

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



**RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES**  
PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2012

RESSOURCES ET  
INDUSTRIES  
FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE  
ÉDITION 2012

## CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION

Gervais Parent, économiste  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction du développement de l'industrie  
des produits forestiers  
880, chemin Sainte-Foy, bureau 7.50  
Québec (Québec) G1S 4X4  
CANADA  
Tél. : 418 627-8644, poste 4112  
Télécopieur : 418 643-9534

Étienne Boulay, tech. for.  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction du développement de l'industrie  
des produits forestiers  
880, chemin Sainte-Foy, bureau 7.50  
Québec (Québec) G1S 4X4  
CANADA  
Tél. : 418 627-8644, poste 4108  
Télécopieur : 418 643-9534

Claude Fortin, tech. stat.  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction du développement de l'industrie  
des produits forestiers  
880, chemin Sainte-Foy, bureau 7.50  
Québec (Québec) G1S 4X4  
CANADA

### Remarque :

La préparation de ce document a nécessité  
la collaboration de toutes les unités  
administratives de Forêt Québec.  
À moins d'indication contraire, la source  
des données est l'unité administrative  
responsable du domaine en cause au ministère  
des Ressources naturelles et de la Faune.

© Gouvernement du Québec  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2012  
ISBN 978-2-550-65558-9 (PDF)  
ISBN 978-2-550-65559-6

## Avant-propos

Conformément à sa mission, le Ministère continue de mettre divers outils de travail, dont le document *Ressources et industries forestières*, à la disposition de ceux et celles qui s'intéressent à nos forêts. Comme les précédentes, l'édition 2012 de ce document brosse un portrait statistique succinct de tout le secteur forestier québécois. Néanmoins, le contenu de cette dernière édition a été légèrement modifié. Ainsi, nous avons priorisé les sujets présentés dans la version complète pour en arriver à une version plus succincte, mais tout aussi valable.

**Ressources et industries forestières Portrait statistique 2012** est diffusée en format PDF

sur le site Internet du Ministère :

[www.mrnf.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-statistiques.jsp](http://www.mrnf.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-statistiques.jsp)

Nous espérons que **Ressources et industries forestières Portrait statistique 2012** vous sera tout aussi utile que dans le passé et nous vous rappelons que vos commentaires sont toujours les bienvenus.

La version complète est mise à jour régulièrement et nous vous invitons à la consulter périodiquement pour obtenir les données les plus récentes.

## Avertissement au lecteur

Rappelons que le lecteur qui utilise les données consignées dans ce document doit tenir compte des changements apportés à certains tableaux évolutifs. Cette mise en garde vise particulièrement ceux qui voudraient comparer ces tableaux avec ceux qui ont été publiés dans les éditions précédentes. Dans certains cas, cet exercice pourrait porter à confusion.

Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques

- .. : donnée non disponible
- ... : donnée n'ayant pas lieu de figurer
- p : donnée provisoire
- r : donnée révisée
- e : donnée estimée
- x : donnée confidentielle
- : néant ou zéro
- : donnée infime

Symboles utilisés

- CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier
- CIAF : Contrat d'aménagement forestier
- CvAF : Convention d'aménagement forestier
- cm : centimètre
- cm<sup>3</sup> : centimètre cube
- CTI : Classification canadienne type des industries pour les compagnies et les entreprises (structure de 1980) de Statistique Canada
- dm<sup>3</sup> : décimètre cube
- € : euro
- G : milliard
- ha : hectare
- hl : hectolitre
- k : mille
- kg : kilogramme
- km : kilomètre
- km<sup>2</sup> : kilomètre carré
- l : litre
- lb : livre
- m : mètre
- m<sup>2</sup> : mètre carré
- m<sup>3</sup> : mètre cube
- M : million
- n : nombre
- n.c.a. : non classé ailleurs
- pi<sup>2</sup> : pied carré
- pmp : pied mesure de planche
- po : pouce
- SCIAN : Système de classification des industries de l'Amérique du Nord
- SEPM : sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- t : tonne
- tm : tonne métrique
- tma : tonne métrique anhydre
- v.n.b.v. : volume nominal brut vert
- % : pourcentage
- \$ : dollar
- £ : livre sterling
- ¥ : yen japonais

Facteurs de conversion

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

# Glossaire des principaux termes économiques

## Balance commerciale

Différence entre la valeur monétaire des exportations et des importations de marchandises, de biens et de services. Si un pays exporte plus qu'il n'importe, sa balance commerciale est positive; s'il importe plus qu'il n'exporte, elle est négative.

## Dépenses en entretien et en réparations

Sommes versées pour maintenir les ouvrages, le matériel et l'outillage en bon état. Elles ne sont pas considérées comme des immobilisations et sont indiquées séparément.

## Dépenses en immobilisations

Coûts d'acquisition, de construction et d'installation des usines, du matériel et de l'outillage durable, que ce soit ou non à des fins de remplacement ou de location.

## Dollar constant

Dollars d'une année de référence sur lesquels on se base pour convertir les dollars d'une autre année, afin d'éliminer l'effet des fluctuations du pouvoir d'achat. Cette conversion se fait au moyen d'un indice de prix.

## Emplois totaux

Postes liés à la production ou à des activités non manufacturières dans un établissement (cafétéria, siège social, administration et vente). Sont aussi compris les emplois générés par les nouvelles constructions, les réparations et les transformations majeures. Les postes des propriétaires et des associés actifs, qui ne sont pas considérés comme des salariés, ne sont pas inclus dans les emplois totaux.

## Établissement

La plus petite unité d'exploitation, généralement une usine ou une fabrique, en mesure de fournir les données relatives à ses entrées et sorties ou à son activité, qui sont nécessaires pour calculer la valeur ajoutée.

## Expéditions

Acheminement de marchandises (produits) vers une destination quelconque, à l'intérieur ou à l'extérieur d'un pays.

## Exportations nationales

Produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada et vendus dans d'autres pays, y compris les produits d'origine étrangère transformés dans notre pays.

## Importations

Toutes les marchandises introduites dans un pays, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour y être entreposées.

## Glossaire des principaux termes économiques (suite)

### Indice des prix de vente

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

### Produit intérieur brut (PIB)

Valeur totale des biens et services produits dans un pays. Désigne souvent une mesure globale de l'activité économique. Souvent utilisé pour évaluer la santé de l'économie.

### Traitement et salaires totaux

Montants affectés à la rémunération de l'ensemble des employés salariés et non salariés d'une entreprise.

### Valeur ajoutée à l'activité totale

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière à laquelle on additionne la valeur ajoutée de l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en retranchant de la production brute de l'activité non manufacturière les achats de biens destinés à la revente sans transformation (en tenant compte de la variable nette des stocks de ces produits), les achats de matières et de fournitures utilisées pour des constructions nouvelles ou dans la production de la machinerie et de l'outillage destinés à l'usage de l'établissement et de fournitures de bureau achetées et utilisées par l'établissement dans une activité non manufacturière.

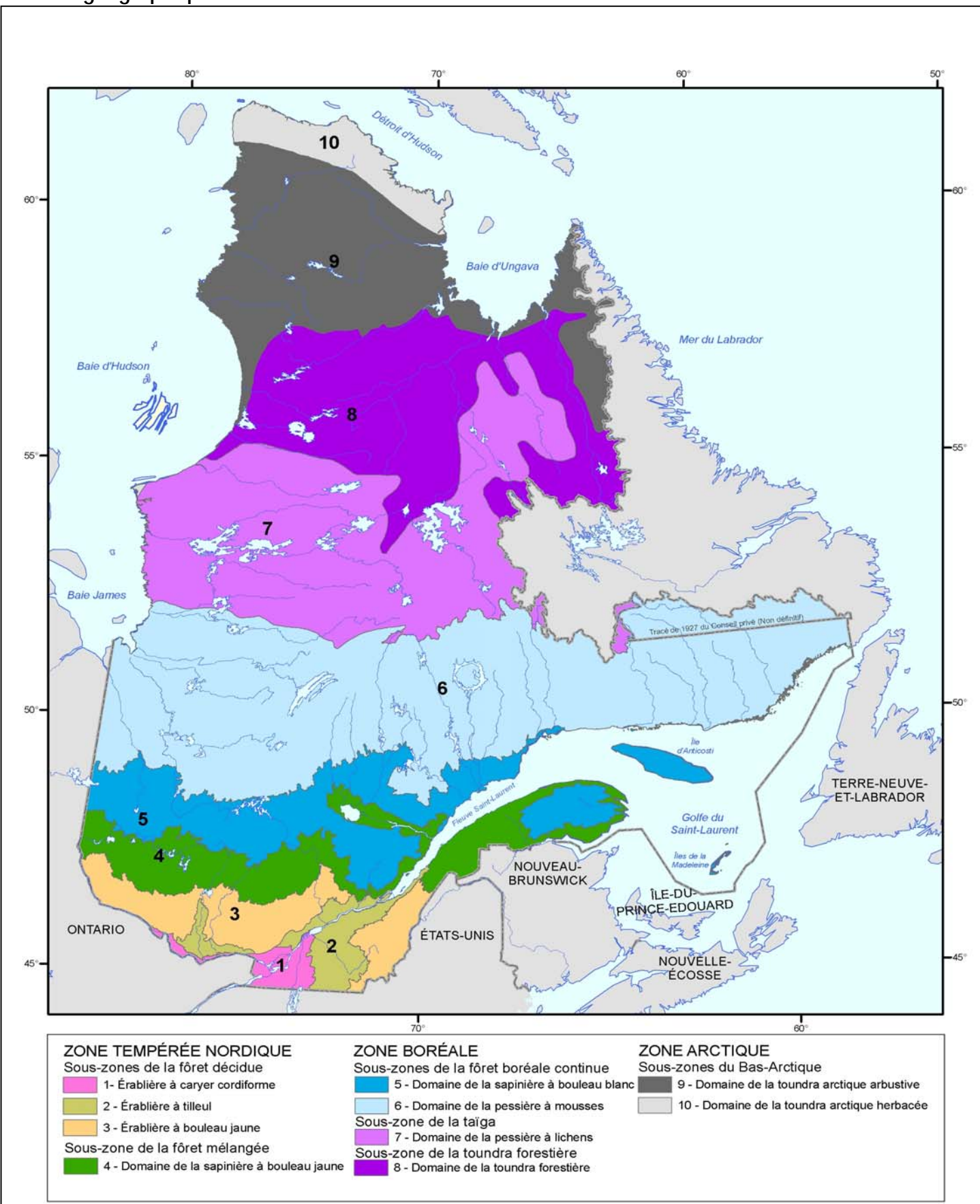
### Valeurs des livraisons et autres recettes

Valeur des expéditions de produits de propre fabrication à laquelle on ajoute les revenus tirés des activités non manufacturières, comme la vente de biens achetés et revendus tels quels, la valeur comptable des travaux de construction et d'équipement effectués par le personnel de l'établissement, pour son propre usage, la cafétéria, etc.



# SOMMAIRE

## Portrait géographique du Québec forestier



Source : Direction des inventaires forestiers

# SOMMAIRE (suite)

## Portrait géographique du Québec forestier

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

### Domaine de l'État

Des terres et des eaux douces	1 396 969 km <sup>2</sup>
Milieu marin	153 562 km <sup>2</sup>
Domaine privé	116 910 km <sup>2</sup>

Zones et sous-zones de végétation	1 514 100 km <sup>2</sup>
-----------------------------------	---------------------------

### Zone arctique

Sous-zone du Bas-Arctique	236 000 km <sup>2</sup>
---------------------------	-------------------------

### Zone boréale

Sous-zone de la toundra forestière	217 100 km <sup>2</sup>
Sous-zone de la taïga	299 900 km <sup>2</sup>
Sous-zone de la forêt boréale continue	551 400 km <sup>2</sup>

### Zone tempérée nordique

Sous-zone de la forêt mélangée	98 600 km <sup>2</sup>
Sous-zone de la forêt décidue	111 100 km <sup>2</sup>

Forêt mondiale	40 000 000 km <sup>2</sup>
----------------	----------------------------

Forêt canadienne	4 021 000 km <sup>2</sup>
------------------	---------------------------

Forêt québécoise	761 100 km <sup>2</sup>
------------------	-------------------------

## Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Aménagement forestier

### Possibilité forestière québécoise ('000 m<sup>3</sup>) en 2010-2011

Possibilité des forêts publiques (unités d'aménagement)	31 712,1
(résineux : 70,2 %, feuillus : 29,8 %)	
Possibilité dans les forêts privées (agences régionales)	11 968,8
(résineux : 46,4 %, feuillus : 53,6 %)	
Volumes conjoncturels (résineux : 36,9 %, feuillus : 63,1 %)	651,6

### Bois récoltés au Québec en 2010-2011 ('000m<sup>3</sup>)

Forêts publiques	20 405p
Forêts privées (estimation)	5 794p
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois	3 573
<b>Total</b>	<b>23 386</b>

### Exploitation forestière(SCIAN 11331)

### Fabrication de produits en bois(SCIAN 321)

### Fabrication de papier(SCIAN 322)

	2006	2007	2008	2009	2010
Emplois totaux(n)	73 447,0	66 964,0	62 951,0	56 372,0	59 384,0
Traitements et salaires('000 \$)	3 344,4	3 107,8	2 872,8	2 572,4	2 691,9
Revenus('000 \$)	22 753,0	20 641,1	19 003,1	16 608,6	17 326,4
Exportations('000 \$)	10 916,0	9 409,0	9 086,0	7 174,0	7 290,0

## SOMMAIRE (suite)

### Protection des forêts

#### Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette ('000 ha) en 2011

1 643,0

#### Nombre et superficies affectées par les feux de forêt en 2011

	(n)	('000 ha)
Zone de protection intensive	311	2,6
Zone de protection restreinte	318	9,8

#### Utilisation de la matière non ligneuse

	('000 \$)
Production acéricole	293,5 (2011)
Bleuetières	42 200,0 (2011)
Arbres de Noël	14 728,0 (2010)

#### Récréotouristique

3,4 millions de Québécois qui pratiquent au moins une activité récréative liée à la faune et à la nature au Québec

290 millions de jours de loisirs pratiqués par ces adeptes

3 G\$ de dépenses effectuées par ces adeptes

32 100 emplois équivalents temps plein créés ou maintenus grâce à ces activités

818 M\$ en salaires versés pour ces emplois

#### Approvisionnements de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois de 2008 à 2011

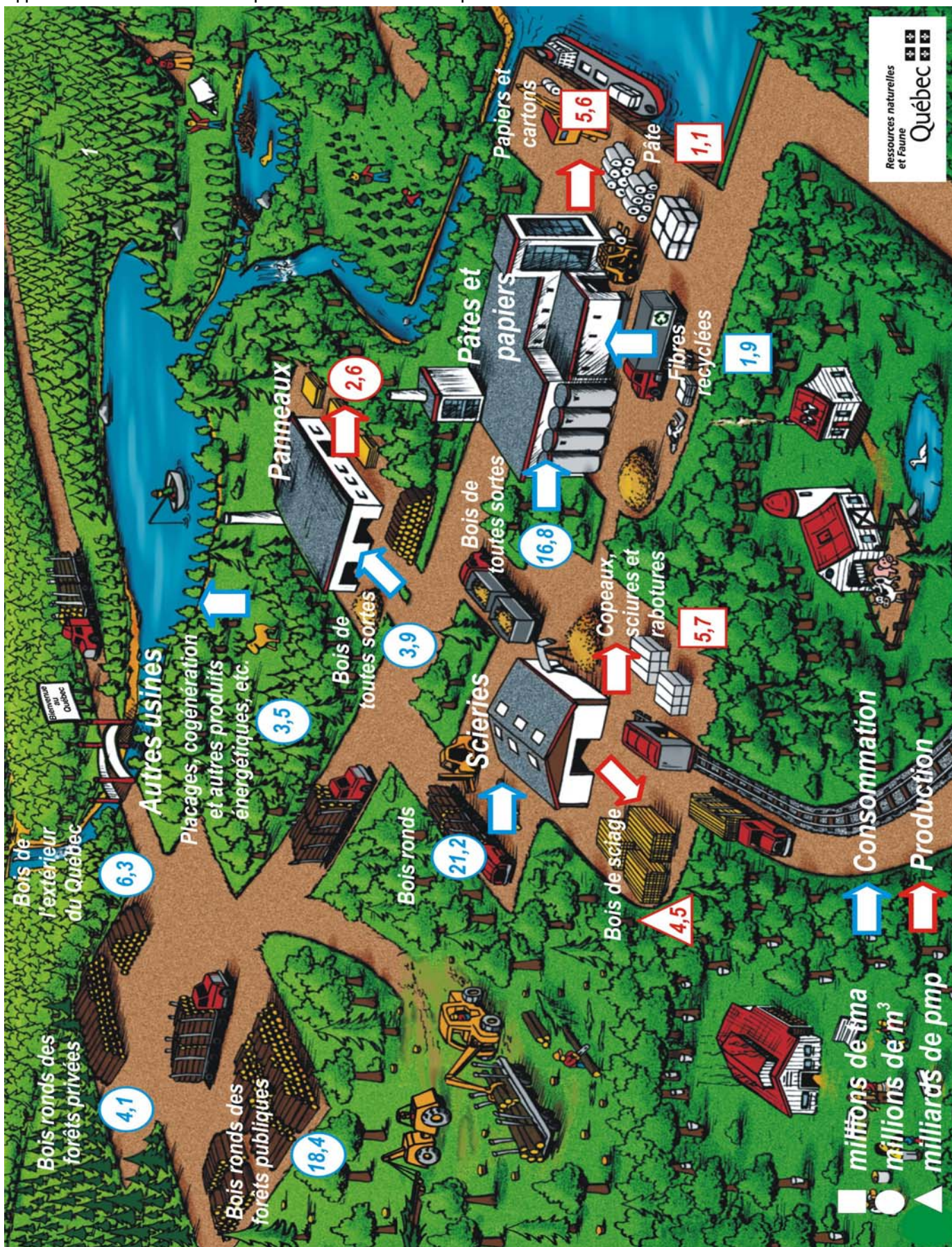
Approvisionnements selon la provenance (Mm <sup>3</sup> )	2008	2009	2010	2011
Forêts publiques	21,3	16,3	18,0	18,4
Forêts privées	4,7	3,5	4,2	4,1
Extérieur du Québec	7,4	6,7	7,2	6,3
<b>Total</b>	<b>33,3</b>	<b>26,4</b>	<b>29,3</b>	<b>28,8</b>
Consommation des usines (Mm <sup>3</sup> )	2008	2009	2010	2011
Panneaux	3,7	3,3	3,9	3,5
Scieries	24,2	19,4	21,6	21,2
Pâtes et papiers	19,8	15,0	17,0	16,8
Autres usines	4,1	3,6	4,2	3,9
<b>Total</b>	<b>51,8</b>	<b>41,3</b>	<b>46,7</b>	<b>45,4</b>
Consommation de fibres recyclées et des pâtes achetées (Mtma)	2008	2009	2010	2011
Pâtes et papiers	2,7	2,2	2,0	1,9
Production des scieries	2008	2009	2010	2011
Copeaux, sciures et rabotures (Mtma)	6,7	5,4	5,7	5,7
Bois de sciage (Gmpm)	5,1	3,9	4,7	4,5
Production des usines de pâtes et papiers (Mtma)	2008	2009	2010	2011
Papiers et cartons	7,1	5,8	6,0	5,6
Pâte destinée à la vente	1,5	0,9	1,1	1,1
Production des usines de panneaux (Mm <sup>3</sup> )	2008	2009	2010	2011
Panneaux	2,7	2,4	2,8	2,6

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



# SOMMAIRE (suite)

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois de 2011

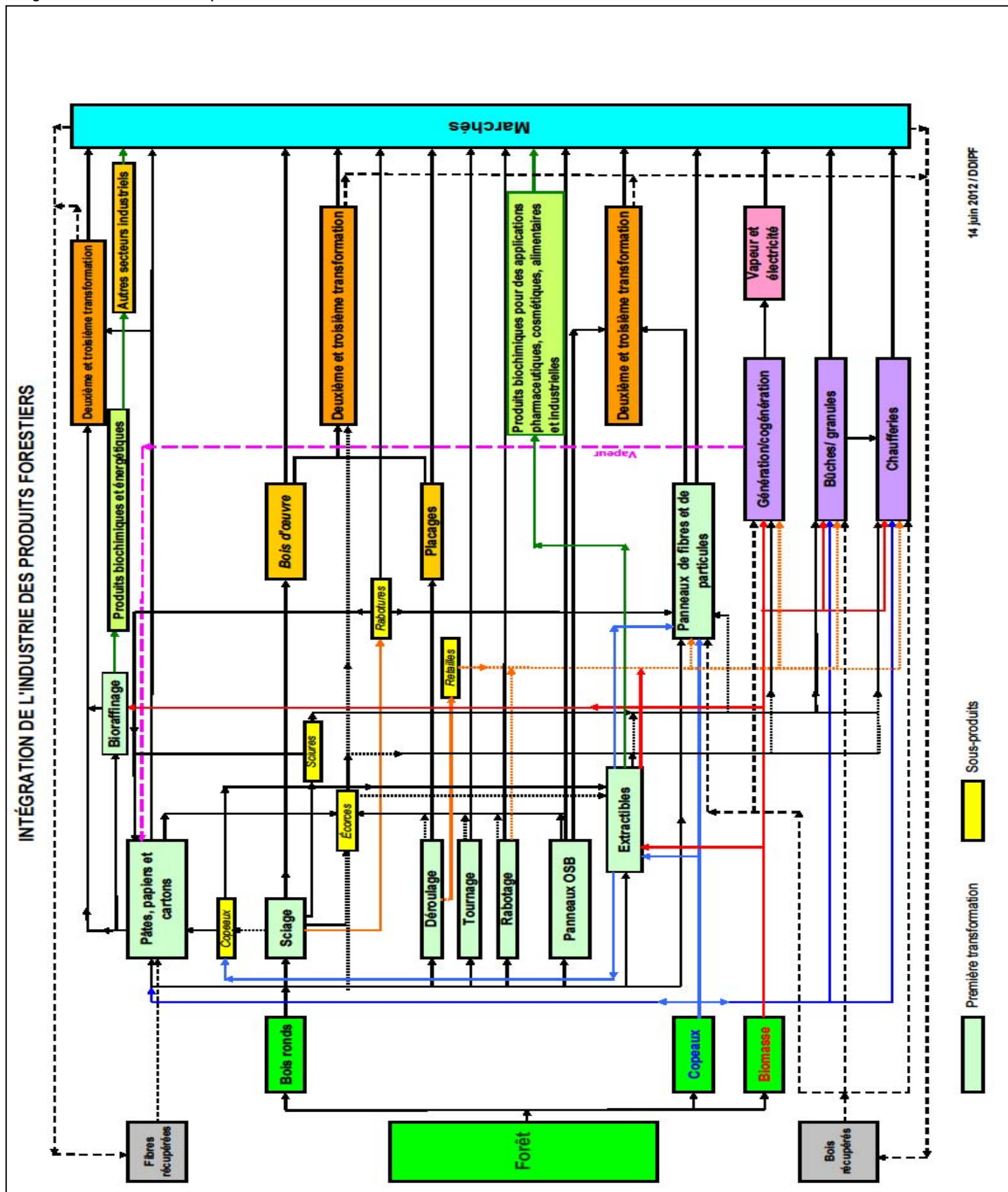


1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2011.



# SOMMAIRE (suite)

Intégration de l'industrie des produits forestiers



# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

## TABLE DES MATIÈRES

### 1. Portrait géographique du Québec forestier

Points saillants	p. 1
Zones et sous-zones de végétation	p. 2
Affectation du territoire public	p. 3
Divisions administratives des forêts publiques québécoises	p. 4
Régimes de propriété et zones d'inventaire	p. 5
Forêts privées	p. 6

### 2. Zone d'inventaire intensif

Points saillants	p. 8
Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible	p. 9

### 3. Protection des forêts québécoises

Points saillants	p. 13
Insectes et maladies	p. 14
Feux de forêt	p. 15

### 4. Aménagement durable des forêts du Québec

Points saillants	p. 17
Possibilité forestière	p. 22
Récolte	p. 25
Tarification forestière	p. 30
Production de plants	p. 32
Sommaire des traitements sylvicoles réalisés	p. 33

### 5. Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

Points saillants	p. 37
------------------	-------

### 6. Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)	
Points saillants	p. 38

### 7. Exploitation forestière

Points saillants	p. 39
------------------	-------

### 8. Utilisation de la matière ligneuse

Points saillants	p. 40
Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec de 2008 à 2010	p. 41

### 9. Industries du bois

Points saillants	p. 43
Coup d'œil global	p. 49
Industrie du sciage	p. 50

### 10. Industries des pâtes et papiers

Points saillants	p. 52
Capacité de production	p. 61
Production	p. 62
Environnement	p. 63

### 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Points saillants	p. 64
Indicateurs économiques et financiers	p. 68

# 1. Portrait géographique du Québec forestier

## Points saillants

### Superficie du Québec

	(km <sup>2</sup> )
Superficie totale	1 667 441r
Superficie continentale <sup>1</sup>	1 497 753
Zones de végétation (selon la classification écologique de 1998) <sup>2</sup>	
• Arctique	236 000r
• Boréale	1 068 400r
• Tempérée nordique	209 700r

1. Mise à jour de septembre 2004 : Les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.
2. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998 (inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent en aval de la pointe est de l'île d'Orléans).

### Affectation des terres du domaine de l'État

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

1. Superficies établies à partir de données cueillies en 1997. Elles diffèrent légèrement de celles mesurées lors des inventaires forestiers et ne tiennent pas compte des dernières modifications, telles celles consécutives à la vente de terrains, par exemple. Soulignons que toutes ces données devraient être harmonisées d'ici peu.
2. Territoire où l'on trouve des sites d'exploitation minière, des sites d'aménagement énergétique, etc., au nord de la limite des unités d'aménagement.

### Administration des forêts du domaine de l'État au 31 mars

	(n)
Régions du MRNF pour la gestion des ressources naturelles et de la faune	10
Unités d'aménagement (UA)	74
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	164
Contrats d'aménagement forestier (CtAF)	12
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	76
Ententes d'attribution de biomasse forestière (EABF)	33

### Régimes de propriété

	(km <sup>2</sup> )
Territoire public (Québec)	1 372 021
Territoire privé	116 398
Territoire fédéral	9 334

### Inventaire du territoire

	(km <sup>2</sup> )
Zone d'inventaire intensif	591 549
Zone d'inventaire extensif	638 882
Zone non inventoriée	267 322

### Gestion des forêts privées de 2007 à 2009

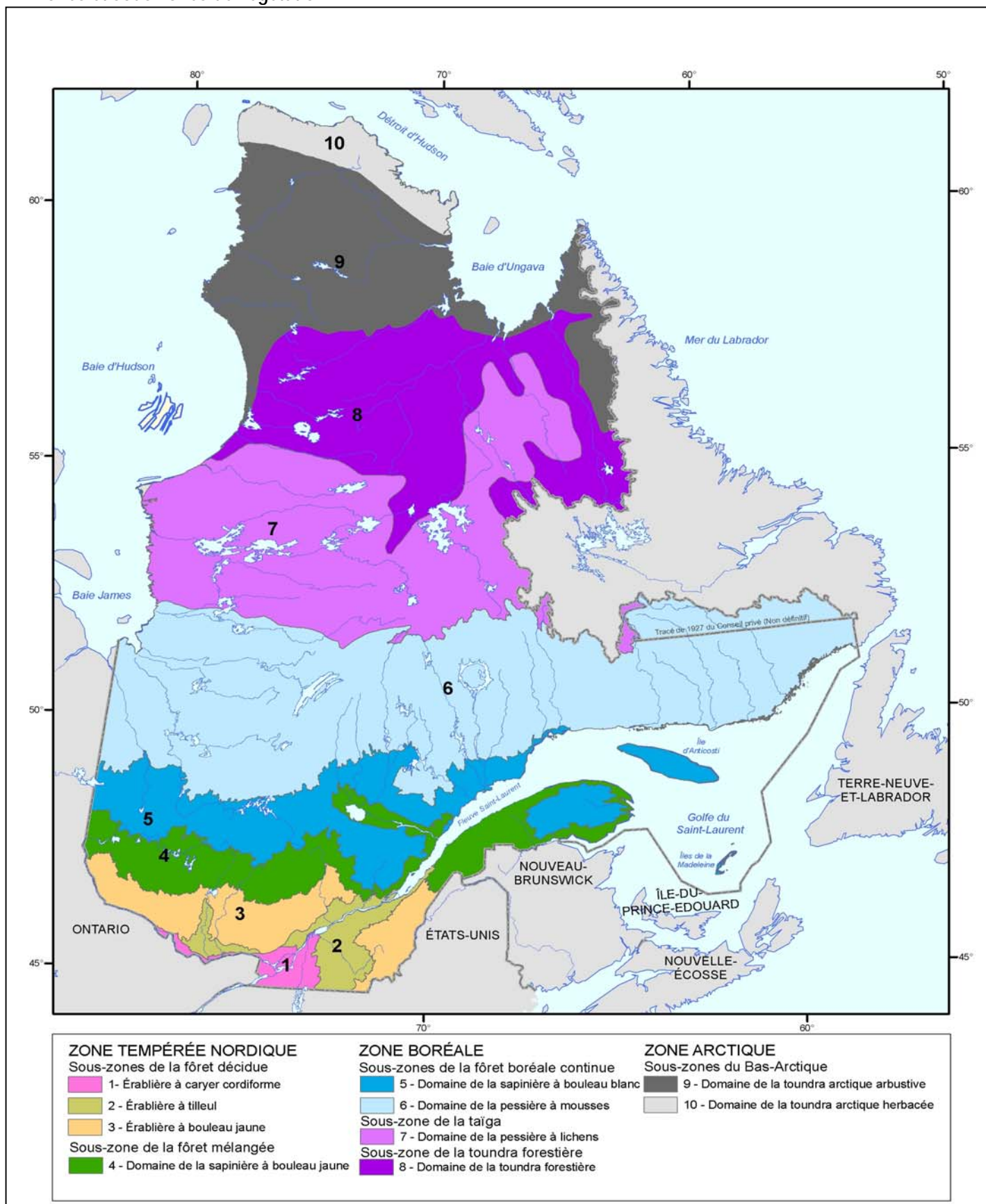
Agences de mise en valeur (n)	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 625
• Nombre de propriétaires	129 850
• Propriétaires actifs (sur une base quinquennale)	74 015
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n)	14

### Coopératives forestières en 2007-2008

Coopératives forestières (n)	37
Membres (n)	2 863
Travailleurs (4 semaines et plus)	3 669
Travaux sylvicoles ('000 ha)	80 869
Récolte ('000 m <sup>3</sup> )	3 227
Chiffre d'affaires (M\$)	225

# 1. Portrait géographique du Québec forestier

## Zones et sous-zones de végétation



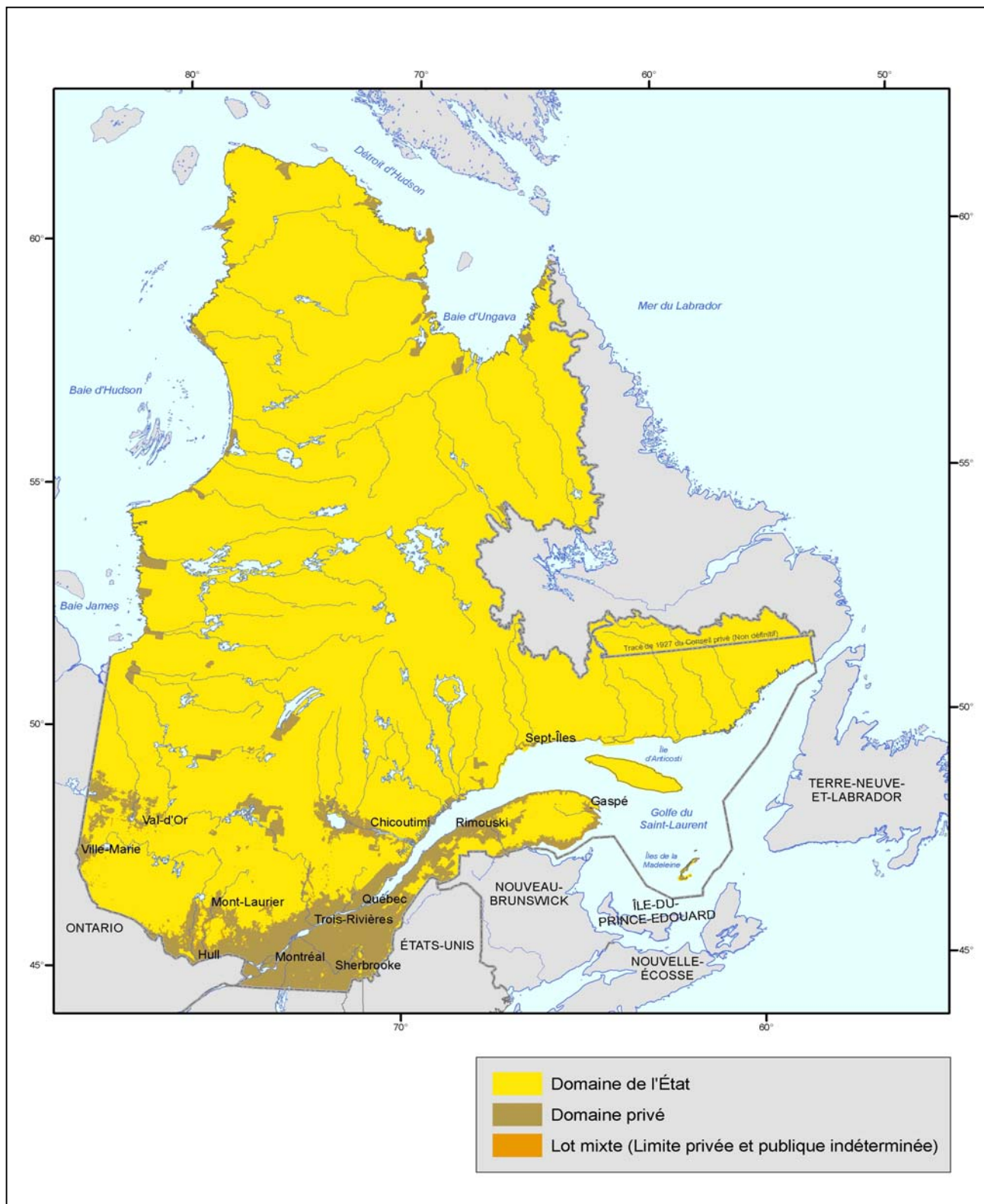
Source : Direction des inventaires forestiers



# 1. Portrait géographique du Québec forestier

## Affectation du territoire public

### État de la situation du processus d'affectation du territoire public<sup>1,2</sup>



1. Mise à jour de décembre 1999.

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

Source : Direction générale de la gestion du territoire public.

# 1. Portrait géographique du Québec forestier

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



1. Mise à jour d'août 2008

### RÉGION ADMINISTRATIVE

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 01 Bas-Saint-Laurent       | 10 Nord-du-Québec                |
| 02 Saguenay-Lac-Saint-Jean | 11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine |
| 03 Capital-Nationale       | 12 Chaudière-Appalaches          |
| 04 Mauricie                | 13 Laval                         |
| 05 Estrie                  | 14 Lanaudière                    |
| 06 Montréal                | 15 Laurentides                   |
| 07 Outaouais               | 16 Montérégie                    |
| 08 Abitibi-Témiscamingue   | 17 Centre-du-Québec              |
| 09 Côte-Nord               |                                  |

**Note :** Les informations incluses dans ce document sont réparties selon les 17 régions administratives du gouvernement du Québec, même si à des fins de gestion interne, Forêt Québec du ministère des Ressources naturelles et de la Faune n'en considère que 11, qui sont subdivisées en 37 unités de gestion.

# 1. Portrait géographique du Québec forestier

## Régimes de propriété et zones d'inventaire

### Superficie du Québec<sup>1</sup> répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété<sup>2</sup>

	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
	(km <sup>2</sup> )																	
ZONE NON INVENTORIÉE																		
Territoire public québécois										260 771								260 771
Propriété privée inuite										6 551								6 551
Territoire fédéral																		
Superficie totale										267 322								267 322
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF <sup>3</sup>																		
Territoire public québécois		9 094							153 908	472 171								635 173
Forêts du domaine de l'État <sup>4</sup>		9 094							153 908	472 171								635 173
Autres tenures <sup>5</sup>																		
Propriétés privées									30	2 116								2 146
Grandes propriétés <sup>6</sup>										2 116								2 116
Petites propriétés									30									30
Territoire fédéral									38	1 525								1 563
Superficie totale		9 094							153 976	475 812								638 882
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF <sup>3</sup>																		
Territoire public québécois	11 574	90 658	12 472	31 388	756	93	25 669	57 393	113 286	89 976	16 190	1 603		9 109	15 228	588	95	476 077
Forêts du domaine de l'État	11 259	89 883	11 141	31 313	544	93	25 358	55 075	111 515	89 822	15 384	1 474		8 276	14 398	555	81	466 171
Autres tenures	315	775	1 331	75	212		311	2 318	1 771	153	806	129		833	830	33	14	9 906
Propriétés privées	11 105	6 619	6 716	7 701	9 695	514	7 904	7 188	1 928	1 089	3 995	13 649	267	4 384	6 818	11 154	6 974	107 701
Grandes propriétés	1 126	882	2 323	3 726	1 310		489	142	953	862	125	685		2	33	33	60	12 752
Petites propriétés	9 979	5 737	4 393	3 975	8 385	514	7 415	7 046	976	226	3 870	12 964	267	4 382	6 786	11 121	6 914	94 948
Territoire fédéral	2	26	610	818	5	15	545	26	3 099	1 258	289	226		8	478	103	263	7 771
Superficie totale	22 681	97 303	19 798	39 908	10 456	622	34 118	64 607	118 314	92 322	20 474	15 478	267	13 501	22 525	11 845	7 332	591 549
Total (terrestre)	22 681	106 397	19 798	39 908	10 456	622	34 118	64 607	272 290	835 456	20 474	15 478	267	13 501	22 525	11 845	7 332	1 497 753

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

2. Mise à jour de septembre 2004.

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

4. Territoire sur lequel on trouve des peuplements forestiers.

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

6. Plus de 800 hectares d'un seul tenant.

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

# 1. Portrait géographique du Québec forestier

## Forêts privées

### Agences régionales de mise en valeur des forêts privées<sup>1</sup>



1. Mise à jour d'avril 2002.

### Agences régionales

Numéros	Régions	Nom de l'agence	Nombre de propriétaires <sup>1</sup>	Propriétaires actifs (%) <sup>2</sup>
011	Bas-Saint-Laurent	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	10 600	61
021	Saguenay	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	2 400	40
022	Lac-Saint-Jean	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	3 600	40
031	Québec	Agence des forêts privées de Québec 03 (AFPO)	6 500	85
041	Mauricie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	6 600	52
051	Estrie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Estrie (AMFE)	9 200	65
071	Outaouais	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	10 900	61
081	Témiscamingue	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	1 900	20
082	Abitibi	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	6 300	25
091	Côte-Nord	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	850	62
111	Gaspésie-les-Îles	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGIM)	5 000	40
121	Chaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	11 500	81
122	Appalaches	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	12 800	79
141	Lanaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	8 300	54
151	Laurentides	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	13 400	12
161	Montréal	Agence forestière de la Montréal	10 500	66
171	Bois-Francs	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	9 500	72
<b>Total</b>			<b>129 850</b>	<b>57</b>

1. Nombre de propriétaires de boisés (4 ha et plus) par agence de mise en valeur.

2. Pourcentage des propriétaires actifs sur une base quinquennale.

Source : Plan de protection et de mise en valeur en forêt privée (avril 2002).

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Direction du développement de l'industrie des produits forestiers

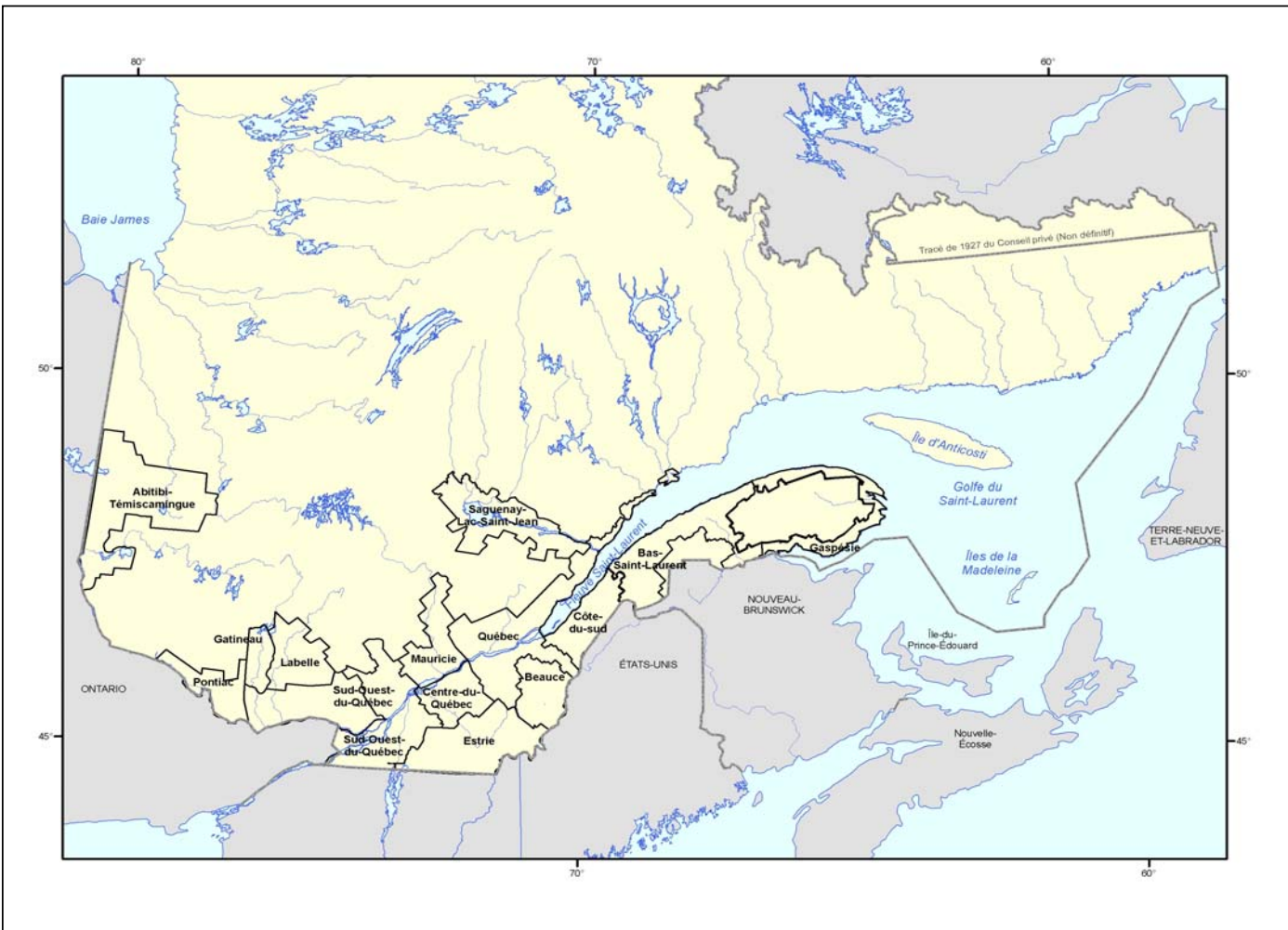
Portrait statistique 2012



# 1. Portrait géographique du Québec forestier

## Forêts privées (suite)

Territoires représentés par les syndicats et offices de producteurs de bois<sup>1</sup>



1. Mise à jour d'avril 2001.

## Syndicats ou offices

- Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie
- Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent
- Syndicat des producteurs de bois du Saguenay-Lac-Saint-Jean
- Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud
- Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec
- Association des propriétaires de boisés de la Beauce
- Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie
- Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec
- Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie
- Syndicat des propriétaires forestiers du Sud-Ouest-du-Québec
- Office des producteurs de bois du Pontiac
- Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle
- Office des producteurs de bois de la Gatineau
- Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue

## 2. Zone d'inventaire intensif

### Points saillants

Inventaire du territoire	Superficie (km <sup>2</sup> )	Volume marchand brut ('000 m <sup>3</sup> )
Zone d'inventaire intensif <sup>1</sup>	591 549	
Étendues d'eau	-58 302	
Terrains non forestiers	-34 894	
Terrains forestiers	498 353	
Terrains forestiers non productifs	-62 838	
Terrains forestiers productifs (pente de 41 % et +)	-11 401	
Terrains forestiers productifs (pente de 0 % à 40 %)	424 114	3 791 919
• Territoire public québécois	355 004	3 124 029
• Petites propriétés privées	55 306	546 006
• Grandes propriétés privées	10 940	91 472
• Territoire fédéral	2 864	30 413

1. Territoire où le ministère des Ressources naturelles et de la Faune dresse des inventaires forestiers détaillés.

## 2. Zone d'inventaire intensif

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup> et volume marchand brut disponible  
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives

		Régions administratives								Total partiel <sup>2</sup>	
		01		02		03		04		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )		
<b>Superficie totale<sup>2</sup></b>		<b>18 357</b>	<b>163 407</b>	<b>74 990</b>	<b>560 943</b>	<b>15 657</b>	<b>121 645</b>	<b>31 343</b>	<b>331 490</b>	<b>140 347</b>	<b>1 177 485</b>
Selon l'âge	0-10 ans	4 826	2 092	16 943	2 010	2 667	1 218	5 684	321	30 120	5 641
	30 ans	1 788	12 900	8 046	28 970	3 104	12 820	2 862	17 288	15 800	71 979
	50 ans	6 770	81 711	10 495	98 380	5 093	51 862	7 863	88 950	30 221	320 903
	70 ans	3 299	44 337	12 121	137 733	2 216	24 258	7 876	127 346	25 512	333 673
	90 ans	1 422	19 231	9 207	100 506	2 328	29 744	5 478	78 484	18 436	227 966
	120 ans	252	3 135	18 178	193 344	249	1 743	1 580	19 102	20 259	217 323
Selon les types de couvert	Résineux	6 716	63 077	45 144	395 525	5 535	38 191	10 243	109 217	67 638	606 009
	Mélangés	6 249	58 749	15 138	112 684	5 883	48 558	12 931	147 688	40 201	367 679
	Feuillus	3 975	41 581	5 601	52 735	3 243	34 897	6 092	74 585	18 912	203 798
	En voie de régénération	1 418		9 107		996		2 077		13 597	
<b>Territoire public québécois<sup>2</sup></b>		<b>10 593</b>	<b>98 401</b>	<b>70 870</b>	<b>535 412</b>	<b>10 670</b>	<b>76 530</b>	<b>25 531</b>	<b>279 466</b>	<b>117 664</b>	<b>989 809</b>
Selon l'âge	0-10 ans	2 773	70	15 678	579	1 787	38	4 351	74	24 590	762
	30 ans	847	5 461	6 990	22 654	2 212	8 006	2 205	12 376	12 254	48 498
	50 ans	2 949	38 821	8 992	83 516	3 044	28 950	5 632	63 713	20 617	215 001
	70 ans	2 598	35 294	11 881	135 362	1 698	18 059	7 369	120 440	23 547	309 155
	90 ans	1 207	16 054	9 161	100 053	1 682	19 768	4 631	66 563	16 681	202 438
	120 ans	219	2 700	18 167	193 247	246	1 709	1 343	16 299	19 975	213 955
Selon les types de couvert	Résineux	4 748	46 952	44 226	390 017	4 672	31 634	8 598	96 456	62 245	565 059
	Mélangés	3 263	31 650	13 529	101 053	3 660	28 261	10 848	126 973	31 300	287 937
	Feuillus	1 768	19 799	4 532	44 342	1 656	16 635	4 451	56 037	12 407	136 812
	En voie de régénération	814		8 583		682		1 634		11 713	
<b>Petites propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>6 707</b>	<b>56 117</b>	<b>3 335</b>	<b>21 292</b>	<b>2 772</b>	<b>25 729</b>	<b>2 274</b>	<b>24 516</b>	<b>15 088</b>	<b>127 655</b>
Selon l'âge	0-10 ans	1 775	2 022	985	1 375	546	1 136	430	206	3 736	4 739
	30 ans	747	6 093	841	5 312	477	2 969	362	3 305	2 426	17 679
	50 ans	3 559	39 838	1 335	13 088	1 343	15 445	994	13 215	7 230	81 587
	70 ans	484	6 031	169	1 493	131	1 600	214	3 158	999	12 282
	90 ans	139	2 065	6	23	275	4 579	273	4 620	693	11 287
	120 ans	3	69					1	12	4	81
Selon les types de couvert	Résineux	1 385	9 450	591	3 558	436	2 988	314	2 449	2 726	18 445
	Mélangés	2 742	25 565	1 389	10 359	1 194	11 163	879	9 511	6 204	56 599
	Feuillus	2 069	21 103	968	7 375	981	11 578	979	12 556	4 997	52 612
	En voie de régénération	510		387		161		102		1 161	
<b>Grandes propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>1 056</b>	<b>8 868</b>	<b>774</b>	<b>4 136</b>	<b>2 022</b>	<b>17 287</b>	<b>3 033</b>	<b>20 324</b>	<b>6 885</b>	<b>50 615</b>
Selon l'âge	0-10 ans	278		278	55	308	43	891	38	1 754	136
	30 ans	194	1 346	213	975	404	1 795	292	1 583	1 102	5 699
	50 ans	262	3 046	163	1 725	633	6 557	1 195	11 525	2 253	22 852
	70 ans	215	2 998	69	855	345	4 112	179	2 130	808	10 095
	90 ans	76	1 112	40	430	330	4 746	337	3 837	783	10 125
	120 ans	30	366	11	97	2	34	141	1 210	184	1 706
Selon les types de couvert	Résineux	583	6 673	327	1 947	401	3 376	1 269	9 548	2 580	21 544
	Mélangés	243	1 529	216	1 235	956	8 208	914	6 779	2 329	17 751
	Feuillus	137	665	95	955	528	5 703	516	3 997	1 276	11 320
	En voie de régénération	93		135		137		335		700	
<b>Territoire fédéral<sup>2</sup></b>		<b>2</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>103</b>	<b>192</b>	<b>2 099</b>	<b>505</b>	<b>7 184</b>	<b>709</b>	<b>9 407</b>
Selon l'âge	0-10 ans	0		2	1	26		13	2	40	3
	30 ans	0		3	29	11	51	3	23	17	102
	50 ans	0	7	4	51	73	910	42	496	121	1 463
	70 ans	1	14	2	22	41	487	114	1 617	157	2 141
	90 ans		0			41	652	237		278	4 116
	120 ans					0	0	95	1 581	96	1 581
Selon les types de couvert	Résineux	0	1	0	3	25	193	62	763	87	961
	Mélangés	1	6	3	36	73	925	291	4 425	368	5 392
	Feuillus	1	14	6	63	79	981	146	1 996	231	3 054
	En voie de régénération	0		1		16		6		23	

1. Mise à jour de septembre 2004.

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

## 2. Zone d'inventaire intensif

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)<sup>1</sup> et volume marchand brut disponible (suite)  
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives								Total partiel <sup>2</sup>	
		05		06		07		08		(km²)	('000 m³)
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
<b>Superficie totale<sup>2</sup></b>		<b>7 668</b>	<b>87 691</b>	<b>41</b>	<b>319</b>	<b>27 239</b>	<b>365 699</b>	<b>48 594</b>	<b>447 449</b>	<b>83 543</b>	<b>901 157</b>
Selon l'âge	0-10 ans	1 620	212	20	3	2 570	6 426	8 490	2 128	12 700	8 769
	30 ans	1 328	12 604	7	61	1 630	13 782	5 792	26 012	8 757	52 459
	50 ans	3 603	55 106	11	190	7 953	119 826	9 665	98 437	21 232	273 558
	70 ans	329	5 061			4 990	69 120	11 140	145 627	16 460	219 807
	90 ans	787	14 701	3	65	9 727	152 527	10 242	138 637	20 758	305 930
	120 ans	1	8			369	4 018	3 265	36 609	3 635	40 634
Selon les types de couvert	Résineux	1 269	13 214	0	3	3 474	37 245	17 687	146 247	22 431	196 709
	Mélangés	2 818	31 999	3	24	10 429	143 927	17 092	178 043	30 342	353 993
	Feuillus	2 979	42 478	22	292	12 370	184 527	10 942	123 160	26 313	350 456
	En voie de régénération	601		16		966		2 874		4 457	
<b>Territoire public québécois<sup>2</sup></b>		<b>679</b>	<b>9 602</b>			<b>21 551</b>	<b>286 729</b>	<b>44 910</b>	<b>422 327</b>	<b>67 140</b>	<b>718 657</b>
Selon l'âge	0-10 ans	70	5			1 875	5 184	7 395	1 916	9 341	7 105
	30 ans	58	484			1 326	10 382	5 197	22 057	6 581	32 922
	50 ans	294	4 951			4 778	69 612	8 153	82 573	13 226	157 136
	70 ans	108	1 621			4 259	57 473	10 766	141 269	15 132	200 363
	90 ans	149	2 535			8 947	140 126	10 201	138 258	19 297	280 919
	120 ans	1	7			366	3 952	3 197	36 254	3 564	40 213
Selon les types de couvert	Résineux	108	1 012			2 992	29 833	17 128	143 116	20 227	173 961
	Mélangés	273	3 525			8 510	114 009	16 237	170 569	25 020	288 104
	Feuillus	288	5 064			9 494	142 887	9 088	108 641	18 871	256 592
	En voie de régénération	10				555		2 457		3 022	
<b>Petites propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>5 746</b>	<b>62 993</b>	<b>40</b>	<b>317</b>	<b>4 839</b>	<b>66 596</b>	<b>3 553</b>	<b>24 138</b>	<b>14 177</b>	<b>154 044</b>
Selon l'âge	0-10 ans	1 279	174	19	3	644	1 114	1 087	212	3 029	1 503
	30 ans	1 139	10 959	6	59	270	3 090	568	3 844	1 983	17 952
	50 ans	2 785	41 542	11	190	2 682	42 440	1 482	15 617	6 961	99 789
	70 ans	130	2 049			628	10 012	365	4 232	1 123	16 293
	90 ans	412	8 269	3	65	614	9 938	19	167	1 048	18 439
	120 ans					0	2	33	65	33	67
Selon les types de couvert	Résineux	994	10 466	0	3	445	6 800	472	2 531	1 911	19 799
	Mélangés	2 160	24 097	3	24	1 707	26 598	826	7 212	4 695	57 932
	Feuillus	2 059	28 430	21	290	2 296	33 198	1 839	14 395	6 215	76 313
	En voie de régénération	533		15		391		416		1 356	
<b>Grandes propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>1 242</b>	<b>15 079</b>			<b>405</b>	<b>5 712</b>	<b>113</b>	<b>866</b>	<b>1 759</b>	<b>21 657</b>
Selon l'âge	0-10 ans	271	33			37	115	3		310	147
	30 ans	131	1 161			24	204	22	76	177	1 442
	50 ans	522	8 596			208	3 294	23	185	753	12 074
	70 ans	91	1 391			40	669	8	104	140	2 164
	90 ans	226	3 897			93	1 365	22	212	340	5 474
	120 ans	0	1			3	64	35	290	39	355
Selon les types de couvert	Résineux	167	1 733			19	327	85	588	271	2 648
	Mélangés	386	4 373			106	1 680	23	235	515	6 289
	Feuillus	631	8 973			270	3 704	4	43	905	12 720
	En voie de régénération	58				9		0		67	
<b>Territoire fédéral<sup>2</sup></b>		<b>1</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>445</b>	<b>6 662</b>	<b>19</b>	<b>118</b>	<b>467</b>	<b>6 800</b>
Selon l'âge	0-10 ans	0		1		13	13	6		20	13
	30 ans	0	0	0	2	10	106	6	35	16	143
	50 ans	1	17			285	4 480	6	62	292	4 559
	70 ans	0				63	966	2	21	65	987
	90 ans					74	1 098	0	0	74	1 098
	120 ans										
Selon les types de couvert	Résineux	0	3			19	285	2	13	21	300
	Mélangés	0	4			105	1 639	6	26	111	1 669
	Feuillus	1	10	0	2	310	4 739	11	80	322	4 831
	En voie de régénération	0		1		11		1		13	

1. Mise à jour de septembre 2004.

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



## 2. Zone d'inventaire intensif

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) <sup>1</sup> et volume marchand brut disponible (suite)  
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives								Total partiel <sup>2</sup>	
		09		10		11		12		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )		
<b>Superficie totale<sup>2</sup></b>		<b>80 293</b>	<b>661 885</b>	<b>57 768</b>	<b>389 011</b>	<b>16 383</b>	<b>137 961</b>	<b>10 920</b>	<b>94 021</b>	<b>165 365</b>	<b>1 282 878</b>
Selon l'âge	0-10 ans	11 995	15	15 722	440	3 242	66	2 997	1 694	33 956	2 214
	30 ans	5 699	12 111	3 461	5 323	2 637	11 820	1 774	13 755	13 571	43 008
	50 ans	6 601	53 148	2 927	17 634	5 173	57 980	4 475	54 459	19 176	183 221
	70 ans	6 223	67 221	13 160	162 523	2 615	33 214	809	10 129	22 807	273 087
	90 ans	23 201	253 282	5 858	60 685	2 195	29 070	859	13 901	32 112	356 937
	120 ans	26 575	276 108	16 640	142 406	521	5 813	7	84	43 743	424 411
Selon les types de couvert	Résineux	61 782	587 209	39 117	321 515	7 194	67 647	2 468	21 264	110 560	997 635
	Mélangés	8 165	59 267	7 368	54 342	6 141	51 515	4 709	38 727	26 384	203 851
	Feuillus	1 725	15 409	1 734	13 153	1 938	18 799	2 694	34 031	8 090	81 392
	En voie de régénération	8 622		9 549		1 111		1 050		20 331	
<b>Territoire public québécois<sup>2</sup></b>		<b>78 693</b>	<b>650 956</b>	<b>56 061</b>	<b>376 339</b>	<b>13 271</b>	<b>110 335</b>	<b>1 493</b>	<b>14 705</b>	<b>149 519</b>	<b>1 152 336</b>
Selon l'âge	0-10 ans	11 718	15	15 446	434	2 594	6	420	15	30 178	470
	30 ans	5 468	11 306	3 378	4 986	2 105	8 477	83	474	11 033	25 244
	50 ans	5 967	47 533	2 824	16 732	3 886	42 843	373	5 608	13 050	112 717
	70 ans	6 051	65 539	13 017	160 956	2 158	26 968	439	5 880	21 664	259 344
	90 ans	22 969	250 960	5 323	55 829	2 014	26 288	171	2 644	30 476	335 721
	120 ans	26 520	275 602	16 074	137 401	516	5 753	7	83	43 117	418 840
Selon les types de couvert	Résineux	60 940	580 762	37 884	311 467	6 467	61 657	532	5 252	105 823	959 138
	Mélangés	7 664	55 846	7 165	52 156	4 534	36 609	590	5 917	19 952	150 528
	Feuillus	1 590	14 348	1 688	12 716	1 307	12 069	218	3 536	4 803	42 669
	En voie de régénération	8 500		9 325		963		153		18 940	
<b>Petites propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>578</b>	<b>3 882</b>	<b>138</b>	<b>808</b>	<b>2 780</b>	<b>24 845</b>	<b>8 773</b>	<b>72 706</b>	<b>12 270</b>	<b>102 241</b>
Selon l'âge	0-10 ans	99		44	4	607	58	2 389	1 664	3 139	1 726
	30 ans	91	339	31	176	473	3 077	1 638	12 911	2 233	16 504
	50 ans	304	2 704	37	352	1 158	13 835	3 818	44 542	5 318	61 432
	70 ans	34	324	17	183	380	5 350	293	3 206	724	9 063
	90 ans	42	444	4	45	158	2 482	635	10 383	839	13 355
	120 ans	8	70	6	48	4	43			18	161
Selon les types de couvert	Résineux	212	1 419	46	286	647	5 323	1 804	14 862	2 710	21 891
	Mélangés	236	1 686	31	258	1 437	13 489	3 799	29 787	5 503	45 221
	Feuillus	82	777	36	263	560	6 033	2 332	28 056	3 010	35 129
	En voie de régénération	48		26		136		837		1 048	
<b>Grandes propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>722</b>	<b>5 050</b>	<b>698</b>	<b>5 195</b>	<b>104</b>	<b>792</b>	<b>655</b>	<b>6 610</b>	<b>2 179</b>	<b>17 647</b>
Selon l'âge	0-10 ans	117		139	1	20		188	14	464	15
	30 ans	122	397	35	127	33	173	53	369	243	1 067
	50 ans	220	2 074	40	350	25	262	283	4 309	569	6 995
	70 ans	104	1 028	53	572	19	239	78	1 043	254	2 882
	90 ans	124	1 251	163	1 673	6	107	53	874	347	3 904
	120 ans	34	300	267	2 473	1	10	0	0	302	2 784
Selon les types de couvert	Résineux	457	3 604	471	4 060	50	423	131	1 149	1 109	9 235
	Mélangés	180	1 196	100	1 060	50	352	320	3 022	650	5 630
	Feuillus	45	250	6	75	3	17	144	2 439	198	2 781
	En voie de régénération	40		120		1		60		222	
<b>Territoire fédéral<sup>2</sup></b>		<b>300</b>	<b>1 997</b>	<b>870</b>	<b>6 667</b>	<b>228</b>	<b>1 990</b>			<b>1 398</b>	<b>10 655</b>
Selon l'âge	0-10 ans	60		93	2	21	2			174	3
	30 ans	18	68	17	33	26	92			61	193
	50 ans	110	838	26	200	105	1 039			240	2 077
	70 ans	33	330	74	811	58	657			165	1 798
	90 ans	66	627	367	3 138	17	193			450	3 958
	120 ans	13	135	293	2 483	0	7			307	2 626
Selon les types de couvert	Résineux	173	1 424	716	5 702	29	244			918	7 370
	Mélangés	86	538	72	867	121	1 066			279	2 471
	Feuillus	7	36	5	98	67	680			79	814
	En voie de régénération	34		77		11				121	

1. Mise à jour de septembre 2004.

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

## 2. Zone d'inventaire intensif

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) <sup>1</sup> et volume marchand brut disponible (suite)  
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives										Total <sup>2</sup>	
		13		14		15		16		17			
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale<sup>2</sup></b>		<b>61</b>	<b>362</b>	<b>9 892</b>	<b>115 745</b>	<b>17 811</b>	<b>241 717</b>	<b>3 591</b>	<b>41 834</b>	<b>3 504</b>	<b>30 644</b>	<b>34 861</b>	<b>430 399</b>
Selon l'âge	0-10 ans	31	0	1 610	323	1 717	2 241	564	219	787	694	4 711	3 476
	30 ans	14	108	879	6 657	1 065	7 695	837	7 790	761	5 078	3 557	27 329
	50 ans	15	233	3 042	42 239	6 233	92 904	1 654	23 516	1 790	21 722	12 735	180 614
	70 ans	0	1	2 461	38 162	2 822	41 348	114	1 923	37	489	5 434	81 923
	90 ans	1	20	1 764	26 919	5 634	93 102	422	8 385	129	2 662	7 949	131 184
	120 ans	0	0	135	1 446	340	4 427	0	0	0	0	475	5 873
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1 399	15 153	2 450	25 815	212	2 936	548	4 150	4 609	48 054
	Mélangés	8	63	4 838	58 891	6 328	86 264	815	11 159	973	10 031	12 963	166 407
	Feuillus	25	299	3 320	41 702	8 617	129 638	2 255	27 835	1 705	16 463	15 921	215 938
	En voie de régénération	28	0	335	0	416	0	310	0	279	0	1 368	0
<b>Territoire public québécois<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 596</b>	<b>88 090</b>	<b>12 995</b>	<b>174 262</b>	<b>23</b>	<b>227</b>	<b>67</b>	<b>648</b>	<b>20 681</b>	<b>263 227</b>
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1 264	249	1 093	1 331	7	2	11	4	2 374	1 585
	30 ans	0	0	635	4 272	861	5 863	5	46	12	79	1 513	10 259
	50 ans	0	0	1 755	23 796	3 326	47 417	6	92	38	463	5 126	71 767
	70 ans	0	0	2 159	33 552	2 434	34 885	0	5	3	37	4 595	68 479
	90 ans	0	0	1 648	24 775	4 947	80 471	5	83	4	66	6 604	105 396
	120 ans	0	0	135	1 446	334	4 296	0	0	0	0	470	5 742
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1 240	13 244	2 091	21 559	1	11	14	123	3 345	34 938
	Mélangés	0	0	3 959	47 633	4 787	63 208	3	31	28	309	8 777	111 180
	Feuillus	0	0	2 170	27 213	5 938	89 496	15	185	22	216	8 144	117 110
	En voie de régénération	0	0	228	0	179	0	4	0	4	0	415	0
<b>Petites propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>61</b>	<b>362</b>	<b>2 287</b>	<b>27 560</b>	<b>4 567</b>	<b>64 130</b>	<b>3 479</b>	<b>40 601</b>	<b>3 377</b>	<b>29 413</b>	<b>13 772</b>	<b>162 066</b>
Selon l'âge	0-10 ans	31	0	345	74	587	908	539	200	763	681	2 265	1 863
	30 ans	14	108	244	2 383	185	1 652	825	7 677	739	4 936	2 006	16 756
	50 ans	15	233	1 285	18 418	2 785	43 596	1 609	22 826	1 731	21 019	7 425	106 092
	70 ans	0	1	302	4 597	354	5 943	111	1 876	32	415	799	12 832
	90 ans	1	20	112	2 088	650	11 901	395	8 021	112	2 362	1 270	24 392
	120 ans	0	0	0	0	6	131	0	0	0	0	6	131
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	159	1 909	335	3 946	210	2 917	524	3 974	1 228	12 745
	Mélangés	8	63	876	11 224	1 466	21 917	807	11 044	930	9 541	4 087	53 788
	Feuillus	25	299	1 146	14 428	2 560	38 267	2 169	26 640	1 652	15 898	7 552	95 533
	En voie de régénération	28	0	107	0	207	0	293	0	271	0	906	0
<b>Grandes propriétés privées<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>500</b>	<b>31</b>	<b>502</b>	<b>55</b>	<b>517</b>	<b>117</b>	<b>1 554</b>
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	0	0	0	1	3	8	13	9	16	18
	30 ans	0	0	0	0	2	23	1	7	10	60	13	89
	50 ans	0	0	1	9	11	187	11	182	17	180	39	557
	70 ans	0	0	0	6	4	69	1	25	2	35	8	136
	90 ans	0	0	1	19	11	221	16	281	13	234	41	754
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	0	0	3	34	1	8	9	48	12	91
	Mélangés	0	0	1	15	9	173	3	58	15	174	28	421
	Feuillus	0	0	1	19	17	293	27	436	27	294	72	1 042
	En voie de régénération	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0
<b>Territoire fédéral<sup>2</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>61</b>	<b>221</b>	<b>2 824</b>	<b>58</b>	<b>504</b>	<b>5</b>	<b>67</b>	<b>291</b>	<b>3 551</b>
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	2	0	37	1	16	10	1	0	55	11
	30 ans	0	0	0	2	17	158	7	60	0	5	25	225
	50 ans	0	0	1	16	111	1 704	29	416	4	61	145	2 197
	70 ans	0	0	0	5	30	452	1	17	0	1	32	476
	90 ans	0	0	3	37	26	509	5	0	0	0	33	642
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1	0	22	275	0	0	1	5	24	280
	Mélangés	0	0	2	19	66	966	2	26	1	7	71	1 018
	Feuillus	0	0	3	42	103	1 582	44	574	4	55	154	2 253
	En voie de régénération	0	0	0	0	30	0	12	0	0	0	42	0

1. Mise à jour de septembre 2004.

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

### 3. Protection des forêts québécoises

#### Points saillants

#### Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette de 2008 à 2011 ('000 ha)

	2008	2009	2010	2011
Défoliation légère	27,6	67,7	205,1	585,3
Défoliation modérée	49,8	105,8	249,3	563,5
Défoliation grave	56,2	147,7	311,4	494,2
<b>Superficie totale</b>	<b>133,6</b>	<b>321,1</b>	<b>765,7</b>	<b>1 643,00</b>

#### Feux de forêt de 2008 à 2011

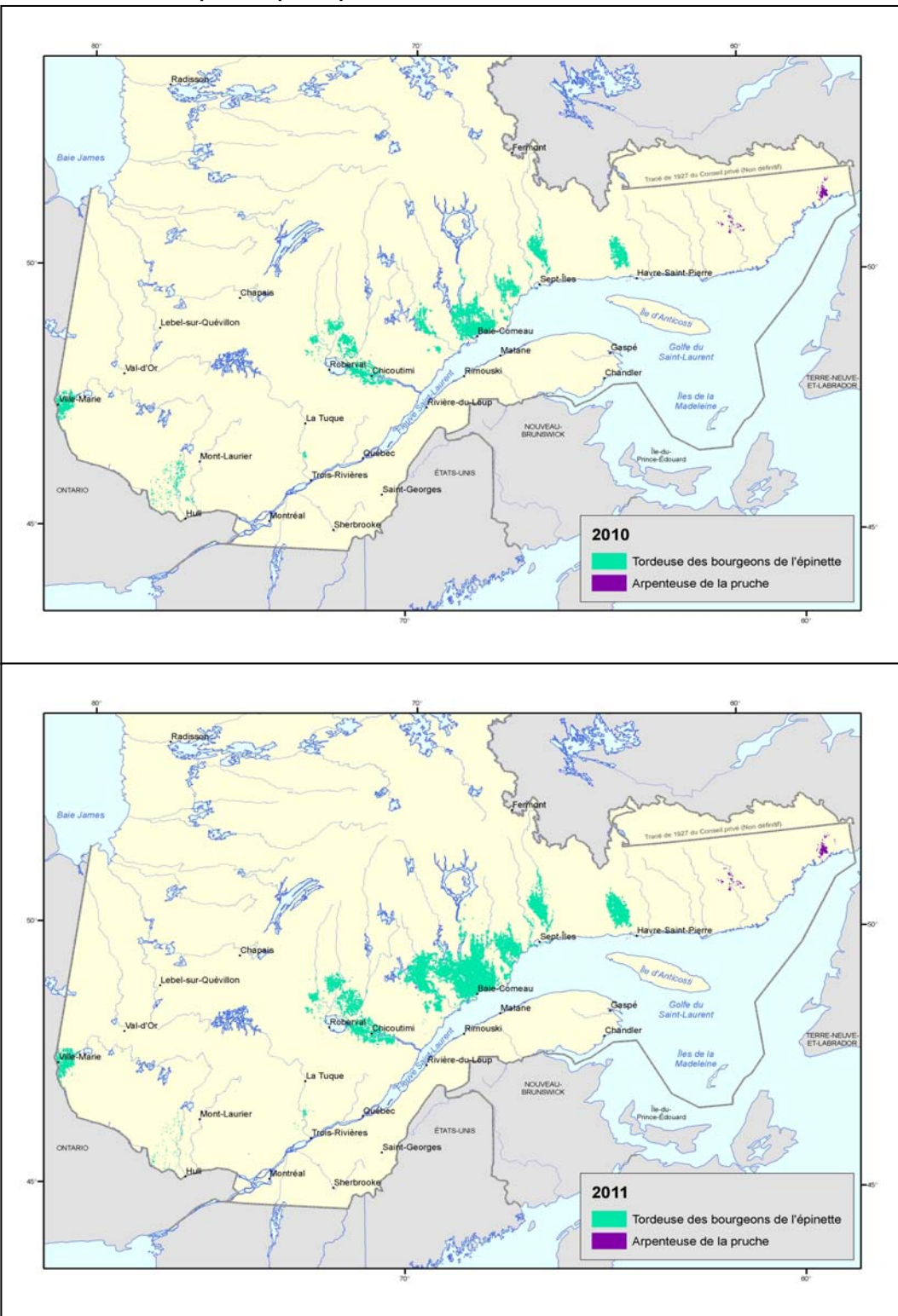
	2008	2009	2010	2011
<b>Zone de protection intensive</b>				
• Feux (n)	189	441	707	311
• Superficies affectées ('000 ha)	0,1	17,9	223,4	2,6
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	50,8	74,0	123,9	57,1
• Importance relative des feux causés par la foudre <sup>1</sup> (%)				
- Nombre	32	34	32	28
- Superficies affectées	87	88	98	77
	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>Zone de protection restreinte</b>				
• Feux (n)	33	42	30	18
• Superficies affectées ('000 ha)	1,4	76,0	91,5	9,8
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	0,8	1,0	0,8	0,3

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

### 3. Protection des forêts québécoises

#### Insectes et maladies

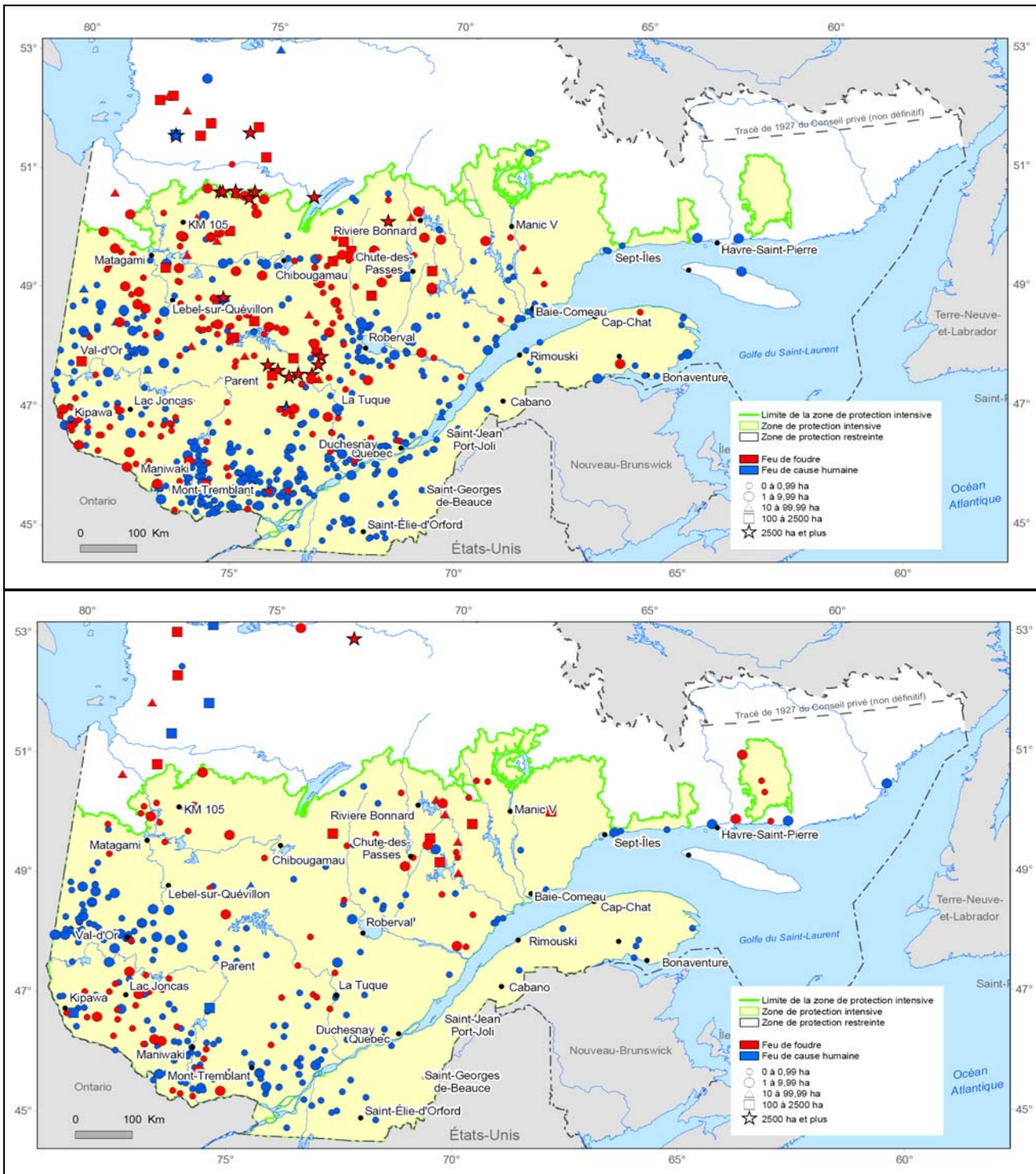
#### Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs



### 3. Protection des forêts québécoises

#### Feux de forêt

#### Secteurs affectés par les incendies forestiers



### 3. Protection des forêts québécoises

#### Feux de forêt (suite)

#### Zone de protection intensive

#### Répartition des feux de forêt selon les régions administratives de 2004 à 2011

Régions administratives		2004	2005	2006	2008	2009	2010	2011	Total
01 Bas-Saint-Laurent	n	5	14	12	3	14	7	2	62
	ha	1	5	2	0	19	0	0	29
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	n	27	207	97	32	66	109	35	806
	ha	29	259 846	1 011	23	6 741	138 033	1 241	569 239
03 Capitale-Nationale	n	9	14	19	5	22	26	3	122
	ha	3	11	32	4	41	14	0	162
04 Mauricie <sup>1</sup>	n	29	60	54	12	32	87	22	377
	ha	13	28	67	6	3	46 210	8	46 665
05 Estrie	n	6	18	3	21	21	9	2	89
	ha	0	18	1	4	31	4	0	66
06 Montréal	n								0
	ha								0
07 Outaouais	n	38	143	36	22	36	99	50	550
	ha	18	97	22	16	13	73	38	345
08 Abitibi-Témiscamingue	n	33	249	85	20	39	110	99	791
	ha	33	11 749	153	11	138	367	362	74 514
09 Côte-Nord	n	24	153	62	16	34	43	24	416
	ha	12	26 022	888	5	1 475	101	717	58 153
10 Nord-du-Québec	n	10	170	158	7	58	74	25	555
	ha	5	88 734	11 553	9	9 391	32 634	29	166 911
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	n	23	11	14	6	13	11	4	89
	ha	72	2	3	0	3	4	0	84
12 Chaudière-Appalaches	n	14	19	15	2	13	16	1	98
	ha	8	8	3	0	8	5	0	36
13 Laval	n							1	1
	ha							0	0
14 Lanaudière	n	33	72	18	13	22	39	15	253
	ha	24	50	2	2	8	5 874	2	5 974
15 Laurentides	n	37	85	30	17	35	64	21	353
	ha	7	55	16	7	31	30	187	370
16 Montérégie	n	7	28	15	9	20	8	6	102
	ha	31	30	14	45	34	2	0	163
17 Centre-du-Québec	n	5	15	5	4	16	5	2	58
	ha	2	16	1	1	12	8	0	43
Total	n	300	1 258	623	189	441	707	311	4 721
	ha	258	386 671	13 768	133	17 948	223 359	2 584	922 754

1. La répartition des feux a été faite en fonction du découpage actuel des régions administratives soit les limites des régions administratives de novembre 2006.

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Points saillants

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

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

Pour plus d'information sur les critères d'aménagement durable des forêts, cliquez sur le lien suivant :

[www.mrf.gouv.qc.ca/publications/enligne/forets/criteres-indicateurs/accueil.asp](http://www.mrf.gouv.qc.ca/publications/enligne/forets/criteres-indicateurs/accueil.asp)

#### Possibilité forestière québécoise ('000 m<sup>3</sup>) en 2010

Possibilité des forêts publiques (unités d'aménagement)	31 712,1
(résineux : 70,3 %, feuillus : 29,7 %)	
Possibilité dans les forêts privées (agences régionales)	11 968,8
(résineux : 46,4 %, feuillus : 53,6 %)	
Volumes conjoncturels (résineux : 36,9 %, feuillus : 63,1 %)	651,6
<b>Total</b>	<b>44 332,5</b>

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

	(31 mars 2009)
Forêts publiques productives <sup>1</sup> - CAAF et CtAF	26 153,8
- CvAF	1 373,6
Forêts privées productives <sup>1</sup> (agences régionales)	6 624,6
<b>Total</b>	<b>34 152,0</b>

1. Pentes de 0 % à 40 %.

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

	(31 mars 2012)
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et	
Contrats d'aménagement forestier (CtAF)	27 351,7
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	738,0
<b>Total</b>	<b>28 089,7</b>



## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Points saillants (suite)

#### Nombre d'unités d'aménagement et de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

(31 mars 2012)

Unités d'aménagement	74
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et	
Contrats d'aménagement forestier (CtAF)	176
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	76

#### Bois récoltés au Québec en 2010-2011 ('000m<sup>3</sup>)

Forêts publiques	20 405p
Forêts privées (estimation) <sup>1</sup>	5 794p
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois	3 573
<b>Total</b>	<b>23 386</b>

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés ( $\pm 2,0$  Mm<sup>3</sup> de feuillus).

#### Biomasse forestière disponible pour 2009 à 2013 ('000 tma)

	<b>Total</b>
Forêts publiques	2 133
Forêts privées	2 766
<b>Total</b>	<b>4 899</b>

#### Préparation de terrain dans les forêts du Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2006-2007	64,7
	2007-2008	76,6
	2008-2009	80,8
	2009-2010p	79,0
	2010-2011p	65,5
Forêts privées	2006-2007r	7,6
	2007-2008r	7,6
	2008-2009r	6,9
	2009-2010p	7,8
	2010-2011p	5,6
<b>Total</b>	2006-2007r	72,3
	2007-2008r	84,2
	2008-2009r	87,7
	2009-2010p	86,8
	2010-2011p	71,1



## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Points saillants (suite)

#### Traitements sylvicoles non commerciaux effectués au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2006-2007	101,0
	2007-2008	89,8
	2008-2009	76,6
	2009-2010p	72,3
	2010-2011p	68,7
Forêts privées	2006-2007r	18,9
	2007-2008r	18,7
	2008-2009p	19,1
	2009-2010	26,5
	2010-2011	19,0
Total	2006-2007r	119,9
	2007-2008r	108,5
	2008-2009p	95,7
	2009-2010p	98,8
	2010-2011p	87,7

#### Traitements sylvicoles commerciaux effectués au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2006-2007	202,5
	2007-2008	196,4
	2008-2009	150,0
	2009-2010p	140,3
	2010-2011p	142,1
Forêts privées	2006-2007r	14,3
	2007-2008r	14,5
	2008-2009r	12,2
	2009-2010p	14,6
	2010-2011p	12,1
Total	2006-2007r	216,8
	2007-2008r	211,0
	2008-2009r	162,2
	2009-2010p	154,9
	2010-2011p	154,2

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Points saillants (suite)

#### Traitements sylvicoles prévus dans les forêts québécoises pour obtenir les rendements fixés ('000 ha/année)

Unités d'aménagement	521,3
Agences régionales de mise en valeur des forêts privées <sup>1,2</sup>	67,4

1. Traitements sylvicoles prévus dans les forêts publiques (2008-2009).

2. Traitements sylvicoles prévus dans les forêts privées (2000-2008).

#### Superficie des aires de récolte au Québec, en 2011-2012 ('000 ha)

Forêts publiques	140,7
Forêts privées (estimation)	60,0
Total	200,7
Superficie totale des aires de récolte / superficie des forêts productives <sup>1</sup>	0,59 %

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

#### Valeur marchande des bois sur pied en forêt publique (Taux moyen toutes essences)

	(\$/m <sup>3</sup> )
2006-2007	10,4
2007-2008	8,5
2008-2009	8,0
2009-2010	6,7
2010-2011	6,0
2011-2012	6,3

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

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

#### Réseau de chemins forestiers numérotés au Québec en 2012-2013

##### (Carte routière officielle du MTQ)

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

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Points saillants (suite)

#### Production québécoise de plants pour le reboisement

	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Cônes de résineux et semences de feuillus récoltés (hl).	1 536,7	1 086,9	2 861,0	1 232,0	1 792,3
Superficie des vergers à graines (ha)	1 332,5	1 357,3	1 350,1	1 382,6	1 362,7
Plants produits ('000)	153 857,0	156 890,0	152 025,0	161 495,0	154 827,0
• Pépinières du MRNF	45 487,0	46 117,0	45 086,0	48 331,0	45 852,0
• Pépinières privées	108 370,0	110 773,0	106 939,0	113 164,0	108 975,0

#### Le reboisement au Québec

		('000 plants)	('000 ha)
Forêts publiques	2006-2007	111 699,9	98,4
	2007-2008	115 213,6	89,5
	2008-2009	122 418,9	85,7
	2009-2010P	122 588,3	83,1
	2010-2011p	113 420,2	80,7
Forêts privées	2006-2007r	20 316,6	9,3
	2007-2008r	18 676,4	8,6
	2008-2009p	18 225,4	8,3
	2009-2010p	16 854,0	7,4
	2010-2011p	18 529,0	8,1
Total	2006-2007r	132 016	107,7
	2007-2008r	133 890	98,0
	2008-2009p	140 644	94,0
	2009-2010p	139 442	90,5
	2010-2011p	131 949	88,8

#### Total des superficies des traitements sylvicoles réalisés au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2006-2007	466,7
	2007-2008	452,3
	2008-2009	393,2
	2009-2010p	374,7
	2010-2011p	357,0
Forêts privées	2006-2007r	50,0
	2007-2008r	49,4
	2008-2009	46,5
	2009-2010p	56,3
	2010-2011p	44,9
Total	2006-2007r	516,7
	2007-2008r	501,7
	2008-2009	439,7
	2009-2010p	431,0
	2010-2011p	401,9

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Possibilité forestière

Nous avons calculé la possibilité forestière des forêts publiques (territoires couverts par les unités d'aménagement) (35,9 Mha) ainsi que celle des petites et des grandes propriétés privées (6,6 Mha).

### Possibilité forestière selon les régions administratives<sup>1</sup> au 6 mai 2010 (forêts publiques - unités d'aménagement) (m<sup>3</sup>)

Régions administratives	Territoires des unités d'aménagement					Territoires des réserves forestières <sup>2</sup>					Total
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total partiel	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total partiel	
Bas-Saint-Laurent	659 100	31 500	90 300	206 700	987 600	-	-	-	-	-	-
Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 829 200	600	503 800	977 700	7 311 300	-	-	-	-	-	-
Capitale-Nationale-Chaudières-Appalaches	527 300	8 000	68 000	233 700	837 000	-	-	-	-	-	-
Mauricie-Centre-du-Québec	2 386 600	44 100	536 600	1 154 800	4 122 100	-	-	-	-	-	-
Outaouais	752 300	300 500	262 200	1 232 600	2 547 600	-	-	-	-	-	-
Abitibi-Témiscamingue	2 030 000	292 300	493 900	913 500	3 729 700	-	-	-	-	-	-
Côte-Nord	3 490 100		184 000	278 800	3 952 900	-	-	-	-	-	-
Nord-du-Québec	3 821 700	100	408 300	176 700	4 406 800	-	-	-	-	-	-
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1 091 000	23 100	130 000	215 600	1 459 700	-	-	-	-	-	-
Montréal-Montérégie-Laval-Lanaudières-Laurentides-Estrie	906 400	78 500	225 000	1 147 500	2 357 400	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>21 493 700</b>	<b>778 700</b>	<b>2 902 100</b>	<b>6 537 600</b>	<b>31 712 100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### Possibilité forestière<sup>3</sup> selon les régions administratives<sup>4</sup> au 31 mars 2012 (forêts privées) (m<sup>3</sup>)

Régions administratives	Possibilité forestière					Volumes conjoncturels					Total
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total partiel	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total partiel	
01 Bas-Saint-Laurent	808 550	60 700	373 900	316 200	1 559 350	25 800	28 300	172 100	92 800	319 000	1 878 350
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	303 800	3 600	191 600	81 800	580 800						580 800
03 Capitale-Nationale	393 000	38 500	158 400	370 000	959 900						959 900
04 Mauricie	457 700	33 900	71 200	253 900	816 700						816 700
05 Estrie	494 100	132 200	127 500	555 000	1 308 800	6 000	30 400		19 600	56 000	1 364 800
06 Montréal											
07 Outaouais	172 600	220 600	269 000	557 500	1 219 700						1 219 700
08 Abitibi-Témiscamingue	233 400	15 700	521 400	74 100	844 600						844 600
09 Côte-Nord	113 300	1 300	51 900	31 600	198 100						198 100
10 Nord-du-Québec											
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	259 100	19 800	110 500	136 200	525 600	19 400	28 600	29 600	35 600	113 200	638 800
12 Chaudière-Appalaches	913 400	165 100	169 700	714 700	1 962 900	8 000	45 000	12 000		65 000	2 027 900
13 Laval											
14 Lanaudière	88 700	28 300	38 100	158 700	313 800						313 800
15 Laurentides	211 300	73 600	140 400	427 000	852 300	4 600	44 300	14 100	35 400	98 400	950 700
16 Montérégie	36 300	66 200	30 000	283 900	416 400						416 400
17 Centre-du-Québec	154 400	57 800	58 000	139 600	409 800						409 800
<b>Total</b>	<b>4 639 650</b>	<b>917 300</b>	<b>2 311 600</b>	<b>4 100 200</b>	<b>11 968 750</b>	<b>63 800</b>	<b>176 600</b>	<b>227 800</b>	<b>183 400</b>	<b>651 600</b>	<b>12 620 350</b>

1. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des unités d'aménagement de la région.

2. Données non disponibles.

3. Établie par les agences régionales de mise en valeur des forêts privées dans le cadre du PPMV.

4. Incluant les petites et les grandes forêts privées et excluant les terres de catégorie 1.

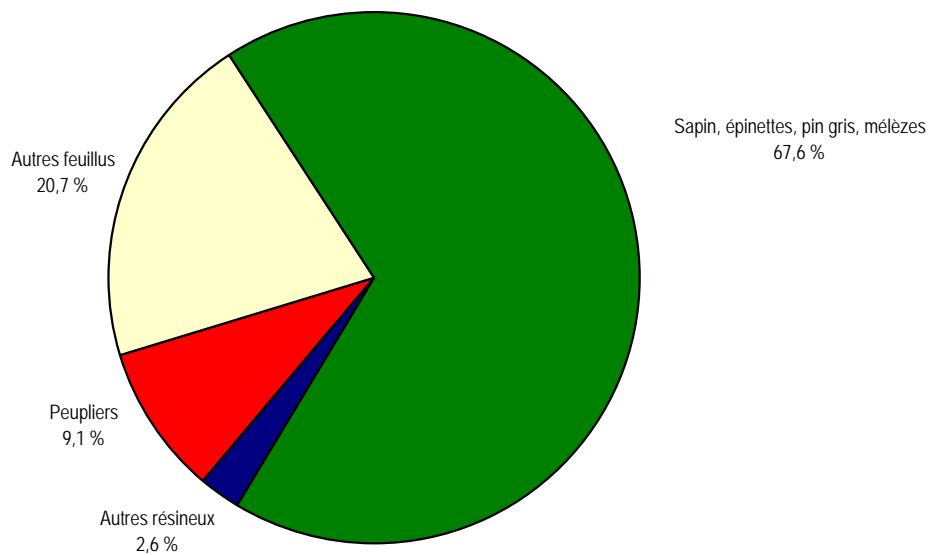
## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Possibilité forestière (suite)

#### Répartition de la possibilité forestière selon les essences

Forêts publiques (possibilité dans les unités d'aménagement) 2009

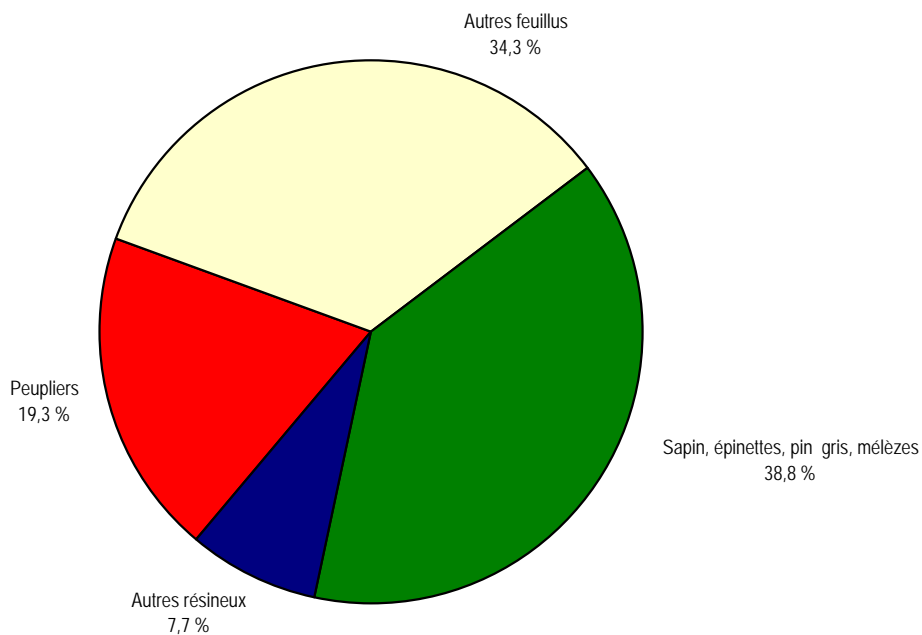
Feuillus 29,7 %



Résineux 70,3 %

Forêts privées (possibilité dans les territoires des agences) 2011

Feuillus 53,6 %



Résineux 46,4 %

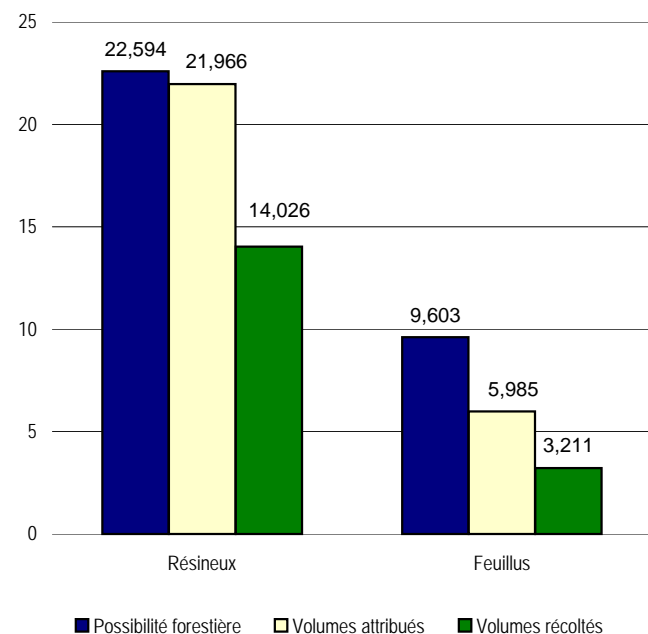
## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Possibilité forestière (suite)

#### Possibilité forestière/volumes attribués (unités d'aménagement)/volumes récoltés (forêts publiques)

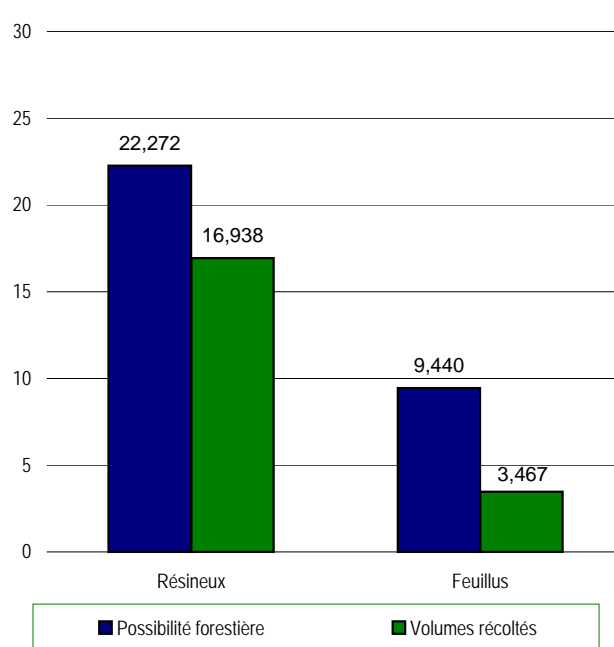
Selon les groupes d'essences (2008-2009)

(Mm<sup>3</sup>)



Selon les groupes d'essences (2010-2011)

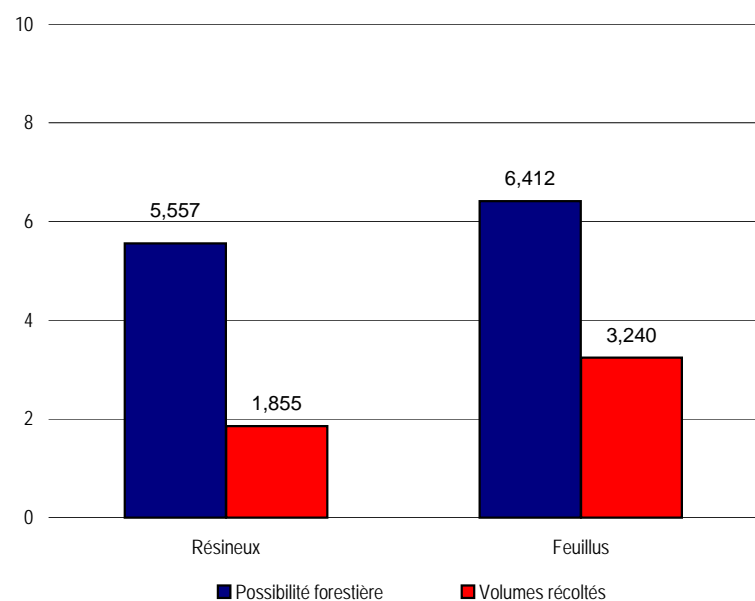
(Mm<sup>3</sup>)



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

Selon les groupes d'essences (2009-2010)

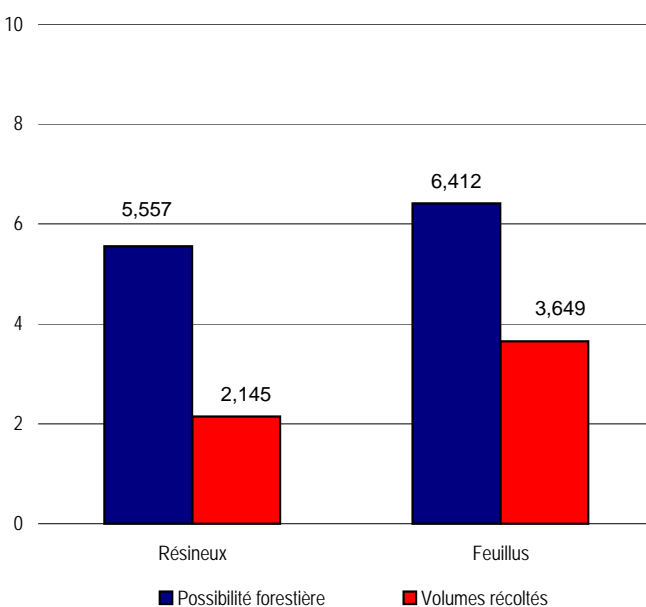
(Mm<sup>3</sup>)



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

Selon les groupes d'essences (2010-2011)

(Mm<sup>3</sup>)



1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés ( $\pm 2,0$  Mm<sup>3</sup> de feuillus).

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Récolte

#### Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

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

	2005-2006		2006-2007		2007-2008		2008-2009		2009-2010		2010-2011	
	Total		Total		Total		Total		Total		Total	
	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)
<b>Total</b>	<b>38 616</b>	<b>100</b>	<b>33 013</b>	<b>100</b>	<b>29 065p</b>	<b>100</b>	<b>23 333p</b>	<b>100</b>	<b>21 012p</b>	<b>100</b>	<b>26 199p</b>	<b>100</b>
Résineux	28 883	75	24 341	74	20 926p	72	16 372p	70	14 957p	71	19 083p	73
Feuillus	9 734	25	8 672	26	8 139p	28	6 961p	30	6 054p	29	7 116p	27
<b>Territoire public québécois<sup>1</sup></b>	<b>29 537</b>	<b>100</b>	<b>24 254</b>	<b>100</b>	<b>21 243p</b>	<b>100</b>	<b>17 184p</b>	<b>100</b>	<b>15 916p</b>	<b>100</b>	<b>20 405p</b>	<b>100</b>
Résineux	24 571	83	20 234	83	17 566p	83	14 022p	82	13 102p	82	16 938p	83
Feuillus	4 967	17	4 020	17	3 676p	17	3 162p	18	2 814p	18	3 467p	17
<b>Propriétés privées<sup>2</sup></b>	<b>9 079</b>	<b>100</b>	<b>8 758</b>	<b>100</b>	<b>7 823</b>	<b>100</b>	<b>6 149</b>	<b>100</b>	<b>5 096</b>	<b>100</b>	<b>5 794</b>	<b>100</b>
Résineux	4 312	47	4 107	47	3 360	43	2 350	38	1 855	36	2 145	37
Feuillus	4 767	53	4 651	53	4 463	57	3 799	62	3 240	64	3 649	63

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

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 1,9 \text{ Mm}^{-3}$ ), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

#### Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

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

###### En 2006-2007

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

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

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 1,9 \text{ Mm}^{-3}$ ), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de  $2\,000 \text{ m}^{-3}$  et moins.

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Récolte (suite)

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

En 2007-2008

Régions administratives	Forêts publiques <sup>1</sup>						Forêts privées <sup>2</sup>					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers feuillus	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers feuillus	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	656,8p	23,1p	679,9p	102,3p	156,3p	258,6p	332,7p	9,9p	342,6p	301,5p	150,2p	451,7p
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 595,7p	0,1p	5 595,7p	280,9p	284,5p	565,4p	315,4p	0,0p	315,4p	145,6p	13,6p	159,2p
03 Capitale-Nationale	445,8p	1,5p	447,3p	27,6p	71,4p	99,0p	340,9p	16,8p	357,7p	59,6p	102,0p	161,6p
04 Mauricie	2 043,0p	23,8p	2 066,9p	207,1p	337,9p	545,0p	136,3p	10,6p	146,9p	17,9p	72,9p	90,8p
05 Estrie	25,1p	0,5p	25,6p	5,9p	29,0p	34,9p	386,9p	49,0p	435,8p	143,6p	317,9p	461,4p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	326,1p	131,0p	457,1p	149,6p	486,4p	636,0p	171,5p	55,9p	227,4p	231,3p	197,3p	428,5p
08 Abitibi-Témiscamingue	2 253,6p	71,7p	2 325,2p	366,2p	314,1p	680,3p	197,0p	2,3p	199,2p	237,2p	16,1p	253,4p
09 Côte-Nord	1 827,0p	0,1p	1 827,1p	51,3p	28,0p	79,3p	10,5p	0,0p	10,6p	22,0p	1,1p	23,1p
10 Nord-du-Québec	2 414,5p	0,0p	2 414,5p	155,1p	1,5p	156,6p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p
11 Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	931,3p	2,2p	933,5p	87,5p	64,8p	152,3p	247,0p	2,6p	249,6p	60,9p	31,5p	92,4p
12 Chaudière-Appalaches	122,7p	10,6p	133,3p	21,3p	30,9p	52,3p	639,9p	73,6p	713,6p	114,2p	49,8p	164,1p
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	222,3p	3,5p	225,8p	18,6p	89,5p	108,1p	38,7p	6,7p	45,5p	12,8p	12,0p	24,8p
15 Laurentides	408,5p	25,8p	434,2p	44,3p	264,0p	308,2p	96,2p	22,8p	119,0p	90,6p	88,7p	179,4p
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	9,0p	6,5p	15,4p	19,5p	22,7p	42,2p
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	0,3p	0,3p	157,1p	24,2p	181,2p	40,6p	36,9p	77,5p
<b>Total</b>	<b>17 272,4p</b>	<b>293,9p</b>	<b>17 566,3p</b>	<b>1 517,6p</b>	<b>2 158,6p</b>	<b>3 676,3p</b>	<b>3 079,1p</b>	<b>280,8p</b>	<b>3 359,9p</b>	<b>1 497,2p</b>	<b>1 112,8p</b>	<b>2 610,1p</b>

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

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 1,9 \text{ Mm}^3$ ), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de  $2\,000 \text{ m}^3$  et moins.



## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Récolte (suite)

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

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

En 2008-2009

Régions administratives	Forêts publiques <sup>1</sup>						Forêts privées <sup>2</sup>					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers feuillus	Autres feuillus	Total	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total	Peupliers feuillus	Autres feuillus	Total
01 Bas-Saint-Laurent	398,3	16,1	414,4p	106,7	153,1	259,8p	302,2p	6,3p	308,5p	243,1p	219,5p	462,6p
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	4 231,0	0,1	4 231,1p	32,4	231,0	263,4p	122,7p	0,1p	122,8p	47,4p	43,3p	90,6p
03 Capitale-Nationale	470,2	1,4	471,6p	28,3	90,7	118,9p	215,0p	14,1p	229,1p	42,8p	219,9p	262,7p
04 Mauricie	1 796,5	17,3	1 813,9p	214,4	475,7	690,1p	86,1p	8,4p	94,4p	12,8p	118,1p	130,9p
05 Estrie	12,6	0,3	12,9p	2,1	19,1	21,2p	294,3p	27,7p	322,0p	147,6p	540,0p	687,6p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	333,1	49,2	382,2p	113,9	265,5	379,4p	120,3p	42,7p	163,0p	161,4p	354,1p	515,5p
08 Abitibi-Témiscamingue	1 334,4	46,2	1 380,5p	308,3	179,4	487,7p	38,1p	4,2p	42,3p	100,0p	33,2p	133,2p
09 Côte-Nord	1 664,5	-	1 664,5p	60,6	29,2	89,8p	2,9p	1,0p	3,9p	12,3p	16,4p	28,7p
10 Nord-du-Québec	2 321,6	-	2 321,6p	134,1	1,1	135,2p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	-
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	556,7	0,6	557,3p	58,8	48,4	107,1p	178,2p	0,5p	178,7p	48,3p	56,5p	104,8p
12 Chaudière-Appalaches	136,0	5,8	141,8p	21,8	37,4	59,2p	559,4p	35,1p	594,6p	91,0p	379,2p	470,1p
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	195,9	6,1	201,9p	46,4	110,9	157,3p	27,1p	6,8p	33,9p	11,9p	124,4p	136,3p
15 Laurentides	406,5	22,0	428,5p	34,3	358,6	392,9p	27,8p	12,6p	40,4p	33,0p	281,6p	314,6p
16 Montérégie	-	-	-	-	-	0,0p	3,8p	15,1p	18,9p	16,3p	227,0p	243,2p
17 Centre-du-Québec	-	-	-	0,0	0,2	-	144,5p	21,4p	165,9p	40,3p	178,0p	218,3p
<b>Total</b>	<b>13 857,2p</b>	<b>165,0p</b>	<b>14 022,2p</b>	<b>1 162,2p</b>	<b>2 000,1p</b>	<b>3 162,1p</b>	<b>2 122,4p</b>	<b>196,0p</b>	<b>2 318,4p</b>	<b>1 008,2p</b>	<b>2 791,0p</b>	<b>3 799,1p</b>

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

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 1,9 \text{ Mm}^3$ ), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de  $2\,000 \text{ m}^3$  et moins.

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Récolte (suite)

B) Selon les régions administratives ('000 m<sup>3</sup>)  
En 2009-2010

Régions administratives	Forêts publiques <sup>1</sup>						Forêts privées <sup>2</sup>					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers feuillus	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers feuillus	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	412,0	24,3	436,3p	87,0	130,6	217,6p	173,1p	11,7p	184,8p	153,2p	198,7p	352,0p
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	4 571,8	0,2	4 572,0p	35,9	266,9	302,8p	87,4p	0,0p	87,4p	25,0p	43,6p	68,5p
03 Capitale-Nationale	335,2	0,5	335,7p	26,9	64,5	91,3p	264,7p	9,0p	273,7p	24,3p	225,7p	250,0p
04 Mauricie	968,4	15,5	983,9p	181,2	400,4	581,6p	41,1p	4,1p	45,2p	10,3p	97,8p	108,1p
05 Estrie	6,6	0,2	6,8p	0,5	14,9	15,4p	196,1p	50,7p	246,8p	129,3p	452,9p	582,2p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	0,0p	0,0p	-	0,0p	0,0p	-
07 Outaouais	297,2	37,9	335,2p	105,5	270,4	375,9p	64,8p	21,4p	86,2p	73,5p	230,5p	304,0p
08 Abitibi-Témiscamingue	1 128,0	1,6	1 129,6p	238,8	41,4	280,2p	75,0p	0,0p	75,0p	123,4p	35,1p	158,5p
09 Côte-Nord	1 841,1	0,0	1 841,1p	47,5	32,9	80,4p	23,4p	0,0p	23,4p	11,7p	16,4p	28,1p
10 Nord-du-Québec	2 343,8	-	2 343,8p	291,4	0,4	291,8p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	-
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	676,8	3,0	679,8p	24,8	41,8	66,6p	175,4p	0,0p	175,4p	25,8p	47,4p	73,2p
12 Chaudière-Appalaches	122,7	4,9	127,7p	19,7	33,9	53,6p	397,8p	59,8p	457,6p	92,3p	374,3p	466,6p
13 Laval	-	-	-	-	-	-	0,0p	0,0p	-	0,0p	0,0p	-
14 Lanaudière	222,4	6,6	229,0p	19,7	93,8	113,5p	20,8p	5,6p	26,4p	9,5p	117,6p	127,1p
15 Laurentides	72,6	8,1	80,7p	41,6	301,2	342,8p	25,6p	5,4p	31,0p	30,6p	243,6p	274,3p
16 Montérégie	-	-	-	-	-	0,0p	3,0p	9,5p	12,4p	16,9p	220,7p	237,6p
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	0,0	-	108,1p	21,6p	129,8p	35,4p	174,9p	210,3p
<b>Total</b>	<b>12 998,6p</b>	<b>102,9p</b>	<b>13 101,5p</b>	<b>1 120,4p</b>	<b>1 693,2p</b>	<b>2 813,6p</b>	<b>1 656,4p</b>	<b>198,8p</b>	<b>1 855,2p</b>	<b>761,1p</b>	<b>2 479,3p</b>	<b>3 240,4p</b>

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

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 1,9 \text{ Mm}^3$ ), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de 2 000 m<sup>3</sup> et moins.

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Récolte (suite)

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

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

En 2010-2011

Régions administratives	Forêts publiques <sup>1</sup>						Forêts privées <sup>2</sup>					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers feuillus	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers feuillus	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	637,3p	19,0p	656,3p	109,8p	162,4p	272,2p	241,7p	5,1p	246,8p	207,5p	227,8p	435,3p
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 291,7p	0,0p	5 291,7p	76,0p	198,4p	274,4p	176,1p	0,0p	176,1p	9,9p	40,5p	50,5p
03 Capitale-Nationale	506,8p	0,1p	506,9p	11,5p	91,4p	102,9p	385,4p	7,5p	392,9p	41,0p	256,5p	297,5p
04 Mauricie	1 638,5p	12,4p	1 650,9p	252,1p	468,9p	721,0p	108,6p	4,4p	113,0p	25,3p	119,6p	144,9p
05 Estrie	21,1p	0,3p	21,4p	1,1p	16,1p	17,2p	213,2p	37,2p	250,4p	124,0p	498,0p	622,0p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	0,0p	0,0p	-	0,0p	0,0p	-
07 Outaouais	329,8p	44,2p	374,0p	156,2p	429,6p	585,8p	95,8p	35,7p	131,5p	145,6p	289,1p	434,7p
08 Abitibi-Témiscamingue	1 673,1p	1,1p	1 674,2p	270,5p	96,3p	366,8p	36,4p	0,2p	36,7p	182,0p	33,3p	215,3p
09 Côte-Nord	2 289,0p	0,1p	2 289,1p	77,4p	34,6p	112,0p	38,7p	0,0p	38,7p	8,4p	16,0p	24,4p
10 Nord-du-Québec	2 957,5p	-	2 957,5p	328,0p	0,6p	328,6p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	-
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	866,5p	7,7p	874,2p	73,7p	56,2p	129,9p	179,7p	0,0p	179,7p	33,2p	45,2p	78,4p
12 Chaudière-Appalaches	136,2p	4,9p	141,1p	19,4p	38,4p	57,8p	379,2p	49,3p	428,5p	85,0p	389,5p	474,5p
13 Laval	-	-	-	-	-	-	0,0p	0,0p	-	0,0p	0,0p	-
14 Lanaudière	316,0p	11,5p	327,5p	25,6p	125,9p	151,5p	15,9p	3,1p	19,0p	14,0p	116,8p	130,8p
15 Laurentides	147,0p	26,3p	173,3p	51,2p	296,0p	347,2p	23,9p	6,4p	30,2p	35,4p	247,6p	283,0p
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	2,8p	5,9p	8,7p	13,1p	224,7p	237,8p
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	79,8p	12,8p	92,6p	43,6p	176,4p	220,0p
<b>Total</b>	<b>16 810,5p</b>	<b>127,6p</b>	<b>16 938,1p</b>	<b>1 452,5p</b>	<b>2 014,8p</b>	<b>3 467,3p</b>	<b>1 977,3p</b>	<b>167,6p</b>	<b>2 144,9p</b>	<b>968,0p</b>	<b>2 681,1p</b>	<b>3 649,0p</b>

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

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 1,9 \text{ Mm}^3$ ), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de  $2\,000 \text{ m}^3$  et moins.

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Tarification forestière

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

selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2008-2009 et 2009-2010 (\$/m<sup>3</sup>)

Groupes d'essences	Qualité <sup>2</sup>	Exercice financier (Période) <sup>1</sup>					Exercice financier (Période) <sup>1</sup>				
		2008-2009					2009-2010				
		1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.	1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.
Pin gris	F (poteau)	22,81	22,85	22,77	22,87	22,83	--	--	--	--	--
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B,M (sciage et pâte)	9,40	9,27	9,69	10,23	9,65	--	--	--	--	--
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	--	--	--	--	--	10,94	10,62	10,51	10,27	10,58
	C,M	--	--	--	--	--	3,61	3,50	3,47	3,39	3,49
Pin blanc	G (sciage)	19,60	19,27	20,16	22,10	20,28	26,54	25,84	24,35	23,25	25,00
	H (sciage)	7,97	7,84	8,20	8,99	8,25	8,36	8,14	7,67	7,32	7,87
	I (sciage)	4,60	4,52	4,73	5,19	4,76	2,90	2,82	2,66	2,54	2,73
Pin rouge	F (poteau)	26,60	26,65	26,55	26,68	26,62	27,28	27,39	27,39	27,16	27,30
	G (sciage)	14,99	14,73	15,42	16,89	15,51	16,05	15,63	14,73	14,07	15,12
	H (sciage)	6,30	6,20	6,48	7,10	6,52	4,18	4,07	3,83	3,66	3,94
	I (sciage)	2,68	2,64	2,76	3,03	2,78	1,55	1,51	1,42	1,36	1,46
Pruche, thuya	B (sciage)	1,45	1,43	1,50	1,58	1,49	0,81	0,79	0,78	0,76	0,78
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	1,31	1,29	1,35	1,42	1,34	0,61	0,59	0,59	0,57	0,59
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	68,71	68,71	69,15	71,96	69,63	49,84	49,40	47,76	47,08	48,52
	B (sciage)	23,66	23,41	23,33	24,08	23,62	16,61	16,49	16,20	16,15	16,36
	C (sciage)	6,58	6,51	6,49	6,70	6,57	2,30	2,29	2,25	2,24	2,27
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A (déroulage)	48,76	48,76	49,07	51,07	49,41	38,36	38,03	36,76	36,24	37,35
	B (sciage)	17,36	17,17	17,11	17,66	17,33	12,07	11,98	11,78	11,74	11,89
	C (sciage)	3,95	3,91	3,90	4,02	3,95	1,42	1,41	1,39	1,38	1,40
Bouleau blanc	A (déroulage)	36,79	36,79	37,03	38,53	37,29	29,00	28,75	27,79	27,40	28,24
	B (sciage)	5,96	5,90	5,87	6,06	5,95	7,07	7,02	6,90	6,88	6,97
	C (sciage)	0,71	0,70	0,70	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68	0,68	0,69
Érable à sucre	B (sciage)	18,59	18,43	18,66	19,28	18,74	19,29	18,81	18,09	17,62	18,45
	C (sciage)	3,89	3,86	3,91	4,04	3,92	4,03	3,93	3,78	3,68	3,86
Autres feuillus	B (sciage)	9,00	8,91	8,88	9,16	8,99	8,80	8,74	8,59	8,56	8,67
	C (sciage)	2,95	2,92	2,91	3,00	2,94	1,50	1,49	1,46	1,46	1,48
Peupliers	B (sciage et pâte)	1,36	1,46	1,66	1,66	1,53	0,94	0,87	0,87	0,84	0,88
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D, E (pâte)	0,42	0,43	0,43	0,45	0,43	0,28	0,27	0,26	0,26	0,27
Toutes essences	Toutes qualités	8,02	7,93	8,29	8,73	8,24	6,93	6,72	6,65	6,50	6,70

1. Première période, du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin; deuxième période, du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre; troisième période, du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars.

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

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Tarification forestière (suite)

#### A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2010-2011 et 2011-2012 (\$/m<sup>3</sup>)

Groupes d'essences	Qualité <sup>2</sup>	Exercice financier (Période) <sup>1</sup>									
		2010-2011					2011-2012				
		1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.	1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,70	9,22	9,23	9,13	9,07	10,00	9,44	9,40	9,61	9,61
	C,M	3,18	3,37	3,37	3,33	3,31	3,65	3,44	3,43	3,51	3,51
Pin blanc	G (sciage)	21,67	22,21	22,34	22,34	22,14	23,13	22,84	22,58	23,05	22,90
	H (sciage)	4,42	4,53	4,56	4,56	4,51	4,68	4,62	4,57	4,67	4,64
	I (sciage)	1,28	1,31	1,32	1,32	1,31	1,33	1,31	1,30	1,33	1,32
Pin rouge	F (poteau)	27,18	26,87	27,00	27,23	27,07	26,78	27,17	26,91	26,83	26,92
	G (sciage)	14,93	15,30	15,39	15,39	15,25	15,93	15,73	15,55	15,88	15,77
	H (sciage)	3,19	3,27	3,29	3,29	3,26	3,38	3,34	3,30	3,37	3,35
	I (sciage)	0,77	0,79	0,80	0,80	0,79	0,81	0,80	0,79	0,80	0,80
Pruche, thuya	B (sciage)	0,49	0,52	0,52	0,52	0,51	0,56	0,53	0,53	0,54	0,54
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	0,58	0,61	0,62	0,62	0,61	0,67	0,63	0,63	0,64	0,64
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	41,30	41,08	41,17	41,17	41,18	41,75	41,36	41,36	41,75	41,55
	B (sciage)	16,37	16,45	16,33	16,33	16,37	15,68	15,51	15,25	15,07	15,38
	C (sciage)	1,91	1,91	1,90	1,90	1,91	1,83	1,81	1,78	1,75	1,79
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A (déroulage)	30,76	30,60	30,66	30,66	30,67	31,10	30,80	30,80	31,10	30,95
	B (sciage)	12,66	12,72	12,63	12,63	12,66	12,13	11,99	11,80	11,65	11,89
	C (sciage)	1,38	1,39	1,38	1,38	1,38	1,32	1,31	1,29	1,27	1,30
Bouleau blanc	A (déroulage)	23,87	23,75	23,80	23,80	23,81	24,13	23,91	23,91	24,13	24,02
	B (sciage)	6,54	6,57	6,52	6,52	6,54	6,26	6,19	6,09	6,02	6,14
	C (sciage)	0,49	0,50	0,49	0,49	0,49	0,47	0,47	0,46	0,45	0,46
Érable à sucre	B (sciage)	13,94	14,08	14,21	14,08	14,08	14,82	14,74	14,81	15,00	14,84
	C (sciage)	3,01	3,04	3,07	3,04	3,04	3,20	3,18	3,20	3,24	3,21
Autres feuillus	B (sciage)	9,03	9,08	9,01	9,01	9,03	8,65	8,56	8,42	8,31	8,48
	C (sciage)	1,39	1,40	1,39	1,39	1,39	1,33	1,32	1,30	1,28	1,31
Peupliers	B (sciage et pâte)	0,81	1,13	0,88	0,79	0,90	0,90	0,86	0,89	0,89	0,89
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D, E (pâte)	0,27	0,29	0,28	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27
Toutes essences	Toutes qualités	5,71	6,06	6,05	5,98	5,95	6,54	6,18	6,15	6,29	6,29

1. Première période, du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin; deuxième période, du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre; troisième période, du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars.

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

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Production de plants

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

Régions administratives	Producteurs	2009-2010			2010-2011			2011-2012		
		À	En	Total	À	En	Total	À	En	Total
		racines nues	réceptifs		racines nues	réceptifs		racines nues	réceptifs	
01 Bas-Saint-Laurent	PPU <sup>2</sup>	5 954	7 733	13 687	6 595	10 129	16 724	6 341	4 700	11 041
	P&IF <sup>3</sup>	-	3 852	3 852	-	3 763	3 763	-	4 231	4 231
	Total	5 954	11 585	17 539	6 595	13 892	20 487	6 341	8 931	15 272
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	PPU	257	13 597	13 854	64	14 540	14 604	70	19 281	19 351
	P&IF	-	32 280	32 280	-	32 515	32 515	-	41 237	41 237
	Total	257	45 877	46 134	64	47 055	47 119	70	60 518	60 588
03 Capitale-Nationale	PPU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P&IF	-	5 256	5 256	-	4 441	4 441	-	5 500	5 500
	Total	-	5 256	5 256	-	4 441	4 441	-	5 500	5 500
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	PPU	241	2 733	2 974	304	5 907	6 211	313	2 629	2 942
	P&IF	-	12 791	12 791	-	12 224	12 224	-	8 718	8 718
	Total	241	15 524	15 765	304	18 131	18 435	313	11 347	11 660
05 Estrie	PPU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P&IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	PPU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P&IF	-	2 614	2 614	-	3 113	3 113	-	3 411	3 411
	Total	-	2 614	2 614	-	3 113	3 113	-	3 411	3 411
08 Abitibi-Témiscamingue	PPU	59	10 968	11 027	100	5 491	5 591	37	8 440	8 477
	P&IF	-	26 549	26 549	-	28 540	28 540	-	15 579	15 579
	Total	59	37 517	37 576	100	34 031	34 131	37	24 019	24 056
09 Côte-Nord	PPU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P&IF	-	9 169	9 169	-	11 638	11 638	-	14 573	14 573
	Total	-	9 169	9 169	-	11 638	11 638	-	14 573	14 573
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	PPU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P&IF	-	3 680	3 680	-	4 275	4 275	-	4 566	4 566
	Total	-	3 680	3 680	-	4 275	4 275	-	4 566	4 566
12 Chaudière-Appalaches	PPU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P&IF	-	2 645	2 645	-	2 309	2 309	-	3 835	3 835
	Total	-	2 645	2 645	-	2 309	2 309	-	3 835	3 835
14 Lanaudière	PPU	921	2 623	3 544	902	4 299	5 201	1 040	3 000	4 040
	P&IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	921	2 623	3 544	902	4 299	5 201	1 040	3 000	4 040
15 Laurentides	PPU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P&IF	-	8 104	8 104	-	10 344	10 344	-	7 325	7 325
	Total	-	8 104	8 104	-	10 344	10 344	-	7 325	7 325
Total	PPU	7 432	37 654	45 086	7 965	40 366	48 331	7 801	38 050	45 851
	P&IF	-	106 940	106 940	-	113 162	113 162	-	108 975	108 975
	Total	7 432	144 594	152 026	7 965	153 528	161 493	7 801	147 025	154 826

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

2. PPU : Pépinières publiques.

3. P&IF : Producteurs privés ou compagnies forestières.



## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

#### A) Forêts publiques

Types de traitements	Superficies (2004-2005) <sup>1</sup>					Superficies (2005-2006) <sup>1</sup>				
	CAAF <sup>2</sup>		MRNF <sup>3</sup>		Total	CAAF <sup>2</sup>		MRNF <sup>3</sup>		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain <sup>4</sup>										
1) Scarifiage	43 682	100,0			43 682	48 690	100,0			48 690
2) Déblaiement	5 059	100,0			5 059	4 784	100,0			4 784
3) Débroussaillage	135	17,1	654	82,9	789					
4) Brûlage dirigé à plat						776				776
5) Brûlage dirigé										
6) Élimination de tiges résiduelles	338	82,6	71	17,4	409	1 665	100,0			1 665
<b>Total</b>	<b>49 214</b>	<b>98,5</b>	<b>725</b>	<b>1,5</b>	<b>49 939</b>	<b>55 915</b>	<b>100,0</b>			<b>55 915</b>
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation (ha)	32 670	100,0			32 670	35 173	100,0			35 173
(Mplants)	59	100,0			59	65	100,0			65
2) Regarni (ha)	25 016	100,0			25 016	28 414	100,0			28 414
(Mplants)	27	100,0			27	28	0,2			28
3) Enrichissement (ha)	1 647	100,0			1 647					
(Mplants)	1	100,0			1					
4) Régénération des AEET <sup>5</sup>										
Naturelle (ha)										
Artificielle (ha)	6 915	100,0			6 915	4 043	100,0			4 043
(Mplants)	8	100,0			8	7	100,0			7
5) Ensemencement (ha)	254	100,0			254	350	100,0			350
<b>Total</b> (ha)	<b>66 501</b>	<b>100,0</b>			<b>66 501</b>	<b>67 980</b>	<b>100,0</b>			<b>67 980</b>
(Mplants)	<b>94</b>	<b>100,0</b>			<b>94</b>	<b>99</b>	<b>100,0</b>			<b>99</b>
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	11 852	99,9	16	0,1	11 868	5 550	100,0			5 550
2) Dégagement de la régénération naturelle	4 253	100,0			4 253	796	100,0			796
3) Éclaircie précommerciale	98 280	98,1	1917	1,9	100 197	63 522	99,1	557	0,9	64 078
4) Traitements phytosanitaires	2	0,7	291	99,3	293			60	100,0	60
5) Fertilisation	211	100,0			211	94	100,0			94
6) Drainage	3 864	100,0			3 864	3 936	100,0			3 936
<b>Total</b>	<b>118 462</b>	<b>98,2</b>	<b>2224</b>	<b>1,8</b>	<b>120 686</b>	<b>73 898</b>	<b>99,2</b>	<b>617</b>	<b>0,8</b>	<b>74 514</b>
Traitements commerciaux										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	97 030	100,0			97 030	96 157	99,8	200	0,2	96 357
b) Des petites tiges marchandes	1 809	100,0			1 809	1 281	100,0			1 281
c) De la haute régénération	531	100,0			531	876	100,0			876
d) Avec réserve de semenciers	1 227	100,0			1 227	570	100,0			570
<b>Total partiel</b>	<b>100 597</b>	<b>100,0</b>			<b>100 597</b>	<b>98 883</b>	<b>99,8</b>	<b>200</b>	<b>0,2</b>	<b>99 083</b>
2) Coupe en mosaïques	126 729	100,0			126 729	101 848	100,0			101 848
3) a) Coupe de jardinage	27 847	100,0			27 847	13 598	100,0			13 598
b) Préjardinage	3 542	100,0			3 542	1 391	100,0			1 391
<b>Total partiel</b>	<b>31 389</b>	<b>100,0</b>			<b>31 389</b>	<b>14 988</b>	<b>100,0</b>			<b>14 988</b>
4) Coupe d'amélioration	46	100,0			46	258	100,0			258
5) Coupe progressive d'ensemencement	3 132	100,0			3 132	1 754	100,0			1 754
6) Éclaircie commerciale	7 810	97,5	201	2,5	8 011	6 889	100,0			6 889
7) a) Coupe par bandes	814	100,0			814	246	100,0			246
b) Par trouées										
<b>Total partiel</b>	<b>814</b>	<b>100,0</b>			<b>814</b>	<b>246</b>	<b>100,0</b>			<b>246</b>
8) Récolte dans les lisières boisées	1 458	100,0			1 458	2 257	100,0			2 257
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	6 915	100,0			6 915	1 719	100,0			1 719
b) Coupe de déblaiement - AEET	8 309	100,0			8 309	4 029	100,0			4 029
- chemins	7 627	100,0			7 627	4 346	100,0			4 346
c) Coupe de récupération - plans spéciaux <sup>6</sup>	3 855	100,0			3 855	7 974	100,0			7 974
d) Autres coupes	10 616	100	29	0,3	10 645	16 606	100,0			16 606
<b>Total partiel</b>	<b>37 322</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>0,1</b>	<b>37 351</b>	<b>34 674</b>	<b>100,0</b>			<b>34 674</b>
10) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources										
<b>Total</b>	<b>309 297</b>	<b>100</b>	<b>230</b>	<b>0,1</b>	<b>309 527</b>	<b>261 798</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>0,1</b>	<b>261 998</b>
<b>Total général</b>	<b>543 474</b>	<b>99</b>	<b>3179</b>	<b>0,6</b>	<b>546 653</b>	<b>459 591</b>	<b>100</b>	<b>817</b>	<b>0,2</b>	<b>460 407</b>

1. Données révisées SEPI (3 janvier 2008).

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

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

4. Données révisées SEPI (février 2010).

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

6. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

**Note :** Il manque environ 160 000 ha de travaux en 2005-2006, de plus la superficie et le nombre de plants des AEET sont compris avec la plantation

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Direction du développement de l'industrie des produits forestiers

Portrait statistique 2012

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

#### A) Forêts publiques (suite)

Types de traitements	Superficies (2006-2007) <sup>1</sup>					Superficies (2007-2008) <sup>1</sup>				
	CAAF <sup>2</sup>		MRNF <sup>3</sup>		Total	CAAF <sup>2</sup>		MRNF <sup>3</sup>		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	55 719	100,0			55 719	57 733	100,0			57 733
2) Déblaiement	7 013	100,0			7 013	7 468	100,0			7 468
3) Débroussaillage										
4) Hersage	3 048	100,0			3 048	4 253	100,0			4 253
5) Brûlage dirigé										
6) Élimination de tiges résiduelles	2 045	100,0			2 045	1 293	100,0			1 293
<b>Total</b>	<b>67 825</b>	<b>100,0</b>			<b>67 825</b>	<b>70 747</b>	<b>100,0</b>			<b>70 747</b>
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation (ha)	48 708	100,0			48 708	50 669	100,0			50 669
(Mplants)	81	100,0			81	93	100,0			93
2) Regarni (ha)	23 532	100,0			23 532	14 279	100,0			14 279
(Mplants)	22	100,0			22	12	100,0			12
3) Enrichissement (ha)	502	100,0			502	264	100,0			264
(Mplants)										
4) Régénération des AEET <sup>4</sup> Naturelle (ha)										
Artificielle (ha)	6 787	100,0			6 787	4 320	100,0			4 320
(Mplants)	11	100,0			11	7	100,0			7
5) Ensemencement (ha)	634	100,0			634	589	100,0			589
<b>Total (ha)</b>	<b>80 163</b>	<b>100,0</b>			<b>80 163</b>	<b>70 121</b>	<b>100,0</b>			<b>70 121</b>
<b>(Mplants)</b>	<b>114</b>	<b>100,0</b>			<b>114</b>	<b>112</b>	<b>100,0</b>			<b>112</b>
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	11 902	100,0			11 902	10 317	100,0			10 317
2) Dégagement de la régénération naturelle	1 861	100,0			1 861	2 673	100,0			2 673
3) Éclaircie précommerciale	83 041	100,0			83 041	69 045	100,0			69 045
4) Traitements phytosanitaires	104	100,0			104	265	100,0			265
5) Fertilisation	2	100,0			2	80	100,0			80
6) Drainage <sup>5</sup>	2 743	100,0			2 743	2 277	100,0			2 277
<b>Total</b>	<b>99 653</b>	<b>100,0</b>			<b>99 653</b>	<b>84 657</b>	<b>100,0</b>			<b>84 657</b>
Traitements commerciaux										
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	169 612	100,0			169 612	143 405	100,0			143 405
b) Des petites tiges marchandes	3 389	100,0			3 389	1 860	100,0			1 860
c) De la haute régénération	7 572	100,0			7 572	1 062	100,0			1 062
d) Avec réserve de semenciers	1 586	100,0			1 586	1 640	100,0			1 640
<b>total partiel (CPRS)</b>	<b>182 159</b>	<b>100,0</b>			<b>182 159</b>	<b>147 967</b>	<b>100,0</b>			<b>147 967</b>
2) Coupe en mosaïques <sup>6</sup>	96 056	100,0			96 056	61 247	100,0			61 247
3) a) Coupe de jardinage	8 692	100,0			8 692	8 143	100,0			8 143
b) Préjardinage	1 123	100,0			1 123	1 504	100,0			1 504
<b>Total partiel</b>	<b>9 815</b>	<b>100,0</b>			<b>9 815</b>	<b>9 647</b>	<b>100,0</b>			<b>9 647</b>
4) Coupe d'amélioration	17	100,0			17					
5) Coupe progressive d'ensemencement	2 434	100,0			2 434	3 075	100,0			3 075
6) Éclaircie commerciale	4 700	100,0			4 700	6 016	100,0			6 016
7) a) Coupe par bandes	395	100,0			395	149	100,0			149
b) Par trouées										
<b>Total partiel</b>	<b>7 546</b>	<b>100,0</b>			<b>7 546</b>	<b>9 240</b>	<b>100,0</b>			<b>9 240</b>
8) Récolte dans les lisières boisées	833	100,0			833	424	100,0			424
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement										
b) Coupe de déblaiement - AEET - chemins:										
c) Coupe de récupération - plans spéciaux <sup>6,7</sup>	13 065	100,0			13 065	54 121	100,0			54 121
d) Autres coupes	7 783	100,0			7 783	3 971	100,0			3 971
<b>Total partiel</b>	<b>8 616</b>	<b>100,0</b>			<b>8 616</b>	<b>4 395</b>	<b>100,0</b>			<b>4 395</b>
10) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources <sup>6</sup>	1 282	100,0			1 282	503				503
<b>Total</b>	<b>208 136</b>	<b>100,0</b>			<b>208 136</b>	<b>171 249</b>	<b>100,0</b>			<b>171 249</b>
<b>Total général</b>	<b>455 777</b>	<b>100,0</b>			<b>455 777</b>	<b>396 774</b>	<b>100,0</b>			<b>396 774</b>

1. Rapport d'interventions forestières (RAIF) 2006-2007, 2007-2008. Superficie réalisée par les bénéficiaires (juillet 2009).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (inclus les traitements sylvicoles réalisés dans les réserves forestières).

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

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

5. Le facteur utilisé pour la conversion est : 1 m = 0, 00309 ha. Ce facteur provient d'une compilation de SEPI de 1995 à 2005.

6. Cette superficie ne doit pas être ajoutée au total car elle a déjà été prise en compte dans le total partiel CPRS.

7. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Direction du développement de l'industrie des produits forestiers

Portrait statistique 2012

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

#### A) Forêts publiques (suite)

Types de traitements	Superficies (2008-2009) <sup>1</sup>				Total (ha)
	CAAF <sup>2</sup>		MRNF <sup>3</sup>		
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	
Préparation de terrain					
1) Scarifiage	63 168p	100,0			63 168p
2) Déblaiement	4 970p	100,0			4 970p
3) Débroussaillage					
4) Hersage	5 636p	100,0			5 636p
5) Brûlage dirigé					
6) Élimination de tiges résiduelles					
<b>Total</b>	<b>73 774p</b>	<b>100,0</b>			<b>73 774p</b>
Reboisement et ensemencement					
1) Plantation (ha)	60 027p	100,0			60 027p
(Mplants)	133p	100,0			133p
2) Regarni (ha)	5 695p	100,0			5 695p
(Mplants)	11p	100,0			11p
3) Enrichissement (ha)	54p	100,0			54p
(Mplants)					
4) Régénération des AEET <sup>4</sup>					
Naturelle (ha)					
Artificielle (ha)					
(Mplants)					
5) Ensemencement (ha)					
<b>Total (ha)</b>	<b>65 776p</b>	<b>100,0</b>			<b>65 776p</b>
<b>(Mplants)</b>	<b>144p</b>	<b>100,0</b>			<b>144p</b>
Traitements non commerciaux					
1) Dégagement de plantations	9 493p	100,0			9 493p
2) Dégagement de la régénération naturelle	3 693p	100,0			3 693p
3) Éclaircie précommerciale	58 670p	100,0			58 670p
4) Traitements phytosanitaires	4p	100,0			4p
5) Fertilisation					
6) Drainage <sup>5</sup>	2 049p	100,0			2 049p
<b>Total</b>	<b>73 909p</b>	<b>100,0</b>			<b>73 909p</b>
Traitements commerciaux					
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols	116 665p	100,0			116 665p
b) Des petites tiges marchandes	1p	100,0			1p
c) De la haute régénération	1p	100,0			1p
d) Avec réserve de semenciers	1p	100,0			1p
<b>Total partiel (CPRS)</b>	<b>116 668p</b>	<b>100,0</b>			<b>116 668p</b>
2) Coupe en mosaïques <sup>6</sup>	1p	100,0			1p
3) a) Coupe de jardinage	9 730p	100,0			9 730p
b) Préjardinage	1 238p	100,0			1 238p
<b>Total partiel</b>	<b>10 968p</b>	<b>100,0</b>			<b>10 968p</b>
4) Coupe d'amélioration	1p	100,0			1p
5) Coupe progressive d'ensemencement	3 054p	100,0			3 054p
6) Éclaircie commerciale	3 064p	100,0			3 064p
7) a) Coupe par bandes	435p	100,0			435p
b) Par trouées	1p	100,0			1p
<b>Total partiel</b>	<b>6 555p</b>	<b>100,0</b>			<b>6 555p</b>
8) Récolte dans les lisières boisées	1p	100,0			1p
9) Autres coupes :					
a) Coupe en vue du reboisement	1p	100,0			1p
b) Coupe de déblaiement - AEET	1p	100,0			1p
- chemins	1p	100,0			1p
c) Coupe de récupération - plans spéciaux <sup>6,7</sup>	1p	100,0			1p
d) Autres coupes	6 492p	100,0			6 492p
<b>Total partiel</b>	<b>6 496p</b>	<b>100,0</b>			<b>6 496p</b>
10) Traitements réalisés dans le cadre du programme de mise en valeur des ressources <sup>6</sup>	1p				1p
<b>Total</b>	<b>140 687p</b>	<b>100,0</b>			<b>140 687p</b>
<b>Total général</b>	<b>354 146p</b>	<b>100,0</b>			<b>354 146p</b>

1. État d'avancement des travaux sylvicoles pour 2008-2009 (en date du 20 août 2009).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (inclus les traitements sylvicoles réalisés dans les réserves forestières).

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

4. AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage et infrastructures. Pour 2008-2009, elles sont comprises dans l'élément plantation.

5. Le facteur utilisé pour la conversion est : 1 m = 0, 00309 ha. Ce facteur provient d'une compilation de SEPI de 1995 à 2005.

6. Cette superficie ne doit pas être ajoutée au total car elle a déjà été prise en compte dans le total partiel CPRS.

7. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Direction du développement de l'industrie des produits forestiers

Portrait statistique 2012

## 4. Aménagement durable des forêts du Québec

### Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

#### B) Forêts privées<sup>1</sup>

Types de traitements	Superficies (2007-2008) <sup>2</sup>	Superficies (2008-2009)	Superficies (2009-2010)	Superficies (2010-2011) <sup>2</sup>
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain				
1) Scarifiage	508p	314p	294p	463p
2) Déblaiement	3 104p	2 969p	3 111p	2 384p
3) Labour et hersage	286p	354p	413p	305p
4) Débroussaillage				
-mécanique	2 579p	2 251p	2 933p	1 822p
-chimique	2p			
5) Élimination de tiges résiduelles	430p	356p	450p	312p
6) Autres traitements	696p	672p	690p	350p
<b>Total</b>	<b>7 605p</b>	<b>6 916p</b>	<b>7 891p</b>	<b>5 636p</b>
Reboisement				
1) Plantation	7 338p	7 135p	6 248p	6 813p
2) Regarni	1 054p	1 031p	1 073p	1 208p
3) Enrichissement	182p	118p	81p	118p
<b>Total</b>	<b>8 574p</b>	<b>8 284p</b>	<b>7 402p</b>	<b>8 139p</b>
(Mplants)	19r	18r	17p	19p
Traitements non commerciaux				
1) Dégagement de plantations				
-mécanique	11 272p	11 385p	13 011p	8 966p
-chimique	40p	18p	25p	42p
2) Dégagement de la régénération naturelle				
-mécanique	410p	385p	428p	1 035p
-chimique				
3) Éclaircie précommerciale	5 920p	6 295p	9 549p	7 087p
4) Traitements phytosanitaires	618p	680p	3 018p	1 489p
5) Drainage	403p	323p	434p	385p
<b>Total</b>	<b>18 663p</b>	<b>19 087p</b>	<b>26 465p</b>	<b>19 004p</b>
Traitements commerciaux				
1) Coupe de jardinage	2 289p	2 020p	3 062p	2 481p
2) Coupe progressive d'ensemencement	562p	351p	251p	310p
3) Coupe par bandes ou par trouées	27p	6p	39p	61p
4) Éclaircie commerciale	5 858p	4 257p	4 973p	3 886p
5) Autres coupes	5 794p	5 572p	6 260p	5 401p
<b>Total</b>	<b>14 530p</b>	<b>12 206p</b>	<b>14 585p</b>	<b>12 139p</b>
<b>Total général</b>	<b>49 372p</b>	<b>46 493p</b>	<b>56 343p</b>	<b>44 918p</b>

1. Des travaux en tout genre sont aussi réalisés annuellement par les propriétaires de boisés à titre personnel ou d'entreprise, et ce, à l'extérieur de ces programmes de subventions.

Ces travaux ne font pas partie des données ici présentées.

2. Les données comprennent tous les programmes qui ont été gérés par les agences de mise en valeur des forêts privées :

PMVFP, entente spécifique, programme de création d'emplois, volet 2, projets fauniques, etc.

Source : Les données des forêts privées sont tirées du programme régulier (PMVFP) auquel le programme rexforêt est ajouté pour les années financières 2002-2003 et 2003-2004.

## 5. Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

### Points saillants

#### Forêts d'enseignement et de recherche (FER) en février 2012

Forêts d'enseignement et de recherche (n)	16
Superficie ('000 ha)	39,44

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

#### Forêts d'expérimentation (FE) en février 2012

Permanentes (n)	195
Temporaires (n)	444
<b>Total (n)</b>	<b>639</b>
Superficie ('000 ha)	24,52

#### Principales activités liées à la faune<sup>1</sup>

	Participants (n)	Dépenses (M\$)	Emplois (n)	Valeur ajoutée (M\$)
Pêche <sup>2</sup>	813 600	1 047,8	9 754	457,9
Chasse <sup>2</sup>	408 000	308,4	3 322	157,3
Activités de plein air	2 350 600	1 269,5	15 656	700,7
Déplacements d'intérêt faunique <sup>2</sup>	1 211 800	303,4	3 379	162,6

1. Les données présentées sont de l'an 2000.

2. Les dépenses, les emplois et la valeur ajoutée des non-résidents ne sont pas inclus car ils ne sont pas disponibles.

## 6. Utilisation de la matière non ligneuse

### Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

#### Points saillants

#### Volume et valeur de la production acéricole de 2009 à 2011

		2009	2010	2011p
Commercialisé en vrac	'000 kg	42,6	28,3	31,7
	'000 \$	292,4	171,0	194,3
Commercialisé au détail	'000 kg	5,4	4,8	5,0
	'000 \$	43,3	38,5	40,3
Autoconsommation	'000 kg	0,4	0,4	0,4
	'000 \$	3,0	3,0	3,0
Sirop en vrac (en stock)	'000 kg	1,3	6,5	9,1
	'000 \$	7,6	39,2	55,9
<b>Production totale</b>	<b>'000 kg</b>	<b>120,0</b>	<b>40,0</b>	<b>46,2</b>
	<b>'000 \$</b>	<b>346,3</b>	<b>251,7</b>	<b>293,5</b>

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (16 novembre 2011).

Institut de la statistique du Québec.

#### Ventes de bleuets sauvages des bleuetières et des forêts québécoises de 2009 à 2011

Années		Bleuetières	Forêts	Total
2009	Quantité (t)	29 483,5	2 268,0	31 751,5
	Valeur ('000 \$)	22 750,0	3 000,0	25 750,0
2010	Quantité (t)	5 397,7	1 179,3	6 577,0
	Valeur ('000 \$)	7 735,0	2 470,0	10 205,0
2011	Quantité (t)	22 679,6	6 803,9	29 483,5
	Valeur ('000 \$)	30 000,0	12 200,0	42 200,0

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

Institut de la statistique du Québec.

#### Production d'arbres de Noël et valeur en gros de 2007 à 2010

	2007		2008		2009		2010	
	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)
<b>Québec</b>	<b>943 700</b>	<b>15 705 700</b>	<b>860 900</b>	<b>18 953 700</b>	<b>779 223</b>	<b>15 368 000</b>	<b>808 000</b>	<b>14 728 000</b>

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

#### Industrie québécoise des huiles essentielles de 2006 à 2011

Années	Nombre d'usines <sup>1</sup>	Importations <sup>2</sup> ( '000 \$ )	Exportations <sup>2</sup> ( '000 \$ )	Réexportations <sup>2,3</sup> ( '000 \$ )
2006	12	306	0,4	--
2007	10	456	78,7	2,1
2008	11	734	12,7	--
2009	10	516	--	--
2010	10	284	3,9	--
2011	10	323	--	--

1. Icriq.com - Fabricants et distributeurs du Québec (Huiles essentielles 3771.010).

2. Institut de la statistique du Québec ( Huiles essentielles SH330130 ).

3. On entend par « réexportation » l'exportation de marchandises importées.



## 7. Exploitation forestière

### Points saillants

#### Indicateurs économiques de l'exploitation forestière au Québec de 2004 à 2010 (SCIAN 11331)

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	3 106 002	3 307 968	3 089 201	2 877 385	2 226 974	1 881 673	2 075 013
Total des dépenses ('000 \$)	3 040 454	3 223 061	3 030 441	2 790 766	2 215 361	1 844 949	2 019 363
Traitements et salaires ('000 \$)	597 631	614 559	531 371	488 097	437 043	366 062	383 003
Emplois (n)	12 660	14 007	12 823	12 355	11 691	10 109	10 767
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	1 226 827	1 354 351	1 165 478	1 060 860	883 071	803 448	858 101

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle des manufactures et exploitation forestière (301-0007).

## 8. Utilisation de la matière ligneuse

### Points saillants

#### Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois de 2008 à 2011 ('000 m<sup>3</sup>)

	2008	2009	2010	2011
<b>Selon l'essence</b>				
• SEPM	40 298	32 486	35 607	33 192
• Autres résineux	1 513	1 341	1 376	1 040
• Peupliers	3 491	2 446	3 065	2 977
• Feuillus durs	7 090	5 913	6 499	6 164
• <b>Total</b>	<b>52 392</b>	<b>42 186</b>	<b>46 547</b>	<b>43 373</b>
<b>Selon le type de matière ligneuse utilisé</b>				
• Bois ronds	30 877	24 071	26 769	26 024
• Copeaux	14 645	12 199	13 623	11 773
• Sciures, rabotures, résidus et écorces	6 869	5 915	6 155	5 576
• <b>Total</b>	<b>52 391</b>	<b>42 185</b>	<b>46 547</b>	<b>43 373</b>
<b>Selon la provenance</b>				
• Forêts publiques	21 275	16 298	17 957	18 224
• Forêts privées	4 674	3 468	4 171	3 747
• Échanges entre usines	19 053	15 735	17 259	15 316
• Extérieur du Québec	7 389	6 683	7 159	6 086
• <b>Total</b>	<b>52 391</b>	<b>42 184</b>	<b>46 546</b>	<b>43 373</b>
<b>Selon le produit fabriqué</b>				
• Pâtes et papiers	19 831	15 031	17 048	15 420
• Sciage	24 118	19 369	21 564	20 805
• Déroutage	273	142	131	165
• Panneaux	3 732	3 448	4 035	3 652
• Autres	3 859	4 195	3 769	3 331
• <b>Total</b>	<b>51 813</b>	<b>42 185</b>	<b>46 547</b>	<b>43 373</b>

#### Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois de 2008 à 2010

	2008	2009	2010
Pâte destinée à la vente (tma)	1 476 696	887 405	1 133 689
Papiers (tma)	5 759 878	4 635 380	4 593 557
Cartons (tma)	1 363 419	1 214 512	1 449 467
Panneaux isolants (tm)	53 245	61 778	64 931
Panneaux agglomérés (m <sup>3</sup> )	2 679 069	2 358 701	2 791 890
Placages (m <sup>2</sup> )	52 744 220	54 397 504	52 532 672
Bardeaux (toise)	553 351	399 306	472 416
Poteaux (unité)	18 525	11 911	13 982
Paillis horticoles (tma)	29 252	44 020	61 915
Charbon de bois (tm)	4 937	4 538	4 200
Bois de sciage (mpmp)	4 986 510	3 809 213	4 607 118
Autres produits (mpmp) <sup>1</sup>	95 797	59 774	73 666

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

## 8. Utilisation de la matière ligneuse

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

	Décembre 1999	Décembre 2008	Décembre 2011
Copeaux de SEPM ('000 tma)	81,1	54,9	44,0

### Bilan des écorces au Québec de 2008 à 2010 ('000 tma)

	2008	2009	2010
Production estimée et importations	2 463	1 968	2 165
Consommation et exportations <sup>1</sup>	2 996	2 605	2 603
Disponibilité actuelle <sup>2</sup>	(533)	(638)	(438)

1. L'utilisation totale comprend la consommation à des fins énergétiques, industrielles et agricoles.

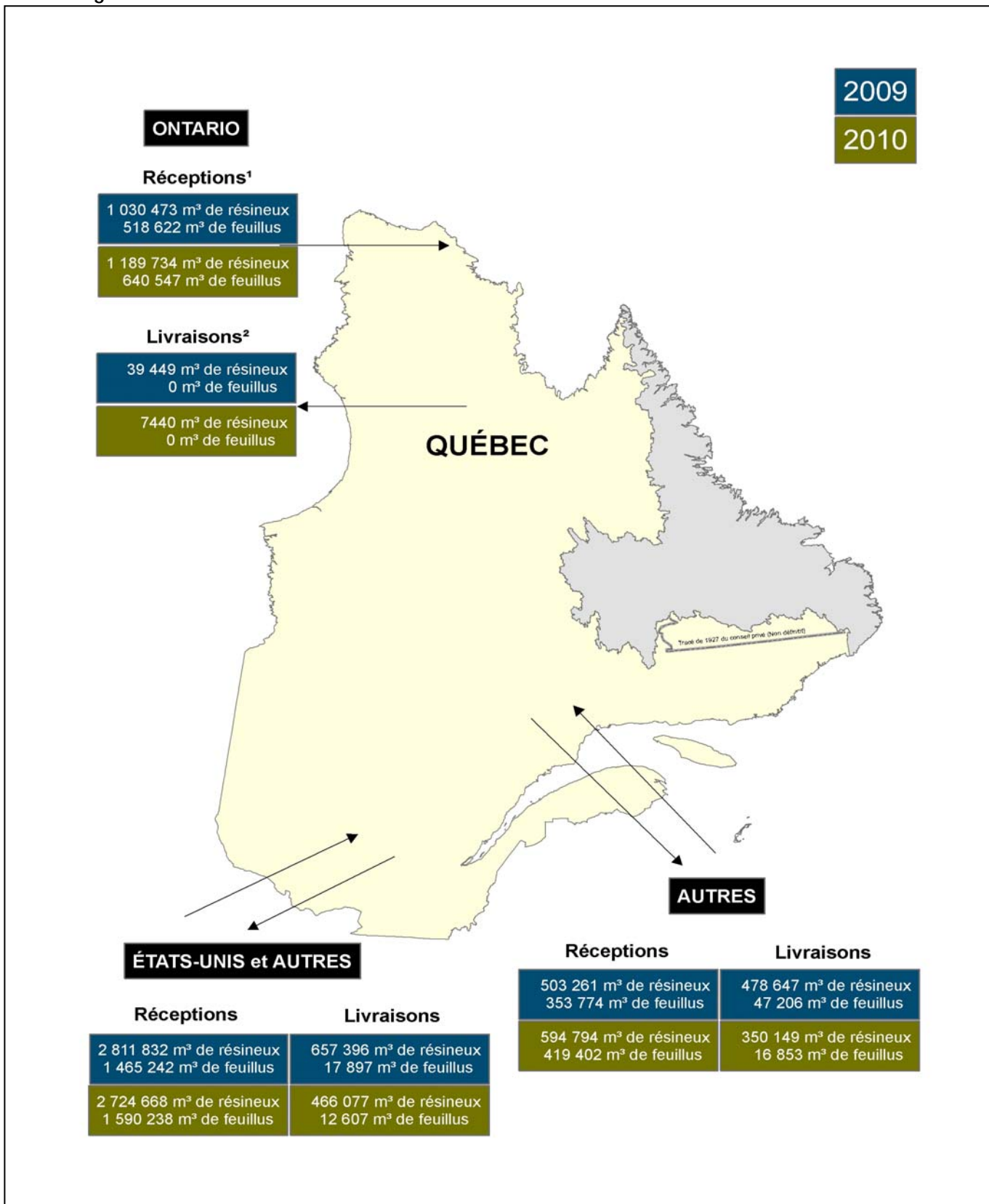
2. Volume disponible sans tenir compte des différents projets à l'étude et prenant en compte les stocks d'écorces enfouis.

### Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec de 2008 à 2010 ('000 m<sup>3</sup>)

Région ou pays	2008		2009		2010	
	Réceptions	Livraisons	Réceptions	Livraisons	Réceptions	Livraisons
Ontario						
• Résineux	969,5	94,2	1 030,5	39,5	1 189,7	7,4
• Feuillus	877,5	0,0	518,6	0,0	640,6	0,0
Autres provinces						
• Résineux	645,6	509,8	503,3	478,7	594,8	350,2
• Feuillus	374,3	9,7	353,8	47,2	419,4	16,9
États-Unis et autres pays						
• Résineux	2 922,4	750,4	2 811,8	657,4	2 724,7	466,1
• Feuillus	1 506,0	47,4	1 465,2	17,9	1 590,2	12,6
Total						
• Résineux	4 537,6	1 354,4	4 345,6	1 175,6	4 509,2	823,7
• Feuillus	2 757,8	57,0	2 337,6	65,1	2 650,2	29,5

## 8. Utilisation de la matière ligneuse

### Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec



1. Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures et d'écorces provenant de l'extérieur du Québec.

2. Livraisons de copeaux, de sciures et d'écorces vers l'extérieur du Québec dont la répartition des destinations a été estimée.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

## 9. Industries du bois

### Points saillants

#### Usines québécoises de transformation primaire du bois de 2008 à 2010

	2008	2009	2010
Pâtes et papiers <sup>1</sup>	31	28	26
Bois de sciage	321	303	287
Placages et contreplaqués	12	10	10
Panneaux agglomérés	11	10	10
Bois tournés et façonnés	5	5	5
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	24	25	25
Autres	5	5	6
<b>Total</b>	<b>409</b>	<b>386</b>	<b>369</b>

1. Les 19 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds

ni copeaux, sciures et rabotures.

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

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

#### Établissements<sup>1</sup> classés selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie de la transformation du bois de 2004 à 2010

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fabrication de produit en bois	1770	1 522	1590	1 575	1519	1492	1493
Fabrication du papier	340	327	314	309	297	291	275
<b>Total</b>	<b>2110</b>	<b>1849</b>	<b>1904</b>	<b>1884</b>	<b>1816</b>	<b>1783</b>	<b>1768</b>

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

1. Le nombre d'établissements représente le compte des emplacements qui réalisent des activités de fabrication et correspondent

normalement à une usine, à une manufacture ou à un moulin. Cette variable est comparable du point de vue conceptuel à la variable nombre d'établissements publiée dans le tableau CANSIM 301-0003. Elle exclut les bureaux de ventes et les entrepôts qui appuient des activités de fabrication.

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321) de 2004 à 2010

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	10 118 706	10 022 563	9 086 820	7 760 061	6 861 135	6 071 939	6 488 123
Total des dépenses ('000 \$)	9 377 619	9 558 624	8 878 473	7 770 210	6 728 456	5 969 725	6 331 416
Traitements et salaires ('000 \$)	1 455 023	1 455 439	1 374 582	1 241 771	1 137 557	1 024 078	1 101 612
Emplois (n)	38 399	37 990	35 608	31 285	29 628	26 673	28 645
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	3 581 352	3 135 326	2 961 328	2 459 100	2 278 386	2 068 588	2 289 277

Sources : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.

#### Production québécoise de bois d'œuvre de 2004 à 2010 ('000 m<sup>3</sup>)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
• Résineux	19413,9	17598,2	16301,9	13797,7	11728,7	8921,6	10995,3
• Feuillus	1112,1	1007,9	933,6	790,4	671,9	511,2	630,0

Source : Statistique Canada (303-0009)

## 9. Industries du bois

### Points saillants (suite)

#### Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) de 2004 à 2010

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	4 528 978	4 621 882	4 011 200	3 232 436	2 623 747	2 115 195	2 367 391
Total des dépenses ('000 \$)	4 372 979	4 586 846	4 164 883	3 447 088	2 674 099	2 207 184	2 388 477
Traitements et salaires ('000 \$)	649 122	636 012	560 862	471 037	397 350	330 643	369 812
Emplois (n)	15 588	15 322	13 677	11 690	9 984	8 547	9 504
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	1 384 695	1 017 139	1 008 943	795 435	753 053	585 795	741 923

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

#### Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) de 2004 à 2010

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	4 293 221	4 390 260	3 768 595	3 011 117	2 406 479	1 917 226	2 143 196
Total des dépenses ('000 \$)	4 149 813	4 376 515	3 949 433	3 241 047	2 481 018	2 029 562	2 187 027
Traitements et salaires ('000 \$)	611 834	598 452	524 009	436 968	364 576	305 248	336 438
Emplois (n)	14 574	14 263	12 709	10 692	9 018	7 792	8 515
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	1 305 528	932 016	914 938	703 479	665 277	504 520	647 839

Sources : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.

#### Exportations québécoises de sciage

##### Volume et valeur selon les destinations en 2008 à 2011

	2008		2009		2010		2011	
	Volumes ( <sup>000</sup> m <sup>3</sup> )	Valeurs (M\$)	Volumes ( <sup>000</sup> m <sup>3</sup> )	Valeurs (M\$)	Volumes ( <sup>000</sup> m <sup>3</sup> )	Valeurs (M\$)	Volumes ( <sup>000</sup> m <sup>3</sup> )	Valeurs (M\$)
États-Unis et Mexico	4 537,0	645,9	2 833,5	389,0	3 296,0	462,3	3 659,3	4 935,4
Europe	70,6	61,6	51,0	41,8	71,8	44,1	53,3	367,8
Moyen-Orient et Afrique	189,6	57,6	247,3	62,1	176,3	43,3	186,9	441,4
Asie et Océanie	44,6	37,8	35,3	27,5	61,0	39,5	118,1	535,6
Amérique centrale et Amérique du Sud	9,2	4,0	8,8	3,6	45,9	4,2	6,8	27,3
<b>Total</b>	<b>4 851,0</b>	<b>806,9</b>	<b>3 175,9</b>	<b>524,0</b>	<b>3 651,0</b>	<b>593,4</b>	<b>4 024,4</b>	<b>6 307,5</b>

Source : Institut de la statistique du Québec (SH4407).

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) de 2007 à 2010

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	2 362 027	2 215 886	2 019 987	1 615 380	1 414 286	1 389 691	1 464 847
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 963 146	1 982 166	1 875 950	1 595 729	1 417 841	1 399 119	1 442 711
Traitements et salaires ('000 \$)	265 682	282 420	268 903	233 369	201 454	205 705	216 256
Emplois (n)	6 484	6 956	6 586	5 651	5 040	4 984	5 578
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	977 769	845 486	724 117	501 583	410 614	444 268	475 409

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).



## 9. Industries du bois

### Points saillants (suite)

#### Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises de 2008 à 2011 ('000 m<sup>3</sup>)

	2008	2009	2010	2011
Forêts publiques	17 858	13 780	15 358	15 561
Forêts privées	2 486	1 931	2 369	2 011
Autres usines	27	162	187	152
Extérieur du Québec	3 841	3 496	3 650	3 089
<b>Total</b>	<b>24 212</b>	<b>19 369</b>	<b>21 564</b>	<b>20 813</b>

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

#### Produits conjoints des scieries québécoises de 2008 à 2011 ('000 tma)

	2008	2009	2010	2011
Copeaux	5 302	4 332	4 506	4 412
Sciures et rabotures	1 315	1 066	1 992	1 157
Écorces	1 777	1 490	1 609	1 570
<b>Total</b>	<b>8 394</b>	<b>6 888</b>	<b>8 107</b>	<b>7 139</b>

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

#### Livraisons québécoises de bois de sciage de 2008 à 2011 ('000 m<sup>3</sup>)

	2008	2009	2010	2011
Résineux	9 827	7 490	9 111	8 606
Feuillus	1 047	787	890	792
<b>Total</b>	<b>10 874</b>	<b>8 277</b>	<b>10 001</b>	<b>9 398</b>

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

#### Destination des livraisons québécoises de bois de sciage de 2007 à 2010 (%)

	2007		2008		2009		2010	
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
Canada	54,8	44,6	61,2	55,3	66,7	60,2	69,1	58,9
États-Unis	43,0	33,8	37,1	26,9	30,5	22,4	28,7	22,9
Pays d'outre-mer	2,2	21,6	1,7	17,8	2,8	17,4	2,2	18,2
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Sources : Statistique Canada et ministère des Ressources naturelles et de la Faune

du Québec (registre forestier)

## 9. Industries du bois

### Points saillants (suite)

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés (OSB, MDF, HDF et de particules) de 2008 à 2011

	2008	2009	2010	2011
Emplois (n)	1 922	1 684	1 052	1 017
Usines (n)	12	11	9	9
Capacité de production <sup>1</sup> ('000 m <sup>3</sup> /année)	4 592	4 142	3 824	3 824
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..	..	..	..

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

1. Adaptée de RISI Cornerstone

.. : Donnée non disponible

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217)<sup>1</sup> de 2004 à 2010

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	707 105	567 831	379 903	x	x	184 438	220 499
Total des dépenses ('000 \$)	360 459	372 189	x	x	x	195 722	242 943
Traitements et salaires ('000 \$)	44 313	44 007	36 993	x	x	26 425	30 002
Emplois (n)	793	781	652	x	x	534	558
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	462 760	307 731	145 515	x	x	57 350	66 116

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

x : Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

#### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans l'industrie des produits du bois<sup>2</sup> de 2006 à 2011 (M\$)

Bois, charbon de bois et produit en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2006	3 640,5	981,8	2 658,7
2007	2 848,0	888,2	1 959,8
2008	2 080,9	806,9	1 274,0
2009	1 557,0	766,5	790,5
2010	1 661,0	806,6	854,4
2011	1 559,0	656,1	902,9

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

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

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la classification type de biens (SH44).

## 9. Industries du bois

### Points saillants (suite)

#### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits du bois<sup>2</sup> de 2006 à 2011 (M\$)

Fabrication de produits en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2006	3 548,6	648,9	2 899,7
2007	2781	618,0	2 163,0
2008	2031	583	1 448,0
2009	1511	507	1 004,0
2010	1558	566	992,0
2011	1 514,0	452,0	1 062,0

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec (SCIAN 321).

#### Établissements<sup>1</sup> classés selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie de la transformation du bois de 2004 à 2010 (y compris les meubles et l'impression)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fabrication de produits en bois	1 770	1 522	1 590	1 575	1 519	1 492	1 493
Fabrication du papier	340	327	314	309	297	291	275
Impression et activités connexes de soutien	2 119	1 935	1 856	1 835	1 779	1 692	1 650
Fabrication de meubles et de produits connexes	2 740	2 611	2 717	2 795	2 803	2 726	2 768
<b>Total</b>	<b>6 969</b>	<b>6 395</b>	<b>6 477</b>	<b>6 514</b>	<b>6 398</b>	<b>6 201</b>	<b>6 186</b>

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

1. Le nombre d'établissements représente un compte des emplacements qui réalisent des activités de fabrication et correspondent normalement à une usine, une manufacture ou un moulin. Cette variable est comparable du point de vue conceptuel à la variable nombre d'établissements publiée dans le tableau CANSIM 301-0003. Elle exclut les bureaux de ventes et les entrepôts qui appuient des activités de fabrication.

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337) de 2004 à 2010

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	4 261 639	4 119 378	3 936 123	3 821 366	3 620 106	3 330 418	3 234 336
Total des dépenses ('000 \$)	3 988 162	3 901 921	3 699 690	3 660 587	3 446 124	3 139 655	3 072 657
Traitements et salaires ('000 \$)	1 087 337	1 074 424	1 004 699	993 867	936 645	839 828	827 234
Emplois (n)	33 347	34 007	31 587	30 589	28 685	25 641	25 455
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	2 129 024	2 072 242	1 953 877	1 840 889	1 773 158	1 607 893	1 568 785

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

## 9. Industries du bois

### Points saillants (suite)

#### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans l'industrie du meuble<sup>2</sup> de 2006 à 2011 (M\$)

Fabrication de meubles et de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2006	1 369,0	730,8	638,2
2007	1 057,2	768,0	289,2
2008	832,0	838,3	-6,3
2009	605,2	727,1	-121,9
2010	630,4	774,0	-143,6
2011	647,4	766,1	-118,7

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec (SCIAN 337).

#### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans l'industrie de la fabrication de produits en bois et du meuble<sup>2</sup> de 2006 à 2011(M\$)

Fabrication de produits en bois et du meubles, de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2006	4 917,6	1 379,7	3 537,9
2007	3 838,0	1 386,0	2 452,0
2008	2 863,7	1 421,0	1 442,7
2009	2 117,0	1 234,0	883,0
2010	2 188,0	1 340,0	848,0
2011	2 161,0	1 218,0	943,0

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

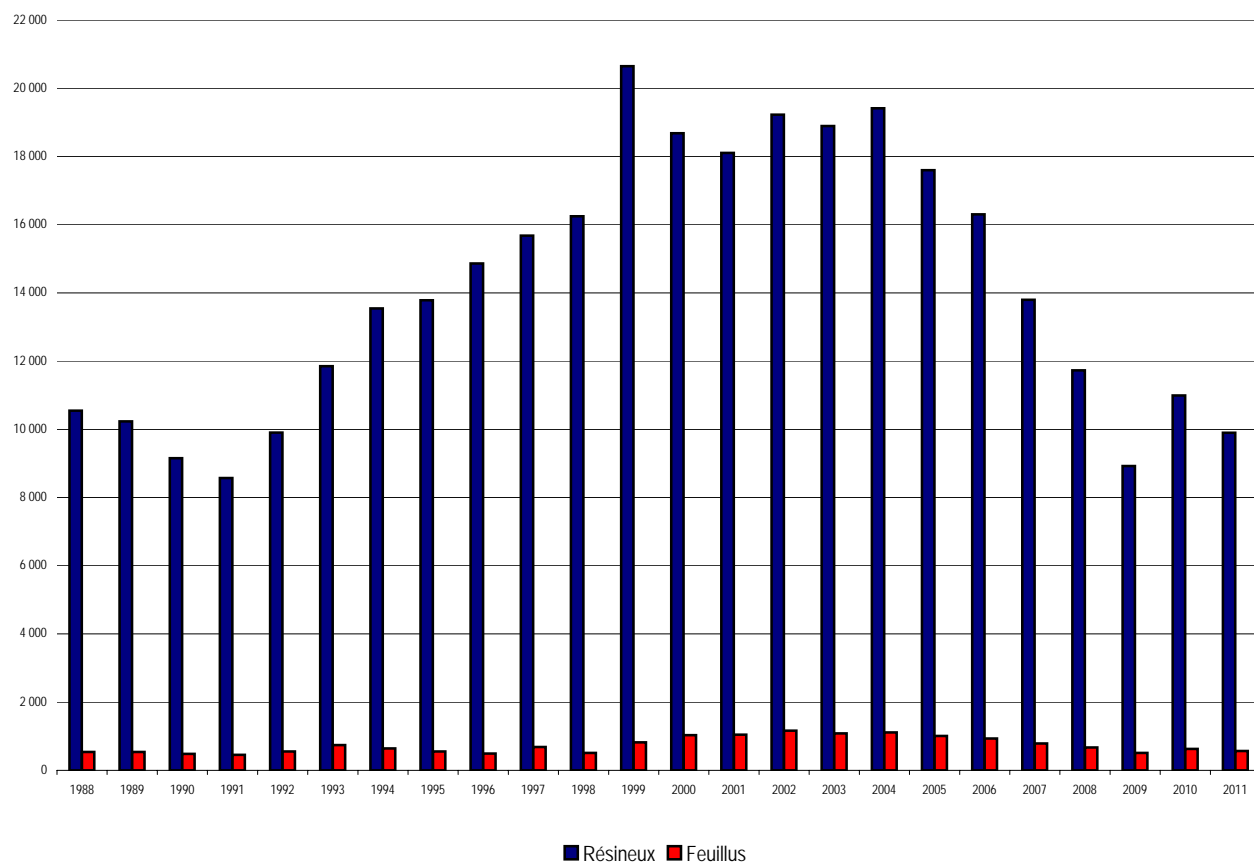
2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec (SCIAN 321 & 337) .

## 9. Industries du bois

### Coup d'œil global

#### Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre (résineux et feuillus) ('000 m<sup>3</sup>)

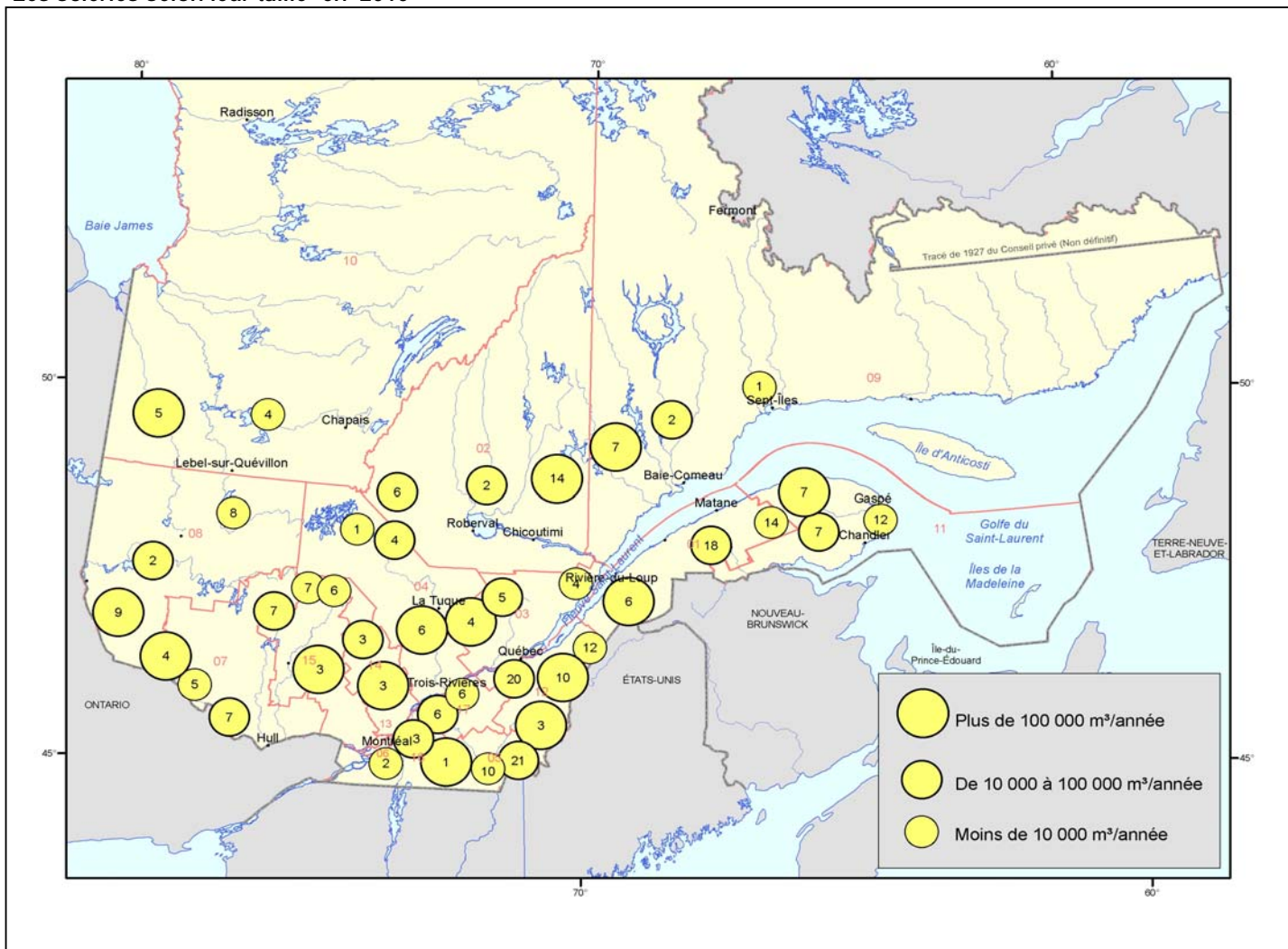


Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003.

## 9. Industries du bois

### Industrie du sciage

#### Les scieries selon leur taille<sup>1</sup> en 2010



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

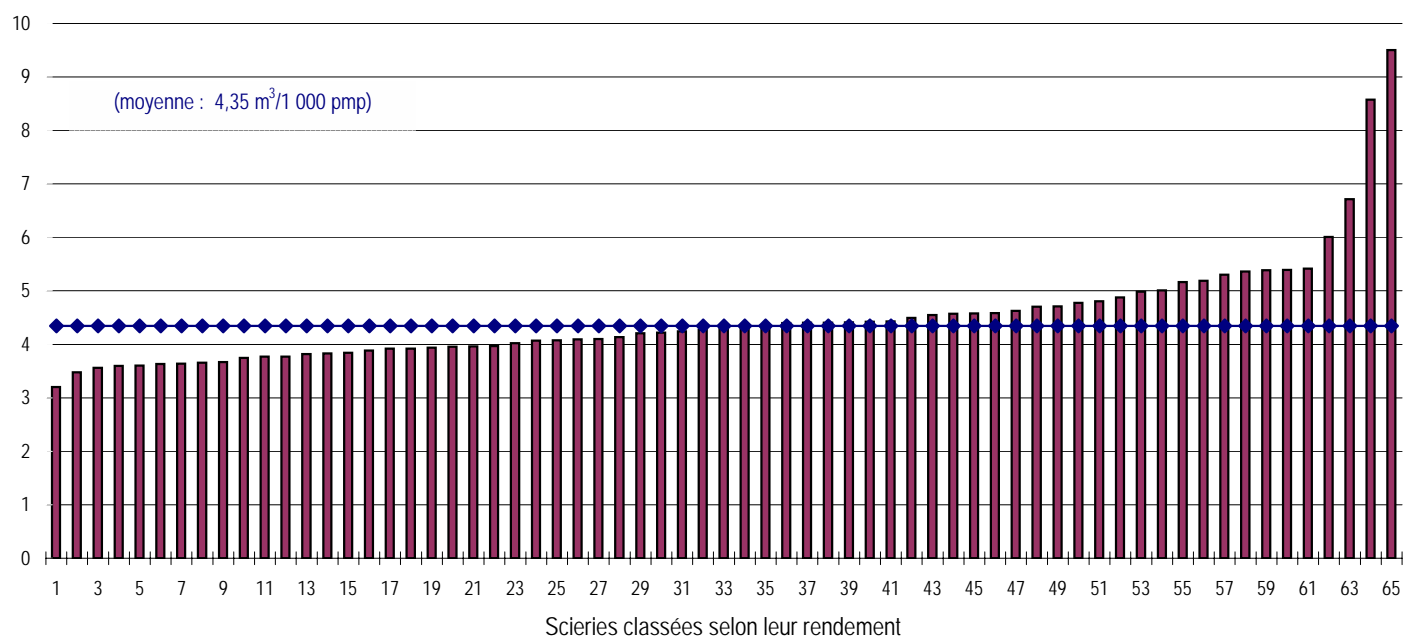
Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

## 9. Industries du bois

### Industrie du sciage

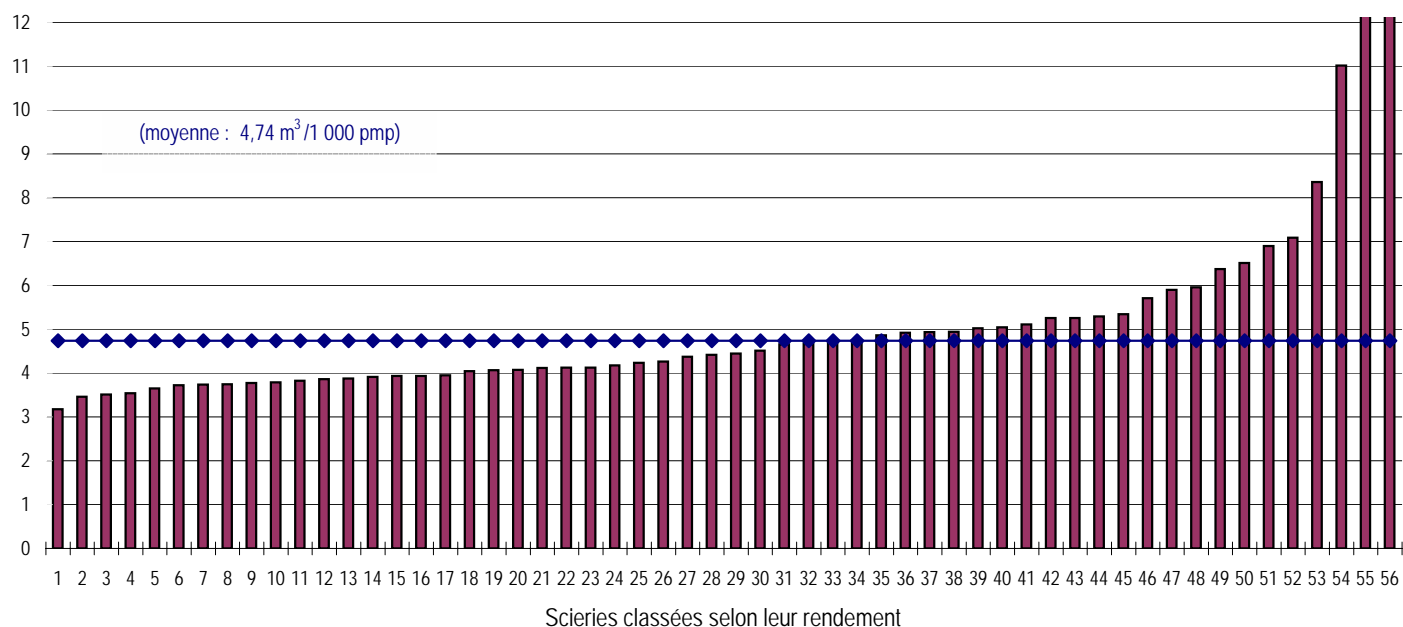
Rendement des scieries des détenteurs de CAAF<sup>1</sup> en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) en 2009

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



Rendement des scieries des détenteurs de CAAF<sup>1</sup> en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) en 2010

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



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



## 10. Industries des pâtes et papiers

### Points saillants

#### Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons de 2007 à 2011

	2007	2008	2009	2010	2011
Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	32	31	28	26	25
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	23	20	19	19	20
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>45</b>

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

#### Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en 2009 et 2010<sup>1</sup>

	Usines (n)	Capacité de production ( <sup>000</sup> tma / année)	Usines (n)	Capacité de production ( <sup>000</sup> tma / année)
	2009		2010	
Pâtes destinées à la vente	8	3 465,1	6	2 430,7
Papier journal, fini machine, surcalandré, etc.	18	4 888,8	16	4 288,2
Cartons d'emballage et autres	10	1 426,1	8	1 304,7
Panneaux à basse densité	2	110,0	2	110,0
Papiers fins et spéciaux	3	895,8	2	877,6
Cartons de construction	1	18,0		
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	103,2	2	103,2
Papiers hygiéniques	13	668,8	13	668,8
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>11 575,7</b>	<b>49</b>	<b>9 783,2</b>

1. Classification selon la production principale.

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

#### Établissements<sup>1</sup> selon les sous-groupes de l'industrie de la fabrication du papier de 2004 à 2010 (SCIAN 322)<sup>2</sup>

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Usines de pâte mécanique	4	5	5	6	6	5
Usines de pâte chimique	14	10	11	11	16	13
Usines de papier, sauf le papier journal	..	40	35	35	36	33
Usines de papier journal	..	17	17	17	16	15
Usines de carton	25	27	26	28	26	29
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact	40	36	39	35	35	34
Fabrication de boîtes pliantes en carton	28	25	27	24	24	21
Fabrication d'autres contenants en carton	24	24	24	22	22	19
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	56	56	51	48	46	42
Fabrication d'articles de papeterie	31	33	31	26	23	21
Fabrication de produits hygiéniques en papier	17	18	15	16	15	15
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé	22	23	28	29	26	28
<b>Total</b>	<b>261</b>	<b>314</b>	<b>309</b>	<b>297</b>	<b>291</b>	<b>275</b>

1. Le nombre d'établissements représente le compte des emplacements qui réalisent des activités de fabrication et correspondent normalement à une usine, à une manufacture ou à un moulin. Cette variable est comparable du point de vue conceptuel à la variable nombre d'établissements publiée dans le tableau CANSIM 301-0003. Elle exclut les bureaux de ventes et les entrepôts qui appuient des activités de fabrication.

2. Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

## 10. Industries des pâtes et papiers

### Points saillants (suite)

#### Approvisionnement de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse de 2006 à 2010 (tma '000 m<sup>3</sup>)

	2006	2007	2008	2009	2010
Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 763,1	1886,7	1 986,4	1 501,1	1 314,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 718,4	1829,3	1 812,6	1 100,1	1 221,1
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	15 892,1	14402,3	13 446,9	10 395,9	11 810,4
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 777,9	2772,9	2 378,1	1 905,6	2 536,4
<b>Total</b>	<b>22 151,5</b>	<b>20 891,2</b>	<b>19 624,0</b>	<b>14 902,7</b>	<b>16 882,8</b>

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

#### Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers de 2006 à 2010 ('000 tma)

	2006	2007	2008	2009	2010
Bois ronds <sup>1</sup>	1933,0	2139,0	2134,0	1407,0	1452,0
Produits conjoints des scieries <sup>2</sup>	7437,0	6751,0	6208,0	4933,0	5745,0
Autres fibres <sup>3</sup>	3037,0	2906,0	2663,0	2158,0	1951,0
<b>Total</b>	<b>12 407,0</b>	<b>11 796,0</b>	<b>11 005,0</b>	<b>8 498,0</b>	<b>9 148,0</b>

1. Achats hors Québec inclus

2. Copeaux, sciures et rabotures

3. Fibres recyclées et pâtes achetées

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

#### Part du Québec dans la production canadienne de pâtes, papiers et cartons de 2007 à 2010 ('000 tm)

	2007		2008		2009		2010	
	Papier journal	Pâtes, papiers et cartons	Papier journal	Pâtes, papiers et cartons	Papier journal	Pâtes, papiers et cartons	Papier journal	Pâtes, papiers et cartons
Québec	3 071	9 475	3 001	8 713	2 342	6 827	2 632	7 009
Canada	6 640	27 921	5 994	25 522	4 378	20 659	4 639	21 390
<b>Québec / Canada (%)</b>	<b>46,3</b>	<b>33,9</b>	<b>50,1</b>	<b>34,1</b>	<b>53,5</b>	<b>33,0</b>	<b>56,7</b>	<b>32,8</b>

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

## 10. Industries des pâtes et papiers

### Points saillants (suite)

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier de 2004 à 2010 (SCIAN 322)

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	10 795 270	10 974 999	10 576 982	10 003 713	9 915 026	8 664 825	8 763 278
Total des dépenses ('000 \$)	10 397 986	10 445 954	9 954 638	9 858 398	9 304 659	8 153 546	8 270 807
Traitements et salaires ('000 \$)	1 554 709	1 550 057	1 438 411	1 377 918	1 298 206	1 182 215	1 207 314
Emplois (n)	27 671	26 994	25 016	23 324	21 632	19 590	19 972
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	4 105 872	4 205 043	4 092 997	3 541 989	3 603 474	3 136 374	3 158 422

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons de 2004 à 2010 (SCIAN 3221)

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	7 316 742	7 736 354	7 600 318	7 056 826	7 041 225	5 807 967	5 837 360
Total des dépenses ('000 \$)	7 174 755	7 434 006	7 146 677	7 074 963	6 582 473	5 472 475	5 567 195
Traitements et salaires ('000 \$)	984 781	1 016 409	940 677	884 374	812 021	709 498	716 016
Emplois (n)	16 080	16 289	15 124	13 934	12 651	10 824	10 966
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	2 751 365	2 928 052	2 963 054	2 447 445	2 498 254	2 028 755	1 963 512

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

## 10. Industries des pâtes et papiers

### Points saillants (suite)

#### Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers de 2007 à 2010 ('000 tm)

2007	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	463	1 745	823	3 031
Pâtes destinées				
à la vente	196	263	695	1 154
Autres papiers				
et cartons	1 719	3 116	246	5 081
<b>Total</b>	<b>2 378</b>	<b>5 124</b>	<b>1 764</b>	<b>9 266</b>
2008				
Papier journal	428	1 463	1 119	3 010
Pâtes destinées				
à la vente	145	394	637	1 176
Autres papiers				
et cartons	1 639	2 583	269	4 491
<b>Total</b>	<b>2 212</b>	<b>4 440</b>	<b>2 025</b>	<b>8 677</b>
2009				
Papier journal	411	1 019	995	2 425
Pâtes destinées				
à la vente	109	284	474	867
Autres papiers				
et cartons	1 420	2 056	230	3 706
<b>Total</b>	<b>1 940</b>	<b>3 359</b>	<b>1 699</b>	<b>6 998</b>
2010				
Papier journal	421	995	1 253	2 669
Pâtes destinées				
à la vente	98	358	650	1 106
Autres papiers				
et cartons	1 277	1 791	233	3 301
<b>Total</b>	<b>1 796</b>	<b>3 144</b>	<b>2 136</b>	<b>7 076</b>

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

#### Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers de 2005 à 2009 (M\$)

	2005	2006	2007	2008	2009
Exportations de pâtes et papiers	7 282	7 360	6 617	7 050	5 732
Exportations totales	70 992	73 177	69 922	71 008	72 094
<b>Importance relative (%)</b>	<b>10,3</b>	<b>10,1</b>	<b>9,5</b>	<b>9,9</b>	<b>8,0</b>

Sources : Statistique Canada : 65-003 et Institut de la statistique du Québec.

## 10. Industries des pâtes et papiers

### Points saillants (suite)

#### Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine de 2006 à 2010 ('000 tm)

	2006	2007	2008	2009	2010
Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis	2 050	1 745	1 463	1 019	995
Consommation américaine de papier journal	8 674	7 714	6 742p	4 947,0p	4 587,0p
<b>Importance relative (%)</b>	<b>23,6</b>	<b>22,6</b>	<b>21,7p</b>	<b>20,6p</b>	<b>21,7p</b>

Sources : Institut de la statistique du Québec et RISI World Pulp Annual Historical Data.

#### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits de pâtes et papiers<sup>2</sup> de 2007 à 2011 (M\$)

		Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	2007	938,4	1954,6	-1016,2
	2008	1 051,1	216,7	834,4
	2009	693,7	141,0	552,7
	2010	1003,5	175,8	827,7
	2011	907,3	175,1	732,2
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	2007	5785,5	999,2	4786,3
	2008	6 101,3	1 096,3	5005
	2009	5 078,8	1 051,7	4027,1
	2010	4 839,0	1 012,4	3826,6
	2011	4808,0	1004,8	3803,2
<b>Total</b>	<b>2007</b>	<b>6 723,9</b>	<b>2 953,8</b>	<b>3 770,1</b>
	<b>2008</b>	<b>7 152,4</b>	<b>1 313,0</b>	<b>5 839,4</b>
	<b>2009</b>	<b>5 772,5</b>	<b>1 192,7</b>	<b>4 579,8</b>
	<b>2010</b>	<b>5 842,5</b>	<b>1 188,2</b>	<b>4 654,3</b>
	<b>2011</b>	<b>5 715,3</b>	<b>1 179,9</b>	<b>4 535,4</b>

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

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

Source : Institut de la statistique du Québec (SH47 & SH48).

## 10. Industries des pâtes et papiers

### Points saillants (suite)

#### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans l'industrie de la fabrication de produits de pâtes et papiers<sup>2</sup> de 2007 à 2011 (M\$)

		Exportations	Importations	Balance commerciale
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	2007	5949	726	5223
	2008	6 355,3	819,5	5535,8
	2009	4944,6	759,9	4184,7
	2010	5062,8	705,8	4357
	2011	4910	693,7	4216,3
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	2007	668,3	317,7	350,6
	2008	694,7	325,5	369,2
	2009	713,8	341,7	372,1
	2010	661,7	359,7	302
	2011	687,7	332,5	355,2
<b>Total</b>	<b>2007</b>	<b>6 617,3</b>	<b>1 043,7</b>	<b>5 573,6</b>
	<b>2008</b>	<b>7 050,0</b>	<b>1 145,0</b>	<b>5 905,0</b>
	<b>2009</b>	<b>5 658,4</b>	<b>1 101,6</b>	<b>4 556,8</b>
	<b>2010</b>	<b>5 724,5</b>	<b>1 065,5</b>	<b>4 659,0</b>
	<b>2011</b>	<b>5 597,7</b>	<b>1 026,2</b>	<b>4 571,5</b>

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

#### Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien de 2007 à 2010 (SCIAN 323)<sup>1</sup>

	2007	2008	2009	2010
Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	172	178	170	167
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	82	83	76	72
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	92	96	94	94
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	1 084	1 031	992	955
<b>Total</b>	<b>1 835,0</b>	<b>1 779,0</b>	<b>1 692,0</b>	<b>1 650,0</b>

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

1. Statistique Canada (selon l'enquête sur les manufactures et l'exploitation forestière).

## 10. Industries des pâtes et papiers

### Points saillants (suite)

#### Production québécoise de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien de 2004 à 2010 ('000 \$) (SCIAN 323)

2004	3 473 584
2005	3 315 565
2006	3 225 022
2007	3 327 848
2008	3 154 472
2009	2 907 560
2010	2 606 416

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

#### Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers de 2007 à 2011 ('000 tma)

	2007	2008	2009	2010	2011
Papiers de récupération pour le désencrage	1 123,7	1 097,8	889,9	672,9	565,8
Papiers de récupération sans désencrage	194,0	195,0	175,1	141,1	161,1
Cartons de récupération sans désencrage	764,0	663,7	498,5	639,0	572,6
<b>Total</b>	<b>2 081,7</b>	<b>1 956,5</b>	<b>1 563,5</b>	<b>1 453,1</b>	<b>1 299,6</b>

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

#### Types de pâtes produites par l'industrie québécoise des pâtes et papiers de 2007 à 2011 ('000 tm)

	2007	2008	2009	2010	2011
Pâte au sulfate (kraft)	1 813	1 725	1 254	1 486	1 514
Pâtes thermomécaniques	4 147	3 708	3 075	3 341	3 132
Pâtes recyclées	1 792	1 412	799	829	490
Autres pâtes	378	328	254	300	271
<b>Total</b>	<b>8 130</b>	<b>7 173</b>	<b>5 382</b>	<b>5 956</b>	<b>5 406</b>

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

#### Production québécoise de papiers et cartons de 2007 à 2011 ('000 tm)

	2007	2008	2009	2010	2011
Papier journal	3 270	3 036	2 366	2 664	2 494
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 878	2 558	2 069	1 878	1 773
Papiers hygiéniques	371	396	383	246	265
Autres papiers	151	220	176	174	138
Cartons	1 618	1 456	1 302	1 553	1 413
<b>Total</b>	<b>8 289</b>	<b>7 666</b>	<b>6 296</b>	<b>6 517</b>	<b>6 082</b>

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



## 10. Industries des pâtes et papiers

### Points saillants (suite)

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de l'impression et activités connexes de soutien de 2004 à 2010 (SCIAN 323)

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revenu total ('000 \$)	3 473 584	3 315 565	3 225 022	3 327 848	3 154 472	2 907 560	2 606 416
Total des dépenses ('000 \$)	3 195 262	3 051 233	2 969 516	3 027 867	2 879 109	2 571 257	2 299 184
Traitements et salaires ('000 \$)	908 949	851 121	827 514	840 432	806 167	733 690	678 763
Emplois (n)	20 739	19 314	18 759	19 134	17 950	16 077	14 820
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$)	1 820 613	1 743 720	1 719 398	1 726 707	1 703 885	1 609 506	1 473 777

Source : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière).

#### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans les industries de la fabrication de produits de pâtes et papiers, de l'impression et activités connexes<sup>2</sup> de 2007 à 2011 (M\$)

		Exportations	Importations	Balance commerciale
Fabrication de pâtes et papiers (SCIAN322)	2007	6617,2	1043,7	5573,5
	2008	7 050,0	1 145,0	5905
	2009	5658,4	1101,6	4556,8
	2010	5724,5	1065,5	4659
	2011	5597,7	1027,1	4570,6
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN323)	2007	429,8	185	244,8
	2008	375,2	173,9	201,3
	2009	287,9	155,5	132,4
	2010	251,4	141	110,4
	2011	229,6	135,2	94,4
Total	2007	7 047,0	1 228,7	5 818,3
	2008	7 425,2	1 318,9	6 106,3
	2009	5 946,3	1 257,1	4 689,2
	2010	5 975,9	1 206,5	4 769,4
	2011	5 827,3	1 162,3	4 665,0

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Source : Institut de la statistique du Québec.

## 10. Industries des pâtes et papiers

### Points saillants (suite)

#### Protection de l'environnement

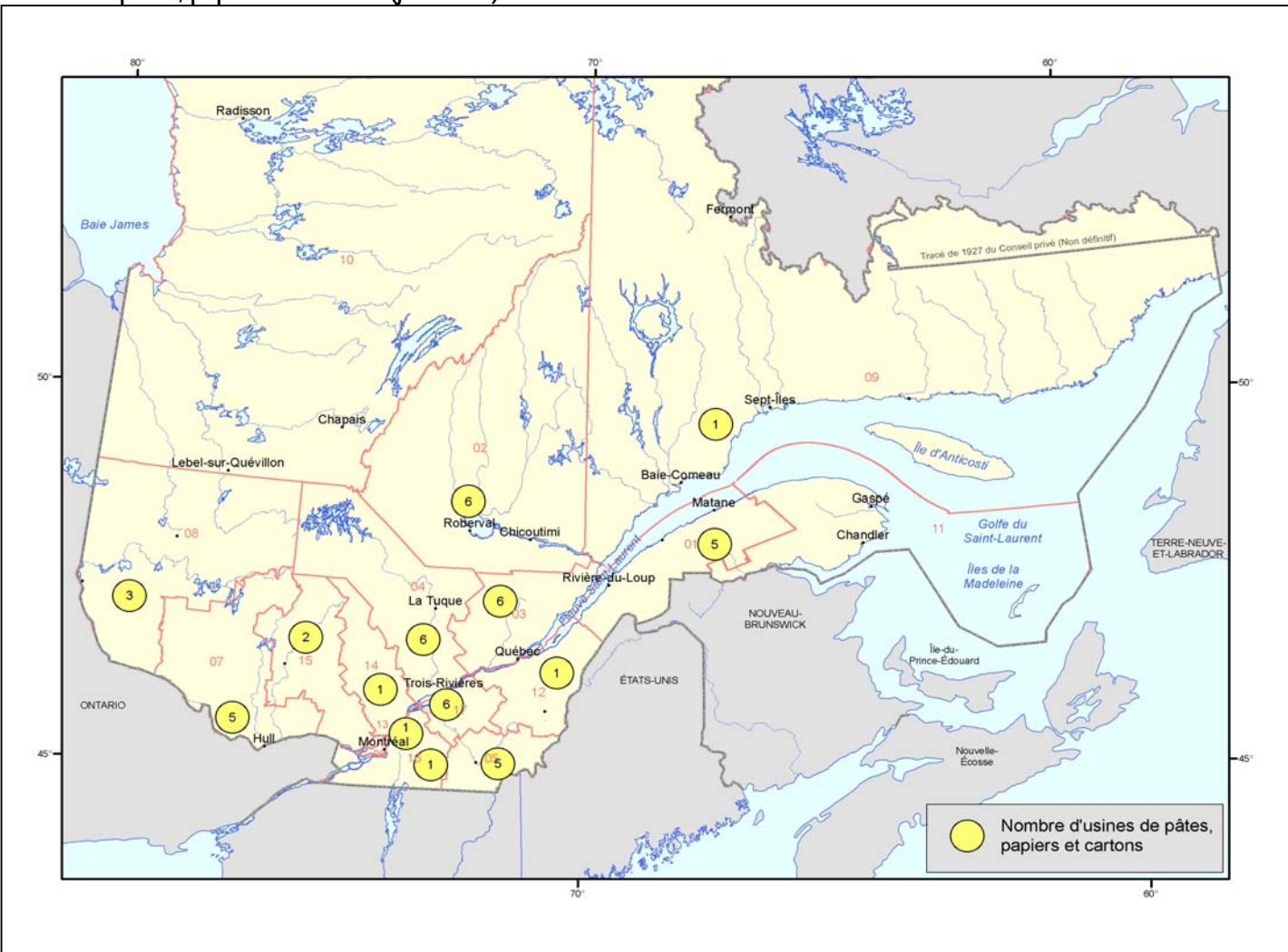
	1981	2010	2010 / 1981
Matières en suspension (MES)			
dans les effluents			
(kg / tonne de production)	26,0	1,7	-94 %
Demande biochimique en oxygène			
(DBO <sub>5</sub> ) dans les effluents			
(kg / tonne de production)	59,1	0,7	-99 %
Eau consommée dans les usines			
(m <sup>3</sup> / tonne de production)	121,0	40,1	-67 %

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

## 10. Industries des pâtes et papiers

Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons (juin 2010)

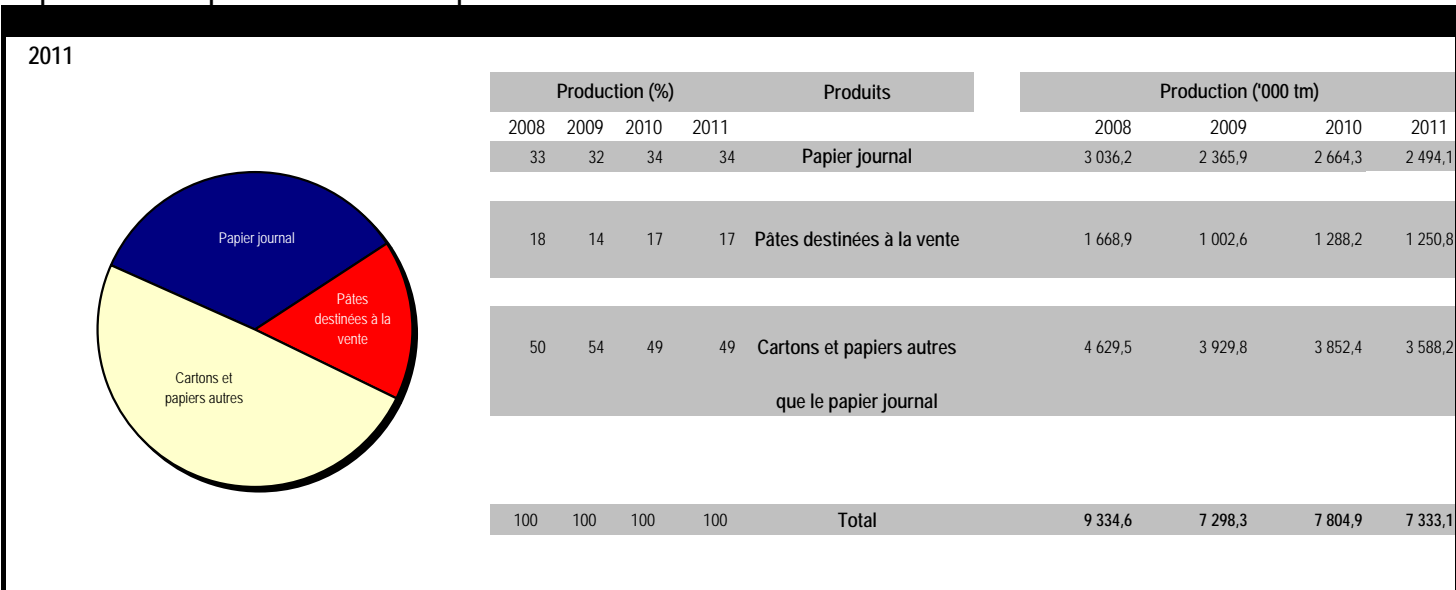


1. Il n'y a pas d'usines de pâtes et papiers dans les régions de Nord-du-Québec (10), de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) et de Laval (13).

## 10. Industries des pâtes et papiers

### Production

#### Répartition de la production selon les produits de 2008 à 2011



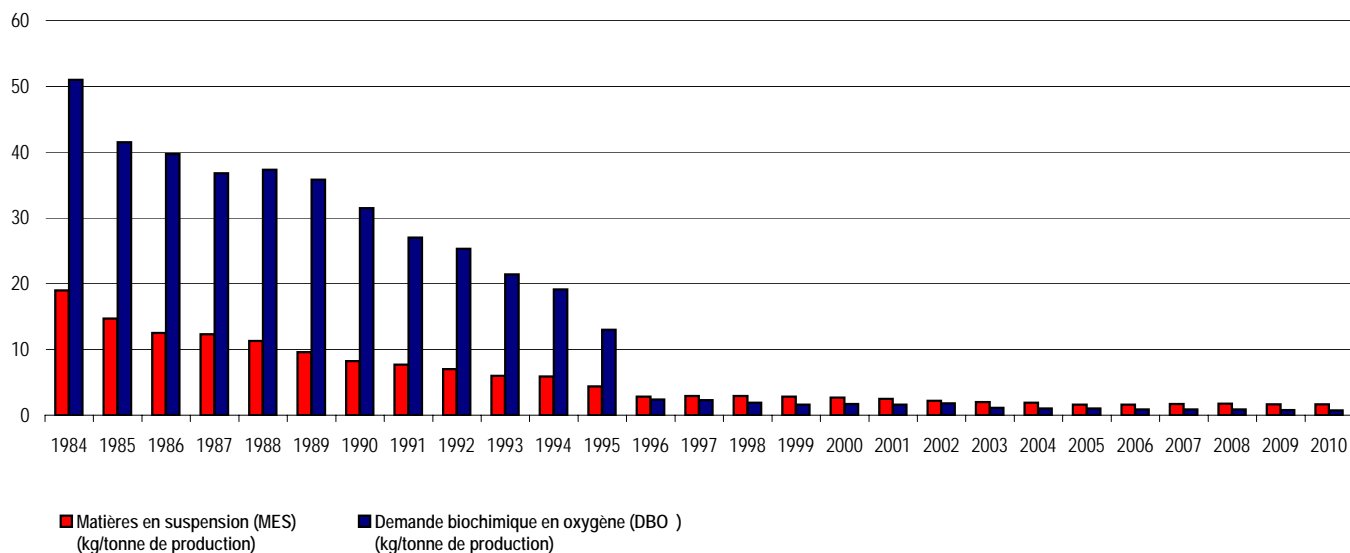
Source : Registre forestier, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

## 10. Industries des pâtes et papiers

### Environnement

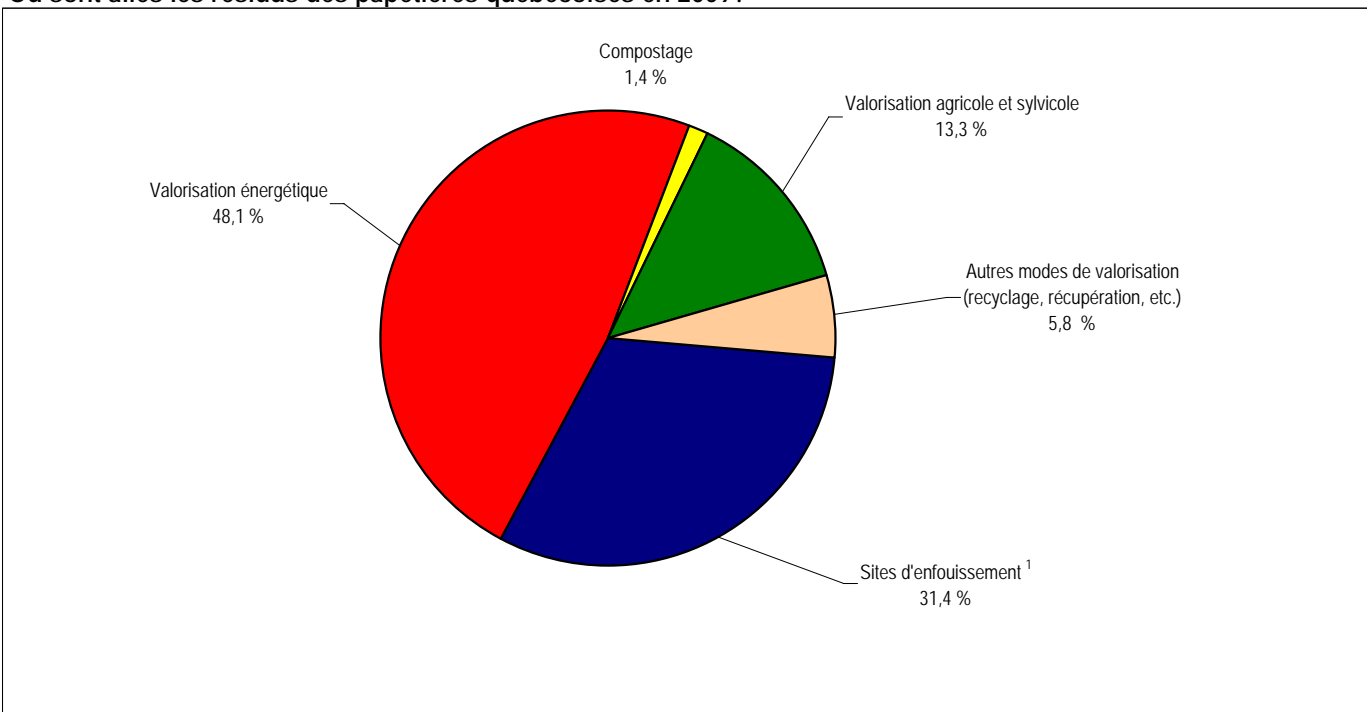
#### Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

(kg/tonne de production)



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

#### Où sont allés les résidus des papeteries québécoises en 2009?



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

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

## 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Points saillants

#### Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2010<sup>1</sup>

(y compris les meubles et l'impression)

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Revenu total ('000 \$)	Valeur ajoutée <sup>1</sup> à l'activité totale ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 11331)	10 767	383,0	2 075,0	858,1
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	28 645	1 101,6	6 488,1	2 289,3
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	19 972	1 207,3	8 763,3	3 158,4
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	14 820	678,8	2 606,4	1 473,8
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	25 455	827,2	3 234,3	1 568,8
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>99 659</b>	<b>4 197,9</b>	<b>23 167,2</b>	<b>9 348,4</b>
Activité manufacturière totale du Québec	406 573	19 289,5	139 373,3	49 779,5

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée selon le calcul suivant : (Revenu des biens fabriqués + Total des stocks de fermeture

- Total des stocks d'ouverture - Coût en énergie et approvisionnement en eau - Coût des matières et fournitures).

Sources : Statistique Canada (selon l'enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière de 2004) et

Institut de la statistique du Québec.

#### Importance des exportations québécoises de produits forestiers<sup>1</sup> de 2007 à 2011(M\$)

	2007	2008	2009	2010	2011
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	12,1	6,3	6,2	8,2	8,3
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 780,8	2 031,4	1 511,3	1 557,9	1 513,5
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	6 617,2	7 050,0	5 658,4	5 724,5	5 597,7
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	429,8	375,2	287,9	251,4	229,6
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 057,2	831,9	605,3	630,4	647,4
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>10 897,0</b>	<b>10 294,8</b>	<b>8 069,1</b>	<b>8 172,4</b>	<b>7 996,5</b>

1. Sur la base des données douanières, selon la classification Type de biens.

Sources : Institut de la statistique du Québec..

#### Produit intérieur brut (PIB)<sup>1</sup> au prix de base selon l'activité économique<sup>2</sup> de 2007 à 2011(M\$)

	2007	2008	2009	2010	2011	(var. en %)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	1 158,6	964,0	836,7	934,0	1 192,8	21,7
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 119,7	2 789,9	2 496,5	2 730,0	2 561,9	-6,6
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	4 082,3	3 750,4	3 337,4	3 319,8	3 160,8	-5,0
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 506,80	1 586,80	1 511,00	1 471,20	1 428,0	-3,0
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 444,90	1 316,50	1 125,70	1 156,00	1 146,5	-0,8
Ensemble de l'économie	244 928,9	247 965,3	246 729,0	253 413,4	256 961,1	1,4

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel,

c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.

2. En dollars enchaînés de 2002.

Sources : Statistique Canada, (Tableau 379-0025 -CANSIM).

## 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Points saillants (suite)

#### Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) de 2008 à 2011 (M\$)

	2008	2009	2010	2011
Scieries	2 392	1 659	1 961	1 749
Autres menuiseries préfabriquées	888	863	834	750
Panneaux de lamelles orientées	91	78		
Panneaux de particules	583	546	586	547
Portes et fenêtres en bois	699	635	626	560
Boîtes et palettes en bois	196	172	174	171
Produits de charpente en bois	329			
Armoires de cuisine en bois	793	707	737	717
Pâtes à papier	947	629	818	728
Papier journal	3 105	2 305		
Cartons	909	796	779	799
Contenants en carton	1 168	1 176	1 169	1 172
Meubles	3 701	3 194	3 230	3 209
Impression	2 708	2 649	2 533	2 419

Source : Institut de la statistique du Québec.

#### Mises en chantier au Canada et aux États-Unis de 2008 à 2011 (nombre d'unités)

	2008	2009	2010	2011
Canada	211 583	148 150	191 300	193 258
États-Unis	900 000	554 000	586 000	612 000

Sources : Société canadienne d'hypothèques et de logement. et U.S. Census Bureau, Construction Statistics, New Residential Construction.

#### Prix moyen des principaux produits forestiers de 2008 à 2011

	2008	2009	2010	2011
Bois d'œuvre résineux,				
Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp) <sup>1</sup>	248,19	230,19	259,16	245,33
Bois d'œuvre résineux,				
Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp) <sup>1</sup>	300,22	289,62	331,12	318,06
Bois d'œuvre feuillu,				
(Prix composé du merisier et du bouleau)(\$ CA/1 000 pi2) <sup>2</sup>	683,6	630,5	695,4	585,4
(Prix composé de l'érable à sucre)(\$ CA/1 000 pi2) <sup>2</sup>	443,6	382,7	449,3	406,5
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>3</sup>	433,0	..	452,0	392,0
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB)				
(\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	173,0	177,0	221,0	170,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ CA/tm) <sup>5</sup>	911,6	815,8	988,8	947,5
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ CA/tm) <sup>5</sup>	837,2	691,0	880,4	783,0
Papier journal (\$ CA/tm) <sup>5</sup>	751,7	651,4	624,3	620,9

Sources : Pribec résineux<sup>1</sup>, Pribec feuillus<sup>2</sup>, Madison's Canadian Lumber Reporter<sup>3</sup>, Random Lengths Publications<sup>4</sup>, RISI<sup>5</sup>, Inc.

## 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Points saillants (suite)

#### Revenus estimés tirés des copeaux au Québec<sup>1</sup> de 2008 à 2011 (\$ CA/1 000 pmp)

	2008	2009	2010	2011
	129,0	125,0	104,0	109,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

#### Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,1 % de la consommation totale
1990	50,4 % de la consommation totale
2000	54,4 % de la consommation totale
2008	49,3 % de la consommation totale
2009	46,8 % de la consommation totale
2010	39,5 % de la consommation totale
2011	44,2 % de la consommation totale

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

#### Revenus des Ressources naturelles et de la Faune par catégories ('000\$) de 2006 à 2011

Ressources forestières	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Coupe de bois - Usage domestique	211	201	193	209	221	185
Usines de transformation du bois	711	698	670	616	616	610
Permis d'intervention - Approvisionnement de bois sur les terres publiques	388 400	258 069	160 727	141 946	102 866	119 943
Biomasse forestière					1	51
Érablières	1 567	1 545	1 529	1 597	1 714	1 808
Intervention - Travaux d'utilité publique	214	175	77	113	473	56
Intervention - Activités minières	106	87	102	100	108	149
Intervention - Aménagement faunique et récréatif	76	90	64	45		
Autres droits sur la gestion des forêts	62	23	20	32	59	16
Traitements sylvicoles réguliers	(152 336)	(145 747)	(142 300)	(133 257)	(62 411)	(76 861)
Programmes de mise en valeur des ressources du milieu forestier	(8 874)	(6 261)	(11 380)	(5 343)	(11 003)	(5 223)
Contribution à SOPFIM-SOPFEU <sup>1</sup>	(16 936)	(15 935)				
Plans spéciaux - récupération et mise en production <sup>1</sup>	(27 021)	(33 106)	(7 047)	(3 346)	(29 452)	(37 859)
Transfert au Fonds forestier <sup>1</sup>	(128 900)	(57 006)				
Divers	37	5	2	6	60	63
	57 317	2 838	2 657	2 719	3 251	2 937

1. Les revenus de permis d'intervention – approvisionnement de bois sur les terres publiques financent certains coûts à la protection et à la conservation de la forêt. À la suite de la diminution de ces revenus, la structure de financement des opérations du Fonds forestier, de la contribution SOPFIM-SOPFEU et de certains travaux sylvicoles a été modifiée.

Source : Les comptes publics 2010-2011 et ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction générale adjointe des ressources financières



## 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Points saillants (suite)

**Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits<sup>2,3</sup> en 2011 (M\$)**

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	8,3	190,8	-182,5
Bois, charbon de bois et produits en bois(SH 44)	1 559,5	656,1	903,4
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 513,5	452,2	1 061,3
Pâtes, papiers et cartons(SCIAN 322)	5 597,7	1 027,1	4 570,6
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	229,6	135,2	94,4
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	647,4	766,1	-118,7
<b>Total des produits forestiers</b>	<b>9 556,0</b>	<b>3 227,4</b>	<b>6 328,6</b>
<b>Ensemble des produits</b>	<b>63 558,0</b>	<b>80 607,0</b>	<b>-17 049,0</b>

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

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

3. Appellations conformes au SCIAN.

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

### Indicateurs financiers de 2008 à 2011

	2008	2009	2010	2011
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,066	1,142	1,0299	0,989
Taux de change moyen (\$ CA/£)	1,962	1,780	1,592	1,586
Taux de change moyen (\$ CA/€)	1,560	1,586	1,366	1,377
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	0,010	0,012	0,012	0,012
Taux d'escompte moyen				
• Canada (%)	3,21	0,65	0,85	1,25
• États-Unis (%)	1,84	0,16	0,18	0,10
Taux préférentiel moyen				
• Canada (%)	4,73	2,40	2,60	3,00
• États-Unis (%)	4,88	3,25	3,25	3,25
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	12 528,69	10 230,21	12 091,51	13 050,21

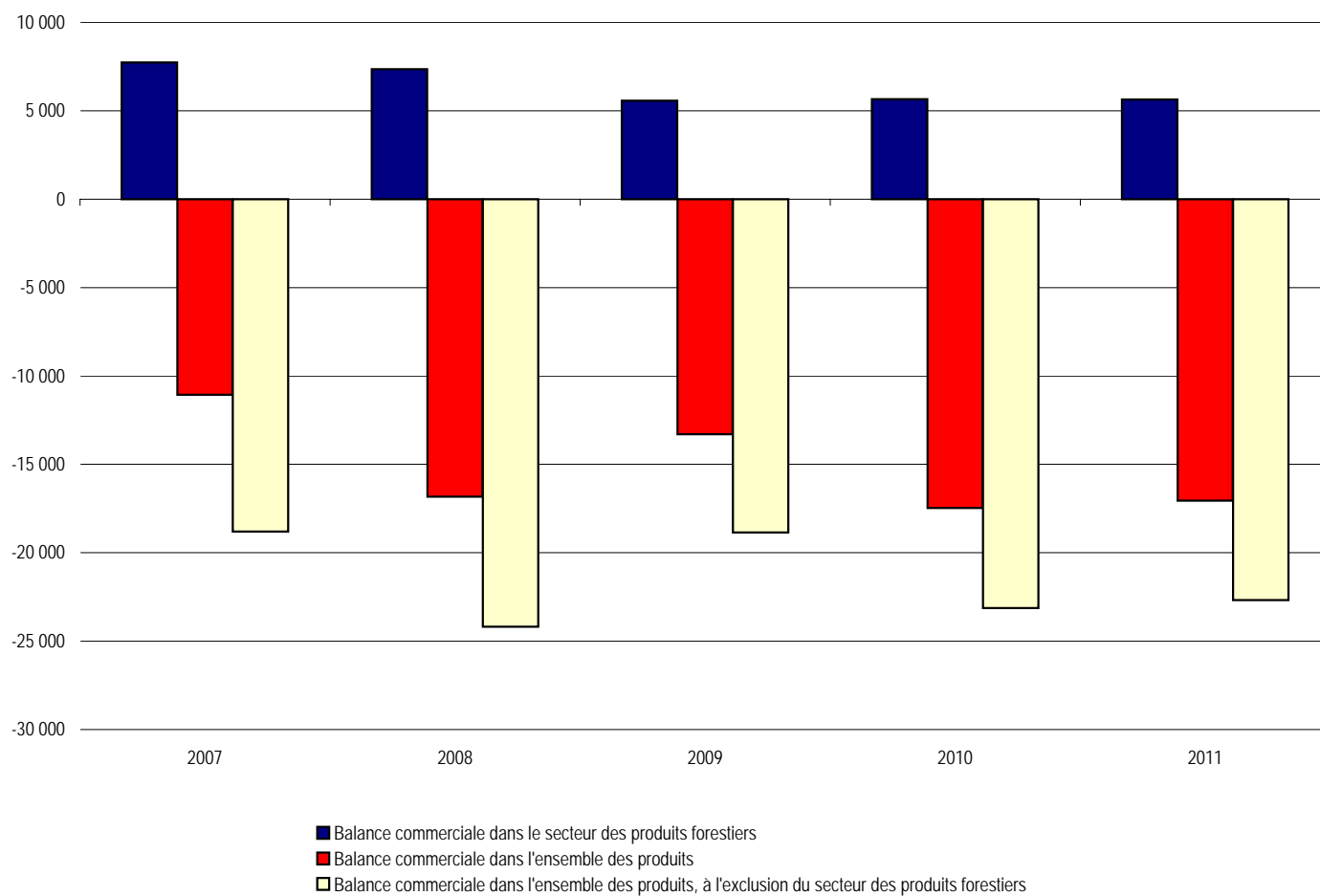
Sources : Banque du Canada et Globeinvestor.com.

## 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Indicateurs économiques et financiers

#### Indicateurs économiques du secteur forestier

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



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

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

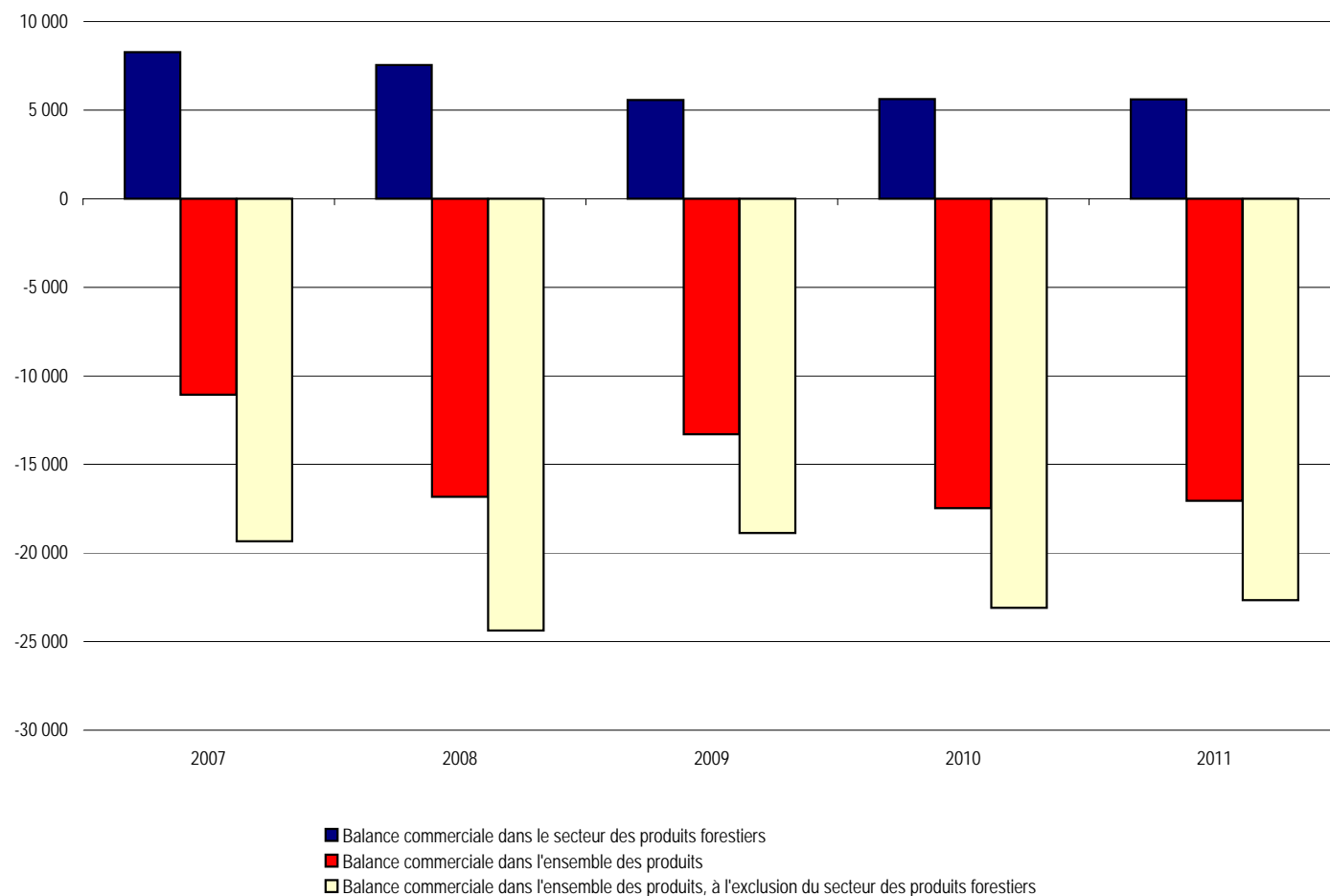
Source : Institut de la statistique du Québec.

## 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

### Indicateurs économiques et financiers

#### Indicateurs économiques du secteur forestier

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



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

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

Source : Institut de la statistique du Québec.

# 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

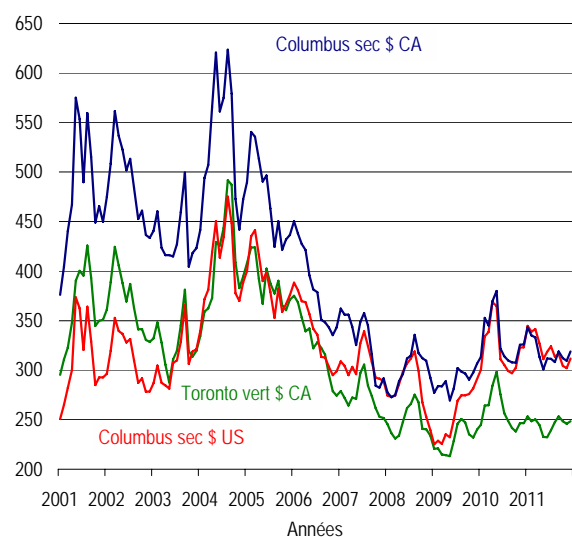
## Indicateurs économiques et financiers

### Indicateurs financiers du secteur forestier

#### Évolution des prix

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

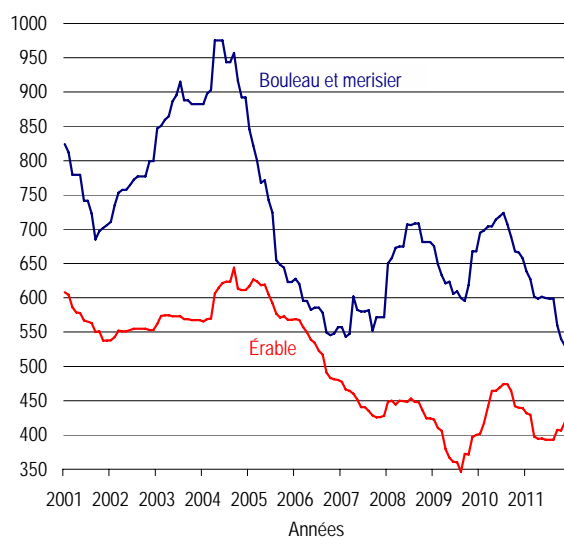
(\$/1 000 pmp)



Source : Pribec.

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

(\$ CA/1 000 pmp)

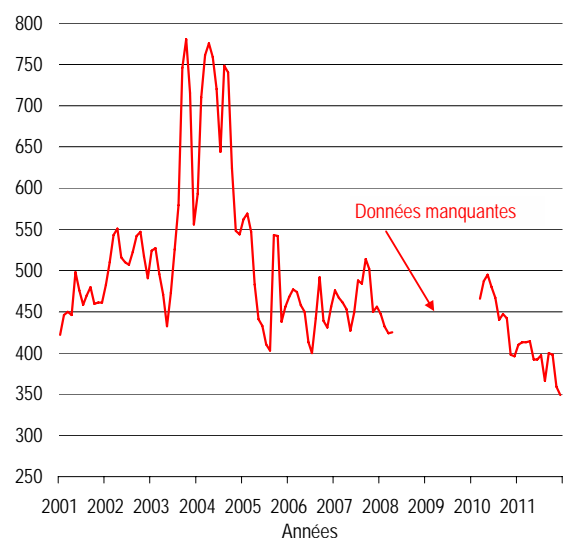


1. 4/4 brut, F.O.B. usine

Source : Pribec.

##### 3) Contreplaqué (12,5 mm)

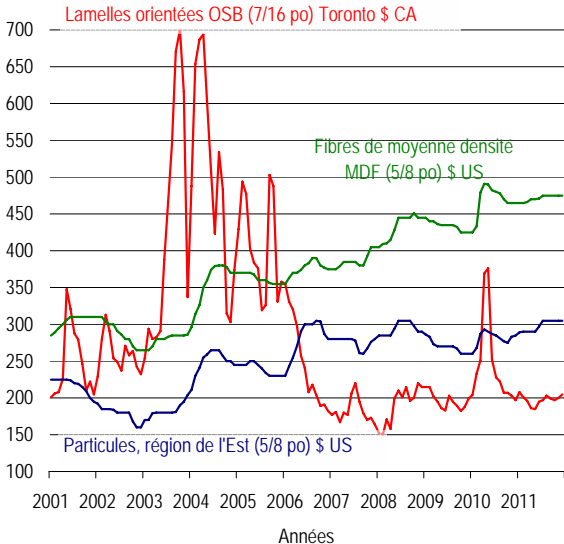
(\$ CA/1 000 pi<sup>2</sup>)



Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

##### 4) Panneaux

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



Source : Random Lengths Publications.

# 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

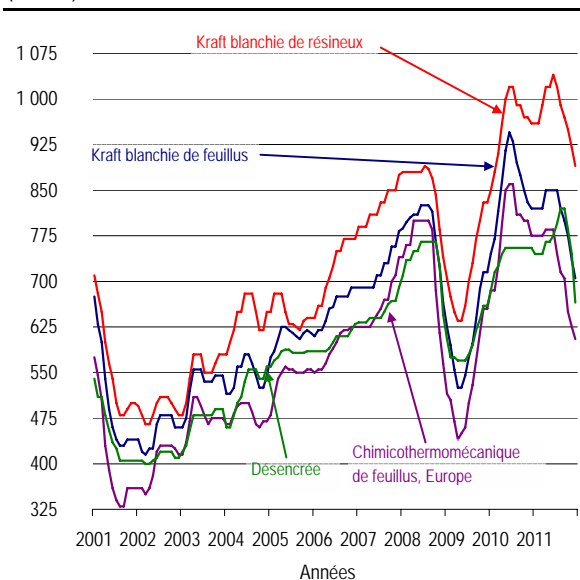
## Indicateurs économiques et financiers

### Indicateurs financiers du secteur forestier

#### Évolution des prix (suite)

##### 5) Pâtes commerciales

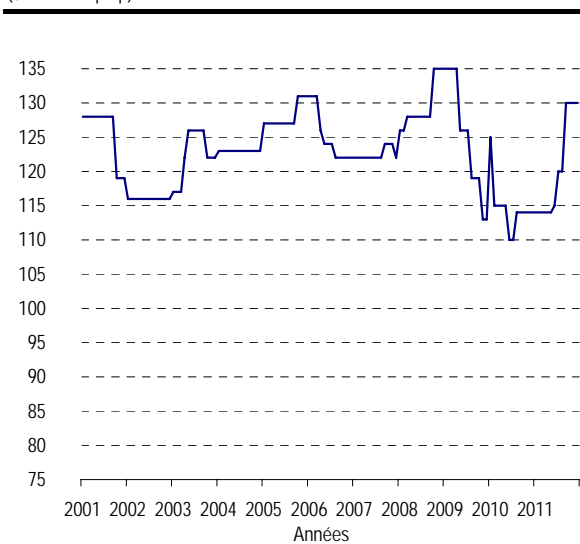
(\$ US/tm)



Source : RISI, Inc.

##### 7) Revenus estimés tirés des copeaux au Québec<sup>1</sup>

(\$CA/1 000 pmp)

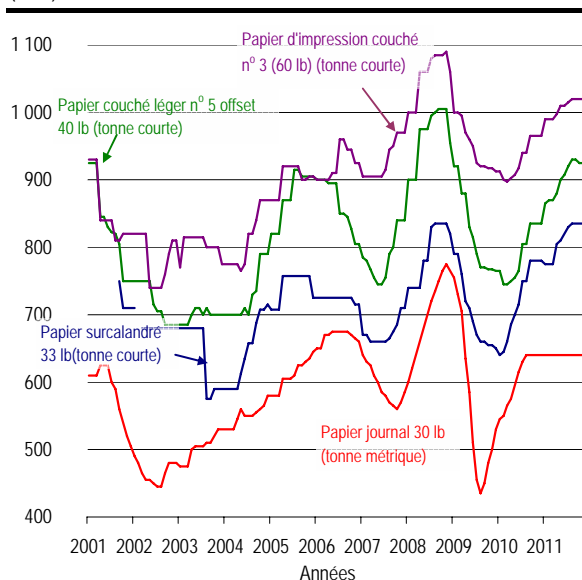


1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Source : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (compilation interne).

##### 6) Papiers

(\$ US)



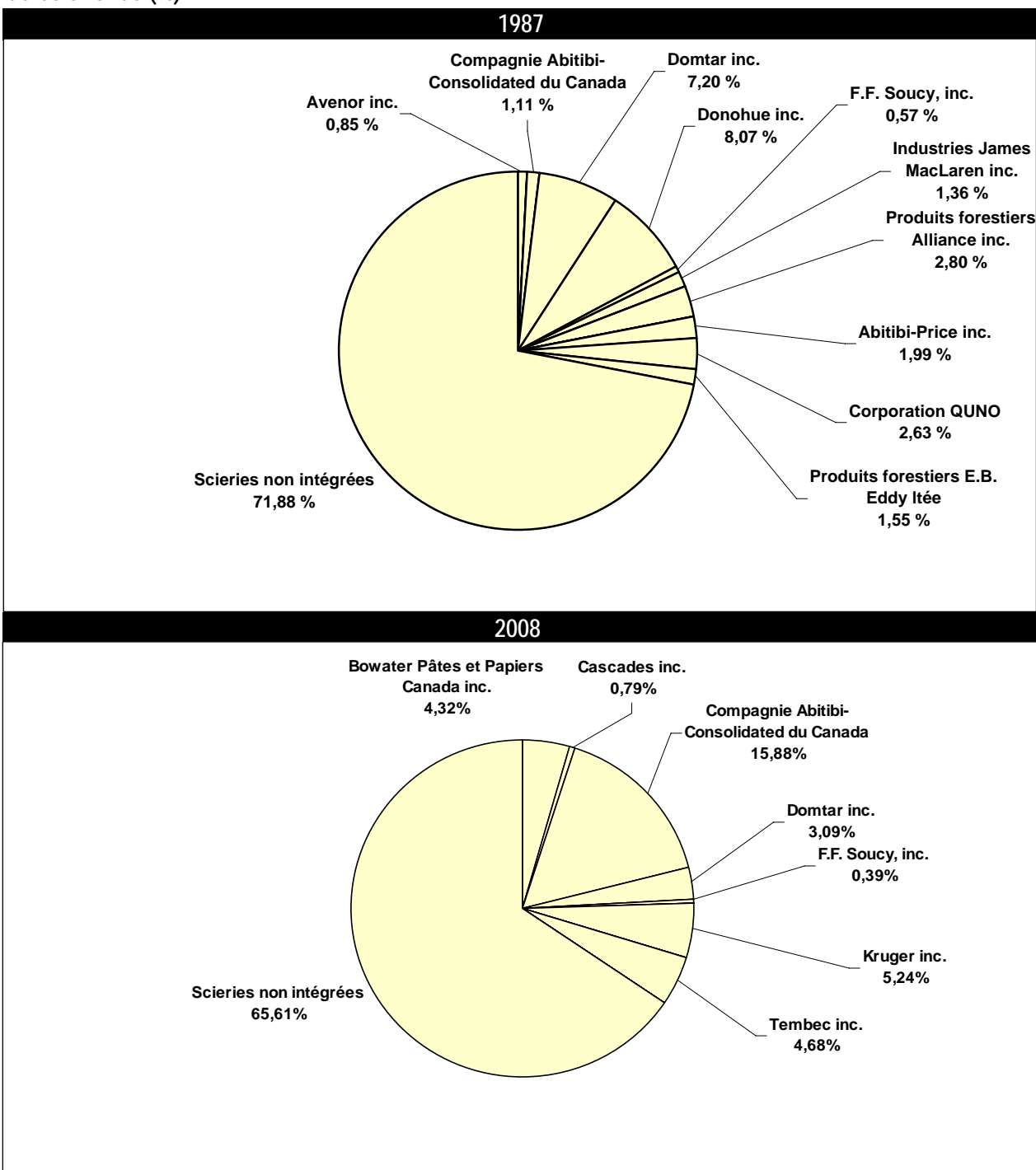
Source : RISI, Inc.

## 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs financiers du secteur forestier

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

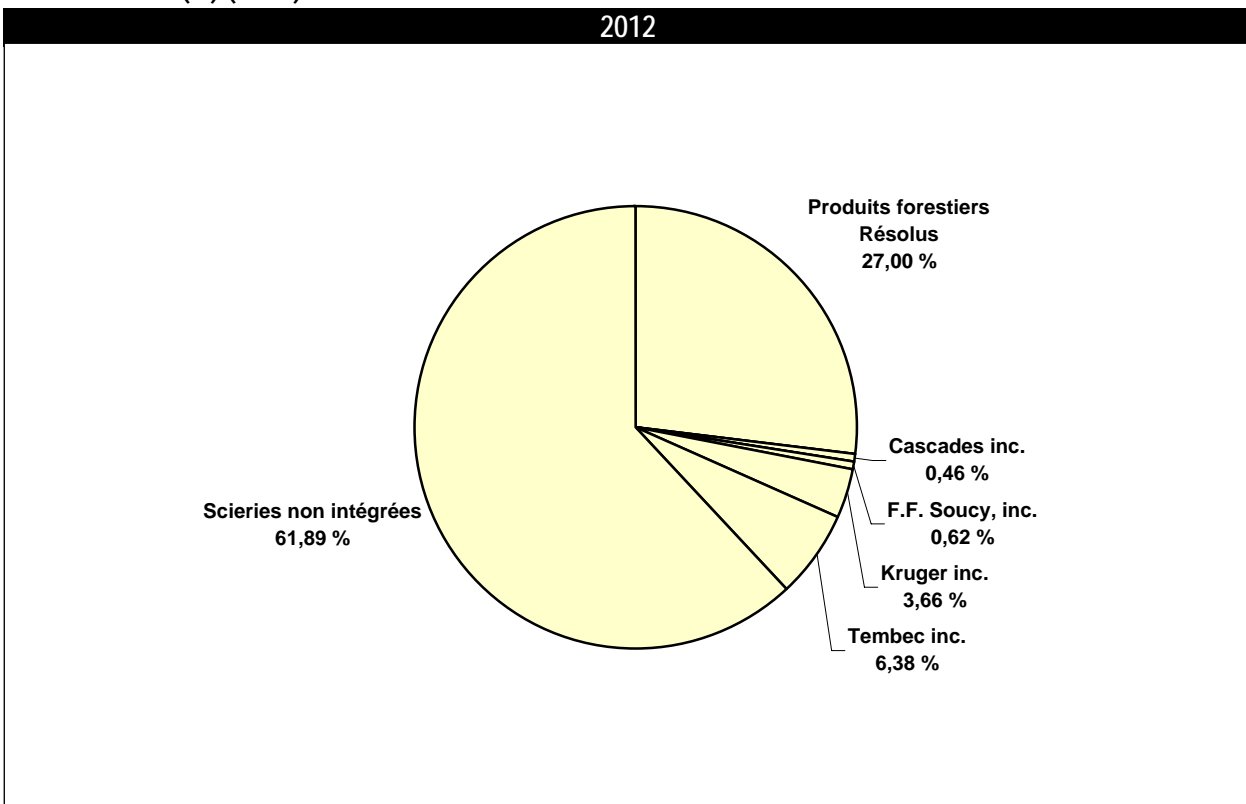


## 11. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs financiers du secteur forestier

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



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





Ressources naturelles  
et Faune

Québec

