RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES DU QUÉBEC

PORTRAIT STATISTIQUE
Édition 2017

Forêts, Faune et Parcs
Québec

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES DU QUÉBEC

PORTRAIT STATISTIQUE
ÉDITION 2017

CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION

David Salmon
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
Direction du développement de l'industrie des produits du bois
5700, 4e Avenue Ouest
Local A-202
Québec (Québec)
CANADA
G1H 6H1
Tél. : 418 627-8644, poste 4094
Télécopieur : 418 643-9534

© Gouvernement du Québec
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, 2018
ISBN : 978-2-550-81835-9 (PDF)

Remerciements

La préparation de ce document a nécessité la collaboration de toutes les unités administratives du Secteur des forêts. L'auteur tient à remercier tous les collaborateurs qui ont contribué à la réalisation de ce document, et en particulier:

Marie-Pierre Drouin et Danièle Pouliot, Direction de la protection des forêts
Robin Lefrançois et Jean Mercier, Direction des inventaires forestiers
Patrick Côté, Direction du développement de l'industrie des produits du bois
Mélissa Rhéaume, Clifford Marshall et Martin Valcourt, Direction de la coordination opérationnelle
Éliane Tremblay, Hugo Therrien et Gilles Thébeau, Bureau de mise en marché des bois
Stéphane Morin, Christian Bédard(t.f.), Paul Labbé et Jean-Luc-Fafard, Direction de la gestion des stocks ligneux
Mélissa Plamondon, Direction de la gestion et des opérations comptables
Andrée Michaud, Direction de la recherche forestière

Avant-propos

Conformément à sa mission, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs continue de mettre divers outils de travail à la disposition de ceux et celles qui s'intéressent à nos forêts, dont le document Ressources et industries forestières. Comme les précédentes, l'édition 2017 de ce document brosse un portrait statistique succinct de tout le secteur forestier québécois.

Ressources et industries forestières - Portrait statistique 2017 est diffusée en format **PDF** sur le site Internet du ministère :

www.mffp.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-statistiques.jsp

Nous espérons que **Ressources et industries forestières - Portrait statistique 2017** vous sera tout aussi utile que dans le passé et nous vous rappelons que vos commentaires sont toujours les bienvenus.

Cette version 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 considérer les changements apportés à certains tableaux des éditions précédentes de manière récurrente. Un exercice de comparaison sans en tenir compte 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
f : donnée trop peu fiable pour être publiée
- : néant ou zéro
— : valeur infime

% : pourcentage
$: dollar
£ : livre sterling
¥ : yen japonais
€ : euro

Acronymes et symboles utilisés

BGA: **B**énéficiaire de **g**arantie d'**a**pprovisionnement
BMMB : **B**ureau de **m**ise en **m**arché des **b**ois
CAAF : **C**ontrat d'**a**pprovisionnement et d'**a**ménagement **f**orestier
CGT: **C**onvention de **g**estion **t**erritoriale
CtAF : **C**on**t**rat d'**a**ménagement **f**orestier
CvAF : **C**on**v**ention d'**a**ménagement **f**orestier
cm : centimètre
cm³ : centimètre cube
CPF : **C**alcul de **p**ossibilité **f**orestière
CTI : **C**lassification canadienne **t**ype des **i**ndustries pour les compagnies et les entreprises (structure de 1980) de Statistique Canada
dm³ : décimètre cube
EABF : **E**ntente d'**a**ttribution de **b**iomasse **f**orestière
ED : **E**ntente de **d**élégation
FER: **F**orêt d'**e**nseignement et de **r**echerche
G : milliard
GA : **G**arantie d'**a**pprovisionnement
ha : hectare
hl : hectolitre
k : mille
kg : kilogramme
km : kilomètre
km² : kilomètre carré
l : litre
lb : livre
m : mètre
m^3 : mètre cube
M : million
MFFP: **M**inistère des **f**orêts, de la **f**aune et des **p**arcs
n : nombre
n.c.a. : **n**on **c**lassé **a**illeurs
pi^2 : pied carré
pmp : **p**ied **m**esure de **p**lanche
po : pouce
PRAU : **P**ermis pour la **r**écolte de bois aux fins d'**a**pprovisionner une **u**sine de transformation du bois
SCIAN : **S**ystème de **c**lassification des **i**ndustries de l'**a**mérique du **n**ord
SEPM : **s**apin, **é**pinettes, **p**in gris, **m**élèzes
t : **t**onne
tep: **t**onne **é**quivalent-**p**étrole
tfr: **t**erritoire **f**orestier **r**ésiduel
tm : **t**onne **m**étrique
tma : **t**onne **m**étrique **a**nhydre
v.n.b.v. : **v**olume **n**ominal **b**rut **v**ert
vmb : **v**olume **m**archand **b**rut
vmn : **v**olume **m**archand **n**et

Équivalents et facteurs de conversion

1 pied mesure de planche (pmp) = une pièce de bois de 1 pouce d'épaisseur par 1 pied de largeur par 1 pied de longueur
1 000 pieds mesure de planche (pmp) (valeur nominale) = 2,36 mètres cubes solides
1 mètre cube solide = 1,5 mètre cube apparent = 35,3 pieds cubes solides = 423,7 pmp
1 corde de bois = 128 pieds cubes apparents = 85 pieds cubes solides = 2,41 mètres cubes solides
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 = 10 000 m² = 2,47 acres
1 acre = 43 560 pieds carrés

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.

Biomasse forestière résiduelle

Arbres ou parties d'arbre comptabilisés dans la possibilité forestière de la forêt publique qui ne font pas l'objet d'une attribution ou d'une réservation, ainsi que les arbres, arbustes, cimes, branches et feuillages ne faisant pas partie de la possibilité forestière. Les souches et les racines sont exclues de cette définition dans le cadre des attributions de la biomasse forestière du gouvernement du Québec.

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
Valeur du dollar d'une année de référence sur lequel 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
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, et 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 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.

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES
TABLE DES MATIÈRES

	Page
1. Géographie, démographie et gestion du territoire	
Superficie du Québec	1
Étendue des forêts	1
Population du Québec	1
Emplois dans le secteur des produits forestiers	1
Répartition de la population du Québec (carte)	2
Zones de végétation et domaines bioclimatiques	3
Divisions administratives des forêts publiques (carte)	4
Dominialité du territoire (carte)	5
Forêts du domaine privé	6
Agences régionales de mise en valeur (carte)	7
Syndicats et offices de producteurs de bois (carte)	8
2. L'industrie du bois	
Nombre d'emplois dans les différents secteurs	9
Usines québécoises de transformation primaire du bois	9
Principaux produits des usines québécoises	9
Nombre d'usines par municipalité selon catégorie	10
Nombre d'usines par municipalité sans permis	16
Nombre d'usines par catégorie par municipalité	17
Intégration de l'industrie des produits forestiers	23
Intrants et extrants de l'industrie primaire	24
Approvisionnements de l'industrie primaire du bois	25
3. Économie et emplois	
Livraisons et exportations	26
Indicateurs économiques et financiers	27
Balance commerciale du secteur forestier	30
Indicateurs financiers	31
Indices des mises en chantier de l'habitation	32
Prix des produits forestiers	33
Évolution des prix	34
Bilan financier du MFFP	36
4. L'industrie des pâtes, papiers et cartons	
Nombre d'usines	37
Capacité de production	37
Matières premières consommées par l'industrie	37
Approvisionnements de l'industrie en matière ligneuse	38
Carte des usines de pâtes, papiers et cartons	39
Production	40
Indicateurs économiques	41
Balance commerciale	43
Part du Québec au Canada	46
Destination des livraisons	47

	Page
5. L'industries du sciage	
Nombre de scieries actives	48
Volumes aux permis	49
Carte des scieries	50
Production et exportations des sciages	51
Indicateurs économiques	52
Production de bois de sciage	54
Rendements des scieries	55
Intégration des scieries et des papetières	56
6. L'industrie des panneaux et contreplaqués	
Consommation et production des usines	57
Indicateurs économiques	57
Carte des usines de panneaux et autres industries du bois	58
7. L'industrie de la bioénergie	
Nombre d'usines	59
Produits énergétiques à base de biomasse	59
Prix des produits énergétiques	59
Consommation par forme d'énergie	60
Produits forestiers non ligneux (PFNL)	61
Volume et valeur de la production sucrière	61
Production des bleuetières	62
Production d'arbres de Noël	62
Autres utilisation des forêts	63
8. L'aménagement durable des forêts du Québec	
Superficie et tenure du territoire	64
La possibilité forestière	64
Le territoire et les droits forestiers	68
Unités d'aménagement forestier (cartes)	69
La certification forestière (cartes)	71
Marché des bois aux enchères	72
Territoire des zones de tarification (carte)	76
Tarification des bois sur pied	77
Évolution des tarifs des bois sur forêt publique	80
Territoires de mise en marché (carte)	82
Récolte et consommation des bois	83
9. L'inventaire écoforestier	
Inventaire écoforestier du Québec méridional	87
Zones et sous-zones de végétation (carte)	88
Régimes de propriété et zones d'inventaire	89
Superficie du Québec et régimes de propriété	90
Superficie productives accessibles et volume marchand brut	91

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES
TABLE DES MATIÈRES

	Page
10. La sylviculture	
Traitements sylvicoles	**96**
Détail des traitements sylvicoles réalisés (forêt publique)	**100**
Détail des traitements sylvicoles réalisés (forêt privée)	**104**
Production de plants	**105**
11. La protection des forêts	
Insectes défoliateurs principaux	**109**
Secteurs affectés par les défoliateurs (cartes)	**110**
Feux de forêt	**111**
Secteurs affectés par les feux (cartes)	**112**
12. Voirie forestière	
Réseau de chemins forestiers	**113**
Ponts forestiers	**113**

ANNEXES

LES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS EXCEPTIONNELS	**114**
CLASSIFICATION ÉCOLOGIQUE DU TERRITOIRE	**115**
TEMPÉRATURE ANNUELLE MOYENNE	**119**
LONGUEUR DE LA SAISON DE CROISSANCE	**120**
CLASSES D'ALTITUDE	**121**
PROVINCES NATURELLES ET MILIEUX HUMIDES	**122**
GRANDS BASSINS VERSANTS	**123**
TYPES DE DÉPÔTS DE SURFACE	**124**

1. Géographie, démographie et gestion du territoire

Superficie du Québec	(km²)
Superficie totale[1]	1 667 712
Domaine privé	117 181
Domaine de l'État	1 550 531
Milieu marin	153 562
Terres et eaux douces	1 396 969

Etendue des forêts (km²)		
Forêt mondiale	40 219 108	
Forêt canadienne	3 101 340	7,7 %
Forêt québécoise	761 100	1,9 %

1: La superficie est obtenue à partir d'une compilation de données effectuée à des échelles de 1/20 000 et 1/50 000 dans la projection cartographique conique équivalente d'Albers et le système de référence géodésique NAD83. Les superficies ont été calculées en juillet 2014.

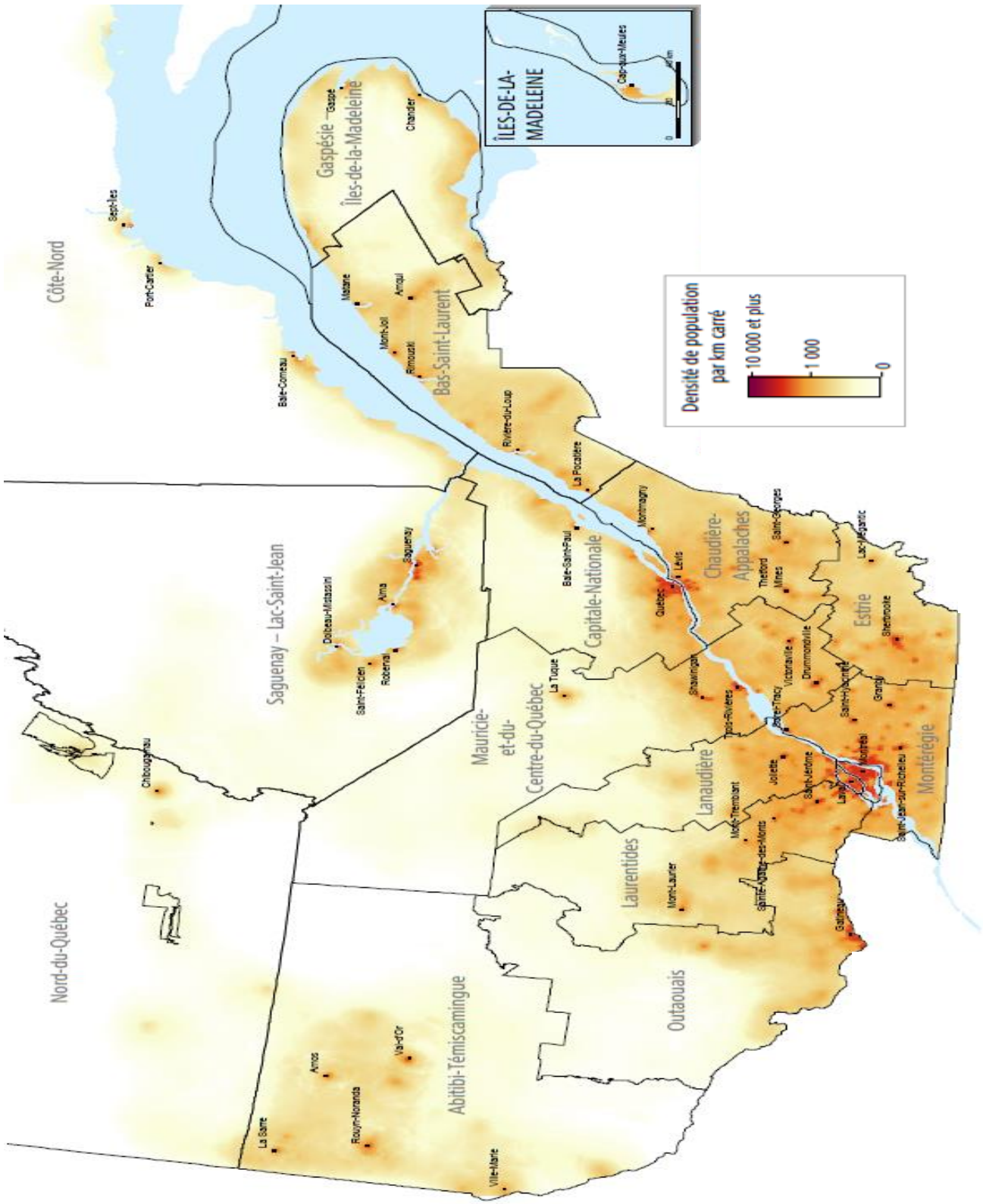
Population, territoire et densité des régions du Québec en 2017

Région administrative		Population (n)	Territoire (km²)	Terre ferme (km²)	Terre ferme (%)	Densité (hab./km²)
Bas-Saint-Laurent	01	199 983	28 403	22 185	78 %	9,0
Saguenay–Lac-Saint-Jean	02	277 232	106 522	95 761	90 %	2,9
Capitale-Nationale	03	737 857	20 971	18 643	89 %	39,6
Mauricie	04	268 198	39 922	35 448	89 %	7,6
Estrie	05	324 009	10 508	10 197	97 %	31,8
Montréal	06	2 014 221	625	498	80 %	4 044,6
Outaouais	07	389 139	34 079	30 471	89 %	12,8
Abitibi-Témiscamingue	08	147 982	64 663	57 349	89 %	2,6
Côte-Nord	09	92 541	351 615	236 664	67 %	0,4
Nord-du-Québec	10	45 107	860 681	707 164	82 %	0,1
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	11	91 781	78 180	20 272	26 %	4,5
Chaudière-Appalaches	12	424 856	16 130	15 074	93 %	28,2
Laval	13	429 413	267	246	92 %	1 745,6
Lanaudière	14	502 152	13 514	12 308	91 %	40,8
Laurentides	15	601 699	22 518	20 546	91 %	29,3
Montérégie	16	1 536 121	11 852	11 112	94 %	138,2
Centre-du-Québec	17	243 798	7 262	6 921	95 %	35,2
Population du Québec		**8 326 089**	**1 667 712**	**1 300 859**	**78%**	**6,40**

Source : Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2017.

Emplois dans le secteur des produits forestiers en 2016 et 2017, Québec	2 016	2 017	Écart
Foresterie, exploitation et soutien à l'exploitation forestière (11N)	9 408	9 276	-132
Fabrication du papier [322]	20 412	21 061	649
Fabrication de produits en bois [321]	27 961	28 667	707
Fabrication de meubles et de produits connexes [337]	21 655	22 825	1 170
Source : Statistique Canada, Enquête mensuelle sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (CANSIM 281-0024)	79 435	81 829	2 394

Répartition de la population du Québec

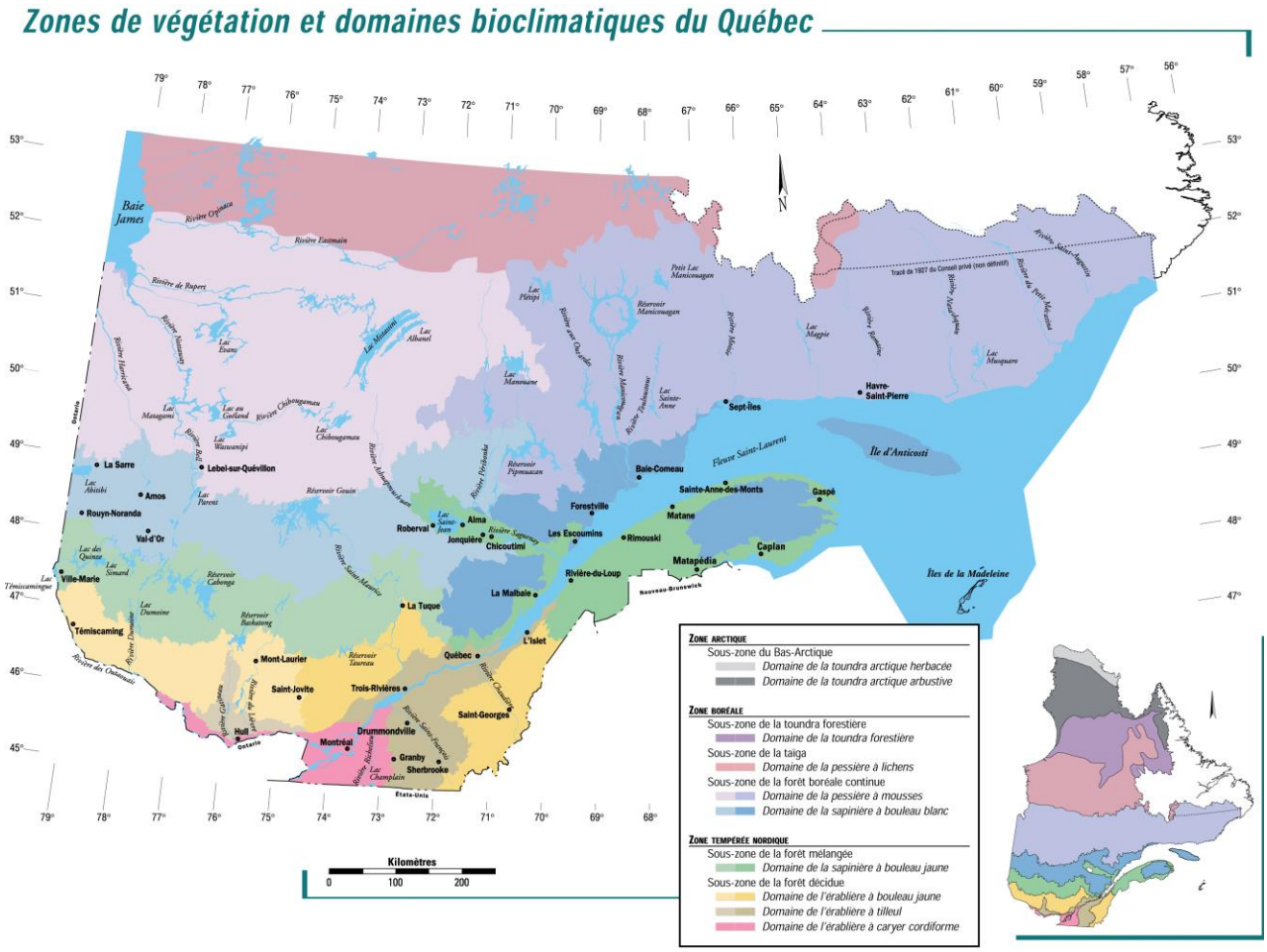


Source: Ministère de la Santé et des services sociaux, Statistiques Canada.

Zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec

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

Domaine bioclimatique	kms²
Domaine de l'érablière à caryer cordiforme	14 500
Domaine de l'érablière à tilleul	31 000
Domaine de l'érablière à bouleau jaune	65 600
Domaine de la sapinière à bouleau jaune	98 600
Domaine de la sapinière à bouleau blanc	139 000
Domaine de la pessière à mousses	412 400
Domaine de la pessière à lichens	299 900
Domaine de la toundra forestière	217 000
Domaine de la toundra arctique arbustive	197 800
Domaine de la toundra arctique herbacée	38 200



Source: MFFP, Direction des inventaires forestiers

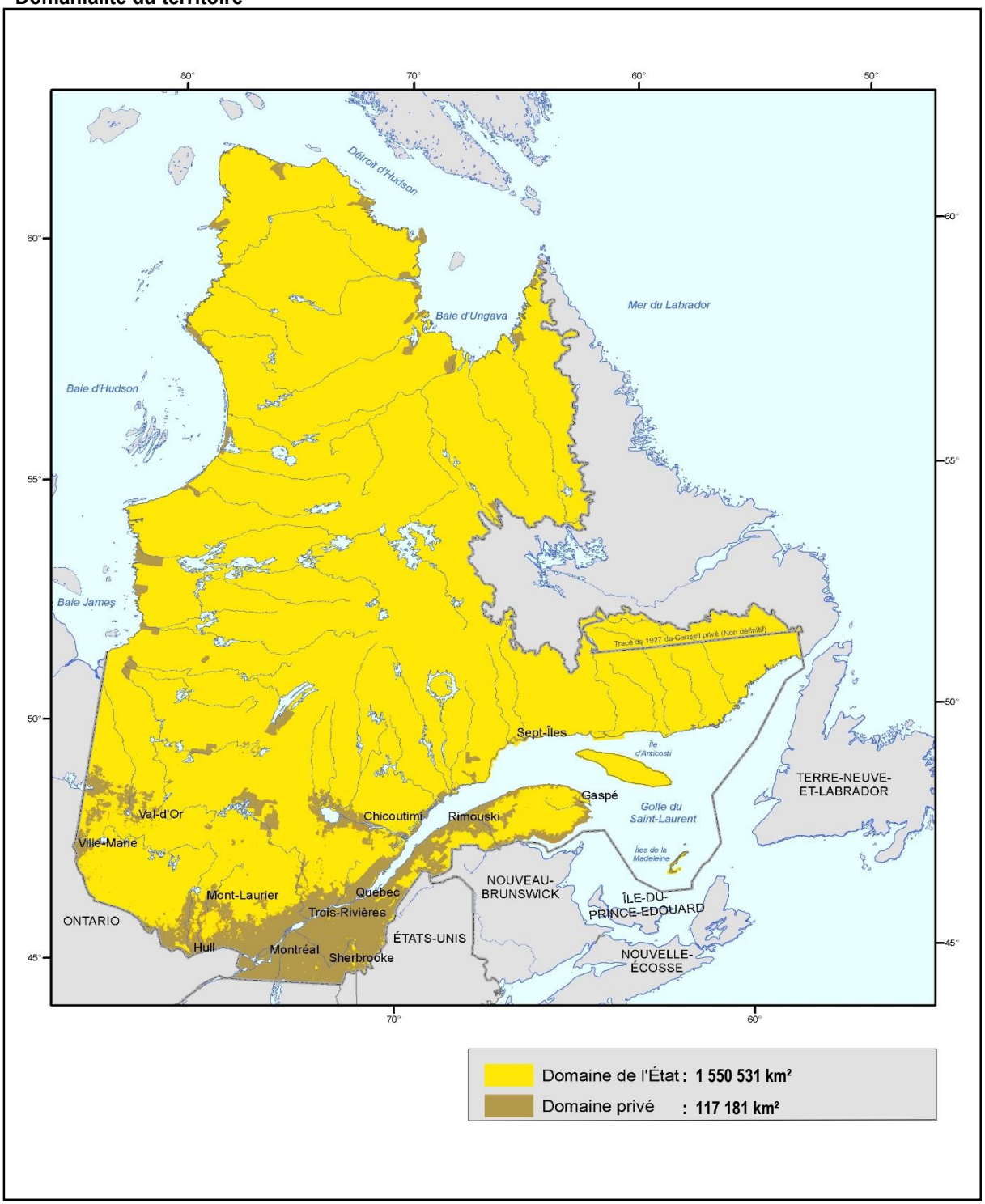
Divisions administratives des forêts publiques

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Carte réalisée en juin 2018.

Note : Les informations incluses dans ce document sont réparties selon les 17 régions administratives du gouvernement du Québec, même si à des fins de gestion interne, le Secteur des forêts du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs n'en considère que 12, qui sont subdivisées en 35 unités de gestion.

Domanialité du territoire



Source : Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.

Mise à jour en 2014.

Forêts du domaine privé

Gestion des forêts privées en 2017

Agences de mise en valeur (n)	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 796,1
• Superficie productive enregistrée ('000 ha)	2 770,6
• Volume marchand brut ('000 m³)	719 776,1
• Possibilité forestière toutes essences (('000 m³)	16 701,4
• Nombre de propriétaires (4 ha et +)	133 700
• Nombre de producteurs forestiers enregistrés	29 874
Forêt certifiée FSC	17%
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n)	13

Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec (FPFQ)

Agences régionales de mise en valeur des forêts privées

Région administrative	Nom de l'agence	Nombre de propriétaires[1]	Nombre de plans d'aménagement forestier2
011	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	12 500	14 466
021	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	2 400	1 108
022	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	3 600	2 460
031	Agence des forêts privées de Québec 03 (AFPQ)	6 500	2 811
041	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	6 600	2 689
051	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Estrie (AMFE)	9 200	6 125
071	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	10 900	1 742
081	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	1 900	601
082	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	6 300	2 034
091	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	900	586
111	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGÎM)	5 000	3 321
121	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	13 400	6 325
122	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	12 800	6 662
141	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	8 300	1 288
151	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	13 400	1 732
161	Agence forestière de la Montérégie	10 500	2 310
171	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	9 500	3 874
Total		**133 700**	**60 134**

Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2017.

1. Boisés de 4 ha et plus

2: Estimé lorsqu'une région comprend plus d'une agence (de 2002 à 2012).

Syndicats et offices de producteurs de bois

- Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie
- Syndicat des producteurs forestiers 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
- Office des producteurs de bois du Pontiac
- Syndicat des producteurs forestiers de Labelle
- Office des producteurs de bois de la Gatineau
- Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue

Forêts privées

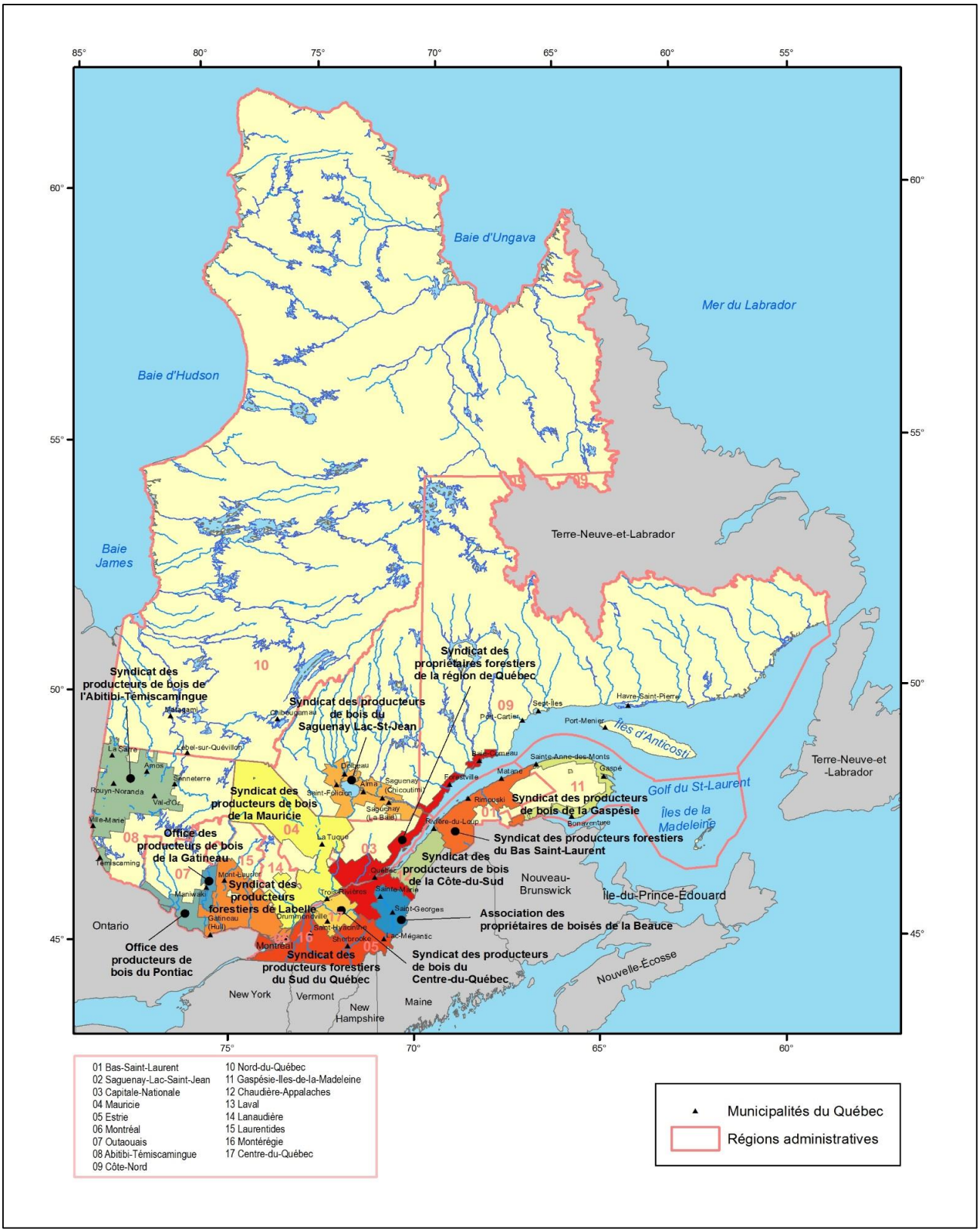
Agences régionales de mise en valeur des forêts privées

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Carte réalisée en juin 2018.

Forêts privées

Syndicats et offices de producteurs de bois



Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec.

Carte réalisée en juin 2018.

2. L'industrie du bois

Nombre d'emplois dans les différents secteurs de l'industrie du bois au Québec

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Variables (SCIAN)								
Ind. prod. biens (11-33)	642 821	652 850	662 108	651 836	643 087	635 785	642 745	660 270
Fabrication (31-33)	419 855	419 194	417 350	408 406	402 415	404 714	406 563	418 584
Fabrication de produits en bois (321)	28 327	27 108	27 006	26 587	27 159	28 053	27 960	28 662
Scieries (3211)	9 749	9 364	9 261	8 870	9 128	9 718	9 499	9 816
Panneaux (3212)	5 086	4 613	4 654	4 816	4 857	5 015	5 007	5 063
Autres produits en bois (3219)	13 492	13 131	13 091	12 901	13 174	13 320	13 453	13 783
Meubles (337)	23 592	23 058	22 778	22 292	20 966	20 919	21 655	22 824
Meubles de maison (3371)	16 585	16 177	15 771	15 066	14 215	14 411	14 832	15 799
Meubles de bureau (3372)	5 616	5 638	5 744	5 946	5 582	5 318	5 534	5 575
Fabrication du papier (322)	24 634	25 075	23 733	23 969	22 692	21 813	20 412	21 060
Pâtes et papier (3221)	11 455	11 531	10 511	8 878	8 797	8 909	7 773	8 029
Papier transformé (3222)	13 179	13 544	13 223	15 091	13 895	12 905	12 639	13 032
Impression (323)	16 103	15 837	14 522	12 703	12 513	12 103	12 023	11 771
Foresterie, exploitation et soutien [11N]	11 457	10 927	10 636	9 526	9 200	9 186	9 408	9 273
Foresterie et exploitation forestière [113]	8 061	7 823	7 525	6 560	6 003	5 944	5 987	5 866
Activités de soutien à la foresterie [1153]	3 395	3 104	3 111	2 966	3 197	3 243	3 421	3 407

Source : Statistique Canada, Enquête mensuelle sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (CANSIM 281-0024 et Tableau 14-10-0202-01)

Usines québécoises de transformation primaire du bois[1] de 2010 à 2017

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pâtes et papiers	28	27	27	25	25	23	22	22
Sciages	326	308	298	261	244	227	215	201
Placages et contreplaqués	11	12	12	11	10	11	11	10
Panneaux agglomérés	10	10	10	10	10	10	11	10
Bois tournés et façonnés	6	6	6	6	6	6	5	5
Cogénération et produits énergétiques[2]	28	26	24	27	31	30	29	29
Autres	9	7	8	11	9	10	10	10
Total	**418**	**396**	**385**	**351**	**335**	**317**	**303**	**287**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier et compilation interne.

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2001 m³ et plus.

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

Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois de 2010 à 2017

	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017
Pâte destinée à la vente (tm)	1 232 661	1 155 113	1 100 646	1 147 278	1 110 226	1 531 270	1 590 282	1 667 674
Papiers (tm)	4 627 352	4 354 953	3 887 553	4 121 952	4 053 708	3 651 149	3 563 395	3 419 363
Cartons et panneaux isolants (tm) [1]	1 047 152	1 024 279	800 717	841 332	850 772	806 697	759 196	952 821
Bois de sciage (mpmp)	4 607 100	4 396 513	4 573 042	5 375 486	5 535 206	5 685 964	6 248 949	6 572 875
Autres produits (mpmp)[2]	73 753	82 236	77 701	89 704	89 133	106 556	104 026	108 885
Panneaux agglomérés (m³)	2 791 973	2 557 908	2 695 155	2 840 800	2 813 248	2 721 440	2 961 658	2 928 287
Placages (m²)	52 532 672	49 703 907	35 914 371	54 646 354	47 022 684	47 862 976	52 806 874	55 213 383
Bardeaux (toise)	472 416	430 823	434 688	406 796	422 047	452 216	521 126	449 729
Poteaux (unité)	13 732	10 536	17 503	20 272	18 231	23 490	18 571	Confidentiel
Paillis horticoles (tma)	61 872	58 054	43 870	31 710	26 601	48 450	31 923	17 059
Granules énergétiques et charbon de bois (tma)	220 406	175 084	270 330	328 424	369 963	322 568	339 888	291 810

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Pour fins de confidentialité des informations, les panneaux isolants ont été additionnés aux cartons.

2. Autres produits : Composants de palettes, palettes, lattes, traverses de chemins de fer et bois de mine.

3. Pour fins de confidentialité des informations, le charbon a été été additionné aux granulés, incluant les formes résidentielle et industrielle.

Nombre d'usines par municipalité selon la catégorie (permis actifs de plus de 2 000 m³)

Catégories d'usines	Région	Municipalité	Nombre
Industries des pâtes et papiers	01—Bas-Saint-Laurent	Matane	1
		Rivière-du-Loup	1
		Témiscouata-sur-le-Lac	1
		Total 01—Bas-Saint-Laurent	3
	02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	Alma	1
		Dolbeau-Mistassini	1
		Saguenay	1
		Saint-Félicien	1
		Total 02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	4
	03—Capitale-Nationale	Clermont	1
		Pont-Rouge	1
		Québec	1
		Total 03—Capitale-Nationale	3
	04—Mauricie	La Tuque	1
		Louiseville	1
		Trois-Rivières	2
		Total 04—Mauricie	4
	05—Estrie	Sherbrooke	1
		Windsor	1
		Total 05—Estrie	2
	07—Outaouais	Gatineau	2
		Thurso	1
		Total 07—Outaouais	3
	08—Abitibi-Témiscamingue	Amos	1
		Témiscaming	1
		Total 08—Abitibi-Témiscamingue	2
	09—Côte-Nord	Baie-Comeau	1
		Total Industries des pâtes et papier	**22**

Nombre d'usines par municipalité selon la catégorie (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

Industries du sciage	**01—Bas-Saint-Laurent**	Amqui	1
		Biencourt	1
		Causapscal	2
		Dégelis	1
		Esprit-Saint	1
		La Rédemption	1
		Price	1
		Rivière-Bleue	2
		Saint-Damase	2
		Sainte-Luce	1
		Saint-Eusèbe	1
		Saint-Fabien	1
		Saint-Joseph-de-Kamouraska	1
		Saint-Juste-du-Lac	2
		Saint-Léandre	1
		Saint-Michel-du-Squatec	2
		Saint-Modeste	1
		Saint-Noël	1
		Saint-Vianney	1
		Total 01—Bas-Saint-Laurent	24
	02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	Alma	2
		Dolbeau-Mistassini	1
		Girardville	1
		La Doré	1
		L'Ascension-de-Notre-Seigneur	1
		Métabetchouan-Lac-à-la-Croix	1
		Petit-Saguenay	1
		Saguenay	3
		Saint-Bruno	1
		Saint-David-de-Falardeau	1
		Sainte-Monique	1
		Saint-Félicien	1
		Saint-Ludger-de-Milot	1
		Saint-Thomas-Didyme	2
		Total 02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	18
	03—Capitale-Nationale	Rivière-à-Pierre	1
		Saint-Aimé-des-Lacs	1
		Saint-Alban	1
		Sainte-Christine-d'Auvergne	1
		Saint-Gilbert	1
		Saint-Hilarion	1
		Saint-Raymond	1
		Saint-Ubalde	1
		Total 03—Capitale-Nationale	8
	04—Mauricie	La Tuque	3
		Louiseville	1
		Obedjiwan	1
		Saint-Adelphe	1
		Sainte-Thècle	1
		Saint-Roch-de-Mékinac	1
		Total 04—Mauricie	8

Nombre d'usines par municipalité selon la catégorie (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

Industries du sciage	**05—Estrie**	Ayer's Cliff	1
		Coaticook	2
		Cookshire-Eaton	1
		Courcelles	1
		Danville	1
		Dixville	1
		East Angus	1
		East Hereford	1
		Frontenac	2
		Lac-Drolet	1
		Lac-Mégantic	1
		Lambton	1
		Lawrenceville	1
		Potton	1
		Saint-Augustin-de-Woburn	3
		Sainte-Anne-de-la-Rochelle	1
		Saint-Isidore-de-Clifton	2
		Saint-Ludger	1
		Saint-Malo	1
		Sherbrooke	1
		Stanstead-Est	1
		Waterville	1
		Weedon	1
		Wotton	1
		Total 05—Estrie	29
	07—Outaouais	Bois-Franc	1
		Clarendon	1
		L'Ange-Gardien	1
		Litchfield	1
		Low	1
		Maniwaki	2
		Mansfield-et-Pontefract	2
		Montebello	1
		Namur	1
		Rapides-des-Joachims	1
		Ripon	1
		Saint-André-Avellin	1
		Thurso	1
		Total 07—Outaouais	15
	08—Abitibi-Témiscamingue	Amos	1
		Béarn	1
		La Sarre	1
		Landrienne	1
		Rivière-Héva	1
		Senneterre	1
		Senneterre	2
		Val-d'Or	1
		Total 08—Abitibi-Témiscamingue	9
	09—Côte-Nord	Baie-Comeau	1
		Les Bergeronnes	1
		Port-Cartier	1
		Sacré-Coeur	1
		Total 09—Côte-Nord	4
	10—Nord-du-Québec	Chapais	1
		Chibougamau	2
		Lebel-sur-Quévillon	1
		Matagami	1
		Waswanipi	1
		Total 10—Nord-du-Québec	6

Nombre d'usines par municipalité selon la catégorie (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

Industries du sciage	**11—Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine**	Cap-Chat	2
		Escuminac	1
		Gaspé	1
		Grande-Vallée	1
		Marsoui	1
		New Carlisle	1
		Nouvelle	1
		Percé	1
		Pointe-à-la-Croix	1
		Saint-Alphonse	1
		Saint-Elzéar	1
		Total 11—Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	12
	12—Chaudière-Appalaches	Honfleur	1
		Saint-Adrien-d'Irlande	1
		Saint-Aubert	1
		Saint-Camille-de-Lellis	1
		Saint-Côme-Linière	2
		Sainte-Aurélie	1
		Saint-Édouard-de-Lotbinière	1
		Sainte-Marie	1
		Sainte-Perpétue	1
		Saint-Éphrem-de-Beauce	1
		Saint-Honoré-de-Shenley	3
		Saint-Jacques-de-Leeds	1
		Saint-Joseph-de-Beauce	1
		Saint-Just-de-Bretenières	4
		Saint-Lambert-de-Lauzon	1
		Saint-Martin	1
		Saint-Pamphile	4
		Saint-Prosper	1
		Saints-Anges	1
		Saint-Théophile	1
		Saint-Victor	1
		Saint-Zacharie	1
		Total 12—Chaudière-Appalaches	31
	14—Lanaudière	Chertsey	1
		Mascouche	1
		Sainte-Émélie-de-l'Énergie	2
		Saint-Félix-de-Valois	1
		Saint-Jean-de-Matha	2
		Saint-Michel-des-Saints	2
		Total 14—Lanaudière	9
	15—Laurentides	Amherst	1
		Ferme-Neuve	2
		Kiamika	1
		La Minerve	1
		Lachute	1
		Mont-Laurier	4
		Notre-Dame-de-Pontmain	1
		Rivière-Rouge	1
		Sainte-Sophie	1
		Saint-Faustin-Lac-Carré	1
		Total 15—Laurentides	14
	16—Montérégie	Havelock	1
		Lac-Brome	1
		Saint-Armand	1
		Sainte-Sabine	1
		Saint-Ignace-de-Stanbridge	1
		Total 16—Montérégie	5

Nombre d'usines par municipalité selon la catégorie (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

Industries du sciage	17—Centre-du-Québec	Daveluyville	1
		Drummondville	1
		Plessisville	1
		Saint-Célestin	1
		Saint-Ferdinand	1
		Saint-François-du-Lac	1
		Saint-Louis-de-Blandford	1
		Saint-Norbert-d'Arthabaska	1
		Saints-Martyrs-Canadiens	1
		Total 17—Centre-du-Québec	9
		Total Industries du sciage	**201**
Industries des placages et contreplaqués	04—Mauricie	La Tuque	1
		Shawinigan	1
		Total 04—Mauricie	2
	05—Estrie	Lac-Mégantic	1
	08—Abitibi-Témiscamingue	Amos	1
		Belleterre	1
		Ville-Marie	1
		Total 08—Abitibi-Témiscamingue	3
	12—Chaudière-Appalaches	Saint-Adalbert	1
	15—Laurentides	Mont-Laurier	1
		Sainte-Thérèse	1
		Total 15—Laurentides	2
	17—Centre-du-Québec	Princeville	1
		Total Industries des placages et contreplaqués	**10**
Industries des panneaux et composés d'agglomérés	01—Bas-Saint-Laurent	Sayabec	1
	04—Mauricie	Shawinigan	1
	05—Estrie	Lac-Mégantic	1
	07—Outaouais	Bois-Franc	1
	08—Abitibi-Témiscamingue	Amos	1
		La Sarre	1
		Val-d'Or	2
		Total 08—Abitibi-Témiscamingue	4
	09—Côte-Nord	Sacré-Coeur	1
	15—Laurentides	Mont-Laurier	1
		Total Industries des panneaux et composés d'agglomérés	**10**
Industries du tournage et du façonnage	03—Capitale-Nationale	Saint-Marc-des-Carrières	1
	04—Mauricie	La Tuque	1
	07—Outaouais	Gatineau	1
	15—Laurentides	Rivière-Rouge	1
		Saint-Faustin-Lac-Carré	1
		Total 15—Laurentides	2
		Total Industries du tournage et du façonnage	**5**

Nombre d'usines par municipalité selon la catégorie (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

Industries de cogénération et des produits énergétiques	**01—Bas-Saint-Laurent**	Mont-Joli	1
		Saint-Mathieu-de-Rioux	1
		Total 01—Bas-Saint-Laurent	2
	02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	Dolbeau-Mistassini	1
		Sainte-Monique	1
		Saint-Félicien	3
		Saint-Ludger-de-Milot	1
		Total 02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	6
	03—Capitale-Nationale	Sainte-Christine-d'Auvergne	1
	04—Mauricie	Saint-Paulin	1
		Saint-Tite	1
		Shawinigan	1
		Total 04—Mauricie	3
	05—Estrie	East Hereford	1
		Lac-Mégantic	1
		Sherbrooke	1
		Windsor	1
		Total 05—Estrie	4
	07—Outaouais	Gatineau	1
		Papineauville	1
		Thurso	1
		Total 07—Outaouais	3
	08—Abitibi-Témiscamingue	Senneterre	1
		Témiscaming	2
		Total 08—Abitibi-Témiscamingue	3
	09—Côte-Nord	Sacré-Coeur	1
	10—Nord-du-Québec	Chapais	1
	11—Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	Saint-Alphonse	1
	12—Chaudière-Appalaches	Saint-Jean-Port-Joli	1
	15—Laurentides	Mirabel	1
	16—Montérégie	Saint-Armand	1
		Saint-Hyacinthe	1
		Total 16—Montérégie	2
		Total Industries de cogénération et des produits	**29**
Industries de trituration du bois	**01—Bas-Saint-Laurent**	Saint-Eusèbe	1
	02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	Ferland-et-Boilleau	1
		Saguenay	1
		Total 02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	2
	04—Mauricie	La Tuque	1
	07—Outaouais	Papineauville	1
	12—Chaudière-Appalaches	Sainte-Félicité	1
	14—Lanaudière	Sainte-Émélie-de-l'Énergie	1
	16—Montérégie	Saint-Armand	1
		Total 16—Montérégie	1
	17—Centre-du-Québec	Bécancour	1
		Princeville	1
		Total 17—Centre-du-Québec	2
		Total Industries de trituration du bois	**10**
Total général			**287**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

Nombre d'usines par municipalité pour la transformation sans permis requis

	Région	Municipalité	Nombre
Industries des pâtes et papiers de recyclage	**03—Capitale-Nationale**	Portneuf	1
		Québec	1
		Total 03—Capitale-Nationale	2
	04—Mauricie	Trois-Rivières	1
	05—Estrie	East Angus	1
		Sherbrooke	1
		Total 05—Estrie	2
	06—Montréal	Montréal	1
	07—Outaouais	Gatineau	2
	08—Abitibi-Témiscamingue	Témiscaming	1
	12—Chaudière-Appalaches	Lévis	1
	14—Lanaudière	Crabtree	1
	15—Laurentides	Lachute	1
		Saint-Jérôme	1
		Total 15—Laurentides	2
	16—Montérégie	Candiac	1
	17—Centre-du-Québec	Drummondville	1
		Kingsey Falls	4
		Total 17—Centre-du-Québec	5
		Total Industries des pâtes et papiers de recyclage	**19**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m³)

Région	Catégories d'usines	Municipalité	Nombre
01—Bas-Saint-Laurent	**Industries des pâtes et papiers**	Matane	1
		Rivière-du-Loup	1
		Témiscouata-sur-le-Lac	1
		Total Industries des pâtes et papiers	***3***
	Industries du sciage	Amqui	1
		Biencourt	1
		Causapscal	2
		Dégelis	1
		Esprit-Saint	1
		La Rédemption	1
		Price	1
		Rivière-Bleue	2
		Saint-Damase	2
		Sainte-Luce	1
		Saint-Eusèbe	1
		Saint-Fabien	1
		Saint-Joseph-de-Kamouraska	1
		Saint-Juste-du-Lac	2
		Saint-Léandre	1
		Saint-Michel-du-Squatec	2
		Saint-Modeste	1
		Saint-Noël	1
		Saint-Vianney	1
		Total Industries du sciage	***24***
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Sayabec	1
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Mont-Joli	1
		Saint-Mathieu-de-Rioux	1
		Total Industries de cogénération et des produits	***2***
	Industries de la trituration du bois	Saint-Eusèbe	1
		Total 01—Bas-Saint-Laurent	**31**
02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	**Industries des pâtes et papiers**	Alma	1
		Dolbeau-Mistassini	1
		Saguenay	1
		Saint-Félicien	1
		Total Industries des pâtes et papiers	***4***
	Industries du sciage	Alma	2
		Dolbeau-Mistassini	1
		Girardville	1
		La Doré	1
		L'Ascension-de-Notre-Seigneur	1
		Métabetchouan-Lac-à-la-Croix	1
		Petit-Saguenay	1
		Saguenay	3
		Saint-Bruno	1
		Saint-David-de-Falardeau	1
		Sainte-Monique	1
		Saint-Félicien	1
		Saint-Ludger-de-Milot	1
		Saint-Thomas-Didyme	2
		Total Industries du sciage	***18***
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Dolbeau-Mistassini	1
		Sainte-Monique	1
		Saint-Félicien	3
		Saint-Ludger-de-Milot	1
		Total Industries de cogénération et des produits	***6***
	Industries de la trituration du bois	Ferland-et-Boilleau	1
		Saguenay	1
		Total Industries de la trituration du bois	***2***
		Total 02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	**30**

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

Région	Catégories d'usines	Municipalité	Nombre
03—Capitale-Nationale	**Industries des pâtes et papiers**	Clermont	1
		Pont-Rouge	1
		Québec	1
		Total Industries des pâtes et papiers	***3***
	Industries du sciage	Rivière-à-Pierre	1
		Saint-Aimé-des-Lacs	1
		Saint-Alban	1
		Sainte-Christine-d'Auvergne	1
		Saint-Gilbert	1
		Saint-Hilarion	1
		Saint-Raymond	1
		Saint-Ubalde	1
		Total Industries du sciage	***8***
	Industries du tournage et du façonnage	Saint-Marc-des-Carrières	1
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Sainte-Christine-d'Auvergne	1
		Total 03—Capitale-Nationale	**13**
04—Mauricie	**Industries des pâtes et papiers**	La Tuque	1
		Louiseville	1
		Trois-Rivières	2
		Total Industries des pâtes et papiers	***4***
	Industries du sciage	La Tuque	3
		Louiseville	1
		Obedjiwan	1
		Saint-Adelphe	1
		Sainte-Thècle	1
		Saint-Roch-de-Mékinac	1
		Total Industries du sciage	***8***
	Industries des placages et contreplaqués	La Tuque	1
		Shawinigan	1
		Total Industries des placages et contreplaqués	***2***
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Shawinigan	1
	Industries du tournage et du façonnage	La Tuque	1
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Saint-Paulin	1
		Saint-Tite	1
		Shawinigan	1
		Total Industries de cogénération et des produits	***3***
	Industries de la trituration du bois	La Tuque	1
		Total 04—Mauricie	**20**

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

Région	Catégories d'usines	Municipalité	Nombre
05—Estrie	**Industries des pâtes et papiers**	Sherbrooke	1
		Windsor	1
		Total Industries des pâtes et papiers	***2***
	Industries du sciage	Ayer's Cliff	1
		Coaticook	2
		Cookshire-Eaton	1
		Courcelles	1
		Danville	1
		Dixville	1
		East Angus	1
		East Hereford	1
		Frontenac	2
		Lac-Drolet	1
		Lac-Mégantic	1
		Lambton	1
		Lawrenceville	1
		Potton	1
		Saint-Augustin-de-Woburn	3
		Sainte-Anne-de-la-Rochelle	1
		Saint-Isidore-de-Clifton	2
		Saint-Ludger	1
		Saint-Malo	1
		Sherbrooke	1
		Stanstead-Est	1
		Waterville	1
		Weedon	1
		Wotton	1
		Total Industries du sciage	***29***
	Industries des placages et contreplaqués	Lac-Mégantic	1
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Lac-Mégantic	1
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	East Hereford	1
		Lac-Mégantic	1
		Sherbrooke	1
		Windsor	1
		Total Industries de cogénération et des produits	***4***
		Total 05—Estrie	**37**
07—Outaouais	**Industries des pâtes et papiers**	Gatineau	2
		Thurso	1
		Total Industries des pâtes et papiers	***3***
	Industries du sciage	Bois-Franc	1
		Clarendon	1
		L'Ange-Gardien	1
		Litchfield	1
		Low	1
		Maniwaki	2
		Mansfield-et-Pontefract	2
		Montebello	1
		Namur	1
		Rapides-des-Joachims	1
		Ripon	1
		Saint-André-Avellin	1
		Thurso	1
		Total Industries du sciage	***15***
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Bois-Franc	1
	Industries du tournage et du façonnage	Gatineau	1
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Gatineau	1
		Papineauville	1
		Thurso	1
		Total Industries de cogénération et des produits	***3***
	Industries de la trituration du bois	Papineauville	1
		Total 07—Outaouais	**24**

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

Région	Catégories d'usines	Municipalité	Nombre
08—Abitibi-Témiscamingue	**Industries des pâtes et papiers**	Amos	1
		Témiscaming	1
		Total Industries des pâtes et papiers	2
	Industries du sciage	Amos	1
		Béarn	1
		La Sarre	1
		Landrienne	1
		Rivière-Héva	1
		Senneterre	1
		Senneterre	2
		Val-d'Or	1
		Total Industries du sciage	***9***
	Industries des placages et contreplaqués	Amos	1
		Belleterre	1
		Ville-Marie	1
		Total Industries des placages et contreplaqués	***3***
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Amos	1
		La Sarre	1
		Val-d'Or	2
		Total Industries des panneaux et produits d'agglomérés	***4***
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Senneterre	1
		Témiscaming	2
		Total Industries de cogénération et des produits	***3***
		Total 08—Abitibi-Témiscamingue	**21**
09—Côte-Nord	**Industries des pâtes et papiers**	Baie-Comeau	1
	Industries du sciage	Baie-Comeau	1
		Les Bergeronnes	1
		Port-Cartier	1
		Sacré-Coeur	1
		Total Industries du sciage	***4***
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Sacré-Coeur	1
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Sacré-Coeur	1
		Total 09—Côte-Nord	**7**
10—Nord-du-Québec	**Industries du sciage**	Chapais	1
		Chibougamau	2
		Lebel-sur-Quévillon	1
		Matagami	1
		Waswanipi	1
		Total Industries du sciage	***6***
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Chapais	1
		Total 10—Nord-du-Québec	**7**
11—Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	**Industries du sciage**	Cap-Chat	2
		Escuminac	1
		Gaspé	1
		Grande-Vallée	1
		Marsoui	1
		New Carlisle	1
		Nouvelle	1
		Percé	1
		Pointe-à-la-Croix	1
		Saint-Alphonse	1
		Saint-Elzéar	1
		Total Industries du sciage	***12***
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Saint-Alphonse	1
		Total 11—Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	**13**

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

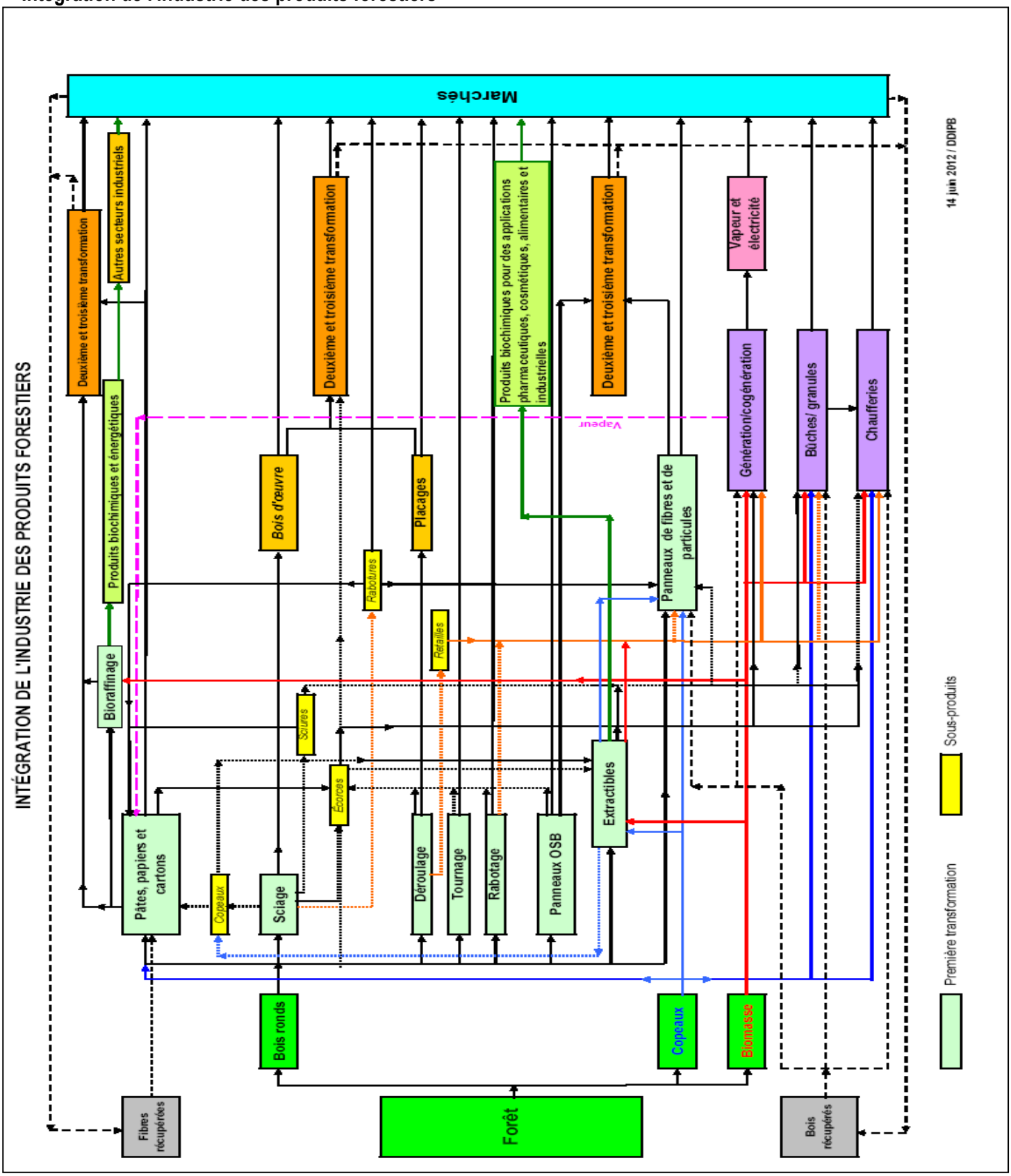
Région	Catégories d'usines	Municipalité	Nombre
12—Chaudière-Appalaches	**Industries du sciage**	Honfleur	1
		Saint-Adrien-d'Irlande	1
		Saint-Aubert	1
		Saint-Camille-de-Lellis	1
		Saint-Côme-Linière	2
		Sainte-Aurélie	1
		Saint-Édouard-de-Lotbinière	1
		Sainte-Marie	1
		Sainte-Perpétue	1
		Saint-Éphrem-de-Beauce	1
		Saint-Honoré-de-Shenley	3
		Saint-Jacques-de-Leeds	1
		Saint-Joseph-de-Beauce	1
		Saint-Just-de-Bretenières	4
		Saint-Lambert-de-Lauzon	1
		Saint-Martin	1
		Saint-Pamphile	4
		Saint-Prosper	1
		Saints-Anges	1
		Saint-Théophile	1
		Saint-Victor	1
		Saint-Zacharie	1
	Total	***Industries du sciage***	***31***
	Industries des placages et contreplaqués	Saint-Adalbert	1
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Saint-Jean-Port-Joli	1
	Industries de la trituration du bois	Sainte-Félicité	1
	Total	**12—Chaudière-Appalaches**	**34**
14—Lanaudière	**Industries du sciage**	Chertsey	1
		Mascouche	1
		Sainte-Émélie-de-l'Énergie	2
		Saint-Félix-de-Valois	1
		Saint-Jean-de-Matha	2
		Saint-Michel-des-Saints	2
	Total	***Industries du sciage***	***9***
	Industries de la trituration du bois	Sainte-Émélie-de-l'Énergie	1
	Total	**14—Lanaudière**	**10**
15—Laurentides	**Industries du sciage**	Amherst	1
		Ferme-Neuve	2
		Kiamika	1
		La Minerve	1
		Lachute	1
		Mont-Laurier	4
		Notre-Dame-de-Pontmain	1
		Rivière-Rouge	1
		Sainte-Sophie	1
		Saint-Faustin-Lac-Carré	1
	Total	***Industries du sciage***	***14***
	Industries des placages et contreplaqués	Mont-Laurier	1
		Sainte-Thérèse	1
	Total	***Industries des placages et contreplaqués***	***2***
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Mont-Laurier	1
	Industries du tournage et du façonnage	Rivière-Rouge	1
		Saint-Faustin-Lac-Carré	1
	Total	***Industries du tournage et du façonnage***	***2***
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Mirabel	1
	Total	**15—Laurentides**	**20**

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m³) - Suite

Région	Catégories d'usines	Municipalité	Nombre
16—Montérégie	**Industries du sciage**	Havelock	1
		Lac-Brome	1
		Saint-Armand	1
		Sainte-Sabine	1
		Saint-Ignace-de-Stanbridge	1
		Total Industries du sciage	***5***
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Saint-Armand	1
		Saint-Hyacinthe	1
		Total Industries de cogénération et des produits	***2***
	Industries de la trituration du bois	Saint-Armand	1
		Total 16—Montérégie	**8**
17—Centre-du-Québec	**Industries du sciage**	Daveluyville	1
		Drummondville	1
		Plessisville	1
		Saint-Célestin	1
		Saint-Ferdinand	1
		Saint-François-du-Lac	1
		Saint-Louis-de-Blandford	1
		Saint-Norbert-d'Arthabaska	1
		Saints-Martyrs-Canadiens	1
		Total Industries du sciage	***9***
	Industries des placages et contreplaqués	Princeville	1
	Industries de la trituration du bois	Bécancour	1
		Princeville	1
		Total Industries de la trituration du bois	***2***
		Total 17—Centre-du-Québec	**12**
Total général			**287**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

Intégration de l'industrie des produits forestiers



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

Intrants et extrants de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois de 2010 à 2017

Approvisionnements en matière première[1]

Selon la provenance (Mm^3)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Forêts publiques	17,48	18,84	19,55	20,57	20,17	20,44	21,34	21,56
Forêts privées	4,13	4,15	4,11	4,34	4,91	5,38	6,08	6,41
Extérieur du Québec	7,24	6,34	6,38	6,23	6,13	6,17	6,49	6,24
Autres usines du Québec	17,29	16,41	16,03	18,31	18,90	18,35	18,82	17,72
Total	**46,14**	**45,75**	**46,08**	**49,46**	**50,10**	**50,34**	**52,73**	**51,92**
Selon la catégorie d'usine (Mm^3)	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Panneaux et placages	4,43	3,92	4,46	4,37	4,39	4,62	4,68	4,81
Scieries	21,02	21,67	22,29	24,00	24,29	25,17	26,77	27,27
Pâtes et papiers	16,99	16,96	16,22	16,89	16,54	15,95	16,59	15,71
Autres catégories	3,69	3,20	3,12	4,20	4,87	4,60	4,70	4,12
Total	**46,14**	**45,75**	**46,08**	**49,46**	**50,10**	**50,34**	**52,73**	**51,92**
Consommation de fibres recyclées et de pâtes achetées[2]	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Pâtes et papiers (Mtm)	1,12	0,94	0,61	0,60	0,53	0,31	0,24	0,32

Production

Scieries	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Copeaux, sciures et rabotures (Mtma)	5,70	5,65	5,58	5,90	6,08	6,04	6,19	6,16
Sciages (Gpmp)	4,68	4,48	4,65	5,46	5,62	5,79	6,35	6,68
Usines de pâtes et papiers (Mtma)[2]	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Papiers et cartons	5,18	4,92	4,28	4,54	4,49	4,06	3,93	3,98
Pâte destinée à la vente	1,10	1,03	0,98	1,03	1,04	1,53	1,59	1,67
Usines de panneaux (Mm^3)	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Panneaux	2,79	2,56	2,70	2,84	2,81	2,72	2,96	2,93

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1: Bois ronds, copeaux, écorces, co-produits du sciage, biomasse, bois de déconstruction, etc

2: Usines avec permis de première transformation uniquement.

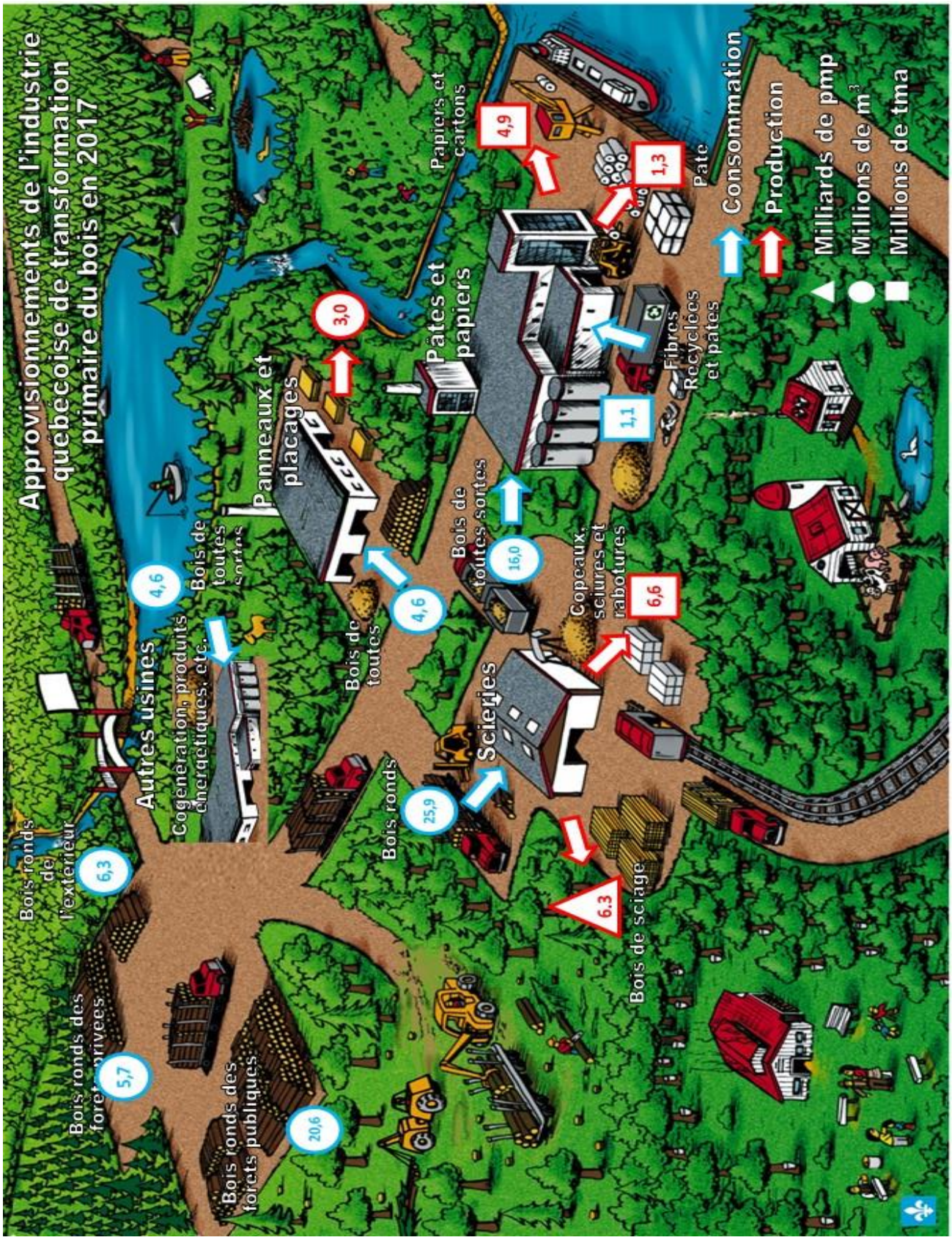
Exportation de copeaux de 2010 à 2017 (tma)

Feuillus	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Forêt publique	307	22	781	-	-	2 589	2 897	1 388
Autres provenances [1]	3 999	18 347	27 791	3 264	20 432	20 115	14 249	18 365
Total	4 306	18 369	28 572	3 264	20 432	22 704	17 146	19 753
Résineux	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Forêt publique	53 781	45 918	59 272	82 157	75 715	83 998	93 515	41 341
Autres provenances	99 434	82 533	111 931	118 529	139 055	175 687	175 385	196 702
Total	153 215	128 451	171 203	200 686	214 770	259 685	268 900	238 043
Total Forêt publique	54 088	45 940	60 053	82 157	75 715	86 587	96 412	42 729
Total Autres provenances	103 433	100 880	139 722	121 793	159 487	195 802	189 634	215 067
Total	**157 521**	**146 820**	**199 775**	**203 950**	**235 202**	**282 389**	**286 046**	**257 796**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1: Les autres provenances constituent la première source d'exportation de copeaux, jusqu'à épuisement de cette source, s'il y a lieu.

Approvisionnements de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2017



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

3. Économie et emplois

Livraisons et exportations

Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers de 2009 à 2016 (M$) (y compris les meubles et l'impression)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Scieries	1 810,7	2 077,8	1 747,8	1 787,3	2 464,5	2 917,7	3 035,2	3 339,8
Autres menuiseries préfabriquées	865,6	816,4	859,5	990,2	1 004,7	1 101,9	1 259,8	1 398,6
Panneaux de particules	545,3	575,6	545,0	584,5	611,9	670,9	740,0	784,1
Portes et fenêtres en bois	586,2	582,0	531,5	535,5	572,7	480,2	464,1	482,2
Boîtes et palettes en bois	172,0	170,2	163,9	174,6	202,2	242,5	281,1	325,1
Produits de charpente en bois	..	..	..	..	380,8	404,9	392,2	375,6
Armoires de cuisine en bois	696,0	726,9	712,5	690,5	693,4	738,0	767,6	804,7
Pâtes à papier	628,5	818,6	728,4	362,1	107,2	182,3	777,0	779,1
Papier journal	2 287,5	2 018,2	1 897,0	1 524,5	1 579,0	1 450,7	1 378,2	1 396,7
Cartons	803,1	802,1	829,0	411,5	141,8	225,8	1 003,6	993,4
Contenants en carton	1 173,5	1 210,9	1 227,2	1 299,2	1 358,3	1 483,8	1 610,9	1 762,7
Meubles	3 257,3	3 289,4	3 143,7	3 061,9	3 335,2	3 134,4	3 274,5	3 281,0
Impression	2 521,7	2 449,3	2 363,9	2 183,1	2 104,0	2 087,8	2 170,2	2 219,7

Source : CANSIM, Tableau 304-0015

..: Donnée non disponible.

Importance des exportations québécoises de produits forestiers[1] de 2009 à 2016(M$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	6,17	8,22	8,31	11,13	9,40	9,57	12,32	32,58
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 511,3	1 557,9	1 513,5	1 656,4	2 164,4	2 623,3	2 839,6	3 311,6
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	5 658,4	5 724,5	5 597,8	5 229,1	5 754,9	6 168,3	6 540,3	6 293,8
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	287,9	251,4	229,6	198,7	199,2	231,6	274,5	282,4
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	605,3	630,4	647,4	655,8	683,9	747,8	967,5	1 137,4
Total (secteur forestier)	**8 069,1**	**8 172,4**	**7 996,6**	**7 751,1**	**8 811,9**	**9 780,5**	**10 634,3**	**11 057,7**

Source : Données sur le commerce en direct, Gouvernement du Canada

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

Produit intérieur brut (PIB)[1] au prix de base selon l'activité économique[2] de 2009 à 2016 (M$)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	965,2	1 070,3	1 100,2	991,0	1 010,6	1 079,9	1 186,5	1 198,9
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 155,0	2 188,6	2 141,1	2 109,6	2 173,6	2 251,2	2 408,7	2 577,6
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	2 444,6	2 600,8	2 499,8	2 325,8	2 163,3	2 332,1	2 357,9	2 372,7
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 365,7	1 183,7	1 074,3	1 051,2	944,5	971,3	995,6	1 004,3
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 331,9	1 348,2	1 349,7	1 326,7	1 322,1	1 288,2	1 304,8	1 287,2
Total (secteur forestier)	**8 262,4**	**8 391,6**	**8 165,1**	**7 804,3**	**7 614,1**	**7 922,7**	**8 253,5**	**8 440,7**
Ensemble de l'économie québécoise	**286 065**	**292 232**	**298 465**	**302 369**	**306 155**	**310 935**	**314 061**	**318 868**
Secteur forestier/économie québécoise	2,9 %	2,9 %	2,7 %	2,6 %	2,5 %	2,5 %	2,6 %	2,6 %

Source: Statistique Canada, (Tableau 379-0030-CANSIM)

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 2007.

Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers de 2014 à 2016[1]

Statistiques principales - Québec	2014			2015			2016		
	Exploitation forestière	Fabrication de produits en bois	Fabrication du papier	Exploitation forestière	Fabrication de produits en bois	Fabrication du papier	Exploitation forestière	Fabrication de produits en bois	Fabrication du papier
Revenu total ('000 $)	…	6 948	8 286	2 281	7 735	8 876	2 326	8 524	8 754
Total des dépenses ('000 $)	…	6 620	7 365	2 198	7 350	7 569	2 232	7 778	7 450
Traitements et salaires ('000 $)	…	1 110	999	282	1 208	1 051	292	1 294	1 009
Emplois (n)	9 200	22 692	27 159	7 969	30 959	16 211	8 246	29 590	15 112
Valeur ajoutée ('000 $)	…	2 444	2 913	767	3 011	3 508	819	3 344	3 410

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0008 et 301-009).

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).

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2016[1] (y compris les meubles et l'impression)

	Revenus (M $)	Dépenses (M $)	Traitements et salaires (M $)	Emplois (n)	Valeur ajoutée manufacturière (M $)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 11331)	2 325,7	2 232,1	292,0	8 246	818,5
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	8 523,7	7 777,7	1 293,8	29 590	3 344,2
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	8 753,6	7 449,8	1 008,6	15 112	3 410,4
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	2 400,1	2 071,4	673,0	15 700	1 336,5
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	3 879,8	3 569,4	--	24 518	1 930,2
Total (secteur forestier)	25 882,9	23 100,4	3 267,3	93 166	10 839,9
Activité manufacturière totale du Québec	161 120,1	145 615,2	22 535,0	466 013	59 497,5
Secteur forestier québécois/activité manufacturière totale	16 %	16 %	14 %	20 %	18 %

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0008 et 301-009).

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).

Indicateurs économiques de l'exploitation forestière du Québec et du Canada de 2007 à 2016

Statistiques principales - Québec	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	3 089 201	2 877 385	2 226 974	1 881 673	1 996 031	2 109 176	2 090 382	2 138 201	2 280 928	2 325 669
Total des dépenses ('000 $)	3 030 441	2 790 766	2 215 361	1 844 949	1 943 017	2 073 836	2 050 107	2 097 430	2 198 097	2 232 141
Traitements et salaires ('000 $)	531 371	488 097	437 043	366 062	333 099	315 905	276 010	279 800	281 890	291 990
Emplois (n)	15 340	13 447	12 289	11 457	10 927	10 636	9 526	9 200	9 186	9 408
Valeur ajoutée ('000 $)[1]	1 165 478	1 060 860	883 071	803 448	786 740	785 971	688 111	724 522	767 160	819 497
Statistiques principales - Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	14 452 150	12 789 871	10 457 271	7 848 534	8 074 264	9 117 864	9 887 690	10 257 152	10 496 914	10 855 820
Total des dépenses ('000 $)	13 967 449	12 756 544	10 800 420	7 859 127	7 937 225	8 907 512	9 510 946	10 000 565	10 055 140	10 238 102
Traitements et salaires ('000 $)	2 404 325	2 261 183	1 971 323	1 349 681	1 308 833	1 363 229	1 358 577	1 503 019	1 577 158	1 605 658
Emplois (n)	52 462	45 663	39 506	39 874	40 179	39 378	38 318	38 585	40 108	39 858
Valeur ajoutée ('000 $)[1]	5 387 869	4 765 811	4 017 903	3 216 588	3 193 637	3 523 163	3 292 164	3 522 298	3 825 496	4 151 866
Statistiques principales - Québec/Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total	21 %	22 %	21 %	24 %	25 %	23 %	21 %	21 %	22 %	21 %
Total des dépenses	22 %	22 %	21 %	23 %	24 %	23 %	22 %	21 %	22 %	22 %
Traitements et salaires	22 %	22 %	22 %	27 %	25 %	23 %	20 %	19 %	18 %	18 %
Emplois	29 %	29 %	31 %	29 %	27 %	27 %	25 %	24 %	23 %	24 %
Valeur ajoutée	22 %	22 %	22 %	25 %	25 %	22 %	21 %	21 %	20 %	20 %

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle des manufactures et exploitation forestière (CANSIM, Tableaux 281-0024 et 301-0009-Foresterie, exploitation et soutien).

1. La variable Valeur ajoutée est calculée comme suit : Revenus de l'exploitation forestière plus (Stocks de fermeture, biens en cours de fabrication ou travaux en cours plus Stocks de fermeture, produits finis fabriqués) moins (Stocks d'ouverture, biens en cours de fabrication ou travaux en cours plus Stock d'ouverture, produits finis fabriqués) moins (Coût des matières et fournitures plus Coût total d'énergie, d'approvisionnement en eau et de carburant pour véhicules).

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337) de 2007 à 2016

Statistiques principales du Québec	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	3 936 123	3 821 366	3 620 106	3 330 418	3 251 962	3 256 674	3 196 125	3 318 270	3 585 618	3 879 839
Total des dépenses ('000 $)	3 699 690	3 660 587	3 446 124	3 139 655	3 070 006	3 080 114	3 165 917	3 202 987	3 397 087	3 569 448
Traitements et salaires ('000	1 004 699	993 867	936 645	839 828	828 467	835 274	839 577	..	983 767	..
Emplois (n)	29 020	26 035	23 830	23 592	23 058	22 778	22 292	20 966	20 919	21 655
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	1 953 877	1 840 889	1 773 158	1 607 893	1 585 775	1 628 793	1 571 408	1 659 375	1 829 545	1 930 220
Statistiques principales du Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	13 622 139	12 890 627	11 172 927	10 710 712	10 642 763	10 697 336	10 813 688	10 969 396	12 312 731	12 821 344
Total des dépenses ('000 $)	13 001 040	12 351 269	10 555 117	10 218 001	10 174 281	10 132 308	10 382 217	10 479 904	11 572 263	11 969 357
Traitements et salaires ('000	3 410 994	3 233 310	2 787 627	2 701 322	2 728 175	2 747 382	2 841 723	2 911 794	3 216 337	3 299 737
Emplois (n)	85 843	79 885	70 602	68 832	66 008	65 008	65 008	63 330	63 926	64 744
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	6 513 017	6 362 472	6 099 615	5 290 956	5 005 126	4 969 137	5 115 624	5 253 943	6 087 697	6 256 394
Québec/Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	29 %	30 %	32 %	31 %	31 %	30 %	30 %	30 %	29 %	30 %
Total des dépenses ('000 $)	28 %	30 %	33 %	31 %	30 %	30 %	30 %	31 %	29 %	30 %
Traitements et salaires ('000	29 %	31 %	34 %	31 %	30 %	30 %	30 %	..	31 %	..
Emplois (n)	34 %	33 %	34 %	34 %	35 %	35 %	34 %	33 %	33 %	33 %
Valeur ajoutée manufacturière	30 %	29 %	29 %	30 %	32 %	33 %	31 %	32 %	30 %	31 %

Sources: Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006 et 301-0008).

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des scieries (sauf les usines de bardeaux et de bardeaux de fente) [321111] de 2013 à 2016

Statistiques principales du Québec	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	2 379 809	2 692 162	3 177 915	3 434 279
Total des dépenses ('000 $)	2 370 442	2 578 320	3 214 544	3 279 785
Traitements et salaires ('000 $)	309 863	346 711	429 201	452 204
Emplois (n)	..	..	12 710	10 522
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	781 727	819 489	1 077 497	1 220 877
Statistiques principales du Canada	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	11 314 824	12 620 343	13 332 309	14 816 682
Total des dépenses ('000 $)	10 731 159	11 930 156	13 090 748	13 774 486
Traitements et salaires ('000 $)	1 579 924	1 730 345	1 870 561	2 005 392
Emplois (n)	..	..	37 376	34 737
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	3 984 737	4 189 044	4 286 542	4 716 306
Québec/Canada	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	21 %	21 %	24 %	23 %
Total des dépenses ('000 $)	22 %	22 %	25 %	24 %
Traitements et salaires ('000 $)	20 %	..	23 %	23 %
Emplois (n)	..	..	34 %	30 %
Valeur ajoutée manufacturière	20 %	20 %	25 %	26 %

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0008).

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué [3212] de 2012 à 2016

Statistiques principales du Québec	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	1 330 324	1 507 107	1 421 819	1 628 051	1 874 060
Total des dépenses ('000 $)	1 341 868	1 400 387	1 392 457	1 484 580	1 638 294
Traitements et salaires ('000 $)	198 657	227 812	205 217	232 805	246 865
Emplois (n)	4 654	4 816	4 857	4 414	4 673
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	..	558 207	443 531	594 296	734 399
Statistiques principales du Canada	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	4 861 386	5 607 441	5 532 187	5 875 834	6 807 549
Total des dépenses ('000 $)	4 669 093	5 033 725	5 231 386	5 374 092	6 023 927
Traitements et salaires ('000 $)	815 542	865 875	874 845	940 602	1 021 277
Emplois (n)	17 019	17 534	17 269	16 311	17 957
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	..	2 211 416	1 909 573	2 287 906	2 608 488
Québec/Canada	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	27 %	27 %	26 %	28 %	28 %
Total des dépenses ('000 $)	29 %	28 %	27 %	28 %	27 %
Traitements et salaires ('000 $)	24 %	26 %	23 %	25 %	24 %
Emplois (n)	27 %	27 %	28 %	27 %	26 %
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	..	25 %	23 %	26 %	28 %

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0008) et CANSIM 281-0024.

Balance commerciale du secteur forestier

Balance commerciale québécoise[1] dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits[2,3] en 2017 (M$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	12,5	271,6	(259,1)
Bois, charbon de bois et produits en bois(SH 44)	3 595,0	822,9	2 772,1
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 582,3	554,2	3 028,2
Pâtes, papiers et cartons (SCIAN 322)	6 219,7	1 225,6	4 994,2
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	264,8	178,3	86,5
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 115,7	1 129,1	(13,4)
Total des produits forestiers	**14 790,0**	**4 181,6**	**10 608,3**
Ensemble des produits	**85 106,0**	**77 193,0**	**7 913,0**
Produits forestiers/ensemble des produits	**17,4 %**	**5,4 %**	**---**

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

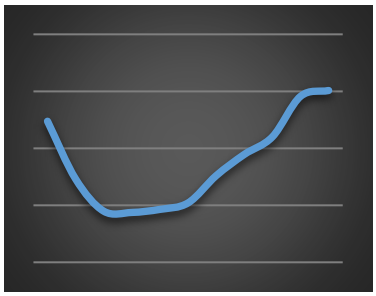
1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

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

3. Appellations conformes au SCIAN.

Balance commerciale québécoise[1] dans l'industrie de la fabrication de produits en bois et du meuble[2] de 2007 à 2017 (M$)

Fabrication de produits en bois et des meubles et produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2007	3 838,0	1 362,8	2 475,2
2008	2 863,3	1 401,8	1 461,5
2009	2 116,6	1 219,3	897,3
2010	2 188,3	1 313,3	875,0
2011	2 161,0	1 232,2	928,7
2012	2 312,2	1 269,6	1 042,6
2013	2 848,4	1 327,6	1 520,8
2014	3 371,1	1 477,5	1 893,6
2015	3 807,2	1 605,3	2 201,9
2016	4 447,4	1 535,4	2 912,0
2017	4 698,0	1 683,2	3 014,7



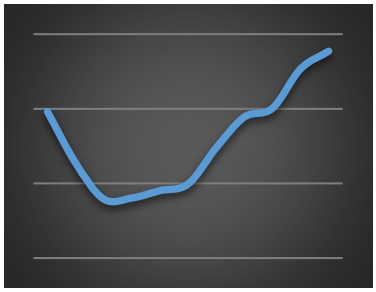
Source : Institut de la statistique du Québec (SCIAN 321 et 337).

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Balance commerciale québécoise[1] dans l'industrie des produits du bois[2] de 2007 à 2017 (M$)

Bois, charbon de bois et produit en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2007	2 848,0	888,2	1 959,8
2008	2 080,6	806,9	1 273,7
2009	1 556,6	766,5	790,1
2010	1 611,1	806,3	804,8
2011	1 559,4	656,1	903,3
2012	1 713,0	721,3	991,7
2013	2 226,1	749,1	1 477,0
2014	2 688,1	798,3	1 889,8
2015	2 916,7	910,4	2 006,3
2016	3 377,8	843,2	2 534,6
2017	3 595,0	822,9	2 772,2



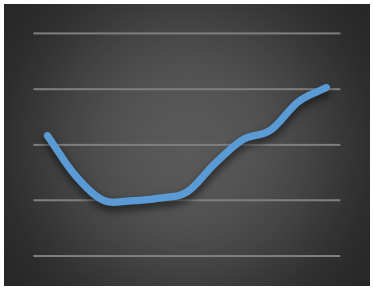
Source : Institut de la statistique du Québec, selon la classification type de biens (SH44).

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.

Balance commerciale québécoise[1] dans le secteur des produits du bois[2] de 2007 à 2017 (M$)

Fabrication de produits en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2007	2 780,8	617,5	2 163,3
2008	2 031,4	581,8	1 449,6
2009	1 511,3	507,4	1 004,0
2010	1 557,9	565,7	992,2
2011	1 513,5	473,8	1 039,7
2012	1 656,4	505,4	1 151,0
2013	2 164,4	505,3	1 659,2
2014	2 623,3	535,0	2 088,3
2015	2 839,6	575,5	2 264,1
2016	3 310,0	536,6	2 773,4
2017	3 582,3	554,2	3 028,2



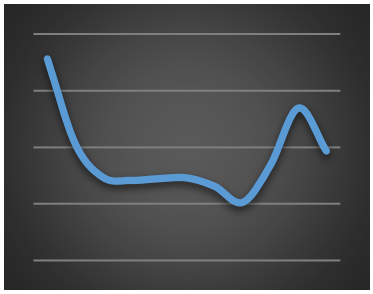
Source : Institut de la statistique du Québec (SCIAN 321).

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Balance commerciale québécoise[1] dans l'industrie du meuble[2] de 2007 à 2017 (M$)

Fabrication de meubles et de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2007	1 057,2	745,2	311,9
2008	831,9	820,0	12,0
2009	605,3	711,9	(106,7)
2010	630,4	747,6	(117,2)
2011	647,4	758,4	(111,0)
2012	655,8	764,2	(108,4)
2013	683,9	822,3	(138,4)
2014	747,8	942,6	(194,8)
2015	967,5	1 029,8	(62,3)
2016	1 137,4	998,9	138,6
2017	1 115,7	1 129,1	(13,4)



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

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

2. Appellations conformes au SCIAN.

Indicateurs financiers de 2009 à 2017

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Taux de change moyen ($ CA/$ US)	1,1423	1,0299	0,9893	0,9996	1,0299	1,1049	1,2732	1,3248	1,2986
Taux de change moyen ($ CA/€)	1,5860	1,3661	1,3762	1,2850	1,3680	1,4667	1,4181	1,4660	1,4651
Taux de change moyen ($ CA/£)	1,7804	1,5918	1,5860	1,5840	1,6111	1,8189	1,9534	1,7962	1,6721
Taux de change moyen ($ CA/¥)	0,0122	0,0118	0,0124	0,0125	0,0106	0,0105	0,0106	0,0122	0,0116
Taux d'escompte moyen									
• Canada (%)	0,65	0,85	1,25	1,25	1,25	1,25	0,88	0,75	0,96
• États-Unis (%)	0,16	0,18	0,10	0,14	0,11	0,09	0,13	0,41	1,02
Taux préférentiel moyen									
• Canada (%)	2,40	2,60	3,00	3,00	3,00	3,00	2,78	2,70	2,91
• États-Unis (%)	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,26	3,52	4,12
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	10 230,21	12 091,51	13 050,21	12 149,62	12 816,58	14 712,44	14 270,49	14 193,59	15 562,01

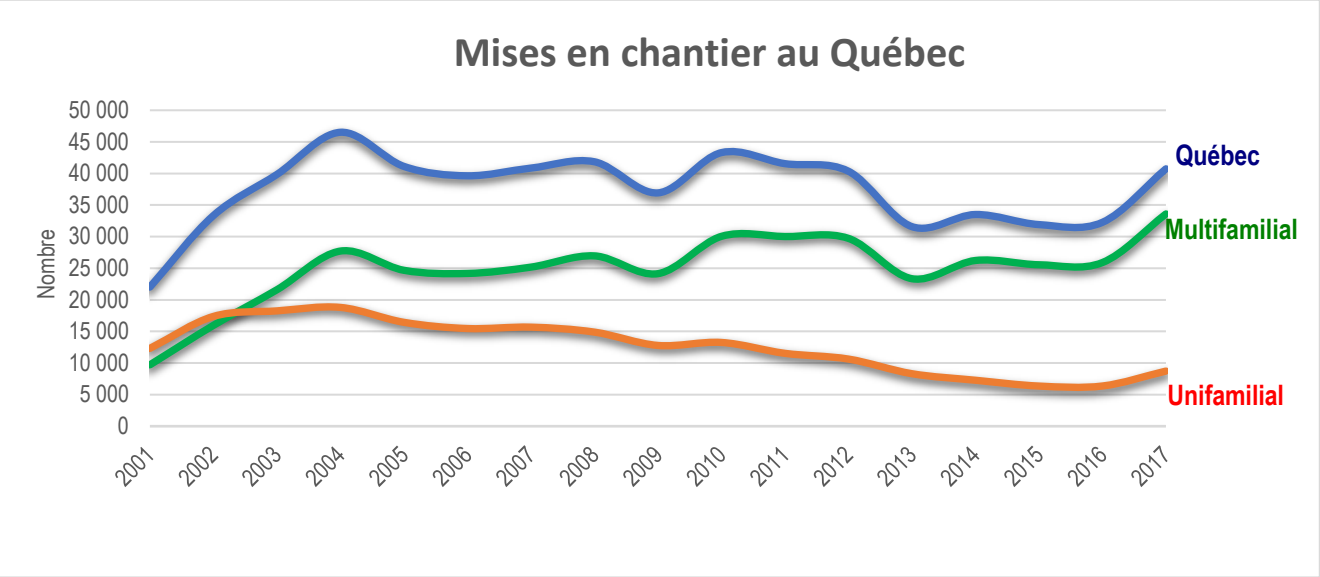
Sources : Banque du Canada et Globeinvestor.com.

Indices des mises en chantier de l'habitation

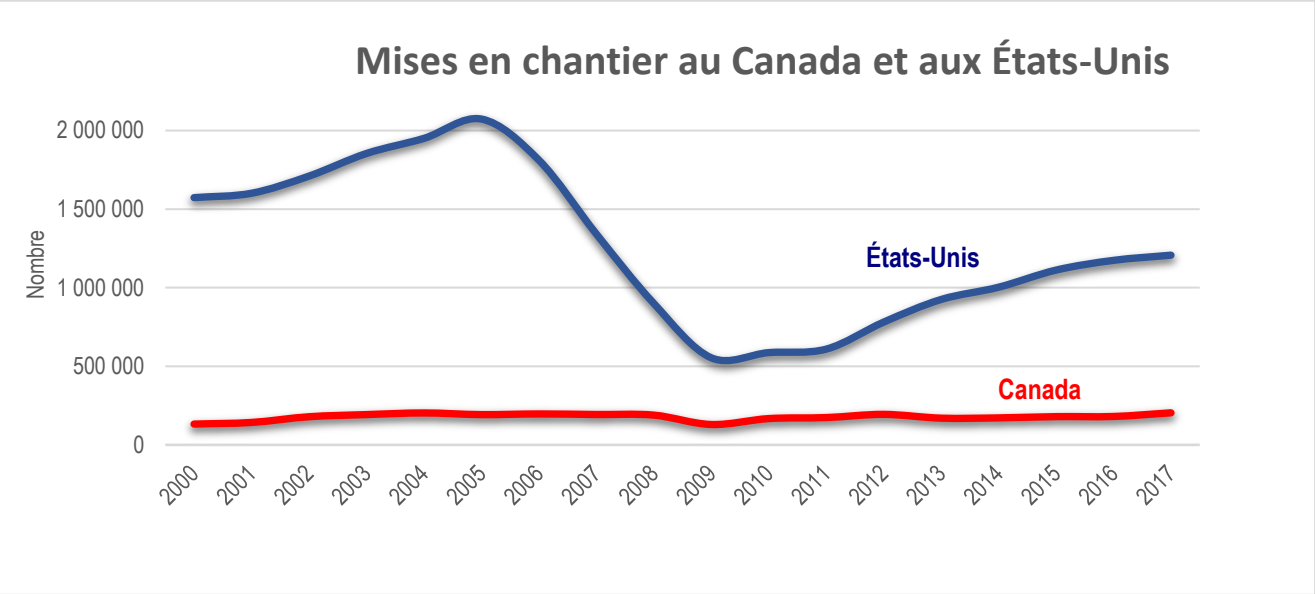
Mises en chantier au Québec, au Canada et aux États-Unis de 2009 à 2017 (nombre d'unités)

(Données désaisonnalisées annualisées)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Québec	36 925	43 300	41 553	40 354	31 582	33 504	31 908	32 265	40 735
Canada	148 150	190 914	193 484	215 495	187 867	189 216	193 550	198 425	221 113
Québec / Canada (%)	25 %	23 %	21 %	19 %	17 %	18 %	16 %	16 %	18 %
États-Unis	554 000	587 000	609 000	781 000	925 000	1 003 000	1 112 000	1 174 000	1 207 000

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



Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement.



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

Prix des produits forestiers

Prix moyen des principaux produits forestiers de 2010 à 2017

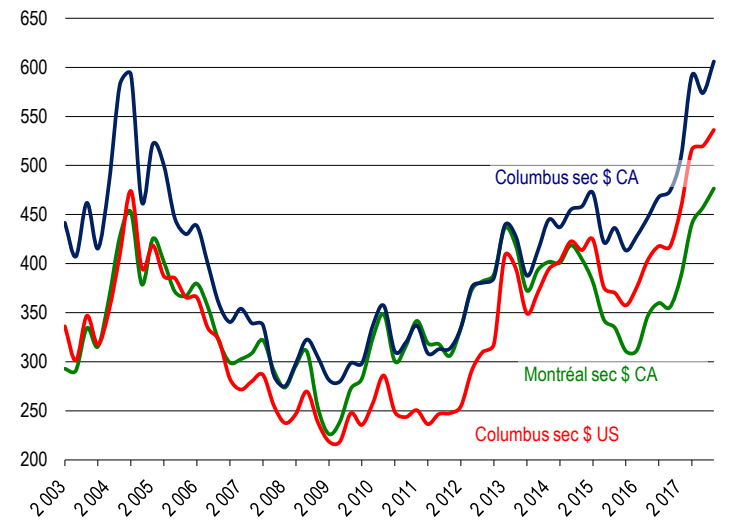
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bois d'œuvre résineux								
Toronto (vert) et Columbus (sec) (prix composé) ($ CA/1 000 pmp)[1]	320,32	307,11	357,83	411,51	442,77	426,56	446,64	560,21
Montréal-sec (prix composé) ($ CA/1 000 pmp)[1]	259,16	245,36	293,46	380,73	408,47	381,20	403,65	506,76
Bois d'œuvre feuillu[6]								
Prix composé du merisier et du bouleau ($ CA/1 000 pmp)[2]	473,00	456,00	460,00	484,00	549,00	650,00	653,00	605,00
Prix composé de l'érable à sucre régulier($ CA/1 000 pmp)[2]	450,00	433,00	473,00	576,00	700,00	688,00	682,00	620,00
Contreplaqué (12,5 mm)-Tor./Mtl ($ CA/1 000 pi^2)[3]	452,00	392,00	503,00	515,00	566,00	565,00	571,00	666,00
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB), Est-Canada ($ CA/1 000 pi^2)[4]	223,00	170,00	245,00	291,00	207,00	236,00	325,00	432,00
Pâte kraft de résineux ($ CA/tm)[5]	988,79	966,03	871,30	970,18	1 132,38	1 236,92	1 296,33	1 433,10
Pâte kraft de feuillus ($ CA/tm)[5]	880,39	798,21	749,26	869,48	945,33	1 107,68	1 122,98	1 241,55
Papier journal ($ CA/tm)[5]	624,32	633,07	639,59	626,17	666,98	684,63	740,95	757,46

Sources : 1. Pribec résineux, 2. Brut vert, Hardwood Market Report, 3. Madison's Canadian Lumber Reporter, 4. Random Lengths Publications, 5. RISI, Inc. (marché de l'Est des États-Unis)

Évolution des prix des produits

Bois d'œuvre résineux (prix composés)

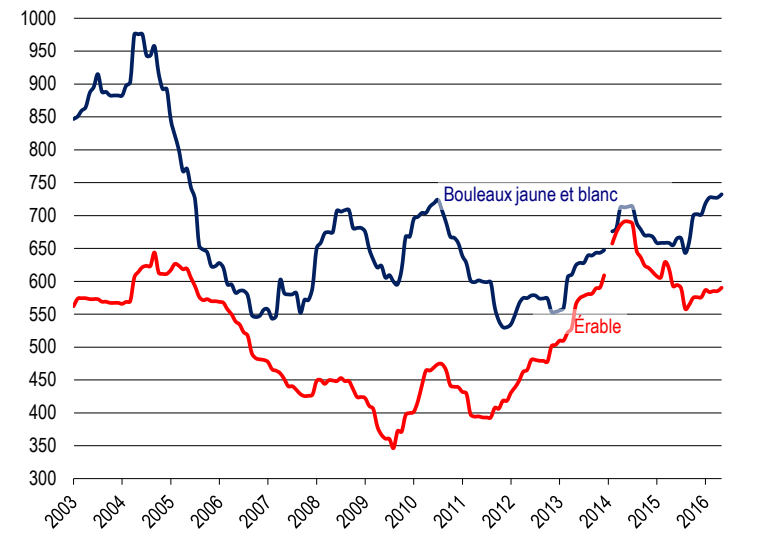
($/1 000 pmp)



Source : Pribec.

Bois d'œuvre de feuillus (prix pondérés)[1]

($ CA/1 000 pmp)

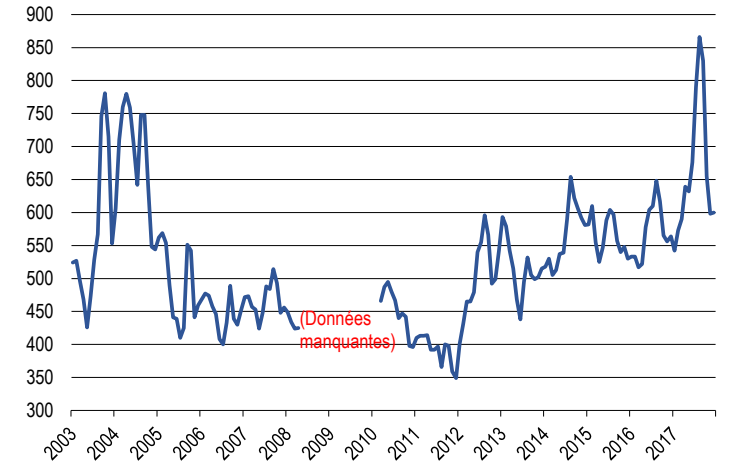


Source : Pribec.

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

Contreplaqué (12,5 mm)

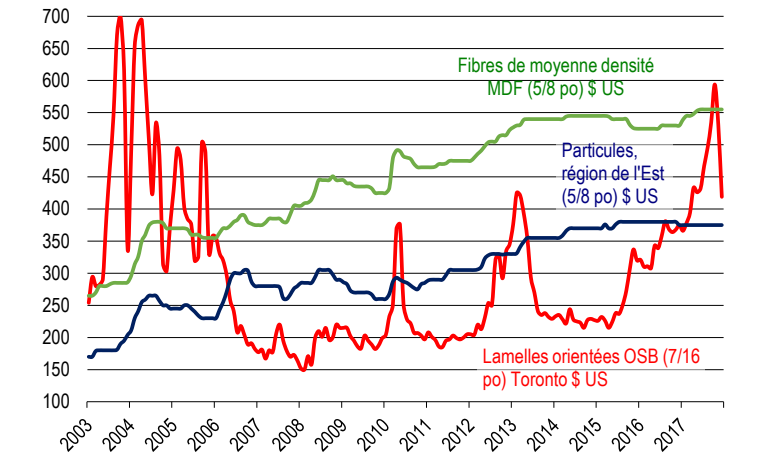
($ CA/1 000 pi^2)



Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

Panneaux

($/1 000 pi^2)

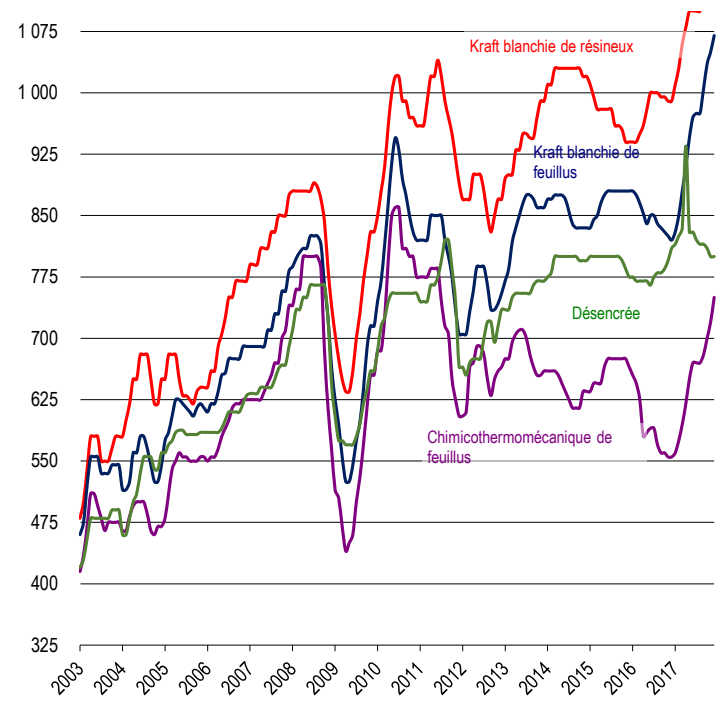


Source : Random Lengths Publications.

Évolution des prix

Pâtes commerciales

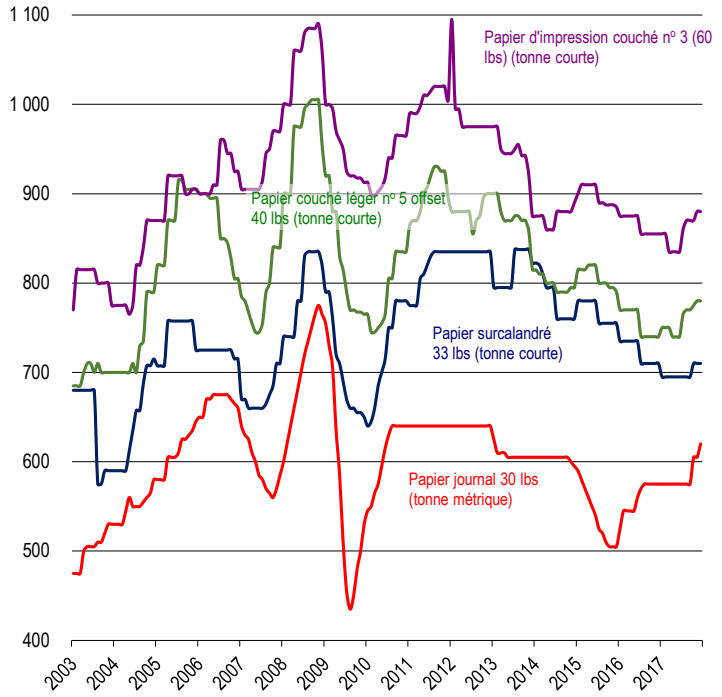
($ US/tm)



Source : RISI, Inc.

Papiers

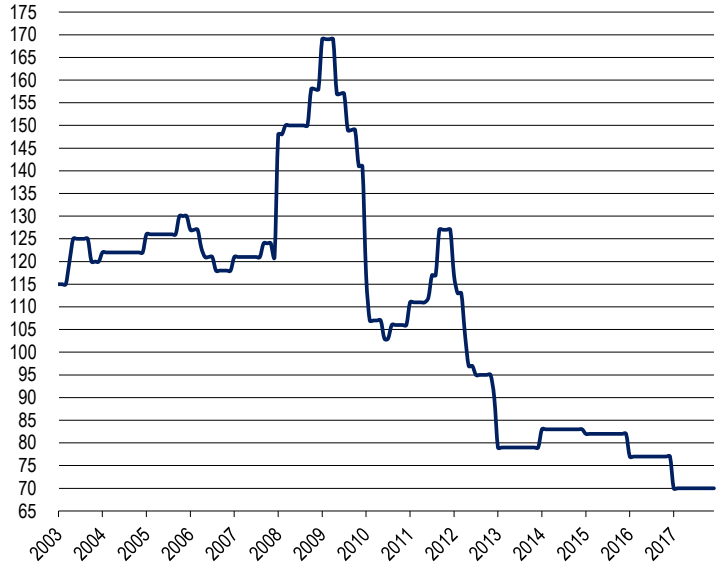
($ US)



Source : RISI, Inc.

7) Revenu moyen des copeaux par mpmp produit au Québec[1]

($ CA/1 000 pmp)

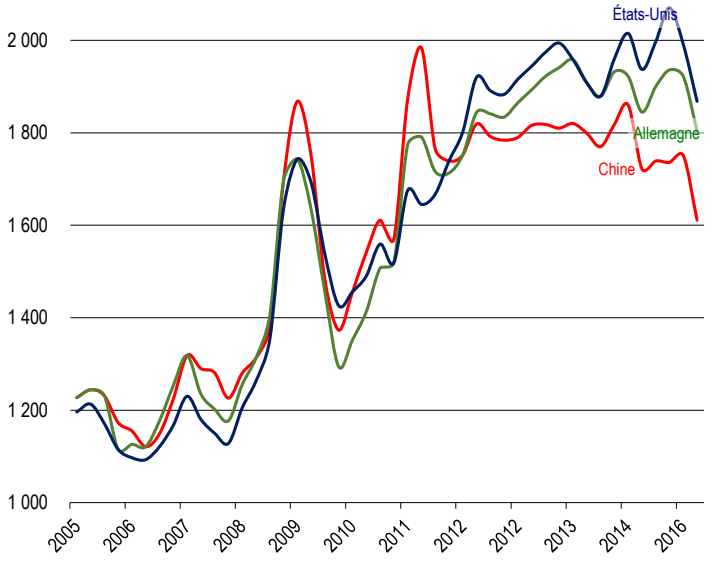


Source : Association des producteurs de copeaux du Québec.

1. Copeaux résineux.

8) Pâte dissolvante - Viscose (Hi-Alpha)

($ CA/tn)



Source : RISI.

Bilan financier du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs par catégorie ('000$) de 2007 à 2013

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Coupe de bois - Usage domestique	201	193	209	221	185	182	181
Usines de transformation du bois	698	670	616	616	610	579	628
Permis d'intervention - Approvisionnement de bois sur les terres publiques	258 069	160 727	141 946	102 866	119 943	114 078	121 011
Marché libre des bois						439	2 432
Érablières	1 545	1 529	1 597	1 714	1 808	1 829	2 152
Intervention - Activités minières	87	102	100	108	149	277	189
Traitements sylvicoles réguliers	(145 747)	(142 300)	(133 257)	(62 411)	(76 861)	(89 720)	(91 211)
Programmes de mise en valeur des ressources du milieu forestier	(6 261)	(11 380)	(5 343)	(11 003)	(5 223)	(5 243)	(3 442)
Contribution à SOPFIM-SOPFEU	(15 935)						
Plans spéciaux - récupération et mise en production	(33 106)	(7 047)	(3 346)	(29 452)	(37 859)	(19 555)	(26 358)
Transfert au Fonds forestier	(57 006)						
Divers	293	163	196	593	186	145	104
Bilan	2 838	2 657	2 719	3 251	2 937	3 012	5 685

Sources : Les comptes publics 2012-2013 et ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion et des opérations comptables.

Revenus[1] du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs ('000$) de 2014 à 2017

	2014	2015	2016	2017
Droits et permis sur les ressources forestières				
Usines de transformation du bois	604	608	622	-
Bois achetés en vertu des garanties d'approvisionnement	2 576	24 749	30 319	-
Érablières	2 464	2 627	2 794	-
Mesureurs de bois	8	26	10	-
	5 652	28 010	33 745	-

Source : Le Rapport annuel de gestion du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion et des opérations comptables.

1: La diminution des revenus de 2017 comparativement à ceux de 2016 s'explique principalement par l'augmentation des virements au Fonds des ressources naturelles - volet aménagement durable du territoire forestier attribuable au nouveau Programme de remboursement des coûts de chemins multiressources (décret 1119-2016)

Revenus[1] du Fonds des ressources naturelles, volet Aménagement durable du territoire forestier ('000$) de 2014 à 2017

	2014	2015	2016	2017
Droits et permis sur les ressources forestières	220 000	239 000	239 000	270 181

1. Les débits liés à la sylviculture, aux programmes, à la protection des forêts et aux plans de récupération sont imputés aux dépenses de fonctionnement du Fonds des ressources naturelles depuis le 1er avril 2013.

Source : Le Rapport annuel de gestion du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion et des opérations comptables.

4. L'industrie des pâtes, papiers et cartons

Usines de pâtes, papiers et cartons avec permis actifs, de 2007 à 2017

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	34	34	30	28	27	27	25	25	23	22	22
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	23	20	19	18	19	17	19	19	19	19	19
Total	**57**	**54**	**49**	**46**	**46**	**44**	**44**	**44**	**42**	**41**	**41**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Usines de pâtes, papiers et cartons et capacité[1] de production[2] de 2012 à 2017

	Nombre	Capacité	Nombre	Capacité	Nombre	Capacité	Nombre	Capacité	Nombre	Capacité	Nombre	Capacité
	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Pâtes destinées à la vente	5	2 442,2	5	2 273,5	5	2 273,5	5	2 273,5	5	2 273,5	5	2 388,8
Papier journal, fini machine, surcalandré, etc.	15	4 119,6	14	3 916,3	14	3 916,3	13	3 916,3	13	3 705,7	13	3 705,7
Cartons d'emballage et autres	8	1 313,7	7	1 314,3	8	1 289,3	8	1 289,3	7	1 289,3	7	1 267,7
Panneaux à basse densité	2	110,0	2	110,0	2	110,0	2	110,0	2	110,0	2	110,0
Papiers fins et spéciaux	1	879,2	2	888,0	2	888,0	2	911,2	2	911,2	2	892,1
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	103,2	2	103,2	2	103,2	1	103,2	1	1,2	1	1,2
Papiers hygiéniques et autres	11	659,8	12	659,8	11	659,8	11	656,6	11	656,6	11	656,6
Total	**44**	**9 627,7**	**44**	**9 265,1**	**44**	**9 240,1**	**42**	**9 260,1**	**41**	**8 947,5**	**41**	**9 022,1**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Capacité de production annuelle (tm)

2. Classification selon la production principale.

Matières premières[1] consommées par l'industrie des pâtes et papiers de 2007 à 2017

('000)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bois ronds (tma)	2 139,2	2 133,5	1 407,2	1 452,0	1 635,9	1 619,9	1 579,8	1 446,9	1 307,3	1 312,1	1 530,6
Copeaux (tma)	6 293,2	5 790,5	4 692,9	5 381,3	5 119,5	4 995,5	5 177,3	5 258,6	4 973,6	5 073,6	4 825,2
Sciures et rabotures (tma)	**458,1**	**417,4**	**242,3**	**363,3**	**392,4**	**360,4**	**394,2**	**399,1**	**390,9**	**444,8**	**469,0**
Rabotures	172,4	142,9	61,4	134,3	118,2	89,7	83,5	86,3	83,5	88,1	98,6
Sciures	285,7	274,5	180,9	229,0	274,1	270,7	310,7	312,8	307,4	356,6	370,4
Résidus de bois (tma)	**59,2**	**52,3**	**55,0**	**68,0**	**32,1**	**30,0**	**16,8**	**50,4**	**24,2**	**30,5**	**30,1**
Fibres de cartons récupérés (tma)	372,7	341,6	181,5	311,5	266,7	170,1	187,1	88,8	175,2	157,3	257,8
Fibres de papiers récupérés (tma)	**843,3**	**819,3**	**620,5**	**524,5**	**414,6**	**194,5**	**223,3**	**252,1**	**51,8**	**25,3**	**23,4**
Récupération pour désencrage	798,4	771,6	565,8	463,2	321,4	159,6	159,6	101,8	0,0	0,0	0,0
Récupération sans désencrage	44,9	47,7	54,8	61,3	93,2	34,8	63,7	150,2	51,8	25,3	23,4
Pâtes (tma)	**330,1**	**298,3**	**287,4**	**279,2**	**255,6**	**243,1**	**194,4**	**176,3**	**78,7**	**51,0**	**34,7**
Pâte Kraft	203,2	179,6	179,5	174,8	172,8	167,3	115,4	114,3	77,7	47,6	31,7
Pâtes thermomécaniques	38,2	38,5	21,2	3,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	2,1	0,3
Pâtes recyclées	88,1	78,3	47,6	44,7	11,5	8,5	22,1	5,8	0,6	0,0	0,0
Autres pâtes	0,6	1,9	39,1	55,9	70,7	67,3	56,9	56,2	0,0	1,2	2,7
Adjuvants (tm)	535,9	470,1	353,6	301,0	294,5	285,2	350,5	358,0	347,2	330,1	318,6

1. Usines avec permis de transformation primaire seulement. Achats hors Québec inclus.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse de 2007 à 2017
('000 m^3)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 859,6	1 955,5	1 488,1	1 293,4	1 409,6	1 412,6	1 352,2	1 216,7	1 302,6	1 222,5	1 288,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 797,9	1 816,9	1 081,9	1 201,8	1 469,6	1 412,4	1 330,6	1 155,9	1 124,5	1 226,7	1 111,0
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures											
en provenance des usines québécoises	14 364,6	13 344,5	10 362,9	11 798,8	11 675,3	11 055,4	12 312,0	12 228,2	11 909,8	12 335,6	11 515,5
en provenance de l'extérieur du Québec	2 674,2	2 398,8	1 918,3	2 560,4	2 302,3	2 233,8	1 834,0	1 794,0	1 534,6	1 702,0	1 697,0
Total	**20 696**	**19 516**	**14 851**	**16 854**	**16 857**	**16 114**	**16 829**	**16 395**	**15 872**	**16 487**	**15 612**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

L'industrie des pâtes, papiers et cartons

Les usines de pâtes, papiers et cartons selon leur taille[1] en 2017

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

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

Production[1] de pâtes de 2008 à 2017 ('000 tm)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pâte au sulfate (kraft)	1 899,0	1 376,8	1 636,1	1 667,2	1 379,3	1 379,9	1 348,3	1 306,0	1 377,4	1 379,8
Pâtes thermomécaniques	4 085,4	3 232,1	3 522,2	3 280,8	2 894,3	3 349,9	3 375,7	3 222,9	3 165,8	3 158,5
Pâtes recyclées	872,5	622,8	646,4	374,0	231,7	277,2	120,2	131,4	110,7	94,6
Autres pâtes	333,9	257,4	300,0	262,2	391,5	310,3	243,4	227,4	217,0	212,3
Total	**7 190,8**	**5 489,0**	**6 104,7**	**5 584,3**	**4 896,8**	**5 317,2**	**5 087,6**	**4 887,7**	**4 870,9**	**4 845,2**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1: Usines avec permis de transformation primaire du bois

Production[1] de papiers et cartons de 2008 à 2017 ('000 tm)

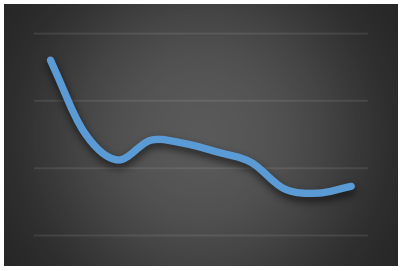
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Papier journal	3 036,3	2 365,9	2 664,3	2 494,1	2 072,4	2 405,1	2 367,3	2125,6	2075,4	1923,9
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 447,4	2 068,8	1 850,6	1 772,5	1 731,0	1 625,9	1 620,4	1525,5	1345,1	1357,6
Autres papiers	167,6	120,9	112,4	88,3	84,2	91,0	66,0	0,0	142,9	137,8
Cartons	906,5	765,3	982,2	969,6	745,3	790,5	795,3	748,3	689,9	881,8
Total	**6 557,7**	**5 320,9**	**5 609,6**	**5 324,6**	**4 632,8**	**4 912,5**	**4 849,0**	**4 399,4**	**4 253,3**	**4 301,1**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1: Usines avec permis de transformation priamire du bois

Production québécoise de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien de 2005 à 2016 ('000 $) (SCIAN 323)

2005	3 302 454
2006	2 771 227
2007	2 561 956
2008	2 707 684
2009	2 684 281
2010	2 619 964
2011	2 544 169
2012	2 347 579
2013	..
2014	..
2015	2 315 423
2016	2 366 351



Source : Tableau 304-0015; Statistiques Canada.

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication du papier de 2008 à 2016 (SCIAN 322)

Québec	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	9 915 026	8 664 825	8 658 376	8 159 730	7 952 967	7 779 449	8 286 353	8 876 223	8 753 575
Total des dépenses ('000 $)	9 304 659	8 153 546	8 201 418	7 714 103	7 555 581	7 132 368	7 365 053	7 568 839	7 449 773
Traitements et salaires ('000 $)	1 298 206	1 182 215	1 177 124	1 064 933	1 036 310	982 194	999 209	1 050 651	1 008 595
Emplois (n)	21 632	19 590	19 349	17 846	17 358	..	..	16 211	15 112
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	3 603 474	3 136 374	3 061 808	2 854 930	2 775 566	2 883 542	2 913 453	3 507 832	3 410 436
Canada	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	29 583 784	25 539 928	26 361 493	25 728 652	24 564 626	24 417 908	26 996 062	27 433 190	26 875 390
Total des dépenses ('000 $)	28 381 472	24 887 204	24 785 547	24 332 860	23 588 578	22 866 143	24 686 465	24 294 701	23 658 864
Traitements et salaires ('000 $)	4 072 149	3 615 862	3 543 883	3 410 047	3 358 417	3 235 468	3 640 846	3 459 083	3 374 508
Emplois (n)	64 949	58 415	56 343	54 322	53 183	..	..	50 648	47 892
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	10 595 679	8 830 771	9 441 807	9 021 800	8 093 343	8 409 864	9 643 716	10 280 860	10 022 315
Québec/Canada	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total	34 %	34 %	33 %	32 %	32 %	32 %	31 %	32 %	33 %
Total des dépenses	33 %	33 %	33 %	32 %	32 %	31 %	30 %	31 %	31 %
Traitements et salaires	32 %	33 %	33 %	31 %	31 %	30 %	27 %	30 %	30 %
Emplois	33 %	34 %	34 %	33 %	33 %	..	..	32 %	32 %
Valeur ajoutée manufacturière	34 %	36 %	32 %	32 %	34 %	34 %	30 %	34 %	34 %

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006 et 301-0008).

Indicateurs économiques de l'industrie des pâtes à papier, des papiers et des cartons de 2008 à 2016 (SCIAN 3221)

Québec	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	7 041 225	5 807 967	5 842 360	5 488 669	5 288 179	4 923 483	5 432 043	5 768 487	5 539 803
Total des dépenses ('000 $)	6 582 473	5 472 475	5 551 342	5 196 499	5 006 197	4 451 778	4 686 716	4 723 062	4 517 148
Traitements et salaires ('000 $)	812 021	709 498	704 738	615 122	579 886	547 369	582 755	579 352	552 496
Emplois (n)	12 651	10 824	10 795	9 758	9 445	..	..	8 156	7 634
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	2 498 254	2 028 755	1 963 139	1 815 979	1 770 659	1 805 923	1 855 469	2 304 758	2 221 097
Canada	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	20 428 045	16 603 642	17 675 859	16 851 911	15 660 506	14 907 137	15 814 487	16 741 987	15 918 807
Total des dépenses ('000 $)	19 769 150	16 588 774	16 682 983	16 002 331	15 216 189	13 925 222	14 210 784	14 502 322	13 763 852
Traitements et salaires ('000 $)	2 480 889	2 055 915	2 043 852	1 899 610	1 830 434	1 728 615	1 882 853	1 827 326	1 765 033
Emplois (n)	35 459	29 822	29 064	26 966	26 165	..	..	22 188	20 952
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	7 123 899	5 372 391	6 170 152	5 688 477	4 795 924	4 870 302	5 453 416	6 285 282	6 011 109
Québec/Canada	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total	34 %	35 %	33 %	33 %	34 %	33 %	34 %	34 %	35 %
Total des dépenses	33 %	33 %	33 %	32 %	33 %	32 %	33 %	33 %	33 %
Traitements et salaires	33 %	35 %	34 %	32 %	32 %	32 %	31 %	32 %	31 %
Emplois	36 %	36 %	37 %	36 %	36 %	..	..	37 %	36 %
Valeur ajoutée manufacturière	35 %	38 %	32 %	32 %	37 %	37 %	34 %	37 %	37 %

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006 et 301-0008).

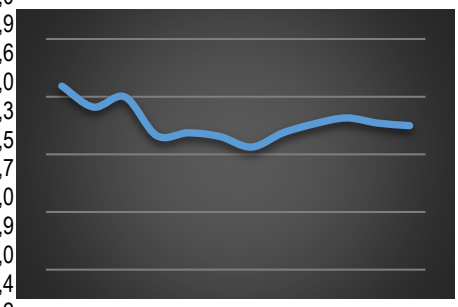
Indicateurs économiques de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien de 2008 à 2016 (SCIAN 323)

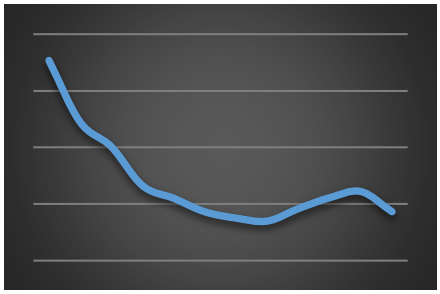
Québec	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	3 154 472	2 907 560	2 541 990	2 348 700	2 306 509	2 250 569	2 243 501	2 345 574	2 400 111
Total des dépenses ('000 $)	2 879 109	2 571 257	2 311 808	2 129 787	2 111 974	2 059 209	2 074 146	2 091 619	2 071 376
Traitements et salaires ('000 $)	806 167	733 690	675 109	612 193	610 621	624 669	..	633 328	672 983
Emplois (n)	17 950	16 077	14 662	13 256	13 108	..	..	14 573	15 700
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	1 703 885	1 609 506	1 393 123	1 310 848	1 274 628	1 272 322	1 217 660	1 376 096	1 336 475
Canada	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	11 455 694	10 268 697	9 619 344	9 352 540	9 292 087	9 211 149	9 049 222	9 503 347	9 845 552
Total des dépenses ('000 $)	10 407 362	9 292 664	8 699 504	8 486 430	8 416 313	8 284 440	8 277 507	8 558 355	8 629 298
Traitements et salaires ('000 $)	3 078 465	2 774 041	2 602 108	2 522 432	2 525 868	2 523 214	2 509 674	2 520 830	2 576 722
Emplois (n)	66 759	60 155	55 667	52 754	52 028	..	..	53 970	55 896
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	6 345 194	5 751 635	5 373 854	5 307 238	5 291 976	5 178 174	4 850 993	5 253 197	5 278 093
Québec/Canada	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	28 %	28 %	28 %	28 %	26 %	25 %	25 %	25 %	24 %
Total des dépenses ('000 $)	28 %	27 %	28 %	28 %	27 %	25 %	25 %	24 %	24 %
Traitements et salaires ('000 $)	26 %	26 %	26 %	26 %	26 %	24 %	..	25 %	26 %
Emplois (n)	27 %	27 %	27 %	27 %	26 %	25 %	..	27 %	28 %
Valeur ajoutée manufacturière	27 %	26 %	27 %	28 %	26 %	25 %	25 %	26 %	25 %

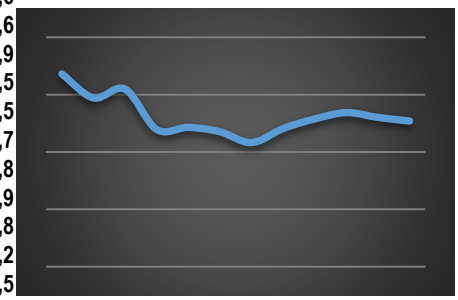
Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006 et 301-0008).

Balance commerciale québécoise[1] dans les industries de la fabrication de produits de pâtes et papiers, de l'impression et activités connexes[2] de 2006 à 2017 (M$)

		Exportations	Importations	Balance commerciale
Fabrication de pâtes et papiers (SCIAN322)	2006	7 359,7	991,7	6 368,0
	2007	6 617,2	977,3	5 639,9
	2008	7 050,0	1 059,3	5 990,6
	2009	5 658,4	1 009,4	4 649,0
	2010	5 724,5	976,1	4 748,3
	2011	5 597,8	979,3	4 618,5
	2012	5 229,1	976,5	4 252,7
	2013	5 754,9	1 004,9	4 750,0
	2014	6 168,3	1 105,4	5 062,9
	2015	6 541,3	1 277,3	5 264,0
	2016	6 294,5	1 211,1	5 083,4
	2017	6 219,8	1 225,6	4 994,2
Impression et activités connexes de soutien (SCIAN323)	2006	502,0	148,4	353,6
	2007	429,8	185,0	244,7
	2008	375,2	173,9	201,3
	2009	287,9	155,5	132,5
	2010	251,4	141,2	110,1
	2011	229,6	143,3	86,3
	2012	198,7	123,6	75,1
	2013	199,2	129,3	69,9
	2014	231,6	139,7	91,9
	2015	274,5	163,4	111,1
	2016	282,4	160,3	122,1
	2017	264,8	178,4	86,4
Total	**2006**	**7 861,7**	**1 140,1**	**6 721,6**
	2007	**7 046,9**	**1 162,3**	**5 884,6**
	2008	**7 425,2**	**1 233,3**	**6 191,9**
	2009	**5 946,4**	**1 164,8**	**4 781,5**
	2010	**5 975,8**	**1 117,3**	**4 858,5**
	2011	**5 827,3**	**1 122,6**	**4 704,7**
	2012	**5 427,8**	**1 100,1**	**4 327,8**
	2013	**5 954,1**	**1 134,2**	**4 819,9**
	2014	**6 399,9**	**1 245,1**	**5 154,8**
	2015	**6 815,9**	**1 440,7**	**5 375,2**
	2016	**6 576,9**	**1 371,4**	**5 205,5**
	2017	**6 484,6**	**1 404,0**	**5 080,6**







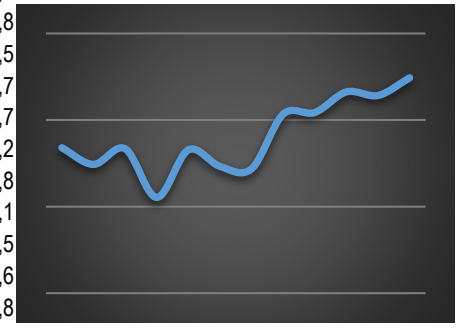
Source : Données sur le commerce en direct, Gouvernement du Canada

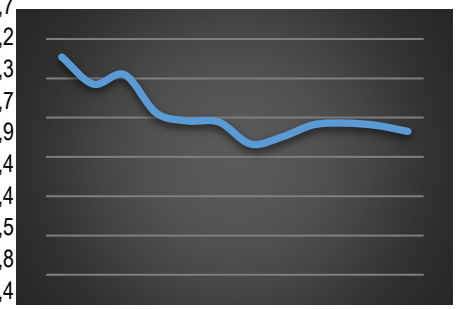
1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

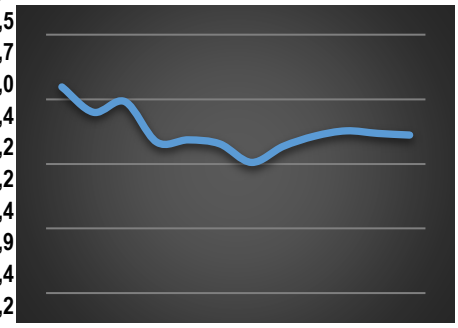
2. Appellations conformes au SCIAN.

Balance commerciale québécoise[1] dans le secteur des produits de pâtes et papiers[2] de 2006 à 2017 (M$)

		Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts) (SH47)	2006	1 005,0	165,2	839,8
	2007	938,4	194,6	743,8
	2008	1 051,1	216,6	834,5
	2009	693,7	141,0	552,7
	2010	1 003,5	175,8	827,7
	2011	907,3	175,1	732,2
	2012	877,4	159,6	717,8
	2013	1 185,9	151,9	1 034,1
	2014	1 212,9	169,4	1 043,5
	2015	1 362,6	200,0	1 162,6
	2016	1 308,4	166,6	1 141,8
	2017	1 422,3	178,8	1 243,5
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton (SH48)	2006	6 483,4	940,8	5 542,6
	2007	5 785,5	931,8	4 853,7
	2008	6 101,3	1 010,1	5 091,2
	2009	5 078,8	958,5	4 120,3
	2010	4 839,0	922,3	3 916,7
	2011	4 808,0	922,1	3 885,9
	2012	4 218,4	890,9	3 327,4
	2013	4 430,2	921,8	3 508,4
	2014	4 807,8	990,3	3 817,5
	2015	4 994,1	1 133,3	3 860,8
	2016	4 908,4	1 107,0	3 801,4
	2017	4 783,9	1 134,7	3 649,2
Total	**2006**	**7 488,4**	**1 106,0**	**6 382,4**
	2007	**6 723,9**	**1 126,4**	**5 597,5**
	2008	**7 152,4**	**1 226,7**	**5 925,7**
	2009	**5 772,5**	**1 099,5**	**4 673,0**
	2010	**5 842,5**	**1 098,1**	**4 744,4**
	2011	**5 715,3**	**1 097,1**	**4 618,2**
	2012	**5 095,8**	**1 050,5**	**4 045,2**
	2013	**5 616,1**	**1 073,7**	**4 542,4**
	2014	**6 020,6**	**1 159,7**	**4 860,9**
	2015	**6 356,7**	**1 333,3**	**5 023,4**
	2016	**6 216,8**	**1 273,6**	**4 943,2**
	2017	**6 206,2**	**1 313,5**	**4 892,7**







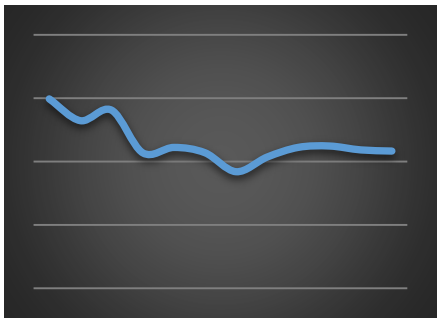
Source : Données sur le commerce en direct, Gouvernement du Canada (SH47 & SH48).

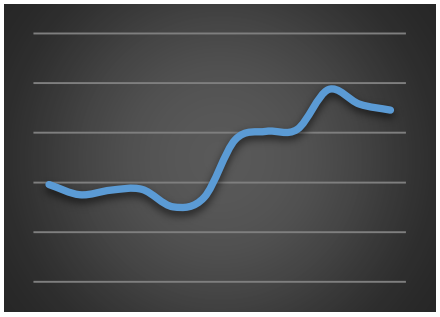
1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

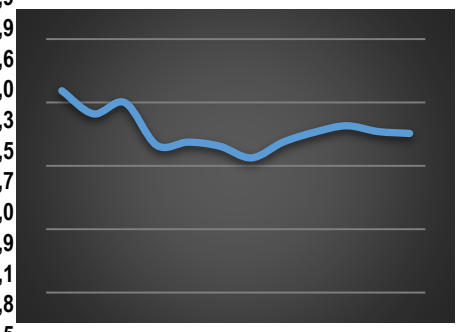
2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Balance commerciale québécoise[1] dans l'industrie de la fabrication de produits de pâtes et papiers[2] de 2006 à 2017 (M$)

		Exportations	Importations	Balance commerciale
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	2006	6 652,3	676,1	5 976,2
	2007	5 948,9	659,6	5 289,2
	2008	6 355,3	733,9	5 621,4
	2009	4 944,6	667,7	4 276,9
	2010	5 062,8	616,3	4 446,5
	2011	4 910,0	631,7	4 278,3
	2012	4 342,8	662,4	3 680,4
	2013	4 818,7	674,6	4 144,1
	2014	5 154,6	705,9	4 448,8
	2015	5 342,6	852,3	4 490,3
	2016	5 132,0	763,8	4 368,2
	2017	5 080,7	749,4	4 331,3
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	2006	707,3	315,6	391,7
	2007	668,3	317,7	350,6
	2008	694,7	325,5	369,2
	2009	713,8	341,7	372,2
	2010	661,7	359,8	301,9
	2011	687,7	347,6	340,1
	2012	886,3	314,1	572,2
	2013	936,1	330,3	605,8
	2014	1 013,6	399,5	614,1
	2015	1 198,8	425,0	773,8
	2016	1 162,5	447,2	715,3
	2017	1 139,1	447,9	691,2
Total	**2006**	**7 359,6**	**991,7**	**6 367,9**
	2007	**6 617,2**	**977,3**	**5 639,9**
	2008	**7 050,0**	**1 059,3**	**5 990,6**
	2009	**5 658,4**	**1 009,4**	**4 649,0**
	2010	**5 724,5**	**976,1**	**4 748,3**
	2011	**5 597,8**	**979,3**	**4 618,5**
	2012	**5 229,1**	**976,5**	**4 252,7**
	2013	**5 754,9**	**1 004,9**	**4 750,0**
	2014	**6 168,3**	**1 105,4**	**5 062,9**
	2015	**6 541,4**	**1 277,3**	**5 264,1**
	2016	**6 293,8**	**1 212,0**	**5 081,8**
	2017	**6 219,8**	**1 197,3**	**5 022,5**







Source : Données sur le commerce en direct, Gouvernement du Canada

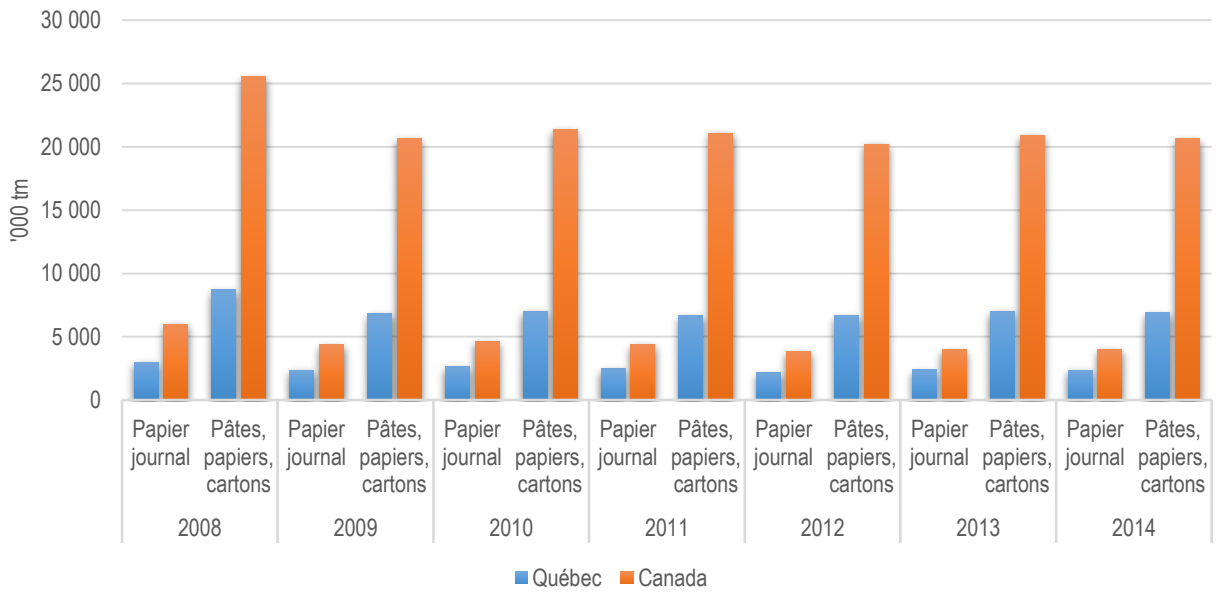
1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Part du Québec dans la production canadienne de pâtes, papiers et cartons de 2008 à 2014 ('000 tm)

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons
Québec	3 001	8 713	2 342	6 827	2 632	7 009	2 470	6 666	2 176	6 672	2 377	7 013	2 349	6 900
Canada	5 994	25 522	4 378	20 659	4 639	21 390	4 382	21 077	3 874	20 222	3 972	20 936	4 014	20 654
Québec / Canada (%)	**50,1**	**34,1**	**53,5**	**33,0**	**56,7**	**32,8**	**56,4**	**31,6**	**56,2**	**33,0**	**59,8**	**33,5**	**58,5**	**33,4**

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



Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers de 2006 à 2017 (M$)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Exportations de pâtes et papiers (SCIAN 322)	7 360	6 617	7 050	5 658	5 724	5 598	5 229	5 755	6 168	6 541	6 294	6 220
Exportations totales	73 177	69 798	70 760	58 049	59 184	63 543	63 981	66 100	76 101	82 094	80 369	85 052
Importance relative (%)	**10,1**	**9,5**	**10,0**	**9,7**	**9,7**	**8,8**	**8,2**	**8,7**	**8,1**	**8,0**	**7,8**	**7,3**

Source : Données sur le commerce en direct, Gouvernement du Canada.

Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine de 2006 à 2017 ('000 tm)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Exportations vers les États-Unis (SH4801)	2 298,2	1 860,8	1 557,7	1 039,1	1 009,9	1 028,2	1 075,2	1 100,9	1 192,8	1 057,1	1 024,7	976,3
Consommation américaine	8 674,0	7 714,0	6 742,0	4 947,0	4 587,0	4 251,0	4 173,0	3 735,0	3 367,5	3 007,6	2 825,0	2 720,0
Importance relative (%)	**26,5**	**24,1**	**23,1**	**21,0**	**22,0**	**24,2**	**25,8**	**29,5**	**35,4**	**35,1**	**36,3**	**35,9**

Sources : ISQ et RISI World Pulp Annual Historical Data.

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers de 2007 à 2014 ('000 tm)

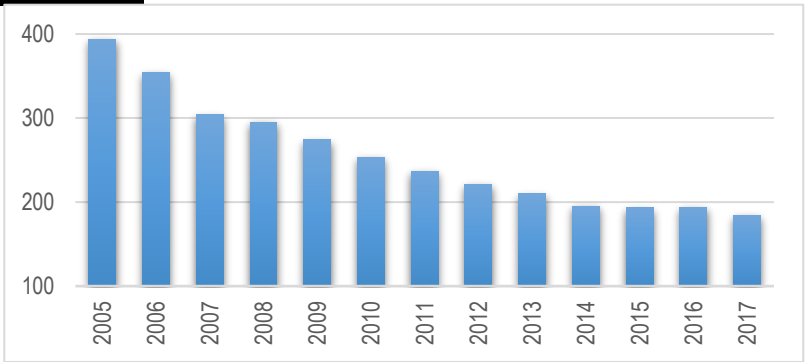
	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
2007				
Papier journal	463	1 745	823	**3 031**
Pâtes destinées à la vente	196	263	695	**1 154**
Autres papiers et cartons	1 719	3 116	246	**5 081**
Total	**2 378**	**5 124**	**1 764**	**9 266**
2008				
Papier journal	428	1 463	1 119	**3 010**
Pâtes destinées à la vente	145	394	637	**1 176**
Autres papiers et cartons	1 639	2 583	269	**4 491**
Total	**2 212**	**4 440**	**2 025**	**8 677**
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**
Total	**1 940**	**3 359**	**1 699**	**6 998**
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**
Total	**1 796**	**3 144**	**2 136**	**7 076**
2011				
Papier journal	401	973	1 103	**2 477**
Pâtes destinées à la vente	84	370	565	**1 019**
Autres papiers et cartons	1 267	1 707	180	**3 154**
Total	**1 752**	**3 050**	**1 848**	**6 650**
2012				
Papier journal	417	926	816	**2 159**
Pâtes destinées à la vente	102	310	639	**1 051**
Autres papiers et cartons	1 453	1 878	152	**3 483**
Total	**1 972**	**3 114**	**1 607**	**6 693**
2013				
Papier journal	416	936	1 012	**2 364**
Pâtes destinées à la vente	128	373	579	**1 080**
Autres papiers et cartons	1 415	1 938	180	**3 533**
Total	**1 959**	**3 247**	**1 771**	**6 977**
2014				
Papier journal	389	992	968	**2 349**
Pâtes destinées à la vente	133	392	525	**1 050**
Autres papiers et cartons	1 370	1 988	164	**3 522**
Total	**1 892**	**3 372**	**1 657**	**6 921**

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

5. L'industrie du sciage

Scieries[1] ayant consommé du bois de 2005 à 2017

2005	394
2006	354
2007	304
2008	295
2009	274
2010	253
2011	237
2012	221
2013	210
2014	195
2015	193
2016	194
2017	184

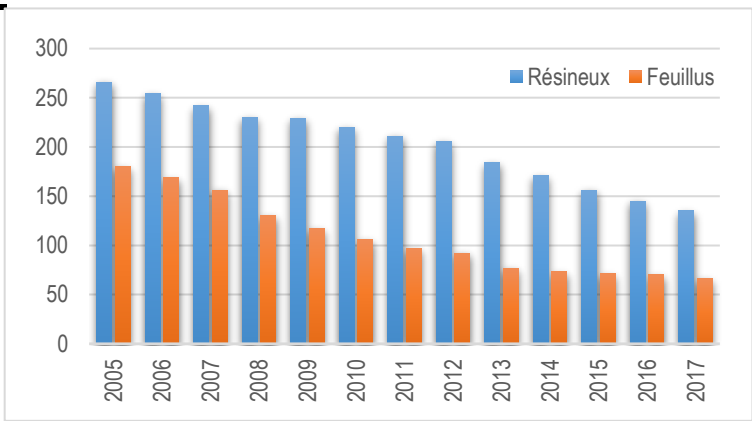


1: Avec permis de 2 001 m³ et plus.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

Scieries[1] avec permis actifs de 2005 à 2017

	Résineux	Feuillus
2005	266	180
2006	254	169
2007	242	156
2008	230	130
2009	229	117
2010	220	106
2011	211	97
2012	206	92
2013	184	77
2014	171	73
2015	156	71
2016	145	70
2017	135	66

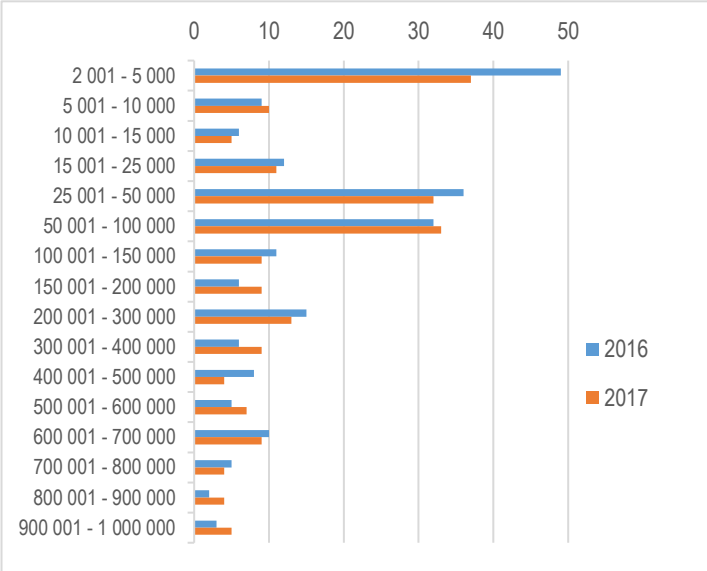


1: Avec permis de 2 001 m³ et plus.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

Nombre de scieries[1] par classe de permis, 2017

Permis (m³ / an)	**2016**	**2017**
2 001 - 5 000	49	37
5 001 - 10 000	9	10
10 001 - 15 000	6	5
15 001 - 25 000	12	11
25 001 - 50 000	36	32
50 001 - 100 000	32	33
100 001 - 150 000	11	9
150 001 - 200 000	6	9
200 001 - 300 000	15	13
300 001 - 400 000	6	9
400 001 - 500 000	8	4
500 001 - 600 000	5	7
600 001 - 700 000	10	9
700 001 - 800 000	5	4
800 001 - 900 000	2	4
900 001 - 1 000 000	3	5
Total	**215**	**201**



1: Avec permis actif de 2 001 m³ et plus, ayant consommé du bois ou pas.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

Volumes aux permis des scieries, par classe, par essence ou groupe d'essence (m³/an), 2017

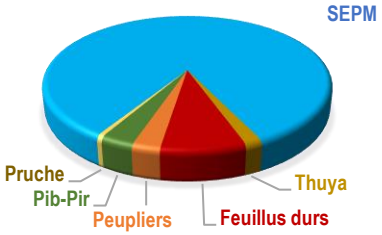
Classe de permis	Feuillus durs	Peupliers	Pin blanc, pin rouge	Pruche	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Thuya	Total
2 001 - 5 000	32 072	17 008	15 580	5 365	60 905	40 975	171 905
5 001 - 10 000	28 450	7 250	1 125	725	29 425	6 625	73 600
10 001 - 15 000	54 600	1 000	500	200	18 950	350	75 600
15 001 - 25 000	114 850	27 500	23 600	3 850	37 500	20 000	227 300
25 001 - 50 000	560 550	97 350	154 550	35 150	156 200	209 300	1 213 100
50 001 - 100 000	925 540	364 735	200 500	32 450	509 750	282 600	2 315 575
100 001 - 150 000	280 250	196 600	210 450	105 000	262 980	-	1 055 280
150 001 - 200 000	273 650	180 200	327 750	10 000	686 500	38 000	1 516 100
200 001 - 300 000	180 100	75 300	-	-	3 207 000	-	3 462 400
300 001 - 400 000	325 000	-	219 600	200	2 615 550	-	3 160 350
400 001 - 500 000	-	-	-	-	1 939 700	-	1 939 700
500 001 - 600 000	125 000	-	-	-	3 657 500	-	3 782 500
600 001 - 700 000	-	-	-	-	5 843 700	-	5 843 700
700 001 - 800 000	-	-	-	-	3 012 000	-	3 012 000
800 001 - 900 000	-	-	-	-	3 291 700	-	3 291 700
900 001 - 1 000 000	-	-	-	-	4 728 500	-	4 728 500
Total	**2 900 062**	**966 943**	**1 153 655**	**192 940**	**30 057 860**	**597 850**	**35 869 310**

1: Avec permis actif de 2 001 m³ et plus, ayant consommé du bois ou pas.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

Volumes aux permis des scieries, par essence ou groupe d'essence (m³/an), 2017

Feuillus durs	2 900 062
Peupliers	966 943
Sous-total feuillus	**3 867 005**
Pib-Pir	1 153 655
Pruche	192 940
SEPM	30 057 860
Thuya	597 850
Sous-total résineux	**32 002 305**
Total	**35 869 310**



1: Avec permis actif de 2 001 m³ et plus, ayant consommé du bois ou pas.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

Spécialisation des scieries[1], 2017

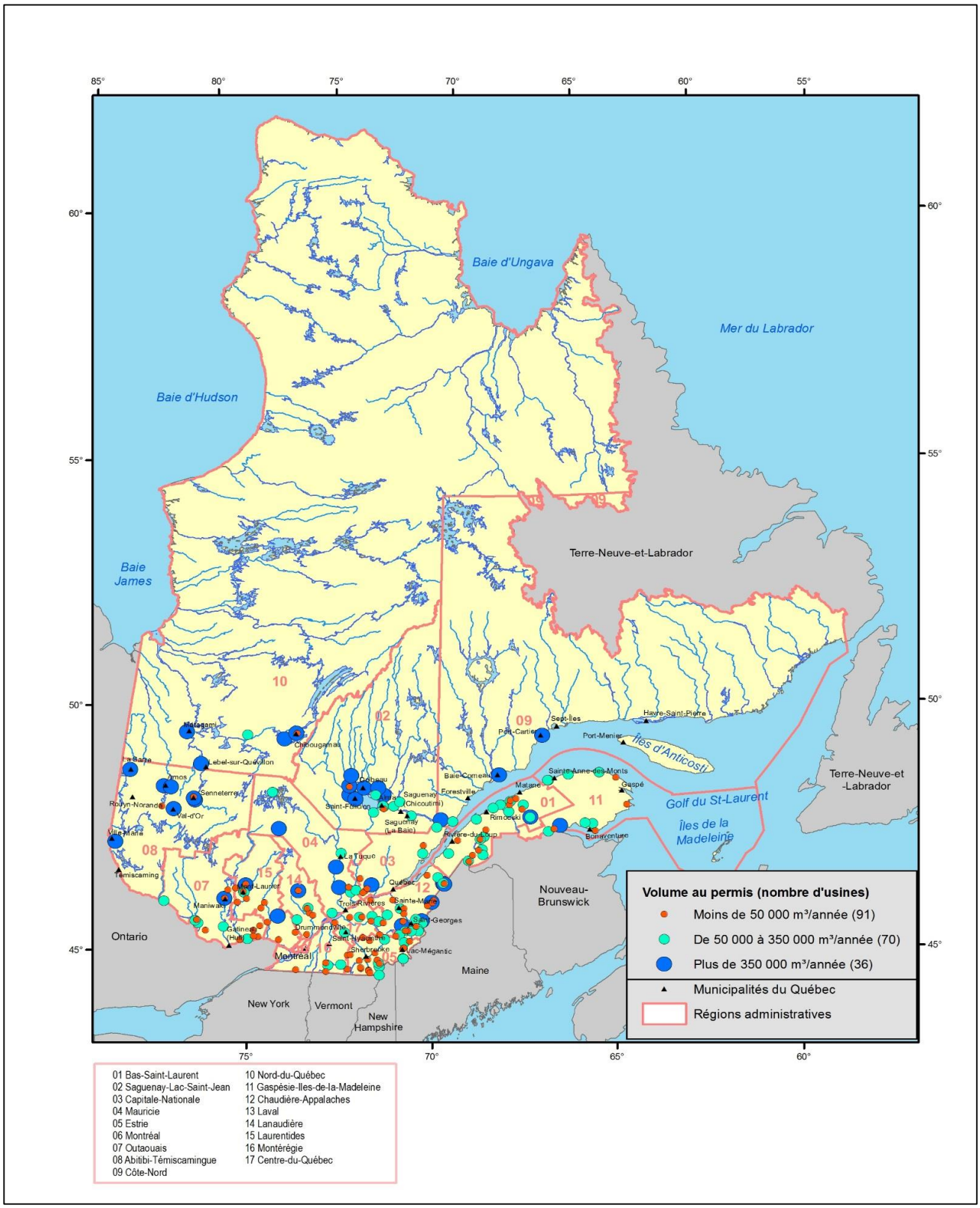
Essence(s) au permis	Nombre de scieries	Volumes totaux (m³)	Volume moyen (m³)
Une seule essence	118	30 901 935	261 881
SEPM uniquement	61	27 936 630	457 978
Pins uniquement	4	243 000	60 750
THUYA uniquement	16	496 055	31 003
Feuillus durs uniquement	34	1 868 050	54 943
Peupliers uniquement	3	358 200	119 400
Plus d'une essence	83	4 567 975	55 036
2 essences	36	2 879 685	79 991
3 essences	17	1 080 400	63 553
4 essences	16	457 215	28 576
5 essences	10	138 625	13 863
6 essences	4	12 050	3 013
Résineux uniquement	12	1 692 200	141 017
Feuillus uniquement	9	637 205	70 801
Résineux et feuillus	62	2 238 570	36 106
Plus de résineux que de feuillus	42	1 528 570	36 395
Plus de feuillus que de résineux	20	710 000	35 500

1: Avec permis de 2 001 m³ et plus, ayant consommé du bois ou pas.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

L'industrie du sciage

Localisation des scieries selon leur taille[1] en 2017



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

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

Production et exportations

Importance relative de la production de bois de sciage de 2010 à 2017

mpmp	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Québec - Total	5 126 462	4 736 077	4 854 523	5 301 903	5 479 679	6 141 232	6 848 348	6 795 205
Québec - Résineux	4 717 560	4 346 245	4 830 283	5 214 817	5 211 004	5 750 640	6 576 538	6 714 433
Québec - Feuillus	408 902	389 832	24 240	87 086	268 675	390 592	271 810	80 772
Canada - Total	22 646 334	22 632 225	23 740 016	24 998 249	25 277 303	27 430 515	28 997 126	28 899 996
Canada - Résineux	22 000 500	22 008 808	23 190 124	24 444 712	24 646 092	26 687 040	28 334 636	28 333 832
Canada - Feuillus	645 834	623 417	549 892	553 537	631 211	743 475	662 490	566 164
Québec/Canada								
Total	23 %	21 %	20 %	21 %	22 %	22 %	24 %	24 %
Résineux	21 %	20 %	21 %	21 %	21 %	22 %	23 %	24 %
Feuillus	63 %	63 %	4 %	16 %	43 %	53 %	41 %	14 %

Source : Statistique Canada (35-003-X).

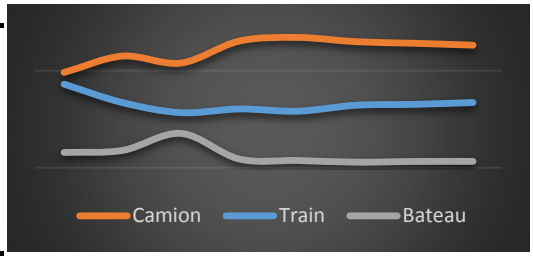
Exportation de bois d'oeuvre selon le mode de transport de 2010 à 2017

mpmp	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Québec - Tous les modes	1 546 739	1 706 462	1 934 323	2 109 428	2 639 656	2 900 407	3 181 585	1 813 339
Québec - Train	665 795	572 649	549 297	638 715	769 068	934 171	1 038 762	609 179
Québec - Camion	759 661	981 889	1 043 337	1 377 187	1 772 865	1 884 066	2 041 074	1 145 297
Québec - Bateau	121 283	151 924	341 689	93 526	97 723	82 170	101 749	58 863
Canada - Tous les modes	13 083 276	14 145 689	15 316 239	16 444 544	17 198 783	18 022 598	19 237 946	10 886 594
Québec - Train	2 301 187	2 028 109	2 187 872	2 510 662	2 905 112	3 218 664	3 545 225	1 999 671
Québec - Camion	6 825 081	6 850 509	7 727 386	8 451 492	9 312 013	10 097 013	11 606 335	6 408 978
Québec - Bateau	3 957 008	5 267 071	5 400 981	5 482 390	4 981 658	4 706 921	4 086 386	2 477 945

Source : Statistique Canada (35-003-X).

Importance relative des moyens utilisés pour le transport du bois d'œuvre exporté de 2010 à 2017 (Québec)

(%)	Train	Camion	Bateau	Total
2010	43,0	49,1	7,8	100
2011	33,6	57,5	8,9	100
2012	28,4	53,9	17,7	100
2013	30,3	65,3	4,4	100
2014	29,1	67,2	3,7	100
2015	32,2	65,0	2,8	100
2016	32,6	64,2	3,2	100
2 017,00	33,6	63,2	3,2	100



Source : Statistique Canada, Les scieries (36-003-X).

Exportations québécoises de sciage selon les destinations en 2010 à 2017

Volume et valeur		États-Unis et Mexique	Europe	Moyen-Orient et Afrique	Asie et Océanie	Amériques centrale et du Sud	Total
2010	('000 m^3)	3 296,0	71,9	176,3	61,0	45,9	3 651,2
	(M$)	462,3	44,2	43,4	39,5	4,1	593,5
2011	('000 m^3)	3 656,9	53,6	186,9	118,1	6,8	4 022,3
	(M$)	493,5	37,1	44,2	53,6	2,7	631,1
2012	('000 m^3)	3 592,6	33,5	114,1	69,8	4,8	3 814,9
	(M$)	562,4	29,1	30,6	45,4	1,8	669,4
2013	('000 m^3)	4 753,1	43,7	84,0	91,9	5,1	4 977,8
	(M$)	850,1	33,3	25,7	58,4	2,3	969,8
2014	('000 m^3)	5 905,3	40,4	75,5	96,8	6,8	6 124,8
	(M$)	1 137,4	38,6	27,1	81,2	3,3	1 287,6
2015	('000 m^3)	6 006,6	35,3	62,6	89,1	6,2	6 199,8
	(M$)	1 164,1	38,7	27,5	89,4	3,4	1 323,2
2016	('000 m^3)	6 925,8	33,1	54,6	108,7	6,5	7 128,7
	(M$)	1 402,4	38,9	23,2	96,0	3,4	1 563,8
2017	('000 m^3)	7 043,0	33,8	33,1	143,2	8,8	7 261,9
	(M$)	1 556,2	41,7	20,7	113,0	4,8	1 736,3

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321) de 2007 à 2016

Québec	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	7 760 061	6 861 135	6 071 939	6 210 263	5 980 876	6 012 551	6 672 020	6 948 198	7 735 176	8 523 724
Total des dépenses ('000 $)	7 770 210	6 728 456	5 969 725	6 053 309	5 962 935	5 961 815	6 449 592	6 619 831	7 350 255	7 777 743
Traitements et salaires ('000 $)	1 241 771	1 137 557	1 024 078	1 088 990	1 052 047	1 015 786	1 050 512	1 109 587	1 208 074	1 293 750
Emplois (n)	31 285	29 628	26 673	27 989	26 311	25 066	..	..	30 959	29 590
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	2 459 100	2 278 386	2 068 588	2 284 510	2 057 754	2 091 256	2 445 471	2 444 081	3 011 247	3 344 223
Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	28 383 227	23 787 355	19 581 864	21 179 997	20 884 800	22 434 622	26 466 103	27 714 977	28 802 511	31 603 307
Total des dépenses ('000 $)	28 298 883	23 846 829	19 698 426	20 729 908	20 872 082	21 904 695	24 915 700	26 249 634	27 516 698	29 057 029
Traitements et salaires ('000 $)	4 939 948	4 355 073	3 723 364	3 876 350	3 838 905	3 936 269	4 176 150	4 406 329	4 671 347	4 945 748
Emplois (n)	110 619	100 542	86 272	88 005	84 799	84 429	..	..	96 446	96 003
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	9 433 386	8 175 052	6 848 414	7 803 608	7 161 586	7 945 013	9 661 393	9 565 494	10 468 286	11 248 146
Québec/Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	27 %	29 %	31 %	29 %	29 %	27 %	25 %	25 %	27 %	27 %
Total des dépenses ('000 $)	27 %	28 %	30 %	29 %	29 %	27 %	26 %	25 %	27 %	27 %
Traitements et salaires ('000 $)	25 %	26 %	28 %	28 %	27 %	26 %	25 %	25 %	26 %	26 %
Emplois (n)	28 %	29 %	31 %	32 %	31 %	30 %	..	..	32 %	31 %
Valeur ajoutée manufacturière	26 %	28 %	30 %	29 %	29 %	26 %	25 %	26 %	29 %	30 %

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006 et 301-0008).

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 3211) de 2007 à 2016

Québec	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	3 232 436	2 623 747	2 115 195	2 162 000	2 054 420	2 123 151	2 641 425	2 987 168	3 389 190	3 720 725
Total des dépenses ('000 $)	3 447 088	2 674 099	2 207 184	2 179 330	2 149 000	2 081 294	2 588 762	2 895 486	3 316 272	3 663 319
Traitements et salaires ('000 $)	471 037	397 350	330 643	348 129	327 468	320 376	346 797	383 835	459 493	486 656
Emplois (n)	11 690	9 984	8 547	8 890	8 188	7 983	..	..	13 469	11 370
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	795 435	753 053	585 795	712 706	562 781	620 739	886 948	947 437	1 179 775	1 347 844
Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	13 478 027	10 784 061	8 279 936	9 688 185	9 449 773	10 279 277	12 847 077	14 114 314	14 655 469	16 300 752
Total des dépenses ('000 $)	13 784 901	11 076 891	8 719 339	9 636 080	9 649 125	9 997 182	12 481 878	13 629 903	14 117 417	15 622 439
Traitements et salaires ('000 $)	2 147 225	1 777 408	1 456 877	1 578 985	1 536 450	1 583 135	1 778 570	1 906 898	2 041 908	2 192 625
Emplois (n)	43 849	36 681	30 625	32 635	30 638	30 828	..	..	40 936	38 551
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	3 906 175	3 264 964	2 581 614	3 283 659	2 775 312	3 160 590	4 498 991	4 657 973	4 771 411	5 253 434
Québec/Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	24 %	24 %	26 %	22 %	22 %	21 %	21 %	21 %	23 %	23 %
Total des dépenses ('000 $)	25 %	24 %	25 %	23 %	22 %	21 %	21 %	21 %	23 %	23 %
Traitements et salaires ('000 $)	22 %	22 %	23 %	22 %	21 %	20 %	19 %	20 %	23 %	22 %
Emplois (n)	27 %	27 %	28 %	27 %	27 %	26 %	..	..	33 %	29 %
Valeur ajoutée manufacturière	20 %	23 %	23 %	22 %	20 %	20 %	20 %	20 %	25 %	26 %

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006 et 301-0008).

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 321111) de 2007 à 2016

Québec	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	3 011 117	2 406 479	1 917 226	1 974 572	f	2 123 151	2 379 809	2 692 162	3 177 915	3 434 279
Total des dépenses ('000 $)	3 241 047	2 481 018	2 029 562	2 006 925	f	2 193 085	2 370 442	2 578 320	3 214 544	3 279 785
Traitements et salaires ('000 $)	436 968	364 576	305 248	317 035	f	320 376	309 863	346 711	429 201	452 204
Emplois (n)	10 692	9 018	7 792	8 031	f	..	..	..	12 710	10 522
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	703 479	665 277	504 520	632 349	f	..	781 727	819 489	1 077 497	1 220 877
Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	12 051 540	9 473 901	7 037 444	8 448 844	f	10 279 277	11 314 824	12 620 343	13 332 309	14 816 682
Total des dépenses ('000 $)	12 448 825	9 861 720	7 589 713	8 471 927	f	10 292 800	10 731 159	11 930 156	13 090 748	13 774 486
Traitements et salaires ('000 $)	1 946 242	1 598 298	1 292 516	1 393 971	f	1 583 135	1 579 924	1 730 345	1 870 561	2 005 392
Emplois (n)	38 869	32 108	26 441	28 220	f	..	..	..	37 376	34 737
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	3 313 871	2 798 060	2 105 892	2 834 523	f	..	3 984 737	4 189 044	4 286 542	4 716 306
Québec/Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	25 %	25 %	27 %	23 %	f	21 %	21 %	21 %	24 %	23 %
Total des dépenses ('000 $)	26 %	25 %	27 %	24 %	f	21 %	22 %	22 %	25 %	24 %
Traitements et salaires ('000 $)	22 %	23 %	24 %	23 %	f	20 %	20 %	20 %	23 %	23 %
Emplois (n)	28 %	28 %	29 %	28 %	f	..	..	..	34 %	30 %
Valeur ajoutée manufacturière	21 %	24 %	24 %	22 %	f	..	20 %	20 %	25 %	26 %

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006 et 301-0008).

Production québécoise de bois de sciage de 2010 à 2017 (mpmp)[1]

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Résineux	4 338 493	4 151 668	4 328 134	5 109 080	5 247 331	5 383 100	5 941 102	6 253 100
Feuillus	339 587	324 549	322 609	354 520	376 591	409 221	409 608	428 660
Total	**4 678 080**	**4 476 217**	**4 650 743**	**5 463 600**	**5 623 922**	**5 792 321**	**6 350 710**	**6 681 760**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1: Inclut les sciages spécialisés tels bois de mine, lattes, bâtons de hockey, composantes de palettes, traverses de chemin de fer.

Produits conjoints des scieries québécoises de 2010 à 2017 ('000 tma)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Copeaux	4 505,7	4 470,8	4 365,4	4 547,2	4 661,6	4 575,0	4 668,8	4 621,4
Sciures et rabotures	1 192,5	1 180,6	1 219,2	1 352,9	1 420,1	1 465,1	1 522,2	1 540,9
Écorces	1 580,3	1 597,6	1 686,9	1 803,2	1 749,5	1 890,3	1 832,9	1 847,5
Total	**7 279**	**7 249**	**7 272**	**7 703**	**7 831**	**7 930**	**8 024**	**8 010**

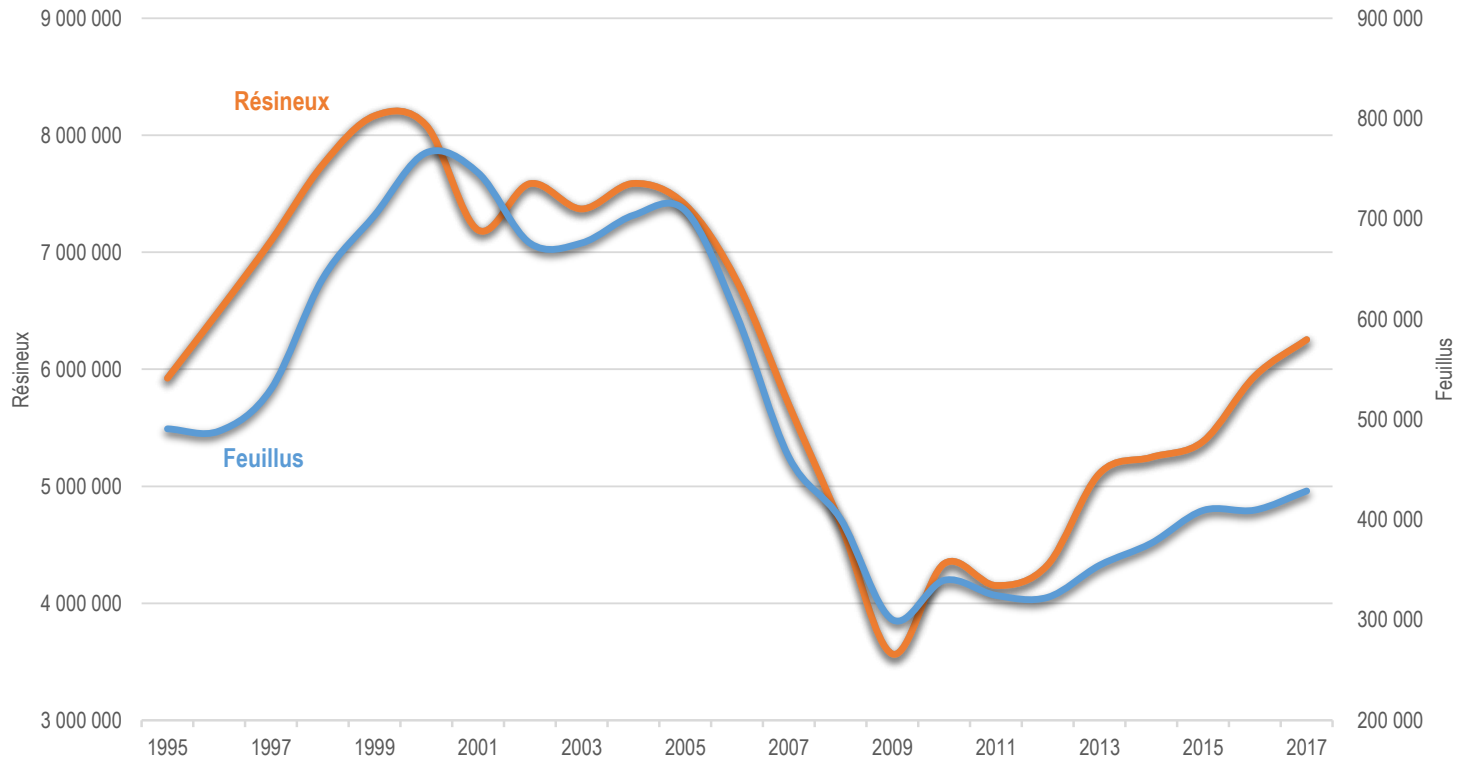
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Provenance des bois reçus par les scieries québécoises de 2010 à 2017 ('000 m^3)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Forêts publiques	14 887,1	16 150,1	16 643,0	17 762,4	17 518,8	17 565,1	18 298,0	18 529,3
Forêts privées	2 336,7	2 171,6	2 162,2	2 485,9	3 219,8	3 757,7	4 259,4	4 701,9
Autres usines	182,7	158,9	283,7	202,9	200,3	284,8	351,4	352,3
Extérieur du Québec	3 612,7	3 187,5	3 198,3	3 549,1	3 349,4	3 559,7	3 856,3	3 691,2
Total	**21 019**	**21 668**	**22 287**	**24 000**	**24 288**	**25 167**	**26 765**	**27 275**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

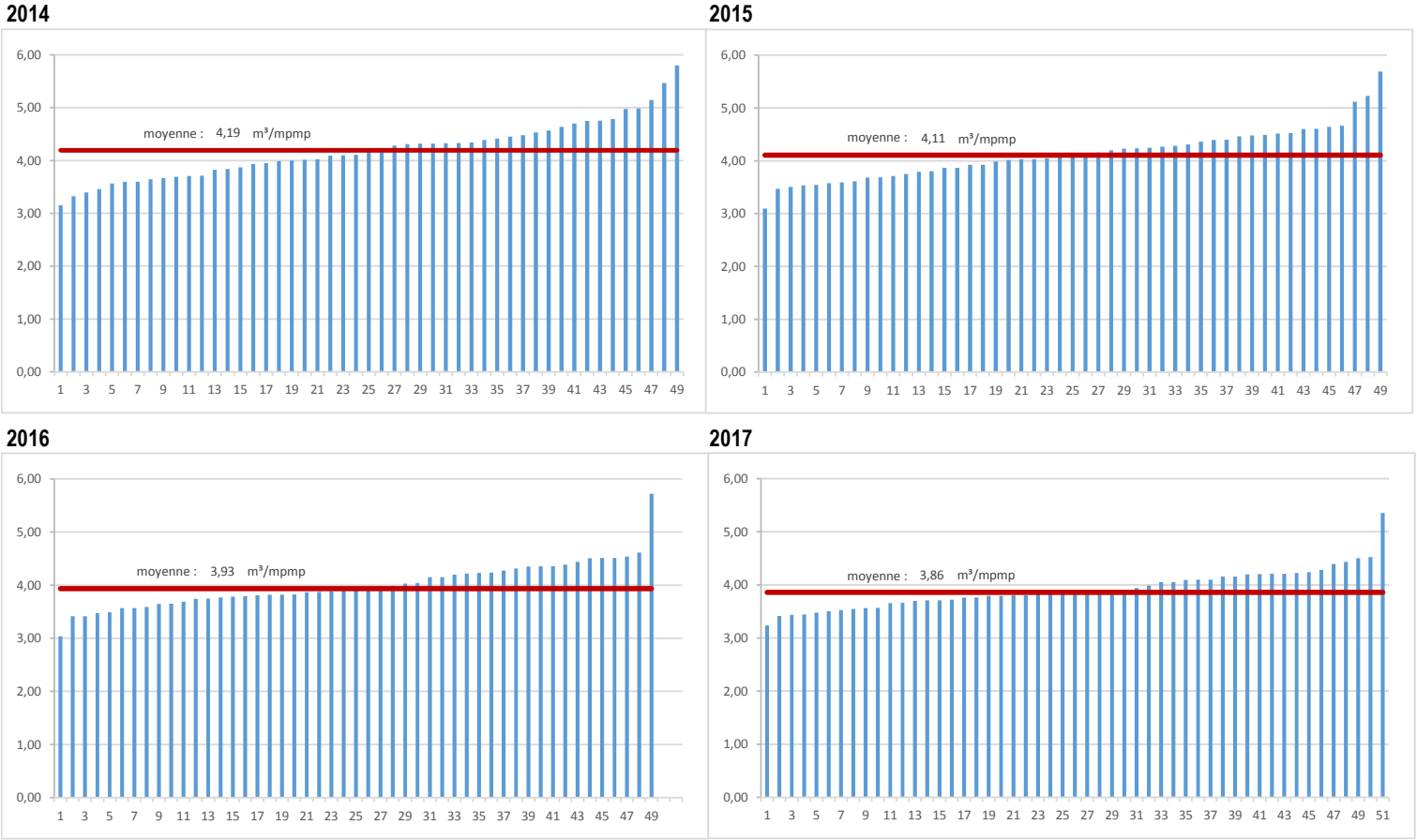
Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre[1] (résineux et feuillus - mpmp) de 1995 à 2017



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1: Inclut les sciages spécialisés tels bois de mine, lattes, bâtons de hockey, composantes de palettes, traverses de chemin de fer.

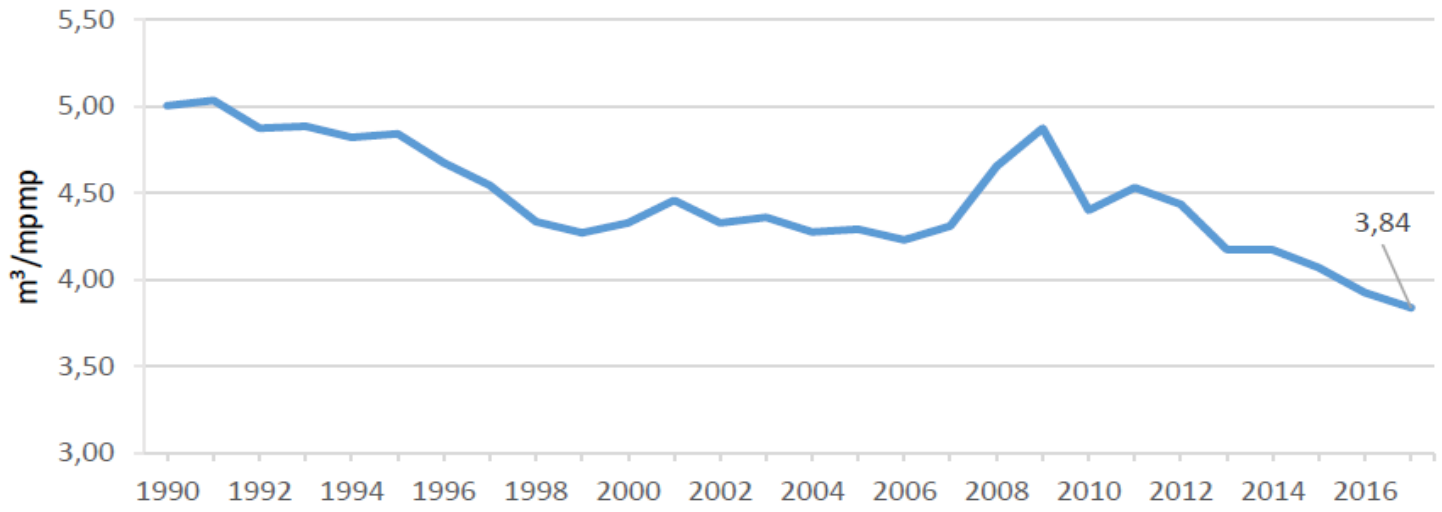
Rendement en bois d'œuvre des scieries détentrices d'une GA (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) et titulaires d'un permis de 100 000 m³ et plus (m³/1 000 pmp)



Note: Scieries classées selon leur rendement

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Rendement en bois d'œuvre des scieries détentrices ou non d'une GA (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes), tous permis confondus, intégrées ou non, de 1990 à 2017



Note: À partir de 2016 et pour fin de confidentialité, les courbes des usines intégrées et non intégrées ont été exclues du graphique.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Intégration des scieries et des papetières

Inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises ('000 tma)

En décembre	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Scieries intégrées	19,4	35,3	36,2	..	26,6	31,5	Confidentiel	Confidentiel
Scieries non intégrées	25,1	8,7	158,6	..	12,2	37,9	Confidentiel	Confidentiel
Total	**44,5**	**44,0**	**194,8**	**..**	**38,9**	**69,4**	**108,4**	**144,5**

Sources : Association des producteurs de copeaux du Québec (APCQ) et MFFP, DDIPB, compilation interne.

Bilan des écorces (SEPM) au Québec de 2012 à 2017 ('000 tma)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Consommateurs	Inventaire déclaré en début d'année[3]	93	125	163	180	138	173
	Importation	11	0	1	2	8	12
	Réception d'usines productrices	586	859	918	766	787	727
	Consommation totale	604	818	884	774	816	738
	Inventaire estimé en fin d'année [1]	86	166	198	173	116	173
Producteurs [5 et 6]	Inventaire en début d'année[4]	23	23	36	11	38	20
	Production totale	1 518	1 562	1 518	1 664	1 554	1 591
	Exportation	142	211	246	263	210	176
	Vendu pour utilisation industrielle	194	262	237	215	181	218
	Vendu pour utilisation énergétique	1 174	1 069	1 034	1 151	1 167	1 173
	Vendu pour utilisation agricole	7	7	26	9	12	19
	Inventaire estimé en fin d'année [2]	23	36	11	38	20	25
	Inventaire total (ou disponibilité) des écorces	**109**	**201**	**209**	**211**	**137**	**198**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Inventaire final des Consommateurs = Inventaire initial + Importation + Réception d'usines productrices - Consom. totale

2. Inventaire final des Producteurs = Inv. Initial + Prod. totale - Exportation - Utilisations (industrielles + énergétiques + agricoles)

3. Volume déclaré au Registre forestier

4. Volume reporté de l'année précédente et présumé écoulé en utilisation industrielle pour l'année en cours.

5. Les productions ne tiennent pas compte des produits conjoints issus de la seconde transformation.

6. Les productions ne tiennent pas compte des usines sans permis du MFFP (moins de 2 001 m³).

Revenus estimés tirés des copeaux (SEPM) au Québec de 2008 à 2017 ($ CA/1 000 pmp)

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
151,70	156,30	106,80	117,40	100,50	79,00	83,00	82,00	77,00	70,00

Source : Association des producteurs de copeaux du Québec.

6. L'industrie des panneaux et contreplaqués

Consommation et production des usines de panneaux (panneaux OSB, MDF, HDF et de particules) de 2009 à 2018

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Usines (n)	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10
Volumes au permis ('000 m³/an)	6 733	6 782	6 783	6 783	6 885	6 885	6 885	7 485	7 110	7 110
Production ('000 m^3/an)	2 359	2 792	2 955	2 695	2 841	2 813	2 731	2 962	2 928	..

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier (compilation interne).

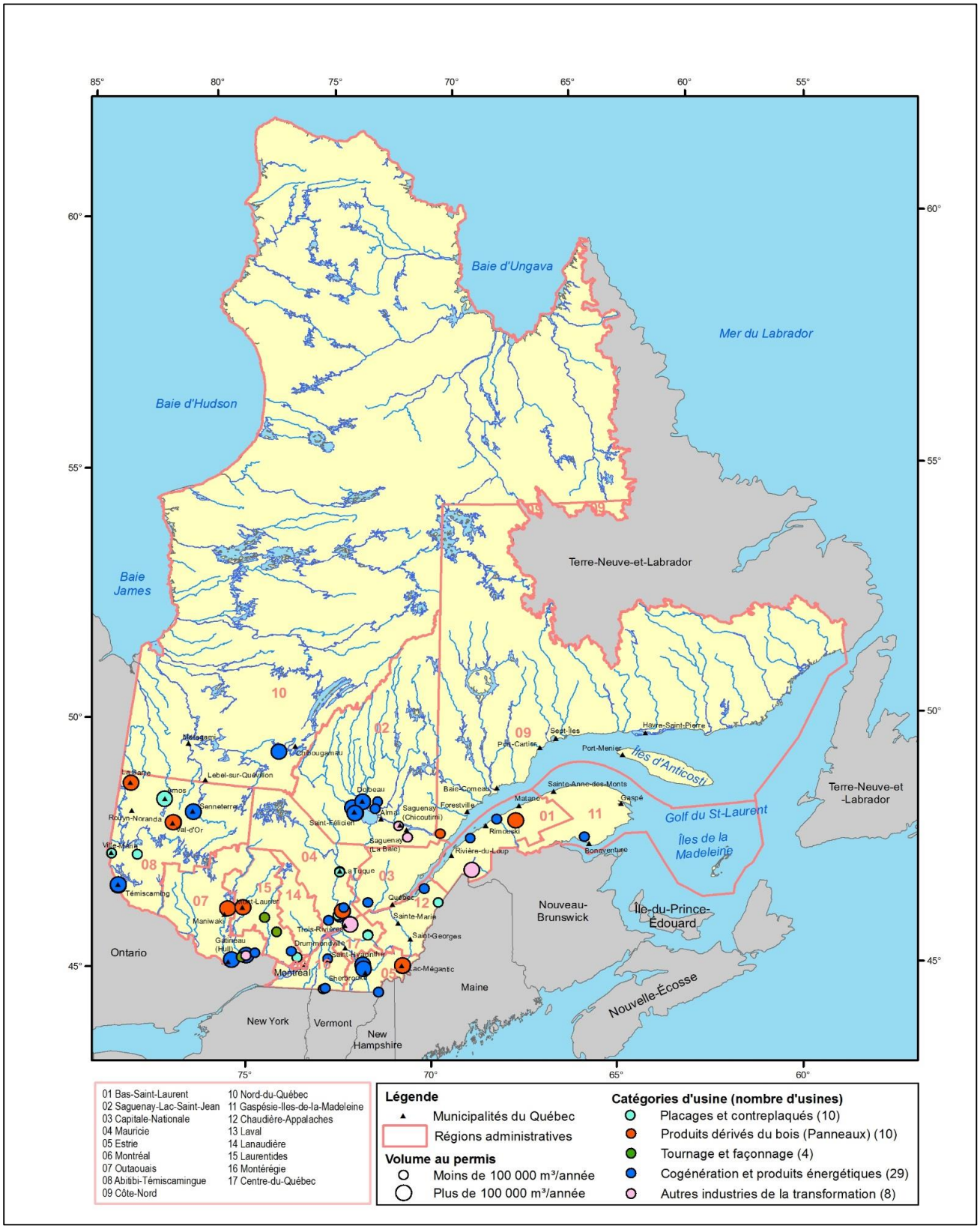
Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué [3212] de 2007 à 2016

Statistiques principales du Québec	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Revenu total ('000 $)	1 615 380	1 414 286	1 389 691	1 396 853	1 284 922	1 330 324	1 507 107	1 421 819	1 628 051	1 874 060
Total des dépenses ('000 $)	1 595 729	1 417 841	1 399 119	1 377 409	1 298 163	1 341 868	1 400 387	1 392 457	1 484 580	1 638 294
Traitements et salaires ('000 $)	233 369	201 454	205 705	211 346	200 687	198 657	227 812	205 217	232 805	246 865
Emplois (n)	5 651	5 040	4 984	5 300	4 897	4 698	..	..	4 414	4 673
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	501 583	410 614	444 268	482 948	431 699	414 144	558 207	443 531	594 296	734 399
Statistiques principales du Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	6 041 813	4 829 478	4 231 400	4 497 178	4 168 027	4 861 386	5 607 441	5 532 187	5 875 834	6 807 549
Total des dépenses ('000 $)	6 143 207	4 999 204	4 280 557	4 415 473	4 262 759	4 669 093	5 033 725	5 231 386	5 374 092	6 023 927
Traitements et salaires ('000 $)	1 056 306	885 669	760 250	790 329	762 717	815 542	865 875	874 845	940 602	1 021 277
Emplois (n)	22 092	19 732	16 763	17 354	16 300	16 440	..	..	16 311	17 957
Valeur ajoutée manufacturière ('000 $)	1 969 462	1 565 291	1 451 784	1 632 106	1 421 584	1 808 394	2 211 416	1 909 573	2 287 906	2 608 488
Québec/Canada	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**
Revenu total ('000 $)	27 %	29 %	33 %	31 %	31 %	27 %	27 %	26 %	28 %	28 %
Total des dépenses ('000 $)	26 %	28 %	33 %	31 %	30 %	29 %	28 %	27 %	28 %	27 %
Traitements et salaires ('000 $)	22 %	23 %	27 %	27 %	26 %	24 %	26 %	23 %	25 %	24 %
Emplois (n)	26 %	26 %	30 %	31 %	30 %	..	..	..	27 %	26 %
Valeur ajoutée manufacturière	25 %	26 %	31 %	30 %	30 %	..	25 %	23 %	26 %	28 %

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006 et 301-0008).

Panneaux et autres industries du bois

Localisation des usines de panneaux et autres industries selon leur taille[1] en 2017



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois.

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

7. L'industrie de la bioénergie et les autres utilisations de la matière ligneuse

Nombre d'usines dans le secteur de la bioénergie de 2008 à 2017

Type d'usine	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cogénération[1]	**10**	**10**	**10**	**9**	**9**	**10**	**12**	**13**	**14**	**13**
Combustibles	**15**	**15**	**18**	**17**	**15**	**17**	**19**	**17**	**15**	**16**
Charbon de bois	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Granulé résidentiel et industriel	6	7	9	9	8	10	12	10	7	7
Bûches de fibre de bois densifiée	7	6	7	6	5	5	5	5	6	6
Total	**25**	**25**	**28**	**26**	**24**	**27**	**31**	**30**	**29**	**29**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Énergie thermique et électrique

Production de produits énergétiques à base de biomasse forestière de 2008 à 2017

Produits	Unités	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Granulés énergétiques, copeaux énergétiques ou métallurgiques et charbon de bois[1]	tma	232 216	293 300	264 130	275 566	323 529	368 264	408 487	372 379	385 639	397 473
Bûches de fibre de bois densifiée	tma	27 083	36 459	27 542	22 348	23 136	24 884	28 107	30 776	30 703	21 749
Vapeur[2] ('000)	tm	9 664	8 916	9 138	9 005	0	0	0	0	0	0
Énergie thermique	GWh	0	0	0	0	3 818	3 984	2 739	5 612	4 052	6 271
Énergie électrique	GWh	1 446	1 317	1 347	1 239	1 085	1 393	1 556	1 902	1 957	1 971
Bois de chauffage[3]	m³	33 211	10 141	3 706	31 700	4 000	24 948	17 111	18 042	7 059	8 530

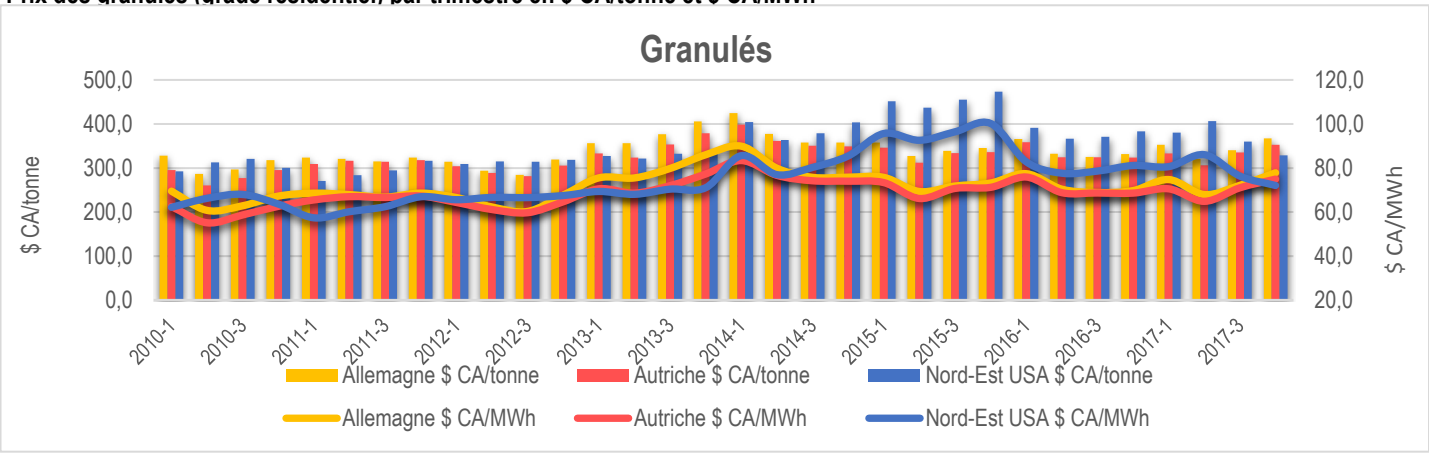
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Les produits ont été fusionnés pour fins de confidentialité de la donnée.

2. Série remplacée par énergie thermique à partir de 2012.

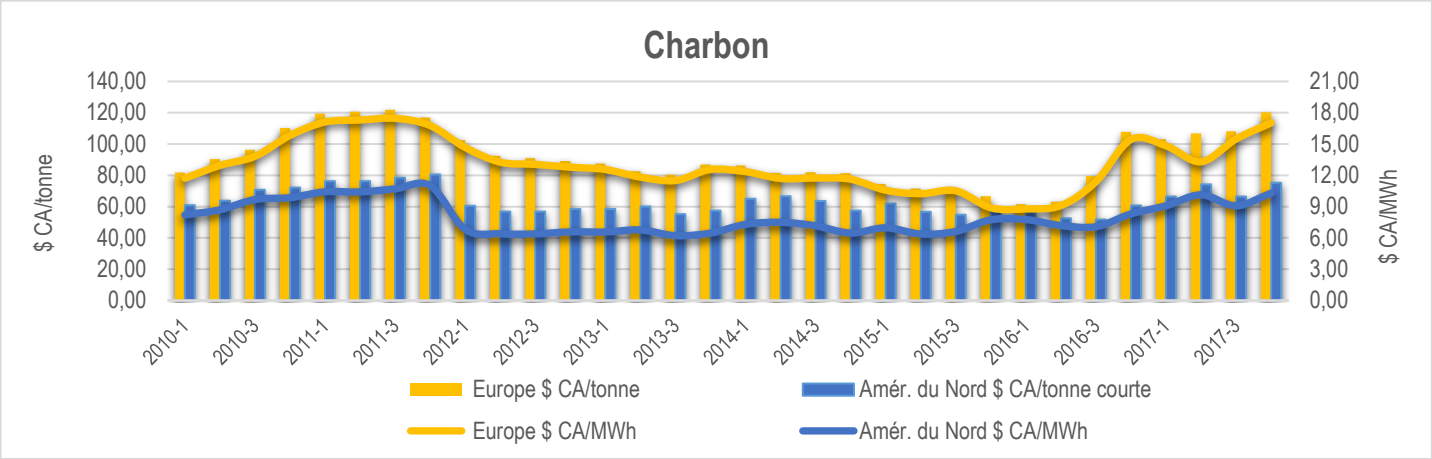
3. Résidus de transformation revendus sous forme de bois de chauffage.

PRIX DES PRODUITS ÉNERGÉTIQUES
Prix des granulés (grade résidentiel) par trimestre en $ CA/tonne et $ CA/MWh



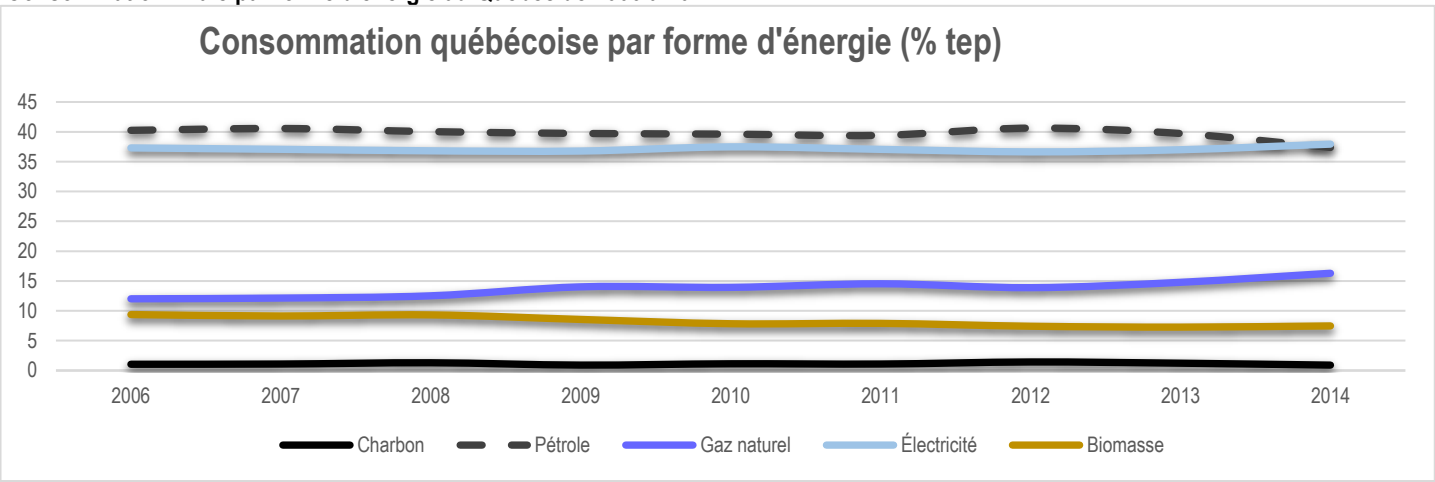
Source : Forestry energy monitor.

Prix du charbon par trimestre en $ CA/tonne et $ CA/MWh



Source : Forestry energy monitor.

Consommation finale par forme d'énergie au Québec de 2006 à 2014



Sources : Transiiton énergétique Québec et Statistique Canada.

Le charbon comprend le coke et le gaz de four à coke.

Le pétrole comprend le pétrole brut et les produits suivants : essence et essence aviation, carburéacteur, kérosène, carburant diesel, mazout léger, mazout lourd, coke de pétrole, gaz de pétrole liquéfiés et gaz de distillation.

Produits forestiers non ligneux (PFNL)

	2014		2015		2016	
		000 $		000 $		000 $
Production sucrière - '000 kgs	51 584	323 000	48 611	306 500	67 212	435 600
Production de bleuets - tonnes	33 211	63 198	23 702	35 297	56 127	44 796
Production d'arbres de Noël - nombre	864 700	25 339	..	31 460	..	33 417

Source : ISQ, MAPAQ.

Provenances de la production sucrière pour la récolte 2016

Région administrative	Exploitations (n)	Entailles (n)	Livres (n)	Livres par entaille
Bas Saint-Laurent / Gaspésie	547	8 057 687	23 864 452	2,96
Capitale nationale, Saguenay/ Lac-Saint-Jean	193	1 273 076	4 505 581	3,54
Centre-du-Québec	738	4 024 447	15 381 175	3,82
Chaudière-Appalaches	3 241	16 817 660	58 491 763	3,48
Estrie	811	7 186 198	27 220 215	3,79
Lanaudière, Laval, Montréal	137	742 368	2 655 417	3,58
Laurentides, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue	159	1 521 830	4 883 538	3,21
Mauricie	73	516 675	1 722 779	3,33
Montégérie	486	2 569 080	9 452 071	3,68
Québec	**6 385**	**42 709 021**	**148 176 991**	**3,47**
Autres provinces	..	N/D	12 905 500	…
États-Unis	..	12 550 000	46 416 468	3,70
Production mondiale	**17 707**	**60 464 171**	**207 498 959**	**…**

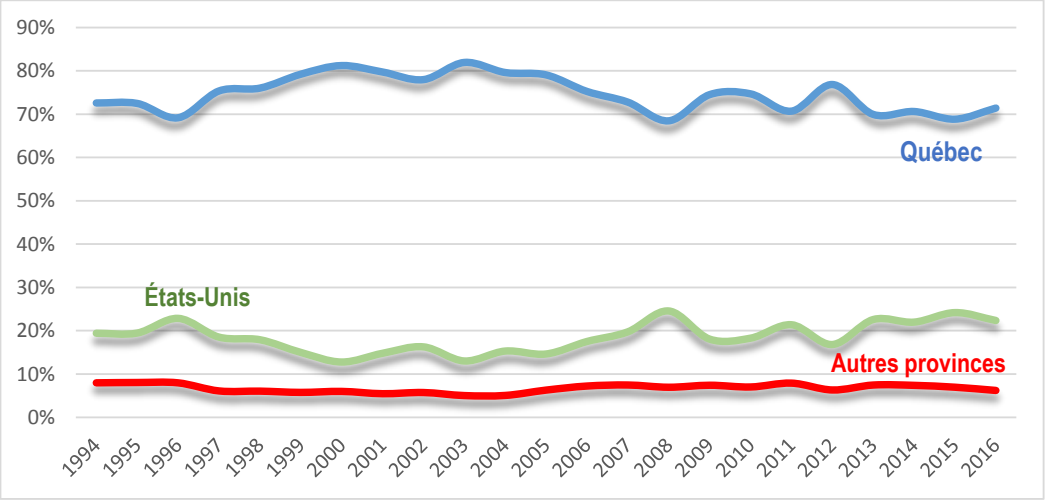
Source : Fédération des producteurs acéricoles du Québec (FPAQ).

Volume et valeur de la production sucrière de 2011 à 2016

	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Exploitations	n	6 790	6 676	6 613	6 506	6 431	6 385
Entailles	000	42 701	42 860	42 687	42 592	42 319	42 709
Commercialisé en vrac	000 000 kgs	32,4	34,2	50,2	48,2	46,4	61,6
	000 000 $	198,1	210,6	242,5	247,1	259,4	321,9
Commercialisé au détail[1]	000 000 kgs	5,1	3,6	4,4	3,4	2,2	5,6
	000 000 $	31,0	21,9	27,8	21,3	13,9	36,1
Sirop en vrac (en stock)	000 000 kgs	8,8	5,8	9,5	8,7	5,3	..
	000 000 $	53,9	35,7	60,4	55,4	33,3	..
Production totale	**'000 000 kgs**	**46,2**	**43,6**	**64,1**	**60,3**	**53,9**	**67,2**
	000 000 $	**283,0**	**268,2**	**330,7**	**323,8**	**306,6**	**358,0**

Sources : Fédération des producteurs acéricoles du Québec (FPAQ), Institut de la statistique du Québec,
1. Incluant la consommation intérieure.

Production sucrière au Québec, au Canada et aux États-Unis de 1994 à 2016



Source : • FPAQ • AGÉCO • Statistique Canada • USDA, National Agricultural Statistics Service (Juin 2016)

Production des bleuetières[1] de 2010 à 2016

Année	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Nombre	803	840	840	874	882	908	909
Superficie récoltée (ha)	11 955	15 146	13 807	14 232	14 299	13 975	14 578
Quantité (t)	6 304	28 149	25 226	13 391	33 211	23 702	56 127
Valeur ('000 $)	11 574	41 278	43 234	22 177	63 198	35 297	44 796

Sources : Institut de la statistique du Québec et ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

1. Incluant les bleuets nains et en corymbes en bleuetières. Excluant les bleuets en forêt.

Provenances des arbres de Noël pour l'année 2017-2018

Région administrative	Exploitations (n)	Superficie exploitée (ha)
Estrie	125	5 866
Chaudière-Appalaches	49	1 572
Centre-du-Québec	30	359
Montégérie	21	175
Autres régions	56	353
Total	**281**	**8 325**

Source : MAPAQ, Fiche d'enregistrement des exploitations agricoles, 2017-08

Production d'arbres de Noël de 2010 à 2016

Année	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016
Nombre d'exploitations	270	273	277	281	286	280	278
Superficie en production (ha)	8 607	8 750	8 777	8 961	8 715	8 449	8 412
Valeur ('000 $)	25 309	22 199	21 130	22 294	25 339	31 460	33 417

Source : Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec (ISQ)

Exportation d'arbres de Noël et valeur en gros au Québec de 2005 à 2016[1]

Année	Nombre	Valeur ($)	Prix moyen/arbre ($)
2005	1 038 000	18 100 800	17,44
2006	1 098 800	18 674 300	17,00
2007	943 700	15 705 700	16,64
2008	860 900	18 953 700	22,02
2009	779 200	15 368 200	19,72
2010	808 400	14 727 600	18,22
2011	833 100	15 708 800	18,86
2012	823 000	14 765 000	17,94
2013	819 382	15 308 044	18,68
2014	864 700	17 736 800	20,51
2015	1 061 700	24 372 500	22,96
2016	1 265 700	27 434 900	21,68

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et Association des producteurs d'arbres de Noël du Québec (APANQ).

1. À ces chiffres, il faut ajouter le nombre d'arbres vendus au Québec et dans les autres provinces canadiennes qui est estimé à environ 400 000 annuellement, soit 8 millions de dollars de plus

Utilisation des forêts à des fins éducatives, récréatives, de recherche et d'expérimentation

Forêts d'enseignement et de recherche (FER) en 2017

Forêts d'enseignement et de recherche (n)	17
Superficie ('000 ha)	72,6

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la recherche forestière.

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

Forêts d'expérimentation (FE) en 2017

Permanentes (n)	204
Temporaires (n)	663
Total (n)	**867**
Superficie (ha)	28 200

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la recherche forestière.

Principales activités liées à la faune en 2015[1]

					Revenus des gouvernements	
	Participants (n)	Dépenses (M$)	Emplois ETC (n)	Valeur ajoutée (M$)	Québec (M$)	Canada (M$)
Pêche	711 610	1 102,5	9 035	572,5	117,0	43,3
Chasse[2]	308 008	503,2	4 636	308,9	59,6	22,5
Piégeage	7 276	33,6	192	12,9	3,1	1,2
Activités de plein air	2 350 600	1 269,5	15 656	700,7	226,0	180,0
Déplacements d'intérêt faunique	1 211 800	303,4	3 379	162,6	47,0	36,0

Source : MDDEFP, Direction générale du développement socio-économique, partenariats et éducation.

1. Les données relatives aux activités de chasse, de pêche et de piégeage sont de l'année 2012, et ne portent que sur les résidents du Québec ayant pratiqué au Québec.

Les données relatives aux activités de plein air et aux déplacements d'intérêt faunique sont de l'année 2000 et n'incluent pas les non-résidents.

2. Les données économiques relatives à la chasse sont basées sur « l'Étude sur les chasseurs québécois en 2011 », dont la population cible était estimée à 285 000 individus.

8. L'aménagement durable des forêts

Superficie et tenure du territoire

Superficie du Québec	(km²)
Superficie totale	1 667 712
Superficie continentale[1]	1 497 753

Régimes de propriété	(km²)
Territoire public (Québec)	1 372 021
Territoire privé	116 398
Territoire fédéral	9 334

Inventaire du territoire	(km²)
Zone d'inventaire intensif	591 549
Zone d'inventaire extensif	638 882
Zone non inventoriée	267 322

1. Mise à jour de septembre 2016 : Les données d'origine relatives aux territoires proviennent des troisième et quatrième inventaire forestier décennal. De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.

Les critères d'aménagement durable des forêts[1]

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 socioéconomiques 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

1: Art. 2, Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Pour plus d'information sur les critères d'aménagement durable des forêts, cliquez sur le lien suivant :
www.mffp.gouv.qc.ca/publications/enligne/forets/criteres-indicateurs/accueil.asp

La possibilité forestière

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au Québec ('000 ha)[1]

	2013-2014	A.A.M.[2]	2014-2015	A.A.M.[2]	2015-2016	A.A.M.[2]
Forêts publiques	26 684,8	1,08	28 214,3	1,02	28 214,3	1,07
GA et PRAU	26 153,8		27 212,2		27 212,2	
ED et CGT	531,0		1 002,1		1 002,1	
Forêts privées (agences régionales)	6 661,7	2,38	6 661,7	2,47	6 661,7	2,47
Total	**33 346,5**		**34 876,0**		**34 876,0**	

Source : Bureau du forestier en chef et Fédération des producteurs forestiers du Québec.

1. Forêts productives accessibles, sur pentes de 0 % à 40 %.

2: Accroissement annuel moyen: possibilité / superficie (m³/ha/an)

Possibilité forestière ('000 m³), volume marchand net

	2013-2014			2014-2015			2015-2016		
	Résineux	Feuillus	Total	Résineux	Feuillus	Total	Résineux	Feuillus	Total
Forêts publiques (unités d'aménagement)	19 975	8 766	28 741	19 975	8 766	28 741	21 180	8 991	30 171
Forêts privées (agences régionales)	7 262	8 594	15 856	7 594	8 879	16 473	7 595	8 881	16 476
Total	**27 237**	**17 360**	**44 597**	**27 569**	**17 645**	**45 214**	**28 776**	**17 872**	**46 647**

Sources : Bureau du forestier en chef, FPFQ.

1., Le volume de la forêt publique est exprimé en volume marchand brut jusqu'au 31 mars 2013, et celui de la forêt privée l'est toujours en volume marchand net.

2. La mise à jour des régions adinistratives 08 et 16 ne sont pas complétées. Les anciennes données sont reconduites.

Possibilité forestière

Possibilité forestière[1] selon les régions d'application des garanties d'approvisionnment[1] en 2013-2014 (forêts publiques, m³ bruts)

Région administrative	Unités d'aménagement forestier					Réserves forestières					Grand total
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total	
Bas-Saint-Laurent	523 100	29 700	87 800	192 200	**832 800**	-	-	-	-	-	**832 800**
Saguenay–Lac-Saint-Jean	5 568 800	100	489 100	945 900	**7 003 900**	-	-	-	-	-	**7 003 900**
Capitale-Nationale	387 500	1 500	46 700	192 400	**628 100**	-	-	-	-	-	**628 100**
Mauricie	2 417 300	43 800	539 700	1 162 700	**4 163 500**	-	-	-	-	-	**4 163 500**
Estrie	26 800	800	5 800	34 000	**67 400**	-	-	-	-	-	**67 400**
Outaouais	762 900	306 900	268 000	1 258 300	**2 596 100**						**2 596 100**
Abitibi-Témiscamingue	1 952 200	292 600	477 100	898 500	**3 620 400**	-	-	-	-	-	**3 620 400**
Côte-Nord	3 208 400	0	173 500	263 000	**3 644 900**	-	-	-	-	-	**3 644 900**
Nord-du-Québec	3 488 700	0	383 200	157 200	**4 029 100**	-	-	-	-	-	**4 029 100**
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1 156 900	22 000	125 100	215 100	**1 519 100**	-	-	-	-	-	**1 519 100**
Chaudière-Appalaches	138 600	5 700	20 100	45 200	**209 600**						**209 600**
Lanaudière	246 400	17 100	96 100	259 600	**619 200**						**619 200**
Laurentides	623 400	60 400	123 900	859 800	**1 667 500**	-	-	-	-	-	**1 667 500**
Total	**20 501 000**	**780 600**	**2 836 100**	**6 483 900**	**30 601 600**	-	-	-	-	-	**30 601 600**

Source : Bureau du forestier en chef.

1. Auparavant, les possibilités forestières étaient déterminées en volume marchand net. À partir de 2013-2014, elles sont établies en volume marchand brut, c'est-à-dire qu'aucune réduction pour la carie ou la non-utilisation des bois n'est appliquée dans le CPF. Ces éléments sont pris en compte a posteriori.

À des fins de comparaisons, les possibilités antérieures à 2013-2014 ont été converties en volume marchand brut. Un facteur de réduction uniforme de 6 % a été appliqué.

Possibilité forestière[1] selon les régions d'application des garanties d'approvisionnment[1] en 2015-2018 (forêts publiques, m³ bruts)

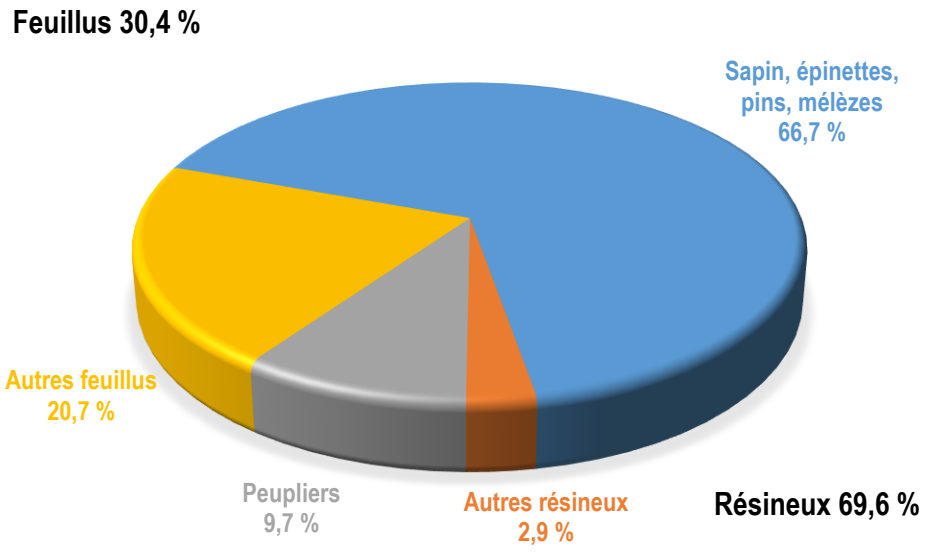
Région administrative	Unités d'aménagement forestier					Territoires forestiers résiduels					Grand total
	SEPM	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total	SEPM	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total	
Bas-Saint-Laurent	774 300	46 000	84 100	255 900	**1 160 300**	50 400	4 700	17 800	23 200	**96 100**	**1 256 400**
Saguenay–Lac-Saint-Jean	5 676 400	2 500	495 900	814 300	**6 989 100**	61 300	0	31 740	22 300	**115 340**	**7 104 440**
Capitale-Nationale	307 000	3 000	49 500	155 500	**515 000**	28 400	0	1 320	14 280	**44 000**	**559 000**
Mauricie	2 255 000	76 900	492 600	1 153 000	**3 977 500**	42 470	310	14 280	26 060	**83 120**	**4 060 620**
Estrie	17 400	2 000	3 000	34 500	**56 900**	3 600	200	500	4 000	**8 300**	**65 200**
Outaouais	848 200	386 700	323 300	1 397 100	**2 955 300**	11 900	14 100	15 300	38 200	**79 500**	**3 034 800**
Abitibi-Témiscamingue	2 305 400	285 600	614 800	948 900	**4 154 700**	220 350	5 850	139 320	48 080	**413 600**	**4 568 300**
Côte-Nord	3 611 700	6 900	164 700	240 600	**4 023 900**	223 100	200	5 000	3 500	**231 800**	**4 255 700**
Nord-du-Québec	3 599 200	1 200	501 400	199 200	**4 301 000**	11 660	0	10 490	790	**22 940**	**4 323 940**
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1 360 300	26 600	212 200	324 200	**1 923 300**	38 720	1 600	12 630	21 980	**74 930**	**1 998 230**
Chaudière-Appalaches	106 200	10 700	18 300	51 000	**186 200**	3 040	980	70	2 990	**7 080**	**193 280**
Lanaudière	235 100	27 900	92 900	257 200	**613 100**	2 000	500	1 100	5 900	**9 500**	**622 600**
Laurentides	671 200	82 400	118 100	921 900	**1 793 600**	4 400	2 500	3 600	16 400	**26 900**	**1 820 500**
Total	**21 767 400**	**958 400**	**3 170 800**	**6 753 300**	**32 649 900**	701 340	30 940	253 150	227 680	**1 213 110**	**33 863 010**

Source : Bureau du forestier en chef.

1. Auparavant, les possibilités forestières étaient déterminées en volume marchand net. À partir de 2013-2014, elles sont établies en volume marchand brut, c'est-à-dire qu'aucune réduction pour la carie ou la non-utilisation des bois n'est appliquée dans le CPF. Ces éléments sont pris en compte a posteriori.

À des fins de comparaisons, les possibilités antérieures à 2013-2014 ont été converties en volume marchand brut. Un facteur de réduction uniforme de 6 % a été appliqué.

Possibilité forestière selon les groupes d'essences en forêt publique, dans les U.A. (période 2015-2018)



Source: MFFP, Direction de la gestion des stocks ligneux.

Possibilité forestière[1,2] selon les régions administratives en 2016 (forêts privées, m^3 nets)

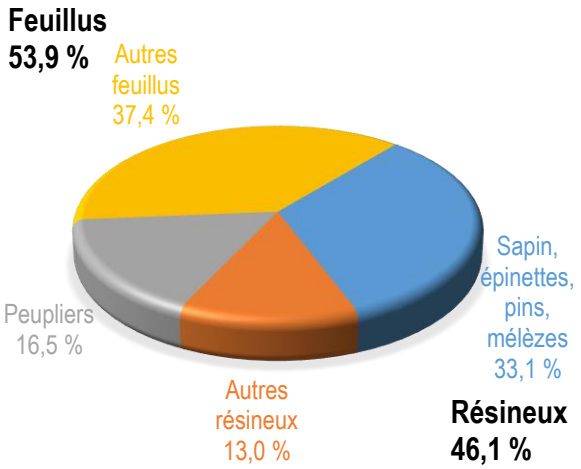
	SEPM	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total
01 Bas-Saint-Laurent	968 475	210 150	609 385	401 168	**2 189 178**
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	358 540	34 950	246 986	96 595	**737 071**
03 Capitale-Nationale	437 090	57 913	114 578	425 505	**1 035 086**
04 Mauricie	508 906	102 399	76 655	400 078	**1 088 038**
05 Estrie	616 916	301 122	141 027	765 422	**1 824 487**
06 Montréal	0	0	0	0	**0**
07 Outaouais	233 645	370 520	426 716	625 115	**1 655 996**
08 Abitibi-Témiscamingue	243 542	13 334	383 143	72 367	**712 386**
09 Côte-Nord	113 300	1 300	51 900	31 600	**198 100**
10 Nord-du-Québec	0	0	0	0	**0**
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	322 060	119 319	125 104	150 633	**717 116**
12 Chaudière-Appalaches	1 006 359	228 337	188 419	965 670	**2 388 785**
13 Laval	0	0	0	0	**0**
14 Lanaudière	115 742	146 102	69 696	325 651	**657 191**
15 Laurentides	222 923	187 157	126 675	748 734	**1 285 489**
16 Montérégie	73 064	246 631	78 269	568 450	**966 414**
17 Centre-du-Québec	227 542	126 226	81 295	585 683	**1 020 746**
Total	**5 448 104**	**2 145 460**	**2 719 848**	**6 162 671**	**16 476 083**

Sources : MFFP, Agences de mise en valeur des forêts privées et FPFQ.

1. Établie par les agences régionales de mise en valeur des forêts privées.

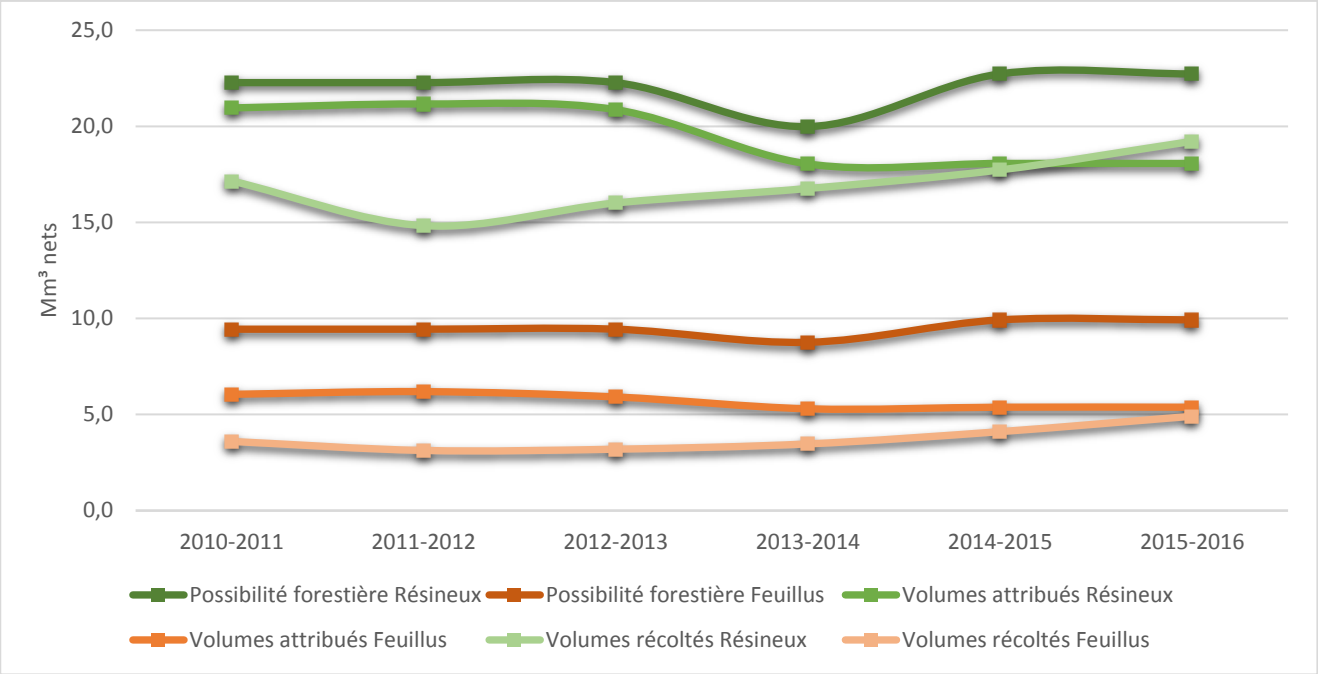
2. Incluant les petites et les grandes forêts privées et excluant les terres de catégorie 1.

Possibilité forestière en forêt privée



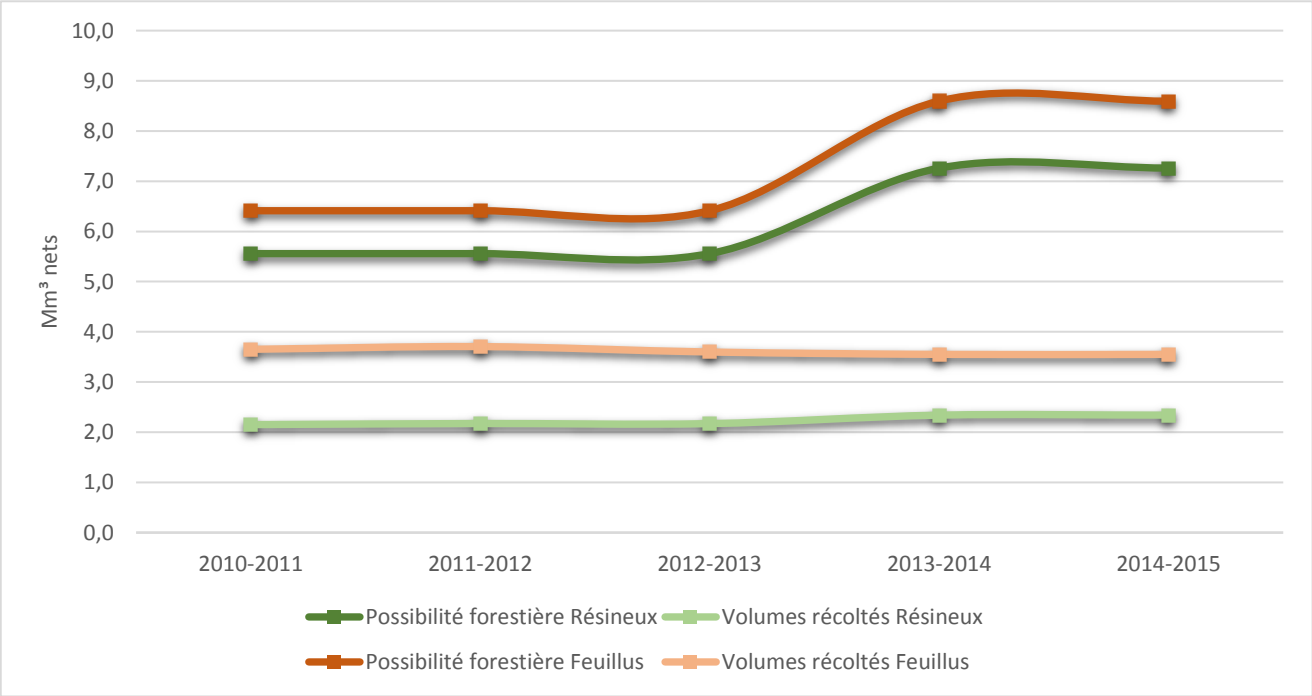
Possibilité forestière

Possibilité forestière/volumes attribués/volumes récoltés, selon les groupes d'essences
Forêts publiques



Sources: BMMB, Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers

Possibilité forestière/volumes récoltés, selon les groupes d'essences
Forêts privées



Sources: BMMB, Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers

Le territoire et les droits forestiers

Unités d'aménagement et droits forestiers (au 31 mars)	2013	2014	2015	2016
		(n)	(n)	(n)
Régions d'application des garanties d'approvisionnement	…	13	13	13
Unités d'aménagement forestier (UAF)	74	71	71	71
Garanties d'approvisionnement (GA)	…	137	127	129
Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois (PRAU)	…	13	14	13
Ententes de délégation de gestion(ED)	…	37	68	60
Ententes d'attribution de biomasse forestière (EABF)	…	26	20	17
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	149	…	…	…
Contrats d'aménagement forestier (CtAF)	12	…	…	…
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	75	…	…	…

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale des stocks ligneux.

1. Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier.

Volumes de bois attribués dans les forêts publiques ('000 m^3)

	2013-2014			2014-2015			2015-2016		
	Résineux	Feuillus	Total	Résineux	Feuillus	Total	Résineux	Feuillus	Total
Droits forestiers (GA et PRAU)	13 792	3 592	17 384	13 185	3 337	16 523	13 857	3 654	17 510
Marché libre (BMMB)	4 250	1 620	5 870	4 286	1 647	5 933	4 483	1 539	6 021
Ententes de délégation de gestion (ED	236	222	458	594	396	990	500	298	798
Total	**18 278**	**5 433**	**23 712**	**18 065**	**5 380**	**23 446**	**18 839**	**5 491**	**24 330**
Pourcentage de la possibilité	91,5 %	62,0 %	82,5 %	90,4 %	61,4 %	81,6 %	88,9 %	61,1 %	80,6 %

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale des stocks ligneux.

Biomasse forestière générée par les opérations de récolte 2015 ('000 tmv)

	Total
Forêts publiques[1]	5 217
Forêts privées[2]	2 324
Total	**7 541**

1. Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion des stocks ligneux.

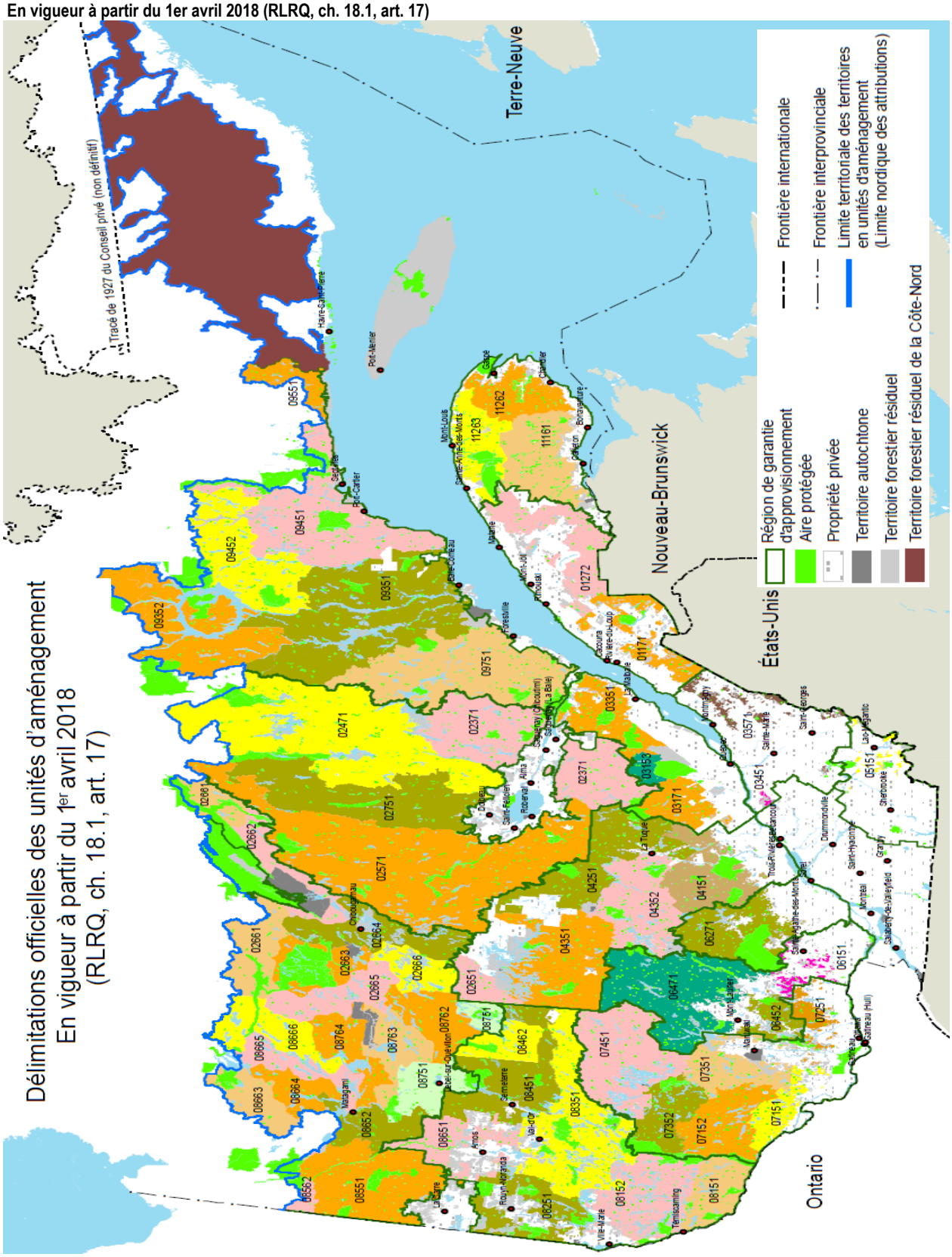
2. Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec, Volume calculé à partir du volume de bois de trituration avec un ratio provenant de FPinnovation.

Ententes pour biomasse (tmv)	2013-2014	2014-2015	2015-2016
	1 300	992	715

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion des stocks ligneux.

Unités d'aménagement forestier

En vigueur à partir du 1er avril 2018 (RLRQ, ch. 18.1, art. 17)

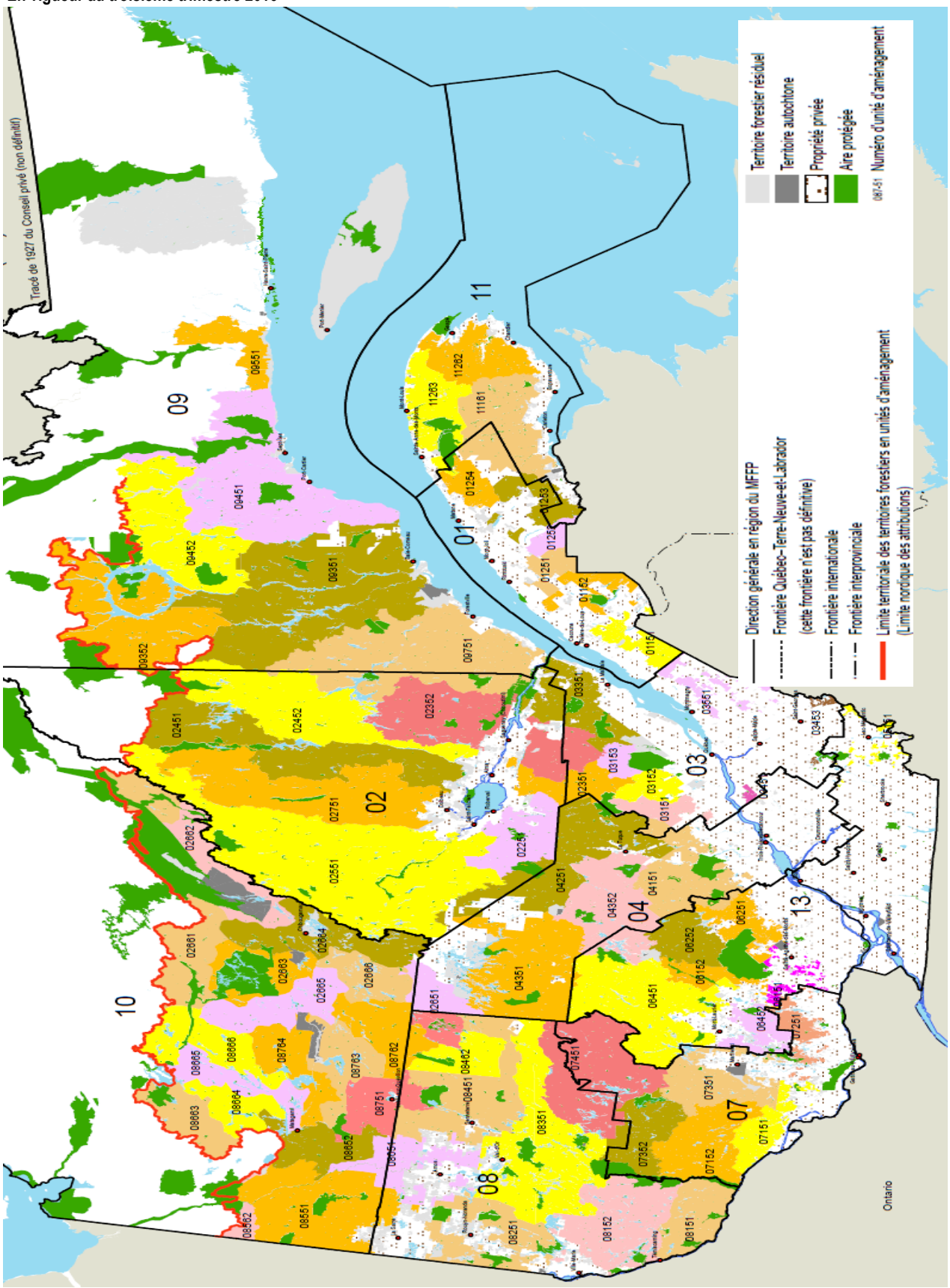


*Territoire forestier résiduel: Portion du territoire forestier du domaine de l'État qui n'a pas été délimitée en unités d'aménagement ou en forêts de proximité (autrefois appelé « réserve forestière » dans la Loi sur les forêts).

Source: MFFP, Direction de la gestion des stocks ligneux

Unités d'aménagement forestier

En vigueur au troisième trimestre 2016

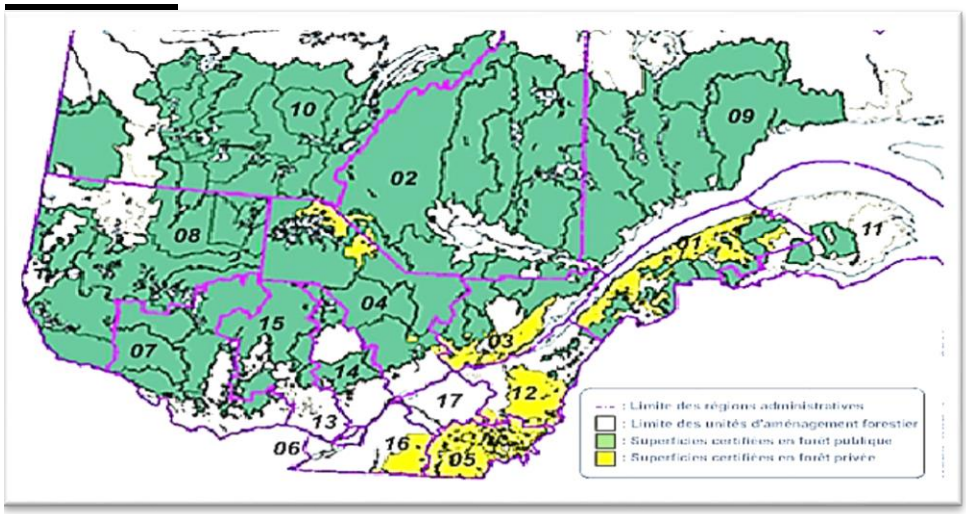


Source: MFFP, Direction de la gestion des stocks ligneux

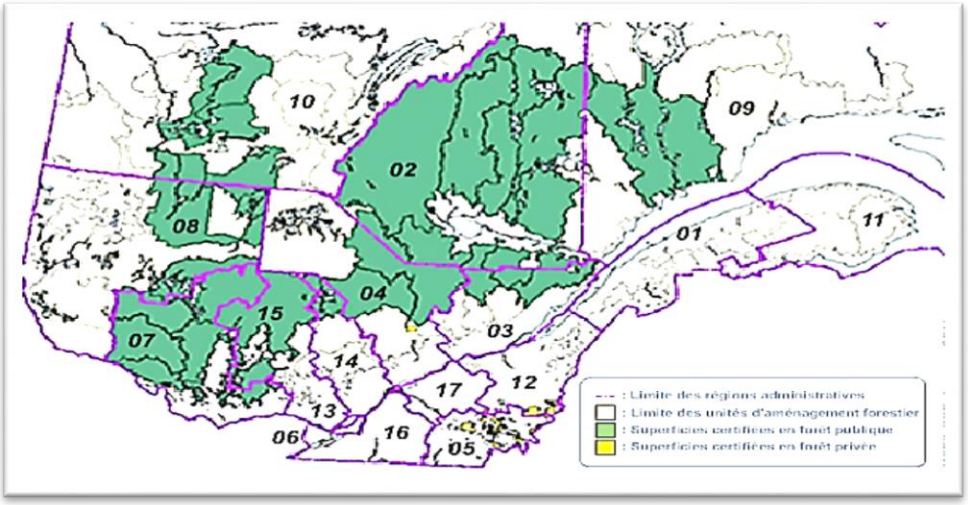
La certification forestière

État de la certification forestière par région administrative (janvier 2015)

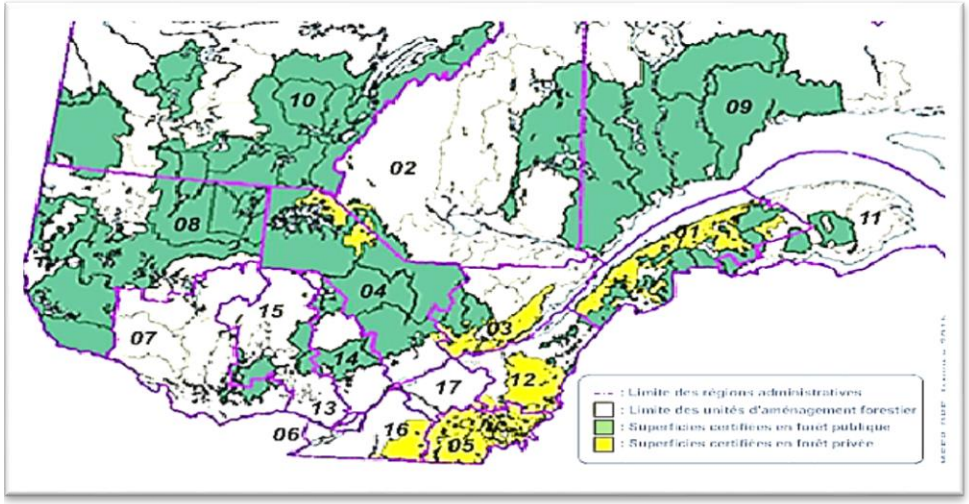
Total



SFI (Sustainable Forestry Initiative)



FSC (Forest stewardship council)



Marché des bois aux enchères

Ventes du Bureau de mise en marché des bois[1]

Année	Caractéristiques	Affichés[2]	Vendus
2011-2012	Nombre de secteurs[3]	66	35
	Montant des ventes ($)	-	6 441 000
	Prix de vente[4] ($/m³)	-	8,61
	Volume total[5] (m³)	1 370 000	718 000
	Volume SEPM (m³)	986 000	555 000
	Volume autres résineux (m³)	23 000	10 000
	Volume feuillus durs (m³)	262 000	103 000
	Volume peuplier (m³)	100 000	50 000
	Superficie (ha)	13 000	6 000
2012-2013	Nombre de secteurs	168	110
	Montant des ventes ($)	-	31 707 000
	Prix de vente ($/m³)	-	10,04
	Volume total (m³)	4 129 000	3 113 000
	Volume SEPM (m³)	3 399 150	2 653 000
	Volume autres résineux (m³)	36 000	15 000
	Volume feuillus durs (m³)	453 000	284 000
	Volume peuplier (m³)	241 000	161 000
	Superficie (ha)	42 000	32 000
2013-2014	Nombre de secteurs	223	174
	Montant des ventes ($)	-	53 754 000
	Prix de vente ($/m³)	-	10,04
	Volume total (m³)	6 922 000	5 316 000
	Volume SEPM (m³)	5 211 000	4 165 000
	Volume autres résineux (m³)	93 000	42 000
	Volume feuillus durs (m³)	1 117 000	761 000
	Volume peuplier (m³)	501 000	348 000
	Superficie (ha)	74 000	55 000
2014-2015	Nombre de secteurs	214	168
	Montant des ventes ($)	-	67 647 000
	Prix de vente ($/m³)	-	12,20
	Volume total (m³)	6 983 000	5 545 000
	Volume SEPM (m³)	5 361 000	4 319 000
	Volume autres résineux (m³)	53 000	28 000
	Volume feuillus durs (m³)	993 000	747 000
	Volume peuplier (m³)	576 000	451 000
	Superficie (ha)	73 000	55 000
2015-2016	Nb de secteurs	312	265
	Montant des ventes ($)	-	95 288 000
	Prix de vente ($/m³)	-	11,81
	Volume total (m³)	10 492 000	8 988 000
	Volume SEPM (m³)	7 837 000	6 822 000
	Volume autres résineux (m³)	160 000	80 000
	Volume feuillus durs (m³)	1 616 000	1 279 000
	Volume peuplier (m³)	880 000	807 000
	Superficie (ha)	110 000	92 000

Ventes du Bureau de mise en marché des bois[1]			
2016-2017	Nb de secteurs	304	222
	Montant des ventes ($)	-	69 434 000
	Prix de vente ($/m³)	-	10,84
	Volume total (m³)	9 771 000	7 611 000
	Volume SEPM (m³)	7 440 000	5 944 000
	Volume autres résineux (m³)	166 000	118 000
	Volume feuillus durs (m³)	1 331 000	876 000
	Volume peuplier (m³)	834 000	673 000
	Superficie (ha)	102 000	77 000
Sommaire[6]	**Nb de secteurs[2]**	**1 137**	**974**
	Montant des ventes ($)	**-**	**324 271 000**
	Prix de vente ($/m³)[4]	**-**	**11,13**
	Volume total (m³)[5]	**35 431 000**	**31 290 000**
	Volume SEPM (m³)	**27 414 000**	**24 457 000**
	Volume autres résineux (m³)	**418 000**	**292 000**
	Volume feuillus durs (m³)	**4 832 000**	**4 052 000**
	Volume peuplier (m³)	**2 766 000**	**2 489 000**
	Superficie (ha)	**365 000**	**316 000**

Source : Ministère des Forêts, Faune et Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

1. Tous types de ventes confondus (bois sur pied selon mesurage, bois sur pied selon inventaire, bois récoltés et bois livrés)

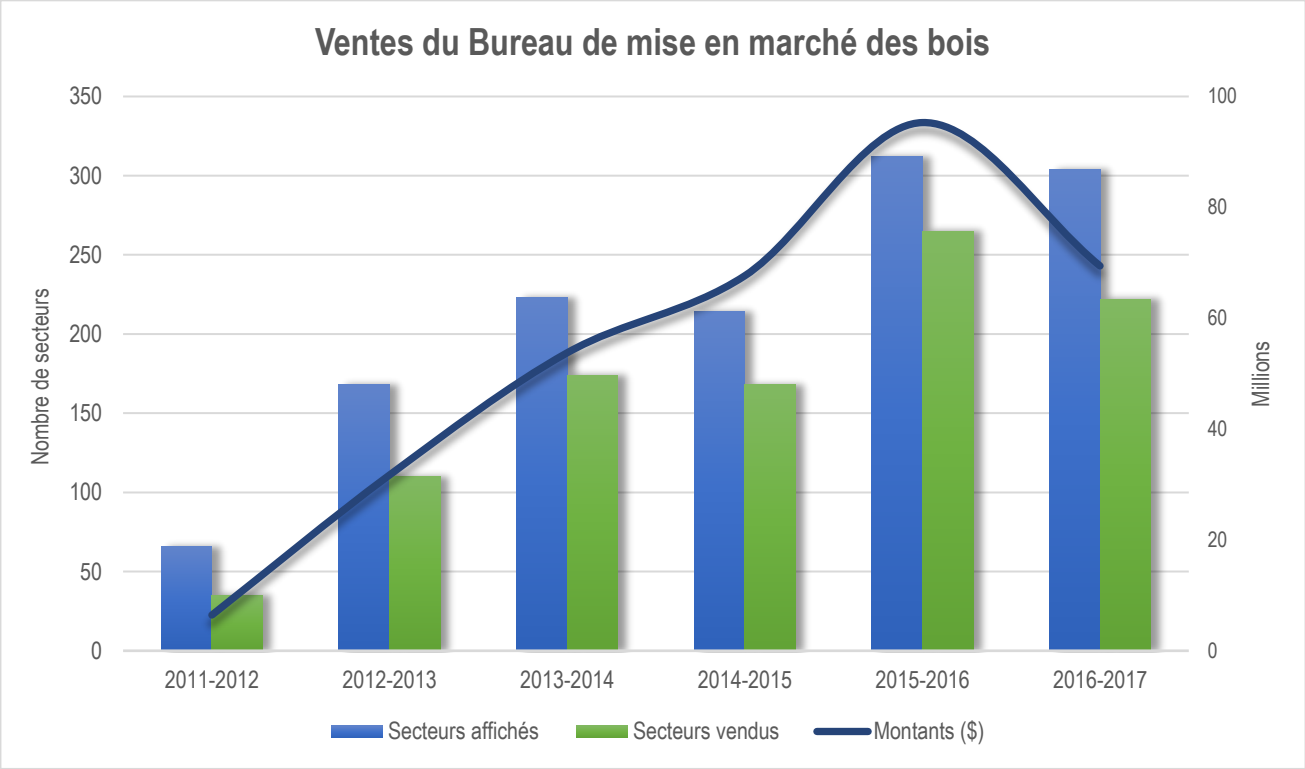
2. Les secteurs remis en vente après réaffichage à l'intérieur d'une même année ne sont comptés qu'une seule fois.

3, Définition de secteur : unité territoriale composée d'un ou plusieurs secteurs d'intervention dont les bois font l'objet d'une vente à l'enchère.

4. Le prix de vente ($/m³) est calculé seulement pour les ventes de bois sur pied hors plan spécial.

5. Inclut les volumes de plans spéciaux. En raison de l'arrondissement, la somme des groupes d'essences ne correspond pas exactement au volume total.

6. Le sommaire des cinq années ne tient compte que des volumes affichés une seule fois.



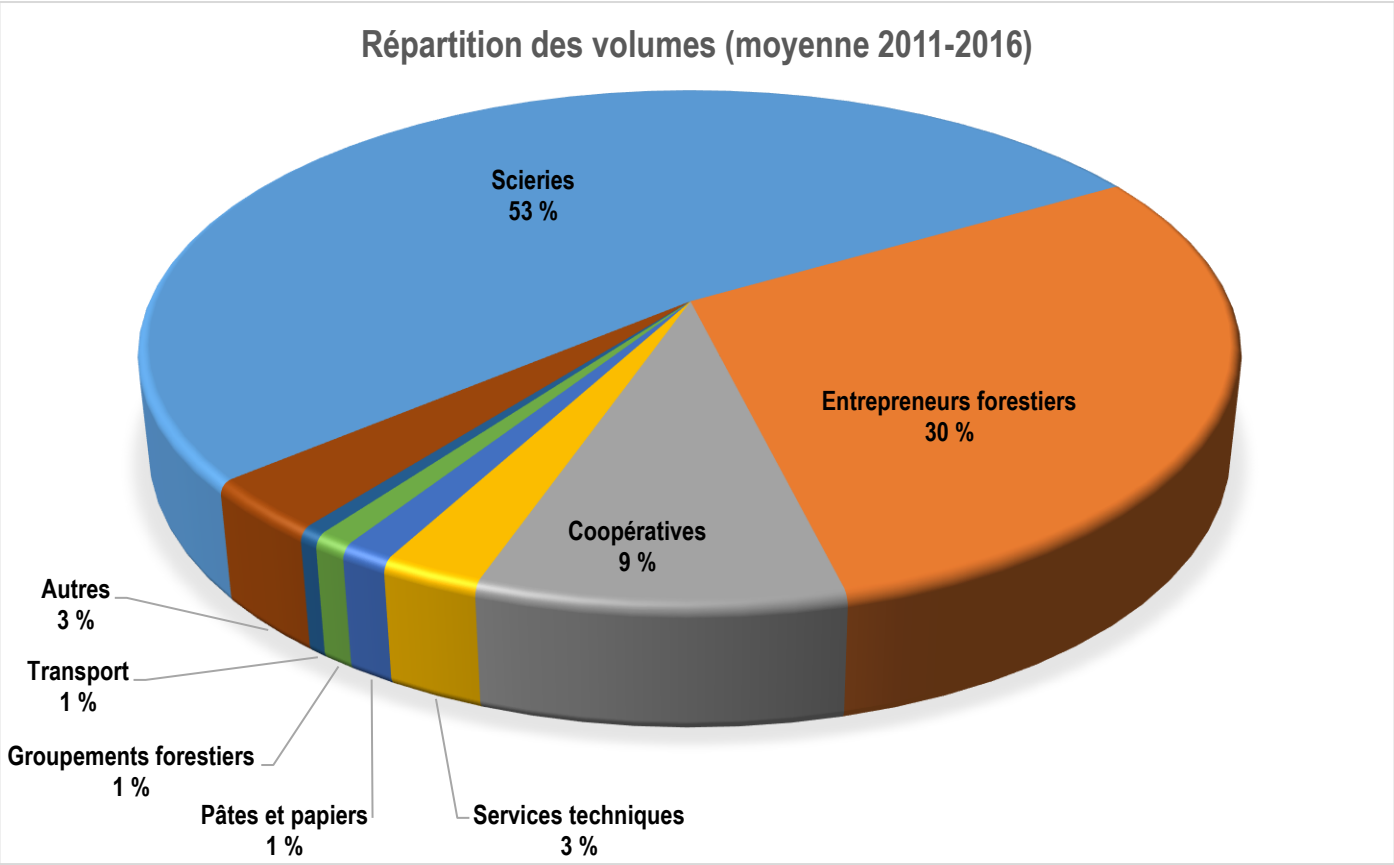
Source : Ministère des Forêts, Faune et Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

Marché des bois aux enchères

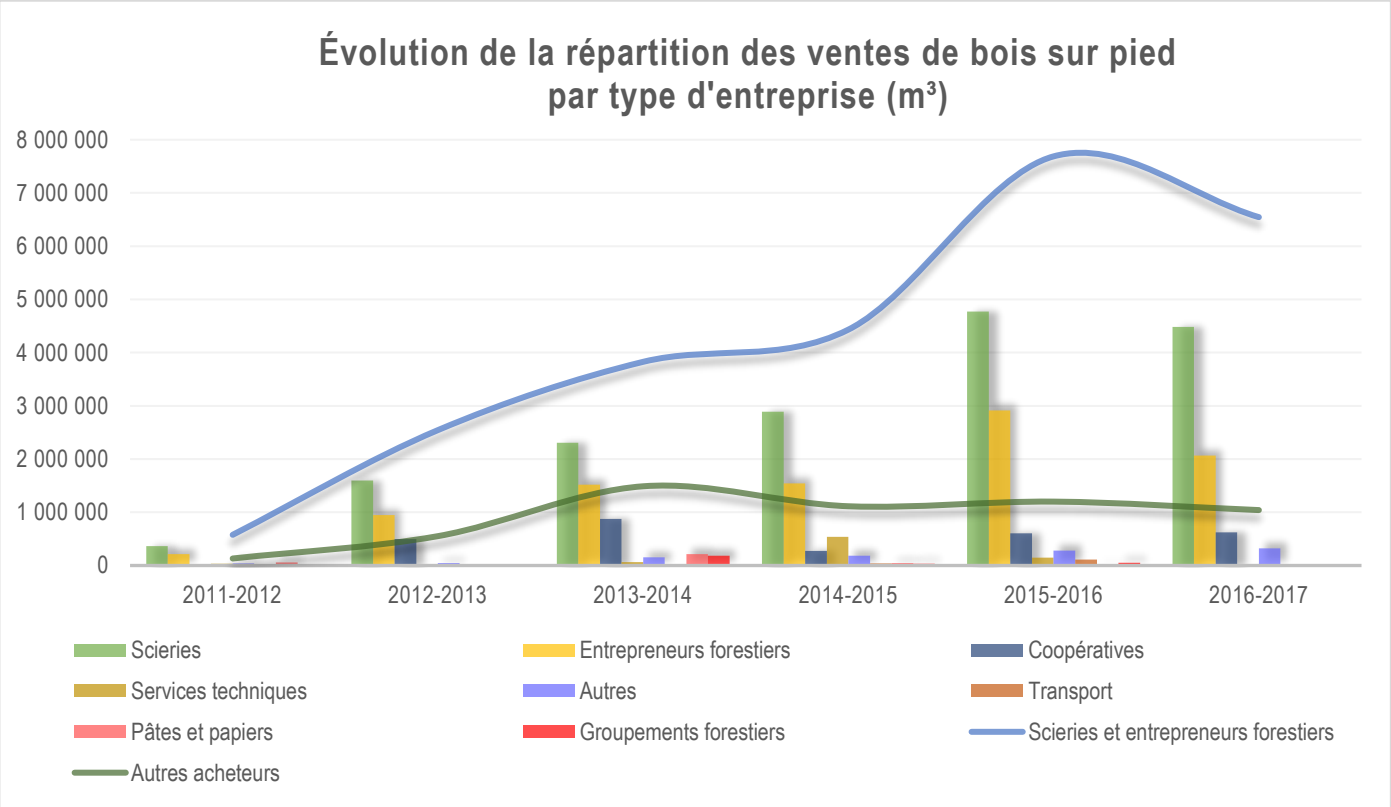
Répartition des ventes de bois sur pied par type d'entreprise 2011 à 2016

Type d'entreprise		2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Total	Proportion
Scieries	Secteurs (n)	16	53	75	85	124	121	474	**49,84 %**
	Volume (m³)	361 250	1 595 350	2 308 500	2 889 050	4 773 300	4 482 220	16 409 670	**52,70 %**
Entrepreneurs forestiers	Secteurs (n)	11	39	50	47	90	56	293	**30,81 %**
	Volume (m³)	215 450	948 500	1 518 350	1 542 750	2 914 000	2 062 710	9 201 760	**29,55 %**
Coopératives	Secteurs (n)		10	21	7	17	22	77	**8,10 %**
	Volume (m³)	-	494 450	874 000	273 200	603 600	624 860	2 870 110	**9,22 %**
Services techniques	Secteurs (n)	1	1	4	6	4	-	16	**1,68 %**
	Volume (m³)	34 000	9 900	62 650	538 850	147 200	-	792 600	**2,55 %**
Pâtes et papiers	Secteurs (n)	1	-	5	3	1	3	13	**1,37 %**
	Volume (m³)	59 500	-	215 750	42 900	6 800	68 770	393 720	**1,26 %**
Groupements forestiers	Secteurs (n)	-	-	7	4	4	3	18	**1,89 %**
	Volume (m³)	-	-	184 050	33 300	50 300	10 380	278 030	**0,89 %**
Transport	Secteurs (n)				2	2	1	5	**0,53 %**
	Volume (m³)	-	-	-	39 100	114 050	12 650	165 800	**0,53 %**
Autres	Secteurs (n)	3	3	12	14	10	13	55	**5,78 %**
	Volume (m³)	38 300	47 200	152 250	185 700	278 500	324 290	1 026 240	**3,30 %**
Total	Secteurs (n)	32	106	174	168	252	219	951	**100,00 %**
	Volume (m³)	708 500	3 095 400	5 315 550	5 544 850	8 887 750	7 585 880	31 137 930	**100,00 %**

Source : Ministère des Forêts, Faune et Parcs, Bureau de mise en marché des bois.



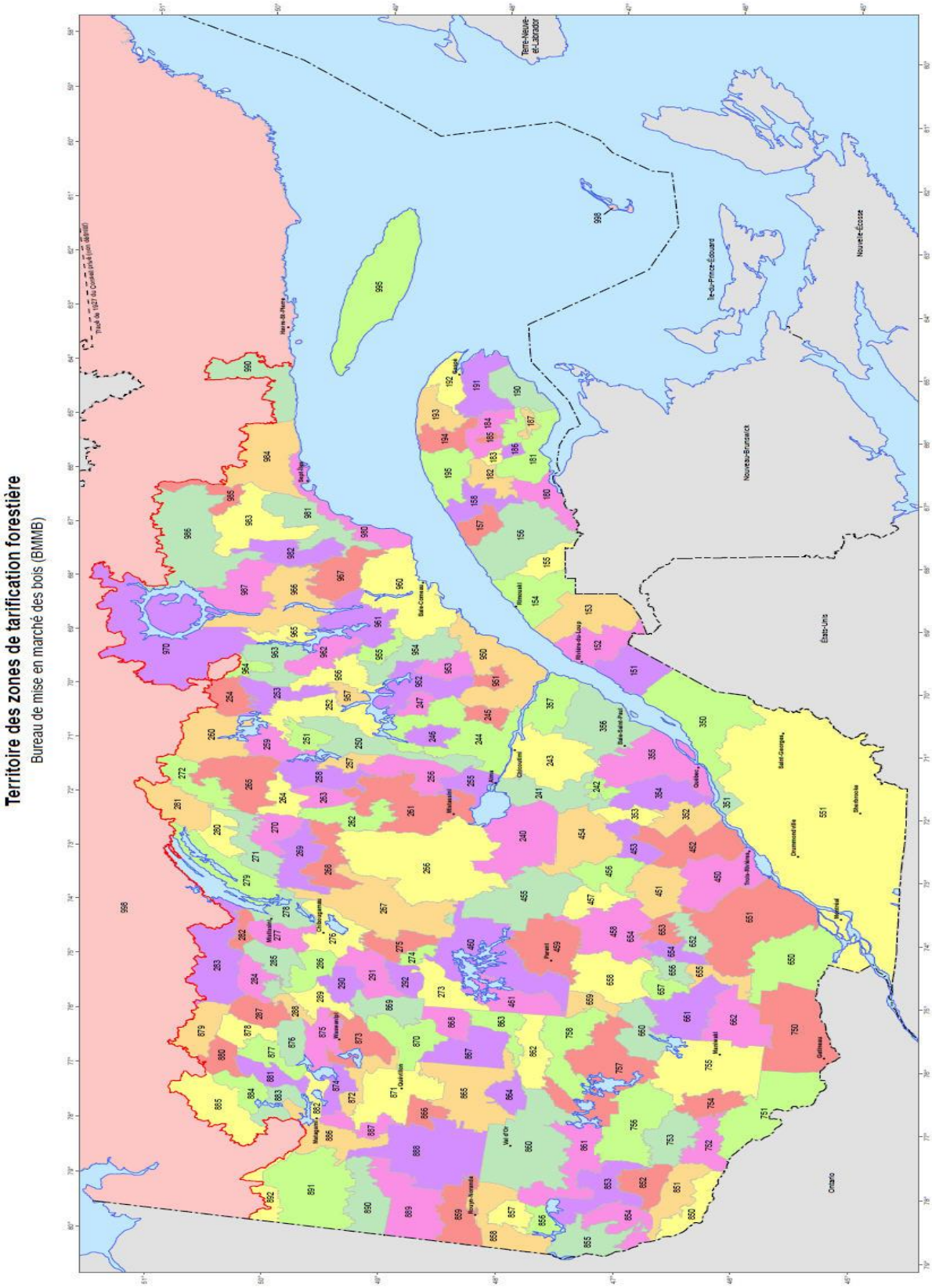
Marché des bois aux enchères



Source : Ministère des Forêts, Faune et Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

Marché des bois aux enchères

Carte des zones de tarification forestière



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

Tarification des bois sur pied

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2008-2009 à 2017-2018 ($/m^3)

		Exercice financier									
Groupes d'essences	**Qualité[1]**	**2008-2009**	**2009-2010**	**2010-2011**	**2011-2012**	**2012-2013**	**2013-2014**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018[2]**
Pin gris	Poteau (F)	22,83									
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	Sciage et pâte (B,M)	9,65									
	B		10,58	9,07	10,36	11,97	14,21	17,21	16,53		
	C,M		3,49	3,31	4,10	4,83	6,51	8,52	7,56		
Sapin	B								13,41	13,58	12,75
	C, M								1,34	1,35	2,14
Épinettes	B								17,76	17,98	17,13
	C, M								6,07	6,15	6,94
Pin gris	B								17,14	17,35	16,16
	C, M								2,69	2,72	2,47
Pin blanc	Sciage (G)	20,28	25,00	22,14	23,59	26,13	30,73	33,83	34,95	29,31	26,73
	Sciage (H)	8,25	7,87	4,51	4,86	5,39	6,64	9,79	15,32	15,36	17,21
	Sciage (I)	4,76	2,73	1,31	1,09	1,21	1,46	3,19	6,37	7,88	10,81
Pin rouge	Poteau (F)	26,62	27,30	27,07	26,73	26,74	27,92	34,98	43,32	45,45	41,18
	Sciage (G)	15,51	15,12	15,25	17,59	19,48	18,16	19,46	22,37	26,10	26,60
	Sciage (H)	6,52	3,94	3,26	3,18	3,52	3,65	5,71	9,74	12,43	16,21
	Sciage (I)	2,78	1,46	0,79	0,81	0,89	1,50	2,12	6,31	8,46	11,82
Pruche, thuya, mélèze et Épinette de Norvège	Sciage (B)	1,49	0,78	0,51	0,59	0,71	0,96	1,42	3,44	4,02	3,91
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya, mélèze et Épinette de Norvège	Pâte (C)	1,34	0,59	0,61	0,38	0,46	0,59	0,83	10,54	1,55	1,17
Chênes, cerisier	Déroulage (A)	69,63	48,52	41,18	41,95	43,28	44,47	43,72	46,26	58,64	58,85
	Sciage (B)	23,62	16,36	16,37	15,69	16,24	15,17	13,48	15,36	21,35	22,96
	Sciage (C)	6,57	2,27	1,91	2,59	2,70	3,92	3,51	19,88	11,01	10,31
Bouleau jaune	Déroulage (A)	49,41	37,35	30,67	37,39	38,26	34,02	34,51	37,47	32,17	33,14
	Sciage (B)	17,33	11,89	12,66	13,69	14,12	13,75	12,21	15,56	19,24	20,84
	Sciage (C)	3,95	1,40	1,38	1,64	1,71	2,87	4,15	7,52	10,93	8,31
Bouleau blanc	Déroulage (A)	37,29	28,24	23,81	28,13	28,63	27,33	31,23	28,01	41,15	41,00
	Sciage (B)	5,95	6,97	6,54	6,47	6,74	6,89	6,04	9,75	9,34	11,41
	Sciage (C)	0,71	0,69	0,49	0,41	0,43	0,64	2,18	1,67	1,52	3,09
Érable à sucre	Sciage (B)	18,74	18,45	14,08	16,71	17,92	17,65	21,67	21,34	22,13	23,21
	Sciage (C)	3,92	3,86	3,04	3,81	4,16	5,64	7,20	6,95	8,34	10,07
Autres feuillus[3]	Sciage (B)	8,99	8,67	9,03	8,89	9,15	8,58	6,38	9,58	12,95	14,88
	Sciage (C)	2,94	1,48	1,39	1,37	1,43	2,01	2,51	4,57	7,48	5,47
Hêtre	Sciage et pâte (B et C)								1,45	2,03	2,18
Peupliers	Sciage et pâte (B)	1,53	0,88	0,90	0,87	1,02	1,34	0,93	0,87	1,30	1,61
Tous les feuillus (sauf peupliers)	Pâte (D,E)	0,43	0,27	0,27	0,28	0,30	0,48	1,42	1,77	1,11	0,91
Toutes essences	Toutes qualités	8,24	6,70	5,95	6,95	8,03	9,66	11,86	11,32	10,35	10,10

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

1. 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.

2. Valeurs projetées

3, Caryers, noyers, frênes, ormes, tilleul

Tarification des bois sur pied

B) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2014-2015 et 2015-2016 ($/m^3)

		Exercice financier (période)[1]									
Groupes d'essences	Qualité	2014-2015					2015-2016				
		1e pér.	2e pér.	3e pér.	4e pér.	Moy.	1e pér.	2e pér.	3e pér.	4e pér.	Moy.
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	16,88	16,91	17,24	17,81	17,21	16,87	16,56	16,62	16,07	16,53
	C,M	8,36	8,38	8,54	8,82	8,52	7,86	7,59	7,62	7,15	7,56
Pin blanc	G (sciage)	33,28	33,87	33,51	34,67	33,83	31,89	32,80	36,32	38,79	34,95
	H (sciage)	9,63	9,80	9,70	10,04	9,79	12,25	13,17	16,69	19,15	15,32
	I (sciage)	3,14	3,19	3,16	3,27	3,19	3,60	4,33	7,60	9,94	6,37
Pin rouge	F (poteau)	34,40	35,01	34,64	35,84	34,98	38,00	39,59	45,71	49,99	43,32
	G (sciage)	19,14	19,48	19,27	19,94	19,46	20,10	20,77	23,38	25,21	22,37
	H (sciage)	5,62	5,72	5,66	5,86	5,71	7,48	8,13	10,76	12,59	9,74
	I (sciage)	2,08	2,12	2,10	2,17	2,12	2,20	13,39	4,15	5,51	6,31
Pruche, thuya	B (sciage)	1,39	1,40	1,42	1,47	1,42	1,86	4,57	3,23	4,10	3,44
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	0,82	0,82	0,83	0,86	0,83	1,18	36,42	2,02	2,52	10,54
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	42,55	43,58	43,55	45,20	43,72	52,88	22,38	54,46	55,30	46,26
	B (sciage)	13,11	13,43	13,42	13,93	13,48	14,89	12,74	16,47	17,31	15,36
	C (sciage)	3,42	3,50	3,50	3,63	3,51	6,31	56,65	7,87	8,69	19,88
Bouleau jaune, frênes, tilleul, ormes	A (déroulage)	33,58	34,40	34,37	35,67	34,51	40,35	25,39	41,71	42,44	37,47
	B (sciage)	11,89	12,17	12,17	12,63	12,21	14,80	14,38	16,17	16,89	15,56
	C (sciage)	4,04	4,14	4,14	4,29	4,15	6,53	7,07	7,89	8,61	7,52
Bouleau blanc	A (déroulage)	30,39	31,13	31,11	32,29	31,23	34,58	3,50	36,49	37,50	28,01
	B (sciage)	5,88	6,02	6,02	6,25	6,04	8,35	9,14	10,26	11,27	9,75
	C (sciage)	2,12	2,17	2,17	2,25	2,18	1,14	1,39	1,84	2,30	1,67
Érable à sucre	B (sciage)	21,06	22,76	22,36	20,51	21,67	23,18	22,00	20,36	19,81	21,34
	C (sciage)	7,00	7,56	7,43	6,82	7,20	8,80	7,58	5,99	5,45	6,95
Autres feuillus	B (sciage)	6,20	6,36	6,35	6,59	6,38	9,04	9,35	9,77	10,16	9,58
	C (sciage)	2,44	2,50	2,50	2,60	2,51	4,03	4,33	4,77	5,16	4,57
							1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Peupliers	B (sciage et pâte)	0,94	0,95	0,91	0,93	0,93	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D, E (pâte)	1,42	1,45	1,39	1,41	1,42	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Toutes essences	Toutes qualités	11,64	11,68	11,88	12,26	11,86	11,55	11,35	11,39	10,99	11,32

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

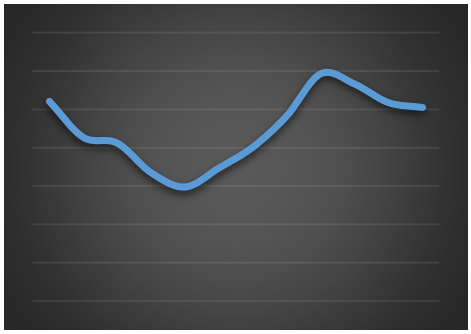
1. Première période, du 1er avril au 30 juin; deuxième période, du 1er juillet au 30 septembre; troisième période, du 1er octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1er janvier au 31 mars.

B) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,
selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2016-2017 et 2017-2018 ($/m^3) projeté

		Exercice financier (période)									
Groupes d'essences	**Qualité**	**2016-2017**					**2017-2018 (projeté)**				
		1e pér.	**2e pér.**	**3e pér.**	**4e pér.**	**Moy.**	**1e pér.**	**2e pér.**	**3e pér.**	**4e pér.**	**Moy.**
Sapin	B	13,07	13,41	13,70	14,13	13,58	12,13	12,49	13,04	13,32	12,75
	C, M	1,30	1,34	1,36	1,41	1,35	2,04	2,10	2,19	2,24	2,14
Épinettes	B	17,31	17,76	18,15	18,72	17,98	16,30	16,79	17,52	17,90	17,13
	C, M	5,92	6,07	6,21	6,40	6,15	6,61	6,80	7,10	7,26	6,94
Pin gris	B	16,70	17,14	17,51	18,06	17,35	15,38	15,83	16,53	16,89	16,16
	C, M	2,62	2,69	2,75	2,83	2,72	2,35	2,42	2,53	2,59	2,47
Pin blanc	Sciage (G)	28,95	29,44	29,69	29,18	29,31	27,54	26,55	26,61	26,22	26,73
	Sciage (H)	15,17	15,42	15,56	15,29	15,36	17,74	17,10	17,13	16,89	17,21
	Sciage (I)	7,78	7,91	7,98	7,84	7,88	11,14	10,73	10,76	10,60	10,81
Pin rouge	Poteau (F)	45,34	45,44	45,47	45,53	45,45	41,03	41,15	41,22	41,32	41,18
	Sciage (G)	25,77	26,21	26,44	25,98	26,10	27,41	26,42	26,47	26,10	26,60
	Sciage (H)	12,27	12,48	12,59	12,37	12,43	16,70	16,10	16,14	15,91	16,21
	Sciage (I)	8,36	8,50	8,57	8,42	8,46	12,18	11,74	11,77	11,60	11,82
Pruche, thuya, mélèze et Épinette de Norvège	Sciage (B)	3,87	3,97	4,06	4,18	4,02	3,73	3,84	4,00	4,09	3,91
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya, mélèze et Épinette de Norvège	Pâte (C)	1,50	1,53	1,57	1,62	1,55	1,12	1,15	1,20	1,23	1,17
Chênes, cerisier	Déroulage (A)	58,40	58,99	58,80	58,38	58,64	60,88	59,23	58,22	57,08	58,85
	Sciage (B)	21,26	21,47	21,41	21,25	21,35	23,75	23,11	22,72	22,27	22,96
	Sciage (C)	10,97	11,08	11,04	10,96	11,01	10,67	10,38	10,20	10,00	10,31
Bouleau jaune	Déroulage (A)	32,03	32,35	32,25	32,02	32,17	34,28	33,35	32,79	32,14	33,14
	Sciage (B)	19,16	19,36	19,30	19,16	19,24	21,56	20,97	20,62	20,22	20,84
	Sciage (C)	10,88	10,99	10,96	10,88	10,93	8,59	8,36	8,22	8,06	8,31
Bouleau blanc	Déroulage (A)	40,98	41,39	41,26	40,96	41,15	42,41	41,26	40,56	39,77	41,00
	Sciage (B)	9,30	9,40	9,37	9,30	9,34	11,80	11,48	11,28	11,06	11,41
	Sciage (C)	1,51	1,53	1,52	1,51	1,52	3,20	3,11	3,06	3,00	3,09
Érable à sucre	Sciage (B)	22,25	22,23	22,16	21,87	22,13	24,37	23,31	22,74	22,41	23,21
	Sciage (C)	8,38	8,37	8,35	8,24	8,34	10,58	10,12	9,87	9,73	10,07
Autres feuillus	Sciage (B)	12,90	13,03	12,99	12,89	12,95	15,39	14,97	14,72	14,43	14,88
	Sciage (C)	7,45	7,52	7,50	7,44	7,48	5,66	5,51	5,41	5,31	5,47
Hêtre	Sciage et pâte (B et C)	1,97	2,03	2,06	2,07	2,03	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
Peupliers	Sciage et pâte (B)	1,27	1,38	1,27	1,27	1,30	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
Tous les feuillus (sauf peupliers)	Pâte (D,E)	1,10	1,14	1,10	1,10	1,11	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Toutes essences	Toutes qualités	9,98	10,24	10,44	10,75	10,35		9,66	9,91	10,32	10,52

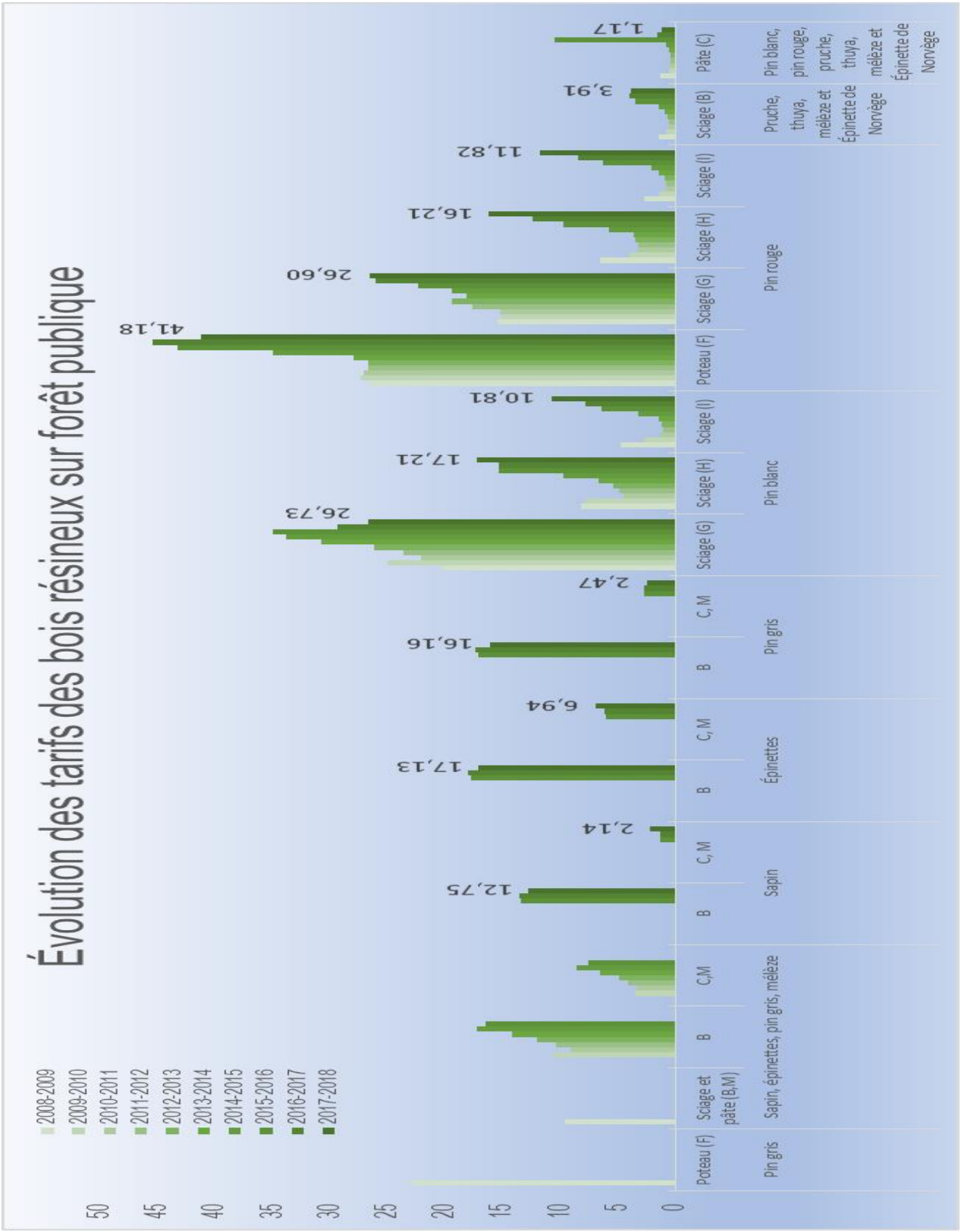
Valeur marchande des bois sur pied en forêt publique (taux moyen toutes essences)

	($/m^3)
2006-2007	10,42
2007-2008	8,54
2008-2009	8,24
2009-2010	6,70
2010-2011	5,95
2011-2012	6,95
2012-2013	8,03
2013-2014	9,66
2014-2015	11,86
2015-2016	11,32
2016-2017	10,35
2017-2018 (projeté)	10,10



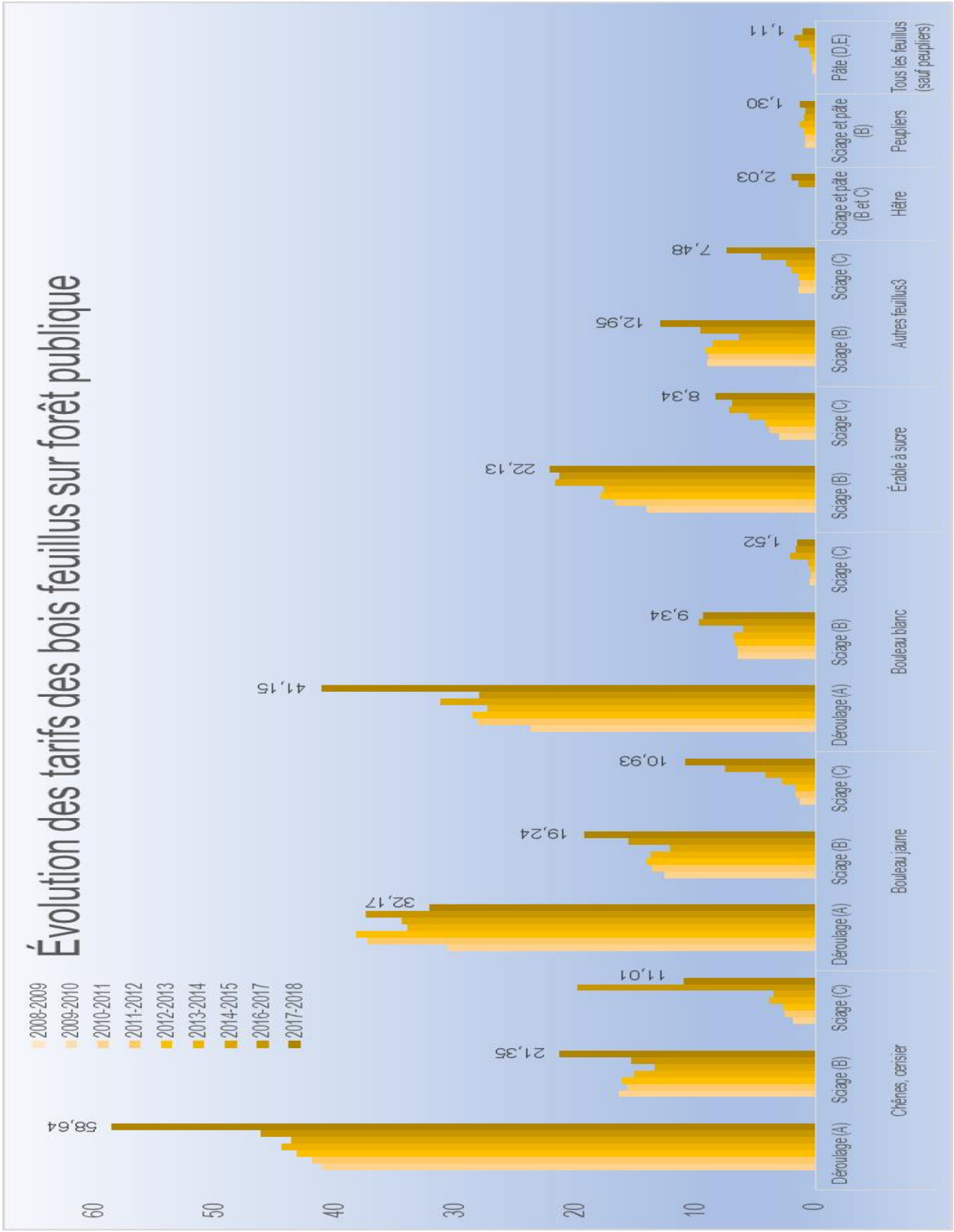
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

Évolution des tarifs des bois résineux sur forêt publique



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

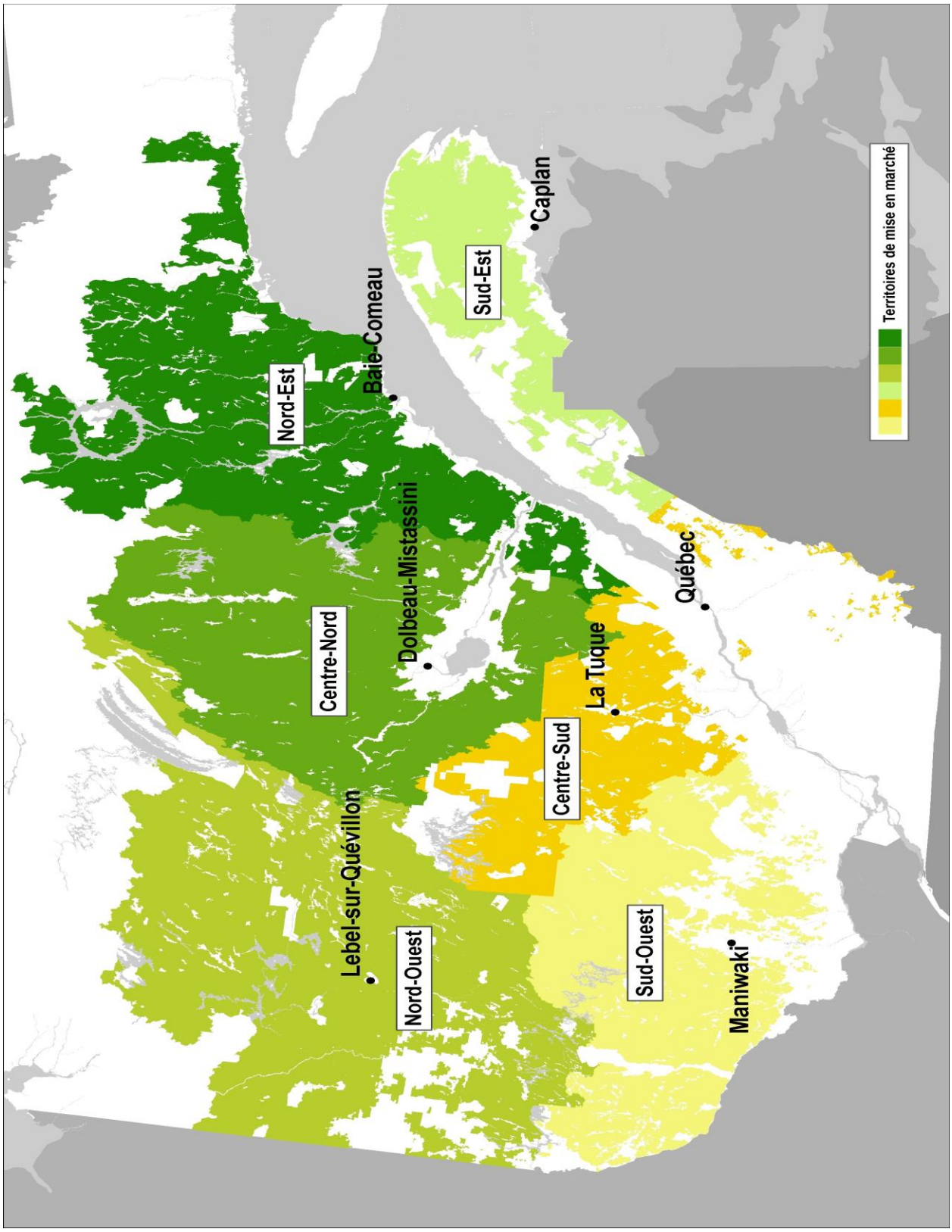
Évolution des tarifs des bois feuillus sur forêt publique



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

Marché des bois aux enchères

Carte des territoires de mise en marché



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois.

Récolte et consommation des bois

Bois récoltés au Québec en 2015-2016 ('000m^3)

Forêts publiques	24 124,56
Forêts privées (estimation)[1]	5 889,18
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois[2]	5 997,00
Total	**30 013,74**

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (± 1,9 Mm^3 de feuillus).

2. Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec (FPFQ).

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

A) Selon la tenure et les groupes d'essences

	2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016	
	('000 m^3)	(%)	('000 m^3)	(%)	('000 m^3)	(%)	('000 m^3)	(%)	('000 m^3)	(%)	('000 m^3)	(%)
Total	26 555	100	23 835	100	24 973	100	21 208	100	27 725	100	26 747	100
Résineux	19 306	73	17 001	71	18 181	73	18 855	89	20 072	72	21 838	82
Feuillus	7 249	27	6 834	29	6 792	27	2 354	11	7 652	28	4 908	18
Territoire public[1]	20 753	100	17 957	100	19 205	100	18 082	100	21 835	100	24 125	100
Résineux	17 155	83	14 828	83	16 010	83	16 652	92	17 728	81	19 216	80
Feuillus	3 598	17	3 129	17	3 195	17	1 431	8	4 107	19	4 908	20
Propriétés privées[2]	5 802	100	5 878	100	5 768	100	3 126	100	5 889	100	2 622	100
Résineux	2 151	37	2 173	37	2 171	38	2 203	70	2 344	40	2 622	100
Feuillus	3 651	63	3 705	63	3 598	62	923	30	3 545	60	-	-

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois et Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

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 (± 1,9 Mm^3), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

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

B) Selon les régions administratives ('000 m^3)
2014-2015

Région administrative	Forêts publiques[1]						Forêts privées[2]					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	636,5	15,3	651,9	74,9	175,1	250,1	400,2	8,7	408,9	282,1	109,0	391,1
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	5 647,0	0,0	5 647,0	216,9	355,0	571,8	234,2	-	234,2	28,2	-	28,2
03 Capitale-Nationale	277,7	0,1	277,8	36,9	81,5	118,4	244,2	4,4	248,6	0,2	35,8	36,0
04 Mauricie	1 844,9	28,8	1 873,7	244,2	539,7	783,9	375,0	10,7	385,7	57,5	11,5	69,0
05 Estrie	11,2	0,2	11,4	3,7	27,0	30,7	341,6	8,7	350,2	227,4	453,3	680,7
06 Montréal	--	--	--	--	--	--	-	-	--	-	-	--
07 Outaouais	480,1	71,7	551,8	169,2	518,9	688,1	46,4	43,7	90,1	154,2	56,3	210,5
08 Abitibi-Témiscamingue	1 808,8	28,5	1 837,3	317,5	148,0	465,6	153,6	-	153,6	137,7	0,5	138,2
09 Côte-Nord	1 895,0	-	1 895,0	38,7	5,3	44,0	195,8	-	195,8	4,3	-	4,3
10 Nord-du-Québec	3 004,3	-	3 004,3	148,1	8,8	157,0	126,9	-	126,9	-	-	-
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1 192,0	5,6	1 197,6	128,2	128,4	256,6	177,9	0,0	178,0	18,9	1,4	20,3
12 Chaudière-Appalaches	95,1	3,7	98,8	10,8	31,5	42,3	622,6	107,6	730,2	33,5	5,1	38,6
13 Laval	--	--	--	--	--	--	-	-	--	-	-	--
14 Lanaudière	155,4	14,6	170,0	54,2	133,4	187,6	10,3	2,8	13,2	1,0	0,6	1,6
15 Laurentides	492,3	19,7	511,9	81,6	429,4	511,0	34,6	1,2	35,8	1,1	10,2	11,4
16 Montérégie	--	--	--	--	--	--	1,6	12,1	13,7	0,0	7,2	7,2
17 Centre-du-Québec	--	--	--	--	--	--	0,1	1,8	1,9	-	60,0	60,0
Total	**17 540**	**188,3**	**17 728**	**1 525,0**	**2 582,0**	**4 107,0**	**2 964,9**	**201,8**	**3 166,6**	**946,2**	**750,8**	**1 697,0**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois et Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

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 (± 1,9 Mm^3), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de 2 000 m^3 et moins.

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées (VMN)
B) Selon les régions administratives ('000 m^3)
2015-2016

Région administrative	Forêts publiques[1]						Forêts privées[2]					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	774,2	31,4	805,6	98,7	183,2	282,0	223,8	9,7	233,4	226,7	210,2	436,9
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	5 911,0	12,9	5 923,9	301,7	341,1	642,8	231,5	-	231,5	12,3	40,0	52,3
03 Capitale-Nationale	233,8	0,4	234,2	53,3	114,2	167,5	265,2	2,6	267,9	19,4	212,6	232,0
04 Mauricie	1 985,9	35,7	2 021,7	199,4	545,8	745,2	79,0	14,5	93,5	26,3	106,1	132,4
05 Estrie	16,8	0,3	17,1	2,3	27,6	29,9	317,8	30,3	348,1	128,5	513,2	641,7
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
07 Outaouais	566,8	77,8	644,6	257,0	541,4	798,4	45,7	12,7	58,4	138,8	292,7	431,5
08 Abitibi-Témiscamingue	2 041,9	70,1	2 112,0	530,2	329,7	859,9	65,1	0,5	65,6	119,7	34,5	154,3
09 Côte-Nord	1 881,4	-	1 881,4	35,8	9,6	45,4	103,1	0,1	103,2	8,6	16,8	25,4
10 Nord-du-Québec	3 359,7	0,4	3 360,0	326,3	44,7	371,0	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1 168,3	9,8	1 178,1	87,8	96,8	184,6	159,7	-	159,7	41,5	39,6	81,1
12 Chaudière-Appalaches	120,0	7,0	127,0	21,3	28,7	50,0	510,5	42,6	553,1	85,7	374,5	460,2
13 Laval	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
14 Lanaudière	260,3	27,7	288,0	77,9	155,4	233,4	13,9	3,5	17,4	10,7	121,0	131,7
15 Laurentides	603,4	19,1	622,5	76,6	422,0	498,6	24,9	3,3	28,2	42,8	253,9	296,7
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	8,6	2,3	10,9	20,1	227,3	247,4
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	154,1	18,8	172,9	41,9	179,9	221,8
Total	**18 923**	**292,6**	**19 216**	**2 068,3**	**2 840,1**	**4 908,5**	**2 202,9**	**140,9**	**2 343,8**	**923,1**	**2 622,2**	**3 545,3**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois et Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

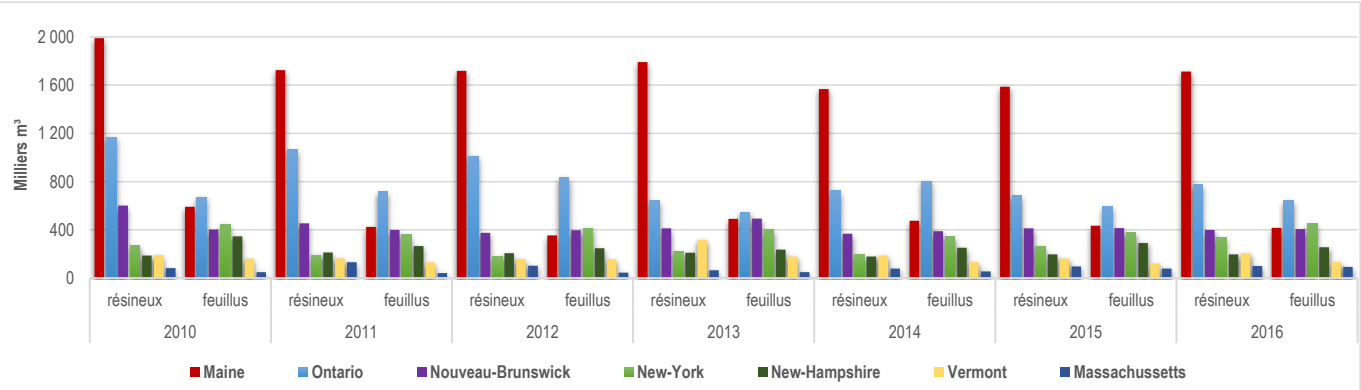
1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

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 (± 1,9 Mm^3), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de 2 000 m^3 et moins.

Matières premières provenant de l'extérieur du Québec de 2010 à 2016 (m^3)
Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures, de rabotures, de résidus et d'écorces

		Maine	Ontario	Nouveau-Brunswick	New-York	New-Hampshire	Vermont	Massachussetts
2010	résineux	1 988 522	1 169 639	601 525	266 723	186 875	190 566	82 535
	feuillus	590 316	671 193	403 479	440 767	345 239	160 765	49 747
2011	résineux	1 724 695	1 063 410	454 598	189 361	211 968	162 842	131 994
	feuillus	423 995	715 970	399 133	359 161	264 896	129 716	40 889
2012	résineux	1 719 327	1 009 404	375 646	175 404	205 358	156 741	102 972
	feuillus	353 833	835 513	395 944	413 306	247 776	155 048	45 909
2013	résineux	1 790 452	645 207	411 855	220 382	211 040	314 216	64 007
	feuillus	490 404	547 431	492 006	401 202	235 982	179 110	49 041
2014	résineux	1 567 335	724 107	368 243	193 372	179 506	185 747	78 535
	feuillus	476 245	804 534	389 246	344 540	251 572	132 316	54 632
2015	résineux	1 586 970	683 046	412 598	264 479	196 577	160 390	96 115
	feuillus	434 086	592 892	414 161	379 468	291 154	120 766	78 038
2016	résineux	1 713 142	772 565	399 385	335 936	196 750	206 835	100 708
	feuillus	416 597	639 516	406 524	452 711	254 819	131 178	92 295

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier et compilation interne.



Récolte et consommation des bois

Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois de 2011 à 2017 ('000 m^3)[1]

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Selon l'essence	SEPM	34 982	33 514	37 548	37 978	37 109	38 385	38 626
	Autres résineux	1 209	1 131	1 112	1 178	1 202	1 506	1 464
	Peupliers	2 971	3 539	2 966	3 297	3 204	3 312	3 597
	Feuillus durs	6 245	6 687	6 593	6 848	6 521	6 901	6 859
	Total	**45 406**	**44 871**	**48 219**	**49 301**	**48 036**	**50 104**	**50 546**
Selon la forme de matière ligneuse	Bois ronds	26 660	27 068	28 896	29 477	29 243	30 889	32 126
	Copeaux	13 059	12 594	13 192	13 393	12 841	13 059	12 397
	Sciures, rabotures, résidus et écorce	5 687	5 155	6 075	6 311	5 810	5 988	5 889
	Biomasse	-	55	56	120	142	168	133
	Total	**45 406**	**44 871**	**48 219**	**49 301**	**48 036**	**50 104**	**50 546**
Selon la provenance	Forêts publiques	18 400	18 967	20 321	20 439	19 882	20 669	21 197
	Forêts privées	4 072	4 036	4 285	4 938	5 106	5 690	6 295
	Échanges entre usines	16 556	15 767	17 695	17 969	17 425	17 748	17 030
	Extérieur du Québec	6 378	6 101	5 918	5 955	5 623	5 997	6 023
	Total	**45 406**	**44 871**	**48 219**	**49 301**	**48 036**	**50 104**	**50 546**
Selon le produit fabriqué	Pâtes et papiers	16 873	16 235	16 730	16 745	15 740	16 058	15 936
	Sciage	21 195	21 516	23 702	24 381	24 548	25 932	26 726
	Déroulage	173	167	200	191	201	235	289
	Panneaux	3 823	3 829	3 737	3 930	3 866	3 977	4 084
	Produits énergétiques	3119	2958	3695	3 884	3 470	3 671	3 367
	Autres	223	167	155	170	211	231	144
	Total	**45 406**	**44 871**	**48 219**	**49 301**	**48 036**	**50 104**	**50 546**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1: Les chiffres véhiculent un compte double du fait qu'une partie des bois ronds des scieries (copeaux, sciures et rabotures) est consommée par d'autres industries.

Consommation de bois ronds par type d'usines 2011 à 2017 ('000 m3)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Usines de pâtes, papier et cartons	3 409	3 404	3 205	2 953	2 683	2 630	3 070
Scieries transportables	20	16	16	13	15	14	11
Scieries-usines	20 755	21 133	23 346	24 028	24 149	25 492	26 308
Usines de palettes et composantes	172	149	137	128	158	155	184
Usines de bardeaux	248	218	202	212	226	272	223
Usines de placages et contreplaqués	173	167	200	191	201	235	289
Usines de panneaux OSB	1 468	1 604	1 435	1 557	1 405	1 677	1 647
Usines de panneaux de fibres ou de particules	169	180	171	182	185	204	230
Usines de tournage et façonnage	9	18	18	18	25	19	10
Usines de produits énergétiques[1]	236	177	165	196	196	193	152
Total	26 660	27 068	28 896	29 477	29 243	30 889	32 126

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Usines de charbon de bois, copeaux métallurgiques, granulés, litière, paillis

Récolte et consommation des bois

Consommation de bois rond par essence, de 2011 à 2017

m³ nets	Pruche	Thuya	Pin blanc, pin rouge	Peupliers	Feuillus durs	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
2011	138 029	342 609	532 982	2 427 892	3 998 565	19 220 042
2012	132 329	314 821	515 860	2 763 215	3 832 382	19 508 997
2013	148 459	302 742	531 995	2 415 396	4 026 747	21 470 521
2014	152 453	311 947	570 170	2 597 823	3 951 329	21 892 918
2015	187 314	327 759	592 740	2 648 098	3 865 839	21 621 272
2016	202 353	391 545	718 592	2 633 886	4 070 551	22 871 922
2017	208 838	327 383	760 691	2 858 548	4 362 490	23 608 010

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Consommation de bois rond par essence et par provenance, de 2011 à 2017 (moyenne 7 ans)

m³ nets	Pruche	Thuya	Pin blanc, pin rouge	Peupliers	Feuillus durs	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
Extérieur du Québec	134 913	170 203	431 426	172 502	1 267 280	1 901 048
Forêts privées	23 621	94 062	103 589	960 884	758 586	2 948 819
Forêts publiques	7 598	59 099	66 409	1 427 183	1 895 330	16 474 338
Usines	978	7 894	1 866	60 126	94 218	132 035

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Consommation de bois rond par essence et par région, de 2011 à 2017 (moyenne 7 ans)

m³ nets	Pruche	Thuya	Pin blanc, pin rouge	Peupliers	Feuillus durs	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
01—Bas-Saint-Laurent	75	32 706	4 341	395 245	394 487	1 057 028
02—Saguenay-Lac-Saint-Jean	-	-	102	118 622	165 676	5 169 691
03—Capitale-Nationale	2 472	708	13 403	1 950	110 831	616 527
04—Mauricie	3 487	1 749	4 194	333 974	483 270	2 019 184
05—Estrie	27 668	1 921	144 956	351 419	1 182 537	523 233
07—Outaouais	11 855	3 501	93 978	519 777	659 318	447 840
08—Abitibi-Témiscamingue	1 325	64	5 502	719 447	283 917	3 229 380
09—Côte-Nord	-	9	-	51 982	8 971	1 899 026
10—Nord-du-Québec	-	-	-	-	67	2 261 279
11—Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	-	3 124	113	85 529	9 265	1 098 082
12—Chaudière-Appalaches	2 748	281 027	269 788	31 632	109 502	2 343 633
14—Lanaudière	9 254	1 105	4 111	1 128	30 975	268 612
15—Laurentides	2 006	5 322	24 310	9 717	162 018	516 397
16—Montérégie	104 940	3	34 199	270	40 592	1 849
17—Centre-du-Québec	1 282	19	4 292	2	373 987	4 480

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

9. L'inventaire écoforestier

Inventaire écoforestier du Québec méridional (inventaire intensif)[1]

Inventaire du territoire	Superficie (km^2)	Volume marchand brut (m^3)	Taux de boisement (m^3/ha)
Zone d'inventaire intensif	604 210	3 029 603 867	50
Étendues d'eau	73 399	0	0
Terrains non forestiers	30 875	0	0
Terrains forestiers	499 936	3 029 603 867	61
Terrains forestiers non productifs	59 538	252 781	0
Terrains forestiers productifs (pente de 41 % et +)	14 703	129 279 162	88
Terrains forestiers productifs (pente de 0 % à 40 %)	425 696	2 900 071 924	68
• Territoire public québécois	355 255	2 155 218 876	61
• Petites propriétés privées	57 250	631 979 053	110
• Grandes propriétés privées	10 600	87 797 066	83
• Territoire fédéral	2 590	25 076 929	97

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction des inventaires forestiers.

1. Territoire où le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs dresse des inventaires forestiers détaillés.

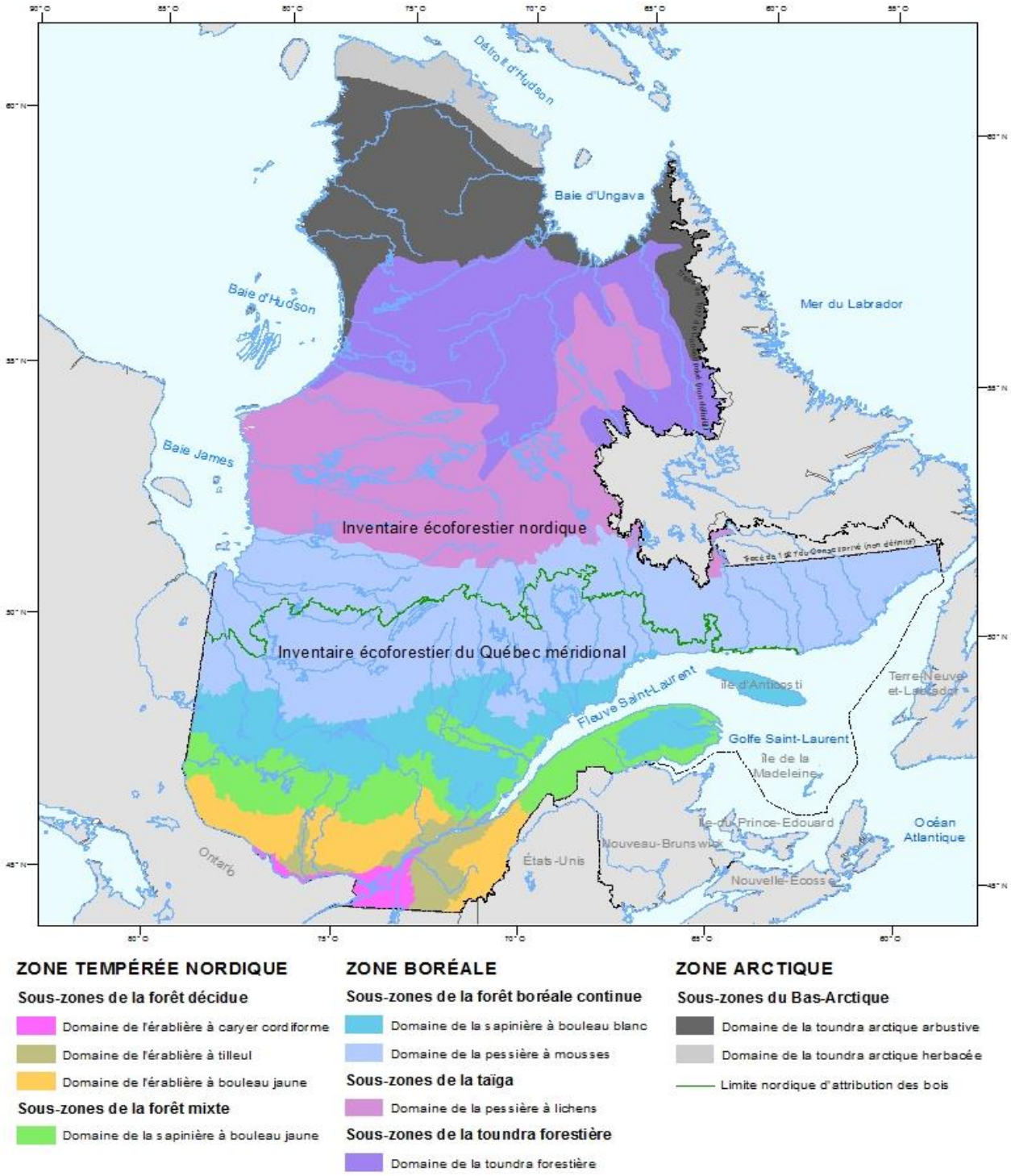
Note: Données extraites des inventaires à jour en mai 2016, une partie de la région 09 n'étant pas finalisée selon le 4ème inventaire décennal.

Zones de végétation[2]	(km^2)
• Arctique	236 000
• Boréale	1 068 400
• Tempérée nordique	209 700
Total	**1 514 100**

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). Superficies approximatives.

L'inventaire écoforestier

Définition selon les zones et sous-zones de végétation



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction des inventaires forestiers.

Régimes de propriété et zones d'inventaire[1]

Superficie du Québec[2] répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété

	Régions administratives												
	01	02*	03	04*	05	06	07	08	09*	10*	11	12	13
	(km²)												
ZONE NON INVENTORIÉE													
Territoire public québécois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260 771	0	0	0
Propriété privée inuite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 551	0	0	0
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Superficie totale	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**267 322**	**0**	**0**	**0**
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF													
Territoire public québécois	0	9 094	0	0	0	0	0	0	153 908	472 171	0	0	0
Forêts du domaine de l'État[3]	0	9 094	0	0	0	0	0	0	153 908	472 171	0	0	0
Autres tenures[4]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Propriétés privées	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2 116	0	0	0
Grandes propriétés[5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 116	0	0	0
Petites propriétés	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1 525	0	0	0
Superficie totale	**0**	**9 094**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**153 976**	**475 812**	**0**	**0**	**0**
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF													
Territoire public québécois	11 587	90 658	12 441	31 388	998	17	25 881	57 869	113 286	89 975	16 255	1 689	20
Forêts du domaine de l'État	9 946	89 883	9 905	31 313	422		22 284	46 061	111 515	89 822	13 728	1 326	
Autres tenures	1 641	775	2 536	75	577	17	3 597	11 808	1 771	153	2 527	363	20
Propriétés privées	11 068	6 619	6 714	7 701	9 503	118	7 619	6 740	1 928	1 089	3 974	13 572	247
Grandes propriétés	1 101	882	2 382	3 726	1 238		447	165	953	862	140	737	
Petites propriétés	9 967	5 737	4 333	3 975	8 265	118	7 172	6 574	976	226	3 834	12 835	247
Territoire fédéral	8	26	258	818	5	382	563	39	3 099	1 258	294		0
Superficie totale	**22 663**	**97 304**	**19 414**	**39 907**	**10 506**	**518**	**34 063**	**64 648**	**118 314**	**92 321**	**20 523**	**15 261**	**266**
Total (terrestre)	**22 663**	**106 398**	**19 414**	**39 907**	**10 506**	**518**	**34 063**	**64 648**	**272 290**	**835 455**	**20 523**	**15 261**	**266**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction des inventaires forestiers.

1. La synthèse des inventaires forestiers présentée au chapitre 3 ne porte que sur la zone d'inventaire intensif.

2. À l'exclusion 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.

3. Territoire sur lequel on trouve des peuplements forestiers.

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

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

*Mise à jour 2015, sauf régions 02, 04, 09 et 10, qui affichent les résultats du troisième inventaire décennal.

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

Superficie du Québec[2] répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété

	Régions administratives				
	14	15	16	17	Total
	(km²)				
ZONE NON INVENTORIÉE					
Territoire public québécois	0	0	0	0	260 771
Propriété privée inuite	0	0	0	0	6 551
Territoire fédéral	0	0	0	0	0
Superficie totale	**0**	**0**	**0**	**0**	**267 322**
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF					
Territoire public québécois	0	0	0	0	635 173
Forêts du domaine de l'État[3]	0	0	0	0	635 173
Autres tenures[4]	0	0	0	0	0
Propriétés privées	0	0	0	0	2 146
Grandes propriétés[5]	0	0	0	0	2 116
Petites propriétés	0	0	0	0	30
Territoire fédéral	0	0	0	0	1 563
Superficie totale	**0**	**0**	**0**	**0**	**638 882**
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF					
Territoire public québécois	9 040	15 429	342	158	477 034
Forêts du domaine de l'État	7 023	13 062		0	446 291
Autres tenures	2 017	2 367	342	158	30 743
Propriétés privées	4 372	6 945	11 101	6 865	106 176
Grandes propriétés	7	70	53	68	12 831
Petites propriétés	4 365	6 875	11 048	6 797	93 344
Territoire fédéral	9	92	119	6	6 977
Superficie totale	**13 422**	**22 467**	**11 562**	**7 030**	**590 186**
Total (terrestre)	**13 422**	**22 467**	**11 562**	**7 030**	**1 496 390**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction des inventaires forestiers.

1. La synthèse des inventaires forestiers présentée au chapitre 3 ne porte que sur la zone d'inventaire intensif.

2. À l'exclusion 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.

3. Territoire sur lequel on trouve des peuplements forestiers.

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

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

*Mise à jour 2015, sauf régions 02, 04, 09 et 10, qui affichent les résultats du troisième inventaire décennal.

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

Superficie[1] des forêts productives accessibles (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible[2]
Selon l'âge et les types de couvert

		(km²)		('000 m³)		Taux de boisement (m³/ha)
Superficie totale		**423 078**	**%**	**3 845 645**	**%**	**91**
Selon l'âge	0-10 ans	81 243	19,2%	13 931	0,4%	2
	30 ans	45 063	10,7%	233 816	6,1%	52
	50 ans	65 903	15,6%	724 319	18,8%	110
	70 ans	95 048	22,5%	1 307 875	34,0%	138
	90 ans	65 885	15,6%	830 334	21,6%	126
	120 ans	69 935	16,5%	735 370	19,1%	105
Selon les types de couvert	Résineux	204 871	48,4%	1 857 833	48,3%	91
	Mélangés	117 273	27,7%	1 199 518	31,2%	102
	Feuillus	61 930	14,6%	791 757	20,6%	128
	En voie de régénération	39 003	9,2%	1	0,0%	0
Territoire public québécois		**352 263**	**83,3%**	**3 104 078**	**80,7%**	**88**
Selon l'âge	0-10 ans	66 770	19,0%	4 918	0,2%	1
	30 ans	34 749	9,9%	143 916	4,6%	41
	50 ans	44 958	12,8%	456 538	14,7%	102
	70 ans	76 739	21,8%	1 030 270	33,2%	134
	90 ans	60 263	17,1%	746 060	24,0%	124
	120 ans	68 783	19,5%	722 377	23,3%	105
Selon les types de couvert	Résineux	190 374	54,0%	1 722 930	55,5%	91
	Mélangés	90 107	25,6%	895 975	28,9%	99
	Feuillus	37 810	10,7%	485 172	15,6%	128
	En voie de régénération	33 971	9,6%	0	0,0%	0
Petites propriétés privées		**57 143**	**13,5%**	**625 675**	**16,3%**	**109**
Selon l'âge	0-10 ans	11 523	20,2%	8 377	1,3%	7
	30 ans	8 554	15,0%	79 745	12,7%	93
	50 ans	17 816	31,2%	234 465	37,5%	132
	70 ans	15 715	27,5%	241 445	38,6%	154
	90 ans	3 458	6,1%	60 643	9,7%	175
	120 ans	77	0,1%	1 000	0,2%	129
Selon les types de couvert	Résineux	9 494	16,6%	93 324	14,9%	98
	Mélangés	22 662	39,7%	260 860	41,7%	115
	Feuillus	21 154	37,0%	271 492	43,4%	128
	En voie de régénération	3 833	6,7%	0	0,0%	-
Grandes propriétés privées		**10 908**	**2,6%**	**88 847**	**2,3%**	**81**
Selon l'âge	0-10 ans	2 668	24,5%	525	0,6%	2
	30 ans	1 661	62,2%	9 488	1806,1%	57
	50 ans	2 620	157,8%	27 290	287,6%	104
	70 ans	1 944	74,2%	26 527	97,2%	136
	90 ans	1 358	69,8%	17 484	65,9%	129
	120 ans	657	48,4%	7 532	43,1%	115
Selon les types de couvert	Résineux	3 933	598,5%	32 143	426,8%	82
	Mélangés	3 663	93,1%	31 399	97,7%	86
	Feuillus	2 270	62,0%	25 304	80,6%	111
	En voie de régénération	1 042	45,9%	0	0,0%	0
Territoire fédéral		**2 764**	**0,7%**	**27 045**	**0,7%**	**98**
Selon l'âge	0-10 ans	282	10,2%	111	0,4%	4
	30 ans	98	3,6%	667	2,5%	68
	50 ans	509	18,4%	6 027	22,3%	118
	70 ans	651	23,5%	9 633	35,6%	148
	90 ans	806	29,2%	6 147	22,7%	76
	120 ans	417	15,1%	4 461	16,5%	107
Selon les types de couvert	Résineux	1 070	38,7%	9 436	34,9%	88
	Mélangés	841	30,4%	11 284	41,7%	134
	Feuillus	696	25,2%	9 790	36,2%	141
	En voie de régénération	157	5,7%	0	0,0%	0

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction des inventaires forestiers.

1. L'arrondissement des données peut entraîner des écarts négligeables.

2. Mise à jour 2015, sauf régions 02, 04, 09 et 10, qui affichent les résultats du troisième inventaire décennal.

Superficie[1] des forêts productives accessibles (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible[2]
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives

		Régions administratives									
		01		02		03		04		05	
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
Superficie totale		**18 333**	**184 244**	**74 990**	**560 943**	**15 193**	**114 857**	**31 343**	**328 026**	**7 879**	**95 788**
Selon l'âge	0-10 ans	4 650	776	16 943	2 010	3 037	309	5 684	321	1 241	992
	30 ans	3 138	20 596	8 046	28 970	2 684	9 900	2 862	17 288	1 269	14 142
	50 ans	4 310	63 806	10 495	98 380	4 800	47 443	7 863	88 950	1 890	26 327
	70 ans	4 699	75 116	12 121	137 733	3 352	40 863	7 876	127 346	2 512	37 855
	90 ans	1 064	16 164	9 207	100 506	1 122	14 461	5 478	75 020	958	16 316
	120 ans	471	7 785	18 178	193 344	198	1 881	1 580	19 102	10	156
Selon les types de couvert	Résineux	6 403	67 481	45 144	395 525	5 313	36 889	10 243	109 217	1 298	14 671
	Mélangés	7 534	72 925	15 138	112 684	6 225	49 482	12 931	147 688	3 359	41 556
	Feuillus	3 657	43 838	5 601	52 735	2 548	28 486	6 092	74 585	2 768	39 561
	En voie de régénération	739	0	9 107	0	1 108	0	2 077	0	454	0
Territoire public québécois		**10 249**	**102 478**	**70 870**	**535 412**	**10 217**	**70 577**	**25 531**	**279 466**	**747**	**10 073**
Selon l'âge	0-10 ans	2 789	276	15 678	579	2 020	139	4 351	74	51	28
	30 ans	1 688	9 345	6 990	22 654	1 867	4 673	2 205	12 376	77	644
	50 ans	1 421	22 163	8 992	83 516	3 405	32 385	5 632	63 713	98	1 315
	70 ans	3 213	52 863	11 881	135 362	2 107	24 392	7 369	120 440	334	5 005
	90 ans	698	10 478	9 161	100 053	635	7 270	4 631	66 563	185	3 059
	120 ans	440	7 352	18 167	193 247	184	1 719	1 343	16 299	2	23
Selon les types de couvert	Résineux	4 358	46 391	44 226	390 017	4 382	29 960	8 598	96 456	109	1 117
	Mélangés	4 005	36 586	13 529	101 053	3 972	29 170	10 848	126 973	313	4 071
	Feuillus	1 583	19 501	4 532	44 342	1 088	11 448	4 451	56 037	312	4 885
	En voie de régénération	302	0	8 583	0	775	0	1 634	0	13	0
Petites propriétés privées		**7 044**	**71 789**	**3 335**	**21 292**	**2 808**	**28 127**	**2 274**	**24 516**	**5 953**	**72 590**
Selon l'âge	0-10 ans	1 578	444	985	1 375	544	93	430	206	990	794
	30 ans	1 246	10 124	841	5 312	451	3 464	362	3 305	968	11 739
	50 ans	2 722	39 006	1 335	13 088	732	8 289	994	13 215	1 668	23 384
	70 ans	1 203	17 521	169	1 493	732	10 428	214	3 158	1 778	26 999
	90 ans	292	4 666	6	23	346	5 822	273	4 620	543	9 560
	120 ans	2	28	0	0	3	32	1	12	6	114
Selon les types de couvert	Résineux	1 514	14 975	591	3 558	438	3 547	314	2 449	1 052	12 269
	Mélangés	3 218	33 517	1 389	10 359	1 263	12 882	879	9 511	2 600	32 680
	Feuillus	1 969	23 296	968	7 375	926	11 698	979	12 556	1 926	27 641
	En voie de régénération	343	0	387	0	181	0	102	0	374	0
Grandes propriétés privées		**1 037**	**9 949**	**774**	**4 136**	**1 981**	**14 210**	**3 033**	**20 324**	**1 178**	**13 109**
Selon l'âge	0-10 ans	282	56	278	55	443	59	891	38	200	170
	30 ans	204	1 126	213	975	355	1 681	292	1 583	224	1 759
	50 ans	166	2 618	163	1 725	539	5 219	1 195	11 525	123	1 622
	70 ans	283	4 726	69	855	497	5 836	179	2 130	400	5 843
	90 ans	73	1 020	40	430	136	1 303	337	3 837	229	3 696
	120 ans	29	403	11	97	11	112	141	1 210	2	19
Selon les types de couvert	Résineux	530	6 107	327	1 947	463	3 096	1 269	9 548	136	1 281
	Mélangés	310	2 807	216	1 235	917	6 666	914	6 779	446	4 802
	Feuillus	105	1 034	95	955	457	4 447	516	3 997	529	7 026
	En voie de régénération	93	0	135	0	143	0	335	0	66	0
Territoire fédéral		**3**	**29**	**10**	**103**	**188**	**1 943**	**505**	**3 720**	**1**	**15**
Selon l'âge	0-10 ans	1	0	2	1	30	19	13	2	0	0
	30 ans	1	2	3	29	11	82	3	23		0
	50 ans	1	19	4	51	124	1 550	42	496	0	6
	70 ans	0	7	2	22	16	208	114	1 617	1	8
	90 ans		0	0	0	5	67	237		0	1
	120 ans	0	2	0	0	1	18	95	1 581		0
Selon les types de couvert	Résineux	1	6	0	3	29	286	62	763	0	3
	Mélangés	1	15	3	36	73	764	291	4 425	0	3
	Feuillus	1	8	6	63	77	893	146	1 996	1	9
	En voie de régénération	0	0	1	0	9	0	6	0	0	0

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction des inventaires forestiers.

1. L'arrondissement des données peut entraîner des écarts négligeables.

2. Mise à jour 2015, sauf régions 02, 04, 09 et 10, qui affichent les résultats du troisième inventaire décennal.

Superficie[1] des forêts productives accessibles (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible[2]
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives									
		06		07		08		09		10	
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
Superficie totale		**40**	**443**	**26 889**	**368 846**	**48 410**	**418 922**	**80 293**	**661 885**	**57 768**	**389 011**
Selon l'âge	0-10 ans	12	24	2 402	1 392	8 916	1 232	11 995	15	15 722	440
	30 ans	5	57	2 443	18 552	6 647	32 206	5 699	12 111	3 461	5 323
	50 ans	6	84	3 849	51 528	9 600	95 096	6 601	53 148	2 927	17 634
	70 ans	10	166	10 168	157 197	12 872	155 726	6 223	67 221	13 160	162 523
	90 ans	6	112	6 469	111 955	7 540	100 123	23 201	253 282	5 858	60 685
	120 ans	0	0	1 558	28 222	2 835	34 539	26 575	276 108	16 640	142 406
Selon les types de couvert	Résineux	0	2	3 383	36 550	17 879	141 327	61 782	587 209	39 117	321 515
	Mélangés	2	20	12 239	171 222	18 936	188 842	8 165	59 267	7 368	54 342
	Feuillus	33	421	10 425	161 074	8 463	88 753	1 725	15 409	1 734	13 153
	En voie de régénération	6	0	842	0	3 132	0	8 622	0	9 549	0
Territoire public québécois		**0**	**0**	**21 079**	**287 684**	**44 011**	**391 516**	**78 693**	**650 956**	**56 061**	**376 339**
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1 669	828	7 278	880	11 718	15	15 446	434
	30 ans	0	0	2 048	13 542	6 156	29 008	5 468	11 306	3 378	4 986
	50 ans	0	0	2 550	31 335	8 055	79 376	5 967	47 533	2 824	16 732
	70 ans	0	0	7 340	111 769	12 227	148 356	6 051	65 539	13 017	160 956
	90 ans	0	0	6 064	104 786	7 494	99 613	22 969	250 960	5 323	55 829
	120 ans	0	0	1 409	25 424	2 801	34 284	26 520	275 602	16 074	137 401
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	2 978	30 177	17 082	135 522	60 940	580 762	37 884	311 467
	Mélangés	0	0	9 722	132 139	17 766	179 118	7 664	55 846	7 165	52 156
	Feuillus	0	0	7 829	125 367	6 572	76 876	1 590	14 348	1 688	12 716
	En voie de régénération	0	0	550	0	2 591	0	8 500	0	9 325	0
Petites propriétés privées		**40**	**437**	**4 969**	**67 428**	**4 244**	**26 318**	**578**	**3 882**	**138**	**808**
Selon l'âge	0-10 ans	12	24	697	518	1 598	345	99	0	44	4
	30 ans	5	55	348	4 409	472	3 057	91	339	31	176
	50 ans	6	81	1 220	18 942	1 496	15 250	304	2 704	37	352
	70 ans	10	166	2 512	40 149	630	7 196	34	324	17	183
	90 ans	6	112	178	3 156	29	336	42	444	4	45
	120 ans	0	0	14	254	19	135	8	70	6	48
Selon les types de couvert	Résineux	0	2	373	5 863	731	5 337	212	1 419	46	286
	Mélangés	2	20	2 227	34 046	1 124	9 303	236	1 686	31	258
	Feuillus	32	415	2 086	27 519	1 871	11 679	82	777	36	263
	En voie de régénération	6	0	282	0	518	0	48	0	26	0
Grandes propriétés privées		**0**	**0**	**373**	**6 227**	**125**	**836**	**722**	**5 050**	**698**	**5 195**
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	16	35	31	5	117	0	139	1
	30 ans	0	0	38	479	10	47	122	397	35	127
	50 ans	0	0	15	237	43	391	220	2 074	40	350
	70 ans	0	0	52	915	12	129	104	1 028	53	572
	90 ans	0	0	118	2 038	16	155	124	1 251	163	1 673
	120 ans	0	0	134	2 524	14	109	34	300	267	2 473
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	12	170	62	441	457	3 604	471	4 060
	Mélangés	0	0	119	2 196	33	302	180	1 196	100	1 060
	Feuillus	0	0	239	3 861	10	93	45	250	6	75
	En voie de régénération	0	0	4	0	21	0	40	0	120	0
Territoire fédéral		**1**	**6**	**468**	**7 507**	**30**	**252**	**300**	**1 997**	**870**	**6 667**
Selon l'âge	0-10 ans	0	1	21	10	8	3	60	0	93	2
	30 ans	0	1	9	122	10	94	18	68	17	33
	50 ans	0	3	64	1 014	6	80	110	838	26	200
	70 ans	0	1	264	4 364	4	46	33	330	74	811
	90 ans	0	0	109	1 975	1	18	66	627	367	3 138
	120 ans	0	0	1	21	1	11	13	135	293	2 483
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	20	340	4	27	173	1 424	716	5 702
	Mélangés	0	0	170	2 840	14	119	86	538	72	867
	Feuillus	0	6	272	4 327	11	105	7	36	5	98
	En voie de régénération	0	0	7	0	2	0	34	0	77	0

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction des inventaires forestiers.

1. L'arrondissement des données peut entraîner des écarts négligeables.

2. Mise à jour 2015, sauf régions 02, 04, 09 et 10, qui affichent les résultats du troisième inventaire décennal.

Superficie[1] des forêts productives accessibles (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible[2]
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives									
		11		12		13		14		15	
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m3)	(km²)	('000 m3)	(km²)	('000 m3)
Superficie totale		**16 043**	**152 146**	**11 071**	**106 012**	**54**	**555**	**9 913**	**124 057**	**17 714**	**245 692**
Selon l'âge	0-10 ans	3 774	141	2 769	960	23	21	1 417	1 972	1 546	1 363
	30 ans	2 992	19 581	1 891	15 851	9	115	1 412	13 529	1 470	14 605
	50 ans	4 070	54 361	3 210	41 569	11	183	1 430	20 365	2 991	39 647
	70 ans	3 652	55 745	2 543	36 805	11	212	4 815	74 917	8 730	139 404
	90 ans	1 106	15 800	636	10 532	1	24	751	12 153	1 648	26 811
	120 ans	450	6 519	22	294	0	0	87	1 122	1 329	23 861
Selon les types de couvert	Résineux	6 578	69 256	2 894	24 580	0	1	1 588	18 672	2 334	25 653
	Mélangés	6 604	62 925	5 029	47 329	2	39	4 095	56 042	7 674	107 538
	Feuillus	1 834	19 965	2 415	34 103	36	514	3 626	49 342	7 207	112 501
	En voie de régénération	1 028	0	731	0	16	1	604	0	497	0
Territoire public québécois		**12 841**	**118 498**	**1 493**	**12 905**	**0**	**1**	**7 527**	**91 216**	**12 819**	**175 577**
Selon l'âge	0-10 ans	3 102	62	472	112	0	0	1 103	1 004	1 064	454
	30 ans	2 465	14 641	205	914	0	0	1 137	10 323	1 052	9 368
	50 ans	2 732	36 027	106	1 390	0	0	1 019	14 017	2 120	26 541
	70 ans	3 122	47 550	500	7 167	0	0	3 589	55 440	5 959	94 967
	90 ans	970	13 705	192	3 093	0	0	593	9 335	1 332	21 061
	120 ans	449	6 513	18	229	0	0	85	1 096	1 292	23 186
Selon les types de couvert	Résineux	5 907	60 497	532	3 813	0	0	1 396	15 980	1 964	20 579
	Mélangés	5 133	46 648	650	5 658	0	0	3 425	45 835	5 883	80 314
	Feuillus	1 037	11 352	212	3 434	0	1	2 225	29 401	4 634	74 684
	En voie de régénération	764	0	99	0	0	0	480	0	338	0
Petites propriétés privées		**2 865**	**29 885**	**8 877**	**86 928**	**52**	**553**	**2 372**	**32 681**	**4 755**	**67 957**
Selon l'âge	0-10 ans	614	75	2 077	783	22	20	311	956	472	901
	30 ans	471	4 361	1 574	14 280	8	115	274	3 195	412	5 160
	50 ans	1 204	16 510	3 030	39 206	10	182	411	6 341	858	12 933
	70 ans	454	7 054	1 826	26 483	11	212	1 220	19 392	2 693	43 128
	90 ans	122	1 878	366	6 120	1	23	156	2 778	309	5 636
	120 ans	0	6	4	57	0	0	1	18	11	199
Selon les types de couvert	Résineux	583	7 505	2 214	19 656	0	1	192	2 684	350	4 817
	Mélangés	1 331	14 702	4 050	38 530	2	39	663	10 126	1 741	26 440
	Feuillus	710	7 678	2 046	28 742	35	512	1 395	19 870	2 507	36 699
	En voie de régénération	241	0	567	0	15	0	123	0	158	0
Grandes propriétés privées		**106**	**1 073**	**701**	**6 178**	**1**	**1**	**6**	**67**	**63**	**916**
Selon l'âge	0-10 ans	27	1	220	66	0	0	1	3	8	6
	30 ans	37	449	112	658	0	0	1	5	4	51
	50 ans	23	303	74	973	0	0	0	1	5	59
	70 ans	16	278	217	3 154	0	0	2	25	27	464
	90 ans	3	42	78	1 318	0	0	2	33	4	62
	120 ans	0	1	1	8	0	0	0	0	15	274
Selon les types de couvert	Résineux	40	577	148	1 111	0	0	0	2	6	63
	Mélangés	41	419	330	3 141	0	0	2	25	25	359
	Feuillus	11	77	157	1 927	0	0	4	39	31	494
	En voie de régénération	14	0	66	0	0	0	0	0	1	0
Territoire fédéral		**231**	**2 690**	**0**	**0**	**1**	**1**	**7**	**93**	**77**	**1 243**
Selon l'âge	0-10 ans	30	2	0	0	0	0	2	9	2	3
	30 ans	19	130	0	0	0	0	1	5	2	26
	50 ans	112	1 520	0	0	0	0	0	5	8	114
	70 ans	60	862	0	0	0	0	4	60	51	846
	90 ans	11	174	0	0	0	0	0	8	3	52
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	7	12	202
Selon les types de couvert	Résineux	48	677	0	0	0	0	1	6	15	194
	Mélangés	99	1 156	0	0	0	0	4	55	26	425
	Feuillus	76	857	0	0	0	0	2	32	35	624
	En voie de régénération	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction des inventaires forestiers.

1. L'arrondissement des données peut entraîner des écarts négligeables.

2. Mise à jour 2015, sauf régions 02, 04, 09 et 10, qui affichent les résultats du troisième inventaire décennal.

Superficie[1] des forêts productives accessibles (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible[2]
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives			
		16		17	
		(km²)	('000 m3)	(km²)	('000 m3)
Superficie totale		**3 555**	**53 618**	**3 589**	**40 601**
Selon l'âge	0-10 ans	456	1 344	656	618
	30 ans	431	5 433	604	5 558
	50 ans	691	10 577	1 159	15 222
	70 ans	1 491	26 520	813	12 524
	90 ans	485	9 728	356	6 664
	120 ans	1	15	1	14
Selon les types de couvert	Résineux	198	2 843	715	6 441
	Mélangés	666	11 310	1 306	16 307
	Feuillus	2 422	39 465	1 344	17 852
	En voie de régénération	269	0	225	0
Territoire public québécois		**35**	**467**	**88**	**912**
Selon l'âge	0-10 ans	8	21	20	11
	30 ans	3	42	11	93
	50 ans	7	109	30	384
	70 ans	11	185	20	279
	90 ans	6	111	9	146
	120 ans	0	0	0	0
Selon les types de couvert	Résineux	2	24	17	167
	Mélangés	2	47	28	361
	Feuillus	25	396	31	385
	En voie de régénération	5	0	12	0
Petites propriétés privées		**3 407**	**51 565**	**3 433**	**38 919**
Selon l'âge	0-10 ans	429	1 266	622	574
	30 ans	419	5 284	583	5 367
	50 ans	674	10 353	1 115	14 630
	70 ans	1 433	25 553	777	12 005
	90 ans	451	9 095	335	6 329
	120 ans	1	15	1	13
Selon les types de couvert	Résineux	195	2 800	687	6 155
	Mélangés	657	11 154	1 250	15 604
	Feuillus	2 302	37 611	1 285	17 160
	En voie de régénération	253	0	210	0
Grandes propriétés privées		**49**	**884**	**63**	**691**
Selon l'âge	0-10 ans	0	2	14	30
	30 ans	4	56	10	96
	50 ans	1	15	13	178
	70 ans	19	355	15	216
	90 ans	25	457	11	169
	120 ans		0	0	1
Selon les types de couvert	Résineux	1	18	11	118
	Mélangés	6	99	26	312
	Feuillus	42	767	24	260
	En voie de régénération	0	0	3	0
Territoire fédéral		**65**	**702**	**6**	**79**
Selon l'âge	0-10 ans	19	56	1	4
	30 ans	5	51	0	2
	50 ans	9	101	2	30
	70 ans	28	428	1	24
	90 ans	4	66	1	19
	120 ans		0		0
Selon les types de couvert	Résineux	0	2	0	2
	Mélangés	1	10	2	30
	Feuillus	53	690	3	47
	En voie de régénération	11	0	0	0

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction des inventaires forestiers.

1. L'arrondissement des données peut entraîner des écarts négligeables.

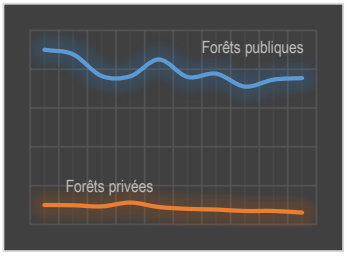
2. Mise à jour 2015, sauf régions 02, 04, 09 et 10, qui affichent les résultats du troisième inventaire décennal.

10. La sylviculture

Traitements sylvicoles réalisés de 2006 à 2016 ('000 ha)

Total des superficies des traitements sylvicoles[1] réalisés de 2006 à 2016 ('000 ha)

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2006-2007	450,1	50,1	500,2
2007-2008	438,5	49,4	487,9
2008-2009	382,5	46,5	429,0
2009-2010	381,9	56,3	438,2
2010-2011	425,2	44,8	470,0
2011-2012	380,0	40,0	420,0
2012-2013	388,6	38,3	426,9
2013-2014	355,3	34,6	389,9
2014-2015	373,2	34,7	407,9
2015-2016	377,1	30,4	407,5

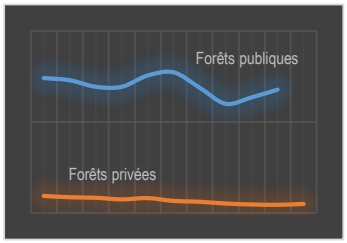


Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. Comprend la préparation de terrain, les traitements sylvicoles non commerciaux, les traitements sylvicoles commerciaux et le reboisement.

Reboisement[1] (plants et hectares) de 2006 à 2016

	Forêts publiques		Forêts privées		Total	
	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)
2006-2007	111 818	74,2	20 317	9,3	132 135	83,5
2007-2008	115 251	73,0	18 676	8,6	133 927	81,6
2008-2009	127 164	69,4	18 225	8,3	145 390	77,7
2009-2010	127 201	69,4	16 854	7,4	144 055	76,8
2010-2011	130 248	75,6	18 529	8,1	148 777	83,7
2011-2012	127 879	77,3	14 273	6,5	142 152	83,9
2012-2013	115 349	68,8	13 194	6,1	128 543	74,9
2013-2014	98 889	60,0	11 041	5,1	109 930	65,1
2014-2015	103 804	63,6	9 936	4,6	113 740	68,2
2015-2016	111 902	67,8	9 649	4,4	121 551	72,2
2016-2017			9 776	4,9		



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. Comprend la plantation, l'enrichissement et le regarni.

Reboisement (plants et hectares) par région administrative en 2015-2016

	Forêts publiques		Forêts privées		Total	
	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)
01 Bas-Saint-Laurent	2 301,5	1,2	2 302,0	1,1	4 603,5	2,3
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	47 628,7	29,8	1 505,0	0,7	49 133,7	30,5
03 Capitale-Nationale	738,2	0,4	325,0	0,1	1 063,2	0,5
04 Mauricie	13 845,5	7,7	386,0	0,2	14 231,5	7,9
05 Estrie	-	-	438,0	0,2	438,0	0,2
06 Montréal	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	4 434,5	2,6	414,0	0,2	4 848,5	2,8
08 Abitibi-Témiscamingue	11 517,8	6,7	1 328,0	0,6	12 845,8	7,3
09 Côte-Nord	3 242,5	2,6	29,0	-	3 271,5	2,6
10 Nord-du-Québec	21 936,1	12,3	-	-	21 936,1	12,3
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	3 217,2	2,1	970,0	0,5	4 187,2	2,6
12 Chaudière-Appalaches	51,3	0,0	1 418,0	0,6	1 469,3	0,6
13 Laval	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	698,7	0,3	23,0	-	721,7	0,3
15 Laurentides	2 290,4	1,8	16,0	-	2 306,4	1,8
16 Montérégie	-	-	50,0	-	50,0	-
17 Centre-du-Québec	-	-	445,0	0,2	445,0	0,2
Total	111 902,5	67,8	9 649,0	4,4	121 551,5	72,2

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Reboisement (plants et groupes d'essences[1]) par région administrative en 2015-2016 ('000 plants)

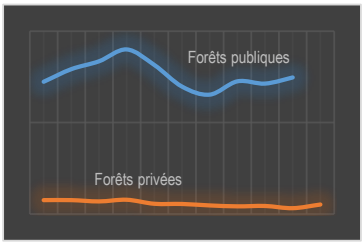
	Forêts publiques		Forêts privées		Total	
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	2 286,0	15,5	2 265,0	37,0	4 551,0	52,5
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	47 562,7	66,0	1 504,0	1,0	49 066,7	67,0
03 Capitale-Nationale	738,2	-	322,0	3,0	1 060,2	3,0
04 Mauricie	13 670,4	175,1	376,0	10,0	14 046,4	185,1
05 Estrie	-	-	438,0	-	438,0	-
06 Montréal	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	4 340,3	94,2	379,0	35,0	4 719,3	129,2
08 Abitibi-Témiscamingue	11 512,7	5,1	1 318,0	10,0	12 830,7	15,1
09 Côte-Nord	3 242,5	-	29,0	-	3 271,5	-
10 Nord-du-Québec	21 936,1	-	-	-	21 936,1	-
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	3 217,2	-	944,0	26,0	4 161,2	26,0
12 Chaudière-Appalaches	51,3	-	1 417,0	1,0	1 468,3	1,0
13 Laval	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	698,7	-	18,0	5,0	716,7	5,0
15 Laurentides	2 235,2	55,1	16,0	-	2 251,2	55,1
16 Montérégie	-	-	41,0	9,0	41,0	9,0
17 Centre-du-Québec	-	-	443,0	2,0	443,0	2,0
Total	111 491,5	410,9	9 510,0	139,0	121 001,5	549,9

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. Les essences résineuses sont l'épinette, le pin, le sapin et les résineux divers.

Traitements sylvicoles réalisés de 2006 à 2016 ('000 ha)

Préparation de terrain de 2006 à 2016 ('000 ha)



	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2006-2007	72,4	7,6	80,0
2007-2008	79,3	7,6	86,9
2008-2009	83,5	6,9	90,4
2009-2010	90,1	7,8	97,9
2010-2011	81,5	5,6	87,1
2011-2012	69,7	5,5	75,2
2012-2013	65,3	4,7	70,0
2013-2014	72,6	4,2	76,8
2014-2015	71,4	4,4	75,8
2015-2016	74,7	3,2	77,9
2016-2017		5,2	

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Préparation de terrain par région administrative en 2015-2016 ('000 ha)[1,2]

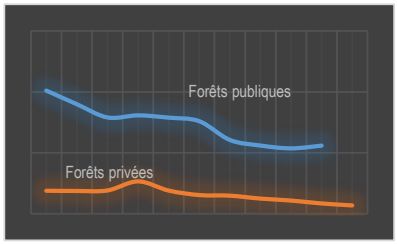
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01 Bas-Saint-Laurent	2,8	0,7	3,5
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	24,0	0,5	24,5
03 Capitale-Nationale	0,9	0,1	1,0
04 Mauricie	9,7	0,1	9,8
05 Estrie	-	0,1	0,1
06 Montréal	-	-	-
07 Outaouais	3,1	0,1	3,2
08 Abitibi-Témiscamingue	10,0	0,5	10,5
09 Côte-Nord	4,8	0,1	4,9
10 Nord-du-Québec	13,5	-	13,5
11 Gaspésie–Iles-de-la-Madeleine	2,9	0,3	3,2
12 Chaudière-Appalaches	0,2	0,5	0,7
13 Laval	-	-	-
14 Lanaudière	0,6	-	0,6
15 Laurentides	2,3	-	2,3
16 Montérégie	-	-	-
17 Centre-du-Québec	-	0,2	0,2
Total	**74,7**	**3,2**	**77,9**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. Comprend le débroussaillement mécanique, le scarifiage, le déblaiement, le labour et le hersage, l'élimination de tiges et autres traitements de préparation.

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

Traitements sylvicoles non commerciaux de 2006 à 2016 ('000 ha)



	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2006-2007	101,0	18,9	119,9
2007-2008	89,8	18,7	108,5
2008-2009	79,0	19,1	98,1
2009-2010	80,7	26,5	107,2
2010-2011	78,8	19,0	97,8
2011-2012	75,9	15,3	91,2
2012-2013	60,5	14,8	75,3
2013-2014	55,9	12,4	68,3
2014-2015	53,6	10,8	64,4
2015-2016	55,8	8,4	64,2
2016-2017		6,8	

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Traitements sylvicoles non commerciaux par région administrative en 2015-2016 ('000 ha)[1,2]

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01 Bas-Saint-Laurent	4,4	2,0	6,4
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	12,2	0,8	13,0
03 Capitale-Nationale	2,0	0,5	2,5
04 Mauricie	6,9	0,6	7,5
05 Estrie	-	0,4	0,4
06 Montréal	-	-	-
07 Outaouais	4,8	0,3	5,1
08 Abitibi-Témiscamingue	7,2	0,5	7,7
09 Côte-Nord	2,7	0,2	2,9
10 Nord-du-Québec	4,6	-	4,6
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	7,4	0,4	7,8
12 Chaudière-Appalaches	0,7	1,7	2,4
13 Laval	-	-	-
14 Lanaudière	0,6	0,1	0,7
15 Laurentides	2,3	0,1	2,4
16 Montérégie	-	0,2	0,2
17 Centre-du-Québec	-	0,6	0,6
Total	**55,8**	**8,4**	**64,2**

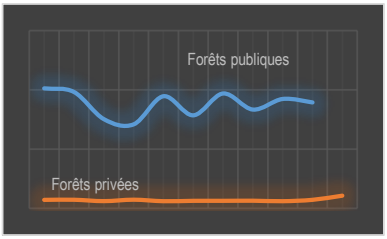
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. Comprend l'entretien de la régénération, les traitements phytosanitaires, le drainage et les travaux précommerciaux.

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

Traitements sylvicoles commerciaux de 2006 à 2016 ('000 ha)

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2006-2007	202,5	14,3	216,9
2007-2008	196,4	14,5	211,0
2008-2009	150,6	12,2	162,8
2009-2010	141,8	14,6	156,4
2010-2011	189,2	12,1	201,3
2011-2012	157,0	12,7	169,7
2012-2013	193,9	12,7	206,6
2013-2014	166,8	12,9	179,7
2014-2015	184,6	12,1	196,7
2015-2016	178,8	14,4	193,2
2016-2017		21,4	



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Traitements sylvicoles commerciaux par région administrative en 2015-2016 ('000 ha)[1]

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01 Bas-Saint-Laurent	9,3	5,9	15,2
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	55,0	0,1	55,1
03 Capitale-Nationale	3,7	0,5	4,2
04 Mauricie	19,6	0,3	19,9
05 Estrie	0,7	1,7	2,4
06 Montréal	-	-	-
07 Outaouais	14,2	0,5	14,7
08 Abitibi-Témiscamingue	15,3	0,1	15,4
09 Côte-Nord	12,1	-	12,1
10 Nord-du-Québec	22,1	-	22,1
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	11,1	0,8	11,9
12 Chaudière-Appalaches	1,3	1,7	3,0
13 Laval	-	-	-
14 Lanaudière	2,7	0,3	3,0
15 Laurentides	11,7	0,7	12,4
16 Montérégie	-	0,9	0,9
17 Centre-du-Québec	-	0,9	0,9
Total	**178,8**	**14,4**	**193,2**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

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

Détail des traitements sylvicoles réalisés

A) Forêts publiques (données mises à jour en janvier 2015)

	Superficies[1] (ha)							
Type de traitement sylvicole	**2006-2007**	**2007-2008**	**2008-2009**	**2009-2010**	**2010-2011**	**2011-2012**	**2012-2013**	**Total**
Préparation de terrain								
Scarifiage	54 626,2	65 176,3	67 692,1	72 255,1	68 345,3	58 746,3	56 283,5	443 124,8
Déblaiement	7 035,1	5 899,8	6 755,2	9 863,2	6 804,6	5 344,4	4 662,9	46 365,2
Labourage et hersage	3 048,0	5 535,5	6 966,5	3 996,2	3 578,3	3 492,9	3 312,3	29 929,6
Élimination de tiges résiduelles	7 652,2	2 655,5	2 136,1	3 940,5	2 738,3	2 133,9	1 054,7	22 311,0
Total	**72 361,5**	**79 267,1**	**83 549,9**	**90 054,9**	**81 466,4**	**69 717,5**	**65 313,4**	**541 730,6**
Reboisement								
Plantation	49 047,7	51 910,5	57 423,3	57 265,6	63 294,0	59 584,8	53 595,4	392 121,1
(000 plants)	89 441,7	96 452,8	114 138,2	115 541,8	121 199,2	113 348,2	99 882,2	750 004,0
Regarni	23 948,6	19 147,9	11 771,3	11 262,1	11 042,8	16 833,9	13 896,4	107 903,1
(000 plants)	21 895,6	18 688,5	12 934,0	11 374,2	8 920,2	14 271,2	13 428,6	101 512,3
Enrichissement	583,0	260,1	130,6	478,3	897,9	896,2	1 316,5	4 562,7
(000 plants)	481,1	109,4	92,1	281,3	128,4	259,4	1883,2	3234,9
Ensemencement	614,4	1 660,9	57,1	348,3	356,6	-	39,5	3 076,8
(000 plants)	-	-	-	4	-	-	-	4
Total	**74 193,6**	**72 979,3**	**69 382,3**	**69 354,3**	**75 591,4**	**77 314,9**	**68 847,8**	**507 663,7**
(000 plants)	**111 818**	**115 251**	**127 164**	**127 201**	**130 248**	**127 879**	**115 194**	**854 755**
Traitements non commerciaux								
Dégagement de plantations	11 889,1	11 127,9	11 083,2	14 644,2	15 091,6	14 448,0	11 000,4	89 284,4
Dégagement de la régénération naturelle	2 072,8	3 476,6	4 394,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9 943,8
Éclaircie précommerciale	84 217,2	72 362,5	62 059,1	63 156,9	59 057,3	52 013,4	41 206,4	434 072,7
Élagage	104,7	264,4	35,1	2 032,9	2 344,9	702,8	1 147,2	6 632,0
Traitements phytosanitaires	-	-	-	-	1 453,8	8 038,4	7 064,8	16 556,9
Fertilisation	2,0	79,8	7,2	35,5	-	35,6	-	160,1
Drainage	2 740,3	2 524,6	1 408,2	832,0	858,4	262,6	108,5	8 734,4
Total	**101 026,1**	**89 835,7**	**78 987,2**	**80 701,4**	**78 806,0**	**75 928,2**	**60 527,2**	**565 811,8**
Traitements commerciaux								
Coupe avec protection de la régénération et des sols	168 756,3	161 801,5	108 362,1	96 238,2	139 944,9	100 666,5	119 545,7	895 315,2
Des petites tiges marchandes	2 958,1	1 948,6	2 289,0	2 032,0	3 784,2	3 630,2	2 549,2	19 191,3
De la haute régénération	7 994,6	1 124,3	2 200,3	2 215,0	1 188,2	578,9	307,7	15 609,0
Avec réserve de semenciers	1 518,4	1 729,5	1 241,4	903,5	1 528,9	923,8	788,8	8 634,4
Total	**181 227,3**	**166 604,0**	**114 092,8**	**101 388,7**	**146 446,2**	**105 799,4**	**123 191,5**	**938 749,8**
Coupe de régénération expérimentale	2 776,1	3 012,4	6 208,1	8 273,4	10 390,4	17 465,8	32 082,9	80 209,0
Coupe de jardinage	5 645,8	7 810,5	7 034,2	7 339,6	9 085,2	7 695,8	6 971,8	51 582,9
Coupe de jardinage par parquet	77,1	-	111,2	70,8	-	49,0	-	308,1
Coupe de jardinage par trouées	457,6	622,9	594,2	836,4	648,8	734,2	734,9	4 629,0
Coupe de jardinage par pied d'arbre et groupe d'arbres	2 394,4	4 118,8	2 947,5	3 874,7	4 707,0	3 466,0	3 577,4	25 085,8
Préjardinage	1 121,8	2 385,8	2 071,7	1 589,8	1 712,3	1 350,6	1 347,9	11 579,8
Total	**12 472,8**	**17 950,3**	**18 966,9**	**21 984,7**	**26 543,6**	**30 761,3**	**44 714,9**	**173 394,5**
Coupe d'amélioration	16,9	-	-	-	-	-	-	16,9
Coupe progressive d'ensemencement	2 472,6	3 661,0	7 951,0	9 410,1	7 955,9	9 061,2	10 620,4	51 132,3
Éclaircie commerciale pour le maintien du rendement	2 312,0	2 562,6	1 405,1	1 988,8	2 056,5	1 663,2	1 603,8	13 591,9
Éclaircie commerciale	940,3	1 175,9	671,3	713,4	531,6	520,8	710,8	5 264,1
Éclaircie sélective strate mélangée à sapin	1 278,1	2 446,0	1 986,8	1 172,0	1 806,0	2 005,7	925,9	11 620,3
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bande	384,5	200,7	295,4	98,3	168,4	54,2	505,5	1 706,8
Total	**7 404,2**	**10 046,2**	**12 309,6**	**13 382,5**	**12 518,3**	**13 305,2**	**14 366,4**	**83 332,3**
Récolte partielle dans les lisières boisées	826,6	433,7	1 114,4	1 742,2	1 486,9	2 143,4	2 840,9	10 588,1
Coupe partielle adaptée	50,0	370,1	402,7	124,3	327,7	632,8	2 292,1	4 199,8
Coupe multitraitements (Coopérative des Hautes-Laurentides)	543,9	1 023,8	3 736,2	3 140,2	1 918,0	4 396,1	6 475,7	21 233,9
Total	**1 420,5**	**1 827,7**	**5 253,3**	**5 006,7**	**3 732,5**	**7 172,3**	**11 608,7**	**36 021,8**
Total traitements commerciaux	**202 524,7**	**196 428,1**	**150 622,5**	**141 762,6**	**189 240,7**	**157 038,2**	**193 881,5**	**1 231 498,3**
Total général	**450 106,0**	**438 510,3**	**382 541,8**	**381 873,2**	**425 104,4**	**379 998,9**	**388 569,9**	**2 846 704,4**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle

1. Rapport d'interventions forestières (RAIF) 2006-2007 à 2012-2013.

Détail des traitements sylvicoles réalisés

A) Forêts publiques (données mises à jour en août 2016)

	Superficies (2013-2014) (ha)						
Type de traitement sylvicole	**BGA**	**BMMB**	**Rexforêt**	**CGT**	**FER**	**Autre**	**Total**
Préparation de terrain							
Scarifiage	-	-	52 755,5	275,8	-	-	53 031,3
Déblaiement	-	-	8 720,3	65,4	-	-	8 785,7
Herse	-	-	2 556,7	-	-	-	2 556,7
Par placeau avec excavatrice	-	-	6 399,2	-	-	-	6 399,2
Taupe forestière	-	-	9,5	-	-	-	9,5
Par monticule avec excavatrice	-	-	1 810,9	-	-	-	1 810,9
Élimination des tiges résiduelles	11,4	-	-	-	-	-	11,4
Total	**11,4**	**-**	**72 252,1**	**341,2**	**-**	**-**	**72 604,7**
Reboisement							
Plantation	-	-	44 700,7	456,6	-	-	45 157,3
(000 plants)	-	-	*83 049,7*	*971,4*	-	-	*84 021,2*
Regarni	-	-	14 382,4	75,5	-	-	14 457,9
(000 plants)	-	-	*14 753,9*	*73,3*	-	-	*14 827,2*
Enrichissement	-	-	162,2	9,4	-	-	171,6
(000 plants)	-	-	*39,1*	*1,9*	-	-	*41,0*
Ensemencement (ha)	-	-	250,6	-	-	-	250,6
Total	**-**	**-**	**59 495,9**	**541,5**	**-**	**-**	**60 037,4**
(000 plants)	**-**	**-**	***97 842,7***	***1 046,6***	**-**	**-**	***98 889,4***
Traitements non commerciaux							
Dégagement	-	-	11 321,1	188,5	-	-	11 509,6
Nettoiement	-	-	12 435,9	8,7	-	-	12 444,6
Éclaircie précommerciale	47,7	-	30 930,6	116,3	-	-	31 094,6
Dépressage				31,6			31,6
Élagage	-	-	382,3		-	-	382,3
Fertilisation	-	-	-	-	-	-	-
Taille phytosanitaire	-	-	112,9	-	-	-	112,9
Brûlage	317,4	-	44,9	-	-	-	362,3
Total	**365,1**	**-**	**55 227,7**	**345,1**	**-**	**-**	**55 937,9**
Traitements commerciaux							
Coupe totale							
Coupe avec protection de la régénération et des sols	106 692,6	6 091,6	96,4	1 898,1	-	-	114 778,7
Coupe totale sans protection	565,8	-	-	-	-	-	565,8
Coupe avec protection de la haute régénération et des sols	2 722,6	345,5	-	-	-	-	3 068,1
Coupe avec réserve de semenciers	744,8	-	-	-	-	-	744,8
Total coupe totale	**110 725,8**	**6 437,1**	**96,4**	**1 898,1**	**-**	**-**	**119 157,4**
Coupe à rétention variable							
Coupe de succession	178,6	-	-	-	-	-	178,6
Coupe avec protection des petites tiges marchandes	7 598,7	567,2	-	-	-	-	8 165,9
Total coupe à retention variable	**7 777,3**	**567,2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8 344,5**
Coupes de récupération	3 919,1	17,5	-	-	-	-	3 936,6
Coupe progressive régulière	6 336,8	269,4	4,0	26,3	-	-	6 636,5
Coupe progressive irrégulière							
À couvert permanent	9 877,6	202,7	174,2	-	-	-	10 254,5
À régénération lente	8 993,1	269,2	49,6	9,0	-	-	9 320,9
Total coupe progressive irrégulière	**18 870,7**	**471,9**	**223,8**	**9,0**	**-**	**-**	**19 575,4**
Éclaircie jardinatoire	122,9	-	-	4,1	-	-	127,0
Coupe de jardinage							
Coupe de jardinage par pied d'arbres ou groupe d'arbres	4 309,2	162,5	-	27,9	-	-	4 499,6
Coupe de jardinage par bandes	-	-	-	-	-	-	-
Coupe de jardinage par trouées	-	-	-	-	-	-	-
Total coupe de jardinage	**4 309,2**	**162,5**	**-**	**27,9**	**-**	**-**	**4 499,6**
Éclaircie commerciale							
Mixte	874,2	183,8	594,5	16,5	-	-	1 669,0
Sélective	264,0	-	574,5	240,7	-	-	1 079,2
Total éclaircie commerciale	**1 138,2**	**183,8**	**1 169,0**	**257,2**	**-**	**-**	**2 748,2**
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bandes	63,3	-	-	-	-	-	63,3
Récolte partielle dans les lisières boisées	1 558,0	56,2	-	30,4	-	-	1 644,6
Récolte de la matière ligneuse	17,0	-	-	2,6	-	-	19,6
Total traitements commerciaux	**154 838,3**	**8 165,6**	**1 493,2**	**2 255,6**	**-**	**-**	**166 752,7**
Total général	**155 214,8**	**8 165,6**	**188 468,9**	**3 483,4**	**-**	**-**	**355 332,7**

Détail des traitements sylvicoles réalisés

A) Forêts publiques (données mises à jour en août 2016)

	Superficies (2014-2015) (ha)						
Type de traitement	**BGA**	**BMMB**	**Rexforêt**	**CGT**	**FER**	**Autre**	**Total**
Préparation de terrain							
Scarifiage	-	-	49 088,0	252,3	-	-	49 340,3
Déblaiement	-	-	8 743,4	50,8	-	75,8	8 870,0
Herse	-	-	2 803,7	108,0	27,9	-	2 939,6
Par placeau avec excavatrice	-	-	8 539,7	-	-	-	8 539,7
Taupe forestière	-	-	386,0	-	-	-	386,0
Par monticule avec excavatrice	-	-	792,8	-	-	-	792,8
Élimination des tiges résiduelles	25,7	-	435,3	13,8	12,5	-	487,3
Total	**25,7**	**-**	**70 788,9**	**424,9**	**40,4**	**75,8**	**71 355,7**
Reboisement							
Plantation	-	-	43 765,8	592,4	42,7	-	45 173,9
(000 plants)	-	-	*87 095,0*	*1 234,8*	*7,6*	-	*87 575,2*
Regarni	-	-	17 762,3	58,6	8,8	-	17 839,9
(000 plants)	-	-	*15 698,6*	*64,8*	*9,8*	-	*15 967,3*
Enrichissement	-	-	541,1	-	-	-	541,1
(000 plants)	-	-	*156,3*	-	-	-	*156,3*
Ensemencement (ha)	-	-	-	-	-	-	-
Total	**-**	**-**	**62 069,2**	**651,0**	**51,5**	**-**	**62 771,7**
(000 plants)	**-**	**-**	***102 949,8***	***1 299,7***	***17,3***	**-**	***104 266,8***
Traitements non commerciaux							
Dégagement	-	-	12 320,2	181,9	-	-	12 502,1
Nettoiement	-	-	14 311,2	6,6	-	-	14 317,8
Éclaircie précommerciale	-	-	25 908,3	49,2	-	-	25 957,5
Élagage	-	-	769,6	33,1	-	-	802,7
Fertilisation	-	-	-	-	-	-	-
Taille phytosanitaire	-	-	-	2,8	-	-	2,8
Brûlage	-	-	35,7	-	-	-	35,7
Total	**-**	**-**	**53 345,0**	**273,6**	**-**	**-**	**53 618,6**
Traitements commerciaux							
Coupe totale							
Coupe avec protection de la régénération et des sols	104 823,8	21 886,2	29,6	1 965,1	122,6	16,2	128 843,5
Coupe totale sans protection	233,5	75,0	-	-	58,9	-	367,4
Coupe avec protection de la haute régénération et des sols	1 482,3	101,7	-	-	-	-	1 584,0
Coupe avec réserve de semenciers	565,2	35,1	-	-	-	24,1	624,4
Total coupe totale	**107 104,8**	**22 098,0**	**29,6**	**1 965,1**	**181,5**	**40,3**	**131 419,3**
Coupe à rétention variable							
Coupe de succession	241,4	-	-	14,4	-	-	255,8
Coupe avec protection des petites tiges marchandes	6 788,9	1 613,4	-	8,0	43,0	-	8 453,3
Total coupe à retention variable	**7 030,3**	**1 613,4**	**-**	**22,4**	**43,0**	**-**	**8 709,1**
Coupes de récupération	159,3	-	-	93,8	-	11,7	264,8
Coupe progressive régulière	7 370,0	1 526,9	-	-	-	3,3	8 900,2
Coupe progressive irrégulière							
À couvert permanent	11 037,6	1 543,2	-	-	8,3	5,9	12 595,0
À régénération lente	10 422,4	1 905,7	-	15,3	-	-	12 343,4
Total coupe progressive irrégulière	**21 460,0**	**3 448,9**	**-**	**15,3**	**8,3**	**5,9**	**24 938,4**
Éclaircie jardinatoire	31,0	-	-	-	-	-	31,0
Coupe de jardinage							
Coupe de jardinage par pied d'arbres ou groupe d'arbres	4 310,3	141,3	-	79,1	-	65,4	4 596,1
Coupe de jardinage par bandes	-	-	-	-	-	-	-
Coupe de jardinage par trouées	246,0	-	-	-	-	-	246,0
Total coupe de jardinage	**4 556,3**	**141,3**	**-**	**79,1**	**-**	**65,4**	**4 842,1**
Éclaircie commerciale							
Mixte	415,0	132,2	2 065,1	72,6	-	-	2 684,9
Sélective	67,0	-	342,1	131,5	-	-	540,6
Total éclaircie commerciale	**482,0**	**132,2**	**2 407,2**	**204,1**	**-**	**-**	**3 225,5**
Coupe d'assainissement	-	-	-	-	-	3,4	3,4
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bandes	274,4	-	-	-	-	-	274,4
Récolte partielle dans les lisières boisées	1 681,4	323,3	-	25,8	-	0,9	2 031,4
Récolte de la matière ligneuse	6,5	-	-	-	-	-	6,5
Total traitements commerciaux	**150 156,0**	**29 284,0**	**2 436,8**	**2 405,6**	**232,8**	**130,9**	**184 646,1**
Total général	**150 181,7**	**29 284,0**	**188 639,9**	**3 755,1**	**324,7**	**206,7**	**372 392,1**

Détail des traitements sylvicoles réalisés

A) Forêts publiques (données mises à jour en novembre 2017)

	Superficies (2015-2016) (ha)							
Type de traitement sylvicole	**BGA**	**BMMB**	**Rexforêt**	**CGT**	**FER**	**PRBIO**	**Autre**	**Total**
Préparation de terrain								
Scarifiage	0,4	-	48 128,8	-	-	-	-	48 129,2
Déblaiement	-	-	11 003,4	101,9	-	-	-	11 105,3
Herse	-	-	2 922,2	-	-	-	-	2 922,2
Par placeau avec excavatrice	-	-	10 904,1	-	-	-	-	10 904,1
Taupe forestière	-	-	196,9	-	-	-	-	196,9
Par monticule avec excavatrice	-	-	782,1	-	-	-	-	782,1
Élimination des tiges résiduelles	-	-	676,3	-	-	-	-	676,3
Total	**0,4**	**-**	**74 613,8**	**101,9**	**-**	**-**	**-**	**74 716,1**
Reboisement								
Plantation (ha)	-	-	53 542,2	34,5	-	-	-	53 576,7
(000 plants)	-	-	*100 799,0*	*64,0*	-	-	-	*100 863,0*
Regarni (ha)	-	-	13 040,8	-	35,7	-	-	13 076,5
(000 plants)	-	-	*10 767,0*	-	*48,0*	-	-	*10 815,0*
Enrichissement (ha)	-	-	636,5	-	-	-	-	636,5
(000 plants)	-	-	*225,0*	-	-	-	-	*225,0*
Ensemencement (ha)	-	-	522,4	-	-	-	-	522,4
Total (ha)	**-**	**-**	**67 741,9**	**34,5**	**35,7**	**-**	**-**	**67 812,1**
(000 plants)	**-**	**-**	***111 791,0***	***64,0***	***48,0***	**-**	**-**	***111 903,0***
Traitements non commerciaux								
Dégagement	-	-	16 442,6	28,0	-	-	-	16 470,6
Nettoiement	-	-	16 480,8	-	-	-	-	16 480,8
Éclaircie précommerciale	-	-	22 144,7	116,5	-	-	-	22 261,2
DEP	-	-	81,2	-	-	-	-	81,2
Élagage	-	-	490,4	-	-	-	-	490,4
Fertilisation	-	-	-	-	-	-	-	-
Taille phytosanitaire	-	-	19,4	-	-	-	-	19,4
Brûlage	-	-	41,8	-	-	-	-	41,8
Total	**-**	**-**	**55 700,9**	**144,5**	**-**	**-**	**-**	**55 845,4**
Traitements commerciaux								
Coupe totale								
Coupe avec protection de la régénération et des sols	98 602,0	26 793,0	12,7	1 186,1	122,8	-	-	126 716,6
Coupe totale sans protection	267,6	-	-	-	-	-	-	267,6
Coupe avec protection de la haute régénération et des sols	1 540,5	1 943,7	-	-	0,6	-	-	3 484,8
Coupe avec réserve de semenciers	1 119,0	119,1	-	-	-	-	-	1 238,1
Total coupe totale	**101 529,1**	**28 855,8**	**12,7**	**1 186,1**	**123,4**	**-**	**-**	**131 707,1**
Coupe à rétention variable								
Coupe de succession	41,8	-	-	-	-	-	-	41,8
Coupe avec protection des petites tiges marchandes	5 293,1	1 970,0	-	-	-	-	-	7 263,1
Total coupe à retention variable	**5 334,9**	**1 970,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7 304,9**
Coupes de récupération	318,3	-	-	64,4	-	-	-	382,7
Coupe progressive régulière	3 991,9	1 733,6	116,8	-	2,3	-	-	5 844,6
Coupe progressive irrégulière								
À couvert permanent	7 541,0	2 008,0	-	-	15,0	-	92,2	9 656,2
À régénération lente	10 939,3	2 135,7	-	9,2	-	-	-	13 084,2
Total coupe progressive irrégulière	**18 480,3**	**4 143,7**	**-**	**9,2**	**15,0**	**-**	**92,2**	**22 740,4**
Éclaircie jardinatoire	-	-	-	-	-	-	-	-
Coupe de jardinage								
Coupe de jardinage par pied d'arbres ou groupe d'arbres	1 935,1	260,9	-	43,8	-	-	45,1	2 284,9
Coupe de jardinage par bandes	22,5	-	-	-	-	-	-	22,5
Coupe de jardinage par trouées	10,5	231,1	-	-	-	-	-	241,6
Total coupe de jardinage	**1 968,1**	**492,0**	**-**	**43,8**	**-**		**45,1**	**2 549,0**
Éclaircie commerciale								
Mixte	863,2	-	1 807,0	-	-	-	-	2 670,2
Sélective	23,8	-	-	14,2	-	-	-	38,0
Total éclaircie commerciale	**887,0**	**-**	**1 807,0**	**14,2**	**-**	**-**	**-**	**2 708,2**
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bandes	124,9	-	-	-	-	-	-	124,9
Récolte partielle dans les lisières boisées	1 433,9	519,9	-	-	-	-	-	1 953,8
Récolte de la matière ligneuse	2 109,0	-	-	-	-	1 338,4	-	3 447,4
Total traitements commerciaux	**136 177,4**	**37 715,0**	**1 936,5**	**1 317,7**	**140,7**	**1 338,4**	**137,3**	**178 763,0**
Total général	**136 177,8**	**37 715,0**	**199 993,1**	**1 598,6**	**176,4**	**1 338,4**	**137,3**	**377 136,6**

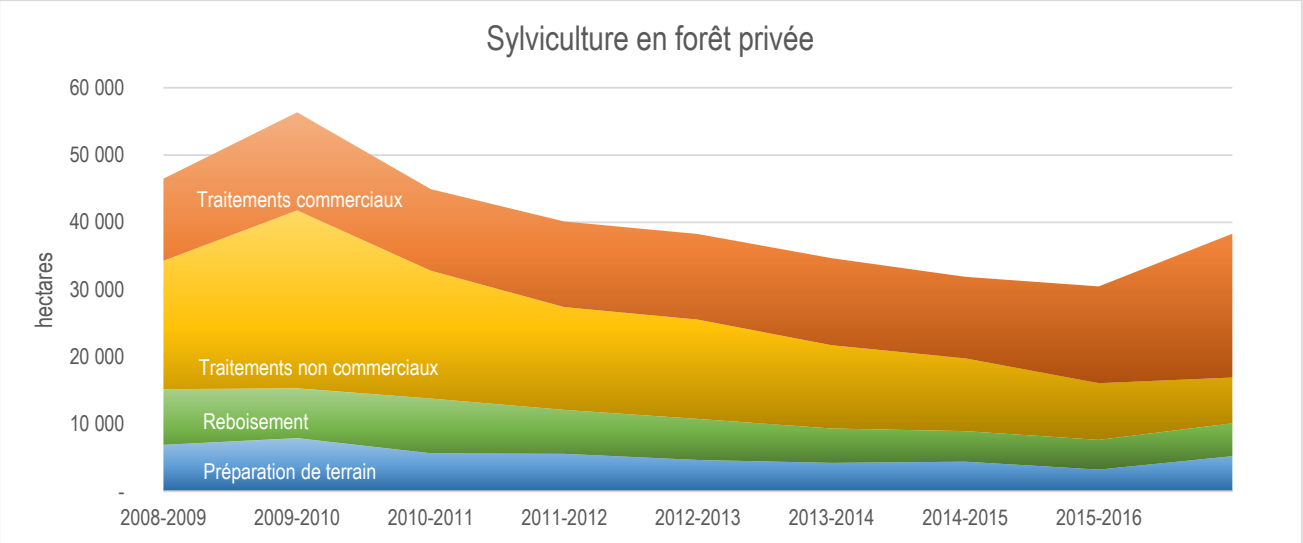
Détail des traitements sylvicoles réalisés

B) Forêt privée[1]

Type de traitement (ha)	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Préparation de terrain									
Scarifiage	314	294	463	305	302	139	283	187	421
Déblaiement	2 969	3 111	2 384	2 366	1 930	1 992	2 421	1 544	3 540
Labour et hersage	354	413	305	325	330	156	164	280	63
Débroussaillement									-
mécanique	2 251	2 933	1 822	1 927	1 608	1 488	1 244	953	-
chimique									-
Élimination de tiges résiduelles	356	450	312	298	197	224	111	98	-
Autres traitements	672	690	350	327	309	229	188	165	1 192
Total	**6 916**	**7 891**	**5 636**	**5 548**	**4 676**	**4 228**	**4 411**	**3 227**	**5 216**
Reboisement									
Plantation	7 135	6 248	6 813	5 540	5 259	4 493	4 074	4 049	4 493
Regarni	1 031	1 073	1 208	906	740	554	443	332	360
Enrichissement	118	81	118	102	71	42	35	35	36
Total	**8 284**	**7 402**	**8 139**	**6 548**	**6 070**	**5 089**	**4 552**	**4 416**	**4 889**
(Mplants)	**18**	**17**	**19**	**14**	**13**	**11**	**10**	**10**	**10**
Traitements non commerciaux									
Dégagement de plantations									
mécanique	11 385	13 011	8 966	8 609	8 611	7 372	7 018	5 958	4 949
chimique	18	25	42						
Dégagement de la régénération naturelle									
mécanique	385	428	1 035	206	204	239	182	192	134
chimique									
Éclaircie précommerciale	6 295	9 549	7 087	5 266	4 742	3 853	3 045	1 748	1 607
Traitements phytosanitaires	680	3 018	1 489	1 076	1 051	854	508	466	126
Drainage	323	434	385	141	162	70	62	66	
Total	**19 087**	**26 465**	**19 004**	**15 298**	**14 770**	**12 388**	**10 815**	**8 430**	**6 816**
Traitements commerciaux									
Coupe de jardinage	2 020	3 062	2 481	2 152	1 906	1 733	1 224	1 659	3 518
Coupe progressive d'ensemencement	351	251	310	321	377	478	442	412	1 985
Coupe par bandes ou par trouées	6	39	61	3	1	2	12	3	-
Éclaircie commerciale	4 257	4 973	3 886	4 812	5 446	5 833	5 514	5 662	6 795
Autres coupes	5 572	6 260	5 401	5 424	5 007	4 895	4 929	6 632	9 085
Total	**12 206**	**14 585**	**12 139**	**12 712**	**12 737**	**12 941**	**12 121**	**14 368**	**21 383**
Total général	**46 493**	**56 343**	**44 918**	**40 106**	**38 253**	**34 646**	**31 899**	**30 441**	**38 304**

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de l'aménagement et de l'environnements forestiers.

1. 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. 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 présentées.

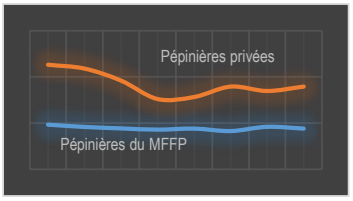


Production de plants

Production de plants pour le reboisement de 2007 à 2017

	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Cônes de résineux et semences de feuillus (h	1 232,0	1 792,3	1 740,4	1 595,1	2 521,6	1 610,5	1 048,3	2 096,5
Superficie des vergers à graines (ha)	1 382,6	1 362,7	1 382,1	1 378,5	1 381,0	1 381,0	1 381,0	1 381,0
Plants produits ('000)	161 493	154 826	140 249	118 949	122 233	130 919	130 735	133 591
Pépinières du MFFP	48 331	45 851	44 265	42 928	44 019	41 419	45 995	44 074
Pépinières privées	113 162	108 975	95 984	76 021	78 214	89 500	84 740	89 517

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers



Livraison annuelle de plants ('000)

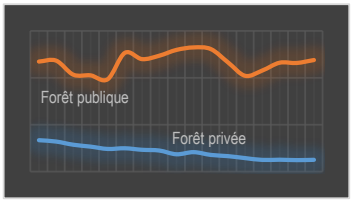
Année	Forêt privée[1]	Forêt publique	Autres[2]	Total
2001	33 454,2	117 325,2	3 013,5	153 792,9
2002	32 025,8	118 324,5	2 803,3	153 153,6
2003	28 617,2	103 321,8	1 818,2	133 757,2
2004	26 610,3	102 604,4	2 326,7	131 541,4
2005	24 132,5	98 449,9	2 181,5	124 763,9
2006	24 860,9	126 615,3	2 341,7	153 817,9
2007	23 214,0	119 906,7	10 407,2	153 527,9
2008	22 466,8	123 544,6	10 031,4	156 042,8
2009	18 445,1	129 733,0	3 444,0	151 622,2
2010	20 732,5	132 396,3	6 778,9	159 907,7
2011	17 759,8	130 629,8	5 111,8	153 501,4
2012	16 461,2	116 428,5	5 690,8	138 580,5
2013	14 345,6	102 094,7	1 468,9	117 909,2
2014	12 435,8	107 791,3	1 198,7	121 425,8
2015	12 635,0	116 074,3	1 246,5	129 955,8
2016	12 217,6	115 809,0	1 274,9	129 301,5
2017	12 545,6	118 925,3	1 144,7	132 615,6
Total	**352 960**	**1 979 975**	**62 283**	**2 395 217**

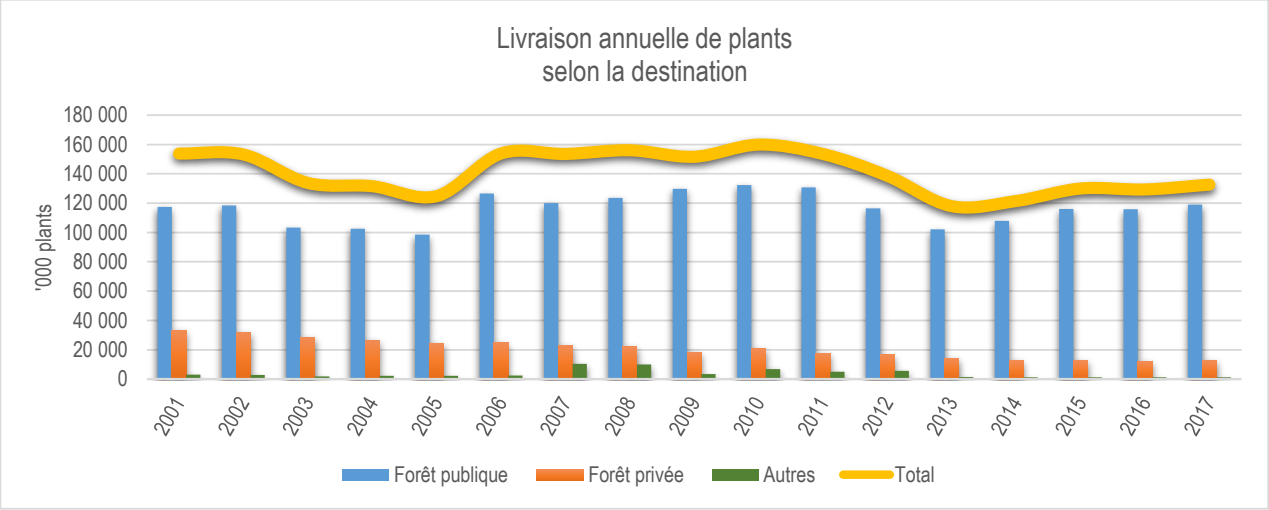
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers.

1. Forêt privée gérée par une agence.

2. Autres utilisateurs comme Mois de l'arbre, MAPAQ, Hydro-Québec, lots intra-municipaux, etc.

Note: un changement de tenure peut faire basculer les chiffres d'une colonne à l'autre.





Production de plants

Production de plants ('000), selon les régions administratives[1], les types de producteurs et les années de livraison

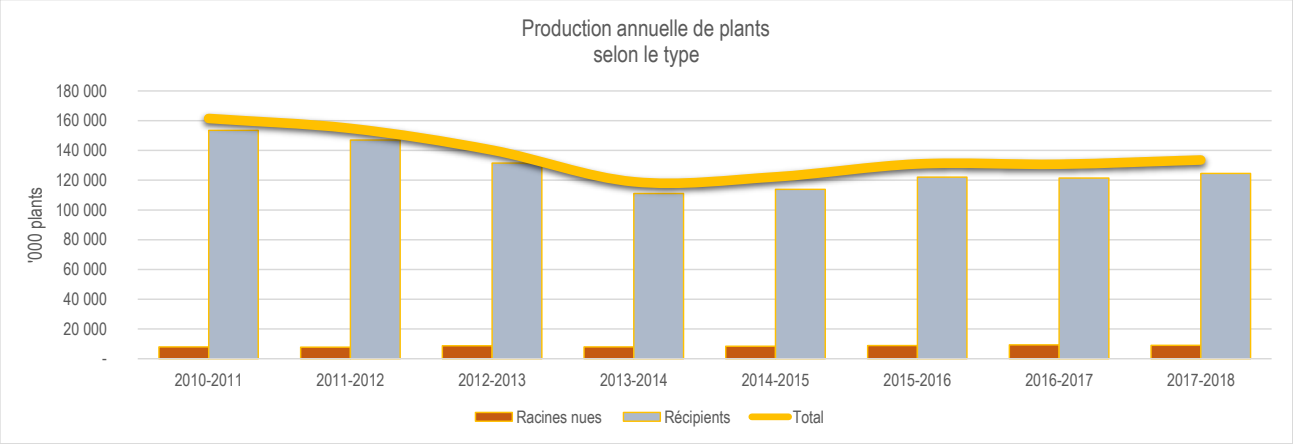
Région administrative	Producteurs	2010-2011			2011-2012			2012-2013			2013-2014		
		À racines nues	En récipients	Total	À racines nues	En récipients	Total	À racines nues	En récipients	Total	À racines nues	En récipients	Total
01 Bas-Saint-Laurent	PPU[2]	6 595	10 129	**16 724**	6 341	4 700	**11 041**	7 279	4 531	**11 810**	6 695	2 958	**9 653**
	P&IF[3]	0	3 763	**3 763**	0	4 231	**4 231**	-	3 463	**3 463**		3 365	**3 365**
	Total	**6 595**	**13 892**	**20 487**	**6 341**	**8 931**	**15 272**	**-**	**-**	**-**	**6 695**	**6 323**	**13 018**
02 Saguenay Lac-Saint-Jean	PPU	64	14 540	**14 604**	70	19 281	**19 351**	52	13 771	**13 823**	46	11 686	**11 732**
	P&IF	0	32 515	**32 515**	0	41 237	**41 237**	-	36 821	**36 821**		29 691	**29 691**
	Total	**64**	**47 055**	**47 119**	**70**	**60 518**	**60 588**	**-**	**-**	**-**	**46**	**41 377**	**41 423**
03 Capitale-Nationale	PPU	0	0	**0**	0	0	**0**	-	-	**-**			**-**
	P&IF	0	4 441	**4 441**	0	5 500	**5 500**	-	8 860	**8 860**		6 720	**6 720**
	Total	**0**	**4 441**	**4 441**	**0**	**5 500**	**5 500**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6 720**	**6 720**
04 Mauricie et Centre-du-Québec	PPU	304	5 907	**6 211**	313	2 629	**2 942**	318	3 314	**3 632**	235	4 032	**4 267**
	P&IF	0	12 224	**12 224**	0	8 718	**8 718**	-	5 888	**5 888**		4 749	**4 749**
	Total	**304**	**18 131**	**18 435**	**313**	**11 347**	**11 660**	**-**	**-**	**-**	**235**	**8 781**	**9 016**
07 Outaouais	PPU	0	0	**0**	0	0	**0**	-	-	**-**			**-**
	P&IF	0	3 113	**3 113**	0	3 411	**3 411**	-	1 605	**1 605**		1 020	**1 020**
	Total	**0**	**3 113**	**3 113**	**0**	**3 411**	**3 411**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 020**	**1 020**
08 Abitibi Témiscamingue	PPU	100	5 491	**5 591**	37	8 440	**8 477**	31	11 213	**11 244**	26	13 417	**13 443**
	P&IF	0	28 540	**28 540**	0	15 579	**15 579**	-	15 115	**15 115**		12 495	**12 495**
	Total	**100**	**34 031**	**34 131**	**37**	**24 019**	**24 056**	**-**	**-**	**-**	**26**	**25 912**	**25 938**
09 Côte-Nord	PPU	0	0	**0**	0	0	**0**	-	-	**-**			**-**
	P&IF	0	11 638	**11 638**	0	14 573	**14 573**	-	10 490	**10 490**		7 021	**7 021**
	Total	**0**	**11 638**	**11 638**	**0**	**14 573**	**14 573**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7 021**	**7 021**
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	PPU	0	0	**0**	0	0	**0**	-	-	**-**			**-**
	P&IF	0	4 275	**4 275**	0	4 566	**4 566**	-	3 399	**3 399**		2 071	**2 071**
	Total	**0**	**4 275**	**4 275**	**0**	**4 566**	**4 566**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 071**	**2 071**
12 Chaudière-Appalaches	PPU	0	0	**0**	0	0	**0**	-	-	**-**			**-**
	P&IF	0	2 309	**2 309**	0	3 835	**3 835**	-	2 346	**2 346**		1 879	**1 879**
	Total	**0**	**2 309**	**2 309**	**0**	**3 835**	**3 835**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 879**	**1 879**
14 Lanaudière	PPU	902	4 299	**5 201**	1 040	3 000	**4 040**	1 025	2 731	**3 756**	911	2 922	**3 833**
	P&IF	0	0	**0**	0	0	**0**	-	-	**-**			**-**
	Total	**902**	**4 299**	**5 201**	**1 040**	**3 000**	**4 040**	**-**	**-**	**-**	**911**	**2 922**	**3 833**
15 Laurentides	PPU	0	0	0	0	0	0	-	-	-			**-**
	P&IF	0	10 344	**10 344**	0	7 325	**7 325**	-	7 997	**7 997**		7 010	**7 010**
	Total	**0**	**10 344**	**10 344**	**0**	**7 325**	**7 325**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7 010**	**7 010**
Total	PPU	7 965	40 366	**48 331**	7 801	38 050	**45 851**	8 705	35 560	**44 265**	7 913	35 015	**42 928**
	P&IF	-	113 162	**113 162**	-	108 975	**108 975**	-	95 984	**95 984**	-	76 021	**76 021**
	Total	**7 965**	**153 528**	**161 493**	**7 801**	**147 025**	**154 826**	**8 705**	**131 544**	**140 249**	**7 913**	**111 036**	**118 949**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers.

1. On ne produit pas de plants dans les régions de l'Estrie (05), 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.



Production de plants

Production de plants ('000), selon les régions administratives[1], les types de producteurs et les années de livraison

Région administrative	Producteurs	2014-2015			2015-2016			2016-2017			2017-2018		
		À racines nues	En récipients	Total	À racines nues	En récipients	Total	À racines nues	En récipients	Total	À racines nues	En récipients	Total
01 Bas-Saint-Laurent	PPU[2]	7 303	6 223	**13 526**	7 886	5 615	**13 501**	8 540	4 399	**12 939**	8 169	8 262	**16 431**
	P&IF[3]		3 083	**3 083**		5 227	**5 227**		5 383	**5 383**		4 058	**4 058**
	Total	**7 303**	**9 306**	**16 609**	**7 886**	**10 842**	**18 728**	**8 540**	**9 782**	**18 322**	**8 169**	**12 320**	**20 489**
02 Saguenay Lac-Saint-Jean	PPU	64	12 016	**12 080**	30	8 162	**8 192**		11 165	**11 165**		12 420	**12 420**
	P&IF		28 743	**28 743**		27 192	**27 192**		27 496	**27 496**		31 257	**31 257**
	Total	**64**	**40 759**	**40 823**	**30**	**35 354**	**35 384**	**-**	**38 661**	**38 661**	**-**	**43 677**	**43 677**
03 Capitale-Nationale	PPU			**-**			**-**			**-**			**-**
	P&IF			**-**			**-**			**-**			**-**
	Total	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	PPU	237	6 738	**6 975**	230	2 785	**3 015**	206	3 564	**3 770**	275	2 977	**3 252**
	P&IF		5 723	**5 723**		6 336	**6 336**		5 834	**5 834**		5 654	**5 654**
	Total	**237**	**12 461**	**12 698**	**230**	**9 121**	**9 351**	**206**	**9 398**	**9 604**	**275**	**8 631**	**8 906**
07 Outaouais	PPU			**-**			**-**			**-**			**-**
	P&IF		1 301	**1 301**		1 801	**1 801**		1 859	**1 859**		2 283	**2 283**
	Total	**-**	**1 301**	**1 301**	**-**	**1 801**	**1 801**	**-**	**1 859**	**1 859**	**-**	**2 283**	**2 283**
08 Abitibi Témiscamingue	PPU	20	7 779	**7 799**	21	10 947	**10 968**		13 200	**13 200**		8 167	**8 167**
	P&IF		16 837	**16 837**		21 287	**21 287**		17 287	**17 287**		19 921	**19 921**
	Total	**20**	**24 616**	**24 636**	**21**	**32 234**	**32 255**	**-**	**30 487**	**30 487**	**-**	**28 088**	**28 088**
09 Côte-Nord	PPU			**-**			**-**			**-**			**-**
	P&IF		7 483	**7 483**		10 132	**10 132**		7 744	**7 744**		9 070	**9 070**
	Total	**-**	**7 483**	**7 483**	**-**	**10 132**	**10 132**	**-**	**7 744**	**7 744**	**-**	**9 070**	**9 070**
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	PPU			**-**			**-**			**-**			**-**
	P&IF		2 388	**2 388**		3 540	**3 540**		3 492	**3 492**		3 526	**3 526**
	Total	**-**	**2 388**	**2 388**	**-**	**3 540**	**3 540**	**-**	**3 492**	**3 492**	**-**	**3 526**	**3 526**
12 Chaudière-Appalaches	PPU			**-**			**-**			**-**			**-**
	P&IF		2 844	**2 844**		3 085	**3 085**		3 120	**3 120**		3 072	**3 072**
	Total	**-**	**2 844**	**2 844**	**-**	**3 085**	**3 085**	**-**	**3 120**	**3 120**	**-**	**3 072**	**3 072**
14 Lanaudière	PPU	772	2 867	**3 639**	645	5 097	**5 742**	590	4 331	**4 921**	587	3 216	**3 803**
	P&IF			**-**			**-**			**-**			**-**
	Total	**772**	**2 867**	**3 639**	**645**	**5 097**	**5 742**	**590**	**4 331**	**4 921**	**587**	**3 216**	**3 803**
15 Laurentides	PPU			**-**			**-**			**-**			**-**
	P&IF		9 812	**9 812**		10 900	**10 900**		12 525	**12 525**		10 677	**10 677**
	Total	**-**	**9 812**	**9 812**	**-**	**10 900**	**10 900**	**-**	**12 525**	**12 525**	**-**	**10 677**	**10 677**
Total	PPU	8 396	35 623	**44 019**	8 812	32 606	**41 418**	9 336	36 659	**45 995**	9 031	35 042	**44 073**
	P&IF	-	78 214	**78 214**	-	89 500	**89 500**	-	84 740	**84 740**	-	89 518	**89 518**
	Total	**8 396**	**113 837**	**122 233**	**8 812**	**122 106**	**130 918**	**9 336**	**121 399**	**130 735**	**9 031**	**124 560**	**133 591**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers.

1. On ne produit pas de plants dans les régions de l'Estrie (05), 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.

Production de plants

Plants livrés en 2017, selon les essences similaires et la région gouvernementale

Région	PEH	Feuillus	PIR + PIB	EPN + PIG	EPB + EPR	MEL + MEH	Autres résineux	Total
01	17 800	36 650	64 980	427 746	5 579 347	177 040	233 781	6 537 344
02	-	55 650	518 893	36 534 975	5 351 603	1 464 895	883 164	44 809 179
03	3 100	60 350	56 397	604 779	788 759	31 452	13 720	1 558 557
04	167 300	69 600	381 193	7 994 163	3 643 956	283 487	626	12 540 325
05	283 400	55 900	58 002	64 395	374 814	23 760	2 000	862 271
06	1 100	137 670	38 480	125	29 920	5 300	2 400	214 995
07	34 850	131 150	1 398 788	1 796 853	834 188	20 790	2 688	4 219 307
08	20 150	63 850	278 224	17 357 952	2 273 428	193 899	-	20 187 503
09	-	1 050	2 506	4 637 322	1 315 196	92 912	484 717	6 533 703
10	-	1 250	316	22 949 266	706 341	120 276	50	23 777 499
11	1 050	32 300	29 540	764 652	4 195 099	9 000	23 040	5 054 681
12	106 292	167 950	63 291	280 905	1 305 186	34 954	20 718	1 979 295
14	6 100	35 230	60 843	146 440	603 856	10 320	330	863 120
15	1 650	100 250	201 431	1 436 763	911 340	14 000	16 989	2 682 423
16	150	13 125	19 140	1 750	28 510	6 960	2 410	72 045
17	8 900	140 250	184 973	37 223	297 261	49 576	5 160	723 343
TOTAL	651 842	1 102 225	3 356 997	95 035 308	28 238 806	2 538 620	1 691 794	132 615 592

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers.

Essences les plus plantées depuis 2010 ('000 plants)

Résineux	Code	Maximum 8 ans	Moyenne 8 ans	% des résineux	
Épinette noire	EPN	94 841	75 749	56,9 %	94,2 %
Pin gris	PIG	30 611	26 160	19,6 %	
Épinette blanche	EPB	28 386	23 497	17,6 %	
Pin blanc	PIB	2 075	1 904	1,4 %	
Mélèze laricin	MEL	2 241	1 486	1,1 %	
Pin rouge	PIR	1 859	1 363	1,0 %	
Épinette de Norvège	EPO	1 911	979	0,7 %	
Épinette rouge	EPR	1 257	729	0,5 %	
Sapin baumier	SAB	1 147	425	0,3 %	
Mélèze hybride	MEH	407	339	0,3 %	
Thuya occidental	THO	380	295	0,2 %	
Mélèze d'Europe	MEU	472	132	0,1 %	
Mélèze du Japon	MEJ	519	129	0,1 %	

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers.

Feuillus	Code	Maximum 8 ans	Moyenne 8 ans	% des feuillus	
Peuplier hybride	PEH	1 029	788	36,1 %	78,3 %
Chêne rouge	CHR	537	372	17,0 %	
Érable à sucre	ERS	376	318	14,6 %	
Bouleau jaune	BOJ	510	230	10,6 %	
Frêne de Pennsylvanie	FRP	171	90	4,1%	
Chêne à gros fruits	CHG	121	77	3,5%	
Frêne d'Amérique	FRA	98	63	2,9%	
Cerisier tardif	CET	138	62	2,8%	
Bouleau à papier	BOP	98	51	2,3%	
Érable rouge	ERR	70	46	2,1%	
Noyer noir	NON	70	35	1,6%	
Caryer cordiforme	CAC	69	28	1,3%	
Orme d'Amérique	ORA	50	23	1,1%	

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers.

11. La protection des forêts

Insectes défoliateurs principaux

Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette de 2007 à 2017

('000 ha)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Différence 2016-2017
Défoliation légère	33,2	27,6	67,7	205,1	585,3	688,6	584,5	893,2	1 490,3	2 353,6	2 055,2	(298,4)
Défoliation modérée	35,3	49,8	105,8	249,3	563,5	758,1	967,0	1 424,2	2 691,6	2 779,2	2 757,9	(21,3)
Défoliation grave	42,2	56,2	147,7	311,4	494,2	779,5	1 654,5	1 957,6	2 133,2	1 885,4	2 348,0	462,6
Superficie totale	**110,7**	**133,6**	**321,1**	**765,7**	**1 643,0**	**2 226,1**	**3 206,0**	**4 275,1**	**6 315,1**	**7 018,2**	**7 161,1**	**142,9**

Régions administratives affectées, toutes défoliations[1]

('000 ha)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Différence 2016-2017
01 Bas-Saint-Laurent	-	-	-	-	-	9,4	60,8	316,1	894,6	1 095,0	1 268,1	173,1
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	6,9	17,8	73,9	156,3	244,7	370,9	470,2	643,1	1 055,9	1 256,4	988,4	(268,0)
03 Capitale-Nationale	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	8,0	18,3	10,3
04 Mauricie	0,6	0,7	0,8	2,8	2,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	(0,0)
05 Estrie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	43,3	16,6	30,2	16,2	2,6	-	-	-	-	-	-	-
08 Abitibi-Témiscamingue	5,9	6,8	26,7	57,3	67,2	96,5	152,5	190,8	330,5	536,3	584,5	48,2
09 Côte-Nord	54,0	91,6	189,3	532,5	1 325,4	1 745,0	2 465,7	2 946,4	3 754,6	3 750,9	3 385,9	(365,0)
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	-	-	-	-	-	3,1	56,8	178,6	279,4	371,6	915,3	543,8
15 Laurentides	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4
17 Centre-du-Québec	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**110,7**	**133,6**	**321,1**	**765,1**	**1 642,2**	**2 225,1**	**3 206,0**	**4 275,1**	**6 315,3**	**7 018,3**	**7 161,1**	**142,9**

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

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la protection des forêts.

Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche de 2007 à 2017

(ha)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Différence 2016-2017
Défoliation légère	-	-	874	46	-	3 307	12 814	891	29	-	-	-
Défoliation modérée	-	-	1 690	1 158	-	2 420	13 599	4 812	6 300	-	-	-
Défoliation grave	-	-	5 121	11 762	-	338	3 426	10 103	20	-	-	-
Superficie totale	**-**	**-**	**7 685**	**12 966**	**13 106**	**6 065**	**29 840**	**15 806**	**6 349**	**-**	**-**	**-**

Régions administratives affectées, toutes défoliations (ha)[1]

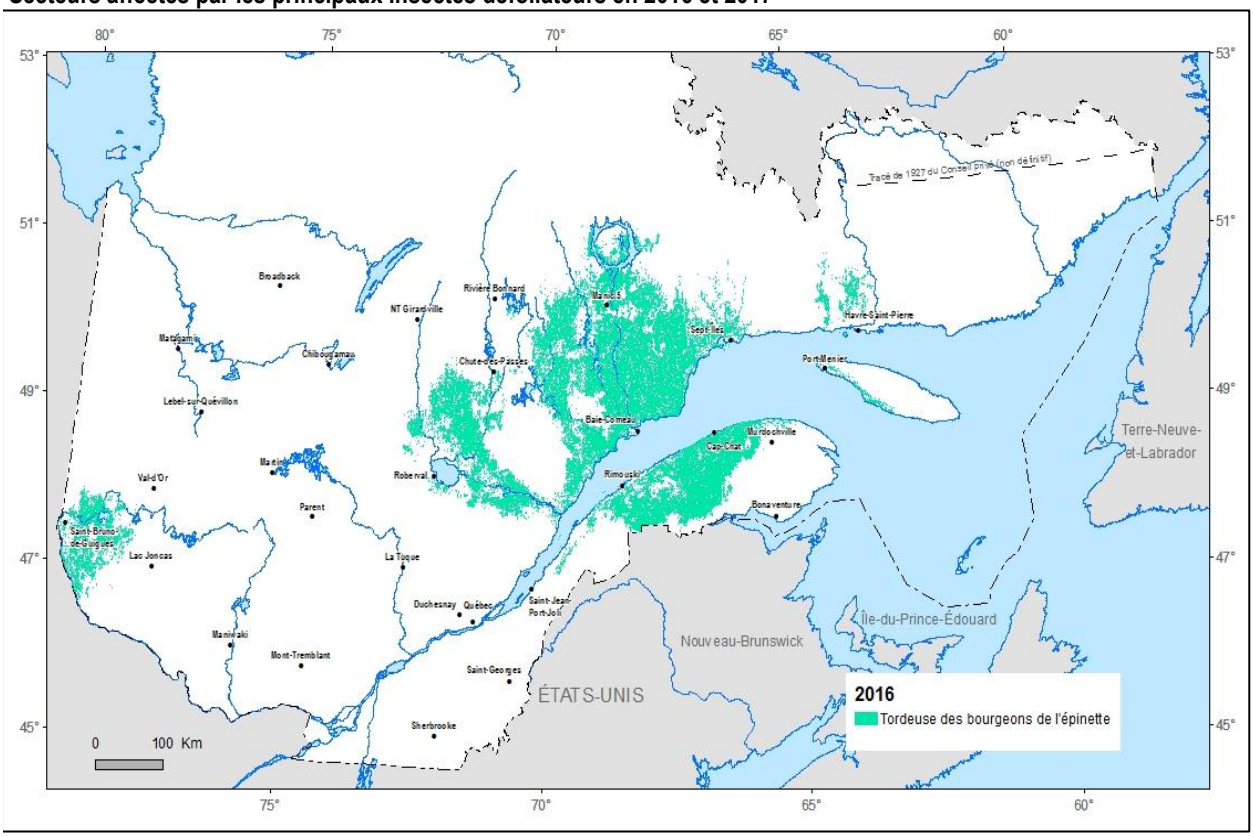
(ha)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Différence 2016-2017
01 Bas-Saint-Laurent	-	-	-	-	-	-	-	364	70	-	-	-
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	-	-	-	-	-	-	-	354	-	-	-	-
03 Capitale-Nationale	-	-	-	-	-	3 387	3 857	3 808	-	-	-	-
09 Côte-Nord	-	-	7 681	12 966	13 106	2 679	25 857	11 272	6 279	-	-	-
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	-	-	-	-	-	-	127	10	-	-	-	-
Total	**-**	**-**	**7 681**	**12 966**	**13 106**	**6 065**	**29 840**	**15 807**	**6 349**	**-**	**-**	**-**

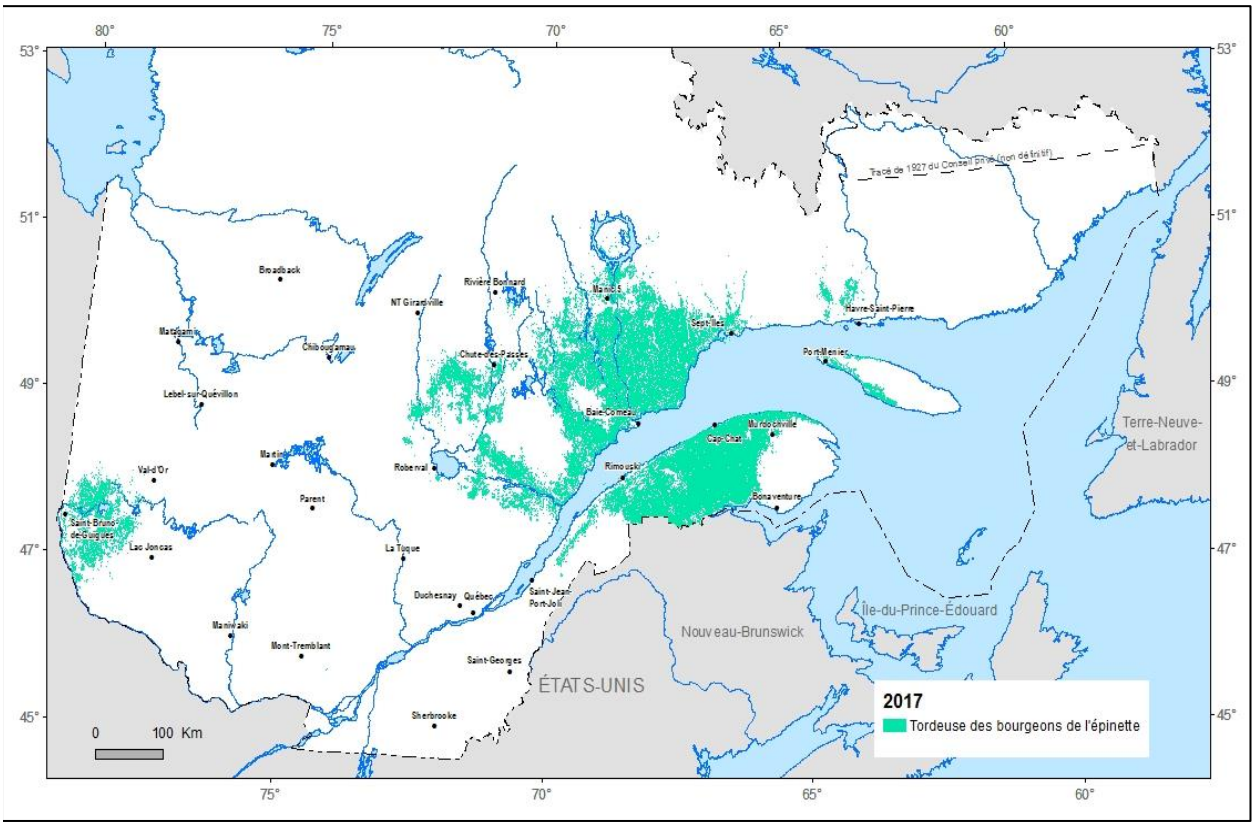
1. La répartition des superficies touchées a été faite en fonction du découpage actuel des régions administratives soit les limites des régions administratives de novembre 2006.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la protection des forêts.

Insectes défoliateurs principaux

Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs en 2016 et 2017





Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la protection des forêts.

Feux de forêt

Superficies affectées par les feux de forêt de 2007 à 2017

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Différence 2016-2017
Zone de protection intensive												
Feux (n)	892	189	441	707	311	762	439	247	365	502	290	-212,0
Superficies affectées ('000 ha)	278,0	0,1	17,9	223,4	2,6	30,5	58,3	0,4	0,4	0,8	6,6	5,8
Coût de prévention et de lutte (M$)	108,8	50.8	74,0	123,9	57,1	87,8	95,7	63,3	57,8	66,3	65,2	-1,1
Importance relative des feux causés par la foudre[1]												0,0
Nombre	404	10	111	223	87	250	84	34	34	78	64	-14,0
Superficies affectées ('000 ha)	193,6	0,0	17,5	215,4	2,0	11,7	46,4	0,0	0,0	0,5	5,8	5,3
Zone nordique												
Feux (n)	43	33	42	30	18	33	76	45	19	100	29	-71,0
Superficies affectées ('000 ha)	64,6	1,4	76,0	91,5	9,8	33,6	1 814,6	63,3	5,0	32,6	31,8	-0,8
Coût de prévention et de lutte (M$)	1,3	0,8	1,0	0,8	0,3	0,5	8,6	3,2	12,6	3,9	2,9	-1,0

1. L'humain a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 2007 à 2017.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la protection des forêts.

Régions administratives affectées, de 2007 à 2017

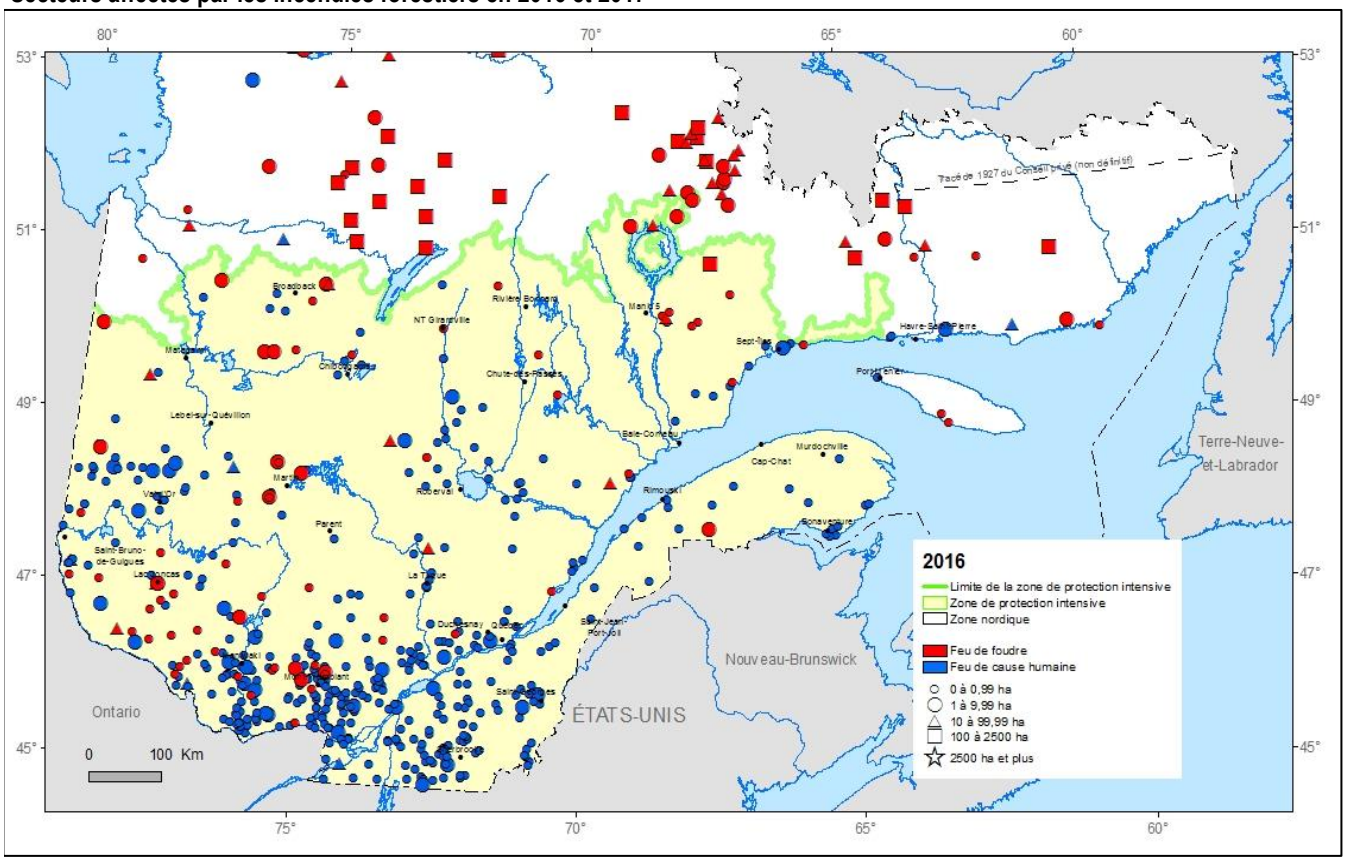
Régions administratives[1]		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Différence 2016-2017
01 Bas-Saint-Laurent	*n*	*5*	*3*	*14*	*7*	*2*	*6*	*23*	*9*	*9*	*11*	*15*	***0***
	ha	2	-	19	-	-	1	3	179	-	1	8	**-179**
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	*n*	*233*	*32*	*66*	*109*	*35*	*55*	*51*	*46*	*22*	*32*	*31*	***-24***
	ha	162 315	23	6 741	138 033	1 241	28	11 681	56	3	18	274	**-53**
03 Capitale-Nationale	*n*	*24*	*5*	*22*	*26*	*3*	*20*	*24*	*7*	*15*	*19*	*12*	***8***
	ha	57	4	41	14	-	7	8	3	2	3	64	**-1**
04 Mauricie	*n*	*81*	*12*	*32*	*87*	*22*	*70*	*22*	*21*	*22*	*32*	*24*	***1***
	ha	330	6	3	46 210	8	2 863	12	8	7	31	1	**-1**
05 Estrie	*n*	*9*	*21*	*21*	*9*	*2*	*20*	*16*	*3*	*11*	*33*	*5*	***8***
	ha	8	4	31	4	-	11	4	1	10	6	2	**9**
06 Montréal	*n*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
07 Outaouais	*n*	*126*	*22*	*36*	*99*	*50*	*146*	*28*	*30*	*54*	*80*	*19*	***24***
	ha	68	16	13	73	38	162	38	33	68	75	634	**35**
08 Abitibi-Témiscamingue	*n*	*156*	*20*	*39*	*110*	*99*	*190*	*22*	*31*	*44*	*61*	*43*	***13***
	ha	61 701	11	138	367	362	18 248	13	25	43	115	11	**18**
09 Côte-Nord	*n*	*60*	*16*	*34*	*43*	*24*	*39*	*58*	*30*	*21*	*29*	*33*	***-9***
	ha	28 933	5	1 475	101	717	321	22 317	74	7	371	46	**-67**
10 Nord-du-Québec	*n*	*53*	*7*	*58*	*74*	*25*	*30*	*41*	*10*	*20*	*19*	*16*	***10***
	ha	24 556	9	9 391	32 634	29	8 632	24 085	14	154	54	5 552	**140**
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	*n*	*7*	*6*	*13*	*11*	*4*	*4*	*16*	*5*	*6*	*10*	*16*	***1***
	ha	-	-	3	4	-	0	34	3	0	10	2	**-3**
12 Chaudière-Appalaches	*n*	*18*	*2*	*13*	*16*	*1*	*13*	*25*	*6*	*14*	*19*	*12*	***8***
	ha	4	0	8	5	0	2	6	1	6	4	0	**6**
13 Laval	*n*	-	-	-	-	*1*	-	-	-	-	-	-	**-**
	ha	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	**-**
14 Lanaudière	*n*	*41*	*13*	*22*	*39*	*15*	*44*	*21*	*15*	*31*	*27*	*16*	***16***
	ha	12	2	8	5 874	2	51	15	4	35	9	2	**32**
15 Laurentides	*n*	*64*	*17*	*35*	*64*	*21*	*96*	*50*	*30*	*66*	*83*	*20*	***36***
	ha	37	7	31	30	187	129	39	12	36	40	5	**24**
16 Montérégie	*n*	*9*	*9*	*20*	*8*	*6*	*18*	*23*	*4*	*24*	*33*	*21*	***20***
	ha	7	45	34	2	-	4	22	3	25	40	28	**22**
17 Centre-du-Québec	*n*	*6*	*4*	*16*	*5*	*2*	*11*	*19*	*0*	*6*	*14*	*7*	***6***
	ha	3	1	12	8	-	5	6	-	4	5	1	**4**
Total	***n***	***892***	***189***	***441***	***707***	***312***	***762***	***439***	***247***	***365***	***502***	***290***	***118***
	ha	**278 033**	**133**	**17 948**	**223 359**	**2 584**	**30 463**	**58 282**	**414**	**400**	**782**	**6 630**	**-14**

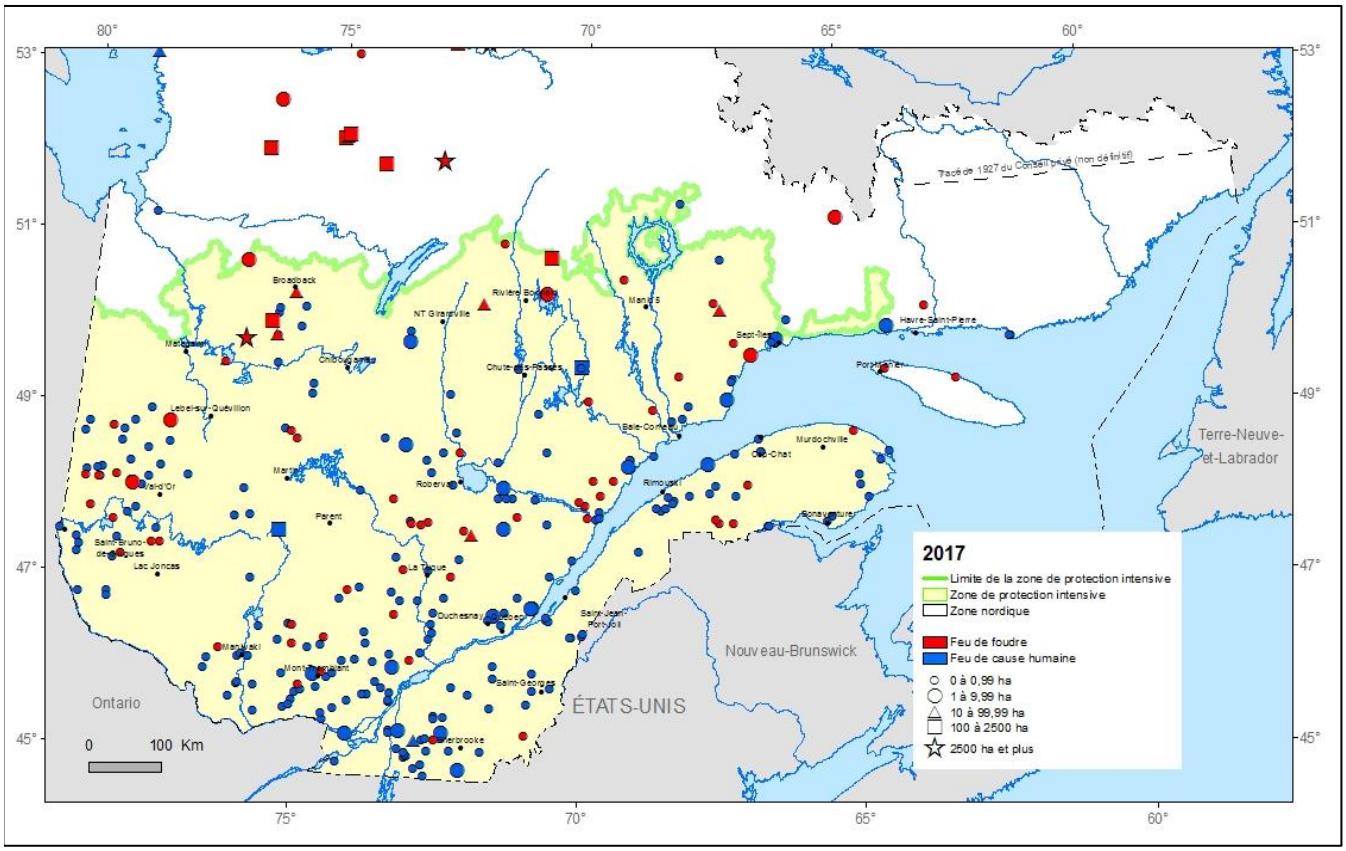
1. La répartition des feux a été faite en fonction du découpage actuel des régions administratives soit les limites des régions administratives de novembre 2006.

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la protection des forêts.

Feux de forêt

Secteurs affectés par les incendies forestiers en 2016 et 2017





Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la protection des forêts.

12. Voirie forestière

Réseau de chemins forestiers (2017)

	Région administrative										
Classe[1] (km)	**01**	**02**	**03**	**04**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**Total**
1	220,6	2 484,3	7,7	172,9	0,2	76,5	677,7	449,5	1 658,4	87,7	5 835,4
2	118,9	2 848,6	50,5	310,5	104,2	555,2	1 070,2	741,5	1 146,7	996,4	7 942,6
3	490,2	17 391,4	1 014,4	1 426,9	1 462,7	1 802,8	10 813,9	6 050,6	19 127,9	1 586,5	61 167,2
4	8 590,4	13 106,7	5 477,9	29 172,0	9 195,9	6 801,9	7 629,0	13 330,5	4 049,3	17 433,0	114 786,6
5	4 357,4	887,7	1 624,5	630,9	380,0	991,3	191,9	14,9	9,6	38,4	9 126,5
HI	19,5	9 285,8	675,3	666,9	2 817,0	1 220,2	18 156,1	4 494,6	28 586,2	191,3	66 112,8
HN	56,3	316,9	5,5		0,6			407,6	363,2		1 150,1
IN	1 652,4	361,6	631,0	44,0	300,0	2 275,6	2 721,0	20,0	5 187,2	563,4	13 756,0
NC	8 131,4	63 604,7	6 373,6	3 380,9	16 495,7	26 760,9	14 678,4	25 848,3	2 801,3	6 570,8	174 645,8
NF	11 850,6	5 462,2	22 921,7	13 462,5	58 361,5	10 816,5	7 370,4	3 016,0	7 949,1	5 348,9	146 559,4
Total	**35 487,6**	**115 749,8**	**38 782,0**	**49 267,4**	**89 117,6**	**51 300,8**	**63 308,5**	**54 373,5**	**70 878,8**	**32 816,3**	**601 082,3**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle

1. HI: hiver ; HN: hors normes ; IN: inconnue ; NC: non classé ; NF: non forestier

Note: les écarts avec les données de l'an passé peuvent provenir de la fermeture ou la remise en production de certaines portions de chemins.

Ponts forestiers (2017)

	Région administrative										
Ponts (n)	**01**	**02**	**03**	**04**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**Total**
Ouverts	105	261	183	189	193	144	125	174	72	78	1 524
Fermés	92	170	137	114	84	251	147	107	58	47	1 207
Total	**197**	**431**	**320**	**303**	**277**	**395**	**272**	**281**	**130**	**125**	**2 731**

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle

Note: les écarts avec les données de l'an passé peuvent provenir de la destruction de ponts ou de leur conversion en ponceaux.

ANNEXES

Les écosystèmes forestiers exceptionnels

Un écosystème forestier exceptionnel (EFE) est un type d'aire protégée du Québec administré par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Ces milieux naturels sensibles sont habituellement de petites dimensions et présentent une biodiversité unique, on peut donc y retrouver des peuplements de grands intérêts pour la conservation de la diversité des écosystèmes forestiers et importants pour les générations futures. Les EFE représentent des peuplements forestiers qu'on retrouve en faible proportion au niveau du Québec puisqu'il regroupe des composantes écologiques (biotique et abiotique) distinctes et propres à ces écosystèmes. Ces forêts authentiques «présentent une absence ou une quasi-absence de perturbations de nature anthropique et qui se caractérisent par le fait qu'elles ont acquises sans entrave des attributs particuliers de composition ou de structure sous l'influence de conditions particulières du milieu naturel».

Cette appellation réfère à trois catégories d'écosystèmes forestiers :

- les forêts rares;
- les forêts anciennes;
- les forêts refuges d'espèces menacées ou vulnérables.

Les forêts rares

Les forêts rares sont des écosystèmes forestiers qui occupent un nombre restreint de sites et couvrent une superficie réduite. La rareté est généralement d'origine naturelle, mais elle peut aussi résulter de l'activité humaine : on dit alors qu'elle est anthropique. La rareté est évaluée autant à l'échelle du Québec qu'à l'échelle d'unités de territoire plus petites. Par exemple, les peuplements de pins rigides sont rares dans tout le Québec, alors que ceux de chênes rouges sont communs dans le sud-ouest de la province, mais rares dans la péninsule gaspésienne.

Les forêts anciennes

Cette expression désigne des peuplements dans lesquels on trouve de très vieux arbres et qui ont été peu modifiés par l'Homme et les perturbations naturelles. Ces forêts ont comme particularité de renfermer à la fois des arbres vivants, sénescents et morts et un sol parsemé de gros troncs à divers stades de décomposition. On dénombre peu de forêts anciennes au Québec. Dans le sud de la province, la plupart des forêts ont en effet été considérablement affectées par la colonisation, puis par l'urbanisation. Plus au nord, ce sont les épidémies d'insectes et les feux qui les ont raréfiées.

Les forêts refuges

Ces forêts abritent une ou plusieurs espèces végétales menacées ou vulnérables (y compris les espèces susceptibles d'être ainsi désignées). On peut y trouver, selon le cas, une espèce d'une grande rareté, au moins trois espèces menacées ou vulnérables ou encore une population remarquable d'une espèce menacée ou vulnérable.

Distribution des EFE	**Nombre d'EFE**			
Régions administratives	**Forêts anciennes**	**Forêts rares**	**Forêts refuges**	**Total**
Abitibi-Témiscamingue	29	8	-	**37**
Bas-Saint-Laurent	9	15	2	**26**
Capitale-Nationale	10	3	-	**13**
Chaudière- Appalaches	4	-	-	**4**
Côte-Nord	20	12	1	**33**
Estrie	1	1	-	**2**
Gaspésie-Île-de-la-Madeleine	11	8	5	**24**
Lanaudière	5	-	-	**5**
Laurentides	16	6	2	**24**
Mauricie	3	2	-	**5**
Nord-du-Québec	7	3	-	**10**
Outaouais	10	2	9	**21**
Saguenay-Lac-Saint-Jean	14	4	-	**18**
Total	**139**	**64**	**19**	**222**

ZONES ET SOUS-ZONES DE VÉGÉTATION

Le Québec est partagé en trois zones de végétation : la zone tempérée nordique, dominée par des peuplements feuillus et mélangés, la zone boréale, caractérisée par des peuplements de conifères sempervirens, et la zone arctique, marquée par une végétation arbustive et herbacée. Ces trois zones, qui reflètent les grandes subdivisions climatiques québécoises, sont peuplées par une flore distincte. Elles correspondent aux divisions mondiales de la végétation. On subdivise les zones de végétation en sous-zones, en fonction de la physionomie de la végétation qui domine les paysages à la fin des successions. Ainsi, la zone tempérée nordique couvre deux sous-zones : celle de la forêt décidue et celle de la forêt mélangée. Dans la première, on trouve surtout des forêts de feuillus nordiques, dominées par l'érable à sucre, et, dans la seconde, des peuplements mixtes. Les forêts mélangées renferment à la fois des espèces boréales, comme le sapin baumier et l'épinette noire, et des espèces méridionales, comme le bouleau jaune. La richesse floristique de la sous-zone de la forêt mélangée est légèrement moindre que celle de la forêt décidue. Pour sa part, la zone boréale comprend trois sous-zones : la sous-zone de la forêt boréale continue, où les peuplements, relativement denses, renferment principalement des espèces résineuses boréales et des feuillus de lumière, la taïga, où dominent des forêts coniférienne ouvertes sur un tapis de lichens, et la toundra forestière, mosaïque de peuplements de densité variable et de toundra, où l'on voit surtout des arbustes et des lichens. La limite des arbres (épinette noire, épinette blanche et mélèze laricin) constitue la démarcation entre la zone boréale et la zone arctique. Au Québec, la zone arctique ne compte qu'une seule sous-zone, le Bas-Arctique, caractérisée par l'absence d'arbres, le pergélisol continu ainsi qu'une végétation de toundra, essentiellement composée d'arbustes, d'herbacées (des graminoïdes surtout), de mousses et de lichens.

DOMAINES ET SOUS-DOMAINES BIOCLIMATIQUES

Un domaine bioclimatique est un territoire caractérisé par la nature de la végétation qui, à la fin des successions, couvre les sites où les conditions pédologiques, de drainage et d'exposition sont moyennes (sites mésiques). L'équilibre entre la végétation et le climat est le principal critère de distinction des domaines. 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. Au Québec, on distingue dix domaines bioclimatiques, dont six dans la partie méridionale de la province : l'érablière à caryer cordiforme, l'érablière à tilleul, l'érablière à bouleau jaune, la sapinière à bouleau jaune, la sapinière à bouleau blanc et la pessière à mousses. Dans la partie septentrionale du territoire, on en reconnaît quatre : la pessière à lichens, la toundra forestière, la toundra arctique arbustive et la toundra arctique herbacée. Certains des domaines bioclimatiques du Québec méridional sont subdivisés en sous-domaines, car la végétation y présente des différences, qui reflètent celles du régime des précipitations.

I. ZONE TEMPÉRÉE NORDIQUE

A. Sous-zone de la forêt décidue

1. Domaine de l'érablière à caryer cordiforme (14 500 km²)

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

2. Domaine de l'érablière à tilleul (31 000 km²)

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

3. Domaine de l'érablière à bouleau jaune (65 600 km²)

Le domaine bioclimatique de l'érablière à bouleau jaune couvre les coteaux et les collines qui bordent le sud du plateau laurentidien et des Appalaches. Il occupe la partie la plus nordique de la sous-zone de la forêt décidue. Moins diversifiée, sauf sur les meilleurs sites, la flore regroupe de nombreuses espèces boréales, largement répandues au Québec. Sur les sites mésiques, le bouleau jaune est l'une des Principales essences compagnes de l'érable à sucre. Le hêtre à grandes feuilles, le chêne rouge et la pruche du Canada croissent aussi dans ce domaine, mais ils deviennent très rares au-delà de sa limite septentrionale. Ce domaine marque aussi la fin de l'aire de distribution du tilleul d'Amérique et de l'ostryer de Virginie. Ici, comme dans toute la sous-zone de la forêt décidue, le chablis est l'un des principaux éléments de la dynamique forestière. L'abondance des précipitations ainsi que de la distribution des peuplements de pins blancs et rouges divisent le domaine de l'érablière à bouleau jaune en deux sous-domaines, l'un à l'ouest, l'autre à l'est.

B. Sous-zone de la forêt mélangée

4. Domaine de la sapinière à bouleau jaune (98 600 km²)

Le domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune est un écotone, c'est-à-dire une zone de transition entre la zone tempérée nordique, à laquelle il appartient, et la zone boréale. Il s'étend depuis l'ouest jusqu'au centre du Québec, entre les 47° et 48° de latitude. Il ceinture aussi la péninsule gaspésienne et il englobe les collines des Appalaches, à l'est de Québec, le contrefort des Laurentides, au nord du Saint-Laurent, et l'enclave des basses terres du lac Saint-Jean. Les sites mésiques y sont occupés par des peuplements mélangés de bouleaux jaunes et de résineux, comme le sapin baumier, l'épinette blanche et le thuya. L'érable à sucre y croît à la limite septentrionale de son aire de distribution. Les épidémies de tordeuses des bourgeons de l'épinette et les feux y sont les deux principaux éléments de la dynamique forestière. L'abondance du bouleau jaune et des pinèdes, qui diminue d'ouest en est, permet de distinguer deux sous-domaines : celui de l'ouest est caractérisé par l'omniprésence des bétulaies jaunes à sapins sur les sites mésiques et celui de l'est, par les sapinières à bouleau jaune.

II. ZONE BORÉALE

A. Sous-zone de la forêt boréale continue

5. Domaine de la sapinière à bouleau blanc (139 000 km²)

Le domaine de la sapinière à bouleau blanc occupe le sud de la zone boréale. Le paysage forestier y est dominé par les peuplements de sapins et d'épinettes blanches, mélangés à des bouleaux blancs sur les sites mésiques. Sur les sites moins favorables, l'épinette noire, le pin gris et le mélèze sont souvent accompagnés de bouleaux blancs ou de peupliers faux tremble. Le bouleau jaune et l'érable rouge ne croissent que dans la partie sud du domaine. La tordeuse des bourgeons de l'épinette est le principal facteur de la dynamique forestière de ce domaine, car le sapin baumier y abonde. Néanmoins, le feu y joue aussi un rôle important. Le domaine de la sapinière à bouleau blanc peut être divisé en deux sous-domaines. Dans celui de l'ouest, le relief est peu accidenté et les dénivellations, peu importantes. Le cycle des feux y est également plus court, ce qui explique l'abondance des peuplements feuillus ou mélangés d'essences de lumière (peuplier faux-tremble, bouleau blanc et pin gris). À cause de l'influence maritime, les précipitations sont généralement plus abondantes dans le sous-domaine de l'est et, conséquemment, le cycle des feux y est plus long.

6. Domaine de la pessière à mousses (412 400 km²)

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

B. Sous-zone de la taïga

7. Domaine de la pessière à lichens (299 900 km²)

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

C. Sous-zone de la toundra forestière

8. Domaine de la toundra forestière (217 000 km²)

Le domaine bioclimatique de la toundra forestière est l'écotone, ou transition, entre la zone boréale, dont il fait partie, et la zone arctique. Il s'étend du 55e jusqu'au 58e parallèle, approximativement. Le paysage a l'allure d'une mosaïque dominée par des landes arbustives, entrecoupées de forêts dans les sites abrités. Cette mosaïque résulte des feux et du climat nordique, attesté par la présence de pergélisol discontinu. La limite nord de ce domaine coïncide avec celle des arbres. On y trouve surtout des peuplements d'épinettes noires rabougries, qui ne mesurent pas plus de trois mètres de hauteur.

III. ZONE ARCTIQUE

A. Sous-zone du Bas-Arctique

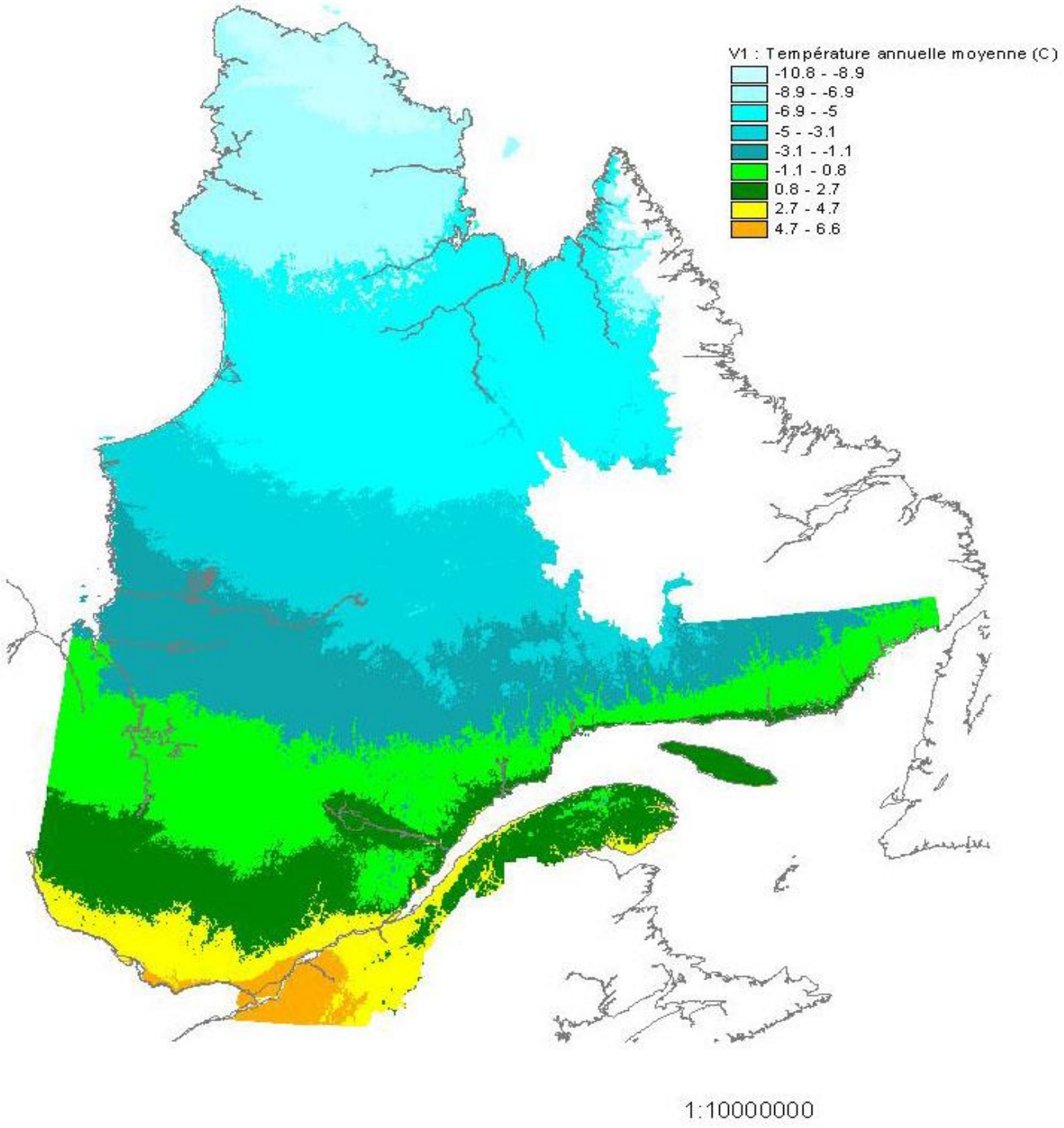
9. Domaine de la toundra arctique arbustive (197 800 km²)

Le domaine bioclimatique de la toundra arctique arbustive s'étend du 58e jusqu'au 61e parallèle, approximativement. Les saules et les bouleaux nains y côtoient des plantes herbacées, des graminoïdes pour la plupart, ainsi que des mousses et des lichens. Le pergélisol continu et des formes de terrain qui résultent de l'activité périglaciaire caractérisent ce domaine. Le couvert végétal ne dépasse généralement pas deux mètres, et seules certaines espèces de saules arctiques peuvent atteindre une telle hauteur. Des enclaves d'une végétation apparentée à celle de ce domaine occupent les plus hauts sommets du Québec méridional, dont ceux de la Gaspésie et des monts Groulx.

10. Domaine de la toundra arctique herbacée (38 200 km2)

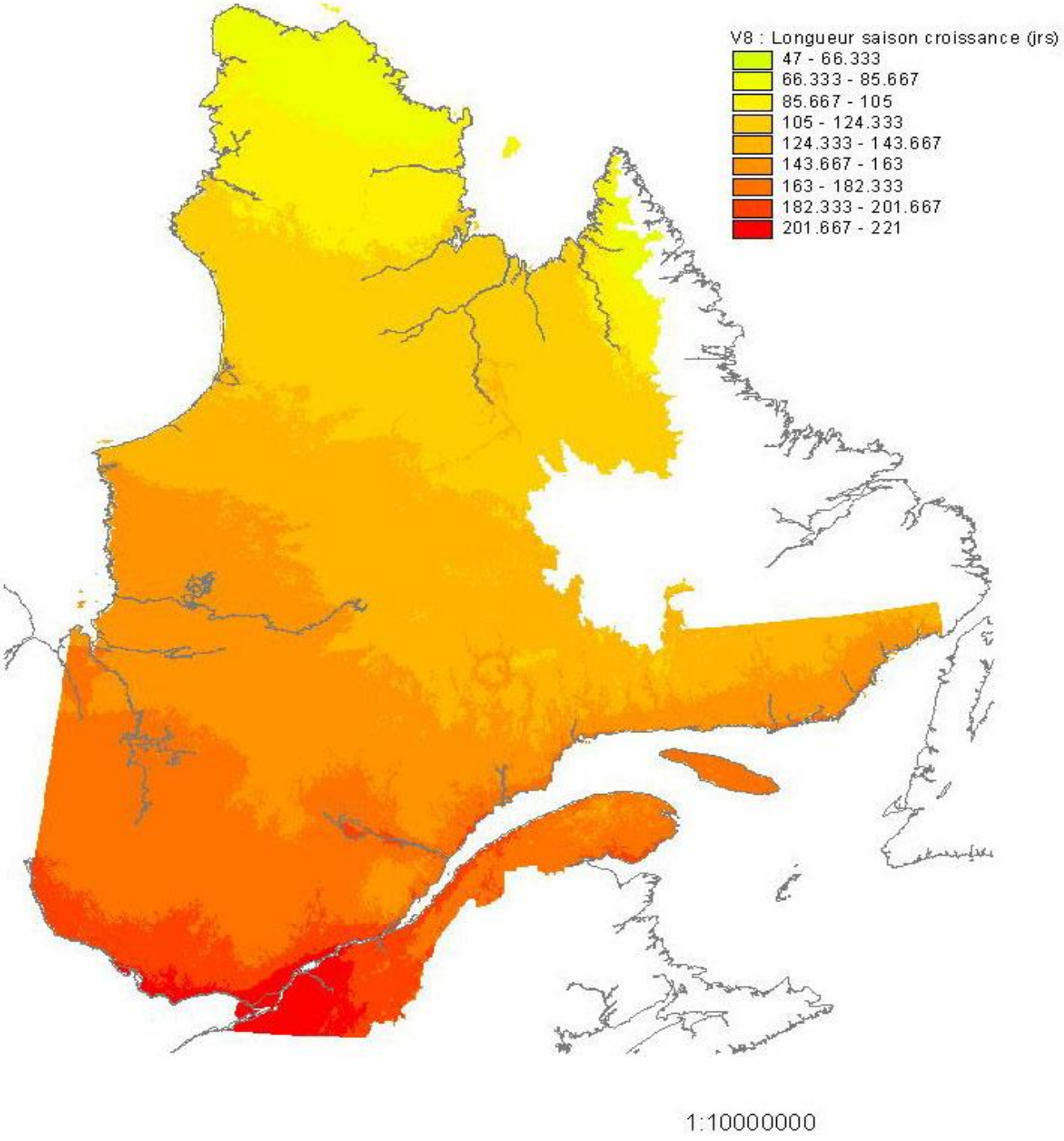
Le domaine bioclimatique de la toundra arctique herbacée est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que même les arbustes sont rares et de petite taille. Cypéracées et graminées s'y mêlent aux mousses et aux lichens et dominent des paysages où le roc et le sol minéral sont souvent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

Température annuelle moyenne



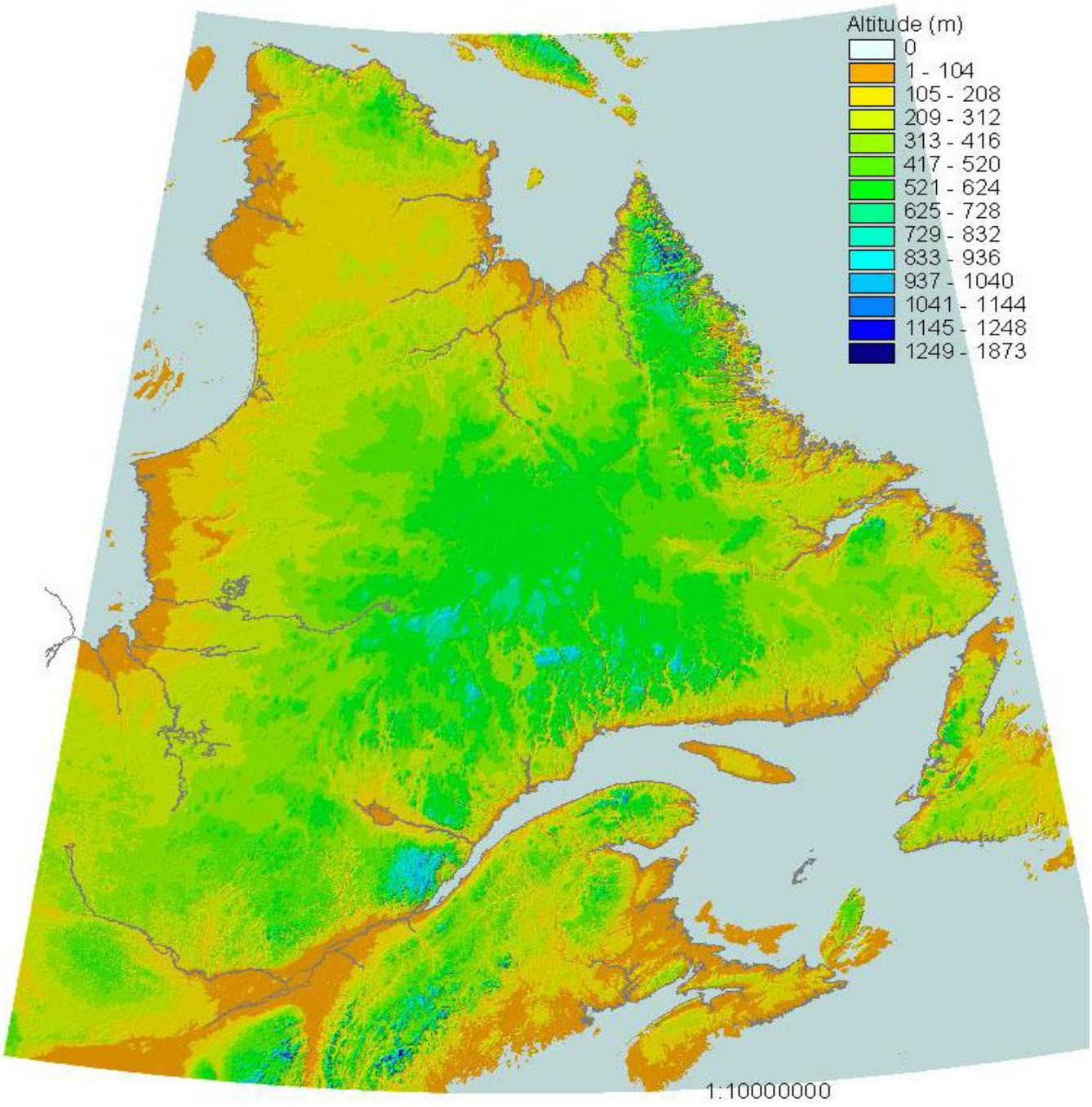
Source: MDDELCC

Longueur de la saison de croissance en degrés-jours



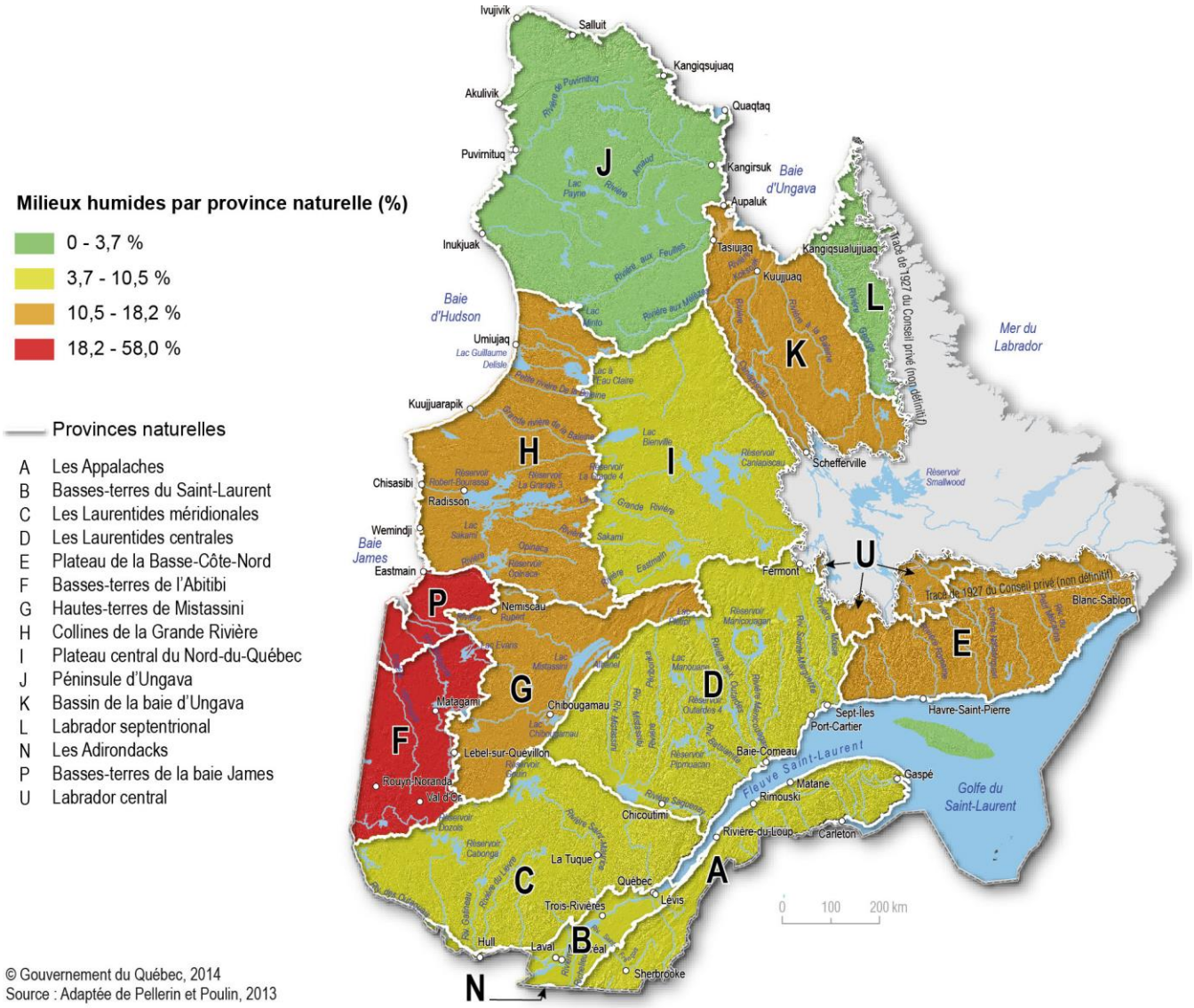
Source: MDDELCC

Classes d'altitude (mètres)

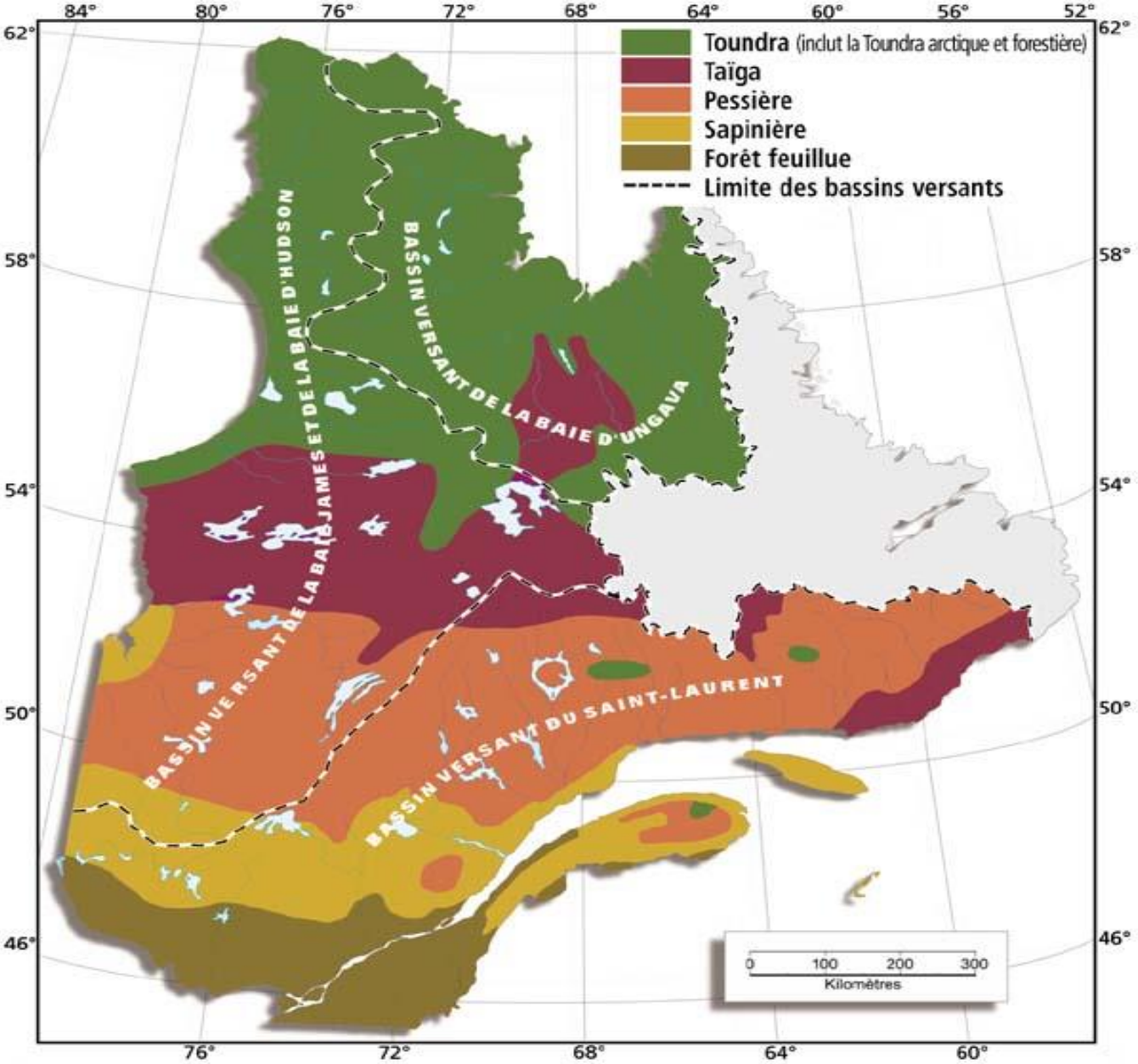


Source: MDDELCC

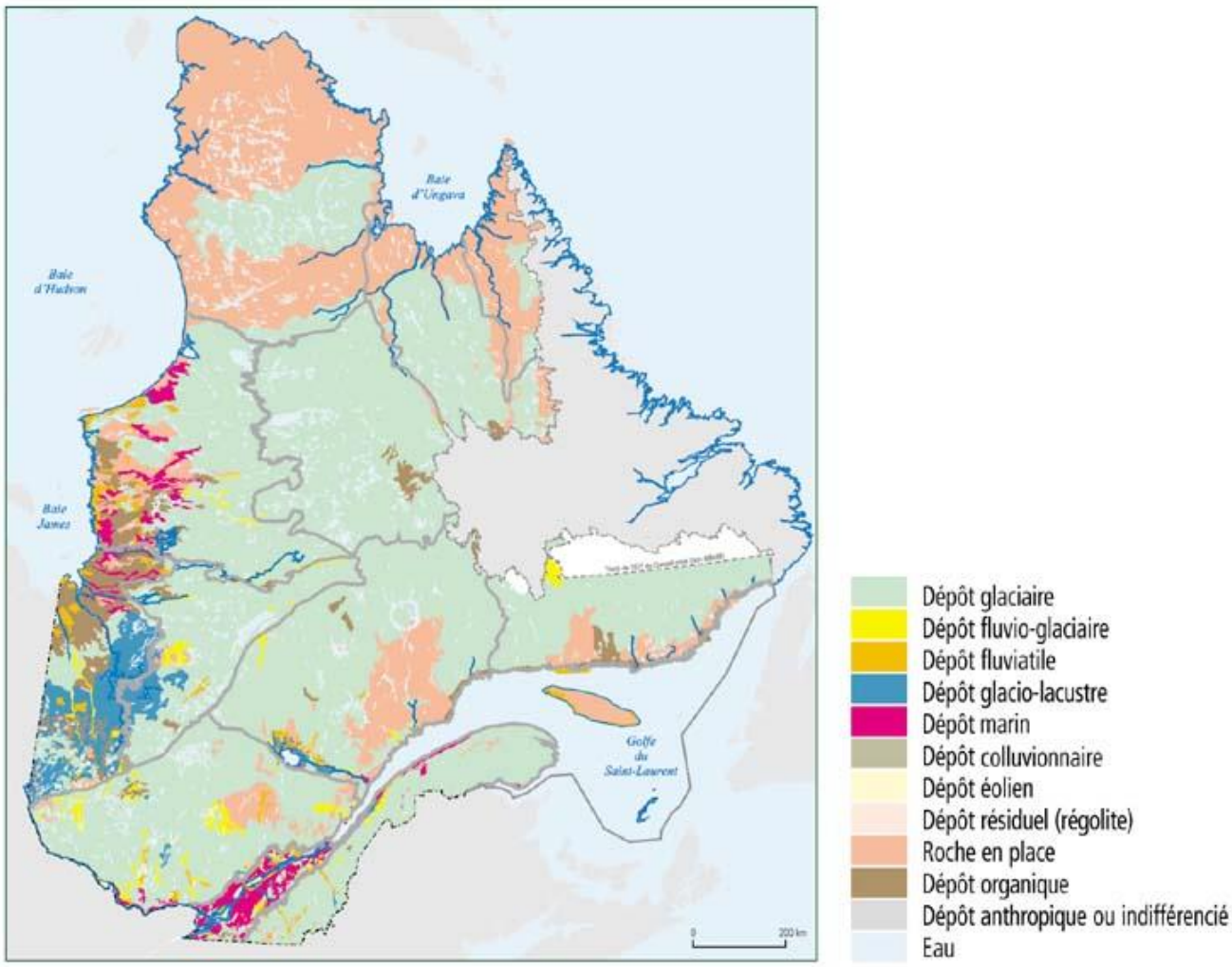
Provinces naturelles et milieux humides



Grands bassins versants



Types de dépots de surface



Source: MDDELCC