9,7	0,0	43,2	12,6	4,2	24,9	13,6	1,5	56,8	46 366
Résineux	34,6	16,3	0,0	0,1	35,3	0,0	86,3	5,4	1,0	5,0	2,1	0,1	13,7	8 020
Mélangés	35,7	4,7	0,0	0,3	6,4	0,0	47,1	14,3	3,4	27,1	7,2	0,9	52,9	21 574
Feuillus	15,2	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	17,7	13,8	6,8	31,6	27,2	2,9	82,3	16 772
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—Bois-Francs	16,4	5,5	0,2	2,5	3,2	5,1	32,8	4,1	5,9	9,4	38,4	9,3	67,2	45 469
Résineux	40,2	15,8	1,6	5,3	8,9	4,5	76,3	1,9	2,5	3,0	12,8	3,5	23,7	4 630
Mélangés	24,6	8,6	0,1	4,1	5,1	6,6	49,2	4,4	6,5	6,2	29,1	4,7	50,8	14 437
Feuillus	7,7	2,0	0,0	1,1	1,0	4,3	16,2	4,3	6,3	12,3	48,0	12,9	83,8	26 401
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	53 785
Résineux	40,4	12,6	0,0	3,4	21,1	4,2	81,7	2,2	2,4	3,4	7,7	2,7	18,3	9 265
Mélangés	24,9	6,4	0,0	2,2	7,8	7,5	48,7	5,4	7,5	9,6	22,0	6,7	51,3	20 395
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	24 125
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	55 491
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	21 740
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	4,5	1,4	0,5	0,0	26,1	11,6	0,1	61,5	0,5	0,1	73,9	18 046
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	2 161
Mélangés	13,8	10,1	7,7	2,6	0,8	0,0	35,0	8,9	0,4	54,9	0,7	0,2	65,0	4 824
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	11 055
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

¹ Mise à jour de novembre 1995 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 COUVERTS ET LES ESSENCES (suite)

B) Petites forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL¹
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins (%)	Thuya	Pruche	Sous- total²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total²	
														('000 m³)
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	1,4	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
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	18 236
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	3 917
Mélangés	39,9	3,4	0,0	0,2	10,1	0,0	53,6	12,9	5,9	18,3	9,1	0,3	46,4	8 435
Feuillus	19,3	1,1	0,0	0,0	6,2	0,0	26,6	12,5	8,9	26,5	24,2	1,4	73,4	5 813
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	62 605
Résineux	37,1	22,4	0,0	0,8	21,7	0,4	82,4	4,7	2,5	3,1	5,7	1,6	17,6	13 404
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	22 982
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	26 219
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	58 747
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	19 217
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
TOTAL¹	17,7	5,2	0,8	2,3	5,7	2,7	34,5	6,8	5,8	15,1	28,9	9,0	65,5	462 428
Résineux	34,0	18,0	2,7	4,0	20,4	1,9	80,9	4,2	1,9	5,7	5,2	2,0	19,1	61 193
Mélangés	25,6	6,0	0,7	3,4	6,3	3,8	45,7	8,1	6,4	15,8	18,5	5,5	54,3	170 396
Feuillus	7,5	1,3	0,3	1,1	1,4	2,2	13,9	6,4	6,4	17,1	42,9	13,4	86,1	230 346
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

1 Mise à jour de novembre 1995 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 COUVERTS ET LES ESSENCES (suite)

C) Grandes forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL ¹
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins (%)	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
														(¹ 000 m ²)
01 Bas-Saint-Laurent	65,4	10,6	0,0	0,1	4,7	0,0	80,8	7,3	3,8	3,6	4,3	0,2	19,2	10 039
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	7 306
Mélangés	47,4	2,5	0,0	0,0	6,4	0,0	56,2	15,3	10,6	8,3	8,5	1,1	43,8	1 676
Feuillus	29,4	0,4	0,0	0,2	0,3	0,0	30,3	14,3	15,6	11,9	27,6	0,3	69,7	982
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	75
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	24,9	32,7	5,9	0,1	0,4	0,0	64,0	11,8	0,7	22,0	1,3	0,3	36,0	3 175
Résineux	25,9	48,6	7,7	0,0	0,1	0,0	82,3	9,5	0,1	7,8	0,1	0,3	17,7	1 861
Mélangés	30,2	19,5	5,6	0,0	1,3	0,0	56,6	17,6	1,4	22,8	1,3	0,3	43,4	629
Feuillus	17,2	1,7	1,5	0,3	0,4	0,0	21,1	12,9	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—Bois-Francs	20,0	35,5	7,7	0,4	0,9	0,8	65,3	16,6	3,3	5,1	7,9	1,8	34,7	17 196
Résineux	19,4	51,6	11,3	0,3	0,4	0,2	83,3	11,4	0,6	3,9	0,7	0,1	16,7	9 666
Mélangés	24,9	20,6	3,9	0,7	2,0	1,5	53,6	24,2	5,4	6,4	8,9	1,5	46,4	5 013
Feuillus	12,5	3,2	1,5	0,2	0,7	1,9	20,0	21,5	9,6	7,2	33,3	8,5	80,0	2 518
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	15 779
Résineux	30,2	25,9	0,0	0,9	19,4	3,9	80,2	2,2	8,9	0,6	6,8	1,3	19,8	1 902
Mélangés	24,3	6,8	0,0	0,0	3,4	2,0	36,5	6,2	20,4	10,4	23,8	2,8	63,5	4 760
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	9 117
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

¹ Mise à jour de novembre 1995 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 COUVERTS ET LES ESSENCES (suite)

C) Grandes forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %) (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL ¹
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins (%)	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
														(¹ 000 m ³)
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
10 Nord-du-Québec	9,3	72,3	5,3	0,0	0,0	0,0	87,0	7,6	0,0	5,4	0,0	0,0	13,0	6 497
Résineux	7,2	80,7	5,2	0,0	0,0	0,0	93,1	2,9	0,0	4,0	0,0	0,0	6,9	5 347
Mélangés	21,8	36,4	6,5	0,0	0,0	0,0	64,7	27,6	0,0	7,7	0,0	0,0	35,3	996
Feuillus	3,7	13,0	2,3	0,0	0,0	0,0	19,0	43,1	0,0	37,9	0,0	0,0	81,0	155
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	53,3	4,0	0,0	0,1	12,4	0,0	69,8	8,2	3,3	9,2	9,2	0,2	30,2	777
Résineux	66,0	5,3	0,0	0,1	13,6	0,0	85,1	3,7	0,6	6,8	3,8	0,0	14,9	356
Mélangés	47,9	3,2	0,0	0,2	11,7	0,0	63,0	12,9	4,3	8,9	10,6	0,3	37,0	348
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	19,1	12,8	0,0	0,3	9,6	0,6	42,3	6,2	8,0	8,8	32,7	1,9	57,7	5 973
Résineux	31,5	24,7	0,0	0,7	26,5	0,7	84,2	5,2	1,6	3,6	4,6	0,8	15,8	1 460
Mélangés	27,9	16,0	0,0	0,3	7,1	1,0	52,5	10,3	11,3	10,9	13,9	1,2	47,5	2 057
Feuillus	4,3	2,9	0,0	0,1	1,5	0,1	8,9	3,4	9,2	10,2	65,2	3,2	91,1	2 455
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	10,4	2,2	0,6	1,8	3,4	5,2	23,6	4,3	8,7	6,5	44,5	12,4	76,4	732
Résineux	19,2	7,5	7,2	5,5	8,0	26,9	74,2	8,5	3,9	5,9	2,2	5,3	25,8	54
Mélangés	19,2	2,5	0,1	2,8	6,3	6,0	37,0	6,5	11,3	7,1	29,9	8,3	63,0	234
Feuillus	4,7	1,4	0,0	0,8	1,4	2,1	10,3	2,7	7,9	6,3	57,4	15,5	89,7	444
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
TOTAL ²	25,0	21,9	2,7	0,7	2,7	1,1	54,0	9,3	8,0	7,1	18,0	3,6	46,0	88 167
Résineux	34,2	42,2	5,2	0,6	3,8	0,5	86,5	6,6	1,6	3,0	1,9	0,4	13,5	36 782
Mélangés	27,4	11,9	1,5	1,1	3,1	1,7	46,7	14,3	12,0	9,6	14,5	2,9	53,3	25 752
Feuillus	8,8	2,9	0,3	0,4	0,6	1,2	14,3	7,9	13,2	10,5	45,2	9,0	85,7	25 418
En voie de régénération	57,9	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	30,8	0,0	2,6	0,0	0,0	33,4	215

1 Mise à jour de novembre 1995 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 COUVERTS ET LES ESSENCES (suite)

D) Forêts publiques fédérales productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins (%)	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
														(⁰⁰⁰ m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	30,2	8,2	0,0	0,1	6,8	0,0	45,2	10,9	3,2	34,8	5,6	0,2	54,8	11
Résineux	11,4	42,9	0,0	0,0	39,5	0,0	93,8	1,5	0,0	3,2	1,6	0,0	6,2	1
Mélangés	35,5	4,9	0,0	0,0	3,8	0,0	44,3	8,8	1,7	40,8	4,2	0,3	55,7	8
Feuillus	19,8	3,0	0,0	0,4	1,5	0,0	24,7	23,3	10,2	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
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	19,3	8,7	2,6	0,0	0,1	0,0	30,7	20,4	0,3	46,8	0,8	1,0	69,3	54
Résineux	68,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	4,0	0,0	5,2	0,0	0,0	9,2	3
Mélangés	14,0	19,7	4,0	0,0	0,4	0,0	38,2	23,6	0,2	30,8	2,0	5,1	61,8	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
03 Québec	17,2	7,5	0,0	0,8	1,4	3,1	30,0	4,1	23,1	2,1	28,0	12,7	70,0	2 064
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
04 Mauricie—Bois-Francs	20,3	13,2	0,3	2,0	7,0	1,0	43,8	12,8	11,7	4,3	22,8	4,7	56,2	7 243
Résineux	25,8	37,3	1,5	8,3	10,8	0,0	83,8	10,2	3,1	0,8	2,1	0,0	16,2	838
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	0,6	1,0	0,9	15,2	10,6	12,8	4,4	44,8	12,2	84,8	2 325
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	28,9	5,3	0,0	3,9	13,4	2,9	54,5	4,2	4,5	13,4	19,5	3,9	45,5	55
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
06 Montréal	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
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
07 Outaouais	7,6	0,3	0,1	8,0	7,5	4,2	27,8	6,4	3,4	14,5	27,5	20,5	72,2	5 911
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
08 Abitibi-Témiscamingue	6,9	10,4	8,4	0,9	0,9	0,0	27,5	16,3	0,7	54,6	0,4	0,5	72,5	114
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

¹ Mise à jour de novembre 1995 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 COUVERTS ET LES ESSENCES (suite)

D) Forêts publiques fédérales productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉSINEUX							FEUILLUS						TOTAL ²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins (%)	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
														(¹ 000 m ³)
09 Côte-Nord	49,7	32,2	0,5	0,1	0,1	0,0	82,6	11,7	0,0	5,6	0,0	0,0	17,4	2 448
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	1 768
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
10 Nord-du-Québec	11,3	76,7	3,3	0,0	0,0	0,0	91,3	6,6	0,0	2,1	0,0	0,0	8,7	8 650
Résineux	11,0	81,5	3,3	0,0	0,0	0,0	95,9	2,5	0,0	1,6	0,0	0,0	4,1	7 726
Mélangés	16,7	35,3	4,3	0,0	0,0	0,0	56,2	38,9	0,0	4,9	0,0	0,0	43,8	701
Feuillus	5,2	39,6	1,1	0,0	0,0	0,0	45,9	44,8	0,0	9,2	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	57,0	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
TOTAL²	17,9	28,0	1,1	2,5	3,8	1,4	54,7	9,2	5,8	6,6	16,8	6,9	45,3	31 228
Résineux	21,5	65,1	2,5	1,7	2,2	0,1	93,1	3,7	0,4	1,7	0,9	0,3	6,9	11 374
Mélangés	23,3	11,5	0,5	4,7	7,1	2,5	49,5	15,3	8,7	7,7	13,7	5,1	50,5	9 749
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

¹ Mise à jour de novembre 1995 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)¹

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

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES							
		01		02		03		04	
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL²		18 083	158 299	79 583	618 786	15 528	121 403	34 648	337 522
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	4 024	4 112	14 638	8 916	2 831	3 637	4 925	4 577
	30 ans	2 458	18 656	9 566	43 341	4 161	25 314	5 705	30 513
	50 ans	7 356	79 492	12 724	106 266	4 132	39 901	11 707	139 156
	70 ans	2 962	37 469	8 885	97 773	3 118	36 495	6 004	81 715
	90 ans	996	14 622	9 783	122 908	1 147	14 807	5 173	69 006
	120 ans	286	3 947	23 986	239 581	141	1 249	1 133	12 555
Selon le type de couverts	Résineux	6 341	67 534	52 162	446 719	5 549	42 197	12 561	122 311
	Mélangés	6 016	55 912	12 136	111 613	5 108	43 785	11 838	128 236
	Feuillus	3 832	34 646	5 868	59 657	3 526	35 233	7 626	86 975
	En voie de régénération	1 893	206	9 416	797	1 346	187	2 622	0
Territoire public québécois²		10 610	101 882	75 768	598 269	10 429	77 785	25 684	267 614
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	2 139	1 967	13 214	7 291	1 874	1 772	2 873	2 224
	30 ans	1 130	8 823	7 755	30 133	2 715	14 885	3 884	19 816
	50 ans	3 903	45 349	12 255	101 570	2 617	24 467	8 708	109 695
	70 ans	2 269	28 825	8 854	97 496	1 941	20 670	5 048	68 915
	90 ans	909	13 333	9 728	122 458	1 142	14 742	4 414	58 641
	120 ans	259	3 585	23 962	239 321	141	1 249	757	8 324
Selon le type de couverts	Résineux	4 649	52 207	51 290	442 050	4 587	34 816	10 277	107 177
	Mélangés	3 133	32 654	10 746	102 768	3 006	25 979	9 399	104 706
	Feuillus	1 761	16 890	4 971	52 653	1 855	16 803	4 417	55 731
	En voie de régénération	1 067	131	8 761	797	982	187	1 591	0
Petites propriétés privées²		6 388	46 366	3 033	17 289	2 808	24 655	5 405	45 469
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	1 589	1 581	1 003	1 333	580	1 256	1 308	2 120
	30 ans	1 202	8 833	1 616	11 728	827	6 207	1 169	8 518
	50 ans	3 113	30 272	399	4 088	834	9 034	1 980	20 887
	70 ans	465	5 366	9	92	566	8 149	622	8 958
	90 ans	18	271	5	49	1	9	277	4 057
	120 ans	2	43	0	0	0	0	50	928
Selon le type de couverts	Résineux	1 085	8 020	483	2 804	367	2 832	606	4 630
	Mélangés	2 667	21 574	1 286	8 206	1 179	9 851	1 554	14 437
	Feuillus	1 950	16 772	813	6 279	1 045	11 972	2 783	26 401
	En voie de régénération	685	0	450	0	217	0	462	0
Grandes propriétés privées²		1 083	10 039	773	3 175	2 089	16 900	3 057	17 196
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	296	564	418	292	344	594	734	224
	30 ans	126	1 000	191	1 446	601	4 058	646	2 135
	50 ans	339	3 861	68	591	639	5 921	875	6 587
	70 ans	228	3 277	22	184	501	6 272	175	1 631
	90 ans	69	1 018	50	402	4	55	300	3 321
	120 ans	25	319	25	260	0	0	326	3 299
Selon le type de couverts	Résineux	607	7 306	388	1 861	572	4 309	1 601	9 666
	Mélangés	215	1 676	103	629	863	7 256	615	5 013
	Feuillus	121	982	78	685	536	5 335	280	2 518
	En voie de régénération	140	75	204	0	119	0	561	0
Territoire fédéral²		2	11	9	54	202	2 064	502	7 243
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	0	0	3	1	33	15	10	8
	30 ans	0	0	5	34	18	164	7	44
	50 ans	1	10	2	17	42	480	144	1 988
	70 ans	0	1	0	1	110	1 404	158	2 211
	90 ans	0	0	0	0	0	1	182	2 988
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	4
Selon le type de couverts	Résineux	0	1	1	3	24	240	77	838
	Mélangés	1	8	1	10	59	700	270	4 080
	Feuillus	0	2	6	40	91	1 124	147	2 325
	En voie de régénération	0	0	2	0	29	0	8	0

¹ Mise à jour de novembre 1995 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)¹ (suite)

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

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES							
		05		06		07		08	
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL²		7 736	78 083	65	332	27 169	316 877	48 025	420 821
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	1 947	2 242	43	12	2 564	2 578	8 006	8 423
	30 ans	1 455	13 090	8	54	1 914	16 648	7 081	36 046
	50 ans	2 651	34 613	1	19	5 957	69 228	10 544	112 837
	70 ans	1 423	23 499	4	60	9 328	122 920	10 838	121 799
	90 ans	256	4 581	4	79	6 657	93 897	8 554	104 847
	120 ans	5	59	5	108	749	11 606	3 002	36 869
Selon le type de couverts	Résineux	1 320	12 002	1	0	3 992	40 487	18 477	150 602
	Mélangés	2 620	28 565	1	8	9 751	118 015	14 083	149 921
	Feuillus	2 761	37 503	25	324	11 965	158 342	11 018	118 562
	En voie de régénération	1 035	14	39	0	1 460	32	4 447	1 736
Territoire public québécois²		691	8 465	0	0	21 304	251 203	44 304	401 842
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	78	128	0	0	1 794	1 877	6 602	7 326
	30 ans	50	483	0	0	791	5 297	5 960	29 658
	50 ans	212	2 488	0	0	3 616	39 613	9 578	103 356
	70 ans	296	4 395	0	0	7 942	102 815	10 699	120 487
	90 ans	55	971	0	0	6 413	89 999	8 494	104 273
	120 ans	0	0	0	0	749	11 603	2 970	36 742
Selon le type de couverts	Résineux	97	824	0	0	3 449	34 424	17 954	147 912
	Mélangés	293	3 379	0	0	7 770	93 164	13 389	144 851
	Feuillus	274	4 248	0	0	9 151	123 583	9 330	107 350
	En voie de régénération	26	14	0	0	933	32	3 630	1 730
Petites propriétés privées²		5 816	53 785	63	331	5 053	55 491	3 594	18 046
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	1 614	1 738	41	12	716	581	1 381	1 079
	30 ans	1 326	12 111	8	53	1 068	10 814	1 100	6 287
	50 ans	2 092	26 939	1	19	2 028	25 755	945	9 304
	70 ans	663	10 831	4	60	1 084	15 867	129	1 191
	90 ans	118	2 127	4	79	157	2 471	23	175
	120 ans	3	39	5	107	0	3	16	10
Selon le type de couverts	Résineux	1 052	9 265	1	0	504	5 589	443	2 161
	Mélangés	1 961	20 395	1	8	1 757	21 740	666	4 824
	Feuillus	1 918	24 125	25	323	2 291	28 162	1 671	11 055
	En voie de régénération	884	0	37	0	502	0	814	6
Grandes propriétés privées²		1 222	15 779	0	0	352	4 271	110	818
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	252	373	0	0	38	109	17	16
	30 ans	76	460	0	0	16	151	17	78
	50 ans	347	5 172	0	0	134	1 537	17	125
	70 ans	464	8 272	0	0	135	1 982	7	84
	90 ans	83	1 483	0	0	30	493	36	398
	120 ans	2	19	0	0	0	0	17	117
Selon le type de couverts	Résineux	170	1 902	0	0	19	245	79	522
	Mélangés	362	4 760	0	0	93	1 264	24	213
	Feuillus	567	9 117	0	0	225	2 761	7	83
	En voie de régénération	124	0	0	0	15	0	1	0
Territoire fédéral²		7	55	2	1	460	5 911	16	114
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	3	4	2	0	15	10	7	2
	30 ans	4	36	0	1	39	387	3	24
	50 ans	1	13	0	0	180	2 323	4	52
	70 ans	0	2	0	0	167	2 257	2	36
	90 ans	0	0	0	0	58	935	0	0
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0
Selon le type de couverts	Résineux	1	10	0	0	20	229	1	8
	Mélangés	3	31	0	0	130	1 847	4	33
	Feuillus	3	13	0	1	298	3 836	10	74
	En voie de régénération	1	0	2	0	11	0	1	0

¹ Mise à jour de novembre 1995 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)¹ (suite)

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

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES							
		09		10		11		12	
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL²		143 735	1 108 838	83 685	525 561	16 105	137 954	10 632	84 633
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	15 267	7 853	16 935	2 958	3 385	3 891	2 803	2 760
	30 ans	10 061	29 935	10 049	23 528	3 231	19 406	2 073	15 120
	50 ans	6 760	55 217	10 205	85 156	4 632	51 064	3 689	38 106
	70 ans	12 123	111 812	16 030	142 227	2 860	36 025	1 568	20 369
	90 ans	7 414	92 980	5 645	59 324	1 894	26 374	446	7 394
	120 ans	92 110	811 041	24 821	212 369	104	1 194	53	885
Selon le type de couverts	Résineux	118 944	998 654	62 743	458 857	7 282	78 167	2 848	21 859
	Mélangés	8 803	84 444	4 782	53 806	4 927	39 281	3 289	30 589
	Feuillus	2 944	21 173	1 076	12 004	2 482	20 428	2 871	32 184
	En voie de régénération	13 045	4 566	15 084	893	1 415	79	1 626	0
Territoire public québécois²		142 173	1 097 537	81 692	509 644	13 002	117 192	1 425	16 055
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	15 029	6 985	16 624	2 877	2 607	2 676	211	133
	30 ans	9 675	28 410	9 965	23 282	2 459	14 401	75	600
	50 ans	6 263	51 323	10 083	84 258	3 449	40 718	647	7 845
	70 ans	11 987	110 338	15 861	140 319	2 529	32 239	428	6 217
	90 ans	7 250	91 148	5 370	55 913	1 863	26 064	66	1 260
	120 ans	91 969	809 332	23 790	202 995	96	1 093	0	0
Selon le type de couverts	Résineux	118 087	991 663	61 251	445 511	6 651	73 596	634	6 995
	Mélangés	8 401	81 692	4 604	51 754	3 582	29 624	419	5 550
	Feuillus	2 770	20 189	1 014	11 493	1 713	13 965	237	3 510
	En voie de régénération	12 915	3 992	14 823	886	1 056	8	136	0
Petites propriétés privées²		518	3 439	170	771	2 734	18 236	8 587	62 605
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	78	446	58	26	700	1 132	2 460	2 558
	30 ans	159	673	46	181	672	4 437	1 944	14 142
	50 ans	204	1 535	44	370	1 073	9 349	2 814	27 697
	70 ans	31	316	7	70	253	2 945	1 008	12 287
	90 ans	14	126	9	88	28	275	308	5 038
	120 ans	31	343	6	35	8	97	53	883
Selon le type de couverts	Résineux	210	1 483	57	273	541	3 917	2 068	13 404
	Mélangés	150	961	47	355	1 168	8 435	2 676	22 982
	Feuillus	101	580	35	142	695	5 813	2 462	26 219
	En voie de régénération	56	415	31	0	329	71	1 381	0
Grandes propriétés privées²		762	5 414	759	6 497	128	777	620	5 973
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	120	357	125	40	49	73	134	69
	30 ans	192	703	16	36	30	155	54	377
	50 ans	225	1 799	47	342	15	126	228	2 564
	70 ans	64	663	77	851	33	398	132	1 865
	90 ans	105	1 172	170	2 115	2	20	72	1 096
	120 ans	58	720	325	3 114	0	3	0	2
Selon le type de couverts	Résineux	472	3 740	559	5 347	54	356	146	1 460
	Mélangés	186	1 216	78	996	58	348	194	2 057
	Feuillus	57	319	13	155	8	73	172	2 455
	En voie de régénération	47	140	108	0	7	0	109	0
Territoire fédéral²		282	2 448	1 064	8 650	241	1 749	0	0
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	39	64	129	15	29	9	0	0
	30 ans	36	149	22	29	70	412	0	0
	50 ans	68	560	32	186	95	870	0	0
	70 ans	41	494	85	988	46	443	0	0
	90 ans	46	535	96	1 208	1	14	0	0
	120 ans	51	646	700	6 225	0	0	0	0
Selon le type de couverts	Résineux	174	1 768	876	7 726	35	298	0	0
	Mélangés	66	575	52	701	118	874	0	0
	Feuillus	15	85	14	215	65	577	0	0
	En voie de régénération	27	19	121	8	22	0	0	0

1 Mise à jour de novembre 1995 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)¹ (suite)

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

		RÉGIONS ADMINISTRATIVES									
		13		14		15		16		TOTAL ²	
		(km ²)	('000 m ²)	(km ²)	('000 m ²)	(km ²)	('000 m ²)	(km ²)	('000 m ²)	(km ²)	('000 m ²)
INVENTAIRE INTENSIF TOTAL²		72	229	9 893	105 043	17 865	212 985	3 778	35 410	516 603	4 262 774
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	48	10	1 426	2 353	1 834	2 492	970	740	81 646	57 552
	30 ans	14	77	1 137	7 769	1 569	11 101	1 119	10 064	61 600	300 662
	50 ans	5	64	3 823	48 092	5 171	63 108	1 054	13 876	90 411	936 195
	70 ans	4	45	2 494	33 971	4 446	63 644	387	6 012	82 473	935 836
	90 ans	2	32	831	10 732	4 019	58 210	221	4 134	53 041	683 927
	120 ans	0	0	182	2 126	826	14 430	27	585	147 431	1 348 602
Selon le type de couverts	Résineux	0	2	1 752	18 467	2 409	23 325	209	2 077	296 590	2 483 260
	Mélangés	6	36	4 418	49 380	6 366	74 512	704	7 903	94 845	976 007
	Feuillus	28	191	3 096	37 180	8 155	115 110	2 190	25 431	69 463	794 942
	En voie de régénération	38	0	627	16	936	38	674	0	55 703	8 566
Territoire public québécois²		0	0	7 564	82 222	12 879	151 092	17	150	447 541	3 680 952
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	0	0	1 063	1 974	1 143	1 596	5	4	65 257	38 829
	30 ans	0	0	684	4 313	872	4 610	4	31	46 017	184 742
	50 ans	0	0	2 688	34 253	3 133	33 833	3	37	67 152	678 804
	70 ans	0	0	2 173	29 646	3 221	44 198	2	28	73 249	806 588
	90 ans	0	0	775	9 920	3 705	52 840	3	45	50 188	641 606
	120 ans	0	0	181	2 118	805	14 015	0	5	145 678	1 330 382
Selon le type de couverts	Résineux	0	0	1 585	16 868	2 052	19 861	1	7	282 563	2 373 911
	Mélangés	0	0	3 441	39 716	4 790	54 244	3	29	72 978	770 111
	Feuillus	0	0	2 102	25 622	5 508	76 949	9	114	45 111	529 098
	En voie de régénération	0	0	436	16	529	38	3	0	46 889	7 832
Petites propriétés privées²		72	229	2 319	22 702	4 717	58 747	3 667	34 268	54 943	462 428
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	48	10	362	378	643	839	943	722	13 523	15 813
	30 ans	14	77	452	3 449	639	6 006	1 095	9 841	13 337	103 357
	50 ans	5	64	1 133	13 822	1 947	27 958	1 026	13 527	19 638	220 622
	70 ans	4	45	318	4 274	1 170	18 544	372	5 744	6 705	94 740
	90 ans	2	32	53	774	297	5 002	204	3 853	1 518	24 427
	120 ans	0	0	0	3	21	398	27	579	222	3 469
Selon le type de couverts	Résineux	0	2	166	1 591	331	3 162	207	2 060	8 121	61 193
	Mélangés	6	36	971	9 595	1 493	19 217	696	7 779	18 278	170 396
	Feuillus	28	191	991	11 516	2 514	36 368	2 110	24 429	21 432	230 346
	En voie de régénération	38	0	190	0	380	0	654	0	7 111	492
Grandes propriétés privées²		0	0	3	34	53	732	37	562	11 050	88 167
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	0	0	0	0	7	41	3	2	2 536	2 752
	30 ans	0	0	0	1	4	42	5	52	1 971	10 694
	50 ans	0	0	1	7	18	267	9	133	2 961	29 033
	70 ans	0	0	0	4	18	273	8	146	1 863	25 901
	90 ans	0	0	1	21	6	92	13	230	938	11 915
	120 ans	0	0	0	0	1	17	0	0	780	7 871
Selon le type de couverts	Résineux	0	0	0	4	4	54	2	10	4 675	36 782
	Mélangés	0	0	1	9	17	234	4	82	2 811	25 752
	Feuillus	0	0	1	21	30	444	30	470	2 125	25 418
	En voie de régénération	0	0	0	0	2	0	1	0	1 438	215
Territoire fédéral²		0	0	7	84	217	2 414	57	430	3 069	31 228
Selon l'âge	de 0 à 10 ans	0	0	1	0	42	15	19	12	332	158
	30 ans	0	0	1	6	53	444	15	140	274	1 868
	50 ans	0	0	1	11	73	1 050	16	178	659	7 737
	70 ans	0	0	3	46	37	629	6	93	655	8 607
	90 ans	0	0	1	17	12	276	0	6	397	5 979
	120 ans	0	0	0	4	0	0	0	0	752	6 880
Selon le type de couverts	Résineux	0	0	0	3	22	248	0	0	1 231	11 374
	Mélangés	0	0	5	60	66	817	1	13	778	9 749
	Feuillus	0	0	1	21	103	1 350	40	417	795	10 079
	En voie de régénération	0	0	0	0	26	0	15	0	266	26

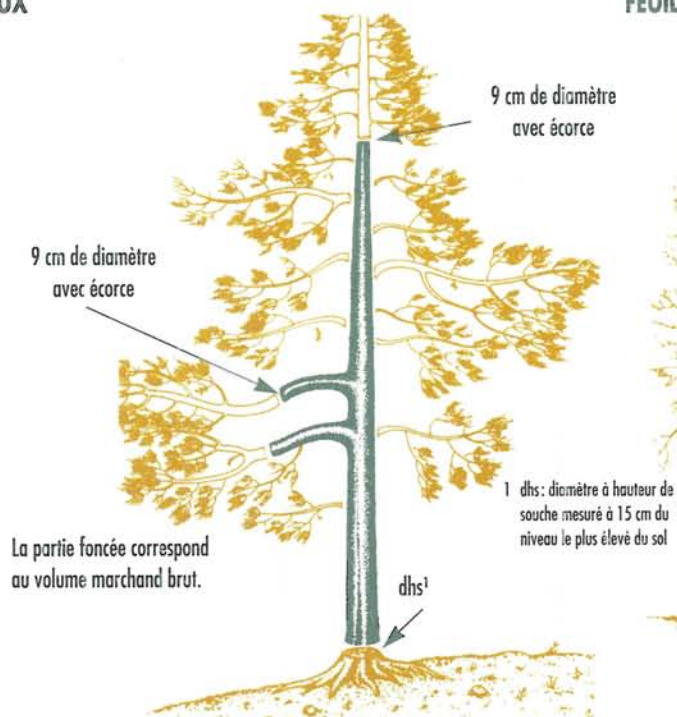
1 Mise à jour de novembre 1995 2 L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.



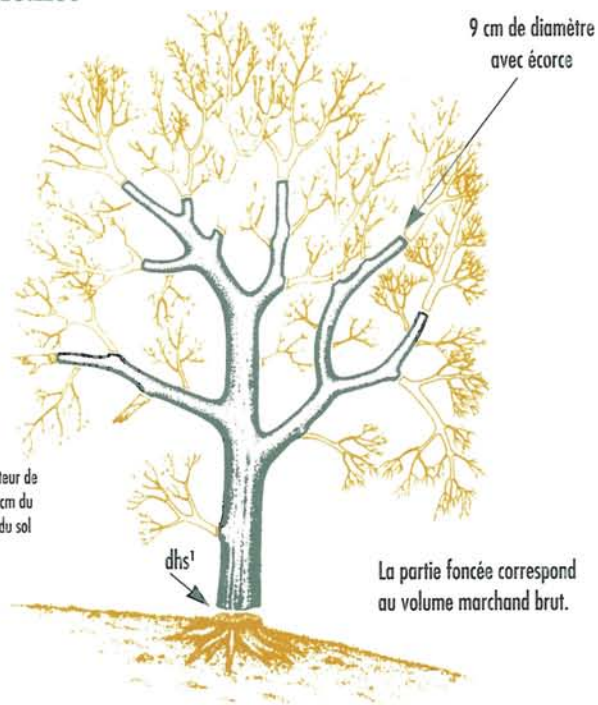
2.3 Superficie et volume marchand brut des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) (zone d'inventaire intensif) (suite)

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

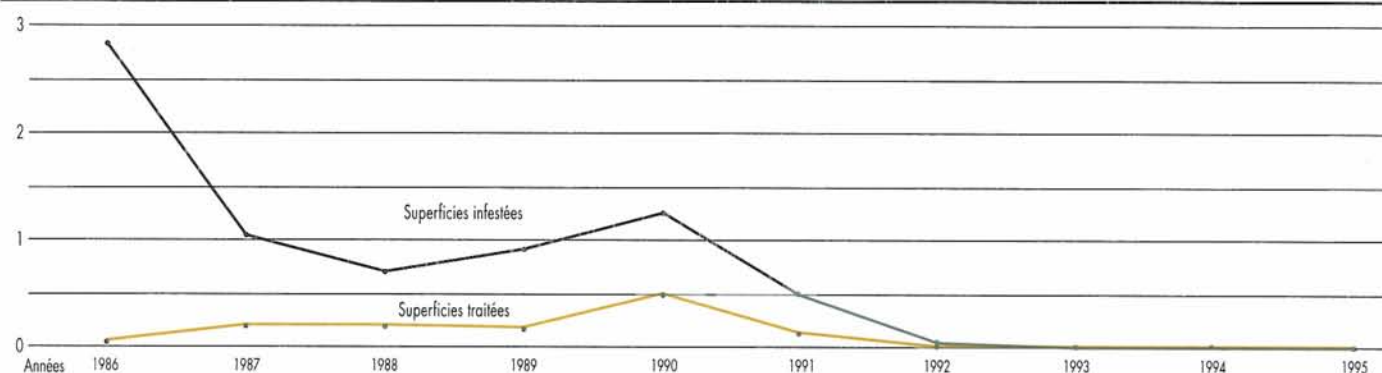




3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette

ÉVOLUTION DE L'ÉPIDÉMIE

'000 000 ha



SUPERFICIES AFFECTÉES (ha)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	CLASSES DE DÉFOLIATION ²															
	1991				1992				1993				1994			
	Légère	Modérée	Élevée	TOTAL	Légère	Modérée	Élevée	TOTAL	Légère	Modérée	Élevée	TOTAL	Légère	Modérée	Élevée	TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent	73 072	36 803	28 302	138 177	3 808	116	126	4 050	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
03 Québec	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	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Estrie	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
07 Outaouais	0	0	0	0	231	270	96	597	103	172	202	477	936	1 148	828	2 912
08 Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Côte-Nord	14 813	63 622	27 223	105 658	1 422	1 229	341	2 992	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
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	116 135	92 145	42 768	251 048	20 084	15 017	3 538	38 639	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
13 Laval	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
15 Laurentides	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
TOTAL	204 020	192 570	98 293	494 883	25 545	16 632	4 101	46 278	103	172	202	477	936	1 148	828	2 912

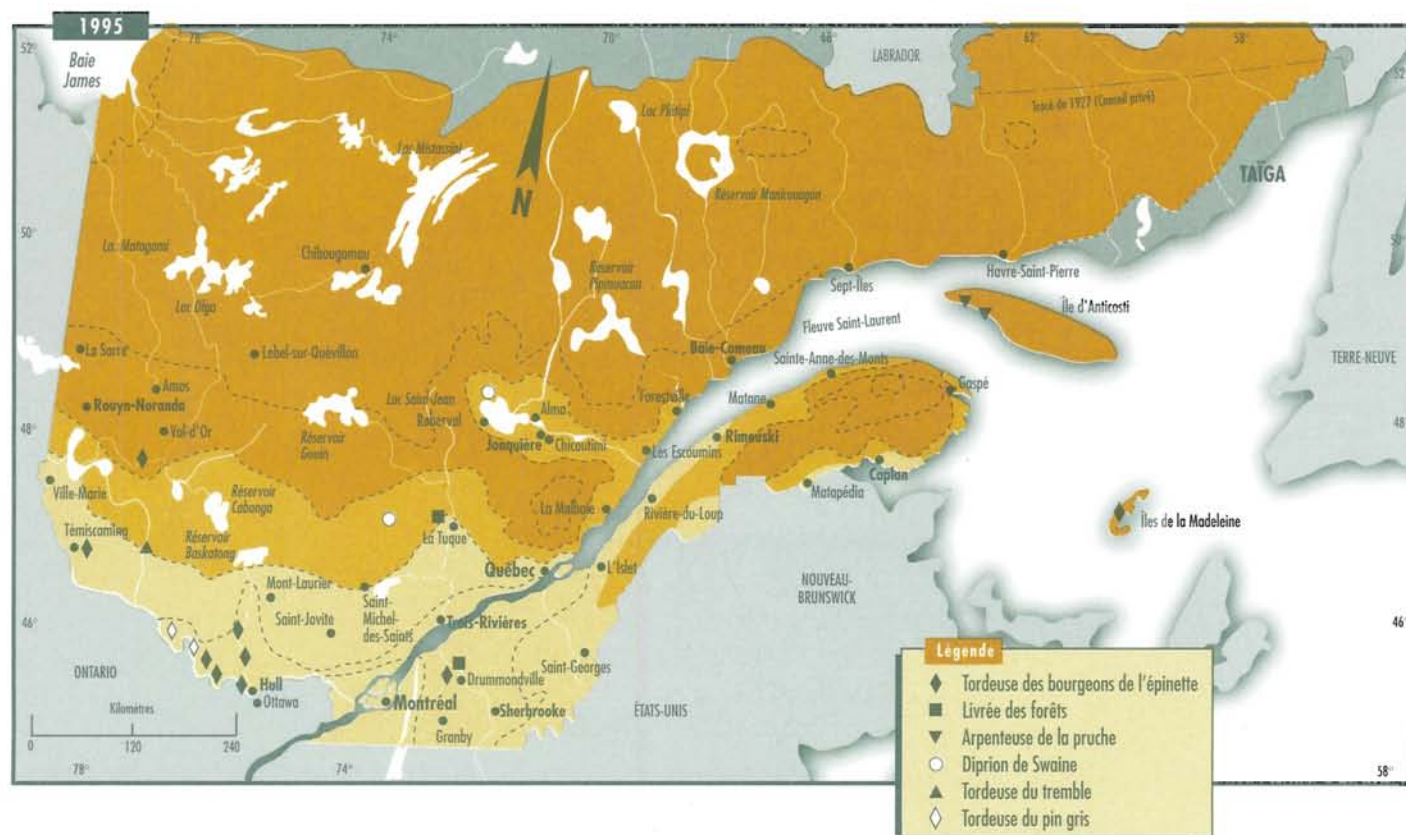
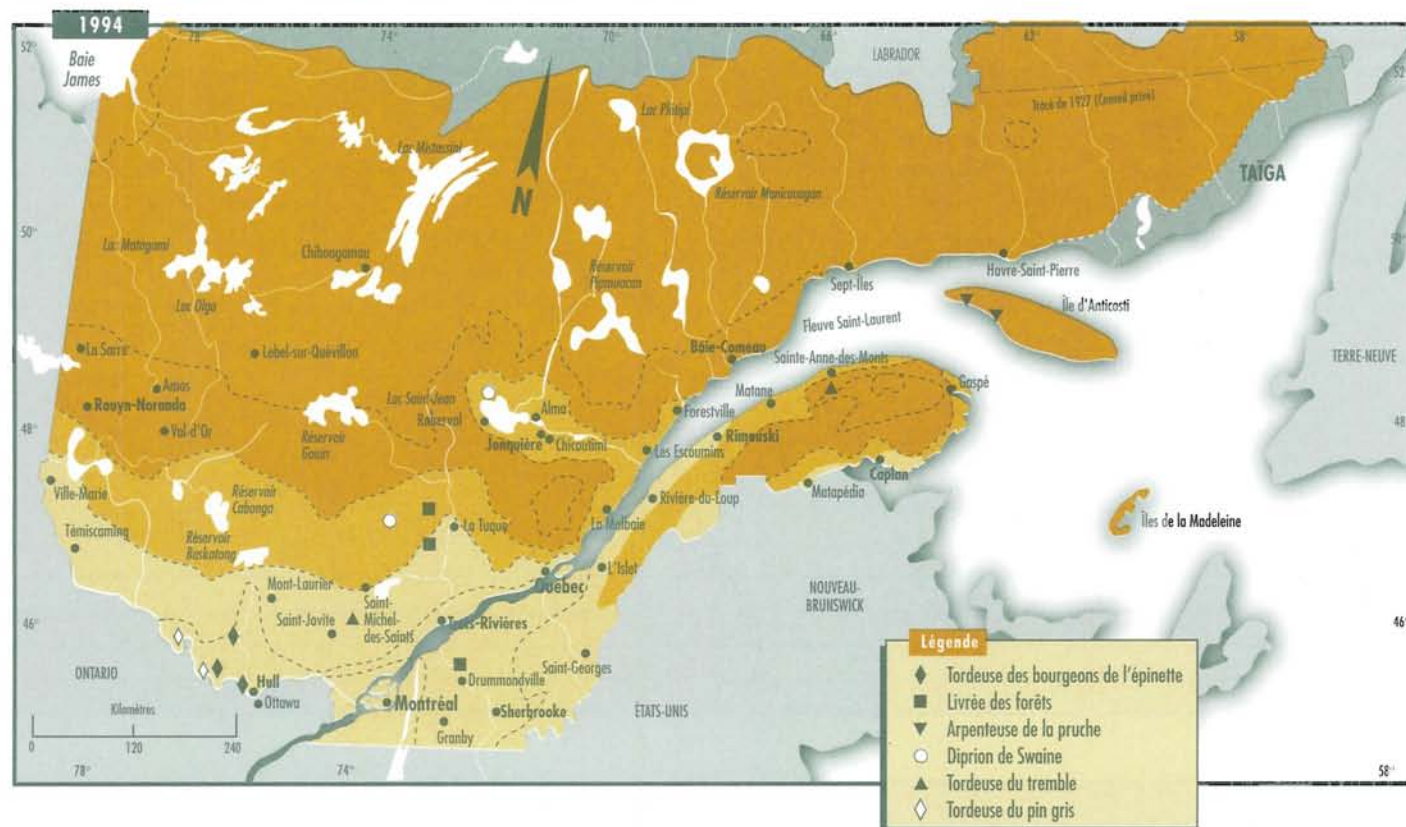
¹ Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, *Choristoneura fumiferana* (clem.)

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



3.2 Autres insectes et maladies

LOCALISATION DES DÉGÂTS CAUSÉS PAR LES INSECTES DÉFOLIATEURS





3.2 Autres insectes et maladies (suite)

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX PROBLÈMES ENTOMOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES NOTÉS EN 1994, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

Forêts naturelles et plantations

ESSENCES / INSECTES ET MALADIES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES ¹													
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16
A) Résineux														
Tordeuse des bourgeons de l'épinette						M ² ,g				t				
Arpenteuse de la pruche									l,m					
Diprion de Swaine		l,m		l										
Tordeuse du pin gris						l,m								
Chancres scléroderrien (PIG)	t	t,l	t,l	p ² ,t			t	t	P	t	t	t	t	
Chancres scléroderrien (PIR)	l,m	t	t,m	t,m	l	P,t		m		t,l	t	t	P,t	
Charançon du pin blanc (EPB)	t	t	t,l	t	t	P	t,l			P	P,t	t	t	P,t
Charançon du pin blanc (EPO)	l,m	t	t,l	l,m	t,l	l	t			t	l,m	t	l	t
Tordeuse de l'épinette	P,l	P	P,l			P		l		P,l	P,l	t	t	
Tenthrede à tête jaune de l'épinette	P,t	P	P,l	P	P,t	P,t	P			t,l	P,t			
Diprion de LeConte				P,t		t,l							P,g	P,t
Gelure printanière	t	t	t,l	t	t	t,l	t		t	P		P	t,l	
B) Feuillus														
Livrée des forêts				L,M										
Arpenteuse de Bruce					l,m	l					l,m			l
Tordeuse du tremble						m	t,l			L,M		l		

Pépinières⁴

INSECTES ET MALADIES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES ¹													
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16
Blessures mécaniques	P	P	P	P	P	P	P				P	P	P	
Brûlure des pousses	P	P		P								P		
Chancres fusariens						P						P	P	
Chancres scléroderrien			P				P	P					P	
Charançon de la racine du fraisier	P	P		P	P	P	P			P	P	P		
Charançon noir de la vigne			P	P	P					P				
Dégâts de rongeurs	P	P	P	P	P		P			P	P	P	P	
Gel racinaire	P	P	P	P	P		P	P		P	P	P	P	
Pourriture racinaire	P	P	P	P	P	P	P				P	P	P	
Pourriture racinaire <i>Phytophthora</i> spp.	P	P	P	P	P					P	P	P		
Punaise lerne	P	P	P	P	P	P	P				P	P		

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

² Importance des dégâts :

T : trace
 l : léger
 M : modéré
 G : grave

Majuscule : dégâts observés sur des superficies importantes (> 1000 ha)
 Minuscule : dégâts observés localement

³ P : présence de l'insecte ou de la maladie

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



3.2 Autres insectes et maladies (suite)

SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX PROBLÈMES ENTOMOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES NOTÉS EN 1995, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

Forêts naturelles et plantations

ESSENCES / INSECTES ET MALADIES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES ¹													
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16
A) Résineux														
Tordeuse des bourgeons de l'épinette				m ² ,g		m,G				l				
Arpenteuse de la pruche							g	m,g		t				
Diprion de Swaine		l,m		l										
Tordeuse du pin gris						m,g	l							
Chancres scléroderrien (PIG)	t	t,m	t	P ² ,t			t	t	P,t	t,l	t		P,t	
Chancres scléroderrien (PIR)	l,m	t	t,m	t,m	m	t				t,l	t	t,m	P,t	
Charançon du pin blanc (EPB)	t	t	t,l	t	t,l	t	t,l				t	t	t	t
Charançon du pin blanc (EPO)	l,m		t	l,m	l,m	l	t				l,m	t	t,l	t,l
Tordeuse de l'épinette	l,m		P,l	P	P			P		l,m	P,l			
Tenthredo à tête jaune de l'épinette	t,l	t	l,m	P		t		P		t,l	P,l		t	t
Diprion de LeConte				P,t	P	t,l	t,l					P		P,l
Gelure printanière	t,l	t,l	t,l	t	t	t	t,l	P		t			t,l	P
B) Feuillus														
Livree des forêts				L,m										
Arpenteuse de Bruce					l,m	l,m					l,m			m
Tordeuse du tremble						l,m				t		t		

Pépinières⁴

INSECTES ET MALADIES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES ¹													
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16
Bris causés par la neige	P	P	P	P			P	P			P			
Brûlure des pousses		P	P	P	P	P	P	P				P	P	
Chancres du noyer cendré			P									P		
Chancres scléroderrien		P		P			P						P	
Charançon de la racine du fraisier	P	P	P	P	P	P	P				P	P	P	
Gel racinaire	P		P	P	P	P	P			P		P	P	
Pourriture racinaire (racines nues)	P	P	P	P	P		P			P	P	P		
Pourriture racinaire (récipients)	P	P	P	P	P	P	P				P	P	P	
Punaise terne	P	P	P	P	P	P	P			P	P	P	P	
Rouille caulicoles des pins		P		P			P			P				
Tipules	P		P	P	P		P			P	P	P	P	

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

2 Importance des dégâts:

T: trace

L: léger

M: modéré

G: grave

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

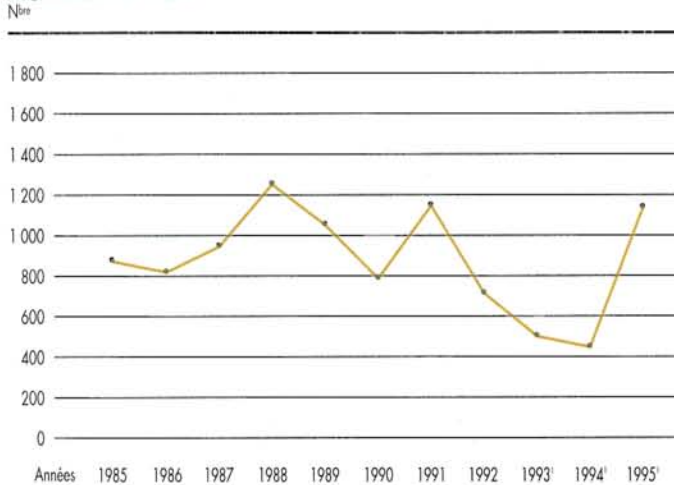
3 P: présence de l'insecte ou de la maladie

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



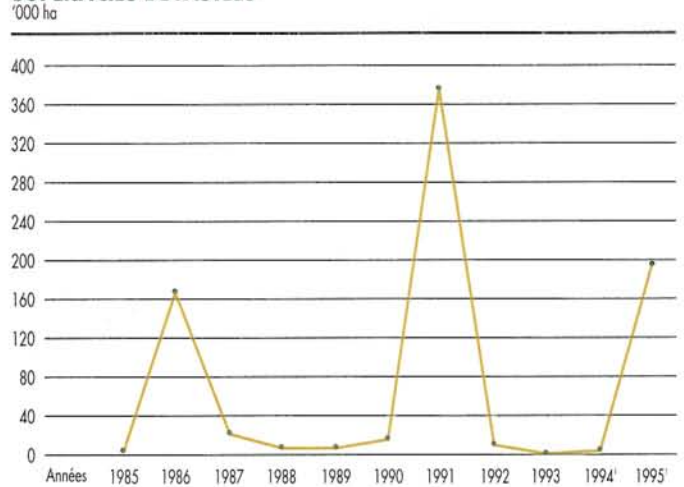
3.3 Feux de forêt (zone de protection intensive)*

NOMBRE DE FEUX



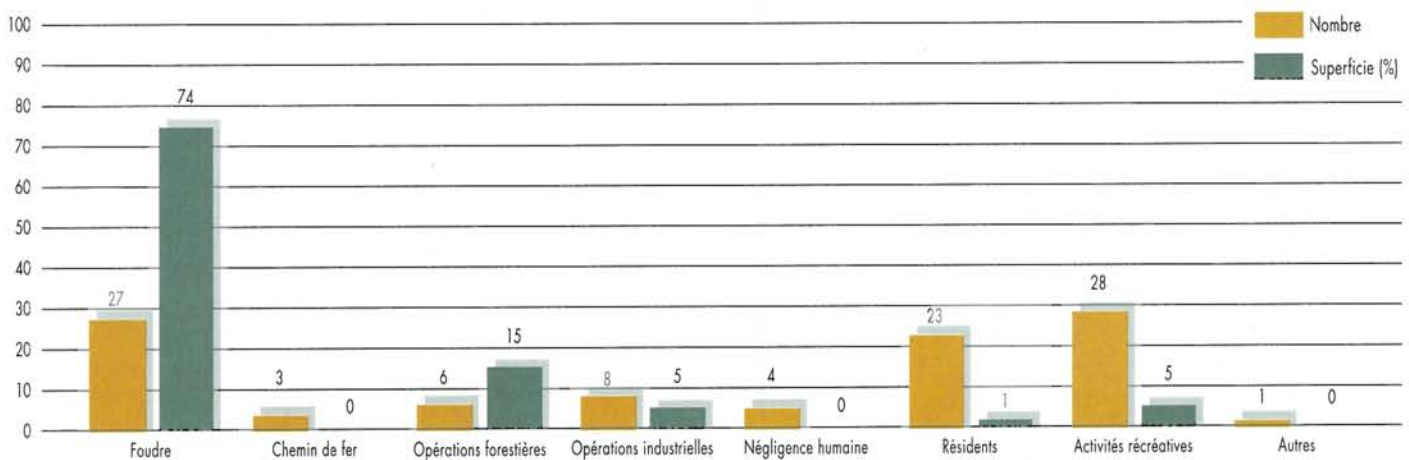
1 Donnée révisée

SUPERFICIES DÉVASTÉES



1 Donnée révisée

RÉPARTITION DES FEUX DE FORÊT SELON LES CAUSES (de 1986 à 1995)



* 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^e parallèle.
Protection intensive : système de protection qui comporte des mesures de prévention et de lutte systématique contre tous les feux de forêt.



3.3 Feux de forêt (zone de protection intensive)* (suite)

SUPERFICIES DÉVASTÉES (ha)

TYPES DE PEULEMENTS	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹	1995 ¹	TOTAL
Mûrs	1 076	89 801	14 145	3 652	3 483	4	214 752	5 719	460	1 468	128 406	462 966
Jeunes	688	28 651	2 386	662	1 128	1 828	7 174	381	136	146	18 806	61 986
Régénérés	191	27 227	928	426	615	633	79 884	772	342	126	13 169	124 313
En voie de régénération	501	1 300	1 443	2 127	827	3 924	65 565	769	44	150	30 561	107 211
Autres	241	20 571	2 032	276	444	91	12 518	1 798	2	289	4 635	42 897
TOTAL	2 697	167 550	20 934	7 143	6 497	6 480	379 893	9 439	984	2 179	195 577	799 373

¹ Données révisées

VOLUMES DE BOIS BRÛLÉS SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (m³)¹

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
1990	0	0	147 317	0	0	0	0	0	113 282	31 595	0	0	0	0	0	0	292 194
1991	0	4 790 027	178 020	2 106	0	0	0	0	16 245 331	0	0	110	0	0	0	0	21 215 594
1992	0	0	0	119 633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119 633
1993 ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

¹ Ministère des Ressources naturelles, Direction de la gestion des stocks forestiers (comptabilité forestière)

² En 1993, le feu a détruit 2 688 474 m³ de bois dans la région 10, à l'extérieur de la zone de protection intensive.

* 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^e parallèle.
Protection intensive : système de protection qui comporte des mesures de prévention et de lutte systématique contre tous les feux de forêt.



3.3 Feux de forêt (zone de protection intensive)*

DISTRIBUTION DES FEUX DE FORÊT SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

RÉGIONS ADMINISTRATIVES		1990	1991	1992	1993	1994 ³	1995 ³
01 Bas-Saint-Laurent	N ¹	24	15	23	16	27	26
	ha ²	49	2	39	73	18	6
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	N ¹	148	187	65	63	66	185
	ha	485	57 446	2 781	75	464	45 240
03 Québec	N ¹	31	70	46	24	11	38
	ha	4 414	7 853	297	25	7	54
04 Mauricie—Bois-Francs	N ¹	79	96	88	62	42	112
	ha	206	342	2 246	457	744	62 574
05 Estrie	N ¹	12	25	27	21	7	19
	ha	11	29	22	17	1	19
06 Montréal	N ¹	0	0	0	0	0	0
	ha	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	N ¹	106	107	51	58	51	115
	ha	62	76	92	27	193	80
08 Abitibi-Témiscamingue	N ¹	135	206	151	99	94	182
	ha	464	366	561	109	174	55 120
09 Côte-Nord	N ¹	88	158	53	37	30	107
	ha	6 344	312 536	1 452	99	281	220
10 Nord-du-Québec	N ¹	67	90	35	28	23	123
	ha	3 197	695	1 646	47	134	2 561
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	N ¹	25	36	29	20	17	47
	ha	733	180	84	7	8	29 555
12 Chaudière-Appalaches	N ¹	17	44	46	23	17	24
	ha	6	14	52	6	18	8
13 Laval	N ¹	0	0	0	0	0	0
	ha	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	N ¹	28	39	41	27	23	65
	ha	73	35	69	18	66	49
15 Laurentides	N ¹	29	60	53	33	44	73
	ha	17	21	65	22	51	62
16 Montérégie	N ¹	9	23	15	7	11	29
	ha	3	298	33	2	20	29
TOTAL	N ¹	798	1 156	723	518	463	1 145
	ha	16 064	379 893	9 439	984	2 179	195 577

1 N¹ : nombre de feux

2 ha : superficies dévastées, en hectares

3 Données révisées

* 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^e parallèle.
Protection intensive : système de protection qui comporte des mesures de prévention et de lutte systématique contre tous les feux de forêt.



3.3 Feux de forêt (zone de protection intensive)*

PARTAGE DES COÛTS DE LA PROTECTION CONTRE LES FEUX DE FORÊT

RESPONSABLES	1990			1991			1992			1993 ¹			1994 ¹			1995 ²			
	Orga- nisation	Extinction ³	TOTAL	Orga- nisation	Extinction	TOTAL	Orga- nisation	Extinction	TOTAL	Orga- nisation	Extinction	TOTAL	Orga- nisation	Extinction	TOTAL	Orga- nisation	Extinction	TOTAL	
État	(M\$)	17,93	4,23	22,16	18,84	13,62	32,46	18,95	3,62	22,57	21,66	1,47	23,13	19,48	2,64	22,12	20,19	27,00	47,19
	(%)	62,20	59,30	61,70	63,10	59,11	61,36	63,59	60,54	63,08	64,22	63,09	64,14	63,88	66,88	64,22	63,14	63,41	63,29
Industrie et propriétaires privés (boisés > 800 ha)	(M\$)	10,88	2,90	13,78	11,02	9,42	20,44	10,85	2,36	13,21	12,07	0,86	12,93	11,02	1,31	12,32	11,79	15,58	27,37
	(%)	37,80	40,70	38,30	36,90	40,89	38,64	36,41	39,46	36,92	35,78	36,91	35,86	36,12	33,12	35,78	36,86	36,59	36,71
TOTAL	(M\$)	28,81	7,13	35,94	29,86	23,04	52,90	29,80	5,98	35,78	33,73	2,33	36,06	30,50	3,94	34,45	31,98	42,58	74,56
	(%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Le MRN assume les coûts de l'extinction dans la zone de protection restreinte aussi bien que dans la zone de protection intensive.

* 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^e parallèle.
Protection intensive : système de protection qui comporte des mesures de prévention et de lutte systématique contre tous les feux de forêt.



4.1 Possibilité annuelle

La possibilité annuelle de coupe à rendement soutenu a été calculée pour les forêts publiques productives (territoires couverts par les CAAF¹ et les réserves forestières, au 31 mars 1995) ainsi que pour de petites et grandes propriétés privées.

POSSIBILITÉ ANNUELLE DE COUPE SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES²

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	POSSIBILITÉ DES FORÊTS DU DOMAINE PUBLIC									PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES DANS LES FORÊTS PRIVÉES ⁴					TOTAL
	AIRES COMMUNES				RÉSERVES FORESTIÈRES ¹										
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	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)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)
01 Bas-Saint-Laurent	1 184 917	73 157	95 095	244 532	57 953	16 983	57 392	66 101	1 796 130	456 045	124 498	382 403	439 639	1 402 585	3 198 715
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6 826 736	1 461	569 192	954 031	236 608	425	64 860	49 882	8 703 195	253 949	5 859	238 832	94 538	593 178	9 296 373
03 Québec	884 453	4 402	69 439	296 035	3 126	177	1 519	1 845	1 260 996	435 362	58 112	121 595	584 090	1 199 159	2 460 155
04 Mauricie—Bois-Francs	2 600 794	58 041	450 426	699 209	66 109	736	6 042	12 010	3 893 367	450 279	104 547	133 085	601 992	1 289 903	5 183 270
05 Estrie	27 040	785	2 885	38 250	768	113	180	709	70 730	390 639	154 231	141 174	886 991	1 573 035	1 643 765
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	760 786	693 928	414 467	1 867 674	10 107	15 362	15 032	38 932	3 816 288	187 637	189 848	251 122	627 585	1 256 192	5 072 480
08 Abitibi-Témiscamingue	3 577 496	517 172	799 473	1 449 645	110 859	3 141	163 421	33 229	6 654 436	105 487	6 217	241 891	39 565	393 160	7 047 596
09 Côte-Nord	4 102 584	606	125 887	263 396	1 071 882	1 506	23 816	69 338	5 659 015	109 388	3 164	32 956	24 624	170 132	5 829 147
10 Nord-du-Québec	4 809 818	23 100	566 795	268 700	118 835	165	11 601	3 249	5 802 263	33 037	691	26 663	4 037	64 428	5 866 691
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 855 706	71 843	122 405	182 968	70 287	10 279	26 803	43 491	2 383 782	463 593	71 088	129 368	157 818	821 867	3 205 649
12 Chaudière-Appalaches	133 480	8 795	10 295	54 350	4 585	602	1 933	3 478	217 518	716 608	132 555	212 783	760 606	1 822 552	2 040 070
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	519 417	59 493	128 111	322 463	12 673	986	2 310	7 513	1 052 966	86 082	54 284	40 867	250 146	431 379	1 484 345
15 Laurentides	719 391	149 368	134 458	921 215	5 360	1 945	3 873	14 320	1 949 930	189 127	106 272	172 171	624 111	1 091 681	3 041 611
16 Montérégie	0	0	0	0	1 135	354	886	2 823	5 198	120 895	69 630	55 251	337 446	583 222	588 420
TOTAL	28 002 618	1 662 151	3 488 928	7 562 468	1 770 287	52 774	379 668	346 920	43 265 814	3 998 128	1 080 996	2 180 161	5 433 188	12 692 473	55 958 287

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

3 Possibilité forestière des réserves pour lesquelles des données sont disponibles, y compris celle des lots publics intramunicipaux.

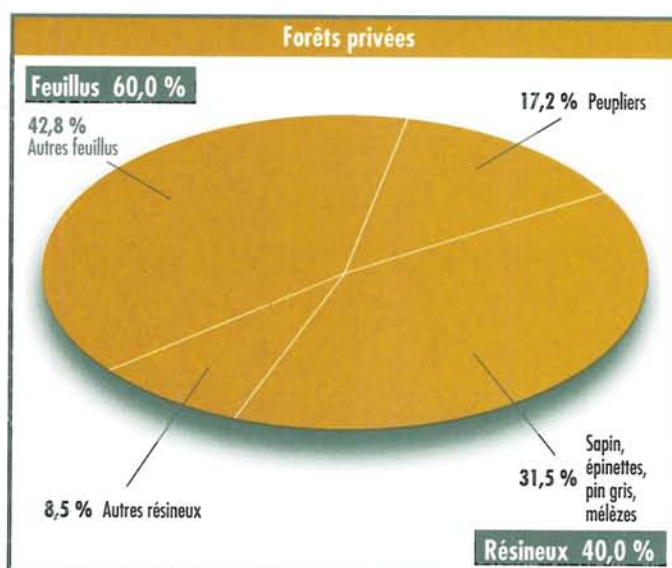
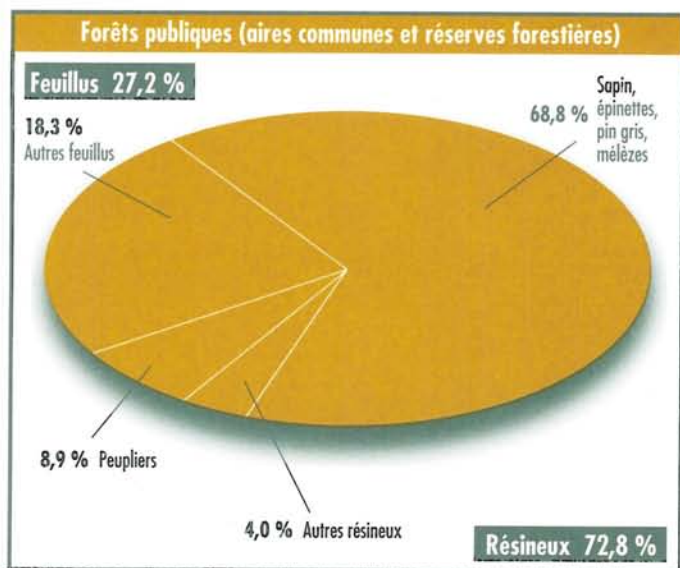
2 Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes et des réserves forestières incluses dans la région.

4 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 SELON LES ESSENCES





4.1 Possibilité annuelle (suite)

SUPERFICIE DES AIRES COMMUNES ET DES RÉSERVES FORESTIÈRES¹ SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (ha)²

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
AIRES COMMUNES																	
Superficie totale	1 018 187	7 209 110	1 026 361	2 647 931	45 948	0	2 185 707	4 724 539	5 642 035	6 930 975	1 426 646	139 495	0	692 263	1 291 184	0	34 980 381
Superficie forestières productives (pentes de 0% à 40%)	928 434	6 385 400	914 586	2 424 983	40 662	0	2 063 239	4 021 203	4 151 983	4 847 747	1 172 774	122 471	0	646 824	1 198 695	0	28 919 001
RÉSERVES FORESTIÈRES																	
Superficie totale	0	180 024	0	66 005	0	0	16 232	0	2 048 197	1 005 218	40 598	0	0	15 685	2 768	0	3 374 727
Superficie forestières productives (pentes de 0% à 40%)	0	156 522	0	58 185	0	0	15 124	0	1 630 517	561 372	33 111	0	0	14 586	2 574	0	2 471 991

1 Seulement la superficie des réserves dont le MRN a calculé la possibilité forestière.

2 Mise à jour du 31 mars 1995.

VOLUMES¹ ATTRIBUÉS SELON LES GROUPES D'ESSENCES DANS CHAQUE RÉGION ADMINISTRATIVE (m³)²

GROUPES D'ESSENCES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																IMP. ³	TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		
SÉPM ⁴	1 225 330	6 773 708	870 301	2 445 206	26 740	0	581 389	3 326 197	3 592 341	4 397 092	1 837 670	134 530	0	496 964	654 832	0	0	26 362 300
Autres résineux	79 347	325	507	16 054	0	0	436 567	295 762	0	7 420	32 953	5 000	0	17 326	40 189	0	0	931 450
Peupliers	40 157	533 385	64 160	371 657	2 600	0	296 200	670 527	35 480	459 249	42 643	10 000	0	123 112	126 830	0	0	2 776 000
Feuillus durs	260 883	243 675	167 952	507 967	37 185	0	826 574	583 397	3 986	38 608	46 118	54 150	0	198 293	481 562	0	0	3 450 350
TOTAL	1 605 717	7 551 093	1 102 920	3 340 884	66 525	0	2 140 730	4 875 883	3 631 807	4 902 369	1 959 384	203 680	0	835 695	1 303 413	0	0	33 520 100

1 Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes ou des réserves forestières.

2 Mise à jour du 31 mars 1995

3 Importations

4 Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

VOLUMES ATTRIBUÉS SELON LES GROUPES D'ESSENCES ET LA DESTINATION DANS CHAQUE RÉGION ADMINISTRATIVE (m³)¹

GROUPES D'ESSENCES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																EXP. ²	TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		
SÉPM ³	1 434 500	7 052 900	559 100	2 433 000	24 600	0	1 024 700	4 361 050	3 654 900	3 184 200	1 734 500	162 850	0	327 500	408 500	0	0	26 362 300
Autres résineux	94 500	0	300	20 050	0	0	471 800	252 200	0	0	17 800	4 500	0	14 200	56 100	0	0	931 450
Peupliers	42 750	603 900	22 800	255 000	17 400	0	323 500	1 094 600	10 000	0	39 050	10 000	0	323 000	34 000	0	0	2 776 000
Feuillus durs	280 500	240 600	69 300	571 925	202 350	0	960 700	529 800	0	0	23 000	10 335	0	193 470	368 370	0	0	3 450 350
TOTAL	1 852 250	7 897 400	651 500	3 279 975	244 350	0	2 780 700	6 237 650	3 664 900	3 184 200	1 814 350	187 685	0	858 170	866 970	0	0	33 520 100

1 Mise à jour du 31 mars 1995

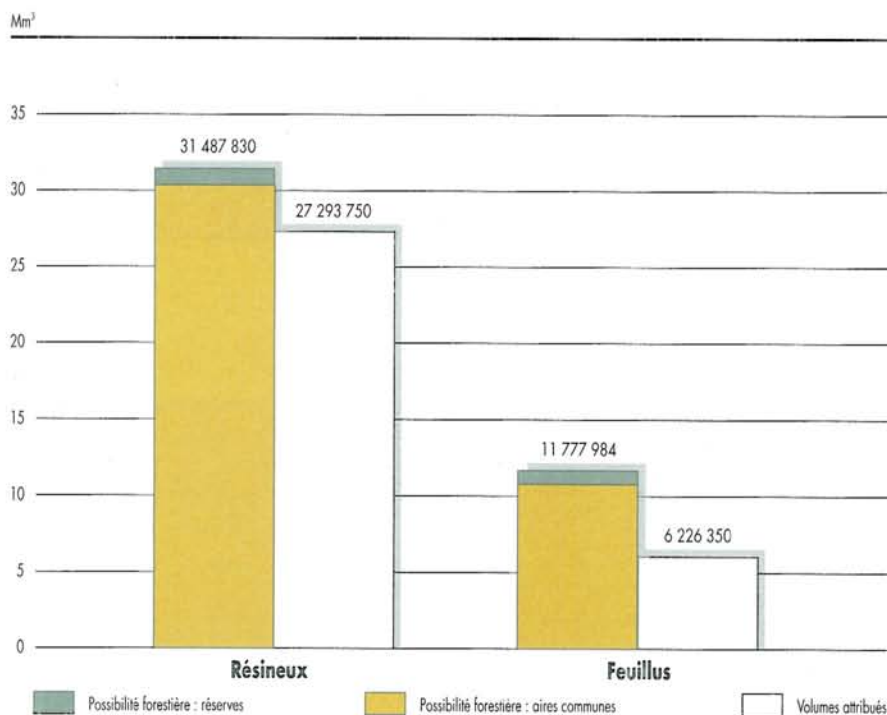
2 Exportations

3 Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes

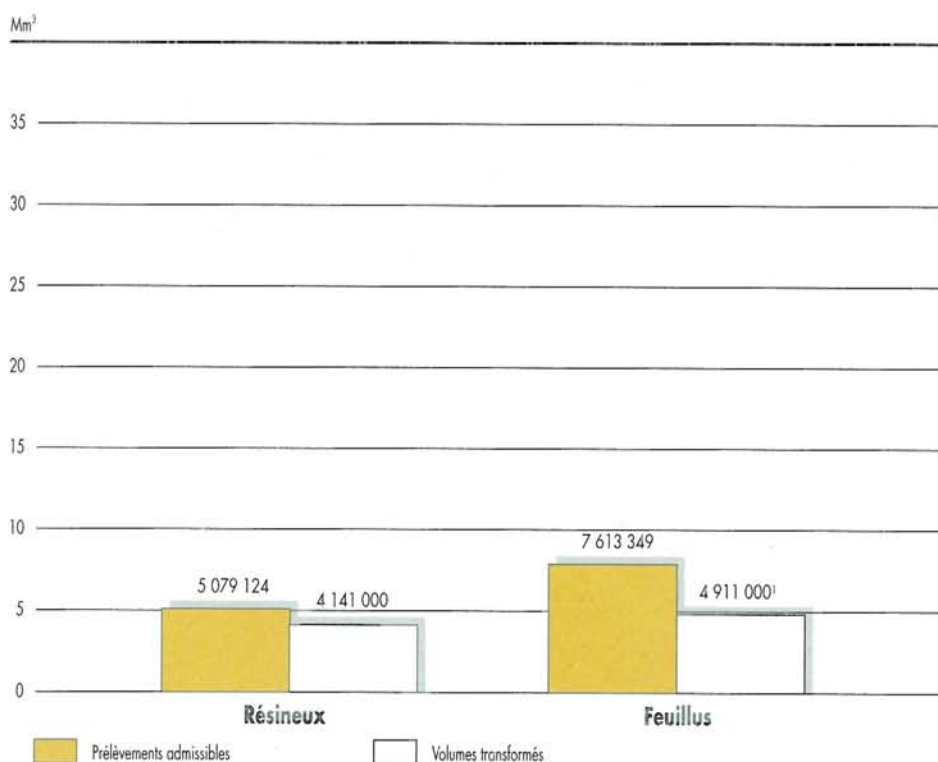


4.1 Possibilité annuelle (suite)

POSSIBILITÉ FORESTIÈRE (aires communes et réserves) / VOLUMES ATTRIBUÉS
Selon les groupements d'essences (1995)



PRÉLÈVEMENTS ADMISSIBLES (forêts privées) / VOLUMES TRANSFORMÉS
Selon les groupements d'essences (1995)



¹ Ce volume inclut une estimation du bois de chauffage récolté (2,1 Mm³ de feuillus).



4.2 Récolte

VOLUMES DE BOIS RÉCOLTÉS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES ET VOLUMES DE BOIS TRANSFORMÉS PROVENANT DES FORÊTS PRIVÉES

A) Selon la tenure et les groupements d'essences

	1990-1991 ¹		1991-1992 ²		1992-1993 ³		1993-1994 ³		1994-1995 ⁴	
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)
Total annuel	29 898	100	28 413	100	30 833	100	34 289	100	38 402	100
Résineux	22 858	76	21 523	76	22 750	74	25 745	75	28 992	75
Feuillus	7 040	24	6 890	24	8 083	26	8 544	25	9 410	25
Territoire public québécois¹	21 362	100	19 286	100	21 915	100	25 299	100	29 350	100
Résineux	18 937	89	17 157	89	18 798	86	21 756	86	24 851	85
Feuillus	2 425	11	2 129	11	3 117	14	3 543	14	4 499	15
Propriétés privées²	8 536	100	9 127	100	8 918	100	8 990	100	9 052	100
Résineux	3 921	46	4 366	48	3 952	44	3 989	44	4 141	46
Feuillus	4 615	54	4 761	52	4 966	56	5 001	56	4 911	54

1 Volumes de bois récoltés dans les aires communes et les réserves forestières, dans les lots publics intramunicipaux sous convention de gestion, dans certaines forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (FER) ainsi que dans les centres éducatifs forestiers (CEF).

2 Volumes de bois de toutes provenances consommés par l'industrie (y compris les bois ronds, les copeaux et une estimation du bois de chauffage récolté [2,1 Mm]). Les petits volumes de bois ronds exportés sont exclus.)

3 Données révisées

4 Données provisoires

B) Selon les régions administratives ('000 m³)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	1993-1994						1994-1995					
	FORÊTS PUBLIQUES ¹			FORÊTS PRIVÉES ²			FORÊTS PUBLIQUES ¹			FORÊTS PRIVÉES ²		
	Résineux	Feuillus	TOTAL	Résineux	Feuillus	TOTAL	Résineux	Feuillus	TOTAL	Résineux	Feuillus	TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent	1 447	319	1 766	580	463	1 043	1 422	385	1 807	618	518	1 136
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	5 853	542	6 395	442	259	701	6 276	726	7 002	630	222	852
03 Québec	700	60	760	384	248	632	746	111	857	310	248	558
04 Mauricie—Bois-Francs	2 094	437	2 531	982	363	1 345	2 729	638	3 367	846	347	1 193
05 Estrie	10	26	36	291	1 347	1 638	15	24	39	262	1 223	1 485
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	612	550	1 162	101	939	1 040	770	656	1 426	208	927	1 135
08 Abitibi-Témiscamingue	3 524	646	4 170	152	268	420	3 560	803	4 363	150	245	395
09 Côte-Nord	1 370	5	1 375	16	34	50	2 139	3	2 142	20	32	52
10 Nord-du-Québec	3 608	137	3 745	2	5	7	4 286	161	4 447	44	1	45
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 470	25	1 495	314	71	385	1 767	72	1 839	278	68	346
12 Chaudière-Appalaches	133	29	162	573	452	1 025	143	64	207	572	476	1 048
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	329	239	568	62	368	430	344	246	590	67	417	484
15 Laurentides	606	528	1 134	67	164	231	654	610	1 264	108	162	270
16 Montérégie	0	0	0	23	20	43	0	0	0	28	25	53
TOTAL	21 756	3 543	25 299	3 989	5 001	8 990	24 851	4 499	29 350	4 141	4 911	9 052

1 Volumes de bois récoltés dans les aires communes et les réserves forestières, dans les lots publics intramunicipaux sous convention de gestion, dans certaines forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (FER) ainsi que dans les centres éducatifs forestiers (CEF).

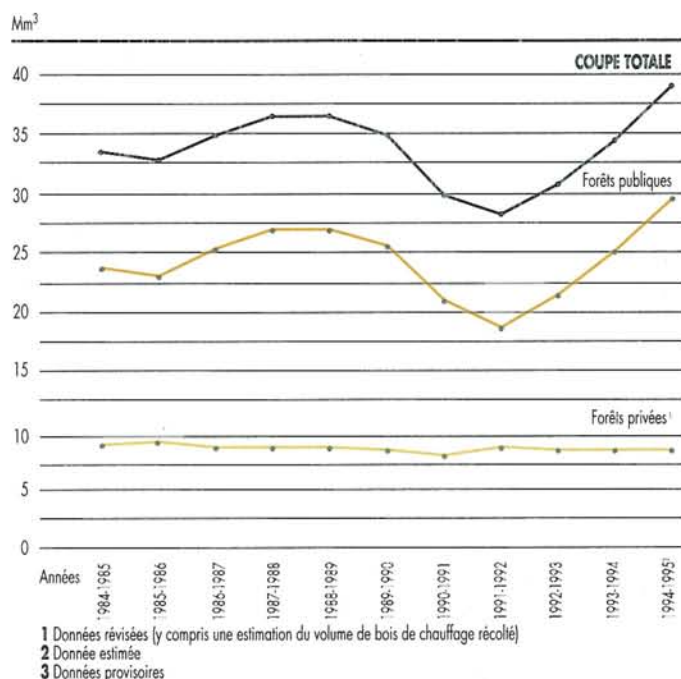
2 Volumes de bois de toutes provenances consommés par l'industrie (y compris les bois ronds, les copeaux et une estimation du bois de chauffage récolté [2,1 Mm]). Les petits volumes de bois ronds exportés sont exclus.)



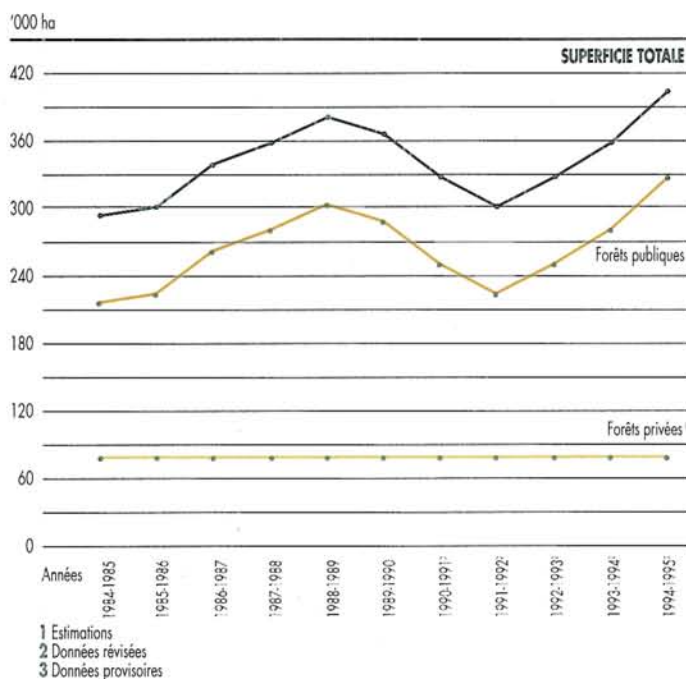
4.2 Récolte (suite)

ÉVOLUTION DE L'UTILISATION DES BOIS*

A) Selon les volumes

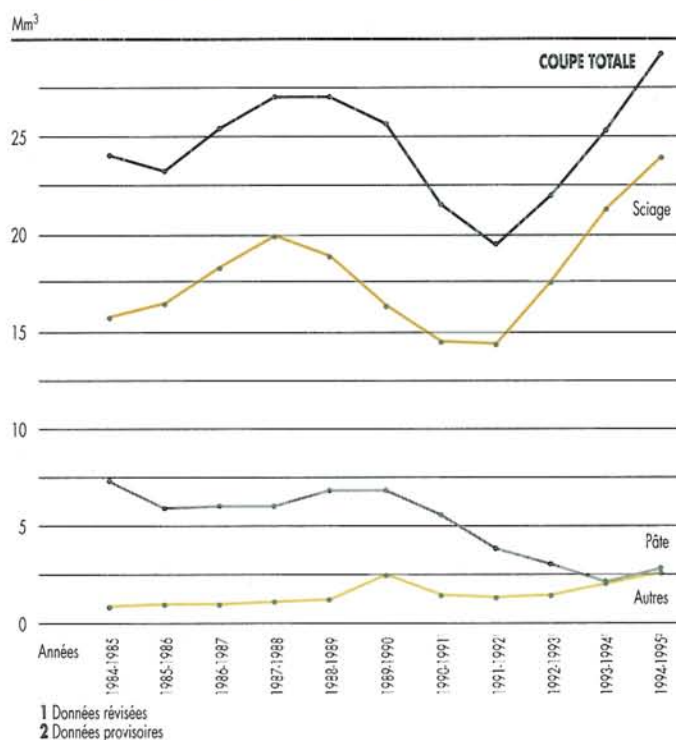


B) Selon les superficies

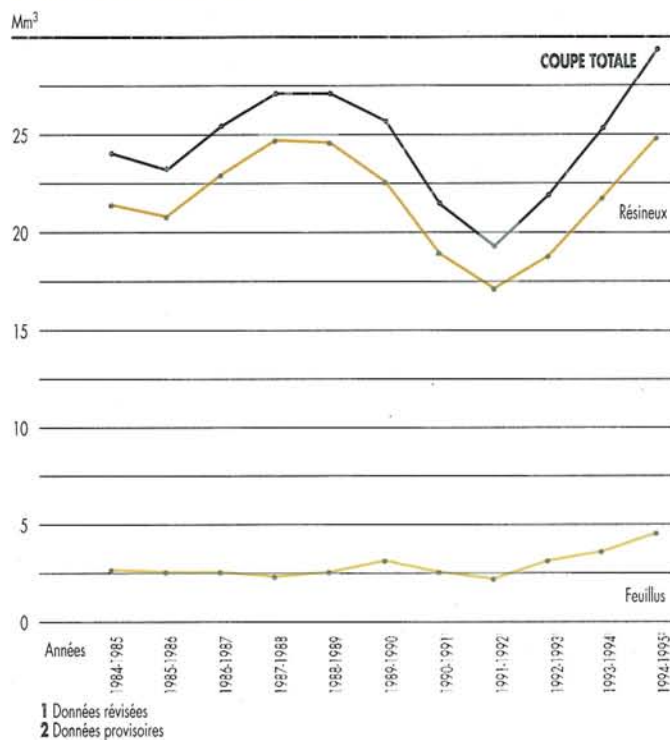


C) Des forêts publiques (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première



Selon les groupements d'essences



* Les chiffres mentionnés pour les forêts publiques, de 1984 à 1989, ne comprennent que les volumes de bois récoltés dans les aires communes et les réserves forestières; ceux qui couvrent la période 1990-1994 incluent également les volumes prélevés dans les lots publics intramunicipaux sous convention de gestion, dans certaines forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (FER) ainsi que dans les centres éducatifs forestiers (CEF).

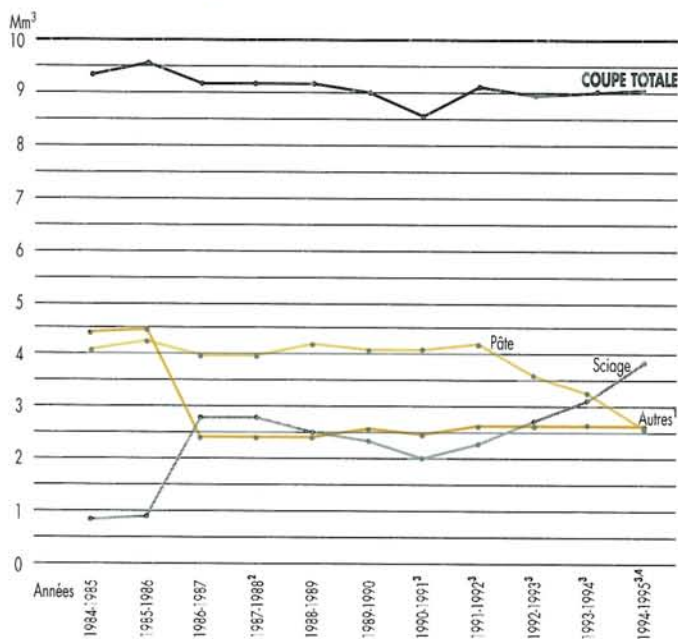


4.2 Récolte (suite)

ÉVOLUTION DE L'UTILISATION DES BOIS* (suite)

D) Des forêts privées (bois ronds et copeaux)

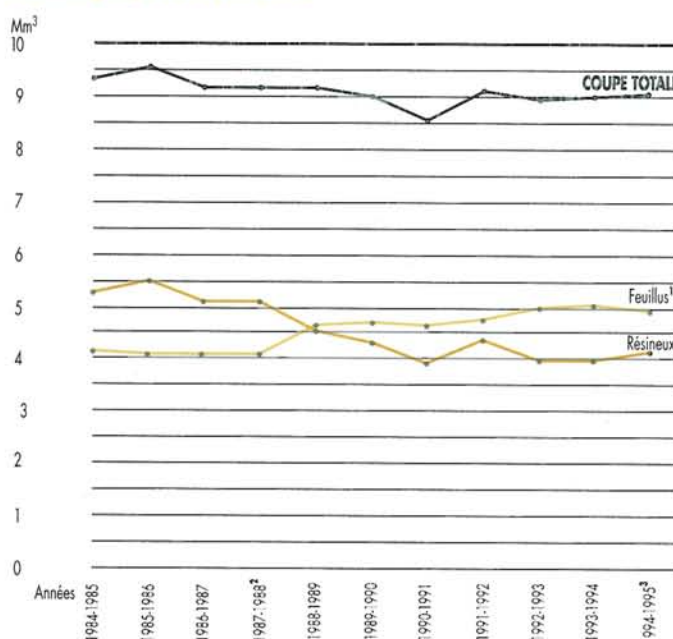
Selon la destination première



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

* Les chiffres mentionnés pour les forêts publiques, de 1984 à 1989, ne comprennent que les volumes de bois récoltés dans les aires communes et les réserves forestières; ceux qui couvrent la période 1990-1994 incluent également les volumes prélevés dans les lots publics intramunicipaux sous convention de gestion, dans certaines forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherches (FER) ainsi que dans les centres éducatifs forestiers (CEF).

Selon les groupements d'essences



- 1 Données révisées (y compris une estimation du volume de bois de chauffage récolté)
- 2 Données estimées
- 3 Données provisoires

MODES D'EXPLOITATION DES FORÊTS PUBLIQUES (1993-1994)¹ (%)

MODES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Arbre entier ²	60	91	77	86			38	72	100	99	87	17		52	49		80
- Mécanique	18	86	52	73			19	69	97	98	57	17		34	44		70
- Manuel	42	5	25	13			19	3	3	1	30			18	5		10
Tronc entier ²	20	1	5	14	100		57	24			11	36		48	31		14
- Mécanique				3	100			10				7					3
- Manuel	20		5	11			57	14			11	29		48	31		11
Bois tronçonné ³	20	8	18				5	4		1	2	47			20		6
- Mécanique	13	8	18					3		1		9			13		4
- Manuel	7						5	1			2	38			7		2
TOTAL	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100		100	100		100
- Mécanique	31	95	70	76	100		19	82	97	99	57	33		34	57		77
- Manuel	69	5	30	24			81	18	3	1	43	67		66	43		23

- 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.



4.2 Récolte (suite)

MODES D'EXPLOITATION DES FORÊTS PUBLIQUES (1994-1995)¹ (%)

MODES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Arbre entier ²	60	89	56	92			24	74	82	96	95	16		61	50		79
- Mécanique	17	85	42	81			16	70	80	96	62	16		35	43		70
- Manuel	43	4	14	11			8	4	2		33			26	7		9
Tronc entier ²	17	3	17	7	75		76	21		2	3	31		39	44		13
- Mécanique		2	8	1	75			6		2				3			2
- Manuel	17	1	9	6			76	15			3	31		36	44		11
Bois tronçonné ³	23	8	27	1	25			5	18	2	2	53			6		8
- Mécanique	17	8	27	1	25			4	18	2	2	13			6		7
- Manuel	6							1				40					1
TOTAL	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100		100	100		100
- Mécanique	34	95	77	83	100		16	80	98	100	64	29		38	49		79
- Manuel	66	5	23	17	0		84	20	2	0	36	71		62	51		21

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 (m³)

SYNDICATS OU OFFICES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																VOLUME TOTAL RÉCOLTÉ
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Gaspésie											61 200						61 200
Bas-Saint-Laurent	82 000																82 000
Saguenay—Lac-Saint-Jean		127 900															127 900
Côte-du-sud	59 900											89 900					149 800
Québec			155 000						31 000			124 000					310 000
Beauce					7 100							135 100					142 200
Mauricie				100 000													100 000
Nicolet				96 400													96 400
Estrie					285 000												285 000
Montréal													250 000				250 000
Pontiac							53 000										53 000
Outaouais—Laurentides							313 300										313 300
Labelle														84 700			84 700
Gatineau							32 700										32 700
Abitibi—Témiscamingue								35 000									35 000
TOTAL	141 900	127 900	155 000	196 400	292 100	0	399 000	35 000	31 000	0	61 200	349 000	0	250 000	84 700	0	2 123 200

Source : Fédération des producteurs de bois du Québec (Estimations faites à la fin des années 1980, à la suite d'un sondage)



4.2 Récolte (suite)

RÉCOLTE DANS LES FORÊTS PUBLIQUES AFFECTÉES PAR DES DÉSASTRES NATURELS ET RÉDUCTION CONSÉCUTIVE DES DROITS DE COUPES (1993-1994)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	BOIS DES QUALITÉS « SCIAGE ET PÂTE »						TOTAL	
	Tordeuse		Feu		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					30 030	67 668	30 030	67 668
03 Québec							0	0
04 Mauricie—Bois-Francs					70 728	240 807	70 728	240 807
05 Estrie							0	0
06 Montréal							0	0
07 Outaouais							0	0
08 Abitibi-Témiscamingue					746	1 529	746	1 529
09 Côte-Nord							0	0
10 Nord-du-Québec					791	1 606	791	1 606
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine							0	0
12 Chaudière-Appalaches							0	0
13 Laval							0	0
14 Lanaudière	31 100	29 856			52 693	146 487	83 793	176 343
15 Laurentides							0	0
16 Montérégie							0	0
TOTAL	31 100	29 856	0	0	154 988	458 097	186 088	487 953

¹ Données révisées

RÉCOLTE DANS LES FORÊTS PUBLIQUES AFFECTÉES PAR DES DÉSASTRES NATURELS ET RÉDUCTION CONSÉCUTIVE DES DROITS DE COUPES (1994-1995)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	BOIS DES QUALITÉS « SCIAGE ET PÂTE »						TOTAL	
	Tordeuse		Feu		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			40 000	104 400	21 812	47 986	61 812	152 386
03 Québec							0	0
04 Mauricie—Bois-Francs					8 200	15 810	8 200	15 810
05 Estrie							0	0
06 Montréal							0	0
07 Outaouais							0	0
08 Abitibi-Témiscamingue							0	0
09 Côte-Nord							0	0
10 Nord-du-Québec					1 044	2 140	1 044	2 140
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine							0	0
12 Chaudière-Appalaches							0	0
13 Laval							0	0
14 Lanaudière					11 536	32 069	11 536	32 069
15 Laurentides					7 805	22 593	7 805	22 593
16 Montérégie							0	0
TOTAL	0	0	40 000	104 400	50 397	120 598	90 397	224 998

¹ Données provisoires



4.2 Récolte (suite)

VOLUMES DE BOIS QUE LES PROPRIÉTAIRES D'USINES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE ONT ACHETÉS DES PRODUCTEURS PRIVÉS (m³ solides)

SYNDICATS OU OFFICES	1990	1991	1992	1993	1994 ¹
01 - Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	285 679	229 766	196 651	158 583	155 432
02 - Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	862 849	910 235	849 606	853 865	904 773
03 - Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	442 947	483 663	445 141	396 929	350 030
04 - Office des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	349 004	335 136	253 059	333 837	277 366
05 - Office des producteurs de bois de la région de Québec	778 076	660 242	692 682	657 995	805 852
06 - Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	505 561	528 283	483 299	519 732	475 071
07 - Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	268 530	312 763	346 187	238 792	212 729
08 - Syndicat des producteurs de bois de Nicolet	156 907	179 683	205 969	162 479	165 311
09 - Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	1 053 128	965 039	1 153 040	1 312 887	1 183 407
10 - Syndicat des producteurs de bois de Montréal	301 955	222 917	255 686	248 276	185 341
11 - Office des producteurs de bois du Pontiac	203 091	228 434	189 521	151 347	196 136
12 - Syndicat des producteurs de bois de l'Outaouais-Laurentides	378 095	427 707	402 837	402 104	367 862
13 - Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	222 570	320 764	274 702	204 555	248 041
14 - Office des producteurs de bois de la Gatineau	109 689	192 255	148 761	89 583	215 469
15 - Syndicat des producteurs de bois de l'Abitibi-Témiscamingue	191 213	319 525	369 065	382 169	321 466
Autres forêts privées	304 391	687 511	529 355	753 708	864 065
TOTAL	6 413 685	7 003 923	6 795 561	6 866 841	6 928 351

¹ 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 BOIS¹ (m³ solides)²

SYNDICATS OU OFFICES	1990	1991	1992	1993	1994
01 - Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	296 714	211 997	150 637	140 223	187 925
02 - Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	349 062	431 879	282 320	248 994	166 043
03 - Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	442 951	381 495	272 374	329 455	256 488
04 - Office des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	261 048	262 226	125 997	109 755	82 193
05 - Office des producteurs de bois de la région de Québec	485 375	397 143	353 311	330 277	465 167
06 - Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	381 931	338 941	190 083	167 218 ³	179 739
07 - Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	167 705	128 731	161 527	208 229	197 416
08 - Syndicat des producteurs de bois de Nicolet	124 149	123 856	111 498	125 012	104 789
09 - Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	722 129	715 339	507 070	587 305	783 656
10 - Syndicat des producteurs de bois de Montréal	167 694	152 177	125 959	116 278	81 281
11 - Office des producteurs de bois du Pontiac		252 829	187 063	185 923	190 387
12 - Syndicat des producteurs de bois de l'Outaouais-Laurentides		401 977	270 549	303 327	284 550
13 - Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	196 517	322 423	188 295	157 925	214 304
14 - Office des producteurs de bois de la Gatineau		183 007	100 045	140 637	211 714
15 - Syndicat des producteurs de bois de l'Abitibi-Témiscamingue	240 977	225 703	335 632	355 490	292 261
TOTAL	3 836 253	4 529 724	3 362 359	3 506 047	3 697 913

¹ Ces données englobent toutes les catégories de bois.

² 1 m³ solide = 1,5 m³ apparent

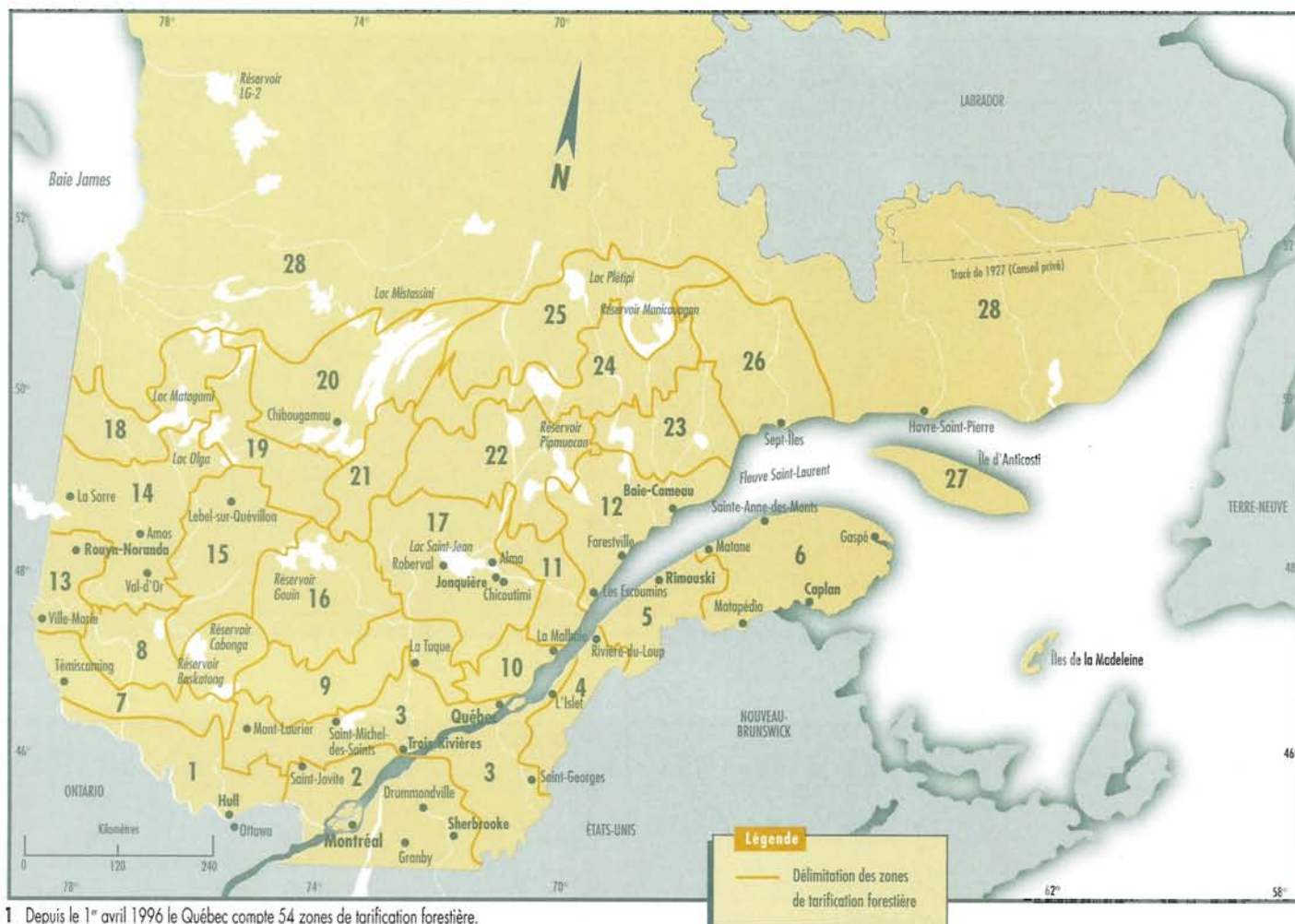
³ Pâte seulement

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



4.3 Tarification forestière

ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (1994-1995 et 1995-1996)¹



¹ Depuis le 1^{er} avril 1996 le Québec compte 54 zones de tarification forestière.



4.3 Tarification forestière (suite)

VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (1994-1995)

ESSENCES	QUALITÉ ¹	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m ³)													
		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	ZONE 14
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	11,00	11,55	11,45	11,60	10,20	7,50	4,15	3,75	10,95	9,05	8,95	6,15	7,65	12,65
	B	7,60	8,00	8,05	8,00	6,75	4,50	2,70	2,25	6,85	6,85	6,15	4,15	4,60	6,95
Pin blanc	B	11,70	12,65	10,45	8,60	6,15	5,85	10,60	9,10	9,55	5,35	6,75	6,75	8,80	8,15
Pin rouge	A	18,30	20,90	17,90	14,60	10,45	9,35	15,45	13,95	16,65	10,55	9,35	9,35	12,20	11,15
	B	8,30	9,35	7,90	5,85	4,35	4,35	7,50	6,80	7,45	5,05	4,55	4,35	6,60	6,20
Pruche, cèdre	B	3,90	4,45	3,85	3,15	2,65	2,30	3,20	2,70	3,55	2,80	2,15	1,60	1,90	1,60
Autres résineux	C	2,50	2,95	2,50	1,75	1,50	1,50	1,90	1,70	2,25	1,60	1,60	1,45	1,25	1,20
Chêne, cerisier, noyer	A	29,00	27,60	24,75	16,35	15,35	15,35	26,20	20,85	25,85	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35
	B	15,75	14,45	13,15	8,40	6,05	6,05	14,25	11,15	13,90	6,05	6,05	6,05	8,00	6,40
Bouleau jaune, hêtre	A	19,70	21,85	18,10	14,75	8,30	4,75	15,90	12,95	14,40	10,95	10,05	8,00	12,40	11,35
	B	10,25	11,40	9,45	7,75	4,40	4,45	8,35	6,75	7,50	5,70	5,30	4,25	6,50	5,95
Bouleau blanc, érables, frêne, orme, osier	A	18,25	20,25	16,75	13,70	7,75	7,85	14,75	11,90	13,20	10,00	9,30	7,75	11,35	10,20
	B	5,20	7,45	5,90	5,25	3,60	2,95	3,65	2,95	3,70	3,50	3,30	2,80	2,85	2,75
Peupliers	B	2,55	3,10	2,55	1,85	1,60	1,15	1,65	1,40	1,80	1,30	1,20	1,05	1,35	1,30
	C	0,85	1,00	0,90	0,80	0,70	0,65	0,70	0,70	0,85	0,55	0,65	0,65	0,60	0,85
Autres feuillus	B	3,15	3,95	3,30	2,85	2,40	2,00	2,45	2,00	2,40	2,30	2,25	1,85	1,95	1,75
Tous les feuillus (sauf les peupliers)	C, D	2,10	2,45	2,10	1,45	1,25	1,25	1,60	1,45	1,90	1,35	1,35	1,20	1,05	1,30

¹ Les lettres A, B, C et D correspondent, respectivement, aux qualités « supérieure », « intermédiaire » et « inférieure » attribuées lors de l'évaluation des billes selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

ESSENCES	QUALITÉ ¹	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m ³)													
		ZONE 15	ZONE 16	ZONE 17	ZONE 18	ZONE 19	ZONE 20	ZONE 21	ZONE 22	ZONE 23	ZONE 24	ZONE 25	ZONE 26	ZONE 27	ZONE 28
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	8,40	7,95	10,15	3,95	4,70	3,45	6,05	5,80	3,00	2,75	1,60	0,45	0,20	0,00
	B	5,25	5,50	7,25	1,70	2,65	2,40	4,15	4,00	2,05	1,90	1,00	0,30	0,10	0,00
Pin blanc	B	7,35	5,45	6,35	4,40	4,50	4,50	5,35	5,50	4,50	2,65	0,90	1,50	1,75	0,00
Pin rouge	A	10,75	10,10	11,05	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	0,00
	B	5,60	4,55	5,15	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	0,00
Pruche, cèdre	B	1,80	2,30	2,25	1,05	0,95	1,30	1,30	1,35	1,10	0,65	0,25	0,40	0,40	0,00
Autres résineux	C	1,15	1,00	1,40	1,05	0,85	1,30	1,10	1,15	1,10	0,60	0,25	0,30	0,10	0,00
Chêne, cerisier, noyer	A	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	0,00
	B	6,95	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	0,00
Bouleau jaune, hêtre	A	11,00	9,15	9,75	4,75	4,75	4,75	4,75	6,70	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	0,00
	B	5,75	4,80	5,15	2,55	2,55	2,55	2,55	3,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	0,00
Bouleau blanc, érables, frêne, orme, osier	A	10,10	8,35	9,00	5,45	5,25	6,30	6,10	6,25	5,45	3,10	1,25	2,05	2,30	0,00
	B	2,65	2,15	2,95	2,15	1,70	2,55	2,20	2,25	2,00	1,15	0,50	0,80	0,90	0,00
Peupliers	B	1,30	1,05	1,25	0,95	0,80	1,05	1,05	0,95	0,75	0,45	0,20	0,35	0,35	0,00
	C	0,55	0,50	0,60	0,55	0,40	0,75	0,50	0,50	0,55	0,25	0,15	0,25	0,30	0,00
Autres feuillus	B	1,75	1,45	2,00	0,90	1,05	1,25	1,50	1,55	1,15	0,75	0,25	0,35	0,35	0,00
Tous les feuillus (sauf les peupliers)	C, D	0,95	0,85	1,15	0,85	0,70	1,20	0,95	0,95	0,90	0,50	0,25	0,30	0,10	0,00

¹ Les lettres A, B, C et D correspondent, respectivement, aux qualités « supérieure », « intermédiaire » et « inférieure » attribuées lors de l'évaluation des billes selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.



4.3 Tarification forestière (suite)

VALEUR MARCHANDE DES BOIS SUR PIED DANS LES FORÊTS PUBLIQUES, SELON LES ZONES DE TARIFICATION FORESTIÈRE (1995-1996)

ESSENCES	QUALITÉ ¹	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m ³)													
		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	ZONE 14
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	17,05	17,65	17,57	17,82	16,00	12,53	7,70	7,35	17,20	14,17	14,23	10,47	12,68	19,83
	B	11,33	11,75	11,85	11,88	10,23	7,23	4,85	4,27	10,28	10,33	9,42	6,80	7,37	10,48
Pin blanc	B	15,83	17,12	14,15	11,62	8,32	7,92	14,33	12,32	12,95	7,25	9,15	9,10	11,87	11,02
Pin rouge	A	24,58	28,10	24,05	19,62	14,02	12,55	20,80	18,73	22,38	14,13	12,55	12,55	16,40	15,02
	B	11,23	12,62	10,72	7,95	5,92	5,92	10,17	9,20	10,10	6,82	6,13	5,92	8,95	8,38
Pruche, cèdre	B	4,88	5,62	4,80	3,85	3,22	2,90	3,88	3,35	4,42	3,43	2,83	2,27	2,38	2,08
Autres résineux	C	3,98	4,68	3,93	2,80	2,42	2,35	3,03	2,70	3,60	2,53	2,58	2,33	1,98	1,93
Chêne, cerisier, noyer	A	39,07	37,17	33,37	22,02	20,68	20,68	35,30	28,07	34,80	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68
	B	17,87	16,37	14,90	9,53	6,83	6,83	16,13	12,63	15,73	6,83	6,83	6,83	9,07	7,27
Bouleau jaune, tilleul	A	26,50	29,45	24,38	19,87	11,20	6,43	21,43	17,42	19,37	14,75	13,57	10,77	16,67	15,28
	B	11,62	12,90	10,70	8,75	4,98	4,75	9,43	7,67	8,52	6,48	6,02	4,83	7,33	6,72
Bouleau blanc, érables, frêne, orme, ostryer	A	24,58	27,32	22,60	18,43	10,43	10,57	19,90	16,02	17,80	13,52	12,53	10,42	15,28	13,77
	B	5,90	8,42	6,68	5,92	4,07	3,33	4,13	3,33	4,17	3,97	3,73	3,17	3,20	3,10
Peupliers	B	3,70	4,48	3,70	2,68	2,32	1,65	2,38	2,00	2,62	1,90	1,75	1,55	1,95	1,93
	C	1,75	2,05	1,80	1,60	1,42	1,32	1,38	1,42	1,75	1,15	1,33	1,33	1,27	1,33
Autres feuillus	B	3,77	4,60	3,87	3,25	2,72	2,33	2,90	2,45	3,03	2,63	2,58	2,20	2,20	2,00
Tous les feuillus (sauf les peupliers)	C, D	3,32	3,88	3,27	2,32	1,98	1,95	2,52	2,25	2,98	2,10	2,12	1,93	1,63	1,58

¹ Les lettres A, B, C et D correspondent, respectivement, aux qualités « supérieure », « intermédiaire » et « inférieure » attribuées lors de l'évaluation des billes selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

ESSENCES	QUALITÉ ¹	VALEUR MARCHANDE (taux unitaire en \$ / m ³)													
		ZONE 15	ZONE 16	ZONE 17	ZONE 18	ZONE 19	ZONE 20	ZONE 21	ZONE 22	ZONE 23	ZONE 24	ZONE 25	ZONE 26	ZONE 27	ZONE 28
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	13,70	12,87	15,85	8,60	8,90	6,70	10,28	9,93	6,08	5,78	4,37	2,00	3,77	2,00
	B	8,27	8,58	10,85	3,53	4,80	4,47	6,82	6,58	4,00	3,83	2,68	1,25	1,60	1,25
Pin blanc	B	9,97	7,35	8,57	6,00	6,07	6,07	7,25	7,45	6,10	3,60	1,23	2,05	2,35	1,23
Pin rouge	A	14,47	13,55	14,83	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
	B	7,58	6,13	6,98	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
Pruche, cèdre	B	2,23	2,78	2,77	1,67	1,33	2,02	1,82	1,85	1,62	0,93	0,42	0,65	0,68	0,42
Autres résineux	C	1,83	1,57	2,23	2,05	1,35	2,30	1,80	1,83	1,75	0,95	0,50	0,80	0,83	0,50
Chêne, cerisier, noyer	A	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68
	B	7,85	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
Bouleau jaune, tilleul	A	14,83	12,33	13,12	6,43	6,43	6,43	6,43	9,00	6,43	6,43	6,43	6,43	6,43	6,43
	B	6,50	5,42	5,82	2,87	2,87	2,87	2,87	4,02	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
Bouleau blanc, érables, frêne, orme, ostryer	A	13,62	11,27	12,10	7,32	7,08	8,50	8,20	8,40	7,37	4,18	1,67	2,77	3,13	1,67
	B	3,02	2,42	3,33	2,43	1,93	2,87	2,48	2,55	2,27	1,30	0,55	0,90	1,02	0,55
Peupliers	B	1,90	1,50	1,85	1,37	1,18	1,55	1,55	1,35	1,12	0,65	0,30	0,48	0,50	0,30
	C	1,15	1,00	1,23	1,10	0,87	1,52	1,00	1,03	1,08	0,55	0,30	0,48	0,48	0,30
Autres feuillus	B	1,98	1,65	2,30	1,22	1,23	1,72	1,77	1,82	1,47	0,88	0,35	0,52	0,55	0,35
Tous les feuillus (sauf les peupliers)	C, D	1,50	1,28	1,85	1,30	1,10	1,90	1,48	1,53	1,45	0,80	0,40	0,65	0,70	0,40

¹ Les lettres A, B, C et D correspondent, respectivement, aux qualités « supérieure », « intermédiaire » et « inférieure » attribuées lors de l'évaluation des billes selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.



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

MOYENS DE TRANSPORT UTILISÉS (%)

	1990-1991	1991-1992	1992-1993	1993-1994 ¹	1994-1995 ²
Camion	84	85	96,6	97,5	95,7
Flottage	15	15	3,2	2,2	4,2
Train	1	0	0,2	0,3	0,1

1 Données révisées 2 Données provisoires

TRANSPORT FERROVIAIRE (km)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	1990-1991	1991-1992	1992-1993	1993-1994 ¹	1994-1995 ²
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	460	600	0	0	200
03 Québec	238	0	0	0	0
04 Mauricie—Bois-Francs	572	558	671	671	150
08 Abitibi-Témiscamingue	190	0	0	0	336
TOTAL	1 460	1 158	671	671	686

1 Données révisées 2 Données provisoires

FLOTTAGE

	1990-1991	1991-1992	1992-1993	1993-1994 ¹	1994-1995 ²
Réseau total (km)	1 713	1 623	646	677	632
Volume ('000 m ³)	4 350	3 051	686	555	1 226
Distance moyenne (km)	155	147	58	75	211

1 Données révisées 2 Données provisoires

IMPORTANCE DU FLOTTAGE SELON LES RÉGIONS (km)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	1990-1991	1991-1992	1992-1993	1993-1994 ¹	1994-1995 ²
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	243	241	259	259	432
04 Mauricie—Bois-Francs	418	451	322	418	200
07 Outaouais	508	606	65	0	0
09 Côte-Nord	127	210	0	0	0
15 Laurentides	417	115	0	0	0
TOTAL	1 713	1 623	646	677	632

1 Données révisées 2 Données provisoires

RÉSEAU DE CHEMINS FORESTIERS PERMANENTS, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

RÉSEAU	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
1990-1991	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Chemins (km)	672	1 707	301	735	0	0	776	1 031	864	1 255	642	21	0	162	321	0	8 487
Ponts (n ^{bre})	75	79	23	28	0	0	14	31	38	58	46	1	0	13	8	0	414
1991-1992																	
Chemins (km)	682	1 789	301	748	0	0	785	1 047	893	1 255	648	21	0	162	323	0	8 654
Ponts (n ^{bre})	75	80	23	28	0	0	14	32	38	58	47	1	0	13	8	0	417
1992-1993																	
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 ^{bre})	75	80	23	28	0	0	22	33	41	58	47	1	0	13	9	0	430
1993-1994																	
Chemins (km) ¹	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 ^{bre})	75	82	23	28	0	0	22	36	41	58	47	1	0	13	9	0	435
1994-1995 ²																	
Chemins (km) ¹	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 ^{bre}) ²	75	82	23	28	0	0	22	36	41	58	47	1	0	13	9	0	435

1 Données révisées 2 Restructuration du réseau 3 Données provisoires

HISTORIQUE DU RÉSEAU DE CHEMINS FORESTIERS PERMANENTS

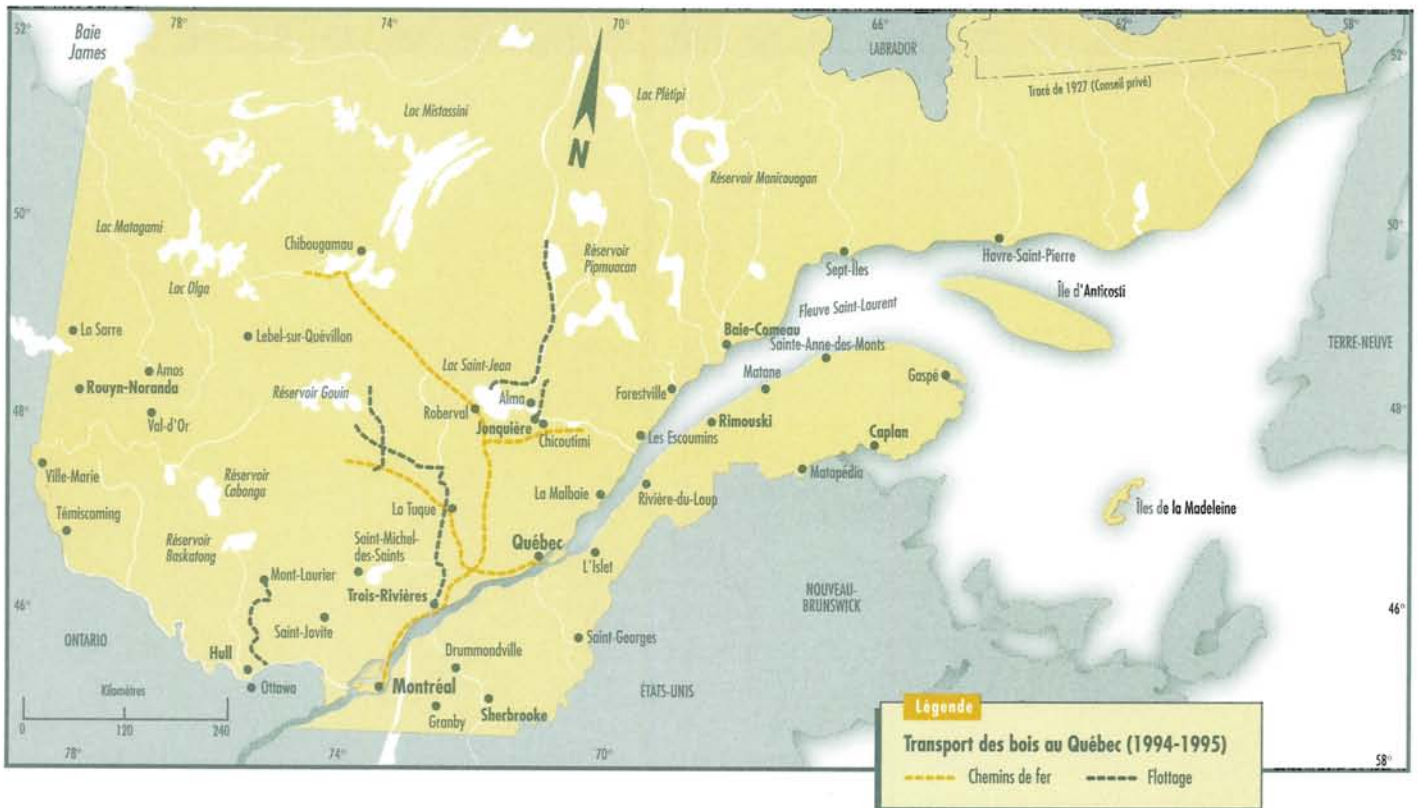
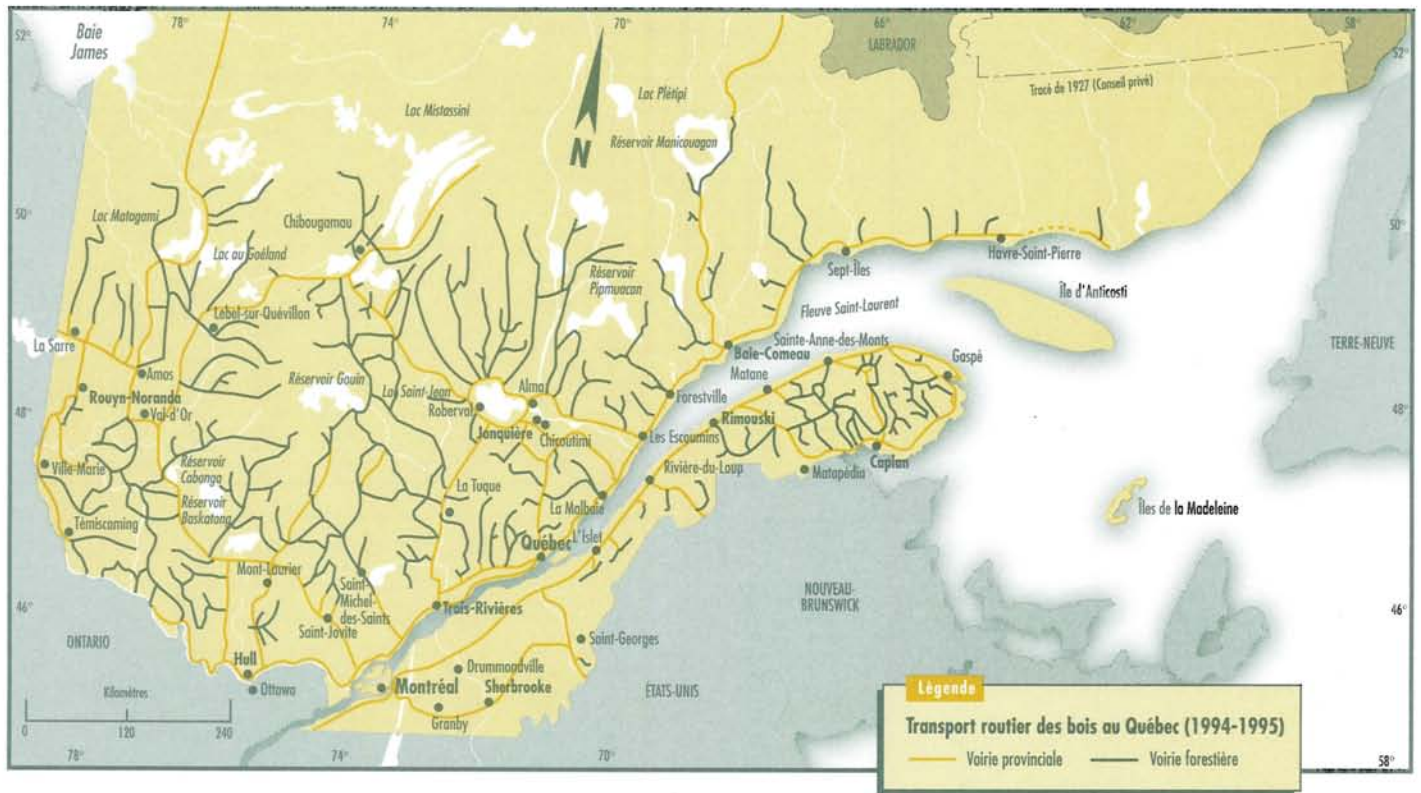
ANNÉES	CONSTRUCTION						AMÉLIORATION					
	MRN ¹		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)		MRN ¹		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)	
	Chemins (km)	Ponts (n ^{bre})	Chemins (km)	Ponts (n ^{bre})	Chemins	Ponts	Chemins (km)	Ponts (n ^{bre})	Chemins (km)	Ponts (n ^{bre})	Chemins	Ponts
1979-1980 ²	5 101	311	0	0	0	0	0	0	5 101	311	0	0
1986-1987 ²	20	6	95	2	2,2	2,6	0	0	12	5	0,2	1,6
1987-1988 ²	5	3	45	1	1,0	1,2	11	0	20	5	0,6	1,6
1988-1989 ²	114	7	89	4	4,0	3,5	71	0	71	3	2,8	1,0
1989-1990	—	—	57	0	1,1	0,0	—	—	53	0	1,0	0,0
1990-1991	—	—	93	1	1,8	0,3	—	—	106	0	2,1	0,0
1991-1992	—	—	167	3	3,2	1,0	—	—	210	0	4,1	0,0
1992-1993	—	—	130	13	2,2	3,8	—	—	198	5	3,5	1,5
1993-1994	—	—	184	5	3,6	1,6	—	—	159	9	3,1	2,9
1994-1995 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 MRN : ministère des Ressources naturelles 2 Coûts assumés à parts égales par 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 à partir des mêmes bases.



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





4.5 Production de plants

RÉCOLTE DE CÔNES ET DE SEMENCES (hectolitres), SELON LES ESSENCES ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (1993-1994)¹

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																
ESSENCES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
Résineux																	
Mélèze d'Europe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	6,30
Mélèze laricin	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
Épinette blanche	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
Épinette noire	23,42	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,48
Épinette de Norvège	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	0,00	0,00
Épinette 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	0,00	0,00
Pin blanc	0,00	0,00	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,35	0,00	0,00	0,00	11,90	90,25
Pin gris	0,00	307,25	22,50	173,79	0,00	0,00	0,00	136,98	0,00	599,07	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	1 247,54
Pin rouge	0,00	5,40	13,30	51,71	109,30	0,00	16,34	22,00	0,00	0,00	0,00	14,10	0,00	0,00	5,18	10,20	247,53
Autres résineux	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	0,00	0,00
Sous-total	23,42	312,65	35,80	258,10	109,30	0,00	16,34	159,32	0,00	599,63	0,00	60,45	0,00	14,15	5,18	22,10	1 616,44
Feuillus																	
Bouleau jaune	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
Caryer cordiforme	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	0,31	0,31
Chêne rouge	0,00	0,00	5,84	10,30	15,10	0,00	12,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	0,00	2,92	4,16	17,15	71,43
Érable argenté	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,35
Érable à sucre	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	0,00	0,00
Frêne d'Amérique	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	0,00	0,00
Noyer cendré	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	0,00	0,00
Noyer noir	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	1,95	0,00	48,14	52,89
Autres feuillus	0,00	0,25	0,00	0,41	0,00	0,10	0,10	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,02	2,79	6,82
Sous-total	0,00	0,25	5,84	12,44	15,10	0,00	12,49	3,06	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	5,27	4,18	68,71	132,01
TOTAL	23,42	312,90	41,64	270,54	124,40	0,00	28,83	162,38	0,00	599,63	0,00	65,12	0,00	19,42	9,36	90,81	1 748,45

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



4.5 Production de plants (suite)

RÉCOLTE DE CÔNES ET DE SEMENCES (hectolitres), SELON LES ESSENCES ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (1994-1995)¹

	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																
ESSENCES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
Résineux																	
Mélèze d'Europe	0,77	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	13,58	0,00	0,00	0,00	8,55	30,40
Mélèze laricin	0,00	2,50	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	2,70	0,00	0,00	0,00	1,18	21,58
Épinette blanche	70,00	0,00	7,55	16,00	0,00	0,00	0,00	5,50	36,30	0,00	0,00	28,35	0,00	0,00	0,25	9,83	173,78
Épinette noire	214,70	89,40	0,00	34,80	10,20	0,00	0,00	71,38	260,80	29,92	76,00	58,00	0,00	0,00	2,45	6,56	854,21
Épinette de Norvège	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00
Épinette rouge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,10	0,00	0,00	1,60
Pin blanc	0,00	38,70	5,75	0,00	0,00	0,00	25,00	9,50	0,00	0,00	30,00	1,25	0,00	0,00	101,45	2,75	214,40
Pin gris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,50	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	0,00	16,75
Pin rouge	10,00	29,30	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50
Autres résineux	0,00	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20
Sous-total	295,47	159,90	13,30	59,30	26,50	0,00	25,00	98,58	297,10	38,42	160,10	104,38	0,00	9,35	104,15	28,87	1 420,42
Feuillus																	
Bouleau jaune	3,10	0,25	0,00	0,80	0,00	0,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	5,18	0,14	11,71
Coryer cordiforme	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Chêne rouge	0,00	0,00	0,00	5,47	3,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,65	17,62
Érable argenté	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	1,25
Érable à sucre	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	0,00	0,60	0,32	0,00	6,17
Frêne d'Amérique	3,75	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,37	1,37	5,43	14,23
Noyer cendré	0,00	0,00	0,00	14,44	14,85	0,00	31,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,45	0,05	20,52	83,31
Noyer noir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,50	41,20
Autres feuillus	0,00	1,25	0,00	0,20	0,00	0,10	0,12	1,07	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,82	1,02	3,28	9,96
Sous-total	7,40	1,50	0,00	22,62	17,85	0,10	41,54	2,07	0,00	0,00	5,00	4,70	0,00	3,76	7,94	74,97	189,45
TOTAL	302,87	161,40	13,30	81,92	44,35	0,10	66,54	100,65	297,10	38,42	165,10	109,08	0,00	13,11	112,09	103,84	1 609,87

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

SUPERFICIE DES VERGERS À GRAINES (ha), SELON LES ESSENCES ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES^{1,2}, EN 1993-1994 ET 1994-1995

ESSENCES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Mélèze d'Europe	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	2,5	9,6
Mélèze hybride ³	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	7,3
Mélèze laricin	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	4,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
Mélèze du Japon	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Épinette de Norvège	0,0	0,0	0,0	8,7	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	5,4	0,0	0,0	2,3	0,0	24,6
Épinette blanche	11,0	5,8	10,0	11,0	6,4	0,0	6,4	10,3	10,1	0,0	15,8	14,0	0,0	0,0	11,0	5,5	117,3
Épinette noire	93,5	74,0	24,0	69,0	0,0	0,0	46,1	39,6	24,9	30,0	53,6	19,0	0,0	18,2	59,8	0,0	551,7
Épinette rouge	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	3,1	0,0	20,4
Pin blanc	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	5,5	32,3
Pin gris	0,0	49,9	17,0	27,7	0,0	0,0	0,0	34,8	6,3	47,3	0,0	0,0	0,0	20,0	62,4	0,0	265,4
Pin rouge	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	0,0	0,0	2,7	2,7
Pin sylvestre	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1
TOTAL	107,2	129,7	59,0	124,1	19,0	0,0	73,2	90,5	41,3	77,3	82,5	55,4	0,0	38,2	139,1	16,2	1 052,7

1 Données révisées

2 Il n'y a pas de vergers à graines dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

3 D'Europe et du Japon



4.5 Production de plants (suite)

PRODUCTION DE PLANTS ('000), SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES¹ ET LES TYPES DE PRODUCTEURS

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	PRODUCTEURS	1991-1992			1992-1993			1993-1994			1994-1995		
		Racines nues	Réceptifs	TOTAL	Racines nues	Réceptifs	TOTAL	Racines nues	Réceptifs	TOTAL	Racines nues	Réceptifs	TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent	MRN ²	17 285	13 448	30 733	15 849	11 109	26 958	17 088	5 981	23 069	12 545	5 038	17 583
	P&I ³		11 788	11 788		13 935	13 935		13 275	13 275		13 033	13 033
	TOTAL	17 285	25 236	42 521	15 849	25 044	40 893	17 088	19 256	36 344	12 545	18 071	30 616
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	MRN	5 268	5 161	10 429	2 963	4 343	7 306	3 761	5 794	9 555	5 743	3 448	9 191
	P&I		24 407	24 407		22 697	22 697		23 141	23 141		22 889	22 889
	TOTAL	5 268	29 568	34 836	2 963	27 040	30 003	3 761	28 935	32 696	5 743	26 337	32 080
03 Québec	MRN	2 712		2 712	1 558		1 558	1 536	130	1 666	1 263	256	1 519
	P&I		13 368	13 368		13 250	13 250		11 635	11 635		10 285	10 285
	TOTAL	2 712	13 368	16 080	1 558	13 250	14 808	1 536	11 765	13 301	1 263	10 541	11 804
04 Mauricie—Bois-Francs	MRN	3 075	4 104	7 179	1 169	1 229	2 398	1 350	1 727	3 077	1 641	929	2 570
	P&I		13 653	13 653		12 951	12 951		11 579	11 579		11 443	11 443
	TOTAL	3 075	17 757	20 832	1 169	14 180	15 349	1 350	13 306	14 656	1 641	12 372	14 013
05 Estrie	MRN		11 041	11 041		7 684	7 684		1 508	1 508		1 507	1 507
	P&I	2 962	4 440	7 402	3 075	4 448	7 523	2 651	4 604	7 255	2 340	5 626	7 966
	TOTAL	2 962	15 481	18 443	3 075	12 132	15 207	2 651	6 112	8 763	2 340	7 133	9 473
07 Outaouais	MRN												
	P&I	2 242	3 913	6 155	969	4 599	5 568	2 270	4 323	6 593	2 421	3 977	6 398
	TOTAL	2 242	3 913	6 155	969	4 599	5 568	2 270	4 323	6 593	2 421	3 977	6 398
08 Abitibi-Témiscamingue	MRN	3 900	5 067	8 967	3 149	7 213	10 362	1 864	4 446	6 310	1 408	4 068	5 476
	P&I		27 438	27 438		23 512	23 512		23 686	23 686		20 824	20 824
	TOTAL	3 900	32 505	36 405	3 149	30 725	33 874	1 864	28 132	29 996	1 408	24 892	26 300
09 Côte-Nord	MRN												
	P&I		10 503	10 503		11 059	11 059		10 835	10 835		8 064	8 064
	TOTAL		10 503	10 503		11 059	11 059		10 835	10 835		8 064	8 064
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	MRN												
	P&I		7 040	7 040		8 572	8 572		9 549	9 549		8 752	8 752
	TOTAL		7 040	7 040		8 572	8 572		9 549	9 549		8 752	8 752
12 Chaudière-Appalaches	MRN												
	P&I	3 260	8 203	11 463	3 119	8 187	11 306	3 000	6 232	9 232	2 862	5 171	8 033
	TOTAL	3 260	8 203	11 463	3 119	8 187	11 306	3 000	6 232	9 232	2 862	5 171	8 033
14 Lanaudière	MRN	5 891	989	6 880	2 489	2 907	5 396	4 024	1 809	5 833	2 277	1 378	3 655
	P&I												
	TOTAL	5 891	989	6 880	2 489	2 907	5 396	4 024	1 809	5 833	2 277	1 378	3 655
15 Laurentides	MRN												
	P&I		20 067	20 067		17 274	17 274		12 872	12 872		12 795	12 795
	TOTAL		20 067	20 067		17 274	17 274		12 872	12 872		12 795	12 795
TOTAL	MRN	38 131	39 810	77 941	27 177	34 485	61 662	29 623	21 395	51 018	24 877	16 624	41 501
	P&I	8 464	144 820	153 284	7 163	140 484	147 647	7 921	131 731	139 652	7 623	122 859	130 482
	TOTAL	46 595	184 630	231 225	34 340	174 969	209 309	37 544	153 126	190 670	32 500	139 483	171 983

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 appartenant au ministère des Ressources naturelles (Secteur des forêts)

³ P&I: producteurs privés et industries forestières



4.5 Production de plants (suite)

RÉSEAU DE PÉPINIÈRES, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	SECTEURS	NOMS DES PÉPINIÈRES	MUNICIPALITÉS	PRODUCTION 1993 ('000 PLANTS)	PRODUCTION 1994 ('000 PLANTS)
01 Bas-Saint-Laurent	Public	Sainte-Luce	Luceville	10 344	6 994
	Public	Saint-Modeste	Saint-Modeste	12 725	10 589
	Privé	Société d'exploitation des ressources de La Vallée inc.	Lac-au-Saumon	2 135	2 142
	Privé	Somival inc.	Lac-au-Saumon	3 209	3 419
	Privé	Centre de production de plants forestiers Technofoir inc.	Saint-René-de-Matane	3 321	3 470
	Privé	Serres Solabri inc.	La Pocatière	4 610	4 002
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	Public	Normandin	Normandin	9 555	9 191
	Privé	Fortin inc.	Lac-des-Commissaires	2 861	3 149
	Privé	Chantier coopératif de Ferland-Boileau	Ferland	5 479	5 294
	Privé	Centre de culture de plants J. Boucher	Saint-Ambroise	3 866	3 880
	Privé	Coopérative forestière de Girardville	Girardville	5 978	5 160
	Privé	Coopérative forestière de Laterrière—Saint-Honoré	Laterrière	4 957	5 406
03 Québec	Public	Duchesnay	Duchesnay	1 166	1 546
	Privé	Centre de production de plants forestiers de Québec inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	6 765	5 688
	Industriel	Donohue inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	4 870	4 570
04 Mauricie—Bois-Francs	Public	Grandes-Piles	Grandes-Piles	3 077	2 570
	Privé	Reboisement Mauricie inc.	Saint-Étienne-des-Grès	1 798	1 658
	Industriel	Stone-Consolidated inc.	Grand-Mère	4 339	4 322
	Privé	Pampev inc.	Saint-Louis-de-Blandford	5 442	5 463
05 Estrie	Public	East Angus	East Angus	1 508	1 507
	Privé	Reboisement For-Estrie inc.	Martinville	7 255	7 966
07 Outaouais	Privé	Planfor inc.	Sainte-Famille-D'Aumond	6 593	6 398
08 Abitibi-Témiscamingue	Public	Trécesson	Amos	6 310	5 476
	Privé	Serres coopératives de Guyenne	Guyenne	7 675	7 456
	Privé	Doralie inc.	Senneterre	6 261	3 426
	Privé	Energie Verte inc.	Laverlochère	9 750	9 942
09 Côte-Nord	Industriel	Centre sylvicole de Forestville inc.	Forestville	10 835	8 064
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Industriel	Rexfor	Paspébiac-Ouest	6 010	5 687
	Privé	Sargim inc.	New Richmond	3 539	3 065
12 Chaudière-Appalaches	Privé	Bechedor inc.	Sainte-Aurèle	7 408	6 958
	Privé	Pampev inc.	Saint-Appolinaire	1 824	1 075
14 Lanaudière	Public	Berthierville	Berthierville	5 833	3 654
15 Laurentides	Industriel	Avenor inc.	Calumet	4 854	1 140
	Privé	Énergie verte inc.	Saint-André-Est	2 924	3 539
	Privé	Coopérative forestière des Hautes-Laurentides	Mont-Laurier	5 094	8 117
TOTAL				190 670	171 983

¹ Mise à jour du 6 novembre 1995

RÉPARTITION DES PLANTS PRODUITS, SELON LES DIFFÉRENTS PRODUCTEURS PRIVÉS

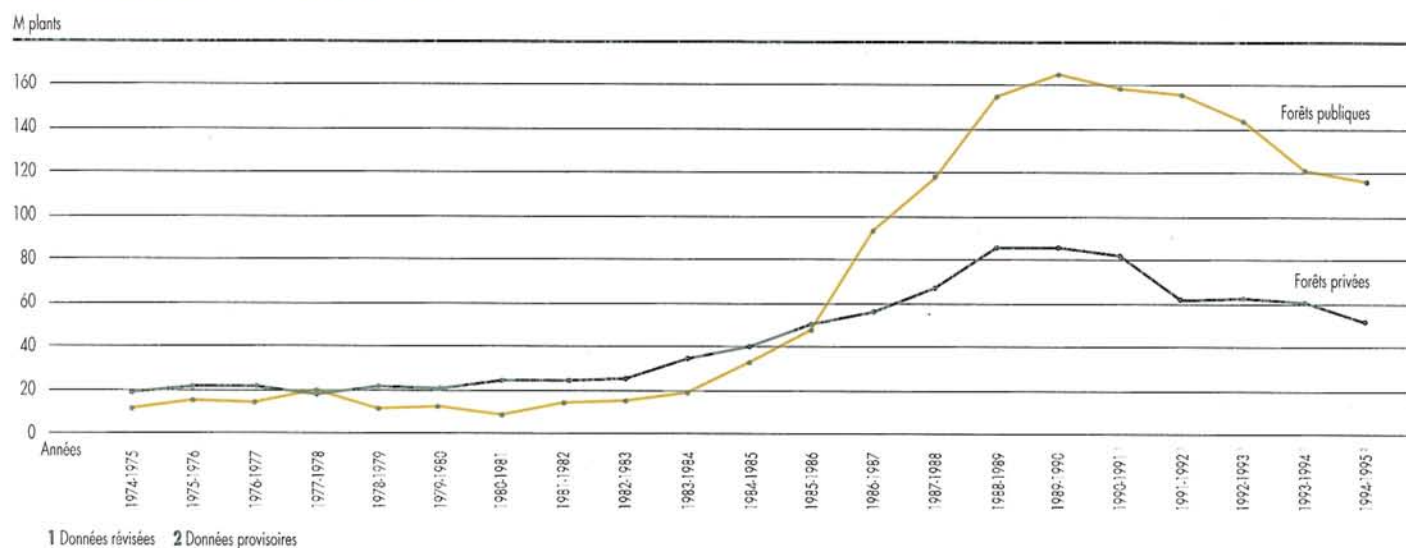
ENTREPRISE PRIVÉE	1993-1994		1994-1995	
	NOMBRE DE PLANTS PRODUITS ('000)	(%)	NOMBRE DE PLANTS PRODUITS ('000)	(%)
Pépinières affiliées à la Fédération des producteurs de bois du Québec	35 182	25,2	32 808	25,1
Pépinières indépendantes	44 379	31,8	42 618	32,6
Coopératives forestières	29 183	20,9	31 433	24,1
Industries forestières	30 908	22,1	23 782	18,2
TOTAL	139 652	100,0	130 641	100,0



4.6 Reboisement

PLANTS MIS EN TERRE

A) Évolution selon les régimes de propriété





4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

B) Évolution selon l'année et l'essence

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
1989-1990	MRN ¹	974,0	4 529,0	14 392,0	75 006,0	1 327,0	—	21 832,0	513,0	1 363,0	—	242,0	372,0	120 550,0
	CAAF ²	—	61,0	2 622,0	24 799,0	72,0	—	15 959,0	52,0	711,0	—	—	48,0	44 324,0
	TOTAL	974,0	4 590,0	17 014,0	99 805,0	1 399,0	—	37 791,0	565,0	2 074,0	—	242,0	420,0	164 874,0
1990-1991	MRN	662,5	3 791,0	11 997,0	50 965,3	2 029,1	259,0	11 732,9	280,9	1 370,1	—	71,7	575,7	83 735,1
	CAAF	180,3	580,8	5 009,2	47 017,2	185,2	644,6	19 427,1	142,8	561,1	—	1 525,5	—	75 273,8
	TOTAL	842,8	4 371,8	17 006,2	97 982,5	2 214,3	903,6	31 160,0	423,6	1 931,3	—	1 597,1	575,7	159 008,9
1991-1992	MRN	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	—	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
	TOTAL	633,7	3 400,7	17 825,4	90 092,0	1 199,9	2 555,4	36 997,6	195,8	1 190,6	9,9	633,6	621,2	155 355,7
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
	TOTAL	63,7	2 916,2	18 920,7	89 057,6	877,3	478,1	29 102,0	69,1	1 198,8	—	199,3	477,1	143 359,9
1993-1994 ³	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
	TOTAL	79,8	1 647,7	15 869,1	77 886,5	504,3	48,9	24 402,5	5,3	918,3	—	19,6	323,6	121 705,5
MOYENNE	MRN	482,7	3 064,0	10 925,3	44 503,3	1 068,5	74,1	11 335,4	158,8	909,9	2,0	93,5	455,9	73 073,2
	CAAF	36,1	321,3	6 401,8	46 461,5	170,5	723,1	20 555,3	93,0	552,7	0,0	444,8	27,7	75 787,6
	TOTAL	518,8	3 385,5	17 327,1	90 964,7	1 239,0	797,2	31 890,6	251,8	1 462,6	2,0	538,3	483,5	148 860,8
MOYENNE (%)		0,3	2,3	11,6	61,1	0,8	0,5	21,4	0,2	1,0	0,0	0,4	0,3	100,0

1 MRN: ministère des Ressources naturelles

2 CAAF: bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 Selon SEPI: Système d'émission des permis d'intervention (nombre de plants acceptés au 18 septembre 1995)

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
1989-1990	MRN ¹	456,7	2 123,8	6 748,8	35 172,2	622,3	—	10 237,6	240,6	639,1	—	113,5	174,4	56 529,0
	CAAF ²	—	28,1	1 206,9	11 414,8	33,1	—	7 345,8	23,9	327,3	—	—	22,1	20 402,0
	TOTAL	456,7	2 151,8	7 955,7	46 587,0	655,4	—	17 583,4	264,5	966,4	—	113,5	196,5	76 931,0
1990-1991	MRN	313,6	1 794,5	5 678,9	24 125,0	960,5	122,6	5 553,9	132,9	648,6	—	33,9	272,5	39 637,0
	CAAF	87,0	280,1	2 415,6	22 673,6	89,3	310,8	9 368,5	68,9	270,6	—	735,6	—	36 300,0
	TOTAL	400,5	2 074,6	8 094,6	46 798,6	1 049,8	433,4	14 922,4	201,8	919,2	—	769,6	272,5	75 937,0
1991-1992	MRN	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	—	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
	TOTAL	301,9	1 621,4	8 724,9	44 786,8	575,0	1 304,7	18 568,8	100,1	587,7	4,7	320,0	297,0	77 193,0
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
	TOTAL	30,8	1 416,2	9 242,6	43 587,3	428,0	236,3	14 281,1	34,1	582,9	—	98,3	230,4	70 168,0
1993-1994 ³	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
	TOTAL	38,2	792,5	7 736,5	38 217,4	243,3	23,4	12 022,0	2,6	448,8	—	9,4	155,8	59 690,0
MOYENNE	MRN	228,2	1 454,1	5 191,8	21 117,5	506,6	35,2	5 374,1	74,7	431,9	0,9	44,2	217,0	34 676,2
	CAAF	17,4	157,2	3 159,0	22 878,0	83,7	364,4	10 101,5	45,9	269,1	—	218,0	13,5	37 307,6
	TOTAL	245,6	1 611,3	8 350,8	43 995,4	590,3	399,6	15 475,5	120,6	701,0	0,9	262,1	230,5	71 983,8
MOYENNE (%)		0,3	2,2	11,6	61,1	0,8	0,6	21,5	0,2	1,0	0,0	0,4	0,3	100,0

1 MRN: ministère des Ressources naturelles

2 CAAF: bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 Selon SEPI: Système d'émission des permis d'intervention (superficies acceptées au 18 septembre 1995)



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

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

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
1989-1990			1 020,1		11 817,8	30 233,6	20 185,6	5 563,7	10 613,3	4 534,1	1 522,6		26,3	547,2	86 064,3
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 ¹	OGC ¹	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 ²	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
	PLEST ³		45,5		1 226,6	2 165,7	1 111,2				37,6				4 586,6
	TER AUT ⁴	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 ⁵	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
TOTAL		67,8	792,1		5 849,8	27 535,0	15 280,8	2 219,1	6 517,3	2 120,5	882,5	20,6	39,6	1 093,0	62 418,1
1993-1994 ¹	OGC	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
	PLEST		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
TOTAL		75,3	982,6		3 367,3	28 670,3	14 920,6	2 304,1	5 701,4	2 215,1	1 476,0	8,5	35,3	1 060,3	60 816,8
1994-1995 ¹	OGC	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
	PLEST				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
TOTAL		9,0	274,3		1 503,9	25 642,4	14 134,6	1 813,6	4 273,5	2 009,4	802,5	16,3	66,2	604,7	51 150,4
MOYENNE (%)		39,2	1 091,7	10,2	5 415,7	26 992,5	15 680,6	2 591,0	6 805,2	2 842,5	1 011,1	76,4	42,5	943,5	63 542,2
		0,1	1,7	0,0	8,5	42,5	24,7	4,1	10,7	4,5	1,6	0,1	0,1	1,5	100,0

1 OGC : organismes de gestion en commun

2 IND : individus

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

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
1989-1990			468,4		5 426,8	13 883,4	9 269,3	2 554,9	4 873,7	2 082,1	699,2		12,1	251,3	39 521,0
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 ¹	OGC ¹	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 ²	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
	PLEST ³		19,4		523,3	924,0	474,1				16,0				1 956,9
	TER AUT ⁴	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 ⁵	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
TOTAL		28,9	338,0	0,0	2 495,9	11 748,0	6 519,7	946,8	2 780,6	904,7	376,5	8,8	16,9	466,3	26 631,1
1993-1994 ¹	OGC	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
	PLEST		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
TOTAL		30,1	393,0		1 346,9	11 468,1	5 968,2	921,6	2 280,6	886,0	590,4	3,4	14,1	424,1	24 326,7
1994-1995 ¹	OGC	2,0	67,8		486,3	6 151,5	3 606,8	271,6	885,6	445,1	124,9	5,1	7,1	68,0	12 121,8
	IND	0,7	40,1		43,8	3 362,2	1 574,8	434,0	823,8	350,4	166,7		6,0	151,2	6 955,2
	PLEST	0,0	0,0		56,4	538,2	441,0	18,8		2,4			0,0	0,0	1 080,5
	TER AUT	0,0	0,0			5,0	0,0	0,0		0,0			0,0	2,6	7,6
	PL N SUB	0,9	1,8		15,1	200,2	31,1	1,0	0,0	5,8	5,7	0,0	13,4	20,0	295,0
TOTAL		3,6	109,7		601,6	10 257,0	5 653,8	725,4	1 709,4	803,8	297,3	5,1	26,5	241,9	20 460,2
MOYENNE (%)		16,3	453,9	4,3	2 254,5	11 143,4	6 480,3	1 071,8	2 820,1	1 176,6	412,1	31,8	17,6	391,0	26 278,6
		0,1	1,7	0,0	8,6	42,4	24,7	4,1	10,7	4,5	1,6	0,1	0,1	1,5	100,0

1 OGC : organismes de gestion en commun

2 IND : individus

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



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1993-1994, selon les régions administratives¹ et les essences ('000 plants)

Forêts publiques

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Autres résineux	Feuillus	TOTAL
01	MRN ²	38,0	733,4	2 091,0	4 305,5	140,8	48,9				19,6		7 377,1
	CAAF ³		5,5	2 733,8	5 759,0			10,6					8 508,9
	TOTAL	38,0	738,9	4 824,8	10 064,5	140,8	48,9	10,6			19,6		15 886,1
02	MRN	27,3		748,9	2 490,7			1 481,6					4 748,5
	CAAF			270,1	13 983,2			3 737,3					17 990,6
	TOTAL	27,3		1 019,0	16 473,9			5 218,9					22 739,1
03	MRN				539,6								539,6
	CAAF			119,2	689,9	12,0							821,2
	TOTAL			119,2	1 229,5	12,0							1 360,7
04	MRN			490,0	3 001,1			1 038,1					4 529,3
	CAAF			545,7	5 477,0	96,5		4 576,0	5,3	42,0		16,0	10 758,4
	TOTAL			1 035,7	8 478,0	96,5		5 614,1	5,3	42,0		16,0	15 287,7
05	MRN			190,5									190,5
	CAAF												
	TOTAL			190,5									190,5
07	MRN									260,0		235,4	495,4
	CAAF											5,0	5,0
	TOTAL									260,0		240,4	500,4
08	MRN			473,9	815,4			339,6		51,5			1 680,3
	CAAF			1 399,3	4 942,8			4 229,1		286,8			10 858,0
	TOTAL			1 873,2	5 758,2			4 568,7		338,3			12 538,3
09	MRN		82,5	469,2	629,4								1 181,1
	CAAF		39,1	1 215,4	5 602,3			59,5					6 916,3
	TOTAL		121,6	1 684,6	6 231,7			59,5					8 097,4
10	MRN			77,5	4 261,1			668,9					5 007,5
	CAAF			7,1	16 916,4			7 112,8					24 036,3
	TOTAL			84,6	21 177,5			7 781,7					29 043,8
11	MRN	14,5	593,1	480,6	1 228,8								2 316,9
	CAAF		194,1	1 265,4	1 630,3								3 089,8
	TOTAL	14,5	787,2	1 745,9	2 859,1								5 406,7
12	MRN			451,5									451,5
	CAAF			31,7									31,7
	TOTAL			483,2									483,2
14	MRN			951,4	2 148,3			232,0					3 331,6
	CAAF			525,5	487,1	10,3		408,3				5,6	1 436,7
	TOTAL			1 476,9	2 635,4	10,3		640,2				5,6	4 768,3
15	MRN			974,4	2 231,0	244,8		155,8		49,0		31,1	3 686,5
	CAAF			356,6	747,7			353,0		229,0		30,4	1 716,8
	TOTAL			1 331,4	2 978,7	244,8		508,9		278,0		61,5	5 403,3
TOTAL	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
	TOTAL	79,8	1 647,7	15 869,1	77 886,5	504,3	48,9	24 402,5	5,3	918,3	19,6	323,6	121 705,5
	%	0,1	1,4	13,0	64,0	0,4	0,0	20,1	0,0	0,8	0,0	0,3	100,0

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

2 MRN : ministère des Ressources naturelles

3 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

Source : SEPI : Système d'émission des permis d'intervention (nombre de plants acceptés au 18 septembre 1995)



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1993-1994¹, selon les régions administratives et les essences ('000 plants) (suite)

Forêts privées

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Méleze d'Europe	Méleze laricin	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	TOTAL
01	OGC ²		53,0	1 369,8	2 625,1	2 699,1			54,0	67,4		12,6	72,6	6 953,6
	IND ³					54,2								54,2
	PL EST ⁴		27,0	81,6	1 195,0	2 141,9			5,2					3 450,7
	TER AUT ⁵													0,0
	PL N SUB ⁶	0,9	15,1	68,7	168,6	90,1	13,8	13,8	16,4	5,3		7,2	22,5	422,4
	TOTAL	0,9	95,1	1 520,1	3 988,7	4 985,3	13,8	13,8	75,6	72,7	0,0	19,8	95,1	10 880,9
02	OGC		128,6	149,8	2 974,4	1 948,1		1 999,7	1,3	162,8			10,8	7 375,5
	IND		14,8		1 222,4	571,6		625,1	1,3	173,4			12,9	2 621,5
	TER AUT													0,0
	PL N SUB				37,2	1,3		7,4	1,8	3,0			0,1	50,8
	TOTAL	0,0	143,4	149,8	4 234,0	2 521,0	0,0	2 632,1	4,4	339,2	0,0	0,0	23,9	10 047,8
03	OGC		5,7	10,0	607,8	156,8	64,9	517,3	35,4	14,3			11,6	1 423,9
	IND		4,5	43,1	434,4	62,9	69,7	78,8	15,9	16,2			17,5	743,1
	TER AUT													0,0
	PL N SUB		21,7	86,8	119,0	25,2	2,6	3,9	5,9	11,0			73,2	349,3
	TOTAL	0,0	31,9	139,9	1 161,2	244,9	137,3	600,0	57,2	41,5	0,0	0,0	102,3	2 516,3
04	OGC	12,0	69,5	59,4	2 511,7	419,5	423,5	192,5	624,4	32,9			51,3	4 396,7
	IND	3,0	114,6	66,7	1 369,3	333,3	130,3	56,2	186,1	9,8			39,5	2 308,8
	TER AUT		1,5		23,5	2,5	2,5		10,1				14,8	52,4
	PL N SUB	0,4	2,9	6,5	165,2	261,3	47,9	84,5	68,0	2,7	4,0	0,3	19,7	663,4
	TOTAL	15,5	188,5	132,5	4 069,7	1 014,2	604,2	333,2	888,6	45,3	4,0	0,3	125,3	7 421,4
05	OGC	1,5	150,4	54,0	2 044,8	427,6	292,7		191,0	88,4			68,8	3 319,1
	IND	17,0	64,3	5,9	1 243,4	194,7	204,2		85,7	59,6		1,2	59,4	1 935,5
	TER AUT													0,0
	PL N SUB	0,5	0,6		16,7	1,7	6,0		21,5	16,6		1,5	34,3	99,4
	TOTAL	19,0	215,3	59,9	3 304,9	623,9	502,9	0,0	298,2	164,6	0,0	2,7	162,5	5 354,0
06	OGC													0,0
	IND													0,0
	TER AUT													0,0
	PL N SUB			7,3	0,4				9,0	25,7			11,0	53,4
	TOTAL	0,0	0,0	7,3	0,4	0,0	0,0	0,0	9,0	25,7	0,0	0,0	11,0	53,4
07	OGC			66,1	210,8	119,9		171,5	49,2	171,5			21,0	809,9
	IND			46,5	488,1	156,6		260,6	107,6	157,0			46,7	1 263,0
	TER AUT													0,0
	PL N SUB			0,3	22,6	1,3	4,0	0,8		5,0			24,4	58,3
	TOTAL	0,0	0,0	112,9	721,5	277,7	4,0	432,8	156,8	333,5	0,0	0,0	92,1	2 131,2
08	OGC				615,0	555,6		328,7	27,7	46,9				1 573,9
	IND				1 279,5	880,5		771,8	128,4	52,6			1,5	3 114,3
	TER AUT													0,0
	PL N SUB				20,0	25,0		6,0	8,0					59,0
	TOTAL	0,0	0,0	0,0	1 914,5	1 461,1	0,0	1 106,5	164,1	99,4	0,0	0,0	1,5	4 747,2
09	OGC				142,1	233,2		96,3		3,5			1,0	476,1
	IND				6,9			10,5					1,6	19,0
	TER AUT				21,0	68,4								89,4
	PL N SUB			12,5	2,8			14,4						29,7
	TOTAL	0,0	0,0	12,5	172,8	301,6	0,0	121,2	0,0	3,5	0,0	0,0	2,6	614,2

1 Données provisoires

2 OGC : organismes de gestion en commun

3 IND : individus

4 PL EST : plan de l'Est

5 TER AUT : territoires autochtones

6 PL N SUB : plants non subventionnés



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1993-1994¹, selon les régions administratives et les essences ('000 plants) (suite)

Forêts privées

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	TOTAL
10	OGC ²				82,9	122,3		52,1		2,2				257,3
	IND ³				22,8	61,8		17,7						104,5
	TER AUT ⁴													0,0
	PL N SUB ⁵													0,0
	TOTAL	0,0	0,0	0,0	105,8	184,0	0,0	69,8	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	361,8
11	OGC		66,2	558,5	431,1	625,7					4,5			1 686,0
	IND		13,0		21,5							4,9	45,1	84,5
	PL EST ⁶		54,6	57,2	352,9	577,4								1 042,1
	TER AUT				11,5								5,5	17,0
	PL N SUB		10,3	7,2	119,8	47,0						1,0	32,8	218,1
	TOTAL	0,0	144,1	623,0	936,9	1 250,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	5,9	83,3	3 047,7
12	OGC		39,5	149,3	3 848,6	1 244,2	278,1		6,5	13,9			29,6	5 609,7
	IND	19,6	17,3	79,9	2 653,1	597,4	717,4		19,3	37,2			54,8	4 196,1
	TER AUT													0,0
	PL N SUB		25,2	198,7	210,2	42,3	2,5		3,0	12,3			49,9	544,1
	TOTAL	19,6	82,0	427,8	6 711,9	1 883,9	998,0	0,0	28,8	63,4	0,0	0,0	134,3	10 349,8
13	OGC													0,0
	IND													0,0
	TER AUT													0,0
	PL N SUB				3,0				0,3	3,9			2,2	9,4
	TOTAL	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,9	0,0	0,0	2,2	9,4
14	OGC		1,0		29,5				5,0					35,5
	IND		20,7	8,2	260,4	20,9	6,5	106,3	114,2	11,3			17,7	566,2
	TER AUT													0,0
	PL N SUB		1,5	0,8	2,7			1,4	10,6	11,8			7,8	36,6
	TOTAL	0,0	23,2	9,0	292,6	20,9	6,5	107,7	129,8	23,1	0,0	0,0	25,5	638,3
15	OGC	0,5	12,4	8,5	512,5	57,3		126,7	80,1	53,8			12,7	864,5
	IND	2,6	2,1	16,5	114,0	37,3	1,0	136,5	27,7	0,8			7,2	345,5
	TER AUT													0,0
	PL N SUB	4,4		53,2	34,3	1,6	17,8	4,0	27,9	44,8			24,0	212,0
	TOTAL	7,5	14,5	78,2	660,8	96,2	18,8	267,2	135,7	99,4	0,0	0,0	43,8	1 422,1
16	OGC	0,5	7,0	14,5	152,3	31,2	2,7		75,2	18,3			15,4	317,2
	IND	6,5	31,1	63,1	196,0	23,7	15,2	8,0	172,2	41,9		1,3	91,0	649,9
	TER AUT													0,0
	PL N SUB	5,8	6,5	16,8	43,0	0,7	0,7	9,0	19,2	98,5		5,3	48,3	253,8
	TOTAL	12,8	44,5	94,4	391,4	55,7	18,6	17,0	266,6	158,7	0,0	6,6	154,7	1 220,9
TOTAL	OGC	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	35 099,1
	IND	48,8	282,4	329,8	9 312,0	2 994,8	1 144,3	2 071,4	858,4	561,8	0,0	7,4	395,0	18 006,1
	PL EST	0,0	81,6	138,8	1 547,9	2 719,3	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4 492,8
	TER AUT	0,0	1,5	0,0	56,0	68,4	2,5	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	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	3 059,7
	TOTAL	75,3	982,5	3 367,3	28 670,3	14 920,6	2 304,1	5 701,3	2 215,0	1 476,0	8,5	35,3	1 060,2	60 816,5
	%	0,1	1,6	5,5	47,1	24,5	3,8	9,4	3,6	2,4	0,0	0,1	1,7	100,0

1 Données provisoires

2 OGC : organismes de gestion en commun

3 IND : individus

4 TER AUT : territoires autochtones

5 PL N SUB : plants non subventionnés

6 PL EST : plan de l'Est



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1994-1995¹, selon les régions administratives et les essences ('000 plants) (suite)

Forêts privées (suite)

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	TOTAL
01	OGC ²		56,9	629,3	2 800,2	2 629,9	42,3		96,2	50,1		8,6	25,0	6 338,5
	IND ³													0,0
	PL EST ⁴			5,0	1 142,8	972,3			6,0	59,2				2 185,3
	TER AUT ⁵													0,0
	PL N SUB ⁶	2,3	4,5	11,4	472,7	65,9	2,5		14,6	14,2		33,4	21,1	642,6
	TOTAL	2,3	61,4	645,7	4 415,7	3 668,1	44,8	0,0	116,8	123,5	0,0	42,0	46,1	9 166,4
02	OGC		3,4		1 959,3	1 769,3		992,2		54,1			1,3	4 779,6
	IND		8,8		788,4	488,5		274,2	2,4	61,4	3,5		11,5	1 638,7
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	0,0	12,2	0,0	2 747,7	2 257,8	0,0	1 266,4	2,4	115,5	3,5	0,0	12,8	6 418,3
03	OGC		1,5	5,3	435,3	447,6		363,9	147,4	1,0	12,8			1 414,7
	IND		1,5	33,3	415,5	143,7	32,2	92,5	44,4				13,8	776,9
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	0,0	3,0	38,6	850,9	591,3	32,2	456,3	191,8	1,0	12,8	0,0	13,8	2 191,6
04	OGC	4,0	41,0	85,1	2 342,4	432,0	331,5	177,1	693,2	27,5		6,8	53,2	4 193,9
	IND		29,3	15,4	1 140,0	561,3	304,5	228,2	188,3	4,6			138,4	2 609,9
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	4,0	70,3	100,5	3 482,4	993,4	636,0	405,3	881,5	32,1	0,0	6,8	191,6	6 803,8
05	OGC		52,6	10,1	2 018,5	727,6	39,1		73,4	47,9			22,6	2 991,9
	IND		19,9	13,3	838,2	420,2	70,1		59,3	26,8			54,2	1 501,9
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	0,0	72,5	23,4	2 856,6	1 147,8	109,2	0,0	132,7	74,7	0,0	0,0	76,8	4 493,8
06	OGC													0,0
	IND													0,0
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	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	OGC				205,3	51,1		239,7	11,8	90,9			8,4	607,2
	IND				387,5	76,2		178,2	89,8	205,2			20,2	957,1
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	0,0	0,0	0,0	592,9	127,3	0,0	417,9	101,6	296,0	0,0	0,0	28,6	1 564,3
08	OGC				713,4	349,8		295,8		5,0				1 363,9
	IND				1 734,6	1 061,6		1 231,0	251,6	84,7			0,8	4 364,3
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	0,0	0,0	0,0	2 448,1	1 411,3	0,0	1 526,7	251,6	89,7	0,0	0,0	0,8	5 728,2
09	OGC			7,1	112,8	319,5		64,2						503,6
	IND			1,9		4,6	25,0						2,1	33,6
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	0,0	0,0	9,0	112,8	324,1	0,0	89,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	537,2

1 Données provisoires

2 OGC: organismes de gestion en commun

3 IND: individus

4 PL EST: plan de l'Est

5 TER AUT: territoires autochtones

6 PL N SUB: plants non subventionnés



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

C) En 1994-1995¹, selon les régions administratives et les essences ('000 plants) (suite)

Forêts privées (suite)

RÉGIONS ADMINIS- TRATIVES	EXÉCUTANTS	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	TOTAL
10	OGC ²				118,1	117,8		63,9						299,7
	IND ³				28,7	27,7		11,7						68,2
	TER AUT ⁴													0,0
	PL N SUB ⁵													0,0
	TOTAL	0,0	0,0	0,0	146,8	145,5	0,0	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,9
11	OGC			438,0	535,2	493,6	40,0							1 506,9
	IND				16,6	10,1						3,4	34,4	64,5
	PL EST ⁶			136,0	202,6	130,3	47,1							515,9
	TER AUT				12,5								6,5	19,0
	PL N SUB			26,4	27,7	11,9							29,0	95,0
	TOTAL	0,0	0,0	600,4	794,6	645,8	87,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	69,9	2 201,2
12	OGC		8,9	34,2	3 369,2	1 569,8	223,4		25,5				23,1	5 254,1
	IND		5,2	21,6	2 544,8	1 090,9	667,4		62,0				45,1	4 437,0
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	0,0	14,1	55,7	5 914,1	2 660,8	890,7	0,0	87,5	0,0	0,0	0,0	68,2	9 691,1
13	OGC													0,0
	IND													0,0
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	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	OGC	1,0	1,0	2,0	6,5	1,2	2,5		1,9					16,0
	IND		19,0	3,2	201,9	15,6		8,8	71,0	14,2			9,9	343,6
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	1,0	20,0	5,2	208,4	16,8	2,5	8,8	72,9	14,2	0,0	0,0	9,9	359,5
15	OGC		1,5	4,7	520,4	106,3		17,3	12,3	22,5			25,1	710,0
	IND	0,8			182,4	36,6	4,6	1,8	1,5	3,3			6,6	237,5
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	0,8	1,5	4,7	702,7	142,9	4,6	19,1	13,8	25,7	0,0	0,0	31,7	947,5
16	OGC		2,6		241,9	1,6			51,2	13,4		2,4	11,3	324,5
	IND	0,9	16,7	20,7	126,7		6,4	8,2	105,7	16,7		11,6	41,0	354,6
	TER AUT													0,0
	PL N SUB													0,0
	TOTAL	0,9	19,3	20,7	368,6	1,6	6,4	8,2	157,0	30,1	0,0	14,0	52,4	679,1
TOTAL	OGC	5,0	169,5	1 215,7	15 378,7	9 017,1	678,1	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	17 387,6
	PL EST	0,0	0,0	141,0	1 345,4	1 102,6	47,1	0,0	6,0	59,2	0,0	0,0	0,0	2 701,2
	TER AUT	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	19,0
	PL N SUB	2,3	4,5	37,8	500,4	77,8	2,5	0,0	14,6	14,2	0,0	33,4	50,1	737,6
	TOTAL	9,0	274,3	1 503,9	25 642,3	14 134,5	1 813,6	4 273,4	2 009,4	802,4	16,3	66,2	604,7	51 150,0
	%	0,0	0,5	2,9	50,1	27,6	3,5	8,4	3,9	1,6	0,0	0,1	1,2	100,0

1 Données provisoires

2 OGC : organismes de gestion en commun

3 IND : individus

4 TER AUT : territoires autochtones

5 PL N SUB : plants non subventionnés

6 PL EST : plan de l'Est



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

D) En 1993-1994¹, selon les régions administratives, le type de plants et la clientèle ('000 plants)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPE DE PLANTS	CLIENTÈLE			TOTAL
		MRN ²	CAAF ³	FORÊTS PRIVÉES ⁴	
01	R. NUES CONV. ⁵	3 432,8	2 941,8	4 997,6	11 372,2
	R. NUES P.F.D. ⁶	1 581,7	163,7	2 455,5	4 200,9
	REC. 67 C (50 cc) ⁷	58,6			58,6
	REC. 45 C (110 cc) ⁸	2 104,3	5 403,4	3 354,6	10 862,3
	REC. 60 C (250 cc) ⁹				
	REC. 25 C (200 cc) ¹⁰	62,7		36,7	99,4
	REC. 45 C (340 cc) ¹¹	137,1		36,5	173,6
	TOTAL	7 377,1	8 508,9	10 880,9	26 767,0
02	R. NUES CONV.	407,4	282,4	4 193,4	4 883,2
	R. NUES P.F.D.	67,1			67,1
	REC. 67 C (50 cc)	1 890,2	11 166,9		13 057,1
	REC. 45 C (110 cc)	2 343,1	6 541,3	5 803,6	14 688,1
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)				
	REC. 45 C (340 cc)	40,7			40,7
	TOTAL	4 748,5	17 990,6	9 997,0	32 736,1
03	R. NUES CONV.		18,9	354,5	373,4
	R. NUES P.F.D.			38,3	38,3
	REC. 67 C (50 cc)			52,3	52,3
	REC. 45 C (110 cc)	539,6	802,3	1 711,1	3 052,9
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)			5,0	5,0
	REC. 45 C (340 cc)			5,8	5,8
	TOTAL	539,6	821,2	2 167,0	3 527,7
04	R. NUES CONV.		15,0	3 082,0	3 097,0
	R. NUES P.F.D.				
	REC. 67 C (50 cc)		1 036,5	473,1	1 509,6
	REC. 45 C (110 cc)	4 529,3	9 675,7	3 150,5	17 355,5
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)				
	REC. 45 C (340 cc)		31,1		31,1
	TOTAL	4 529,3	10 758,4	6 705,6	21 993,3
05	R. NUES CONV.			2 919,0	2 919,0
	R. NUES P.F.D.			92,7	92,7
	REC. 67 C (50 cc)			143,1	143,1
	REC. 45 C (110 cc)	180,5		2 099,8	2 280,3
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)				
	REC. 45 C (340 cc)				
	TOTAL	180,5		5 254,6	5 435,1
06	R. NUES CONV.				
	R. NUES P.F.D.				
	REC. 67 C (50 cc)				
	REC. 45 C (110 cc)				
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)				
	REC. 45 C (340 cc)				
	TOTAL			0,0	0,0

¹ Selon SÉPI: Système d'émission des permis d'intervention (nombre de plants acceptés au 18 septembre 1995)² MRN: ministère des Ressources naturelles³ CAAF: bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier⁴ Les plants non subventionnés et ceux destinés aux territoires autochtones ne sont pas inclus dans l'ensemble des régions [sauf pour les régions du Bas-Saint-Laurent (01) et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11)].⁵ R. NUES CONV.: plants à racines nues conventionnels⁶ R. NUES P.F.D.: plants à racines nues de fortes dimensions⁷ REC. 67 C (50 cc): plants produits dans des récipients de 50 centimètres cubes⁸ REC. 45 C (110 cc): plants produits dans des récipients de 110 centimètres cubes⁹ REC. 60 C (250 cc): plants produits dans des récipients de 250 centimètres cubes¹⁰ REC. 25 C (200 cc): plants produits dans des récipients de 200 centimètres cubes¹¹ REC. 45 C (340 cc): plants produits dans des récipients de 340 centimètres cubes



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

D) En 1993-1994¹, selon les régions administratives, le type de plants et la clientèle ('000 plants) (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPE DE PLANTS	CLIENTÈLE			TOTAL
		MRN ²	CAAF ³	FORÊTS PRIVÉES ⁴	
07	R. NUES CONV. ⁵	316,7		490,1	806,8
	R. NUES P.F.D. ⁶	116,4	5,0		121,4
	REC. 67 C (50 cc) ⁷	62,4			62,4
	REC. 45 C (110 cc) ⁸			1 542,2	1 542,2
	REC. 60 C (250 cc) ⁹				
	REC. 25 C (200 cc) ¹⁰				
	REC. 45 C (340 cc) ¹¹				
	TOTAL	495,4	5,0	2 032,3	2 532,7
08	R. NUES CONV.	328,4	212,9	656,4	1 197,7
	R. NUES P.F.D.	4,6		668,2	672,8
	REC. 67 C (50 cc)	294,2	9 069,8	113,8	9 477,9
	REC. 45 C (110 cc)	1 063,1	1 575,2	3 242,0	5 880,3
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)				
	REC. 45 C (340 cc)			7,8	7,8
	TOTAL	1 690,3	10 858,0	4 688,2	17 236,5
09	R. NUES CONV.			195,4	195,4
	R. NUES P.F.D.			36,1	36,1
	REC. 67 C (50 cc)				
	REC. 45 C (110 cc)	1 147,8	6 916,3	263,6	8 327,7
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)				
	REC. 45 C (340 cc)	33,3			33,3
	TOTAL	1 181,1	6 916,3	495,1	8 592,5
10	R. NUES CONV.	134,0		25,5	159,5
	R. NUES P.F.D.	80,8		105,3	186,1
	REC. 67 C (50 cc)	3 990,9	16 461,3	6,0	20 458,1
	REC. 45 C (110 cc)	801,9	7 575,0	225,0	8 601,9
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)				
	REC. 45 C (340 cc)				
	TOTAL	5 007,5	24 036,3	361,8	29 405,6
11	R. NUES CONV.	62,8	1 183,3	575,4	1 821,5
	R. NUES P.F.D.	27,0	29,6	421,4	478,0
	REC. 67 C (50 cc)	411,4		77,0	488,4
	REC. 45 C (110 cc)	1 730,1	1 876,9	1 887,1	5 494,2
	REC. 60 C (250 cc)	41,0			41,0
	REC. 25 C (200 cc)	22,2			22,2
	REC. 45 C (340 cc)	22,4		107,0	129,4
	TOTAL	2 316,9	3 089,8	3 067,9	8 474,6
12	R. NUES CONV.			3 386,4	3 386,4
	R. NUES P.F.D.			46,3	46,3
	REC. 67 C (50 cc)			3 994,2	3 994,2
	REC. 45 C (110 cc)	451,5	31,7	2 344,2	2 827,4
	REC. 60 C (250 cc)			6,0	6,0
	REC. 25 C (200 cc)			14,9	14,9
	REC. 45 C (340 cc)			13,9	13,9
	TOTAL	451,5	31,7	9 805,9	10 289,1

1 Selon SÉPI : Système d'émission des permis d'intervention (nombre de plants acceptés au 18 septembre 1995)

2 MRN : ministère des Ressources naturelles

3 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

4 Les plants non subventionnés et ceux destinés aux territoires autochtones ne sont pas inclus dans l'ensemble des régions [sauf pour 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 REC. 67 C (50 cc) : plants produits dans des récipients de 50 centimètres cubes

8 REC. 45 C (110 cc) : plants produits dans des récipients de 110 centimètres cubes

9 REC. 60 C (250 cc) : plants produits dans des récipients de 250 centimètres cubes

10 REC. 25 C (200 cc) : plants produits dans des récipients de 200 centimètres cubes

11 REC. 45 C (340 cc) : plants produits dans des récipients de 340 centimètres cubes



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

D) En 1993-1994¹, selon les régions administratives, le type de plants et la clientèle ('000 plants) (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPE DE PLANTS	CLIENTÈLE			TOTAL
		MRN ²	CAAF ³	FORÊTS PRIVÉES ⁴	
13	R. NUES CONV. ⁵				
	R. NUES P.F.D. ⁶				
	REC. 67 C (50 cc) ⁷				
	REC. 45 C (110 cc) ⁸				
	REC. 60 C (250 cc) ⁹				
	REC. 25 C (200 cc) ¹⁰				
	REC. 45 C (340 cc) ¹¹				
	TOTAL			0,0	0,0
14	R. NUES CONV.	484,7		298,4	783,1
	R. NUES P.F.D.	77,3	28,6	5,0	110,9
	REC. 67 C (50 cc)	102,0			102,0
	REC. 45 C (110 cc)	2 577,6	1 269,6	293,3	4 140,5
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)			5,0	5,0
	REC. 45 C (340 cc)	90,0	14,6		104,6
	TOTAL	3 331,6	1 312,8	601,7	5 246,1
15	R. NUES CONV.	156,0	123,9	691,4	971,3
	R. NUES P.F.D.		259,4		259,4
	REC. 67 C (50 cc)				
	REC. 45 C (110 cc)	3 503,0	1 457,3	518,5	5 478,8
	REC. 60 C (250 cc)	4,9			4,9
	REC. 25 C (200 cc)	6,5			6,5
	REC. 45 C (340 cc)	16,1			16,1
	TOTAL	3 686,5	1 840,7	1 209,9	6 737,1
16	R. NUES CONV.			515,3	515,3
	R. NUES P.F.D.				
	REC. 67 C (50 cc)				
	REC. 45 C (110 cc)			451,8	451,8
	REC. 60 C (250 cc)				
	REC. 25 C (200 cc)				
	REC. 45 C (340 cc)				
	TOTAL			967,1	967,1
TOTAL	R. NUES CONV.	5 322,6	4 778,3	22 380,8	32 481,7
	R. NUES P.F.D.	1 954,9	486,4	3 868,8	6 310,0
	REC. 67 C (50 cc)	6 809,8	37 734,5	4 859,5	49 403,8
	REC. 45 C (110 cc)	20 971,7	43 124,8	26 887,3	90 983,8
	REC. 60 C (250 cc)	45,9		6,0	51,9
	REC. 25 C (200 cc)	91,4		61,6	153,0
	REC. 45 C (340 cc)	339,6	45,7	171,0	556,3
	TOTAL	35 535,9	86 169,6	58 235,0	179 940,5
	%	19,7	47,9	32,4	100,0

¹ Selon SÉPI : Système d'émission des permis d'intervention (nombre de plants acceptés au 18 septembre 1995)² MRN : ministère des Ressources naturelles³ CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier⁴ Les plants non subventionnés et ceux destinés aux territoires autochtones ne sont pas inclus dans l'ensemble des régions [sauf pour les régions du Bas-Saint-Laurent (01) et de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11)].⁵ R. NUES CONV. : plants à racines nues conventionnels⁶ R. NUES P.F.D. : plants à racines nues de fortes dimensions⁷ REC. 67 C (50 cc) : plants produits dans des récipients de 50 centimètres cubes⁸ REC. 45 C (110 cc) : plants produits dans des récipients de 110 centimètres cubes⁹ REC. 60 C (250 cc) : plants produits dans des récipients de 250 centimètres cubes¹⁰ REC. 25 C (200 cc) : plants produits dans des récipients de 200 centimètres cubes¹¹ REC. 45 C (340 cc) : plants produits dans des récipients de 340 centimètres cubes



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

D) En 1994-1995¹, selon les régions administratives, le type de plants et la clientèle ('000 plants)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPE DE PLANTS	CLIENTÈLE	
		FORÊTS PRIVÉES	TOTAL
01	R. NUES CONV. ²	3 075,3	3 075,3
	R. NUES P.F.D. ³	2 546,6	2 546,6
	REC. 67 C (50 cc) ⁴		0,0
	REC. 45 C (110 cc) ⁵	2 815,1	2 815,1
	REC. 25 C (200 cc) ⁶	139,1	139,1
	REC. 45 C (340 cc) ⁷	590,3	590,3
	TOTAL	9 166,4	9 166,4
02	R. NUES CONV.	2 261,2	2 261,2
	R. NUES P.F.D.	1 488,5	1 488,5
	REC. 67 C (50 cc)	368,3	368,3
	REC. 45 C (110 cc)	1 701,4	1 701,4
	REC. 25 C (200 cc)	76,7	76,7
	REC. 45 C (340 cc)	522,1	522,1
	TOTAL	6 418,3	6 418,3
03	R. NUES CONV.	706,7	706,7
	R. NUES P.F.D.	86,4	86,4
	REC. 67 C (50 cc)		0,0
	REC. 45 C (110 cc)	1 323,3	1 323,3
	REC. 25 C (200 cc)		0,0
	REC. 45 C (340 cc)	75,1	75,1
	TOTAL	2 191,6	2 191,6
04	R. NUES CONV.	1 891,8	1 891,8
	R. NUES P.F.D.		0,0
	REC. 67 C (50 cc)		0,0
	REC. 45 C (110 cc)	4 455,9	4 455,9
	REC. 25 C (200 cc)		0,0
	REC. 45 C (340 cc)	456,1	456,1
	TOTAL	6 803,8	6 803,8
05	R. NUES CONV.	1 520,4	1 520,4
	R. NUES P.F.D.	31,3	31,3
	REC. 67 C (50 cc)		0,0
	REC. 45 C (110 cc)	2 385,7	2 385,7
	REC. 25 C (200 cc)	30,6	30,6
	REC. 45 C (340 cc)	525,9	525,9
	TOTAL	4 493,8	4 493,8
06	R. NUES CONV.		0,0
	R. NUES P.F.D.		0,0
	REC. 67 C (50 cc)		0,0
	REC. 45 C (110 cc)		0,0
	REC. 25 C (200 cc)		0,0
	REC. 45 C (340 cc)		0,0
	TOTAL	0,0	0,0

¹ Données provisoires (celles des forêts publiques (MRN et CAAF) ne sont pas encore disponibles)

² R. NUES CONV. : plants à racines nues conventionnels

³ R. NUES P.F.D. : plants à racines nues de fortes dimensions

⁴ REC. 67 C (50 cc) : plants produits dans des récipients de 50 centimètres cubes

⁵ REC. 45 C (110 cc) : plants produits dans des récipients de 110 centimètres cubes

⁶ REC. 25 C (200 cc) : plants produits dans des récipients de 200 centimètres cubes

⁷ REC. 45 C (340 cc) : plants produits dans des récipients de 340 centimètres cubes

* Y compris les plants produits dans des récipients de 250 centimètres cubes



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

D) En 1994-1995¹, selon les régions administratives, le type de plants et la clientèle ('000 plants) (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPE DE PLANTS	CLIENTÈLE	
		FORÊTS PRIVÉES	TOTAL
07	R. NUES CONV. ²	830,5	830,5
	R. NUES P.F.D. ³		0,0
	REC. 67 C (50 cc) ⁴		0,0
	REC. 45 C (110 cc) ⁵	487,7	487,7
	REC. 25 C (200 cc) ⁶ *		0,0
	REC. 45 C (340 cc) ⁷	246,1	246,1
	TOTAL	1 564,3	1 564,3
08	R. NUES CONV.	927,0	927,0
	R. NUES P.F.D.	653,0	653,0
	REC. 67 C (50 cc)	7,8	7,8
	REC. 45 C (110 cc)	3 919,1	3 919,1
	REC. 25 C (200 cc)	88,2	88,2
	REC. 45 C (340 cc)	133,1	133,1
	TOTAL	5 728,2	5 728,2
09	R. NUES CONV.		0,0
	R. NUES P.F.D.		0,0
	REC. 67 C (50 cc)		0,0
	REC. 45 C (110 cc)	467,9	467,9
	REC. 25 C (200 cc)		0,0
	REC. 45 C (340 cc)	69,2	69,2
	TOTAL	537,2	537,2
10	R. NUES CONV.	7,2	7,2
	R. NUES P.F.D.	27,7	27,7
	REC. 67 C (50 cc)		0,0
	REC. 45 C (110 cc)	329,5	329,5
	REC. 25 C (200 cc)	3,5	3,5
	REC. 45 C (340 cc)		0,0
	TOTAL	367,9	367,9
11	R. NUES CONV.	228,6	228,6
	R. NUES P.F.D.	301,4	301,4
	REC. 67 C (50 cc)		0,0
	REC. 45 C (110 cc)	1 322,1	1 322,1
	REC. 25 C (200 cc)		0,0
	REC. 45 C (340 cc)	349,2	349,2
	TOTAL	2 201,2	2 201,2
12	R. NUES CONV.	2 887,8	2 887,8
	R. NUES P.F.D.	0,5	0,5
	REC. 67 C (50 cc)	2,2	2,2
	REC. 45 C (110 cc)	6 260,2	6 260,2
	REC. 25 C (200 cc)		0,0
	REC. 45 C (340 cc)	540,4	540,4
	TOTAL	9 691,1	9 691,1

¹ Données provisoires (celles des forêts publiques (MRN et CAAF) ne sont pas encore disponibles)² R. NUES CONV.: plants à racines nues conventionnels³ R. NUES P.F.D.: plants à racines nues de fortes dimensions⁴ REC. 67 C (50 cc): plants produits dans des récipients de 50 centimètres cubes⁵ REC. 45 C (110 cc): plants produits dans des récipients de 110 centimètres cubes⁶ REC. 25 C (200 cc): plants produits dans des récipients de 200 centimètres cubes⁷ REC. 45 C (340 cc): plants produits dans des récipients de 340 centimètres cubes

* Y compris les plants produits dans des récipients de 250 centimètres cubes



4.6 Reboisement (suite)

PLANTS MIS EN TERRE (suite)

D) En 1994-1995¹, selon les régions administratives, le type de plants et la clientèle ('000 plants) (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	TYPE DE PLANTS	CLIENTÈLE	
		FORÊTS PRIVÉES	TOTAL
13	R. NUES CONV. ²		0,0
	R. NUES P.F.D. ³		0,0
	REC. 67 C (50 cc) ⁴		0,0
	REC. 45 C (110 cc) ⁵		0,0
	REC. 25 C (200 cc) ⁶		0,0
	REC. 45 C (340 cc) ⁷		0,0
	TOTAL	0,0	0,0
14	R. NUES CONV.	176,6	176,6
	R. NUES P.F.D.	5,2	5,2
	REC. 67 C (50 cc)	8,8	8,8
	REC. 45 C (110 cc)	140,3	140,3
	REC. 25 C (200 cc)		0,0
	REC. 45 C (340 cc)	28,6	28,6
	TOTAL	359,5	359,5
15	R. NUES CONV.	287,2	287,2
	R. NUES P.F.D.	46,9	46,9
	REC. 67 C (50 cc)	16,6	16,6
	REC. 45 C (110 cc)	519,6	519,6
	REC. 25 C (200 cc)		0,0
	REC. 45 C (340 cc)	77,2	77,2
	TOTAL	947,5	947,5
16	R. NUES CONV.	272,0	272,0
	R. NUES P.F.D.	19,4	19,4
	REC. 67 C (50 cc)	1,0	1,0
	REC. 45 C (110 cc)	211,3	211,3
	REC. 25 C (200 cc)	6,3	6,3
	REC. 45 C (340 cc)	169,1	169,1
	TOTAL	679,1	679,1
TOTAL	R. NUES CONV.	15 072,2	15 072,2
	R. NUES P.F.D.	5 207,0	5 207,0
	REC. 67 C (50 cc)	404,7	404,7
	REC. 45 C (110 cc)	26 339,2	26 339,2
	REC. 25 C (200 cc)	344,3	344,3
	REC. 45 C (340 cc)	3 782,5	3 782,5
	TOTAL	51 150,0	51 150,0
	%	100,0	100,0

¹ Données provisoires (cellas des forêts publiques (MRN et CAAF) ne sont pas encore disponibles)

² R. NUES CONV. : plants à racines nues conventionnels

³ R. NUES P.F.D. : plants à racines nues de fortes dimensions

⁴ REC. 67 C (50 cc) : plants produits dans des récipients de 50 centimètres cubes

⁵ REC. 45 C (110 cc) : plants produits dans des récipients de 110 centimètres cubes

⁶ REC. 25 C (200 cc) : plants produits dans des récipients de 200 centimètres cubes

⁷ REC. 45 C (340 cc) : plants produits dans des récipients de 340 centimètres cubes

* Y compris les plants produits dans des récipients de 250 centimètres cubes



4.6 Reboisement (suite)

ÉVOLUTION DU REBOISEMENT SELON LE MODE RETENU

A) Forêts publiques

ANNÉES	EXÉCUTANTS	PLANTATION			REGARNI			ENRICHISSEMENT			ENS. ¹	TOTAL	
		SUP. ² (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)
1989- 1990	MRN ³												
	Résineux	56 200	120,0	2 135	157	0,2	1 358					56 357	120,3
	Feuillus	172	0,3	2 135								172	0,3
	CAAF ⁴												
	Résineux	19 645	43,9	2 237	146	0,1	1 002	591	0,2	300	90	20 472	44,2
	Feuillus	20	0,1	2 237								20	0,1
	TOTAL												
Résineux	75 845	163,9	2 161	303	0,4	1 186	591	0,2	300	90	76 829	164,5	
Feuillus	192	0,4	2 146								192	0,4	
TOTAL	76 037	164,3	2 161	303	0,4	1 186	591	0,2	300	90	77 021	164,9	
1990- 1991	MRN												
	Résineux	38 302	81,9	2 151	848	1,2	1 444	458	0,1	161	30	39 638	83,2
	Feuillus	27	0,6	2 151	2	0,0	1 444					29	0,6
	CAAF												
	Résineux	32 806	71,0	2 166	3 487	4,2	1 212	7	0,0	289	57	36 357	75,3
	Feuillus												
	TOTAL												
Résineux	71 108	152,9	2 158	4 335	5,5	1 257	465	0,1	163	87	75 995	158,4	
Feuillus	27	0,6	2 151	2	0,0	1 444					29	0,6	
TOTAL	71 135	153,5	2 158	4 337	5,5	1 257	465	0,1	163	87	76 024	159,0	
1991- 1992	MRN												
	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												
	Résineux	32 791	72,7	2 218	13 228	18,0	1 358	390	0,1	326	30	46 439	90,8
	Feuillus	6	0,0	2 218				50	0,0	326		56	0,0
	TOTAL												
Résineux	59 478	131,9	2 217	16 992	22,8	1 340	390	0,1	326	43	76 903	154,8	
Feuillus	260	0,6	2 215	23	0,0	1 275	50	0,0	326		333	0,6	
TOTAL	59 738	132,4	2 217	17 015	22,8	1 340	440	0,2	326	43	77 236	155,4	
1992- 1993	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	31 591	69,2	2 190	9 093	13,1	1 444				140	40 824	82,2
	Feuillus				3	0,0	1 444					3	0,0
	TOTAL												
Résineux	55 309	122,3	2 212	14 404	20,2	1 406	226	0,3	1 327	140	70 079	142,9	
Feuillus	187	0,4	2 241	42	0,1	1 348					229	0,5	
TOTAL	55 496	122,8	2 212	14 446	20,3	1 406	226	0,3	1 327	140	70 308	143,4	
1993- 1994 ⁵	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	32 093	72,5	2 258	9 697	13,4	1 384	765	0,2	299	66	42 621	86,1
	Feuillus	9	0,0	2 258				120	0,0	299		129	0,1
	TOTAL												
Résineux	46 648	104,6	2 242	12 026	16,6	1 377	765	0,2	299	66	59 505	121,4	
Feuillus	128	0,3	2 211	3	0,0	1 348	120	0,0	299		251	0,3	
TOTAL	46 776	104,9	2 242	12 029	16,6	1 377	885	0,3	299	66	59 756	121,7	
MOYENNE	Résineux	61 678	135,1	2 193	9 612	13,1	1 360	487	0,2	373	85	71 862	148,4
	Feuillus	159	0,5	2 201	14	0,0	1 327	34	0,0	307	0	207	0,5
	TOTAL	61 836	135,6	2 193	9 626	13,1	1 360	521	0,2	369	85	72 069	148,9

1 ENS. : ensemencement

2 SUP. : superficie

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

4 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

5 Selon SEPI : Système d'émission des permis d'intervention (nombre de plants acceptés au 18 septembre 1995)



4.6 Reboisement (suite)

ÉVOLUTION DU REBOISEMENT SELON LE MODE RETENU (suite)

B) Forêts privées

ANNÉES	TYPE DE COUVERTS	PLANTATION			REGARNI ¹			ENRICHISSEMENT			ENS. ²	TOTAL	
		SUP. ³ (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)
1989-1990	Résineux	36 393	81,0	2 500	2 741	4,1	1 500					39 134	85,1
	Feuillus	387	1,0	2 500								387	1,0
	TOTAL	36 780	82,0	2 500	2 741	4,1	1 500					39 521	86,1
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
	TOTAL	31 036	77,5	2 500	2 835	4,3	1 500					33 871	81,8
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
	TOTAL	22 325	55,8	2 500	3 779	5,7	1 500					26 104	61,5
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
	TOTAL	22 468	56,2	2 500	4 163	6,2	1 500					26 631	62,4
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
	TOTAL	21 139	55,3	2 500	3 188	5,5	1 500					24 327	60,8
1994-1995 ⁴	Résineux	17 378	46,0	2 500	2 829	4,6	1 500	44,0	0,1	2 500		20 251	50,7
	Feuillus	185	0,5	2 500	25	0,0	1 500		0,0	2 500		210	0,5
	TOTAL	17 563	46,5	2 500	2 854	4,6	1 500	44,0	0,1	2 500		20 461	51,3
MOYENNE	Résineux	22 443	57,1	2 500	3 359	5,3	1 500					25 811	62,4
	Feuillus	463	1,2	2 500	25	0,0	1 500					488	1,2
	TOTAL	22 906	58,3	2 500	3 384	5,3	1 500					26 279	63,6

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

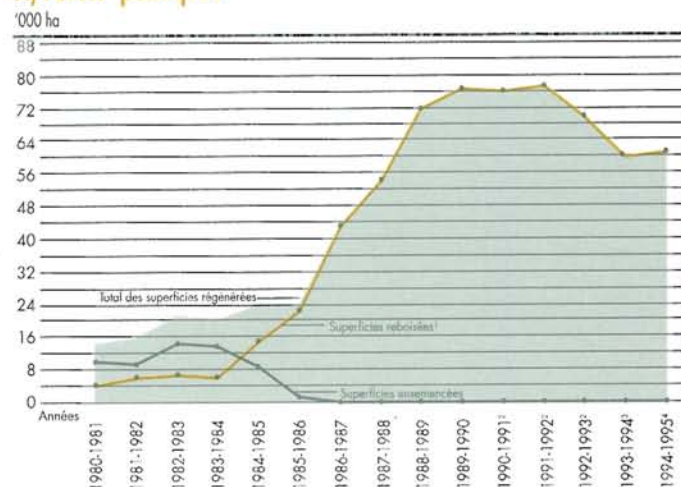
2 ENS. : Ensemencement

3 SUP. : superficie estimée

4 Données provisoires

SUPERFICIES RÉGÉNÉRÉES ARTIFICIELLEMENT

A) Forêts publiques



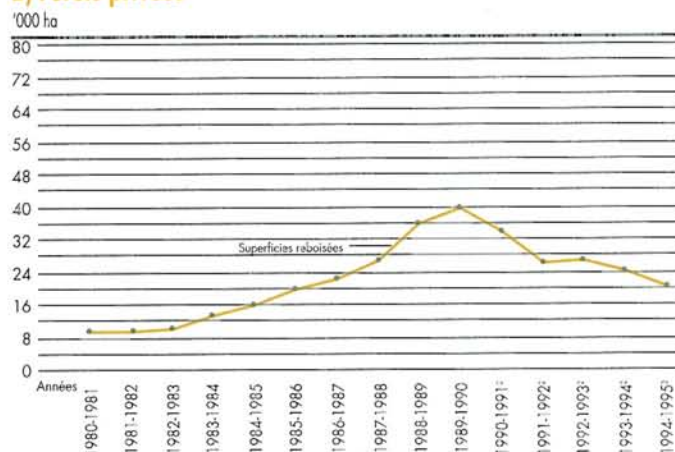
1 Inclut les superficies des plantations, des regarnis et des travaux d'enrichissement

2 Données révisées

3 Données provisoires

4 Estimations (à partir des superficies autorisées)

B) Forêts privées



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

2 Données révisées

3 Données provisoires



4.6 Reboisement (suite)

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

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	1990-1991		1991-1992		1992-1993 ¹		1993-1994 ²		1994-1995 ³	
	Reboisement total (⁰⁰⁰ plants)	% des OGC ¹	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	10 173,1	73,46	6 480,7	99,96	7 282,1	100,00	10 458,5	66,49	8 523,8	74,36
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 885,6	98,74	6 107,9	84,74	5 986,7	70,56	9 997,0	73,78	6 418,3	74,47
03 Québec	3 427,0	69,88	3 917,7	61,71	2 915,4	67,07	2 167,0	65,71	2 191,6	64,55
04 Mauricie—Bois-Francs	5 211,8	55,03	6 684,2	68,91	5 678,1	73,40	6 758,0	65,06	6 803,8	61,64
05 Estrie	3 554,7	61,10	4 632,9	64,67	4 194,9	64,20	5 254,6	63,17	4 493,8	66,58
06 Montréal					7,4					
07 Outaouais	1 635,5	53,28	2 235,8	47,70	1 921,4	45,96	2 072,9	39,07	1 564,2	38,81
08 Abitibi-Témiscamingue	4 168,0	51,81	4 819,2	61,61	4 735,0	53,98	4 688,3	33,57	5 728,2	23,81
09 Côte-Nord	851,8	68,83	514,9	80,35	524,9	92,30	584,5	81,45	537,2	93,74
10 Nord-du-Québec							361,80	71,12	367,91	81,47
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	2 577,6	57,05	1 820,9	93,04	1 617,7	95,12	2 829,6	59,58	2 087,3	72,19
12 Chaudière-Appalaches	10 328,8	54,54	12 588,1	61,13	12 415,7	54,94	9 805,7	57,21	9 691,1	54,22
13 Laval										
14 Lanaudière					613,4		601,7	5,90	359,5	4,44
15 Laurentides	1 264,9	69,02	2 423,0	47,00	1 434,2	71,07	1 210,1	71,44	947,5	74,93
16 Montérégie	750,6	53,89	1 017,3	50,85	1 057,9	45,58	967,1	32,80	679,1	50,44
TOTAL	51 829,4	63,33	53 242,6	69,81	50 384,8	67,69	57 756,8	60,77	50 393,4	60,14

¹ OGC : organismes de gestion en commun

² Données révisées (décembre 1995)

³ Données provisoires



4.7 Préparation de terrain

ÉVOLUTION SELON L'ANNÉE ET LE TYPE DE TRAVAUX

A) Forêts publiques (ha)

ANNÉES		SCARIFIAGE	DÉBLAIEMENT	LABOUR ET HERSAGE	DÉBROUSSAILLEMENT MÉCANIQUE	CHIMIQUE	BRÛLAGE DIRIGÉ À PLAT	ÉLIMINATION DE TIGES RÉSIDUELLES	AUTRES TRAITEMENTS	TOTAL	EXÉCUTANTS %
1990-1991	CAAF ¹	33 868	3 954	0	0	0	0	278	779	38 879	54
	MRN ²	16 154	9 123	161	443	2 261	8	4 776	551	33 477	46
	TOTAL	50 022	13 077	161	443	2 261	8	5 054	1 330	72 356	100
1991-1992	CAAF	27 087	2 656	0	15	283	0	1 927	267	32 235	48
	MRN	16 788	7 982	265	870	1 109	0	7 076	191	34 281	52
	TOTAL	43 875	10 638	265	885	1 392	0	9 003	458	66 516	100
1992-1993	CAAF	24 536	4 509	0	0	0	0	1 821	895	31 761	58
	MRN	10 652	5 896	0	763	744	0	4 672	472	23 199	42
	TOTAL	35 188	10 405	0	763	744	0	6 493	1 367	54 960	100
1993-1994 ³	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
	TOTAL	32 984	4 820	0	678	612	4	3 148	2 497	44 743	100
1994-1995 ⁴	CAAF	35 690	3 866	0	0	0	0	6 196	1 610	47 362	88
	MRN	3 834	1 671	0	327	101	0	615	167	6 715	12
	TOTAL	39 524	5 537	0	327	101	0	6 811	1 777	54 077	100
TOTAL		201 593	44 477	426	3 096	5 110	12	30 509	7 429	292 652	—
MOYENNE		40 319	8 895	85	619	1 022	2	6 102	1 486	58 530	—

1 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

2 MRN : ministère des Ressources naturelles

3 Données provisoires

4 Estimations

B) Forêts privées (ha)

ANNÉES		SCARIFIAGE	DÉBLAIEMENT	LABOUR ET HERSAGE	DEBROUS- SAILLEMENT	BRÛLAGE DIRIGÉ À PLAT	APPLICATION DE PHYTOCIDES	DÉSHERBAGE ET DÉCHIQUETAGE	TOTAL	EXÉCUTANTS %
1990-1991	IND. ¹	302	4 241	257	4 368	41	845	0	10 074	36
	REG. ²	791	9 065	469	5 511	22	2 097	0	17 955	64
	TOTAL	1 093	13 306	726	9 899	63	2 942	0	28 029	100
1991-1992	IND.	597	3 975	338	3 919	26	521	0	9 376	37
	REG.	1 478	7 708	515	4 722	40	1 244	0	15 707	63
	TOTAL	2 075	11 683	853	8 641	66	1 765	0	25 083	100
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
	TOTAL	1 096	4 167	1 157	10 558	0	1 435	1 053	19 466	100
1993-1994 ³	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
	TOTAL	993	2 323	1 117	9 723	0	1 063	1 198	16 417	100
1994-1995 ⁴	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
	TOTAL	1 117	1 921	920	8 474	0	885	1 070	14 387	100
TOTAL		6 374	33 400	4 773	47 295	129	8 090	3 321	103 382	—
MOYENNE		1 275	6 680	955	9 459	26	1 618	664	20 676	—

1 IND. : aide accordée à des individus

2 REG. : aide accordée à des groupements forestiers

3 Données provisoires

4 Estimations



4.7 Préparation de terrain (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

A) Forêts publiques (1993-1994)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS CAAF ² %	MRN ³ %
Scarifiage	4 489	6 353	84	3 016	0	0	740	3 862	2 114	10 263	39	0	0	223	1 801	0	32 984	76	24
Déblaiement	710	0	34	823	75	0	81	283	0	625	296	85	0	1 005	803	0	4 820	37	63
Débroussaillage mécanique	237	0	0	145	0	0	0	0	0	0	296	0	0	0	0	0	678	0	100
Débroussaillage chimique	0	0	0	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612	0	100
Brûlage dirigé à plat	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	100
Élimination des tiges résiduelles	713	0	0	730	18	0	0	247	0	77	70	73	0	452	768	0	3 148	36	64
Autres traitements	883	306	140	0	0	0	0	145	0	0	0	244	0	547	232	0	2 497	78	22
TOTAL	7 032	6 659	258	5 330	93	0	821	4 537	2 114	10 965	701	402	0	2 227	3 604	0	44 743	67	33

¹ Données provisoires² CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier³ MRN : ministère des Ressources naturellesA) Forêts publiques (1994-1995)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS CAAF ² %	MRN ³ %
Scarifiage	4 366	8 429	289	3 633	0	0	463	5 518	2 203	13 705	611	0	0	140	168	0	39 525	90	10
Déblaiement	2 609	0	53	371	18	0	135	273	0	861	236	226	0	745	9	0	5 536	70	30
Débroussaillage mécanique	281	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327	0	100
Débroussaillage chimique	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	101	0	100
Élimination des tiges résiduelles	3 565	0	0	132	0	0	0	263	0	0	2 440	407	0	4	0	0	6 811	91	9
Autres traitements	167	0	0	0	0	0	253	0	0	0	0	26	0	391	940	0	1 777	91	9
TOTAL	10 988	8 429	342	4 136	18	0	897	6 054	2 304	14 566	3 287	659	0	1 280	1 117	0	54 077	88	12

¹ Estimations² CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier³ MRN : ministère des Ressources naturelles



4.7 Préparation de terrain (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (suite)

B) Forêts privées (1993-1994)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS IND. ² %	REG. ³ %
Scarifiage	293	266	48	120	1	0	5	0	79	0	26	29	0	2	123	0	992	39	61
Déblaiement	844	41	101	162	57	0	64	508	24	16	206	258	0	23	6	15	2 325	60	40
Labour et hersage	5	2	12	506	441	0	1	0	0	0	1	102	0	0	3	44	1 117	26	74
Débroussaillage	2 078	1 249	470	1 233	428	0	502	279	122	23	791	2 269	0	35	176	68	9 723	36	64
Application de phytocides	16	378	3	56	76	0	36	368	3	43	0	68	0	0	0	17	1 064	27	73
Désherbage et déchiquetage	343	92	4	95	110	0	21	125	0	94	45	227	0	2	0	42	1 200	38	62
TOTAL	3 579	2 028	638	2 172	1 113	0	629	1 280	228	176	1 069	2 953	0	62	308	186	16 421	39	61

1 Données provisoires

2 IND. : aide accordée à des individus

3 REG. : aide accordée à des groupements forestiers

B) Forêts privées (1994-1995)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS IND. ² %	REG. ³ %
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
TOTAL	3 153	1 903	466	1 745	1 070	0	518	1 344	162	174	779	2 591	0	77	206	196	14 384	39	61

1 Données provisoires

2 IND. : aide accordée à des individus

3 REG. : aide accordée à des groupements forestiers



4.8 Traitements non commerciaux

ÉVOLUTION SELON L'ANNÉE ET LE TYPE DE TRAITEMENT

A) Forêts publiques (ha)

ANNÉES		DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS		DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NAT.		ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE		TRAITEMENTS PHYTO-SANITAIRES	DRAINAGE	FERTILISATION	TOTAL	EXÉCUTANTS %
		MÉCANIQUE	CHIMIQUE	MÉCANIQUE	CHIMIQUE	RÉSINEUX	FEUILLUS					
1990-1991	CAAF ¹	57	4 180	—	—	14 186	115	0	548	0	14 849	48
	MRN ²	4 570	10 605	—	—	4 606	9	85	451	0	5 151	52
	TOTAL	4 627	14 785	—	—	18 792	124	85	999	0	20 000	100
1991-1992	CAAF	163	5 502	—	—	18 028	321	44	1 096	0	25 154	51
	MRN	7 696	11 902	—	—	4 318	113	206	144	0	24 379	49
	TOTAL	7 859	17 404	—	—	22 346	434	250	1 240	0	49 533	100
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
	TOTAL	10 403	20 019	—	—	24 096	549	519	984	37	56 607	100
1993-1994 ³	CAAF	4 333	10 192	—	—	22 887	811	0	545	0	38 768	62
	MRN	9 413	10 499	—	—	3 344	0	47	0	0	23 303	38
	TOTAL	13 746	20 691	—	—	26 231	811	47	545	0	62 071	100
1994-1995 ⁴	CAAF	7 061	11 981	110	2 176	26 696	682	0	1 221	0	49 927	64
	MRN	13 799	1 665	2 374	0	9 171	597	225	58	0	27 889	36
	TOTAL	20 860	13 646	2 484	2 176	35 867	1 279	225	1 279	0	77 816	100
TOTAL		57 495	86 545	2 484	2 176	127 332	3 197	1 126	5 047	37	266 027	—
MOYENNE		s.o.⁵	s.o.	s.o.	s.o.	25 466	639	225	1 009	7	53 205	—

1 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

2 MRN : ministère des Ressources naturelles

3 Données provisoires

4 Estimations

5 s.o. : sans objet (voir note)

NOTE : Jusqu'en 1994, on ne distinguait pas le dégagement de la régénération naturelle et celui des plantations.

B) Forêts privées (ha)

ANNÉES		DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS		DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NAT.		ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE		TRAITEMENTS PHYTO-SANITAIRES	DRAINAGE	FERTILISATION	TOTAL	EXÉCUTANTS %
		MÉCANIQUE	CHIMIQUE	MÉCANIQUE	CHIMIQUE	RÉSINEUX	FEUILLUS					
1990-1991	IND. ¹	633	5 217	212	0	851	198	145	1 313	2 361	10 930	34
	REG. ²	1 465	11 874	0	0	2 295	277	185	2 572	2 186	20 854	66
	TOTAL	2 098	17 091	212	0	3 146	475	330	3 885	4 547	31 784	100
1991-1992	IND.	1 311	3 198	233	14	993	175	153	1 019	2 427	9 523	33
	REG.	2 421	9 923	183	110	2 076	436	185	2 000	1 922	19 256	67
	TOTAL	3 732	13 121	416	124	3 069	611	338	3 019	4 349	28 779	100
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
	TOTAL	5 817	11 761	678	147	5 318	1 063	820	4 736	3 623	33 963	100
1993-1994 ³	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
	TOTAL	5 648	9 957	725	48	5 488	1 107	919	4 581	0	28 473	100
1994-1995 ⁴	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
	TOTAL	6 503	8 790	783	81	6 904	1 089	1 193	3 884	0	29 227	100
TOTAL		23 798	60 720	2 814	400	23 925	4 345	3 600	20 105	12 519	152 226	—
MOYENNE		4 760	12 144	563	80	4 785	869	720	4 021	2 504	30 445	—

1 IND. : aide accordée à des individus

2 REG. : aide accordée à des groupements forestiers

3 Données provisoires

4 Estimations



4.8 Traitements non commerciaux (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

A) Forêts publiques (1993-1994)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS CAAF ² %	MRN ³ %
DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS ²																			
- Mécanique	4 653	837	1 010	734	0	0	1 264	1 178	199	691	1 671	305	0	398	806	0	13 746	32	68
- Chimique	9 897	1 599	244	1 703	270	0	119	951	360	771	2 905	274	0	1 296	302	0	20 691	49	51
SOUS-TOTAL	14 550	2 436	1 254	2 437	270	0	1 383	2 129	559	1 462	4 576	579	0	1 694	1 108	0	34 437	42	58
ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE																			
- Résineux	525	10 086	105	14	22	0	0	2 901	1 395	3 750	6 413	527	0	188	305	0	26 231	87	13
- Feuillus	0	0	0	0	15	0	93	17	0	0	0	0	0	92	594	0	811	100	0
SOUS-TOTAL	525	10 086	105	14	37	0	93	2 918	1 395	3 750	6 413	527	0	280	899	0	27 042	87	13
TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES																			
SOUS-TOTAL	0	0	0	5	0	0	35	0	0	0	7	0	0	0	0	0	47	0	100
DRAINAGE																			
SOUS-TOTAL	0	190	0	0	0	0	0	0	0	355	0	0	0	0	0	0	545	100	0
TOTAL	15 075	12 712	1 359	2 456	307	0	1 511	5 047	1 954	5 567	10 996	1 106	0	1 974	2 007	0	62 071	62	38

1 Données provisoires

2 Inclut le dégagement de la régénération naturelle

3 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

4 MRN : ministère des Ressources naturelles

A) Forêts publiques (1994-1995)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS CAAF ² %	MRN ³ %
DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE																			
- Mécanique	1 212	325	0	47	0	0	0	331	42	527	0	0	0	0	0	0	2 484	4	96
- Chimique	1 335	0	0	609	0	0	0	232	0	0	0	0	0	0	0	0	2 176	100	0
SOUS-TOTAL	2 547	325	0	656	0	0	0	563	42	527	0	0	0	0	0	0	4 660	49	51
DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS																			
- Mécanique	5 379	439	1 770	2 639	12	0	3 137	958	551	381	2 071	480	0	781	2 261	0	20 859	34	66
- Chimique	7 275	282	0	1 794	0	0	0	307	0	501	1 469	472	0	1 229	316	0	13 645	88	12
SOUS-TOTAL	12 654	721	1 770	4 433	12	0	3 137	1 265	551	882	3 540	952	0	2 010	2 577	0	34 504	55	45
ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE																			
- Résineux	1 666	9 416	2 796	443	123	0	0	4 623	2 225	4 982	7 183	1 509	0	246	655	0	35 867	74	26
- Feuillus	0	0	3	181	0	0	146	335	0	0	0	0	0	219	394	0	1 278	53	47
SOUS-TOTAL	1 666	9 416	2 799	624	123	0	146	4 958	2 225	4 982	7 183	1 509	0	465	1 049	0	37 145	73	27
TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES																			
SOUS-TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	196	0	0	29	0	0	0	0	0	225	0	100
DRAINAGE																			
SOUS-TOTAL	0	20	0	0	0	0	0	59	0	1 101	0	99	0	0	0	0	1 279	95	5
TOTAL	16 867	10 482	4 569	5 713	135	0	3 283	7 041	2 818	7 492	10 752	2 560	0	2 475	3 626	0	77 813	64	36

1 Estimations

2 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : ministère des Ressources naturelles



4.8 Traitements non commerciaux (suite)

B) Forêts privées (1993-1994)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS IND. ² %	REG. ³ %
DÉGAGEMENT DE PLANTATIONS																			
- Mécanique	1 631	744	524	911	214	0	241	280	70	8	489	274	0	71	100	92	5 649	32	68
- Chimique	2 630	924	322	984	1 072	0	262	259	34	12	658	2 483	0	12	92	214	9 958	28	72
SOUS-TOTAL	4 261	1 668	846	1 895	1 286	0	503	539	104	20	1 147	2 757	0	83	192	306	15 607	29	71
DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE																			
- Mécanique	353	66	1	23	16	0	13	4	32	3	94	50	0	49	7	14	725	45	55
- Chimique	26	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	47	6	94
SOUS-TOTAL	379	66	14	24	16	0	13	4	32	3	94	57	0	49	7	14	772	43	56
ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE																			
- Résineux	1 318	650	230	297	538	0	27	9	26	2	329	1 992	0	15	50	4	5 487	33	67
- Feuillus	277	141	3	63	167	0	116	10	0	0	27	13	0	50	216	24	1 107	36	64
SOUS-TOTAL	1 595	791	233	360	705	0	143	19	26	2	356	2 005	0	65	266	28	6 594	34	66
TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES																			
SOUS-TOTAL	106	1	51	140	462	0	28	0	0	0	3	57	0	8	32	30	918	21	79
DRAINAGE																			
SOUS-TOTAL	64	1 026	139	1 216	598	0	0	35	19	0	0	1 357	0	33	0	95	4 582	39	61
TOTAL	6 405	3 552	1 283	3 635	3 067	0	687	597	181	25	1 600	6 233	0	238	497	473	28 473	32	68

1 Données provisoires

2 IND. : aide accordée à des individus

3 REG. : aide accordée à des groupements forestiers

B) Forêts privées (1994-1995)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS IND. ² %	REG. ³ %
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
SOUS-TOTAL	4 378	1 609	831	1 823	952	0	476	626	86	32	1 203	2 696	0	61	319	201	15 293	33	67
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
SOUS-TOTAL	497	117	2	29	23	0	18	0	25	0	48	50	0	32	6	16	863	31	69
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
SOUS-TOTAL	2 264	775	222	286	839	0	237	12	31	0	514	2 441	0	89	214	70	7 994	32	68
TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES																			
SOUS-TOTAL	326	1	27	170	546	0	45	3	0	0	2	42	0	1	16	15	1 194	18	82
DRAINAGE																			
SOUS-TOTAL	62	1 063	47	1 363	527	0	4	1	5	3	0	668	0	17	19	106	3 885	31	69
TOTAL	7 527	3 565	1 129	3 671	2 887	0	780	642	147	35	1 767	5 897	0	200	574	408	29 229	32	68

1 Données provisoires

2 IND. : aide accordée à des individus

3 REG. : aide accordée à des groupements forestiers



4.9 Traitements commerciaux

ÉVOLUTION SELON L'ANNÉE ET LE TYPE DE TRAITEMENT

A) Forêts publiques (ha)

ANNÉES		COUPE A BLANC	COUPE D'AMÉLIO- RATION	COUPE À DIAMÈTRE LIMITÉ	COUPE AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS	COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMEN- CEMENT	COUPE DE JARDINAGE ET PRÉJARDINAGE	COUPE PAR BANDES ET TROUÉES	ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	AUTRES COUPES	TOTAL	EXÉCUTANTS %
1990-1991	CAAF ¹	82 608	0	17 432	106 554	3 287	21 105	1 628	12 046	2 109	246 769	100
	MRN ²	0	0	0	0	0	0	29	32	0	61	0
	TOTAL	82 608	0	17 432	106 554	3 287	21 105	1 657	12 078	2 109	246 830	100
1991-1992	CAAF	78 676	0	11 382	93 510	1 306	22 614	3 015	6 971	4 612	222 086	100
	MRN	132	0	0	0	0	0	4	0	0	136	0
	TOTAL	78 808	0	11 382	93 510	1 306	22 614	3 019	6 971	4 612	222 222	100
1992-1993	CAAF	71 587	0	14 552	115 465	2 712	34 439	1 599	5 778	2 593	248 725	100
	MRN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	71 587	0	14 552	115 465	2 712	34 439	1 599	5 778	2 593	248 725	100
1993-1994 ³	CAAF	66 311	2 566	10 778	151 026	2 513	35 715	1 660	4 531	3 052	278 152	100
	MRN	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	0
	TOTAL	66 311	2 566	10 778	151 026	2 513	35 726	1 660	4 531	3 052	278 163	100
1994-1995 ⁴	CAAF	64 861	16 798	0	178 188	5 449	45 770	1 920	6 997	4 884	324 867	100
	MRN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	64 861	16 798	0	178 188	5 449	45 770	1 920	6 997	4 884	324 867	100
TOTAL		364 175	19 364	54 144	644 743	15 267	159 654	9 855	36 355	17 250	1 320 807	—
MOYENNE		72 835	3 873	10 829	128 949	3 053	31 931	1 971	7 271	3 450	264 161	—

1 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

2 MRN : ministère des Ressources naturelles

3 Données provisoires

4 Estimations

B) Forêts privées (ha)

ANNÉES		COUPE DE JARDINAGE	COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	COUPE PAR BANDES ET TROUÉES	ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	AUTRES COUPES	TOTAL	EXÉCUTANTS %
1990-1991	IND. ¹	80	87	25	577	762	1 531	19
	REG. ²	64	401	92	2 027	4 144	6 728	81
	TOTAL	144	488	117	2 604	4 906	8 259	100
1991-1992	IND.	110	90	0	547	883	1 630	25
	REG.	99	246	47	1 549	3 081	5 022	75
	TOTAL	209	336	47	2 096	3 964	6 652	100
1992-1993	IND.	532	185	11	1 298	651	2 677	41
	REG.	823	326	55	1 891	720	3 815	59
	TOTAL	1 355	511	66	3 189	1 371	6 492	100
1993-1994 ³	IND.	584	192	2	1 559	530	2 867	41
	REG.	1 328	308	54	2 025	432	4 147	59
	TOTAL	1 912	500	56	3 584	962	7 014	100
1994-1995 ⁴	IND.	919	211	13	1 650	632	3 425	42
	REG.	1 284	328	72	2 177	780	4 641	58
	TOTAL	2 203	539	85	3 827	1 412	8 066	100
TOTAL		5 823	2 374	371	15 300	12 615	36 483	—
MOYENNE		1 165	475	74	3 060	2 523	7 297	—

1 IND. : aide accordée à des individus

2 REG. : aide accordée à des groupements forestiers

3 Données provisoires

4 Estimations



4.9 Traitements commerciaux (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

A) Forêts publiques (1993-1994)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS CAAF ² %	MRN ³ %
Coupe à blanc	6 065	20 286	1 707	10 385	48	0	1 153	10 001	1 028	8 636	1 665	94	0	3 185	2 058	0	66 311	100	0
Coupe d'amélioration	107	0	33	293	0	0	705	1 217	0	0	0	0	0	156	55	0	2 566	100	0
Coupe à diamètre limité	59	0	59	1 302	0	0	4 869	1 884	0	0	0	0	0	916	1 689	0	10 778	100	0
Coupe avec protection de la régénération et des sols	6 779	42 429	5 633	7 453	121	0	3 012	26 599	8 951	32 429	9 497	793	0	3 909	3 421	0	151 026	100	0
Coupe progressive d'ensemencement	61	0	124	0	0	0	1 230	828	0	10	0	0	0	164	96	0	2 513	100	0
Coupe de jardinage et préjardinage	988	0	835	33	337	0	13 332	10 500	0	0	0	29	0	1 208	8 464	0	35 726	100	0
Coupe par bandes et par trouées	6	452	115	30	0	0	177	160	0	409	149	151	0	0	11	0	1 660	100	0
Éclaircie commerciale	2 401	127	25	0	0	0	0	1 867	7	68	0	0	0	6	30	0	4 531	100	0
Autres coupes	38	611	26	310	1	0	141	185	1 309	161	88	4	0	101	77	0	3 052	100	0
TOTAL	16 504	63 905	8 557	19 806	507	0	24 619	53 241	11 295	41 713	11 399	1 071	0	9 645	15 901	0	278 163	100	0

1 Données provisoires

2 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

A) Forêts publiques (1994-1995)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS CAAF ² %	MRN ³ %
Coupe à blanc	2 434	24 948	574	12 432	172	0	2 863	6 873	833	6 614	1 858	469	0	1 919	2 873	0	64 862	100	0
Coupe d'amélioration	63	0	61	3 181	0	0	4 350	7 793	0	0	0	46	0	425	879	0	16 798	100	0
Coupe à diamètre limité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
Coupe avec protection de la régénération et des sols	7 009	50 021	6 812	11 885	72	0	3 236	23 710	19 036	35 852	9 041	782	0	4 600	6 132	0	178 188	100	0
Coupe progressive d'ensemencement	5	0	33	306	0	0	3 613	684	0	45	10	29	0	380	343	0	5 448	100	0
Coupe de jardinage et préjardinage	3 211	0	756	387	378	0	17 666	14 157	0	0	224	0	0	1 904	7 086	0	45 769	100	0
Coupe par bandes et par trouées	266	86	805	54	0	0	62	54	38	444	11	101	0	0	0	0	1 921	100	0
Éclaircie commerciale	2 680	2 540	0	15	32	0	11	483	0	714	345	0	0	0	175	0	6 995	100	0
Autres coupes	15	658	69	836	0	0	76	908	1 932	131	19	0	0	164	76	0	4 884	100	0
TOTAL	15 683	78 253	9 110	29 096	654	0	31 877	54 662	21 839	43 800	11 508	1 427	0	9 392	17 564	0	324 865	100	0

1 Estimations

2 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : ministère des Ressources naturelles



4.9 Traitements commerciaux (suite)

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (suite)

B) Forêts privées (1993-1994)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS IND. ² %	REG. ³ %
Coupe de jardinage	371	0	35	43	522	0	276	0	0	0	84	47	0	40	374	121	1 913	31	69
Coupe progressive d'ensemencement	110	0	12	24	254	0	7	0	0	1	2	69	0	0	5	17	501	38	62
Coupe par bandes et par trouées	1	0	33	1	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	56	4	96
Éclaircie commerciale	932	68	110	261	1 089	0	260	41	0	7	120	191	0	99	249	160	3 587	43	57
Autres coupes	545	32	26	32	50	0	13	7	8	0	147	86	0	7	11	0	964	55	45
TOTAL	1 959	100	216	361	1 916	0	556	48	8	8	373	393	0	146	639	298	7 021	41	59

1 Données provisoires

2 IND. : aide accordée à des individus

3 REG. : aide accordée à des groupements forestiers

B) Forêts privées (1994-1995)¹ (ha)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	EXÉCUTANTS IND. ² %	REG. ³ %
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
TOTAL	2 809	65	295	405	1 828	0	829	23	6	2	259	320	0	208	698	322	8 069	42	58

1 Estimations

2 IND. : aide accordée à des individus

3 REG. : aide accordée à des groupements forestiers



4.10 Mesures d'aide destinées aux forêts privées

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (1993-1994)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	TYPE D'AIDE IND. ²	REG. ³	POURCENTAGE IND.	REG.
CHEMIN FORESTIER																					
- Construction (km)	267	82	24	89	88		13	4	10		50	184		17	7	5	840	373	468	44 %	56 %
- Amélioration (km)	98	9	7	21	19		0	2	2		14	18		2	4	2	199	98	101	49 %	51 %
CONFECTION DU PLAN SIMPLE (N°)	153	459	325	668	531		148	187	72	24	177	1 246		213	138	196	4 537	2 401	2 136	53 %	47 %
TRANSPORT DE PLANTS ('000)	7 103	6 013	2 068	5 387	5 247		1 612	2 589	495	2	479	9 753		538	1 185	955	43 426	14 920	28 505	34 %	66 %

¹ Données provisoires

² IND. : aide accordée à des individus

³ REG. : aide accordée à des groupements forestiers

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (1994-1995)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL	TYPE D'AIDE IND. ²	REG. ³	POURCENTAGE IND.	REG.
CHEMIN FORESTIER																					
- 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 DU PLAN SIMPLE (N°)	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 %

¹ Données provisoires

² IND. : aide accordée à des individus

³ REG. : aide accordée à des groupements forestiers



4.11 Culture et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (SAISON 1994)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
NOMBRE DE PERMIS DÉLIVRÉS	340	59	48	35	17		36	101			91	206		37	85		1 055
SUPERFICIE (ha)	7 651	565	813	351	932		212	1 083			651	5 656		496	1 266		19 675
NOMBRE D'ENTAILLES	1 319 200	17 060	91 455	13 083	127 660		28 047	63 375			47 336	825 433		72 065	106 288		2 711 002
SIROP PRODUITS (l)	1 096 896	4 594	85 607	8 298	78 207		9 593	26 059			13 326	774 099		24 658	47 722		2 169 059
SUCRE PRODUIT (kg)		30	101				328	87			495	1 472		225	400		3 138

¹ Données réviséesSELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (SAISON 1995)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	TOTAL
NOMBRE DE PERMIS DÉLIVRÉS	334	91	28	32	15		28	100	7		86	204		36	84		1 045
SUPERFICIE (ha)	7 651	717	740	311	1 138		302	1 071	37		617	5 631		443	1 209		19 867
NOMBRE D'ENTAILLES	1 370 603	24 100	99 700	14 622	196 500		32 711	61 283	1 575		49 735	939 055		80 460	105 653		2 975 997
SIROP PRODUITS (l)	202 237	6 189	103 917	8 888	122 334		12 380	27 079	104		4 766	716 533		40 691	63 691		1 309 009
SUCRE PRODUIT (kg)		76	141	10			130	290			89	146		384	163		1 429

¹ Données provisoires



4.12 Traitements sylvicoles prévus annuellement dans les aires communes et les réserves forestières des 16 régions administratives du Québec pour y atteindre la possibilité forestière (ha)¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	AIRES COMMUNES				RÉSERVES FORESTIÈRES					
	CAAF ²		MRN ³ (SUPERFICIES NON OU MAL RÉGÉNÉRÉES)		MRN					
01	CPRS ⁴	8 462	PL ¹⁰	2 438	PL	CPRS	ÉP			
	CR ⁵	2 965	ÉP ¹¹	1 683	ÉP	CR	DM ¹⁵			
	CJ ⁶	1 922	D ¹²		REG	CJ	D			
	CDLPAA ⁷		ENRPL ¹³			PL				
	ÉC ⁸	26	REG ¹⁴	415						
	CDL ⁹		DRN ¹⁸	777						
	CA ¹⁶	536	ENS ¹⁹							
	PREJ ¹⁷	148								
02	CPRS	61 055	PL	9 830	PL	4 137	CPRS	1 438	ÉP	
	CR	7 824	ÉP	8 066	ÉP		CR	15	DM	
	CJ	23	D	103	REG		CJ		D	
	CDLPAA		ENRPL				PL			
	ÉC	50	REG							
	CDL	93	DRN	102						
	CA	7	ENS							
	PREJ									
03	CPRS	8 776	PL	706	PL	352	CPRS		ÉP	
	CR	1 983	ÉP	2 490	ÉP		CR		DM	
	CJ	407	D		REG		CJ		D	
	CDLPAA	79	ENRPL				PL			
	ÉC	50	REG							
	CDL	431	DRN	318						
	CA	32	ENS							
	PREJ									
04	CPRS	21 408	PL	5 590	PL	1 852	CPRS	550	ÉP	10
	CR	6 869	ÉP	931	ÉP		CR	75	DM	
	CJ	574	D	23	REG		CJ		D	
	CDLPAA	1	ENRPL				PL	170		
	ÉC		REG							
	CDL	1 943	DRN							
	CA		ENS							
	PREJ									

¹ Mise à jour du 31 mars 1995

² CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

³ MRN : ministère des Ressources naturelles

⁴ CPRS : coupe avec protection de la régénération et des sols

⁵ CR : coupe de régénération

⁶ CJ : coupe de jardinage

⁷ CDLPAA : coupe à diamètre limité avec protection des arbres d'avenir

⁸ ÉC : éclaircie commerciale

⁹ CDL : coupe à diamètre limité

¹⁰ PL : plantation

¹¹ ÉP : éclaircie précommerciale

¹² D : drainage

¹³ ENRPL : enrichissement après coupe

¹⁴ REG : regarni

¹⁵ DM : dégagement mécanique

¹⁶ CA : coupe d'amélioration

¹⁷ PREJ : préjardinage

¹⁸ DRN : dégagement de la régénération naturelle

¹⁹ ENS : ensemencement



4.12 Traitements sylvicoles prévus annuellement dans les aires communes et les réserves forestières des 16 régions administratives du Québec pour y atteindre la possibilité forestière (ha)¹ (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	AIRES COMMUNES				RÉSERVES FORESTIÈRES			
	CAAF ²		MRN ³ (SUPERFICIES NON OU MAL RÉGÉNÉRÉES)		MRN			
05	CPRS ⁴	174	PL ¹⁰	20	PL	211	CPRS	ÉP
	CR ⁵	116	ÉP ¹¹	62	ÉP		CR	DM ¹⁵
	CJ ⁶	850	D ¹²		REG		CJ	D
	CDLPAA ⁷		ENRPL ¹³				PL	
	ÉC ⁸		REG ¹⁴					
	CDL ⁹		DRN ¹⁸					
	CA ¹⁶		ENS ¹⁹					
	PREJ ¹⁷							
07	CPRS	3 918	PL	783	PL	1 338	CPRS	10 ÉP 45
	CR	10 543	ÉP	295	ÉP		CR	85 DM
	CJ	22 279	D		REG		CJ	375 D
	CDLPAA		ENRPL				PL	
	ÉC		REG					
	CDL	4 929	DRN					
	CA		ENS					
	PREJ							
08	CPRS	25 879	PL	7 498	PL	1 170	CPRS	ÉP
	CR	11 611	ÉP	3 666	ÉP		CR	DM
	CJ	7 952	D	199	REG		CJ	D
	CDLPAA		ENRPL				PL	
	ÉC	753	REG	183				
	CDL	2 796	DRN	600				
	CA	1 344	ENS	308				
	PREJ		FE ²⁰	6				
09	CPRS	35 318	PL	3 468	PL	23	CPRS	10 104 ÉP 25
	CR	2 260	ÉP	2 563	ÉP		CR	325 DM
	CJ		D		REG		CJ	D
	CDLPAA		ENRPL				PL	15
	ÉC		REG					
	CDL		DRN					
	CA		ENS					
	PREJ							

1 Mise à jour du 31 mars 1995

2 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

4 CPRS : coupe avec protection de la régénération et des sols

5 CR : coupe de régénération

6 CJ : coupe de jardinage

7 CDLPAA : coupe à diamètre limité avec protection des arbres d'avenir

8 ÉC : éclaircie commerciale

9 CDL : coupe à diamètre limité

10 PL : plantation

11 ÉP : éclaircie précommerciale

12 D : drainage

13 ENRPL : enrichissement après coupe

14 REG : regarni

15 DM : dégagement mécanique

16 CA : coupe d'amélioration

17 PREJ : préjardinage

18 DRN : dégagement de la régénération naturelle

19 ENS : ensemencement

20 FE : fertilisation



4.12 Traitements sylvicoles prévus annuellement dans les aires communes et les réserves forestières des 16 régions administratives du Québec pour y atteindre la possibilité forestière (ha)¹ (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	AIRES COMMUNES				RÉSERVES FORESTIÈRES	
	CAAF ²		MRN ³ (SUPERFICIES NON OU MAL RÉGÉNÉRÉES)		MRN	
10	CPRS ⁴	38 187	PL ¹⁰	10 697	PL	3 860
	CR ⁵	3 278	ÉP ¹¹	4 445	ÉP	
	CJ ⁶	99	D ¹²	852	REG	
	CDLPAA ⁷		ENRPL ¹³			
	ÉC ⁸	722	REG ¹⁴	527		
	CDL ⁹		DRN ¹⁸			
	CA ¹⁶	522	ENS ¹⁹	462		
	PREJ ¹⁷					
11	CPRS	15 317	PL	844	PL	35
	CR	448	ÉP	4 614	ÉP	
	CJ	182	D		REG	
	CDLPAA		ENRPL			
	ÉC	12	REG	16		
	CDL		DRN	1 158		
	CA	95	ENS			
	PREJ					
12	CPRS	1 454	PL	200	PL	622
	CR	290	ÉP	534	ÉP	
	CJ	129	D	65	REG	
	CDLPAA		ENRPL			
	ÉC		REG			
	CDL		DRN	650		
	CA	112	ENS			
	PREJ					
13	CPRS		PL		PL	
	CR		ÉP		ÉP	
	CJ		D		REG	
	CDLPAA		ENRPL			
	ÉC		REG			
	CDL		DRN			
	CA		ENS			
	PREJ					

1 Mise à jour du 31 mars 1995

2 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

4 CPRS : coupe avec protection de la régénération et des sols

5 CR : coupe de régénération

6 CJ : coupe de jardinage

7 CDLPAA : coupe à diamètre limité avec protection des arbres d'avenir

8 EC : éclaircie commerciale

9 CDL : coupe à diamètre limité

10 PL : plantation

11 EP : éclaircie précommerciale

12 D : drainage

13 ENRPL : enrichissement après coupe

14 REG : regarni

15 DM : dégagement mécanique

16 CA : coupe d'amélioration

17 PREJ : préjardinage

18 DRN : dégagement de la régénération naturelle

19 ENS : ensemencement



4.12 Traitements sylvicoles prévus annuellement dans les aires communes et les réserves forestières des 16 régions administratives du Québec pour y atteindre la possibilité forestière (ha)¹ (suite)

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	AIRES COMMUNES				RÉSERVES FORESTIÈRES					
	CAAF ²		MRN ³ (SUPERFICIES NON OU MAL RÉGÉNÉRÉES)		MRN					
14	CPRS ⁴	4 692	PL ¹⁰	1 028	PL	1 552	CPRS	85	ÉP	8
	CR ⁵	2 673	ÉP ¹¹	226	ÉP	11	CR	34	DM ¹⁵	
	CJ ⁶	973	D ¹²		REG		CJ		D	
	CDLPAA ⁷	705	ENRPL ¹³				PL	21		
	ÉC ⁸		REG ¹⁴							
	CDL ⁹	1 131	DRN ¹⁸							
	CA ¹⁶		ENS ¹⁹							
	PREJ ¹⁷									
15	CPRS	4 301	PL	1 321	PL	2 085	CPRS	15	ÉP	2
	CR	5 280	ÉP	268	ÉP	123	CR	6	DM	
	CJ	7 577	D		REG		CJ		D	
	CDLPAA	970	ENRPL				PL	4		
	ÉC		REG							
	CDL	3 526	DRN							
	CA		ENS							
	PREJ									
TOTAL	CPRS	228 941	PL	44 423	PL	17 237	CPRS	13 707	ÉP	90
	CR	56 140	ÉP	29 843	ÉP	134	CR	700	DM	0
	CJ	42 967	D	1 242	REG	0	CJ	375	D	0
	CDLPAA	1 755	ENRPL	0			PL	210		
	ÉC	1 613	REG	1 141						
	CDL	14 849	DRN	3 605						
	CA	2 648	ENS	770						
	PREJ	148								

1 Mise à jour du 31 mars 1995

2 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

4 CPRS : coupe avec protection de la régénération et des sols

5 CR : coupe de régénération

6 CJ : coupe de jardinage

7 CDLPAA : coupe à diamètre limité avec protection des arbres d'avenir

8 ÉC : éclaircie commerciale

9 CDL : coupe à diamètre limité

10 PL : plantation

11 ÉP : éclaircie précommerciale

12 D : drainage

13 ENRPL : enrichissement après coupe

14 REG : regarni

15 DM : dégagement mécanique

16 CA : coupe d'amélioration

17 PREJ : préjardinage

18 DRN : dégagement de la régénération naturelle

19 ENS : ensemencement



4.13 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

A) Forêts publiques (ha)

ACTIVITÉS	SUPERFICIES (1993-1994) ¹					SUPERFICIES (1994-1995) ⁴				
	CAAF ²		MRN ³		TOTAL	CAAF		MRN		TOTAL
	(ha)	(%)	(ha)	(%)		(ha)	(%)	(ha)	(%)	
PRÉPARATION DE TERRAIN										
1) Scarifiage	25 008	76	7 976	24	32 984	35 690	90	3 834	10	39 524
2) Déblaiement	1 787	37	3 033	63	4 820	3 866	70	1 671	30	5 537
3) Débroussaillage	0	0	1 290	100	1 290	0	0	428	100	428
4) Brûlage dirigé à plat	0	0	4	100	4	0	0	0	0	0
5) Élimination des tiges résiduelles	1 134	36	2 014	64	3 148	6 196	91	614	9	6 810
6) Autres traitements	1 959	78	538	22	2 497	1 610	91	167	9	1 777
TOTAL	29 888	67	14 855	33	44 743	47 362	88	6 714	12	54 076
REBOISEMENT ET ENSEMENCEMENT ²										
1) Enrichissement	885	100	0	0	885	1 461	100	0	0	1 461
2) Ensemencement	66	100	0	0	66	262	100	0	0	262
3) Regarnis	9 697	81	2 332	19	12 029	7 326	90	808	10	8 134
4) Régénération artificielle	32 102	69	14 674	31	46 776	36 180	70	15 381	30	51 561
TOTAL	42 750	72	17 006	28	59 756	45 229	74	16 189	26	61 418
TRAITEMENTS NON COMMERCIAUX										
1) Dégagement de plantations	0	0	0	0	0	2 286	49	2 374	51	4 660
2) Dégagement de la régénération naturelle	14 525	42	19 912	58	34 437	19 042	55	15 464	45	34 506
3) Éclaircie précommerciale	23 698	88	3 344	12	27 042	27 378	74	9 768	26	37 146
4) Traitements phytosanitaires	0	0	47	100	47	0	0	225	100	225
5) Drainage	545	100	0	0	545	1 221	95	58	5	1 279
TOTAL	38 768	62	23 303	38	62 071	49 927	64	27 889	36	77 816
TRAITEMENTS COMMERCIAUX										
1) Coupe à blanc	66 311	100	0	0	66 311	64 861	100	0	0	64 861
2) Coupe d'amélioration	2 566	100	0	0	2 566	16 798	100	0	0	16 798
3) Coupe à diamètre limité	10 778	100	0	0	10 778	0	0	0	0	0
4) Coupe avec protection de la régénération et des sols	151 026	100	0	0	151 026	178 188	100	0	0	178 188
5) Coupe progressive d'ensemencement	2 513	100	0	0	2 513	5 449	100	0	0	5 449
6) Coupe de jardinage et préjardinage	35 715	100	11	0	35 726	45 770	100	0	0	45 770
7) Coupe par bandes et par trouées	1 660	100	0	0	1 660	1 920	100	0	0	1 920
8) Éclaircie commerciale	4 531	100	0	0	4 531	6 997	100	0	0	6 997
9) Autres coupes	3 052	100	0	0	3 052	4 884	100	0	0	4 884
TOTAL	278 152	100	11	0	278 163	324 867	100	0	0	324 867
TOTAL	389 558	88	55 175	12	444 733	467 385	90	50 792	10	518 177

1 Données provisoires (superficies couvertes)

2 CAAF : bénéficiaires de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

3 MRN : ministère des Ressources naturelles

4 Estimations

5 Les chiffres de 1993-1994 correspondent aux superficies acceptées le 18 septembre 1995 alors que ceux de 1994-1995 sont des estimations faites à partir des superficies autorisées.

B) Forêts privées (ha)

ACTIVITÉS	SUPERFICIES (1993-1994) ¹					SUPERFICIES (1994-1995) ⁴				
	IND. ²		REG. ³		TOTAL	IND.		REG.		TOTAL
	(ha)	(%)	(ha)	(%)		(ha)	(%)	(ha)	(%)	
PRÉPARATION DE TERRAIN										
1) Scarifiage	388	39	605	61	993	319	29	798	71	1 117
2) Déblaiement	1 402	60	921	40	2 323	1 082	56	839	44	1 921
3) Labour et hersage	295	26	822	74	1 117	352	38	568	62	920
4) Débroussaillage	3 512	36	6 211	64	9 723	3 143	37	5 331	63	8 474
5) Application de phytocides	284	27	779	73	1 063	356	40	529	60	885
6) Désherbage et déchiquetage	459	38	739	62	1 198	308	29	762	71	1 070
TOTAL	6 340	39	10 077	61	16 417	5 560	39	8 827	61	14 387
REBOISEMENT										
1) Regarnis	1 371	43	1 817	57	3 188	1 043	36	1 855	64	2 898
2) Régénération artificielle	8 456	40	12 683	60	21 139	7 025	40	10 538	60	17 563
TOTAL	9 827	40	14 500	60	24 327	8 068	39	12 393	61	20 461
TRAITEMENTS NON COMMERCIAUX										
1) Dégagement de plantations	4 593	29	11 012	71	15 605	5 063	33	10 230	67	15 293
2) Dégagement de la régénération naturelle	352	43	441	57	793	264	31	600	69	864
3) Éclaircie précommerciale	2 225	34	4 370	66	6 595	2 566	32	5 425	68	7 991
4) Traitements phytosanitaires	194	21	725	79	919	211	18	982	82	1 193
5) Drainage	1 765	39	2 816	61	4 581	1 209	31	2 675	69	3 884
TOTAL	9 109	32	19 364	68	28 473	9 313	32	19 912	68	29 225
TRAITEMENTS COMMERCIAUX										
1) Coupe de jardinage	584	31	1 328	69	1 912	919	42	1 284	58	2 203
2) Coupe progressive d'ensemencement	192	38	308	62	500	211	39	328	61	539
3) Coupe par bandes et par trouées	2	4	54	96	56	13	15	72	85	85
4) Éclaircie commerciale	1 559	43	2 025	57	3 584	1 650	43	2 177	57	3 827
5) Autres coupes	530	55	432	45	962	632	45	780	55	1 412
TOTAL	2 867	41	4 147	59	7 014	3 425	42	4 641	58	8 066
TOTAL	28 143	37	48 088	63	76 231	26 366	36	45 773	64	72 139

1 Données provisoires

2 IND. : aide accordée à des individus

3 REG. : aide accordée à des groupements forestiers

4 Estimations



4.14 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1994-1995)

SECTION I

Toutes les aires forestières

1. PRÉPARATION DE TERRAIN			
— Scarifiage			
Chânes d'ancre			95 \$ / ha
Barils et chaînes			265 \$ / ha
Scarificateurs à cônes hydrauliques (type Wadell)			200 \$ / ha
Scarificateurs à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren)			165 \$ / ha
Scarificateurs à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)			120 \$ / ha
Scarificateurs à poquets et monticules (Bracke monticules)			165 \$ / ha
Pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques			330 \$ / ha
Taupe et pioche forestières			290 \$ / 1 000 microsites
Herses forestières (types Rome et Crabe)			
Un hersage			190 \$ / ha
Deux hersages			335 \$ / ha
Écraseur (Létourneau)			220 \$ / ha
— Déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles muni d'une lame tranchante			330 \$ / ha
— Déblaiement			
Tracteur sur chenilles muni d'une pelle râteau			370 \$ / ha
— Débuseuse munie d'une pelle râteau			330 \$ / ha
Pelle en V modèles C et H modifié			160 \$ / ha
— Labourage et hersage			
Charrue (type Lazure) et herses forestières (types Rome et Crabe)			1 030 \$ / ha
— Brûlage dirigé à plat			355 \$ / ha
2. PLANTATION			
— Avec préparation de terrain			
Racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		185 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		235 \$ / 1 000 plants
Récipients	67-50		150 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures		155 \$ / 1 000 plants
	25-200		220 \$ / 1 000 plants
	45-340		300 \$ / 1 000 plants
— Sans préparation de terrain			
Racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		210 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		255 \$ / 1 000 plants
Récipients	67-50		170 \$ / 1 000 plants
	45-110		175 \$ / 1 000 plants
	25-200		240 \$ / 1 000 plants
	45-340		320 \$ / 1 000 plants
3. REGARNIS DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE			
— Avec préparation de terrain			
Racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		205 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		255 \$ / 1 000 plants
Récipients	67-50		170 \$ / 1 000 plants
	45-110		175 \$ / 1 000 plants
	25-200		240 \$ / 1 000 plants
	45-340		320 \$ / 1 000 plants
— Sans préparation de terrain			
Racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		230 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		275 \$ / 1 000 plants
Récipients	67-50		190 \$ / 1 000 plants
	45-110		195 \$ / 1 000 plants
	25-200		260 \$ / 1 000 plants
	45-340		340 \$ / 1 000 plants
4. DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION			
— Mécanique			
Zone de la forêt boréale			510 \$ / ha
Zones de la forêt mixte et feuillue			585 \$ / ha
— Phytocides			
Application terrestre			340 \$ / ha
Application aérienne			205 \$ / ha



4.14 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1994-1995) (suite)

5. ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE	
— Production prioritaire de peuplements résineux et mélangés à dominance résineuse	
5 000 tiges/ha à 9 999 tiges/ha	285 \$/ha
10 000 tiges/ha à 14 999 tiges/ha	415 \$/ha
15 000 tiges/ha à 19 999 tiges/ha	530 \$/ha
20 000 tiges/ha à 24 999 tiges/ha	625 \$/ha
25 000 tiges/ha à 34 999 tiges/ha	730 \$/ha
35 000 tiges/ha et plus	820 \$/ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus intolérants et mélangés à dominance de feuillus intolérants	755 \$/ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants et mélangés à dominance de feuillus tolérants	720 \$/ha
6. ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	
Peuplements	
— résineux	475 \$/ha
— mélangés à feuillus tolérants et intolérants	355 \$/ha
— feuillus tolérants et intolérants	230 \$/ha
7. DRAINAGE	
Milieu dénudé (sans abattage préalable)	1,45 \$/m ou m ²
Milieu boisé (avec abattage préalable)	1,75 \$/m ou m ²

SECTION II

Aires forestières destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux

8. ENSEMENCEMENT DE PINS	
— Aérien	35 \$/ha
— Terrestre	120 \$/ha
— Mini-serres	275 \$/1 000 microsites ensemencés

SECTION III

Aires forestières 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	230 \$/ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements de thuyas	205 \$/ha
10. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements de thuyas	205 \$/ha

SECTION IV

Aires forestières 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	230 \$/ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements de thuyas	205 \$/ha
12. ENRICHISSEMENT	465 \$/1 000 plants



4.14 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1994-1995) (suite)

SECTION V

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

13. COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	
— Peuplements de résineux	475 \$/ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants et intolérants	230 \$/ha
— Peuplement de feuillus tolérants et intolérants	230 \$/ha
14. COUPE À BLANC PAR BANDES (sauf dans les peuplements mélangés)	190 \$/ha
15. FERTILISATION	
— Peuplements résineux et mélangés avec feuillus tolérants	315 \$/ha
— Peuplements de feuillus tolérants	315 \$/ha

SECTION VI

Traitements sylvicoles dont le but est de protéger les ressources du milieu forestier

16. RÉCOLTE DANS LES LISIÈRES BOISÉES	
— Peuplements de résineux	215 \$/ha
— Peuplements mélangés à feuillus tolérants et intolérants	180 \$/ha
— Peuplements de feuillus tolérants et intolérants	140 \$/ha
17. COUPE PAR BANDES	190 \$/ha
18. COUPE DE JARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements de thuyas	205 \$/ha
19. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements de thuyas	205 \$/ha
20. COUPE DE PRÉJARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	230 \$/ha
— Peuplements de thuyas	205 \$/ha

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



4.14 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1995-1996) (suite)

SECTION I

Toutes les aires forestières

1. PRÉPARATION DE TERRAIN			
— Scarifiage			
Chaînes d'ancre			95 \$ / ha
Barils et chaînes			270 \$ / ha
Scarificateurs à cônes hydrauliques (type Wadell)			215 \$ / ha
Scarificateurs à disques hydrauliques (type TTS hydraulique et Donaren)			170 \$ / ha
Scarificateurs à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)			125 \$ / ha
Scarificateurs à poquets et monticules (Bracke monticule)			170 \$ / ha
Pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques			335 \$ / ha
Taupe et pioche forestières			305 \$ / 1 000 microsites
Herse forestières (types Rome et Crabe)			
Un hersage			195 \$ / ha
Deux hersages			345 \$ / ha
Ecraseur (Létourneau)			225 \$ / ha
— Déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles muni d'une lame tranchante			390 \$ / ha
— Déblaiement			
Tracteur sur chenilles muni d'une pelle râteau			380 \$ / ha
Débusqueuse munie d'une pelle râteau			320 \$ / ha
Pelle en V modèles C et H modifié			160 \$ / ha
— Labourage et hersage			
Charrue (type Lazure) et herse forestières (types Rome et Crabe)			1 045 \$ / ha
— Brûlage dirigé à plat			360 \$ / ha
2. PLANTATION			
— Avec préparation de terrain			
Racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		200 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		235 \$ / 1 000 plants
Récipients	67-50		160 \$ / 1 000 plants
	45-110 ou boutures		165 \$ / 1 000 plants
	25-200		220 \$ / 1 000 plants
	45-340		300 \$ / 1 000 plants
— Sans préparation de terrain			
Racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		215 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		250 \$ / 1 000 plants
Récipients	67-50		175 \$ / 1 000 plants
	45-110		180 \$ / 1 000 plants
	25-200		235 \$ / 1 000 plants
	45-340		315 \$ / 1 000 plants
3. REGARNIS DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE			
— Avec préparation de terrain			
Racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		215 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		250 \$ / 1 000 plants
Récipients	67-50		175 \$ / 1 000 plants
	45-110		180 \$ / 1 000 plants
	25-200		235 \$ / 1 000 plants
	45-340		315 \$ / 1 000 plants
— Sans préparation de terrain			
Racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		230 \$ / 1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		265 \$ / 1 000 plants
Récipients	67-50		190 \$ / 1 000 plants
	45-110		195 \$ / 1 000 plants
	25-200		250 \$ / 1 000 plants
	45-340		330 \$ / 1 000 plants
4. DÉGAGEMENT DE LA RÉGÉNÉRATION			
— Mécanique			
Zone de la forêt boréale			530 \$ / ha
Zones de la forêt mélangée et feuillue			605 \$ / ha
— Phytocides			
Application terrestre			340 \$ / ha
Application aérienne			205 \$ / ha



4.14 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1995-1996) (suite)

5. ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE	
— Production prioritaire de peuplements résineux et mélangés à dominance résineuse	
4 000 tiges/ha à 6 999 tiges/ha	295 \$/ha
7 000 tiges/ha à 10 999 tiges/ha	505 \$/ha
11 000 tiges/ha à 14 999 tiges/ha	660 \$/ha
15 000 tiges/ha à 19 999 tiges/ha	785 \$/ha
20 000 tiges/ha et plus	890 \$/ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus intolérants et mélangés à dominance de feuillus intolérants	760 \$/ha
— Production prioritaire de peuplements de feuillus tolérants et mélangés à dominance de feuillus tolérants	730 \$/ha
6. ÉCLAIRCIE COMMERCIALE	
Peuplements	
— résineux	480 \$/ha
— mélangés à feuillus tolérants et intolérants	360 \$/ha
— feuillus tolérants et intolérants	235 \$/ha
7. DRAINAGE	
Milieu dénudé (sans abattage préalable)	1,40 \$/m ou m ²
Milieu boisé (avec abattage préalable)	1,75 \$/m ou m ²

SECTION II

Aires forestières destinées à la production prioritaire de peuplements de résineux

8. ENSEMENCEMENT DE PINS	
— Aérien	35 \$/ha
— Terrestre	125 \$/ha
— Mini-serres	275 \$/1 000 microsites ensemencés

SECTION III

Aires forestières 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	210 \$/ha
10. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$/ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$/ha
— Peuplements de thuyas	210 \$/ha

SECTION IV

Aires forestières 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	210 \$/ha
12. ENRICHISSEMENT	475 \$/1 000 plants



4.14 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1995-1996) (suite)

SECTION V

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

13. COUPE PROGRESSIVE D'ENSEMENCEMENT	
— Peuplements de résineux	480 \$ / 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 peuplements mélangés)	195 \$ / ha
15. FERTILISATION	
— Peuplements résineux et mélangés avec feuillus tolérants	320 \$ / ha
— Peuplements de feuillus tolérants	320 \$ / ha

SECTION VI

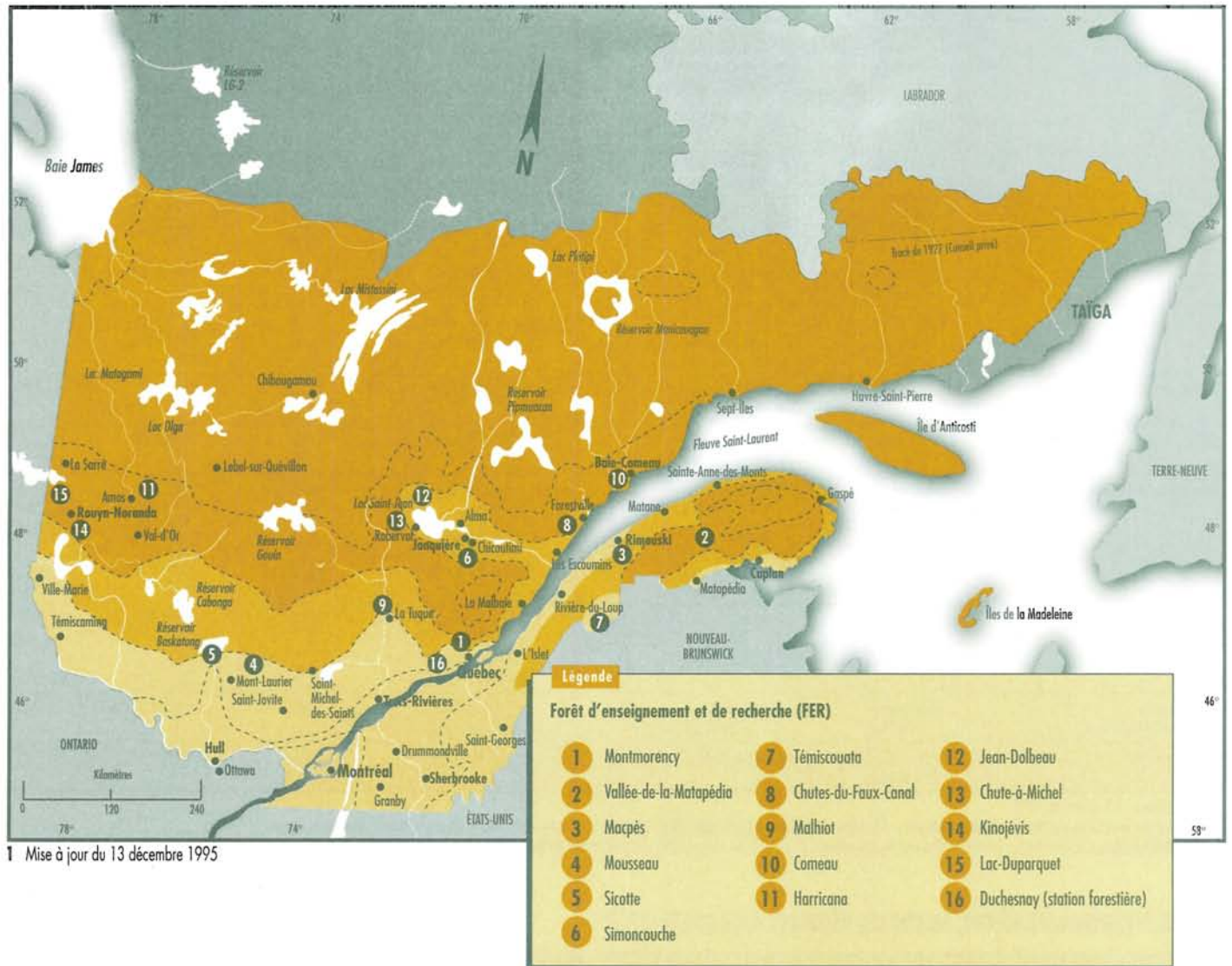
Traitements sylvicoles dont le but est de protéger les ressources du milieu forestier

16. COUPE PAR BANDES AVEC PROTECTION DE LA RÉGÉNÉRATION ET DES SOLS	195 \$ / ha
17. COUPE DE JARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	210 \$ / ha
18. COUPE D'AMÉLIORATION	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	210 \$ / ha
19. COUPE DE PRÉJARDINAGE	
— Peuplements de feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements mélangés avec feuillus tolérants	235 \$ / ha
— Peuplements de thuyas	210 \$ / ha

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



FORÊTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE (FER)¹



¹ Mise à jour du 13 décembre 1995


FORÊTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE (FER), SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	FORÊTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE	GESTIONNAIRES	LIEUX	SUPERFICIES (ha)	DATES DE 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 Jean-Dolbeau	Cégep de Saint-Félicien Commission scolaire de Dolbeau	Canton de Meulles Canton de Parent	112 526	04-05-1993 06-04-1993	000024 000580
	Simoncouche à Chicoutimi	Université du Québec	Cantons de Lortigue et de Laterrière	2 730	06-12-1990	001268
03 Québec	Montmorency Station forestière de Duchesnay (statut particulier) ²	Université Laval Ministère des Ressources naturelles	Parc provincial des Laurentides Canton de Portneuf	6 665 8 890	17-09-1987 19-09-1990	000994 001353
04 Mauricie—Bois-Francis	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 ³	Commission scolaire Harricana	Canton de Castagner	(2 128) 3 020	(11-03-1992) 16-05-1995	(000885) 000301
	Kinojévis	Cégep Abitibi-Témiscamingue	Canton de Joannès et Rouyn	410	28-05-1993	000027
	Lac Duparquet	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Canton Hébertcourt	8 000	19-04-1995	000299
09 Côte-Nord	Chutes-du-Faux-Canal	Commission scolaire de Bersimis	Canton de Laval	394,6	27-03-1991	001740
	Comeau	Cégep de Baie-Comeau	Cantons d'Eudes et de Manicouagan	3 190	03-12-1991	000698
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Gaspésie et des Îles	Cégep de la Gaspésie et des Îles	Canton de la Baie-de-Gaspé-Sud	180	30-05-1994	000267
15 Laurentides	Mousseau de Montréal	Région administrative	Canton de Mousseau	3 465	08-03-1990	000567

1 Mise à jour du 13 décembre 1995

2 Duchesnay a le statut de « station forestière », c'est-à-dire d'établissement destiné à l'éducation, l'enseignement, la recherche et l'expérimentation dans le domaine forestier.

3 La forêt d'enseignement d'Harricana a été modifiée par l'arrêté ministériel 000301, le 16 mai 1995. Sa superficie est passée de 2 128 ha à 3 020 ha.

FORÊTS D'EXPÉRIMENTATION, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE DE FORÊTS D'EXPÉRIMENTATION		TOTAL	SUPERFICIE (ha)
	PERMANENTES	TEMPORAIRES		
01 Bas-Saint-Laurent	22	52	74	4 366,9
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	27	52	79	2 541,4
03 Québec	13	72	85	4 126,7
04 Mauricie—Bois-Francis	15	16	31	2 343,9
05 Estrie	6	4	10	590,0
07 Outaouais	21	36	57	5 677,3
08 Abitibi-Témiscamingue	46	76	122	2 819,1
09 Côte-Nord	17	16	33	1 010,5
10 Nord-du-Québec	16	3	19	743,3
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	25	17	42	1 821,2
12 Chaudière-Appalaches	10	10	20	1 119,9
14 Lanaudière	6	9	15	213,7
15 Laurentides	15	31	46	551,9
16 Montérégie	1	1	2	222,2
TOTAL	240	395	635	28 148,0

1 Mise à jour du 13 décembre 1995



ANCIENS CENTRES ET SERVICE ÉDUCATIFS FORESTIERS SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	CENTRES ET SERVICE ÉDUCATIFS FORESTIERS	SUPERFICIE (ha)
01 Bas-Saint-Laurent	— Parke — Macpès	3 424,0 1 950,0
03 Québec	— Les Palissades — Duchesnay ²	2 630,0
04 Mauricie—Bois-Francs	— La Plaine	230,2
05 Estrie	— Service éducatif forestier (aucune superficie)	
07 Outaouais	— Lac-la-Blanche	2 340,0
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	— Baie-des-Chaleurs	316,9
15 Laurentides	— Bois-de-Belle-Rivière — Laurentides	182,4 1 850,0
TOTAL		12 923,5

¹ Depuis le 24 novembre 1993, les centres éducatifs et le service éducatif forestier de l'Estrie ne sont plus sous la responsabilité du MRN.

² Les données relatives à Duchesnay sont incluses dans les forêts d'enseignement et de recherche.



6.1 Indicateurs économiques

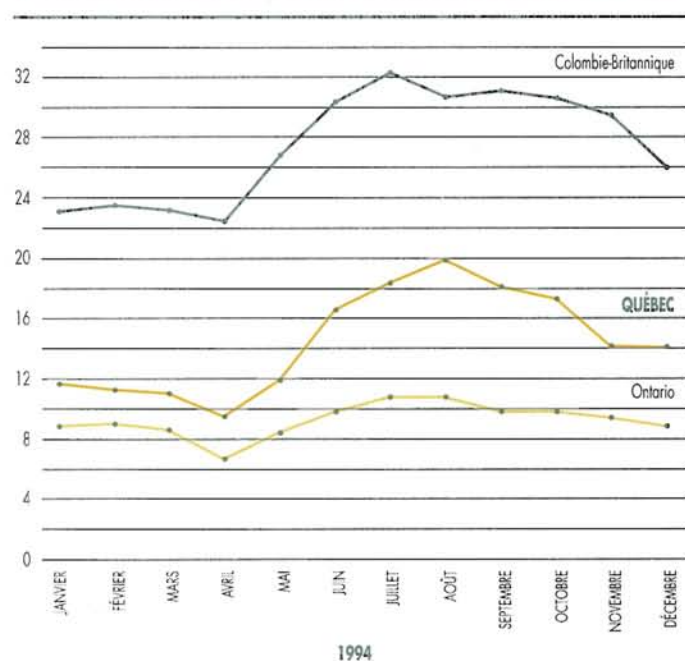
ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE

ANNÉES	EMPLOIS TOTAUX ¹ (n°)	SALAIRES ('000 \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ('000 \$)	VALEUR AJOUTÉE ('000 \$)
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	1 533 600	622 600

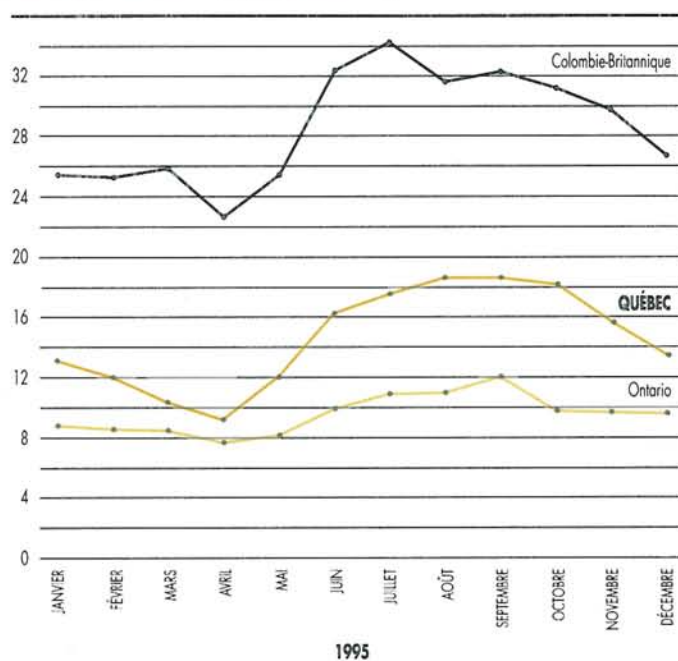
¹ La catégorie « emplois totaux » englobe ici tout l'effectif. D'autres statistiques ne tiennent compte que des travailleurs affectés à la production.

Source: Statistique Canada: 25-201

ÉVOLUTION DES EMPLOIS DANS LE SECTEUR DE L'EXPLOITATION FORESTIÈRE (1994 et 1995) ('000 salariés)



Source: Statistique Canada: 72-002 (tableau 5)





6.1 Indicateurs économiques (suite)

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS

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
1986	21,2	39,0	60,2	230,5	297,9	528,4	11,4
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 ¹	10,7	19,8	30,5	117,4	195,3	312,7	9,5
1993 ¹	16,6	19,6	36,2	157,1	242,4	399,5	10,8
1994 ²	122,2	50,8	173,0	180,4	n.d.	—	—
1995 ³	77,3	n.d. ⁴	—	n.d.	n.d.	—	—

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Prévisions

4 n.d. : non disponible

Sources : Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics 1975
Statistique Canada : 61-205, 61-206 et 61-214



6.2 Productivité

EMPLOIS / VOLUMES DE BOIS RÉCOLTÉS

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	RÉPARTITION DES EMPLOIS (%)			1992-1993 (%)			RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE 1993-1994 (%)			1994-1995 ¹ (%)		
	1992	1993	1994 ¹	Public	Privé	TOTAL	Public	Privé	TOTAL	Public	Privé	TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent et 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	22,20	21,84	21,00	12,90	16,99	14,08	12,89	16,91	13,94	12,42	16,95	13,57
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	21,60	21,84	20,70	25,27	7,98	20,26	25,28	7,71	20,67	23,86	5,28	19,79
03 Québec et 12 Chaudière-Appalaches	13,10	12,65	12,00	4,60	20,25	9,13	3,64	21,33	8,28	3,63	21,32	7,80
04 Mauricie—Bois-Francs	6,80 ¹	6,90 ¹	7,00	8,91	10,04	9,24	10,00	9,64	9,91	11,47	11,63	11,67
05 Estrie	3,40	3,45	3,50	0,11	14,36	4,24	0,14	15,83	4,26	0,13	14,60	3,54
06 Montréal et 13 Laval	1,70 ¹	1,72 ¹	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 Outaouais	6,80 ¹	6,90 ¹	6,80	3,71	12,83	6,35	4,59	11,59	6,42	4,86	13,04	6,79
08 Abitibi-Témiscamingue	11,40 ¹	11,49 ¹	12,20	13,63	4,54	11,00	16,48	4,67	13,39	14,87	4,39	12,50
09 Côte-Nord et 10 Nord-du-Québec	6,20	6,32	8,90	23,97	1,13	17,36	20,24	1,19	15,25	22,45	1,77	17,71
14 Lanaudière et 15 Laurentides	6,20	6,32	6,30	6,91	8,91	7,49	6,73	7,99	7,06	6,32	8,20	5,98
16 Montérégie	0,60	0,57	0,60	0,00	2,96	0,86	0,00	3,14	0,82	0,00	2,83	0,67
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1 Estimations

2 Données provisoires

Source : ministère de la Main-d'œuvre, de la Sécurité du revenu et de la Formation professionnelle, Direction de la recherche, *Bulletin régional sur le marché du travail*, Québec, vol. 14, nos 1, 2 et 3

RENDEMENT en m³, SELON LES HEURES TRAVAILLÉES (h.t.) (production seulement)

ANNÉES	QUÉBEC		COLOMBIE-BRITANNIQUE		ONTARIO		NOUVEAU-BRUNSWICK	
	(m ³ / h.t.)	(%) ¹	(m ³ / h.t.)	(%) ¹	(m ³ / h.t.)	(%) ¹	(m ³ / h.t.)	(%) ¹
1982	2,17	100	2,18	100	1,74	100	1,28	100
1983	2,26	104	1,80	83	1,76	101	1,20	94
1984	2,22	102	2,05	94	1,68	97	1,69	132
1985	2,06	95	2,22	102	1,85	106	1,80	141
1986	2,21	102	2,44	112	2,07	119	1,72	134
1987	1,98	91	2,69	123	2,27	130	1,70	133
1988	1,86	86	2,44	112	2,10	121	1,47	115
1989	1,49	67	2,40	110	2,09	120	1,36	106
1990	1,41	65	2,49	114	2,07	119	1,58	123
1991 ²	1,58	73	2,55	117	2,28	131	1,90	148
1992 ³	1,58	73	2,28	105	2,03	117	1,98	155
1993 ⁴	1,60	74	2,27	104	2,02	116	1,96	153

1 Indice 1982 = 100%

2 Données révisées

3 Données provisoires

4 Estimations

Sources : Statistique Canada : 25-201 et Service canadien des forêts : *Recueil de statistiques forestières canadiennes (1995)*



6.2 Productivité (suite)

VALEUR AJOUTÉE PAR RAPPORT AUX HEURES TRAVAILLÉES (h.t.) (\$ courants)

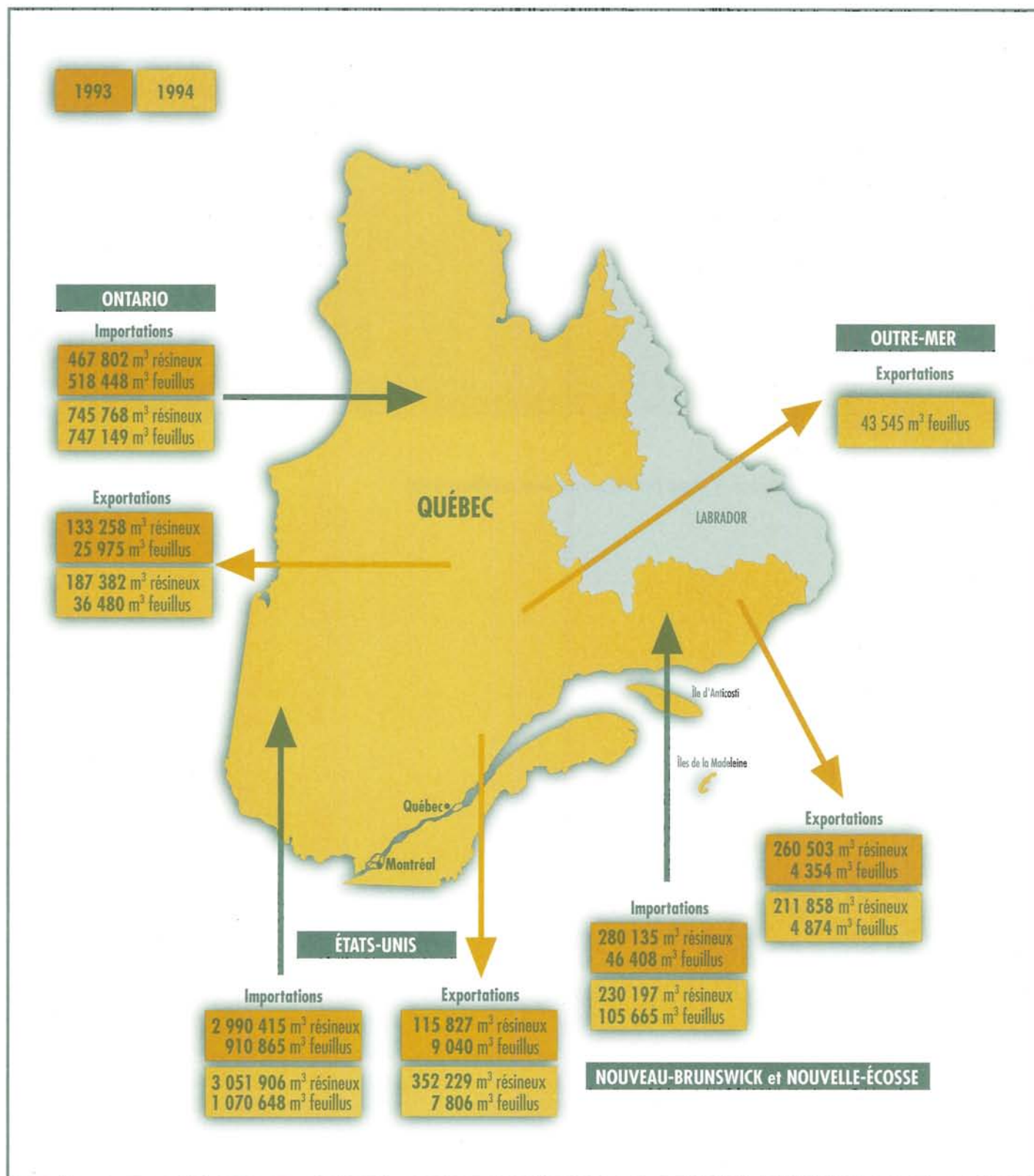
ANNÉES	QUÉBEC		COLOMBIE-BRITANNIQUE (côte et intérieur)		ONTARIO		NOUVEAU-BRUNSWICK	
	(v.a./h.t.) ¹ = (\$/h.t.)		(v.a./h.t.) = (\$/h.t.)		(v.a./h.t.) = (\$/h.t.)		(v.a./h.t.) = (\$/h.t.)	
1982	311 122/13 413	23,20	785 255/25 795	30,44	283 984/11 370	24,98	82 562/4 928	16,75
1983	349 914/16 055	21,79	1 138 736/38 010	29,96	348 408/13 468	25,87	127 631/6 208	20,56
1984	397 501/16 414	24,22	1 057 975/36 426	29,04	391 493/16 733	23,40	171 680/4 963	34,59
1985	440 748/17 158	25,69	1 037 187/34 612	29,97	388 446/15 207	25,54	129 692/4 381	29,60
1986	451 993/17 230	26,23	1 066 360/31 766	33,57	447 395/14 551	30,75	126 737/5 060	25,05
1987	679 700/19 934	34,10	1 708 700/33 660	50,76	521 600/13 063	39,93	179 200/4 629	38,71
1988	698 400/21 124	33,06	1 680 600/35 467	47,38	496 100/13 976	35,50	222 400/6 244	35,62
1989	825 000/24 222	34,06	1 761 900/36 472	48,31	524 900/14 169	37,05	255 900/6 820	37,52
1990	704 000/21 323	33,02	1 524 200/31 502	48,38	447 600/11 668	38,36	230 100/5 584	41,21
1991 ²	625 400/18 738	33,38	1 420 400/29 324	48,44	392 300/10 441	37,57	177 400/4 550	38,99
1992 ²	656 400/19 650	33,40	1 678 500/34 500	48,65	453 600/11 975	37,88	166 600/4 650	35,83
1993 ³	675 600/19 500	34,65	1 727 596/35 500	48,66	466 754/12 350	37,79	171 431/4 700	36,47

1 v.a./h.t.: valeur ajoutée par rapport à l'heure travaillée

2 Données révisées

3 Données provisoires

Sources : Statistique Canada : 25-201 et Service canadien des forêts : Recueil de statistiques forestières canadiennes (1995)


7.1 Importations et exportations (1993 et 1994)




7.2 Utilisations industrielles de la matière ligneuse

COPEAUX (résineux et feuillus), SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DE COPEAUX (%)					ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE COPEAUX PAR LES PAPETIÈRES (%) ³				
	1990 ¹	1991 ¹	1992 ¹	1993 ²	1994 ²	1990 ¹	1991 ¹	1992 ¹	1993 ²	1994 ²
01 Bas-Saint-Laurent et 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	11	12	11	11	11	8	8	8	9	9
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean et 09 Côte-Nord	32	34	32	35	35	24	24	23	23	23
03 Québec et 12 Chaudière-Appalaches	10	10	10	10	9	12	10	11	11	13
04 Mauricie—Bois-Francs	5	5	7	5	5	21	23	22	22	16
05 Estrie	3	3	3	2	3	9	8	8	7	7
06 Montréal, 13 Laval, 14 Lanaudière, 15 Laurentides et 16 Montérégie	4	3	4	4	5	0	0	0	0	0
07 Outaouais	1	1	1	1	2	6	8	9	9	12
08 Abitibi-Témiscamingue et 10 Nord-du-Québec	33	33	32	32	31	20	19	20	18	19
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Comprend les copeaux fabriqués en forêt.



7.2 Utilisations industrielles de la matière ligneuse (suite)

BOIS RONDs (résineux et feuillus), SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

En 1993^{1,2}

RÉGIONS ADMINISTRATIVES ³	FORÊTS PRIVÉES (m³)			FORÊTS PUBLIQUES (m³)			TOTAL (m³)			TOTAL (m³)
	Pâte	Sciage	Autres	Pâte	Sciage	Autres	Pâte	Sciage	Autres	
01 Bas-Saint-Laurent et 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	360 658	848 553	16 205	373 288	2 239 529	86 053	733 946	3 088 082	102 258	3 924 286
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean et 09 Côte-Nord	146 815	354 193	92 492	741 420	6 683 116	225 738	888 235	7 217 309	318 230	8 423 774
03 Québec et 12 Chaudière-Appalaches	263 798	863 003	25 050	383 810	598 712	6 502	647 608	1 461 715	31 552	2 140 875
04 Mauricie—Bois-Francs	871 350	242 091	34 584	981 206	966 896	312 758	1 852 556	1 208 987	347 342	3 408 885
05 Estrie	1 004 157	341 562	174	114 019	61 807	1 283	1 118 176	403 369	1 457	1 523 002
06 Montréal, 13 Laval, 14 Lanaudière, 15 Laurentides et 16 Montérégie	0	244 752	125 056	0	1 007 141	364 014	0	1 251 893	489 070	1 740 963
07 Outaouais	562 805	60 676	17 678	602 388	422 035	15 034	1 165 193	482 711	32 712	1 680 616
08 Abitibi-Témiscamie et 10 Nord-du-Québec	53 641	155 092	182 456	179 934	6 467 643	465 965	233 575	6 622 735	648 421	7 504 731
TOTAL	3 263 224	3 109 922	493 695	3 376 065	18 626 879	1 477 347	6 639 289	21 736 801	1 971 042	30 347 132

1 Les statistiques tiennent compte de l'emplacement des usines et non de la provenance des bois.

2 Données préliminaires

3 Les 16 régions administratives ont été regroupées pour respecter la confidentialité des données.

En 1994^{1,2}

RÉGIONS ADMINISTRATIVES ³	FORÊTS PRIVÉES (m³)			FORÊTS PUBLIQUES (m³)			TOTAL (m³)			TOTAL (m³)
	Pâte	Sciage	Autres	Pâte	Sciage	Autres	Pâte	Sciage	Autres	
01 Bas-Saint-Laurent et 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	256 848	1 005 032	17 049	413 404	2 568 737	57 972	670 252	3 573 769	75 021	4 319 042
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean et 09 Côte-Nord	131 840	537 337	75 293	801 177	7 701 499	473 723	933 017	8 238 836	549 016	9 720 869
03 Québec et 12 Chaudière-Appalaches	149 716	915 385	37 250	2 433	706 733	0	152 149	1 622 118	37 250	1 811 517
04 Mauricie—Bois-Francs	639 893	310 393	46 260	714 405	1 190 284	306 694	1 354 298	1 500 677	352 954	3 207 929
05 Estrie	838 852	353 733	714	100 658	6 569	11 191	939 510	360 302	11 905	1 31 717
06 Montréal, 13 Laval, 14 Lanaudière, 15 Laurentides et 16 Montérégie	1 937	321 292	148 052	0	1 097 265	484 096	1 937	1 418 557	632 148	2 052 642
07 Outaouais	522 011	211 302	2 775	544 155	922 765	20 250	1 066 166	1 134 067	23 025	2 223 258
08 Abitibi-Témiscamie et 10 Nord-du-Québec	42 347	199 116	163 924	180 354	7 275 535	408 433	222 701	7 474 651	572 357	8 269 709
TOTAL	2 583 444	3 853 590	491 317	2 756 586	21 469 387	1 762 359	5 340 030	25 322 977	2 253 676	32 916 683

1 Les statistiques tiennent compte de l'emplacement des usines et non de la provenance des bois.

2 Données préliminaires

3 Les 16 régions administratives ont été regroupées pour respecter la confidentialité des données.



8.1 Coup d'œil global

USINES DE TRANSFORMATION PRIMAIRE DU BOIS (1995)¹

USINES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Sciage	153	105	65	103	135	0	103	89	36	11	84	178	42	0	71	52	1 227
Pâtes et papiers ²	6	6	7	7	3	1	4	3	2	1	2	0	1	0	0	0	43
Placages et contreplaqués	0	0	0	6	2	0	0	3	0	0	0	1	1	0	2	1	16
Panneaux agglomérés	1	1	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1	0	10
Tournage et façonnage	0	0	1	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8
Cogénération et produits énergétiques	4	2	17	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	28
Autres industries de la transformation du bois	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
TOTAL	164	114	90	121	142	1	111	100	38	13	87	179	45	0	76	53	1 334

¹ Établissements qui consomment de la matière ligneuse non ouvrée (bois ronds, copeaux, sciures et rabotures)

² Nombre d'usines qui consomment du bois parmi les 63 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 SCIAGE (TRANSFORMATION PRIMAIRE), SELON LA TAILLE (1995)

USINES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
TOTAL	153	105	65	103	135	0	103	89	36	11	84	178	0	42	71	52	1 227
Consommation autorisée (m ³ /année) ¹																	
moins de 2 000	79	63	47	67	80	0	78	58	20	5	57	96	0	19	47	29	745
plus de 2 000, moins de 10 000	39	10	7	16	24	0	9	10	6	1	12	34	0	10	10	12	200
plus de 10 000, moins de 25 000	11	6	3	6	14	0	4	3	1	0	2	18	0	6	4	7	85
plus de 25 000, moins de 100 000	16	10	4	8	13	0	6	1	3	0	5	18	0	6	9	4	103
plus de 100 000	8	16	4	6	4	0	6	17	6	5	8	12	0	1	1	0	94

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)



8.1 Coup d'œil global (suite)

AUTRES USINES DE TRANSFORMATION DU BOIS (1995)

USINES	RÉGIONS ADMINISTRATIVES																TOTAL
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Portes et autres bois ouvrés ¹	45	29	31	66	39	33	9	13	7	2	15	66	10	29	45	75	514
Produit principal ² (2543-49-99)	28	23	22	56	36	21	7	9	3	1	11	60	7	27	35	61	407
Produit secondaire	17	6	9	10	3	12	2	4	4	1	4	6	3	2	10	14	107
Parquets de bois dur ¹	0	0	1	4	1	0	1	0	0	0	0	5	0	2	0	3	17
Produit principal ² (2545)	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	4	0	2	0	1	13
Produit secondaire	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4
Bâtiments préfabriqués ¹	11	7	8	14	6	1	4	6	1	0	1	24	2	7	17	18	127
Produit principal ² (2541-44)	10	7	7	12	6	1	2	6	1	0	0	21	2	5	16	16	112
Produit secondaire	1	0	1	2	0	0	2	0	0	0	1	3	0	2	1	2	15
Armoires de cuisine ¹	25	29	28	45	29	27	13	11	7	1	9	44	6	53	38	84	449
Produit principal ² (2542)	23	28	27	43	28	21	12	9	7	1	8	42	6	48	38	81	422
Produit secondaire	2	1	1	2	1	6	1	2	0	0	1	2	0	5	0	3	27
Boîtes et palettes de bois ¹	3	2	6	13	11	12	1	2	0	0	0	3	1	9	10	20	93
Produit principal ² (2561)	3	1	4	11	11	10	1	2	0	0	0	3	1	9	10	20	86
Produit secondaire	0	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Cercueils ¹	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	14
Produit principal ² (2581)	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	14
Produit secondaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bois traités ¹	2	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	2	3	3	17
Produit principal ² (2591)	2	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	3	2	15
Produit secondaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Bois tournés et façonnés ¹	1	1	6	14	9	4	0	0	1	0	0	14	1	6	7	6	70
Produit principal ² (2592)	0	1	5	9	8	4	0	0	0	0	0	12	0	5	7	5	56
Produit secondaire	1	0	1	5	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	14
Transformation secondaire: produits de scieries et des ateliers de rabotage ¹	44	38	17	36	38	0	15	20	5	5	16	76	3	20	36	18	387
Produit principal ² (2512)	42	36	16	31	37	0	14	19	5	5	16	76	3	20	36	18	374
Produit secondaire	2	2	1	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13
TOTAL DES UNITÉS DE PRODUCTION¹	132	106	98	201	133	78	44	53	21	9	41	236	24	128	156	228	1 688
%	8	6	6	12	8	5	3	3	1	1	2	14	1	8	9	14	100
Nombre d'usines²	109	96	82	175	127	58	38	46	16	8	35	222	20	117	145	205	1 499
%	7	6	5	12	8	4	3	3	1	1	2	15	1	8	10	14	100

1 Nombre d'unité(s) de production

2 Nombre d'usines (Une même usine peut avoir plus d'une unité de production, donc plus d'une catégorie de produits.)

Source : Centre de recherche industrielle du Québec (CRIG)



8.1 Coup d'œil global (suite)

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE DU BOIS (groupe 25)

	EMPLOIS TOTAUX (nombre)					TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ('000 \$)				
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
Industrie du bardeau et du bardeau fendu (2511)	309	228	174	193	221	6 242	4 954	4 000	4 448	5 200
Scieries et ateliers de rabotage (2512)	11 880	10 777	11 154	12 292	15 135	321 251	299 442	321 200	365 290	462 300
Placages et contreplaqués (2520)	1 567	1 188	1 319	—	—	39 294	30 983	34 600	—	—
Industrie des bâtiments préfabriqués (2541)	1 187	884	756	751	941	29 235	22 306	19 500	18 608	20 600
Industrie des armoires de cuisine (2542)	3 611	3 171	3 233	3 263	3 510	82 824	73 188	74 900	77 179	81 900
Industrie des portes et fenêtres en bois (2543)	4 773	4 198	4 086	3 839	4 096	110 809	103 359	102 000	98 138	109 400
Autres industries du bois ouvré (2549)	2 905	2 741	2 560	2 641	2 987	64 936	66 207	61 200	62 348	72 100
Industrie des boîtes et palettes de bois (2561)	960	816	762	—	831	18 920	16 550	16 100	—	17 600
Industrie des cercueils et bières (2581)	393	419	459	497	—	8 794	10 050	11 300	12 585	—
Préservation du bois (2591)	—	306	294	209	236	—	11 666	11 500	7 730	8 700
Industrie des panneaux de particules (2592)	830	570	539	610	—	27 690	20 534	21 600	23 809	—
Panneaux gaufrés (2953)	—	382	—	473	635	—	12 672	—	17 528	24 300
Autres industries du bois (2599) ¹	1 905	1 110	1 408	997	—	45 283	23 372	36 600	23 609	—
TOTAL	30 320	26 790	26 744	28 223	32 711	755 278	695 283	714 500	770 545	921 900
	VALEUR DES EXPÉDITIONS ET AUTRES RECETTES ('000 \$)					VALEUR AJOUTÉE ('000 \$)				
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
Industrie du bardeau et du bardeau fendu (2511)	18 457	13 135	10 800	11 851	n.d. ²	8 146	6 948	5 600	7 199	8 800
Scieries et ateliers de rabotage (2512)	1 668 345	1 585 508	1 810 000	2 387 030	3 205 968	526 416	522 377	642 300	987 939	1 532 700
Placages et contreplaqués (2520)	222 573	177 933	207 000	—	—	79 329	59 754	77 600	—	—
Industrie des bâtiments préfabriqués (2541)	167 751	130 640	106 700	104 327	n.d.	69 162	53 507	45 000	41 557	42 200
Industrie des armoires de cuisine (2542)	275 245	249 618	256 900	270 133	n.d.	137 344	120 453	128 500	135 806	146 200
Industrie des portes et fenêtres en bois (2543)	477 960	423 185	425 800	405 760	n.d.	214 969	191 483	189 000	173 816	200 600
Autres industries du bois ouvré (2549)	253 037	239 925	238 300	288 579	n.d.	117 995	108 064	110 800	122 453	150 600
Industrie des boîtes et palettes de bois (2561)	73 916	62 636	66 600	—	—	31 514	26 924	26 200	—	30 800
Industrie des cercueils et bières (2581)	29 252	32 538	36 200	40 378	n.d.	15 465	18 718	21 600	22 337	—
Préservation du bois (2591)	—	66 017	66 100	64 219	n.d.	—	30 924	31 700	25 910	22 100
Industrie des panneaux de particules (2592)	149 361	93 507	103 000	168 853	n.d.	62 043	39 600	45 400	89 342	—
Panneaux gaufrés (2953)	—	68 403	—	159 623	n.d.	—	24 760	—	98 293	198 300
Autres industries du bois (2599) ¹	213 934	97 421	210 200	106 972	n.d.	89 887	44 605	99 800	45 303	—
TOTAL	3 549 831	3 240 466	3 537 600	4 326 054	5 629 363	1 352 270	1 248 117	1 423 500	1 871 580	2 648 200

¹ À moins d'indication contraire, les données des sous-groupes 2591 et 2593 sont incluses dans le sous-groupe 2599

² n.d. : non disponible

Sources : Statistique Canada : 31-203 et Bureau de la statistique du Québec : Statistiques principales des manufacturiers québécois



8.1 Coup d'œil global (suite)

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS DANS L'INDUSTRIE DU BOIS (groupe 25)

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
1980	68,5	40,1	108,6	469,0	327,1	796,1	13,6
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 ¹	306,8	n.d. ^{3,4}	n.d.	1 418,4	n.d.	n.d.	n.d.
1996 ²	135,8	n.d.	n.d.	971,1	n.d.	n.d.	n.d.

1 Données provisoires

2 Estimations

3 Les dépenses en réparations ne sont plus comptabilisées depuis 1995

4 n.d. : non disponible

Sources : Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics, données réelles, 1975 à 1990 et Investissements privés et publics, 1991 à 1996 et Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

PRODUCTIVITÉ RELATIVE DE L'INDUSTRIE DU BOIS¹

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993 ²	1994 ³
Productivité de l'industrie du bois (groupe 25)	21,16	21,20	22,44	24,10	24,21	25,46	25,70	27,64	32,30	40,95	44,90
Productivité de l'industrie manufacturière totale	32,56	32,78	33,46	36,52	39,10	41,82	42,74	44,73	46,60	49,19	54,03
Rapport entre les deux	0,65	0,65	0,67	0,66	0,62	0,61	0,60	0,62	0,69	0,83	0,83

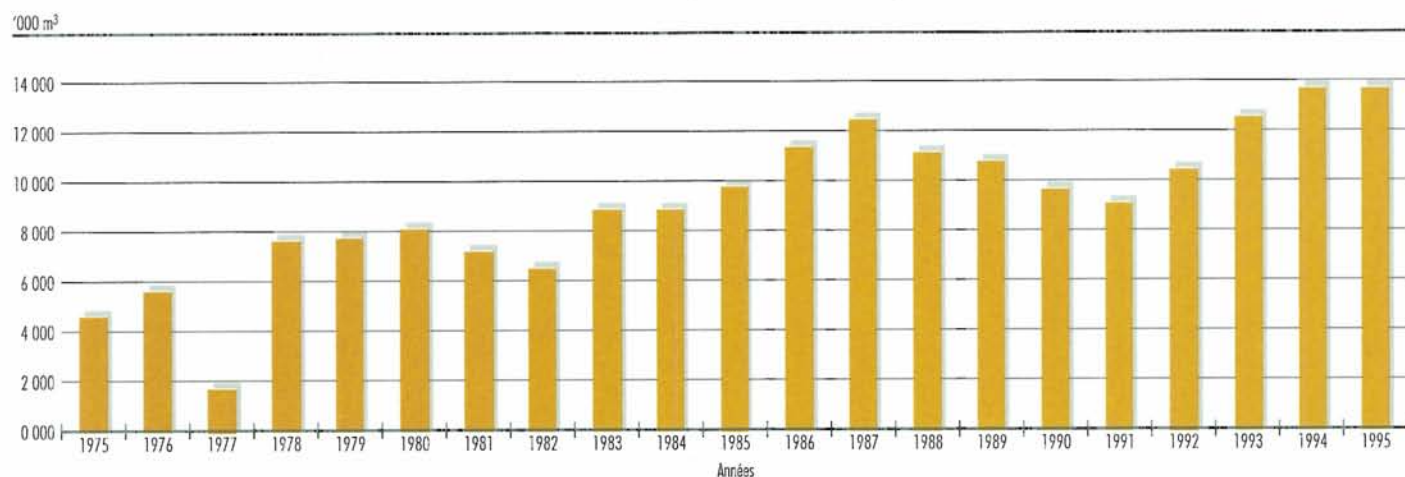
1 Productivité = quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures / personnes payées (en dollars courants)

2 Données révisées

3 Estimations

Sources : Bureau de la statistique du Québec : Statistiques principales des manufacturiers québécois 1984 à 1994 et Statistique Canada : 31-203

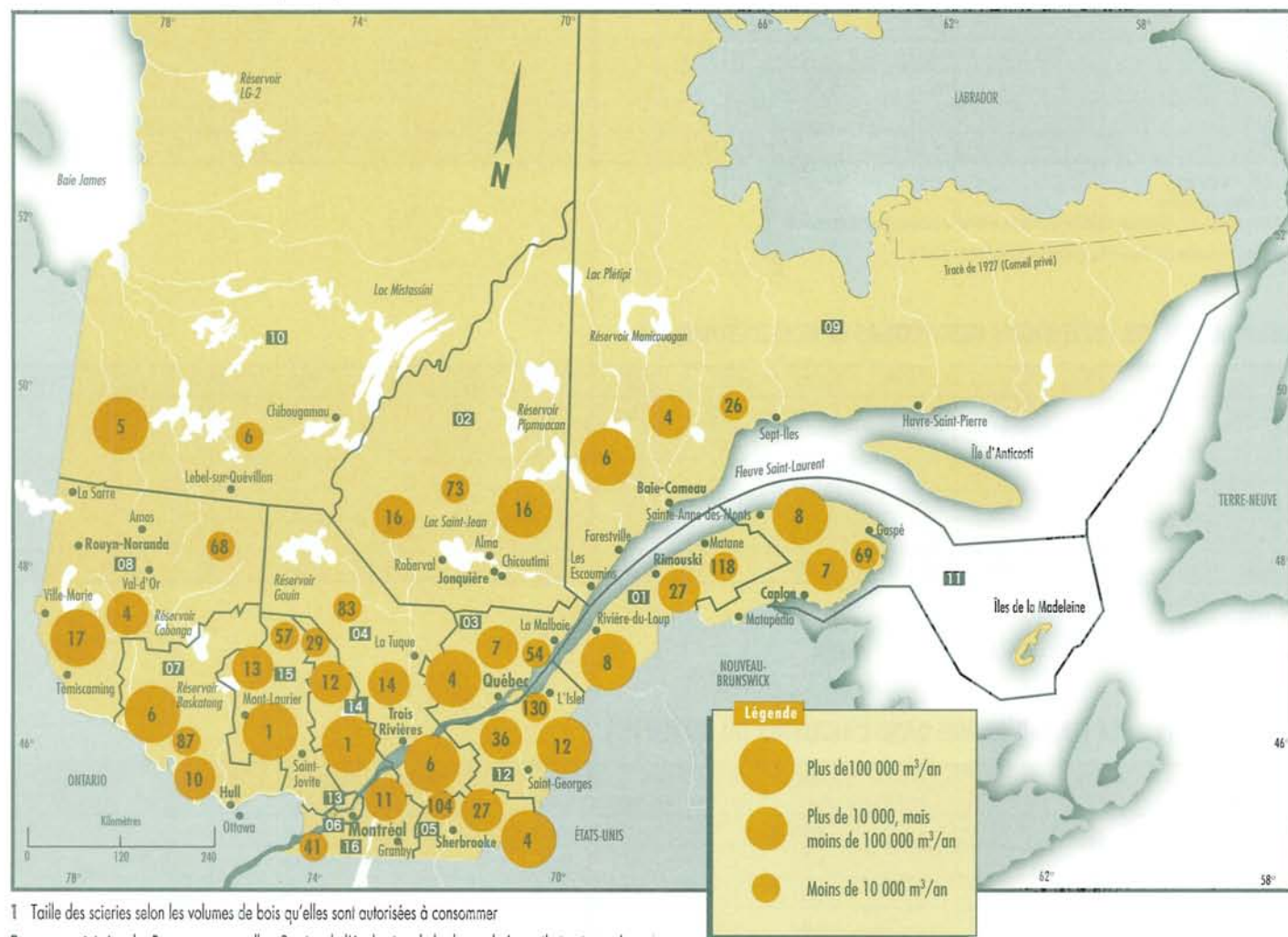
ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE BOIS D'ŒUVRE (résineux et feuillus)



Sources : Statistique Canada, Recueil de statistique forestières canadiennes (jusqu'en 1986) et 35-002 (à partir de 1987)



8.2 Industrie du sciage

SCIERIES SELON LEUR TAILLE (1995)¹

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

Source : ministère des Ressources naturelles, Service de l'évaluation de la demande (compilation interne)

PROVENANCE DE LA MATIÈRE PREMIÈRE UTILISÉE PAR LES SCIERIES ('000 m³)

PROVENANCE	1990 ¹	(%)	1991 ¹	(%)	1992 ¹	(%)	1993 ²	(%)	1994 ²	(%)
Forêts publiques	15 277,5	71,8	14 986,3	70,6	17 032,5	71,8	18 626,9	73,0	21 469,4	73,0
Forêts privées	2 007,0	9,4	2 285,6	10,8	2 720,4	11,5	3 110,0	12,2	3 853,6	13,1
Autres usines ³	26,4	0,1	14,1	0,1	15,2	0,1	38,1	0,1	61,3	0,2
Extérieur du Québec	3 966,6	18,6	3 938,7	18,6	3 967,2	16,7	3 742,6	14,7	4 020,6	13,7
TOTAL	21 277,5	100,0	21 224,7	100,0	23 735,3	100,0	25 517,6	100,0	29 404,9	100,0

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Échanges de bois entre les usines

LIVRAISONS DE SCIAGES RÉSINEUX ET FEUILLUS (m³) PAR LES SCIERIES

ESSENCES	1990 ¹	1991 ¹	1992 ¹	1993 ²	1994 ²
Résineux	7 914 442	7 911 935	9 087 700	10 001 214	11 679 837
Feuillus	764 761	692 214	834 959	945 207	1 078 223
TOTAL	8 679 204	8 604 148	9 922 658	10 946 421	12 758 059

1 Données révisées (on utilise le facteur de conversion 2,1 m³ le 1 000 pmp pour le résineux et 2,6 m³, pour le feuillu)

2 Données provisoires

Source : ministère des Ressources naturelles (compilation interne)



8.2 Industrie du sciage (suite)

PRODUCTION CONJOINTE DES SCIERIES ('000 tma)

	1990 ¹	1991 ¹	1992 ¹	1993 ²	1994 ²
Copeaux	4 482	4 504	4 858	5 121	5 803
Sciures et rabotures	1 170	1 121	1 288	1 306	1 769
Écorces ³	1 277	1 273	1 424	1 531	1 764
TOTAL	7 073	6 898	7 570	7 958	9 336

1 Données révisées

2 Données provisoires

3 Nous avons utilisé le facteur 0,06 tma / m³ pour estimer la masse d'écorce disponible.

Source : ministère des Ressources naturelles (compilation interne)

DESTINATION DES EXPÉDITIONS QUÉBÉCOISES DE BOIS D'ŒUVRE (%)

	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ²
QUÉBEC	31	26	23	31	33	33	37	32	30	25	21
Ontario	37	33	29	27	25	21	19	15	20	21	19
Maritimes	n.d. ¹	n.d.	n.d.	n.d.	1	2	2	3	3	3	2
États-Unis	30	31	47	37	35	38	34	38	40	47	54
Outre-mer	2	10	1	5	6	6	8	12	7	4	4
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1 n.d. : non disponible

2 Données provisoires

Source : Association des manufacturiers de bois de sciage du Québec (AMBSQ)

PRODUCTIVITÉ DE LA MAIN-D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE DU SCIAGE (%)

ANNÉES	QUÉBEC (m ² / h pers. payée)	Ontario (m ² / h pers. payée)	Colombie-Britannique (m ² / h pers. payée)	Canada (m ² / h pers. payée)
1984	0,33	0,43	0,64	0,50
1985	0,41	0,38	0,66	0,52
1986	0,40	0,38	0,71	0,54
1987	n.d. ¹	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	0,54	0,41	0,61	0,54

1 n.d. : non disponible

Source : Statistique Canada : 35-250, 35-002 et 35-003



8.2 Industrie du sciage (suite)

ÉVOLUTION DES LIVRAISONS DE COPEAUX ET DE BOIS SCIÉS

ANNÉES	QUÉBEC			CANADA		
	Bois sciés ¹ (¹ 000 m ³) valeur nominale	Copeaux ¹ (¹ 000 tma)	Copeaux / bois sciés (tma / m ³)	Bois sciés ¹ (¹ 000 m ³) valeur nominale	Copeaux ¹ (¹ 000 tma)	Copeaux / bois sciés (tma / m ³)
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	59 225	21 671	0,366
1990	9 637	4 600	0,477	54 062	21 135	0,391
1991	9 026	4 500	0,499	52 142	22 705	0,435
1992	10 459	4 700	0,449	56 366	23 547	0,418
1993	12 202	4 900	0,402	59 549	22 453	0,377
1994	13 057	6 599	0,505	60 911	24 423	0,401

¹ Bois sciés 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 1995*, et Statistique Canada : 35-002, 35-003 et 25-001

VOLUME BRUT MOYEN DES RÉSINEUX (épinettes, sapin, pin gris), RÉCOLTES DANS LES FORÊTS PUBLIQUES POUR LA PRODUCTION DE SCIAGE, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES¹

RÉGIONS ADMINISTRATIVES	1993 (dm ³)	1994 ² (dm ³)
01 Bas-Saint-Laurent	178	190
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	144	141
03 Québec	137	—
04 Mauricie—Bois-Francs	187	165
05 Estrie	—	—
06 Montréal	—	—
07 Outaouais	153	209
08 Abitibi-Témiscamingue	141	139
09 Côte-Nord	138	169
10 Nord-du-Québec	124	125
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	144	131
12 Chaudière-Appalaches	259	—
13 Laval	—	—
14 Lanaudière	246	290
15 Laurentides	153	149
16 Montérégie	—	—
MOYENNE PONDÉRÉE	139	139

¹ Il peut s'avérer délicat d'utiliser et de comparer les données régionalisées, car, dans certains cas, l'échantillonnage est très faible.

² Données provisoires

LIVRAISONS TOTALES DE BARDEAUX (toises)¹

	1990 ²	1991 ²	1992 ²	1993 ²	1994 ²
Bardeaux	307 160	300 367	343 342	316 669	280 616

¹ Une toise : 9,3 m²

² Données révisées

³ Données provisoires

Source : Registre forestier du ministère des Ressources naturelles



8.3 Indicateurs économiques

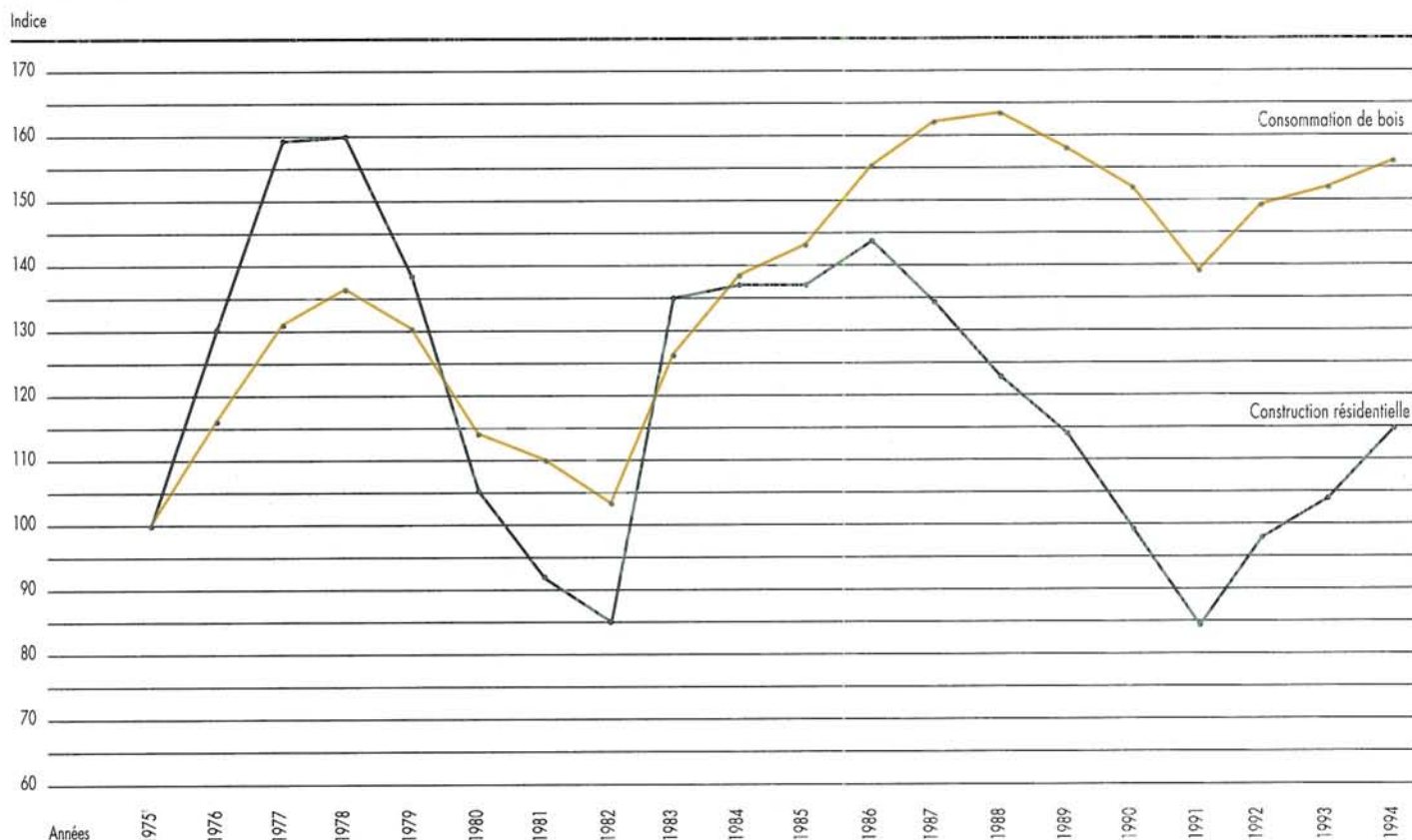
ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DES INDUSTRIES DU SCIAGE ET DU RABOTAGE¹

ANNÉES	EMPLOIS TOTAUX (n°m)	TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ('000 \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES ('000 \$)	VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE ('000 \$)
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	1 810 000	642 300
1993	12 292	365 290	2 387 030	987 939
1994	15 135	462 300	3 205 968	1 532 700

¹ Les scieries et les ateliers de rabotage ne représentent qu'une partie des usines du groupe 25 (industries du bois).

Sources : Statistique Canada : 31-203, 35-250
Bureau de la Statistique du Québec

ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE BOIS DE SCIAGE ET DES MISES EN CHANTIER (construction résidentielle) EN AMÉRIQUE DU NORD



¹ Indice : 1975 = 100

Sources : Wood Products Review, Resource Information Systems, Inc. (juillet 1995)
Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)
United States Department of Commerce



8.3 Indicateurs économiques (suite)

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS ('000 \$)

(scieries et ateliers de rabotage / industrie manufacturière totale)

INDUSTRIES	ANNÉES	IMMOBILISATIONS			RÉPARATIONS			TOTAL
		Construction	Machinerie	TOTAL	Construction	Machinerie	TOTAL	
Industrie manufacturière totale (101-399)	1975 ¹	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
	1986	771 500	2 942 400	3 713 900	216 000	1 308 000	1 524 000	5 237 900
	1987	736 700	3 260 400	3 997 100	242 100	1 436 500	1 678 600	5 675 700
	1988	1 016 400	3 549 500	4 565 900	267 700	1 539 300	1 807 000	6 372 900
	1989	1 318 800	4 712 200	6 031 000	315 900	1 693 400	2 009 300	8 040 300
	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 ²	546 600	3 089 900	3 636 500	n.d. ⁴	n.d.	n.d.	n.d.
	1996 ³	398 600	3 182 000	3 580 600	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	22 547	60 385
	1985	16 149	61 813	77 962	1 706	36 249	37 955	115 917
	1986	8 302	40 883	49 185	1 682	38 282	39 964	89 148
	1987	9 524	49 783	59 307	1 586	38 834	40 420	99 727
	1988	6 217	34 045	40 262	3 203	34 719	37 922	78 184
	1989	27 643	47 905	75 549	3 284	50 211	53 495	129 043
	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 ²	18 600	158 200	176 800	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1996 ³	6 700	64 700	71 400	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
	1986	1,1	1,4	1,3	0,8	2,9	2,6	1,7
	1987	1,3	1,5	1,5	0,7	2,7	2,4	1,8
	1988	0,6	1,0	0,9	1,2	2,3	2,1	1,2
	1989	2,1	1,0	1,3	1,0	3,0	2,7	1,6
	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	3,4	5,1	4,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1996 ³	1,7	2,0	2,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

¹ Les données de 1975 incluent les industries du sous-groupe 259 (industries diverses).² Dépenses provisoires³ Estimations⁴ n.d. : non disponible, car Statistique Canada ne comptabilise plus les dépenses en réparations depuis 1995.

Sources : Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics, données réelles, 1975 à 1990

Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics, données réelles, 1991 à 1996

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206



8.4 Industrie des placages et des contreplaqués

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

ANNÉES	EMPLOIS TOTAUX (n ^{me})	TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX (^{'000} \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES (^{'000} \$)	VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE (^{'000} \$)
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. ¹	d.c.	d.c.	d.c.
1994	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.

¹ d.c. : données confidentielles

Sources : Statistique Canada : 31-250
Bureau de la statistique du Québec

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS DANS L'INDUSTRIE DES PLACAGES ET CONTREPLAQUÉS (sous-groupe 252)

ANNÉES	QUÉBEC (M\$)			CANADA (M\$)			QUÉBEC / CANADA (%)
	Immobilisations	Réparations	TOTAL	Immobilisations	Réparations	TOTAL	
1975	2,8	0,9	3,7				
1980	26,2	8,8	35,0	44,9	44,9	89,8	39,0
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 ¹	5,1	n.d. ³	n.d.	417,0	n.d.	n.d.	n.d.
1996 ²	4,2	n.d.	n.d.	134,9	n.d.	n.d.	n.d.

¹ Données provisoires

² Estimations

³ n.d. : non disponible, car Statistique Canada ne comptabilise plus les dépenses en réparations depuis 1995.

Sources : Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics, données réelles, 1975 à 1990
Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics, données réelles, 1991 à 1996
Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206



8.5 Divers

INDUSTRIE DES PANNEAUX AGGLOMÉRÉS

PRODUITS	NOMBRE D'USINES			CAPACITÉ DE PRODUCTION (m ³ / année)			EMPLOIS TOTAUX (n ^o)		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995	1993	1994	1995
Panneaux à lamelles orientées (OSB) ¹	5	5	5	1 100 000	1 170 000	1 530 000	540	560	660
Panneaux de particules et MDF ²	4	4	4	940 000	940 000	1 000 000	603	640	680
Panneaux de basse densité	2	2	2	360 000	360 000	360 000	245	250	250
TOTAL	11	11	11	2 400 000	2 470 000	2 890 000	1 388	1 450	1 590

¹ Ce type de panneaux est aussi comptabilisé dans la section 9, sous « matériaux de construction ».

² Panneau MDF : panneau de fibres à densité moyenne

INDUSTRIE DU CHARBON DE BOIS

ANNÉES	USINES D'ENSACHAGE	EMPLOIS TOTAUX (n ^o)	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 ¹	4	45	n.d. ²	n.d.	13 000	n.d.	n.d.	10 197	4 190

¹ Données provisoires

² n.d. : non disponible

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS DANS LES AUTRES INDUSTRIES DU BOIS (sous-groupes 256, 258 et 259)¹

ANNÉES	QUÉBEC (M\$)			CANADA (M\$)			QUÉBEC / CANADA (%)
	Immobilisations	Réparations	TOTAL	Immobilisations	Réparations	TOTAL	
1975 ²	0,8	1,0	1,8				
1980	9,2	6,6	15,8	46,5	21,5	68,0	23,2
1985	9,6	7,8	17,4	30,4	39,4	69,8	24,9
1986	22,9	12,4	35,4	47,9	42,6	90,5	39,1
1987	22,7	9,9	32,6	111,8	54,7	166,5	19,6
1988	92,7	7,5	100,2	219,5	45,7	265,2	37,8
1989	10,8	13,4	24,2	126,0	60,1	186,1	13,0
1990	22,3	17,2	39,5	142,7	74,6	217,3	18,2
1991	16,1	21,6	37,7	70,0	57,3	127,3	29,6
1992	14,8	23,7	38,5	51,3	65,2	116,5	33,1
1993	24,6	27,8	52,4	76,8	68,2	145,0	36,1
1994	56,0	27,7	82,7	171,2	94,0	265,2	31,2
1995 ³	106,4	n.d. ⁴	n.d.	196,4	n.d.	n.d.	n.d.
1996 ⁴	56,4	n.d.	n.d.	164,9	n.d.	n.d.	n.d.

¹ Les autres industries comprennent, notamment, les usines de boîtes, de palettes en bois et de panneaux agglomérés. [Les manufacturiers de panneaux gaufrés sont regroupés avec les fabricants de pâtes et papiers (groupe 271)].

² En 1975, le sous-groupe 259 était exclu.

³ Données provisoires

⁴ Estimations

⁵ n.d. : non disponible, car Statistique Canada ne comptabilise plus les dépenses en réparations depuis 1995.

Sources : Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics, données réelles, 1975 à 1990

Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics, données réelles, 1991 à 1996

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206



9.1 Capacité de production

USINES DE PÂTES, PAPIERS ET CARTONS (janvier 1995)¹



¹ Le redémarrage de l'usine Donohue de Matane s'est fait en mai 1995 (donc exclue).

RÉPARTITION DES USINES SELON LES PRODUITS¹ (janvier 1995)

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 commerciales	TOTAL		
01 Bas-Saint-Laurent ²	1	0	0	0	2	0	1	4	4	6,3
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	4	0	0	0	1	0	1	6	6	9,5
03 Québec	5	2	1	0	1	2	0	11	8	12,7
04 Mauricie—Bois-Francs	5	1	2	2	1	2	3	16	13	20,6
05 Estrie	1	1	1	1	1	0	2	7	4	6,3
06 Montréal	0	0	0	0	2	1	0	3	3	4,8
07 Outaouais	2	2	1	0	0	0	2	7	7	11,1
08 Abitibi-Témiscamingue	1	0	0	0	1	0	2	4	4	6,3
09 Côte-Nord	1	0	0	0	0	0	1	2	2	3,2
10 Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1,6
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1	0	0	1	0	0	0	2	2	3,2
12 Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1,6
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
14 Lanaudière	0	0	1	0	1	1	0	3	3	4,8
15 Laurentides	0	1	1	0	0	0	0	2	2	3,2
16 Montérégie	0	1	1	0	1	0	0	3	3	4,8
TOTAL	21	8	8	4	11	6	14	72	63	100,0
(%)	29,2	11,1	11,1	5,6	15,3	8,3	19,4	100,0		

¹ Une même usine peut fabriquer plusieurs produits.

² Le redémarrage de l'usine Donohue de Matane s'est fait en mai 1995. Cet établissement est donc exclu.



9.1 Capacité de production (suite)

CAPACITÉ DE PRODUCTION ANNUELLE ET TYPES D'APPROVISIONNEMENT DES USINES¹ (janvier 1995)

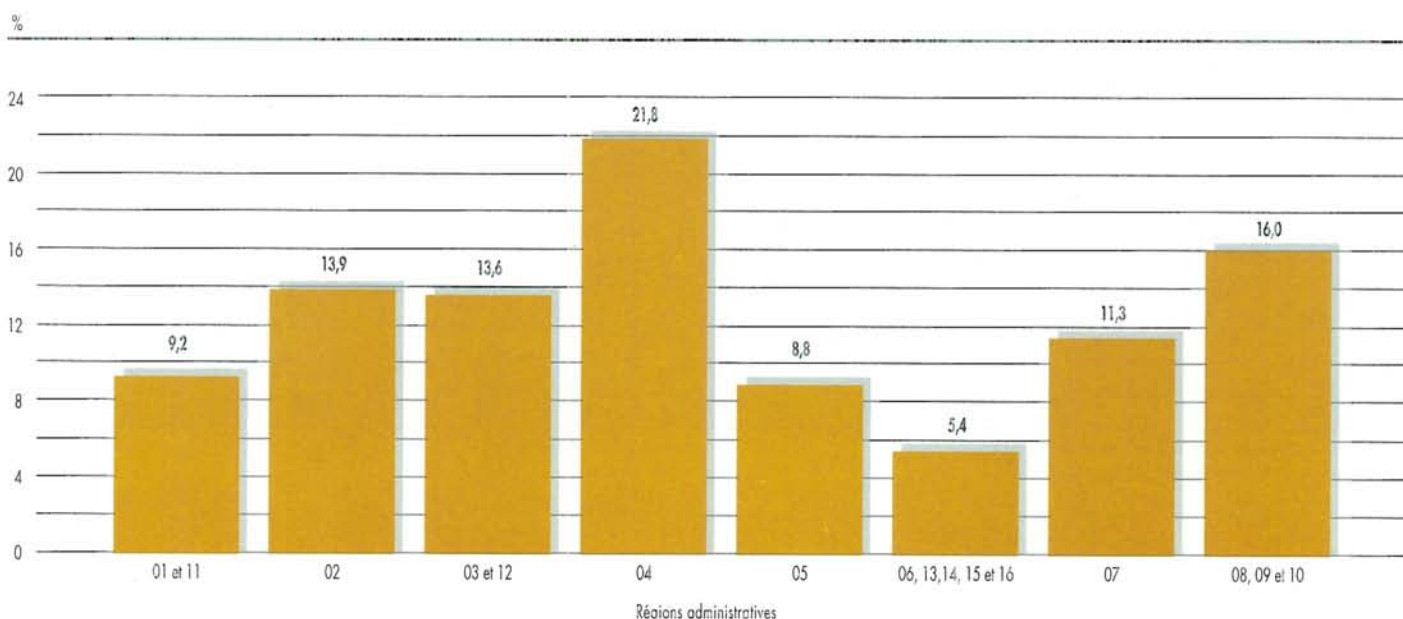
RÉGIONS ADMINISTRATIVES	NOMBRE D'USINES	CAPACITÉ DE PRODUCTION (tm / an)								TYPES D'APPROVISIONNEMENT ² (nombre d'unités de production)				
		Papiers journal et de spécialité, pâte mécanique	Papiers fins et spéciaux	Papiers hygiéniques	Papiers et cartons kraft	Cartons divers	Matériaux de construction	Pâtes de commerciales	TOTAL	Rondins	Copeaux	Recyclage	Achats	Autres ³ TOTAL
01 Bas-Saint-Laurent ¹	4	190 000	0	0	0	270 000	0	10 000	470 000	1	3	4	0	0 8
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6	1 013 000	0	0	0	110 000	0	305 000	1 428 000	3	6	2	4	0 15
03 Québec	8	1 151 000	27 000	14 000	0	45 000	109 000	0	1 346 000	0	6	5	5	2 18
04 Mauricie—Bois-Francs	13	1 540 000	25 000	75 500	340 000	68 000	61 000	138 000	2 247 500	3	6	10	6	1 26
05 Estrie	4	222 000	440 000	18 000	80 000	45 000	0	105 000	910 000	0	3	3	3	0 9
06 Montréal	3	0	0	0	0	145 000	40 000	0	185 000	0	1	3	0	0 4
07 Outaouais	7	621 000	39 000	75 000	0	0	0	430 000	1 165 000	1	4	5	5	0 15
08 Abitibi-Témiscamingue	4	177 000	0	0	0	140 000	0	415 000	732 000	0	3	1	1	0 5
09 Côte-Nord	2	480 000	0	0	0	0	0	175 000	655 000	1	2	1	0	0 4
10 Nord-du-Québec	1	0	0	0	0	0	0	262 500	262 500	0	1	0	0	0 1
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	2	259 000	0	0	220 000	0	0	0	479 000	1	2	2	1	1 7
12 Chaudière-Appalaches	1	0	0	0	0	0	0	50 000	50 000	0	0	1	0	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	44 000	20 000	139 000	0	1	3	1	0 5
15 Laurentides	2	0	120 000	17 000	0	0	0	0	137 000	0	0	2	1	0 3
16 Montérégie	3	0	14 000	72 000	0	7 000	0	0	93 000	0	0	2	1	0 3
TOTAL	63	5 653 000	665 000	328 500	640 000	848 000	254 000	1 910 500	10 299 500	10	38	44	28	4 124
(%)		54,9	6,5	3,2	6,2	8,2	2,5	18,6	100,0	8,1	30,6	35,5	22,6	3,2 100,0

1 Une même usine peut fabriquer plusieurs produits différents.

2 Le redémarrage de l'usine Donohue de Matane s'est fait en mai 1995. Cet établissement est exclu.

3 Sciures, robotures, etc.

CAPACITÉ RELATIVE DE PRODUCTION DE PÂTES ET PAPIERS, SELON LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES (janvier 1995)





9.2 Production

SOURCES D'APPROVISIONNEMENT DE L'INDUSTRIE DES PÂTES ET PAPIERS ('000 m³)

	1990 ¹	(%)	1991 ¹	(%)	1992 ¹	(%)	1993 ²	(%)	1994 ²	(%)
Bois ronds et copeaux provenant des forêts publiques	6 735,1	27,6	5 709,6	23,8	4 985,6	21,3	3 376,1	14,6	2 756,6	11,6
Bois ronds et copeaux provenant des forêts privées	4 052,5	16,6	4 215,3	17,6	3 595,9	15,4	3 263,2	14,1	2 583,4	10,9
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures provenant des usines québécoises	12 417,4	50,8	12 576,7	52,5	13 353,4	57,1	15 111,3	65,4	16 607,0	70,1
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures importés	1 232,1	5,0	1 451,0	6,1	1 456,5	6,2	1 354,8	5,9	1 751,1	7,4
TOTAL	24 437,1	100,0	23 952,6	100,0	23 391,4	100,0	23 105,4	100,0	23 698,1	100,0
TOTAL (en cunits)	8 632,0		8 460,8		8 262,6		8 161,6		8 370,9	

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 DE PÂTES ET PAPIERS

ANNÉES	BOIS RONDS ¹		SOUS-PRODUITS DES SCIERIES ²		AUTRES FIBRES ^{3,4}		TOTAL	
	('000 tma) ⁵	(%)	('000 tma) ⁶	(%)	('000 tma) ⁷	(%)	('000 tma)	(%)
1990 ⁸	4 085	39	5 756	55	661	6	10 502	100
1991 ⁸	3 659	34	6 087	57	993	9	10 739	100
1992 ⁸	2 977	27	6 621	60	1 353	12	10 951	100
1993 ⁸	2 434	22	7 020	64	1 508	14	10 962	100
1994 ⁸	2 310	20	7 437	64	1 799	16	11 546	100

1 Importations incluses

2 Copeaux, sciures et rabotures

3 Fibres recyclées et pâtes commerciales

4 Estimations, dont 500 000 tma sont attribuées aux producteurs de papier hygiénique

5 0,384 tma de bois ronds = 1 m³

6 0,396 tma de sous-produits 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

TYPES DE PÂTES PRODUITES AU QUÉBEC ('000 tm)

	1990	(%)	1991	(%)	1992	(%)	1993	(%)	1994	(%)	1995	(%)
Pâtes thermomécaniques	2 205	31	2 315	32	2 414	35	2 567	38	2 542	37	2 684	36
Pâtes chimicothermomécaniques	529	7	536	7	486	7	490	7	742	11	11 043	14
Autres pâtes mécaniques	1 863	26	1 833	25	1 349	20	1 180	18	1 162	17	1 158	16
Sous-total	4 597	64	4 784	65	4 249	62	4 237	63	4 446	64	4 885	66
Pâtes au sulfate (kraft)	1 815	25	1 883	26	2 028	30	1 939	29	2 136	31	2 121	29
Autres pâtes	804	11	674	9	557	8	525	8	353	5	357	5
Sous-total	2 619	36	2 557	35	2 585	38	2 464	37	2 489	36	2 478	34
PRODUCTION TOTALE	7 216	100	7 241	100	6 834	100	6 701	100	6 935	100	7 363	100

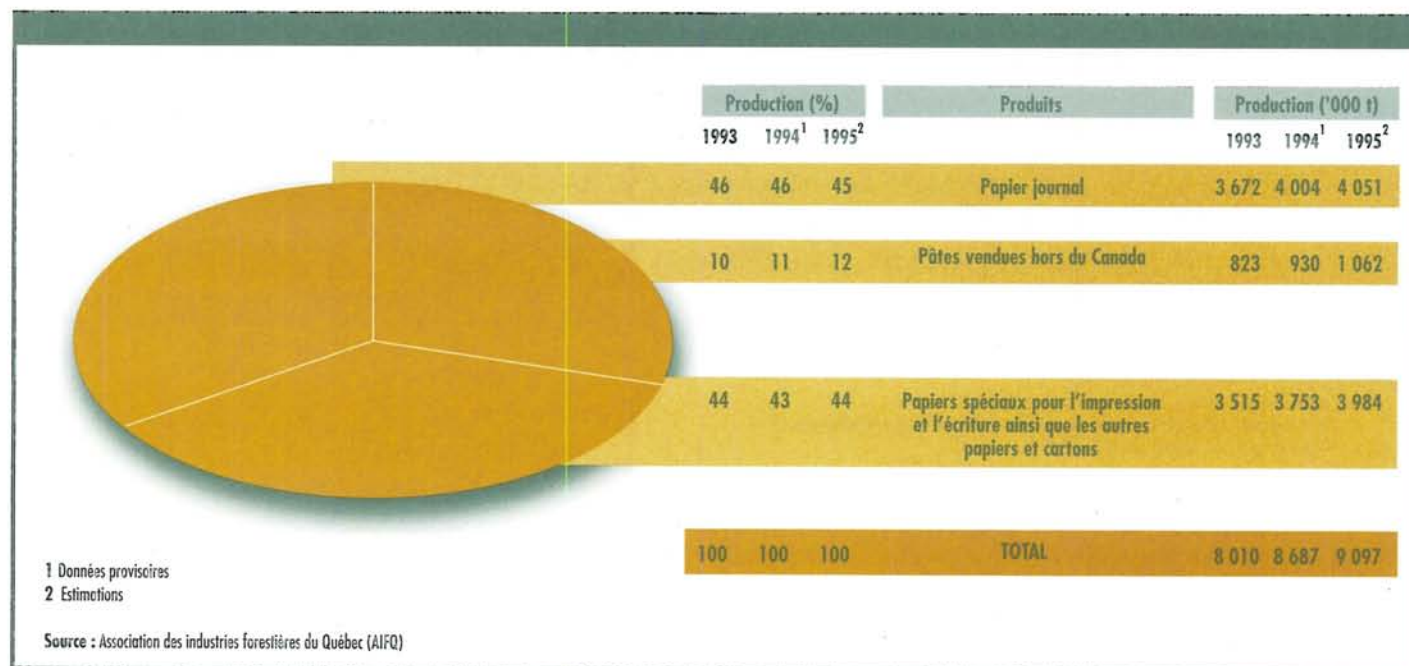
Sources : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

Association canadienne des pâtes et papiers (ACPP)



9.2 Production (suite)

RÉPARTITION DE LA PRODUCTION SELON LES PRODUITS



ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION ('000 tm)

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ⁶	1995 ⁷
Papier journal	4 096	4 006	4 121	4 285	4 487	4 647	4 321	4 107	3 883	3 703	3 672	4 004	4 051
Papiers spéciaux pour l'impression et l'écriture	297	309	826	953		981 ¹		1 430	1 636	1 716	1 940	1 987	2 219
Papiers fins	n.d. ¹	220	267	286			2 503 ¹	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Papiers hygiéniques	113	204	240	248	2 283 ¹			266	261	263	275	282	310
Papiers d'emballage	226	143	115	126		1 485 ⁴		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Cartons	941	955	896	962				1 074	1 219	1 225	1 222	1 390	1 335
Papiers et cartons de construction	154	171	200	215	220	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
TOTAL	5 827	6 008	6 665	7 075	6 990	7 113	6 824	6 969	7 087	6 993	7 187	7 757	7 915

1 n.d. : non disponible

2 Les papiers et cartons autres que le papier journal ont été regroupés en 1987.

3 Les papiers spéciaux pour l'impression et les papiers fins sont regroupés.

4 Les papiers hygiéniques, les papiers d'emballage et les cartons sont regroupés.

5 Les papiers spéciaux pour l'impression et l'écriture, les papiers fins, les papiers hygiéniques et les papiers d'emballages sont regroupés.

6 Données provisoires

7 Estimations

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ)



9.2 Production (suite)

PART DU QUÉBEC DANS LA PRODUCTION MONDIALE DE PAPIERS ET DE CARTONS

	PAPIER JOURNAL (¹ 000 tm)						AUTRES PAPIERS ET CARTONS (¹ 000 tm)						TOTAL (¹ 000 tm)					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1990	1991	1992	1993	1994	1995
QUÉBEC	4 107	4 404	3 880	3 672	4 004	4 051	2 801	2 801	3 115	3 515	3 753	3 984	6 908	7 008	6 995	7 187	7 757	8 035
Canada	9 068	8 976	8 931	9 136	9 312	9 251	7 418	7 590	7 668	8 094	8 994	9 405	16 486	16 566	16 598	17 534	18 306	18 656
Monde	32 856	32 279	31 913	32 740 ¹	34 197 ¹	34 200 ¹	206 071	208 864	221 922	221 095	236 494	248 405	238 927	241 143	246 507	253 835 ¹	270 691 ¹	282 605 ¹
Québec/ Canada (%)	45,3	44,6	43,4	40,2	43,0	42,5	37,8	36,9	40,6	43,4	41,7	42,4	41,9	42,3	42,1	41,0	42,4	43,1
Québec/ Monde (%)	12,5	12,4	12,2	11,2	11,7	11,8	1,4	1,3	1,4	1,6	1,6	1,6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8

¹ Les données de 1993, 1994 et 1995 correspondent à la consommation mondiale

Sources : Association canadienne des pâtes et papiers (ACPP)
 Association des industries forestières du Québec (AIFQ)
 Service canadien des forêts : *Recueil de statistiques forestières canadiennes 1992*
 Pulp and Paper International : *Annual Review*



9.3 Indicateurs économiques

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE DU PAPIER ET DES PRODUITS CONNEXES (groupe 27)¹

	EMPLOIS TOTAUX (n ²)					TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX (⁰ 000 \$)				
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
Pâtes à papier (2711)	2 542	2 267	2 355	2 179	2 359	122 824	113 741	124 100	117 491	127 600
Papier journal (2712)	17 168	16 439	14 108	13 194	13 350	761 469	761 361	672 200	657 527	677 100
Cartons (2713)	2 879	3 069	2 812	2 884	2 686	126 257	140 333	126 300	137 938	131 400
Panneaux de construction et autres papiers (2714 et 2719)	6 465	5 926	5 416	5 198	5 385	261 293	239 240	233 700	229 686	238 600
Papier asphalté pour couvertures (2720)	621	388	—	—	—	27 262	15 210	—	—	—
Boîtes pliantes et rigides (2731)	2 253	2 031	2 203	2 122	2 394	65 045	62 315	68 800	69 527	82 000
Boîtes de carton ondulé (2732)	2 629	2 622	2 449	2 522	2 539	92 428	91 421	90 000	93 961	97 600
Sacs de papier (2733)	867	750	709	769	549	26 920	24 543	25 000	27 622	18 400
Papier couché et papier traité (2791)	1 770	1 840	1 784	1 542	1 702	39 696	43 447	44 100	44 655	52 700
Papeterie (2792)	980	857	930	908	917	27 698	25 451	28 300	27 492	28 300
Produits de consommation en papier (2793)	858	—	—	—	—	30 541	—	—	—	—
Autres papiers transformés (2799)	1 195	1 985	—	—	—	34 419	67 278	—	—	—
TOTAL	40 227	38 174	35 161	33 684	34 104	1 615 852	1 584 340	1 501 300	1 496 312	1 589 000
	VALEUR DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES (⁰ 000 \$)					VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE (⁰ 000 \$)				
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
Pâtes à papier (2711)	914 216	702 461	731 200	680 066	n.d. ²	422 718	220 859	256 600	183 678	372 800
Papier journal (2712)	3 314 384	3 014 073	2 682 200	2 861 677	n.d.	1 302 990	1 155 923	817 900	1 103 304	1 352 300
Cartons (2713)	666 543	671 571	598 600	675 860	n.d.	279 116	284 523	253 400	229 747	342 300
Panneaux de construction et autres papiers (2714 et 2719)	1 214 415	1 031 342	1 059 700	1 136 717	n.d.	437 734	409 046	414 200	479 596	605 400
Papier asphalté pour couvertures (2720)	123 502	88 254	—	—	—	52 419	36 121	—	—	—
Boîtes pliantes et rigides (2731)	272 656	260 514	288 500	310 609	n.d.	116 073	111 840	125 900	144 569	166 300
Boîtes de carton ondulé (2732)	429 339	412 971	403 000	428 404	n.d.	135 332	133 503	136 100	147 470	172 700
Sacs de papier (2733)	141 912	128 329	115 500	133 940	n.d.	47 312	49 278	40 500	50 335	44 000
Papier couché et papier traité (2791)	243 426	264 407	246 400	278 333	n.d.	103 238	112 964	97 100	109 786	146 500
Papeterie (2792)	135 217	126 396	141 300	125 174	n.d.	55 234	51 272	57 400	56 297	61 000
Produits de consommation en papier (2793)	211 618	—	—	—	—	93 922	—	—	—	—
Autres papiers transformés (2799)	178 440	452 025	—	—	—	69 989	206 642	—	—	—
TOTAL	7 845 668	7 152 343	6 753 000	7 210 324	8 481 000	3 116 077	2 771 971	2 396 900	2 794 739	3 485 100

¹ En 1991, le sous-groupe 2793 était inclus dans le sous-groupe 2799.

² n.d. : non disponible

Sources : Statistique Canada : 31-203

Bureau de la statistique du Québec : Statistiques principales des manufacturiers québécois



9.3 Indicateurs économiques (suite)

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS
DANS L'INDUSTRIE DU PAPIER ET DES PRODUITS CONNEXES (groupe 27)

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	1 134,4	n.d. ³	n.d.	3 499,2	n.d.	n.d.	n.d.
1996 ²	1 044,1	n.d.	n.d.	3 379,6	n.d.	n.d.	n.d.

¹ Données provisoires² Estimations³ n.d.: non disponible, car Statistique Canada ne comptabilise plus les dépenses en réparations depuis 1995.

Sources: Bureau de la statistique du Québec: Investissements privés et publics, données réelles, 1975 à 1990

Bureau de la statistique du Québec: Investissements privés et publics, 1991 à 1996

Statistique Canada: 61-214, 61-205 et 61-206

PRODUCTIVITÉ DE L'INDUSTRIE DU PAPIER ET DES PRODUITS CONNEXES (groupe 27)¹

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Productivité de l'industrie du papier et des produits connexes (groupe 27)	39,70	41,66	46,49	50,20	55,28	51,19	49,69	46,52	43,75	53,42	65,75
Productivité de l'industrie manufacturière totale	32,56	32,78	33,46	36,52	39,11	41,82	42,78	44,7	46,60	50,24	56,80
Rapport entre les deux	1,22	1,27	1,39	1,37	1,41	1,22	1,16	1,04	0,94	1,06	1,16

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, de 1984 à 1993

Bureau de la statistique du Québec: Industries manufacturières du Québec, 1989 à 1994

Statistique Canada: 31-203



9.3 Indicateurs économiques (suite)

ÉVOLUTION DES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS (groupe 271)¹

ANNÉES	EMPLOIS TOTAUX (n°m)	TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX ('000 \$)	VALEUR DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES ('000 \$)	VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE ('000 \$)
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	23 780	1 174 700	6 494 268	2 672 800

¹ Les usines de pâtes et papiers ne représentent qu'une partie des établissements 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 DES PÂTES ET PAPIERS (groupe 271)¹

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Productivité de l'industrie des pâtes et papiers (groupe 271)	43,40	45,01	51,64	56,97	62,25	55,90	53,63	48,03	44,82	54,73	72,77
Productivité de l'industrie manufacturière totale	32,56	32,78	33,46	35,75	39,12	40,76	40,86	44,73	46,60	50,24	56,80
Rapport entre les deux	1,33	1,37	1,54	1,59	1,60	1,37	1,31	1,07 ²	0,96 ²	1,09	1,28 ³

¹ Productivité : quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures / personnes payées (en dollars courants)

² Baisse attribuable à la diminution de la valeur ajoutée consécutive à des pertes financières

³ Hausse attribuable à la forte augmentation de la valeur ajoutée consécutive à celle des prix dans le secteur des pâtes et papiers

Sources : Statistique Canada : 31-203
Bureau de la statistique du Québec



9.3 Indicateurs économiques (suite)

IMPORTANCE DES DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET EN RÉPARATIONS ('000 \$)
(industrie des pâtes et papiers / industrie manufacturière totale)

INDUSTRIES	ANNÉES	IMMOBILISATIONS			RÉPARATIONS			TOTAL
		Construction	Machinerie	Sous-total	Construction	Machinerie	Sous-total	
Industrie manufacturière totale (101-399)	1975	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
	1986	771 500	2 942 400	3 713 900	216 000	1 308 000	1 524 000	5 237 900
	1987	736 700	3 260 400	3 997 100	242 100	1 436 500	1 678 600	5 675 700
	1988	1 016 400	3 549 500	4 565 900	267 700	1 539 300	1 807 000	6 372 900
	1989	1 318 800	4 712 200	6 031 000	315 900	1 693 400	2 009 300	8 040 300
	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 ¹	546 600	3 089 900	3 636 500	n.d. ³	n.d.	n.d.	n.d.
	1996 ²	398 600	3 182 000	3 580 600	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Industrie des pâtes et papiers (271)	1975	27 277	147 418	174 695	6 554	90 345	96 899	271 594
	1980	30 823	300 620	331 443	14 690	175 296	189 986	521 429
	1985	90 500	543 347	633 847	13 810	265 942	279 752	913 599
	1986	140 585	830 417	971 002	17 377	334 629	352 006	1 323 008
	1987	77 742	1 009 428	1 087 170	19 379	386 325	405 704	1 492 874
	1988	135 488	789 891	925 379	28 085	424 718	452 803	1 378 182
	1989	217 060	1 085 992	1 303 052	25 968	459 541	485 509	1 788 561
	1990	128 869	920 809	1 049 678	29 186	464 033	493 219	1 542 897
	1991	104 730	748 640	853 370	27 050	449 350	476 400	1 329 770
	1992	47 550	446 910	494 460	13 400	374 730	388 130	882 590
	1993	29 410	356 680	386 090	14 290	357 790	372 080	758 170
	1994	99 600	584 600	684 200	18 358	477 434	495 792	1 179 992
	1995 ¹	168 700	876 600	1 045 300	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1996 ²	57 400	917 200	974 600	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Importance de l'industrie des pâtes et papiers par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	1975	7,3	14,8	12,7	6,3	19,2	16,9	13,9
	1980	6,5	17,5	15,1	7,1	21,4	18,5	16,2
	1985	9,9	21,9	18,7	6,7	22,7	20,4	19,2
	1986	18,2	28,2	26,1	8,0	25,6	23,1	25,3
	1987	10,6	31,0	27,2	8,0	26,9	24,2	26,3
	1988	13,3	22,3	20,3	10,5	27,6	25,1	21,6
	1989	16,5	23,0	21,6	8,2	27,1	24,2	22,2
	1990	8,0	20,0	16,9	8,4	24,6	22,1	18,3
	1991	12,6	17,5	16,7	8,4	24,3	21,9	18,3
	1992	11,7	13,2	13,0	4,3	21,7	19,0	15,1
	1993	7,7	14,5	13,6	4,8	20,5	18,2	15,5
	1994	14,1	21,1	19,7	6,8	25,8	23,3	21,1
	1995 ¹	30,9	28,4	28,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	1996 ²	14,4	28,8	27,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

¹ Données provisoires² Estimations³ n.d. : non disponible, car Statistique Canada ne comptabilise plus les dépenses en réparations depuis 1995.Sources : Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics, données réelles, 1975 à 1990
Bureau de la statistique du Québec : Investissements privés et publics, 1991 à 1996
Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206



9.4 Expéditions

DESTINATION DES EXPÉDITIONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES ET PAPIERS

En 1993¹

	CANADA		ÉTATS-UNIS		AUTRES PAYS		TOTAL	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	569	15,6	2 581	70,9	490	13,5	3 640	100
Pâtes commerciales ²	286	25,8	399	35,9	425	38,3	1 110	100
Autres papiers et cartons	1 385	39,7	1 971	56,4	137	3,9	3 494	100
TOTAL	2 240	27,2	4 951	60,1	1 052	12,8	8 244	100

¹ Données révisées

² Cette donnée ne comprend pas les expéditions de pâtes entre compagnies apparentées.

Source: Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1994¹

	CANADA		ÉTATS-UNIS		AUTRES PAYS		TOTAL	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	535	13,1	2 813	69,1	721	17,7	4 070	100
Pâtes commerciales ²	300	24,4	422	34,3	508	41,3	1 230	100
Autres papiers et cartons	1 550	40,4	2 091	54,4	201	5,2	3 841	100
TOTAL	2 385	26,1	5 326	58,3	1 430	15,6	9 141	100

¹ Données révisées

² Cette donnée ne comprend pas les expéditions de pâtes entre compagnies apparentées.

Source: Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1995¹

	CANADA		ÉTATS-UNIS		AUTRES PAYS		TOTAL	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	601	14,8	2 713	67,0	736	18,2	4 050	100
Pâtes commerciales ²	370	25,8	440	30,7	622	43,4	1 432	100
Autres papiers et cartons	1 466	37,4	2 261	57,7	191	4,9	3 918	100
TOTAL	2 437	25,9	5 414	57,6	1 549	16,5	9 400	100

¹ Données provisoires

² Cette donnée ne comprend pas les expéditions de pâtes entre compagnies apparentées.

Source: Association des industries forestières du Québec (AIFQ)



9.4 Expéditions (suite)

IMPORTANCE DES EXPORTATIONS

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
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
Exportations totales du Québec (M\$)	5 241	14 886	18 628	19 982	20 239	22 131	22 875	22 927	25 879	27 249	33 636	40 927	48 172
Importance relative des pâtes et papiers (%)	19,2	16,1	17,0	17,7	18,8	19,1	18,4	18,9	16,3	16,4	14,3	13,4	15,7

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

	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995 ¹
Exportations québécoises ('000 tm)	2 595	2 817	3 314	3 491	3 447	3 102	3 037	3 007	2 895	2 902	3 150	3 270	3 464
Consommation américaine ('000 tm)	8 325	10 088	11 587	11 937	12 323	12 245	12 241	12 125	11 380	11 483	11 563	11 693	11 591
Importance relative (%)	31,2	27,9	28,6	29,2	28,0	25,3	24,8	24,8	25,4	25,3	27,2	28,0	29,9

¹ Données provisoires

Sources : Association des industries forestières du Québec (AIFQ) et Association canadienne des pâtes et papiers (ACPP)



9.4 Expéditions (suite)

LE PAPIER JOURNAL DANS LE MONDE ('000 tm)

En 1993

		PRODUCTION		IMPORTATIONS	EXPORTATIONS	CONSOMMATION APPARENTE
		('000 tm)	(%)			
1	Canada	9 136	28	14	8 004	1 146
	QUÉBEC	3 672	11	—	3 071	n.d. ¹
2	États-Unis	6 412	20	5 942	768	11 586
3	Japon	2 917	9	553	57	3 413
4	Suède	2 325	7	5	1 917	413
5	Finlande	1 425	4	30	1 156	299
6	Allemagne	1 302	4	1 284	398	2 188
7	CÉI	1 000	3	1	339	662
8	Norvège	960	3	8	790	178
9	France	801	2	430	494	737
10	Corée du Sud	743	2	163	—	906
TOTAL DES 10 PAYS		27 021	84			
TOTAL AUTRES PAYS		5 620	17			
TOTAL MONDIAL		32 641	100			

1 n.d.: non disponible

Source: Association des industries forestières du Québec (AIFQ)

En 1994

		PRODUCTION		IMPORTATIONS	EXPORTATIONS	CONSOMMATION APPARENTE
		('000 tm)	(%)			
1	Canada	9 321	28	10	8 325	1 006
	QUÉBEC	4 004	12	—	3 534	n.d. ¹
2	États-Unis	6 339	19	7 150	862	12 627
3	Japon	2 972	9	536	34	3 474
4	Suède	2 415	7	39	2 030	424
5	Allemagne	1 499	4	1 293	575	2 217
6	Finlande	1 446	4	17	1 252	211
7	Russie	1 038	3	0	597	441
8	Norvège	1 007	3	20	771	256
9	Corée du Sud	874	3	135	29	980
10	France	844	3	488	525	807
TOTAL DES 10 PAYS		27 755	82			
TOTAL AUTRES PAYS		5 925	18			
TOTAL MONDIAL		33 680	100			

1 n.d.: non disponible

Source: Association des industries forestières du Québec (AIFQ)



10.1 Indicateurs économiques et financiers

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER

Secteur forestier / activité économique

	EMPLOIS TOTAUX (n ¹)					TRAITEMENTS ET SALAIRES TOTAUX (¹ 000 \$)				
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
A. Exploitation forestière	11 464	10 379	10 382	10 298	9 414	382 752	346 000	352 900	352 400	288 200
B. Industries du bois (groupe 25)	30 320	26 790	26 744	28 223	32 711	755 278	695 283	714 500	770 545	921 900
C. Industries du papier et des produits connexes (groupe 27)	40 227	38 174	35 161	33 684	34 104	1 615 852	1 584 340	1 501 300	1 496 312	1 539 000
D. Activité manufacturière totale	512 541	468 782	454 767	450 807	461 041	15 426 899	14 944 683	14 982 400	15 205 600	15 717 149
E. Activité économique totale	3 055 000	2 987 000	3 067 000	3 080 000	3 156 000	75 708 000	76 718 000	78 047 000	78 116 000	81 738 000
Industries du bois / activité manufacturière totale (B/D) ¹	5,9 %	5,7 %	5,9 %	6,3 %	7,1 %	4,9 %	4,7 %	4,8 %	5,1 %	5,9 %
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C/D) ¹	7,8 %	8,1 %	7,7 %	7,5 %	7,4 %	10,5 %	10,6 %	10,0 %	9,8 %	10,1 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A + B + C)/E) ¹	2,7 %	2,5 %	2,4 %	2,3 %	2,4 %	3,6 %	3,4 %	3,3 %	3,4 %	3,4 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D/E) ¹	16,8 %	15,7 %	14,8 %	14,6 %	14,6 %	20,4 %	19,5 %	19,2 %	19,5 %	19,2 %
	VALEUR DES LIVRAISONS ET AUTRES RECETTES (¹ 000 \$)					VALEUR AJOUTÉE À L'ACTIVITÉ TOTALE (¹ 000 \$)				
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
A. Exploitation forestière	2 066 322	1 520 600	1 580 700	1 579 000	1 533 600	704 048	625 400	656 400	675 600	622 600
B. Industries du bois (groupe 25)	3 549 831	3 240 466	3 537 600	4 326 054	5 640 400	1 352 270	1 248 117	1 423 500	1 871 580	2 648 200
C. Industries du papier et des produits connexes (groupe 27)	7 845 668	7 152 343	6 753 000	7 210 324	8 472 000	3 116 077	2 771 971	2 396 900	2 794 739	3 485 100
D. Activité manufacturière totale	80 831 107	76 745 295	76 469 700	83 371 200	94 458 298	34 688 275	31 874 601	31 966 100	34 641 400	40 289 626
E. Activité économique totale	n.d. ²	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	153 856 000	155 555 000	157 538 000	160 535 000	167 091 000
Industries du bois / activité manufacturière totale (B/D) ¹	4,4 %	4,2 %	4,6 %	5,2 %	6,0 %	3,9 %	3,9 %	4,5 %	5,4 %	6,6 %
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C/D) ¹	9,7 %	9,3 %	8,8 %	8,6 %	9,0 %	9,0 %	8,7 %	7,5 %	8,1 %	8,7 %
Secteur forestier / activité économique totale ((A + B + C)/E) ¹	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,4 %	3,0 %	2,8 %	3,3 %	4,0 %
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D/E) ¹	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	22,5 %	20,5 %	20,3 %	21,6 %	24,1 %

1 Rapport entre les valeurs

2 n.d. : non disponible

Sources : Statistique Canada : 25-201, 25-202, 31-203

Statistique Canada : 11-010, vol. 3, **L'observateur économique canadien**

Bureau de la statistique du Québec : **Comptes économiques du Québec**



10.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

Exportations québécoises de produits forestiers

	1990		1991		1992	
	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	20 566 352	320 607 749	22 254 405	273 977 682	33 605 272	357 736 727
Bois sciés	606 253 067	5 462 977 542	624 549 243	5 220 849 541	758 687 222	6 597 521 669
Produits des autres industries du bois	270 375 787	1 274 384 315	230 821 482	1 156 863 065	347 048 092	1 588 954 359
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	897 195 206	7 057 969 606	877 625 130	6 651 690 288	1 139 340 586	8 544 212 755
Industrie des pâtes	662 737 633	6 176 423 857	550 307 210	4 981 383 135	695 124 704	5 080 742 375
Industrie des papiers	3 236 136 078	7 851 701 785	3 229 919 736	7 845 556 841	3 262 737 225	7 787 713 006
Produits de l'industrie de la transformation du papier	366 821 638	1 208 464 249	434 044 376	1 251 698 434	502 251 004	1 578 394 905
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	4 265 695 349	15 236 589 891	4 214 271 322	14 078 638 410	4 460 112 933	14 446 850 286
TOTAL	5 162 890 555	22 294 559 497	5 091 896 452	20 730 328 698	5 599 453 519	22 991 063 04
	1993		1994		1995	
	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)	QUÉBEC (\$)	CANADA (\$)
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	26 996 122	379 799 054	33 817 640	347 625 249	56 670 354	366 401 468
Bois sciés	1 186 326 633	9 494 195 996	1 653 131 686	11 437 438 977	1 667 938 734	10 960 739 770
Produits des autres industries du bois	488 526 406	2 054 089 285	688 688 175	2 630 629 137	821 182 290	3 158 332 627
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	1 701 849 161	11 928 084 335	2 375 637 501	14 415 693 363	2 545 791 378	14 485 473 865
Industrie des pâtes	702 539 522	4 652 160 536	964 583 325	6 781 031 168	1 380 710 843	11 077 720 273
Industrie des papiers	3 518 748 460	8 290 989 510	3 800 914 183	8 919 18 191	5 106 096 470	12 361 236 179
Produits de l'industrie de la transformation du papier	574 602 266	1 810 766 759	709 238 582	2 365 644 818	1 057 989 136	3 383 257 658
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	4 795 890 248	14 753 916 805	5 474 736 090	18 065 864 177	7 544 796 449	26 822 214 110
TOTAL	6 497 739 409	26 682 001 140	7 850 373 591	32 481 557 540	10 090 587 827	41 307 687 975

Source: Bureau de la statistique du Québec



10.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

Produits forestiers exportés depuis les principaux ports du Québec, de 1993 à 1995 (tm)

PRODUITS	MONTRÉAL			QUÉBEC			TROIS-RIVIÈRES			BAIE-COMEAU		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995	1993	1994	1995	1993	1994	1995
Billes de bois	111 436	188 763	239 467	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bois d'œuvre	44 763	56 801	19 055	89 300	20 848	1 384	0	0	0	0	262	5 493
Copeaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Placages et contreplaqués	22 930	37 377	28 563	324	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits du bois (n.m.a.) ¹	45 463	170 973	126 054	110	788	4 320	0	0	0	0	0	0
Pâtes à papier	99 844	228 583	249 760	13 125	17 927	12 583	0	2 500	5 000	0	0	0
Papier journal	54 267	38 502	33 815	112 220	113 387	95 844	30 291	52 248	76 421	159 686	204 908	185 390
Autres papiers et cartons	222 599	285 250	261 584	28 198	16 246	2 617	0	0	0	0	0	0
TOTAL	601 302	1 006 249	958 298	243 277	169 196	116 748	30 291	54 748	81 421	159 686	205 170	190 883

PRODUITS	MATANE			GASPÉ			PASPÉDIAC			PORT-CARTIER		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995	1993	1994	1995	1993	1994	1995
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	0	7 859	0	0	0	3 085	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.) ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâtes à papier	811	0	23 647	0	0	0	0	0	0	0	0	16 335
Papier journal	0	898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 171
Autres papiers et cartons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	811	898	23 647	0	7 859	0	0	0	3 085	0	0	48 506

PRODUITS	GROS CACOUNA			BÉCANCOUR			CHANDLER			POINTE-AU-PIC		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995	1993	1994	1995	1993	1994	1995
Billes de bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bois d'œuvre	216 118	200 984	210 445	0	1 815	9 467	0	0	0	4 484	2 544	7 557
Copeaux	0	0	0	0	0	0	0	0	1 366	0	0	0
Placages et contreplaqués	153	28	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres produits du bois (n.m.a.) ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pâtes à papier	0	0	6 366	0	0	0	0	0	0	0	2 378	2 562
Papier journal	35 144	37 984	58 290	0	0	0	3 688	22 858	50 947	116 279	103 433	110 211
Autres papiers et cartons	6	0	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	251 421	238 996	275 593	0	1 815	9 467	3 688	22 858	52 313	120 763	108 355	120 330

PRODUITS	SAGUENAY			SOREL			LES MÉCHINS					
	1993	1994	1995	1993	1994	1995	1993	1994	1995			
Billes de bois	0	0	24 000	0	0	0	0	0	0			
Bois d'œuvre	25 000	44 623	54 514	28 920	7 065	29 039	0	0	1 128			
Copeaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Placages et contreplaqués	0	0	0	1 956	0	0	0	0	0			
Autres produits du bois (n.m.a.) ¹	0	0	2 892	2 258	4 616	2 350	0	0	0			
Pâtes à papier	77 000	86 817	87 554	0	0	0	0	0	0			
Papier journal	40 000	169 358	172 810	552	217	497	0	0	3 007			
Autres papiers et cartons	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TOTAL	142 000	300 798	341 770	33 686	11 898	31 886	0	0	4 135			

1 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)



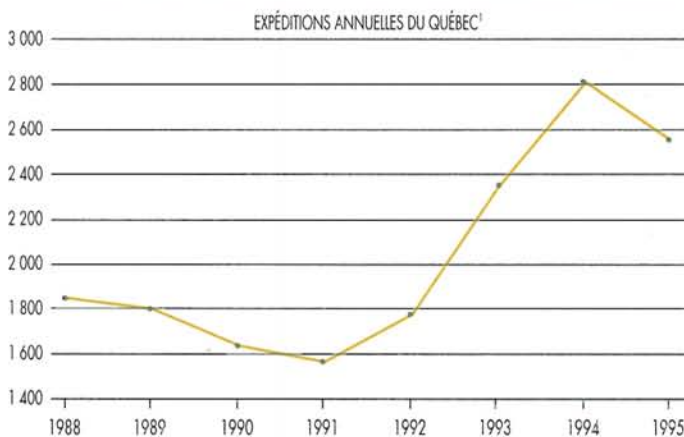
10.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

Valeur des expéditions québécoises

Scieries et ateliers de rabotage

M\$ CA

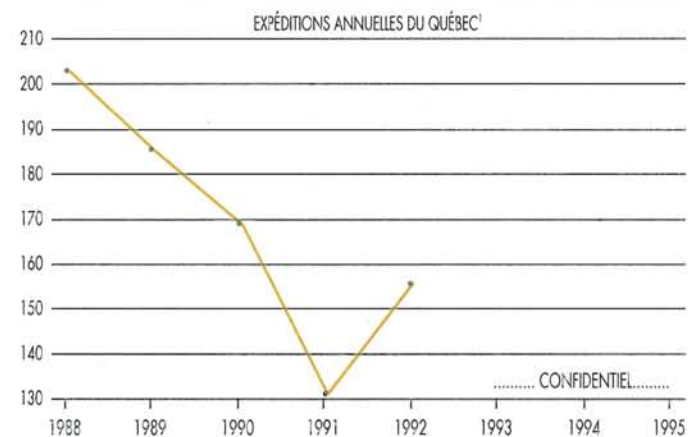


¹ Selon le recensement des manufactures de 1993

Source: Bureau de la statistique du Québec

Placages et contreplaqués

M\$ CA

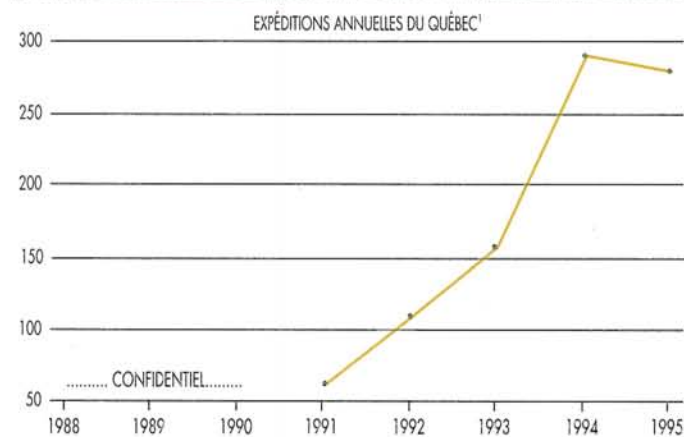


¹ Selon le recensement des manufactures de 1993

Source: Bureau de la statistique du Québec

Panneaux de lamelles orientées

M\$ CA

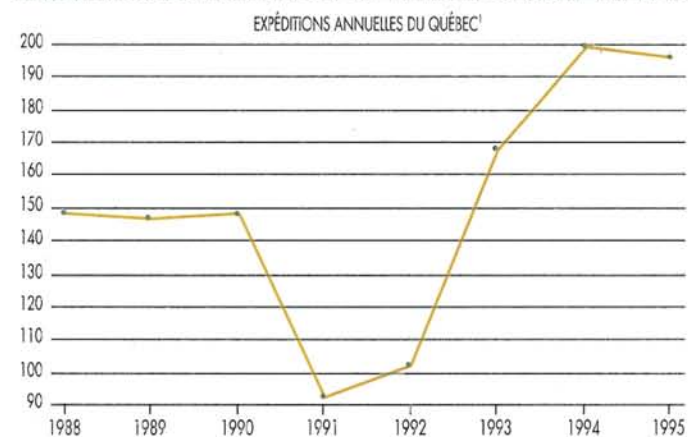


¹ Selon le recensement des manufactures de 1993

Source: Bureau de la statistique du Québec

Panneaux de particules

M\$ CA



¹ Selon le recensement des manufactures de 1993

Source: Bureau de la statistique du Québec



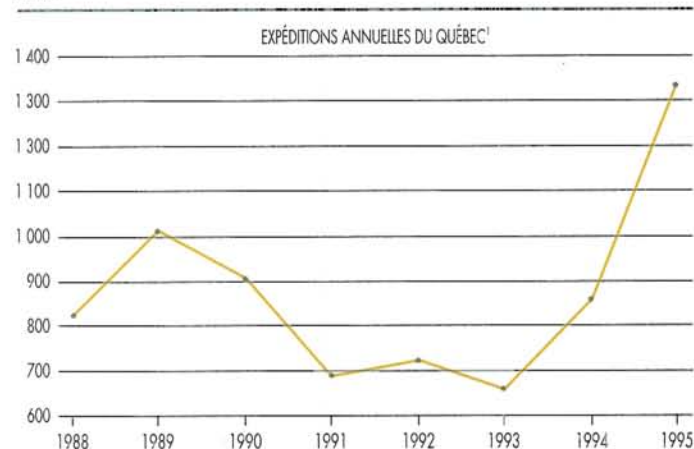
10.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

INDICATEURS ÉCONOMIQUES DU SECTEUR FORESTIER (suite)

Valeur des expéditions québécoises (suite)

Pâtes à papier

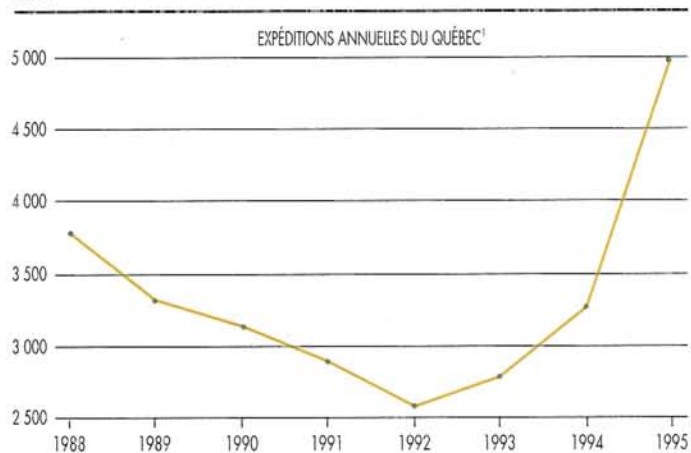
M\$ CA

¹ Selon le recensement des manufactures de 1993

Source : Bureau de la statistique du Québec

Papier journal

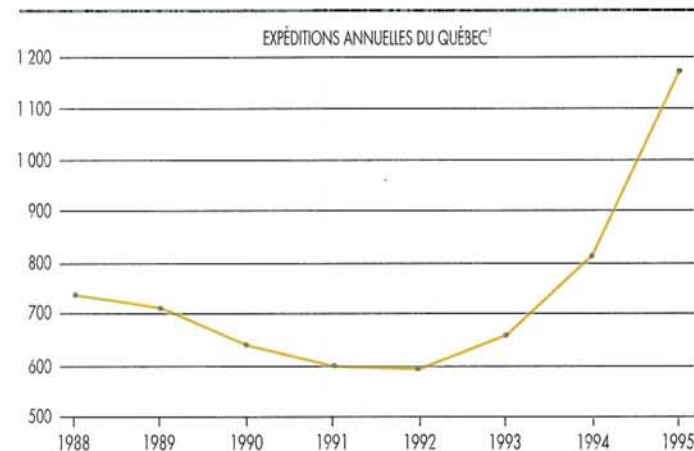
M\$ CA

¹ Selon le recensement des manufactures de 1993

Source : Bureau de la statistique du Québec

Cartons

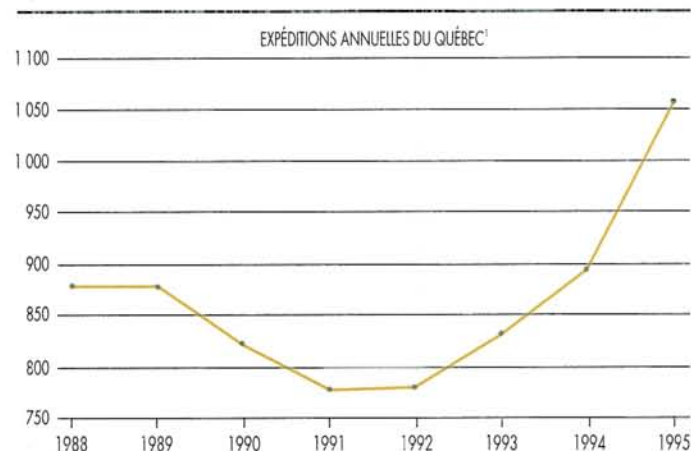
M\$ CA

¹ Selon le recensement des manufactures de 1993

Source : Bureau de la statistique du Québec

Boîtes en carton et sacs en papier

M\$ CA

¹ Selon le recensement des manufactures de 1993

Source : Bureau de la statistique du Québec



10.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER

Taux de change

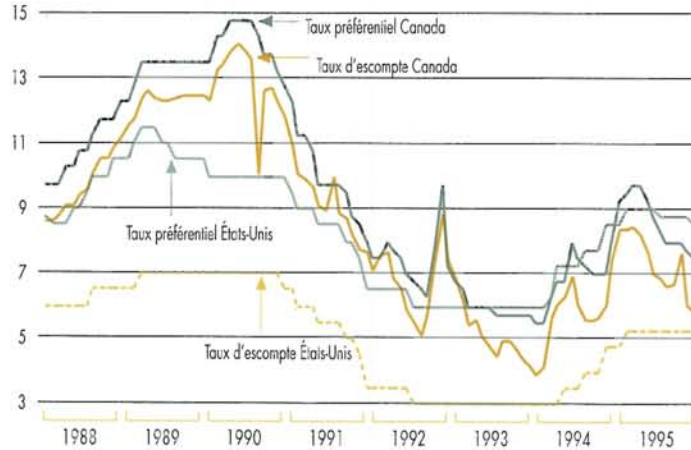
\$ CA/\$ US



Source : Revue de la Banque du Canada

Taux d'escompte et préférentiel (Canada/ États-Unis)

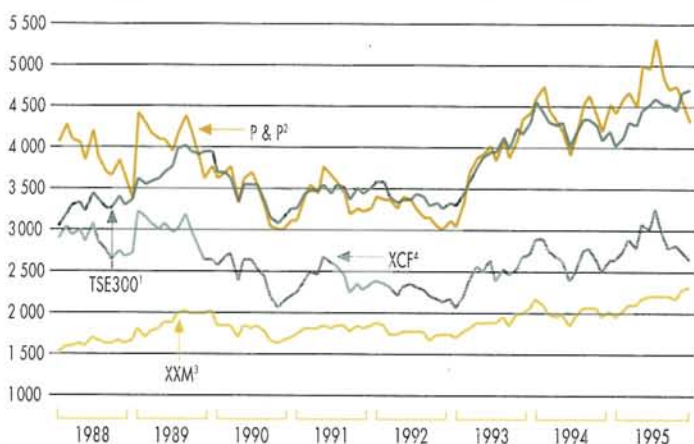
%



Source : Revue de la Banque du Canada

Indices boursiers

Indices

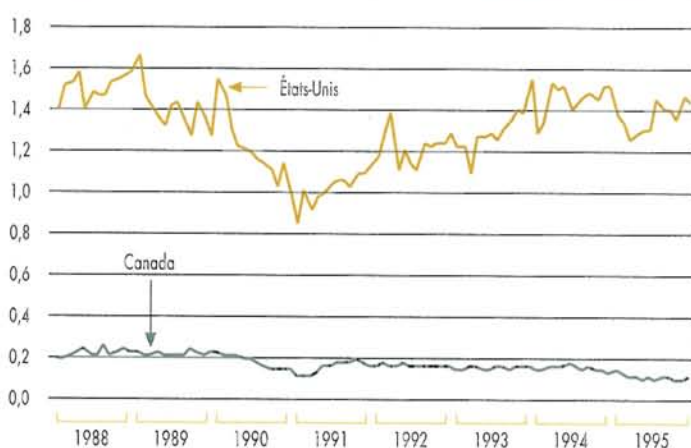


- 1 Indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto
- 2 Cours des papiers et produits de la forêt (Toronto)
- 3 Indice de la Bourse de Montréal
- 4 Cours des produits forestiers (Montréal)

Source : Revue de la Banque du Canada

Mises en chantier (base annuelle désaisonnalisée)

M unités



Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement



10.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

Indices des prix de certains produits et groupes de produits forestiers

ANNÉES	BOIS DE CONSTRUCTION RÉSINEUX (D693192)	PLACAGES ET CONTREPLAQUÉS (D691528)	PAPIERS ET PRODUITS CONNEXES (D693409)
	QUÉBEC	Canada	Canada
1985	92,6	85,9	96,1
1986 ¹	100,0	100,0	100,0
1987	100,1	100,3	109,4
1988	95,5	98,4	119,8
1989	98,4	104,1	123,7
1990	95,9	100,0	121,6
1991	96,3	99,2	109,9
1992	104,9	107,8	105,5
1993	142,9	132,9	104,4
1994	170,6	147,4	115,0
1995	134,5	153,0	158,3

¹ Indice: 1986 = 100

Source: Statistique Canada: 62-011

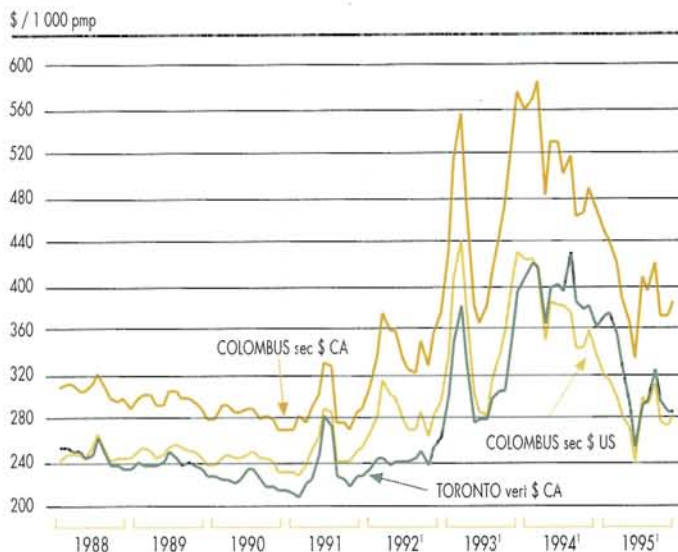


10.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

Évolution des prix

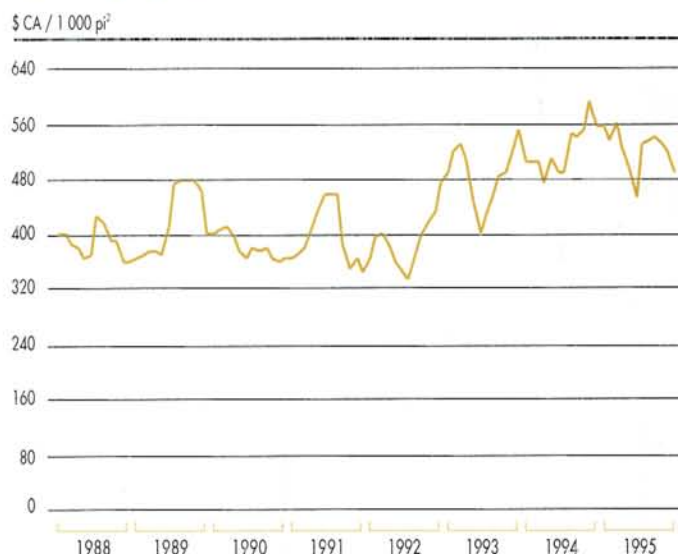
1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)



1 Données révisées

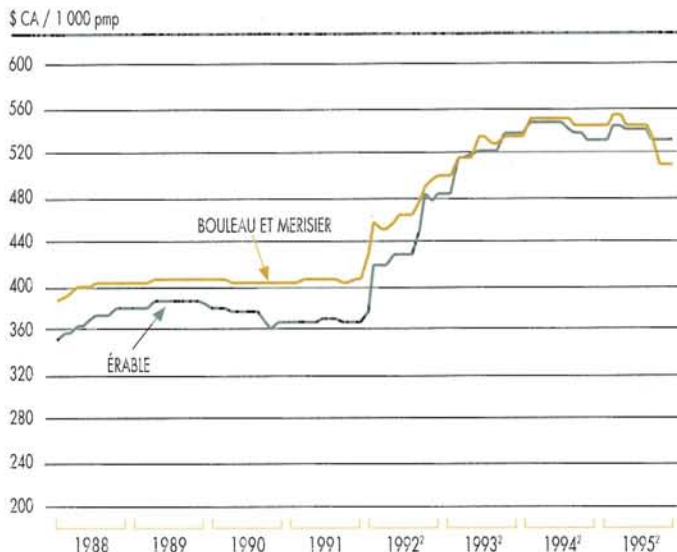
Source: Pribec

3) Contreplaqué (12,5 mm)



Source: Madison's Canadian Lumber Reporter

2) Bois d'œuvre feuillus (prix pondéré)¹

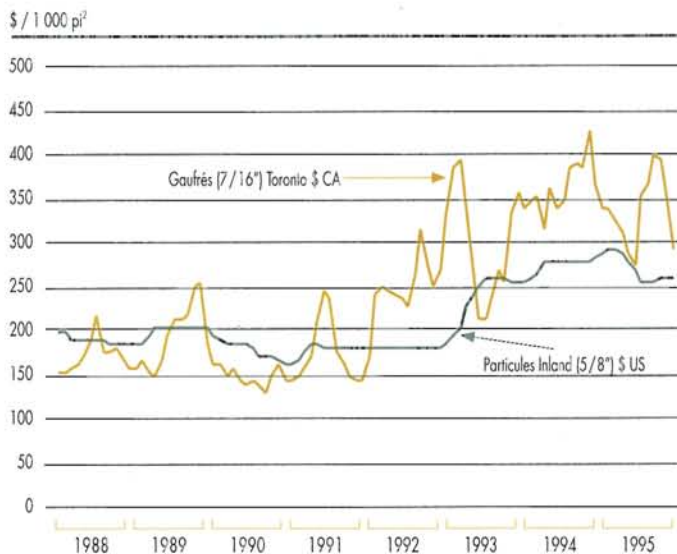


1 4 / 4 brut, livré à Montréal

2 Données révisées

Source: Pribec

4) Panneaux



Source: Random Lengths Publications

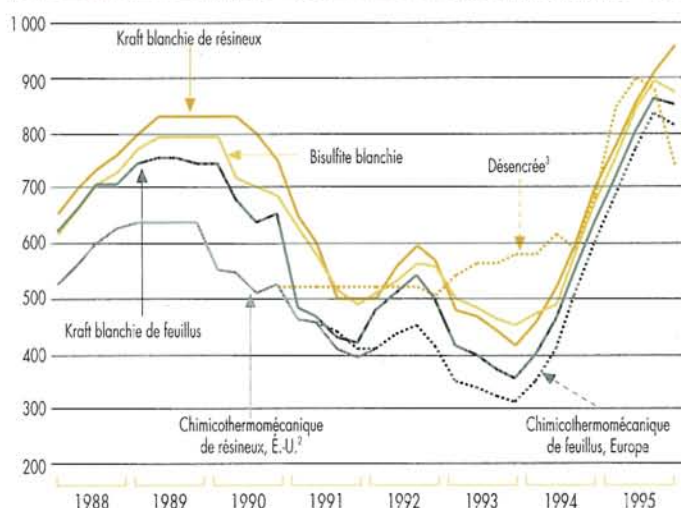


10.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

5) Pâtes commerciales¹

\$ US / tonne métrique



1 Prix de fin de trimestre

2 Données non disponibles à partir du 2^e trimestre de 1992

3 1990 (4^e trimestre), 1991 et 1992: 20 % postconsommation

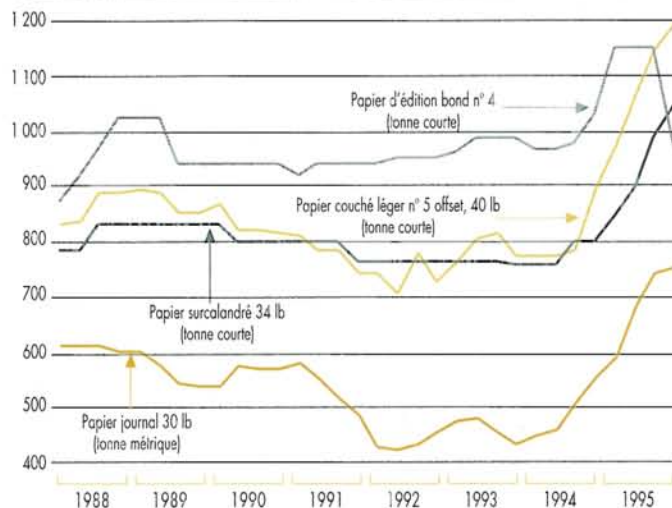
1993 (1^{er} et 2^e trimestres): 75 % postconsommation

1993 (3^e et 4^e trimestres), 1994 et 1995: 100 % postconsommation

Source: Pulp & Paper Week

6) Papiers¹

\$ US / tonne



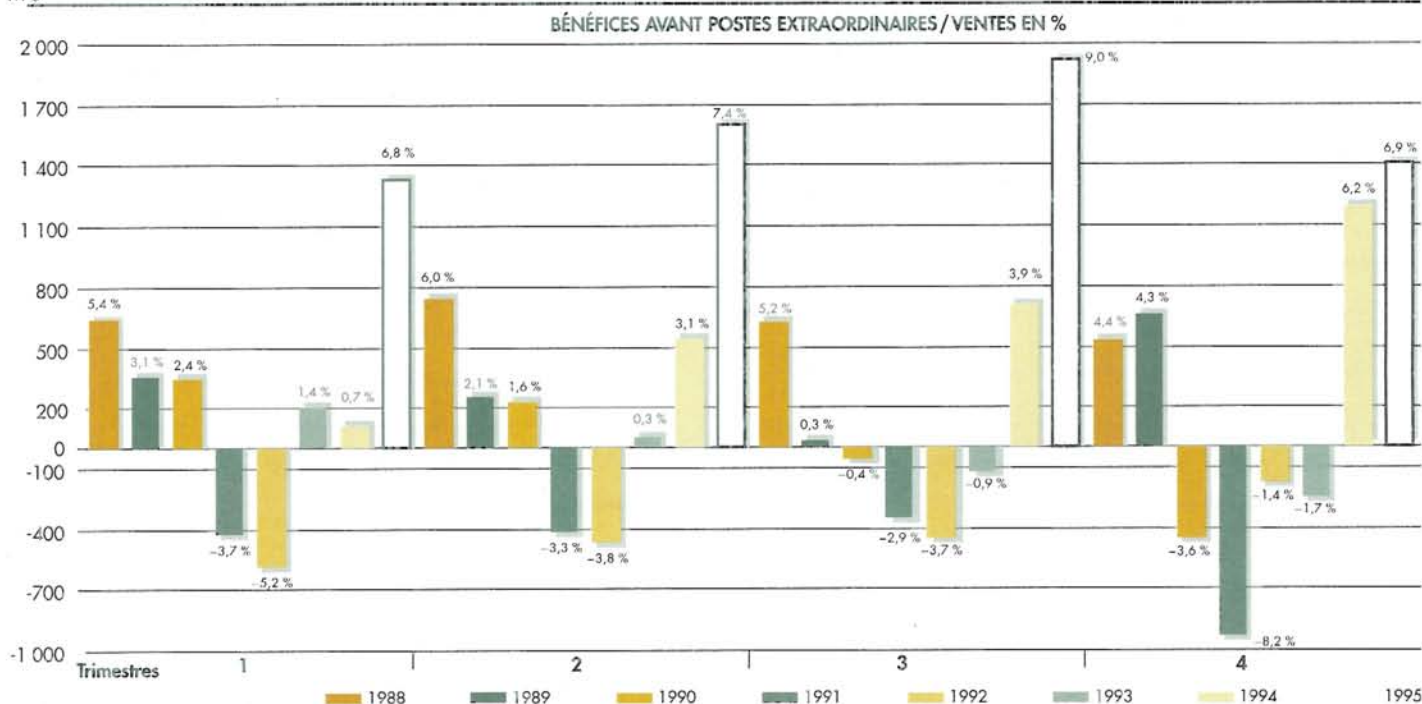
1 Prix de fin de trimestre

Source: Pulp & Paper Week

Bénéfices trimestriels

Bois et papiers (Canada)

M \$



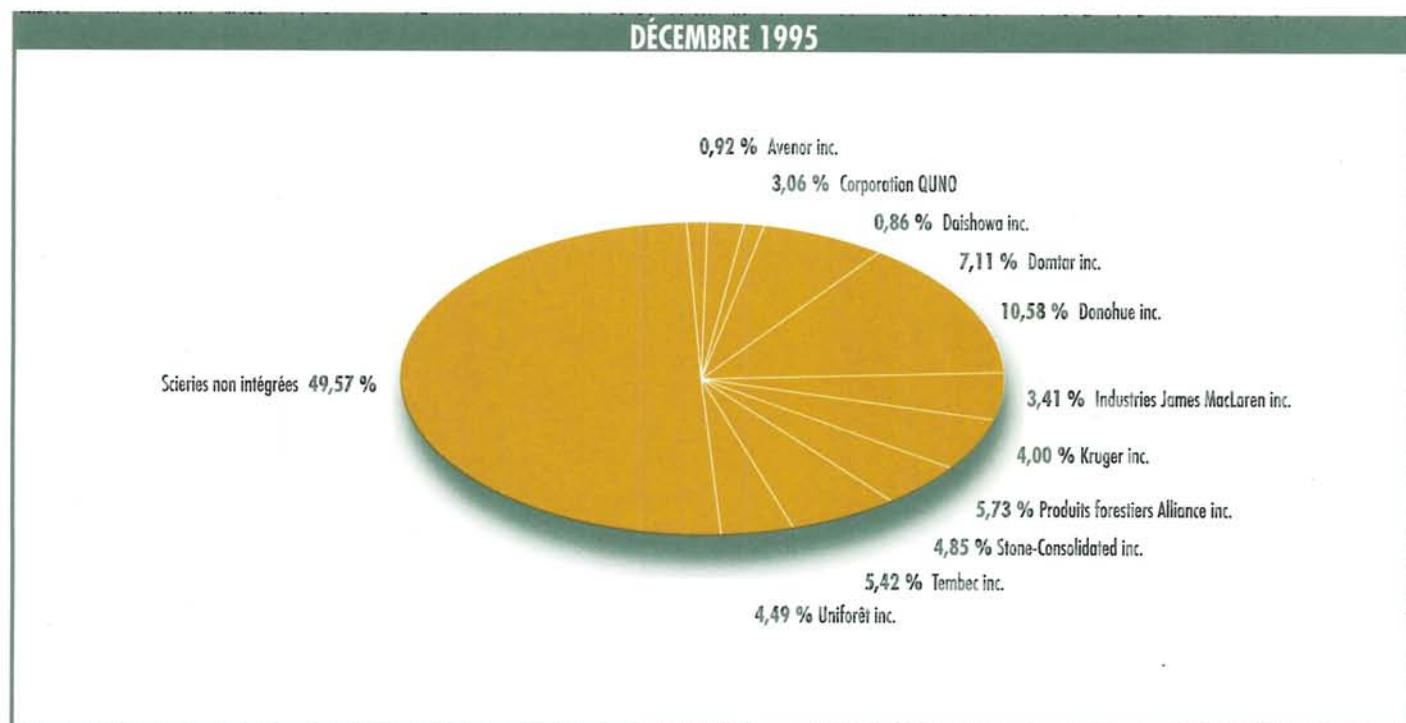
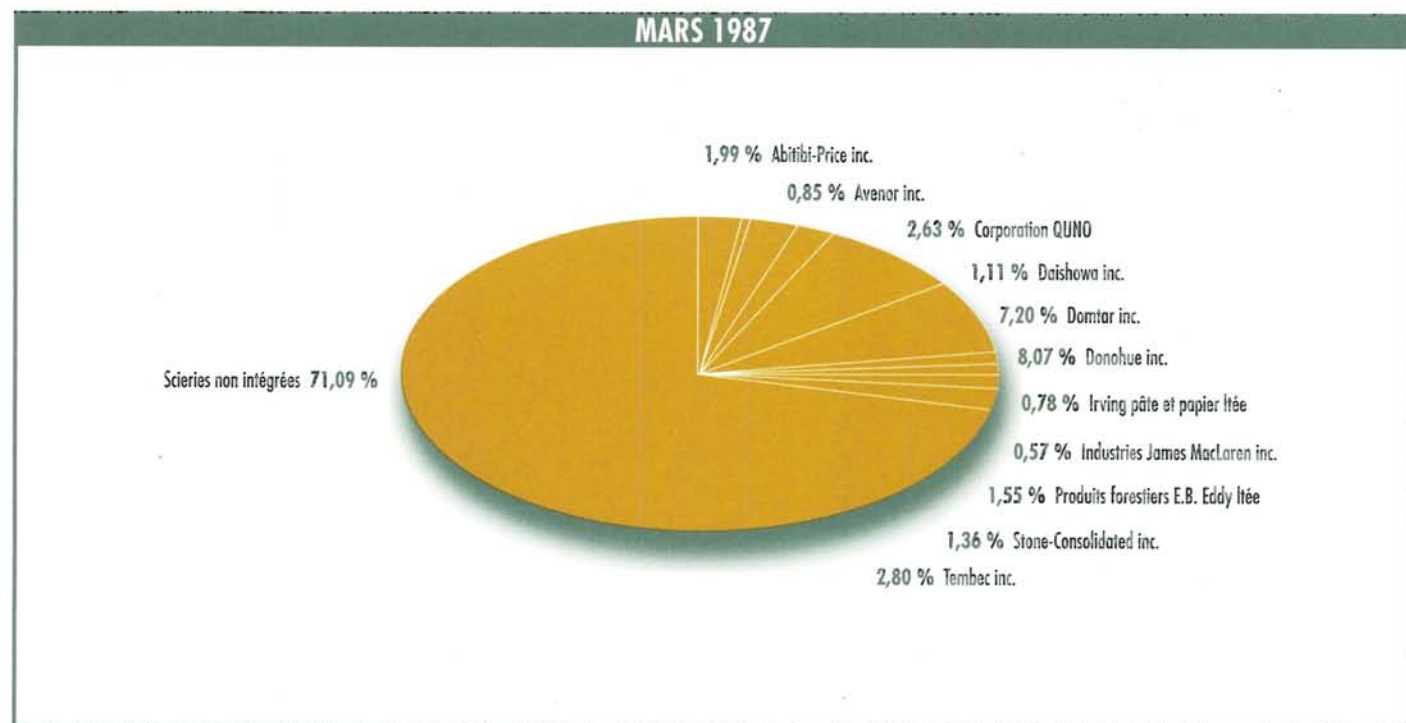
Source: Statistique Canada: 61-008



10.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

INDICATEURS FINANCIERS DU SECTEUR FORESTIER (suite)

Évolution de l'importance des scieries intégrées à des papetières
dans la consommation de bois rond destinée aux scieries québécoises (%)





10.2 Budgets alloués aux Secteurs des forêts et des services régionaux du ministère des Ressources naturelles

DE 1990-1991 À 1995-1996 ('000 \$)

PROGRAMMES-ÉLÉMENTS	1990-1991	1991-1992	1992-1993	1993-1994	1994-1995 ¹	1995-1996 ²
02-01 Recherche-développement	12 294,7	13 758,8	13 380,7	13 783,4	12 184,8	12 839,9
02-02 Politiques et programmes forestiers	68 691,7	62 063,1	74 249,4	53 185,5	58 294,5	68 592,9
02-03 Planification et suivi des interventions en forêt	176 289,7	165 080,3	149 126,2	119 636,4	125 176,9	94 324,2
02-04 Production de plants	47 813,7	49 168,4	46 379,8	45 201,9	36 066,0	39 032,0
04-01 Gestion interne et soutien	1 506,1	1 514,3	1 530,6	1 439,3	1 384,7	1 084,8
04-02 Prêts forestiers	5 625,5	5 072,2	3 314,8	3 373,9	2 893,3	2 520,8
TOTAL	312 221,4	296 657,1	287 981,5	236 620,4	236 000,2	218 394,6

¹ À l'exclusion de la part relative des services centraux et des comptes ministériels (téléphonie, SIQ, espaces de bureau, etc.)

² Dépenses probables 1995-1996