

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



RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES
PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2010

RESSOURCES ET
INDUSTRIES
FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE
ÉDITION 2010

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

Remarque :

La préparation de ce document a nécessité

la collaboration de toutes les unités

administratives du Secteur des forêts et de Forêt Québec.

À moins d'indication contraire, la source

des données est l'unité administrative

responsable du domaine en cause au ministère

des Ressources naturelles et de la Faune.

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2010

ISSN en ligne 1703-2938

ISBN 978-2-550-58455-1 (PDF)

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 2010 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 modifié les tableaux de quelques chapitres et les données du chapitre sur l'inventaire proviennent uniquement du troisième inventaire forestier décennal.

La version complète de **Ressources et industries forestières** est diffusée en formats **PDF** et **Excel** sur le site Internet du Ministère : <http://www.mrnf.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-statistiques.jsp>¹. De plus, afin de faciliter la recherche, des résumés français et anglais, qui renferment, notamment, les points saillants de chacun des chapitres ainsi que les cartes et les tableaux les plus importants de la version complète, sont également accessibles à cette adresse.

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

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

Le lecteur qui désire utiliser la version intégrale de ce document doit se rendre sur le site Internet du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (<http://www.mrnf.gouv.qc.ca/>) et cliquer sur les onglets **Forêts, Connaissances forestières et environnementales, Les statistiques forestières**, puis sur l'édition **complète** ou **résumée**. Dans la version Excel, les onglets visibles au bas de l'écran permettent d'accéder aux différentes feuilles du fichier.

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

Si vous désirez obtenir de plus amples renseignements, n'hésitez pas à téléphoner au responsable de la rédaction, M. Blaise Parent, au 418 627-8644, poste 4112.

NOTE IMPORTANTE

Un code figure dans le coin supérieur droit de chacun des tableaux, graphiques et cartes. Les deux premiers chiffres de ce code correspondent au chapitre, les deux suivants, à la section, et les deux derniers, à l'illustration. Le code **02.01.03** est donc celui de la troisième illustration de la première section du chapitre 2.

La lettre (g) ajoutée entre parenthèses à la fin du code **05.01.10 (g)** signifie qu'il s'agit des données sources du graphique **05.01.10**. De plus, le chiffre (2) ajoutée entre parenthèses à la fin du code **12.01.01 (2)** indique qu'il s'agit des données du tableau **12.01.01** qui précède de même que de celles de l'industrie du meuble et/ou de l'impression.

Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques

00.05.01

.. : donnée non disponible
... : donnée n'ayant pas lieu de figurer
p : donnée provisoire
r : donnée révisée
e : donnée estimée
F : donnée peu fiable
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
cm³ : centimètre cube
CTI : Classification canadienne type des industries pour les compagnies et les entreprises (structure de 1980) de Statistique Canada
dm³ : décimètre cube
€ : euro
G : milliard \$
ha : hectare
hl : hectolitre
k : mille \$
kg : kilogramme
km : kilomètre
km² : kilomètre carré
l : litre
lb : livre
m : mètre
m² : mètre carré
m³ : mètre cube
M : million \$
M : mille pmp
MM : million pmp
MMM : milliard pmp
n : nombre
n.c.a. : non classé ailleurs
pi² : pied carré
pmp : pied mesure de planche
po : pouce
SCIAN : Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (nouvelle structure de 2000) de Statistique Canada
SEPM : sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
t : tonne
tm : tonne métrique
tma : tonne métrique anhydre
v.n.b.v. : volume nominal brut vert
% : pourcentage
\$: 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

Facteurs de conversion et de rendement utilisés

00.05.02

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

Évolution du ratio de production dans l'industrie du sciage des résineux (SEPM) (m³/000 pmp)

00.05.03

Année	Ensemble des usines	Usines intégrées	Usines non intégrées
1990	5,02	5,45	4,56
1991	5,05	5,53	4,55
1992	4,89	5,27	4,48
1993	4,90	5,18	4,58
1994	4,82	5,05	4,57
1995	4,84	5,16	4,43
1996	4,68	4,93	4,29
1997	4,55	4,73	4,26
1998	4,34	4,49	4,10
1999	4,27	4,40	4,07
2000	4,33	4,55	4,00
2001	4,46	4,68	4,12
2002	4,33	4,53	3,99
2003	4,36	4,58	4,05
2004	4,28	4,44	4,02
2005	4,29	4,54	3,95
2006	4,23	4,45	3,95
2007	4,31	4,63	3,97
2008	4,65	5,30	4,01

Densités basales (poids spécifiques) et facteurs de conversion selon les essences (m³/tma)

00.05.04

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

Établissement

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

Emplois totaux

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

Traitements et salaires totaux

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

Valeur des livraisons et autres recettes

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

Valeur ajoutée à l'activité totale

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

Dépenses en immobilisations

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

Dépenses en entretien et en réparations

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

Dollar constant

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

Balance commerciale

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

Exportations nationales

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

Expédition

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

Importations

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

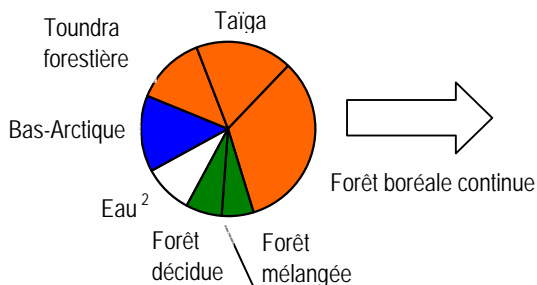
Indice des prix de vente

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

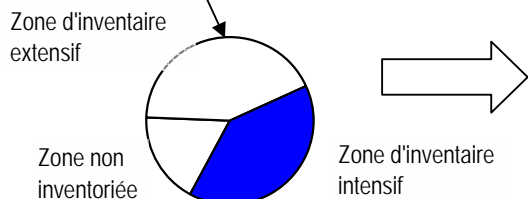
Produit intérieur brut (PIB)

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

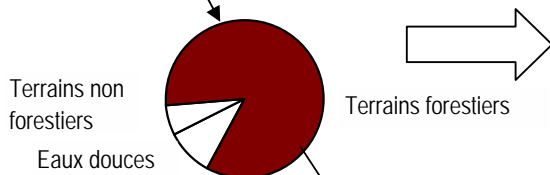
Superficie du Québec¹: 1 667 441 km²



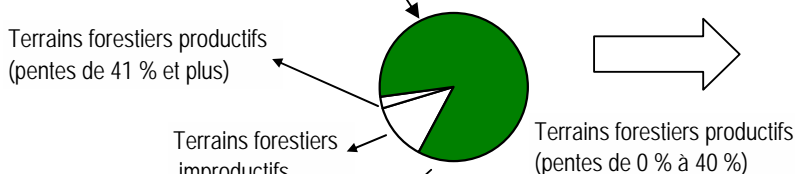
Zone et sous-zones de végétation ³		1 514 100 km ²
(selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998)		
• Arctique	•• Bas-Arctique	236 000 km ²
• Boréale	•• Toundra forestière	217 100 km ²
	•• Taïga	299 900 km ²
	•• Forêt boréale continue	551 400 km ²
• Tempérée nordique	•• Forêt mixte	98 600 km ²
	•• Forêt décidue	111 100 km ²



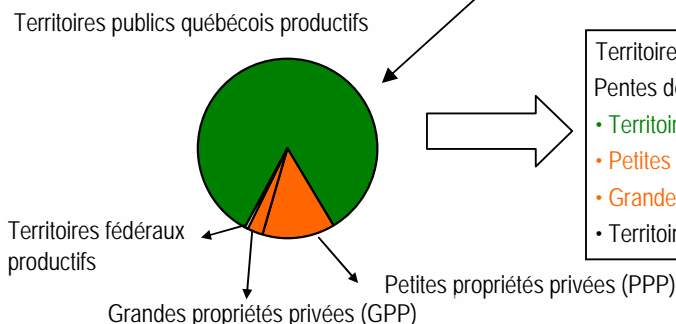
Superficie continentale ⁴		1 497 753 km ²
• Zone non inventoriée		267 322 km ²
• Zone d'inventaire extensif		638 882 km ²
• Zone d'inventaire intensif		591 549 km ²



Zone d'inventaire intensif ⁵		591 549 km ²
• Eaux douces	(-) 58 302 km ²	
• Terrains non forestiers	(-) 34 894 km ²	
• Terrains forestiers	498 353 km ²	



Terrains forestiers	498 353 km ²
Terrains forestiers improductifs	(-) 62 838 km ²
Terrains forestiers productifs	435 515 km ²
• Pentes de 41 % et plus	(-) 11 401 km ²
• Pentes de 0 % à 40 %	424 114 km ²



Territoires forestiers productifs		424 114 km ²
Pentes de 0 % à 40 %		424 114 km ²
• Territoires publics québécois productifs		355 004 km ²
• Petites propriétés privées		55 306 km ²
• Grandes propriétés privées		10 940 km ²
• Territoires fédéraux productifs		2 864 km ²

Volume marchand		3 791 919 218 m ³
Territoires publics québécois productifs		3 124 028 567 m ³
Petites propriétés privées		546 006 000 m ³
Grandes propriétés privées		91 471 900 m ³
Territoires fédéraux productifs		30 412 700 m ³

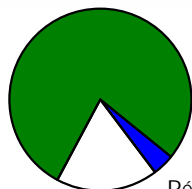
1. Superficie obtenue à partir d'une compilation des données sur les frontières du Québec à l'échelle de 1/20 000 et d'un calcul selon la projection cartographique Mercator transverse modifiée (MTM) et le système de référence géodésique NAD83. Exclut le Labrador selon le tracé de 1927 (non définitif).
2. Y compris les eaux du fleuve en aval de la pointe est de l'île d'Orléans, le golfe du Saint-Laurent jusqu'à la frontière établie avec les provinces maritimes en 1964; inclut aussi les échancrures des baies James, d'Hudson et d'Ungava, ainsi que du détroit d'Hudson (153 341 km²).
3. 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). L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.
4. 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.
5. Territoires où les forêts sont aménageables conformément au principe du rendement soutenu, sur un horizon de 120 ans.

Sommaire (suite)

00.07.01

Répartition des territoires publics québécois productifs

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts par des CvAF

Réserves forestières libres de droits

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

- Territoires couverts par des contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) et des contrats d'aménagement forestier (CtAF) au 31 mars 2009
- Territoires couverts par des conventions d'aménagement (CvAF) au 31 mars 2009
- Réserves forestières libres de droits et territoires où toute production forestière est exclue (RNI¹, parcs, etc.)

355 004 km²

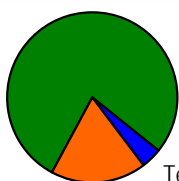
276 968 km²

13 736 km²

64 300 km²

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au 31 mars 2009

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts par des CvAF

Territoires privés

Territoires publics québécois sur lesquels des droits sont consentis

- CAAF et CtAF
- CvAF

Territoires privés productifs considérés dans le calcul de la possibilité forestière (pente de 0 % à 40 %)

PPP² : 55 306 km², GPP² : 10 940 km²

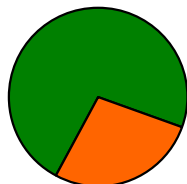
276 968 km²

13 736 km²

66 246 km²

Possibilité forestière au 31 mars 2009

Possibilité des forêts publiques



Possibilité dans les forêts privées

Possibilité des forêts publiques québécoises (aires communes)

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

44 165 500 m³

32 196 500 m³

21 773 700 m³

820 300 m³

2 930 900 m³

6 671 600 m³

Possibilité dans les forêts privées³ (grandes et petites propriétés privées)

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

11 968 750 m³

4 639 650 m³

917 300 m³

2 311 600 m³

4 100 200 m³

Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CAAF et des CtAF au 31 mars 2009

27 951 800 m³

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

21 474 800 m³

491 650 m³

1 971 000 m³

4 014 350 m³

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

2 PPP : petites propriétés privées.

GPP : grandes propriétés privées.

3. Les volumes conjoncturels ne sont pas inclus.

Sommaire (suite)

00.07.01

Volumes autorisés dans les forêts publiques en vertu des CvAF au 31 mars 2009

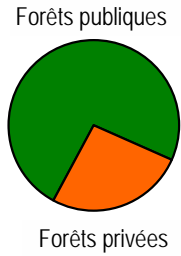
845 328 m³

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

524 290 m³
25 848 m³
198 539 m³
96 651 m³

Volumes de matière ligneuse récoltés (2008-2009)

23 354 500 m³



Forêts publiques

17 236 900 m³

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

13 857 200 m³
168 400 m³
1 155 800 m³
2 055 500 m³

Forêts privées¹

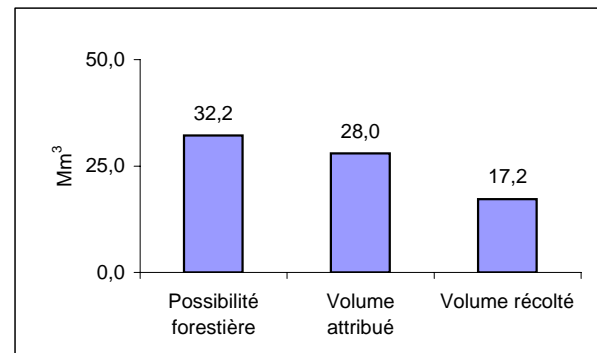
6 117 600 m³

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

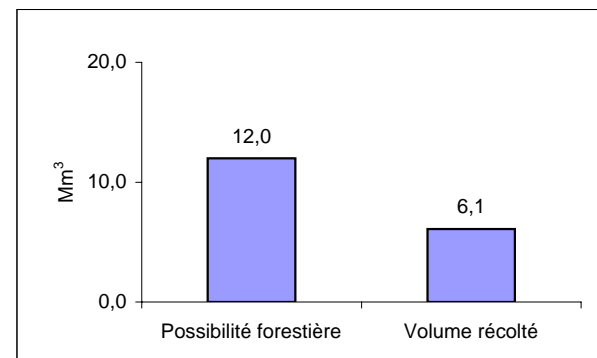
2 122 400 m³
196 000 m³
1 008 200 m³
2 791 000 m³

1. Estimation.

Forêts publiques (possibilité forestière, volume attribué, volume récolté) (2008)



Forêts privées (possibilité forestière, volume récolté) (2008)



	2005	2006	2007	2008	2009
Superficies affectées (ha)	823 401	186 848	453 426	135 086	415 114
Tordeuse des bourgeons de l'épinette	43 270	50 500	110 743	133 603	321 146
Feux de forêt					
Zone de protection intensive	366 671	13 768	278 033	133	17 948
Zone de protection restreinte	413 460	122 580	64 650	1 350	76 020

Traitements sylvicoles prévus et appliqués

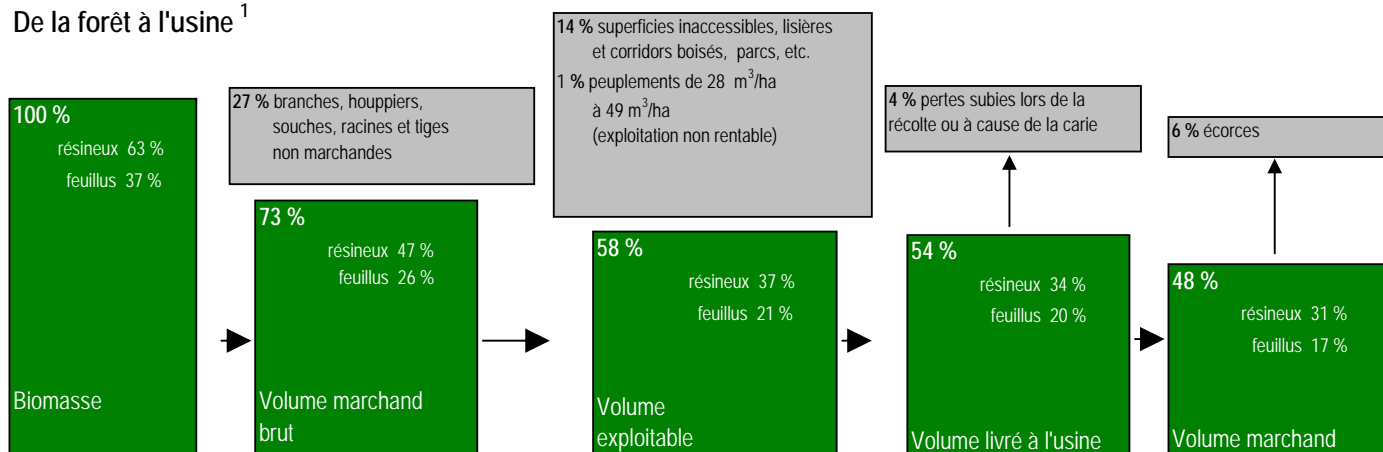
	2007-2008	2008-2009	2007-2008r	2008-2009p
	Prévus (ha)	Prévus (ha)	Appliqués (ha)	Appliqués (ha)
Forêts publiques	670 905	540 632	396 774r	354 146p
Préparation de terrain	59 021	53 202	70 747r	73 774p
Reboisement et ensemencement	49 192	38 753	70 121r (112 M plants)	65 776p (144 M plants)
Traitements non commerciaux	167 137	124 455	84 657r	73 909p
Traitements commerciaux	395 555	324 222	171 249r	140 687p
Forêts privées	67 430	67 430	49 372p	46 493p
Préparation de terrain	7 605p	6 916p
Reboisement et ensemencement	12 591	12 591	8 574p (19 M plants)	8 284p (18 M plants)
Traitements non commerciaux	7 618	7 618	18 663p	19 087p
Traitements commerciaux	47 221	47 221	14 530p	12 206p

Réseau de chemins permanents (2005-2006e)

Longueur totale : 16 700 km (590 ponts)

Forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (2009)

Superficie totale : 62 806 ha

De la forêt à l'usine ¹

1 : Mise à jour du 31 mars 2009.

Consommation de bois des usines de transformation primaire

	2007	2008
Consommation totale (m³)	58 648 627	51 812 987
Consommation selon les essences (m³)		
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	44 653 127	39 915 774
Autres résineux	1 678 332	1 498 335
Peupliers	4 750 561	3 491 104
Autres feuillus	7 566 607	6 907 774
Consommation selon les produits (m³)		
Bois ronds	35 177 766	30 442 422
Copeaux	15 676 331	14 907 806
Sciures, rabotures et résidus	7 794 530	6 462 759
Consommation selon les sources (m³)		
Forêts publiques	23 471 454	21 273 432
Forêts privées	6 206 997	4 732 130
Échanges entre les usines	20 920 626	18 512 042
Extérieur du Québec	8 049 550	7 295 383

Sommaire (suite)

Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2007)

00.07.03

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Revenu totale ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale ¹ ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Exploitation forestière (SCIAN 113)	12 037	474 734	3 020 490	1 093 621	142 100
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	31 740	1 276 843	7 946 008	2 952 631	699 300
Fabrication de papier (SCIAN 322)	23 571	1 389 101	10 138 535	3 796 211	690 800
Total (secteur forestier)	67 348	3 140 678	21 105 033	7 842 463	1 532 200

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Industrie forestière (2008)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 321 usines de sciage	404
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 30 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	57

Établissements selon les groupes de l'industrie de la transformation du bois (2007)

Fabrication de produit en bois (SCIAN 321)	1 577
Fabrication du papier (SCIAN 322)	308
Total	1 885

Production de produits forestiers

	2007	2008
Bois d'œuvre ('000 m ³)	14 588	12 368
Production conjointe des scieries ('000 tma)	9 258	8 363
Copeaux	5 559	5 282
Sciures et planures	1 578	1 309
Écorces	2 121	1 772
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 355	8 635
Papier journal	3 071	3 036
Cartons et papiers autres que le papier journal	5 104	4 604
Pâtes destinées à la vente	1 180	995e

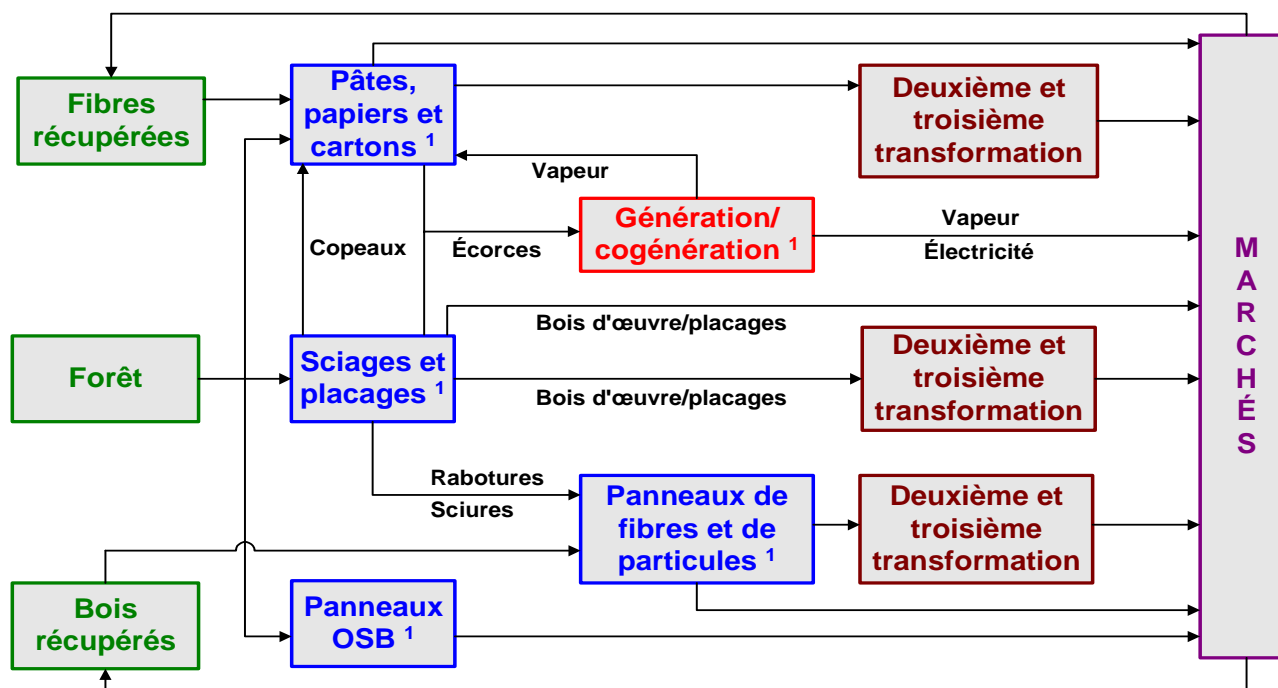
Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur des produits forestiers (M\$)²

	2006	2007	2008
Bois, charbon de bois et produits en bois	2 659	1 960	1 274
Pâtes, papiers et cartons	6 314	5 532	5 841
Total (secteur des produits forestiers)	8 972	7 491	7 115

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.

Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation.

Sommaire (suite)

Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2007) (y compris les meubles et l'impression)

00.07.03 (2)

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Revenu totale ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale ¹ ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	12 037	474 734	3 020 490	1 093 621	142 100
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	31 740	1 276 843	7 946 008	2 952 631	699 300
Fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337)	30 712	998 422	3 906 318	2 133 587	134 000
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	23 571	1 389 101	10 138 535	3 796 211	690 800
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	18 885	835 106	3 332 805	1 915 812	179 100
Total (secteur forestier)	116 945	4 974 206	28 344 156	11 891 862	1 845 300
Activité manufacturière totale du Québec	451 724	20 736 263	156 321 340	66 779 941	62 534 300

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée.

Industrie forestière (2008)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 321 usines de sciage	404
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 30 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	57

Établissements selon les groupes de l'industrie de la transformation du bois (2007) (y compris les meubles et l'impression)

Fabrication de produit en bois (SCIAN 321)	1 577
Fabrication de meubles et de produit connexes en bois (SCIAN 337)	2 800
Fabrication du papier (SCIAN 322)	308
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)	1 834

Production de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)

	2007	2008
Bois d'œuvre ('000 m ³)	14 588	12 368
Production conjointe des scieries ('000 tma)	9 258	8 363
Copeaux	5 559	5 282
Sciures et planures	1 578	1 309
Écorces	2 121	1 772
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 355	8 635
Papier journal	3 071	3 036
Cartons et papiers autres que le papier journal	5 104	4 604
Pâtes destinées à la vente	1 180	995e
Production de meubles et de produits connexes ('000 \$)	3 906	..
Production de l'industrie de l'impression et activités connexes ('000 \$)	3 333	..

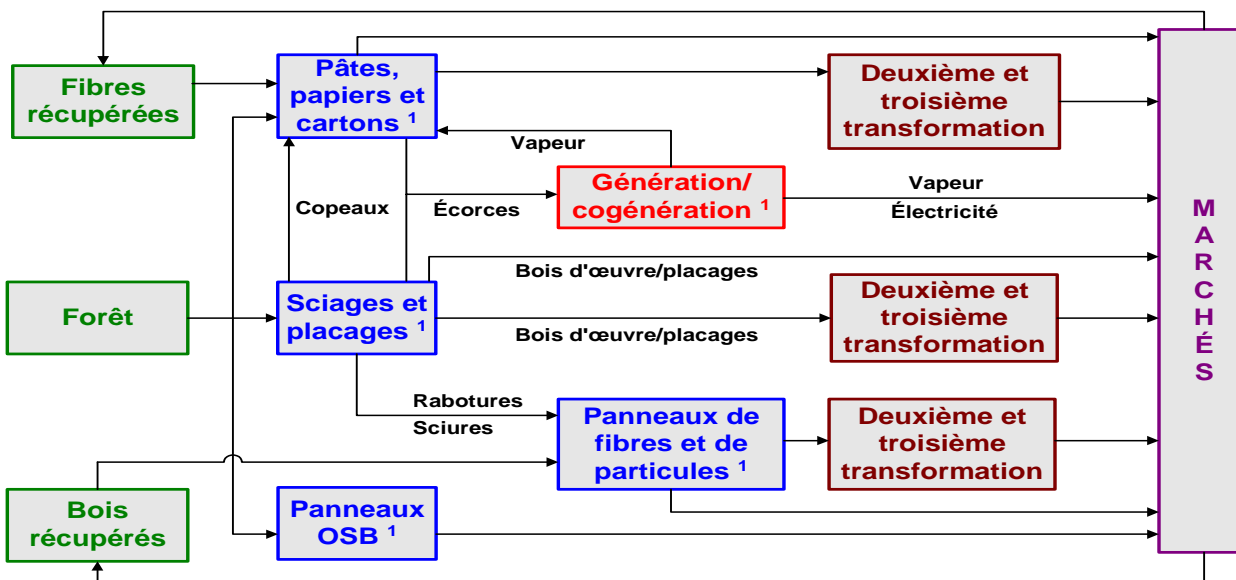
Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) (M\$)²

	2006	2007	2008
Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes	3 538	2 446	1 439
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé, d'impression et d'activités connexes	6 654	5 820	6 108
Total (secteur des produits forestiers)	10 192	8 266	7 547

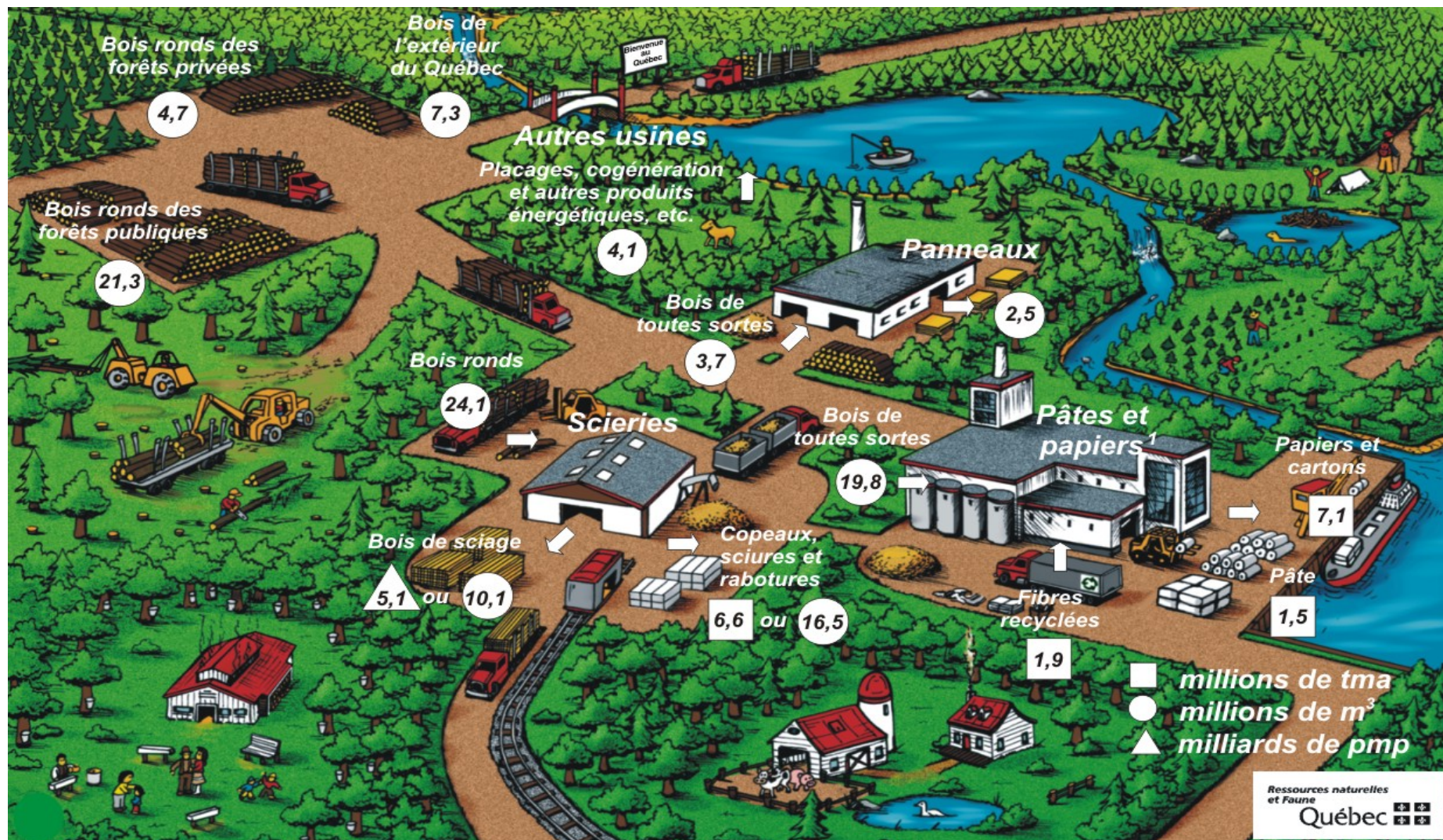
1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

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

Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation.



1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2008.

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2008

00.08.01 (c)

Approvisionnements selon la provenance (Mm³)

Forêts publiques	21,3
Forêts privées	4,7
Extérieur du Québec	7,3
Total	33,3

Consommation des usines (Mm³)

Panneaux	3,7
Scieries	24,1
Pâtes et papiers	19,8
Autres usines	4,1
Total	51,7

Consommation de fibres recyclées (Mtma)¹

Pâtes et papiers	1,9
------------------	-----

Production des scieries

Copeaux, sciures et rabotures	6,6 (Mtma)
	16,5 (Mm ³)
Bois de sciage	5,1 (Gmp)
	10,1 (Mm ³)

Production des usines de pâtes et papiers (Mtma)¹

Papiers et cartons	7,1
Pâte destinée à la vente	1,5

Production des usines de panneaux (Mm³)

Panneaux	2,5
----------	-----

1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2008.

Avant-propos**Avertissement au lecteur et note importante****Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques, symboles utilisés, facteurs de conversion et de rendement utilisés****Lexique des principaux termes économiques****Sommaire****Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois****1. Portrait géographique du Québec forestier**

1.0 Points saillants

1.1 Zones et sous-zones de végétation

1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec

1.3 Affectation du territoire public

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier

1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises

1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire

1.7 Forêts privées

1.8 Coopératives forestières

2. Zone d'inventaire intensif

2.0 Points saillants

2.1 Superficies

2.2 Volume marchand brut

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible

3. Protection des forêts québécoises

3.0 Points saillants

3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette

3.2 Arpenteuse de la pruche

3.3 Insectes et maladies

3.4 Feux de forêt

4. Développement durable des forêts du Québec

4.0 Points saillants

4.1 Critères de l'aménagement durable des forêts

4.2 Biodiversité du milieu forestier

5. Aménagement forestier

5.0 Points saillants

5.1 Possibilité forestière

5.2 Récolte

5.3 Tarification forestière

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

5.5 Production de plants

5.6 Reboisement

5.7 Préparation de terrain

5.8 Traitements non commerciaux

5.9 Traitements commerciaux

5.10 Mesure d'aide destinée aux propriétaires de forêts privées

5.11 L'aménagement des forêts et des habitats fauniques

5.12 Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier

5.13 Traitements sylvicoles prévus

5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2005-2006) (2006-2007) (2007-2008) (2008-2009)

5.16 Dossiers d'infraction et amendes imposées

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

6.0 Points saillants

6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE)

6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

7. Utilisation de la matière non ligneuse**Les produits forestiers non ligneux (PFNL)**

7.0 Points saillants

7.1 Produits alimentaires liés à la forêt

7.2 Produits manufacturés et matériaux non ligneux liés à la forêt

8. Exploitation forestière

8.0 Points saillants

8.1 Indicateurs économiques

8.2 Productivité

9. Utilisation de la matière ligneuse

- 9.0 Points saillants
- 9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois
- 9.2 Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois (2003-2008)
- 9.3 Inventaires des copeaux
- 9.4 Inventaires des écorces
- 9.5 Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec, en 2007 et 2008

10. Industries du bois

- 10.0 Points saillants
- 10.1 Coup d'œil global
- 10.2 Industrie du sciage
- 10.3 Indicateurs économiques
- 10.4 Industrie de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitués
- 10.5 Industrie des panneaux
- 10.6 Divers
- 10.7 Balance commerciale

11. Industries des pâtes et papiers

- 11.0 Points saillants
- 11.1 Capacité de production
- 11.2 Production
- 11.3 Indicateurs économiques
- 11.4 Livraisons et importations
- 11.5 Balance commerciale
- 11.6 Environnement

12. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

- 12.0 Points saillants
- 12.1 Indicateurs économiques et financiers
- 12.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et services régionaux du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)