

# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES DU QUÉBEC

Portrait statistique 2019

MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS





## **Conception, recherche et rédaction**

Jean-François Delisle

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

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

Local A-202

Québec (Québec) G1H 6R1

Téléphone : 418 627-8644, poste 4108

Télécopieur : 418 643-9534

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2020

© Gouvernement du Québec

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, 2020

ISBN (PDF) : 978-2-550-88077-6 (25<sup>e</sup> édition, 2020)

ISBN : 2-550-12469-3 (1<sup>ère</sup> édition, 1985)

## Remerciements

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

André Auger, Patrick Côté, Martin Déry et Isabelle Pelletier, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Pierre Belleau, Marie-Pierre Drouin, Cédric Fournier et Normand Villeneuve, Direction de la protection des forêts

Maxime Crevier-Tremblay, Mélissa Rhéaume et Martin Valcourt, Direction de la coordination opérationnelle

Isabelle Guillemette, Marie-Eve Noël, Gilles Thébeau et Hugo Therrien, Bureau de mise en marché des bois

Christian Bédard, Jean-Luc-Fafard et Stéphane Morin, Direction de la gestion des stocks ligneux

Annie Boucher-Roy, Bureau du forestier en chef

Philippe Dupéré et Audrey Murray, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers

Martin Côté, Sandra Girard et Jean-Simon Hardy, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations

Carl Bergeron et Robin Lefrançois, Direction des inventaires forestiers

Nathaniel Bérubé-Mimeault, Direction du développement socioéconomique, de l'éducation et des permis

Vanessa Nadeau, Direction de la gestion et des opérations comptables

Camille Bonhomme, Vincent Bouvet et Marc-André Côté, Fédération des producteurs forestiers du Québec

Ismaël Cissé, Transition Énergétique Québec

## 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 2019 de ce document dresse un portrait statistique succinct de tout le secteur forestier québécois.

Ressources et industries forestières - Portrait statistique 2019 est diffusé sur le site Web du Ministère :

<https://mffp.gouv.qc.ca/les-forets/connaissances/statistiques-forestieres/>

Nous espérons que Ressources et industries forestières - Portrait statistique 2019 vous sera tout aussi utile que dans le passé et nous vous rappelons que vos commentaires sont toujours les bienvenus.

Version de décembre 2020

## Avis au lecteur

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.

L'introduction de nouveaux inventaires (cartographie du nord et végétation nordique) ainsi que l'utilisation de la définition des forêts de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture dans l'édition 2018, conformément à ce qui se fait dans d'autres juridictions du Canada, permettent de calculer avec plus de précision la valeur des superficies des forêts du Québec. Par conséquent, la valeur a augmenté depuis la parution l'édition 2017 de ce document. Il est entendu que toutes les autres superficies découlant de ce terme ont subi également des modifications.

Certaines données de ce portrait sont arrondies. Dans de tels cas, il est possible que les totaux présentés ne concordent pas parfaitement avec la sommation des valeurs arrondies.

Lorsqu'un volume en mètre cube (m<sup>3</sup>) est présenté sans précision (net ou brut), ce volume est présenté en mètre cube (m<sup>3</sup>) net.

Comment citer ce document : « Ressources et industries forestières du Québec, portrait statistique 2019, MFFP, décembre 2020 ».

## Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques

.. : donnée non disponible	% : pourcentage
... : donnée n'ayant pas lieu de figurer	\$ : dollar
p : donnée provisoire ou prévisionnelle	£ : livre sterling
r : donnée révisée	¥ : yen japonais
e : donnée estimée	€ : euro
x : donnée confidentielle	
f : donnée trop peu fiable pour être publiée	
- : néant ou zéro	
— : valeur infime	

## Acronymes et symboles utilisés

AAM : <b>A</b> ccroissement <b>a</b> nnuel <b>m</b> oyen	SCIAN : <b>S</b> ystème de <b>c</b> lassification des industries de l' <b>A</b> mérique du <b>N</b> ord
BGA: <b>B</b> énéficiaire de <b>g</b> arantie d' <b>a</b> pprovisionnement	SEPM : <b>s</b> apin, <b>é</b> pinettes, <b>p</b> in gris, <b>m</b> élèzes
BMMB : <b>B</b> ureau de <b>m</b> ise en <b>m</b> arché des <b>b</b> ois	SFI : <b>S</b> ustainable <b>F</b> orestry <b>I</b> nitiative
CSA : <b>C</b> anadian <b>S</b> tandards <b>A</b> ssociation	t : tonne
CGT: <b>C</b> onvention de <b>g</b> estion <b>t</b> erritoriale	tep: tonne <b>é</b> quivalent- <b>p</b> étrole
CPF : <b>C</b> alcul de <b>p</b> ossibilité <b>f</b> orestière	tfr: <b>t</b> erritoire <b>f</b> orestier <b>r</b> ésiduel
EABF : <b>E</b> ntente d' <b>a</b> tttribution de <b>b</b> iomasse <b>f</b> orestière	tm : tonne <b>m</b> étrique
ED : <b>E</b> ntente de <b>d</b> élégation	tma : tonne <b>m</b> étrique <b>a</b> nhydre
EFE : <b>É</b> cosystème <b>f</b> orestier <b>e</b> xceptionnel	tmv : tonne <b>m</b> étrique <b>v</b> erte
FER: <b>F</b> orêt d' <b>e</b> nseignement et de <b>r</b> echerche	UA : <b>U</b> nités d' <b>a</b> ménagement
FSC : <b>F</b> orest <b>S</b> tewardship <b>C</b> ouncil	VMN : <b>V</b> olume <b>m</b> archand <b>n</b> et
G : milliard	VNR : <b>V</b> olumes <b>n</b> on <b>r</b> écoltés
GA : <b>G</b> arantie d' <b>a</b> pprovisionnement	
Gpmp : milliard de <b>p</b> ieds <b>m</b> esure de <b>p</b> lanche	
ha : hectare	
hab : habitants	
hl : hectolitre	
kg : kilogramme	
km : kilomètre	
km <sup>2</sup> : kilomètre carré	
l : litre	
lb : livre	
M : million	
m : mètre	
m <sup>3</sup> : mètre cube	
Mm <sup>3</sup> : <b>M</b> illion de <b>m</b> ètres cubes	
Mtm : <b>M</b> illion de <b>t</b> onnes <b>m</b> étriques	
Mtma : <b>M</b> illion de <b>t</b> onnes <b>m</b> étriques <b>a</b> nhydres	
mpmp : mille <b>p</b> ieds <b>m</b> esure de <b>p</b> lanche	
MFFP: <b>M</b> inistère des <b>F</b> orêts, de la <b>F</b> aune et des <b>P</b> arcs	
MLNU : <b>M</b> atière <b>l</b> igneuse <b>n</b> on <b>u</b> tisée	
n : nombre	
pi <sup>2</sup> : pied carré	
pmp : <b>p</b> ied <b>m</b> esure de <b>p</b> lanche	
PPR : <b>P</b> épinière <b>p</b> rivée	
PPU : <b>P</b> épinière <b>p</b> ublique	
PRBIO : <b>P</b> ermis de <b>r</b> écolte aux fins d' <b>a</b> pprovisionner une usine de la transformation de bois en <b>b</b> iomasse forestière	
PRAU : <b>P</b> ermis pour la <b>r</b> écolte de bois aux fins d' <b>a</b> pprovisionner une <b>u</b> usine de transformation du bois	

## Équivalents et facteurs de conversion

1 pied mesure de planche (pmp) = une pièce de bois de 1 pouce d'épaisseur sur 1 pied de largeur sur 1 pied de longueur  
1 000 pieds mesure de planche (pmp) (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 m<sup>2</sup> = 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 placement 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 liées à son activité, et qui sont nécessaires pour calculer la valeur ajoutée.

### Expéditions

Cheminement 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.

## Glossaire des principaux termes territoriaux

### Superficie continentale

La superficie continentale comprend l'ensemble des terres et des eaux douces. Cela exclut les milieux marins.

### Milieu marin

Le milieu marin inclut le fleuve Saint-Laurent, son Golfe et ses estuaires, ainsi que les mers nordiques.

### Terrains forestiers

Terrains correspondants aux forêts et aux autres terres forestières.

### Forêt

Terrains forestiers sur lesquels une végétation forestière est présente et qui possèdent les caractéristiques suivantes :

- Terres occupant une superficie de plus de 0,5 ha (au Québec, il s'agit principalement de superficies de plus de 4 ha);
- Couvert arboré (Projection au sol des arbres et du sous-bois) de plus de 10 % de la superficie terrestre totale;
- Arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 mètres.

### Forêt accessible

Forêt présentant des pentes inférieures à 41 %.

### Forêt inaccessible

Forêt présentant des pentes de 41 % et plus ainsi que des sommets.

### Forêt productive

Forêt en mesure de produire un volume de 30 m<sup>3</sup>/ha ou plus de matière ligneuse en moins de 120 ans.

### Forêt improductive

Forêt incapable de produire un volume de 30 m<sup>3</sup>/ha ou plus de matière ligneuse en moins de 120 ans.

### Autres terres forestières

Terrains forestiers qui ne répondent pas à la définition de forêts (par exemple les dénudés humides et les dénudés secs).

### Terrains non forestiers

Les terrains non forestiers sont notamment des terres urbaines ou agricoles. Les terrains non forestiers ne comprennent pas les eaux douces.

# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

## TABLE DES MATIÈRES

### 1. Géographie, démographie et gestion du territoire

Superficie du Québec	1
Étendue des forêts	1
Population, territoire et densité des régions du Québec	1
Répartition de la population du Québec (carte)	2
Zones de végétation et domaines bioclimatiques	3
Divisions administratives des forêts publiques (carte)	4
Domanialité 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 des produits 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 catégorie par municipalité	10
Intégration de l'industrie des produits forestiers (schéma)	16
Intrants et extrants de l'industrie primaire	17
Approvisionnements de l'industrie primaire du bois	18

### 3. Économie

Livraisons et exportations	19
Produit intérieur brut (PIB)	19
Indicateurs économiques	20
Balance commerciale de l'industrie des produits forestiers	25
Indicateurs financiers	27
Indices des mises en chantier de l'habitation	28
Prix des produits forestiers	29
Évolution des prix	30
Revenus du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs	32

### 4. L'industrie des pâtes, du papier et du carton

Nombre d'usines	33
Matières premières consommées par l'industrie	33
Approvisionnements de l'industrie en matière ligneuse	34
Production	34
Part de la production canadienne du Québec	35
Exportations	35
Usines de pâtes, papiers et cartons (carte)	36

### 5. L'industrie du sciage

Nombre de scieries	37
Volumes aux permis	39
Localisation des scieries selon leur taille (carte)	41
Production et exportations des sciages	42
Produits conjoints et provenance des bois	46
Rendements des scieries	47
Intégration des scieries et des papetières (copeaux et écorce)	48

### 6. L'industrie des panneaux, placages et contreplaqués et l'industrie du tournage et du façonnage

Consommation et production des usines de panneaux	51
Consommation des usines de tournage et de façonnage	51
Localisation des usines de panneaux, placages, contreplaqués, tournage et façonnage selon leur taille (carte)	52

### 7. L'industrie de la bioénergie et autres utilisations

Nombre d'usines	53
Production des produits énergétiques	53
Localisation des usines de bioénergies et des autres (carte)	54
Prix des produits énergétiques	55
Consommation par forme d'énergie	55
Produits forestiers non ligneux (PFNL)	56
Production acéricole	56
Production des bleuetières	57
Production d'arbres de Noël	57
Autres utilisations des forêts	58

### 8. L'aménagement durable des forêts

Superficie et tenure du territoire	59
La possibilité forestière	60
Le territoire et les droits forestiers	65
Bois récoltés et matières premières	67
Consommation de bois	70
Unités d'aménagement forestier (carte)	72
La certification forestière	73
Marché et ventes des bois aux enchères	74
Zones de tarification (carte)	79
Tarification des bois sur pied	80
Carte des territoires de mise en marché	84

### 9. L'inventaire écoforestier

Inventaire écoforestier du Québec méridional	85
Zones d'inventaire du Québec (carte)	86
Régimes de propriété et zones d'inventaire	87
Superficies productives accessibles et volume marchand brut	89

# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

## TABLE DES MATIÈRES

### 10. La sylviculture

Traitements sylvicoles	99
Reboisement	99
Préparation de terrain	101
Traitements sylvicoles non commerciaux	102
Traitements sylvicoles commerciaux	103
Détail des traitements sylvicoles réalisés en forêt publique	104
Détail des traitements sylvicoles réalisés en forêt privée	108
Production et livraison de plants	109

### 11. La protection des forêts

Insectes défoliateurs principaux	117
Secteurs affectés par les insectes défoliateurs (cartes)	120
Feux de forêt	122
Secteurs affectés par les feux (cartes)	125

### 12. Voirie forestière

Réseau de chemins multiusages	127
Ponts en milieu forestier	127

### 13. Les régions

Bas-Saint-Laurent	129
Saguenay-Lac-Saint-Jean	129
Capitale-Nationale	130
Mauricie	130
Estrie	131
Outaouais	131
Abitibi-Témiscamingue	132
Côte-Nord	132
Nord-du-Québec	133
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	133
Chaudière-Appalaches	134
Lanaudière	134
Laurentides	135
Montérégie	135
Centre-du-Québec	136

### ANNEXES

Les écosystèmes forestiers exceptionnels	A-1
Classification écologique du territoire	A-2
Température annuelle moyenne	A-6
Longueur de la saison de croissance	A-7
Classes d'altitude	A-8
Provinces naturelles et milieux humides	A-9
Types de dépôts de surface	A-9
Grands bassins versants	A-10
Plan Nord	A-11



## 1. Géographie, démographie et gestion du territoire

Superficie du Québec	(km <sup>2</sup> )
Superficie totale	1 667 712
Domaine privé	112 341
Domaine de l'État <sup>1</sup>	1 525 359
Autre <sup>2</sup>	30 012
Superficie continentale	1 511 650
Milieu marin <sup>3</sup>	156 062

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations

1. Fédéral et provincial

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

3. Golfe, estuaires et fleuve Saint-Laurent et mers nordiques

Étendue des forêts <sup>1</sup>	(km <sup>2</sup> )	Pourcentage de la forêt mondiale
Forêt mondiale	40 600 000	100,0 %
Forêt canadienne	3 470 690	8,5 %
Forêt québécoise	905 851	2,2 %

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Direction des inventaires forestiers

1. Selon la définition de l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture de l'Organisation des Nations Unies :

- terres occupant une superficie de plus de 0,5 ha;
- couvert arboré de plus de 10 % de la superficie terrestre totale;
- arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 mètres.

### Population, territoire et densité des régions du Québec en 2018

Région administrative	Région	Population (n)	Territoire (km <sup>2</sup> )	Terre ferme (km <sup>2</sup> )	Terre ferme (%)	Densité (hab/km <sup>2</sup> )
01 - Bas-Saint-Laurent	01	197 322	28 403	22 185	78 %	8,9
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	02	277 796	106 521	95 760	90 %	2,9
03 - Capitale-Nationale	03	750 645	20 972	18 644	89 %	40,3
04 - Mauricie	04	270 889	39 921	35 447	89 %	7,6
05 - Estrie	05	328 998	10 508	10 196	97 %	32,3
06 - Montréal	06	2 052 910	625	498	80 %	4 122,3
07 - Outaouais	07	397 193	34 077	30 469	89 %	13,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	08	147 542	64 652	57 337	89 %	2,6
09 - Côte-Nord	09	90 704	351 615	236 665	67 %	0,4
10 - Nord-du-Québec	10	45 866	860 691	707 112	82 %	0,1
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	11	90 334	78 180	20 272	26 %	4,5
12 - Chaudière-Appalaches	12	428 618	16 131	15 074	93 %	28,4
13 - Laval	13	438 973	267	246	92 %	1 784,4
14 - Lanaudière	14	515 448	13 515	12 308	91 %	41,9
15 - Laurentides	15	620 264	22 520	20 548	91 %	30,2
16 - Montérégie	16	1 582 067	11 852	11 112	94 %	142,4
17 - Centre-du-Québec	17	249 396	7 262	6 921	95 %	36,0
<b>Ensemble du Québec</b>		<b>8 484 965</b>	<b>1 667 712</b>	<b>1 300 794</b>	<b>78 %</b>	<b>6,52</b>

Source : Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

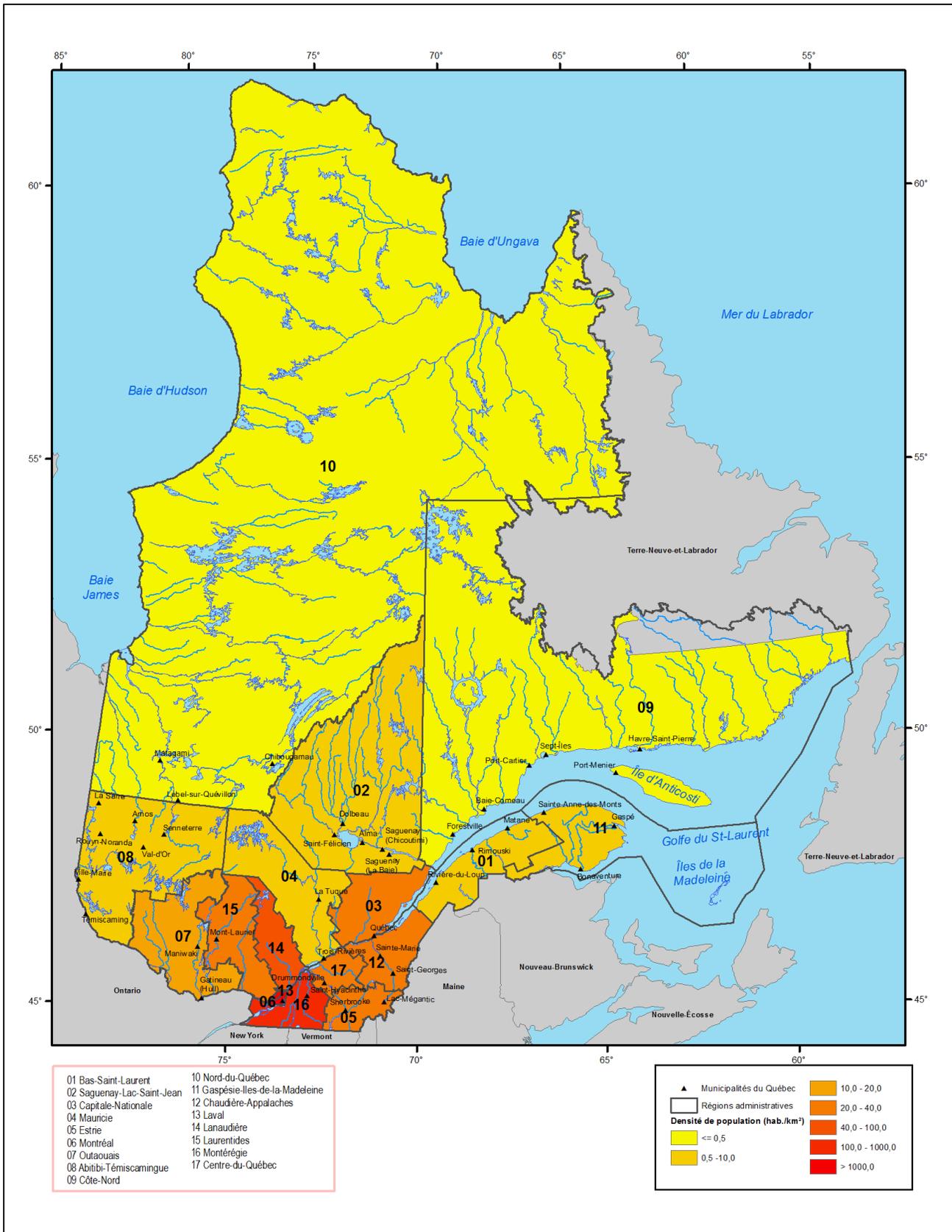
### Population des villes de 100 000 habitants et plus<sup>1</sup>

Montréal	1 806 022
Québec	546 424
Laval	438 973
Gatineau	287 868
Longueuil	249 997
Sherbrooke	168 518
Lévis	147 673
Saguenay	146 797
Trois-Rivières	138 200
Terrebonne	117 615
<b>Total</b>	<b>4 048 087</b>

Source : Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Données prévisionnelles

## Répartition de la densité de la population du Québec (Habitants/km<sup>2</sup>)



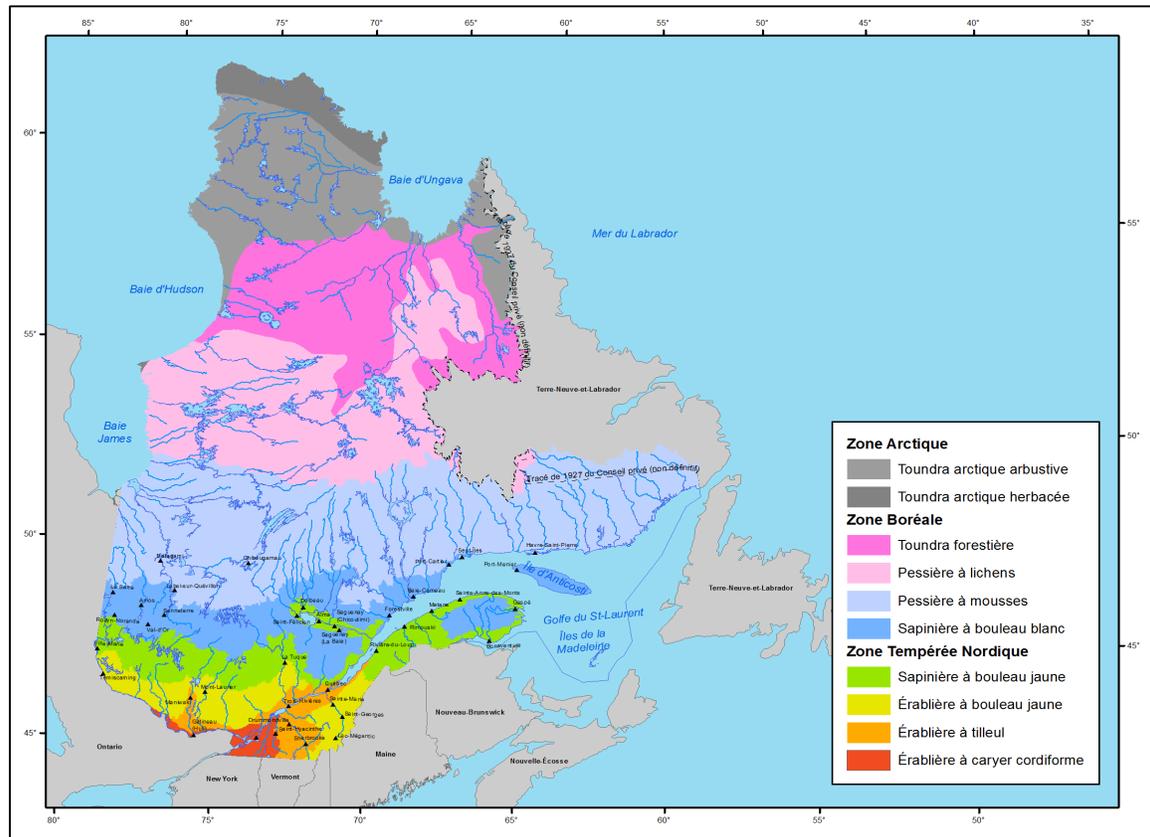
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers  
 Carte réalisée en janvier 2020

## 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	km <sup>2</sup>
<b>Zone de végétation boréale</b>	<b>1 066 381</b>
Domaine de l'érablière à caryer cordiforme	13 491
Domaine de l'érablière à tilleul	30 132
Domaine de l'érablière à bouleau jaune	65 418
Domaine de la sapinière à bouleau jaune	98 928
Domaine de la sapinière à bouleau blanc	140 522
Domaine de la pessière à mousses	417 226
Domaine de la pessière à lichens	300 663
<b>Zone de végétation tempérée nordique</b>	<b>215 607</b>
Domaine de la toundra forestière	215 607
<b>Zone arctique</b>	<b>229 753</b>
Domaine de la toundra arctique arbustive	193 087
Domaine de la toundra arctique herbacée	36 666

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Direction des inventaires forestiers



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers  
Carte réalisée en mars 2020

## Divisions administratives des forêts publiques

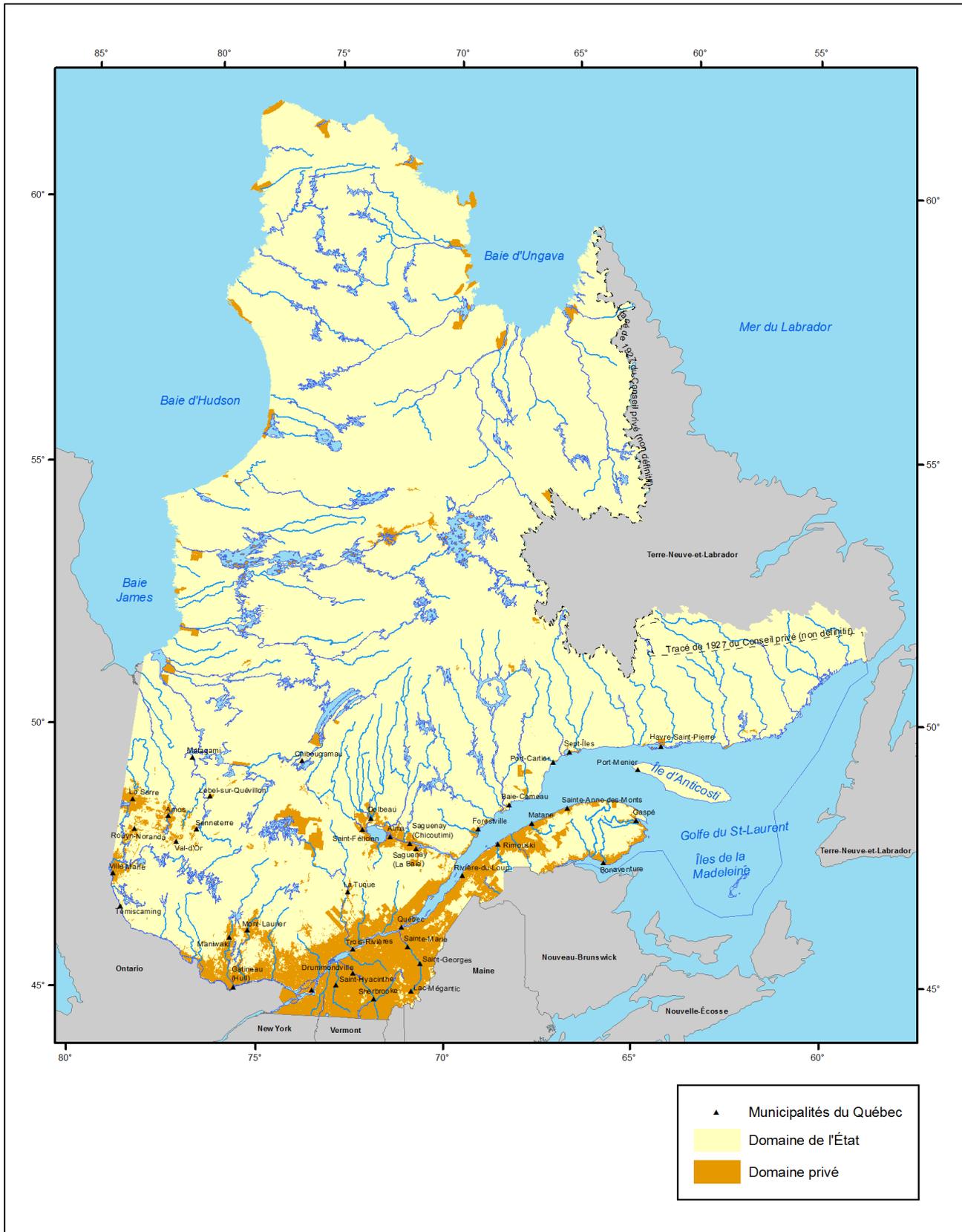


Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Carte réalisée en mars 2019

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 33 unités de gestion.

## Domanialité du territoire



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

Carte réalisée en mars 2020

## Forêts du domaine privé

### Gestion des forêts privées en 2019

Superficie du territoire privé ('000 ha)	11 047
Superficie de la forêt privée ('000 ha)	7 101
Superficie productive ('000 ha)	6 796
Superficie productive enregistrée ('000 ha)	2 862
Volume marchand brut sur pied ('000 m <sup>3</sup> )	750 215
Possibilité forestière toutes essences ('000 m <sup>3</sup> net)	16 951
Nombre de propriétaires (4 ha ou +)	133 700
Nombre de producteurs forestiers enregistrés	28 444
Forêt privée certifiée FSC	17 %
Agences de mise en valeur (n)	17
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n)	13

Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2020

Région administrative	Nombre de propriétaires possédant un boisé de 4 ha ou plus	Superficie de la forêt privée de moins de 800 ha (ha)	Superficie forestière moyenne par propriétaire (ha/propriétaire)
01 - Bas-Saint-Laurent	12 500	696 300	56
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	6 000	378 300	63
03 - Capitale-Nationale	6 500	293 900	45
04 - Mauricie	6 600	240 300	36
05 - Estrie	9 200	586 100	64
07 - Outaouais	10 900	508 100	47
08 - Abitibi-Témiscamingue	8 200	474 000	58
09 - Côte-Nord	900	76 100	85
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5 000	315 400	63
12 - Chaudière-Appalaches	26 200	904 800	35
14 - Lanaudière	8 300	239 300	29
15 - Laurentides	13 400	477 900	36
16 - Montérégie	10 500	361 400	34
17 - Centre-du-Québec	9 500	353 900	37
<b>Total</b>	<b>133 700</b>	<b>5 905 800</b>	<b>44</b>

Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2019

Note : Les propriétaires de la région administrative du Nord-du-Québec sont comptabilisés avec la région de l'Abitibi-Témiscamingue

### Agences régionales de mise en valeur des forêts privées

Code	Nom
011	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent
021	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay
022	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean
031	Agence des forêts privées de Québec
041	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes
051	Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie
071	Agence des forêts privées de l'Outaouais
081	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue
082	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi
091	Agence de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord
111	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles
121	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière
122	Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches
141	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière
151	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides
161	Agence forestière de la Montérégie
171	Agence forestière des Bois-Francs

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

### Syndicats et offices de producteurs de bois

Nom
Alliance des propriétaires forestiers des Laurentides et de l'Outaouais
Association des propriétaires de boisés de la Beauce
Office des producteurs de bois de la Gatineau
Office des producteurs de bois du Pontiac
Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue
Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud
Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie
Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie
Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec
Syndicat des producteurs de bois du Saguenay-Lac-Saint-Jean
Syndicat des producteurs forestiers du Bas-Saint-Laurent
Syndicat des producteurs forestiers du sud du Québec
<u>Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec</u>

Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2019

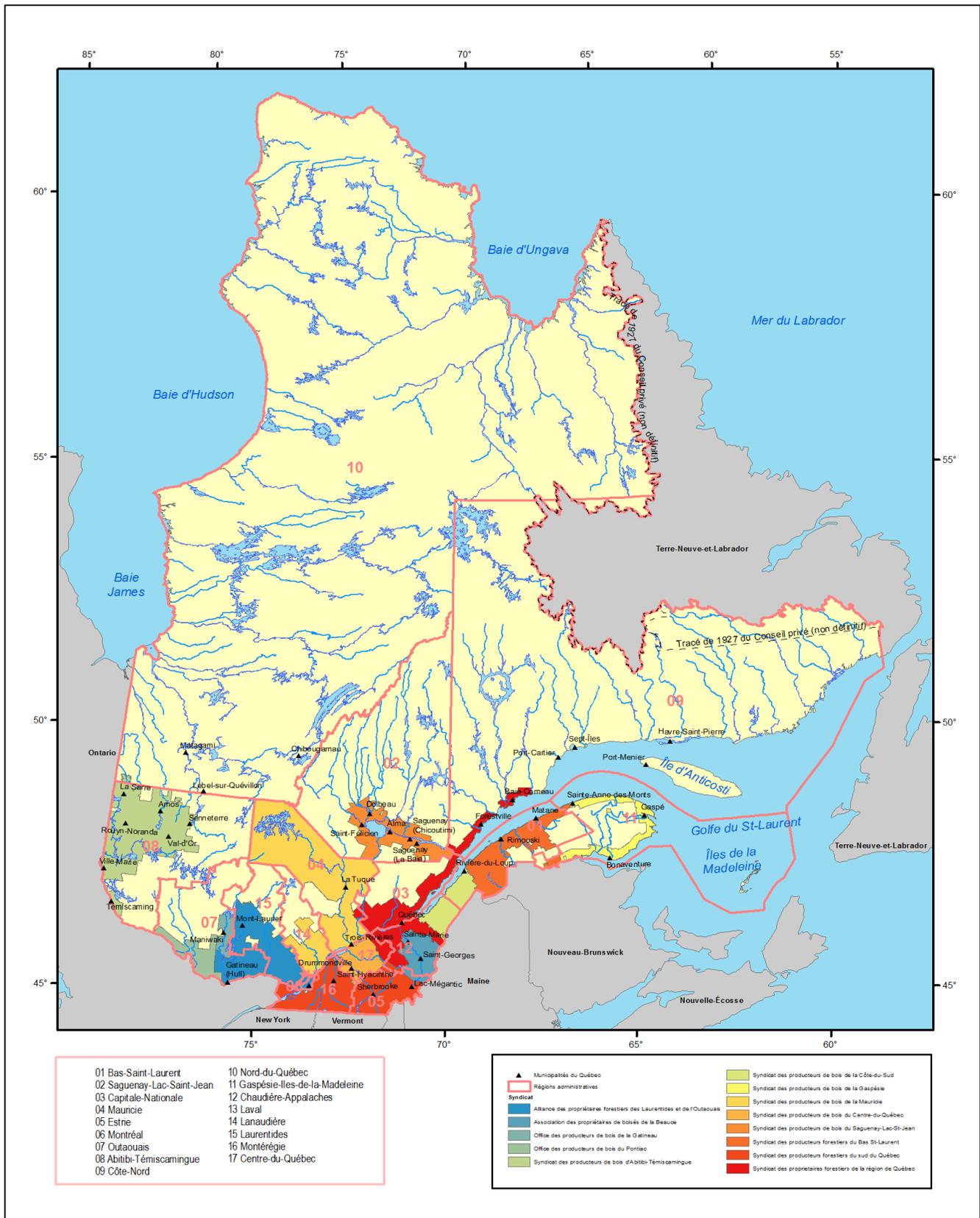
## Agences régionales de mise en valeur des forêts privées



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

Carte réalisée en mars 2020

## Syndicats et offices de producteurs de bois en forêts privées



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

Carte réalisée en mars 2020

## 2. L'industrie du bois

Nombre d'emplois dans les différents secteurs de l'industrie du bois au Québec							
Variable (SCIAN)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Industries productrices de biens (11-33)	651 836	643 087	635 785	642 745	660 270	684 492	712 081
Fabrication (31-33)	408 406	402 415	404 714	406 563	418 584	432 915	447 751
Secteur des produits forestiers	60 081	59 052	59 053	57 780	58 996	59 901	59 129
Fabrication de produits en bois (321)	26 587	27 160	28 053	27 961	28 662	29 364	29 544
Scieries (3211)	8 870	9 128	9 718	9 500	9 816	10 167	9 649
Panneaux (3212)	4 816	4 857	5 015	5 008	5 063	5 216	5 507
Autres produits en bois (3219)	12 901	13 174	13 320	13 453	13 783	13 982	14 388
Fabrication du papier (322)	23 969	22 692	21 814	20 412	21 061	21 343	20 310
Pâte, papier et carton (3221)	8 877	8 797	8 909	7 773	8 028	9 066	9 095
Papier transformé (3222)	15 091	13 895	12 905	12 639	13 032	12 276	11 214
Foresterie, exploitation et soutien [11N]	9 525	9 200	9 186	9 408	9 273	9 194	9 275
Foresterie et exploitation forestière [113]	6 560	6 003	5 944	5 987	5 866	5 973	5 912
Activités de soutien à la foresterie [1153]	2 966	3 198	3 243	3 421	3 407	3 221	3 363

Source : Statistique Canada, compilation de l'emploi selon l'industrie, données mensuelles non désaisonnalisées (Tableau 14-10-0201-01)

Usines québécoises de transformation primaire du bois <sup>1</sup>							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pâtes et papiers	25	25	23	22	22	22	22
Sciages	262	243	228	215	201	184	178
Placages et contreplaqués	11	10	11	11	10	10	10
Panneaux agglomérés	10	10	10	12	10	10	11
Bois tournés et façonnés	6	6	6	5	5	4	4
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	29	32	32	31	31	33	37
Autres	10	8	8	8	8	4	4
<b>Total</b>	<b>353</b>	<b>334</b>	<b>318</b>	<b>304</b>	<b>287</b>	<b>267</b>	<b>266</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier et compilation interne

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2001 m<sup>3</sup> ou plus.

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

Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pâte destinée à la vente (tma)	1 035 461	1 084 758	1 107 967	1 157 615	1 241 640	1 111 762	1 154 671
Papiers (tm)	4 121 952	4 053 708	3 651 149	3 563 395	3 419 363	3 529 937	3 149 854
Cartons et panneaux isolants (tm) <sup>1</sup>	841 332	850 772	806 697	759 196	952 821	1 123 840	1 152 040
Bois de sciage (mpmp)	5 375 510	5 535 232	5 686 003	6 248 983	6 554 887	6 515 840	6 349 659
Autres produits du sciage (mpmp) <sup>2</sup>	95 731	95 413	108 266	109 371	113 004	125 308	122 821
Panneaux agglomérés (m <sup>3</sup> )	2 840 800	2 813 247	2 721 439	2 951 974	2 928 288	2 913 380	2 793 649
Placages (m <sup>2</sup> )	54 414	64 079	63 395	72 359	109 615	83 055	67 278
Bardeaux (toise)	406 796	422 047	452 216	521 126	449 729	400 928	396 928
Poteaux (unité)	20 272	18 231	23 490	18 571	10 320	10 857	16 401
Paillis horticoles (tma)	31 710	26 601	48 450	31 923	17 067	20 407	47 764
Granules énergétiques et charbon de bois (tma) <sup>3</sup>	307 719	347 351	298 047	316 345	277 112	316 792	344 627
Bûches de fibre de bois densifiée (tma)	24 884	28 107	30 776	30 703	21 749	26 482	30 432
Électricité (MWh)	1 393 214	1 555 856	1 902 176	1 956 785	1 971 051	2 069 887	1 882 324
Énergie thermique (MWh)	3 983 666	2 739 408	5 349 682	5 041 267	4 516 226	5 544 884	5 150 232

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. À des fins de confidentialité des informations, les panneaux isolants ont été ajoutés aux cartons.

2. Autres produits : Composantes de palettes, palettes, lattes, traverses de chemin de fer et bois de mine.

3. À des fins de confidentialité des informations, le charbon a été ajouté aux granulés résidentielles et industrielles.

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m <sup>3</sup> )				
Région	Catégorie d'usine	Municipalité	Nombre	
01 — Bas-Saint-Laurent	Industries des pâtes et papiers	Matane	1	
		Rivière-du-Loup	1	
		Témiscouata-sur-le-Lac	1	
		<b>Total Pâtes et papiers</b>		<b>3</b>
	Industries du sciage	Amqui	1	
		Biencourt	1	
		Causapscal	2	
		Dégelis	1	
		Esprit-Saint	1	
		La Rédemption	1	
		Price	1	
		Rivière-Bleue	2	
		Saint-Damase	1	
		Sainte-Luce	1	
		Saint-Eusèbe	1	
		Saint-Fabien	1	
		Saint-Joseph-de-Kamouraska	1	
		Saint-Juste-du-Lac	2	
	Saint-Michel-du-Squatec	2		
	Saint-Vianney	1		
	<b>Total Sciage</b>		<b>20</b>	
Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Sayabec	1		
	<b>Total Panneaux et produits d'agglomérés</b>		<b>1</b>	
Industries de cogénération et des produits énergétiques	Lac-au-Saumon	1		
	Mont-Joli	1		
	Saint-Damase	1		
	Saint-Mathieu-de-Rioux	1		
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>		<b>4</b>	
Industries de la trituration du bois	Saint-Eusèbe	1		
	<b>Total Industries de la trituration du bois</b>		<b>1</b>	
	<b>Total 01 — Bas-Saint-Laurent</b>		<b>29</b>	
02 — Saguenay-Lac-Saint-Jean	Industries des pâtes et papiers	Alma	1	
		Dolbeau-Mistassini	1	
		Saguenay	1	
		Saint-Félicien	1	
		<b>Total Pâtes et papiers</b>		<b>4</b>
	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	2	
		Saint-Bruno	1	
		Saint-David-de-Falardeau	1	
		Sainte-Monique	1	
		Saint-Félicien	1	
	Saint-Ludger-de-Milot	1		
	Saint-Thomas-Didyme	2		
		<b>Total Sciage</b>		<b>17</b>
Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Chambord	1		
	<b>Total Panneaux et produits d'agglomérés</b>		<b>1</b>	
Industries de cogénération et des produits énergétiques	Dolbeau-Mistassini	1		
	Sainte-Monique	1		
	Saguenay	1		
	Saint-Félicien	3		
	Saint-Ludger-de-Milot	1		
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>		<b>7</b>	
	<b>Total 02 — Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>		<b>29</b>	

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m <sup>3</sup> ) - Suite			
Région	Catégorie d'usine	Municipalité	Nombre
03 — Capitale-Nationale	Industries des pâtes et papiers	Clermont	1
		Pont-Rouge	1
		Québec	1
		<b>Total Pâtes et papiers</b>	<b>3</b>
	Industries du sciage	Rivière-à-Pierre	1
		Saint-Aimé-des-Lacs	1
		Saint-Alban	1
		Saint-Gilbert	1
		Saint-Hilarion	1
		Saint-Raymond	1
		Saint-Ubalde	1
	<b>Total Sciage</b>	<b>7</b>	
Industries de cogénération et des produits énergétiques	Sainte-Christine-d'Auvergne	1	
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>1</b>	
	<b>Total 03— Capitale-Nationale</b>	<b>11</b>	
04 — Mauricie	Industries des pâtes et papiers	La Tuque	1
		Louiseville	1
		Trois-Rivières	2
		<b>Total Pâtes et papiers</b>	<b>4</b>
	Industries du sciage	Saint-Adelphe	1
		La Tuque	4
		Louiseville	1
		Obedjiwan	1
		Saint-Roch-de-Mékinac	1
		<b>Total Sciage</b>	<b>8</b>
	Industries des placages et contreplaqués	La Tuque	1
		Shawinigan	1
		<b>Total Placages et contreplaqués</b>	<b>2</b>
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Shawinigan	1
		<b>Total Panneaux et produits d'agglomérés</b>	<b>1</b>
	Industries du tournage et du façonnage	La Tuque	1
			<b>Total Tournage et du façonnage</b>
Industries de cogénération et des produits énergétiques	Saint-Paulin	1	
	Saint-Tite	1	
	Shawinigan	1	
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>3</b>	
Industries de la trituration du bois	La Tuque	1	
		<b>Total Trituration du bois</b>	<b>1</b>
	<b>Total 04— Mauricie</b>	<b>20</b>	

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m <sup>3</sup> ) - Suite			
Région	Catégorie d'usine	Municipalité	Nombre
05 — Estrie	Industries des pâtes et papiers	Sherbrooke	1
		Windsor	1
	<b>Total Pâtes et papiers</b>	<b>2</b>	
	Industries du sciage	Coaticook	2
		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
		Saint-Isidore-de-Clifton	2
		Saint-Ludger	1
		Saint-Malo	1
		Sherbrooke	1
		Stanstead-Est	1
		Waterville	1
		Weedon	1
	Wotton	1	
	<b>Total Sciage</b>	<b>26</b>	
	Industries des placages et contreplaqués	Lac-Mégantic	1
	<b>Total Placages et contreplaqués</b>	<b>1</b>	
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Lac-Mégantic	1
	<b>Total Panneaux et produits d'agglomérés</b>	<b>1</b>	
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	East Hereford	1
		Lac-Mégantic	1
		Sherbrooke	1
		Windsor	1
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>4</b>	
<b>Total 05— Estrie</b>	<b>34</b>		
07 — Outaouais	Industries des pâtes et papiers	Gatineau	2
		Thurso	1
	<b>Total Pâtes et papiers</b>	<b>3</b>	
	Industries du sciage	Bois-Franc	1
		Clarendon	1
		Low	1
		Maniwaki	2
		Mansfield-et-Pontefract	1
		Montebello	1
		Namur	1
		Rapides-des-Joachims	1
		Ripon	1
		Saint-André-Avellin	1
		Thurso	1
	<b>Total Sciage</b>	<b>12</b>	
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Bois-Franc	1
	<b>Total Panneaux et produits d'agglomérés</b>	<b>1</b>	
	Industries du tournage et du façonnage	Gatineau	1
	<b>Total Tournage et du façonnage</b>	<b>1</b>	
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Gatineau	1
		Papineauville	1
		Thurso	1
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>3</b>	
Industries de la trituration du bois	Papineauville	1	
<b>Total Trituration du bois</b>	<b>1</b>		
<b>Total 07— Outaouais</b>	<b>21</b>		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m <sup>3</sup> ) - Suite			
Région	Catégorie d'usine	Municipalité	Nombre
08 — Abitibi-Témiscamingue	Industries des pâtes et papiers	Amos	1
		Témiscaming	1
		<b>Total Pâtes et papiers</b>	<b>2</b>
	Industries du sciage	Amos	1
		Béarn	1
		La Sarre	1
		Landrienne	1
		Rivière-Héva	1
		Senneterre	2
		Val-d'Or	1
		<b>Total Sciage</b>	<b>8</b>
	Industries des placages et contreplaqués	Amos	1
		Belleterre	1
Ville-Marie		1	
	<b>Total Placages et contreplaqués</b>	<b>3</b>	
Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Amos	1	
	La Sarre	1	
	Val-d'Or	2	
	<b>Total Panneaux et produits d'agglomérés</b>	<b>4</b>	
Industries de cogénération et des produits énergétiques	Senneterre	1	
	Témiscaming	2	
		<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>3</b>
	<b>Total 08— Abitibi-Témiscamingue</b>	<b>20</b>	
09 — Côte-Nord	Industries des pâtes et papiers	Baie-Comeau	1
			<b>Total Pâtes et papiers</b>
	Industries du sciage	Baie-Comeau	1
		Les Bergeronnes	1
		Port-Cartier	1
		Sacré-Cœur	1
		<b>Total Sciage</b>	<b>4</b>
	Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Sacré-Cœur	1
	<b>Total Panneaux et produits d'agglomérés</b>	<b>1</b>	
Industries de cogénération et des produits énergétiques	Port-Cartier	1	
	Sacré-Cœur	1	
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>2</b>	
	<b>Total 09— Côte-Nord</b>	<b>8</b>	
10 — Nord-du-Québec	Industries du sciage	Chapais	1
		Chibougamau	2
		Lebel-sur-Quévillon	1
		Matagami	1
		Waswanipi	1
		Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Ba	1
		<b>Total Sciage</b>	<b>7</b>
Industries de cogénération et des produits énergétiques	Chapais	2	
	Lebel-sur-Quévillon	1	
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>3</b>	
	<b>Total 10— Nord-du-Québec</b>	<b>10</b>	
11 — Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	Industries du sciage	Cap-Chat	2
		Escuminac	1
		Grande-Vallée	1
		Marsoui	1
		Nouvelle	1
		Pointe-à-la-Croix	1
		Saint-Alphonse	1
		Saint-Elzéar	1
			<b>Total Sciage</b>
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Saint-Alphonse	1
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>1</b>	
	<b>Total 11— Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>	<b>10</b>	

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

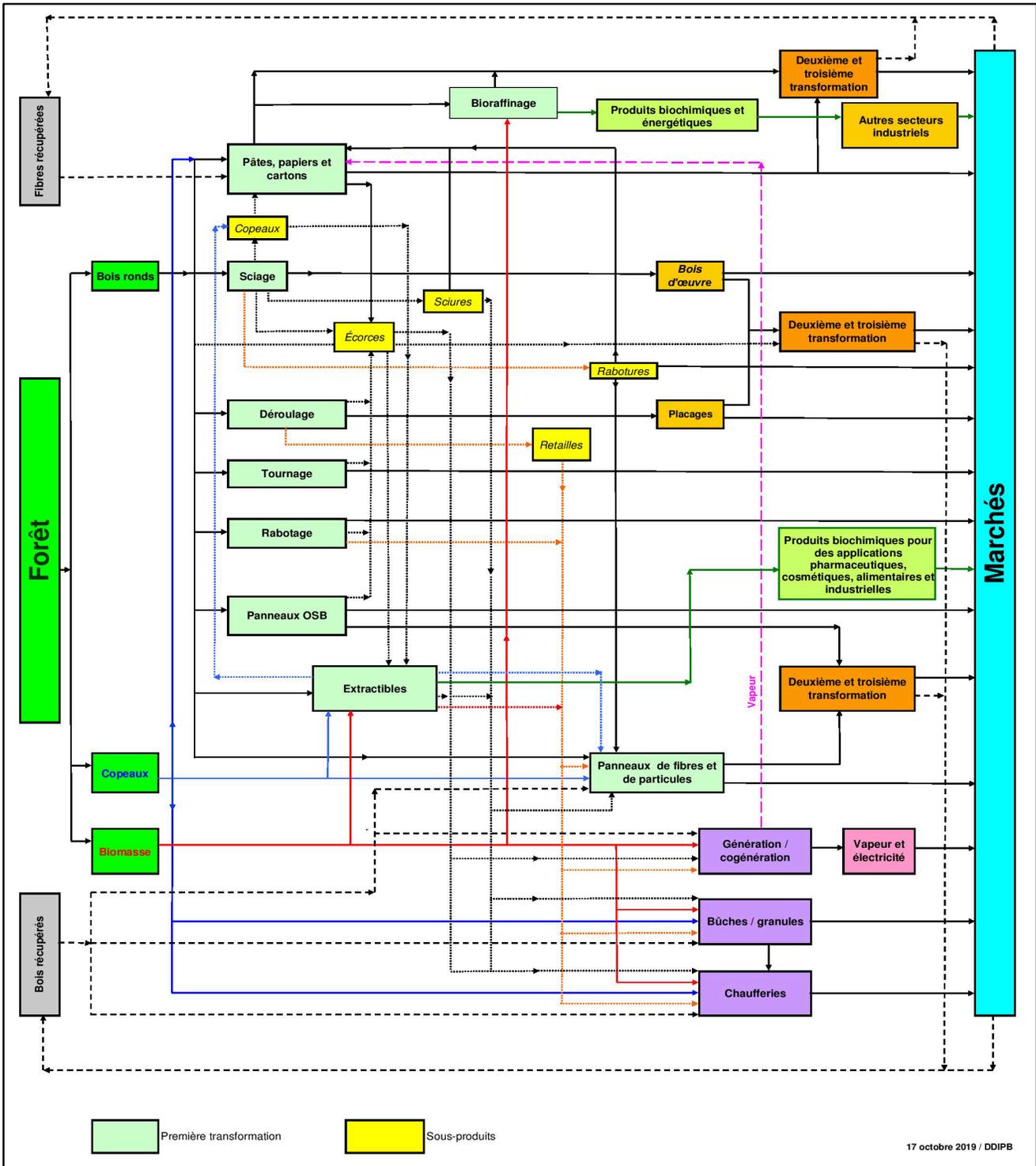
Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m <sup>3</sup> ) - Suite				
Région	Catégorie d'usine	Municipalité	Nombre	
12 — Chaudière-Appalaches	Industries du sciage	Saint-Adrien-d'Irlande	1	
		Saint-Camille-de-Lellis	1	
		Saint-Côme-Linière	2	
		Sainte-Aurélie	1	
		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	3	
		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		
	<b>Total Sciage</b>	<b>28</b>		
	Industries des placages et contreplaqués	Saint-Adalbert	1	
	<b>Total Placages et contreplaqués</b>	<b>1</b>		
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Saint-Jean-Port-Joli	1	
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>1</b>		
	<b>Total 12— Chaudière-Appalaches</b>	<b>30</b>		
14 — Lanaudière	Industries du sciage	Chertsey	1	
		Mascouche	1	
		Sainte-Émélie-de-l'Énergie	2	
		Saint-Félix-de-Valois	1	
		Saint-Jean-de-Matha	1	
		Saint-Michel-des-Saints	2	
		<b>Total Sciage</b>	<b>8</b>	
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Saint-Michel-des-Saints	1	
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>1</b>		
	<b>Total 14— Lanaudière</b>	<b>9</b>		
15 — Laurentides	Industries du sciage	Amherst	1	
		Ferme-Neuve	2	
		Kiamika	1	
		La Minerve	1	
		Lachute	1	
		Mont-Laurier	3	
		Notre-Dame-de-Pontmain	1	
		Rivière-Rouge	1	
		Sainte-Sophie	1	
		Saint-Faustin-Lac-Carré	1	
			<b>Total Sciage</b>	<b>13</b>
		Industries des placages et contreplaqués	Mont-Laurier	1
			Sainte-Thérèse	1
		<b>Total Placages et contreplaqués</b>	<b>2</b>	
		Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Mont-Laurier	1
		<b>Total Panneaux et produits agglomérés</b>	<b>1</b>	
		Industries du tournage et du façonnage	Rivière-Rouge	1
		Saint-Faustin-Lac-Carré	1	
	<b>Total Tournage et du façonnage</b>	<b>2</b>		
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Mirabel	1	
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>1</b>		
	<b>Total 15— Laurentides</b>	<b>19</b>		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

<b>Nombre d'usines par catégorie par municipalité (permis actifs de plus de 2 000 m<sup>3</sup>) - Suite</b>			
<b>Région</b>	<b>Catégorie d'usine</b>	<b>Municipalité</b>	<b>Nombre</b>
<b>16 — Montérégie</b>	<b>Industries du sciage</b>	Havelock	1
		Lac-Brome	1
		Saint-Armand	1
		Sainte-Sabine	1
		Saint-Ignace-de-Stanbridge	1
		<b>Total Sciage</b>	<b>5</b>
	<b>Industries de cogénération et des produits énergétiques</b>	Saint-Armand	1
		Saint-Hyacinthe	1
		<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>2</b>
			<b>Total 16— Montérégie</b>
<b>17 — Centre-du- Québec</b>	<b>Industries du sciage</b>	Daveluyville	1
		Drummondville	1
		Plessisville	1
		Saint-Célestin	1
		Saint-Ferdinand	1
		Saint-François-du-Lac	1
		<b>Total Sciage</b>	<b>6</b>
	<b>Industries des placages et contreplaqués</b>	Princeville	1
		<b>Total Placages et contreplaqués</b>	<b>1</b>
	<b>Industries de cogénération et des produits énergétiques</b>	Bécancour	1
		<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>1</b>
	<b>Autres industries de la transformation du bois</b>	Princeville	1
		<b>Total Autres industries de la transformation du bois</b>	<b>1</b>
		<b>Total 17— Centre-du-Québec</b>	<b>9</b>
<b>Total général</b>			<b>266</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

### Intégration de l'industrie des produits forestiers



## Intrants et extrants de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois

Approvisionnement en matière première <sup>1</sup>								
Selon la provenance (Mm <sup>3</sup> )	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Forêts publiques	19,55	20,57	20,17	20,44	21,34	21,54	20,84	22,15
Forêts privées	4,11	4,34	4,91	5,38	6,08	6,40	6,81	6,23
Extérieur du Québec	6,38	6,23	6,13	6,17	6,49	6,24	5,80	5,26
Autres usines du Québec	16,03	18,31	18,90	18,36	18,87	17,84	18,55	17,62
<b>Total</b>	<b>46,08</b>	<b>49,46</b>	<b>50,10</b>	<b>50,34</b>	<b>52,78</b>	<b>52,02</b>	<b>51,99</b>	<b>51,27</b>
Selon la catégorie d'usine (Mm <sup>3</sup> )	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Panneaux et placages	4,46	4,37	4,39	4,62	4,72	4,81	4,64	4,81
Scieries	22,29	24,00	24,29	25,17	26,77	27,21	26,76	26,75
Pâtes et papiers	16,22	16,89	16,54	15,96	16,59	15,72	16,13	14,71
Autres catégories	3,12	4,20	4,87	4,60	4,70	4,28	4,47	4,99
<b>Total</b>	<b>46,08</b>	<b>49,46</b>	<b>50,10</b>	<b>50,34</b>	<b>52,78</b>	<b>52,02</b>	<b>51,99</b>	<b>51,27</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Approvisionnements en bois ronds, copeaux, écorces, coproduits du sciage, biomasse, bois de déconstruction, etc. des usines avec permis de première transformation uniquement.

Consommation de fibres recyclées et de pâtes achetées <sup>1</sup>								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pâtes et papiers (Mtm)	0,61	0,60	0,52	0,31	0,24	0,42	0,65	0,70

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Usines avec permis de première transformation uniquement.

Production								
Scieries	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Copeaux, sciures et rabotures (Mtma)	5,58	5,90	6,08	6,04	6,19	6,13	6,02	5,78
Sciages (Gpmp)	4,66	5,47	5,63	5,79	6,36	6,67	6,64	6,47
Usines de pâtes et papiers (Mtma) <sup>1</sup>	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Papiers et cartons	4,28	4,54	4,49	4,06	3,93	3,98	4,24	3,92
Pâte destinée à la vente	0,98	1,04	1,08	1,11	1,16	1,24	1,11	1,15
Usines de panneaux (Mm <sup>3</sup> )	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Panneaux	2,70	2,84	2,81	2,72	2,95	2,93	2,91	2,79

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

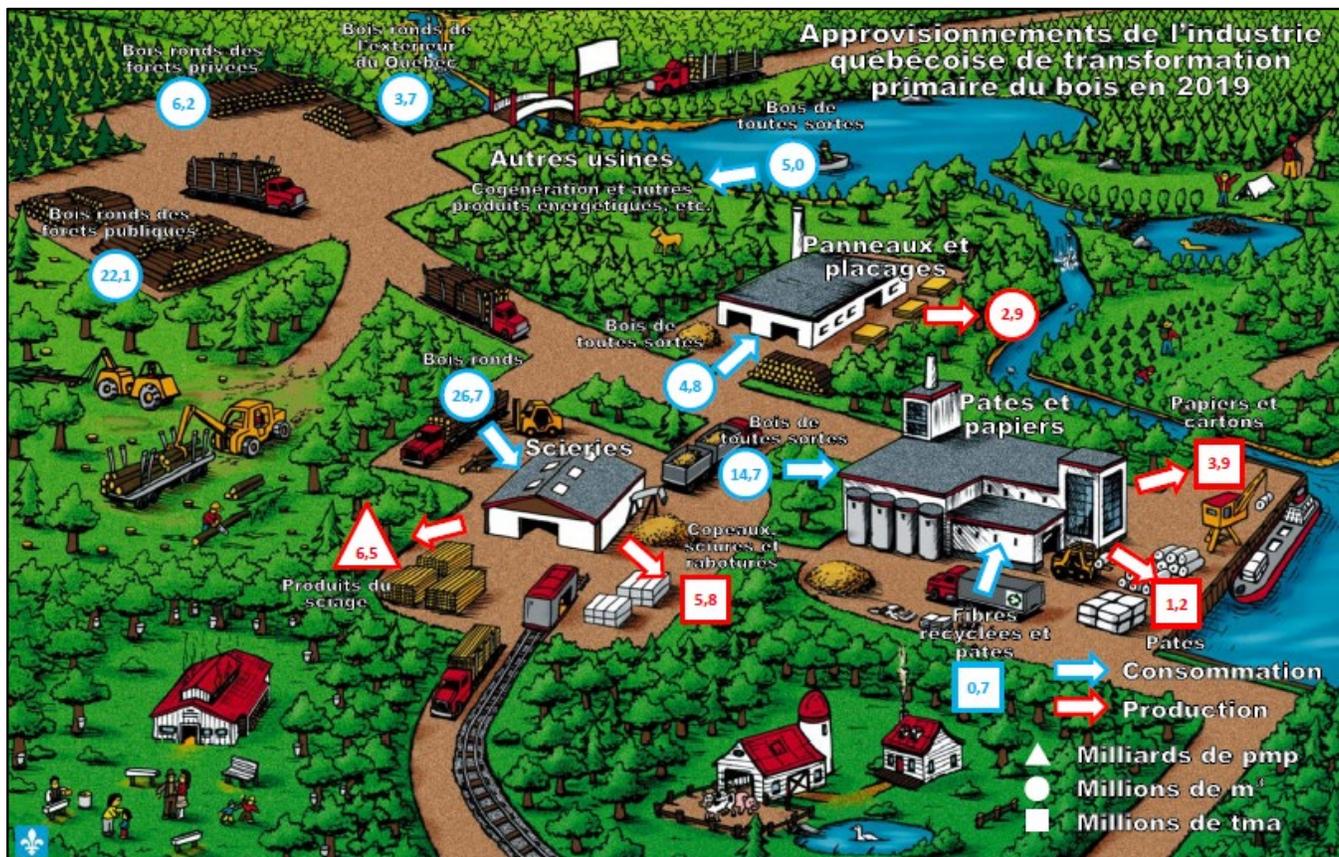
1. Usines avec permis de première transformation uniquement.

Exportation de copeaux (tma)								
Feuillus	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Forêts publiques	781	-	-	2 589	2 897	1 388	-	-
Autres provenances <sup>1</sup>	27 791	3 264	20 432	20 115	14 249	18 365	6 655	11 217
<b>Total</b>	<b>28 572</b>	<b>3 264</b>	<b>20 432</b>	<b>22 704</b>	<b>17 146</b>	<b>19 753</b>	<b>6 655</b>	<b>11 217</b>
Résineux	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Forêts publiques	59 272	82 157	75 716	83 998	93 515	50 534	117 493	100 224
Autres provenances <sup>1</sup>	111 931	118 529	139 054	175 687	175 385	200 310	208 913	167 895
<b>Total</b>	<b>171 203</b>	<b>200 686</b>	<b>214 770</b>	<b>259 685</b>	<b>268 900</b>	<b>250 844</b>	<b>326 406</b>	<b>268 119</b>
<b>Total Forêts publiques</b>	<b>60 053</b>	<b>82 157</b>	<b>75 716</b>	<b>86 587</b>	<b>96 412</b>	<b>51 922</b>	<b>117 493</b>	<b>100 224</b>
<b>Total Autres provenances</b>	<b>139 722</b>	<b>121 793</b>	<b>159 486</b>	<b>195 802</b>	<b>189 634</b>	<b>218 675</b>	<b>215 568</b>	<b>179 112</b>
<b>Total</b>	<b>199 775</b>	<b>203 950</b>	<b>235 202</b>	<b>282 389</b>	<b>286 046</b>	<b>270 597</b>	<b>333 061</b>	<b>279 336</b>

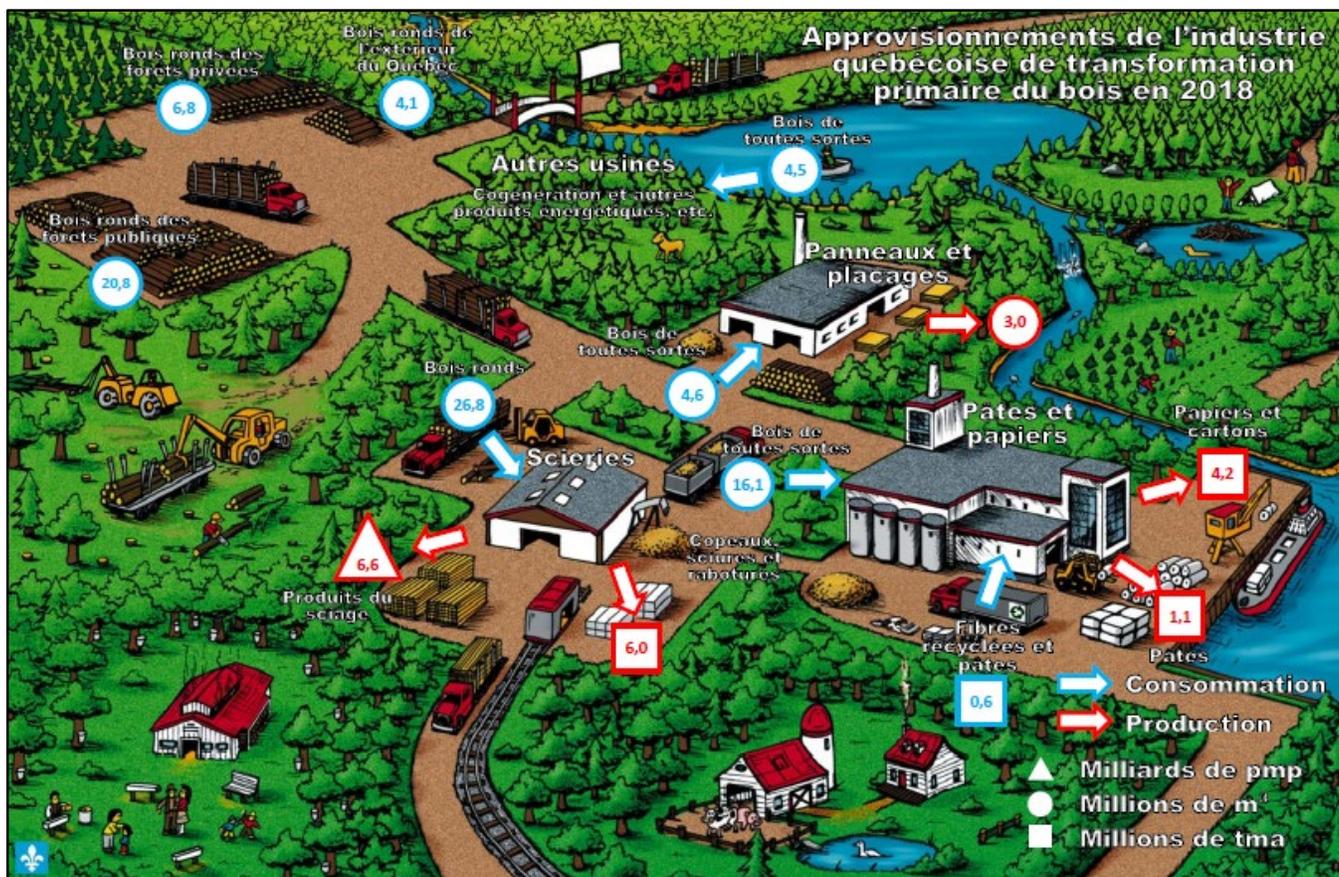
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

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

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



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

## 3. Économie

### Livraisons et exportations

#### Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (M\$)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Scieries	1 568,5	2 246,9	2 686,2	2 794,4	3 029,3	3 321,7	3 615,3	3 000,7
Autres menuiseries préfabriquées	990,2	999,6	1 083,7	1 216,2	1 391,1	1 232,4	1 135,6	1 196,3
Panneaux de particules	584,5	612,3	672,3	743,3	794,4	802,5	818,7	863,9
Portes et fenêtres en bois	535,5	571,5	477,0	457,7	463,0	681,7	791,8	778,6
Boîtes et palettes en bois	174,6	197,7	225,0	239,5	241,7	207,1	320,1	402,4
Produits de charpente en bois	..	375,7	388,1	358,4	306,2	175,1	243,5	226,2
Armoires de cuisine en bois	690,5	696,5	748,5	790,5	871,8	991,2	989,1	942,0
Pâtes à papier	..	..	..	769,1	941,1	993,7	1 110,3	1 053,9
Papier journal	1 524,5	1 587,7	1 476,5	1 428,9	1 495,1	1 680,8	2 404,4	2 193,4
Cartons	..	..	..	937,6	1 154,7	1 091,4	999,8	1 027,7
Contenants en carton	1 299,2	1 352,1	1 463,0	1 564,0	1 613,0	1 716,8	1 594,5	1 213,5

Source : Statistique Canada, Ventes pour les industries manufacturières selon l'industrie et province, Tableau 16-10-0048-01

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	11,1	9,4	9,6	12,3	32,6	12,5	19,7	21,5
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 656,4	2 164,4	2 623,3	2 839,6	3 308,2	3 575,5	3 513,9	3 354,8
Fabrication du papier (SCIAN 322)	5 229,1	5 754,9	6 168,3	6 541,3	6 263,4	6 223,6	6 925,4	6 234,9
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>6 896,7</b>	<b>7 928,7</b>	<b>8 801,1</b>	<b>9 393,3</b>	<b>9 604,2</b>	<b>9 811,5</b>	<b>10 459,0</b>	<b>9 611,2</b>

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens

1. Exportations à destination de l'extérieur du Canada.

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	843,7	860,3	919,4	963,2	883,3	829,8	806,0	850,8
Activités de soutien à la foresterie (SCIAN 1153)	394,6	461,4	479,9	471,0	476,5	484,0	502,1	531,4
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 882,6	1 939,8	2 009,1	2 160,1	2 323,4	2 320,7	2 278,6	2 231,3
Fabrication du papier (SCIAN 322)	2 677,6	2 490,4	2 684,8	2 764,7	2 672,8	2 632,2	2 697,9	2 431,0
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>5 798,5</b>	<b>5 751,9</b>	<b>6 093,2</b>	<b>6 359,0</b>	<b>6 356,0</b>	<b>6 266,7</b>	<b>6 284,6</b>	<b>6 044,5</b>
<b>Ensemble de l'économie québécoise</b>	<b>328 855</b>	<b>333 048</b>	<b>338 319</b>	<b>341 688</b>	<b>347 198</b>	<b>357 286</b>	<b>367 075</b>	<b>377 043</b>
<b>Secteur forestier/économie québécoise</b>	<b>1,8 %</b>	<b>1,7 %</b>	<b>1,8 %</b>	<b>1,9 %</b>	<b>1,8 %</b>	<b>1,8 %</b>	<b>1,7 %</b>	<b>1,6 %</b>

Source : Statistique Canada, Produit intérieur brut (PIB) aux prix de base, par industries, provinces et territoires, Tableau 36-10-0402-01

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 la valeur des intrants utilisés dans le processus de production.

2. En dollars enchaînés de 2012.

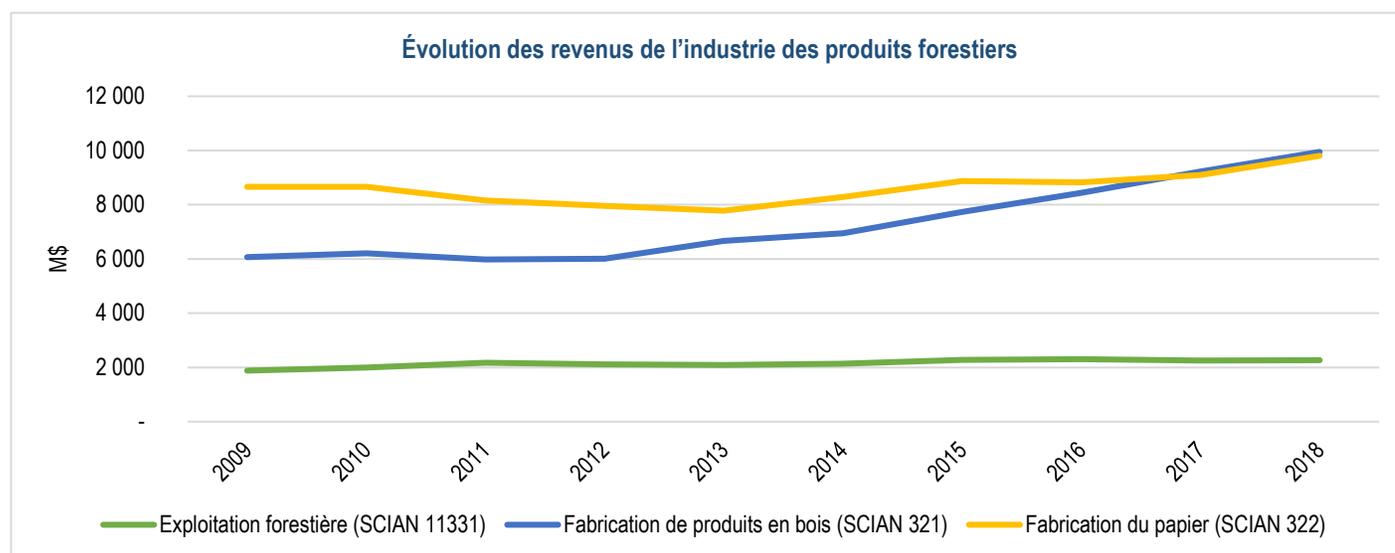
## Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers									
Statistiques principales - Québec	2016			2017			2018		
	Exploitation forestière (SCIAN 11331)	Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Fabrication du papier (SCIAN 322)	Exploitation forestière (SCIAN 11331)	Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Fabrication du papier (SCIAN 322)	Exploitation forestière (SCIAN 11331)	Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Fabrication du papier (SCIAN 322)
Total des revenus (M\$)	2 304	8 433	8 822	2 250	9 224	9 095	2 262	9 949	9 805
Total des dépenses (M\$)	2 209	7 714	7 500	2 163	8 178	7 941	2 167	8 897	8 061
Traitements et salaires (M\$)	290	1 268	1 013	324	1 335	1 059	343	1 456	1 080
Valeur ajoutée (M\$)	803	3 283	3 432	872	3 787	3 428	940	4 139	3 875

Source : Statistique Canada, Exploitation forestière, statistiques principales, Tableau 16-10-0114-01 et fabrication, statistiques principales, Tableau 16-10-0117-01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers par rapport au secteur manufacturier en 2018				
	Total des revenus (M\$)	Total des dépenses (M\$)	Traitements et salaires (M\$)	Valeur ajoutée (M\$)
Exploitation forestière (SCIAN 11331)	2 262	2 167	343	940
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	9 949	8 897	1 456	4 139
Fabrication du papier (SCIAN 322)	9 805	8 061	1 080	3 875
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>22 015</b>	<b>19 124</b>	<b>2 880</b>	<b>8 954</b>
<b>Activité manufacturière totale du Québec</b>	<b>182 747</b>	<b>167 021</b>	<b>25 156</b>	<b>65 273</b>
<b>Secteur forestier québécois/activité manufacturière totale</b>	<b>12 %</b>	<b>11 %</b>	<b>11 %</b>	<b>14 %</b>

Source : Statistique Canada, Exploitation forestière, statistiques principales, Tableau 16-10-0114-01 et fabrication, statistiques principales, Tableau 16-10-0117-01



## Indicateurs économiques de l'exploitation forestière du Québec et du Canada (SCIAN 11331)

Statistiques principales - Québec	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	2 175 346	2 109 176	2 090 382	2 138 201	2 280 928	2 303 859	2 250 001	2 261 759
Total des dépenses ('000 \$)	2 125 670	2 073 836	2 050 107	2 097 430	2 198 097	2 209 097	2 162 642	2 166 555
Traitements et salaires ('000 \$)	325 121	315 905	276 010	279 800	281 890	290 321	323 672	343 457
Valeur ajoutée ('000 \$)	785 971	750 008	688 111	724 522	767 160	803 397	872 441	940 493
Statistiques principales - Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	9 041 008	9 117 864	9 887 690	10 257 152	10 496 914	10 797 684	10 789 560	11 570 739
Total des dépenses ('000 \$)	8 714 449	8 907 512	9 510 946	10 000 565	10 055 140	10 177 432	10 207 939	10 870 923
Traitements et salaires ('000 \$)	1 361 800	1 363 229	1 358 577	1 503 019	1 577 158	1 588 646	1 666 370	1 783 545
Valeur ajoutée ('000 \$)	3 523 163	3 339 741	3 292 164	3 522 298	3 825 496	4 121 579	4 165 430	4 712 900
Statistiques principales - Québec/Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus	24 %	23 %	21 %	21 %	22 %	21 %	21 %	20 %
Total des dépenses	24 %	23 %	22 %	21 %	22 %	22 %	21 %	20 %
Traitements et salaires	24 %	23 %	20 %	19 %	18 %	18 %	19 %	19 %
Valeur ajoutée	22 %	22 %	21 %	21 %	20 %	19 %	21 %	20 %

Source : Statistique Canada, Exploitation forestière, statistiques principales, Tableau 16-10-0114-01

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

Statistiques principales - Québec	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	5 980 876	6 012 551	6 672 020	6 948 198	7 735 176	8 433 159	9 224 097	9 948 630
Total des dépenses ('000 \$)	5 962 935	5 961 815	6 449 592	6 619 831	7 350 255	7 714 454	8 177 751	8 897 093
Traitements et salaires ('000 \$)	1 052 047	1 015 786	1 050 512	1 109 587	1 208 074	1 267 841	1 334 841	1 456 367
Valeur ajoutée ('000 \$)	2 057 754	2 091 256	2 445 471	2 444 081	3 011 247	3 283 367	3 786 588	4 138 681
Statistiques principales - Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	20 884 800	22 434 622	26 466 103	27 714 977	28 802 511	31 333 926	34 888 941	37 387 719
Total des dépenses ('000 \$)	20 872 082	21 904 695	24 915 700	26 249 634	27 516 698	28 629 663	30 636 583	33 229 217
Traitements et salaires ('000 \$)	3 838 905	3 936 269	4 176 150	4 406 329	4 671 347	4 860 041	5 071 847	5 347 509
Valeur ajoutée ('000 \$)	7 161 586	7 945 013	9 661 393	9 565 494	10 468 286	11 313 229	14 164 755	15 164 576
Statistiques principales - Québec/Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus	29 %	27 %	25 %	25 %	27 %	27 %	26 %	27 %
Total des dépenses	29 %	27 %	26 %	25 %	27 %	27 %	27 %	27 %
Traitements et salaires	27 %	26 %	25 %	25 %	26 %	26 %	26 %	27 %
Valeur ajoutée	29 %	26 %	25 %	26 %	29 %	29 %	27 %	27 %

Source : Statistique Canada, Fabrication, statistiques principales, Tableau 16-10-0117-01

## Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des scieries et de la préservation du bois (SCIAN 3211)

Statistiques principales - Québec	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	2 054 420	2 123 151	2 641 425	2 987 168	3 389 190	3 590 776	3 948 046	4 238 923
Total des dépenses ('000 \$)	2 149 000	2 193 085	2 605 257	2 831 043	3 391 383	3 395 408	3 487 098	3 680 579
Traitements et salaires ('000 \$)	327 468	320 376	346 797	383 835	459 493	473 767	485 034	495 334
Valeur ajoutée ('000 \$)	562 781	620 739	886 948	947 437	1 179 775	1 288 410	1 588 927	1 868 551
Statistiques principales - Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	9 449 773	10 279 277	12 847 077	14 114 314	14 655 469	15 873 849	17 834 877	18 978 960
Total des dépenses ('000 \$)	9 649 125	10 292 800	12 186 226	13 299 537	14 310 905	14 784 205	15 821 044	16 971 535
Traitements et salaires ('000 \$)	1 536 450	1 583 135	1 778 570	1 906 898	2 041 908	2 165 997	2 222 035	2 239 036
Valeur ajoutée ('000 \$)	2 775 312	3 160 590	4 498 991	4 657 973	4 771 411	5 129 552	6 864 116	7 531 093
Statistiques principales - Québec/Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus	22 %	21 %	21 %	21 %	23 %	23 %	22 %	22 %
Total des dépenses	22 %	21 %	21 %	21 %	24 %	23 %	22 %	22 %
Traitements et salaires	21 %	20 %	19 %	20 %	23 %	22 %	22 %	22 %
Valeur ajoutée	20 %	20 %	20 %	20 %	25 %	25 %	23 %	25 %

Source : Statistique Canada, Fabrication, statistiques principales, Tableau 16-10-0117-01

## Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des scieries (sauf les usines de bardeaux et de bardeaux de fente et les usines de préservation du bois - SCIAN 321111)

Statistiques principales - Québec	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	..	..	2 379 809	2 692 162	3 177 915	3 305 318	3 639 602	3 952 019
Total des dépenses ('000 \$)	..	..	2 370 442	2 578 320	3 214 544	3 156 019	3 215 719	3 424 236
Traitements et salaires ('000 \$)	..	..	309 863	346 711	429 201	438 859	444 837	457 542
Valeur ajoutée ('000 \$)	..	..	781 727	819 489	1 077 497	1 162 389	1 467 196	1 767 193
Statistiques principales - Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	..	..	11 314 824	12 620 343	13 332 309	14 399 402	16 173 043	17 284 085
Total des dépenses ('000 \$)	..	..	10 731 159	11 930 156	13 090 748	13 439 076	14 276 758	15 389 045
Traitements et salaires ('000 \$)	..	..	1 579 924	1 730 345	1 870 561	1 980 172	2 014 636	2 029 804
Valeur ajoutée ('000 \$)	..	..	3 984 737	4 189 044	4 286 542	4 602 277	6 356 324	7 033 094
Statistiques principales - Québec/Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus	..	..	21 %	21 %	24 %	23 %	23 %	23 %
Total des dépenses	..	..	22 %	22 %	25 %	23 %	23 %	22 %
Traitements et salaires	..	..	20 %	20 %	23 %	22 %	22 %	23 %
Valeur ajoutée	..	..	20 %	20 %	25 %	25 %	23 %	25 %

Source : Statistique Canada, Fabrication, statistiques principales, Tableau 16-10-0117-01

**Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué (SCIAN 3212)**

<b>Statistiques principales - Québec</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Total des revenus ('000 \$)	1 284 922	1 330 324	1 507 107	1 421 819	1 628 051	1 792 921	2 006 832	2 155 658
Total des dépenses ('000 \$)	1 298 163	1 341 868	1 400 387	1 392 457	1 484 580	1 563 685	1 740 194	1 825 895
Traitements et salaires ('000 \$)	200 687	198 657	227 812	205 217	232 805	241 136	261 663	292 865
Valeur ajoutée ('000 \$)	431 699	414 144	558 207	443 531	594 296	718 811	823 187	887 687
<b>Statistiques principales - Canada</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Total des revenus ('000 \$)	4 168 027	4 861 386	5 607 441	5 532 187	5 875 834	6 902 874	8 036 333	8 619 749
Total des dépenses ('000 \$)	4 262 759	4 669 093	5 033 725	5 231 386	5 374 092	5 879 117	6 480 383	7 041 824
Traitements et salaires ('000 \$)	762 717	815 542	865 875	874 845	940 602	1 013 783	1 098 229	1 185 351
Valeur ajoutée ('000 \$)	1 421 584	1 808 394	2 211 416	1 909 573	2 287 906	2 793 903	3 649 094	3 777 237
<b>Statistiques principales - Québec/Canada</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Total des revenus	31 %	27 %	27 %	26 %	28 %	26 %	25 %	25 %
Total des dépenses	30 %	29 %	28 %	27 %	28 %	27 %	27 %	26 %
Traitements et salaires	26 %	24 %	26 %	23 %	25 %	24 %	24 %	25 %
Valeur ajoutée	30 %	23 %	25 %	23 %	26 %	26 %	23 %	24 %

Source : Statistique Canada, Fabrication, statistiques principales, Tableau 16-10-0117-01

**Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier (SCIAN 322)**

<b>Statistiques principales - Québec</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Total des revenus ('000 \$)	8 159 730	7 952 967	7 779 449	8 286 353	8 876 223	8 821 545	9 094 520	9 804 746
Total des dépenses ('000 \$)	7 714 103	7 555 581	7 132 368	7 365 053	7 568 839	7 500 203	7 940 635	8 060 848
Traitements et salaires ('000 \$)	1 064 933	1 036 310	982 194	999 209	1 050 651	1 013 079	1 059 070	1 080 415
Valeur ajoutée ('000 \$)	2 854 930	2 775 566	2 883 542	2 913 453	3 507 832	3 432 449	3 428 406	3 874 581
<b>Statistiques principales - Canada</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Total des revenus ('000 \$)	25 728 652	24 564 626	24 417 908	26 996 062	27 433 190	27 053 243	28 921 388	31 947 594
Total des dépenses ('000 \$)	24 332 860	23 588 578	22 866 143	24 686 465	24 294 701	23 801 281	25 719 274	27 268 531
Traitements et salaires ('000 \$)	3 410 047	3 358 406	3 235 468	3 640 846	3 459 083	3 410 466	3 579 361	3 693 635
Valeur ajoutée ('000 \$)	9 021 800	8 093 343	8 409 864	9 643 716	10 280 860	10 204 315	10 937 449	12 512 463
<b>Statistiques principales - Québec/Canada</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Total des revenus	32 %	32 %	32 %	31 %	32 %	33 %	31 %	31 %
Total des dépenses	32 %	32 %	31 %	30 %	31 %	32 %	31 %	30 %
Traitements et salaires	31 %	31 %	30 %	27 %	30 %	30 %	30 %	29 %
Valeur ajoutée	32 %	34 %	34 %	30 %	34 %	34 %	31 %	31 %

Source : Statistique Canada, Fabrication, statistiques principales, Tableau 16-10-0117-01

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

Statistiques principales - Québec	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	5 488 669	5 288 179	4 923 483	5 432 043	5 768 487	5 607 615	5 833 875	6 513 055
Total des dépenses ('000 \$)	5 196 499	5 006 197	4 451 778	4 686 716	4 723 062	4 567 554	4 932 336	5 121 961
Traitements et salaires ('000 \$)	615 122	579 886	547 369	582 755	579 352	558 619	596 458	624 729
Valeur ajoutée ('000 \$)	1 815 979	1 770 659	1 805 923	1 855 469	2 304 758	2 242 963	2 201 849	2 612 589
Statistiques principales - Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	16 851 911	15 660 506	14 907 137	15 814 487	16 741 987	16 317 194	17 549 982	20 049 510
Total des dépenses ('000 \$)	16 002 331	15 216 189	13 925 222	14 210 784	14 502 322	14 086 922	15 453 290	16 714 464
Traitements et salaires ('000 \$)	1 899 610	1 830 434	1 728 615	1 882 853	1 827 326	1 853 966	1 923 351	2 000 170
Valeur ajoutée ('000 \$)	5 688 477	4 795 924	4 870 302	5 453 416	6 285 282	6 319 986	6 545 242	8 088 263
Statistiques principales - Québec/Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus	33 %	34 %	33 %	34 %	34 %	34 %	33 %	32 %
Total des dépenses	32 %	33 %	32 %	33 %	33 %	32 %	32 %	31 %
Traitements et salaires	32 %	32 %	32 %	31 %	32 %	30 %	31 %	31 %
Valeur ajoutée	32 %	37 %	37 %	34 %	37 %	35 %	34 %	32 %

Source : Statistique Canada, Fabrication, statistiques principales, Tableau 16-10-0117-01

## Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)

Statistiques principales - Québec	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	2 671 061	2 664 789	2 855 967	2 854 309	3 107 736	3 213 930	3 260 645	3 291 692
Total des dépenses ('000 \$)	2 517 604	2 549 384	2 680 591	2 678 337	2 845 777	2 932 649	3 008 299	2 938 887
Traitements et salaires ('000 \$)	449 811	456 425	434 825	416 454	471 299	454 460	462 612	455 686
Valeur ajoutée ('000 \$)	1 038 951	1 004 907	1 077 619	1 057 985	1 203 074	1 189 486	1 226 557	1 261 992
Statistiques principales - Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus ('000 \$)	8 876 741	8 904 120	9 510 771	11 181 575	10 691 203	10 736 048	11 371 407	11 898 084
Total des dépenses ('000 \$)	8 330 529	8 372 389	8 940 921	10 475 681	9 792 379	9 714 359	10 265 984	10 554 067
Traitements et salaires ('000 \$)	1 510 437	1 527 971	1 506 853	1 757 993	1 631 757	1 556 499	1 656 010	1 693 465
Valeur ajoutée ('000 \$)	3 333 323	3 297 419	3 539 562	4 190 301	3 995 578	3 884 329	4 392 207	4 424 199
Statistiques principales - Québec/Canada	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total des revenus	30 %	30 %	30 %	26 %	29 %	30 %	29 %	28 %
Total des dépenses	30 %	30 %	30 %	26 %	29 %	30 %	29 %	28 %
Traitements et salaires	30 %	30 %	29 %	24 %	29 %	29 %	28 %	27 %
Valeur ajoutée	31 %	30 %	30 %	25 %	30 %	31 %	28 %	29 %

Source : Statistique Canada, Fabrication, statistiques principales, Tableau 16-10-0117-01

## Balance commerciale de l'industrie des produits forestiers

### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> 2019 dans l'industrie des produits forestiers et dans l'ensemble des industries<sup>2</sup> (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	21,5	277,3	(255,7)
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	3 354,8	580,4	2 774,4
Fabrication du papier (SCIAN 322)	6 234,9	1 279,2	4 955,7
<b>Total des produits forestiers</b>	<b>9 611,2</b>	<b>2 136,9</b>	<b>7 474,3</b>
<b>Ensemble des industries</b>	<b>93 494,0</b>	<b>105 092,0</b>	<b>(11 598,0)</b>
<b>Produits forestiers/ensemble des industries</b>	<b>10,3 %</b>	<b>2,0 %</b>	

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 l'Organisation mondiale des douanes et conformes au SCIAN

### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> pour l'ensemble des industries (M\$)

Année	Ensemble des industries	Ensemble des industries, sans le secteur des produits forestiers
2010	(18 185,0)	(23 641,9)
2011	(20 152,0)	(25 597,5)
2012	(20 394,0)	(25 585,5)
2013	(21 537,0)	(27 705,8)
2014	(12 705,0)	(19 593,4)
2015	(7 612,0)	(14 810,7)
2016	(5 402,0)	(12 947,2)
2017	(8 135,0)	(15 894,6)
2018	(10 740,0)	(19 107,2)
2019	(11 598,0)	(19 072,3)

Source : Commerce international par produit du Québec et du Canada, Institut de la statistique du Québec

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

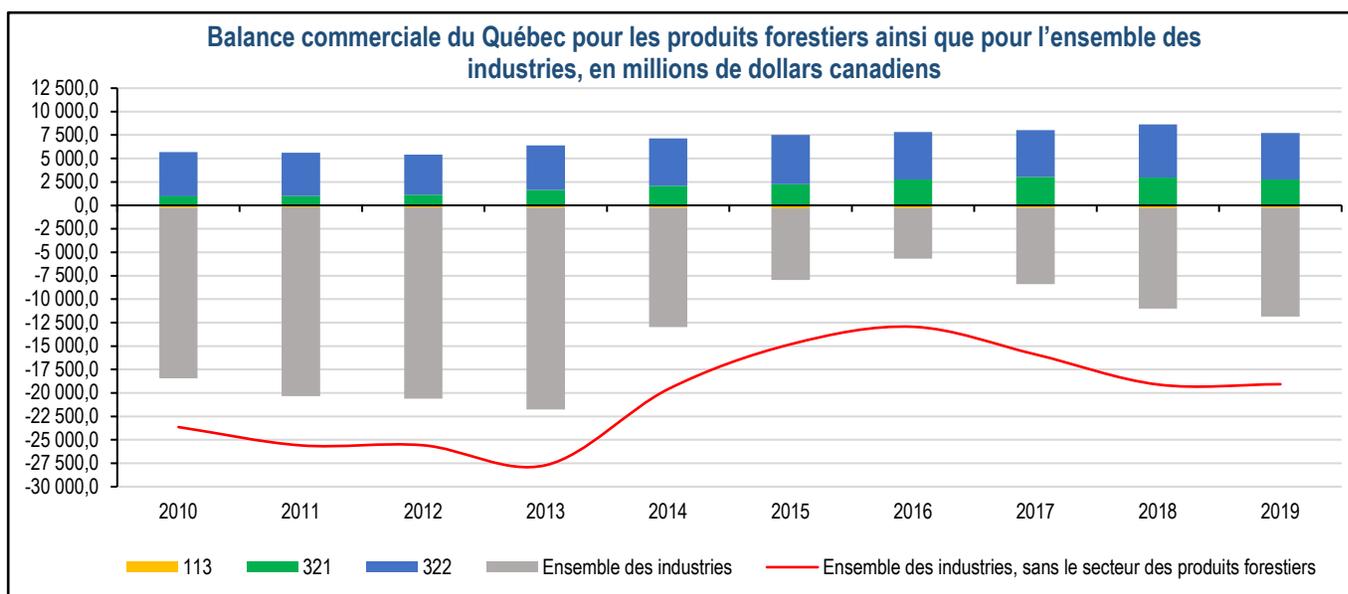
### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans l'industrie des produits forestiers<sup>2</sup> (M\$)

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2010	7 290,6	1 833,7	5 456,9
2011	7 119,6	1 674,0	5 445,5
2012	6 896,7	1 705,2	5 191,5
2013	7 928,7	1 760,0	6 168,8
2014	8 801,1	1 912,7	6 888,4
2015	9 393,3	2 194,5	7 198,7
2016	9 604,2	2 059,0	7 545,2
2017	9 811,5	2 051,9	7 759,6
2018	10 459,0	2 091,7	8 367,2
2019	9 611,2	2 136,9	7 474,3

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens (SCIAN 113, SCIAN 321, SCIAN 322)

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

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



Source : Commerce international par produit du Québec et du Canada, Institut de la statistique du Québec

**Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur de la foresterie et exploitation forestière (M\$)**  
**SCIAN 113**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2010	8,2	249,7	(241,5)
2011	8,3	192,5	(184,2)
2012	11,1	223,3	(212,1)
2013	9,4	249,8	(240,4)
2014	9,6	272,3	(262,8)
2015	12,3	341,8	(329,4)
2016	32,6	312,1	(279,5)
2017	12,5	271,5	(259,0)
2018	19,7	301,9	(282,2)
2019	21,5	277,3	(255,7)

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens (SCIAN 113)

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

**Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur de la fabrication de produits en bois (M\$)**  
**SCIAN 321**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2010	1 557,9	607,1	950,8
2011	1 513,5	501,7	1 011,8
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	3 308,2	536,6	2 771,6
2017	3 575,5	554,4	3 021,1
2018	3 513,9	543,1	2 970,7
2019	3 354,8	580,4	2 774,4

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens (SCIAN 321)

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

**Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des scieries et de la préservation du bois (M\$)**  
**SCIAN 3211**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2010	664,9	124,8	540,1
2011	701,3	107,0	594,3
2012	733,1	117,4	615,7
2013	1 030,6	120,8	909,8
2014	1 366,1	130,5	1 235,6
2015	1 422,7	157,1	1 265,6
2016	1 670,2	131,6	1 538,6
2017	1 833,0	118,4	1 714,7
2018	1 740,9	118,1	1 622,8
2019	1 560,9	142,3	1 418,6

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens (SCIAN 3211)

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

**Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur de la fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué (M\$)**  
**SCIAN 3212**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2010	563,5	244,6	318,9
2011	489,4	202,8	286,7
2012	561,7	231,6	330,1
2013	709,0	244,0	465,0
2014	772,5	260,7	511,8
2015	858,0	270,7	587,3
2016	1 007,8	271,7	736,2
2017	1 035,2	294,9	740,3
2018	1 048,3	281,6	766,6
2019	1 038,2	268,5	769,7

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens (SCIAN 3212)

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

**Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur de la fabrication du papier (M\$)  
SCIAN 322**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2010	5 724,5	976,9	4 747,6
2011	5 597,8	979,8	4 618,0
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	6 263,4	1 210,3	5 053,1
2017	6 223,6	1 226,0	4 997,6
2018	6 925,4	1 246,7	5 678,7
2019	6 234,9	1 279,2	4 955,7

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens (SCIAN 322)

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

**Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des pâtes à papier, papiers et cartons (M\$)  
SCIAN 3221**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2010	5 062,8	616,3	4 446,5
2011	4 910,2	631,7	4 278,5
2012	4 343,1	662,4	3 680,7
2013	4 819,0	674,6	4 144,4
2014	5 154,9	705,9	4 449,1
2015	5 342,9	852,3	4 490,6
2016	5 102,1	763,8	4 338,2
2017	5 084,5	750,4	4 334,1
2018	5 780,7	779,2	5 001,5
2019	5 042,9	797,7	4 245,2

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens (SCIAN 3221)

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

**Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits en papier transformé (M\$)  
SCIAN 3222**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2010	661,7	360,6	301,1
2011	687,5	348,1	339,4
2012	886,0	314,1	572,0
2013	935,9	330,3	605,5
2014	1 013,3	399,5	613,8
2015	1 198,4	425,0	773,5
2016	1 161,3	446,5	714,8
2017	1 139,1	475,6	663,5
2018	1 144,7	467,5	677,2
2019	1 192,0	481,5	710,5

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens (SCIAN 3222)

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

**Indicateurs financiers**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,0299	1,1049	1,2732	1,3248	1,2986	1,2957	1,3269
Taux de change moyen (\$ CA/€)	1,3680	1,4667	1,4181	1,4660	1,4651	1,5304	1,4856
Taux de change moyen (\$ CA/£)	1,6111	1,8189	1,9534	1,7962	1,6721	1,7303	1,6945
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	0,0106	0,0105	0,0106	0,0122	0,0116	0,0117	0,0122
Taux d'escompte moyen							
• Canada (%)	1,25	1,25	0,88	0,75	0,96	1,69	2,00
• États-Unis (%)	0,11	0,09	0,15	0,41	1,04	1,86	2,15
Taux préférentiel moyen							
• Canada (%)	3,00	3,00	2,78	2,70	2,91	3,64	3,95
• États-Unis (%)	3,25	3,25	3,27	3,52	4,13	4,94	5,27
Indice boursier (moyenne annuelle du cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	12 816,58	14 712,44	14 270,49	14 193,59	15 562,01	15 668,90	16 403,02

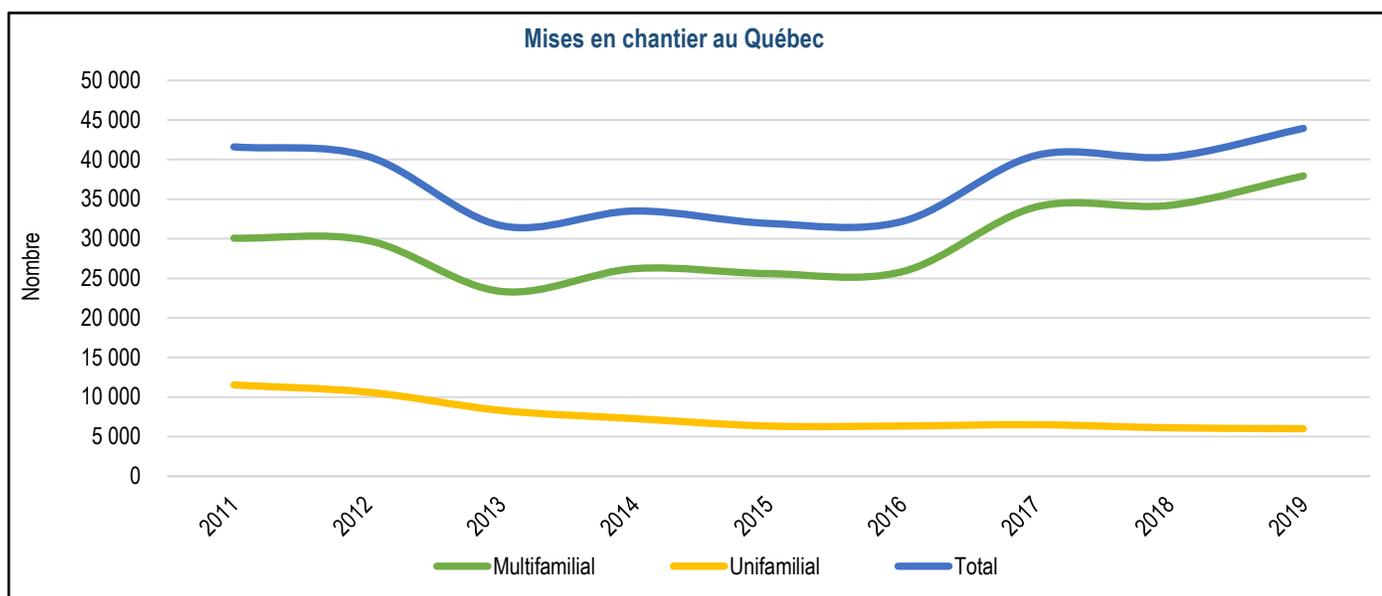
Sources : Banque du Canada et Globeinvestor.com

## Indices des mises en chantier de l'habitation

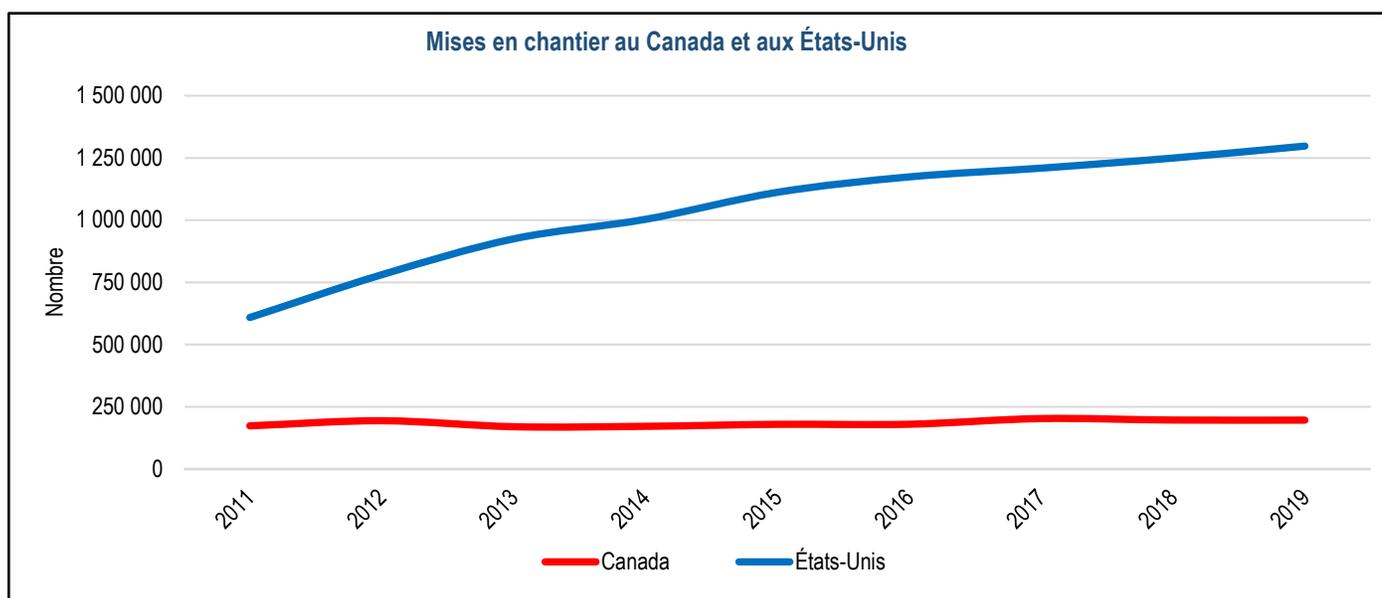
## Mises en chantier au Québec, au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

(Données désaisonnalisées annualisées)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Québec	41 602	40 407	31 654	33 504	31 933	32 190	40 523	40 335	43 940
Canada	173 711	194 176	170 083	171 695	179 771	180 093	202 884	196 922	196 570
Québec/Canada (%)	24 %	21 %	19 %	20 %	18 %	18 %	20 %	20 %	22 %
États-Unis	608 800	780 600	924 900	1 003 300	1 111 800	1 173 800	1 208 917	1 249 417	1 297 500

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

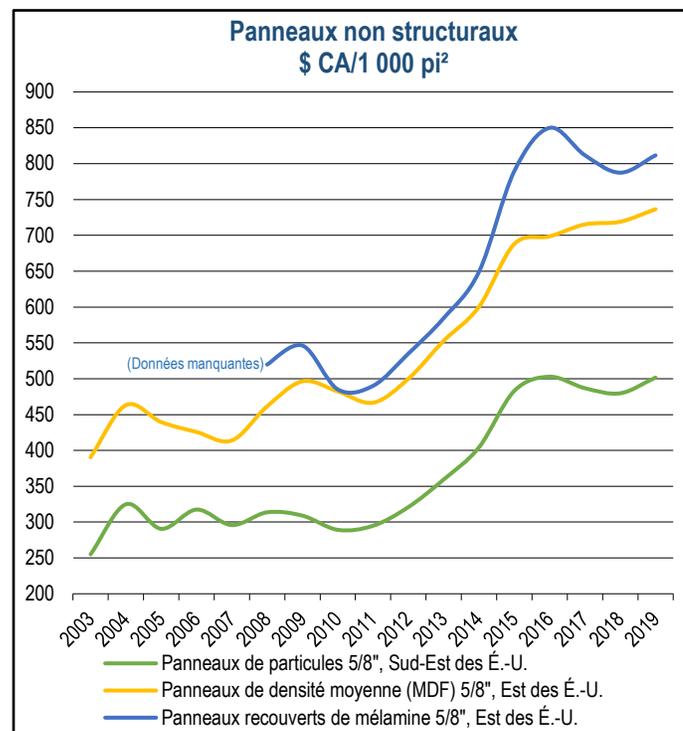
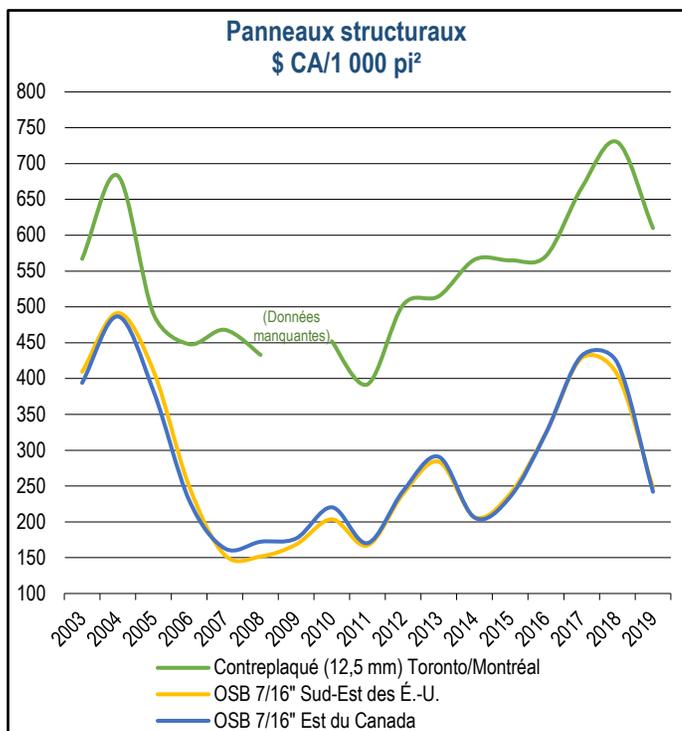
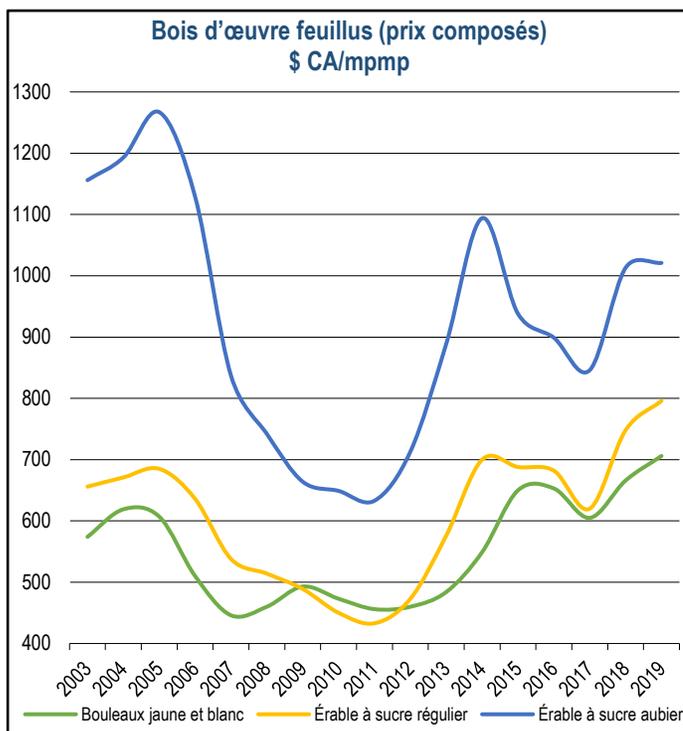
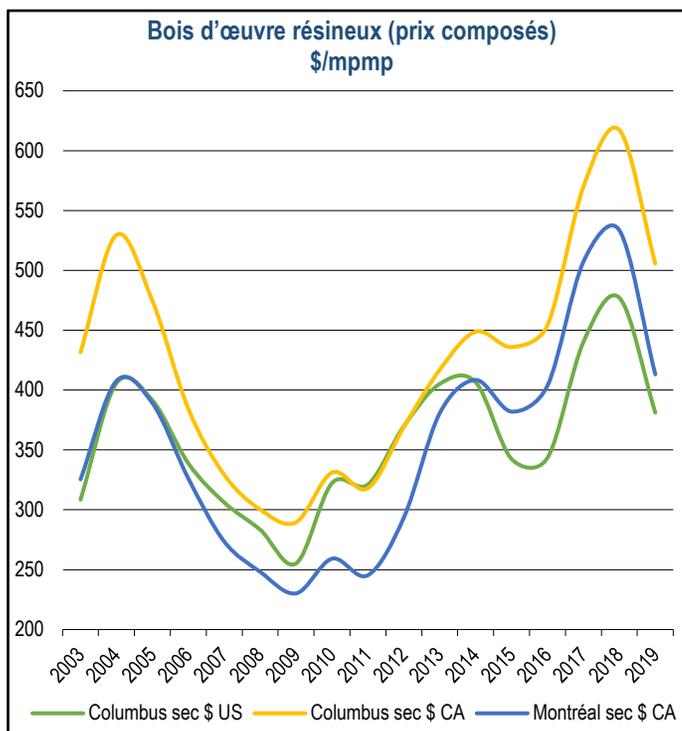
## Prix des produits forestiers

Prix moyen des principaux produits forestiers							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Bois d'œuvre résineux</b>							
Columbus sec (prix composé \$ US/mpmp) <sup>1</sup>	405,2	406,5	342,4	343,5	440,2	477,1	381,2
Columbus sec (prix composé \$ CA/mpmp) <sup>1</sup>	416,9	448,8	435,9	454,3	569,8	617,3	505,7
Montréal sec (prix composé \$ CA/mpmp) <sup>1</sup>	380,7	408,5	382,0	403,7	507,2	533,5	413,1
<b>Bois d'œuvre feuillus</b>							
Prix composé du merisier et du bouleau (\$ CA/mpmp) <sup>2</sup>	484,0	549,0	650,0	653,0	605,0	666,0	706,0
Prix composé de l'érablé à sucre aubier (\$ CA/mpmp) <sup>2</sup>	889,0	1 094,0	938,0	899,0	846,0	1 013,0	1 021,0
Prix composé de l'érablé à sucre régulier (\$ CA/mpmp) <sup>2</sup>	576,0	700,0	688,0	682,0	620,0	748,0	796,0
<b>Autres produits</b>							
Contreplaqué (12,5 mm) - Tor./Mtl (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>3</sup>	515,0	566,0	565,0	571,0	666,0	730,0	610,0
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB), Est du Canada (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	290,7	205,9	234,9	323,9	431,8	422,1	242,0
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB), Sud-Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	283,8	206,8	239,6	324,0	428,7	405,6	247,9
Panneaux de particules 5/8", Sud-Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	359,4	404,3	483,0	502,8	486,8	479,7	501,6
Panneaux recouverts de mélamine 5/8", Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	584,5	649,2	789,6	850,0	811,7	787,4	811,6
Panneaux de densité moyenne (MDF) 5/8", Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	552,9	600,3	688,0	698,6	715,3	719,0	736,5
Pâte kraft de résineux (\$ US/tm) <sup>5</sup>	941,3	1 025,0	971,7	978,3	1 105,0	1 337,1	1 239,2
Pâte kraft de feuillus (\$ US/tm) <sup>5</sup>	843,5	855,8	869,2	846,9	957,9	1 151,7	1 035,8
Pâte désencrée (\$ US/tm) <sup>5</sup>	755,8	795,0	796,3	778,8	827,5	887,9	845,4
Pâte chimico-mécanique blanchie (\$ US/tm) <sup>5</sup>	682,1	637,9	662,5	589,2	655,0	768,8	715,0
Papier surcalandré B 33 lb (\$ US/tm) <sup>5</sup>	815,0	783,1	767,5	722,5	698,8	782,5	770,6
Papier d'impression couché léger n° 5, 40 lb <i>Offset</i> (\$ US/tm) <sup>5</sup>	871,0	798,8	807,1	755,0	759,2	846,7	888,3
Papier à reprographie, 20 lb (\$ US/tm) <sup>5</sup>	1 010,8	1 017,3	999,8	979,6	960,4	1 043,8	1 114,2
Papier journal (\$ US/tm) <sup>5</sup>	607,9	603,8	538,3	559,2	583,8	691,7	719,5
Pâte dissolvante Viscose - Chine (\$ US/tm) <sup>6</sup>	891,0	855,0	844,0	883,0	899,0	931,0	784,0
Pâte dissolvante Viscose - Allemagne (\$ US/tm) <sup>6</sup>	919,0	881,0	854,0	881,0	915,0	928,0	825,0
Pâte dissolvante Viscose - États-Unis (\$ US/tm) <sup>5</sup>	919,0	889,0	860,0	884,0	915,0	928,0	825,0
Planches pour palettes de manutention - Largeurs assorties (\$ CA/mpmp) <sup>7</sup>	252,0	319,0	373,0	359,0	321,0	453,0	536,0
Planches pour palettes de manutention - Largeurs fixes (\$ CA/mpmp) <sup>7</sup>	361,0	448,0	518,0	487,0	433,0	528,0	582,0

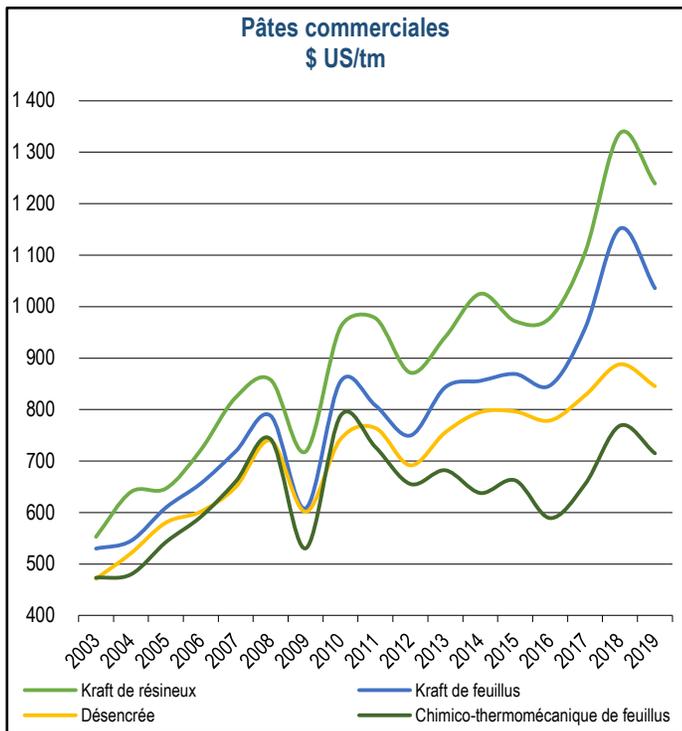
Sources :

1. Pribec
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)
6. RISI inc.
7. Hardwood Market Report

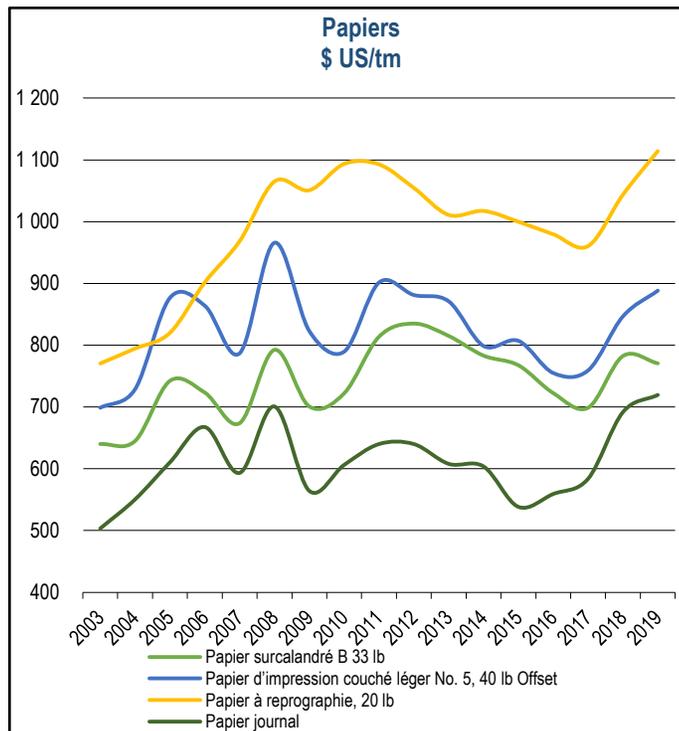
## Évolution des prix des produits



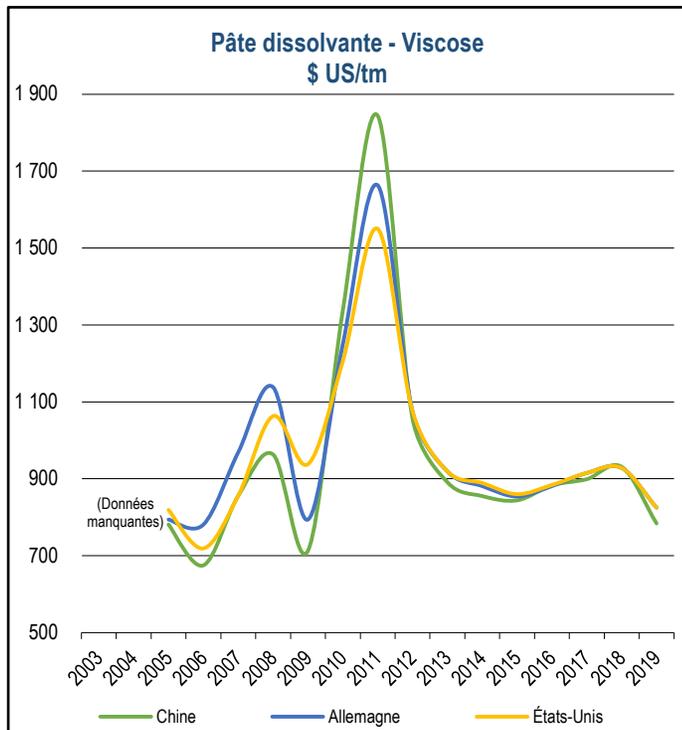
## Évolution des prix des produits



Source : RISI inc.



Source : RISI inc.



Source : RISI inc.

**Revenus<sup>1</sup> du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs ('000 \$)**

	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
<b>Droits et permis sur les ressources forestières</b>						
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	-	-	-
	<b>5 652</b>	<b>28 010</b>	<b>33 745</b>	-	-	-

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 2016-2017 comparativement à celle de 2015-2016 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<sup>1</sup> du Fonds des ressources naturelles, volet Aménagement durable du territoire forestier ('000 \$)**

	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
<b>Droits et permis sur les ressources forestières</b>	<b>220 000</b>	<b>239 000</b>	<b>239 000</b>	<b>270 181</b>	<b>272 362</b>	<b>294 731</b>

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. 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 1<sup>er</sup> avril 2013.

## 4. L'industrie des pâtes, papiers et cartons

Usines de pâtes, papiers et cartons										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	28	27	27	25	25	23	22	22	22	22
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	18	19	17	19	19	19	19	19	19	19
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons <sup>1</sup> et volumes aux permis ('000 m <sup>3</sup> )										
	2015		2016		2017		2018		2019	
	Nombre	Volume au permis								
Pâtes destinées à la vente	4	5 042,9	4	5 042,9	4	5 266,1	4	5 266,1	4	5 266,1
Papier journal, fini machine, surcalandré, etc.	13	9 175,6	13	9 175,6	13	9 175,6	13	9 175,6	13	9 175,6
Cartons d'emballage et autres	3	2 148,6	2	2 069,1	2	2 069,1	2	2 069,1	2	2 069,1
Panneaux à basse densité	2	252,7	2	252,7	2	252,7	2	252,7	2	252,7
Papiers fins et spéciaux	1	1 725,0	1	1 725,0	1	1 725,0	1	1 725,0	1	1 725,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>18 344,7</b>	<b>22</b>	<b>18 265,2</b>	<b>22</b>	<b>18 488,4</b>	<b>22</b>	<b>18 488,4</b>	<b>22</b>	<b>18 488,4</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Classification selon la production principale, usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) seulement

Matières premières consommées par l'industrie des pâtes et papiers <sup>1</sup> ('000)											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bois ronds (tma)	1 407,2	1 452,0	1 635,9	1 623,5	1 579,8	1 446,9	1 307,3	1 312,1	1 531,5	1 514,8	1 385,4
Copeaux (tma)	4 692,9	5 381,3	5 119,5	4 995,5	5 177,3	5 258,6	4 973,6	5 073,6	4 825,6	4 917,4	4 483,5
Sciures et rabotures (tma)	242,3	363,3	392,4	360,4	394,2	399,1	390,9	444,8	469,0	435,3	402,0
Rabotures	61,4	134,3	118,2	89,7	83,5	86,3	83,5	88,1	98,6	83,0	79,5
Sciures	180,9	229,0	274,1	270,7	310,7	312,8	307,4	356,6	370,4	352,4	322,5
Résidus de bois (tma) <sup>2</sup>	55,0	68,0	48,5	44,4	28,9	62,5	35,5	45,6	45,6	38,4	39,5
Fibres de cartons récupérés (tma)	181,5	311,5	266,7	170,1	187,1	174,7	175,2	157,3	355,4	551,6	514,5
Fibres de papiers récupérés (tma)	620,5	524,5	414,6	194,5	223,3	166,2	51,8	25,3	23,4	20,5	23,6
Récupération pour désencrage	565,8	463,2	321,4	159,6	159,6	101,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Récupération sans désencrage	54,8	61,3	93,2	34,8	63,7	64,3	51,8	25,3	23,4	20,5	23,6
Pâtes (tma)	287,4	279,2	255,6	243,1	194,4	182,2	84,3	56,9	42,8	74,2	164,2
Pâte kraft	179,5	174,8	172,8	167,3	115,4	114,3	77,7	47,6	36,9	46,5	42,4
Pâtes thermomécaniques	21,2	3,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	2,1	0,3	0,1	98,2
Pâtes recyclées	47,6	44,7	11,5	8,5	22,1	5,8	0,6	0,0	0,0	0,4	7,1
Autres pâtes	39,1	55,9	70,7	67,3	56,9	62,1	5,6	7,2	5,5	27,2	16,5
Adjuvants (tm)	353,6	301,0	294,5	285,2	350,5	360,1	347,2	333,2	321,1	315,9	288,4

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) seulement. Achats hors Québec inclus.

2.: Inclus le bois de déconstruction, les rejets de tamisage et autres résidus du bois.

### Approvisionnement de l'industrie québécoise des pâtes et papiers<sup>1</sup> en matière ligneuse ( '000 m<sup>3</sup>)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Forêts publiques <sup>2</sup>	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	1 322,0	1 769,0
Forêts privées <sup>2</sup>	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	1 022,6	880,6
Autres usines québécoises <sup>3</sup>	10 529,6	11 936,5	11 779,2	11 157,6	12 375,3	12 374,2	11 993,4	12 443,5	11 621,1	12 258,2	10 935,4
Extérieur du Québec <sup>3</sup>	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	1 529,0	1 129,4
<b>Total</b>	<b>15 017,8</b>	<b>16 992,1</b>	<b>16 960,7</b>	<b>16 216,4</b>	<b>16 892,1</b>	<b>16 540,9</b>	<b>15 955,2</b>	<b>16 594,7</b>	<b>15 718,0</b>	<b>16 131,9</b>	<b>14 714,4</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) seulement.

2. Bois ronds et copeaux uniquement

3. Bois ronds, copeaux, sciures, rabotures, résidus de bois, rejets de tamisage et bois de déconstruction

### Production de pâtes<sup>1</sup> ('000 tm)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pâtes au sulfate (kraft)	1 376,8	1 636,1	1 667,2	1 379,3	1 259,2	1 227,0	1 190,5	1 241,4	1 243,7	1 220,4	1 186,2
Pâtes thermomécaniques	3 232,1	3 522,2	3 280,8	2 894,3	3 349,9	3 375,7	3 223,2	3 165,8	3 158,5	3 133,0	2 954,9
Pâtes non désencrées	622,8	646,4	374,0	231,7	277,2	120,2	131,4	110,7	94,6	87,0	94,8
Autres pâtes	257,4	300,0	262,2	391,5	431,0	364,7	342,8	353,1	348,3	350,3	202,8
<b>Total</b>	<b>5 489,0</b>	<b>6 104,7</b>	<b>5 584,3</b>	<b>4 896,8</b>	<b>5 317,2</b>	<b>5 087,6</b>	<b>4 888,0</b>	<b>4 870,9</b>	<b>4 845,2</b>	<b>4 790,7</b>	<b>4 438,8</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) seulement.

### Production de papiers et cartons<sup>1</sup> ('000 tm)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Papier journal	2 365,9	2 664,3	2 494,1	2 072,4	2 405,1	2 367,3	2 125,6	2 075,4	1 923,9	1 924,6	1 710,6
Papiers pour l'impression et l'écrivain	2 068,8	1 850,6	1 772,5	1 731,0	1 625,9	1 620,4	1 525,5	1 488,0	1 495,4	1 587,0	1 304,9
Autres papiers	120,9	112,4	88,3	84,2	91,0	66,0	-	-	-	18,3	134,4
Cartons	765,3	982,2	969,6	745,3	790,5	795,3	748,3	689,9	881,8	1 055,1	1 087,8
<b>Total</b>	<b>5 320,9</b>	<b>5 609,6</b>	<b>5 324,6</b>	<b>4 632,8</b>	<b>4 912,5</b>	<b>4 849,0</b>	<b>4 399,4</b>	<b>4 253,3</b>	<b>4 301,1</b>	<b>4 585,0</b>	<b>4 237,7</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) seulement.

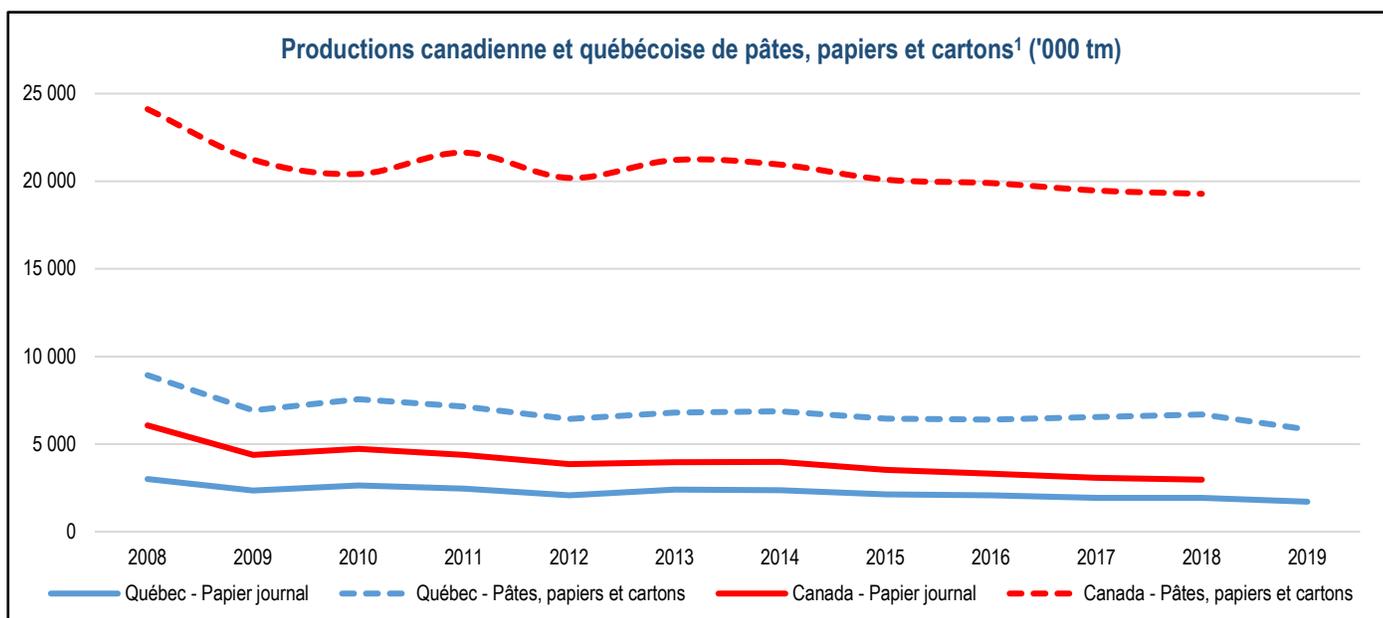
Part du Québec dans la production canadienne de pâtes, papiers et cartons<sup>1</sup> ('000 tm)

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons <sup>2</sup>												
Québec	2 405	6 724	2 367	6 776	2 126	6 426	2 075	6 333	1 924	6 461	1 925	6 821	1 711	5 831
Canada	3 958	21 211	3 988	20 948	3 536	20 088	3 312	19 892	3 082	19 466	2 967	19 280	..	..
<b>Québec / Canada (%)</b>	<b>60,8</b>	<b>31,7</b>	<b>59,4</b>	<b>32,3</b>	<b>60,1</b>	<b>32,0</b>	<b>62,7</b>	<b>31,8</b>	<b>62,4</b>	<b>33,2</b>	<b>64,9</b>	<b>35,4</b>	..	..

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers et RISI inc.

1. Usines de première transformation consommant 2 001 m<sup>2</sup> et plus, avec ou sans permis.

2. À l'exception des papiers hygiéniques. Inclut le papier journal.



Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers et RISI inc.

1. Usines de première transformation, avec ou sans permis

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Exportations de pâtes et papiers <sup>1</sup>	6 617	7 050	5 658	5 724	5 598	5 229	5 755	6 168	6 541	6 263	6 224	6 925	6 235
Exportations totales	69 798	70 760	58 049	59 184	63 543	63 981	66 100	76 101	82 094	80 355	85 291	92 427	93 477
<b>Importance relative (%)</b>	<b>9,5</b>	<b>10,0</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	<b>8,8</b>	<b>8,2</b>	<b>8,7</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>7,8</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>	<b>6,7</b>

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

1. SCIAN 322

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

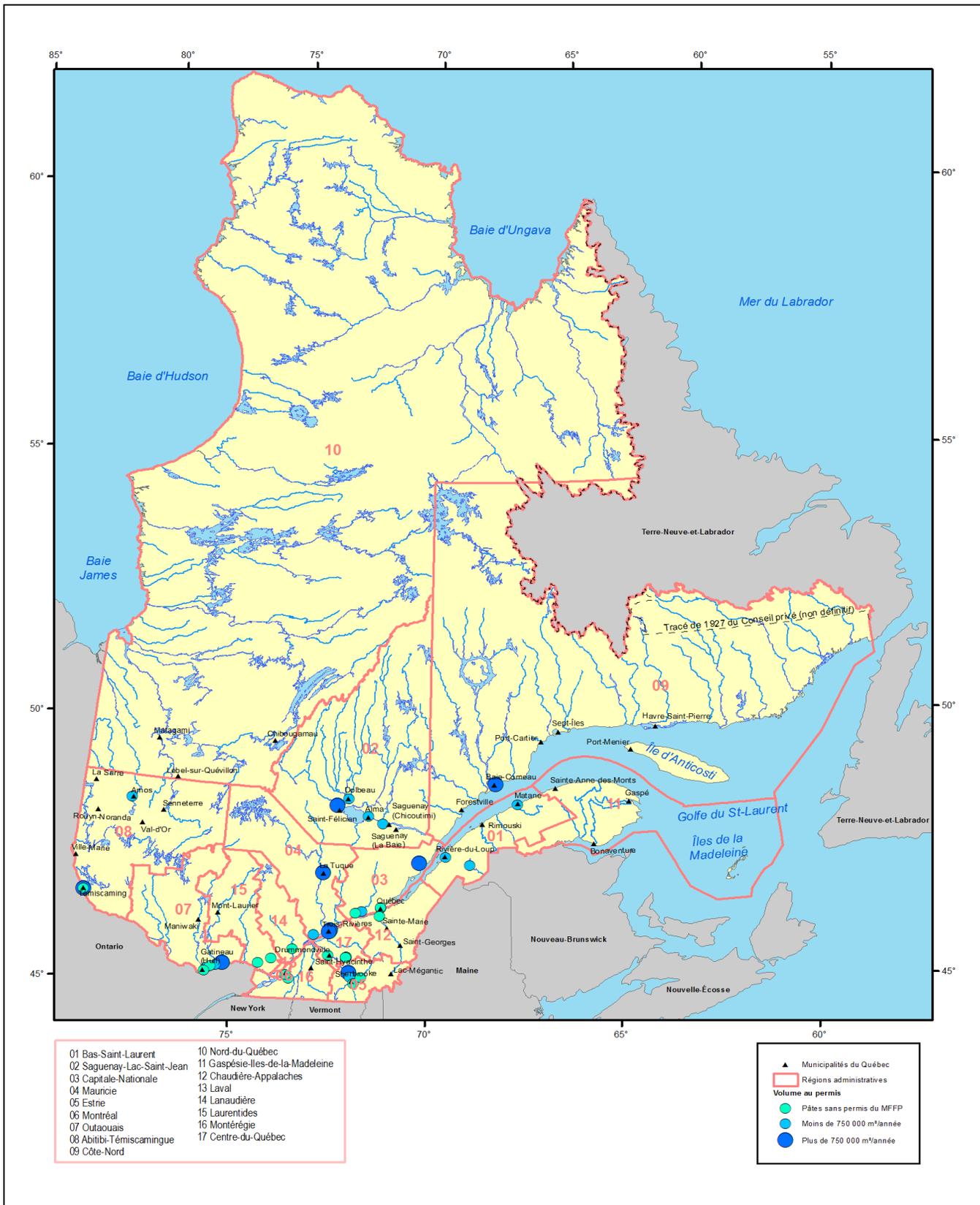
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Exportations vers les États-Unis <sup>1</sup>	1 860,8	1 557,7	1 039,1	1 009,9	1 028,2	1 075,2	1 100,9	1 192,8	1 057,1	1 024,7	976,3	943,2	748,1
Consommation américaine <sup>2</sup>	7 714,2	6 741,8	4 947,1	4 586,6	4 251,4	4 173,1	3 734,8	3 367,5	3 007,6	2 825,0	2 454,4	2 176,0	1 862,0
<b>Importance relative (%)</b>	<b>24,1</b>	<b>23,1</b>	<b>21,0</b>	<b>22,0</b>	<b>24,2</b>	<b>25,8</b>	<b>29,5</b>	<b>35,4</b>	<b>35,1</b>	<b>36,3</b>	<b>39,8</b>	<b>43,3</b>	<b>40,2</b>

Sources : ISQ et RISI inc. World Pulp Annual Historical Data

1. Papier journal, en rouleaux ou en feuilles (SH4801)

2. La donnée de consommation américaine de 2019 est prévisionnelle

## Les usines de pâtes, papiers et cartons selon leur taille<sup>1</sup> en 2019



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

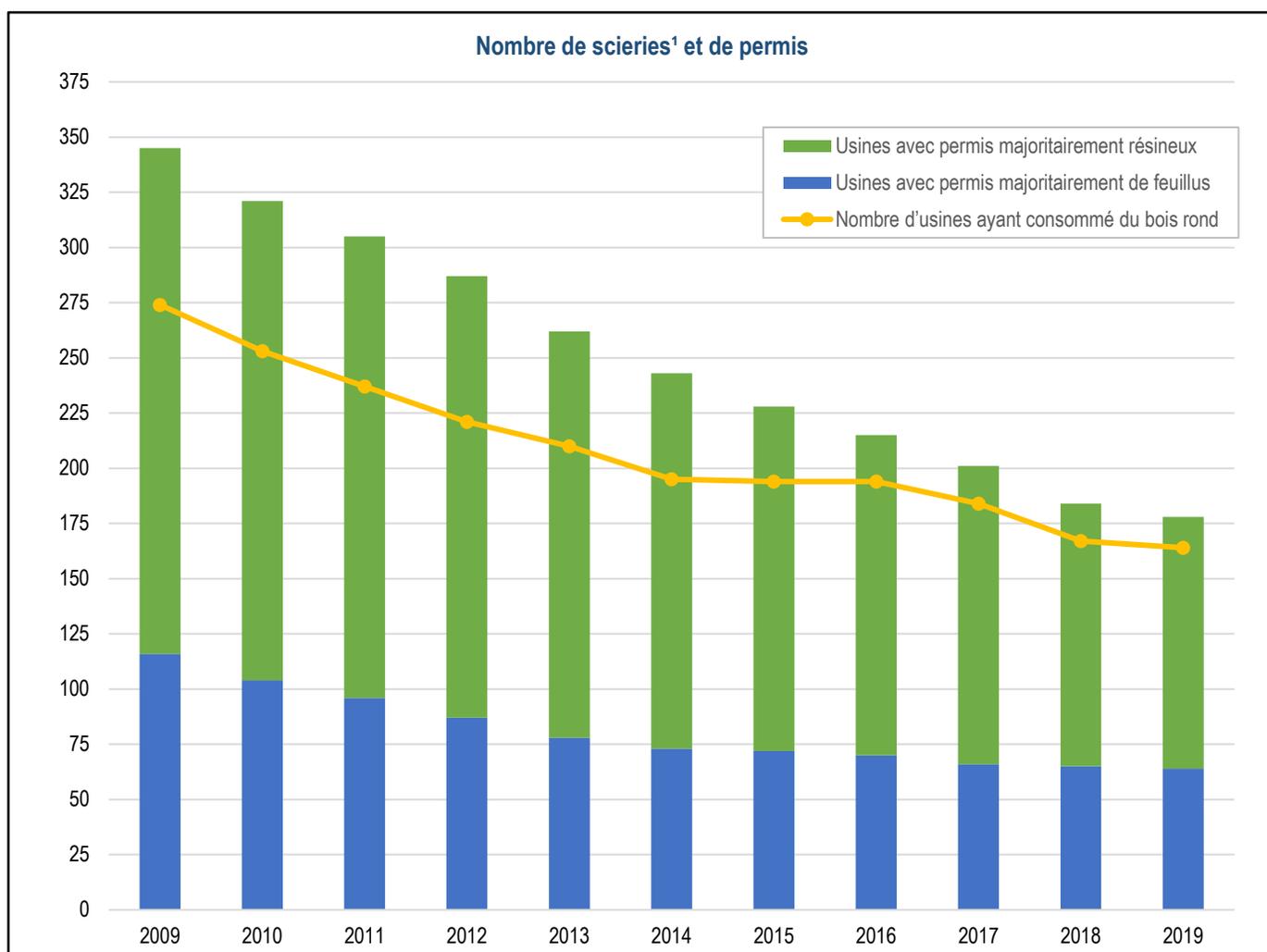
1. Taille des usines selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

## 5. L'industrie du sciage

Nombre de scieries <sup>1</sup> et de permis				
	Usines avec permis majoritairement résineux	Usines avec permis majoritairement de feuillus	Total d'usines ayant un permis	Nombre d'usines ayant consommé du bois rond
2009	229	116	345	274
2010	217	104	321	253
2011	209	96	305	237
2012	200	87	287	221
2013	184	78	262	210
2014	170	73	243	195
2015	156	72	228	194
2016	145	70	215	194
2017	135	66	201	184
2018	119	65	184	167
2019	114	64	178	164

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

1. Avec permis de 2 001 m<sup>2</sup> ou plus



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

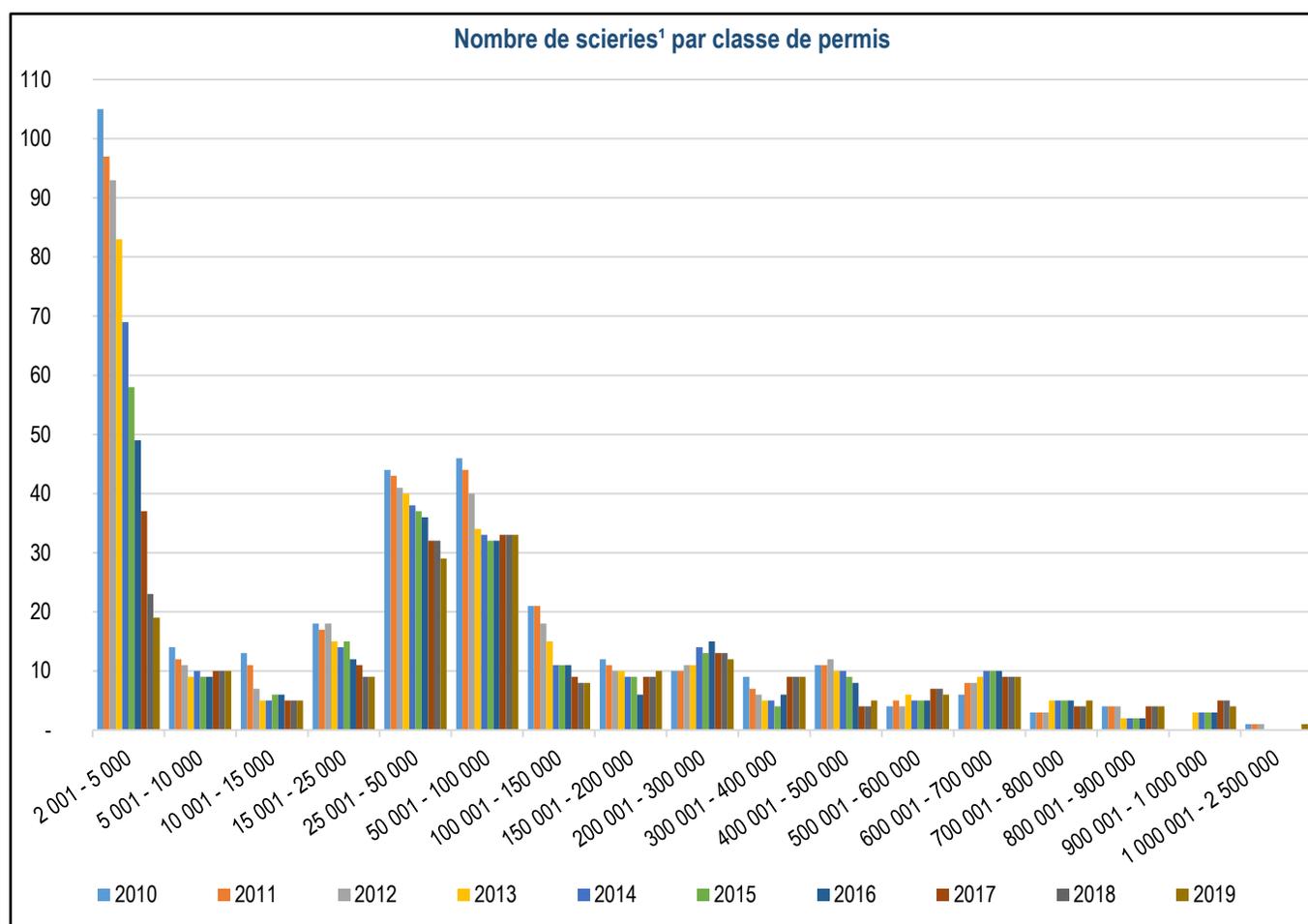
1. Avec permis de 2 001 m<sup>2</sup> ou plus

Nombre de scieries<sup>1</sup> par classe de permis

Permis (m <sup>3</sup> / an)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2 001 - 5 000	105	97	93	83	69	58	49	37	23	19
5 001 - 10 000	14	12	11	9	10	9	9	10	10	10
10 001 - 15 000	13	11	7	5	5	6	6	5	5	5
15 001 - 25 000	18	17	18	15	14	15	12	11	9	9
25 001 - 50 000	44	43	41	40	38	37	36	32	32	29
50 001 - 100 000	46	44	40	34	33	32	32	33	33	33
100 001 - 150 000	21	21	18	15	11	11	11	9	8	8
150 001 - 200 000	12	11	10	10	9	9	6	9	9	10
200 001 - 300 000	10	10	11	11	14	13	15	13	13	12
300 001 - 400 000	9	7	6	5	5	4	6	9	9	9
400 001 - 500 000	11	11	12	10	10	9	8	4	4	5
500 001 - 600 000	4	5	4	6	5	5	5	7	7	6
600 001 - 700 000	6	8	8	9	10	10	10	9	9	9
700 001 - 800 000	3	3	3	5	5	5	5	4	4	5
800 001 - 900 000	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4
900 001 - 1 000 000	-	-	-	3	3	3	3	5	5	4
1 000 001 - 2 500 000	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>321</b>	<b>305</b>	<b>287</b>	<b>262</b>	<b>243</b>	<b>228</b>	<b>215</b>	<b>201</b>	<b>184</b>	<b>178</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

1. Avec permis de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

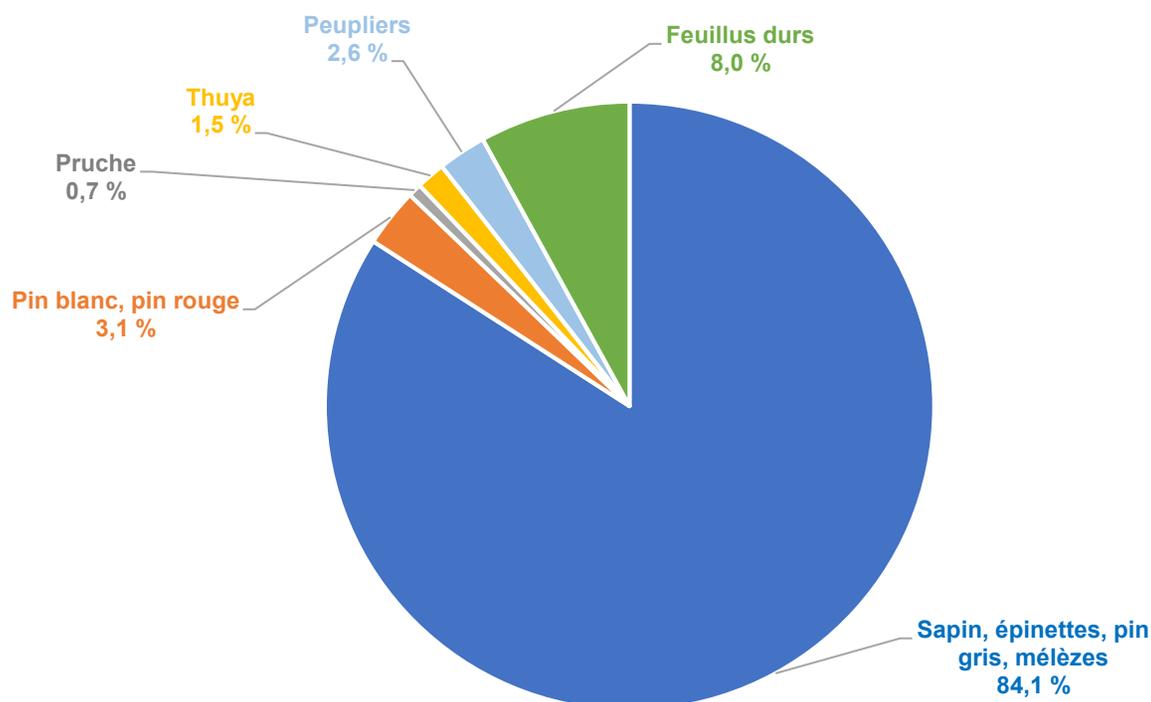
1. Avec permis de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus

Volumes aux permis des scieries<sup>1</sup>, par classe, par groupe d'essences (m<sup>3</sup>/an), 2019

Classe de permis	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Pin blanc, pin rouge	Pruche	Thuya	Peupliers	Feuillus durs	Total
2 001 - 5 000	15 605	11 350	5 165	13 455	7 380	9 685	62 640
5 001 - 10 000	27 600	1 000	1 350	6 500	7 150	29 300	72 900
10 001 - 15 000	20 100	400	150	1 000	8 250	38 600	68 500
15 001 - 25 000	13 050	18 600	8 400	-	20 250	104 100	164 400
25 001 - 50 000	105 200	196 325	33 400	188 300	65 500	485 175	1 073 900
50 001 - 100 000	513 250	226 600	67 500	282 600	246 260	906 940	2 243 150
100 001 - 150 000	267 080	18 950	120 000	-	283 300	287 200	976 530
150 001 - 200 000	747 500	425 750	10 000	38 000	180 200	273 650	1 675 100
200 001 - 300 000	2 687 600	-	-	-	69 600	180 100	2 937 300
300 001 - 400 000	2 640 550	150 600	200	-	-	325 000	3 116 350
400 001 - 500 000	2 329 700	20 000	-	-	-	-	2 349 700
500 001 - 600 000	3 095 000	-	-	-	-	125 000	3 220 000
600 001 - 700 000	5 787 700	-	-	-	-	-	5 787 700
700 001 - 800 000	3 747 000	-	-	-	-	-	3 747 000
800 001 - 900 000	3 291 700	-	-	-	-	-	3 291 700
900 001 - 1 000 000	3 790 500	-	-	-	-	-	3 790 500
<b>Total</b>	<b>29 079 135</b>	<b>1 069 575</b>	<b>246 165</b>	<b>529 855</b>	<b>887 890</b>	<b>2 764 750</b>	<b>34 577 370</b>
	<b>Sous-total résineux</b>			<b>30 924 730</b>	<b>Sous-total feuillus</b>		<b>3 652 640</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

1. Avec permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus, ayant consommé ou non du bois rond.

Répartition des volumes autorisés aux permis des scieries<sup>1</sup>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

1. Avec permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus, ayant consommé ou non du bois rond.

Spécialisation des scieries<sup>1</sup> en 2019

	Essence(s) au permis	Nombre de scieries	Volumes totaux (m <sup>3</sup> )	Volume moyen (m <sup>3</sup> )
<b>Une seule essence</b>	<b>Total - essence unique au permis</b>	113	31 244 235	276 498
	SEPM uniquement	61	28 359 130	464 904
	Pins uniquement	3	139 500	46 500
	Thuya uniquement	14	473 255	33 804
	Pruche uniquement	-	-	-
	Feuillus durs uniquement	32	1 914 150	59 817
	Peupliers uniquement	3	358 200	119 400
<b>Plus d'une essence</b>	<b>Total - plus d'une essence au permis</b>	65	4 608 435	70 899
	2 essences	27	3 017 555	111 761
	3 essences	15	1 204 250	80 283
	4 essences	11	236 005	21 455
	5 essences	9	141 300	15 700
	6 essences	3	9 325	3 108
	<b>Total - plus d'une essence au permis</b>	65	4 608 435	70 899
	Résineux uniquement	12	1 964 650	163 721
	Feuillus uniquement	7	594 305	84 901
	Résineux et feuillus	46	2 049 480	44 554
	Plus de résineux que de feuillus	23	1 185 780	51 556
Plus de feuillus que de résineux	22	833 700	37 895	
Autant de résineux que de feuillus	1	30 000	30 000	

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

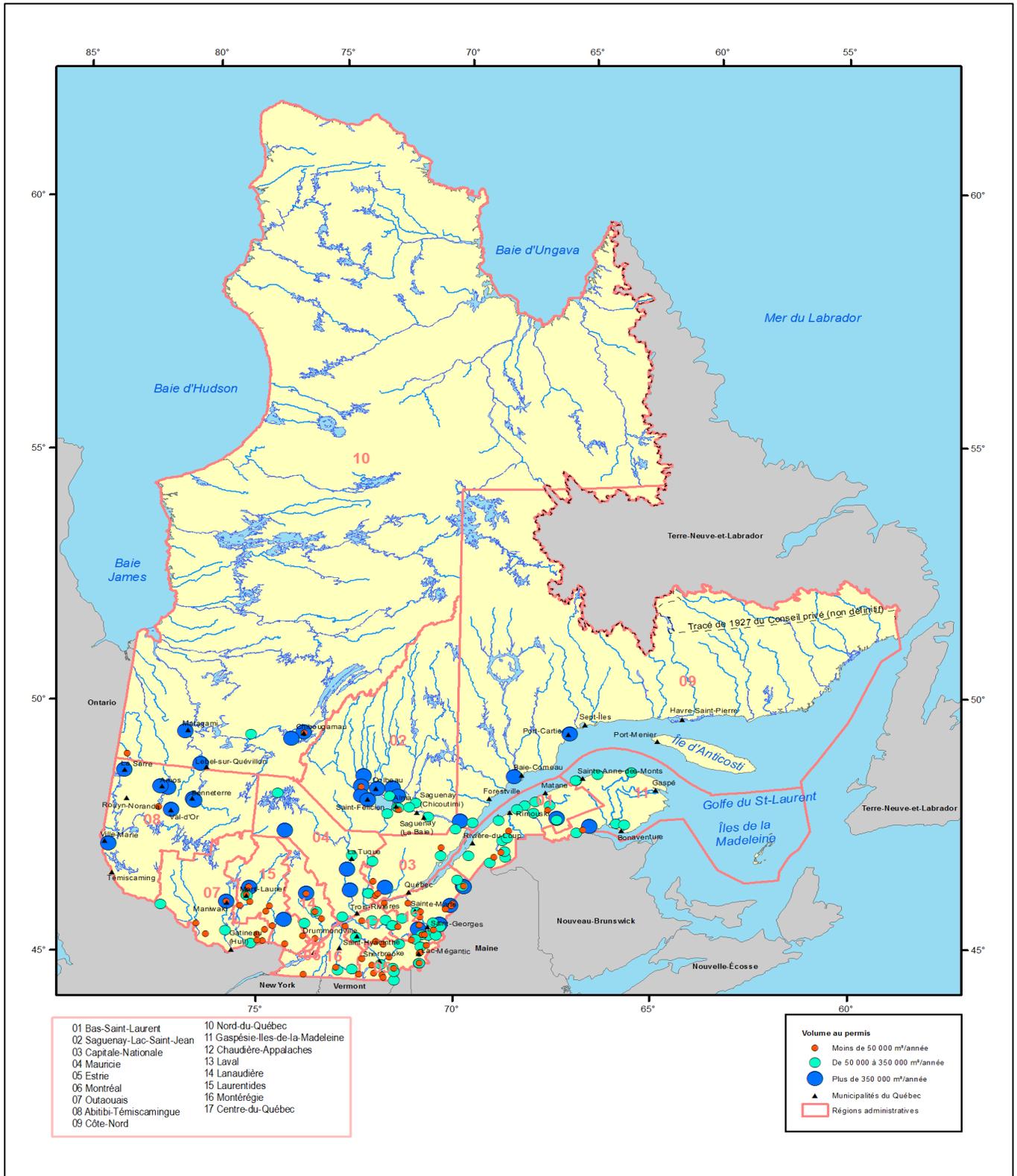
1. Avec permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus, ayant consommé du bois ou pas.Consommation annuelle des scieries<sup>1</sup> selon l'essence

m <sup>3</sup>	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Feuillus durs	1 546 896	1 615 019	1 750 308	1 684 762	1 661 310	1 611 394	1 601 812
Peupliers	510 489	536 733	578 690	524 669	640 188	628 173	631 418
<b>Total Feuillus</b>	<b>2 057 385</b>	<b>2 151 752</b>	<b>2 328 998</b>	<b>2 209 431</b>	<b>2 301 498</b>	<b>2 239 567</b>	<b>2 233 230</b>
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	20 745 801	21 290 086	21 191 663	22 513 377	23 087 296	22 949 608	22 407 859
Pin blanc, pin rouge	466 042	498 982	535 924	639 265	701 120	678 632	646 305
Thuya	290 183	306 949	325 969	387 267	326 957	290 689	286 747
Pruche	142 106	132 786	165 403	183 144	186 796	175 734	186 219
<b>Total Résineux</b>	<b>21 644 132</b>	<b>22 228 803</b>	<b>22 218 959</b>	<b>23 723 053</b>	<b>24 302 169</b>	<b>24 094 663</b>	<b>23 527 129</b>
<b>Total</b>	<b>23 701 517</b>	<b>24 380 555</b>	<b>24 547 957</b>	<b>25 932 484</b>	<b>26 603 667</b>	<b>26 334 230</b>	<b>25 760 359</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Avec permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

### Localisation des scieries selon leur taille<sup>1</sup> en 2019



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers  
 1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

## Production et exportation

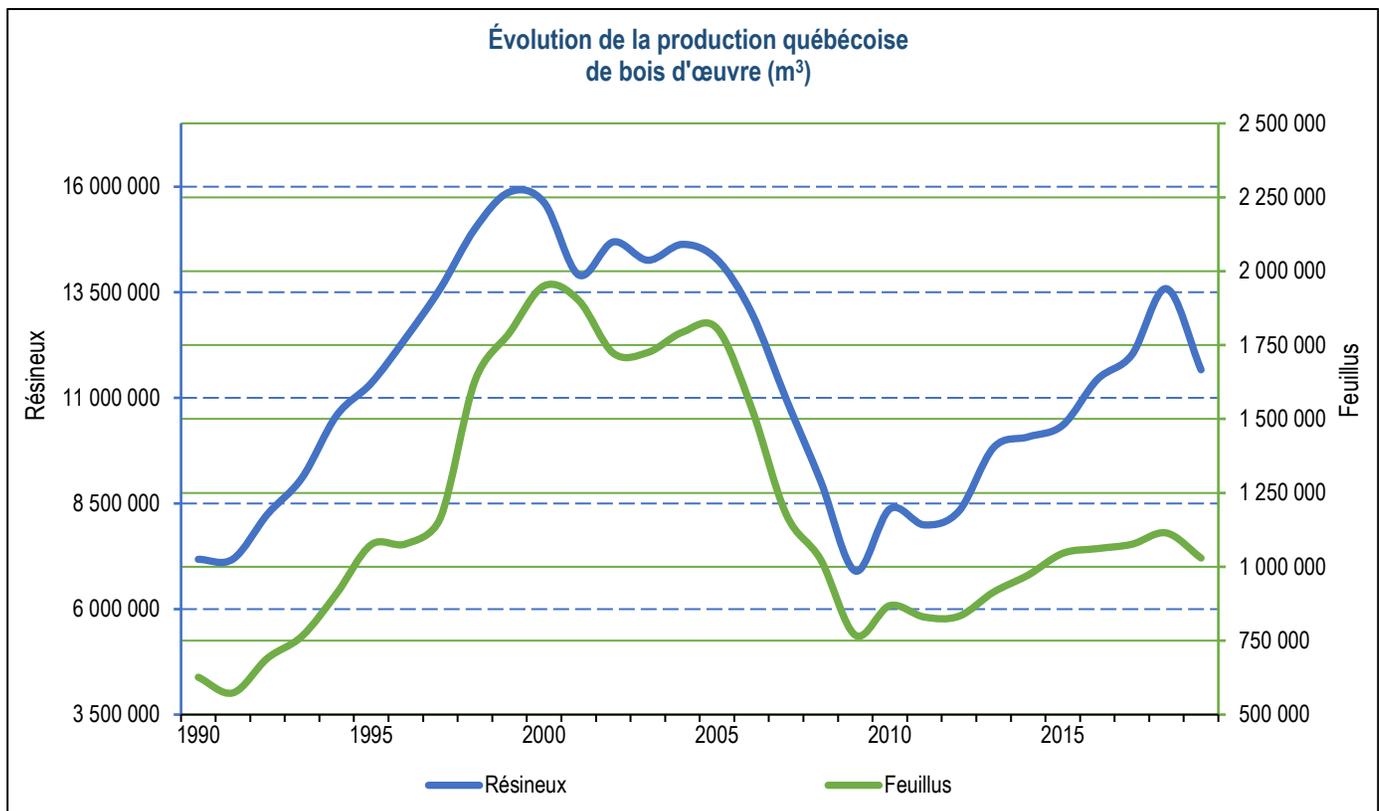
### Importance relative de la production de bois de sciage ('000 m<sup>3</sup>)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Québec - Total	9 153	10 738	11 048	11 398	12 497	13 096	14 699	12 695
Québec - Résineux	8 320	9 823	10 076	10 353	11 436	12 020	13 585	11 665
Québec - Feuillus	833	914	972	1 046	1 061	1 076	1 114	1 030
Canada - Total	56 020	58 989	59 280	64 444	66 632	66 618	65 629	f
Canada - Résineux	54 723	57 683	57 776	62 719	65 031	65 129	64 379	57 653
Canada - Feuillus	1 298	1 306	1 504	1 724	1 601	1 489	1 251	f

### Québec/Canada

Total	16 %	18 %	19 %	18 %	19 %	20 %	22 %	...
Résineux	15 %	17 %	17 %	17 %	18 %	18 %	21 %	20 %
Feuillus	64 %	70 %	65 %	61 %	66 %	72 %	89 %	...

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier et Statistique Canada, Bois Sciés, production, livraisons et stocks par groupes d'essences, données mensuelles, Tableau 16-10-0017-01



Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier et Statistique Canada, Bois Sciés, production, livraisons et stocks par groupes d'essences, données mensuelles, Tableau 16-10-0017-01

**Exportation de bois d'oeuvre selon le mode de transport ( 000 m<sup>3</sup>)<sup>1</sup>**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Québec - Tous les modes	3 814	4 976	6 119	6 199	7 133	7 243	6 592	7 070
Québec - Ferroviaire	2 330	3 250	4 152	3 960	4 326	4 613	4 491	4 690
Québec - Routier	1 264	1 507	1 755	2 045	2 602	2 410	1 876	2 143
Québec - Maritime	220	219	212	194	205	220	225	237
Canada - Tous les modes	35 021	38 705	40 548	41 857	45 831	43 690	41 697	39 051
Canada - Ferroviaire	17 457	19 943	21 904	23 349	26 582	25 743	25 023	23 366
Canada - Routier	5 080	5 925	6 758	7 423	8 990	8 122	7 329	7 708
Canada - Maritime	12 484	12 837	11 886	11 085	10 259	9 826	9 345	7 977

Source : Statistique Canada

1. Données révisées en 2019

**Importance relative des moyens utilisés pour le transport du bois d'oeuvre exporté du Québec<sup>1</sup> (m<sup>3</sup>)**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Québec - Ferroviaire	61 %	65 %	68 %	64 %	61 %	64 %	68 %	66 %
Québec - Routier	33 %	30 %	29 %	33 %	36 %	33 %	28 %	30 %
Québec - Maritime	6 %	4 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %

Source : Statistique Canada

1. Données révisées en 2019

## Volume des exportations québécoises de sciage selon les destinations (m³)

Année/ Destination	États-Unis					Mexique	Europe	Moyen- Orient et Afrique	Asie et Océanie	Amériques centrale et du Sud
	Nord-Est	Centre-Nord	Ouest	Sud	Total					
<b>2019</b>	<b>2 335 706</b>	<b>1 837 757</b>	<b>63 885</b>	<b>2 560 292</b>	<b>6 797 640</b>	<b>40 189</b>	<b>35 031</b>	<b>13 922</b>	<b>181 177</b>	<b>7 248</b>
Résineux	2 203 253	1 787 238	56 367	2 535 653	6 582 511	40 084	11 886	4 979	13 724	6 953
Feuillus	132 453	50 519	7 518	24 639	215 129	105	23 145	8 943	167 453	295
<b>2018</b>	<b>2 176 918</b>	<b>1 755 938</b>	<b>58 137</b>	<b>2 360 344</b>	<b>6 351 337</b>	<b>26 091</b>	<b>33 822</b>	<b>27 911</b>	<b>143 492</b>	<b>11 100</b>
Résineux	2 025 688	1 710 347	52 164	2 339 242	6 127 441	25 881	4 245	14 589	21 478	10 982
Feuillus	151 230	45 591	5 973	21 102	223 896	210	29 577	13 322	122 014	118
<b>2017</b>	<b>2 620 257</b>	<b>1 806 646</b>	<b>146 059</b>	<b>2 442 729</b>	<b>7 015 691</b>	<b>8 738</b>	<b>33 590</b>	<b>33 123</b>	<b>143 011</b>	<b>8 757</b>
Résineux	2 470 456	1 749 660	137 405	2 416 846	6 774 367	8 277	4 798	15 749	33 632	8 711
Feuillus	149 801	56 986	8 654	25 883	241 324	461	28 792	17 374	109 379	46
<b>2016</b>	<b>2 753 686</b>	<b>1 547 434</b>	<b>216 957</b>	<b>2 401 982</b>	<b>6 920 059</b>	<b>7 460</b>	<b>32 995</b>	<b>54 606</b>	<b>111 219</b>	<b>6 520</b>
Résineux	2 616 311	1 501 031	211 080	2 372 029	6 700 451	7 349	7 971	41 308	14 721	6 297
Feuillus	137 375	46 403	5 877	29 953	219 608	111	25 024	13 298	96 498	223
<b>2015</b>	<b>2 276 014</b>	<b>1 328 901</b>	<b>90 879</b>	<b>2 290 939</b>	<b>5 986 733</b>	<b>19 850</b>	<b>35 225</b>	<b>62 593</b>	<b>89 124</b>	<b>6 194</b>
Résineux	2 143 745	1 287 288	84 562	2 257 992	5 773 587	19 822	10 501	46 250	4 115	5 869
Feuillus	132 269	41 613	6 317	32 947	213 146	28	24 724	16 343	85 009	325
<b>2014</b>	<b>2 074 427</b>	<b>1 351 502</b>	<b>98 833</b>	<b>2 364 368</b>	<b>5 889 130</b>	<b>16 132</b>	<b>40 367</b>	<b>75 481</b>	<b>96 841</b>	<b>6 830</b>
Résineux	1 945 598	1 308 108	86 315	2 333 735	5 673 756	16 077	12 994	59 488	20 442	6 497
Feuillus	128 829	43 394	12 518	30 633	215 374	55	27 373	15 993	76 399	333
<b>2013</b>	<b>1 691 983</b>	<b>987 103</b>	<b>65 064</b>	<b>2 006 921</b>	<b>4 751 071</b>	<b>2 063</b>	<b>43 664</b>	<b>83 970</b>	<b>91 934</b>	<b>5 072</b>
Résineux	1 593 346	952 077	59 981	1 973 218	4 578 622	1 987	14 224	67 821	29 473	4 854
Feuillus	98 637	35 026	5 083	33 703	172 449	76	29 440	16 149	62 461	218
<b>2012</b>	<b>1 433 337</b>	<b>705 313</b>	<b>42 293</b>	<b>1 411 402</b>	<b>3 592 345</b>	<b>242</b>	<b>33 434</b>	<b>114 138</b>	<b>69 820</b>	<b>4 802</b>
Résineux	1 348 544	677 079	39 021	1 393 651	3 458 295	131	6 787	91 371	18 585	4 693
Feuillus	84 793	28 234	3 272	17 751	134 050	111	26 647	22 767	51 235	109
<b>2011</b>	<b>1 388 442</b>	<b>698 585</b>	<b>147 208</b>	<b>1 422 512</b>	<b>3 656 747</b>	<b>186</b>	<b>53 580</b>	<b>186 890</b>	<b>118 085</b>	<b>6 803</b>
Résineux	1 304 632	676 678	143 243	1 407 795	3 532 348	161	15 055	170 411	67 385	6 539
Feuillus	83 810	21 907	3 965	14 717	124 399	25	38 525	16 479	50 700	264
<b>2010</b>	<b>1 429 002</b>	<b>573 725</b>	<b>128 283</b>	<b>1 164 390</b>	<b>3 295 400</b>	<b>556</b>	<b>71 841</b>	<b>176 345</b>	<b>61 031</b>	<b>45 892</b>
Résineux	1 331 385	547 131	123 249	1 149 560	3 151 325	531	20 141	157 382	17 319	45 489
Feuillus	97 617	26 594	5 034	14 830	144 075	25	51 700	18 963	43 712	403

Source : Institut de la statistique du Québec (ISQ) et compilation interne

## Valeur des exportations québécoises de sciage selon les destinations (M\$)

Année/ Destination	États-Unis					Mexique	Europe	Moyen- Orient et Afrique	Asie et Océanie	Amériques centrale et du Sud
	Nord-Est	Centre-Nord	Ouest	Sud	Total					
<b>2019</b>	<b>474,7</b>	<b>322,9</b>	<b>17,1</b>	<b>453,8</b>	<b>1 268,5</b>	<b>12,9</b>	<b>32,6</b>	<b>12,0</b>	<b>163,1</b>	<b>4,0</b>
Résineux	412,4	295,0	10,7	439,6	1 157,7	12,8	1,7	1,0	5,3	3,7
Feuillus	62,3	27,9	6,4	14,2	110,8	0,1	30,9	10,9	157,7	0,3
<b>2018</b>	<b>528,8</b>	<b>375,7</b>	<b>18,7</b>	<b>520,8</b>	<b>1 444,0</b>	<b>12,4</b>	<b>41,0</b>	<b>18,9</b>	<b>131,6</b>	<b>5,8</b>
Résineux	461,0	351,0	11,8	507,8	1 331,5	12,2	1,1	2,9	8,4	5,6
Feuillus	67,8	24,7	6,9	13,1	112,5	0,2	39,9	16,0	123,2	0,1
<b>2017</b>	<b>607,2</b>	<b>377,6</b>	<b>33,4</b>	<b>525,3</b>	<b>1 543,6</b>	<b>7,7</b>	<b>41,3</b>	<b>20,7</b>	<b>112,9</b>	<b>4,8</b>
Résineux	548,5	348,1	26,2	508,9	1 431,8	7,3	3,1	3,0	10,5	4,7
Feuillus	58,7	29,5	7,2	16,4	111,7	0,4	38,2	17,6	102,4	0,1
<b>2016</b>	<b>574,7</b>	<b>296,3</b>	<b>46,5</b>	<b>478,4</b>	<b>1 395,9</b>	<b>6,8</b>	<b>38,7</b>	<b>23,2</b>	<b>96,4</b>	<b>3,4</b>
Résineux	519,9	270,7	40,5	461,3	1 292,3	6,7	2,6	7,9	5,1	3,1
Feuillus	54,9	25,6	6,0	17,1	103,6	0,1	36,1	15,3	91,4	0,3
<b>2015</b>	<b>465,8</b>	<b>242,2</b>	<b>21,9</b>	<b>428,2</b>	<b>1 158,2</b>	<b>5,9</b>	<b>38,7</b>	<b>27,5</b>	<b>89,4</b>	<b>3,4</b>
Résineux	410,6	219,8	15,5	410,6	1 056,5	5,9	3,4	9,4	2,5	3,2
Feuillus	55,1	22,4	6,5	17,6	101,6	0,0	35,3	18,1	86,9	0,2
<b>2014</b>	<b>423,6</b>	<b>235,8</b>	<b>21,5</b>	<b>452,3</b>	<b>1 133,1</b>	<b>4,3</b>	<b>38,6</b>	<b>27,1</b>	<b>81,1</b>	<b>3,3</b>
Résineux	373,9	218,5	16,2	436,0	1 044,6	4,2	3,5	10,9	6,4	2,9
Feuillus	49,7	17,4	5,3	16,3	88,6	0,1	35,2	16,2	74,7	0,4
<b>2013</b>	<b>320,8</b>	<b>162,9</b>	<b>13,4</b>	<b>352,1</b>	<b>849,3</b>	<b>0,8</b>	<b>33,3</b>	<b>25,7</b>	<b>58,4</b>	<b>2,4</b>
Résineux	286,2	151,2	10,0	341,6	788,9	0,7	3,2	12,2	7,4	2,1
Feuillus	34,6	11,7	3,5	10,6	60,3	0,1	30,1	13,4	51,0	0,3
<b>2012</b>	<b>235,1</b>	<b>102,3</b>	<b>7,9</b>	<b>216,9</b>	<b>562,2</b>	<b>0,2</b>	<b>28,9</b>	<b>30,6</b>	<b>45,4</b>	<b>1,8</b>
Résineux	209,0	93,2	5,7	210,1	518,0	0,1	2,4	16,8	4,2	1,7
Feuillus	26,1	9,1	2,2	6,8	44,2	0,1	26,5	13,8	41,2	0,1
<b>2011</b>	<b>202,7</b>	<b>85,7</b>	<b>18,9</b>	<b>186,2</b>	<b>493,5</b>	<b>0,0</b>	<b>37,0</b>	<b>44,2</b>	<b>53,6</b>	<b>2,7</b>
Résineux	177,4	77,6	16,3	179,6	451,0	0,0	5,1	30,8	13,7	2,6
Feuillus	25,3	8,1	2,6	6,5	42,5	0,0	31,9	13,4	39,8	0,1
<b>2010</b>	<b>207,8</b>	<b>75,9</b>	<b>18,7</b>	<b>159,7</b>	<b>462,2</b>	<b>0,1</b>	<b>44,1</b>	<b>43,4</b>	<b>39,5</b>	<b>4,1</b>
Résineux	179,7	66,3	15,2	153,6	414,8	0,1	7,0	27,9	3,7	3,7
Feuillus	28,1	9,6	3,6	6,1	47,4	0,0	37,1	15,5	35,7	0,4

Source : Institut de la statistique du Québec (ISQ) et compilation interne

**Produits conjoints des scieries<sup>1</sup> québécoises ('000 tma)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Copeaux	4 505,7	4 470,8	4 365,4	4 547,2	4 661,6	4 575,0	4 668,8	4 594,2	4 520,6	4 317,6
Sciures et rabotures	1 192,5	1 180,6	1 219,2	1 352,9	1 420,1	1 465,1	1 522,2	1 537,7	1 494,9	1 466,3
Écorces	1 580,3	1 597,6	1 686,9	1 796,8	1 749,5	1 890,3	1 832,9	1 831,2	1 985,2	1 839,6
<b>Total</b>	<b>6 865</b>	<b>7 279</b>	<b>7 249</b>	<b>7 272</b>	<b>7 697</b>	<b>7 831</b>	<b>7 930</b>	<b>8 024</b>	<b>7 963</b>	<b>7 980</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) seulement.

**Provenance des bois<sup>1</sup> reçus par les scieries<sup>2</sup> québécoises ('000 m<sup>3</sup>)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Forêts publiques	14 887,1	16 150,1	16 643,0	17 762,4	17 518,8	17 565,1	18 298,0	18 504,9	17 956,0	18 453,0
Forêts privées	2 336,7	2 171,6	2 162,2	2 485,9	3 219,8	3 757,7	4 259,5	4 670,5	5 060,6	4 685,1
Extérieur du Québec	3 612,7	3 187,5	3 198,3	3 549,1	3 349,4	3 559,7	3 856,3	3 686,7	3 412,9	3 208,9
Autres usines du Québec	182,7	158,9	283,7	202,9	200,3	284,8	351,4	352,3	328,0	402,1
<b>Total</b>	<b>21 019</b>	<b>21 668</b>	<b>22 287</b>	<b>24 000</b>	<b>24 288</b>	<b>25 167</b>	<b>26 765</b>	<b>27 214</b>	<b>26 757</b>	<b>26 749</b>

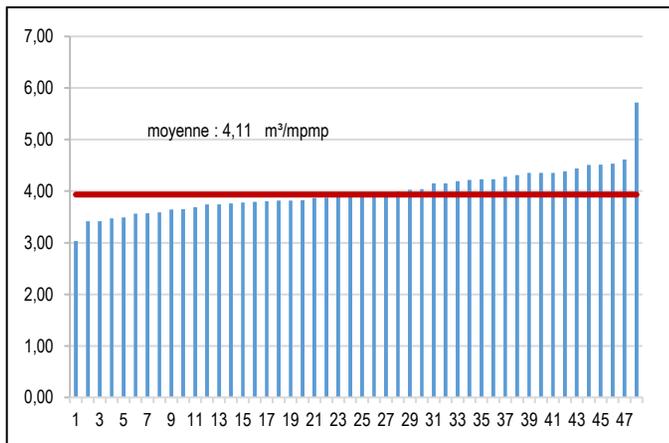
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Bois ronds

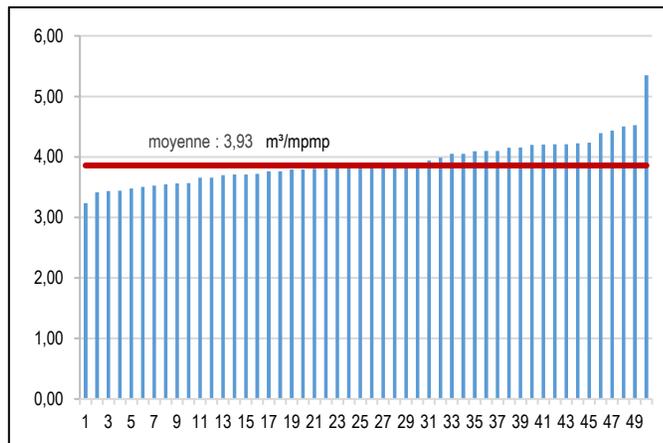
2. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) seulement.

### Rendement en bois d'œuvre des scieries détentrices d'une garantie d'approvisionnement (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) et titulaires d'un permis de 100 000 m<sup>3</sup> ou plus (m<sup>3</sup>/mpmp)

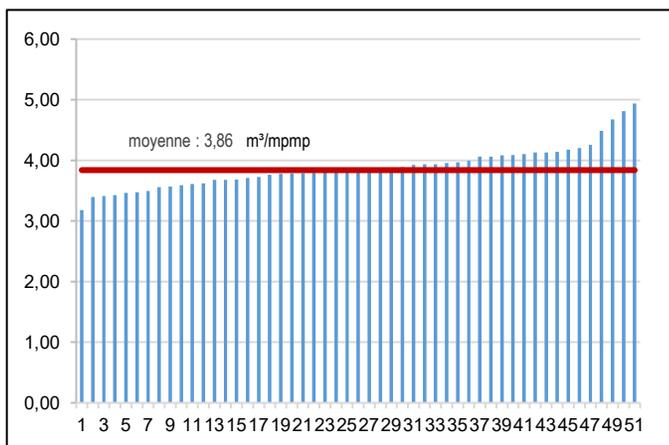
2016



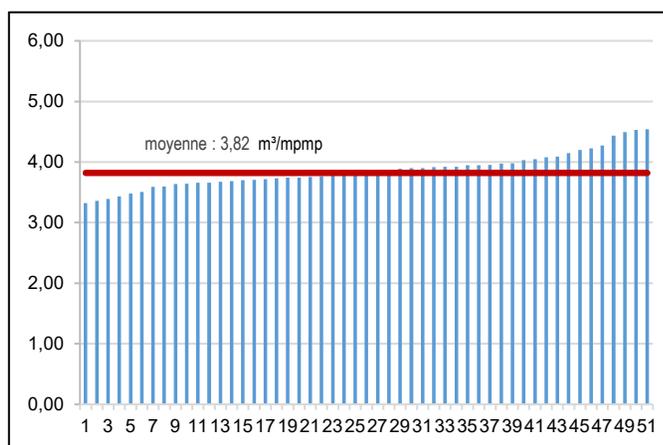
2017



2018



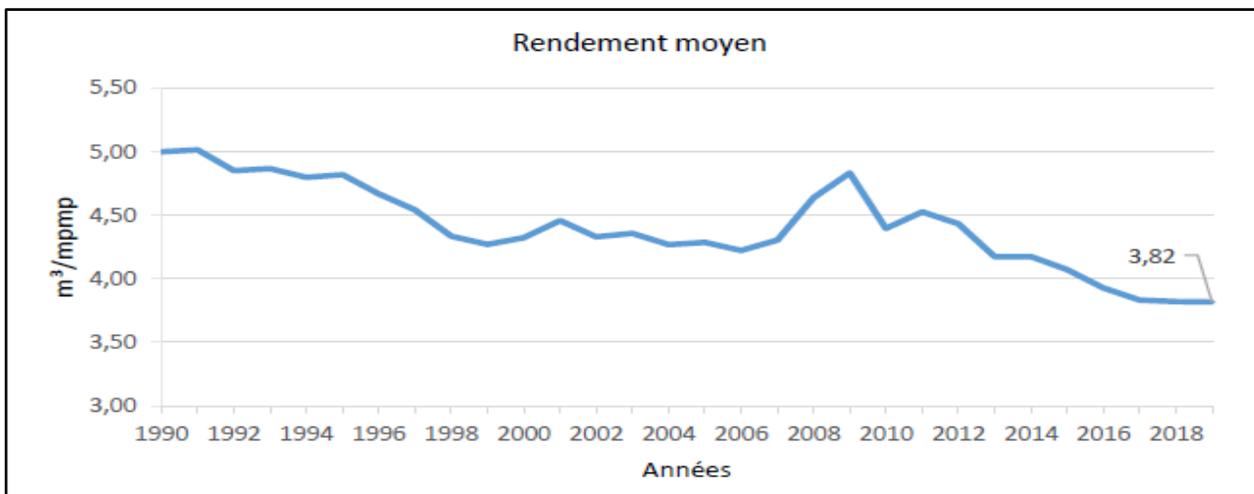
2019



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

Note : Scieries classées selon leur rendement

### Rendement en bois d'œuvre des scieries détentrices ou non d'une garantie d'approvisionnement (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes), tous permis confondus, de 1990 à 2019



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

## Intégration des scieries et des papetières

### Inventaire final des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Inventaire ('000 tma)</b>	44,5	44	194,8	...	38,9	69,4	108,4	144,5	61,8	67,7

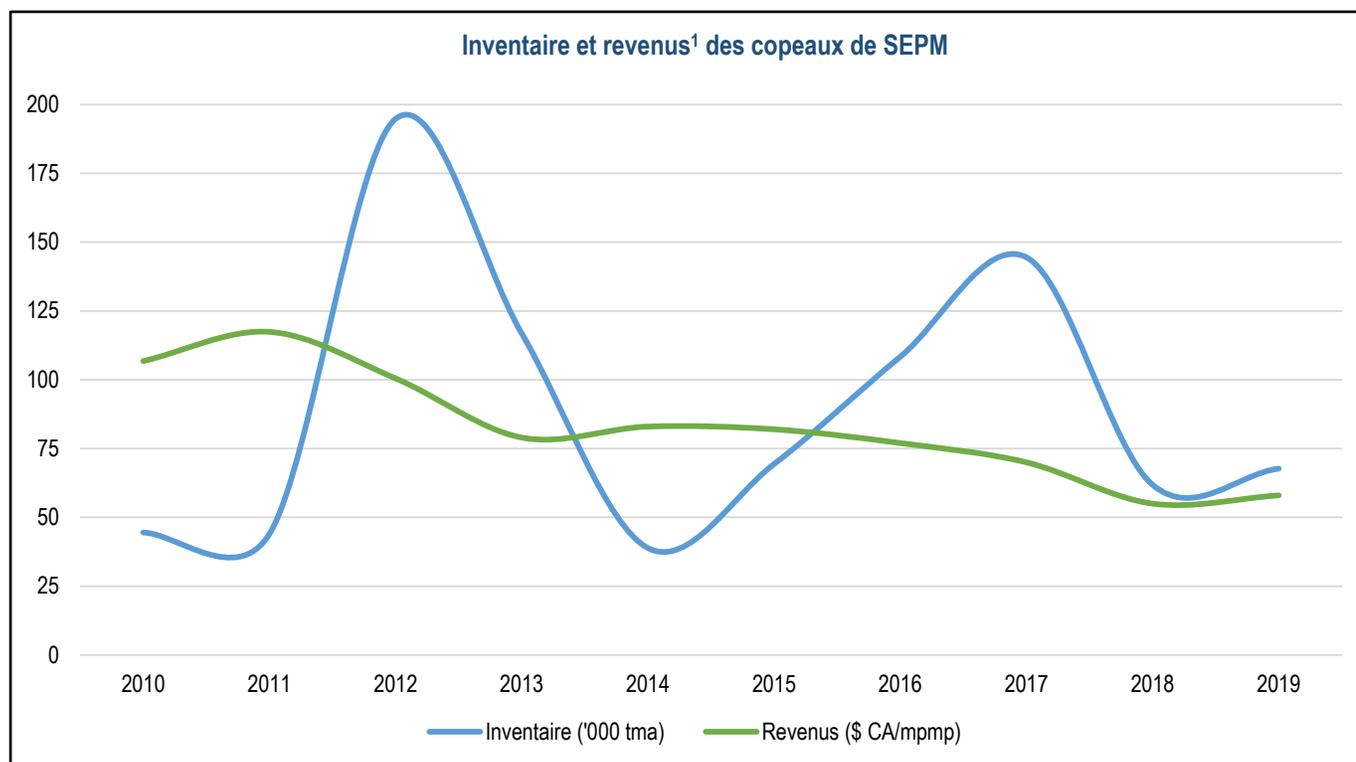
Sources : Association des producteurs de copeaux du Québec et ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

### Revenus estimés<sup>1</sup> tirés des copeaux de SEPM au Québec

Année	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Revenus (\$ CA/mpmp)</b>	106,80	117,40	100,50	79,00	83,00	82,00	77,00	70,00	55,00	58,00

Source : Association des producteurs de copeaux du Québec

1. Moyenne des répondants



Sources : Association des producteurs de copeaux du Québec et ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

1. Moyenne des répondants

<b>Bilan des copeaux (toutes essences) au Québec ('000 tma)</b>		<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Consommateurs</b>	Inventaire déclaré en début d'année <sup>1</sup>	285	364	279	272	305	271	346
	Importation	711	697	634	611	604	518	461
	Réception d'usines productrices	4 834	4 848	4 738	4 882	4 536	4 807	4 338
	Consommation totale	5 501	5 595	5 360	5 459	5 179	5 276	4 883
	<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>2</sup></b>	<b>329</b>	<b>314</b>	<b>291</b>	<b>306</b>	<b>266</b>	<b>321</b>	<b>262</b>
<b>Producteurs<sup>3,4</sup></b>	Inventaire en début d'année <sup>5</sup>	109	9	10	23	34	128	27
	Production totale	4 547	4 662	4 577	4 676	4 594	4 533	4 339
	Exportation	204	235	282	286	271	333	279
	Vendu pour utilisation industrielle	4 411	4 360	4 259	4 307	4 188	4 266	3 924
	Vendu pour utilisation énergétique	32	62	20	72	41	30	148
	Vendu pour utilisation agricole	0	4	3	0	0	6	0
	<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>6</sup></b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>128</b>	<b>27</b>	<b>14</b>
<b>Inventaire total (ou disponibilité) des copeaux</b>		<b>338</b>	<b>325</b>	<b>314</b>	<b>339</b>	<b>394</b>	<b>348</b>	<b>276</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Volume déclaré au Registre forestier.

2. Inventaire final des consommateurs = Inventaire initial + Importation + Réception d'usines productrices — Consommation totale

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

4. Les productions ne tiennent pas compte des usines sans permis du MFFP (moins de 2 001 m<sup>3</sup>).

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

6. Inventaire final des producteurs = Inventaire Initial + Production totale — Exportation - Utilisations (industrielle + énergétique + agricole)

<b>Bilan des sciures et rabotures (toutes essences) au Québec ('000 tma)</b>		<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Consommateurs</b>	Inventaire déclaré en début d'année <sup>1</sup>	96	114	90	115	125	106	92
	Importation	100	114	98	113	113	114	95
	Réception d'usines productrices	1 238	1 291	1 292	1 368	1 348	1 305	1 283
	Consommation totale	1 331	1 418	1 340	1 452	1 469	1 433	1 376
<b>Producteurs<sup>3,4</sup></b>	<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>2</sup></b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>139</b>	<b>144</b>	<b>118</b>	<b>92</b>	<b>94</b>
	Inventaire en début d'année <sup>5</sup>	2	11	16	22	24	36	34
	Production totale	1 353	1 420	1 466	1 523	1 539	1 496	1 466
	Exportation	45	53	56	45	33	45	37
	Vendu pour utilisation industrielle	990	1 037	1 082	1 117	1 160	1 104	1 078
	Vendu pour utilisation énergétique	219	230	223	254	229	256	284
	Vendu pour utilisation agricole	91	95	99	104	105	94	99
<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>6</sup></b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	
<b>Inventaire total (ou disponibilité) des sciures et rabotures</b>		<b>113</b>	<b>118</b>	<b>161</b>	<b>168</b>	<b>155</b>	<b>125</b>	<b>95</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Volume déclaré au Registre forestier.

2. Inventaire final des consommateurs = Inventaire initial + Importation + Réception d'usines productrices — Consommation totale

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

4. Les productions ne tiennent pas compte des usines sans permis du MFFP (moins de 2 001 m<sup>3</sup>).

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

6. Inventaire final des producteurs = Inventaire Initial + Production totale — Exportation - Utilisations (industrielle + énergétique + agricole)

<b>Bilan des écorces (toutes essences) au Québec ('000 tma)</b>								
		<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Consommateurs</b>	Inventaire déclaré en début d'année <sup>1</sup>	130	169	185	148	185	182	226
	Importation	14	13	12	13	16	12	12
	Réception d'usines productrices	1 064	1 147	967	1 003	970	997	976
	Consommation totale	1 039	1 125	982	1 035	986	1 017	992
	<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>2</sup></b>	<b>169</b>	<b>203</b>	<b>183</b>	<b>129</b>	<b>185</b>	<b>173</b>	<b>222</b>
<b>Producteurs<sup>3,4</sup></b>	Inventaire en début d'année <sup>5</sup>	23	38	12	39	27	31	20
	Production totale	1 797	1 749	1 914	1 860	1 856	2 014	1 859
	Exportation	257	259	316	270	232	306	237
	Vendu pour utilisation industrielle	257	275	219	184	230	138	198
	Vendu pour utilisation énergétique	1 285	1 210	1 338	1 399	1 365	1 551	1 403
	Vendu pour utilisation agricole	8	31	15	19	25	29	13
	<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>6</sup></b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>28</b>
<b>Inventaire total (ou disponibilité) des écorces</b>		<b>206</b>	<b>215</b>	<b>221</b>	<b>156</b>	<b>216</b>	<b>193</b>	<b>250</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Volume déclaré au Registre forestier.

2. Inventaire final des consommateurs = Inventaire initial + Importation + Réception d'usines productrices — Consommation totale

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

4. Les productions ne tiennent pas compte des usines sans permis du MFFP (moins de 2 001 m<sup>3</sup>).

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

6. Inventaire final des producteurs = Inventaire Initial + Production totale — Exportation - Utilisations (industrielle + énergétique + agricole)

## 6. L'industrie des panneaux, placages et contreplaqués et l'industrie du tournage et du façonnage

Consommation autorisée et production des usines de panneaux (OSB, MDF, HDF et de particules) , placages et contreplaqués <sup>1</sup>										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Usines (n)	22	22	22	21	20	21	23	20	20	21
Volume au permis (' 000 m <sup>3</sup> )	7 293	7 294	7 294	7 276	7 281	7 688	8 626	7 952	7 952	8 702
Production (' 000 m <sup>3</sup> )	2 987	2 764	3 156	3 295	3 028	2 944	3 458	3 481	3 458	3 216

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Avec permis de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus

Consommation autorisée des usines de tournage et de façonnage <sup>1</sup>										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Usines (n)	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4
Volume au permis (' 000 m <sup>3</sup> )	76	76	76	75	75	75	70	75	57	57
Production (' 000 m <sup>3</sup> )	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Avec permis de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus

Localisation des usines de panneaux, placages, contreplaqués, tournage et façonnage selon leur taille<sup>1</sup> en 2019



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

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

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

### Nombre d'usines dans le secteur de la bioénergie<sup>1</sup>

Type d'usines	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Cogénération<sup>2</sup></b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>Combustibles</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
Charbon de bois	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Granulés résidentiels et industriels	9	9	9	11	12	10	7	7	7	10
Biocombustibles liquides et gazeux	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Bûches de fibre de bois densifiée	7	6	5	5	5	5	6	6	7	7
<b>Copeaux métallurgiques</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>37</b>

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

1. Avec permis de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus

2. Énergie thermique et électrique

### Consommation autorisée (' 000 m<sup>3</sup>)<sup>1</sup>

Type d'usines	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Cogénération<sup>2</sup></b>	<b>3 913</b>	<b>3 627</b>	<b>3 481</b>	<b>3 819</b>	<b>4 055</b>	<b>4 239</b>	<b>4 246</b>	<b>4 239</b>	<b>4 211</b>	<b>4 305</b>
<b>Combustibles</b>	<b>1 007</b>	<b>1 012</b>	<b>1 223</b>	<b>1 355</b>	<b>1 423</b>	<b>1 291</b>	<b>930</b>	<b>980</b>	<b>1 241</b>	<b>2 254</b>
Charbon de bois	29	29	29	30	28	28	28	63	63	82
Granulés résidentiels et industriels	862	886	1 119	1 250	1 320	1 189	817	832	832	1 826
Biocombustibles liquides et gazeux	-	-	-	-	-	-	-	-	208	208
Bûches de fibre de bois densifiée	116	97	75	75	75	75	85	85	138	138
<b>Copeaux métallurgiques</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>159</b>
<b>Total</b>	<b>5 031</b>	<b>4 750</b>	<b>4 814</b>	<b>5 285</b>	<b>5 588</b>	<b>5 689</b>	<b>5 334</b>	<b>5 377</b>	<b>5 611</b>	<b>6 717</b>

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

1. Avec permis de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus

2. Énergie thermique et électrique

### Production de produits énergétiques

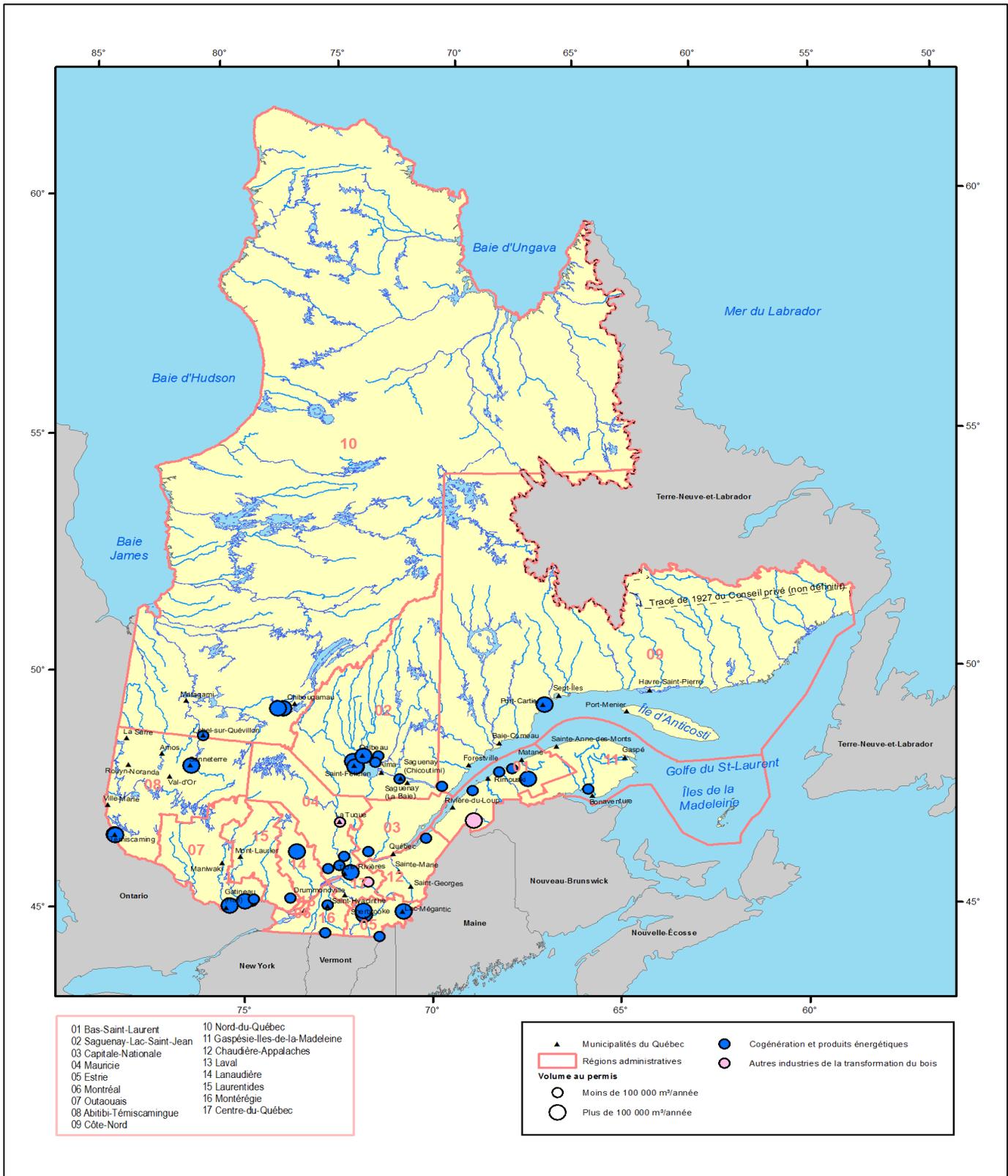
Produit	Unité	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Granulés énergétiques, copeaux énergétiques ou métallurgiques et charbon de bois <sup>1</sup>	tma	264 130	275 566	323 529	368 264	408 487	372 379	385 639	397 473	390 517	415 796
Bûches de fibre de bois densifiée	tma	27 542	22 348	23 136	24 884	28 107	30 776	30 703	21 749	26 482	30 432
Énergie thermique	GWh	-	-	3 818	3 984	2 739	5 350	5 041	4 516	5 545	5 150
Énergie électrique	GWh	1 347	1 239	1 085	1 393	1 556	1 902	1 957	1 971	2 070	1 882
Bois de chauffage <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3 706	31 700	4 000	24 948	17 111	15 643	7 222	8 511	3 286	8 760

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

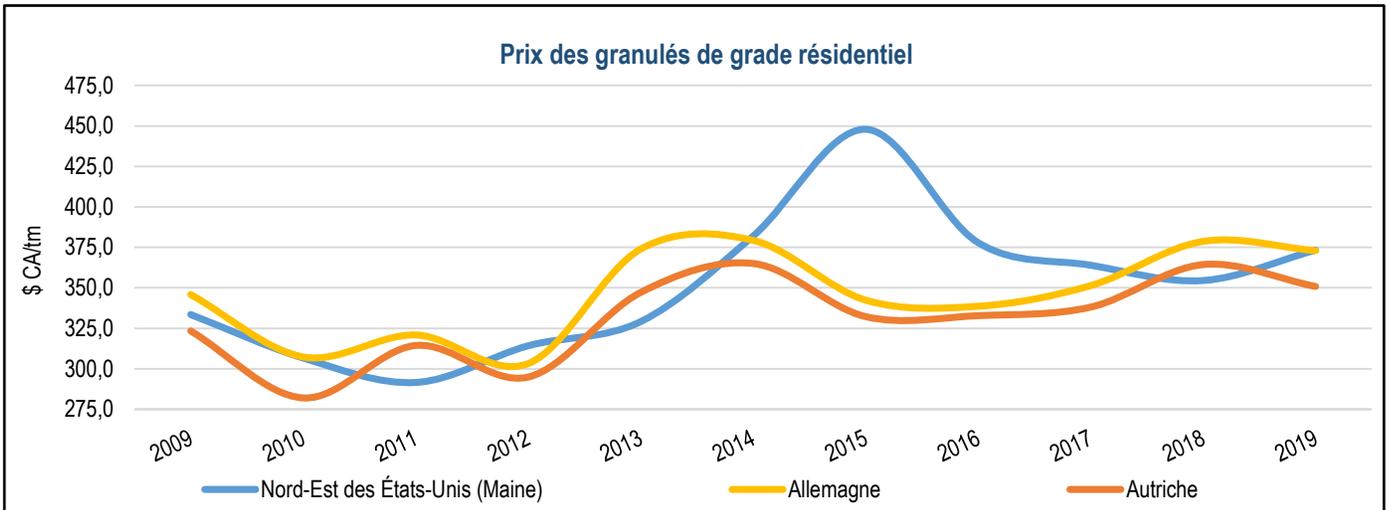
1. Les produits ont été fusionnés à des fins de confidentialité de la donnée.

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

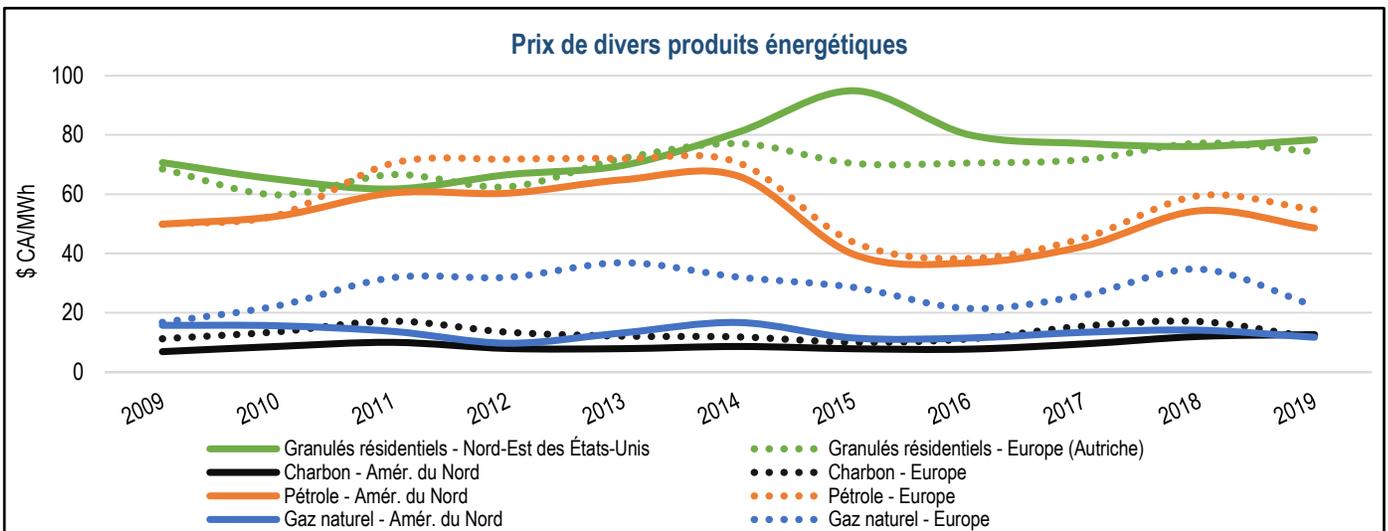
## Localisation des usines de bioénergies et des autres utilisations de la matière ligneuse selon leur taille<sup>1</sup> en 2019



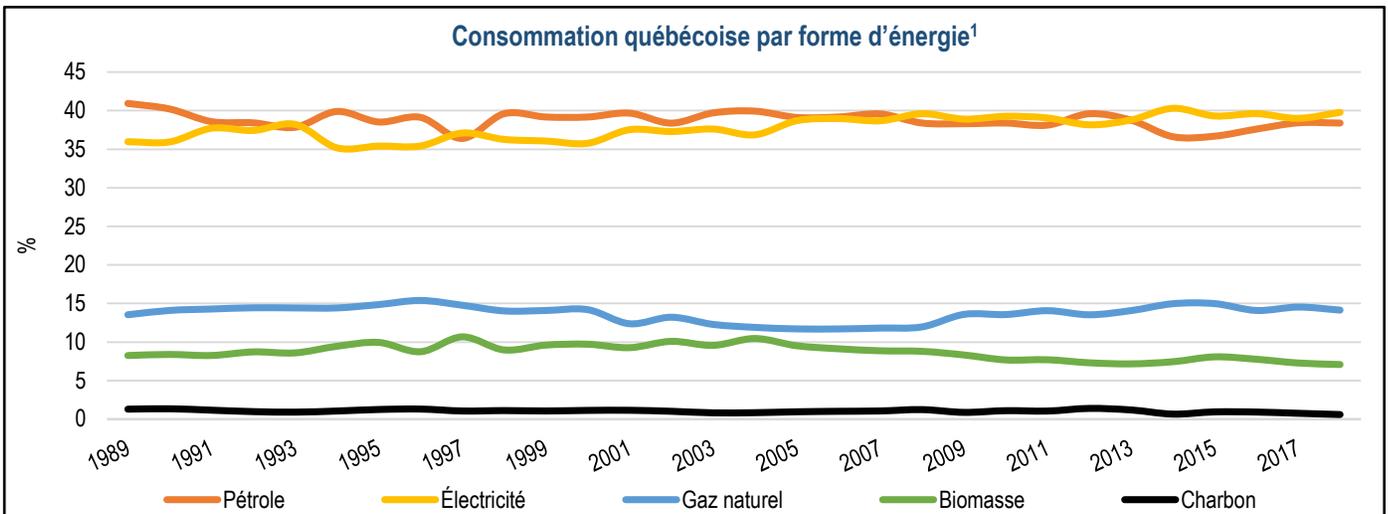
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers  
 1. Taille des usines selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.



Source : Forest energy monitor



Source : Forest energy monitor



Sources : Transition énergétique Québec et Statistique Canada

1. Base en tep

Notes :

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, carburacteur, kérosène, carburant diesel, mazout léger, mazout lourd, coke de pétrole, gaz de pétrole liquéfié et gaz de distillation.

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

## Produits forestiers non ligneux (PFNL)

	2016		2017		2018		2019	
	Production	000 \$						
Production acéricole - '000 kg	67 212	435 640	69 059	444 570	53 567	344 834	72 308	463 889
Production de bleuets <sup>1</sup> - tonnes	57 057	45 318	36 605	32 828	35 961	34 346	..	..
Production d'arbres de Noël - nbre	1 265 700	33 417	1 666 800	39 297	..	..	..	..

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.

## Production acéricole 2019

Région administrative	Exploitations (n)	Entailles (n)	Livres de sirop (n)	Livres par entaille
Bas-Saint-Laurent, Gaspésie	553	9 294 051	35 202 300	1,5
Capitale-Nationale, Saguenay-Lac-Saint-Jean	201	1 514 415	4 508 256	2,6
Centre-du-Québec	754	4 260 384	15 285 474	3,4
Chaudière-Appalaches	3 258	17 276 533	54 392 782	2,4
Estrie	815	7 803 762	26 906 525	2,9
Lanaudière, Laval, Montréal	148	753 694	2 422 240	3,3
Laurentides, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue	169	1 702 643	5 660 827	2,7
Mauricie	85	606 639	1 647 150	2,1
Montérégie	525	3 227 404	13 386 638	4,1
<b>Québec<sup>1</sup></b>	<b>6 508</b>	<b>46 439 525</b>	<b>159 412 192</b>	<b>3,4</b>
Autres provinces	3 605	4 466 327	15 502 500	3,5
États-Unis	...	14 334 000	49 196 822	3,4
<b>Production mondiale</b>	<b>...</b>	<b>65 239 852</b>	<b>224 111 514</b>	<b>...</b>

Source : Fédération des producteurs acéricoles du Québec

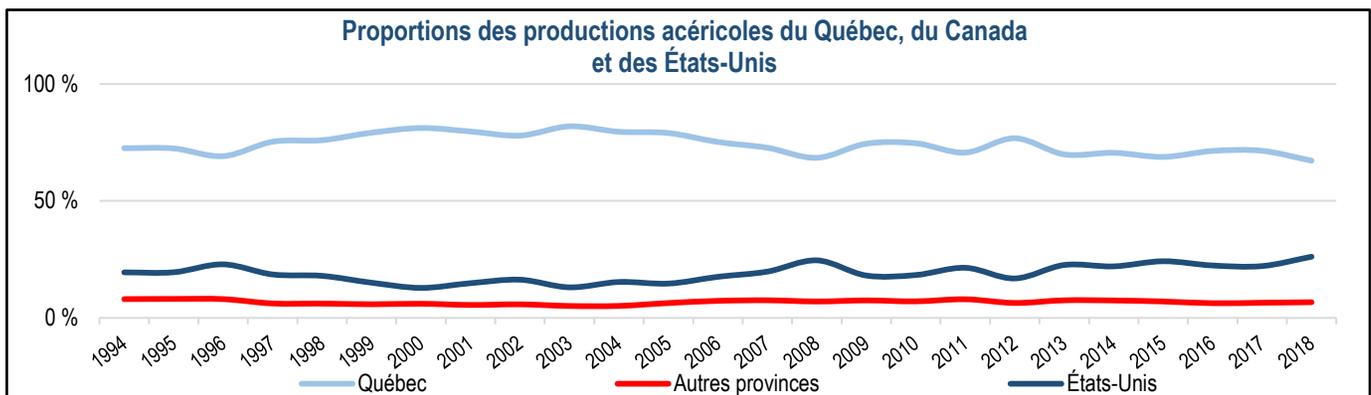
1. Valeurs estimées à partir de la base de données 2019 des Producteurs et productrices acéricoles du Québec et tirées de l'enquête du Groupe AGÉCO, 2019

## Volume et valeur de la production acéricole

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Exploitations	n	6 676	6 613	6 506	6 431	6 385	6 489	6 548
Entailles	M	42,7	42,7	42,6	42,3	42,7	44,2	46,8
Commercialisé en vrac	M kg	35,9	38,1	39,5	41,1	49,7	51,2	44,7
	M\$	221,7	242,5	247,1	259,4	321,9	329,3	288,0
Commercialisé au détail <sup>1</sup>	M kg	3,6	4,4	3,4	2,2	5,6	4,8	3,4
	M\$	22,0	27,8	21,3	13,9	36,1	30,6	21,8
Sirop en vrac (en stock)	M kg	4,1	12,2	8,7	5,3	12,0	13,2	5,4
	M\$	25,5	77,5	54,5	33,2	77,6	84,7	35,0
<b>Production totale</b>	<b>Mkg</b>	<b>43,6</b>	<b>54,6</b>	<b>51,6</b>	<b>48,6</b>	<b>67,2</b>	<b>69,1</b>	<b>53,6</b>
	<b>M\$</b>	<b>269,2</b>	<b>347,7</b>	<b>323,0</b>	<b>306,5</b>	<b>435,6</b>	<b>444,6</b>	<b>344,8</b>

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

1. Incluant la consommation intérieure.



Sources : Fédération des producteurs acéricoles du Québec, Groupe AGÉCO, Institut de la statistique du Québec et United States Department of Agriculture, National Agricultural Statistics Service

**Production des bleuetières<sup>1</sup>**

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre	840	840	874	882	908	909	918	927
Superficie récoltée (ha)	15 146	13 807	14 232	14 228	13 661	14 403	14 684	14 833
Quantité (t)	28 149	25 226	13 391	33 563	24 330	57 057	36 605	35 961
Valeur ('000 \$)	41 278	43 234	22 177	64 858	36 040	45 318	32 828	34 346

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.

**Production d'arbres de Noël**

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre d'exploitations	277	277	281	286	280	278	277	267
Superficie en production (ha)	8 777	8 777	8 961	8 715	8 449	8 412	8 308	8 075
Recettes ('000 \$)	22 199	21 130	22 294	30 010	39 047	43 254	45 146	60 345

Sources : Institut de la statistique du Québec et ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec

**Provenance des arbres de Noël en 2019**

Région administrative	Exploitations (n)	Superficie exploitée (ha)
Estrie	121	5 714
Chaudière-Appalaches	46	1 460
Montérégie	28	162
Centre-du-Québec	23	386
Laurentides	11	37
Bas-Saint-Laurent	8	97
Autres régions	29	199
<b>Total</b>	<b>266</b>	<b>8 055</b>

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Fiche d'enregistrement des exploitations agricoles, 2018-08

**Exportation d'arbres de Noël et valeur en gros au Québec**

Année	Nombre ('000)	Valeur ('000 \$)	Prix moyen/arbre (\$)
2005	1 038,0	18 100,8	17,4
2006	1 098,8	18 674,3	17,0
2007	943,7	15 705,7	16,6
2008	860,9	18 953,7	22,0
2009	779,2	15 368,2	19,7
2010	808,4	14 727,6	18,2
2011	833,1	15 708,8	18,9
2012	822,8	14 765,3	17,9
2013	819,0	15 308,0	18,7
2014	864,7	17 736,8	20,5
2015	1 061,7	24 372,5	23,0
2016	1 265,7	27 434,9	21,7
2017	1 666,8	34 177,6	20,5
2018	1 625,0	43 800,0	27,0

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation et Association des producteurs d'arbres de Noël du Québec

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

### Forêts d'enseignement et de recherche (FER) en 2019

Forêts d'enseignement et de recherche (n)	17
Superficie (ha)	71 574

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

### Forêts d'expérimentation (FE) en 2019

Permanentes (n)	205
Temporaires (n)	657
<b>Total (n)</b>	<b>862</b>
Superficie (ha)	26 981

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

## Utilisation des forêts à des fins récréatives

### Principales activités liées à la faune en 2018<sup>1</sup>

	Participants (n)	Dépenses (M\$)	Emplois, (n)	Impact (M\$)	Revenus gouvernementaux	
					Québec (M\$)	Canada (M\$)
Pêche	652 919	803	5 766	473	99	44
Chasse	303 669	796	6 337	459	85	40
Piégeage	7 486	31	147	14	3	2

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la valorisation du patrimoine naturel

1. Les données relatives aux activités de chasse, de pêche et de piégeage ne portent que sur les résidents du Québec ayant pratiqué au Québec. Mise à jour quinquennale.

## 8. L'aménagement durable des forêts

### Superficie et tenure du territoire

<b>Superficie du Québec</b>	<b>(km<sup>2</sup>)</b>
Superficie totale	1 667 712
Superficie continentale	1 511 650
Milieu marin <sup>1</sup>	156 062

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations

1. Golfe, estuaires et fleuve Saint-Laurent et mers nordiques

### Régimes de propriété de la superficie continentale (km<sup>2</sup>)

Territoire public (Québec)	1 363 386
Territoire privé	112 341
Territoire fédéral	5 911
Autres <sup>1</sup>	30 012

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations

1. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

### Subdivision du territoire<sup>1</sup>

Détail du territoire	Superficie totale	Sud de la limite des forêts attribuables	Nord de la limite des forêts attribuables
	(km <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )
Territoire	1 511 650	594 393	917 256
Étendues d'eau	205 008	58 307	146 700
Terrains non forestiers	39 892	32 348	7 544
Terrains forestiers	1 266 750	503 738	763 012
Autres terres forestières	360 899	23 106	337 793
Forêt	905 851	480 632	425 220
Forêt inaccessible (pente de 41 % et +)	15 224	14 711	513
Forêt accessible (pente de 0 % à 40 %)	890 628	465 921	424 707
• Territoire public québécois	810 393	391 802	418 591
• Petites propriétés privées	59 008	57 326	1 682
• Grandes propriétés privées	10 833	10 806	27
• Territoire fédéral	4 442	2 966	1 476
• Autres	5 951	3 021	2 930

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations

1. Superficies continentales

### Les critères d'aménagement durable des forêts<sup>1</sup>

- 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

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

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

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

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

## Possibilité forestière

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au Québec<sup>1</sup> ('000 ha)

	2013-2014	A.A.M. <sup>2</sup>	2014-2015	A.A.M. <sup>2</sup>	2015-2018	A.A.M. <sup>2</sup>	2018-2019 <sup>3</sup>	A.A.M. <sup>2</sup>	2019-2020 <sup>3</sup>	A.A.M. <sup>2</sup>
<b>Forêts publiques</b>	27 740,7	1,15	27 740,7	1,15	27 670,9	1,18	28 006,7	1,27	28 006,7	1,27
Unités d'aménagement	27 740,7	...	27 740,7	...	27 092,4	...	26 941,7	...	26 941,7	...
Territoires forestiers résiduels <sup>3</sup>	...	...	...	...	578,5	...	1 065,0	...	1 065,0	...
Forêts de proximité	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Forêts privées (agences régionales)</b>	6 796,1	2,38	6 796,1	2,47	6 796,1	2,47	6 796,1	2,46	6 755,5	2,51
<b>Total</b>	<b>34 536,8</b>		<b>34 536,8</b>		<b>34 467,0</b>		<b>34 802,8</b>		<b>34 762,2</b>	

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau du forestier en chef et Fédération des producteurs forestiers du Québec

1. Superficie destinée à l'aménagement forestier : correspond à la superficie totale à laquelle ont été soustraites les superficies improductives (eau, DH, DS, AL, etc.), les superficies externes aux unités d'aménagement (terres fédérales, terres privées, etc.) et les superficies exclues de l'aménagement (Aires protégées, parcs nationaux, pentes 40 % et +, etc.)

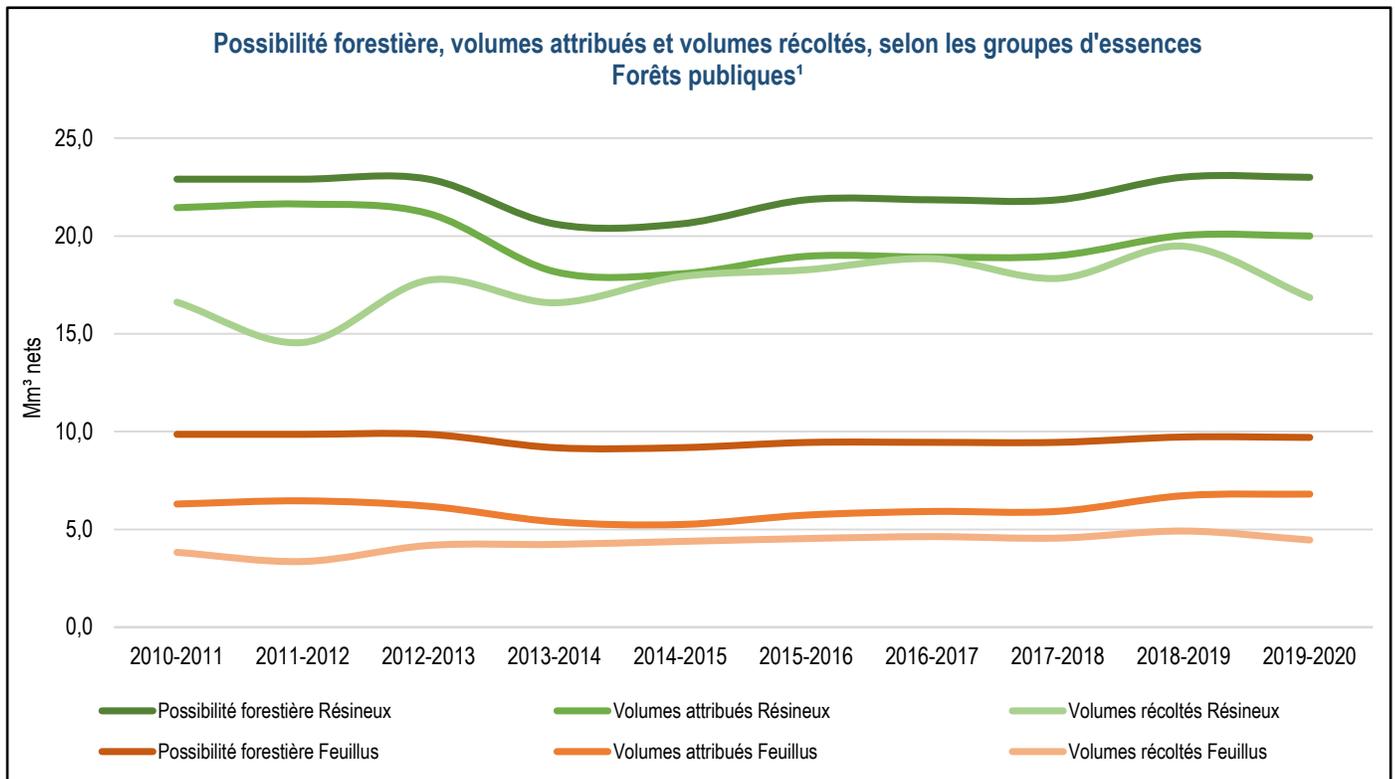
2. Accroissement annuel moyen (m<sup>3</sup>/ha/an) : possibilité (m<sup>3</sup>/an)/superficie destinée à l'aménagement (ha)

3. Ajout du TFR Anticosti en 2018-2019

Possibilité forestière ('000 m<sup>3</sup>), volume marchand net

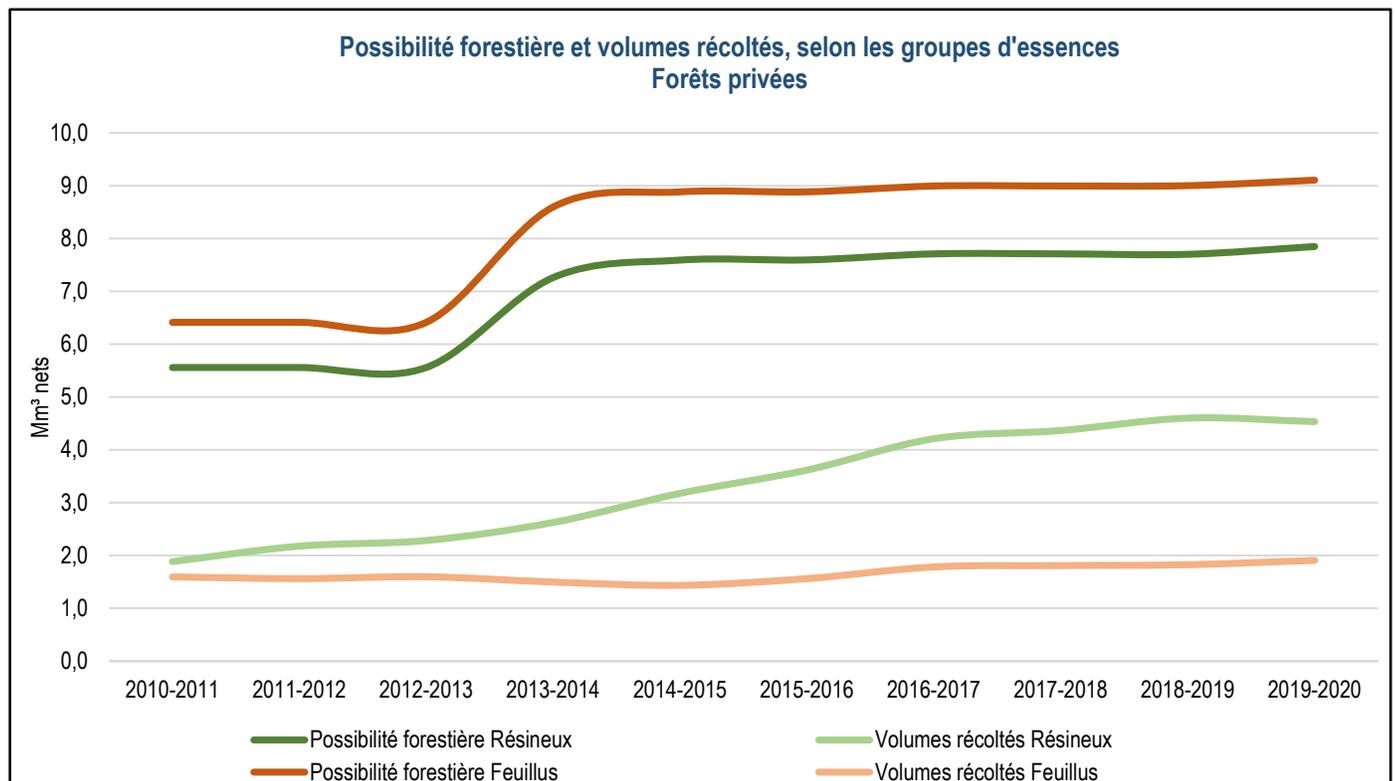
	2017-2018	2018-2019	2019-2020
<b>Forêts publiques (unités d'aménagement)</b>	30 171	31 595	31 595
SEPM	20 277	21 391	21 391
Autres résineux	891	929	929
Peupliers	2 927	3 020	3 020
Autres feuillus	6 076	6 255	6 255
<b>Territoires forestiers résiduels (TFR)</b>	1 128	1 140	1 140
SEPM	655	663	663
Autres résineux	29	29	29
Peupliers	234	237	237
Autres feuillus	211	211	211
<b>Total des forêts publiques (UA et TFR)</b>	<b>31 299</b>	<b>32 735</b>	<b>32 735</b>
SEPM	20 932	22 054	22 054
Autres résineux	919	958	958
Peupliers	3 161	3 258	3 258
Autres feuillus	6 287	6 465	6 465
<b>Forêts privées (agences régionales)</b>	<b>16 702</b>	<b>16 702</b>	<b>16 951</b>
SEPM	5 546	5 546	5 684
Autres résineux	2 162	2 162	2 163
Peupliers	2 767	2 767	2 870
Autres feuillus	6 226	6 226	6 234
<b>Total forêts privées et publiques</b>	<b>48 001</b>	<b>49 437</b>	<b>49 686</b>
SEPM	26 478	27 600	27 738
Autres résineux	3 081	3 120	3 121
Peupliers	5 928	6 025	6 127
Autres feuillus	12 513	12 691	12 700

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau du forestier en chef, Direction de la gestion des stocks ligneux et Fédération des producteurs forestiers du Québec



Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion des stocks ligneux, Bureau de mise en marché des bois et Direction de la coordination opérationnelle

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, sur unités d'aménagement, incluant les volumes de VNR et les volumes autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique (petits volumes prélevés à des fins particulières telles que les travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.). Les volumes autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique ont été inclus dans les volumes feuillus.



Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec

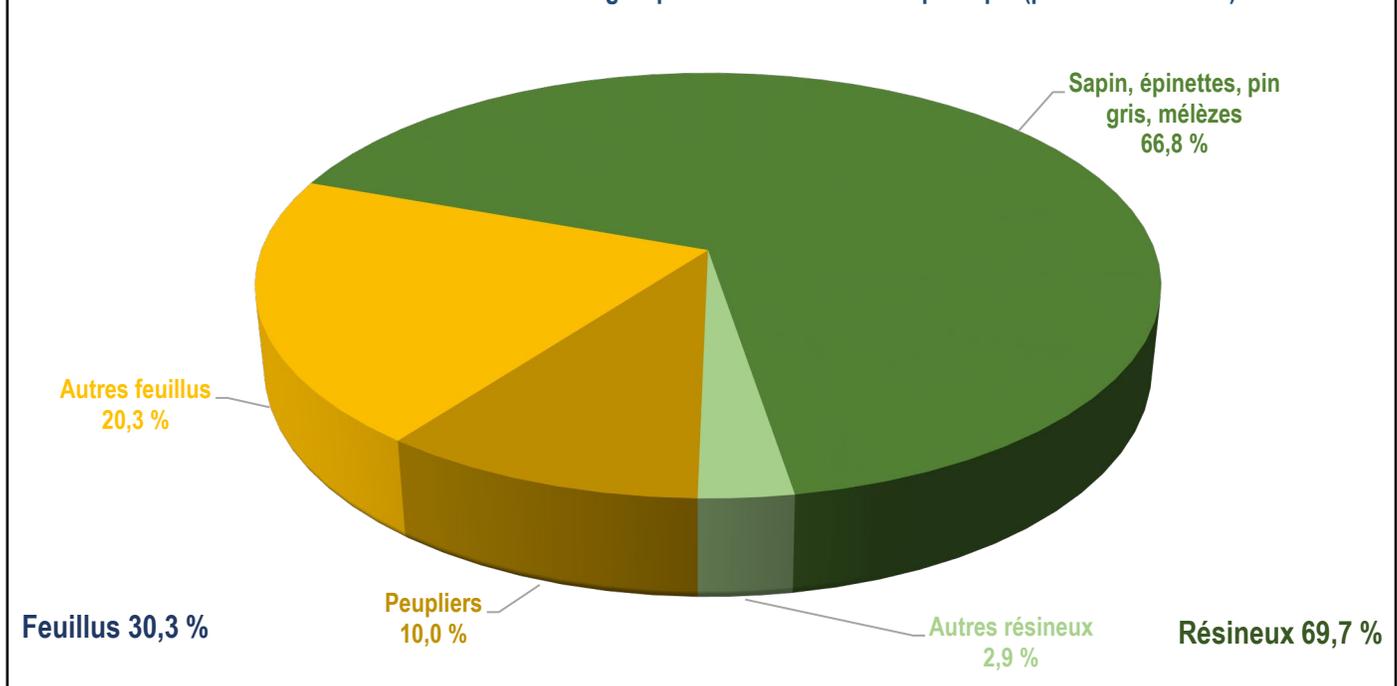
**Possibilité forestière selon les régions d'application des garanties d'approvisionnement<sup>1</sup> (GA) en 2018-2020  
(forêts publiques, m<sup>3</sup> bruts)**

Région administrative	Unités d'aménagement forestier				Total	Territoires forestiers résiduels <sup>2</sup>				Total	Grand total
	SEPM	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus		SEPM	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus		
01- Bas-Saint-Laurent	928 900	41 900	117 700	307 400	<b>1 395 900</b>	50 400	4 700	17 800	23 200	<b>96 100</b>	<b>1 492 000</b>
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 747 700	1 600	602 100	865 300	<b>7 216 700</b>	61 300	-	31 740	22 300	<b>115 340</b>	<b>7 332 040</b>
03- Capitale-Nationale	329 200	3 000	52 500	169 100	<b>553 800</b>	28 400	-	1 320	14 280	<b>44 000</b>	<b>597 800</b>
04- Mauricie	2 873 500	100 100	474 000	1 139 700	<b>4 587 300</b>	42 470	310	14 280	26 060	<b>83 120</b>	<b>4 670 420</b>
05- Estrie	28 200	1 100	2 900	31 600	<b>63 800</b>	3 600	200	500	4 000	<b>8 300</b>	<b>72 100</b>
07- Outaouais	859 800	390 500	327 400	1 414 000	<b>2 991 700</b>	11 900	14 100	15 300	38 200	<b>79 500</b>	<b>3 071 200</b>
08- Abitibi-Témiscamingue	2 471 900	291 400	574 300	938 000	<b>4 275 600</b>	220 350	5 850	139 320	48 080	<b>413 600</b>	<b>4 689 200</b>
09- Côte-Nord	3 414 600	6 900	157 700	227 500	<b>3 806 700</b>	235 300	700	8 700	9 900	<b>254 600</b>	<b>4 061 300</b>
10- Nord-du-Québec	3 727 900	900	515 300	190 400	<b>4 434 500</b>	11 660	-	10 490	790	<b>22 940</b>	<b>4 457 440</b>
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1 386 500	27 000	216 100	330 200	<b>1 959 800</b>	38 720	1 600	12 630	21 980	<b>74 930</b>	<b>2 034 730</b>
12- Chaudière-Appalaches	120 900	11 000	19 700	51 800	<b>203 400</b>	3 040	980	70	2 990	<b>7 080</b>	<b>210 480</b>
14- Lanaudière	372 700	37 600	90 700	326 200	<b>827 200</b>	2 000	500	1 100	5 900	<b>9 500</b>	<b>836 700</b>
15- Laurentides	713 700	85 400	121 700	963 200	<b>1 884 000</b>	4 400	2 500	3 600	16 400	<b>26 900</b>	<b>1 910 900</b>
<b>Total</b>	<b>22 975 500</b>	<b>998 400</b>	<b>3 272 100</b>	<b>6 954 400</b>	<b>34 200 400</b>	<b>713 540</b>	<b>31 440</b>	<b>256 850</b>	<b>234 080</b>	<b>1 235 910</b>	<b>35 436 310</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau du forestier en chef

1. Les possibilités forestières 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*.

2. Les possibilités forestières des territoires forestiers résiduels sont valides jusqu'à une nouvelle décision du Forestier en chef.

**Possibilité forestière selon les groupes d'essences en forêt publique (période 2018-2020)**


Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau du forestier en chef

Possibilité forestière selon les régions d'application des garanties d'approvisionnement <sup>1</sup> en 2015-2018 (forêts publiques, m <sup>3</sup> 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	
01- 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
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 676 400	2 500	495 900	814 300	6 989 100	61 300	-	31 700	22 300	115 300	7 104 400
03- Capitale-Nationale	307 000	3 000	49 500	155 500	515 000	28 400	-	1 320	14 280	44 000	559 000
04- 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
05- Estrie	17 400	2 000	3 000	34 500	56 900	3 600	200	500	4 000	8 300	65 200
07- 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
08- 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
09- Côte-Nord	3 611 700	6 900	164 700	240 600	4 023 900	22 300	200	5 000	3 500	31 000	4 054 900
10- Nord-du-Québec	3 599 200	1 200	501 400	199 200	4 301 000	11 660	-	10 490	790	22 940	4 323 940
11- 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
12- Chaudière-Appalaches	106 200	10 700	18 300	51 000	186 200	3 040	980	70	2 990	7 080	193 280
14- Lanaudière	235 100	27 900	92 900	257 200	613 100	2 000	500	1 100	5 900	9 500	622 600
15- 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
<b>Total</b>	<b>21 767 400</b>	<b>958 400</b>	<b>3 170 800</b>	<b>6 753 300</b>	<b>32 649 900</b>	<b>500 540</b>	<b>30 940</b>	<b>253 110</b>	<b>227 680</b>	<b>1 012 270</b>	<b>33 662 170</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau du forestier en chef

1. Les possibilités forestières 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*.

Possibilité forestière selon les régions d'application des garanties d'approvisionnement <sup>1</sup> en 2013-2015 (forêts publiques, m <sup>3</sup> 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	
01- Bas-Saint-Laurent	523 100	29 700	87 800	192 200	832 800	...	...	...	...	...	832 800
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 568 800	100	489 100	945 900	7 003 900	...	...	...	...	...	7 003 900
03- Capitale-Nationale	387 500	1 500	46 700	192 400	628 100	...	...	...	...	...	628 100
04- Mauricie	2 417 300	43 800	539 700	1 162 700	4 163 500	...	...	...	...	...	4 163 500
05- Estrie	26 800	800	5 800	34 000	67 400	...	...	...	...	...	67 400
07- Outaouais	762 900	306 900	268 000	1 258 300	2 596 100	...	...	...	...	...	2 596 100
08- Abitibi-Témiscamingue	1 952 200	292 600	477 100	898 500	3 620 400	...	...	...	...	...	3 620 400
09- Côte-Nord	3 208 400	-	173 500	263 000	3 644 900	...	...	...	...	...	3 644 900
10- Nord-du-Québec	3 488 700	-	383 200	157 200	4 029 100	...	...	...	...	...	4 029 100
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1 156 900	22 000	125 100	215 100	1 519 100	...	...	...	...	...	1 519 100
12- Chaudière-Appalaches	138 600	5 700	20 100	45 200	209 600	...	...	...	...	...	209 600
14- Lanaudière	246 400	17 100	96 100	259 600	619 200	...	...	...	...	...	619 200
15- Laurentides	623 400	60 400	123 900	859 800	1 667 500	...	...	...	...	...	1 667 500
<b>Total</b>	<b>20 501 000</b>	<b>780 600</b>	<b>2 836 100</b>	<b>6 483 900</b>	<b>30 601 600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30 601 600</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau du forestier en chef

1. Les possibilités forestières 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*.

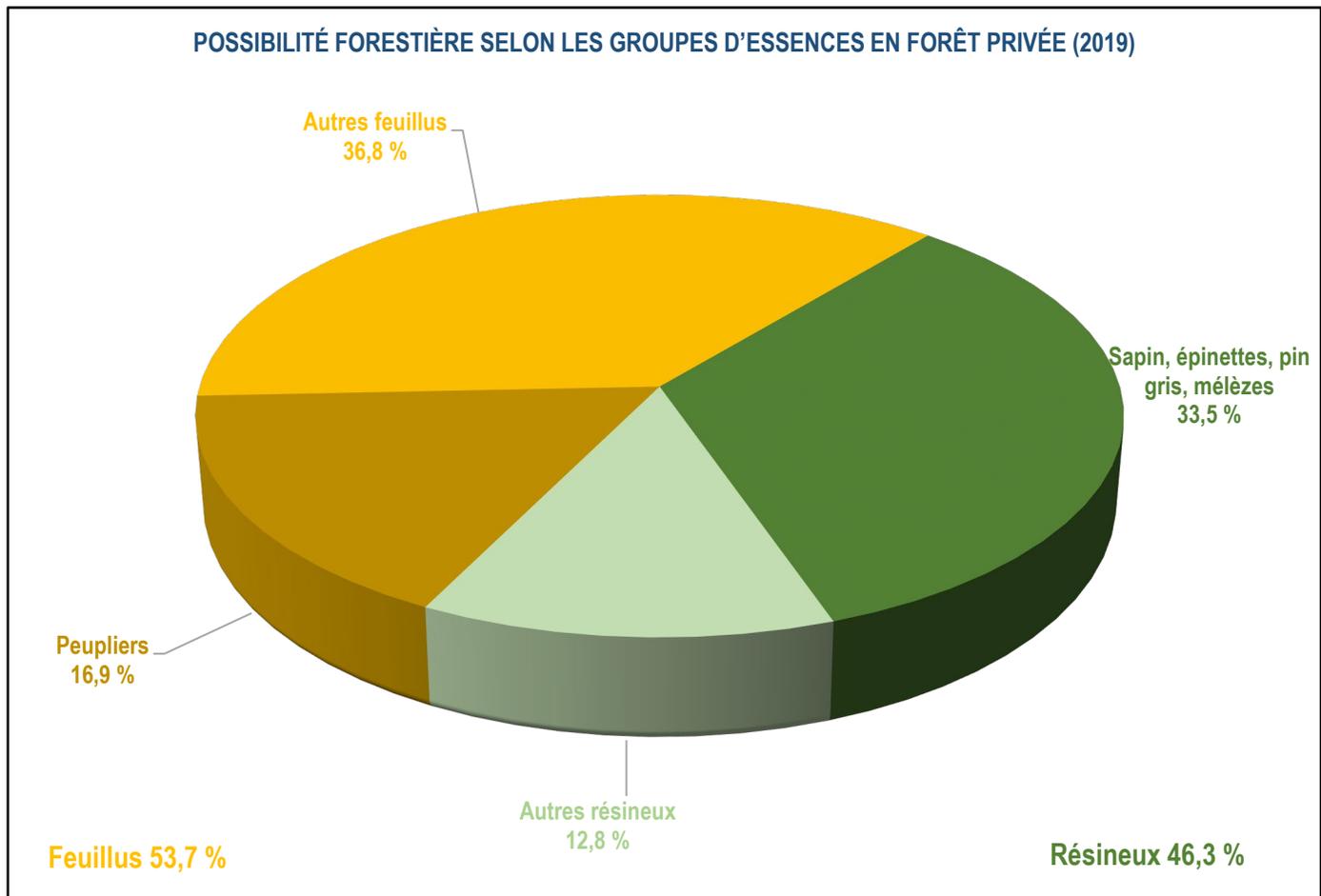
Possibilité forestière<sup>1,2</sup> selon les régions administratives en 2019 (forêts privées, m<sup>3</sup> nets)

Région administrative	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	714 938	317 973	188 549	828 416	2 049 876
06 Montréal	-	-	-	-	-
07- Outaouais	233 645	370 520	426 716	625 115	1 655 996
08- Abitibi-Témiscamingue	381 657	13 856	485 708	80 810	962 031
09- Côte-Nord	113 300	1 300	51 900	31 600	198 100
10- Nord-du-Québec	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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
<b>Total</b>	<b>5 684 241</b>	<b>2 162 833</b>	<b>2 869 935</b>	<b>6 234 108</b>	<b>16 951 117</b>

Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2019

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 (terres à l'usage et au bénéfice exclusif des Cris et des Naskapis).



Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2019

## Le territoire et les droits forestiers

Unités d'aménagement et droits forestiers (au 31 mars)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	(n)	(n)	(n)	(n)	(n)	(n)
Régions d'application des garanties d'approvisionnement	13	13	13	13	13	13
Unités d'aménagement (UA)	71	71	71	71	59	59
Garanties d'approvisionnement (GA)	127	129	123	123	128	126
Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois (PRAU)	14	13	13	13	15	15
Droits de récolte de biomasse forestière (EABF+PRAU)	20	16	16	15	19	21
Ententes de délégation de gestion (ED)	41	36	39	41	35	35
Convention de gestion territoriale (CGT)	27	27	16	27	27	26

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

Biomasse dans les forêts publiques <sup>1</sup> ('000 tmv)						
	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Biomasse forestière générée par les activités de récolte (possibilité)	8 298	8 298	8 298	8 298	8 779	8 779
Attributions <sup>2</sup>	1 052	715	724	684	755	755
Biomasse (PRAU)	138	239	709	684	755	755
Ententes d'attribution de biomasse forestière (EABF)	914	476	15	-	-	-

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

1. Incluant le territoire forestier résiduel d'Anticosti

2. Branches marchandes exclues

Volumes de bois attribués dans les forêts publiques en 2019-2020 ('000 m <sup>3</sup> net)							
	SEPM	Autres résineux	Résineux totaux	Peupliers	Autres feuillus	Feuillus totaux	Total
<b>Unités d'aménagement</b>	<b>19 010</b>	<b>413</b>	<b>19 423</b>	<b>2 330</b>	<b>4 033</b>	<b>6 363</b>	<b>25 786</b>
Garanties d'approvisionnement (GA)	13 385	224	13 610	1 704	2 792	4 496	18 106
Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois (PRAU)	1 027	11	1 037	15	92	107	1 144
Bureau de mise en marché des bois (BMMB) <sup>1</sup>	4 598	178	4 776	611	1 149	1 760	6 536
<b>Territoires forestiers résiduels</b>	<b>562</b>	<b>25</b>	<b>587</b>	<b>219</b>	<b>177</b>	<b>397</b>	<b>984</b>
Ententes de délégation de gestion (ED)	428	12	440	159	89	248	688
Convention de gestion territoriale (CGT)	134	13	147	60	88	148	296
<b>Total</b>	<b>19 573</b>	<b>438</b>	<b>20 010</b>	<b>2 550</b>	<b>4 210</b>	<b>6 759</b>	<b>26 770</b>

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

1. Inclut des volumes de branches marchandes

Volumes de bois attribués dans les forêts publiques en 2018-2019 ('000 m<sup>3</sup> net)

	SEPM	Autres résineux	Résineux totaux	Peupliers	Autres feuillus	Feuillus totaux	Total
<b>Unités d'aménagement</b>	<b>19 007</b>	<b>431</b>	<b>19 438</b>	<b>2 309</b>	<b>4 010</b>	<b>6 319</b>	<b>25 757</b>
Garanties d'approvisionnement (GA)	13 385	243	13 629	1 683	2 769	4 452	18 081
Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionnement une usine de transformation du bois (PRAU)	1 027	11	1 037	15	92	107	1 144
Bureau de mise en marché des bois (BMMB) <sup>1</sup>	4 595	178	4 772	611	1 149	1 760	6 532
<b>Territoires forestiers résiduels</b>	<b>563</b>	<b>26</b>	<b>589</b>	<b>221</b>	<b>183</b>	<b>404</b>	<b>993</b>
Ententes de délégation de gestion (ED)	428	12	440	159	89	248	688
Convention de gestion territoriale (CGT)	135	15	149	62	94	155	305
<b>Total</b>	<b>19 570</b>	<b>458</b>	<b>20 028</b>	<b>2 530</b>	<b>4 193</b>	<b>6 722</b>	<b>26 750</b>

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

1. Inclut des volumes de branches marchandes

Volumes de bois attribués dans les forêts publiques en 2017-2018 ('000 m<sup>3</sup> net)

	SEPM	Autres résineux	Résineux totaux	Peupliers	Autres feuillus	Feuillus totaux	Total
<b>Unités d'aménagement</b>	<b>18 004</b>	<b>340</b>	<b>18 344</b>	<b>1 962</b>	<b>3 543</b>	<b>5 506</b>	<b>23 850</b>
Garanties d'approvisionnement (GA)	12 699	182	12 881	1 392	2 362	3 754	16 636
Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionnement une usine de transformation du bois (PRAU)	918	-	918	-	60	60	978
Bureau de mise en marché des bois (BMMB) <sup>1</sup>	4 388	158	4 545	570	1 121	1 691	6 237
<b>Territoires forestiers résiduels</b>	<b>624</b>	<b>28</b>	<b>651</b>	<b>225</b>	<b>190</b>	<b>415</b>	<b>1 067</b>
Ententes de délégation de gestion (ED)	489	13	502	164	97	260	762
Convention de gestion territoriale (CGT)	135	15	149	62	94	155	305
<b>Total</b>	<b>18 628</b>	<b>368</b>	<b>18 996</b>	<b>2 188</b>	<b>3 733</b>	<b>5 921</b>	<b>24 917</b>

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

1. Inclut des volumes de branches marchandes

## Récolte des bois

Bois récoltés au Québec en 2019-2020 ('000 m<sup>3</sup>)

Forêts publiques <sup>1</sup>	21 301,7
Forêts privées - Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois <sup>2</sup>	6 436,8
<b>Sous total excluant l'approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés</b>	<b>27 738,5</b>
Forêts privées - Approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés	1 800,0
<b>Total incluant l'approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés</b>	<b>29 538,5</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois et Fédération des producteurs forestiers du Québec

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, sur unités d'aménagement, incluant les VNR et les volumes autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique (petits volumes prélevés à des fins particulières telles que les travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.). Donnée provisoire.

2. Excluant les ventes des grands propriétaires à leur usine.

## Volumes totaux de bois récoltés dans les forêts publiques et privées (VMN) par tenure

	2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020 <sup>P</sup>	
	('000 m <sup>3</sup> )	(%)										
<b>Total</b>	26 871,9	100,0 %	27 971,7	100,0 %	29 488,3	100,0 %	28 506,5	100,0 %	30 867,1	100,0 %	27 738,5	100,0 %
SEPM	20 607,6	76,7 %	21 296,7	76,1 %	22 397,5	76,0 %	21 549,5	75,6 %	23 418,4	75,9 %	20 653,2	74,5 %
Autres résineux	485,0	1,8 %	588,7	2,1 %	650,6	2,2 %	645,4	2,3 %	655,7	2,1 %	726,9	2,6 %
Peupliers	2 384,2	8,9 %	2 660,1	9,5 %	2 930,3	9,9 %	2 808,1	9,9 %	3 174,3	10,3 %	2 799,9	10,1 %
Autres feuillus	3 395,1	12,6 %	3 426,2	12,2 %	3 510,0	11,9 %	3 503,5	12,3 %	3 618,7	11,7 %	3 558,6	12,8 %
<b>Territoire public<sup>1</sup></b>	22 264,4	82,9 %	22 796,5	81,5 %	23 498,1	79,7 %	22 335,9	78,4 %	24 444,9	79,2 %	21 301,7	76,8 %
SEPM	17 767,7	66,1 %	18 059,3	64,6 %	18 631,6	63,2 %	17 623,8	61,8 %	19 254,2	62,4 %	16 651,1	60,0 %
Autres résineux	149,9	0,6 %	210,7	0,8 %	207,5	0,7 %	207,1	0,7 %	220,8	0,7 %	197,0	0,7 %
Peupliers	1 453,9	5,4 %	1 568,4	5,6 %	1 757,8	6,0 %	1 627,6	5,7 %	1 984,1	6,4 %	1 528,1	5,5 %
Autres feuillus	2 892,8	10,8 %	2 958,0	10,6 %	2 901,2	9,8 %	2 877,3	10,1 %	2 985,7	9,7 %	2 925,5	10,5 %
<b>Propriétés privées<sup>2</sup></b>	4 607,5	17,1 %	5 175,2	18,5 %	5 990,3	20,3 %	6 170,6	21,6 %	6 422,2	20,8 %	6 436,8	23,2 %
SEPM	2 839,9	10,6 %	3 237,4	11,6 %	3 765,9	12,8 %	3 925,6	13,8 %	4 164,2	13,5 %	4 002,1	14,4 %
Autres résineux	335,1	1,2 %	378,0	1,4 %	443,1	1,5 %	438,3	1,5 %	434,8	1,4 %	529,9	1,9 %
Peupliers	930,2	3,5 %	1 091,7	3,9 %	1 172,5	4,0 %	1 180,5	4,1 %	1 190,2	3,9 %	1 271,8	4,6 %
Autres feuillus	502,3	1,9 %	468,2	1,7 %	608,7	2,1 %	626,2	2,2 %	633,0	2,1 %	633,0	2,3 %

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois, Direction de la coordination opérationnelle et Fédération des producteurs forestiers du Québec.

1. Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques, sur unités d'aménagement, incluant les VNR et les volumes autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique (petits volumes prélevés à des fins particulières telles que les travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.). Les volumes autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique ont été inclus dans « Autres feuillus ».

2. Excluant les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 1,8 \text{ Mm}^3$ ), les petits volumes de bois ronds exportés et les ventes des grands propriétaires à leur usine.

Détail des volumes réguliers de bois récoltés dans les forêts publiques<sup>1</sup> (VMN)

	2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020 <sup>P</sup>	
	('000 m <sup>3</sup> )	(%)										
<b>Total</b>	22 083,2	100,0 %	22 580,6	100,0 %	23 279,1	100,0 %	22 146,2	100,0 %	24 208,2	100,0 %	21 101,7	100,0 %
SEPM	17 767,7	80,5 %	18 059,3	80,0 %	18 631,6	80,0 %	17 623,8	79,6 %	19 254,2	79,5 %	16 651,1	78,9 %
Autres résineux	149,9	0,7 %	210,7	0,9 %	207,5	0,9 %	207,1	0,9 %	220,8	0,9 %	197,0	0,9 %
Peupliers	1 453,9	6,6 %	1 568,4	6,9 %	1 757,8	7,6 %	1 627,6	7,3 %	1 984,1	8,2 %	1 528,1	7,2 %
Autres feuillus	2 711,6	12,3 %	2 742,2	12,1 %	2 682,2	11,5 %	2 687,6	12,1 %	2 749,0	11,4 %	2 725,6	12,9 %

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

1. Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques, sur unités d'aménagement, incluant les VNR et excluant les volumes autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique (petits volumes prélevés à des fins particulières telles que les travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

Volumes de bois réguliers récoltés dans les forêts publiques et privées (VMN) par régions administratives ('000 m<sup>3</sup>) 2019-2020

Région administrative	Forêts publiques <sup>1</sup>						Forêts privées <sup>2</sup>					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01- Bas-Saint-	900,5	12,9	913,4	108,6	207,6	316,2	828,9	59,3	888,2	344,1	116,1	460,2
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 253,8	0,0	5 253,9	123,8	281,7	405,5	292,0	2,6	294,6	50,3	0,7	51,0
03- Capitale-	169,9	0,0	169,9	42,7	59,9	102,6	183,0	16,0	199,0	47,4	32,3	79,7
04- Mauricie	2 199,2	37,2	2 236,5	308,2	712,6	1 020,8	321,0	41,3	362,2	23,2	25,6	48,7
05- Estrie	26,6	5,1	31,7	11,9	23,2	35,1	529,5	101,7	631,2	107,4	152,4	259,8
06- Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07- Outaouais	407,4	59,2	466,6	218,2	436,9	655,1	68,2	66,7	134,9	105,3	61,8	167,1
08- Abitibi-Témiscamingue	2 511,9	30,9	2 542,8	425,4	246,4	671,8	227,2	0,6	227,8	302,7	5,7	308,4
09- Côte-Nord	1 443,2	-	1 443,2	25,5	27,5	53,0	38,5	0,1	38,6	5,4	-	5,4
10- Nord-du-	1 779,6	-	1 779,6	0,1	1,1	1,2	-	-	-	-	-	-
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1 119,8	3,0	1 122,7	116,7	134,9	251,6	197,1	13,2	210,4	44,2	12,9	57,1
12- Chaudière-Appalaches	93,7	2,8	96,5	14,2	23,0	37,1	1 064,4	103,4	1 167,8	101,7	117,7	219,4
13- Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14- Lanaudière	253,2	15,7	268,9	75,2	164,5	239,7	23,3	14,0	37,3	14,2	16,4	30,6
15- Laurentides	492,2	30,3	522,5	57,5	406,4	464,0	59,0	15,3	74,3	50,2	28,6	78,8
16- Montérégie	-	-	-	-	-	-	10,4	26,3	36,7	26,8	35,1	61,9
17- Centre-du-	-	-	-	-	-	-	159,5	69,5	229,0	48,9	27,8	76,6
<b>Total</b>	<b>16 651,1</b>	<b>197,0</b>	<b>16 848,1</b>	<b>1 528,1</b>	<b>2 725,6</b>	<b>4 253,6</b>	<b>4 002,1</b>	<b>529,9</b>	<b>4 531,9</b>	<b>1 271,8</b>	<b>633,0</b>	<b>1 904,8</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois et Fédération des producteurs forestiers du Québec

1. Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques, sur unités d'aménagement, incluant les VNR et excluant les volumes autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique (petits volumes prélevés à des fins particulières telles que les travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.). Donnée provisoire.

2. Excluant les copeaux et le bois de chauffage ( $\pm 1,8 \text{ Mm}^3$ ), excluant les petits volumes de bois ronds exportés et les ventes des grands propriétaires à leur usine.Volumes autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique ('000 m<sup>3</sup> net)

	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020 <sup>P</sup>
<b>Toutes essences<sup>1</sup></b>	209,4	225,6	193,6	181,2	215,8	219,0	189,7	236,7	180,3	200,0

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

1. Il n'est pas possible de faire de distinction des essences pour ces volumes.

## Biomasse non marchande récoltée en forêt publique ('000 tmv)

	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020 <sup>P</sup>
<b>Toutes essences<sup>1</sup></b>	55,0	43,0	53,9	20,9	20,2	101,2

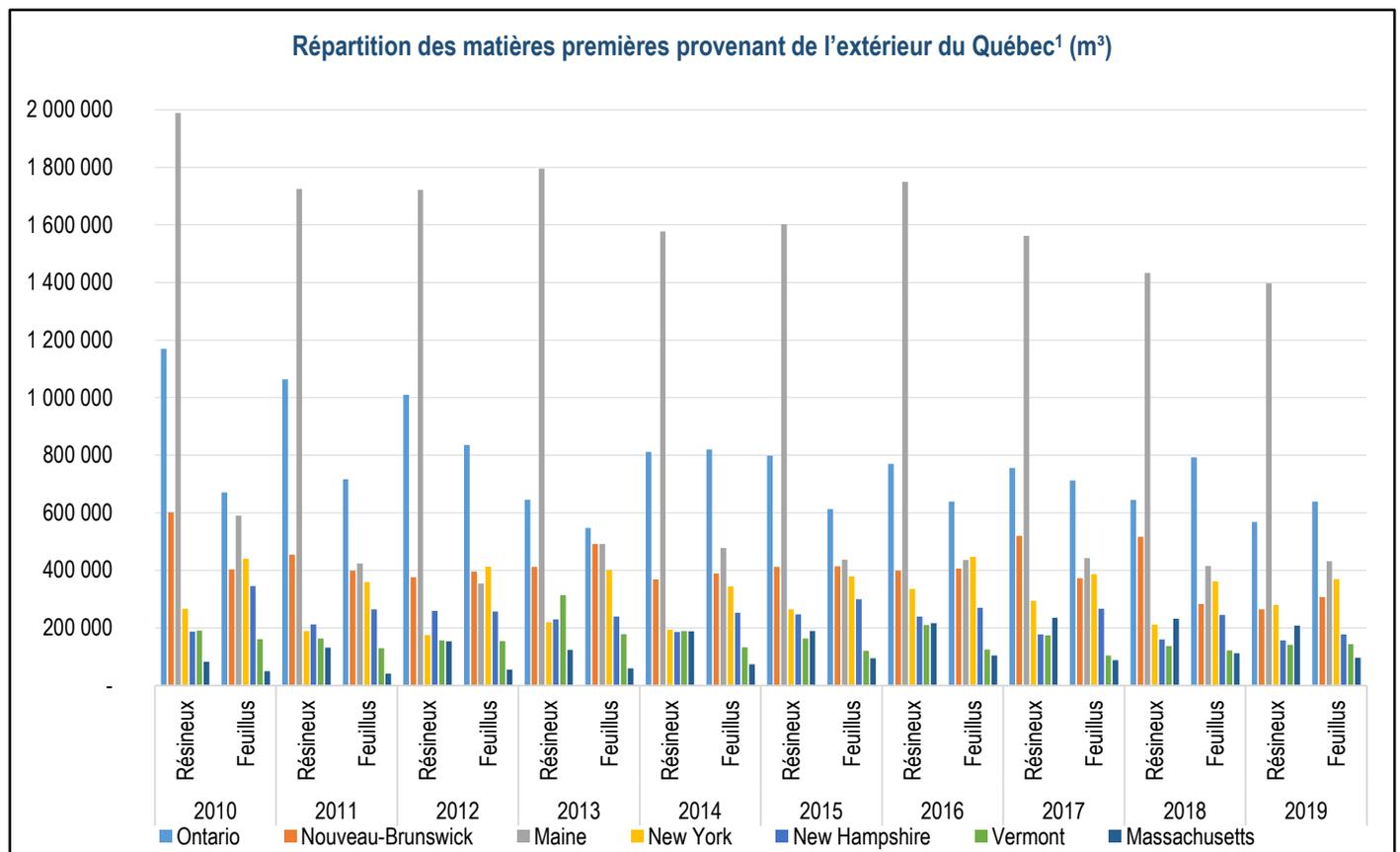
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois

1. Il n'est pas possible de faire de distinction entre les essences pour ces volumes.

Matières premières provenant de l'extérieur du Québec<sup>1</sup> (m<sup>3</sup>)

		Ontario	Nouveau-Brunswick	Maine	New York	New Hampshire	Vermont	Massachusetts	Autres états	Autres pays	Total
2010	Résineux	1 169 639	601 525	1 988 522	266 723	186 875	190 566	82 535	41 218	-	3 963 613
	Feuillus	671 193	403 479	590 316	440 767	345 239	160 765	49 747	55 106	-	2 377 872
2011	Résineux	1 063 410	454 598	1 724 695	189 361	211 968	162 842	131 994	24 745	-	3 763 461
	Feuillus	715 970	399 133	423 995	359 161	264 896	129 716	40 889	44 112	-	2 495 571
2012	Résineux	1 009 473	375 646	1 720 901	175 404	259 528	156 741	153 612	18 609	-	3 690 928
	Feuillus	835 525	395 944	354 111	413 306	257 335	155 048	54 845	48 244	-	2 440 778
2013	Résineux	645 244	411 855	1 795 510	220 382	230 344	314 216	123 983	33 769	-	3 326 589
	Feuillus	547 465	492 006	491 297	401 202	239 389	179 110	59 625	45 576	-	2 476 572
2014	Résineux	811 457	368 243	1 577 396	193 372	185 735	190 009	188 321	48 304	-	3 421 963
	Feuillus	819 949	389 246	478 021	344 540	252 671	133 068	74 006	70 821	-	2 303 931
2015	Résineux	798 350	412 598	1 602 573	264 479	247 035	163 187	189 632	60 739	-	3 756 390
	Feuillus	613 240	414 161	436 840	379 468	300 058	121 260	94 541	68 934	-	2 392 292
2016	Résineux	769 572	399 385	1 750 156	335 936	240 041	210 011	216 872	57 829	-	3 603 580
	Feuillus	639 516	406 524	436 202	447 113	270 730	125 657	103 847	81 277	-	2 340 742
2017	Résineux	755 649	520 522	1 561 905	294 041	177 696	174 595	234 901	63 020	-	3 124 062
	Feuillus	712 674	372 285	442 550	386 530	266 589	104 474	87 620	86 399	-	2 269 917
2018	Résineux	644 814	516 882	1 433 156	211 767	159 702	136 697	232 568	40 819	-	3 124 062
	Feuillus	792 553	283 856	415 381	361 945	245 143	121 526	111 711	88 539	-	2 269 917
2019	Résineux	567 964	264 335	1 397 063	280 372	156 748	141 425	207 785	20 180	-	3 035 870
	Feuillus	638 497	307 077	431 290	369 922	177 568	143 711	96 610	64 281	-	2 227 821

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier et compilation interne  
1. Réceptions de bois ronds, de bois de déconstruction, de copeaux, de sciures, de rabotures, de résidus et d'écorces



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier et compilation interne

1. Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures, de rabotures, d'écorces et autres résidus de bois

## Consommation des bois

Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois <sup>1</sup> ('000 m <sup>3</sup> )											
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Selon l'essence	SEPM	35 763	35 015	33 838	38 056	38 951	38 108	39 385	39 395	39 365	37 888
	Autres résineux	1 376	1 209	1 131	1 112	1 178	1 202	1 506	1 464	1 360	1 386
	Peupliers	3 063	2 971	3 539	2 966	3 297	3 204	3 312	3 597	3 537	3 407
	Feuillus durs	6 511	6 250	6 745	6 683	7 020	6 688	7 059	7 109	7 330	7 303
	<b>Total</b>	<b>46 713</b>	<b>45 445</b>	<b>45 253</b>	<b>48 817</b>	<b>50 445</b>	<b>49 201</b>	<b>51 262</b>	<b>51 565</b>	<b>51 592</b>	<b>49 984</b>
Selon la forme de matière ligneuse	Bois ronds	26 787	26 660	27 068	28 896	29 477	29 243	30 889	32 048	31 822	30 998
	Copeaux	13 623	13 059	12 594	13 192	13 393	12 841	13 059	12 397	12 660	11 520
	Sciures, rabotures, résidus <sup>2</sup> , écorces et biomasse	6 303	5 726	5 592	6 729	7 575	7 118	7 314	7 120	7 110	7 465
	<b>Total</b>	<b>46 713</b>	<b>45 445</b>	<b>45 253</b>	<b>48 817</b>	<b>50 445</b>	<b>49 201</b>	<b>51 262</b>	<b>51 565</b>	<b>51 592</b>	<b>49 984</b>
Selon la provenance	Forêts publiques	17 963	18 400	18 967	20 321	20 439	19 882	20 669	21 156	20 942	21 058
	Forêts privées	4 183	4 072	4 036	4 285	4 938	5 106	5 690	6 257	6 605	6 011
	Échanges entre usines	17 320	16 595	16 025	18 193	18 837	18 217	18 647	17 920	18 388	17 650
	Extérieur du Québec	7 246	6 378	6 225	6 018	6 231	5 997	6 257	6 232	5 657	5 264
	<b>Total</b>	<b>46 713</b>	<b>45 445</b>	<b>45 253</b>	<b>48 817</b>	<b>50 445</b>	<b>49 201</b>	<b>51 262</b>	<b>51 565</b>	<b>51 592</b>	<b>49 984</b>
Selon le produit fabriqué	Pâtes et papiers	17 048	16 913	16 269	16 759	16 774	15 771	16 098	15 978	16 088	14 686
	Sciage	21 581	21 195	21 516	23 702	24 381	24 548	25 932	26 604	26 334	25 760
	Déroutage	131	173	167	200	191	201	235	289	300	202
	Panneaux	4 254	3 823	4 176	4 064	4 288	4 190	4 361	4 418	4 397	4 345
	Produits énergétiques	11	9	18	18	18	25	19	10	9	12
	Autres	3 687	3 333	3 106	4 074	4 794	4 467	4 617	4 266	4 464	4 979
	<b>Total</b>	<b>46 713</b>	<b>45 445</b>	<b>45 253</b>	<b>48 817</b>	<b>50 445</b>	<b>49 201</b>	<b>51 262</b>	<b>51 565</b>	<b>51 592</b>	<b>49 984</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, 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. Usines consommant 2 001 m<sup>3</sup> et plus.

2. Les résidus contiennent les bois de déconstruction et les autres rejets de transformation primaire.

Consommation de bois ronds par type d'usines ('000 m <sup>3</sup> )										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Industries des pâtes et papiers</b>	<b>3 050</b>	<b>3 409</b>	<b>3 404</b>	<b>3 205</b>	<b>2 953</b>	<b>2 683</b>	<b>2 630</b>	<b>3 070</b>	<b>3 025</b>	<b>2 890</b>
Pâtes	611	752	933	882	846	813	875	1 155	1 041	1 060
Papier journal, fini machine, surcalandré, etc.	828	982	749	578	439	263	173	244	307	349
Cartons, cartons d'emballage	518	433	466	442	468	397	327	322	304	297
Panneaux basse densité	1 093	1 242	1 257	1 303	1 200	1 210	1 254	1 349	1 373	1 185
<b>Industries du bois de sciage</b>	<b>21 581</b>	<b>21 195</b>	<b>21 516</b>	<b>23 702</b>	<b>24 381</b>	<b>24 548</b>	<b>25 932</b>	<b>26 604</b>	<b>26 334</b>	<b>25 760</b>
Scieries	21 171	20 775	21 149	23 362	24 040	24 164	25 506	26 197	25 966	25 382
Palettes et composantes	94	103	105	118	78	96	99	115	99	99
Lattes	86	69	44	19	50	62	56	69	72	77
Bardeaux	231	248	218	202	212	226	272	223	197	202
<b>Industries des placages et contreplaqués</b>	<b>131</b>	<b>173</b>	<b>167</b>	<b>200</b>	<b>191</b>	<b>201</b>	<b>235</b>	<b>289</b>	<b>300</b>	<b>202</b>
<b>Industries des produits dérivés du bois</b>	<b>1 862</b>	<b>1 637</b>	<b>1 785</b>	<b>1 606</b>	<b>1 739</b>	<b>1 590</b>	<b>1 881</b>	<b>1 878</b>	<b>1 942</b>	<b>1 870</b>
<b>Industries de cogénération et des produits énergétiques<sup>1</sup></b>	<b>140</b>	<b>229</b>	<b>158</b>	<b>138</b>	<b>177</b>	<b>162</b>	<b>128</b>	<b>163</b>	<b>176</b>	<b>197</b>
<b>Industries du tournage et du façonnage et autres industries de la transformation du bois<sup>2</sup></b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>79</b>
<b>Total</b>	<b>26 787</b>	<b>26 660</b>	<b>27 068</b>	<b>28 896</b>	<b>29 477</b>	<b>29 243</b>	<b>30 889</b>	<b>32 048</b>	<b>31 822</b>	<b>30 998</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Usines de charbon de bois, copeaux métallurgiques et granulés.

2. Usines de litière et usines de paillis.

## Consommation des bois

### Consommation de bois rond par essence<sup>1</sup>

m <sup>3</sup> net	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Pin blanc, pin rouge	Thuya	Pruche	Peupliers	Feuillus durs	Total
2010	19 268 402	677 202	328 370	146 862	2 589 703	3 776 272	26 786 811
2011	19 220 042	532 982	342 609	138 029	2 427 892	3 998 565	26 660 119
2012	19 508 997	515 860	314 821	132 329	2 763 215	3 832 382	27 067 604
2013	21 470 521	531 995	302 742	148 459	2 415 396	4 026 747	28 895 860
2014	21 892 917	570 170	311 947	152 453	2 597 823	3 951 329	29 476 639
2015	21 621 272	592 740	327 759	187 314	2 648 098	3 865 839	29 243 022
2016	22 871 943	718 593	391 546	202 355	2 633 889	4 070 549	30 888 875
2017	23 528 071	760 684	327 416	208 837	2 858 575	4 364 870	32 048 453
2018	23 422 348	720 848	290 689	189 640	2 823 224	4 375 443	31 822 192
2019	23 083 121	707 530	291 332	211 244	2 792 795	3 912 361	30 998 384
<b>Total</b>	<b>215 887 634</b>	<b>6 328 604</b>	<b>3 229 231</b>	<b>1 717 522</b>	<b>26 550 610</b>	<b>40 174 357</b>	<b>293 887 959</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

1. Usines consommant 2 001 m<sup>3</sup> et plus.

### Consommation moyenne des 10 dernières années de bois rond par essence et par provenance (2010 à 2019)

m <sup>3</sup> net	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Pin blanc, pin rouge	Thuya	Pruche	Peupliers	Feuillus durs	Total
Forêts publiques	16 447 855	70 775	57 776	8 764	1 441 727	1 905 390	19 932 288
Forêts privées	3 120 232	112 213	92 038	25 135	977 666	761 951	5 089 235
Usines	143 296	2 213	7 564	859	63 029	94 267	311 228
Extérieur du Québec	1 877 381	447 660	165 545	136 994	172 639	1 255 827	4 056 046
<b>Total</b>	<b>21 588 763</b>	<b>632 860</b>	<b>322 923</b>	<b>171 752</b>	<b>2 655 061</b>	<b>4 017 436</b>	<b>29 388 796</b>

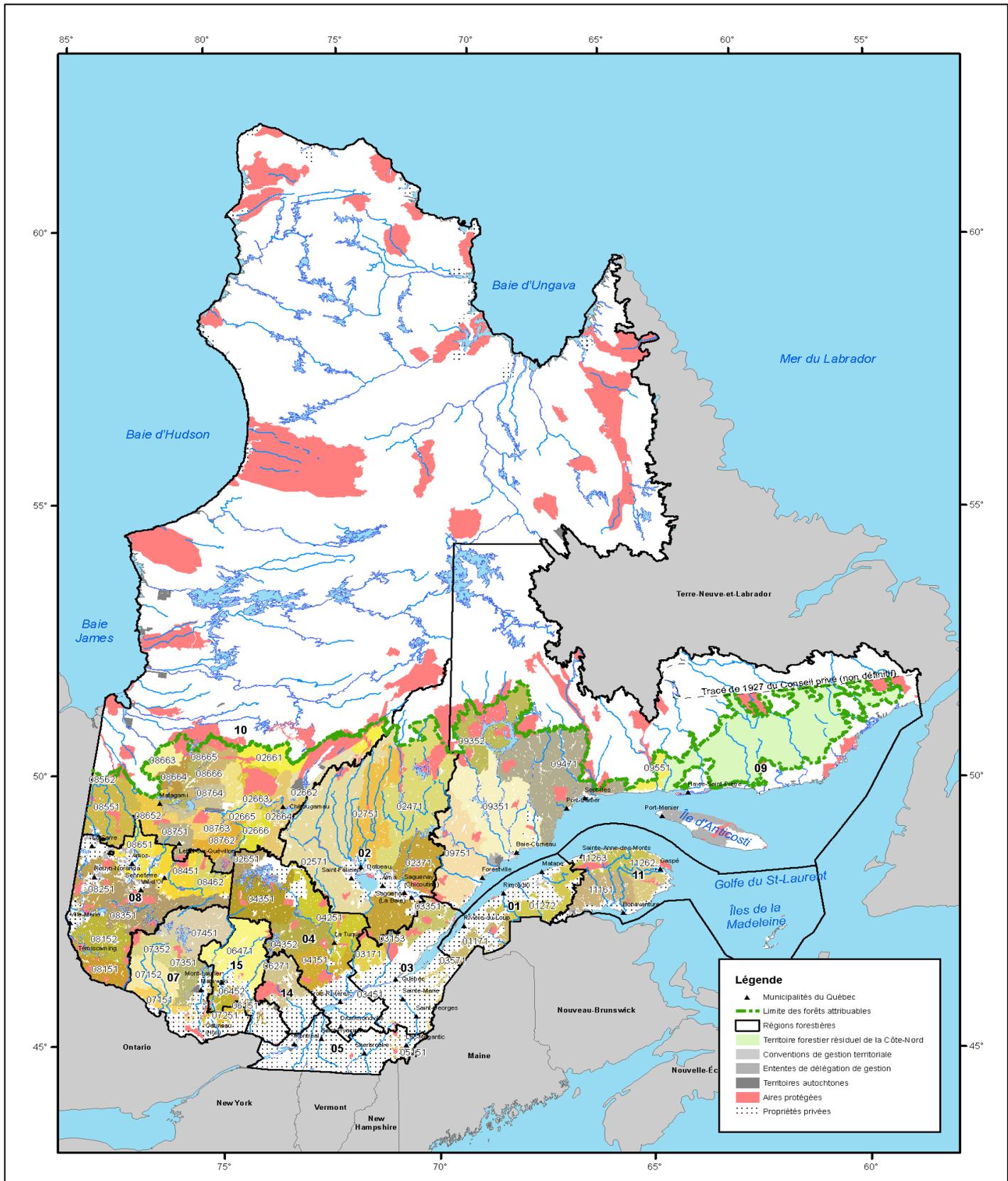
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

### Consommation moyenne des 10 dernières années de bois rond par essence et par région (2010 à 2019)

m <sup>3</sup> net	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Pin blanc, pin rouge	Thuya	Pruche	Peupliers	Feuillus durs	Total
01- Bas-Saint-Laurent	1 105 509	4 427	32 894	52	403 771	394 108	1 940 762
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 215 291	77	-	-	117 705	171 652	5 504 725
03- Capitale-Nationale	575 766	14 311	675	2 702	2 811	109 964	706 229
04- Mauricie	1 983 751	4 004	1 225	3 151	335 611	481 148	2 808 889
05- Estrie	542 448	145 034	2 730	27 270	347 527	1 186 145	2 251 153
07- Outaouais	459 757	99 136	3 538	13 063	506 456	670 469	1 752 417
08- Abitibi-Témiscamingue	3 171 052	5 763	55	982	755 892	260 642	4 194 388
09- Côte-Nord	1 875 995	-	12	-	51 120	9 181	1 936 308
10- Nord-du-Québec	2 292 830	-	-	-	-	107	2 292 937
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1 151 754	109	2 527	-	88 808	9 390	1 252 586
12- Chaudière-Appalaches	2 429 459	289 547	273 043	2 701	33 777	110 501	3 139 028
14- Lanaudière	297 883	3 548	1 173	9 907	1 246	32 208	345 965
15- Laurentides	481 511	25 928	5 036	2 034	9 910	156 092	680 511
16- Montérégie	2 207	37 552	2	108 689	324	41 296	190 070
17- Centre-du-Québec	3 551	3 425	13	1 202	102	384 535	392 828
<b>Total</b>	<b>21 588 763</b>	<b>632 860</b>	<b>322 923</b>	<b>171 752</b>	<b>2 655 061</b>	<b>4 017 436</b>	<b>29 388 796</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers, Registre forestier

Unités d'aménagement forestier - En vigueur à partir du 1<sup>er</sup> avril 2020



Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion des stocks ligneux et Fédération des producteurs forestiers du Québec

## La certification forestière

### Superficies des forêts certifiées au Québec en 2019 ('000 ha)

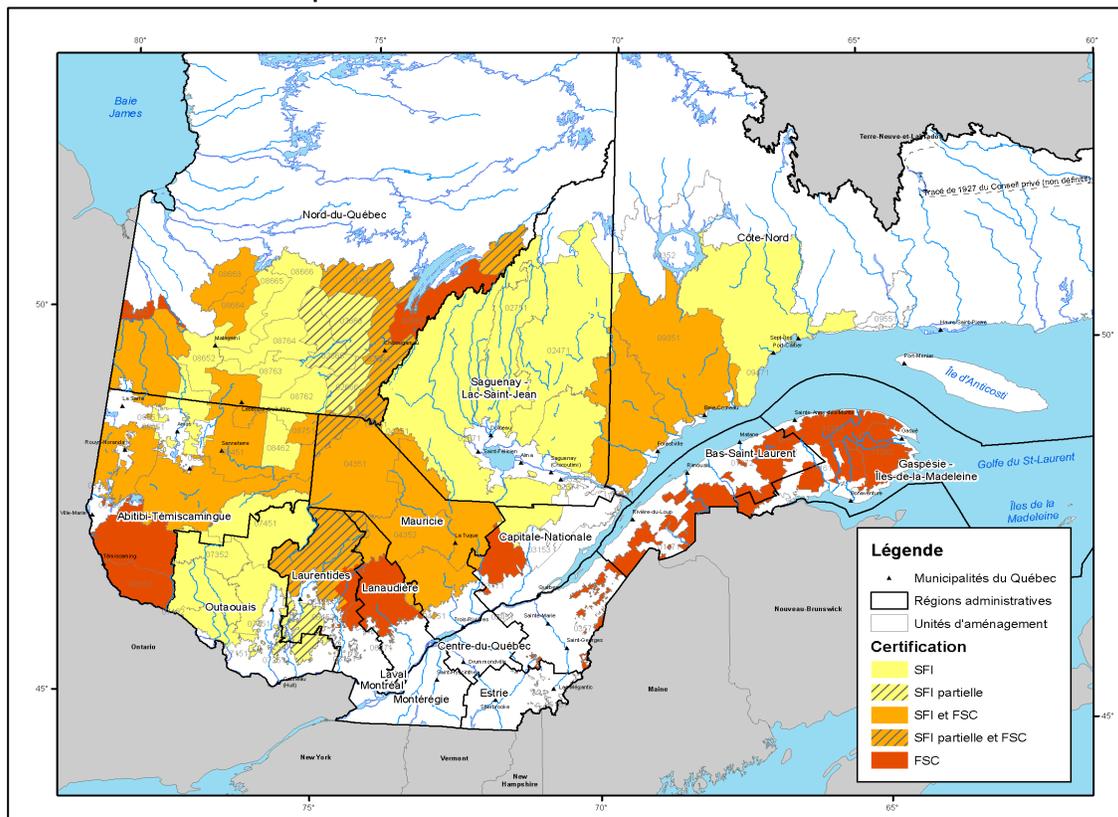
Région administrative	Forêt publique <sup>1</sup>					Forêt privée			Total		
	Forêts certifiées FSC	Forêts certifiées SFI	Forêts certifiées FSC et SFI	Superficies des forêts des UA	Proportion des forêts certifiées	Superficies certifiées FSC	Superficies des forêts privées	Proportion des forêts certifiées	Forêts certifiées	Superficies des forêts	Proportion des forêts certifiées
01- Bas-Saint-Laurent	823	-	-	964	85,4%	324	826	39,2%	1 147	1 790	64,1%
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	-	6 453	404	6 971	98,4%	42	443	9,5%	6 899	7 414	93,1%
03- Capitale-Nationale	277	262	35	916	62,7%	169	503	33,6%	743	1 418	52,4%
04- Mauricie	1	6	2 376	2 383	100,0%	340	557	61,1%	2 723	2 940	92,6%
05- Estrie	-	-	-	40	0,0%	246	692	35,5%	246	733	33,6%
06- Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07- Outaouais	-	1 998	0	1 998	100,0%	-	555	0,0%	1 998	2 553	78,3%
08- Abitibi-Témiscamingue <sup>2</sup>	974	895	2 077	3 946	100,0%	-	456	0,0%	3 946	4 402	89,6%
09- Côte-Nord	-	2 072	2 775	5 793	83,7%	-	170	0,0%	4 847	5 963	81,3%
10- Nord-du-Québec	333	2 802	2 507	5 642	100,0%	-	230	0,0%	5 642	5 873	96,1%
11- Gaspésie-Îles-de-la-Mad.	850	-	-	1 355	62,7%	17	329	5,3%	867	1 685	51,5%
12- Chaudière-Appalaches	119	-	-	133	90,0%	59	974	6,1%	178	1 107	16,1%
13- Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14- Lanaudière	439	-	187	626	100,0%	-	234	0,0%	626	860	72,8%
15- Laurentides	0	163	950	1 178	94,5%	-	495	0,0%	1 113	1 673	66,5%
16- Montérégie	-	-	-	-	-	5	336	1,4%	5	336	1,4%
17- Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	3	302	0,9%	3	302	0,9%
<b>Total</b>	<b>3 817</b>	<b>14 652</b>	<b>11 311</b>	<b>31 946</b>	<b>93,2%</b>	<b>1 205</b>	<b>7 101</b>	<b>17,0%</b>	<b>30 984</b>	<b>39 047</b>	<b>79,4%</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la protection des forêts et Fédération des producteurs forestiers du Québec

1. Les superficies publiques sont calculées sur la base des unités d'aménagement sans ajustements pour les cas où la certification est partielle. Pour les données officielles, consultez les sites web des organismes de certification.

2. Inclut la FER 082051.

### La certification forestière du territoire public en 2019



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

## Marché des bois aux enchères

### Ventes du Bureau de mise en marché des bois

#### Sommaire global<sup>1</sup> (2011 à 2019)

Sommaire <sup>2</sup>	Caractéristiques	Affichés <sup>3</sup>	Vendus
	Nombre de secteurs <sup>4</sup>	1 718	1 516
	Montant des ventes (\$)	-	588 840 972
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>5</sup>	-	11,49
	Volume total (m <sup>3</sup> )	56 134 440	50 928 515
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	42 456 500	38 959 420
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	894 730	690 490
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	8 254 440	7 110 055
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	4 528 770	4 168 550
Superficie (ha)	578 704	515 101	

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

1. Le sommaire global comprend tous les secteurs affichés et vendus sur forêts publiques

2. Les secteurs et volumes présentés au sommaire global remis en vente après réaffichage à l'intérieur de la période ne sont comptés qu'une seule fois.

3. Les secteurs et volumes des secteurs remis en vente après réaffichage à l'intérieur d'une même année financière ne sont comptés qu'une seule fois.

4. 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.

5. Le prix de vente (\$/m<sup>3</sup>) est calculé sur tous les secteurs, à l'exception des plans spéciaux et des types de vente de bois récoltés et bois livrés alors que les autres données contiennent l'ensemble des secteurs.

#### Portrait par année financière (2011-2012 à 2018-2019 inclusivement)

Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2019-2020	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	233	176
	Montant des ventes (\$)	-	87 212 498
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	14,00
	Volume total (m <sup>3</sup> )	7 748 825	6 227 055
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	5 533 405	4 545 585
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	218 970	145 810
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 337 610	982 950
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	658 840	552 710
	Superficie (ha)	80 136	62 604
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2018-2019	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	223	190
	Montant des ventes (\$)	-	103 809 966
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	15,65
	Volume total (m <sup>3</sup> )	7 719 185	6 621 890
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	5 728 960	4 949 155
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	134 240	98 530
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 259 235	1 062 355
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	596 750	511 850
	Superficie (ha)	77 691	66 655
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2017-2018	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	263	206
	Montant des ventes (\$)	-	77 734 752
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	10,78
	Volume total (m <sup>3</sup> )	8 712 405	7 189 040
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	6 220 480	5 173 910
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	205 720	169 320
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 523 215	1 194 890
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	762 990	650 920
	Superficie (ha)	92 413	74 460

## Portrait par année financière (2011-2012 à 2018-2019 inclusivement) (suite)

Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2016-2017	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	302	221
	Montant des ventes (\$)	-	69 187 300
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	10,82
	Volume total (m <sup>3</sup> )	9 750 660	7 594 430
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	7 433 730	5 941 670
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	165 810	117 880
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 318 730	863 660
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	832 390	671 220
	Superficie (ha)	101 100	76 540
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2015-2016	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	297	251
	Montant des ventes (\$)	-	94 123 811
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	10,43
	Volume total (m <sup>3</sup> )	10 293 950	8 791 050
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	7 784 300	6 770 500
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	146 400	66 800
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 501 950	1 165 700
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	861 300	788 050
	Superficie (ha)	106 575	88 790
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2014-2015	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	209	164
	Montant des ventes (\$)	-	67 431 723
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	12,21
	Volume total (m <sup>3</sup> )	6 918 150	5 522 200
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	5 340 350	4 309 250
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	51 900	26 950
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	975 450	736 600
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	550 450	449 400
	Superficie (ha)	72 169	55 030
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2013-2014	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	215	170
	Montant des ventes (\$)	-	52 352 370
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	10,04
	Volume total (m <sup>3</sup> )	6 299 150	5 213 350
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	4 738 200	4 110 650
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	92 300	41 100
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	989 500	728 050
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	479 150	333 550
	Superficie (ha)	66 717	54 426
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2012-2013	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	166	107
	Montant des ventes (\$)	-	31 183 302
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	10,06
	Volume total (m <sup>3</sup> )	4 115 650	3 086 250
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	3 398 350	2 638 800
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	35 950	14 100
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	444 000	275 300
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	237 350	158 050
	Superficie (ha)	42 332	30 940

## Portrait par année financière (2011-2012 à 2018-2019 inclusivement) (suite)

Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2011-2012	Nbre de secteurs <sup>3</sup>	63	31
	Montant des ventes (\$)	-	5 805 260
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	8,34
	Volume total (m <sup>3</sup> )	1 324 650	676 450
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	951 900	519 900
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	22 700	10 000
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	253 650	100 550
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	96 400	46 000
	Superficie (ha)	12 327	5 659

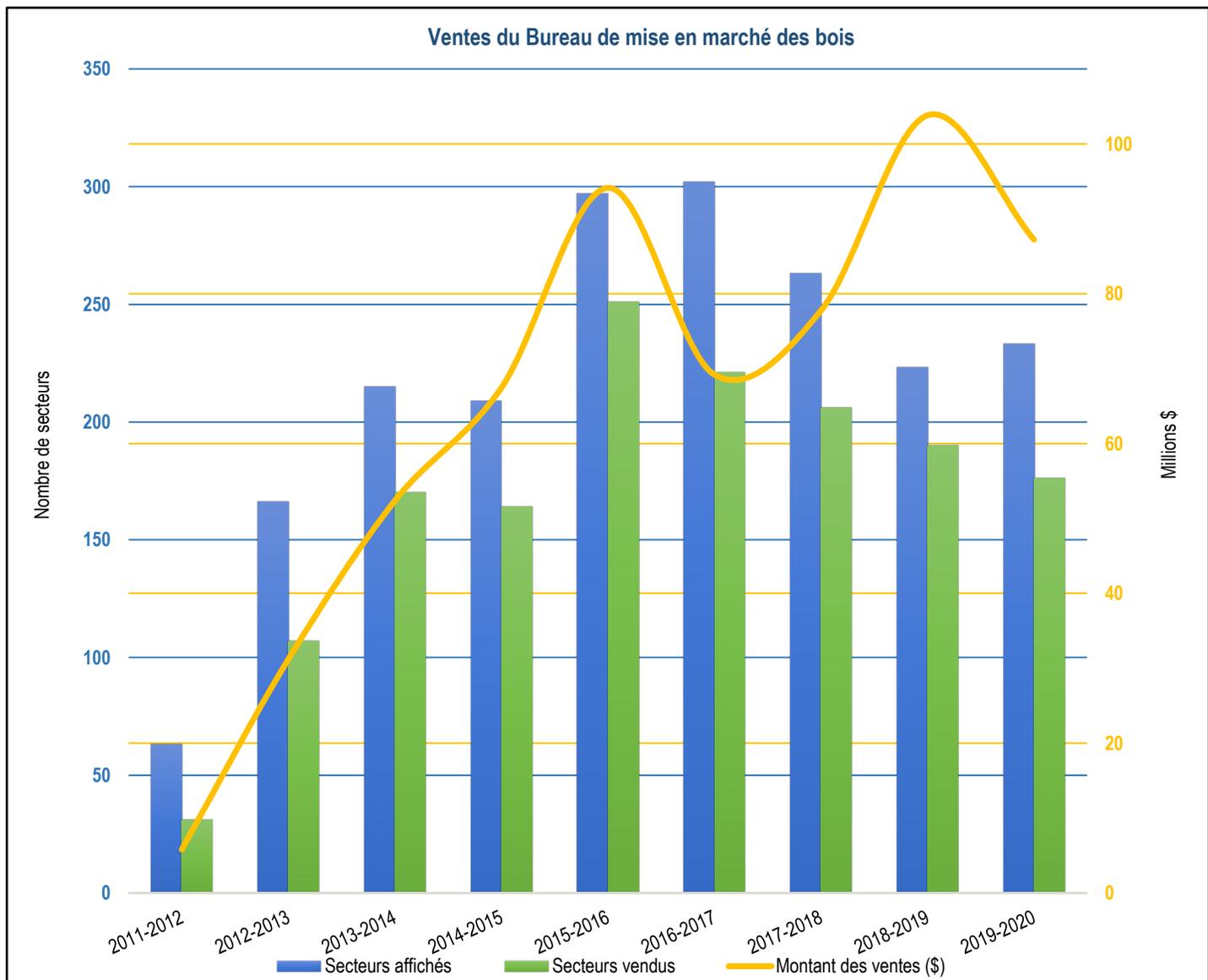
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois

1. Le sommaire global comprend tous les secteurs affichés et vendus sur forêts publiques.

2. Les secteurs et volumes des secteurs remis en vente après réaffichage à l'intérieur d'une même année financière 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 (\$/m<sup>3</sup>) est calculé sur tous les secteurs, à l'exception des plans spéciaux et des types de vente de bois récoltés et de bois livrés alors que les autres données contiennent l'ensemble des secteurs.

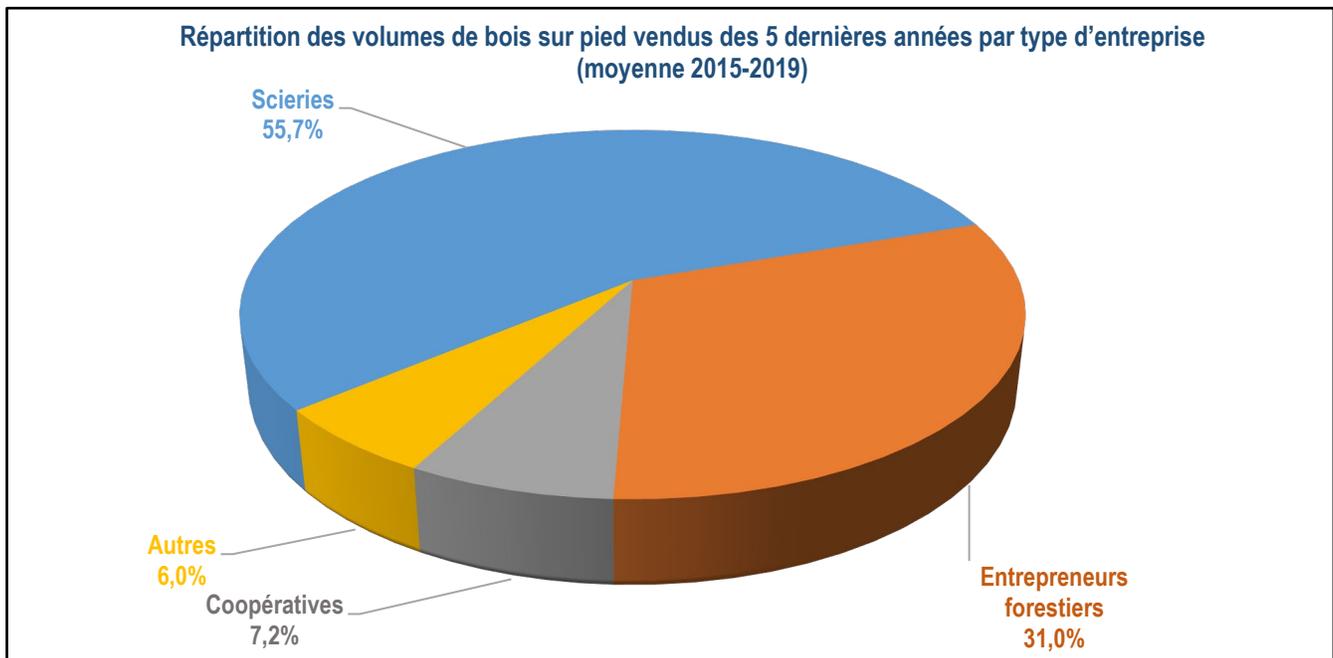


Source : Ministère des Forêts, de la faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois

Répartition des ventes de bois sur pied des 5 dernières années par type d'entreprise								
Type d'entreprises		2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	Total	Proportion
<b>Scieries</b>	Secteurs (n)	129	123	94	95	88	529	50,7 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	4 818 050	4 497 570	3 596 860	3 869 360	3 522 920	20 304 760	55,7 %
<b>Entrepreneurs forestiers</b>	Secteurs (n)	85	56	69	55	51	316	30,3 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	2 816 900	2 062 710	2 417 970	2 001 940	2 003 120	11 302 640	31,0 %
<b>Coopératives</b>	Secteurs (n)	17	22	22	14	11	86	8,2 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	603 600	624 860	667 850	353 320	372 660	2 622 290	7,2 %
<b>Services techniques</b>	Secteurs (n)	4	-	1	2	-	7	0,7 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	147 200	-	9 990	45 240	-	202 430	0,6 %
<b>Pâtes et papiers</b>	Secteurs (n)	1	3	3	-	2	9	0,9 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	6 800	68 770	64 640	-	44 530	184 740	0,5 %
<b>Groupements forestiers</b>	Secteurs (n)	4	3	5	15	14	41	3,9 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	50 300	10 380	31 550	141 060	67 750	301 040	0,8 %
<b>Transport</b>	Secteurs (n)	2	1	1	2	1	7	0,7 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	114 050	12 650	10 260	65 190	31 910	234 060	0,6 %
<b>Aménagement forestier</b>	Secteurs (n)	2	6	2	2	5	17	1,6 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	44 050	131 600	53 820	54 300	59 030	342 800	0,9 %
<b>Déroulage et poteaux</b>	Secteurs (n)	1	1	3	2	1	8	0,8 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	52 900	34 400	97 500	61 440	28 700	274 940	0,8 %
<b>Panneaux</b>	Secteurs (n)	2	5	5	3	2	17	1,6 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	57 000	135 770	228 590	30 040	88 260	539 660	1,5 %
<b>Autres<sup>1</sup></b>	Secteurs (n)	4	1	1	-	1	7	0,7 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	80 200	22 520	10 010	-	8 175	120 905	0,3 %
<b>Total</b>	Secteurs (n)	251	221	206	190	176	1 044	100,0 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	8 791 050	7 601 230	7 189 040	6 621 890	6 227 055	36 430 265	100,0 %

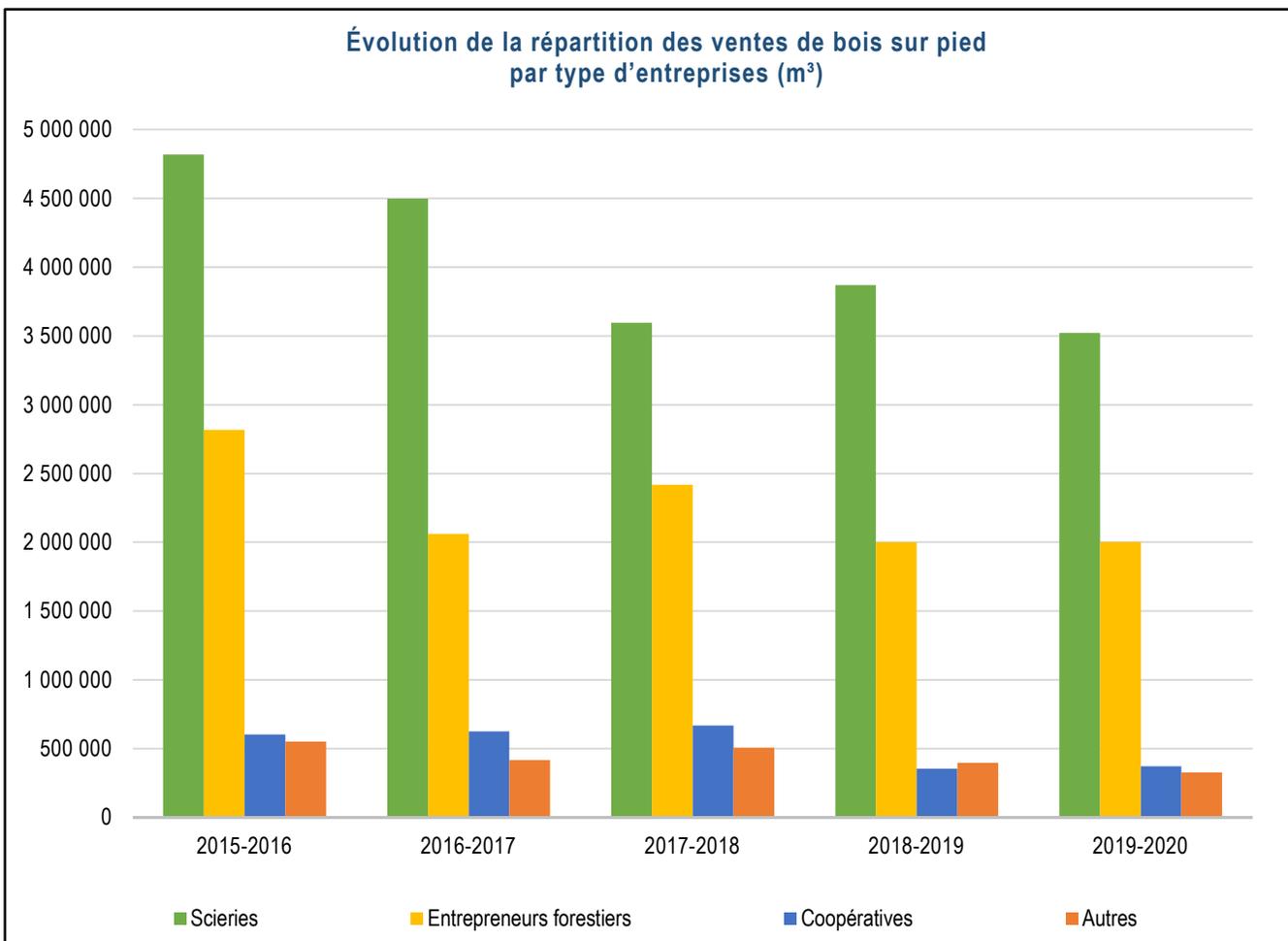
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois

1. Représente les types d'acheteurs : négociants, particuliers



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

Note : Autres comprend les services techniques, les pâtes et papiers, les groupements forestiers, le transport, l'aménagement forestier, le déroulage, les poteaux, les panneaux et autres



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

Note : Autres comprend les services techniques, les pâtes et papiers, les groupements forestiers, le transport, l'aménagement forestier, le déroulage, les poteaux, les panneaux et autres



## 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 (\$/m<sup>3</sup>)

Groupe d'essences	Qualité <sup>1</sup>	Exercice financier									
		2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021 <sup>2</sup>
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	10,36	11,97	14,21	17,21	16,53	16,80	15,61	19,16	17,87	..
	C,M	4,10	4,83	6,51	8,52	7,56	4,78	5,01	6,55	2,87	..
Sapin	B	-	-	-	-	13,41	13,58	12,65	15,23	11,90	..
	C, M	-	-	-	-	1,34	1,35	2,14	2,11	0,31	..
Épinettes	B	-	-	-	-	17,76	17,98	16,84	20,85	20,17	..
	C, M	-	-	-	-	6,07	6,15	6,37	8,53	4,13	..
Pin gris	B	-	-	-	-	17,14	17,35	16,01	19,97	20,26	..
	C, M	-	-	-	-	2,69	2,72	2,48	5,08	1,26	..
Pin blanc	Sciage (G)	23,59	26,13	30,73	33,83	34,95	29,31	27,48	21,29	23,55	..
	Sciage (H)	4,86	5,39	6,64	9,79	15,32	15,36	17,15	11,94	14,62	..
	Sciage (I)	1,09	1,21	1,46	3,19	6,37	7,88	10,85	7,83	10,23	..
Pin rouge	Poteau (F)	26,73	26,74	27,92	34,98	43,32	45,45	33,48	26,52	31,62	..
	Sciage (G)	17,59	19,48	18,16	19,46	22,37	26,10	25,61	17,85	22,58	..
	Sciage (H)	3,18	3,52	3,65	5,71	9,74	12,43	16,77	11,21	15,82	..
	Sciage (I)	0,81	0,89	1,50	2,12	6,31	8,46	11,78	6,88	9,91	..
Pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège	Sciage (B)	0,59	0,71	0,96	1,42	3,44	4,02	3,75	3,51	3,27	..
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège	Pâte (C)	0,38	0,46	0,59	0,83	10,54	1,55	1,03	0,87	0,64	..
Chênes, cerisier	Déroutage (A)	41,95	43,28	44,47	43,72	46,26	58,64	57,52	59,75	67,73	..
	Sciage (B)	15,69	16,24	15,17	13,48	15,36	21,35	21,80	25,23	30,14	..
	Sciage (C)	2,59	2,70	3,92	3,51	19,88	11,01	9,11	8,38	11,65	..
Bouleau jaune	Déroutage (A)	37,39	38,26	34,02	34,51	37,47	45,22	46,97	50,51	56,76	..
	Sciage (B)	13,69	14,12	13,75	12,21	15,56	19,36	20,78	22,57	27,08	..
	Sciage (C)	1,64	1,71	2,87	4,15	7,52	10,40	8,02	6,20	9,00	..
Bouleau blanc	Déroutage (A)	28,13	28,63	27,33	31,23	28,01	37,70	38,04	38,72	41,64	..
	Sciage (B)	6,47	6,74	6,89	6,04	9,75	9,04	10,76	13,18	14,28	..
	Sciage (C)	0,41	0,43	0,64	2,18	1,67	1,35	2,76	1,98	1,32	..
Érable à sucre	Sciage (B)	16,71	17,92	17,65	21,67	21,34	22,13	22,21	25,40	30,35	..
	Sciage (C)	3,81	4,16	5,64	7,20	6,95	8,34	9,50	12,13	16,29	..
Autres feuillus <sup>3</sup>	Sciage (B)	8,89	9,15	8,58	6,38	9,58	12,95	14,07	15,81	19,79	..
	Sciage (C)	1,37	1,43	2,01	2,51	4,57	7,48	5,50	4,54	7,39	..
Hêtre	Sciage et pâte (B et C)	-	-	-	-	1,45	2,03	1,82	1,62	1,24	..
Peupliers	Sciage et pâte (B)	0,87	1,02	1,34	1,15	0,87	1,30	1,61	1,88	2,25	..
Tous les feuillus (sauf peupliers)	Pâte (D, E)	0,28	0,30	0,48	1,40	0,89	1,11	0,89	0,74	0,55	..
<b>Toutes essences</b>	<b>Toutes qualités</b>	<b>6,95</b>	<b>8,03</b>	<b>11,01</b>	<b>11,92</b>	<b>11,32</b>	<b>10,45</b>	<b>9,94</b>	<b>12,33</b>	<b>10,83</b>	<b>..</b>

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, tilleuls

## Tarifification des bois sur pied

### B) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux projetés (\$/m<sup>3</sup>)

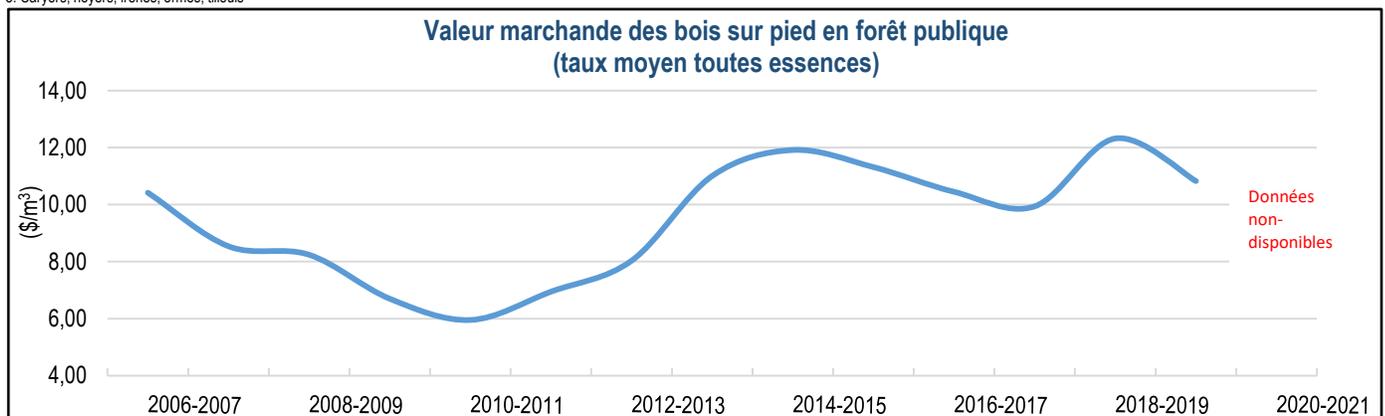
Groupe d'essences	Qualité <sup>1</sup>	Exercice financier (période)										2020-2021 <sup>2</sup>
		2018-2019					2019-2020					
		1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.	1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.	
Sapin	B	15,42	15,98	16,53	12,97	15,23	11,94	11,63	11,86	12,17	11,90	..
	C, M	2,13	2,21	2,29	1,80	2,11	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	..
Épinettes	B	21,11	21,87	22,63	17,76	20,85	20,23	19,70	20,11	20,62	20,17	..
	C, M	8,63	8,95	9,26	7,26	8,53	4,14	4,04	4,12	4,22	4,13	..
Pin gris	B	20,23	20,96	21,68	17,02	19,97	20,32	19,79	20,20	20,72	20,26	..
	C, M	5,14	5,33	5,51	4,32	5,08	1,26	1,23	1,25	1,28	1,26	..
Pin blanc	Sciage (G)	20,94	20,94	20,98	22,29	21,29	24,17	24,35	22,93	22,74	23,55	..
	Sciage (H)	11,75	11,75	11,77	12,51	11,94	15,01	15,11	14,23	14,11	14,62	..
	Sciage (I)	7,70	7,70	7,72	8,20	7,83	10,50	10,58	9,96	9,88	10,23	..
Pin rouge	Poteau (F)	26,36	26,47	26,51	26,76	26,52	31,26	31,63	31,80	31,79	31,62	..
	Sciage (G)	17,56	17,56	17,60	18,69	17,85	23,18	23,34	21,99	21,80	22,58	..
	Sciage (H)	11,03	11,03	11,05	11,74	11,21	16,24	16,35	15,40	15,28	15,82	..
	Sciage (I)	6,77	6,77	6,78	7,20	6,88	10,17	10,24	9,65	9,57	9,91	..
Pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège	Sciage (B)	3,56	3,69	3,82	2,99	3,51	3,28	3,20	3,26	3,35	3,27	..
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège	Pâte (C)	0,89	0,92	0,95	0,74	0,87	0,65	0,63	0,64	0,66	0,64	..
Chênes, cerisier	Déroutage (A)	57,39	58,12	58,46	65,02	59,75	67,32	68,86	67,64	67,11	67,73	..
	Sciage (B)	24,23	24,54	24,68	27,45	25,23	29,95	30,64	30,09	29,86	30,14	..
	Sciage (C)	8,05	8,15	8,20	9,12	8,38	11,58	11,85	11,64	11,55	11,65	..
Bouleau jaune	Déroutage (A)	48,51	49,13	49,42	54,96	50,51	56,42	57,71	56,68	56,24	56,76	..
	Sciage (B)	21,68	21,95	22,08	24,56	22,57	26,91	27,53	27,04	26,83	27,08	..
	Sciage (C)	5,95	6,03	6,07	6,75	6,20	8,95	9,15	8,99	8,92	9,00	..
Bouleau blanc	Déroutage (A)	37,19	37,67	37,89	42,14	38,72	41,38	42,33	41,58	41,25	41,64	..
	Sciage (B)	12,66	12,82	12,90	14,34	13,18	14,20	14,52	14,26	14,15	14,28	..
	Sciage (C)	1,90	1,93	1,94	2,16	1,98	1,31	1,34	1,31	1,30	1,32	..
Érable à sucre	Sciage (B)	23,20	24,21	24,70	29,49	25,40	30,76	31,04	30,28	29,34	30,35	..
	Sciage (C)	11,08	11,56	11,80	14,08	12,13	16,51	16,66	16,25	15,75	16,29	..
Autres feuillus <sup>3</sup>	Sciage (B)	15,19	15,38	15,47	17,21	15,81	19,67	20,12	19,77	19,61	19,79	..
	Sciage (C)	4,36	4,41	4,44	4,94	4,54	7,35	7,52	7,38	7,32	7,39	..
Hêtre	Sciage et pâte (B et C)	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	..
Peupliers	Sciage et pâte (B)	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	..
Tous les feuillus (sauf peupliers)	Pâte (D, E)	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	..
<b>Toutes essences</b>	<b>Toutes qualités</b>	<b>12,45</b>	<b>12,88</b>	<b>13,31</b>	<b>10,66</b>	<b>12,33</b>	<b>10,86</b>	<b>10,61</b>	<b>10,80</b>	<b>11,04</b>	<b>10,83</b>	<b>..</b>

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

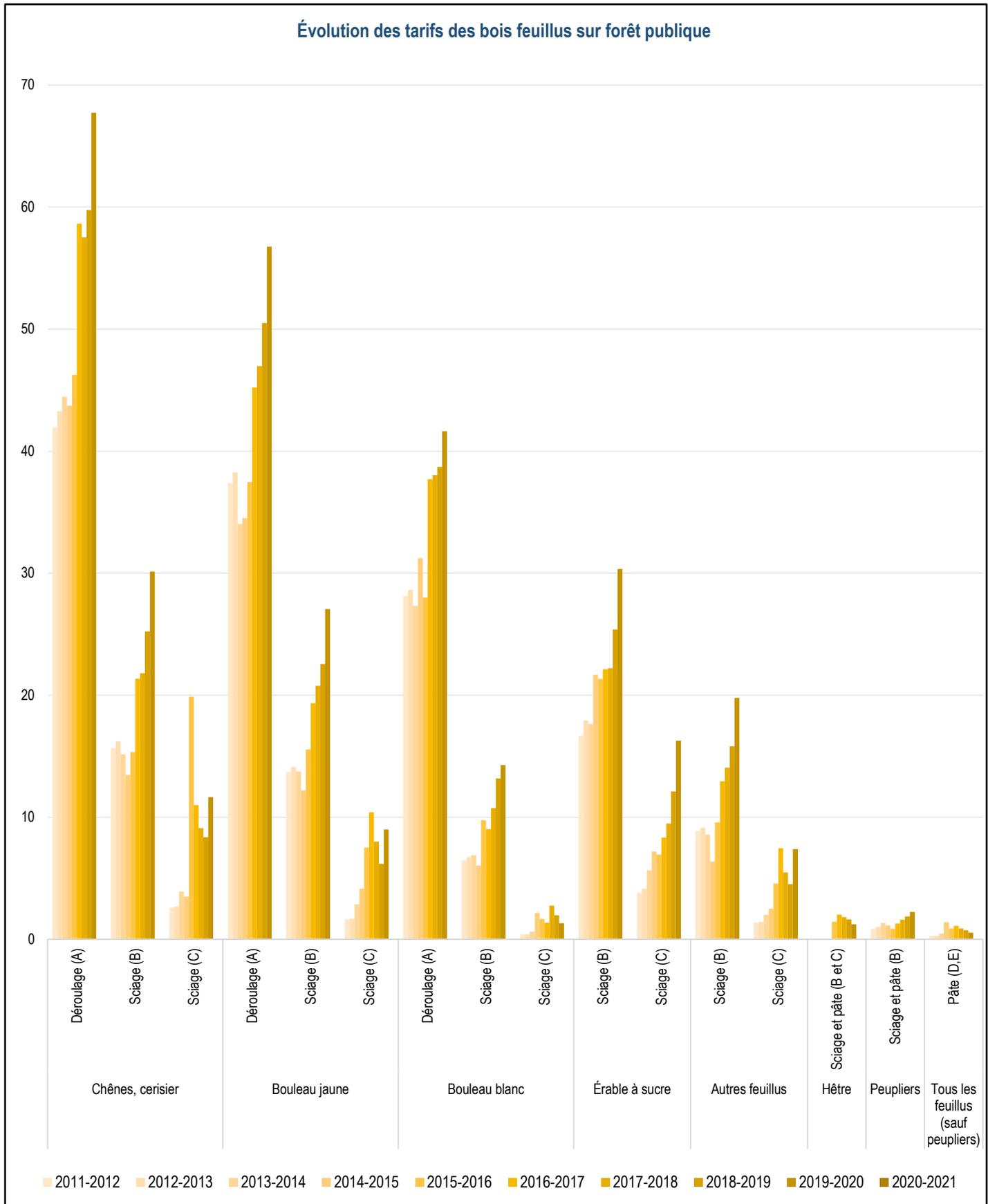
1. Les lettres A, B, C, D, E, F, G, H, I et M correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

2. Valeurs projetées

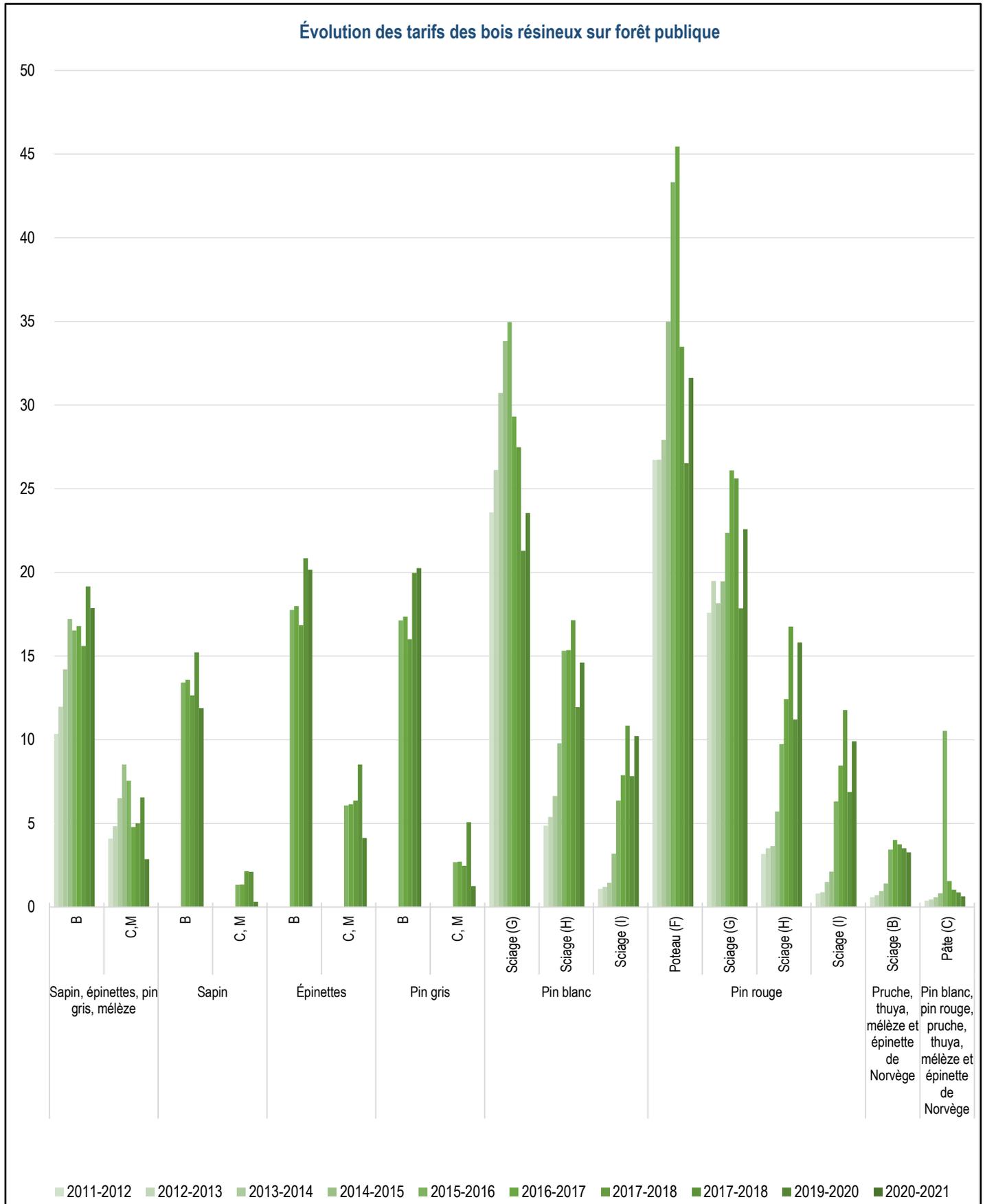
3. Caryers, noyers, frênes, ormes, tilleuls



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

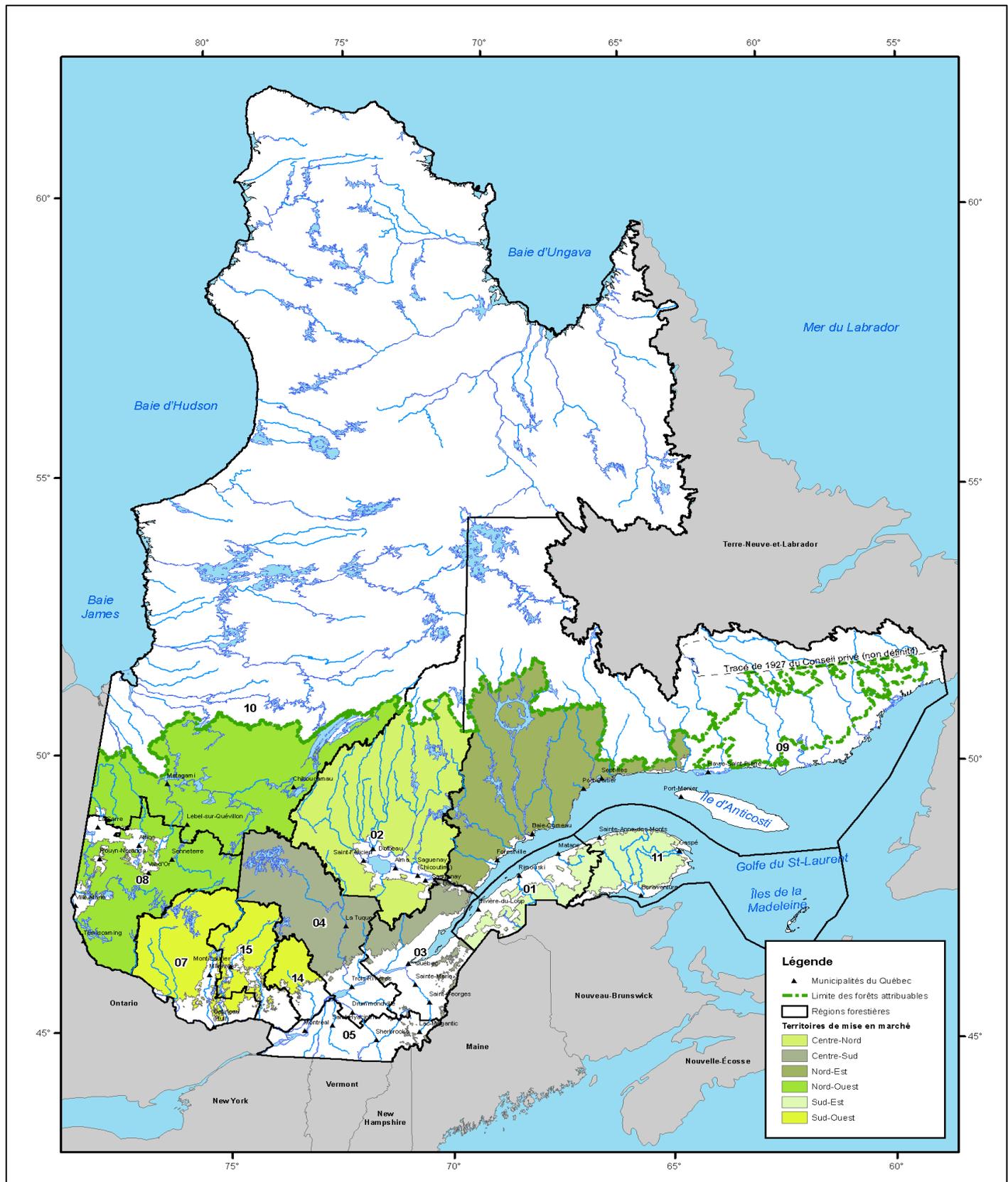


Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Bureau de mise en marché des bois



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  
 Carte réalisée en mai 2020

## 9. L'inventaire écoforestier

Zones d'inventaire du Québec	
Zone	Superficie (km <sup>2</sup> )
Inventaire écoforestier du Québec méridional	547 365
Cartographie du nord	280 338
Végétation nordique	682 138
Non inventorié	1 808
<b>Total</b>	<b>1 511 650</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Direction des inventaires forestiers

Détail du territoire par type d'inventaires					
Détail du territoire	Superficie totale <sup>1</sup>	Inventaire écoforestier du Québec méridional	Cartographie du nord	Végétation nordique	Sans inventaire
	(km <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )
Territoire	1 511 650	547 365	280 338	682 138	1 808
Étendues d'eau	205 008	52 126	33 194	119 688	-
Terrains non forestiers	39 892	32 299	1 030	6 563	-
Terrains forestiers	1 266 750	462 940	246 114	555 887	1 808
Autres terres forestières	360 899	18 309	36 321	304 460	1 808
Forêt	905 851	444 631	209 794	251 427	-
Forêt inaccessible (pente de 41 % et +)	15 230	14 468	762	-	-
Forêt accessible (pente de 0 % à 40 %)	890 622	430 163	209 032	251 427	-
• Territoire public québécois	810 393	356 113	207 496	246 783	-
- sous aménagement	389 963	349 834	40 129	-	-
- sans aménagement	420 430	6 279	167 367	246 783	-
• Petites propriétés privées	59 008	57 324	689	995	-
• Grandes propriétés privées	10 833	10 806	27	-	-
• Territoire fédéral	4 442	2 949	513	980	-
• Autres	5 951	2 976	306	2 669	-

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Direction des inventaires forestiers

1. La superficie totale inclut les superficies continentales non inventoriées non présentées dans ce tableau

Inventaire écoforestier du Québec méridional <sup>1</sup>				
Inventaire du territoire	Superficie <sup>2</sup>	Superficie des peuplements de 7 mètres et plus	Volume marchand brut	Taux de boisement <sup>3</sup>
	(km <sup>2</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> /ha)
Zone d'inventaire du Québec méridional	547 365	326 332	4 061 660	124
Étendues d'eau	52 126	-	-	-
Terrains non forestiers	32 299	-	-	-
Terrains forestiers	462 940	326 332	4 061 660	124
Autres terres forestières	18 309	-	-	-
Forêt	444 631	326 332	4 061 660	124
Forêt inaccessible (pente de 41 % et +)	14 468	13 149	189 364	144
Forêt accessible (pente de 0 % à 40 %)	430 163	313 182	3 872 296	124
• Territoire public québécois	356 113	252 136	2 983 521	118
- sous aménagement	349 834	247 073	2 929 063	119
- sans aménagement	6 279	5 063	54 458	108
• Petites propriétés privées	57 324	48 201	711 268	148
• Grandes propriétés privées	10 806	7 975	107 469	135
• Territoire fédéral	2 949	2 428	32 936	136
• Autres	2 976	2 443	37 101	152
Forêt productive accessible	407 146	313 182	3 872 296	124
Forêt improductive accessible	23 017	-	-	-

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Direction des inventaires forestiers

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

2. Superficie continentale

3. Le taux de boisement est calculé sur les superficies avec des peuplements de 7 mètres et plus de hauteur uniquement



## Régimes de propriété et zones d'inventaire

Superficie continentale du Québec répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété									
Régions administratives (km <sup>2</sup> )									
	01	02	03	04	05	06	07	08	09
<b>ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE</b>									
Territoire public québécois	10 890	87 606	12 146	30 249	835	38	25 265	55 450	84 581
Propriétés privées	10 915	6 501	6 478	7 342	9 164	465	7 376	6 658	1 912
Grandes propriétés	1 204	977	2 359	3 537	1 247	8	453	131	1 050
Petites propriétés	9 711	5 524	4 120	3 805	7 917	456	6 922	6 528	862
Territoire fédéral	9	21	251	577	6	12	576	42	262
Autres tenures <sup>1</sup>	870	666	542	1 537	503	1	866	2 471	192
<b>Superficie totale</b>	<b>22 684</b>	<b>94 795</b>	<b>19 417</b>	<b>39 706</b>	<b>10 508</b>	<b>516</b>	<b>34 083</b>	<b>64 622</b>	<b>86 948</b>
<b>CARTOGRAPHIE DU NORD</b>									
Territoire public québécois	-	11 727	-	-	-	-	-	-	138 357
Propriétés privées	-	-	-	-	-	-	-	-	267
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	73
Petites propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	194
Territoire fédéral	-	-	-	-	-	-	-	-	138
Autres tenures <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	742
<b>Superficie totale</b>	<b>-</b>	<b>11 727</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>139 505</b>
<b>VÉGÉTATION NORDIQUE</b>									
Territoire public québécois	-	-	-	-	-	-	-	-	38 930
Propriétés privées	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petites propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Territoire fédéral	-	-	-	-	-	-	-	-	43
Autres tenures <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	4 148
<b>Superficie totale</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43 121</b>
<b>Sans inventaire</b>									
Territoire public québécois	-	-	-	-	-	-	-	-	1 776
Propriétés privées	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petites propriétés	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Territoire fédéral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres tenures <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Superficie totale</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 776</b>
<b>Total (terrestre)</b>	<b>22 684</b>	<b>106 522</b>	<b>19 417</b>	<b>39 706</b>	<b>10 508</b>	<b>516</b>	<b>34 083</b>	<b>64 622</b>	<b>271 349</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Direction des inventaires forestiers

1. Tenures mixtes, non-illustrées et indéterminées

## Superficie continentale du Québec répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété (suite)

	Régions administratives (km <sup>2</sup> )								Total
	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>INVENTAIRE MÉRIDIONALE</b>									
Territoire public québécois	79 473	15 775	1 611	37	8 951	15 106	400	125	428 538
Propriétés privées	1 110	3 881	13 362	229	4 209	6 628	10 793	6 176	103 201
Grandes propriétés	42	144	823	-	10	170	91	60	12 307
Petites propriétés	1 068	3 737	12 539	229	4 198	6 458	10 702	6 117	90 894
Territoire fédéral	1 350	303	-	-	8	90	118	6	3 630
Autres tenures <sup>1</sup>	1 575	618	287	-	258	649	251	708	11 995
<b>Superficie totale</b>	<b>83 508</b>	<b>20 577</b>	<b>15 260</b>	<b>266</b>	<b>13 426</b>	<b>22 472</b>	<b>11 561</b>	<b>7 016</b>	<b>547 365</b>
<b>CARTOGRAPHIE DU NORD</b>									
Territoire public québécois	125 840	-	-	-	-	-	-	-	275 924
Propriétés privées	868	-	-	-	-	-	-	-	1 136
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	73
Petites propriétés	868	-	-	-	-	-	-	-	1 063
Territoire fédéral	798	-	-	-	-	-	-	-	936
Autres tenures <sup>1</sup>	1 600	-	-	-	-	-	-	-	2 342
<b>Superficie totale</b>	<b>129 106</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>280 338</b>
<b>VÉGÉTATION NORDIQUE</b>									
Territoire public québécois	618 188	-	-	-	-	-	-	-	657 117
Propriétés privées	8 001	-	-	-	-	-	-	-	8 002
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petites propriétés	8 001	-	-	-	-	-	-	-	8 002
Territoire fédéral	1 302	-	-	-	-	-	-	-	1 345
Autres tenures <sup>1</sup>	11 527	-	-	-	-	-	-	-	15 674
<b>Superficie totale</b>	<b>639 017</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>682 138</b>
<b>NON INVENTORIÉ</b>									
Territoire public québécois	30	-	-	-	-	-	0	-	1 806
Propriétés privées	2	-	-	-	-	-	0	-	2
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petites propriétés	2	-	-	-	-	-	0	-	2
Territoire fédéral	0	-	-	-	-	-	-	-	0
Autres tenures <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Superficie totale</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1 808</b>
<b>Total (terrestre)</b>	<b>851 663</b>	<b>20 577</b>	<b>15 260</b>	<b>266</b>	<b>13 426</b>	<b>22 472</b>	<b>11 562</b>	<b>7 016</b>	<b>1 511 650</b>

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Direction des inventaires forestiers

1. Tenures mixtes, non-illustrées et indéterminées

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

Superficie <sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon les types de couvert							
	Superficie productive accessible		Superficie des peuplements de 7 mètres et plus		Volume marchand brut		Taux de boisement <sup>3</sup>
	(km <sup>2</sup> )		(km <sup>2</sup> )		('000 m <sup>3</sup> )		(m <sup>3</sup> /ha)
<b>Superficie totale</b>	<b>407 146</b>	<b>%</b>	<b>313 182</b>	<b>%</b>	<b>3 872 296</b>	<b>%</b>	<b>124</b>
Selon les types de couvert							
Résineux	204 113	50,1 %	167 556	53,5 %	1 788 832	46,2 %	107
Mixte	107 167	26,3 %	87 193	27,8 %	1 198 728	31,0 %	137
Feuilleux	64 019	15,7 %	58 434	18,7 %	884 735	22,8 %	151
En voie de régénération	31 846	7,8 %	-	0,0 %	-	0,0 %	-
<b>Territoire public québécois</b>	<b>334 288</b>	<b>82,1%</b>	<b>252 136</b>	<b>81%</b>	<b>2 983 521</b>	<b>77%</b>	<b>118</b>
Selon les types de couvert							
Résineux	186 305	45,8 %	152 569	48,7 %	1 583 800	40,9 %	104
Mixte	81 755	20,1 %	64 979	20,7 %	877 633	22,7 %	135
Feuilleux	37 874	9,3 %	34 588	11,0 %	522 088	13,5 %	151
En voie de régénération	28 354	7,0 %	-	0,0 %	-	0,0 %	-
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>	<b>328 588</b>	<b>80,7%</b>	<b>247 073</b>	<b>79%</b>	<b>2 929 063</b>	<b>76%</b>	<b>119</b>
Selon les types de couvert							
Résineux	182 989	44,9 %	149 147	47,6 %	1 552 286	40,1 %	104
Mixte	80 483	19,8 %	63 815	20,4 %	861 720	22,3 %	135
Feuilleux	37 358	9,2 %	34 111	10,9 %	515 057	13,3 %	151
En voie de régénération	27 759	6,8 %	-	0,0 %	-	0,0 %	-
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>	<b>5 700</b>	<b>1,4%</b>	<b>5 063</b>	<b>2%</b>	<b>54 458</b>	<b>1%</b>	<b>108</b>
Selon les types de couvert							
Résineux	3 316	0,8 %	3 422	1,1 %	31 514	0,8 %	92
Mixte	1 272	0,3 %	1 164	0,4 %	15 913	0,4 %	137
Feuilleux	517	0,1 %	477	0,2 %	7 031	0,2 %	147
En voie de régénération	595	0,1 %	-	0,0 %	-	0,0 %	-
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>56 570</b>	<b>13,9%</b>	<b>48 201</b>	<b>15%</b>	<b>711 268</b>	<b>18%</b>	<b>148</b>
Selon les types de couvert							
Résineux	11 887	2,9 %	10 156	3,2 %	145 218	3,8 %	143
Mixte	19 978	4,9 %	17 885	5,7 %	260 561	6,7 %	146
Feuilleux	22 091	5,4 %	20 160	6,4 %	305 489	7,9 %	152
En voie de régénération	2 614	0,6 %	-	0,0 %	-	0,0 %	-
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>10 613</b>	<b>2,6%</b>	<b>7 975</b>	<b>3%</b>	<b>107 469</b>	<b>3%</b>	<b>135</b>
Selon les types de couvert							
Résineux	3 994	1,0 %	3 136	1,0 %	39 300	1,0 %	125
Mixte	3 613	0,9 %	2 752	0,9 %	36 794	1,0 %	134
Feuilleux	2 351	0,6 %	2 086	0,7 %	31 376	0,8 %	150
En voie de régénération	656	0,2 %	-	0,0 %	-	0,0 %	-
<b>Territoire fédéral</b>	<b>2 735</b>	<b>0,7%</b>	<b>2 428</b>	<b>1%</b>	<b>32 936</b>	<b>1%</b>	<b>136</b>
Selon les types de couvert							
Résineux	1 089	0,3 %	991	0,3 %	9 892	0,3 %	100
Mixte	681	0,2 %	607	0,2 %	9 294	0,2 %	153
Feuilleux	857	0,2 %	830	0,3 %	13 750	0,4 %	166
En voie de régénération	108	0,0 %	-	0,0 %	-	0,0 %	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>2 940</b>	<b>0,7%</b>	<b>2 443</b>	<b>1%</b>	<b>37 101</b>	<b>1%</b>	<b>152</b>
Selon les types de couvert							
Résineux	839	0,2 %	705	0,2 %	10 622	0,3 %	151
Mixte	1 140	0,3 %	968	0,3 %	14 446	0,4 %	149
Feuilleux	846	0,2 %	769	0,2 %	12 033	0,3 %	156
En voie de régénération	115	0,0 %	-	0,0 %	-	0,0 %	-

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Direction des inventaires forestiers

1. Superficie continentale de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM)

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

3. Le taux de boisement est calculé sur les superficies avec des peuplements de 7 mètres et plus de hauteur uniquement

Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon les types de couvert et les régions administratives

Régions administratives											
		01		02		03		04		05	
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale</b>		<b>18 434</b>	<b>256 097</b>	<b>74 489</b>	<b>482 004</b>	<b>15 014</b>	<b>161 248</b>	<b>31 344</b>	<b>336 529</b>	<b>7 851</b>	<b>95 873</b>
Selon les types	Résineux	7 900	115 435	44 775	332 258	6 733	66 248	10 537	108 393	1 295	14 704
de couvert	Mixte	6 032	80 399	15 350	113 398	4 820	54 294	13 148	151 838	3 345	41 557
	Feuilleu	3 991	60 263	3 788	36 349	2 931	40 705	5 944	76 299	2 776	39 612
	En voie de régénération	510	-	10 577	-	530	-	1 715	-	435	-
<b>Territoire public québécois</b>		<b>9 747</b>	<b>138 663</b>	<b>70 282</b>	<b>452 916</b>	<b>9 928</b>	<b>97 436</b>	<b>24 900</b>	<b>266 757</b>	<b>752</b>	<b>10 208</b>
Selon les types	Résineux	5 069	75 170	43 555	324 193	5 419	51 437	8 826	91 888	115	1 129
de couvert	Mixte	2 841	38 014	13 344	98 712	2 946	30 073	10 784	124 309	310	4 103
	Feuilleu	1 606	25 478	3 085	30 010	1 217	15 926	3 959	50 560	314	4 976
	En voie de régénération	232	-	10 299	-	346	-	1 331	-	12	-
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>		<b>9 747</b>	<b>138 653</b>	<b>69 186</b>	<b>446 037</b>	<b>9 928</b>	<b>97 436</b>	<b>24 735</b>	<b>264 969</b>	<b>752</b>	<b>10 208</b>
Selon les types	Résineux	5 069	75 161	43 074	320 202	5 419	51 437	8 774	91 432	115	1 129
de couvert	Mixte	2 841	38 014	13 089	96 404	2 946	30 073	10 687	123 148	310	4 103
	Feuilleu	1 606	25 478	3 028	29 431	1 217	15 926	3 943	50 389	314	4 976
	En voie de régénération	232	-	9 995	-	346	-	1 331	-	12	-
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>		<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1 096</b>	<b>6 879</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>165</b>	<b>1 788</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Selon les types	Résineux	1	10	480	3 991	-	-	51	456	-	-
de couvert	Mixte	-	-	255	2 309	-	-	97	1 161	-	-
	Feuilleu	-	-	57	579	-	-	16	171	-	-
	En voie de régénération	-	-	304	-	-	-	1	-	-	-
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>6 966</b>	<b>94 630</b>	<b>3 336</b>	<b>23 163</b>	<b>2 689</b>	<b>36 564</b>	<b>2 315</b>	<b>28 837</b>	<b>5 749</b>	<b>70 608</b>
Selon les types	Résineux	2 000	28 955	829	5 423	538	6 353	329	3 972	997	11 749
de couvert	Mixte	2 710	36 263	1 679	12 355	959	13 282	753	9 818	2 522	31 818
	Feuilleu	2 040	29 412	611	5 385	1 128	16 929	1 133	15 047	1 883	27 040
	En voie de régénération	216	-	217	-	64	-	101	-	346	-
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>1 130</b>	<b>14 148</b>	<b>827</b>	<b>5 592</b>	<b>1 933</b>	<b>21 371</b>	<b>3 051</b>	<b>25 725</b>	<b>1 180</b>	<b>13 203</b>
Selon les types	Résineux	669	8 909	379	2 528	668	7 261	1 228	10 419	138	1 311
de couvert	Mixte	286	3 379	306	2 190	761	9 044	1 105	9 994	444	4 843
	Feuilleu	120	1 860	81	875	395	5 067	481	5 312	535	7 050
	En voie de régénération	56	-	60	-	108	-	237	-	63	-
<b>Territoire fédéral</b>		<b>4</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>185</b>	<b>2 451</b>	<b>488</b>	<b>7 868</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
Selon les types	Résineux	1	21	0	1	29	335	67	1 034	1	3
de couvert	Mixte	1	14	4	23	39	485	228	3 868	0	3
	Feuilleu	1	13	5	49	111	1 631	188	2 966	1	9
	En voie de régénération	1	-	0	-	5	-	5	-	0	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>586</b>	<b>8 607</b>	<b>35</b>	<b>261</b>	<b>280</b>	<b>3 425</b>	<b>591</b>	<b>7 343</b>	<b>168</b>	<b>1 839</b>
Selon les types	Résineux	161	2 379	12	113	78	863	88	1 080	43	511
de couvert	Mixte	195	2 728	17	118	115	1 410	278	3 850	67	790
	Feuilleu	225	3 500	5	30	81	1 153	184	2 413	44	537
	En voie de régénération	5	-	1	-	6	-	40	-	13	-

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

1. Superficie continentale de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM)

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon les types de couvert et les régions administratives (suite)

Régions administratives											
		06		07		08		09		10	
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale</b>		<b>41</b>	<b>443</b>	<b>26 685</b>	<b>417 709</b>	<b>48 667</b>	<b>429 901</b>	<b>65 693</b>	<b>513 904</b>	<b>56 951</b>	<b>343 977</b>
Selon les types	Résineux	0	2	4 351	58 613	21 279	145 259	51 823	451 445	38 224	271 618
de couvert	Mixte	2	20	9 932	158 173	17 003	192 326	7 673	44 637	7 129	51 039
	Feuilleux	34	421	11 914	200 922	8 424	92 316	2 151	17 822	2 123	21 319
	En voie de régénération	5	-	488	-	1 962	-	4 046	-	9 475	-
<b>Territoire public québécois</b>		<b>4</b>	<b>25</b>	<b>20 992</b>	<b>331 963</b>	<b>44 170</b>	<b>401 626</b>	<b>64 040</b>	<b>500 599</b>	<b>55 105</b>	<b>331 499</b>
Selon les types	Résineux	-	-	3 850	50 854	20 346	139 342	50 872	443 095	36 871	260 957
de couvert	Mixte	0	2	8 183	131 129	15 796	182 004	7 226	41 221	6 921	49 826
	Feuilleux	3	23	8 717	149 980	6 457	80 280	1 996	16 282	2 020	20 716
	En voie de régénération	0	-	243	-	1 571	-	3 946	-	9 293	-
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>		<b>4</b>	<b>25</b>	<b>20 446</b>	<b>323 417</b>	<b>43 474</b>	<b>392 474</b>	<b>61 560</b>	<b>478 583</b>	<b>54 522</b>	<b>327 156</b>
Selon les types	Résineux	-	-	3 705	48 811	20 183	138 248	48 753	422 202	36 544	258 291
de couvert	Mixte	0	2	7 930	127 019	15 447	176 523	7 083	40 388	6 798	48 613
	Feuilleux	3	23	8 573	147 587	6 274	77 703	1 956	15 993	1 982	20 251
	En voie de régénération	0	-	238	-	1 570	-	3 768	-	9 198	-
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>546</b>	<b>8 546</b>	<b>696</b>	<b>9 152</b>	<b>2 480</b>	<b>22 015</b>	<b>583</b>	<b>4 343</b>
Selon les types	Résineux	-	-	144	2 043	163	1 094	2 119	20 893	326	2 666
de couvert	Mixte	-	-	253	4 109	349	5 481	143	834	124	1 213
	Feuilleux	-	-	144	2 394	183	2 577	40	288	38	465
	En voie de régénération	-	-	5	-	1	-	178	-	95	-
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>33</b>	<b>364</b>	<b>4 797</b>	<b>69 610</b>	<b>4 291</b>	<b>26 609</b>	<b>549</b>	<b>5 206</b>	<b>823</b>	<b>5 249</b>
Selon les types	Résineux	0	1	451	6 783	860	5 453	239	2 353	520	4 080
de couvert	Mixte	1	7	1 513	22 857	1 120	9 414	180	1 754	107	663
	Feuilleux	29	355	2 597	39 970	1 926	11 742	107	1 100	86	506
	En voie de régénération	4	-	236	-	384	-	23	-	110	-
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>4</b>	<b>51</b>	<b>366</b>	<b>6 464</b>	<b>113</b>	<b>693</b>	<b>815</b>	<b>6 233</b>	<b>37</b>	<b>191</b>
Selon les types	Résineux	0	1	17	328	58	380	546	4 772	17	117
de couvert	Mixte	1	10	77	1 355	41	261	179	1 179	19	72
	Feuilleux	3	39	269	4 780	9	52	26	282	1	2
	En voie de régénération	1	-	2	-	5	-	63	-	1	-
<b>Territoire fédéral</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>466</b>	<b>8 753</b>	<b>31</b>	<b>249</b>	<b>223</b>	<b>1 446</b>	<b>930</b>	<b>6 438</b>
Selon les types	Résineux	-	-	28	562	6	27	116	859	774	6 009
de couvert	Mixte	-	-	118	2 227	8	118	82	439	70	343
	Feuilleux	-	3	314	5 964	17	104	20	148	15	86
	En voie de régénération	0	-	6	-	1	-	5	-	71	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>920</b>	<b>62</b>	<b>724</b>	<b>66</b>	<b>420</b>	<b>56</b>	<b>600</b>
Selon les types	Résineux	-	-	5	86	9	57	49	365	42	455
de couvert	Mixte	-	-	42	605	37	529	6	44	12	134
	Feuilleux	-	-	17	228	15	138	2	11	1	10
	En voie de régénération	-	-	0	-	0	-	9	-	0	-

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

1. Superficie continentale de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM)

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon les types de couvert et les régions administratives (suite)

Régions administratives											
	11		12		13		14		15		
	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	
<b>Superficie totale</b>	<b>16 063</b>	<b>218 862</b>	<b>11 202</b>	<b>151 053</b>	<b>47</b>	<b>552</b>	<b>9 890</b>	<b>124 072</b>	<b>17 668</b>	<b>245 857</b>	
Selon les types	Résineux	8 366	118 261	3 994	52 880	0	1	1 583	18 666	2 346	25 760
de couvert	Mixte	5 049	67 289	3 884	52 659	2	39	4 108	56 058	7 707	107 400
	Feuillu	2 247	33 312	3 029	45 514	34	512	3 656	49 347	7 193	112 697
	En voie de régénération	400	-	295	-	11	-	542	-	421	-
<b>Territoire public québécois</b>	<b>12 468</b>	<b>165 726</b>	<b>1 481</b>	<b>18 419</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>7 492</b>	<b>90 917</b>	<b>12 774</b>	<b>175 174</b>	
Selon les types	Résineux	7 283	101 097	730	7 897	-	-	1 383	15 923	1 971	20 653
de couvert	Mixte	3 599	45 864	464	6 234	0	3	3 412	45 714	5 898	80 041
	Feuillu	1 302	18 765	263	4 287	2	24	2 240	29 281	4 616	74 479
	En voie de régénération	285	-	24	-	1	-	457	-	290	-
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>	<b>12 468</b>	<b>165 725</b>	<b>1 481</b>	<b>18 419</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>7 459</b>	<b>90 463</b>	<b>12 674</b>	<b>173 907</b>	
Selon les types	Résineux	7 283	101 096	730	7 897	-	-	1 376	15 829	1 948	20 386
de couvert	Mixte	3 599	45 863	464	6 234	0	3	3 394	45 432	5 864	79 517
	Feuillu	1 302	18 765	263	4 287	2	24	2 235	29 202	4 582	74 004
	En voie de régénération	285	-	24	-	1	-	454	-	280	-
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>454</b>	<b>100</b>	<b>1 266</b>	
Selon les types	Résineux	1	0	-	-	-	-	7	94	23	267
de couvert	Mixte	0	1	-	-	-	-	18	282	34	524
	Feuillu	-	-	-	-	-	-	5	78	34	475
	En voie de régénération	-	-	-	-	-	-	3	-	10	-
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>2 805</b>	<b>42 023</b>	<b>8 839</b>	<b>122 934</b>	<b>43</b>	<b>525</b>	<b>2 344</b>	<b>32 516</b>	<b>4 633</b>	<b>66 968</b>	
Selon les types	Résineux	789	12 427	3 019	42 200	0	1	193	2 656	347	4 774
de couvert	Mixte	1 134	17 620	3 134	43 443	2	36	675	10 098	1 714	26 012
	Feuillu	780	11 976	2 472	37 291	32	488	1 392	19 762	2 444	36 181
	En voie de régénération	103	-	213	-	10	-	82	-	128	-
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>118</b>	<b>1 748</b>	<b>762</b>	<b>8 208</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>77</b>	<b>148</b>	<b>2 042</b>	
Selon les types	Résineux	43	774	208	2 293	-	-	0	4	11	120
de couvert	Mixte	55	731	248	2 562	-	-	2	26	57	755
	Feuillu	18	242	256	3 352	-	-	4	47	78	1 167
	En voie de régénération	2	-	51	-	-	-	1	-	1	-
<b>Territoire fédéral</b>	<b>243</b>	<b>3 477</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>1 254</b>	
Selon les types	Résineux	49	838	-	-	-	-	1	5	15	194
de couvert	Mixte	102	1 253	-	-	-	-	5	52	24	428
	Feuillu	90	1 386	-	-	-	-	1	22	38	632
	En voie de régénération	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>429</b>	<b>5 888</b>	<b>120</b>	<b>1 493</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>483</b>	<b>35</b>	<b>419</b>	
Selon les types	Résineux	202	3 125	37	489	-	-	6	79	2	18
de couvert	Mixte	159	1 821	38	420	-	-	15	169	15	163
	Feuillu	58	943	38	584	-	-	19	236	17	238
	En voie de régénération	10	-	7	-	-	-	1	-	1	-

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

1. Superficie continentale

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

**Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon les types de couvert et les régions administratives (suite)**

		Régions administratives			
		16		17	
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale</b>		<b>3 535</b>	<b>53 620</b>	<b>3 572</b>	<b>40 595</b>
Selon les types de couvert	Résineux	195	2 846	712	6 444
	Mixte	668	11 298	1 314	16 304
	Feuillu	2 433	39 476	1 350	17 847
	En voie de régénération	240	-	195	-
<b>Territoire public québécois</b>		<b>66</b>	<b>700</b>	<b>83</b>	<b>868</b>
Selon les types de couvert	Résineux	2	26	13	138
	Mixte	4	51	27	332
	Feuillu	44	623	34	398
	En voie de régénération	15	-	9	-
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>		<b>66</b>	<b>700</b>	<b>83</b>	<b>867</b>
Selon les types de couvert	Résineux	2	26	13	138
	Mixte	4	51	27	332
	Feuillu	44	623	34	397
	En voie de régénération	15	-	9	-
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Selon les types de couvert	Résineux	-	-	-	-
	Mixte	-	-	-	-
	Feuillu	-	-	0	1
	En voie de régénération	-	-	-	-
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>3 317</b>	<b>50 794</b>	<b>3 041</b>	<b>34 669</b>
Selon les types de couvert	Résineux	190	2 792	584	5 246
	Mixte	652	11 038	1 124	14 083
	Feuillu	2 263	36 964	1 169	15 341
	En voie de régénération	213	-	164	-
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>71</b>	<b>1 179</b>	<b>50</b>	<b>542</b>
Selon les types de couvert	Résineux	2	25	8	57
	Mixte	8	128	23	264
	Feuillu	60	1 027	16	221
	En voie de régénération	1	-	3	-
<b>Territoire fédéral</b>		<b>64</b>	<b>702</b>	<b>5</b>	<b>82</b>
Selon les types de couvert	Résineux	0	2	0	2
	Mixte	0	9	1	33
	Feuillu	54	691	3	47
	En voie de régénération	10	-	0	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>17</b>	<b>245</b>	<b>392</b>	<b>4 435</b>
Selon les types de couvert	Résineux	-	1	106	1 001
	Mixte	4	72	139	1 592
	Feuillu	11	172	128	1 842
	En voie de régénération	2	-	19	-

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

1. Superficie continentale de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM)

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

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

### Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon l'âge

	Superficie productive accessible		Superficie des peuplements de 7 mètres et plus		Volume marchand brut		Taux de boisement <sup>3</sup>
	(km <sup>2</sup> )	%	(km <sup>2</sup> )	%	('000 m <sup>3</sup> )	%	(m <sup>3</sup> /ha)
<b>Superficie totale</b>	<b>407 146</b>		<b>313 182</b>		<b>3 872 296</b>		<b>124</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	70 163	17,2 %	3 063	1,0 %	26 536	0,7 %	87
21-40 ans	64 968	16,0 %	40 441	12,9 %	391 381	10,1 %	97
41-60 ans	40 895	10,0 %	41 473	13,2 %	506 566	13,1 %	122
61-80 ans	87 689	21,5 %	89 123	28,5 %	1 210 056	31,2 %	136
81-100 ans	66 988	16,5 %	65 680	21,0 %	945 927	24,4 %	144
101 ans et plus	76 444	18,8 %	73 402	23,4 %	791 829	20,4 %	108
<b>Territoire public québécois</b>	<b>334 288</b>	<b>82,1%</b>	<b>252 136</b>	<b>80,5%</b>	<b>2 983 521</b>	<b>77,0%</b>	<b>118</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	58 664	14,4 %	1 641	0,5 %	11 418	0,3 %	70
21-40 ans	53 229	13,1 %	30 194	9,6 %	266 538	6,9 %	88
41-60 ans	29 814	7,3 %	30 015	9,6 %	349 051	9,0 %	116
61-80 ans	61 439	15,1 %	63 327	20,2 %	816 557	21,1 %	129
81-100 ans	58 474	14,4 %	57 239	18,3 %	802 824	20,7 %	140
101 ans et plus	72 669	17,8 %	69 720	22,3 %	737 132	19,0 %	106
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>	<b>328 588</b>	<b>80,7%</b>	<b>247 073</b>	<b>78,9%</b>	<b>2 929 063</b>	<b>75,6%</b>	<b>119</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	57 784	14,2 %	1 634	0,5 %	11 358	0,3 %	70
21-40 ans	52 454	12,9 %	29 689	9,5 %	262 799	6,8 %	89
41-60 ans	29 608	7,3 %	29 815	9,5 %	346 812	9,0 %	116
61-80 ans	60 834	14,9 %	62 614	20,0 %	807 962	20,9 %	129
81-100 ans	57 409	14,1 %	56 141	17,9 %	788 752	20,4 %	140
101 ans et plus	70 499	17,3 %	67 180	21,5 %	711 380	18,4 %	106
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>	<b>5 700</b>	<b>1,4%</b>	<b>5 063</b>	<b>1,6%</b>	<b>54 458</b>	<b>1,4%</b>	<b>108</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	880	0,2 %	7	0,0 %	61	0,0 %	82
21-40 ans	775	0,2 %	505	0,2 %	3 739	0,1 %	74
41-60 ans	205	0,1 %	200	0,1 %	2 239	0,1 %	112
61-80 ans	605	0,1 %	712	0,2 %	8 595	0,2 %	121
81-100 ans	1 065	0,3 %	1 098	0,4 %	14 072	0,4 %	128
101 ans et plus	2 169	0,5 %	2 540	0,8 %	25 752	0,7 %	101
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>56 570</b>	<b>13,9%</b>	<b>48 201</b>	<b>15,4%</b>	<b>711 268</b>	<b>18,4%</b>	<b>148</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	8 694	2,1 %	1 202	0,4 %	13 285	0,3 %	110
21-40 ans	8 684	2,1 %	8 024	2,6 %	101 797	2,6 %	127
41-60 ans	9 009	2,2 %	9 396	3,0 %	130 156	3,4 %	139
61-80 ans	21 819	5,4 %	21 370	6,8 %	327 420	8,5 %	153
81-100 ans	6 036	1,5 %	5 968	1,9 %	102 795	2,7 %	172
101 ans et plus	2 328	0,6 %	2 241	0,7 %	35 816	0,9 %	160
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>10 613</b>	<b>2,6%</b>	<b>7 975</b>	<b>2,5%</b>	<b>107 469</b>	<b>2,8%</b>	<b>135</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	2 172	0,5 %	156	0,0 %	1 220	0,0 %	78
21-40 ans	2 269	0,6 %	1 620	0,5 %	16 439	0,4 %	101
41-60 ans	1 548	0,4 %	1 555	0,5 %	20 213	0,5 %	130
61-80 ans	2 900	0,7 %	2 908	0,9 %	43 009	1,1 %	148
81-100 ans	1 173	0,3 %	1 172	0,4 %	18 498	0,5 %	158
101 ans et plus	552	0,1 %	563	0,2 %	8 090	0,2 %	144
<b>Territoire fédéral</b>	<b>2 735</b>	<b>0,7%</b>	<b>2 428</b>	<b>0,8%</b>	<b>32 936</b>	<b>0,9%</b>	<b>136</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	208	0,1 %	20	0,0 %	191	0,0 %	94
21-40 ans	266	0,1 %	144	0,0 %	1 135	0,0 %	79
41-60 ans	136	0,0 %	127	0,0 %	1 531	0,0 %	121
61-80 ans	714	0,2 %	722	0,2 %	10 603	0,3 %	147
81-100 ans	759	0,2 %	767	0,2 %	12 424	0,3 %	162
101 ans et plus	652	0,2 %	647	0,2 %	7 053	0,2 %	109
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>2 940</b>	<b>0,7%</b>	<b>2 443</b>	<b>0,8%</b>	<b>37 101</b>	<b>1,0%</b>	<b>152</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	424	0,1 %	43	0,0 %	423	0,0 %	98
21-40 ans	520	0,1 %	459	0,1 %	5 473	0,1 %	119
41-60 ans	389	0,1 %	380	0,1 %	5 616	0,1 %	148
61-80 ans	817	0,2 %	796	0,3 %	12 466	0,3 %	157
81-100 ans	546	0,1 %	534	0,2 %	9 386	0,2 %	176
101 ans et plus	243	0,1 %	231	0,1 %	3 738	0,1 %	162

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Direction des inventaires forestiers

1. Superficie continentale de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM)

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

3. Le taux de boisement est calculé sur les superficies avec des peuplements de 7 mètres et plus de hauteur uniquement

Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives

Régions administratives											
		01		02		03		04		05	
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale</b>		<b>18 434</b>	<b>256 097</b>	<b>74 489</b>	<b>482 004</b>	<b>15 014</b>	<b>161 248</b>	<b>31 344</b>	<b>336 529</b>	<b>7 851</b>	<b>95 873</b>
Selon l'âge	0-20 ans	2 835	3 754	19 818	1 415	1 822	1 501	5 933	2 615	1 223	994
	21-40 ans	4 450	53 844	13 004	54 387	2 840	20 039	3 903	26 194	1 271	14 159
	41-60 ans	1 729	30 435	7 286	73 551	2 530	30 983	3 857	48 264	1 607	22 379
	61-80 ans	5 209	90 284	13 517	146 826	4 483	59 356	10 103	146 872	2 785	41 874
	81-100 ans	2 625	48 396	6 821	73 808	2 066	32 505	5 568	86 059	831	14 318
	101 ans et plus	1 586	29 384	14 044	132 017	1 273	16 863	1 980	26 525	134	2 149
<b>Territoire public québécois</b>		<b>9 747</b>	<b>138 663</b>	<b>70 282</b>	<b>452 916</b>	<b>9 928</b>	<b>97 436</b>	<b>24 900</b>	<b>266 757</b>	<b>752</b>	<b>10 208</b>
Selon l'âge	0-20 ans	1 430	1 346	18 604	1 276	1 179	356	4 786	1 520	52	31
	21-40 ans	2 632	29 368	12 237	49 540	1 929	10 631	2 730	18 024	86	704
	41-60 ans	762	14 077	5 973	59 822	1 689	19 291	3 063	38 387	84	1 093
	61-80 ans	2 168	40 733	12 696	137 490	2 912	36 125	7 978	115 758	344	5 286
	81-100 ans	1 636	31 800	6 759	73 115	1 222	18 591	4 601	70 002	169	2 857
	101 ans et plus	1 118	21 339	14 013	131 672	997	12 442	1 742	23 066	17	237
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>		<b>9 747</b>	<b>138 653</b>	<b>69 186</b>	<b>446 037</b>	<b>9 928</b>	<b>97 436</b>	<b>24 735</b>	<b>264 969</b>	<b>752</b>	<b>10 208</b>
Selon l'âge	0-20 ans	1 430	1 346	18 256	1 263	1 179	356	4 775	1 519	52	31
	21-40 ans	2 632	29 368	12 054	48 425	1 929	10 631	2 702	17 854	86	704
	41-60 ans	762	14 077	5 911	59 189	1 689	19 291	3 041	38 138	84	1 093
	61-80 ans	2 168	40 731	12 598	136 430	2 912	36 125	7 909	114 887	344	5 286
	81-100 ans	1 636	31 799	6 579	71 312	1 222	18 591	4 578	69 679	169	2 857
	101 ans et plus	1 118	21 333	13 788	129 418	997	12 442	1 731	22 890	17	237
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>		<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1 096</b>	<b>6 879</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>165</b>	<b>1 788</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Selon l'âge	0-20 ans	0	-	348	13	-	-	11	1	-	-
	21-40 ans	-	-	183	1 115	-	-	28	170	-	-
	41-60 ans	-	-	62	633	-	-	22	249	-	-
	61-80 ans	-	2	98	1 060	-	-	69	871	-	-
	81-100 ans	0	1	180	1 803	-	-	23	322	-	-
	101 ans et plus	0	6	225	2 254	-	-	11	176	-	-
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>6 966</b>	<b>94 630</b>	<b>3 336</b>	<b>23 163</b>	<b>2 689</b>	<b>36 564</b>	<b>2 315</b>	<b>28 837</b>	<b>5 749</b>	<b>70 608</b>
Selon l'âge	0-20 ans	1 026	2 024	1 010	130	253	769	345	856	932	784
	21-40 ans	1 379	19 141	485	3 459	445	5 239	436	4 746	931	11 325
	41-60 ans	792	12 995	1 152	12 033	363	4 917	382	5 242	1 351	19 021
	61-80 ans	2 616	41 567	649	7 120	991	14 916	836	12 463	2 004	30 078
	81-100 ans	794	12 856	34	346	445	7 529	284	4 915	451	8 069
	101 ans et plus	358	6 047	7	75	193	3 194	33	614	80	1 330
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>1 130</b>	<b>14 148</b>	<b>827</b>	<b>5 592</b>	<b>1 933</b>	<b>21 371</b>	<b>3 051</b>	<b>25 725</b>	<b>1 180</b>	<b>13 203</b>
Selon l'âge	0-20 ans	306	243	197	9	354	272	697	137	201	163
	21-40 ans	303	3 508	276	1 353	360	3 124	655	2 818	223	1 742
	41-60 ans	146	2 853	148	1 613	439	6 240	370	4 063	125	1 628
	61-80 ans	251	5 071	160	2 087	422	6 064	991	13 990	398	5 921
	81-100 ans	60	1 284	25	295	300	4 825	189	2 772	197	3 185
	101 ans et plus	63	1 188	20	236	57	847	148	1 945	36	566
<b>Territoire fédéral</b>		<b>4</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>185</b>	<b>2 451</b>	<b>488</b>	<b>7 868</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
Selon l'âge	0-20 ans	1	-	3	-	17	50	12	18	0	-
	21-40 ans	1	5	0	3	16	155	5	50	-	-
	41-60 ans	0	8	3	23	11	134	11	122	0	6
	61-80 ans	1	19	3	46	61	877	117	1 869	1	8
	81-100 ans	1	15	-	-	61	965	313	5 330	0	1
	101 ans et plus	0	1	-	-	18	271	30	479	-	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>586</b>	<b>8 607</b>	<b>35</b>	<b>261</b>	<b>280</b>	<b>3 425</b>	<b>591</b>	<b>7 343</b>	<b>168</b>	<b>1 839</b>
Selon l'âge	0-20 ans	70	141	4	-	19	54	93	84	38	17
	21-40 ans	134	1 822	6	32	91	890	76	556	31	387
	41-60 ans	28	501	9	60	28	401	32	451	47	631
	61-80 ans	173	2 893	9	82	97	1 373	181	2 791	38	581
	81-100 ans	134	2 441	4	53	37	597	181	3 041	13	205
	101 ans et plus	46	809	4	34	7	110	27	421	1	17

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

1. Superficie continentale de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM)

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives (suite)

Régions administratives										
	06		07		08		09		10	
	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale</b>	<b>41</b>	<b>443</b>	<b>26 685</b>	<b>417 709</b>	<b>48 667</b>	<b>429 901</b>	<b>65 693</b>	<b>513 904</b>	<b>56 951</b>	<b>343 977</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	11	24	1 664	3 079	7 493	1 653	9 373	380	12 256	916
21-40 ans	6	57	2 137	24 767	7 350	32 249	7 730	23 248	12 681	40 933
41-60 ans	5	81	1 922	28 549	5 917	75 956	5 456	52 578	2 599	19 492
61-80 ans	12	170	7 869	127 565	10 339	148 780	6 268	62 673	6 347	61 777
81-100 ans	5	87	8 934	159 475	8 382	95 722	10 460	113 769	9 538	118 602
101 ans et plus	2	25	4 159	74 274	9 187	75 540	26 406	261 256	13 530	102 256
<b>Territoire public québécois</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>20 992</b>	<b>331 963</b>	<b>44 170</b>	<b>401 626</b>	<b>64 040</b>	<b>500 599</b>	<b>55 105</b>	<b>331 499</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	1	2	1 145	1 885	6 117	1 299	9 106	328	11 944	880
21-40 ans	1	3	1 727	19 436	6 760	28 984	7 443	21 735	12 431	40 261
41-60 ans	0	7	1 667	24 778	5 024	62 681	5 182	49 825	2 478	18 457
61-80 ans	1	9	5 173	85 136	9 046	139 016	5 774	57 122	6 184	60 257
81-100 ans	0	5	7 750	138 067	8 241	94 988	10 269	111 703	9 323	116 400
101 ans et plus	0	-	3 530	62 660	8 982	74 659	26 266	259 885	12 745	95 243
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>20 446</b>	<b>323 417</b>	<b>43 474</b>	<b>392 474</b>	<b>61 560</b>	<b>478 583</b>	<b>54 522</b>	<b>327 156</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	1	2	1 125	1 856	6 086	1 296	8 762	321	11 839	877
21-40 ans	1	3	1 667	18 700	6 690	28 653	7 206	21 265	12 242	39 392
41-60 ans	0	7	1 634	24 288	5 002	62 471	5 167	49 717	2 439	18 096
61-80 ans	1	9	5 062	83 522	8 941	136 584	5 666	56 098	6 119	59 464
81-100 ans	0	5	7 562	134 860	7 992	91 612	9 953	108 112	9 249	115 187
101 ans et plus	0	-	3 397	60 191	8 762	71 859	24 806	243 070	12 635	94 140
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>546</b>	<b>8 546</b>	<b>696</b>	<b>9 152</b>	<b>2 480</b>	<b>22 015</b>	<b>583</b>	<b>4 343</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	-	-	20	29	31	3	343	7	105	3
21-40 ans	-	-	60	736	70	330	237	470	189	869
41-60 ans	-	-	33	490	22	210	15	108	39	361
61-80 ans	-	-	112	1 614	104	2 432	108	1 025	65	793
81-100 ans	-	-	187	3 207	249	3 376	316	3 591	74	1 214
101 ans et plus	-	-	134	2 469	219	2 800	1 461	16 814	111	1 103
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>33</b>	<b>364</b>	<b>4 797</b>	<b>69 610</b>	<b>4 291</b>	<b>26 609</b>	<b>549</b>	<b>5 206</b>	<b>823</b>	<b>5 249</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	9	21	480	1 030	1 336	349	97	44	206	31
21-40 ans	5	47	363	4 647	569	3 071	80	628	94	306
41-60 ans	4	59	227	3 313	846	12 829	95	1 134	90	811
61-80 ans	10	146	2 379	36 580	1 245	9 344	224	2 738	88	870
81-100 ans	4	70	886	15 648	129	544	30	381	74	721
101 ans et plus	1	20	461	8 392	167	472	24	281	269	2 510
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>366</b>	<b>6 464</b>	<b>113</b>	<b>693</b>	<b>815</b>	<b>6 233</b>	<b>37</b>	<b>191</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	1	0	23	116	32	2	120	6	20	2
21-40 ans	1	6	32	512	9	46	145	685	7	32
41-60 ans	1	13	11	197	30	295	154	1 428	0	3
61-80 ans	0	15	125	2 384	18	67	176	1 890	2	39
81-100 ans	1	12	102	1 883	4	66	137	1 457	2	26
101 ans et plus	0	5	73	1 372	19	218	83	768	5	89
<b>Territoire fédéral</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>466</b>	<b>8 753</b>	<b>31</b>	<b>249</b>	<b>223</b>	<b>1 446</b>	<b>930</b>	<b>6 438</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	0	1	16	42	4	3	35	-	86	2
21-40 ans	-	1	8	98	6	94	57	188	142	284
41-60 ans	-	2	13	209	11	64	13	135	28	198
61-80 ans	-	-	168	3 164	8	51	86	829	67	542
81-100 ans	-	-	179	3 587	1	23	24	215	122	1 269
101 ans et plus	-	-	82	1 653	2	14	8	79	486	4 143
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>920</b>	<b>62</b>	<b>724</b>	<b>66</b>	<b>420</b>	<b>56</b>	<b>600</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	-	-	1	7	3	1	16	1	1	0
21-40 ans	-	-	6	73	6	54	5	13	7	50
41-60 ans	-	-	4	52	6	88	12	56	3	23
61-80 ans	-	-	24	300	22	303	8	93	5	70
81-100 ans	-	-	17	290	7	102	1	12	17	185
101 ans et plus	-	-	12	197	18	177	25	244	25	272

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

1. Superficie continentale de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM)

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives (suite)

Régions administratives											
		11		12		13		14		15	
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale</b>		<b>16 063</b>	<b>218 862</b>	<b>11 202</b>	<b>151 053</b>	<b>47</b>	<b>552</b>	<b>9 890</b>	<b>124 072</b>	<b>17 668</b>	<b>245 857</b>
Selon l'âge	0-20 ans	2 438	1 687	1 372	3 453	18	20	1 366	1 872	1 480	1 301
	21-40 ans	3 233	31 892	2 497	31 243	9	115	1 383	13 180	1 442	14 240
	41-60 ans	2 373	42 107	1 318	21 479	9	162	1 064	15 556	1 934	26 975
	61-80 ans	3 805	64 920	4 434	67 902	9	209	3 582	54 530	6 050	89 389
	81-100 ans	2 271	42 015	1 156	19 891	2	34	2 114	33 335	5 480	93 600
	101 ans et plus	1 942	36 242	426	7 085	1	13	381	5 599	1 282	20 352
<b>Territoire public québécois</b>		<b>12 468</b>	<b>165 726</b>	<b>1 481</b>	<b>18 419</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>7 492</b>	<b>90 917</b>	<b>12 774</b>	<b>175 174</b>
Selon l'âge	0-20 ans	1 965	971	204	159	2	1	1 072	937	1 021	383
	21-40 ans	2 686	24 570	418	4 149	1	6	1 108	9 973	1 025	8 997
	41-60 ans	1 809	32 361	65	1 054	0	11	731	10 400	1 256	16 433
	61-80 ans	2 570	43 738	431	6 580	1	9	2 388	35 633	3 725	52 951
	81-100 ans	1 786	33 159	254	4 568	-	-	1 841	28 850	4 605	78 452
	101 ans et plus	1 653	30 927	109	1 908	0	1	351	5 123	1 143	17 957
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>		<b>12 468</b>	<b>165 725</b>	<b>1 481</b>	<b>18 419</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>7 459</b>	<b>90 463</b>	<b>12 674</b>	<b>173 907</b>
Selon l'âge	0-20 ans	1 965	971	204	159	2	1	1 069	936	1 002	380
	21-40 ans	2 686	24 570	418	4 149	1	6	1 107	9 967	1 019	8 956
	41-60 ans	1 809	32 361	65	1 054	0	11	726	10 312	1 249	16 334
	61-80 ans	2 569	43 737	431	6 580	1	9	2 377	35 459	3 687	52 330
	81-100 ans	1 786	33 158	254	4 568	-	-	1 831	28 700	4 579	78 046
	101 ans et plus	1 653	30 927	109	1 908	0	1	349	5 089	1 137	17 861
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>454</b>	<b>100</b>	<b>1 266</b>
Selon l'âge	0-20 ans	-	-	-	-	-	-	3	1	19	4
	21-40 ans	-	-	-	-	-	-	1	6	6	42
	41-60 ans	0	-	-	-	-	-	5	88	6	99
	61-80 ans	0	1	-	-	-	-	11	175	38	620
	81-100 ans	0	0	-	-	-	-	10	151	26	406
	101 ans et plus	-	-	-	-	-	-	2	34	6	96
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>2 805</b>	<b>42 023</b>	<b>8 839</b>	<b>122 934</b>	<b>43</b>	<b>525</b>	<b>2 344</b>	<b>32 516</b>	<b>4 633</b>	<b>66 968</b>
Selon l'âge	0-20 ans	370	688	971	3 056	16	20	283	913	442	888
	21-40 ans	440	6 290	1 856	24 853	9	108	269	3 133	401	5 058
	41-60 ans	409	7 034	1 168	19 209	9	151	327	5 082	657	10 260
	61-80 ans	1 028	17 910	3 725	57 099	8	200	1 172	18 562	2 202	34 498
	81-100 ans	366	6 562	832	14 075	2	34	265	4 388	804	14 040
	101 ans et plus	192	3 540	286	4 641	1	12	28	438	127	2 223
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>118</b>	<b>1 748</b>	<b>762</b>	<b>8 208</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>77</b>	<b>148</b>	<b>2 042</b>
Selon l'âge	0-20 ans	17	6	174	213	-	-	2	3	13	17
	21-40 ans	21	247	208	2 052	-	-	1	6	11	137
	41-60 ans	39	744	61	858	-	-	0	2	11	134
	61-80 ans	24	382	236	3 586	-	-	1	22	57	842
	81-100 ans	7	155	58	1 060	-	-	3	36	49	788
	101 ans et plus	10	214	25	439	-	-	0	8	8	124
<b>Territoire fédéral</b>		<b>243</b>	<b>3 477</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>1 254</b>
Selon l'âge	0-20 ans	10	5	-	-	-	-	2	9	2	3
	21-40 ans	22	174	-	-	-	-	0	5	2	26
	41-60 ans	30	422	-	-	-	-	0	5	7	112
	61-80 ans	119	1 811	-	-	-	-	1	13	51	879
	81-100 ans	37	708	-	-	-	-	1	23	15	213
	101 ans et plus	24	357	-	-	-	-	1	24	1	22
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>429</b>	<b>5 888</b>	<b>120</b>	<b>1 493</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>483</b>	<b>35</b>	<b>419</b>
Selon l'âge	0-20 ans	76	17	22	25	-	-	7	9	3	10
	21-40 ans	64	611	15	188	-	-	5	64	2	22
	41-60 ans	86	1 545	24	358	-	-	4	67	3	35
	61-80 ans	64	1 079	42	636	-	-	21	300	15	219
	81-100 ans	75	1 431	12	188	-	-	3	38	9	107
	101 ans et plus	64	1 204	6	97	-	-	0	6	2	27

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

1. Superficie continentale de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM)

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

## Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives (suite)

Régions administratives					
		16		17	
		(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )	(km <sup>2</sup> )	('000 m <sup>3</sup> )
<b>Superficie totale</b>		<b>3 535</b>	<b>53 620</b>	<b>3 572</b>	<b>40 595</b>
Selon l'âge	0-20 ans	433	1 246	628	627
	21-40 ans	420	5 281	611	5 555
	41-60 ans	525	8 185	765	9 833
	61-80 ans	1 665	28 995	1 212	17 936
	81-100 ans	433	8 670	303	5 638
	101 ans et plus	60	1 243	52	1 007
<b>Territoire public québécois</b>		<b>66</b>	<b>700</b>	<b>83</b>	<b>868</b>
Selon l'âge	0-20 ans	21	33	16	11
	21-40 ans	5	55	11	100
	41-60 ans	9	126	19	247
	61-80 ans	23	347	27	366
	81-100 ans	8	130	10	138
	101 ans et plus	0	8	0	6
<b>Territoire public québécois sous aménagement</b>		<b>66</b>	<b>700</b>	<b>83</b>	<b>867</b>
Selon l'âge	0-20 ans	21	33	16	11
	21-40 ans	5	55	11	100
	41-60 ans	9	126	19	247
	61-80 ans	23	347	27	365
	81-100 ans	8	130	10	138
	101 ans et plus	0	8	0	6
<b>Territoire public québécois sans aménagement</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Selon l'âge	0-20 ans	-	-	-	-
	21-40 ans	-	-	-	-
	41-60 ans	-	-	-	-
	61-80 ans	-	-	0	1
	81-100 ans	-	-	-	-
	101 ans et plus	-	-	-	-
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>3 317</b>	<b>50 794</b>	<b>3 041</b>	<b>34 669</b>
Selon l'âge	0-20 ans	389	1 148	529	533
	21-40 ans	401	5 071	522	4 675
	41-60 ans	503	7 928	634	8 137
	61-80 ans	1 580	27 593	1 061	15 733
	81-100 ans	386	7 855	251	4 762
	101 ans et plus	58	1 199	43	829
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>71</b>	<b>1 179</b>	<b>50</b>	<b>542</b>
Selon l'âge	0-20 ans	2	6	12	26
	21-40 ans	9	101	7	71
	41-60 ans	4	43	8	99
	61-80 ans	24	458	13	191
	81-100 ans	31	539	9	114
	101 ans et plus	1	32	3	41
<b>Territoire fédéral</b>		<b>64</b>	<b>702</b>	<b>5</b>	<b>82</b>
Selon l'âge	0-20 ans	18	56	1	4
	21-40 ans	5	51	0	2
	41-60 ans	6	75	1	15
	61-80 ans	31	454	2	41
	81-100 ans	4	66	1	9
	101 ans et plus	-	1	1	10
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>17</b>	<b>245</b>	<b>392</b>	<b>4 435</b>
Selon l'âge	0-20 ans	2	4	71	53
	21-40 ans	0	3	70	707
	41-60 ans	1	12	102	1 335
	61-80 ans	8	143	110	1 604
	81-100 ans	5	80	33	616
	101 ans et plus	1	3	6	121

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

1. Superficie continentale de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM)

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

## 10. La sylviculture

Traitements sylvicoles réalisés ('000 ha)			
Total des superficies des traitements sylvicoles <sup>1</sup> réalisés ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2009-2010	381,9	56,4	438,3
2010-2011	425,2	44,9	470,1
2011-2012	380,0	40,1	420,1
2012-2013	388,6	38,3	426,9
2013-2014	355,3	34,6	389,9
2014-2015	372,4	31,9	404,3
2015-2016	377,1	30,4	407,5
2016-2017	377,5	38,7	416,2
2017-2018	386,2	38,3	424,5
2018-2019 <sup>P</sup>	338,1	43,3	381,4

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux  
1. Comprend la préparation de terrain, les traitements sylvicoles non commerciaux, les traitements sylvicoles commerciaux et le reboisement.

Reboisement <sup>1</sup> (plants et hectares)						
	Forêts publiques		Forêts privées		Total	
	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)
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	104 335	62,8	9 957	4,6	114 292	67,4
2015-2016	111 903	67,8	9 649	4,4	121 552	72,2
2016-2017	108 055	65,0	9 776	4,9	117 831	69,9
2017-2018	109 875	62,6	10 337	5,2	120 212	67,8
2018-2019 <sup>P</sup>	97 850	64,8	10 489	5,4	108 339	70,2

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux  
1. Comprend la plantation, l'enrichissement et le regarni.

Reboisement <sup>1</sup> (plants et groupe d'essences) par région administrative ('000 plants) en 2018-2019									
	Forêts publiques <sup>P</sup>			Forêts privées			Total		
	Résineux ('000 plants)	Feuillus ('000 plants)	Superficie ('000 ha)	Résineux ('000 plants)	Feuillus ('000 plants)	Superficie ('000 ha)	Résineux ('000 plants)	Feuillus ('000 plants)	Superficie ('000 ha)
01 - Bas-Saint-Laurent	928,1	19,9	0,4	2 311,7	51,3	1,2	3 239,8	71,2	1,6
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	40 624,5	-	24,1	1 903,7	22,9	1,0	42 528,2	22,9	25,1
03 - Capitale-Nationale	-	-	-	294,0	5,0	0,2	294,0	5,0	0,2
04 - Mauricie	10 862,9	319,8	6,2	381,5	5,0	0,2	11 244,4	324,8	6,4
05 - Estrie	24,3	-	0,0	398,7	0,9	0,2	423,0	0,9	0,2
06 - Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 - Outaouais	3 691,9	81,2	2,6	262,8	5,2	0,1	3 954,7	86,4	2,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	12 456,0	-	12,2	1 822,8	18,4	0,9	14 278,8	18,4	13,1
09 - Côte-Nord	7 008,4	-	3,9	321,3	0,7	0,2	7 329,7	0,7	4,1
10 - Nord-du-Québec	15 304,7	-	12,1	-	-	-	15 304,7	-	12,1
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2 341,9	-	1,5	888,3	10,9	0,4	3 230,2	10,9	1,9
12 - Chaudière-Appalaches	314,3	-	0,2	1 263,9	3,2	0,7	1 578,2	3,2	0,9
13 - Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - Lanaudière	-	-	-	2,3	1,4	-	2,3	1,4	-
15 - Laurentides	3 797,1	75,3	1,6	43,7	3,6	0,1	3 840,8	78,9	1,7
16 - Montérégie	-	-	-	15,7	-	-	15,7	-	-
17 - Centre-du-Québec	-	-	-	436,4	13,4	0,2	436,4	13,4	0,2
<b>Total</b>	<b>97 354,1</b>	<b>496,2</b>	<b>64,8</b>	<b>10 346,8</b>	<b>141,9</b>	<b>5,4</b>	<b>107 700,9</b>	<b>638,1</b>	<b>70,2</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux  
1. Comprend la plantation, l'enrichissement et le regarni.

Reboisement<sup>1</sup> (plants et groupe d'essences) par région administrative ('000 plants) en 2017-2018

	Forêts publiques			Forêts privées			Total		
	Résineux ('000 plants)	Feuillus ('000 plants)	Superficie ('000 ha)	Résineux ('000 plants)	Feuillus ('000 plants)	Superficie ('000 ha)	Résineux ('000 plants)	Feuillus ('000 plants)	Superficie ('000 ha)
01 - Bas-Saint-Laurent	3 347,0	-	2,0	2 726,8	10,3	1,4	6 073,8	10,3	3,4
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	42 304,2	-	21,9	1 851,0	21,6	1,0	44 155,2	21,6	22,9
03 - Capitale-Nationale	744,0	-	0,4	352,0	2,7	0,2	1 096,0	2,7	0,6
04 - Mauricie	11 565,0	164,0	6,5	220,2	4,1	0,1	11 785,2	168,1	6,6
05 - Estrie	10,0	-	-	377,1	-	0,2	387,1	-	0,2
06 - Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 - Outaouais	290,0	3,0	2,3	375,5	13,2	0,2	665,5	16,2	2,5
08 - Abitibi-Témiscamingue	18 062,0	42,0	11,2	1 450,2	14,4	0,7	19 512,2	56,4	11,9
09 - Côte-Nord	2 344,0	-	1,2	141,0	-	0,1	2 485,0	-	1,3
10 - Nord-du-Québec	23 703,0	-	12,6	-	-	-	23 703,0	-	12,6
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	3 868,0	-	2,6	917,4	9,6	0,5	4 785,4	9,6	3,1
12 - Chaudière-Appalaches	60,0	-	-	1 246,4	0,6	0,6	1 306,4	0,6	0,6
13 - Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - Lanaudière	800,0	6,0	0,4	17,5	1,0	-	817,5	7,0	0,4
15 - Laurentides	2 486,0	77,0	1,5	58,3	6,1	-	2 544,3	83,1	1,5
16 - Montérégie	-	-	-	28,3	3,8	-	28,3	3,8	-
17 - Centre-du-Québec	-	-	-	448,0	39,9	0,2	448,0	39,9	0,2
<b>Total</b>	<b>109 583,2</b>	<b>292,0</b>	<b>62,6</b>	<b>10 209,7</b>	<b>127,3</b>	<b>5,2</b>	<b>119 792,9</b>	<b>419,3</b>	<b>67,8</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

Reboisement<sup>1</sup> (plants et groupe d'essences) par région administrative ('000 plants) en 2016-2017

	Forêts publiques			Forêts privées			Total		
	Résineux ('000 plants)	Feuillus ('000 plants)	Superficie ('000 ha)	Résineux ('000 plants)	Feuillus ('000 plants)	Superficie ('000 ha)	Résineux ('000 plants)	Feuillus ('000 plants)	Superficie ('000 ha)
01 - Bas-Saint-Laurent	2 643,0	504,4	1,7	2 392,7	14,5	1,2	5 035,7	518,9	2,9
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	39 256,0	40,0	24,4	1 746,8	14,3	0,9	41 002,8	54,3	25,3
03 - Capitale-Nationale	887,0	-	0,6	307,8	2,0	0,2	1 194,8	2,0	0,7
04 - Mauricie	14 288,8	134,2	7,9	345,1	10,7	0,2	14 633,9	144,9	8,0
05 - Estrie	-	-	-	401,9	1,0	0,2	401,9	1,0	0,2
06 - Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 - Outaouais	2 965,2	154,8	1,9	300,1	14,2	0,2	3 265,3	169,0	2,0
08 - Abitibi-Témiscamingue	14 647,7	16,3	8,8	1 337,3	19,4	0,7	15 985,0	35,7	9,5
09 - Côte-Nord	2 327,0	-	1,3	87,6	0,4	0,0	2 414,6	0,4	1,4
10 - Nord-du-Québec	22 799,0	-	13,4	-	-	-	22 799,0	-	13,4
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	3 837,0	-	3,0	986,7	22,5	0,5	4 823,7	22,5	3,5
12 - Chaudière-Appalaches	-	-	-	1 252,6	0,5	0,6	1 252,6	0,5	0,6
13 - Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - Lanaudière	782,0	-	0,4	20,2	16,3	0,0	802,2	16,3	0,4
15 - Laurentides	2 617,4	155,6	1,7	31,5	1,0	0,0	2 648,9	156,6	1,7
16 - Montérégie	-	-	-	32,1	7,8	0,0	32,1	7,8	0,0
17 - Centre-du-Québec	-	-	-	380,5	28,8	0,2	380,5	28,8	0,2
<b>Total</b>	<b>107 050,1</b>	<b>1 005,3</b>	<b>65,0</b>	<b>9 622,9</b>	<b>153,4</b>	<b>4,9</b>	<b>116 673,0</b>	<b>1 158,7</b>	<b>69,9</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

Préparation de terrain <sup>1</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2009-2010	90,1	7,9	98,0
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	68,9	5,2	74,1
2017-2018	72,8	4,8	77,6
2018-2019 <sup>2</sup>	65,6	5,0	70,6

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

Préparation de terrain <sup>1</sup> par région administrative en 2018-2019 ('000 ha) <sup>2</sup>			
	Forêts publiques <sup>P</sup>	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	0,4	1,3	1,7
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	22,2	0,9	23,1
03- Capitale-Nationale	0,3	0,2	0,5
04- Mauricie	7,2	0,1	7,3
05- Estrie	0,0	0,1	0,1
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	1,9	0,1	2,0
08- Abitibi-Témiscamingue	10,2	0,7	10,9
09- Côte-Nord	5,2	0,1	5,3
10- Nord-du-Québec	13,7	-	13,7
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1,4	0,6	2,0
12- Chaudière-Appalaches	0,5	0,6	1,1
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	-	-	-
15- Laurentides	2,5	-	2,5
16- Montérégie	-	-	-
17- Centre-du-Québec	-	0,3	0,3
<b>Total</b>	<b>65,6</b>	<b>5,0</b>	<b>70,6</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

1. Comprend le débroussaillage 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 différences négligeables.

Préparation de terrain <sup>1</sup> par région administrative en 2016-2017 ('000 ha) <sup>2</sup>			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	2,1	1,7	3,8
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	24,8	0,8	25,6
03- Capitale-Nationale	0,6	0,2	0,8
04- Mauricie	9,9	0,1	10,0
05- Estrie	-	0,2	0,2
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	3,3	0,1	3,4
08- Abitibi-Témiscamingue	8,9	0,6	9,5
09- Côte-Nord	1,0	0,2	1,2
10- Nord-du-Québec	12,1	-	12,1
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	3,8	0,4	4,2
12- Chaudière-Appalaches	-	0,7	0,7
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	0,2	-	0,2
15- Laurentides	2,2	-	2,2
16- Montérégie	-	-	-
17- Centre-du-Québec	-	0,2	0,2
<b>Total</b>	<b>68,9</b>	<b>5,2</b>	<b>74,1</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

1. Comprend le débroussaillage 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 différences négligeables.

Préparation de terrain <sup>1</sup> par région administrative en 2017-2018 ('000 ha) <sup>2</sup>			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	2,0	1,3	3,3
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	23,8	0,7	24,5
03- Capitale-Nationale	1,0	0,2	1,2
04- Mauricie	8,6	0,2	8,8
05- Estrie	-	0,1	0,1
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	3,0	0,2	3,2
08- Abitibi-Témiscamingue	13,0	0,7	13,7
09- Côte-Nord	1,6	0,2	1,8
10- Nord-du-Québec	14,4	-	14,4
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	3,3	0,4	3,7
12- Chaudière-Appalaches	0,3	0,6	0,9
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	0,4	-	0,4
15- Laurentides	1,4	-	1,4
16- Montérégie	-	-	-
17- Centre-du-Québec	-	0,2	0,2
<b>Total</b>	<b>72,8</b>	<b>4,8</b>	<b>77,6</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

1. Comprend le débroussaillage 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 différences négligeables.

Traitements sylvicoles non commerciaux <sup>1</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
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	51,0	7,2	58,2
2017-2018	49,5	7,2	56,7
2018-2019 <sup>2</sup>	43,5	7,3	50,8

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

Traitements sylvicoles non commerciaux <sup>1</sup> par région administrative en 2018-2019 <sup>2</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques <sup>2</sup>	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	1,6	1,5	3,1
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	13,2	0,8	14,0
03- Capitale-Nationale	1,0	0,6	1,6
04- Mauricie	7,4	0,5	7,9
05- Estrie	0,0	0,3	0,3
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	2,8	0,7	3,5
08- Abitibi-Témiscamingue	5,4	0,5	5,9
09- Côte-Nord	2,1	0,1	2,2
10- Nord-du-Québec	3,4	-	3,4
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	4,1	0,6	4,7
12- Chaudière-Appalaches	1,1	1,1	2,2
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	-	0,1	0,1
15- Laurentides	1,4	0,1	1,5
16- Montérégie	-	-	-
17- Centre-du-Québec	-	0,4	0,4
<b>Total</b>	<b>43,5</b>	<b>7,3</b>	<b>50,8</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

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

Traitements sylvicoles non commerciaux <sup>1</sup> par région administrative en 2017-2018 <sup>2</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	3,9	1,5	5,4
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	11,7	0,9	12,6
03- Capitale-Nationale	1,8	0,5	2,3
04- Mauricie	6,6	0,7	7,3
05- Estrie	-	0,3	0,3
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	4,5	0,3	4,8
08- Abitibi-Témiscamingue	5,1	0,6	5,7
09- Côte-Nord	1,4	0,1	1,5
10- Nord-du-Québec	4,3	-	4,3
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5,9	0,5	6,4
12- Chaudière-Appalaches	0,6	1,1	1,7
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	1,2	0,1	1,3
15- Laurentides	2,5	0,1	2,6
16- Montérégie	-	0,1	0,1
17- Centre-du-Québec	-	0,4	0,4
<b>Total</b>	<b>49,5</b>	<b>7,2</b>	<b>56,7</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

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

Traitements sylvicoles non commerciaux <sup>1</sup> par région administrative en 2016-2017 <sup>2</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	4,1	1,5	5,6
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	13,2	0,9	14,1
03- Capitale-Nationale	1,7	0,5	2,2
04- Mauricie	6,9	0,5	7,4
05- Estrie	0,0	0,3	0,3
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	4,1	0,4	4,5
08- Abitibi-Témiscamingue	5,7	0,6	6,3
09- Côte-Nord	0,5	0,1	0,6
10- Nord-du-Québec	4,5	-	4,5
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	7,2	0,4	7,6
12- Chaudière-Appalaches	-	1,3	1,3
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	1,1	0,1	1,2
15- Laurentides	1,8	0,1	1,9
16- Montérégie	-	0,1	0,1
17- Centre-du-Québec	-	0,4	0,4
<b>Total</b>	<b>51,0</b>	<b>7,2</b>	<b>58,2</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

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

Traitements sylvicoles commerciaux ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
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	184,7	12,1	196,8
2015-2016	178,7	14,4	193,1
2016-2017	192,7	21,4	214,1
2017-2018	201,4	21,1	222,5
2018-2019 <sup>p</sup>	164,2	25,5	189,7

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

Traitements sylvicoles commerciaux par région administrative en 2018-2019 <sup>1</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques <sup>p</sup>	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	4,3	7,4	11,7
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	38,1	1,1	39,2
03- Capitale-Nationale	0,5	1,8	2,3
04- Mauricie	26,8	0,4	27,2
05- Estrie	0,8	3,9	4,7
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	6,1	0,8	6,9
08- Abitibi-Témiscamingue	22,5	0,5	23,0
09- Côte-Nord	17,8	0,2	18,0
10- Nord-du-Québec	32,4	-	32,4
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	4,5	1,9	6,4
12- Chaudière-Appalaches	1,6	4,3	5,9
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	-	0,5	0,5
15- Laurentides	8,8	1,0	9,8
16- Montérégie	-	0,6	0,6
17- Centre-du-Québec	-	1,1	1,1
<b>Total</b>	<b>164,2</b>	<b>25,5</b>	<b>189,7</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

Traitements sylvicoles commerciaux par région administrative en 2017-2018 <sup>1</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	9,5	5,7	15,2
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	52,9	0,9	53,8
03- Capitale-Nationale	3,1	1,8	4,9
04- Mauricie	25,3	0,6	25,9
05- Estrie	0,7	3,5	4,2
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	15,5	0,8	16,3
08- Abitibi-Témiscamingue	24,7	0,3	25,0
09- Côte-Nord	7,9	0,3	8,2
10- Nord-du-Québec	33,8	-	33,8
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	10,5	1,3	11,8
12- Chaudière-Appalaches	1,8	2,8	4,6
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	3,3	0,2	3,5
15- Laurentides	12,4	0,9	13,3
16- Montérégie	-	0,5	0,5
17- Centre-du-Québec	-	1,5	1,5
<b>Total</b>	<b>201,4</b>	<b>21,1</b>	<b>222,5</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

Traitements sylvicoles commerciaux par région administrative en 2016-2017 <sup>1</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	8,8	5,8	14,6
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	64,3	0,8	65,1
03- Capitale-Nationale	2,8	1,5	4,3
04- Mauricie	20,8	0,3	21,1
05- Estrie	0,4	3,1	3,5
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	14,4	1,1	15,5
08- Abitibi-Témiscamingue	20,3	0,5	20,8
09- Côte-Nord	10,4	0,3	10,7
10- Nord-du-Québec	25,0	-	25,0
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	8,8	1,5	10,3
12- Chaudière-Appalaches	-	3,5	3,5
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	3,4	0,4	3,8
15- Laurentides	13,3	1,0	14,3
16- Montérégie	-	0,4	0,4
17- Centre-du-Québec	-	1,2	1,2
<b>Total</b>	<b>192,7</b>	<b>21,4</b>	<b>214,1</b>

Sources : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion des stocks ligneux

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

## Détails des traitements sylvicoles réalisés

## A) Forêt publique

Type de traitements sylvicoles	Superficies 2018-2019 <sup>P</sup> (ha)							Total
	BGA	BMMB	Rexforêt	CGT	FER	PRBIO	Autre	
<b>Préparation de terrain</b>								
Scarifiage	-	-	42 980,0	498,0	6,0	-	-	43 484,0
Déblaiement	-	-	6 971,0	110,0	-	-	-	7 081,0
Herse	-	-	3 800,0	158,0	13,0	-	-	3 971,0
Par plateau avec excavatrice	-	-	10 748,0	38,0	-	-	-	10 786,0
Taupe forestière	-	-	58,0	-	-	-	-	58,0
Par monticule avec excavatrice	-	-	240,0	-	-	-	-	240,0
Élimination des tiges résiduelles	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0
<b>Total</b>	-	-	<b>64 815,0</b>	<b>804,0</b>	<b>19,0</b>	-	-	<b>65 638,0</b>
<b>Reboisement</b>								
Plantation (ha)	-	-	49 355,0	869,0	64,0	-	-	50 288,0
(000 plants)	-	-	79 101,0	1 452,2	666,7	-	-	81 219,9
Regarni (ha)	-	-	14 461,0	19,0	-	-	-	14 480,0
(000 plants)	-	-	16 588,0	20,9	-	-	-	16 608,9
Enrichissement (ha)	-	-	29,0	-	-	-	-	29,0
(000 plants)	-	-	21,5	-	-	-	-	21,5
Ensemencement (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (ha)</b>	-	-	<b>63 845,0</b>	<b>888,0</b>	<b>64,0</b>	-	-	<b>64 797,0</b>
<b>(000 plants)</b>	-	-	<b>95 710,5</b>	<b>1 473,1</b>	<b>666,7</b>	-	-	<b>97 850,3</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>								
Dégagement	-	-	15 933,0	297,0	-	-	-	16 230,0
Nettoyement	-	-	16 706,0	10,0	-	-	-	16 716,0
Éclaircie précommerciale	-	-	9 571,0	187,0	1,0	-	-	9 759,0
DEP	-	-	261,0	-	-	-	-	261,0
Élagage	-	-	40,0	30,0	-	-	-	70,0
Fertilisation	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0
Taille phytosanitaire	-	-	461,0	-	-	-	-	461,0
Brûlage	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	<b>42 972,0</b>	<b>525,0</b>	<b>1,0</b>	-	-	<b>43 498,0</b>
<b>Traitements commerciaux</b>								
<b>Coupe totale</b>								
Coupe avec protection de la régénération et des sols	80 414,0	39 562,0	-	2 729,0	42,0	-	-	122 747,0
Coupe totale sans protection	161,0	1 817,0	-	155,0	45,0	-	-	2 178,0
Coupe avec protection de la haute régénération	753,0	1 341,0	-	-	-	-	-	2 094,0
Coupe avec réserve de semenciers	1 038,0	502,0	-	-	-	-	-	1 540,0
<b>Total coupe totale</b>	<b>82 366,0</b>	<b>43 222,0</b>	-	<b>2 884,0</b>	<b>87,0</b>	-	-	<b>128 559,0</b>
<b>Coupe à rétention variable</b>								
Coupe de succession	116,0	-	-	-	-	-	-	116,0
Coupe avec protection des petites tiges marchandes	3 431,0	4 277,0	-	23,0	-	-	-	7 731,0
<b>Total coupe à rétention variable</b>	<b>3 547,0</b>	<b>4 277,0</b>	-	<b>23,0</b>	-	-	-	<b>7 847,0</b>
Coupes de récupération	984,0	301,0	-	15,0	2,0	-	-	1 302,0
Coupe progressive régulière	1 482,0	1 613,0	-	39,0	-	-	-	3 134,0
<b>Coupe progressive irrégulière</b>								
À couvert permanent	4 610,0	1 294,0	-	69,0	9,0	-	-	5 982,0
À régénération lente	8 544,0	2 147,0	-	41,0	-	-	-	10 732,0
<b>Total coupe progressive irrégulière</b>	<b>13 154,0</b>	<b>3 441,0</b>	-	<b>110,0</b>	<b>9,0</b>	-	-	<b>16 714,0</b>
Éclaircie jardinatoire	48,0	-	-	-	-	-	-	48,0
<b>Coupe de jardinage</b>								
Coupe de jardinage par pied d'arbres ou groupe d'arbres	1 292,0	226,0	-	69,0	8,0	-	-	1 595,0
Coupe de jardinage par bandes	-	-	-	-	-	-	-	-
Coupe de jardinage par trouées	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total coupe de jardinage</b>	<b>1 292,0</b>	<b>226,0</b>	-	<b>69,0</b>	<b>8,0</b>	-	-	<b>1 595,0</b>
<b>Éclaircie commerciale</b>								
Mixte	825,0	184,0	678,0	-	2,0	-	-	1 689,0
Sélective	-	260,0	-	223,0	-	-	-	483,0
<b>Total éclaircie commerciale</b>	<b>825,0</b>	<b>444,0</b>	<b>678,0</b>	<b>223,0</b>	<b>2,0</b>	-	-	<b>2 172,0</b>
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bandes	246,0	46,0	-	1,0	-	-	-	293,0
Récolte partielle dans les lisières boisées	1 452,0	646,0	-	13,0	-	-	-	2 111,0
Récolte de la matière ligneuse	98,0	-	-	7,0	-	324,0	-	429,0
<b>Total traitements commerciaux</b>	<b>105 494,0</b>	<b>54 216,0</b>	<b>678,0</b>	<b>3 384,0</b>	<b>108,0</b>	<b>324,0</b>	-	<b>164 204,0</b>
<b>Total général</b>	<b>105 494,0</b>	<b>54 216,0</b>	<b>172 310,0</b>	<b>5 601,0</b>	<b>192,0</b>	<b>324,0</b>	-	<b>338 137,0</b>

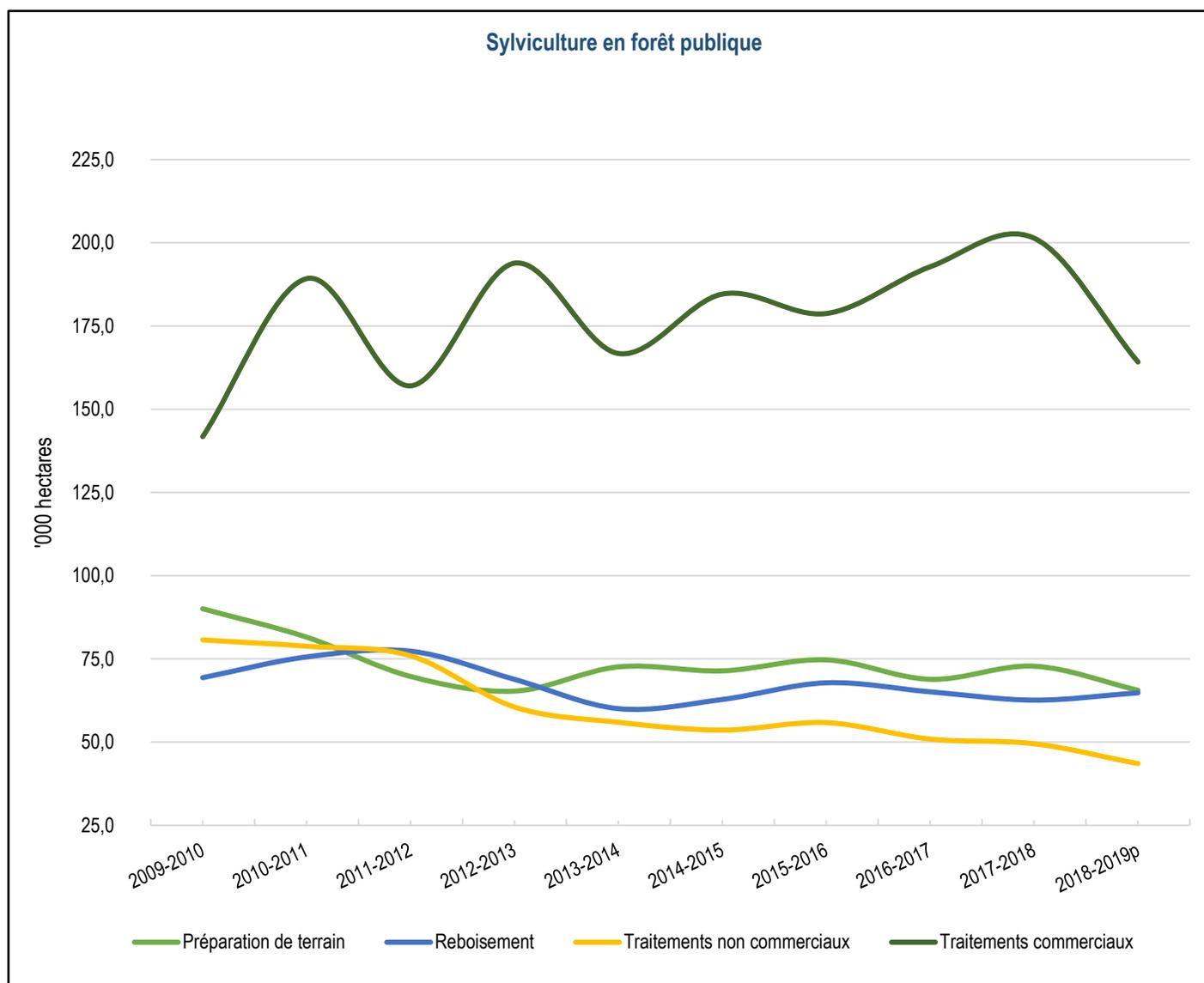
Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la coordination opérationnelle

Type de traitements sylvicoles	Superficies 2017-2018 (ha)							Total
	BGA	BMMB	Rexforêt	CGT	FER	PRBIO	Autre	
<b>Préparation de terrain</b>								
Scarifiage	-	-	48 428,0	514,0	43,0	-	-	48 985,0
Déblaiement	-	-	8 823,0	223,0	-	-	-	9 046,0
Herse	-	-	3 993,0	176,0	9,0	-	-	4 178,0
Par plateau avec excavatrice	-	-	9 904,0	15,0	-	-	-	9 919,0
Taupe forestière	-	-	-	-	-	-	-	-
Par monticule avec excavatrice	-	-	552,0	-	-	-	-	552,0
Élimination des tiges résiduelles	-	-	75,0	10,0	-	-	-	85,0
<b>Total</b>	-	-	<b>71 775,0</b>	<b>938,0</b>	<b>52,0</b>	-	-	<b>72 765,0</b>
<b>Reboisement</b>								
Plantation (ha)	-	-	51 483,0	861,0	36,0	-	-	52 380,0
(000 plants)	-	-	95 845,0	1 502,0	7,0	-	-	97 354,0
Regarni (ha)	-	-	10 096,0	57,0	3,0	-	-	10 156,0
(000 plants)	-	-	12 465,0	54,0	1,0	-	-	12 520,0
Enrichissement (ha)	-	-	3,0	-	-	-	-	3,0
(000 plants)	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0
Ensemencement (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (ha)</b>	-	-	<b>61 582,0</b>	<b>918,0</b>	<b>39,0</b>	-	-	<b>62 539,0</b>
<b>(000 plants)</b>	-	-	<b>108 311,0</b>	<b>1 556,0</b>	<b>8,0</b>	-	-	<b>109 875,0</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>								
Dégagement	-	-	17 633,0	379,0	19,0	-	-	18 031,0
Nettoisement	-	-	17 229,0	54,0	-	-	-	17 283,0
Éclaircie précommerciale	-	-	12 978,0	120,0	3,0	-	-	13 101,0
DEP	-	-	424,0	-	-	-	-	424,0
Élagage	-	-	37,0	10,0	-	-	-	47,0
Fertilisation	-	-	-	-	-	-	-	-
Taille phytosanitaire	-	-	645,0	-	-	-	-	645,0
Brûlage	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	<b>48 946,0</b>	<b>563,0</b>	<b>22,0</b>	-	-	<b>49 531,0</b>
<b>Traitements commerciaux</b>								
<b>Coupe totale</b>								
Coupe avec protection de la régénération et des sols	104 764,0	39 434,0	-	3 848,0	166,0	-	-	148 212,0
Coupe totale sans protection	205,0	292,0	-	-	31,0	-	-	528,0
Coupe avec protection de la haute régénération et des sols	995,0	763,0	-	-	-	-	-	1 758,0
Coupe avec réserve de semenciers	1 748,0	1 108,0	-	65,0	-	-	-	2 921,0
<b>Total coupe totale</b>	<b>107 712,0</b>	<b>41 597,0</b>	-	<b>3 913,0</b>	<b>197,0</b>	-	-	<b>153 419,0</b>
<b>Coupe à rétention variable</b>								
Coupe de succession	75,0	28,0	-	25,0	-	-	-	128,0
Coupe avec protection des petites tiges marchandes	4 649,0	1 468,0	-	103,0	-	-	-	6 220,0
<b>Total coupe à rétention variable</b>	<b>4 724,0</b>	<b>1 496,0</b>	-	<b>128,0</b>	-	-	-	<b>6 348,0</b>
Coupes de récupération	219,0	-	-	217,0	-	-	-	436,0
Coupe progressive régulière	2 538,0	1 736,0	-	52,0	-	-	-	4 326,0
<b>Coupe progressive irrégulière</b>								
À couvert permanent	6 462,0	4 654,0	-	125,0	8,0	-	88,0	11 337,0
À régénération lente	11 378,0	3 395,0	-	70,0	-	-	-	14 843,0
<b>Total coupe progressive irrégulière</b>	<b>17 840,0</b>	<b>8 049,0</b>	-	<b>195,0</b>	<b>8,0</b>	-	<b>88,0</b>	<b>26 180,0</b>
Eclaircie jardinatoire	62,0	181,0	-	-	-	-	-	243,0
<b>Coupe de jardinage</b>								
Coupe de jardinage par pied d'arbres ou groupe d'arbres	1 363,0	1 034,0	-	173,0	-	-	36,0	2 606,0
Coupe de jardinage par bandes	-	-	-	-	-	-	-	-
Coupe de jardinage par trouées	88,0	-	-	-	-	-	-	88,0
<b>Total coupe de jardinage</b>	<b>1 451,0</b>	<b>1 034,0</b>	-	<b>173,0</b>	-	-	<b>36,0</b>	<b>2 694,0</b>
<b>Éclaircie commerciale</b>								
Mixte	785,0	226,0	1 756,0	105,0	-	-	-	2 872,0
Sélective	208,0	-	77,0	118,0	-	-	-	403,0
<b>Total éclaircie commerciale</b>	<b>993,0</b>	<b>226,0</b>	<b>1 833,0</b>	<b>223,0</b>	-	-	-	<b>3 275,0</b>
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bandes	325,0	153,0	-	-	-	-	-	478,0
Récolte partielle dans les lisières boisées	1 703,0	646,0	-	5,0	-	-	-	2 354,0
Récolte de la matière ligneuse	898,0	-	-	8,0	-	718,0	-	1 624,0
<b>Total traitements commerciaux</b>	<b>138 465,0</b>	<b>55 118,0</b>	<b>1 833,0</b>	<b>4 914,0</b>	<b>205,0</b>	<b>718,0</b>	<b>124,0</b>	<b>201 377,0</b>
<b>Total général</b>	<b>138 465,0</b>	<b>55 118,0</b>	<b>184 136,0</b>	<b>7 333,0</b>	<b>318,0</b>	<b>718,0</b>	<b>124,0</b>	<b>386 212,0</b>

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

Type de traitements sylvicoles	Superficies 2016-2017 (ha)							Total
	BGA	BMMB	Rexforêt	CGT	FER	PRBIO	Autre	
<b>Préparation de terrain</b>								
Scarifiage	-	-	46 663,6	320,7	-	-	-	46 984,3
Déblaiement	-	-	7 800,2	129,7	-	-	-	7 929,9
Herse	-	-	2 669,7	183,9	30,3	-	-	2 883,9
Par plateau avec excavatrice	-	-	10 334,1	-	-	-	-	10 334,1
Taupe forestière	-	-	115,4	-	-	-	-	115,4
Par monticule avec excavatrice	-	-	586,0	-	-	-	-	586,0
Élimination des tiges résiduelles	-	-	-	26,0	-	-	-	26,0
<b>Total</b>	-	-	<b>68 169,0</b>	<b>660,3</b>	<b>30,3</b>	-	-	<b>68 859,6</b>
<b>Reboisement</b>								
Plantation (ha)	-	-	52 183,5	690,0	27,0	-	-	52 900,5
(000 plants)	-	-	95 849,0	1 383,0	101,7	-	-	97 333,7
Regarni (ha)	-	-	12 009,0	57,5	-	-	-	12 066,5
(000 plants)	-	-	10 671,1	47,0	-	-	-	10 718,1
Enrichissement (ha)	-	-	2,9	-	-	-	-	2,9
(000 plants)	-	-	3,4	-	-	-	-	3,4
Ensemencement (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (ha)</b>	-	-	<b>64 195,4</b>	<b>747,5</b>	<b>27,0</b>	-	-	<b>64 969,9</b>
<b>(000 plants)</b>	-	-	<b>106 523,5</b>	<b>1 430,0</b>	<b>101,7</b>	-	-	<b>108 055,2</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>								
Dégagement	-	-	15 690,1	282,2	-	-	-	15 972,3
Nettoisement	-	-	19 637,5	38,0	10,7	-	-	19 686,2
Éclaircie précommerciale	-	-	14 522,5	30,3	-	-	-	14 552,8
DEP	-	-	485,7	-	-	-	-	485,7
Élagage	-	-	174,6	27,6	-	-	-	202,2
Fertilisation	-	-	-	-	-	-	-	-
Taille phytosanitaire	-	-	82,2	-	-	-	-	82,2
Brûlage	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	<b>50 592,6</b>	<b>378,1</b>	<b>10,7</b>	-	-	<b>50 981,4</b>
<b>Traitements commerciaux</b>								
<b>Coupe totale</b>								
Coupe avec protection de la régénération et des sols	98 823,0	32 108,1	-	2 935,0	37,6	-	-	133 903,7
Coupe totale sans protection	357,6	-	-	-	-	-	-	357,6
Coupe avec protection de la haute régénération et des sols	646,7	1 128,0	-	19,2	59,6	-	-	1 853,5
Coupe avec réserve de semenciers	1 902,2	196,0	-	24,1	-	-	-	2 122,3
<b>Total coupe totale</b>	<b>101 729,5</b>	<b>33 432,1</b>	-	<b>2 978,3</b>	<b>97,2</b>	-	-	<b>138 237,1</b>
<b>Coupe à rétention variable</b>								
Coupe de succession	113,3	154,4	-	-	-	-	-	267,7
Coupe avec protection des petites tiges marchandes	5 608,6	3 681,0	-	36,6	-	-	-	9 326,2
<b>Total coupe à rétention variable</b>	<b>5 721,9</b>	<b>3 835,4</b>	-	<b>36,6</b>	-	-	-	<b>9 593,9</b>
Coupes de récupération	1 418,5	-	-	57,7	-	-	-	1 476,2
Coupe progressive régulière	5 186,5	1 536,7	-	1,2	-	-	-	6 724,4
<b>Coupe progressive irrégulière</b>								
À couvert permanent	9 650,1	3 146,0	-	7,0	-	-	-	12 803,1
À régénération lente	10 346,9	2 662,0	4,8	5,3	-	-	-	13 019,0
<b>Total coupe progressive irrégulière</b>	<b>19 997,0</b>	<b>5 808,0</b>	<b>4,8</b>	<b>12,3</b>	-	-	-	<b>25 822,1</b>
Éclaircie jardinatoire	43,5	-	-	5,0	-	-	-	48,5
<b>Coupe de jardinage</b>								
Coupe de jardinage par pied d'arbres ou groupe d'arbres	1 905,6	537,8	-	77,9	6,9	-	-	2 528,2
Coupe de jardinage par bandes	-	-	-	-	-	-	-	-
Coupe de jardinage par trouées	183,2	-	-	-	-	-	-	183,2
<b>Total coupe de jardinage</b>	<b>2 088,8</b>	<b>537,8</b>	-	<b>77,9</b>	<b>6,9</b>	-	-	<b>2 711,4</b>
<b>Éclaircie commerciale</b>								
Mixte	729,0	97,4	1 982,9	29,1	-	-	-	2 838,4
Sélective	44,9	190,5	39,5	221,8	-	-	-	496,7
<b>Total éclaircie commerciale</b>	<b>773,9</b>	<b>287,9</b>	<b>2 022,4</b>	<b>250,9</b>	-	-	-	<b>3 335,1</b>
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bandes	179,0	357,5	-	14,8	-	-	-	551,3
Récolte partielle dans les lisières boisées	1 644,1	667,8	-	14,9	-	-	-	2 326,8
Récolte de la matière ligneuse	1 370,2	-	-	27,8	-	503,0	-	1 901,0
<b>Total traitements commerciaux</b>	<b>140 152,9</b>	<b>46 463,2</b>	<b>2 027,2</b>	<b>3 477,4</b>	<b>104,1</b>	<b>503,0</b>	-	<b>192 727,8</b>
<b>Total général</b>	<b>140 152,9</b>	<b>46 463,2</b>	<b>184 984,2</b>	<b>5 263,3</b>	<b>172,1</b>	<b>503,0</b>	-	<b>377 538,7</b>

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



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

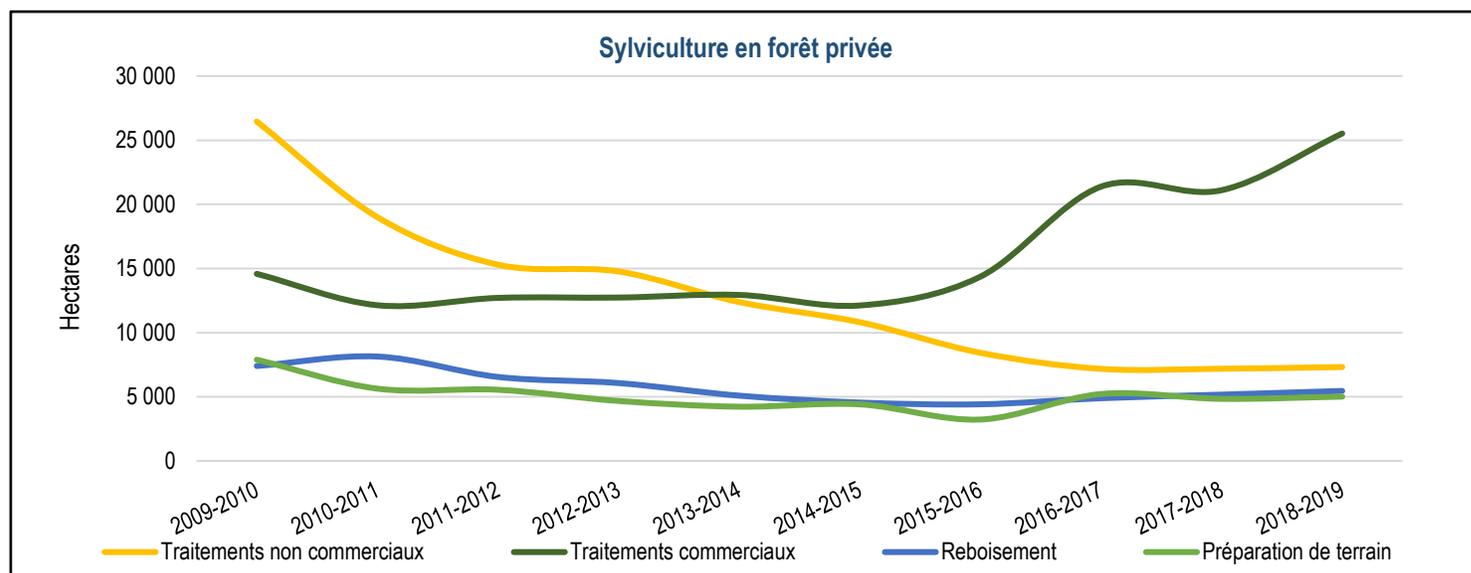
## Détails des traitements sylvicoles réalisés

### B) Forêt privée<sup>1</sup>

Type de traitements sylvicoles	Superficies (ha)									
	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
<b>Préparation de terrain</b>										
Scarifiage	294	463	305	302	139	283	187	421	219	482
Déblaiement	3 111	2 384	2 366	1 930	1 992	2 421	1 544	3 540	2 957	3 366
Labour et hersage	413	305	325	330	156	164	280	63	54	53
Débroussaillage										
mécanique	2 933	1 822	1 927	1 608	1 488	1 244	953	-	-	-
chimique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Élimination de tiges résiduelles	450	312	298	197	224	111	98	-	-	-
Autres traitements	690	350	327	309	229	188	165	1 192	1 609	1 112
<b>Total</b>	<b>7 891</b>	<b>5 636</b>	<b>5 548</b>	<b>4 676</b>	<b>4 228</b>	<b>4 411</b>	<b>3 227</b>	<b>5 216</b>	<b>4 839</b>	<b>5 013</b>
<b>Reboisement</b>										
Plantation	6 248	6 813	5 540	5 259	4 493	4 074	4 049	4 493	4 888	4 946
Regarni	1 073	1 208	906	740	554	443	332	360	252	465
Enrichissement	81	118	102	71	42	35	35	36	29	46
<b>Total</b>	<b>7 402</b>	<b>8 139</b>	<b>6 548</b>	<b>6 070</b>	<b>5 089</b>	<b>4 552</b>	<b>4 416</b>	<b>4 889</b>	<b>5 169</b>	<b>5 457</b>
<b>(Mplants)</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>										
Dégagement de plantations										
mécanique	13 011	8 966	8 609	8 611	7 372	7 018	5 958	5 312	5 340	5 635
chimique	25	42	-	-	-	-	-	-	-	-
Dégagement de la régénération naturelle										
mécanique	428	1 035	206	204	239	182	192	134	160	248
chimique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Éclaircie précommerciale	9 549	7 087	5 266	4 742	3 853	3 045	1 748	1 607	1 689	1 438
Taille phytosanitaire	3 018	1 489	1 076	1 051	854	508	466	126	-	-
Drainage	434	385	141	162	70	62	66	-	-	-
<b>Total</b>	<b>26 465</b>	<b>19 004</b>	<b>15 298</b>	<b>14 770</b>	<b>12 388</b>	<b>10 815</b>	<b>8 430</b>	<b>7 179</b>	<b>7 189</b>	<b>7 321</b>
<b>Traitements commerciaux</b>										
Coupe de jardinage	3 062	2 481	2 152	1 906	1 733	1 224	1 659	3 518	3 728	3 899
Coupe progressive d'ensemencement	251	310	321	377	478	442	412	1 985	1 844	2 512
Coupe par bandes ou par trouées	39	61	3	1	2	12	3	-	-	-
Éclaircie commerciale	4 973	3 886	4 812	5 446	5 833	5 514	5 662	6 795	6 029	6 184
Autres coupes	6 260	5 401	5 424	5 007	4 895	4 929	6 632	9 085	9 505	12 930
<b>Total</b>	<b>14 585</b>	<b>12 139</b>	<b>12 712</b>	<b>12 737</b>	<b>12 941</b>	<b>12 121</b>	<b>14 368</b>	<b>21 383</b>	<b>21 106</b>	<b>25 525</b>
<b>Total général</b>	<b>56 343</b>	<b>44 918</b>	<b>40 106</b>	<b>38 253</b>	<b>34 646</b>	<b>31 899</b>	<b>30 441</b>	<b>38 667</b>	<b>38 303</b>	<b>43 316</b>

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

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.



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

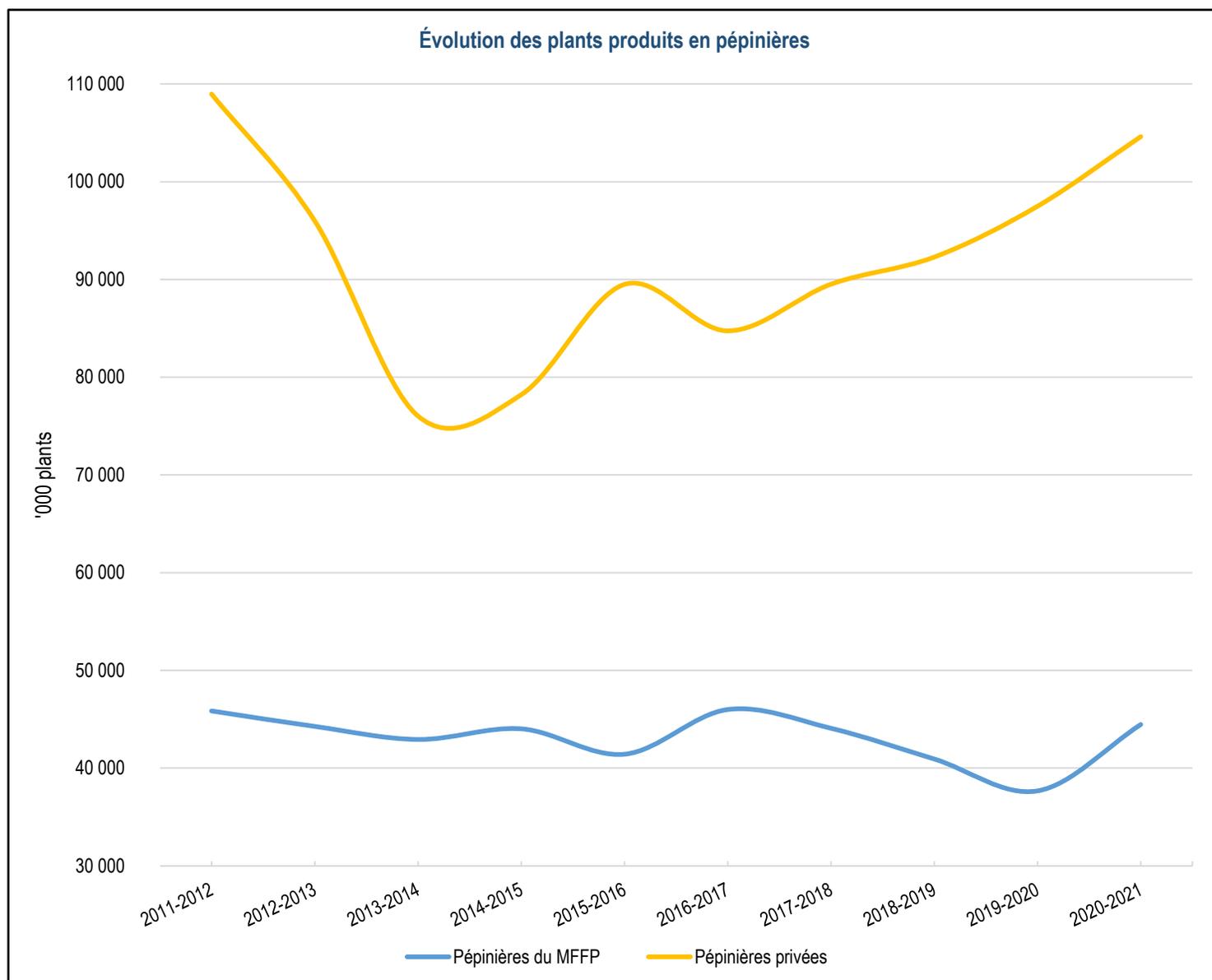
## Production et livraison de plants

### Production de plants<sup>1</sup> pour le reboisement

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Cônes de résineux et semences de feuillus (hl)	1 792,3	1 740,4	1 595,1	2 521,6	1 610,5	1 048,3	2 096,5	1 803,8	3 674,7	..
Superficie des vergers à graines (ha)	1 362,7	1 382,1	1 378,5	1 381,0	1 381,0	1 381,0	1 381,0	1 381,0	1 396,4	1 396,4
Plants produits ('000)	154 826	140 249	118 949	122 233	130 919	130 735	133 591	133 219	135 157	149 073
Pépinières du MFFP	45 851	44 265	42 928	44 019	41 419	45 995	44 074	40 928	37 668	44 459
Pépinières privées	108 975	95 984	76 021	78 214	89 500	84 740	89 517	92 291	97 489	104 614

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

1. Cette production est prévue pour être livrée et ne présente pas le surplus de 10 % d'arbres ensemencés nécessaires afin de livrer la quantité demandée.



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)

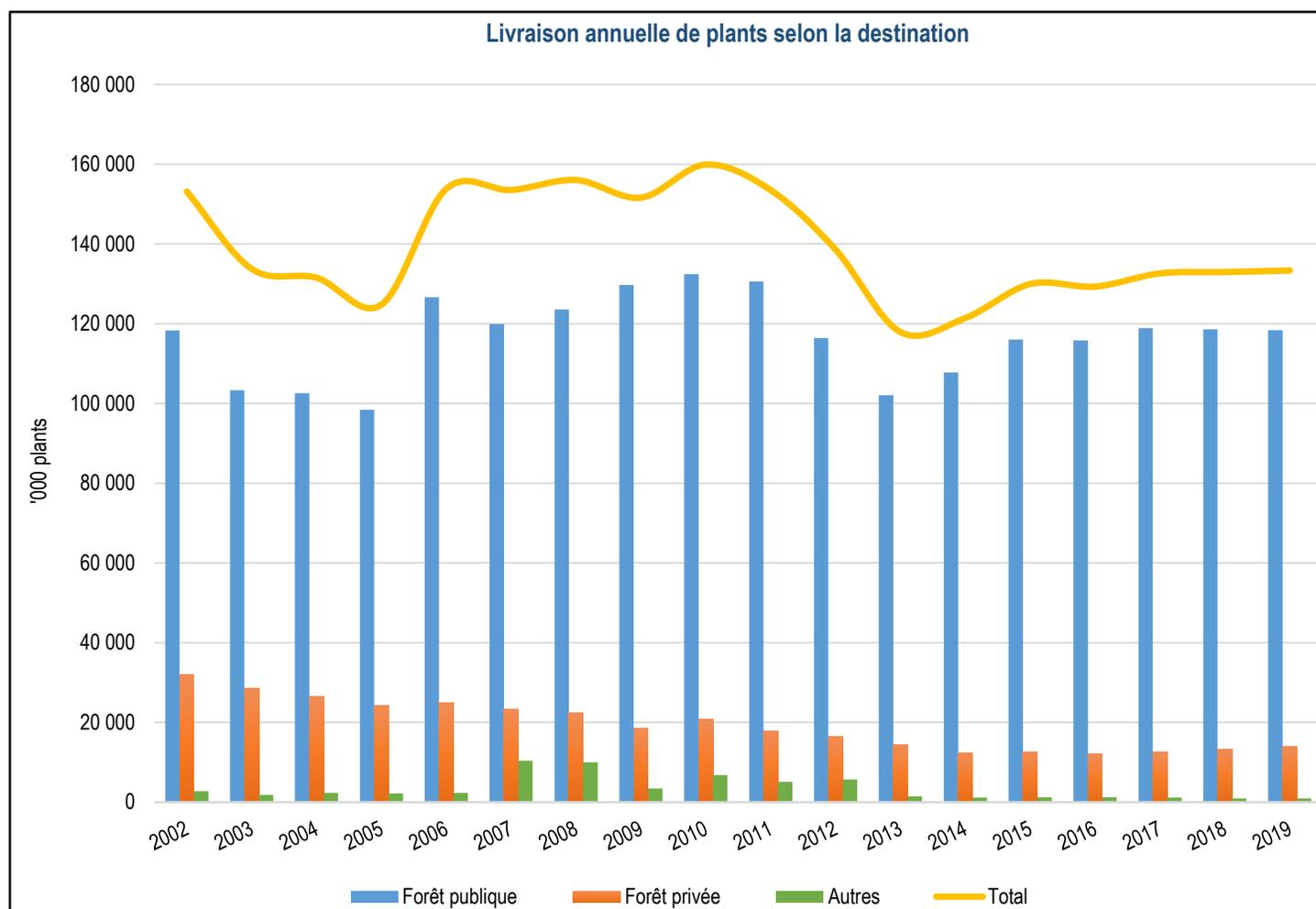
Année	Forêt privée <sup>1</sup>	Forêt publique	Autres <sup>2</sup>	Total
2002	32 025,8	118 324,5	2 803,3	153 153,6
2003	28 617,2	103 321,8	1 818,2	133 757,2
2004	26 610,3	102 604,4	2 326,7	131 541,4
2005	24 132,5	98 449,9	2 181,5	124 763,9
2006	24 860,9	126 615,3	2 341,7	153 817,9
2007	23 214,0	119 906,7	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
2018	13 350,5	118 640,1	958,1	132 948,7
2019	13 975,3	118 414,2	950,7	133 340,2

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

1. Territoire des agences régionales de mise en valeur des forêts privées

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

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



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

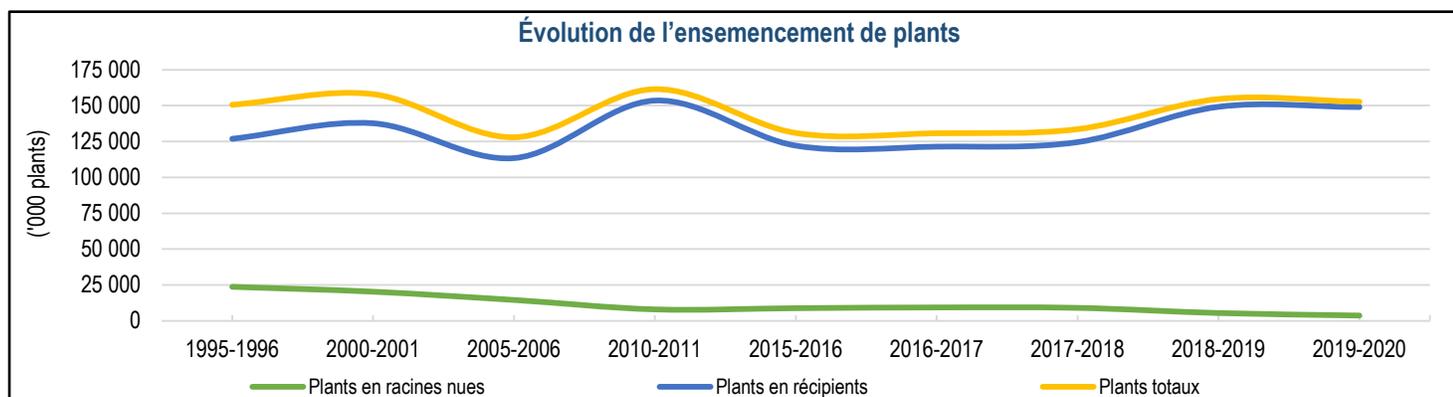
## Quantité de plants ensemencés ('000 plants) par région, type de producteurs, type de plants et essence

Région productrice	Type de producteurs	Type de plants	Essence	Année ensemencement					
				2016	2017	2018	2019		
01 - Bas-Saint-Laurent	PPR	25-200	EPB	1 454	1 331	2 323	-		
			EPN	260	92	188	-		
		REC-PFD	EPB	2 406	2 486	2 402	4 407		
			EPN	189	152	163	18		
	EPR		124	120	120	38			
	Total PPR R01				4 433	4 181	5 196	4 463	
	PPU	25-200	EPB	165	400	347	2 772		
			EPN	-	545	-	180		
			PIB	-	30	27	-		
			PIR	-	-	20	-		
			SAB	20	-	21	5		
		45-110	EPB	600	700	300	315		
			EPN	3567	2467	-	-		
			PIG	1260	845	-	150		
		67-50	SAB	500	508	500	513		
			EPN	600	1 600	-	-		
		REC-PFD	EPB	1 494	2 027	6 421	5 613		
			EPN	15	-	70	221		
			EPO	8	4	5	5		
			EPR	5	5	10	87		
			MEL	68	26	46	11		
			PIB	24	21	19	12		
	PIR		80	84	84	23			
	THO		-	-	5	5			
	RN-PFD				PEH	-	-	4	
	RNU-PFD		EPB	3 088	2 882	3 254	2 105		
		EPN	1 881	729	1 002	555			
		EPO	70	70	-	-			
		EPR	71	58	66	54			
MEH		460	401	-	-				
MEL		100	71	60	-				
PIB		186	94	50	41				
PIR		68	63	55	70				
THO		274	197	165	45				
Total PPU R01				14 604	13 827	12 527	12 786		
Total R01				19 037	18 008	17 723	17 249		
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	PPR	113-25	EPN	8 734	7 480	10 086	6 447		
			PIG	836	1 254	3 240	1 977		
		25-200	EPB	800	860	520	380		
			EPN	2 000	1 760	2 821	2 480		
	EPO		-	-	-	-			
	45-110	PIG	80	-	320	-			
		EPB	1 740	1 100	2 075	2 225			
		EPN	6 542	7 055	11 706	8 475			
		MEL	0	200	-	100			
	67-50	PIG	2 209	1 510	3 328	3 815			
		EPN	3 550	4 100	4 400	5 000			
		PIG	1 700	1 500	1 081	-			
	REC-PFD	EPB	66	332	207	1 426			
		EPN	1 073	1 004	1 199	1 208			
		EPO	177	110	-	-			
		MEL	128	66	-	111			
	Total PPR R02				29 635	28 331	40 983	33 857	
	PPU	113-25	EPN	2 713	418	418	868		
			PIG	418	418	-	-		
		25-200	EPB	609	446	539	1 741		
EPN			1 240	1 120	1 860	1 522			
EPO			450	289	169	200			
MEL			537	638	878	-			
PIB			9	-	25	-			
PIG			442	881	893	-			
45-110		PIR	86	-	20	-			
		EPB	100	550	-	-			
		EPN	400	300	700	1 100			
		MEL	640	700	540	-			
67-50		PIG	-	-	100	260			
		EPN	2 100	3 050	3 766	3 500			
REC-PFD	PIG	350	400	400	300				
	EPB	244	110	-	-				
	EPN	288	155	466	133				
	EPO	-	-	22	154				
	MEL	66	44	-	39				
	PIB	-	103	13	27				
	PIG	384	68	-	6				
Total PPU R02				11 076	9 690	10 849	9 990		
Total R02				40 711	38 021	51 832	43 847		

Région productrice	Type de producteurs	Type de plants	Essence	Année ensemencement				
				2016	2017	2018	2019	
03 - Capitale-Nationale	PPR	25-200	EPB	300	357	1 562	491	
			EPN	-	-	29	22	
			EPR	-	-	75	143	
		45-110	EPB	-	171	410	225	
			EPN	314	22	55	85	
			PIG	127	112	149	-	
		REC-PFD	EPB	1 956	2 422	2 108	3 153	
			EPN	770	219	224	249	
			EPR	173	144	132	238	
		Total PPR R03				3 640	3 447	4 744
Total R03				3 640	3 447	4 744	4 606	
04 - Mauricie	PPR	25-200	EPB	-	720	623	382	
			EPN	730	-	362	228	
			EPR	-	-	190	205	
		45-110	EPB	160	140	140	-	
			EPN	2 495	3 166	2 835	3 205	
			PIG	2 075	1 875	2 355	1 664	
		REC-PFD	EPB	535	200	719	1 001	
			EPN	65	183	239	686	
			EPR	468	405	380	197	
		Total PPR R04				6 528	6 689	7 843
04 - Mauricie	PPU	25-200	EPB	-	-	1 036	78	
			EPN	200	180	105	82	
			EPR	-	-	140	-	
		45-110	PIB	-	-	-	30	
			PIR	-	-	-	25	
			EPB	-	-	-	75	
		67-50	EPN	-	872	2 609	4 211	
			PIG	-	875	1 506	1 118	
			EPN	-	-	-	125	
		REC-PFD	EPB	1 391	808	370	497	
EPN	15		-	-	-			
EPR	300		300	155	66			
MEL	77		72	71	122			
PIB	219		71	85	109			
PIR	623		493	295	395			
THO	39		29	33	37			
RN-PFD	PEH	272	275	257	304			
Total PPU R04				3 136	3 975	6 662	7 274	
Total R04				9 664	10 664	14 505	14 842	
07 - Outaouais	PPR	25-200	EPB	400	400	415	-	
			EPN	-	-	200	-	
			PIB	40	-	-	-	
		45-110	EPB	289	352	45	-	
			EPN	872	715	764	-	
			PIG	302	200	275	-	
		REC-PFD	EPB	297	131	461	1 373	
			EPN	-	207	7	7	
			PIB	308	207	207	286	
		Total PPR R07	PIR	297	390	616	519	
Total PPR R07				2 805	2 602	2 990	2 185	
Total R07				2 805	2 602	2 990	2 185	
08 - Abitibi-Témiscamingue	PPR	113-25	EPN	-	1 800	4 000	2 250	
			PIG	1 118	1 250	650	1 000	
			EPB	1 337	1 790	1 722	805	
		25-200	EPN	1 439	1 508	1 950	1 189	
			PIG	595	292	84	-	
			EPB	-	394	360	-	
		45-110	EPN	1 875	2 523	1 116	1 860	
			PIG	968	575	640	620	
			EPN	7 054	5 175	3 488	5 390	
		67-50	PIG	5 627	3 920	5 046	3 197	
REC-PFD	EPB		-	-	-	660		
	EPN		-	-	690	794		
	PIG	-	-	308	662			
Total PPR R08				20 013	19 227	20 054	18 427	
08 - Abitibi-Témiscamingue	PPU	113-25	EPN	2 318	1 200	1 375	1 975	
			PIG	-	400	-	-	
			EPB	1 243	1 362	2 012	847	
		25-200	EPN	470	315	222	834	
			EPO	-	-	50	-	
			MEL	271	259	275	66	
			PIB	206	174	184	236	
			PIG	814	184	-	-	
		45-110	PIR	315	220	270	170	
			EPB	633	957	648	200	
EPN	1 629		1 425	260	2 970			
67-50	PIG	513	219	1 048	700			
	EPB	-	-	150	466			
	EPN	-	-	-	1 614			
REC-PFD	PIG	400	350	-	350			
	EPB	-	298	862	228			
	EPN	-	72	151	71			
	MEL	-	-	-	20			
	PIB	-	-	-	48			
	PIG	-	-	372	16			
	PIR	-	-	-	10			
Total PPU R08				8 812	7 435	7 879	10 821	
Total R08				28 825	26 662	27 933	29 248	

Région productrice	Type de producteurs	Type de plants	Essence	Année ensemencement			
				2016	2017	2018	2019
09 - Côte-Nord	PPR	113-25	EPN	1 254	-	400	418
		25-200	EPB	1 230	500	1 185	785
			EPN	1 210	1 190	1 586	1 051
		45-110	EPB	875	422	342	310
			EPN	3 775	2 302	3 324	6 458
			MEL	-	100	50	50
		67-50	PIG	242	272	204	466
			EPN	400	3 000	2 300	4 050
		REC-PFD	EPB	259	768	213	90
			EPN	83	79	148	-
Total PPR R09				9 328	8 633	10 352	13 678
Total R09				9 328	8 633	10 352	13 678
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	PPR	25-200	EPB	320	351	1 151	1 361
			EPN	-	-	117	260
		45-110	EPB	460	788	575	470
			EPN	100	550	313	930
		67-50	EPN	-	-	50	50
		REC-PFD	EPB	2 530	2 155	2 707	2 291
			EPN	217	176	131	130
Total PPR R11				3 627	4 020	5 044	5 492
Total R11				3 627	4 020	5 044	5 492
14 - Lanaudière	PPU	25-200	EPB	-	697	1 264	2 242
			EPR	-	-	100	100
			PIB	209	-	-	-
		45-110	EPB	-	100	150	351
			EPN	2 050	291	120	125
			PIG	-	25	-	25
		REC-PFD	BOJ	222	200	207	208
			BOP	-	-	-	-
			CHG	24	56	43	55
			CHR	280	296	288	296
			EPB	556	704	936	472
			EPN	29	10	18	94
			EPR	308	218	22	52
			ERR	68	60	58	69
			ERS	289	321	325	365
			FRA	13	-	-	-
			FRP	31	-	-	-
			PIB	160	145	51	248
			PIR	84	29	443	55
		RN-PFD	CAC	18	19	19	18
			CET	51	47	49	44
			CHG	20	16	15	-
			CHR	9	10	8	-
ERS	29		23	18	16		
NON	47		46	44	49		
PEH	362		362	362	377		
Total PPU R14				4 857	3 675	4 539	5 261
Total R14				4 857	3 675	4 539	5 261
15 - Laurentides	PPR	25-200	EPB	776	353	540	2 733
			EPN	100	-	50	828
			PIB	40	-	-	-
		45-110	EPB	430	260	260	765
			EPN	4 324	5 434	5 641	3 612
			PIG	2 010	1 498	1 764	1 430
		67-50	EPN	3 983	3 985	4 906	4 328
			PIG	-	-	332	2 522
		REC-PFD	EPB	230	308	546	23
			EPN	-	-	110	40
EPR	-		80	164	-		
PIB	475		396	223	-		
PIR	-		-	400	-		
Total PPR R15				12 368	12 314	14 936	16 281
Total R15				12 368	12 314	14 936	16 281
Total général				134 862	128 046	154 598	152 688

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



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

## Plants livrés en 2019, selon les essences similaires et la région gouvernementale

Région	PEH	Feuillus	PIR + PIB	EPN + PIG	EPB + EPR	MEL + MEH	Autres résineux	Total
01 - Bas-Saint-Laurent	34	49	85	327	4 812	145	217	5 670
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	-	49	224	35 106	5 668	1 696	482	43 224
03 - Capitale-Nationale	3	50	78	639	1 595	11	18	2 394
04 - Mauricie	135	46	176	8 358	3 202	298	0	12 214
05 - Estrie	297	36	85	60	347	26	1	852
06 - Montréal	2	72	7	0	7	2	-	91
07 - Outaouais	33	130	1 008	1 817	1 479	12	-	4 479
08 - Abitibi-Témiscamingue	18	85	390	15 670	4 777	157	-	21 097
09 - Côte-Nord	-	2	4	4 941	1 064	102	501	6 614
10 - Nord-du-Québec	-	1	0	22 243	722	122	-	23 088
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	-	46	20	846	5 390	6	58	6 365
12 - Chaudière-Appalaches	65	162	40	207	1 609	10	18	2 111
13 - Laval	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - Lanaudière	8	70	61	158	521	2	1	821
15 - Laurentides	1	106	136	1 980	1 262	11	15	3 511
16 - Montérégie	1	8	9	-	11	4	0	32
17 - Centre-du-Québec	2	118	142	46	420	42	8	778
<b>Total</b>	<b>597</b>	<b>1 028</b>	<b>2 465</b>	<b>92 398</b>	<b>32 885</b>	<b>2 647</b>	<b>1 319</b>	<b>133 340</b>

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

## Essences les plus livrées des dix dernières années - 2009-2019 ('000 plants)

Résineux	Code	Maximum	Moyenne	% des résineux
Épinette noire	EPN	95 635	77 597	50,1 %
Pin gris	PIG	30 611	25 765	16,6 %
Épinette blanche	EPB	31 852	24 793	16,0 %
Pin blanc	PIB	2 075	20 792	13,4 %
Mélèze laricin	MEL	2 259	1 431	0,9 %
Pin rouge	PIR	1 859	1 310	0,8 %
Épinette de Norvège	EPO	2 358	1 119	0,7 %
Épinette rouge	EPR	1 451	766	0,5 %
Sapin baumier	SAB	1 200	521	0,3 %
Mélèze hybride	MEH	407	336	0,2 %
Thuya occidental	THO	332	278	0,2 %
Mélèze d'Europe <sup>1</sup>	MEU	525	152	0,1 %
Mélèze du Japon <sup>1</sup>	MEJ	519	114	0,1 %
Feuillus	Code	Maximum	Moyenne	% des feuillus
Peuplier hybride	PEH	1 318	837	38,7 %
Chêne rouge	CHR	537	309	14,3 %
Érable à sucre	ERS	439	340	15,7 %
Bouleau jaune	BOJ	510	225	10,4 %
Frêne de Pennsylvanie <sup>2</sup>	FRP	203	87	4,0 %
Chêne à gros fruits	CHG	121	66	3,0 %
Frêne d'Amérique <sup>2</sup>	FRA	140	64	3,0 %
Cerisier tardif	CET	98	59	2,8 %
Bouleau à papier <sup>2</sup>	BOP	98	47	2,2 %
Érable rouge	ERR	70	41	1,9 %
Noyer noir	NON	70	38	1,7 %
Caryer cordiforme	CAC	69	26	1,2 %
Orme d'Amérique <sup>2</sup>	ORA	61	24	1,1 %

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

1. Essence retirée du panier de produit. Dernière année de livraison :

Mélèze d'Europe : 2013

Mélèze du Japon : 2012

2. Essence retirée du panier de produit. Dernière année de livraison :

Frêne de Pennsylvanie, Frêne d'Amérique et Bouleau à papier : 2016

Orme d'Amérique : 2013

**Durée de production des plants<sup>1</sup>**

Groupe d'essences	Mode de production	Durée de production
Feuillus	Plants de fortes dimensions en récipients (REC-PDF)	1 an
	Plants de fortes dimensions à racines nues (RN-PDF)	2 ans
Peupliers hybrides	Plants de fortes dimensions à racines nues (RN-PDF)	2 ans
	Plants de fortes dimensions en récipients (REC-PDF)	2 ans
Résineux	Plants en récipients 113-25	1 an
	Plants en récipients 25-200	2 ans
	Plants en récipients 45-110	2 ans
	Plants en récipients 67-50	1 an
	Plants de fortes dimensions à racines nues (RN-PDF)	3 ans <sup>2</sup>

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

1. Les durées des différentes essences ont été regroupées afin de synthétiser l'information.

2. Le pin blanc exige une année de plus à produire.



## 11. La protection des forêts

### Insectes défoliateurs principaux

Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette ('000 ha)											
	7	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
Défoliation légère	205,1	585,3	688,6	584,5	893,2	1 490,3	2 353,7	2 055,2	2 747,5	4 716,6	1 969,1
Défoliation modérée	249,3	563,5	758,1	967,0	1 424,2	2 691,7	2 779,2	2 757,9	3 500,0	3 621,4	121,4
Défoliation grave	311,4	494,2	779,5	1 654,5	1 957,6	2 133,3	1 885,4	2 348,0	1 933,3	1 270,5	(662,8)
<b>Superficie totale</b>	<b>765,7</b>	<b>1 643,0</b>	<b>2 226,1</b>	<b>3 206,0</b>	<b>4 275,1</b>	<b>6 315,3</b>	<b>7 018,3</b>	<b>7 161,1</b>	<b>8 180,8</b>	<b>9 608,5</b>	<b>1 427,7</b>

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

Régions administratives affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, toutes défoliations ('000 ha)											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
<b>01 - Bas-Saint-Laurent</b>	-	-	9,4	60,8	316,1	894,6	1 095,0	1 268,1	1 197,0	1 186,8	(10,3)
Tenure publique	-	-	5,6	30,1	149,1	504,3	653,2	770,0	734,2	736,6	2,4
Tenure privée	-	-	3,8	30,7	167,0	390,2	441,8	498,1	462,9	450,1	(12,8)
<b>02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>	<b>156,8</b>	<b>248,3</b>	<b>371,7</b>	<b>470,2</b>	<b>643,1</b>	<b>1 055,9</b>	<b>1 256,4</b>	<b>988,4</b>	<b>1 201,4</b>	<b>1 877,5</b>	<b>676,1</b>
Tenure publique	103,6	178,6	285,2	368,0	529,0	902,2	1 077,6	907,3	1 069,2	1 717,8	648,6
Tenure privée	53,2	69,7	86,5	102,2	114,1	153,8	178,8	81,1	132,2	159,7	27,5
<b>03 - Capitale-Nationale</b>	-	-	-	-	-	0,1	8,0	18,3	29,9	70,7	40,9
Tenure publique	-	-	-	-	-	0,0	6,6	15,2	23,3	51,5	28,2
Tenure privée	-	-	-	-	-	0,1	1,3	3,1	6,6	19,2	12,6
<b>04 - Mauricie</b>	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Tenure publique	1,8	1,6	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
<b>05 - Estrie</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>06 - Montréal</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>07 - Outaouais</b>	<b>16,2</b>	<b>2,6</b>	-	-	-	-	-	-	1,1	83,4	82,3
Tenure publique	4,2	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	12,0	1,5	-	-	-	-	-	-	1,1	83,4	82,3
<b>08 - Abitibi-Témiscamingue</b>	<b>57,4</b>	<b>67,2</b>	<b>96,5</b>	<b>152,5</b>	<b>190,8</b>	<b>330,5</b>	<b>536,3</b>	<b>584,5</b>	<b>848,7</b>	<b>1 240,6</b>	<b>392,0</b>
Tenure publique	31,1	41,0	61,4	107,1	140,9	275,6	485,8	539,7	799,8	48,2	(751,6)
Tenure privée	26,3	26,2	35,1	45,4	49,9	54,9	50,5	44,8	48,9	1 192,5	1 143,6
<b>09 - Côte-Nord</b>	<b>532,3</b>	<b>1 322,6</b>	<b>1 745,3</b>	<b>2 465,7</b>	<b>2 946,4</b>	<b>3 754,6</b>	<b>3 750,9</b>	<b>3 385,9</b>	<b>3 589,3</b>	<b>3 664,0</b>	<b>74,7</b>
Tenure publique	515,8	1 288,1	1 678,1	2 372,3	2 846,3	3 639,4	3 622,0	3 249,2	3 443,2	3 515,9	72,7
Tenure privée	16,5	34,5	67,2	93,4	100,1	115,2	128,9	136,8	146,1	148,1	2,0
<b>10 - Nord-du-Québec</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>	-	-	3,1	56,8	178,6	279,4	371,6	915,3	1 312,6	1 484,9	172,3
Tenure publique	-	-	1,9	25,1	119,1	215,7	322,6	766,9	1 116,0	1 340,6	224,6
Tenure privée	-	-	1,2	31,7	59,5	63,8	49,0	148,4	196,6	144,3	(52,3)
<b>12 - Chaudière-Appalaches</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>13 - Laval</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>14 - Lanaudière</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>15 - Laurentides</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	-	-	0,1	0,1	0,1	0,5	0,8	0,4	(0,4)
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
Tenure privée	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,5	0,8	0,4	(0,4)
<b>16 - Montérégie</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>17 - Centre-du-Québec</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total tenure publique</b>	<b>656,5</b>	<b>1 510,4</b>	<b>2 032,3</b>	<b>2 902,6</b>	<b>3 784,4</b>	<b>5 537,2</b>	<b>6 167,8</b>	<b>6 248,3</b>	<b>7 185,7</b>	<b>7 410,6</b>	<b>224,9</b>
<b>Total tenure privée</b>	<b>109,2</b>	<b>132,6</b>	<b>193,8</b>	<b>303,4</b>	<b>490,7</b>	<b>778,1</b>	<b>850,5</b>	<b>912,8</b>	<b>995,2</b>	<b>2 197,9</b>	<b>1 202,7</b>
<b>Grand total</b>	<b>765,7</b>	<b>1 643,0</b>	<b>2 226,1</b>	<b>3 206,0</b>	<b>4 275,1</b>	<b>6 315,3</b>	<b>7 018,3</b>	<b>7 161,1</b>	<b>8 180,8</b>	<b>9 608,5</b>	<b>1 427,7</b>

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

Superficies affectées par la livrée des forêts ('000 ha)											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
Défoliation légère	4,6	-	-	-	1,8	4,7	9,9	93,6	270,5	-	(270,5)
Défoliation modérée	3,2	-	-	-	0,9	3,4	42,2	140,4	115,2	-	(115,2)
Défoliation grave	1,0	-	-	-	0,0	17,5	26,4	71,7	3,3	-	(3,3)
<b>Superficie totale</b>	<b>8,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,7</b>	<b>25,7</b>	<b>78,4</b>	<b>305,7</b>	<b>389,0</b>	<b>-</b>	<b>-389,0</b>

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

Régions administratives affectées par la livrée des forêts, toutes défoliations ('000 ha)											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
<b>01 - Bas-Saint-Laurent</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	(1,4)
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	(1,4)
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,0)	-	0,0
<b>03 - Capitale-Nationale</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>04 - Mauricie</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>05 - Estrie</b>	-	-	-	-	-	-	-	12,0	11,3	-	(11,3)
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,5	-	(1,5)
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	9,8	9,8	-	(9,8)
<b>06 - Montréal</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>07 - Outaouais</b>	7,9	-	-	-	-	-	-	70,7	130,8	-	(130,8)
Tenure publique	4,7	-	-	-	-	-	-	7,8	34,9	-	(34,9)
Tenure privée	3,2	-	-	-	-	-	-	62,9	95,9	-	(95,9)
<b>08 - Abitibi-Témiscamingue</b>	-	-	-	-	2,7	21,1	75,0	109,2	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	1,8	11,4	39,1	66,4	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	0,9	9,7	35,9	42,8	-	-	-
<b>09 - Côte-Nord</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>10 - Nord-du-Québec</b>	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
<b>11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>12 - Chaudière-Appalaches</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>13 - Laval</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>14 - Lanaudière</b>	0,9	-	-	-	-	-	2,4	8,4	7,5	-	(7,5)
Tenure publique	0,0	-	-	-	-	-	0,1	1,1	4,6	-	(4,6)
Tenure privée	0,8	-	-	-	-	-	2,3	7,3	2,9	-	(2,9)
<b>15 - Laurentides</b>	-	-	-	-	-	-	1,1	100,2	232,2	-	(232,2)
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	0,1	8,4	44,0	-	(44,0)
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	1,0	91,8	188,2	-	(188,2)
<b>16 - Montérégie</b>	-	-	-	-	-	-	-	5,1	5,9	-	(5,9)
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	5,1	5,9	-	(5,9)
<b>17 - Centre-du-Québec</b>	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-
<b>Total tenure publique</b>	<b>4,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,8</b>	<b>16,0</b>	<b>39,3</b>	<b>85,9</b>	<b>86,4</b>	<b>-</b>	<b>(86,4)</b>
<b>Total tenure privée</b>	<b>4,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,9</b>	<b>9,7</b>	<b>39,1</b>	<b>219,8</b>	<b>302,6</b>	<b>-</b>	<b>(302,6)</b>
<b>Grand total</b>	<b>8,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,7</b>	<b>25,7</b>	<b>78,4</b>	<b>305,7</b>	<b>389,0</b>	<b>-</b>	<b>(389,0)</b>

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

**Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche (ha)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
Défoliation légère	46,0	-	3 307,0	12 814,2	891,0	29,0	-	-	-	-	-
Défoliation modérée	1 158,0	-	2 420,0	13 599,2	4 812,0	6 300,0	-	-	-	-	-
Défoliation grave	11 762,0	-	338,0	3 426,2	10 103,0	20,0	-	-	-	-	-
<b>Superficie totale</b>	<b>12 966,0</b>	<b>-</b>	<b>13 106,0</b>	<b>29 839,6</b>	<b>15 806,0</b>	<b>6 349,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

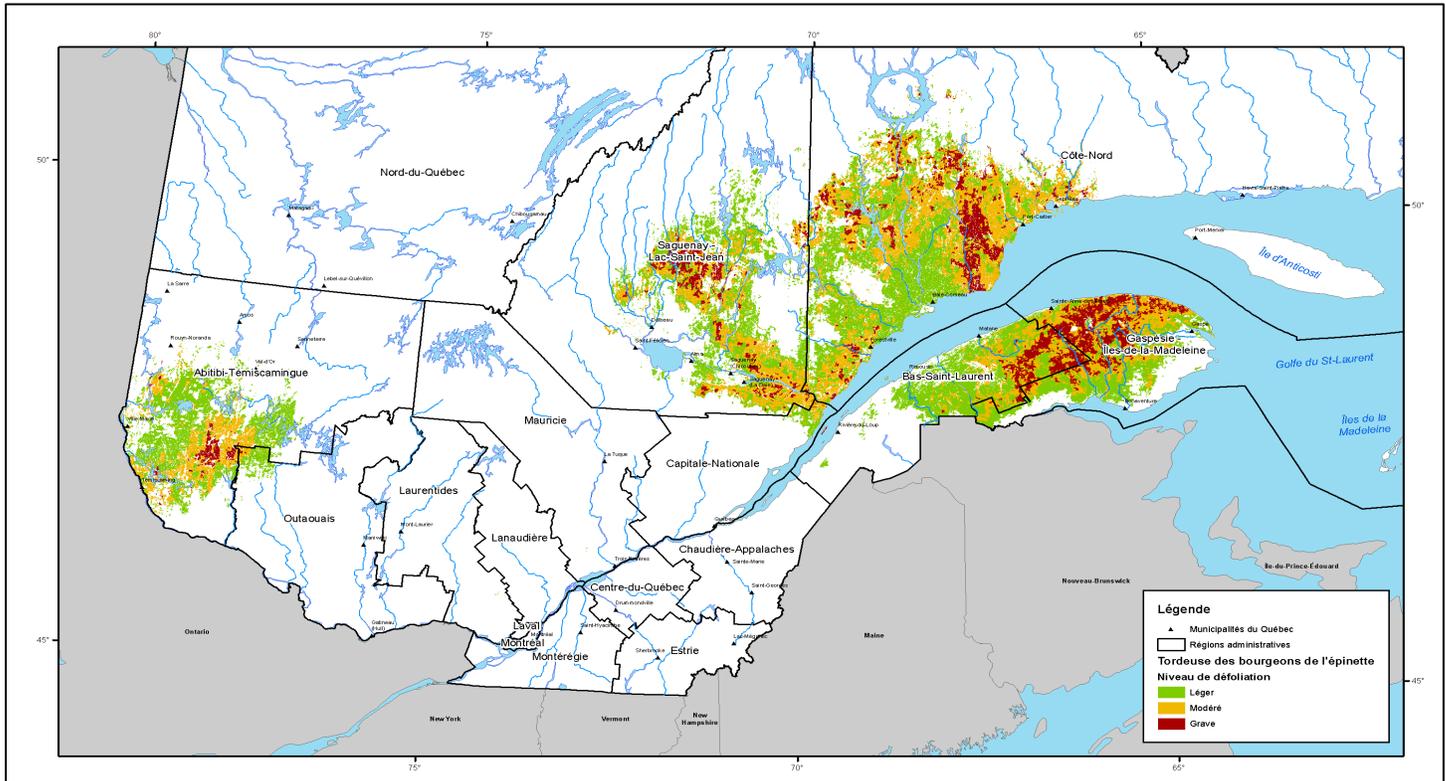
**Régions administratives affectées par l'arpenteuse de la pruche, toutes défoliations (ha)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
<b>01 - Bas-Saint-Laurent</b>	-	-	-	-	363,0	69,7	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	301,0	62,8	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	62,0	6,9	-	-	-	-	-
<b>02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>	-	-	-	-	353,0	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	353,0	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>03 - Capitale-Nationale</b>	-	-	3 386,8	3 856,6	3 807,0	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	3 284,1	3 325,5	3 487,0	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	102,7	531,1	320,0	-	-	-	-	-	-
<b>04 - Mauricie</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>05 - Estrie</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>06 - Montréal</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>07 - Outaouais</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>08 - Abitibi-Témiscamingue</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>09 - Côte-Nord</b>	12 966,0	13 105,6	2 678,7	25 856,6	11 273,0	6 279,2	-	-	-	-	-
Tenure publique	12 966,0	13 105,6	2 678,7	25 852,8	11 271,5	6 279,2	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	3,8	1,5	-	-	-	-	-	-
<b>10 - Nord-du-Québec</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>	-	-	-	126,5	10,1	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	126,5	10,1	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>12 - Chaudière-Appalaches</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>13 - Laval</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>14 - Lanaudière</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>15 - Laurentides</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>16 - Montérégie</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>17 - Centre-du-Québec</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total tenure publique</b>	<b>12 966,0</b>	<b>13 105,6</b>	<b>5 962,8</b>	<b>29 304,8</b>	<b>15 422,6</b>	<b>6 342,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total tenure privée</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>102,7</b>	<b>534,9</b>	<b>383,5</b>	<b>6,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Grand total</b>	<b>12 966,0</b>	<b>13 105,6</b>	<b>6 065,5</b>	<b>29 839,7</b>	<b>15 806,1</b>	<b>6 348,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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 2019

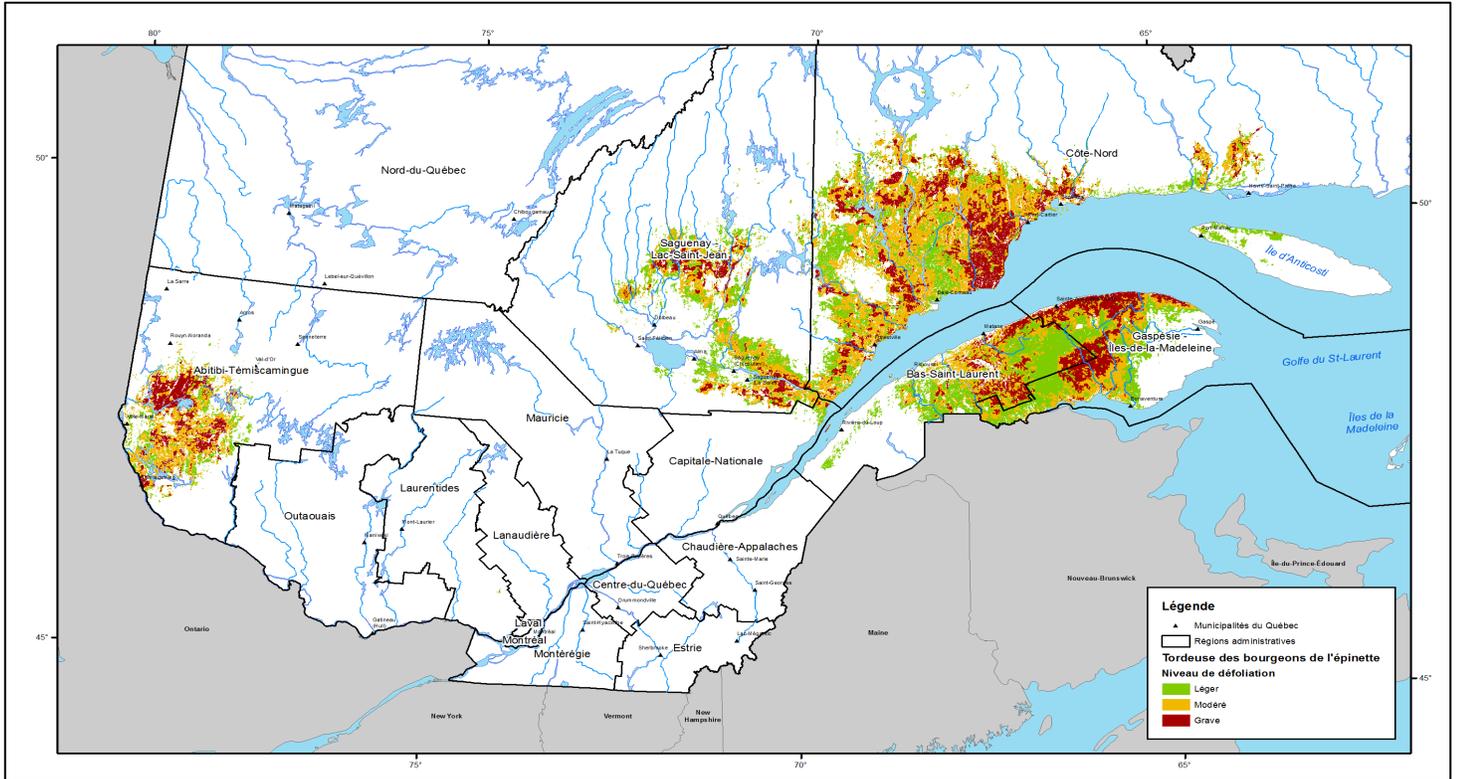
### Tordeuse des bourgeons de l'épinette



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

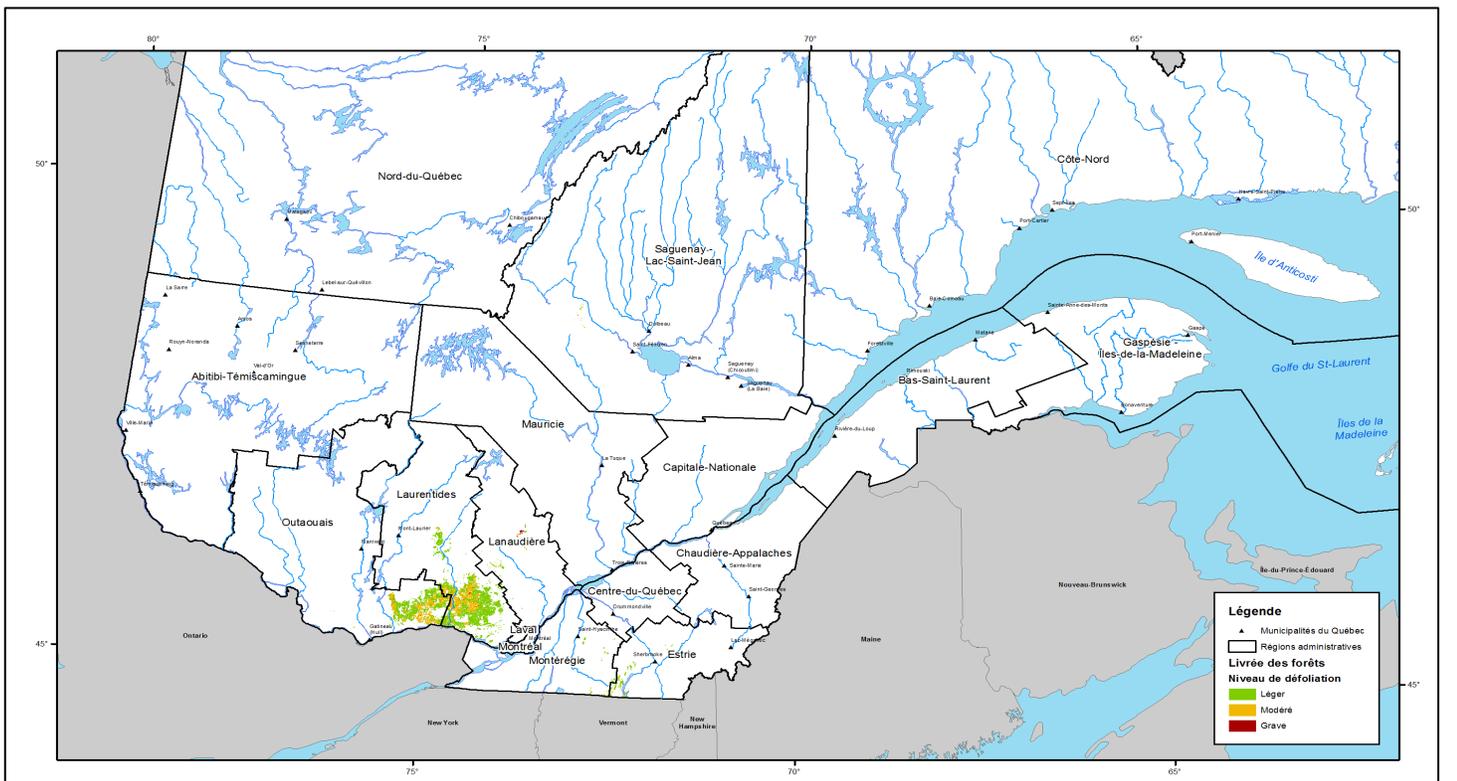
## Insectes défoliateurs principaux - Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs en 2018

### Tordeuse des bourgeons de l'épinette



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

### Livrée des forêts



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

## Feux de forêt

Superficiers affectées par les feux de forêt											
Zone de protection intensiv	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
<b>Feux de cause humaine</b>											
Nombre de feux	484	224	512	355	213	331	424	226	391	266	(125,0)
Superficiers affectées (ha)	7 909,9	600,3	18 801,6	11 912,4	374,2	253,0	232,4	847,9	15 770,6	5 083,9	(10 686,70)
<b>Feux causés par la foudre</b>											
Nombre de feux	223	87	250	84	34	34	78	64	138	58	(80,0)
Superficiers affectées (ha)	215 447,9	1 983,9	11 661,4	46 369,6	39,8	146,6	549,2	5 782,2	12 659,5	78,7	(12 580,80)
<b>Total (toutes causes)</b>											
Nombre de feux	707	311	762	439	247	365	502	290	529	324	(205,0)
Superficiers affectées (ha)	223 357,8	2 584,2	30 463,0	58 282,0	414,0	399,6	781,6	6 630,1	28 430,1	5 162,6	(23 267,50)
Coût de prévention et de lutte (M\$)	123,9	57,1	87,8	95,7	63,3	57,8	66,3	65,2	101,2	55,0	(46,2)
<b>Zone nordique</b>											
Nombre de feux	30	18	33	76	45	19	100	29	62	33	(29,0)
Superficiers affectées (ha)	91 526,0	9 813,3	33 580,1	1 814 560,2	63 306,7	4 980,0	32 589,2	31 762,2	57 830,3	4 441,4	(53 388,90)
Coût de prévention et de lutte (M\$)	0,8	0,3	0,5	8,6	3,2	12,6	3,9	2,9	3,4	2,7	(0,7)

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

Superficiers de la zone de protection intensive affectées par les feux de forêt par région administrative <sup>1</sup> et tenure <sup>2</sup>											
Région administrative	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
<b>01 - Bas-Saint-Laurent</b>											
Nombre de feux	7	2	6	23	9	9	11	15	27	11	(16)
Superficiers affectées (ha)	0,3	-	0,9	2,8	178,7	0,1	0,6	8,4	30,2	0,2	(30,0)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	2	2	1	4	1	4	3	5	7	1	(6)
Superficiers affectées (ha)	0,3	-	-	-	-	-	-	0,1	23,3	-	(23,3)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	5	-	5	19	8	5	8	10	20	10	(10)
Superficiers affectées (ha)	-	-	0,9	2,8	178,7	0,1	0,6	8,3	6,9	0,2	(6,7)
<b>02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>											
Nombre de feux	109	35	55	51	46	22	32	31	61	27	(34)
Superficiers affectées (ha)	138 032,8	1 241,1	28,1	11 680,8	55,8	3,0	18,2	274,2	2 581,9	35,1	(2 546,8)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	87	34	36	45	34	11	25	24	42	19	(23)
Superficiers affectées (ha)	138 024,1	1 239,1	24,9	11 679,0	47,6	1,3	17,6	267,2	2 572,2	34,8	(2 537,4)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	22	1	19	6	12	11	7	7	19	8	(11)
Superficiers affectées (ha)	8,7	2,0	3,2	1,8	8,2	1,7	0,6	7,0	9,7	0,3	(9,4)
<b>03 - Capitale-Nationale</b>											
Nombre de feux	26	3	20	24	7	15	19	12	16	19	3
Superficiers affectées (ha)	13,9	0,2	7,4	7,7	2,7	1,6	3,0	64,0	5,4	0,8	(4,6)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	5	2	4	6	2	1	3	4	5	4	(1)
Superficiers affectées (ha)	0,1	0,1	2,1	1,3	-	-	-	58,7	0,1	0,3	0,2
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	21	1	16	18	5	14	16	8	11	15	(5)
Superficiers affectées (ha)	13,8	0,1	5,3	6,4	2,7	1,6	3,0	5,3	5,3	0,5	-
<b>04 - Mauricie</b>											
Nombre de feux	87	22	70	22	21	22	32	24	37	21	(16)
Superficiers affectées (ha)	46 209,8	7,9	2 862,6	12,1	8,3	6,5	30,6	1,3	24,7	5,4	(19,3)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	62	12	51	12	10	7	12	17	20	10	(10)
Superficiers affectées (ha)	45 902,0	5,4	2 861,5	10,2	7,7	0,4	26,3	1,1	20,1	4,5	(15,6)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	25	10	19	10	11	15	20	7	17	11	(6)
Superficiers affectées (ha)	307,8	2,5	1,1	1,9	0,6	6,1	4,3	0,2	4,6	0,9	(3,7)

Superficies de la zone de protection intensive affectées par les feux de forêt par région administrative<sup>1</sup> et tenure<sup>2</sup>

Région administrative	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
<b>05 - Estrie</b>											
Nombre de feux	9	2	20	16	3	11	33	5	14	2	(12)
Superficies affectées (ha)	3,6	0,1	11,0	3,5	0,7	10,1	6,0	1,6	6,8	-	(6,8)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	-	-	4	1	-	-	2	1	-	-	-
Superficies affectées (ha)	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	9	2	16	15	3	11	31	4	14	2	(12)
Superficies affectées (ha)	3,6	0,1	10,8	3,5	0,7	10,1	6,0	1,6	6,8	-	(6,8)
<b>06 - Montréal</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficies affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficies affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficies affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>07 - Outaouais</b>											
Nombre de feux	36	99	50	146	28	30	54	80	58	59	1
Superficies affectées (ha)	13,1	72,7	37,5	161,6	38,3	32,8	67,9	74,9	87,8	30,9	(56,9)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	14	42	33	87	11	12	17	48	27	26	(1)
Superficies affectées (ha)	3,9	33,5	24,4	112,8	31,4	1,4	16,9	68,6	46,6	12,8	(33,8)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	22	57	17	59	17	18	37	32	31	33	2
Superficies affectées (ha)	9,2	39,2	13,1	48,8	6,9	31,4	51,0	6,3	41,2	18,1	(23,1)
<b>08 - Abitibi-Témiscamingue</b>											
Nombre de feux	39	110	99	190	22	31	44	61	77	71	(6)
Superficies affectées (ha)	137,8	366,7	362,4	18 248,3	13,3	25,2	43,2	114,9	409,3	43,3	(366,0)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	31	86	76	141	15	21	26	50	55	54	(1)
Superficies affectées (ha)	132,6	347,8	331,4	18 175,0	11,1	19,9	11,9	104,9	403,9	40,5	(363,4)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	8	24	23	49	7	10	18	11	22	17	(5)
Superficies affectées (ha)	5,2	18,9	31,0	73,3	2,2	5,3	31,3	10,0	5,4	2,8	(2,6)
<b>09 - Côte-Nord</b>											
Nombre de feux	34	43	24	39	58	30	21	29	45	27	(18)
Superficies affectées (ha)	1 475,1	100,5	717,1	320,5	22 317,0	74,2	6,9	371,4	14 924,3	27,6	(14 896,7)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	28	32	19	27	40	22	17	23	36	24	(12)
Superficies affectées (ha)	1 475,1	98,2	714,4	288,2	22 297,5	69,1	5,5	369,6	14 911,4	27,4	(14 884,0)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	6	11	5	12	18	8	4	6	9	3	(6)
Superficies affectées (ha)	-	2,3	2,7	32,3	19,5	5,1	1,4	1,8	12,9	0,2	(12,7)
<b>10 - Nord-du-Québec</b>											
Nombre de feux	58	74	25	30	41	10	20	19	41	8	(33)
Superficies affectées (ha)	9 391,2	32 633,9	29,0	8 631,8	24 085,1	13,7	153,7	54,1	10 280,9	4 984,4	(5 296,5)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	56	72	25	30	41	9	20	19	39	8	(31)
Superficies affectées (ha)	9 390,2	32 582,3	29,0	8 631,8	24 085,1	11,2	153,7	54,1	10 280,9	4 984,4	(5 296,5)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	2	2	-	-	-	1	-	-	2	-	(2)
Superficies affectées (ha)	1,0	51,6	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-
<b>11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>											
Nombre de feux	13	11	4	4	16	5	6	10	15	13	(2)
Superficies affectées (ha)	2,5	4,3	-	0,3	34,2	2,5	0,2	10,2	16,7	21,2	4,5
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	5	6	2	2	6	2	1	5	8	7	(1)
Superficies affectées (ha)	0,1	3,0	-	-	17,9	-	0,2	10,2	15,8	5,4	(10,4)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	8	5	2	2	10	3	5	5	7	6	(1)
Superficies affectées (ha)	2,4	1,3	-	0,3	16,3	2,5	-	-	0,9	15,8	14,9

Superficies de la zone de protection intensive affectées par les feux de forêt par région administrative<sup>1</sup> et tenure<sup>2</sup>

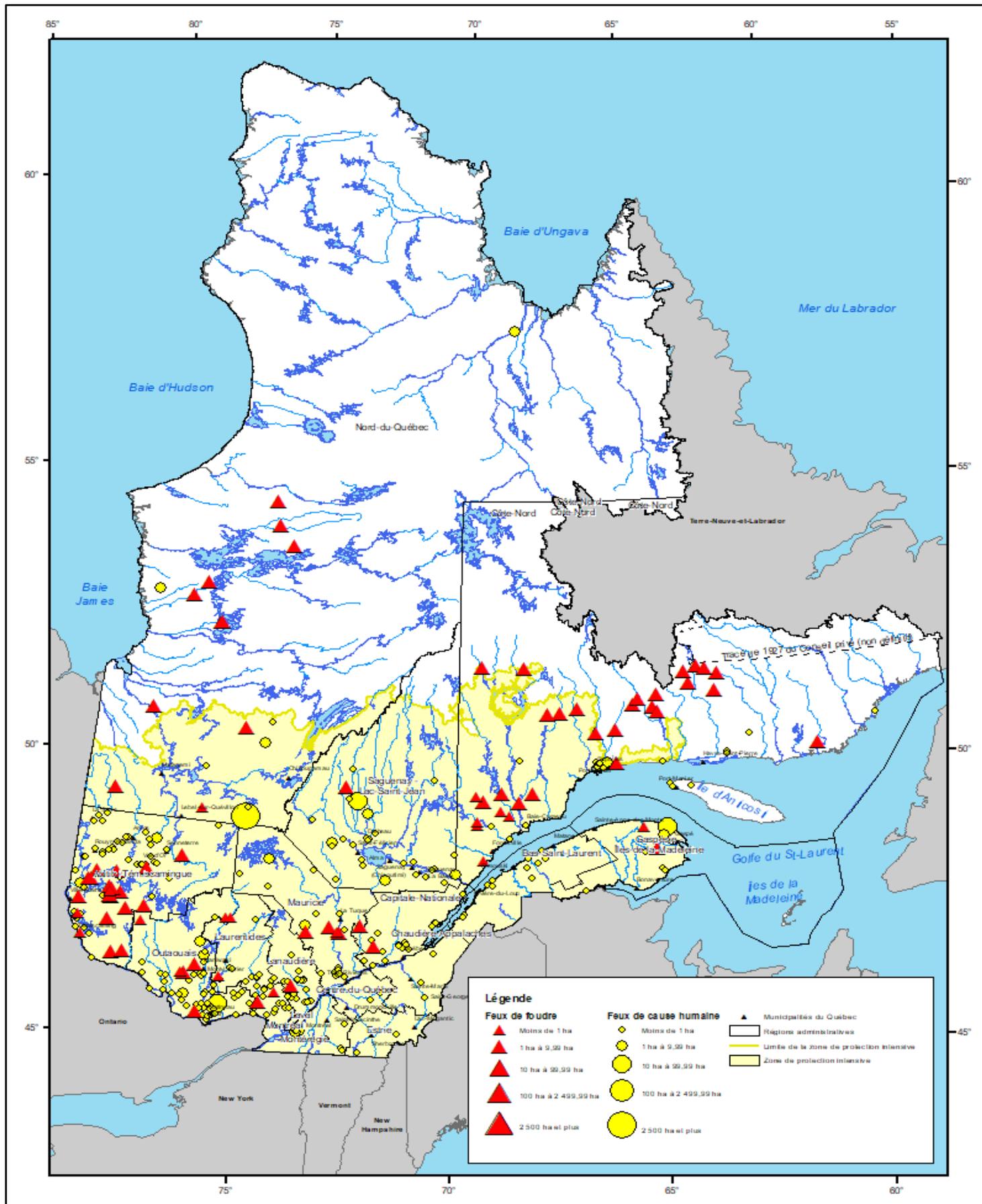
Région administrative	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Différence 2019-2018
<b>12 - Chaudière-Appalaches</b>											
Nombre de feux	16	1	13	25	6	14	19	12	27	3	(24)
Superficies affectées (ha)	4,7	0,2	2,4	5,9	0,5	6,3	4,1	0,4	5,9	0,9	(5,0)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	4	-	-	3	1	1	-	2	4	-	(4)
Superficies affectées (ha)	0,7	-	-	0,2	0,1	-	-	-	0,7	-	(0,7)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	12	1	13	22	5	13	19	10	23	3	(20,0)
Superficies affectées (ha)	4,0	0,2	2,4	5,7	0,4	6,3	4,1	0,4	5,2	0,9	(4,3)
<b>13 - Laval</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficies affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficies affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficies affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>14 - Lanaudière</b>											
Nombre de feux	39	15	44	21	15	31	27	16	37	22	(15)
Superficies affectées (ha)	5 874,3	1,7	50,6	14,9	3,5	35,1	8,9	2,2	29,1	1,1	(28,0)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	10	6	18	3	7	4	8	6	10	7	(3)
Superficies affectées (ha)	5 866,7	0,1	44,9	5,0	-	1,8	2,9	0,1	21,0	0,1	(20,9)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	29	9	26	18	8	27	19	10	27	15	(12)
Superficies affectées (ha)	7,6	1,6	5,7	9,9	3,5	33,3	6,0	2,1	8,1	1,0	(7,1)
<b>15 - Laurentides</b>											
Nombre de feux	64	21	96	50	30	66	83	20	45	29	(16)
Superficies affectées (ha)	30,1	186,8	128,9	38,6	12,3	35,8	39,6	5,1	8,6	2,8	(5,8)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	26	8	29	13	14	8	29	8	6	7	1
Superficies affectées (ha)	12,1	182,0	82,2	2,8	3,7	0,2	19,1	1,9	-	0,3	0,3
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	38	13	67	37	16	58	54	12	39	22	(17)
Superficies affectées (ha)	18,0	4,8	46,7	35,8	8,6	35,6	20,5	3,2	8,6	2,5	(6,1)
<b>16 - Montérégie</b>											
Nombre de feux	8	6	18	23	4	24	33	21	18	10	(8)
Superficies affectées (ha)	2,0	0,2	4,1	22,3	3,1	24,7	40,3	27,7	16,6	8,1	(8,5)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	1	-	-	-	-	-	3	3	2	6	4
Superficies affectées (ha)	0,5	-	-	-	-	-	25,0	0,2	10,4	8,1	(2,3)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	7	6	18	23	4	24	30	18	16	4	(12)
Superficies affectées (ha)	1,5	0,2	4,1	22,3	3,1	24,7	15,3	27,5	6,2	-	(6,2)
<b>17 - Centre-du-Québec</b>											
Nombre de feux	5	2	11	19	-	6	14	7	11	2	(9)
Superficies affectées (ha)	8,2	-	4,5	5,5	-	4,5	4,8	0,9	1,9	0,8	(1,1)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Superficies affectées (ha)	1,5	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	4	2	11	19	-	6	13	6	11	2	(9)
Superficies affectées (ha)	6,7	-	4,5	5,5	-	4,5	4,5	0,9	1,9	0,8	(1,1)
<b>Total tenure publique</b>											
Nombre de feux	332	302	298	374	182	102	167	216	261	173	(88)
Superficies affectées (ha)	200 809,9	34 491,5	4 115,0	38 906,3	46 502,1	105,3	279,4	936,7	28 306,4	5 118,6	(23 187,8)
<b>Total tenure privée</b>											
Nombre de feux	218	144	257	309	124	224	281	146	268	151	(117)
Superficies affectées (ha)	389,5	124,8	131,5	250,3	251,4	170,8	148,6	74,6	123,7	44,0	(79,7)
<b>Grand total</b>											
Nombre de feux	550	446	555	683	306	326	448	362	529	324	(205)
Superficies affectées (ha)	201 199,4	34 616,3	4 246,5	39 156,6	46 753,5	276,1	428,0	1 011,3	28 430,1	5 162,6	(23 267,5)

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

1. La répartition des feux a été faite en fonction du découpage des régions administratives de novembre 2006 et la tenure de 2019.

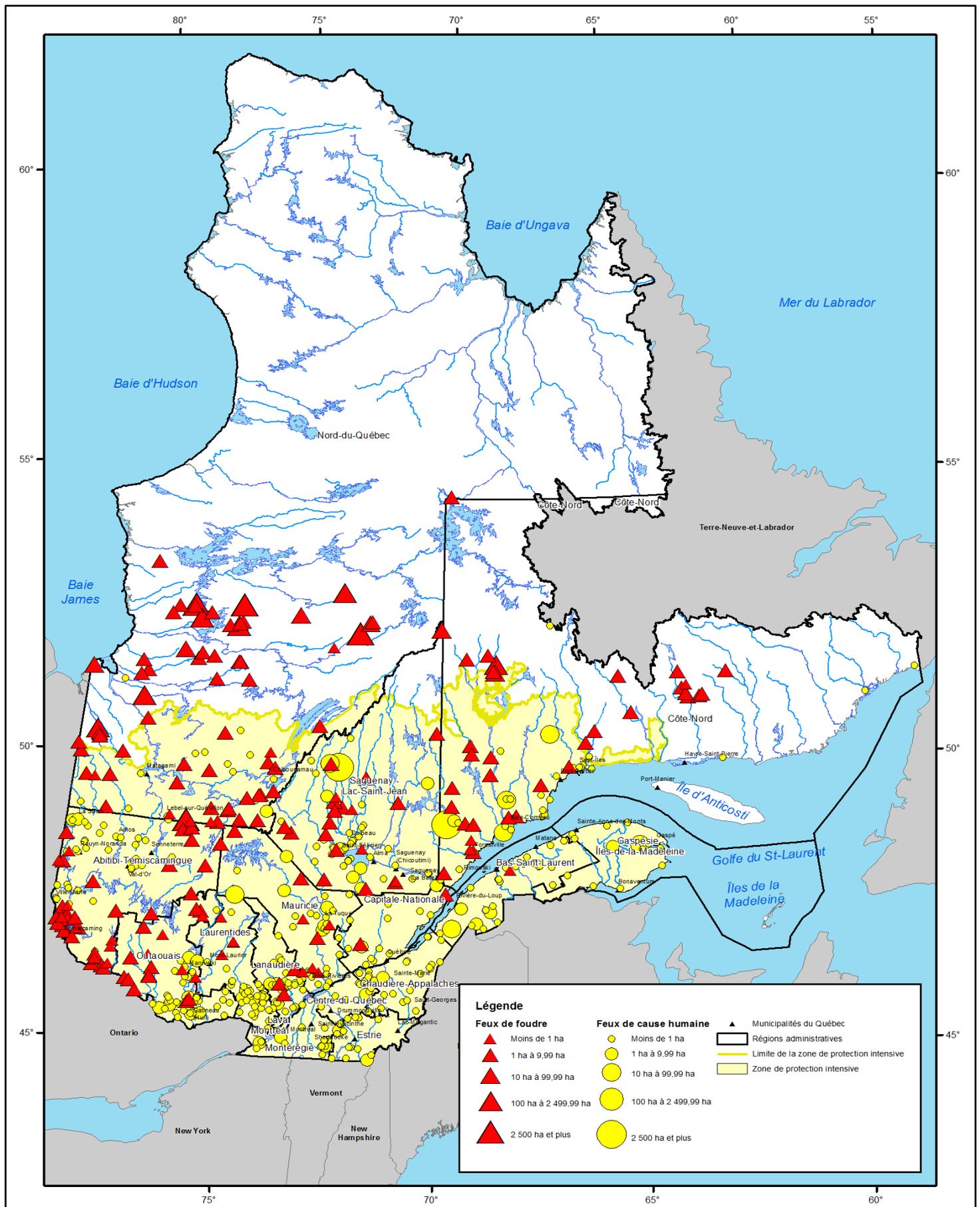
2. Les tenures mixte et publique ont été jumelées.

Secteurs affectés par les incendies forestiers en 2019



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

Secteurs affectés par les incendies forestiers en 2018



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

## 12. Voirie forestière

### Réseau de chemins multiusages en 2018-2019

Classe <sup>1</sup> (km)	Région administrative																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	124,0	2 386,6	4,8	173,0	-	-	76,6	626,4	436,4	1 309,6	278,9	0,9	-	-	0,3	-	-	5 417,6
2	98,0	2 744,4	54,7	294,3	-	-	418,9	1 145,9	790,2	1 210,9	859,1	24,6	-	81,5	94,2	-	-	7 816,7
3	594,1	17 076,1	673,2	1 122,6	-	-	1 084,6	6 595,5	5 701,6	16 932,4	1 743,0	135,6	-	198,4	1 187,8	-	-	53 044,8
4	7 491,3	16 465,2	2 662,1	24 002,9	374,0	-	7 539,4	13 210,8	13 977,8	6 294,5	18 579,4	1 867,5	-	2 589,1	8 114,3	-	6,4	123 174,6
5	4 388,4	3 889,5	4 145,5	2 289,0	37,8	-	1 349,5	3 537,9	94,8	462,9	650,7	16,2	-	563,4	991,8	-	22,8	22 440,2
HI	19,0	5 836,5	936,5	1 320,3	23,9	-	1 148,0	19 278,1	4 948,1	28 800,5	185,5	59,6	-	891,8	2 227,1	-	-	65 674,9
HN	9,0	292,5	0,1	-	-	-	-	-	407,6	900,6	24,8	5,5	-	-	0,2	-	-	1 640,4
IN	1 586,1	275,0	231,7	23,6	40,2	-	2 082,2	15 673,3	36,9	5 782,2	579,3	402,9	-	224,3	42,2	-	-	26 980,1
NC	8 197,8	61 517,5	10 335,7	3 450,2	297,7	-	23 481,8	2 560,8	26 356,6	2 685,8	6 901,4	616,7	-	5 507,8	10 389,6	-	5,6	162 304,9
<b>Total</b>	<b>22 507,6</b>	<b>110 483,4</b>	<b>19 044,3</b>	<b>32 676,0</b>	<b>773,6</b>	<b>-</b>	<b>37 181,0</b>	<b>62 628,7</b>	<b>52 750,0</b>	<b>64 379,5</b>	<b>29 802,1</b>	<b>3 129,4</b>	<b>-</b>	<b>10 056,3</b>	<b>23 047,5</b>	<b>-</b>	<b>34,8</b>	<b>468 494,1</b>

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

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

### Construction de chemins en 2018-2019

Classe <sup>1</sup> (km)	Région administrative																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2
2	-	-	-	-	-	-	-	20,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	26,4
3	1,2	45,8	-	6,7	-	-	-	12,0	6,9	15,0	11,1	-	-	-	-	-	-	98,8
4	13,0	546,8	49,7	268,3	3,8	-	14,6	140,3	389,6	284,7	74,4	18,0	-	14,9	58,5	-	-	1 876,6
5	158,1	127,6	108,4	450,8	13,0	-	181,7	318,2	65,6	180,6	71,3	-	-	64,2	154,2	-	-	1 893,7
HI	-	257,8	43,5	337,9	2,7	-	73,1	417,6	256,1	524,1	2,2	6,3	-	63,4	63,8	-	-	2 048,7
HN	-	-	0,1	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
<b>Total</b>	<b>172,3</b>	<b>978,0</b>	<b>201,7</b>	<b>1 063,7</b>	<b>19,5</b>	<b>-</b>	<b>269,4</b>	<b>913,9</b>	<b>724,0</b>	<b>1 004,4</b>	<b>159,0</b>	<b>24,3</b>	<b>-</b>	<b>142,5</b>	<b>276,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 949,4</b>

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

1. HI : hiver; HN : hors normes

### Amélioration de chemins en 2018-2019

Classe <sup>1</sup> (km)	Région administrative																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
2	-	24,1	-	-	-	-	-	18,1	41,4	-	-	-	-	-	-	-	-	83,6
3	13,7	16,4	-	52,3	-	-	-	1,2	5,0	1,7	12,4	-	-	-	0,7	-	-	103,3
4	30,0	19,9	4,1	11,2	1,1	-	14,0	78,6	2,9	77,5	6,5	-	-	-	39,3	-	-	285,1
5	54,3	83,7	4,1	20,9	2,8	-	58,0	75,7	-	8,2	0,8	-	-	0,1	35,7	-	-	344,2
HI	-	-	1,4	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	13,2
HN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>98,0</b>	<b>144,1</b>	<b>9,6</b>	<b>84,4</b>	<b>3,9</b>	<b>-</b>	<b>80,4</b>	<b>179,6</b>	<b>49,3</b>	<b>87,4</b>	<b>19,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>79,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>835,3</b>

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

1. HI : hiver; HN : hors normes

### Ponts en milieu forestier en 2018-2019

Ponts (n)	Région administrative																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Ouverts	107	338	156	184	28	-	157	162	202	96	81	25	-	84	149	-	2	1 771
Fermés	78	195	99	99	7	-	199	143	92	48	44	24	-	16	51	-	-	1 095
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>533</b>	<b>255</b>	<b>283</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>356</b>	<b>305</b>	<b>294</b>	<b>144</b>	<b>125</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2 866</b>

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.



## 13. Résumés régionaux

### 01 - Bas-Saint-Laurent

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	16 617	10 915	28 403
Forêt	10 491	8 282	19 367
Population	197 322		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

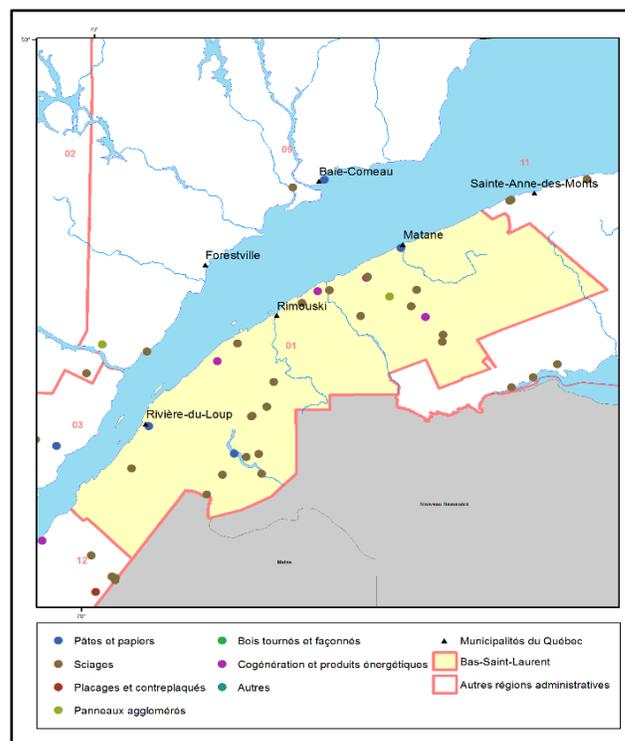
Pâtes et papiers	3
Sciages	20
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	4
Autres	1
<b>Total</b>	<b>29</b>

### Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>) 2 311 021

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

### 02 - Saguenay–Lac-Saint-Jean

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	99 354	6 501	106 521
Forêt	84 668	4 440	89 146
Population	277 796		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

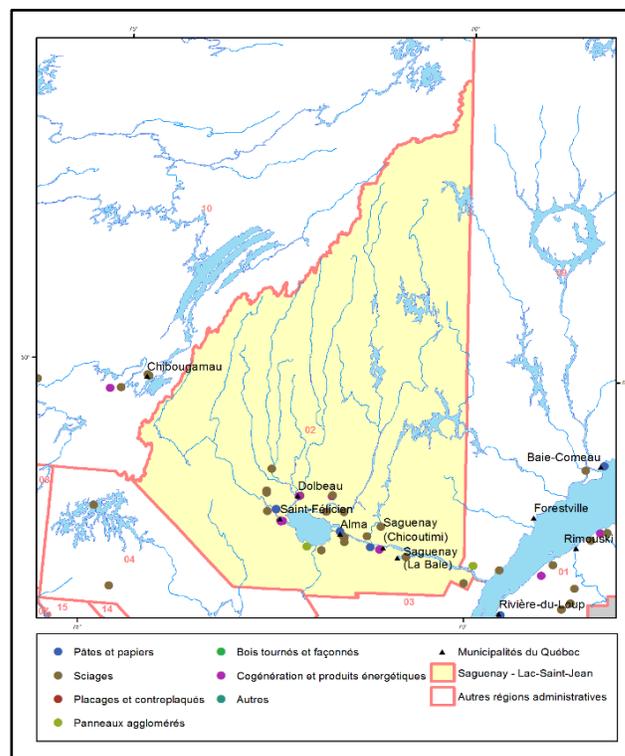
Pâtes et papiers	4
Sciages	17
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	7
Autres	-
<b>Total</b>	<b>29</b>

### Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>) 5 759 117

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 03 - Capitale-Nationale

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	13 952	6 478	20 972
Forêt	11 460	5 130	16 927
Population	750 645		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

#### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

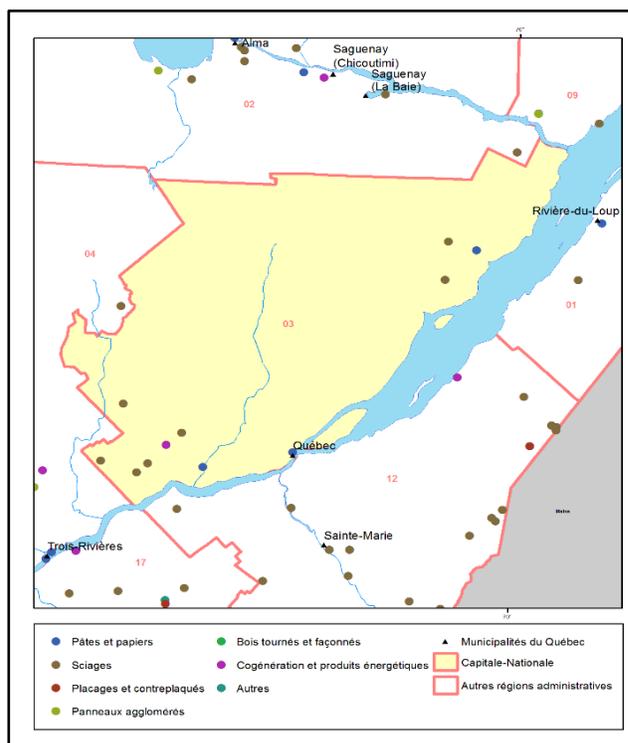
Pâtes et papiers	3
Sciages	7
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	1
Autres	-
<b>Total</b>	<b>11</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 694 870

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

### 04 - Mauricie

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	31 041	7 342	39 921
Forêt	26 568	5 568	32 763
Population	270 889		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

#### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

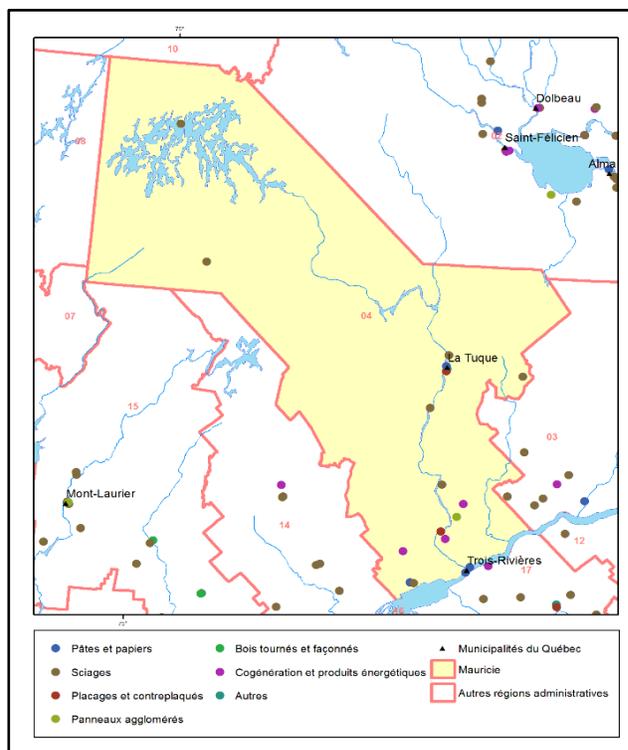
Pâtes et papiers	4
Sciages	7
Placages et contreplaqués	2
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	1
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	3
Autres	1
<b>Total</b>	<b>19</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 2 765 493

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 05 - Estrie

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	840	9 164	10 508
Forêt	787	6 983	7 939
Population	328 998		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

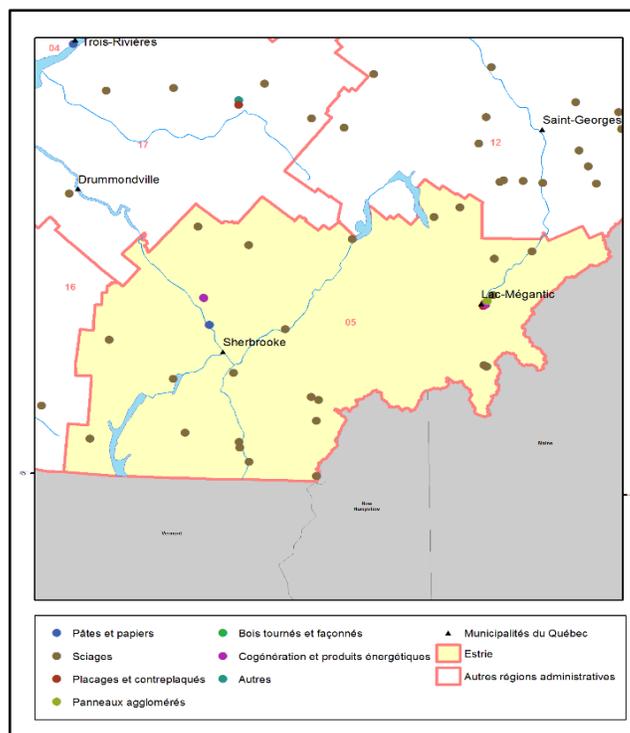
Pâtes et papiers	2
Sciages	26
Placages et contreplaqués	1
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	4
Autres	-
<b>Total</b>	<b>34</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 2 369 228

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

### 07 - Outaouais

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	25 835	7 376	34 077
Forêt	22 387	5 546	28 003
Population	397 193		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

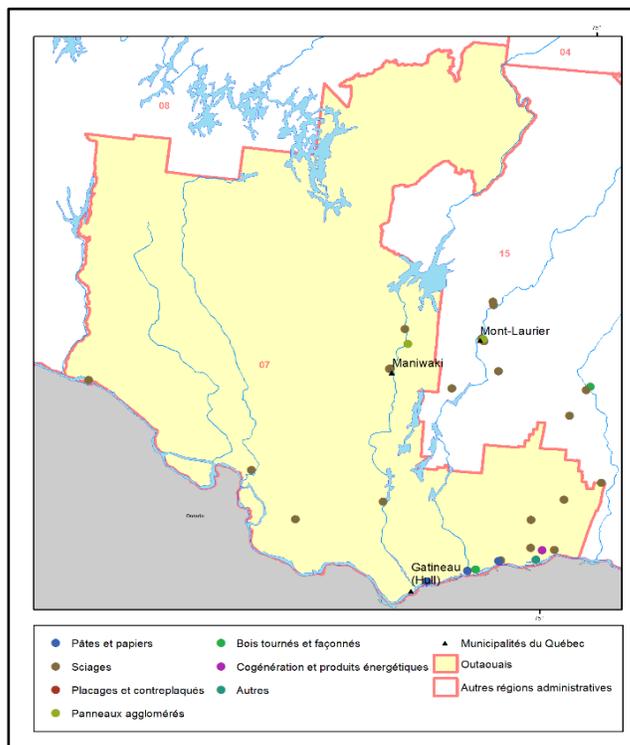
Pâtes et papiers	3
Sciages	12
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	1
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	3
Autres	1
<b>Total</b>	<b>21</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 1 840 012

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 08 - Abitibi-Témiscamingue

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	55 533	6 658	64 663
Forêt	46 358	4 556	50 977
Population	147 542		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

#### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

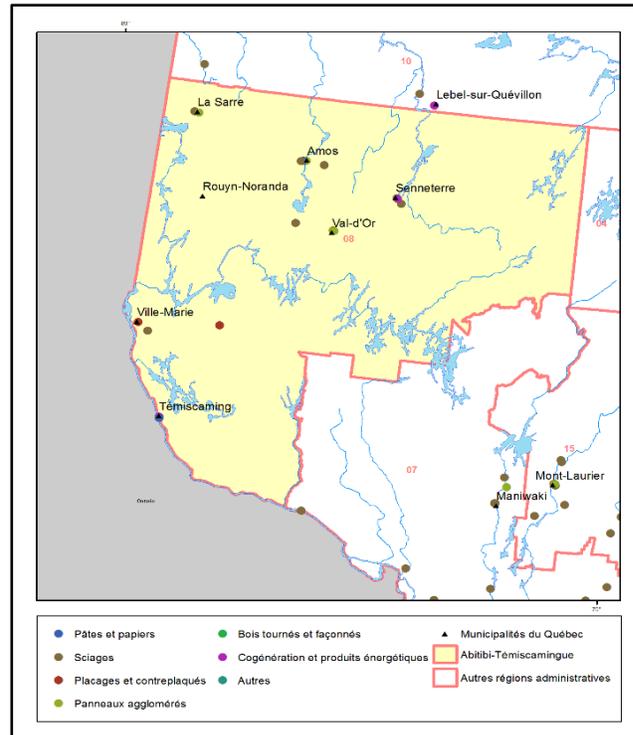
Pâtes et papiers	2
Sciages	8
Placages et contreplaqués	3
Panneaux agglomérés	4
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	3
Autres	-
<b>Total</b>	<b>20</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 4 208 452

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

### 09 - Côte-Nord

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	344 352	2 181	351 615
Forêt	210 186	1 699	212 681
Population	90 704		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

#### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

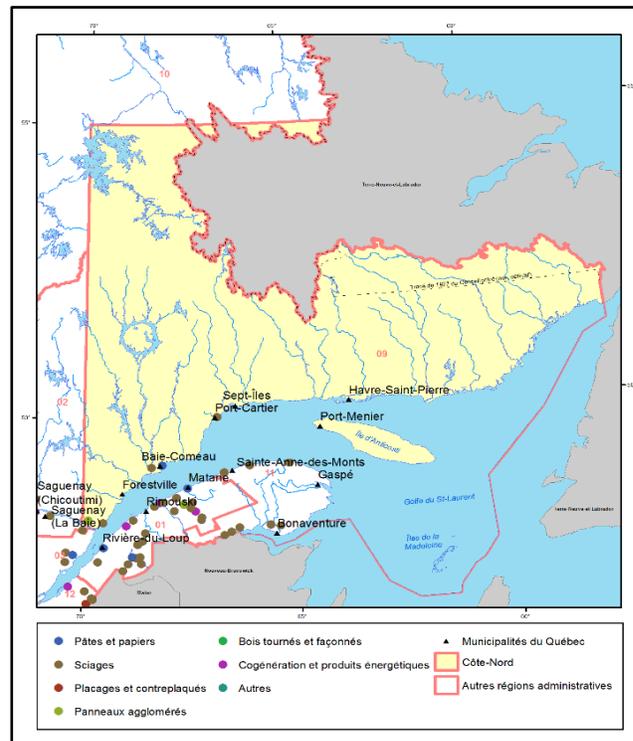
Pâtes et papiers	1
Sciages	4
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	2
Autres	-
<b>Total</b>	<b>8</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 1 587 685

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020



## 13. Résumés régionaux (suite)

### 12 - Chaudière-Appalaches

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	2 482	13 362	16 131
Forêt	1 524	9 756	11 404
Population	428 618		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

#### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

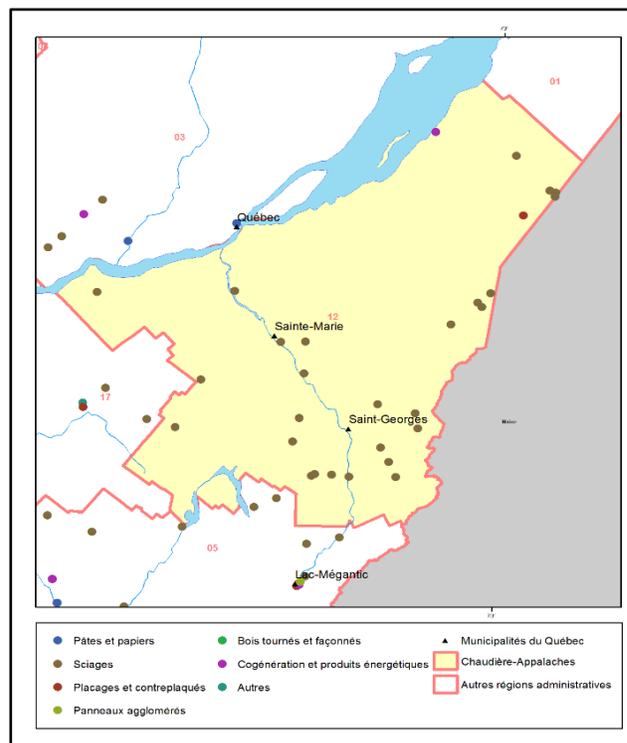
Pâtes et papiers	-
Sciages	28
Placages et contreplaqués	1
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	1
Autres	-
<b>Total</b>	<b>30</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 3 541 743

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

### 14 - Lanaudière

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	9 048	4 209	13 515
Forêt	7 760	2 411	10 213
Population	515 448		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

#### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

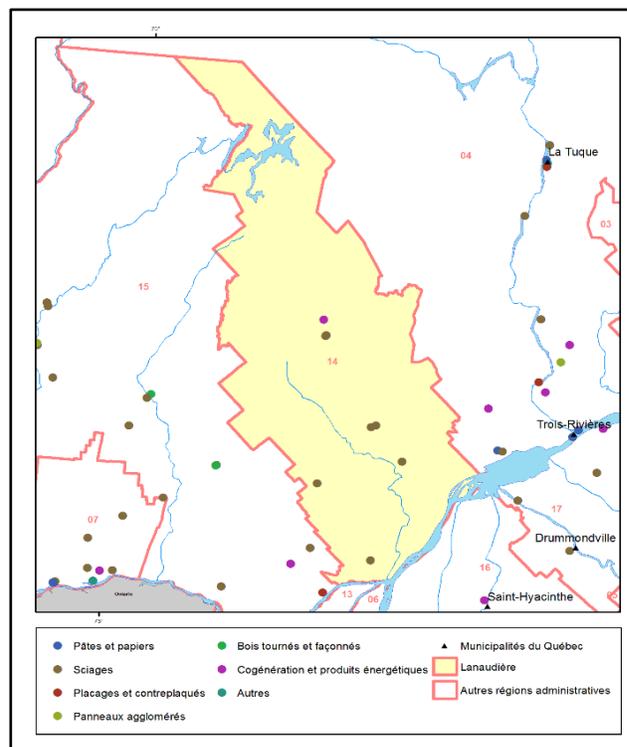
Pâtes et papiers	-
Sciages	7
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	1
Autres	-
<b>Total</b>	<b>8</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 407 909

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 15 - Laurentides

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	15 244	6 628	22 520
Forêt	13 416	4 957	18 409
Population	620 264		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

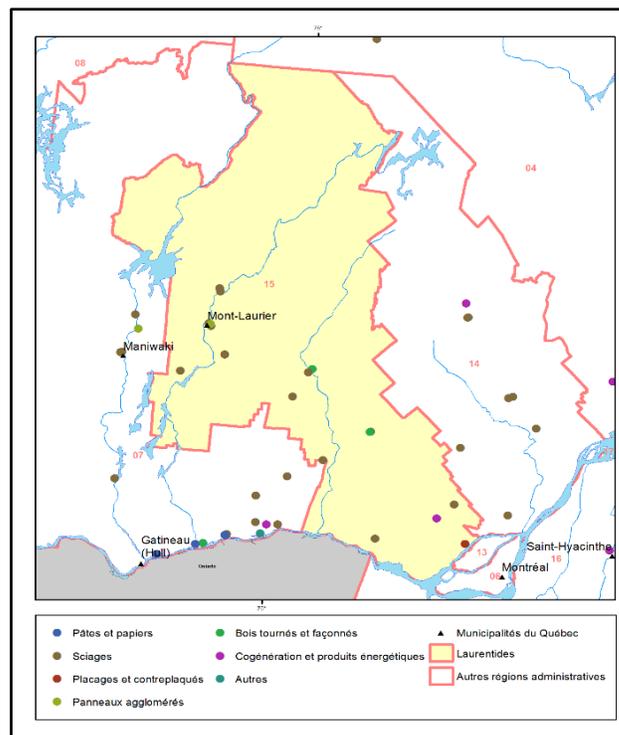
Pâtes et papiers	-
Sciages	13
Placages et contreplaqués	2
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	2
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	1
Autres	-
<b>Total</b>	<b>19</b>

### Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>) 795 940

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

### 16 - Montérégie

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	808	10 794	11 852
Forêt	137	3 444	3 598
Population	1 582 067		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

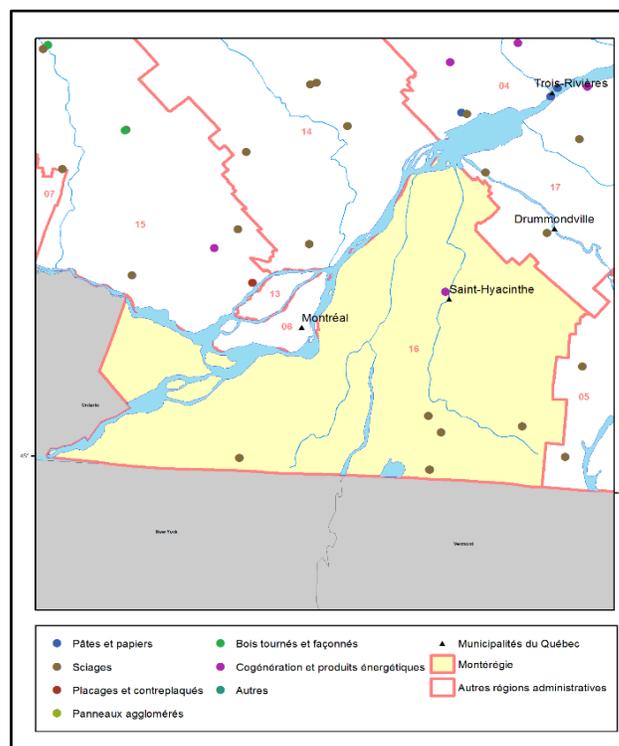
Pâtes et papiers	-
Sciages	5
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	2
Autres	-
<b>Total</b>	<b>7</b>

### Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>) 241 610

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 17 - Centre-du-Québec

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	377	6 176	7 262
Forêt	93	3 128	3 617
Population	249 396		

Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion intégrée de l'information et des orientations et Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2019

1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2019

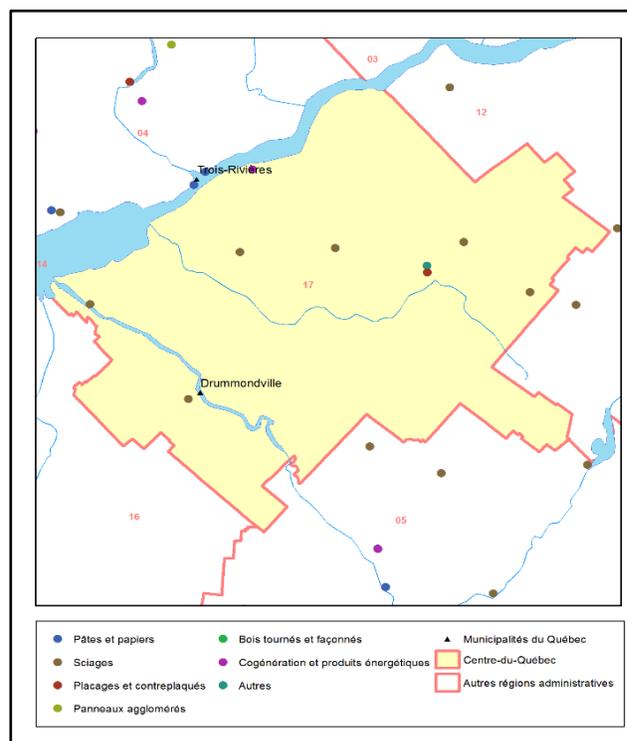
Pâtes et papiers	-
Sciages	6
Placages et contreplaqués	1
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	1
Autres	1
<b>Total</b>	<b>9</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** **383 091**

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

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la modernisation de l'industrie des produits forestiers

Carte réalisée en février 2020

## 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 trouver des peuplements de grand intérêt pour la conservation de la diversité des écosystèmes forestiers et importants pour les générations futures. Les EFE représentent des peuplements forestiers qu'on trouve en faible proportion au Québec puisqu'ils regroupent 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 acquis sans entrave des attributs particuliers de composition ou de structure sous l'influence de conditions particulières du milieu naturel ».

Cette appellation fait référence 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
Abitibi-Témiscamingue	29	11	-	40
Bas-Saint-Laurent	9	14	2	25
Capitale-Nationale	12	5	-	17
Chaudière-Appalaches	9	-	-	9
Côte-Nord	21	12	1	34
Estrie	2	1	1	4
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	11	8	5	24
Lanaudière	6	1	-	7
Laurentides	21	10	1	32
Mauricie	4	3	-	7
Nord-du-Québec	7	5	1	13
Outaouais	11	2	10	23
Saguenay-Lac-Saint-Jean	16	5	-	21
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>77</b>	<b>21</b>	<b>256</b>

## LA CLASSIFICATION ÉCOLOGIQUE DU TERRITOIRE

### 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 conifériennes 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 graminoides 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

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

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

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 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

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

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

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 52<sup>e</sup> 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

Le domaine de la pessière à lichens occupe toute la sous-zone de la taïga, qui s'étend du 52<sup>e</sup> au 55<sup>e</sup> 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

Le domaine bioclimatique de la toundra forestière est l'écotone, ou transition, entre la zone boréale, dont il fait partie, et la zone arctique. Il s'étend du 55<sup>e</sup> jusqu'au 58<sup>e</sup> 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

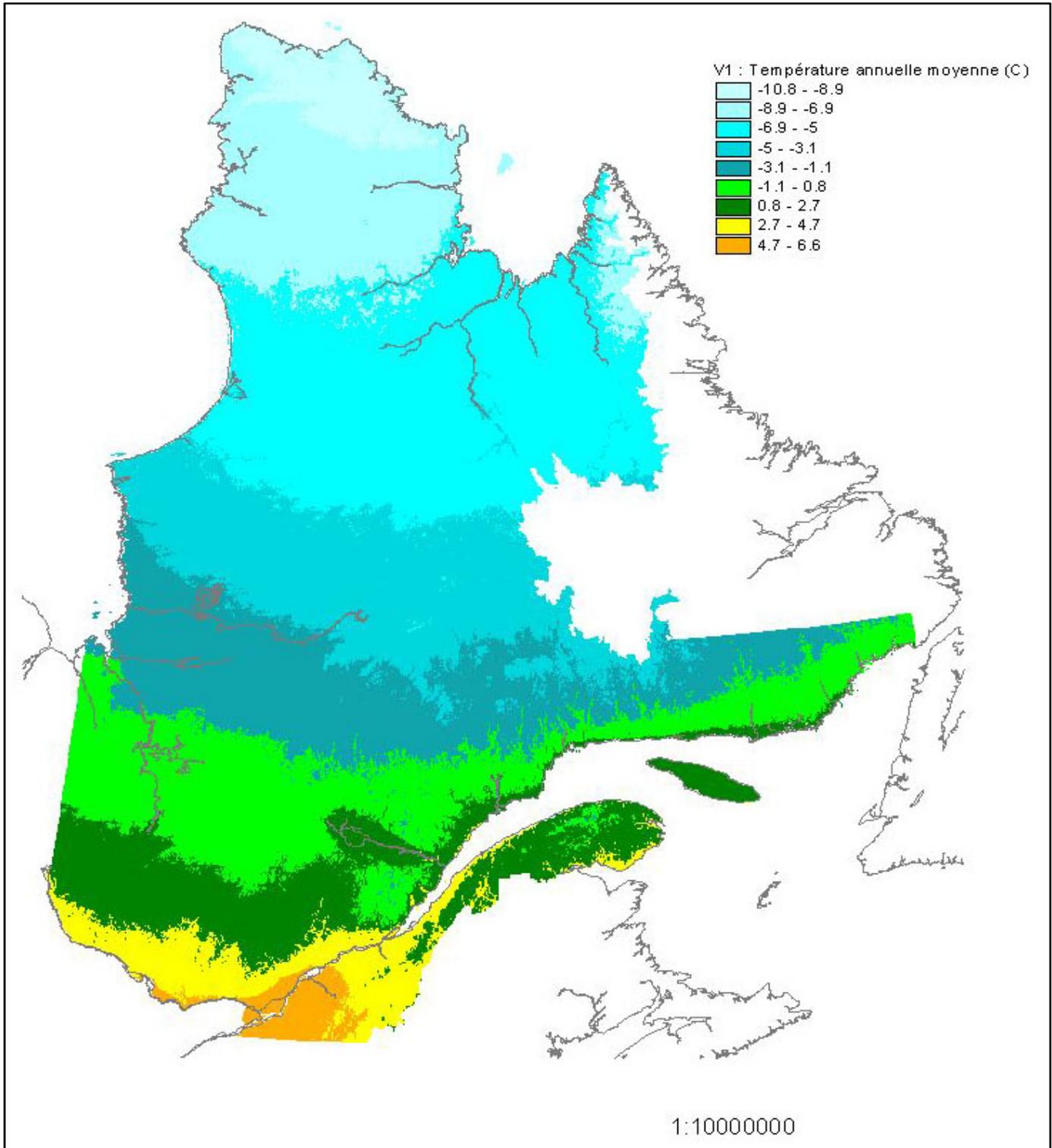
##### 9. Domaine de la toundra arctique arbustive

Le domaine bioclimatique de la toundra arctique arbustive s'étend du 58<sup>e</sup> jusqu'au 61<sup>e</sup> parallèle, approximativement. Les saules et les bouleaux nains y côtoient des plantes herbacées, des graminoides pour la plupart, ainsi que des mousses et des lichens. Le pergélisol continu et des formes de terrain qui résultent de l'activité périglaciaire caractérisent ce domaine. Le couvert végétal ne dépasse généralement pas deux mètres, 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

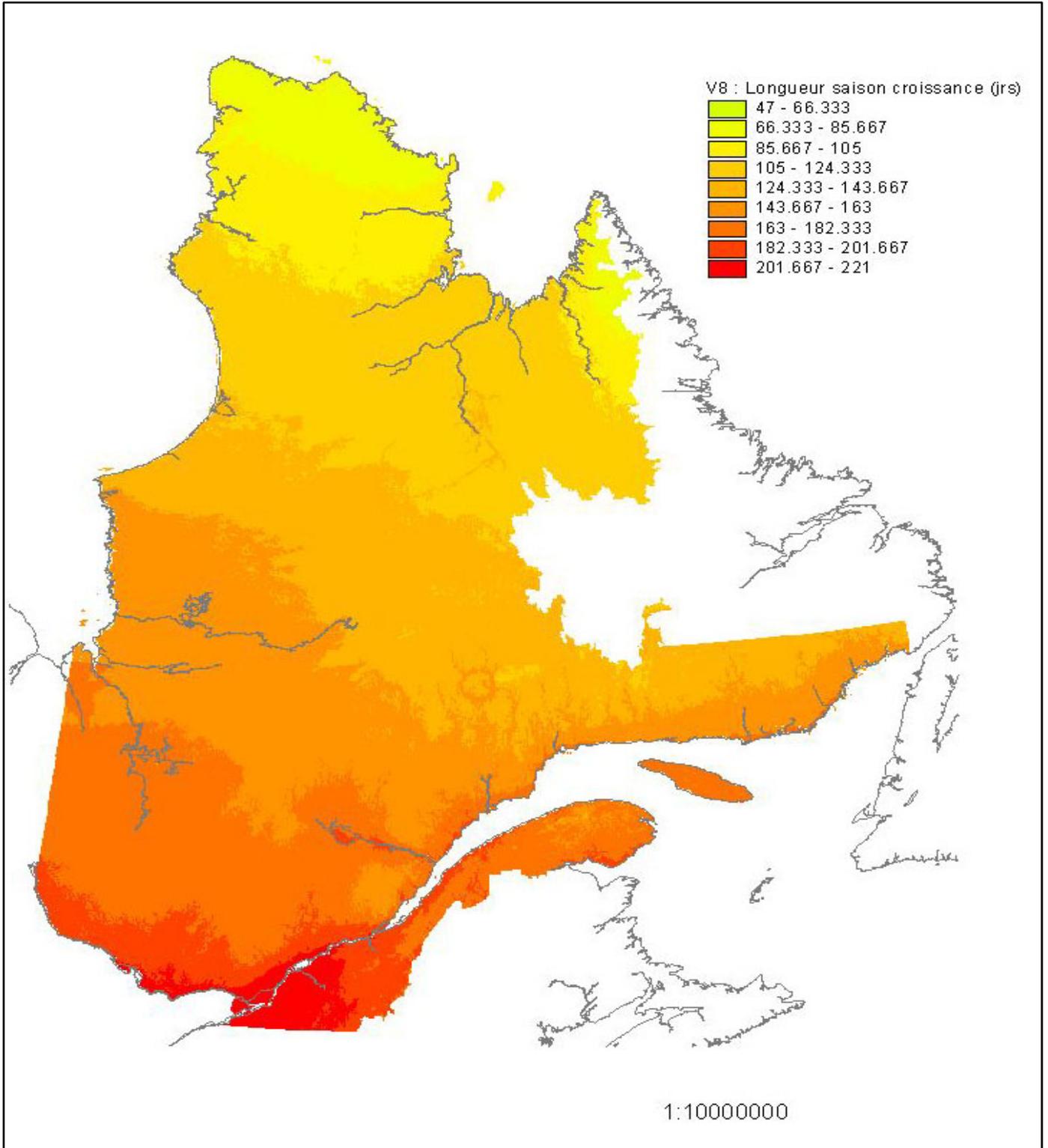
Le domaine bioclimatique de la toundra arctique herbacée est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que même les arbustes sont rares et de petite taille. Cypéracées et graminées s'y mêlent aux mousses et aux lichens et dominent des paysages où le roc et le sol minéral sont souvent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

### Température annuelle moyenne



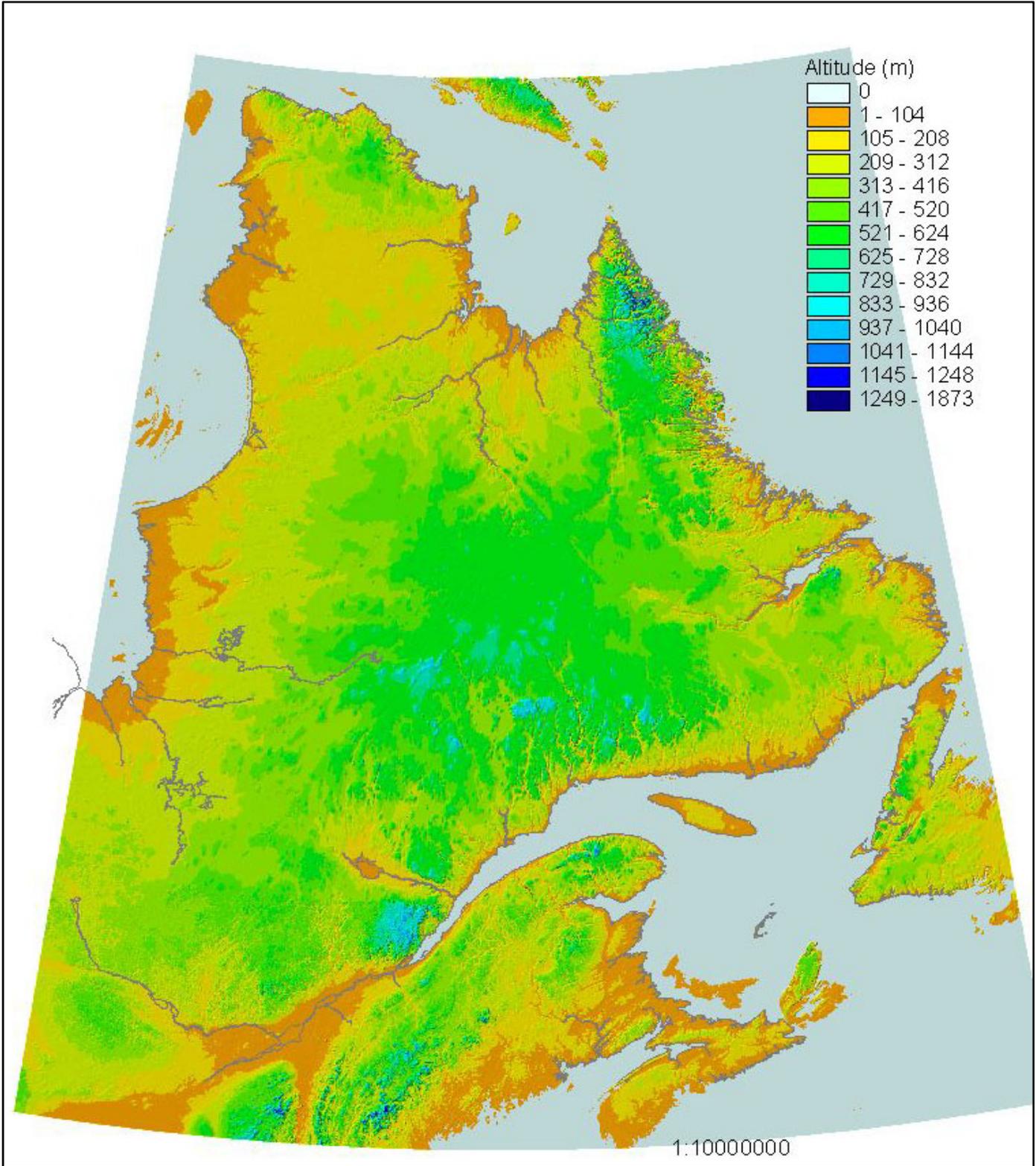
Source : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

### Longueur de la saison de croissance en degrés-jours



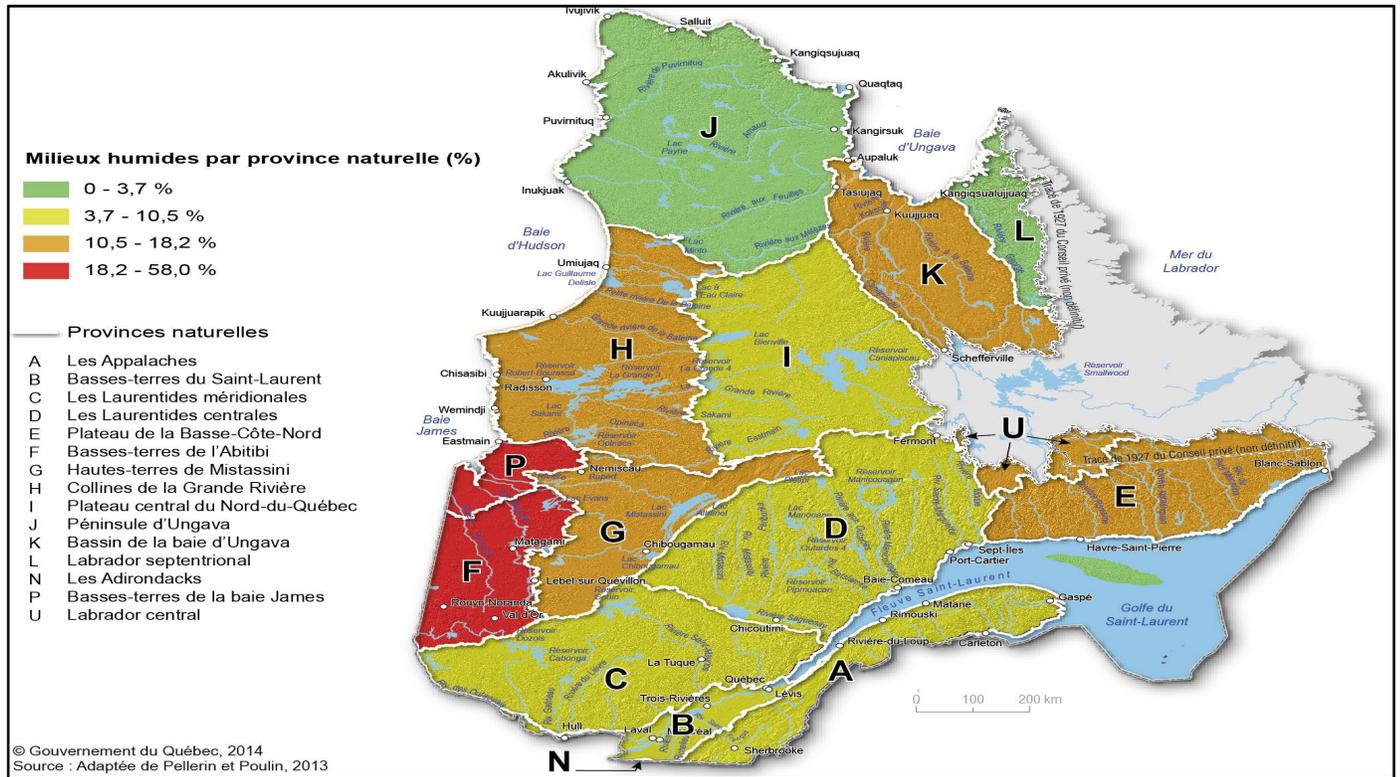
Source : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

### Classes d'altitude (mètres)

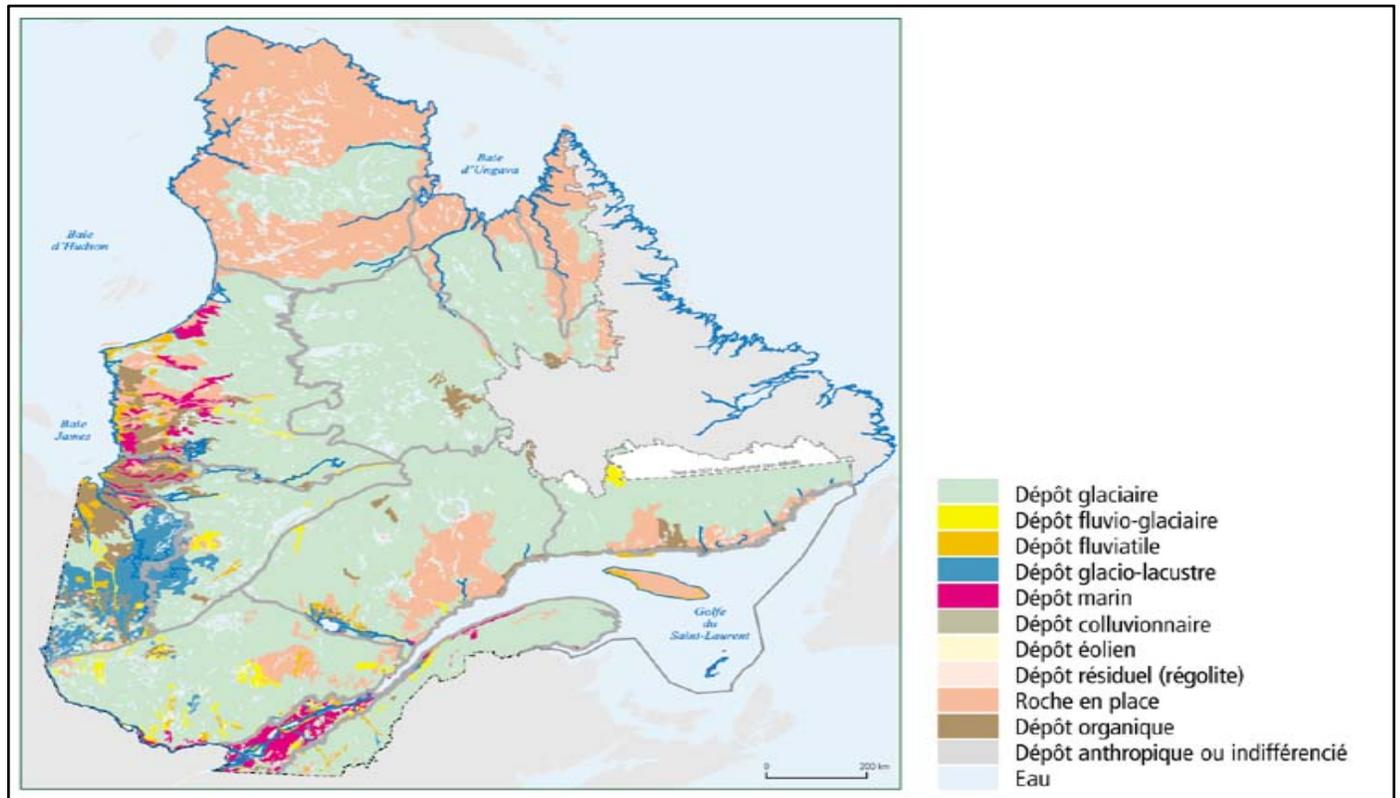


Source : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

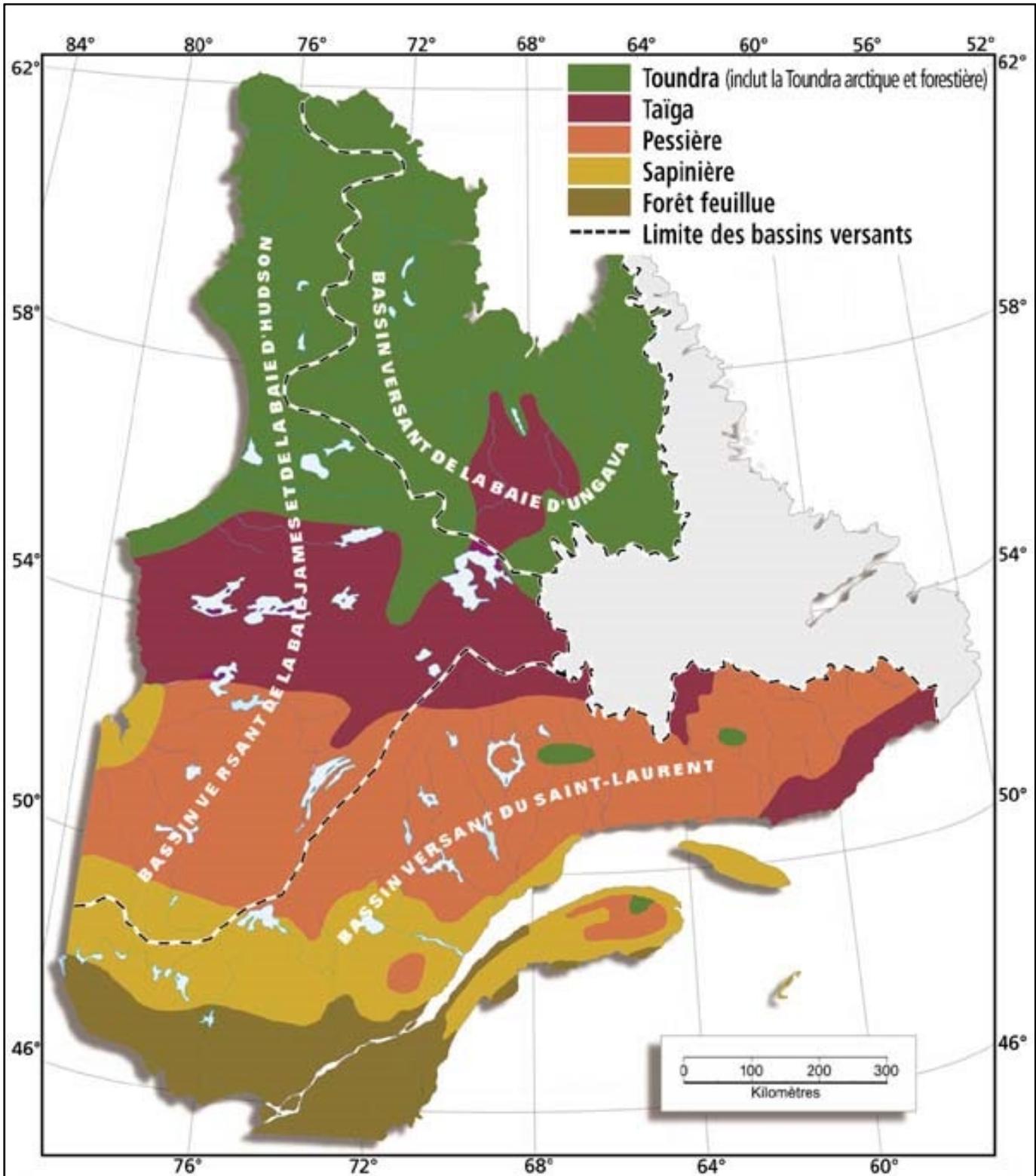
## Provinces naturelles et milieux humides



## Types de dépôts de surface



## Grands bassins versants



Source : Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

# Plan Nord



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







**Forêts, Faune  
et Parcs**

**Québec** 