

# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES DU QUÉBEC

Portrait statistique 2021

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET FORÊTS



## **Conception, recherche et rédaction**

Étienne Lapointe

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

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

Local A-202

Québec (Québec) G1H 6R1

Téléphone : 418 627-8644, poste 704108

Télécopieur : 418 643-9534

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 2022

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2022

ISBN (PDF) : 978-2-550-93474-5 (27<sup>e</sup> édition, 2022)

ISBN : 2-550-12469-3 (1<sup>ère</sup> édition, 1983)

## 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 :

Patrick Côté, Martin Déry et Sophie Trudel, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie  
Milène Beaudoin, Stéphane Déry et Cédric Fournier, Direction de la protection des forêts  
Maxime Crevier-Tremblay, Daniel Julien 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  
Raphaël Desbiens et François-Olivier Tremblay, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois  
Annie Boucher-Roy, Bureau du forestier en chef  
Laurent Dubois, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers  
Martin Côté, Sandra Girard et Carl Bergeron, Direction des inventaires forestiers  
Sandra Lefrançois, Direction du développement socioéconomique, de l'éducation et des permis  
Mathieu Garneau, Direction de la gestion et des opérations comptables  
Vincent Miville, Fédération des producteurs forestiers du Québec  
Ismaël Cissé, Transition Énergétique Québec

## Avant-propos

Conformément à sa mission, le Ministère des Ressources naturelles et des Forêts 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 2021 de ce document dresse un portrait statistique succinct de tout le secteur forestier québécois.

Ressources et industries forestières - Portrait statistique 2021 est diffusé sur le site Web du Ministère :

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

Nous espérons que Ressources et industries forestières - Portrait statistique 2021 vous sera tout aussi utile que dans le passé et nous vous rappelons que vos commentaires sont toujours les bienvenus.

Version de novembre 2022

## 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 2021, MRNF, novembre 2022 ».



## 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 cubés	
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	
MRNF: Ministère des Ressources naturelles et des Forêts	
MLNU : <b>M</b> atière <b>l</b> igneuse <b>n</b> on <b>u</b> talisée	
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 remplacement ou de location.

### Dollar constant

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

### Emplois totaux

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

### Établissement

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

### Expéditions

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

### Exportations nationales

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

### Importations

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

## Glossaire des principaux termes économiques (suite)

### Indice des prix de vente

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

### Produit intérieur brut (PIB)

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

### Traitement et salaires totaux

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

### Valeur ajoutée à l'activité totale

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

### Valeurs des livraisons et autres recettes

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

## 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

<b>1. Géographie, démographie et gestion du territoire</b>		<b>5. L'industrie du sciage</b>	
Superficie du Québec	1	Nombre de scieries	37
Étendue des forêts	1	Volumes aux permis	39
Population, territoire et densité des régions du Québec	1	Localisation des scieries selon leur taille (carte)	41
Répartition de la population du Québec (carte)	2	Production et exportations des sciages	42
Zones de végétation et domaines bioclimatiques	3	Produits conjoints et provenance des bois	46
Divisions administratives des forêts publiques (carte)	4	Rendements des scieries	47
Domanialité du territoire (carte)	5	Intégration des scieries et des papetières (copeaux et écorce)	48
Forêts du domaine privé	6		
Agences régionales de mise en valeur (carte)	7	<b>6. L'industrie des panneaux, placages et contreplaqués et l'industrie du tournage et du façonnage</b>	
Syndicats et offices de producteurs de bois (carte)	8	Consommation et production des usines de panneaux	51
		Consommation des usines de tournage et de façonnage	51
<b>2. L'industrie des produits du bois</b>		Localisation des usines de panneaux, placages, contreplaqués, tournage et façonnage selon leur taille (carte)	52
Nombre d'emplois dans les différents secteurs	9		
Usines québécoises de transformation primaire du bois	9	<b>7. L'industrie de la bioénergie et autres utilisations</b>	
Principaux produits des usines québécoises	9	Nombre d'usines	53
Nombre d'usines par catégorie par municipalité	10	Production des produits énergétiques	53
Intégration de l'industrie des produits forestiers (schéma)	16	Localisation des usines de bioénergies et des autres (carte)	54
Intrants et extrants de l'industrie primaire	17	Prix des produits énergétiques	55
Approvisionnements de l'industrie primaire du bois	18	Consommation par forme d'énergie	55
		Produits forestiers non ligneux (PFNL)	56
<b>3. Economie</b>		Production acéricole	56
Livraisons et exportations	19	Production des bleuétières	57
Produit intérieur brut (PIB)	19	Production d'arbres de Noël	57
Indicateurs économiques	20	Autres utilisations des forêts	58
Balance commerciale de l'industrie des produits forestiers	25		
Indicateurs financiers	27	<b>8. L'aménagement durable des forêts</b>	
Indices des mises en chantier de l'habitation	28	Superficie et tenure du territoire	59
Prix des produits forestiers	29	La possibilité forestière	60
Évolution des prix	30	Le territoire et les droits forestiers	66
Revenus du Ministère des Ressources naturelles et des Forêt	32	Bois récoltés et matières premières	68
		Consommation de bois	71
<b>4. L'industrie des pâtes, du papier et du carton</b>		Unités d'aménagement forestier (carte)	73
Nombre d'usines	33	La certification forestière	74
Matières premières consommées par l'industrie	33	Marché et ventes des bois aux enchères	75
Approvisionnements de l'industrie en matière ligneuse	34	Zones de tarification (carte)	80
Production	34	Tarification des bois sur pied	81
Part de la production canadienne du Québec	35	Carte des territoires de mise en marché	85
Exportations	35		
Usines de pâtes, papiers et cartons (carte)	36	<b>9. L'inventaire écoforestier</b>	
		Inventaire écoforestier du Québec méridional	87
		Zones d'inventaire du Québec (carte)	88
		Régimes de propriété et zones d'inventaire	89
		Superficies productives accessibles et volume marchand brut	91

# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

## TABLE DES MATIÈRES

### 10. La sylviculture

Traitements sylvicoles	101
Reboisement	101
Préparation de terrain	103
Traitements sylvicoles non commerciaux	104
Traitements sylvicoles commerciaux	105
Détail des traitements sylvicoles réalisés en forêt publique	106
Détail des traitements sylvicoles réalisés en forêt privée	110
Production et livraison de plants	111

### 11. La protection des forêts

Insectes défoliateurs principaux	119
Secteurs affectés par les insectes défoliateurs (cartes)	122
Feux de forêt	123
Secteurs affectés par les feux (cartes)	126

### 12. Voirie forestière

Réseau de chemins multiusages	129
Ponts en milieu forestier	129

### 13. Les régions

Bas-Saint-Laurent	131
Saguenay-Lac-Saint-Jean	131
Capitale-Nationale	132
Mauricie	132
Estrie	133
Outaouais	133
Abitibi-Témiscamingue	134
Côte-Nord	134
Nord-du-Québec	135
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	135
Chaudière-Appalaches	136
Lanaudière	136
Laurentides	137
Montérégie	137
Centre-du-Québec	138

### ANNEXES

Les écosystèmes forestiers exceptionnels	A-1
Classification écologique du territoire	A-2
Température moyenne annuelle	A-6
Saison de croissance	A-7
Altitude	A-8
Milieus humides	A-9
Plan Nord	A-10



## 1. Géographie, démographie et gestion du territoire

Superficie du Québec	(km <sup>2</sup> )
Superficie totale	1 667 712
Domaine privé	113 597
Domaine de l'État <sup>1</sup>	1 525 593
Autre <sup>2</sup>	28 522
Superficie continentale	1 511 731
Milieu marin <sup>3</sup>	155 981

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

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	3 469 281	8,5 %
Forêt québécoise	906 727	2,2 %
Au NORD de la limite territoriale des forêts attribuables <sup>2</sup>	425 282	1,0 %
Au SUD de la limite territoriale des forêts attribuables <sup>2</sup>	481 444	1,2 %

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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.

2. Voir la carte des domaines bioclimatique pour la représentation de cette limite.

### Population, territoire et densité des régions du Québec en 2021

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	199 097	28 403	22 185	78 %	9,0
02 - Saguenay–Lac-Saint-Jean	02	279 949	106 521	95 760	90 %	2,9
03 - Capitale-Nationale	03	761 029	20 970	18 643	89 %	40,8
04 - Mauricie	04	277 384	39 921	35 447	89 %	7,8
05 - Estrie	05	499 197	12 858	12 483	97 %	40,0
06 - Montréal	06	2 025 928	625	498	80 %	4 068,1
07 - Outaouais	07	404 265	34 077	30 469	89 %	13,3
08 - Abitibi-Témiscamingue	08	148 242	64 651	57 337	89 %	2,6
09 - Côte-Nord	09	90 543	351 615	236 665	67 %	0,4
10 - Nord-du-Québec	10	46 673	860 692	707 112	82 %	0,1
11 - Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	11	92 072	78 180	20 273	26 %	4,5
12 - Chaudière-Appalaches	12	438 106	16 131	15 074	93 %	29,1
13 - Laval	13	443 192	267	246	92 %	1 801,6
14 - Lanaudière	14	535 230	13 515	12 308	91 %	43,5
15 - Laurentides	15	647 179	22 520	20 548	91 %	31,5
16 - Montérégie	16	1 460 933	9 502	8 825	93 %	165,5
17 - Centre-du-Québec	17	255 476	7 262	6 921	95 %	36,9
<b>Ensemble du Québec</b>		<b>8 604 495</b>	<b>1 667 710</b>	<b>1 300 794</b>	<b>78 %</b>	<b>6,61</b>

Source : Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2022

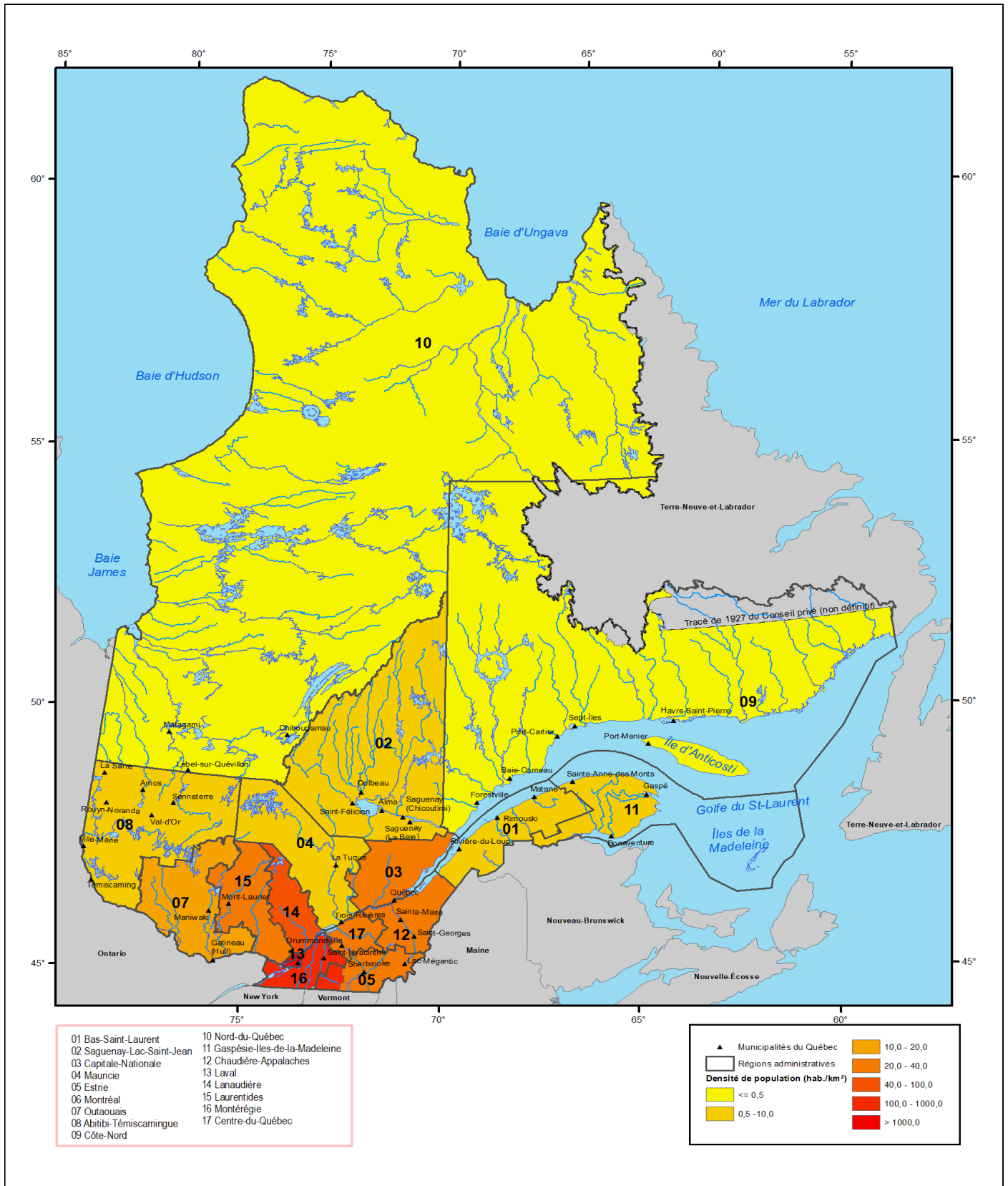
### Population des villes de 100 000 habitants et plus<sup>1</sup>

Montréal	1 778 528
Québec	550 294
Laval	443 192
Gatineau	290 534
Longueuil	252 191
Sherbrooke	172 713
Lévis	152 058
Saguenay	147 174
Trois-Rivières	141 417
Terrebonne	120 961
<b>Total</b>	<b>4 049 062</b>

Source : Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2022

1. Données prévisionnelles

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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie  
 Carte réalisée en juillet 2022

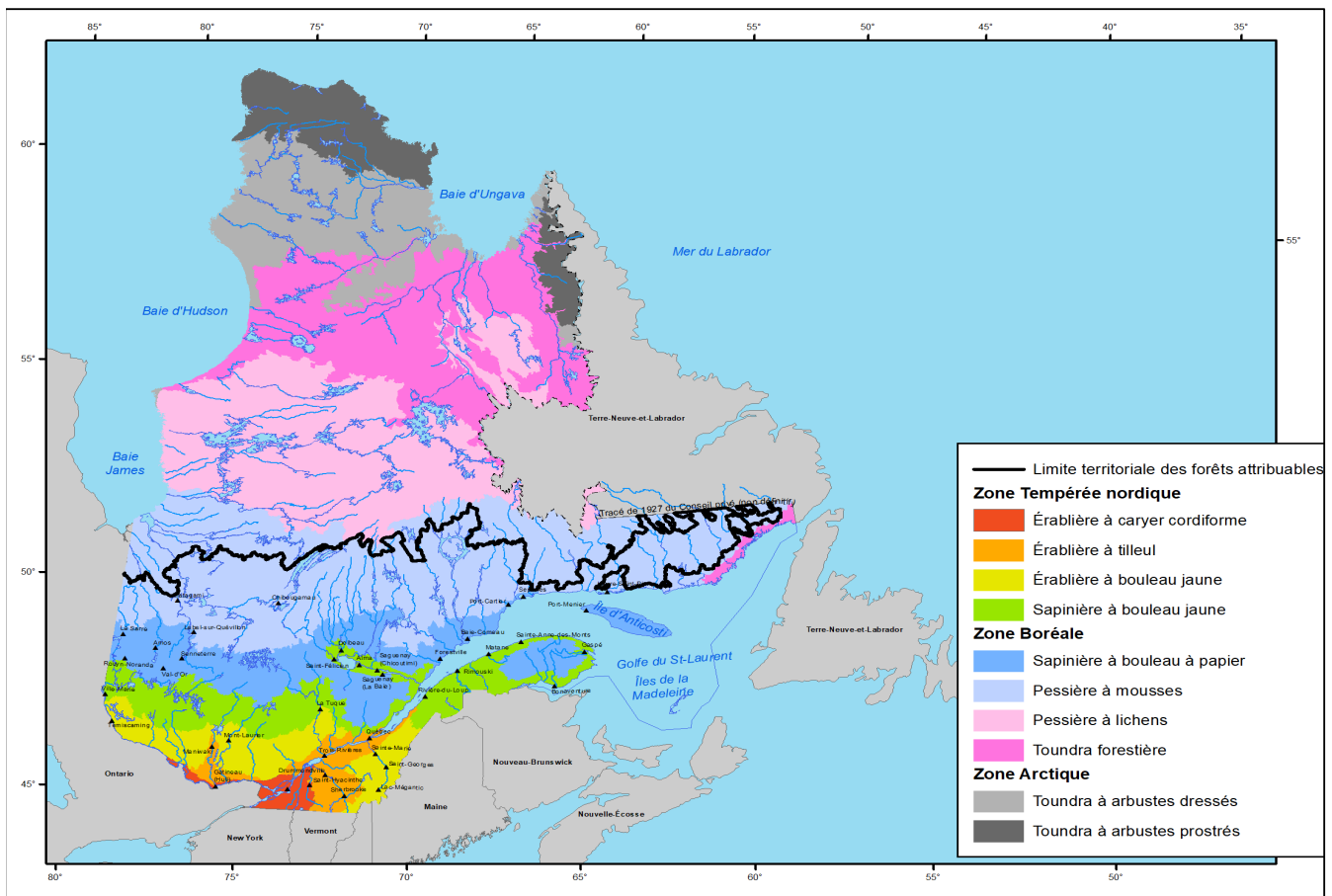


## Zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec

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	Superficie continentale (km <sup>2</sup> )
<b>Zone tempérée nordique</b>	<b>208 794</b>
Domaine de l'érablière à caryer cordiforme	13 502
Domaine de l'érablière à tilleul	30 155
Domaine de l'érablière à bouleau jaune	65 426
Domaine de la sapinière à bouleau jaune	99 711
<b>Zone boréale</b>	<b>1 064 184</b>
Domaine de la sapinière à bouleau à papier	139 690
Domaine de la pessière à mousses	391 774
Domaine de la pessière à lichens	302 022
Domaine de la toundra forestière	230 698
<b>Zone arctique</b>	<b>238 753</b>
Domaine de la toundra à arbustes dressés	150 917
Domaine de la toundra à arbustes prostrés	87 837

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie  
Carte réalisée en juillet 2022

## Divisions administratives des forêts publiques

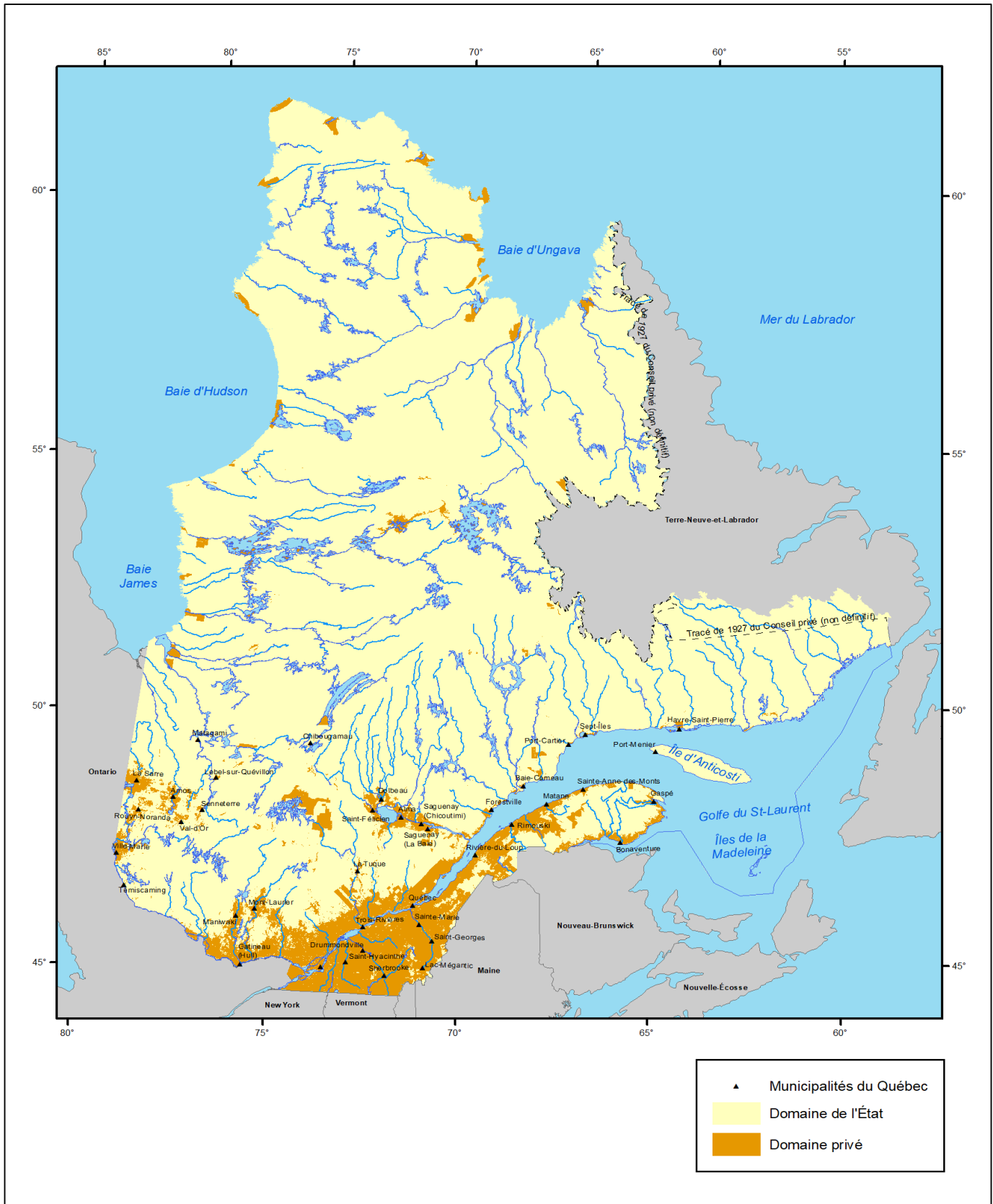


Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

Carte réalisée en juillet 2022

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 Ressources naturelles et des Forêts n'en considère que 12, qui sont subdivisées en 33 unités de gestion.

## Domanialité du territoire



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts  
Carte réalisée en juillet 2022

## Forêts du domaine privé

### Gestion des forêts privées en 2021

Superficie du territoire privé ('000 ha)	11 360
Superficie de la forêt privée ('000 ha)	7 277
Superficie de forêt privée productive accessible ('000 ha)	6 796
Superficie forestière enregistrée ('000 ha)	2 585
Volume marchand brut sur pied ('000 m <sup>3</sup> )	881 820
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	28 100
Pourcentage de la 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 2021 et Direction des inventaires forestiers

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	709 993	57
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	6 000	359 643	60
03 - Capitale-Nationale	6 500	296 944	46
04 - Mauricie	6 600	238 884	36
05 - Estrie	9 200	724 639	79
07 - Outaouais	10 900	515 172	47
08 - Abitibi-Témiscamingue	8 200	458 382	56
09 - Côte-Nord	900	75 650	84
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5 000	322 531	65
12 - Chaudière-Appalaches	26 200	904 014	35
14 - Lanaudière	8 300	241 358	29
15 - Laurentides	13 400	480 643	36
16 - Montérégie	10 500	209 024	20
17 - Centre-du-Québec	9 500	344 413	36
<b>Total</b>	<b>133 700</b>	<b>5 881 292</b>	<b>44</b>

Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2021

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

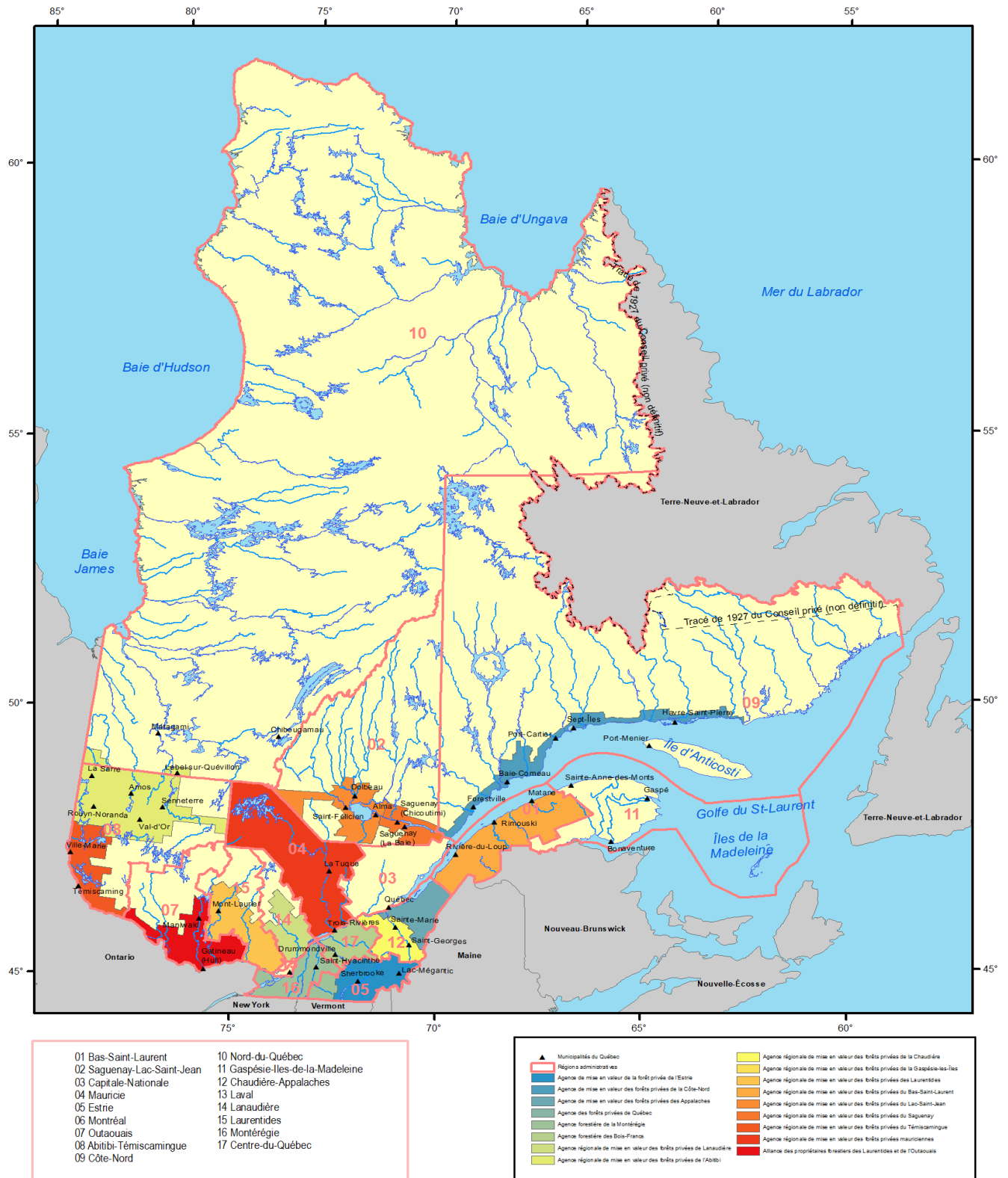
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

### 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
<b>Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec</b>

Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2021

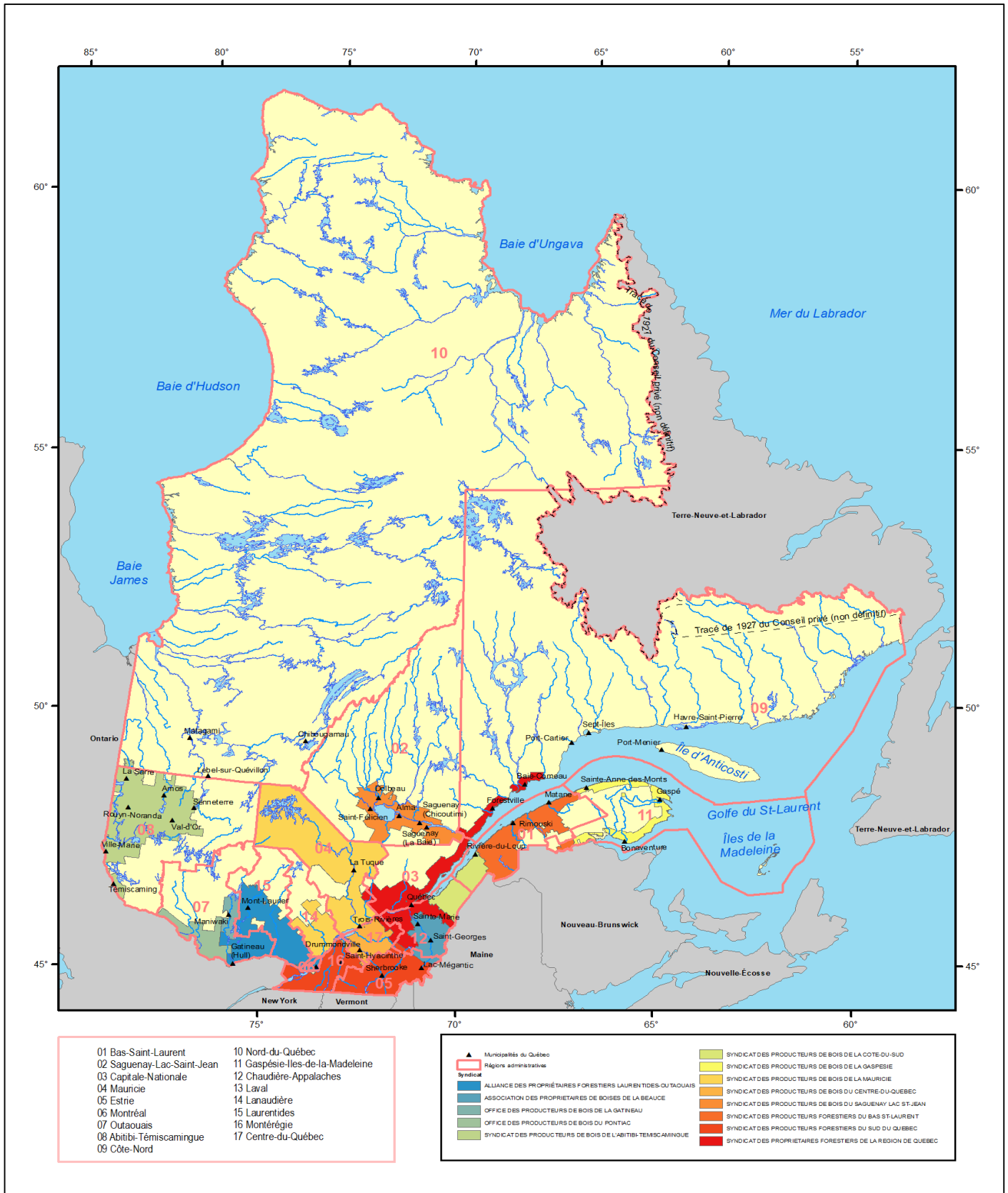
## Agences régionales de mise en valeur des forêts privées



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts  
Carte réalisée en juillet 2022



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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts  
Carte réalisée en juillet 2022

## 2. L'industrie du bois

Nombre d'emplois dans les différents secteurs de l'industrie du bois au Québec							
Variable (SCIAN)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Industries productrices de biens (11-33)	635 785	642 745	660 270	684 492	712 081	665 614	710 360
Fabrication (31-33)	404 714	406 563	418 584	432 915	447 751	414 083	431 383
Secteur des produits forestiers	59 053	57 780	58 996	59 901	59 129	53 480	56 764
Fabrication de produits en bois (321)	28 053	27 961	28 662	29 364	29 544	27 087	29 363
Scieries (3211)	9 718	9 500	9 816	10 167	9 649	9 000	9 613
Panneaux (3212)	5 015	5 008	5 063	5 216	5 507	5 298	5 310
Autres produits en bois (3219)	13 320	13 453	13 783	13 982	14 388	12 789	14 440
Fabrication du papier (322)	21 814	20 412	21 061	21 343	20 310	17 737	18 237
Pâte, papier et carton (3221)	8 909	7 773	8 028	9 066	9 095	8 066	8 047
Papier transformé (3222)	12 905	12 639	13 032	12 276	11 214	9 671	10 190
Foresterie, exploitation et soutien [11N]	9 186	9 408	9 273	9 194	9 275	8 656	9 165
Foresterie et exploitation forestière [113]	5 944	5 987	5 866	5 973	5 912	5 406	5 722
Activités de soutien à la foresterie [1153]	3 243	3 421	3 407	3 221	3 363	3 250	3 443

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

Nombre d'usines québécoises de transformation primaire du bois <sup>1</sup>							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pâtes et papiers	23	22	22	22	22	22	19
Sciages	228	215	201	184	178	169	168
Placages et contreplaqués	11	11	10	10	10	10	10
Panneaux agglomérés	10	12	10	10	11	11	11
Bois tournés et façonnés	6	5	5	4	4	4	4
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	32	31	31	33	37	37	33
Autres	8	8	8	4	4	4	4
<b>Total</b>	<b>318</b>	<b>304</b>	<b>287</b>	<b>267</b>	<b>266</b>	<b>257</b>	<b>249</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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 granulés, des copeaux énergétiques ou d'énergie thermique.

Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pâte destinée à la vente (tma)	1 107 967	1 157 615	1 241 640	1 111 762	1 154 671	1 077 102	1 271 771
Papiers (tm)	3 651 149	3 563 395	3 419 363	3 529 937	3 149 854	2 513 483	2 576 476
Cartons et panneaux isolants (tm) <sup>1</sup>	806 697	759 196	952 821	1 123 840	1 152 040	1 108 551	1 134 721
Bois de sciage (mpmp)	5 685 964	6 248 949	6 557 924	6 519 042	6 349 582	6 108 067	6 403 070
Autres produits du sciage (mpmp) <sup>2</sup>	106 560	105 121	109 561	122 227	121 491	125 968	134 988
Panneaux agglomérés (m <sup>3</sup> )	2 721 439	2 951 974	2 928 288	2 913 380	2 793 649	2 649 332	3 239 240
Placages (m <sup>3</sup> )	63 395	72 359	109 615	83 055	67 278	59 094	64 520
Bardeaux (toise)	452 216	521 126	449 729	400 928	396 928	331 016	349 585
Poteaux (unité)	x	x	x	x	x	x	x
Paillis horticoles (tma) <sup>4</sup>	49 336	53 199	36 634	36 903	40 128	52 076	50 551
Granules énergétiques et charbon de bois (tma) <sup>3</sup>	298 047	316 345	277 112	316 792	344 662	463 010	518 248
Bûches de fibre de bois densifiée (tma)	30 776	30 703	21 749	26 482	30 432	26 392	20 114
Électricité (MWh)	1 902 176	1 956 785	1 971 051	2 069 887	1 882 324	1 802 654	1 938 153
Énergie thermique (MWh)	5 349 682	5 041 267	5 204 168	6 359 806	5 908 084	6 494 675	6 002 210

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

2. Autres produits : Composantes de 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 résidentiels et industriels.

4. À des fins de confidentialité des informations, la litière a été ajoutée au paillis horticoles.

Nombre d'usines de transformation primaire du bois par catégorie et par municipalité (permis actifs de 2 001 m <sup>3</sup> ou plus)			
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	1
		Dégelis	1
		Esprit-Saint	1
		La Rédemption	1
		Price	1
		Rivière-Bleue	1
		Saint-Damase	1
		Saint-Eusèbe	1
		Saint-Fabien	1
		Sainte-Florence	1
		Saint-Joseph-de-Kamouraska	1
		Saint-Juste-du-Lac	1
	Sainte-Luce	2	
	Saint-Michel-du-Squatec	2	
	<b>Total Sciage</b>	<b>18</b>	
Industries des panneaux et produits d'agglomérés	Sayabec	1	
	<b>Total Panneaux et produits d'agglomérés</b>	<b>1</b>	
Industries de la trituration du bois	Mont-Joli	1	
	Saint-Damase	1	
	Saint-Mathieu-de-Rioux	1	
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>3</b>	
	<b>Total Industries de la trituration du bois</b>	<b>1</b>	
	<b>Total 01— Bas-Saint-Laurent</b>	<b>26</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
		Saint-Félicien	1
		Saint-Ludger-de-Milot	1
	Sainte-Monique	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	
	Saguenay	1	
	Saint-Félicien	3	
	Saint-Ludger-de-Milot	1	
	Sainte-Monique	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 Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier



Nombre d'usines de transformation primaire du bois par catégorie et par municipalité (permis actifs de 2 001 m <sup>3</sup> ou plus) - 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	La Tuque	4
		Louiseville	1
		Obedjiwan	1
		Saint-Roch-de-Mékinac	1
		Sainte-Thècle	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>	<b>1</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 Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

Nombre d'usines de transformation primaire du bois par catégorie et par municipalité (permis actifs de 2 001 m <sup>3</sup> ou plus) - suite			
Région	Catégorie d'usine	Municipalité	Nombre
05 — Estrie		Windsor	1
		<b>Total Pâtes et papiers</b>	<b>1</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	2
		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>25</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>32</b>	
07 — Outaouais	Industries des pâtes et papiers	Gatineau	2
		<b>Total Pâtes et papiers</b>	<b>2</b>
	Industries du sciage	Bois-Franc	1
		Low	1
		Maniwaki	1
		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>10</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	2
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>4</b>	
Industries de la trituration du bois	Papineauville	1	
	<b>Total Trituration du bois</b>	<b>1</b>	
	<b>Total 07— Outaouais</b>	<b>19</b>	

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

Nombre d'usines de transformation primaire du bois par catégorie et par municipalité (permis actifs de 2 001 m <sup>3</sup> ou plus) - suite			
Région	Catégorie d'usine	Municipalité	Nombre
08 — Abitibi-Témiscamingue	Industries du sciage	Témiscaming	1
		<b>Total Pâtes et papiers</b>	<b>1</b>
	Industries des placages et contreplaqués	Amos	1
		Béarn	1
		La Sarre	1
		Landrienne	1
		Rivière-Héva	1
		Senneterre	1
		Val-d'Or	1
	<b>Total Sciage</b>	<b>7</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>Total</b>	<b>18</b>	
09 — Côte-Nord	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>Total</b>	<b>7</b>	
10 — Nord-du-Québec	Industries des pâtes et papiers	Lebel-sur-Quévillon	1
		<b>Total Pâtes et papiers</b>	<b>1</b>
	Industries du sciage	Chapais	1
		Chibougamau	2
		Lebel-sur-Quévillon	1
		Matagami	1
	<b>Total Sciage</b>	<b>5</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>Total</b>	<b>9</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>	<b>9</b>
	<b>Total 11— Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>	<b>Total</b>	<b>9</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

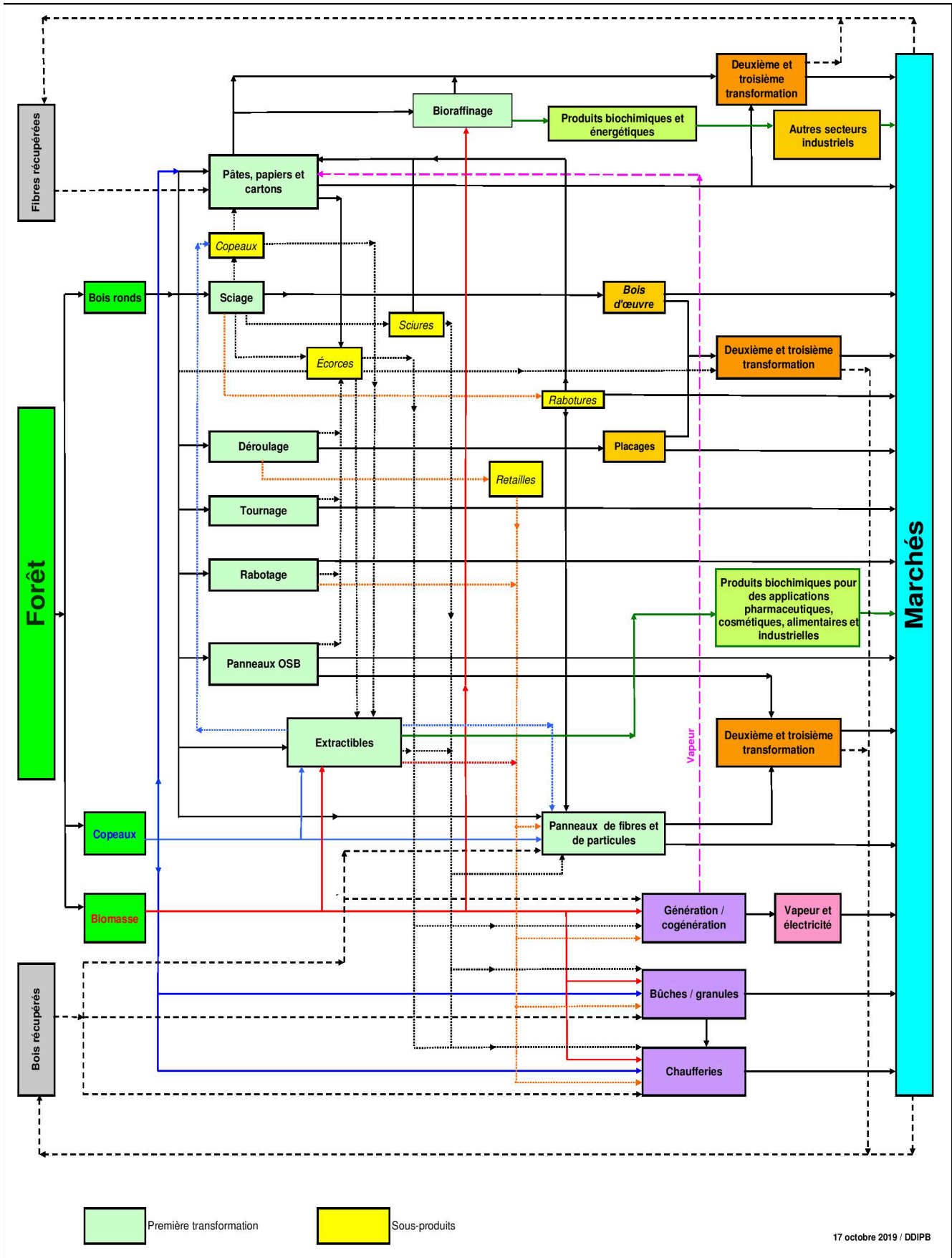
Nombre d'usines de transformation primaire du bois par catégorie et par municipalité (permis actifs de 2 001 m <sup>3</sup> ou plus) - suite				
Région	Catégorie d'usine	Municipalité	Nombre	
12 — Chaudière-Appalaches	Industries du sciage	Saint-Adrien-d'Irlande	1	
		Saints-Anges	1	
		Sainte-Aurélie	1	
		Saint-Camille-de-Lellis	1	
		Saint-Côme-Linière	2	
		Saint-Édouard-de-Lotbinière	1	
		Saint-Éphrem-de-Beauce	1	
		Saint-Honoré-de-Shenley	3	
		Saint-Jacques-de-Leeds	1	
		Saint-Just-de-Bretonnières	3	
		Saint-Lambert-de-Lauzon	1	
		Sainte-Marie	1	
		Saint-Martin	1	
		Saint-Pamphile	4	
		Sainte-Perpétue	1	
	Saint-Prosper	1		
	Saint-Théophile	1		
Saint-Victor	1			
Saint-Zacharie	1			
	<b>Total Sciage</b>		<b>27</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>29</b>	
14 — Lanaudière	Industries du sciage	Chertsey	1	
		Mascouche	1	
		Sainte-Émélie-de-l'Énergie	2	
		Saint-Félix-de-Valois	1	
		Saint-Michel-des-Saints	2	
		<b>Total Sciage</b>		<b>7</b>
		<b>Total 14— Lanaudière</b>	<b>7</b>	
15 — Laurentides	Industries du sciage	Amherst	1	
		Ferme-Neuve	2	
		Kiamika	1	
		Lachute	1	
		Mont-Laurier	2	
		Notre-Dame-de-Pontmain	1	
		Rivière-Rouge	1	
		Saint-Faustin-Lac-Carré	1	
		Sainte-Sophie	1	
		<b>Total Sciage</b>		<b>11</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>17</b>	

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

Nombre d'usines de transformation primaire du bois par catégorie et par municipalité (permis actifs de 2 001 m <sup>3</sup> ou plus) - suite			
Région	Catégorie d'usine	Municipalité	Nombre
16 — Montérégie	Industries du sciage	Havelock	1
		Lac-Brome	1
		Saint-Armand	1
		Saint-Ignace-de-Stanbridge	1
		Sainte-Sabine	1
	<b>Total Sciage</b>		<b>5</b>
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Saint-Hyacinthe	1
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>1</b>	
	<b>Total 16— Montérégie</b>	<b>6</b>	
17 — Centre-du- Québec	Industries du sciage	Daveluyville	1
		Drummondville	1
		Plessisville	1
		Princeville	1
		Saint-Célestin	1
		Saint-Ferdinand	1
		Saint-François-du-Lac	1
	<b>Total Sciage</b>		<b>7</b>
	Industries des placages et contreplaqués	Princeville	1
		<b>Total Placages et contreplaqués</b>	<b>1</b>
	Industries de cogénération et des produits énergétiques	Bécancour	1
	<b>Total Cogénération et des produits énergétiques</b>	<b>1</b>	
Autres industries de la transformation du bois	Princeville	1	
	<b>Total Autres industries de la transformation du bois</b>	<b>1</b>	
	<b>Total 17— Centre-du-Québec</b>	<b>10</b>	
<b>Total général</b>			<b>249</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

Intégration de l'industrie des produits forestiers



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

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

Approvisionnements en matière première <sup>1</sup>								
Selon la provenance (Mm <sup>3</sup> )	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Forêts publiques	20,17	20,44	21,34	21,54	20,84	22,14	19,87	21,48
Forêts privées	4,91	5,38	6,08	6,40	6,79	6,22	6,35	6,46
Extérieur du Québec	6,13	6,17	6,49	6,25	5,80	5,24	5,02	4,90
Autres usines du Québec	18,88	18,34	18,85	17,82	18,54	17,43	17,54	18,67
<b>Total</b>	<b>50,08</b>	<b>50,33</b>	<b>52,76</b>	<b>52,01</b>	<b>51,97</b>	<b>51,04</b>	<b>48,79</b>	<b>51,51</b>
Selon la catégorie d'usine (Mm <sup>3</sup> )	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Panneaux et placages	4,39	4,62	4,72	4,81	4,64	4,81	4,31	5,53
Scieries	24,29	25,17	26,77	27,21	26,74	26,75	25,13	26,41
Pâtes et papiers	16,54	15,96	16,59	15,72	16,13	14,71	14,31	14,09
Autres catégories	4,86	4,59	4,69	4,27	4,46	4,76	5,04	5,48
<b>Total</b>	<b>50,08</b>	<b>50,33</b>	<b>52,76</b>	<b>52,01</b>	<b>51,97</b>	<b>51,04</b>	<b>48,79</b>	<b>51,51</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

1. Approvisionnements en bois ronds, copeaux, écorces, coproduits du sciage, biomasse, bois de déconstruction, etc. des usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) uniquement.

Consommation de fibres recyclées et de pâtes achetées <sup>1</sup>								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pâtes et papiers (Mtm)	0,52	0,31	0,24	0,42	0,65	0,70	0,69	0,74

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

Production								
Scieries	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Copeaux, sciures et rabotures (Mtma)	6,08	6,04	6,19	6,13	6,02	5,78	5,58	5,76
Sciages (Gpmp)	5,63	5,79	6,35	6,67	6,64	6,47	6,23	6,54
Usines de pâtes et papiers (Mtma) <sup>1</sup>	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Papiers et cartons	4,49	4,06	3,93	3,98	4,24	3,92	3,30	3,38
Pâte destinée à la vente	1,08	1,11	1,16	1,24	1,11	1,15	1,08	1,27
Usines de panneaux, placages et contreplaqués (Mm <sup>3</sup> )	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Panneaux, placages et contreplaqués	2,88	2,78	3,02	3,04	3,00	2,86	2,71	3,30

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

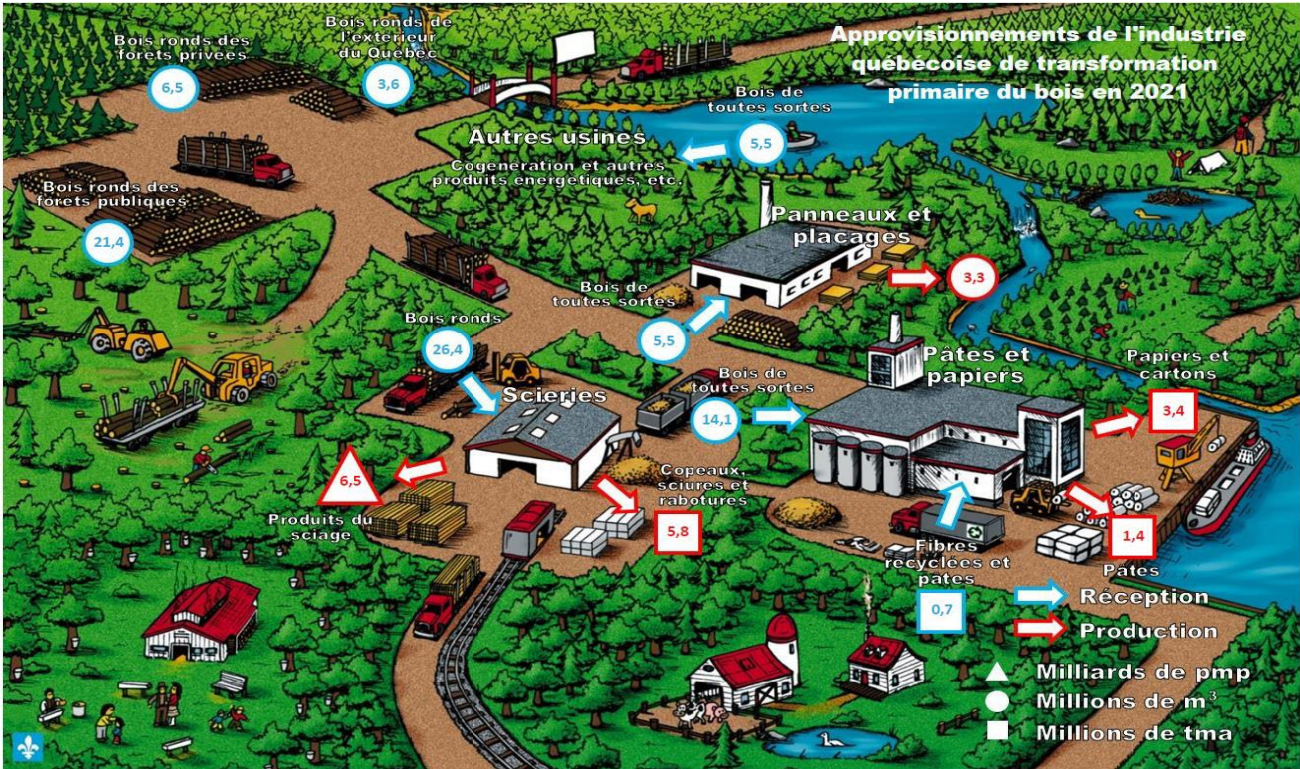
Exportation de copeaux (tma)								
Résineux	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Forêts publiques	75 716	83 998	93 515	50 534	117 493	100 224	87 113	131 759
Autres provenances <sup>1</sup>	139 054	175 687	175 385	200 310	208 913	167 895	230 822	220 420
<b>Total</b>	<b>214 770</b>	<b>259 685</b>	<b>268 900</b>	<b>250 844</b>	<b>326 406</b>	<b>268 119</b>	<b>317 935</b>	<b>352 179</b>
Feuillus	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Forêts publiques	-	2 589	2 897	1 388	-	-	-	-
Autres provenances <sup>1</sup>	20 432	20 115	14 249	18 365	6 655	11 217	7 404	3 531
<b>Total</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>	<b>7 404</b>	<b>3 531</b>
<b>Total Forêts publiques</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>87 113</b>	<b>131 759</b>
<b>Total Autres provenances</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>238 226</b>	<b>223 951</b>
<b>Total</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>	<b>325 339</b>	<b>355 710</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

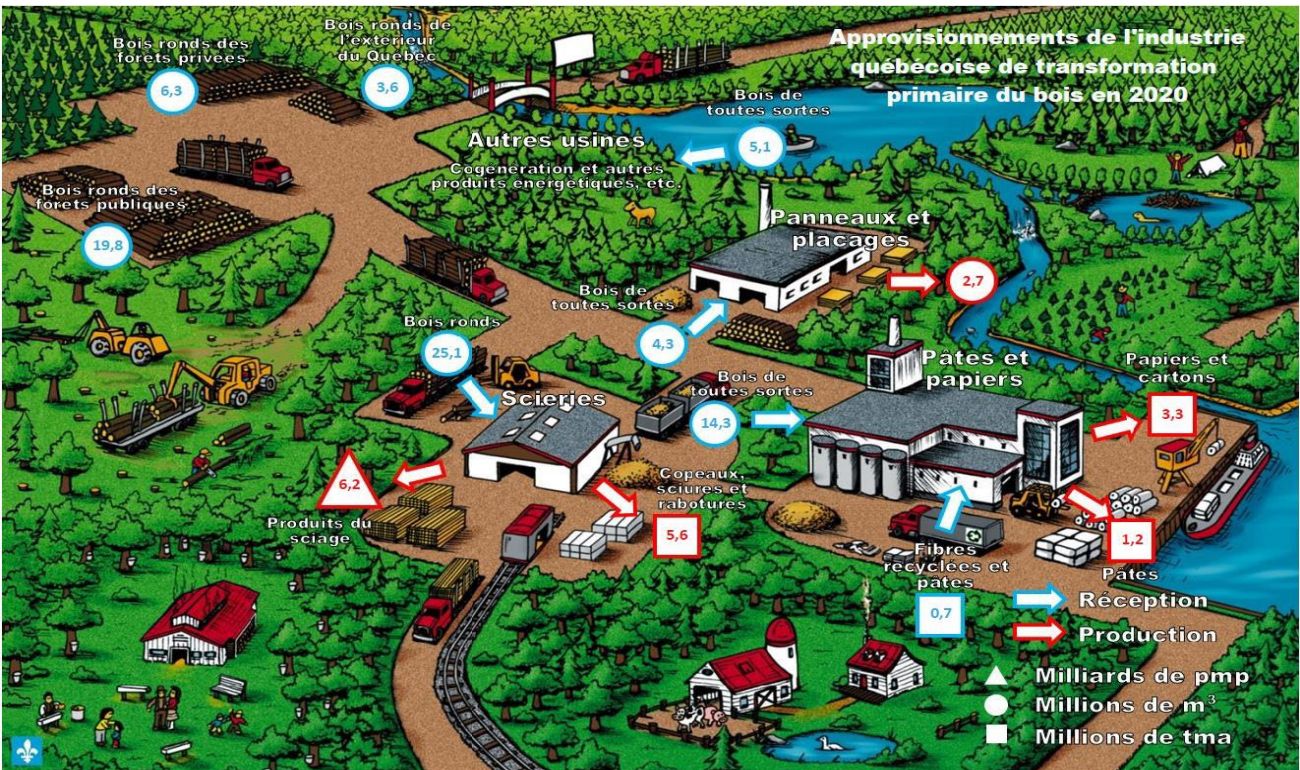
1. Les autres provenances constituent la première source d'exportation de copeaux, jusqu'à épuisement de cette source, s'il y a lieu.



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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier



## 3. Économie

### Indicateurs économiques et financiers

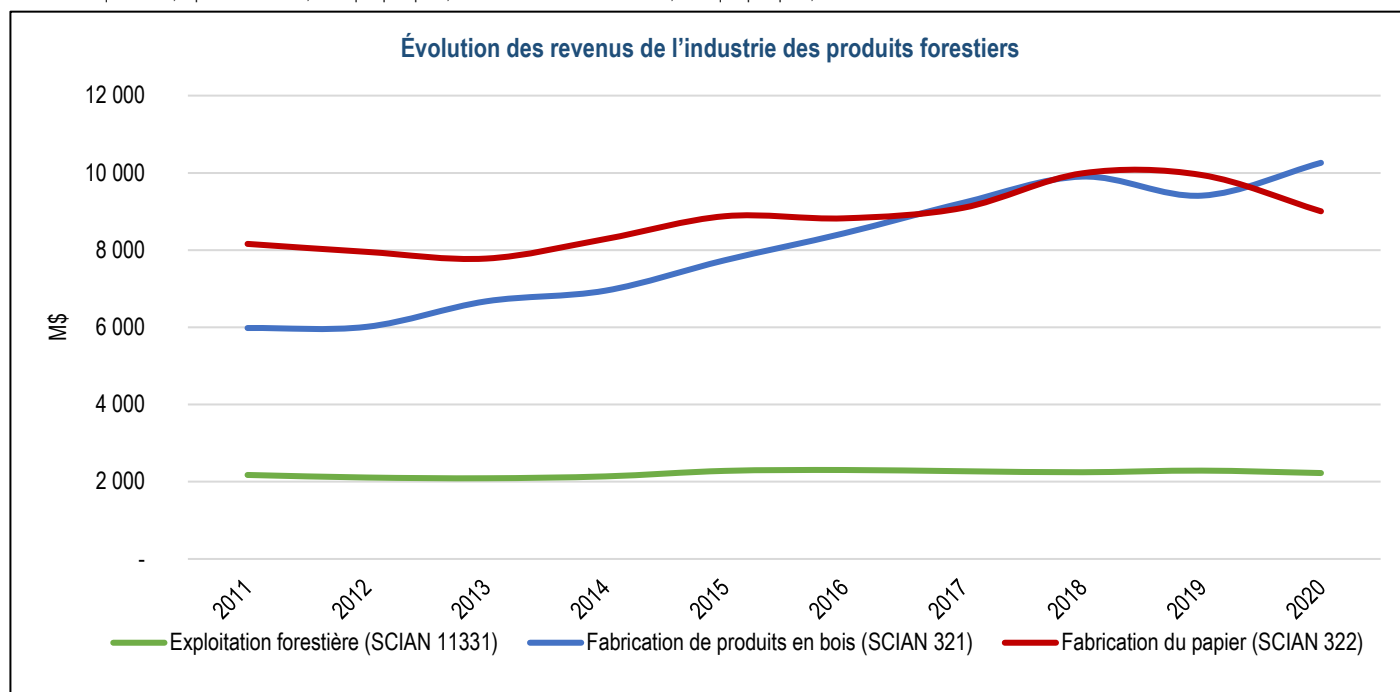
Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers									
Statistiques principales - Québec	2018			2019			2020		
	Exploitation forestière (SCIAN 11331)	Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Fabrication du papier (SCIAN 322)	Exploitation forestière (SCIAN 11331)	Fabrication 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\$)	2 246	9 903	9 988	2 288	9 409	9 943	2 225	10 260	9 004
Total des dépenses (M\$)	2 152	8 877	8 256	2 206	8 813	8 429	2 147	8 928	7 788
Traitements et salaires (M\$)	344	1 469	1 099	360	1 454	1 128	353	1 486	1 101
Valeur ajoutée (M\$)	944	4 269	3 910	923	3 629	3 783	917	4 260	3 238

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 2020

	Total des revenus (M\$)	Total des dépenses (M\$)	Traitements et salaires (M\$)	Valeur ajoutée (M\$)
Exploitation forestière (SCIAN 11331)	2 225	2 147	353	917
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	10 260	8 928	1 486	4 260
Fabrication du papier (SCIAN 322)	9 004	7 788	1 101	3 238
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>21 488</b>	<b>18 862</b>	<b>2 940</b>	<b>8 415</b>
<b>Activité manufacturière totale du Québec</b>	<b>175 520</b>	<b>160 229</b>	<b>24 706</b>	<b>62 220</b>
<b>Secteur forestier québécois/activité manufacturière totale</b>	<b>12 %</b>	<b>12 %</b>	<b>12 %</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



## Livraisons et exportations

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Scieries	2 686,2	2 794,4	3 029,3	3 321,7	3 615,3	3 000,7	3 624,5	5 721,4
Autres menuiseries préfabriquées	1 083,7	1 216,2	1 391,1	1 232,4	1 135,6	1 196,3	1 125,4	1 305,6
Panneaux de particules	672,3	743,3	794,4	802,5	818,7	863,9	785,8	124,0
Portes et fenêtres en bois	477,0	457,7	463,0	681,7	791,8	778,6	639,2	1 161,4
Boîtes et palettes en bois	225,0	239,5	241,7	207,1	320,1	402,4	424,3	200,5
Produits de charpente en bois	388,1	358,4	306,2	175,1	243,5	226,2	114,1	80,4
Armoires de cuisine en bois	748,5	790,5	871,8	991,2	989,1	942,0	819,6	1 094,1
Pâtes à papier	181,7	769,1	941,1	993,7	1 110,3	1 053,9	61,3	..
Papier journal	1 476,5	1 428,9	1 495,1	1 680,8	2 404,4	2 193,4	1 012,7	927,4
Cartons	220,8	937,6	1 154,7	1 091,4	999,8	1 027,7	84,1	..
Contenants en carton	1 463,0	1 564,0	1 613,0	1 716,8	1 594,5	1 213,5	1 464,5	1 448,7

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

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	9,6	12,3	32,6	12,5	19,7	21,5	13,7	18,0
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 772,1	3 029,2	3 527,5	3 775,7	3 697,1	3 521,4	4 002,5	6 079,5
Fabrication du papier (SCIAN 322)	6 168,3	6 541,3	6 263,4	6 223,6	6 924,7	6 234,6	5 496,5	5 952,1
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>8 949,9</b>	<b>9 582,8</b>	<b>9 823,5</b>	<b>10 011,8</b>	<b>10 641,5</b>	<b>9 777,5</b>	<b>9 512,7</b>	<b>12 049,5</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\$)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	919,4	963,2	883,3	816,9	796,2	840,9	747,7	858,1
Activités de soutien à la foresterie (SCIAN 1153)	479,9	471,0	476,5	518,9	537,8	566,7	544,0	539,2
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 009,1	2 160,1	2 323,4	2 248,7	2 230,9	2 180,5	2 052,3	2 238,1
Fabrication du papier (SCIAN 322)	2 684,8	2 764,7	2 672,8	2 594,2	2 528,2	2 263,7	2 257,4	2 209,2
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>6 093,2</b>	<b>6 359,0</b>	<b>6 356,0</b>	<b>6 178,7</b>	<b>6 093,1</b>	<b>5 851,8</b>	<b>5 601,4</b>	<b>5 844,6</b>
<b>Ensemble de l'économie québécoise</b>	<b>338 319</b>	<b>341 688</b>	<b>347 198</b>	<b>357 097</b>	<b>368 215</b>	<b>379 058</b>	<b>359 786</b>	<b>381 260</b>
<b>Secteur forestier/économie québécoise</b>	<b>1,8 %</b>	<b>1,9 %</b>	<b>1,8 %</b>	<b>1,7 %</b>	<b>1,7 %</b>	<b>1,5 %</b>	<b>1,6 %</b>	<b>1,5 %</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 de l'exploitation forestière du Québec et du Canada (SCIAN 11331)

Statistiques principales - Québec	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus ('000 \$)	2 090 382	2 138 201	2 280 928	2 303 859	2 272 037	2 246 012	2 287 696	2 224 991
Total des dépenses ('000 \$)	2 050 107	2 097 430	2 198 097	2 209 097	2 178 836	2 152 368	2 206 136	2 146 959
Traitements et salaires ('000 \$)	276 010	279 800	281 890	290 321	325 145	343 808	360 126	353 290
Valeur ajoutée ('000 \$)	688 111	724 522	767 160	803 397	962 748	944 289	922 501	917 024
Statistiques principales - Canada	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus ('000 \$)	9 887 690	10 257 152	10 496 914	10 797 684	10 789 560	11 462 943	11 236 789	10 230 958
Total des dépenses ('000 \$)	9 510 946	10 000 565	10 055 140	10 177 432	10 207 939	10 786 197	10 683 709	9 746 564
Traitements et salaires ('000 \$)	1 358 577	1 503 019	1 577 158	1 588 646	1 666 370	1 782 587	1 806 850	1 664 414
Valeur ajoutée ('000 \$)	3 292 164	3 522 298	3 825 496	4 121 579	4 572 088	4 745 997	4 534 772	4 387 707
Statistiques principales - Québec/Canada	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus	21 %	21 %	22 %	21 %	21 %	20 %	20 %	22 %
Total des dépenses	22 %	21 %	22 %	22 %	21 %	20 %	21 %	22 %
Traitements et salaires	20 %	19 %	18 %	18 %	20 %	19 %	20 %	21 %
Valeur ajoutée	21 %	21 %	20 %	19 %	21 %	20 %	20 %	21 %

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus ('000 \$)	6 672 020	6 948 198	7 735 176	8 433 159	9 224 097	9 902 719	9 409 171	10 259 608
Total des dépenses ('000 \$)	6 449 592	6 619 831	7 350 255	7 714 454	8 177 751	8 877 406	8 812 509	8 927 787
Traitements et salaires ('000 \$)	1 050 512	1 109 587	1 208 074	1 267 841	1 334 841	1 469 058	1 454 115	1 485 700
Valeur ajoutée ('000 \$)	2 445 471	2 444 081	3 011 247	3 283 367	3 786 588	4 269 473	3 628 948	4 260 240
Statistiques principales - Canada	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus ('000 \$)	26 466 103	27 714 977	28 802 511	31 333 926	34 888 941	37 257 168	33 019 213	37 611 534
Total des dépenses ('000 \$)	24 915 700	26 249 634	27 516 698	28 629 663	30 636 583	33 183 095	31 939 468	32 517 997
Traitements et salaires ('000 \$)	4 176 150	4 406 329	4 671 347	4 860 041	5 071 847	5 328 871	5 202 716	5 297 817
Valeur ajoutée ('000 \$)	9 661 393	9 565 494	10 468 286	11 313 229	14 164 755	15 341 246	11 433 982	15 639 555
Statistiques principales - Québec/Canada	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus	25 %	25 %	27 %	27 %	26 %	27 %	28 %	27 %
Total des dépenses	26 %	25 %	27 %	27 %	27 %	27 %	28 %	27 %
Traitements et salaires	25 %	25 %	26 %	26 %	26 %	28 %	28 %	28 %
Valeur ajoutée	25 %	26 %	29 %	29 %	27 %	28 %	32 %	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)**

<b>Statistiques principales - Québec</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus ('000 \$)	2 641 425	2 987 168	3 389 190	3 590 776	3 948 046	4 239 076	3 931 095	4 582 955
Total des dépenses ('000 \$)	2 605 257	2 831 043	3 391 383	3 395 408	3 487 098	3 681 794	3 800 603	3 912 931
Traitements et salaires ('000 \$)	346 797	383 835	459 493	473 767	485 034	494 753	508 377	545 435
Valeur ajoutée ('000 \$)	886 948	947 437	1 179 775	1 288 410	1 588 927	1 931 855	1 500 367	1 990 903
<b>Statistiques principales - Canada</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus ('000 \$)	12 847 077	14 114 314	14 655 469	15 873 849	17 834 877	19 016 997	15 953 772	18 572 830
Total des dépenses ('000 \$)	12 186 226	13 299 537	14 310 905	14 784 205	15 821 044	16 999 473	16 098 657	16 137 435
Traitements et salaires ('000 \$)	1 778 570	1 906 898	2 041 908	2 165 997	2 222 035	2 250 214	2 124 754	2 202 626
Valeur ajoutée ('000 \$)	4 498 991	4 657 973	4 771 411	5 129 552	6 864 116	7 686 655	4 757 502	7 412 058
<b>Statistiques principales - Québec/Canada</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus	21 %	21 %	23 %	23 %	22 %	22 %	25 %	25 %
Total des dépenses	21 %	21 %	24 %	23 %	22 %	22 %	24 %	24 %
Traitements et salaires	19 %	20 %	23 %	22 %	22 %	22 %	24 %	25 %
Valeur ajoutée	20 %	20 %	25 %	25 %	23 %	25 %	32 %	27 %

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)**

<b>Statistiques principales - Québec</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus ('000 \$)	2 379 809	2 692 162	3 177 915	3 305 318	3 639 602	3 952 173	3 650 969	4 277 138
Total des dépenses ('000 \$)	2 370 442	2 578 320	3 214 544	3 156 019	3 215 719	3 424 276	3 549 936	3 660 784
Traitements et salaires ('000 \$)	309 863	346 711	429 201	438 859	444 837	456 077	473 622	510 204
Valeur ajoutée ('000 \$)	781 727	819 489	1 077 497	1 162 389	1 467 196	1 830 775	1 421 126	1 887 585
<b>Statistiques principales - Canada</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus ('000 \$)	11 314 824	12 620 343	13 332 309	14 399 402	16 173 043	17 321 496	14 311 801	16 802 128
Total des dépenses ('000 \$)	10 731 159	11 930 156	13 090 748	13 439 076	14 276 758	15 415 532	14 576 143	14 572 913
Traitements et salaires ('000 \$)	1 579 924	1 730 345	1 870 561	1 980 172	2 014 636	2 040 187	1 928 159	2 003 568
Valeur ajoutée ('000 \$)	3 984 737	4 189 044	4 286 542	4 602 277	6 356 324	7 189 298	4 281 241	6 839 183
<b>Statistiques principales - Québec/Canada</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus	21 %	21 %	24 %	23 %	23 %	23 %	26 %	25 %
Total des dépenses	22 %	22 %	25 %	23 %	23 %	22 %	24 %	25 %
Traitements et salaires	20 %	20 %	23 %	22 %	22 %	22 %	25 %	25 %
Valeur ajoutée	20 %	20 %	25 %	25 %	23 %	25 %	33 %	28 %

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>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus ('000 \$)	1 507 107	1 421 819	1 628 051	1 792 921	2 006 832	2 021 245	1 918 196	2 101 042
Total des dépenses ('000 \$)	1 400 387	1 392 457	1 484 580	1 563 685	1 740 194	1 704 136	1 687 393	1 807 730
Traitements et salaires ('000 \$)	227 812	205 217	232 805	241 136	261 663	281 330	271 620	269 470
Valeur ajoutée ('000 \$)	558 207	443 531	594 296	718 811	823 187	851 069	750 311	825 087
<b>Statistiques principales - Canada</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus ('000 \$)	5 607 441	5 532 187	5 875 834	6 902 874	8 036 333	8 421 891	7 325 094	8 877 354
Total des dépenses ('000 \$)	5 033 725	5 231 386	5 374 092	5 879 117	6 480 383	6 900 017	6 631 390	7 152 860
Traitements et salaires ('000 \$)	865 875	874 845	940 602	1 013 783	1 098 229	1 164 881	1 074 029	1 134 875
Valeur ajoutée ('000 \$)	2 211 416	1 909 573	2 287 906	2 793 903	3 649 094	3 728 113	2 694 476	4 096 296
<b>Statistiques principales - Québec/Canada</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus	27 %	26 %	28 %	26 %	25 %	24 %	26 %	24 %
Total des dépenses	28 %	27 %	28 %	27 %	27 %	25 %	25 %	25 %
Traitements et salaires	26 %	23 %	25 %	24 %	24 %	24 %	25 %	24 %
Valeur ajoutée	25 %	23 %	26 %	26 %	23 %	23 %	28 %	20 %

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>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus ('000 \$)	7 779 449	8 286 353	8 876 223	8 821 545	9 094 520	9 987 767	9 943 284	9 003 840
Total des dépenses ('000 \$)	7 132 368	7 365 053	7 568 839	7 500 203	7 940 635	8 256 429	8 429 049	7 787 685
Traitements et salaires ('000 \$)	982 194	999 209	1 050 651	1 013 079	1 059 070	1 098 848	1 128 136	1 100 908
Valeur ajoutée ('000 \$)	2 883 542	2 913 453	3 507 832	3 432 449	3 428 406	3 910 058	3 783 457	3 237 695
<b>Statistiques principales - Canada</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus ('000 \$)	24 417 908	26 996 062	27 433 190	27 053 243	28 921 388	32 122 516	31 262 891	28 717 119
Total des dépenses ('000 \$)	22 866 143	24 686 465	24 294 701	23 801 281	25 719 274	27 473 979	27 878 079	26 042 568
Traitements et salaires ('000 \$)	3 235 468	3 640 846	3 459 083	3 410 466	3 579 361	3 694 284	3 749 562	3 593 874
Valeur ajoutée ('000 \$)	8 409 864	9 643 716	10 280 860	10 204 315	10 937 449	12 578 258	11 514 664	10 274 488
<b>Statistiques principales - Québec/Canada</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Total des revenus	32 %	31 %	32 %	33 %	31 %	31 %	32 %	31 %
Total des dépenses	31 %	30 %	31 %	32 %	31 %	30 %	30 %	30 %
Traitements et salaires	30 %	27 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	31 %
Valeur ajoutée	34 %	30 %	34 %	34 %	31 %	31 %	33 %	32 %

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus ('000 \$)	4 923 483	5 432 043	5 768 487	5 607 615	5 833 875	6 741 727	6 513 510	5 730 219
Total des dépenses ('000 \$)	4 451 778	4 686 716	4 723 062	4 567 554	4 932 336	5 353 420	5 370 402	4 897 081
Traitements et salaires ('000 \$)	547 369	582 755	579 352	558 619	596 458	642 626	644 513	622 156
Valeur ajoutée ('000 \$)	1 805 923	1 855 469	2 304 758	2 242 963	2 201 849	2 654 707	2 475 613	1 963 269
Statistiques principales - Canada	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus ('000 \$)	14 907 137	15 814 487	16 741 987	16 317 194	17 549 982	20 255 717	18 905 245	16 260 269
Total des dépenses ('000 \$)	13 925 222	14 210 784	14 502 322	14 086 922	15 453 290	16 915 793	16 763 128	15 007 253
Traitements et salaires ('000 \$)	1 728 615	1 882 853	1 827 326	1 853 966	1 923 351	2 005 115	2 019 685	1 883 202
Valeur ajoutée ('000 \$)	4 870 302	5 453 416	6 285 282	6 319 986	6 545 242	8 159 928	6 956 078	5 584 920
Statistiques principales - Québec/Canada	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus	33 %	34 %	34 %	34 %	33 %	33 %	34 %	35 %
Total des dépenses	32 %	33 %	33 %	32 %	32 %	32 %	32 %	33 %
Traitements et salaires	32 %	31 %	32 %	30 %	31 %	32 %	32 %	33 %
Valeur ajoutée	37 %	34 %	37 %	35 %	34 %	33 %	36 %	35 %

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus ('000 \$)	2 855 967	2 854 309	3 107 736	3 213 930	3 260 645	3 246 040	3 429 774	3 273 621
Total des dépenses ('000 \$)	2 680 591	2 678 337	2 845 777	2 932 649	3 008 299	2 903 009	3 058 647	2 890 604
Traitements et salaires ('000 \$)	434 825	416 454	471 299	454 460	462 612	456 222	483 622	478 752
Valeur ajoutée ('000 \$)	1 077 619	1 057 985	1 203 074	1 189 486	1 226 557	1 255 352	1 307 844	1 274 425
Statistiques principales - Canada	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus ('000 \$)	9 510 771	11 181 575	10 691 203	10 736 048	11 371 407	11 866 798	12 357 646	12 456 850
Total des dépenses ('000 \$)	8 940 921	10 475 681	9 792 379	9 714 359	10 265 984	10 558 186	11 114 951	11 035 316
Traitements et salaires ('000 \$)	1 506 853	1 757 993	1 631 757	1 556 499	1 656 010	1 689 169	1 729 877	1 710 672
Valeur ajoutée ('000 \$)	3 539 562	4 190 301	3 995 578	3 884 329	4 392 207	4 418 329	4 558 586	4 689 568
Statistiques principales - Québec/Canada	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total des revenus	30 %	26 %	29 %	30 %	29 %	27 %	28 %	26 %
Total des dépenses	30 %	26 %	29 %	30 %	29 %	27 %	28 %	26 %
Traitements et salaires	29 %	24 %	29 %	29 %	28 %	27 %	28 %	28 %
Valeur ajoutée	30 %	25 %	30 %	31 %	28 %	28 %	29 %	27 %

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> 2021 de l'industrie des produits forestiers et de l'ensemble des industries <sup>2</sup> (M\$)			
	Exportations	Importations	Balance commerciale
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	18,0	264,1	(246,1)
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	6 079,5	1 009,5	5 070,0
Fabrication du papier (SCIAN 322)	5 952,1	1 223,9	4 728,2
<b>Total des produits forestiers</b>	<b>12 049,5</b>	<b>2 497,5</b>	<b>9 552,0</b>
<b>Ensemble des industries<sup>3</sup></b>	<b>100 218,0</b>	<b>102 812,0</b>	<b>(2 594,0)</b>
<b>Produits forestiers/ensemble des industries</b>	<b>12,0 %</b>	<b>2,4 %</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

3. Données sur le commerce international

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

Année	Ensemble des industries	Ensemble des industries, sans le secteur des produits forestiers
2012	(20 393,0)	(25 522,5)
2013	(21 538,0)	(27 635,5)
2014	(12 706,0)	(19 512,8)
2015	(7 612,0)	(14 751,4)
2016	(5 402,0)	(12 928,7)
2017	(8 135,0)	(15 834,3)
2018	(11 370,0)	(19 640,9)
2019	(12 607,0)	(19 940,6)
2020	(3 037,0)	(10 314,3)
2021	(2 594,0)	(12 146,0)

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

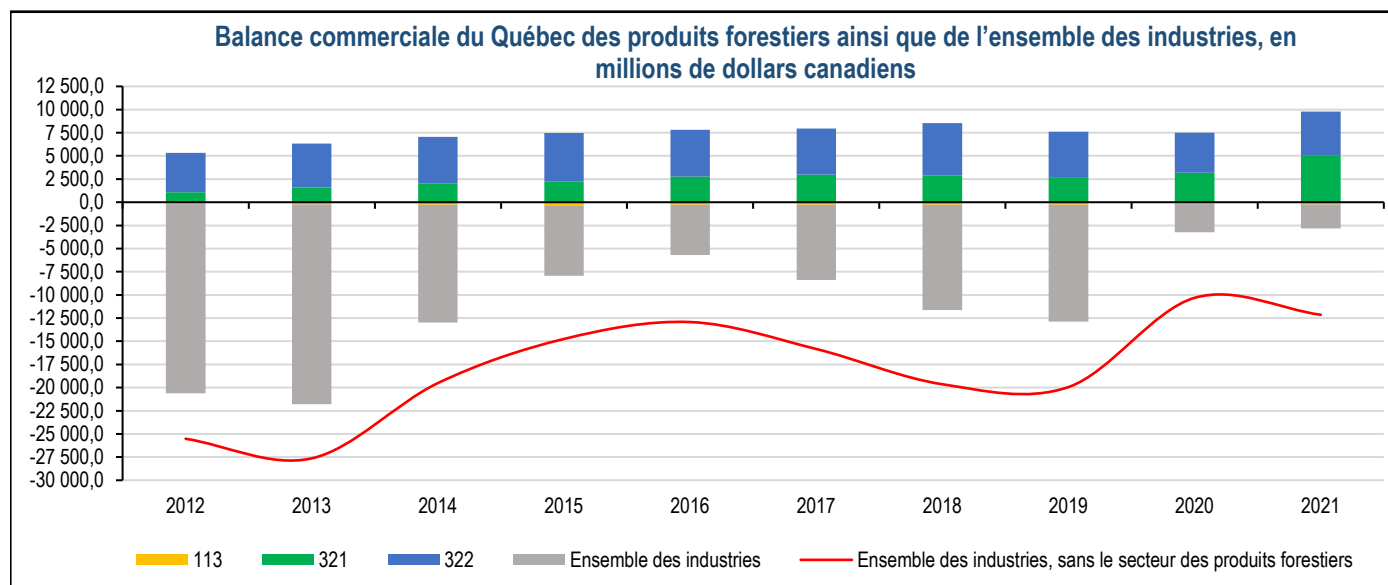
### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> de l'industrie des produits forestiers<sup>2</sup> (M\$)

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2012	7 016,9	1 887,4	5 129,5
2013	8 057,8	1 960,3	6 097,5
2014	8 949,9	2 143,2	6 806,8
2015	9 582,8	2 443,3	7 139,4
2016	9 823,5	2 296,8	7 526,7
2017	10 011,8	2 312,4	7 699,3
2018	10 641,5	2 370,6	8 270,9
2019	9 777,5	2 444,0	7 333,6
2020	9 512,7	2 235,4	7 277,3
2021	12 049,5	2 497,5	9 552,0

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> du secteur de la  
foresterie et exploitation forestière (M\$)  
SCIAN 113**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
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	277,7	(256,1)
2020	13,7	232,0	(218,3)
2021	18,0	264,1	(246,1)

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> du secteur de la  
fabrication de produits en bois (M\$)  
SCIAN 321**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
2012	1 776,6	687,7	1 089,0
2013	2 293,5	705,6	1 587,9
2014	2 772,1	765,4	2 006,7
2015	3 029,2	824,3	2 204,8
2016	3 527,5	774,4	2 753,1
2017	3 775,7	814,9	2 960,8
2018	3 697,1	822,0	2 875,1
2019	3 521,4	887,4	2 634,1
2020	4 002,5	803,7	3 198,8
2021	6 079,5	1 009,5	5 070,0

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> du secteur des scieries  
et de la préservation du bois (M\$)  
SCIAN 3211**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
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	1 721,7	118,1	1 603,7
2019	1 531,7	142,4	1 389,3
2020	1 910,0	115,1	1 794,9
2021	3 039,9	137,8	2 902,1

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> du secteur de la  
fabrication de placages, de contreplaqués et de produits  
en bois reconstitué (M\$)  
SCIAN 3212**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
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	1 047,9	281,8	766,1
2019	1 038,0	268,3	769,7
2020	1 185,2	249,6	935,6
2021	1 994,9	348,6	1 646,3

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> du secteur de la fabrication du papier (M\$)  
SCIAN 322**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
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	6 924,7	1 246,7	5 678,0
2019	6 234,6	1 278,9	4 955,6
2020	5 496,5	1 199,7	4 296,8
2021	5 952,1	1 223,9	4 728,2

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> du secteur des pâtes à papier, papiers et cartons (M\$)  
SCIAN 3221**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
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	5 780,4	779,3	5 001,2
2019	5 042,6	797,8	4 244,8
2020	4 356,6	734,8	3 621,8
2021	4 795,4	768,3	4 027,2

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> du secteur des produits en papier transformé (M\$)  
SCIAN 3222**

Année	Exportations	Importations	Balance commerciale
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	1 144,2	467,4	676,8
2019	1 192,0	481,2	710,8
2020	1 139,9	464,8	675,1
2021	1 156,7	455,6	701,0

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**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,2732	1,3248	1,2986	1,2957	1,3274	1,3410	1,2983
Taux de change moyen (\$ CA/€)	1,4181	1,4660	1,4651	1,5304	1,4865	1,5290	1,5069
Taux de change moyen (\$ CA/£)	1,9534	1,7962	1,6721	1,7303	1,6949	1,7199	1,7223
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	0,0106	0,0122	0,0116	0,0117	0,0122	0,0126	0,0120
Taux d'escompte moyen							
• Canada (%)	0,88	0,96	1,69	2,00	2,00	0,50	0,50
• États-Unis (%)	0,41	1,04	1,86	2,15	2,15	0,08	0,08
Taux préférentiel moyen							
• Canada (%)	2,70	2,91	3,64	3,95	3,95	2,45	2,45
• États-Unis (%)	3,52	4,13	4,94	5,27	5,27	3,25	3,25
Indice boursier (moyenne annuelle du cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	14 193,59	15 562,01	15 668,90	16 403,02	15 954,87	19 746,98	19 746,98

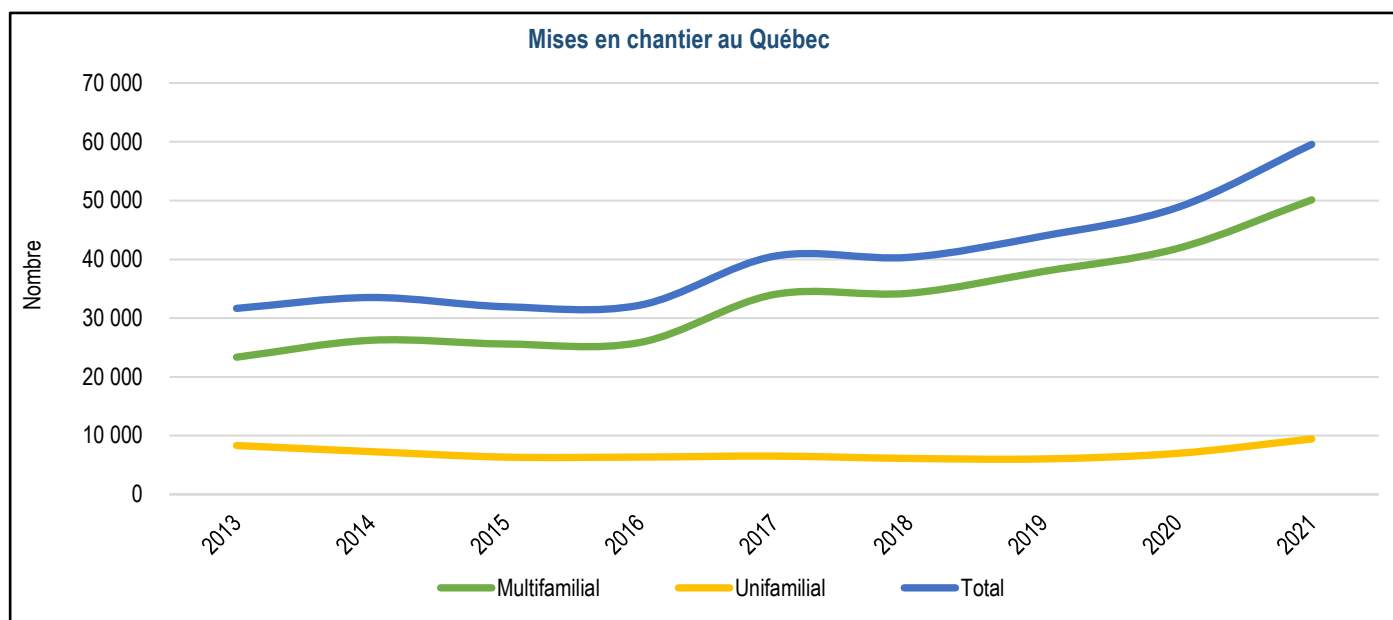
Sources : Banque du Canada et Globeinvestor.com

## Indices des mises en chantier de l'habitation

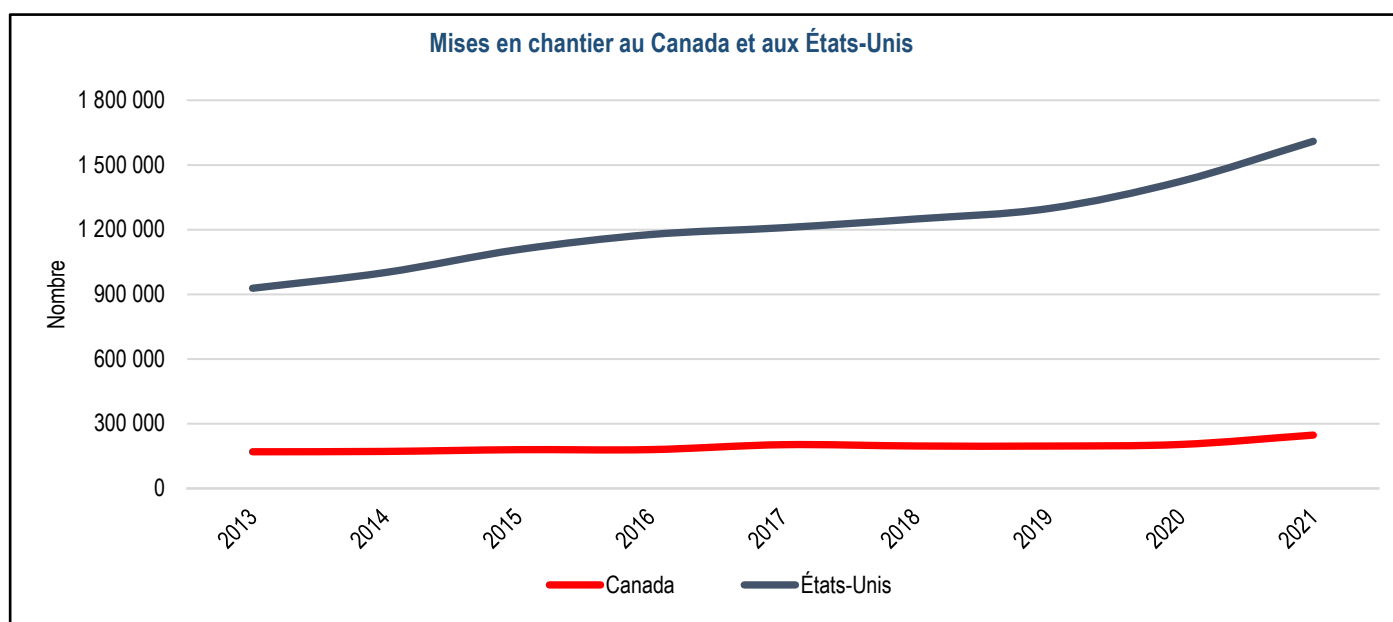
## Mises en chantier au Québec, au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

(Données désaisonnalisées annualisées)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Québec	31 654	33 504	31 933	32 190	40 523	40 335	43 956	48 817	59 557
Canada	170 083	171 695	179 771	180 093	202 884	196 922	196 612	203 989	247 405
Québec/Canada (%)	19 %	20 %	18 %	18 %	20 %	20 %	22 %	24 %	24 %
États-Unis	928 250	1 001 083	1 107 083	1 177 250	1 208 917	1 249 417	1 297 500	1 424 000	1 609 667

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

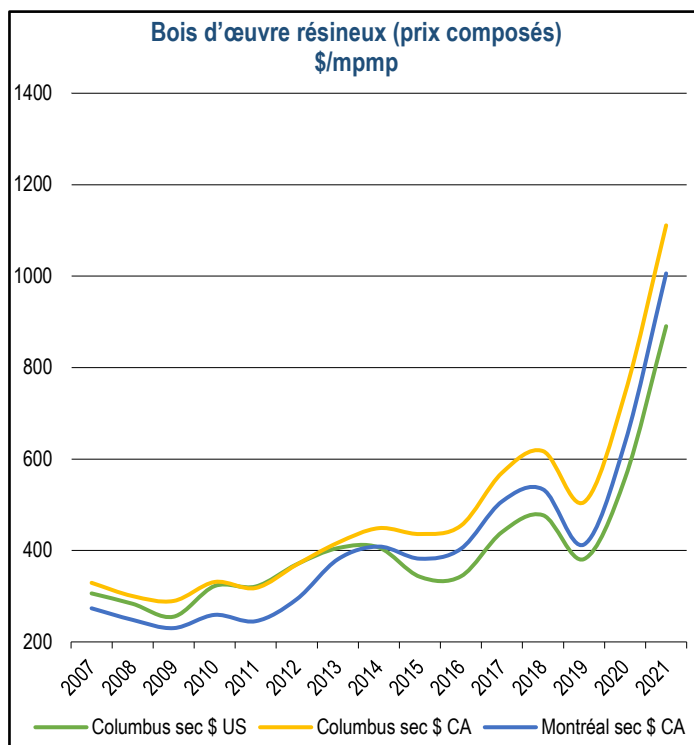
## Prix des produits forestiers

Prix moyen des principaux produits forestiers							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Bois d'œuvre résineux</b>							
Columbus sec (prix composé \$ US/mpmp) <sup>1</sup>	342,4	343,5	440,2	477,1	381,2	558,1	890,5
Columbus sec (prix composé \$ CA/mpmp) <sup>1</sup>	435,9	454,3	569,8	617,3	505,7	744,1	1 111,1
Montréal sec (prix composé \$ CA/mpmp) <sup>1</sup>	382,0	403,7	507,2	533,5	413,1	636,3	1 005,9
<b>Bois d'œuvre feuillus</b>							
Prix composé du bouleau jaune et du bouleau blanc (\$ CA/mpmp) <sup>2</sup>	650,0	653,0	605,0	666,0	706,0	690,0	796,0
Prix composé de l'érablé à sucre aubier (\$ CA/mpmp) <sup>2</sup>	938,0	899,0	846,0	1 013,0	1 021,0	956,0	1 329,0
Prix composé de l'érablé à sucre régulier (\$ CA/mpmp) <sup>2</sup>	688,0	682,0	620,0	749,0	796,0	754,0	991,0
<b>Autres produits</b>							
Contreplaqué (12,5 mm) - Tor./Mtl (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>3</sup>	565,0	571,0	666,0	730,0	610,0	782,4	1 276,0
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB), Est du Canada (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	234,9	323,9	431,8	422,1	242,0	531,8	984,7
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB), Sud-Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	239,6	324,0	428,7	405,6	247,9	568,8	916,4
Panneaux de particules 5/8", Sud-Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	483,0	502,8	486,8	479,7	501,6	510,8	554,9
Panneaux recouverts de mélamine 5/8", Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	789,6	850,0	811,7	787,4	811,6	826,1	877,2
Panneaux de densité moyenne (MDF) 5/8", Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi <sup>2</sup> ) <sup>4</sup>	688,0	698,6	715,3	719,0	736,5	749,5	896,8
Pâte kraft de résineux (\$ US/tm) <sup>5</sup>	971,7	978,3	1 105,0	1 337,1	1 239,2	1 139,6	1 485,0
Pâte kraft de feuillus (\$ US/tm) <sup>5</sup>	869,2	846,9	957,9	1 151,7	1 035,8	880,8	1 227,9
Pâte désencrée (\$ US/tm) <sup>5</sup>	796,3	778,8	827,5	887,9	845,4	807,2	0,0
Pâte chimico-mécanique blanchie de feuillus (\$ US/tm) <sup>5</sup>	662,5	589,2	655,0	768,8	715,0	0,0	0,0
Papier surcalandré B 33 lb (\$ US/tm) <sup>5</sup>	767,5	722,5	698,8	782,5	770,6	726,7	800,0
Papier d'impression couché léger n° 5, 40 lb <i>Offset</i> (\$ US/tm) <sup>5</sup>	807,1	755,0	759,2	846,7	888,3	837,1	940,0
Papier à reprographie, 20 lb (\$ US/tm) <sup>5</sup>	999,8	979,6	960,4	1 043,8	1 114,2	1 073,3	1 152,5
Papier journal (\$ US/tm) <sup>5</sup>	538,3	559,2	583,8	691,7	719,5	632,5	707,9
Pâte dissolvante Viscose - Chine (\$ US/tm) <sup>6</sup>	844,0	883,0	899,0	931,0	784,0	644,0	983,0
Pâte dissolvante Viscose - Allemagne (\$ US/tm) <sup>6</sup>	854,0	881,0	915,0	928,0	833,0	650,0	855,0
Pâte dissolvante Viscose - États-Unis (\$ US/tm) <sup>5</sup>	860,0	884,0	915,0	928,0	826,0	629,0	824,0
Planches pour palettes de manutention - Largeurs assorties (\$ CA/mpmp) <sup>7</sup>	373,0	359,0	321,0	453,0	536,0	484,0	518,0
Planches pour palettes de manutention - Largeurs fixes (\$ CA/mpmp) <sup>7</sup>	518,0	487,0	433,0	529,0	582,0	543,0	575,0

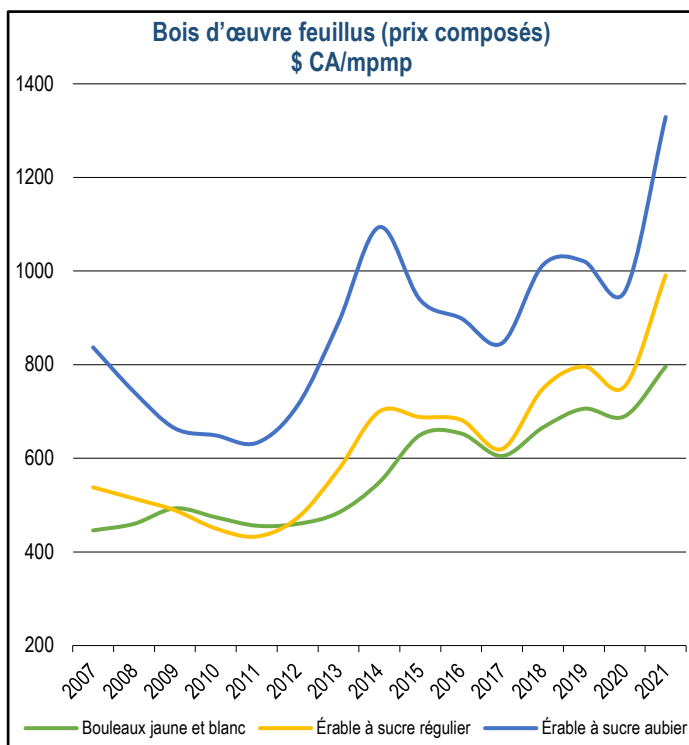
Sources :

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

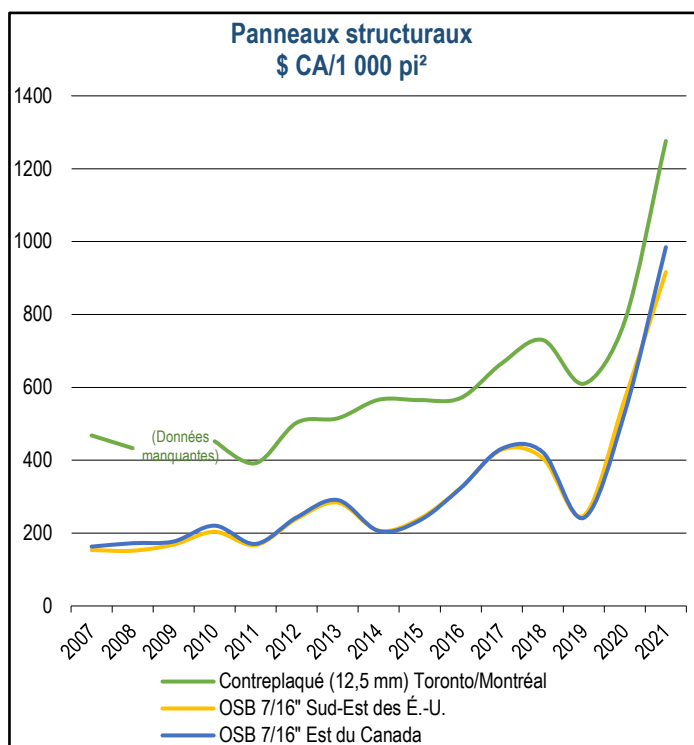
## Évolution des prix des produits



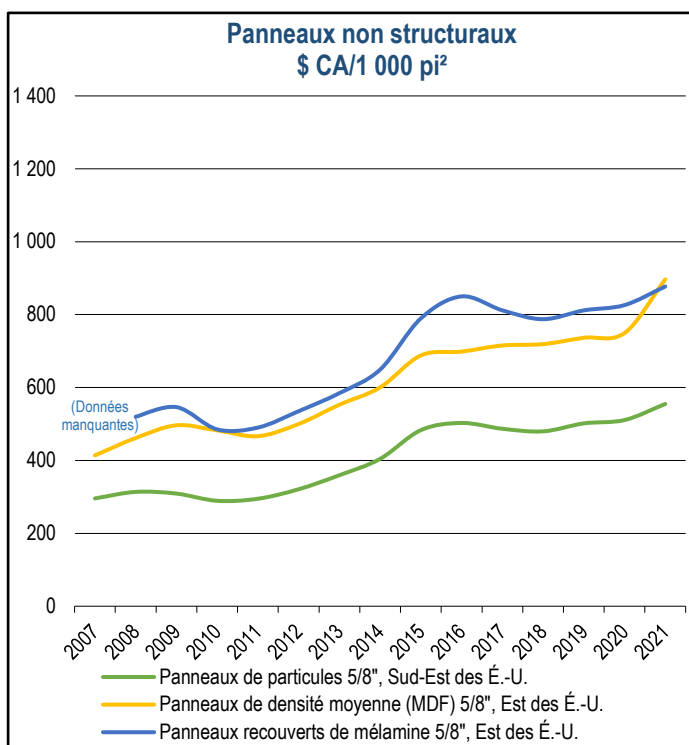
Source : Pribec



Source : Les indices sont calculés à partir de la revue américaine Hardwood Market Report pour les États-Unis du nord et sont ensuite ajustés afin qu'ils représentent le mieux possible les feuillus du Québec.

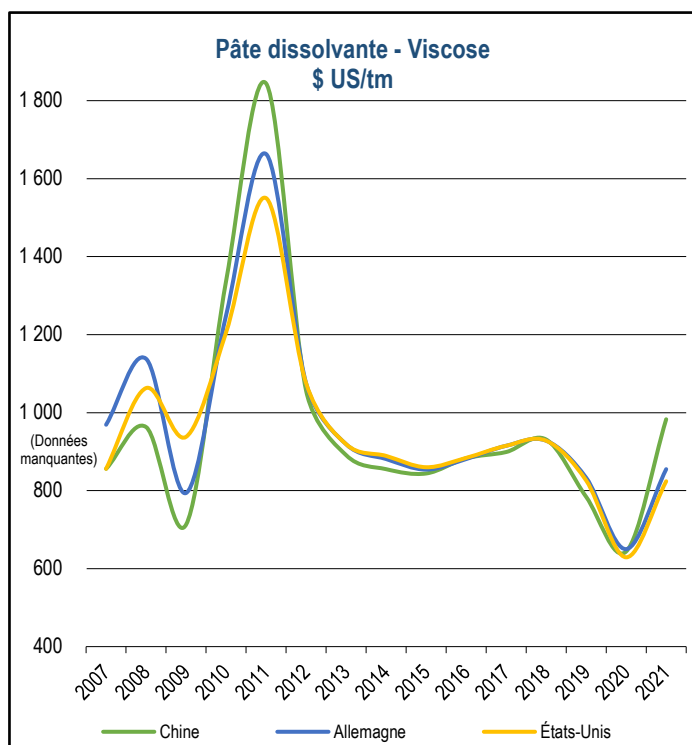
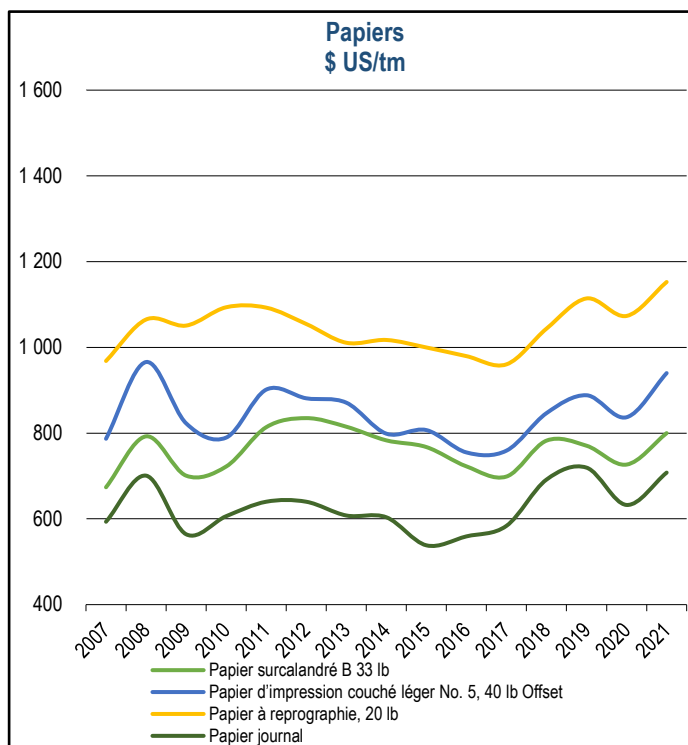
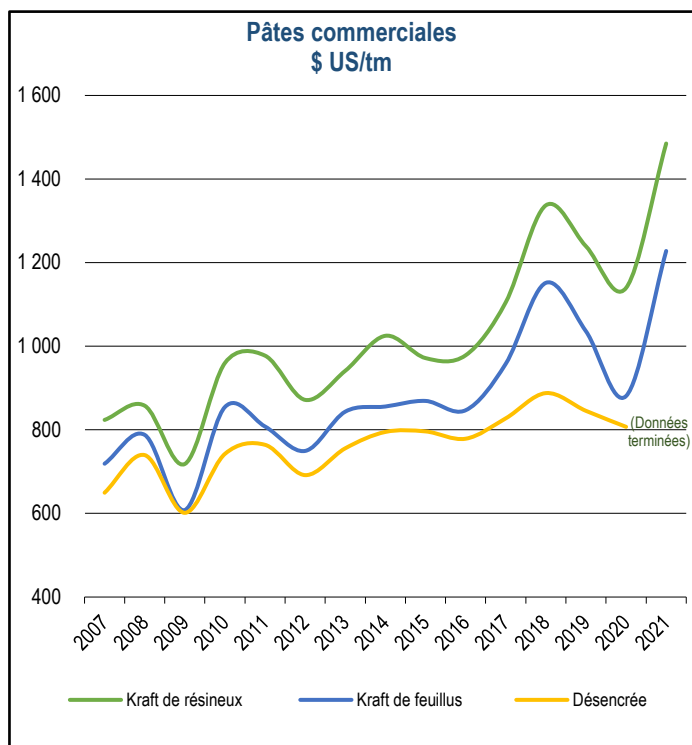


Sources : Random Lengths Publications et Madison's Canadian Lumber Reporter



Source : Random Lengths Publications

## Évolution des prix des produits



<b>Revenus<sup>1</sup> du Fonds des ressources naturelles, volet Aménagement durable du territoire forestier ('000 \$)</b>					
	<b>2016-2017</b>	<b>2017-2018</b>	<b>2018-2019</b>	<b>2019-2020</b>	<b>2020-2021</b>
Droits et permis sur les ressources forestières	270 181	272 362	294 731	274 647	320 495

Source : Le Rapport annuel de gestion du Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire avec permis)	27	25	25	23	22	22	22	22	22	19
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées (usines sans permis)	17	19	19	19	19	19	19	19	18	18
<b>Total</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>	<b>40</b>	<b>37</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

### Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons<sup>1</sup> et volumes aux permis ('000 m<sup>3</sup>)

	2017		2018		2019		2020		2021	
	Nombre	Volume au permis	Nombre	Volume au permis	Nombre	Volume au permis	Nombre	Volume au permis	Nombre	Volume au permis
Pâtes destinées à la vente	4	5 266,1	4	5 266,1	4	5 266,1	4	5 703,6	4	5 703,6
Papier journal, fini machine, surcalandré, etc.	13	9 175,6	13	9 175,6	13	9 175,6	13	9 175,6	10	6 817,9
Cartons d'emballage et autres	2	2 069,1	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>22</b>	<b>18 488,4</b>	<b>22</b>	<b>18 488,4</b>	<b>22</b>	<b>18 488,4</b>	<b>22</b>	<b>18 926,0</b>	<b>19</b>	<b>16 568,3</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bois ronds (tma)	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	1 185,4	1 019,0
Copeaux (tma)	5 119,5	4 995,5	5 177,3	5 258,6	4 973,6	5 073,6	4 825,6	4 917,4	4 464,2	4 020,2	4 447,7
Sciures et rabotures (tma)	392,4	360,4	394,2	399,1	390,9	444,8	469,0	435,3	402,0	359,2	410,4
Rabotures	118,2	89,7	83,5	86,3	83,5	88,1	98,6	83,0	79,5	53,9	58,0
Sciures	274,1	270,7	310,7	312,8	307,4	356,6	370,4	352,4	322,5	305,4	352,4
Résidus de bois (tma) <sup>2</sup>	48,5	44,4	28,9	62,5	35,5	45,6	45,6	38,4	39,5	37,0	34,3
Fibres de cartons récupérés (tma)	266,7	170,1	187,1	174,7	175,2	157,3	355,4	551,6	513,6	532,3	536,2
Fibres de papiers récupérés (tma)	414,6	194,5	223,3	166,2	51,8	25,3	23,4	20,5	23,6	17,0	24,5
Pâtes (tma)	255,6	243,1	194,4	182,2	84,3	56,9	43,2	73,8	164,4	144,4	175,4
Pâte kraft	172,8	167,3	115,4	114,3	77,7	47,6	36,9	46,5	42,4	37,3	38,9
Autres pâtes	82,9	75,8	79,0	67,9	6,6	9,3	6,3	27,3	122,0	114,6	151,8
Adjuvants et autres fibres(tm)	294,5	285,2	350,5	360,1	347,2	333,2	321,1	316,3	295,8	301,1	311,5

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Forêts publiques <sup>2</sup>	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	1 356,2	965,5
Forêts privées <sup>2</sup>	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	733,3	719,5
Autres usines québécoises <sup>3</sup>	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	10 969,1	11 293,3
Extérieur du Québec <sup>3</sup>	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	1 247,3	1 113,0
<b>Total</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>	<b>14 305,9</b>	<b>14 091,2</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

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)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pâtes au sulfate (kraft)	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	1 220,4	1 531,3
Pâtes thermomécaniques	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	2 367,5	2 414,2
Pâtes non désencrées	374,0	231,7	277,2	120,2	131,4	110,7	94,6	87,0	94,8	101,5	103,2
Autres pâtes	262,2	391,5	431,0	364,7	342,8	353,1	348,3	350,3	202,8	100,8	0,0
<b>Total</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>	<b>3 790,2</b>	<b>4 048,7</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Papier journal	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	1 207,5	1 224,9
Papiers pour l'impression et l'écritur	1 772,5	1 731,0	1 625,9	1 620,4	1 525,5	1 488,0	1 495,4	1 587,0	1 398,8	1 278,9	1 332,3
Autres papiers	88,3	84,2	91,0	66,0	0,0	0,0	0,0	18,3	40,5	23,1	19,2
Cartons	969,6	745,3	790,5	795,3	748,3	689,9	881,8	1 055,1	1 087,8	1 051,2	1 074,4
<b>Total</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>	<b>3 560,6</b>	<b>3 650,9</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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



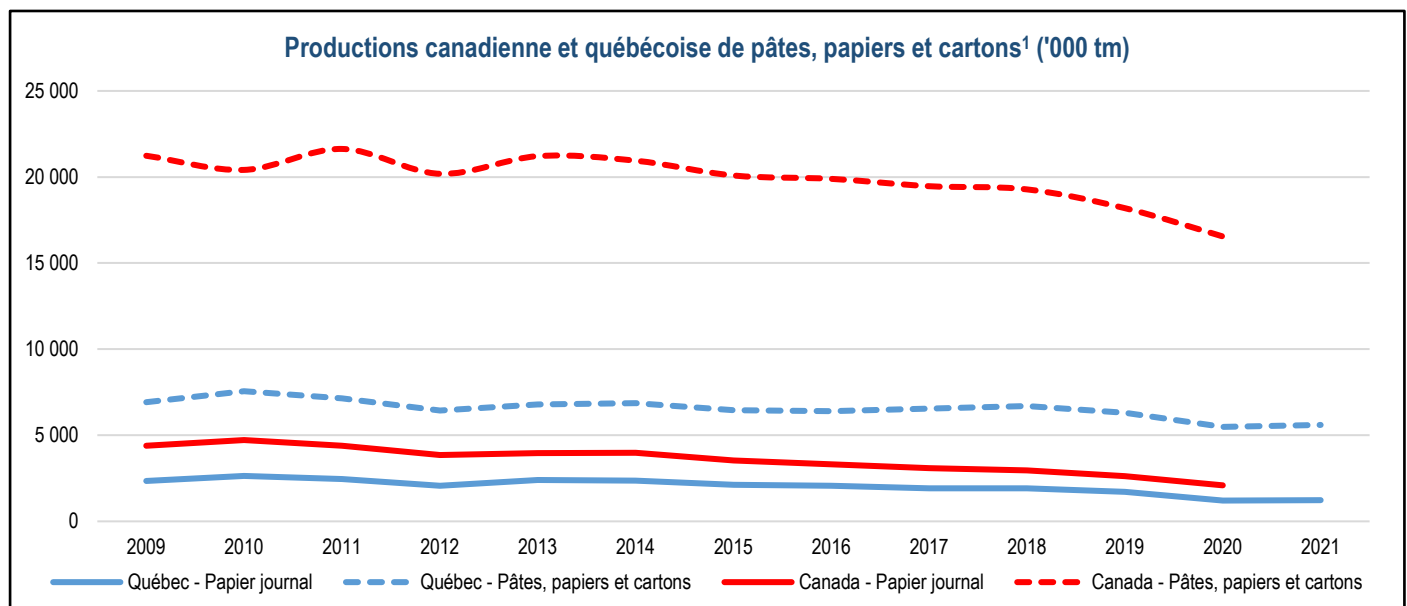
Part du Québec dans la production canadienne de pâtes, papiers et cartons<sup>1</sup> ('000 tm)

	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons <sup>2</sup>	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons <sup>2</sup>	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons <sup>2</sup>	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons <sup>2</sup>	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons <sup>2</sup>	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons <sup>2</sup>	Papier journal	Pâtes, papiers, cartons <sup>2</sup>
Québec	2 126	7 162	2 075	7 049	1 924	7 222	1 925	7 451	1 711	6 966	1 207	6 143	1 225	6 475
Canada	3 536	20 088	3 312	19 892	3 082	19 466	2 967	19 280	2 616	18 190	2 092	16 457	...	...
<b>Québec / Canada (%)</b>	<b>60,1</b>	<b>35,7</b>	<b>62,7</b>	<b>35,4</b>	<b>62,4</b>	<b>37,1</b>	<b>64,9</b>	<b>38,6</b>	<b>65,4</b>	<b>38,3</b>	<b>57,7</b>	<b>37,3</b>	...	...

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie et RISI inc.

1. Usines de première transformation consommant 2 001 m<sup>3</sup> et plus, avec ou sans permis.

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



Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier et RISI inc.

1. Usines de première transformation consommant 2 001 m<sup>3</sup> et plus, avec ou sans permis.

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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Exportations de pâtes et papiers <sup>1</sup>	5 658	5 724	5 598	5 229	5 755	6 168	6 541	6 263	6 223	6 925	6 235	5 496	5 951
Exportations totales	58 049	59 200	63 559	63 998	66 102	76 103	82 098	80 355	85 291	92 375	92 196	86 293	100 206
<b>Importance relative (%)</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>6,8</b>	<b>6,4</b>	<b>5,9</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)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Exportations vers les États-Unis <sup>1</sup>	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	943,1	748,0	616,4	590,7
Consommation américaine <sup>2</sup>	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	2 180,6	1 858,3	1 381,0
<b>Importance relative (%)</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>34,3</b>	<b>33,2</b>	<b>42,8</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 20201 est prévisionnelle

## Les usines de pâtes, papiers et cartons selon leur taille<sup>1</sup> en 2021



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

Carte réalisé en juillet 2022.

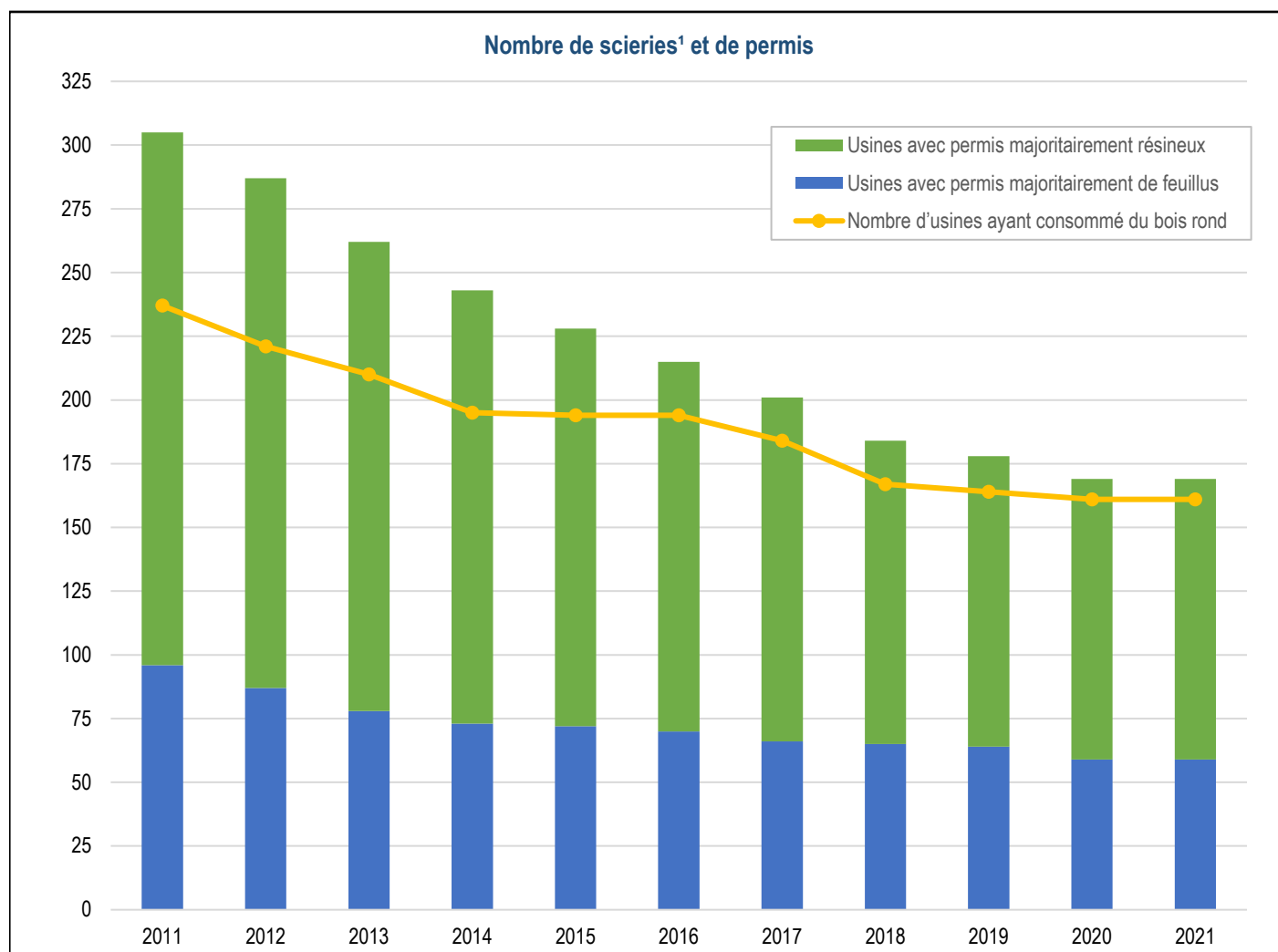
## 5. L'industrie du sciage

### 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
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
2020	110	59	169	161
2021	110	59	169	161

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

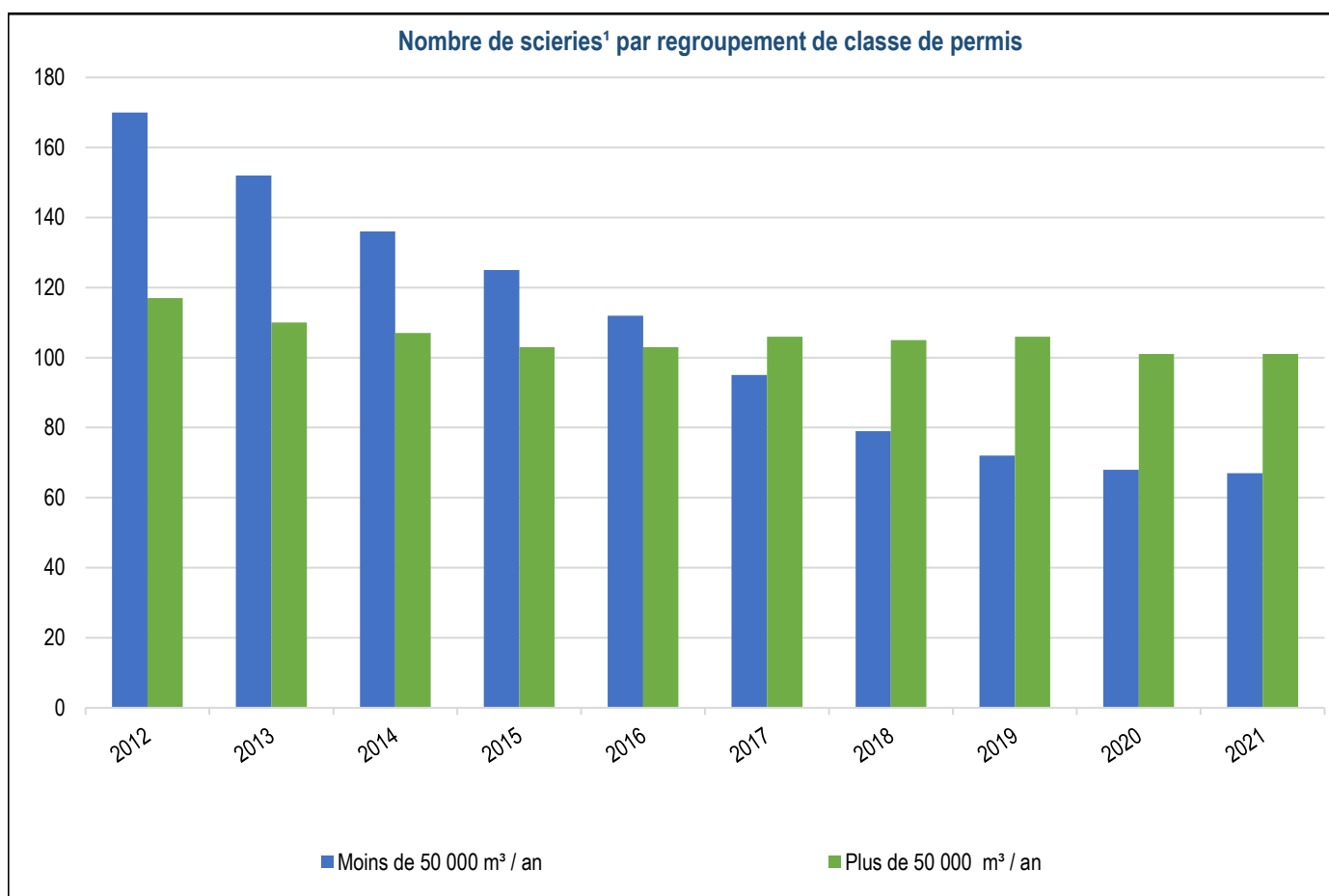
1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) uniquement.

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

Permis (m <sup>3</sup> / an)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2 001 - 5 000	93	83	69	58	49	37	23	19	18	17
5 001 - 10 000	11	9	10	9	9	10	10	10	9	10
10 001 - 15 000	7	5	5	6	6	5	5	5	5	4
15 001 - 25 000	18	15	14	15	12	11	9	9	10	11
25 001 - 50 000	41	40	38	37	36	32	32	29	26	25
50 001 - 100 000	40	34	33	32	32	33	33	33	29	28
100 001 - 150 000	18	15	11	11	11	9	8	8	9	9
150 001 - 200 000	10	10	9	9	6	9	9	10	9	9
200 001 - 300 000	11	11	14	13	15	13	13	12	12	13
300 001 - 400 000	6	5	5	4	6	9	9	9	9	9
400 001 - 500 000	12	10	10	9	8	4	4	5	5	4
500 001 - 600 000	4	6	5	5	5	7	7	6	6	6
600 001 - 700 000	8	9	10	10	10	9	9	9	8	9
700 001 - 800 000	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5
800 001 - 900 000	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4
900 001 - 1 000 000	-	3	3	3	3	5	5	4	4	4
1 000 001 - 2 500 000	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1
<b>Total</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>	<b>169</b>	<b>168</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

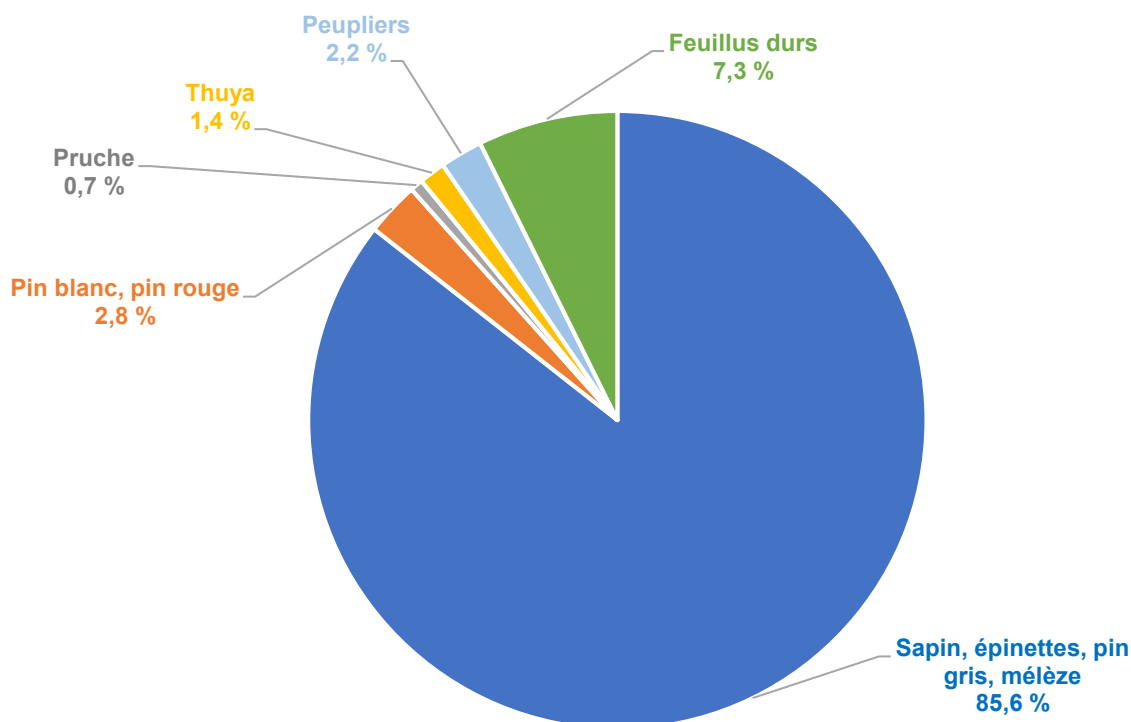
1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) uniquement.

Volumes aux permis des scieries<sup>1</sup>, par classe, par groupe d'essences (m<sup>3</sup>/an), 2021

Classe de permis	Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	Pin blanc, pin rouge	Pruche	Thuya	Peupliers	Feuillus durs	Total
2 001 - 5 000	13 305	9 750	5 115	13 355	7 280	6 410	55 215
5 001 - 10 000	30 600	-	1 350	6 000	7 900	28 050	73 900
10 001 - 15 000	13 950	400	150	-	500	38 600	53 600
15 001 - 25 000	21 050	21 600	8 400	25 000	28 250	105 100	209 400
25 001 - 50 000	124 300	175 525	23 200	114 800	51 500	470 075	959 400
50 001 - 100 000	203 250	311 600	67 500	282 600	246 260	906 640	2 017 850
100 001 - 150 000	385 080	18 950	120 000	-	283 300	287 200	1 094 530
150 001 - 200 000	747 500	275 750	10 000	38 000	155 200	273 650	1 500 100
200 001 - 300 000	2 966 600	-	-	-	-	-	2 966 600
300 001 - 400 000	2 640 550	150 600	200	-	-	325 000	3 116 350
400 001 - 500 000	1 939 700	-	-	-	-	-	1 939 700
500 001 - 600 000	3 095 000	-	-	-	-	125 000	3 220 000
600 001 - 700 000	5 876 800	20 000	-	-	-	-	5 896 800
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
1 000 001 - 1 100 000	1 093 000	-	-	-	-	-	1 093 000
<b>Total</b>	<b>29 979 885</b>	<b>984 175</b>	<b>235 915</b>	<b>479 755</b>	<b>780 190</b>	<b>2 565 725</b>	<b>35 025 645</b>
<b>Sous-totaux</b>			<b>Résineux</b>	<b>31 679 730</b>	<b>Feuillus</b>	<b>3 345 915</b>	

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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 Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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 2021

	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>	106	30 597 485	288 656
	SEPM uniquement	58	27 880 030	480 690
	Pins uniquement	4	224 500	56 125
	Thuya uniquement	13	424 755	32 673
	Pruche uniquement	29	1 793 100	61 831
	Feuillus durs uniquement	2	275 100	137 550
	Peupliers uniquement	-	-	-
<b>Plus d'une essence</b>	<b>Total - plus d'une essence au permis</b>	63	4 428 460	70 293
	2 essences	24	2 807 855	116 994
	3 essences	17	1 282 150	75 421
	4 essences	10	197 805	19 781
	5 essences	8	135 300	16 913
	6 essences	4	5 350	1 338
	<b>Total - plus d'une essence au permis</b>	63	4 428 460	70 293
	Résineux uniquement	13	2 278 650	175 281
	Feuillus uniquement	6	344 605	57 434
	Résineux et feuillus	44	1 805 205	41 027
	Plus de résineux que de feuillus	21	943 805	44 943
	Plus de feuillus que de résineux	20	831 400	41 570
	Autant de résineux que de feuillus	3	-	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) uniquement, ayant consommé du bois ou non.

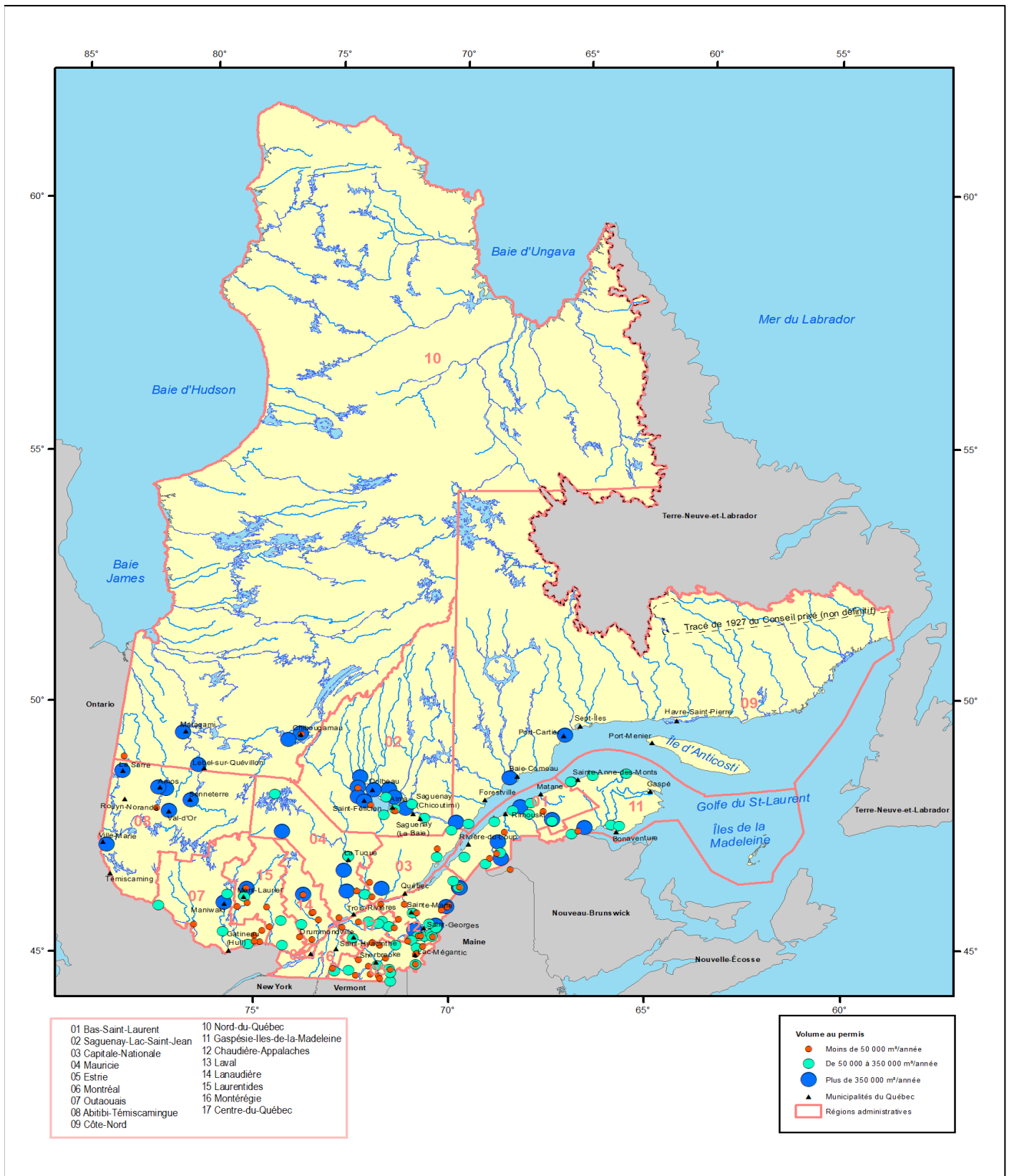
Consommation annuelle des scieries<sup>1</sup> selon l'essence

m <sup>3</sup>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Feuillus durs	1 750 308	1 684 762	1 661 310	1 611 334	1 601 812	1 421 252	1 482 272
Peupliers	578 690	524 669	640 188	627 948	631 418	647 321	564 117
<b>Total Feuillus</b>	<b>2 328 998</b>	<b>2 209 431</b>	<b>2 301 498</b>	<b>2 239 282</b>	<b>2 233 230</b>	<b>2 068 573</b>	<b>2 046 389</b>
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	21 191 662	22 513 377	23 087 296	22 932 418	22 407 859	21 631 158	22 841 911
Pin blanc, pin rouge	535 924	639 265	701 120	678 631	646 305	507 271	466 687
Thuya	325 969	387 267	326 957	290 489	286 747	282 375	293 877
Pruche	165 403	183 144	186 796	175 734	186 219	177 467	180 731
<b>Total Résineux</b>	<b>22 218 957</b>	<b>23 723 053</b>	<b>24 302 169</b>	<b>24 077 272</b>	<b>23 527 129</b>	<b>22 598 271</b>	<b>23 783 207</b>
<b>Total</b>	<b>24 547 955</b>	<b>25 932 484</b>	<b>26 603 667</b>	<b>26 316 554</b>	<b>25 760 359</b>	<b>24 666 844</b>	<b>25 829 596</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

## Localisation des scieries selon leur taille<sup>1</sup> en 2021



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

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

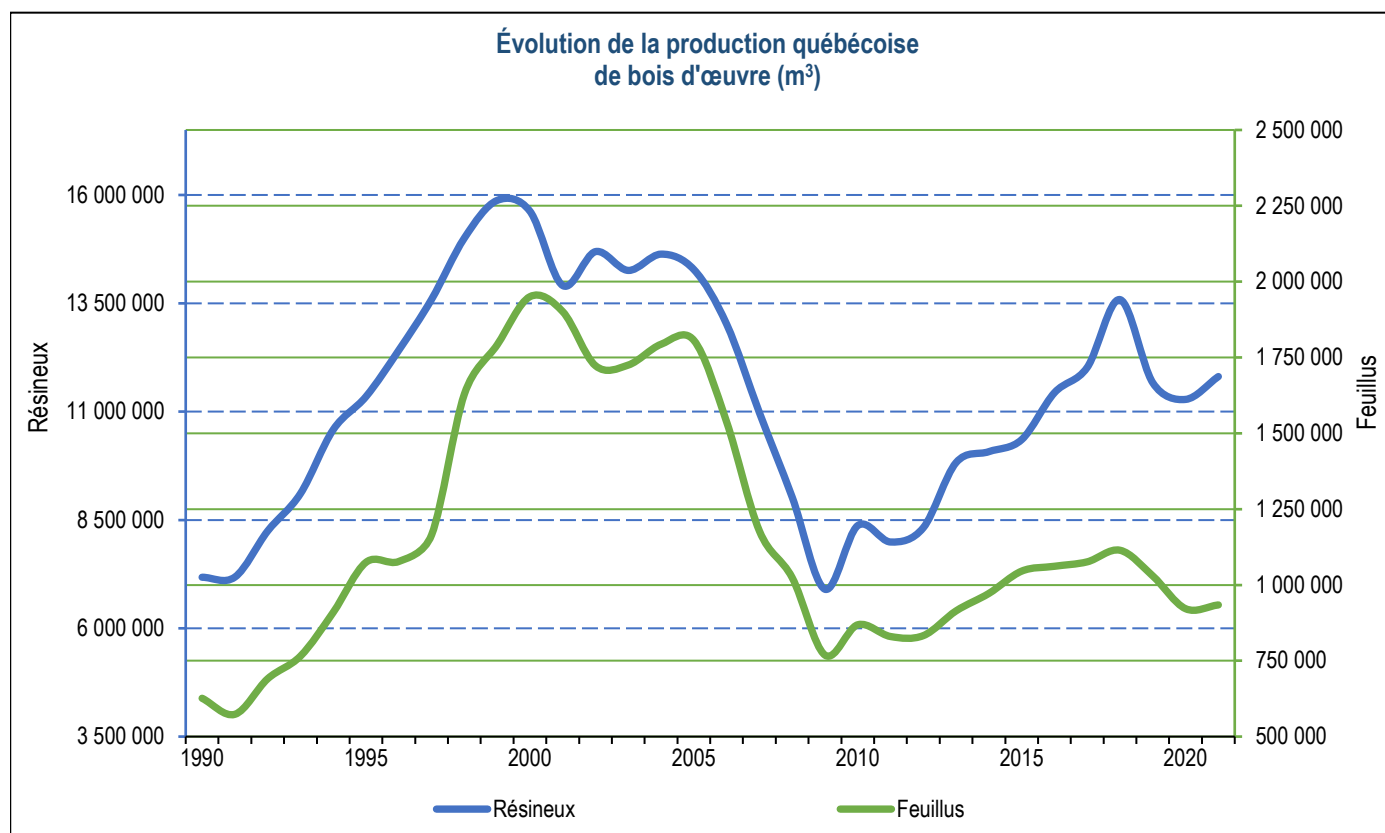
Carte réalisée en juillet 2022



## Production et exportation

Importance relative de la production de bois de sciage ('000 m <sup>3</sup> )								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Québec - Total	11 039	11 398	12 490	13 107	14 630	12 695	12 194	12 743
Québec - Résineux	10 074	10 353	11 435	12 033	13 519	11 665	11 271	11 809
Québec - Feuillus	965	1 046	1 056	1 074	1 110	1 030	924	934
Canada - Total	53 406	55 821	58 899	59 232	64 259	68 425	68 196	f
Canada - Résineux	51 935	54 544	57 510	57 722	62 511	66 862	66 860	55 842
Canada - Feuillus	1 471	1 276	1 389	1 510	1 748	1 563	1 336	f
Québec/Canada								
Total	21 %	20 %	21 %	22 %	23 %	19 %	18 %	...
Résineux	19 %	19 %	20 %	21 %	22 %	17 %	17 %	21 %
Feuillus	66 %	82 %	76 %	71 %	64 %	66 %	69 %	...

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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'œuvre selon le mode de transport ( 000 m<sup>3</sup>)<sup>1</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Québec - Tous les modes	6 119	6 199	7 133	7 243	6 502	6 921	6 630	6 740
Québec - Ferroviaire	4 152	3 960	4 326	4 613	4 448	4 634	4 257	4 433
Québec - Routier	1 755	2 045	2 602	2 410	1 829	2 051	2 179	2 160
Québec - Maritime	212	194	205	220	225	237	193	147
Canada - Tous les modes	40 548	41 857	45 831	43 690	41 445	38 669	36 910	37 471
Canada - Ferroviaire	21 904	23 349	26 582	25 743	24 896	23 203	22 410	23 427
Canada - Routier	6 758	7 423	8 990	8 122	7 205	7 487	8 668	9 134
Canada - Maritime	11 886	11 085	10 259	9 826	9 344	7 978	5 833	4 910

Source : Statistique Canada, tableau 6-10-0018-01

1. Données révisées en 2019

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Québec - Ferroviaire	68 %	64 %	61 %	64 %	68 %	67 %	64 %	66 %
Québec - Routier	29 %	33 %	36 %	33 %	28 %	30 %	33 %	32 %
Québec - Maritime	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	2 %

Source : Statistique Canada, tableau 6-10-0018-01

1. Données révisées en 2019

Volume des exportations québécoises de sciage selon les destinations (m<sup>3</sup>)

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>2021</b>	<b>1 981 137</b>	<b>1 758 063</b>	<b>102 036</b>	<b>2 696 779</b>	<b>6 538 015</b>	<b>38 808</b>	<b>30 175</b>	<b>11 912</b>	<b>111 026</b>	<b>9 617</b>
Résineux	1 870 059	1 719 972	92 533	2 681 070	6 363 634	38 668	271	2 681	12 260	9 406
Feuillus	111 078	38 091	9 503	15 709	174 381	140	29 904	9 231	98 766	211
<b>2020</b>	<b>2 121 648</b>	<b>1 759 732</b>	<b>70 169</b>	<b>2 463 772</b>	<b>6 415 321</b>	<b>22 667</b>	<b>22 847</b>	<b>18 242</b>	<b>144 620</b>	<b>6 959</b>
Résineux	2 006 280	1 719 640	64 201	2 447 726	6 237 847	22 587	1 819	11 099	13 400	6 908
Feuillus	115 368	40 092	5 968	16 046	177 474	80	21 028	7 143	131 220	51
<b>2019</b>	<b>2 255 557</b>	<b>1 800 918</b>	<b>60 583</b>	<b>2 528 181</b>	<b>6 645 239</b>	<b>40 189</b>	<b>24 994</b>	<b>13 922</b>	<b>181 177</b>	<b>7 248</b>
Résineux	2 123 145	1 750 408	53 089	2 503 534	6 430 176	40 084	2 594	4 979	13 724	6 953
Feuillus	132 412	50 510	7 494	24 647	215 063	105	22 400	8 943	167 453	295
<b>2018</b>	<b>2 132 452</b>	<b>1 732 988</b>	<b>55 181</b>	<b>2 340 824</b>	<b>6 261 445</b>	<b>26 091</b>	<b>30 665</b>	<b>27 911</b>	<b>143 492</b>	<b>11 100</b>
Résineux	1 981 250	1 687 422	49 224	2 319 722	6 037 618	25 881	1 631	14 589	21 478	10 982
Feuillus	151 202	45 566	5 957	21 102	223 827	210	29 034	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>33 545</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	4 754	15 749	33 632	8 711
Feuillus	149 801	56 986	8 654	25 883	241 324	461	28 791	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>32 961</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	7 937	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>35 197</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	10 473	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>37 236</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	9 866	59 488	20 442	6 497
Feuillus	128 829	43 394	12 518	30 633	215 374	55	27 370	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>39 095</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	9 663	67 821	29 473	4 854
Feuillus	98 637	35 026	5 083	33 703	172 449	76	29 432	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>33 382</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	6 744	91 371	18 585	4 693
Feuillus	84 793	28 234	3 272	17 751	134 050	111	26 638	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>53 092</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	14 569	170 411	67 385	6 539
Feuillus	83 810	21 907	3 965	14 717	124 399	25	38 523	16 479	50 700	264

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>2021</b>	<b>876,0</b>	<b>689,6</b>	<b>44,2</b>	<b>1154,8</b>	<b>2764,7</b>	<b>20,6</b>	<b>45,9</b>	<b>11,2</b>	<b>111,1</b>	<b>6,5</b>
Résineux	802,2	658,9	34,3	1142,1	2637,5	20,4	0,3	0,7	6,0	6,2
Feuillus	73,8	30,7	9,9	12,7	127,2	0,1	45,6	10,5	105,1	0,3
<b>2020</b>	<b>587,7</b>	<b>429,4</b>	<b>20,7</b>	<b>631,4</b>	<b>1669,2</b>	<b>8,1</b>	<b>28,6</b>	<b>9,4</b>	<b>122,7</b>	<b>4,1</b>
Résineux	535,2	406,3	14,1	621,5	1577,0	8,0	0,5	1,9	5,5	4,0
Feuillus	52,5	23,1	6,6	9,9	92,1	0,1	28,1	7,5	117,2	0,1
<b>2019</b>	<b>458,4</b>	<b>317,1</b>	<b>16,4</b>	<b>447,4</b>	<b>1239,3</b>	<b>12,9</b>	<b>32,6</b>	<b>12,0</b>	<b>163,1</b>	<b>4,0</b>
Résineux	396,2	289,2	10,0	433,2	1128,5	12,8	1,7	1,0	5,3	3,7
Feuillus	62,3	27,9	6,4	14,2	110,7	0,1	30,9	10,9	157,7	0,3
<b>2018</b>	<b>518,7</b>	<b>371,6</b>	<b>18,0</b>	<b>516,8</b>	<b>1425,1</b>	<b>12,4</b>	<b>40,9</b>	<b>18,9</b>	<b>131,6</b>	<b>5,8</b>
Résineux	450,9	346,9	11,1	503,8	1312,6	12,2	1,0	2,9	8,4	5,6
Feuillus	67,8	24,7	6,9	13,1	112,4	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>1543,6</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	1431,8	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>1395,9</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	1292,3	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>1158,2</b>	<b>5,9</b>	<b>38,6</b>	<b>27,5</b>	<b>89,4</b>	<b>3,4</b>
Résineux	410,6	219,8	15,5	410,6	1056,5	5,9	3,3	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>235,9</b>	<b>21,5</b>	<b>452,3</b>	<b>1133,2</b>	<b>4,3</b>	<b>38,6</b>	<b>27,1</b>	<b>81,2</b>	<b>3,3</b>
Résineux	373,9	218,5	16,2	436,0	1044,6	4,2	3,4	10,9	6,4	2,9
Feuillus	49,7	17,4	5,3	16,3	88,6	0,1	35,2	16,2	74,8	0,4
<b>2013</b>	<b>320,8</b>	<b>162,9</b>	<b>13,4</b>	<b>352,2</b>	<b>849,3</b>	<b>0,8</b>	<b>33,2</b>	<b>25,7</b>	<b>58,4</b>	<b>2,3</b>
Résineux	286,2	151,2	10,0	341,6	788,9	0,7	3,1	12,2	7,4	2,1
Feuillus	34,6	11,7	3,5	10,6	60,4	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	13,9	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	5,0	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	0,2

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

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Copeaux	4 362,9	4 547,2	4 661,6	4 575,0	4 668,8	4 594,2	4 520,6	4 317,6	4 161,4	4 270,5
Sciures et rabotures	1 216,7	1 348,5	1 420,1	1 465,1	1 522,2	1 537,7	1 496,2	1 466,3	1 419,7	1 486,5
Écorces	1 685,3	1 791,9	1 749,5	1 890,3	1 794,2	1 792,0	1 966,5	1 839,6	1 695,7	1 717,1
<b>Total</b>	<b>7 265</b>	<b>7 688</b>	<b>7 831</b>	<b>7 930</b>	<b>7 985</b>	<b>7 924</b>	<b>7 983</b>	<b>7 623</b>	<b>7 277</b>	<b>7 474</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Forêts publiques	16 643,0	17 762,4	17 518,8	17 565,1	18 298,0	18 504,9	17 956,0	18 453,0	16 714,8	17 924,8
Forêts privées	2 162,7	2 487,1	3 219,8	3 757,7	4 259,5	4 670,5	5 043,4	4 685,1	4 942,4	4 981,1
Extérieur du Québec	3 214,9	3 568,6	3 349,4	3 559,7	3 856,3	3 686,7	3 412,9	3 208,9	3 115,4	3 085,2
Autres usines du Québec	283,7	202,9	200,3	284,8	351,4	352,3	328,0	402,1	357,4	417,2
<b>Total</b>	<b>22 304</b>	<b>24 021</b>	<b>24 288</b>	<b>25 167</b>	<b>26 765</b>	<b>27 214</b>	<b>26 740</b>	<b>26 749</b>	<b>25 130</b>	<b>26 408</b>

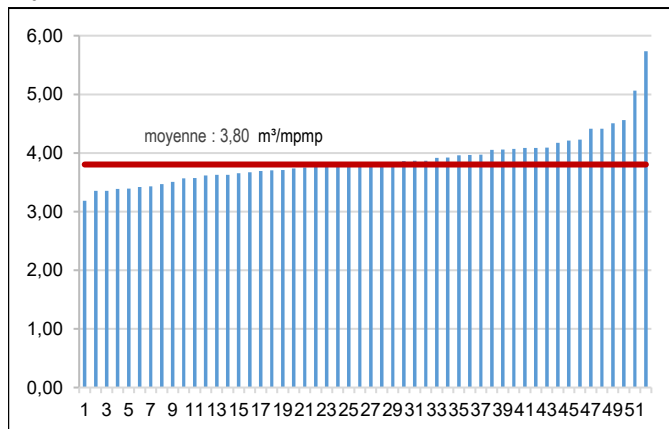
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et innovation de l'industrie, Registre forestier

1. Bois ronds

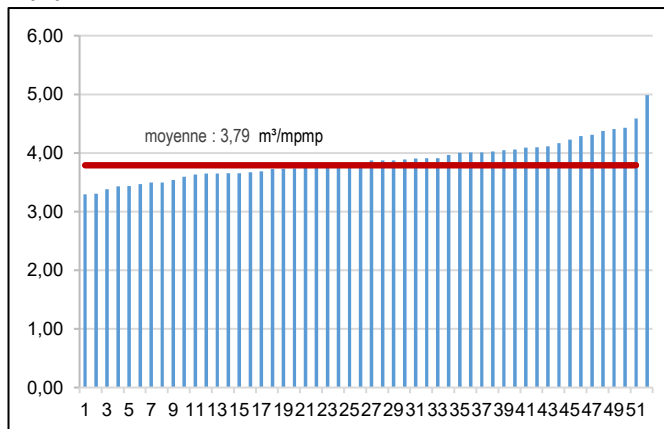
2. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) uniquement.

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

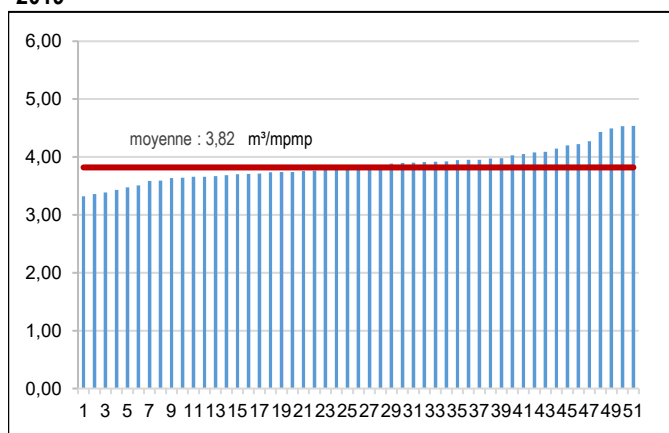
2021



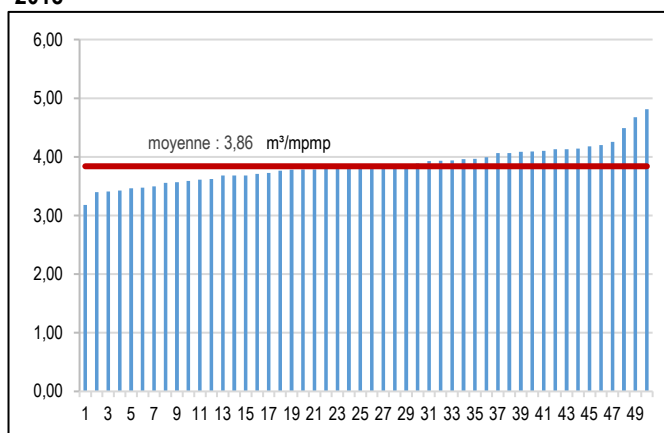
2020



2019

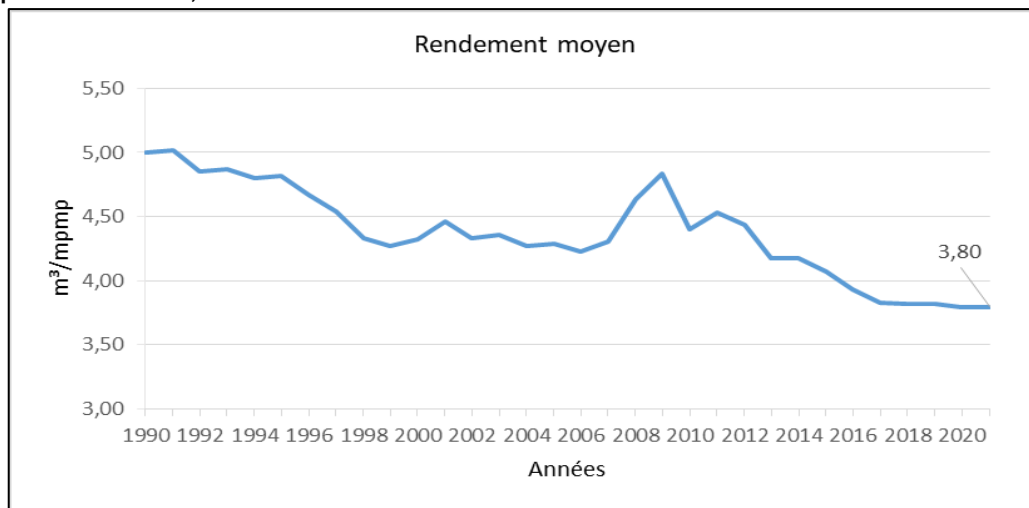


2018



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 2021



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

## Intégration des scieries et des papetières

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

Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Inventaire ('000 tma)</b>	194,8	...	38,9	69,4	108,4	144,5	61,8	67,7	208,8	85,4

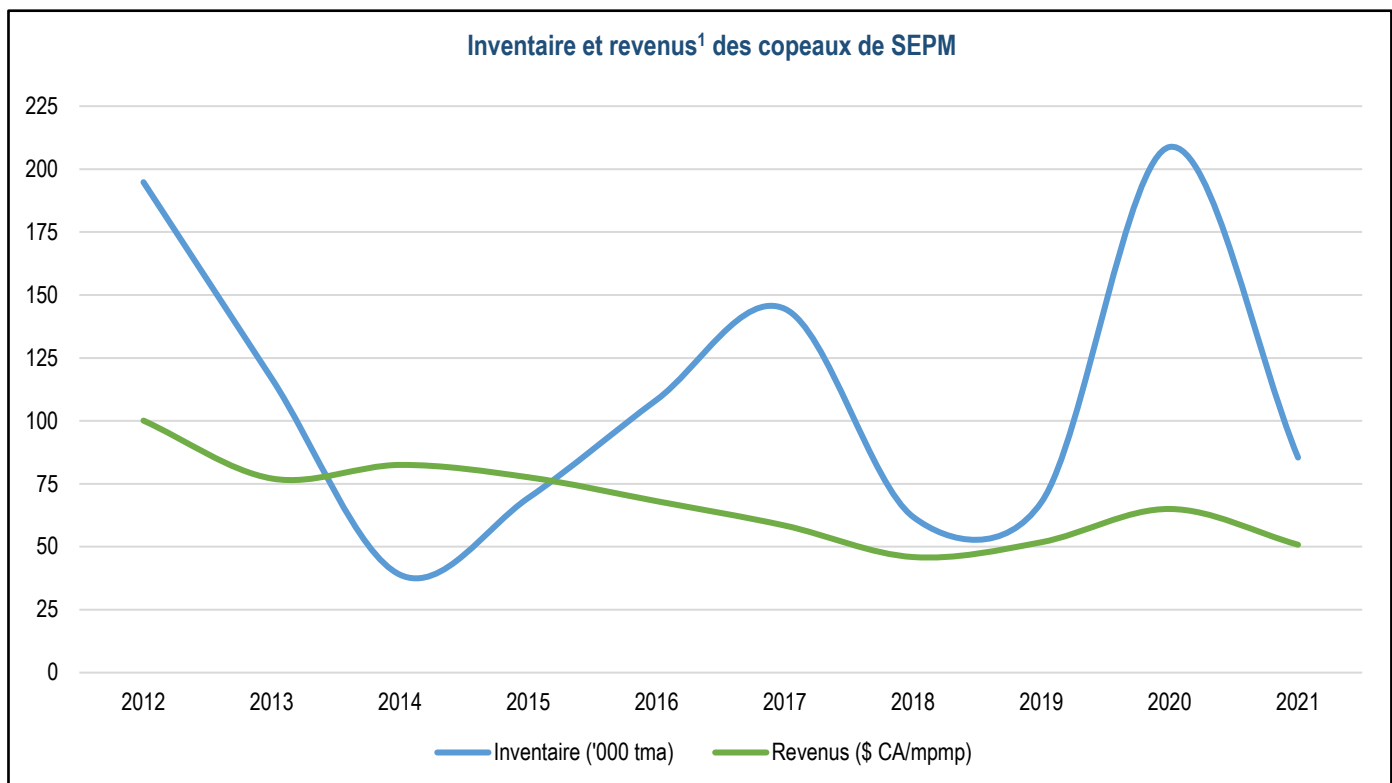
Sources : Association des producteurs de copeaux du Québec et Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

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

Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Revenus (\$ CA/mpmp)</b>	100,10	77,10	82,50	77,60	68,10	58,40	45,90	51,80	65,00	50,80

Source : Association des producteurs de copeaux du Québec

1. Moyenne des répondants



Sources : Association des producteurs de copeaux du Québec et Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

1. Moyenne des répondants



## Bilan des copeaux (toutes essences) au Québec ('000 tma)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Consommateurs	Inventaire déclaré en début d'année <sup>1</sup>	279	272	305	271	346	280	587
	Importation	634	611	604	518	461	455	421
	Réception d'usines productrices	4 738	4 882	4 536	4 807	4 338	4 333	4 458
	Consommation totale	5 360	5 459	5 179	5 276	4 864	4 449	4 973
	<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>2</sup></b>	<b>291</b>	<b>306</b>	<b>266</b>	<b>321</b>	<b>281</b>	<b>618</b>	<b>494</b>
Producteurs <sup>3,4</sup>	Inventaire en début d'année <sup>5</sup>	10	23	34	128	27	14	100
	Production totale	4 577	4 676	4 594	4 533	4 339	4 183	4 297
	Exportation	282	286	271	333	279	325	356
	Vendu <sup>6</sup>	4 282	4 326	4 218	4 298	4 072	3 771	4 031
	Utilisation interne	0	53	11	4	0	0	1 634
<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>7</sup></b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>128</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	
<b>Inventaire total (ou disponibilité) des copeaux</b>		<b>314</b>	<b>339</b>	<b>394</b>	<b>348</b>	<b>296</b>	<b>719</b>	<b>503</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 MRNF (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. Vendu pour utilisations industrielles, énergétiques ou agricoles.

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

## Bilan des sciures et rabotures (toutes essences) au Québec ('000 tma)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Consommateurs	Inventaire déclaré en début d'année <sup>1</sup>	90	115	125	106	92	88	98
	Importation	98	113	113	114	95	84	78
	Réception d'usines productrices	1 292	1 368	1 348	1 305	1 283	1 189	1 308
	Consommation totale	1 340	1 452	1 469	1 433	1 376	1 256	1 395
	<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>2</sup></b>	<b>139</b>	<b>144</b>	<b>118</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>105</b>	<b>88</b>
Producteurs <sup>3,4</sup>	Inventaire en début d'année <sup>5</sup>	35	22	24	36	34	2	6
	Production totale	1 466	1 523	1 539	1 498	1 466	1 420	1 487
	Exportation	56	45	33	45	37	40	42
	Vendu <sup>6</sup>	1 225	1 250	1 306	1 268	1 245	1 189	1 236
	Utilisation interne	199	226	188	187	216	187	211
<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>6</sup></b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
<b>Inventaire total (ou disponibilité) des sciures et rabotures</b>		<b>161</b>	<b>168</b>	<b>155</b>	<b>125</b>	<b>95</b>	<b>111</b>	<b>92</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et innovation de l'industrie, 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 MRNF (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. Vendu pour utilisations industrielles, énergétiques ou agricoles.

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

## Bilan des écorces (toutes essences) au Québec ('000 tma)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Consommateurs	Inventaire déclaré en début d'année <sup>1</sup>	185	148	185	182	226	203	161
	Importation	12	13	16	12	12	5	15
	Réception d'usines productrices	967	1 003	970	997	976	1 045	1 144
	Consommation totale	982	1 035	986	1 017	992	1 097	1 184
	<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>2</sup></b>	<b>183</b>	<b>129</b>	<b>185</b>	<b>173</b>	<b>222</b>	<b>156</b>	<b>135</b>
Producteurs <sup>3,4</sup>	Inventaire en début d'année <sup>5</sup>	27	39	18	30	19	28	13
	Production totale	1 914	1 860	1 856	2 014	1 859	1 714	1 735
	Exportation	316	270	232	306	237	212	213
	Vendu <sup>6</sup>	1 369	1 345	1 339	1 419	1 358	1 236	1 248
	Utilisation interne	218	265	273	300	254	281	279
	<b>Inventaire estimé en fin d'année<sup>6</sup></b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
<b>Inventaire total (ou disponibilité) des écorces</b>		<b>221</b>	<b>147</b>	<b>215</b>	<b>192</b>	<b>250</b>	<b>169</b>	<b>143</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et innovation de l'industrie, 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 MRNF (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. Vendu pour utilisations industrielles, énergétiques ou agricoles.

7. 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>

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Usines (n)	22	21	20	21	23	20	20	21	21	21
Volume au permis (' 000 m <sup>3</sup> )	7 294	7 276	7 281	7 688	8 626	7 952	7 952	8 702	8 702	8 702
Production (' 000 m <sup>3</sup> )	2 731	2 895	2 877	2 785	3 024	3 038	2 996	2 861	2 708	3 304

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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>

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Usines (n)	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4
Volume au permis (' 000 m <sup>3</sup> )	76	75	75	75	70	75	57	57	57	69
Production (' 000 m <sup>3</sup> )	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 2021



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

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

Carte réalisée en juillet 2022

## 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Cogénération<sup>2</sup></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>14</b>	<b>14</b>
<b>Combustibles</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>	<b>21</b>	<b>17</b>
Charbon de bois	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Granulés résidentiels et industriels	9	11	12	10	7	7	7	10	11	8
Biocombustibles liquides et gazeux	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Bûches de fibre de bois densifiée	5	5	5	5	6	6	7	7	6	5
<b>Copeaux métallurgiques</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>2</b>	<b>2</b>
<b>Total</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>	<b>37</b>	<b>33</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Cogénération<sup>2</sup></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>4 305</b>	<b>4 305</b>
<b>Combustibles</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>	<b>2 603</b>	<b>2 075</b>
Charbon de bois	29	30	28	28	28	63	63	82	82	82
Granulés résidentiels et industriels	1 119	1 250	1 320	1 189	817	832	832	1 826	2 180	1 656
Biocombustibles liquides et gazeux	-	-	-	-	-	-	208	208	208	208
Bûches de fibre de bois densifiée	75	75	75	75	85	85	138	138	132	128
<b>Copeaux métallurgiques</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>159</b>	<b>159</b>
<b>Total</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>	<b>7 067</b>	<b>6 539</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Granulés énergétiques, copeaux énergétiques ou métallurgiques et charbon de bois <sup>1</sup>	tma	323 529	368 264	408 487	372 379	385 639	397 473	390 517	415 796	544 595	583 062
Bûches de fibre de bois densifiée	tma	4 606	4 179	5 495	6 255	7 160	7 051	7 104	8 099	7 122	8 154
Énergie thermique	GWh	3 818	3 984	2 739	5 350	5 041	5 204	6 360	5 908	6 495	6 002
Énergie électrique	GWh	1 085	1 393	1 556	1 902	1 957	1 971	2 070	1 882	1 803	1 938
Bois de chauffage <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4 000	7 125	17 111	15 643	7 222	8 511	3 286	8 760	10 470	9 695

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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.

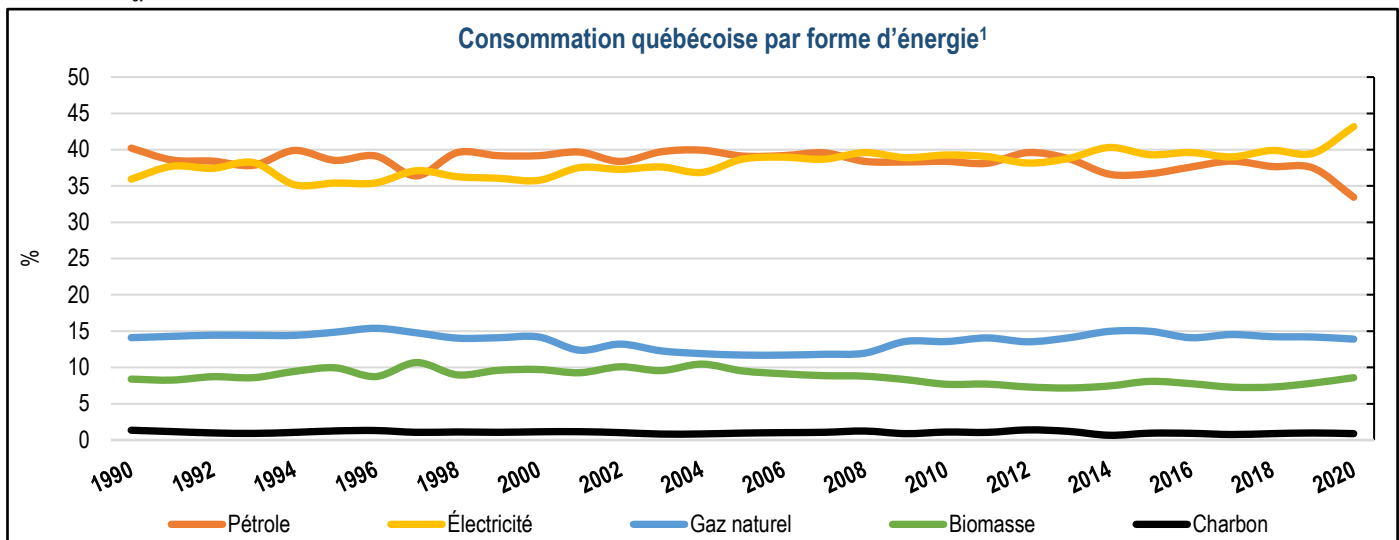
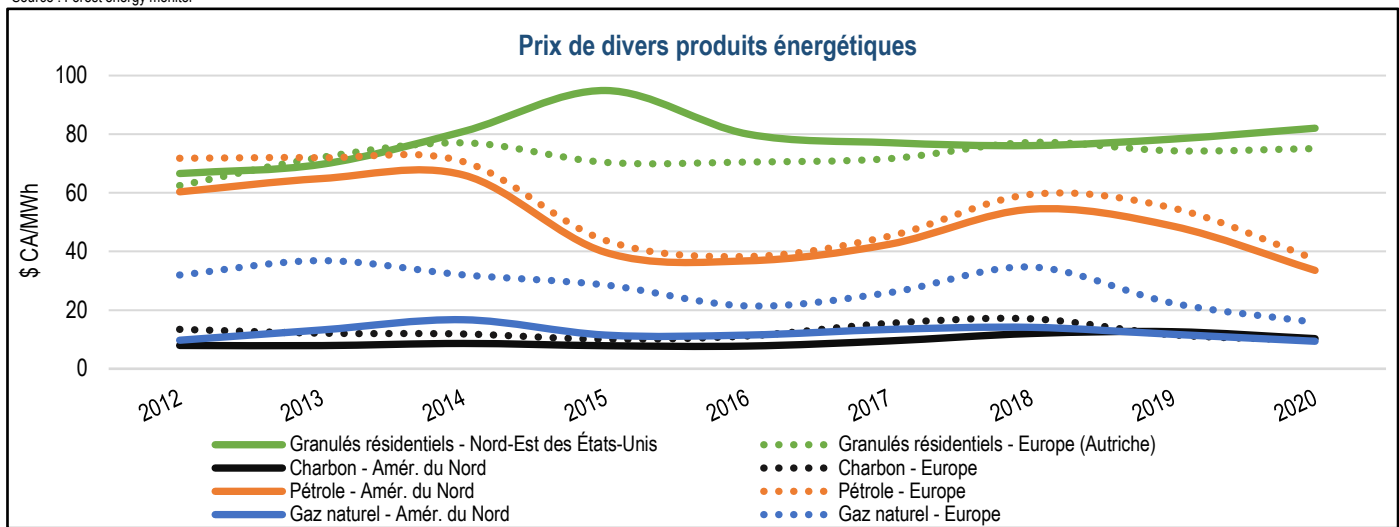
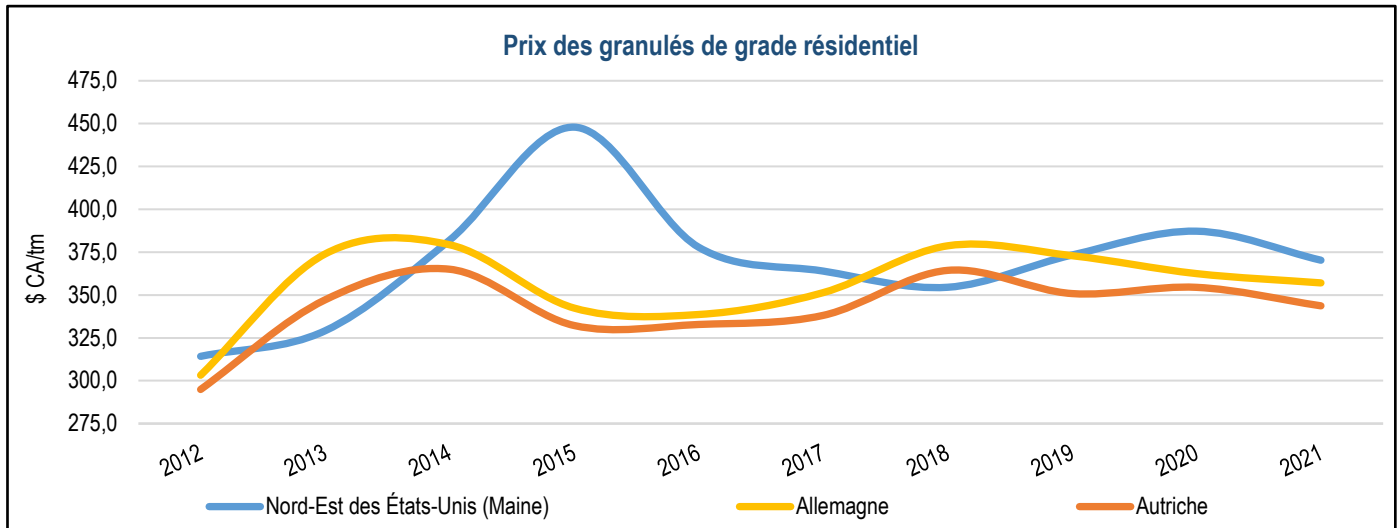
## Localisation des usines de bioénergies et des autres utilisations de la matière ligneuse selon leur taille<sup>1</sup> en 2021



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

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

Carte réalisée en juillet 2022



## Produits forestiers non ligneux (PFNL)

	2018		2019		2020		2021	
	Production	000 \$	Production	000 \$	Production	000 \$	Production	000 \$
Production acéricole - '000 kg	53 567	344 834	72 308	465 500	79 591	513 000	60 252	393 186
Production de bleuets <sup>1</sup> - tonnes	39 433	44 659	32 015	58 103	35 339	59 226	..	..
Production d'arbres de Noël - nbre('000)	1 625	60 194	2 053	74 135	1 772	74 227	..	..

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 2021

Région administrative	Exploitations (n)	Entailles (n)	Livres de sirop (n)	Livres par entaille
Chaudière-Appalaches	3 140	18 951 400	49 052 072	2,59
Bas-Saint-Laurent, Gaspésie	554	8 519 663	28 246 184	3,32
Estrie	823	8 258 129	20 964 105	2,54
Centre-du-Québec	724	4 997 020	13 447 631	2,69
Montérégie	503	3 201 698	8 216 113	2,57
Capitale-Nationale, Saguenay-Lac-Saint-Jean	187	1 425 506	4 052 185	2,84
Laurentides, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue	165	1 656 039	4 664 612	2,82
Mauricie	83	608 041	1 836 939	3,02
Lanaudière, Laval, Montréal	135	724 374	2 353 218	3,25
<b>Québec<sup>1</sup></b>	<b>6 314</b>	<b>48 341 870</b>	<b>132 833 059</b>	<b>2,75</b>
Autres provinces	2 888	5 974 943	17 013 000	2,85
États-Unis	...	13 335 000	37 777 510	2,83
<b>Production mondiale</b>	<b>...</b>	<b>67 651 813</b>	<b>187 623 569</b>	<b>2,77</b>

Source : Producteurs et productrices acéricoles du Québec

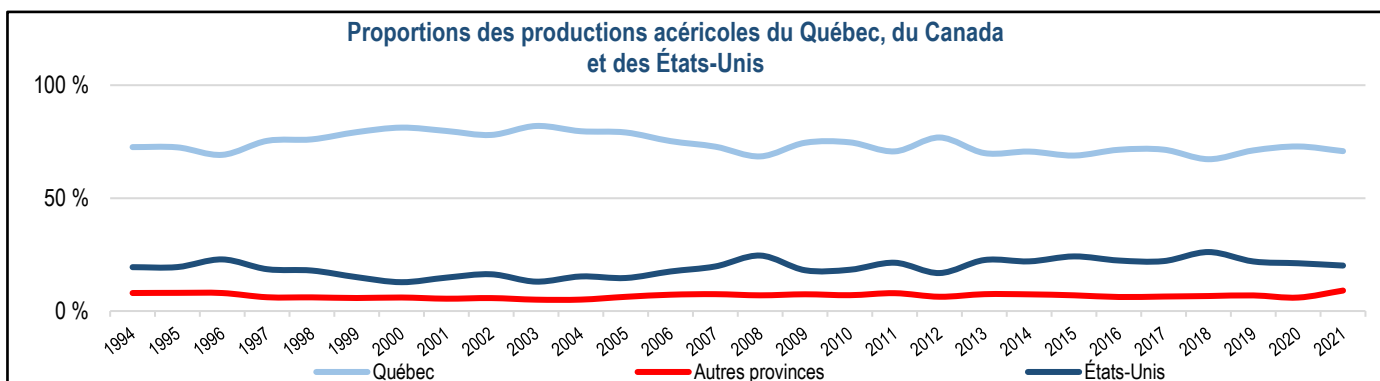
1. Valeurs estimées à partir de la base de données 2021 des Producteurs et productrices acéricoles du Québec et tirées de l'enquête du Groupe AGÉCO, 2021

## Volume et valeur de la production acéricole

	Unité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Exploitations	n	6 431	6 385	6 489	6 548	6 508	6 378	6 314
Entailles	M	42,3	42,7	44,2	46,8	46,4	48,8	48,3
Livraison en vrac	M Livres	97,6	131,3	137,2	106,3	140,4	151,2	113,4
	M\$	259,4	321,9	329,3	288,0	410,0	443,0	335,7
Livraison par intermédiaire	M Livres	4,7	4,6	4,6	4,3	4,7	5,0	4,7
	M\$	13,9	36,1	30,6	21,8	13,7	14,7	13,9
Sirop en inventaire <sup>1</sup>	M Livres	4,9	12,3	10,4	7,5	14,3	18,9	14,7
	M\$	33,2	77,6	84,7	35,0	41,8	55,5	43,6
Production totale	M livres	107,2	148,2	152,2	118,1	159,4	175,1	132,8
	Mkg	48,6	67,2	69,1	53,6	72,3	79,4	60,3
	M\$	306,5	435,6	444,6	344,8	465,5	513,1	393,2

Sources : Producteurs et productrices acéricoles du Québec

1. Incluant la consommation intérieure.



Sources : Producteurs et productrices acéricoles du Québec



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

Année	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre	874	882	908	909	918	927	923	917
Superficie récoltée (ha)	14 232	14 228	13 661	14 403	14 684	14 712	14 314	14 109
Quantité (t)	13 391	33 563	24 330	57 057	36 605	39 433	32 015	35 339
Recettes ('000 \$)	22 177	64 858	36 040	45 318	32 828	44 659	37 052	59 226

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'exploitations	281	286	280	278	277	267	261	260
Superficie en production (ha)	8 961	8 715	8 449	8 412	8 308	8 096	8 132	8 482
Recettes ('000 \$)	22 294	30 010	39 047	43 254	45 146	60 194	74 135	74 227

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 2021**

Région administrative	Exploitations (n)	Superficie exploitée (ha)
Estrie	136	5 838
Chaudière-Appalaches	46	1 790
Montérégie	27	176
Centre-du-Québec	20	422
Laurentides	11	56
Lanaudière	9	21
Outaouais	7	19
Gaspésie-Îles-de-la-Madelaine	5	34
Autres régions	16	182
<b>Total</b>	<b>266<sup>1</sup></b>	<b>8 538</b>

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

1. Certains exploitants cultivent dans plusieurs régions. Ces derniers ne sont inclus qu'une fois dans le total.

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

Année	Nombre ('000)	Valeur ('000 \$)	Prix moyen/arbre (\$)
2006	1 098,8	18 674,2	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	43 847,5	27,0
2019	2 053,1	59 806,8	29,1
2020	1 771,9	56 281,6	31,8

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 2021

Forêts d'enseignement et de recherche (n)	17
Superficie (ha)	71 582

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la recherche forestière

### Forêts d'expérimentation (FE) en 2021

Permanentes (n)	533
Temporaires (n)	406
<b>Total (n)</b>	<b>939</b>
Superficie (ha)	27 652

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la recherche forestière

### Stations forestières en 2021

Stations forestières (n)	1
Superficie (ha)	7 095

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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, en (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 Ressources naturelles et des Forêts, 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	
Superficie du Québec (km <sup>2</sup> )	
Superficie totale	1 667 712
Superficie continentale	1 511 731
Milieu marin <sup>1</sup>	155 981

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

1. Golfe et fleuve Saint-Laurent

Régimes de propriété de la superficie continentale (km <sup>2</sup> )	
Territoire public (Québec)	1 363 729
Territoire privé	113 597
Territoire fédéral	5 882
Autres <sup>1</sup>	28 522

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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	1 511 731	594 433	917 299
Étendues d'eau	205 078	58 420	146 658
Terrains non forestiers	39 890	32 336	7 554
Terrains forestiers	1 266 763	503 677	763 087
Autres terres forestières	360 037	22 232	337 804
Forêt	906 727	481 444	425 282
Forêt inaccessible (pente de 41 % et +)	15 401	14 887	513
Forêt accessible (pente de 0 % à 40 %)	891 326	466 557	424 769
• Territoire public québécois	811 173	392 525	418 647
• Petites propriétés privées	59 900	58 215	1 685
• Grandes propriétés privées	10 841	10 812	29
• Territoire fédéral	4 428	2 955	1 474
• Autres	4 984	2 051	2 933

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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 Ressources naturelles et des Forêts, 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 :

<https://MRNF.gouv.qc.ca/les-forets/amenagement-durable-forets/criteres-indicateurs-amenagement-durable-des-forets/>

## Possibilité forestière

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière sur forêts publiques 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 <sup>3</sup>	A.A.M. <sup>2</sup>	2018-2020 <sup>3</sup>	A.A.M. <sup>2</sup>	2020-2023 <sup>4</sup>	A.A.M. <sup>2</sup>
Forêts publiques	27 740,7	1,15	27 740,7	1,15	27 670,9	1,18	27 817,9	1,27	27 801,3	1,27
Unités d'aménagement	27 740,7		27 740,7		27 092,4		26 941,7		26 907,0	
Territoires forestiers résiduels <sup>3</sup>	-		0,0		578,5		876,2		862,7	
Forêts de proximité	-		-		-		-		31,6	

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau du forestier en chef

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. Nouveaux calculs dans quelques TFR en mai 2020 qui modifient les superficies considérées aux CPF de ces territoires

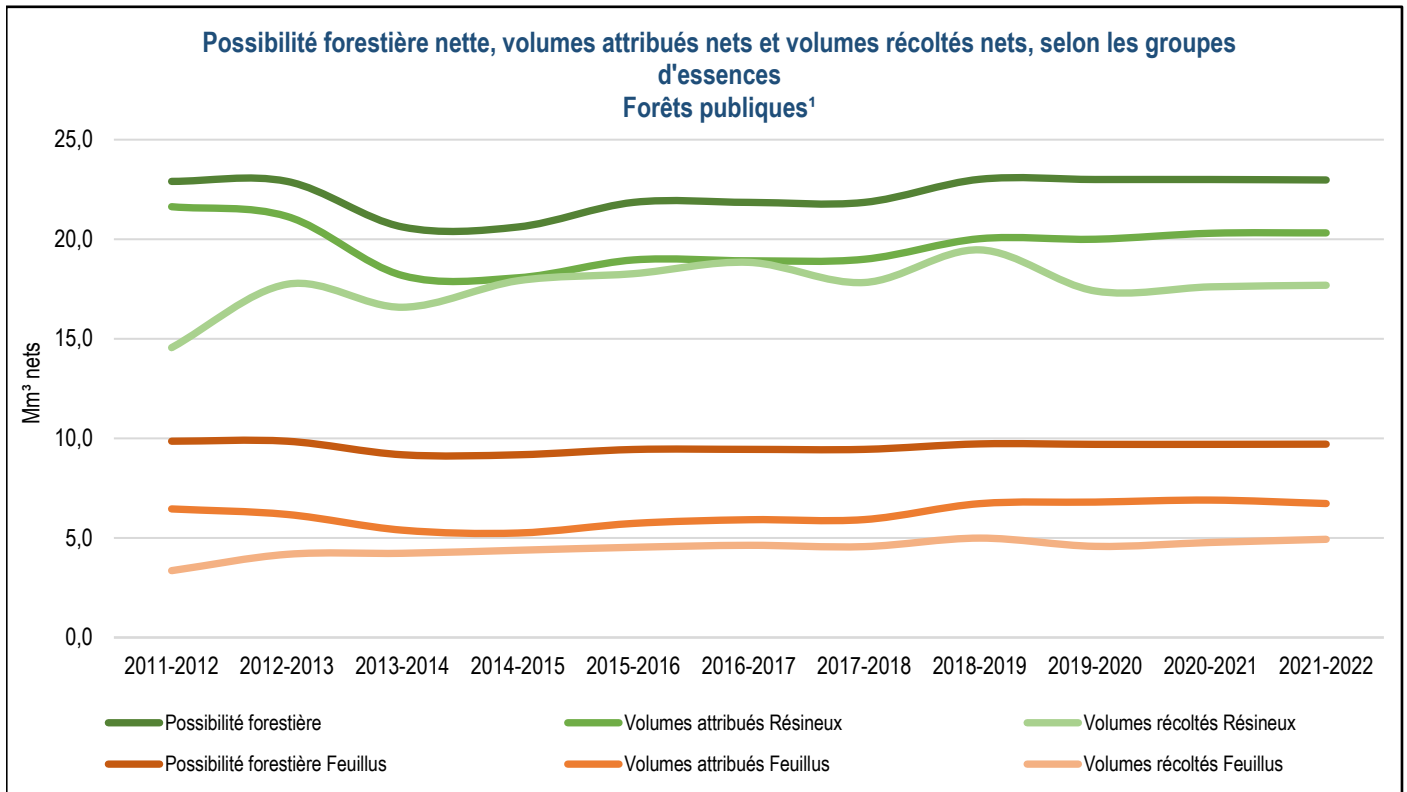
4. Ajout de la forêt de proximité 085-020. retrait de 33 700 ha des UA et ajout de 31 620 ha en forêt de proximité, la différence de 2080 ha est devenue une aire protégée.

Ajout d'une nouvelle ligne pour forêt de proximité.

Nouvelles possibilités forestières déterminées dans plusieurs TFR à compter du 1<sup>er</sup> avril 2020Possibilité forestière ('000 m<sup>3</sup>), volume marchand net

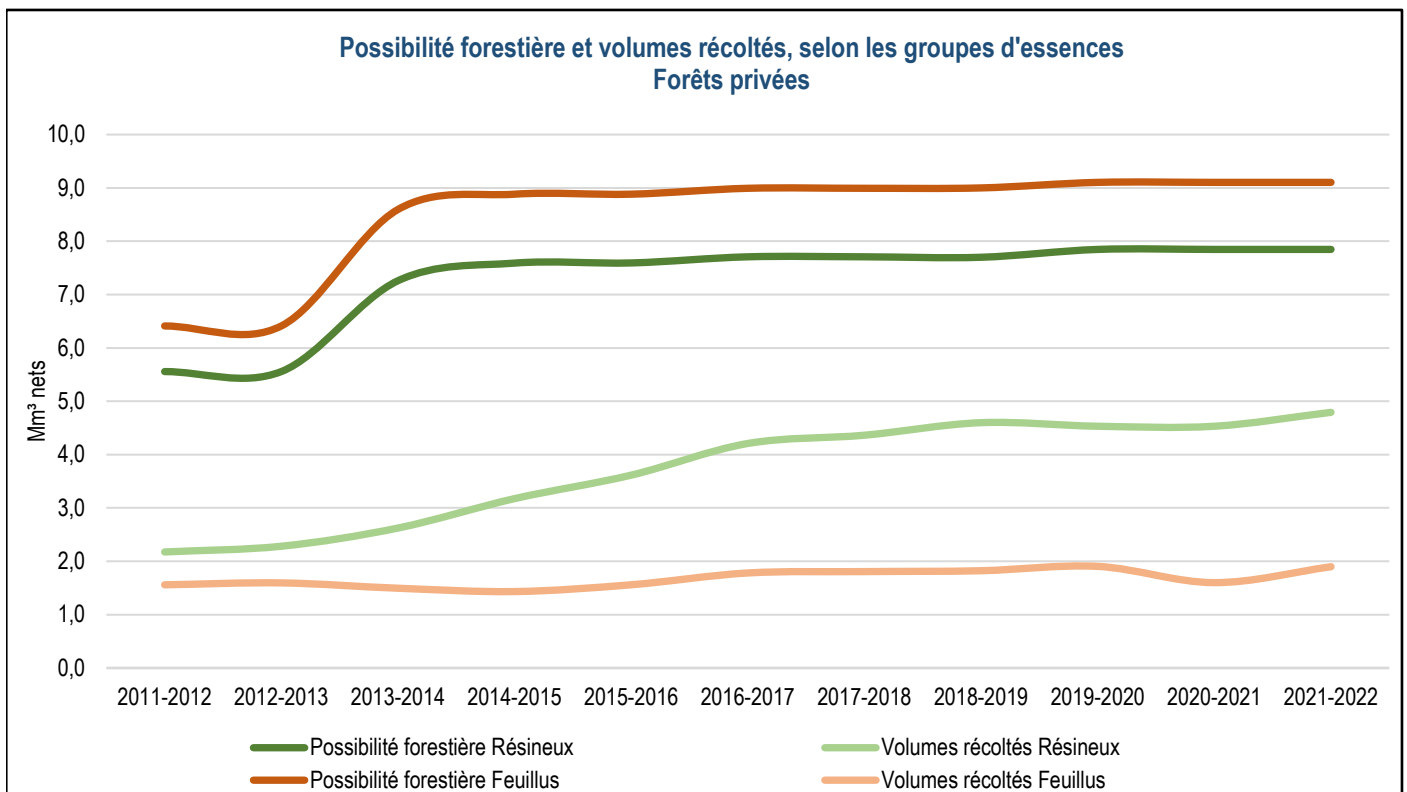
	2019-2020	2020-2021	2021-2022
<b>Forêts publiques (unités d'aménagement)</b>	<b>31 595</b>	<b>31 546</b>	<b>31 546</b>
SEPM	21 391	21 355	21 355
Autres résineux	929	929	929
Peupliers	3 020	3 010	3 009
Autres feuillus	6 255	6 252	6 253
<b>Territoires forestiers résiduels (TFR)</b>	<b>1 140</b>	<b>1 140</b>	<b>1 140</b>
SEPM	663	663	663
Autres résineux	29	29	29
Peupliers	237	237	237
Autres feuillus	211	211	211
<b>Total des forêts publiques (UA et TFR)</b>	<b>32 735</b>	<b>32 686</b>	<b>32 686</b>
SEPM	22 054	22 018	22 018
Autres résineux	958	958	958
Peupliers	3 258	3 247	3 246
Autres feuillus	6 465	6 463	6 463
<b>Forêts privées (agences régionales)</b>	<b>16 951</b>	<b>16 951</b>	<b>16 951</b>
SEPM	5 684	5 684	5 684
Autres résineux	2 163	2 163	2 163
Peupliers	2 870	2 870	2 870
Autres feuillus	6 234	6 234	6 234
<b>Total forêts privées et publiques</b>	<b>49 686</b>	<b>49 637</b>	<b>49 637</b>
SEPM	27 738	27 702	27 702
Autres résineux	3 121	3 121	3 121
Peupliers	6 127	6 117	6 116
Autres feuillus	12 700	12 697	12 697

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau du forestier en chef, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois et Fédération des producteurs forestiers du Québec



Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois, 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.



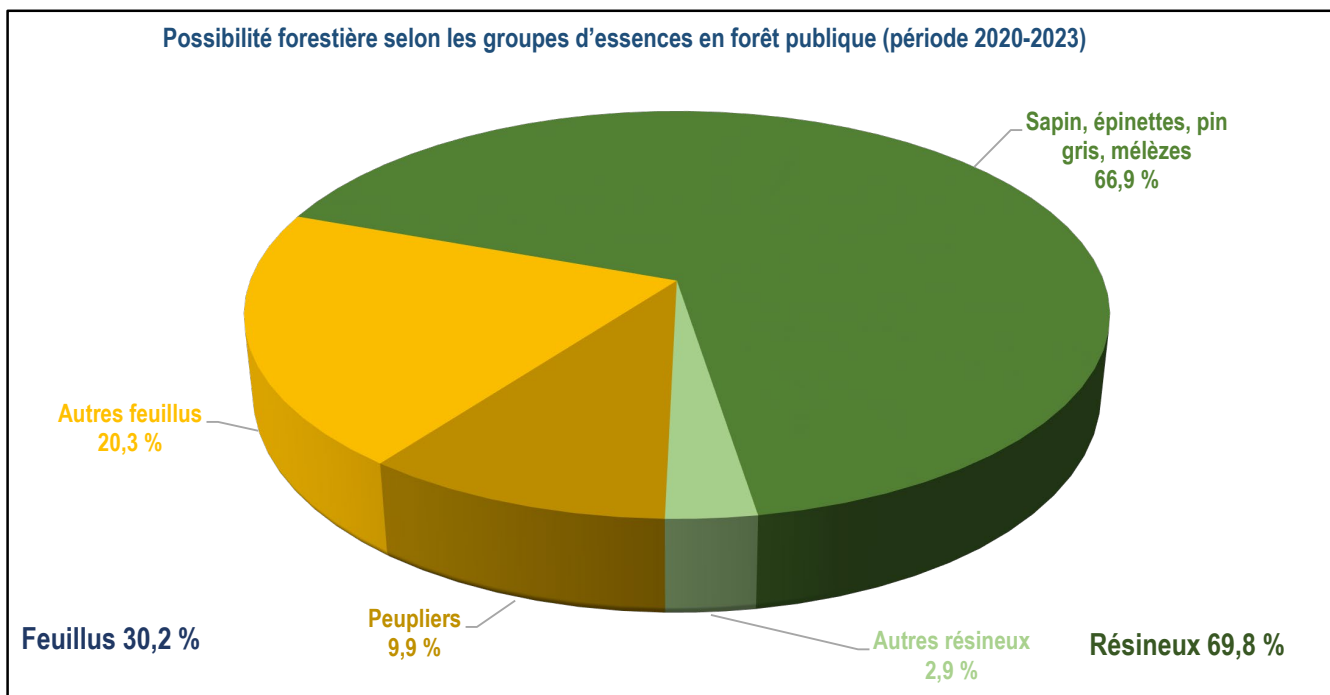
Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec

**Possibilité forestière selon les régions d'application des garanties d'approvisionnement<sup>1</sup> (GA) en 2020-2023  
(forêts publiques, m<sup>3</sup> bruts)**

Région administrative	Unités d'aménagement forestier				Total	Territoires forestiers résiduels <sup>2</sup> et forêts de proximité					Grand total
	SEPM	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus		SEPM	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total	
01- Bas-Saint-Laurent	928 900	41 900	117 700	307 400	1 395 900	50 400	4 700	17 800	23 200	96 100	1 492 000
02-Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 747 700	1 600	602 100	865 300	7 216 700	71 550	-	28 050	21 500	121 100	7 337 800
03- Capitale-Nationale	329 200	3 000	52 500	169 100	553 800	28 900	-	2 320	14 380	45 600	599 400
04- Mauricie	2 873 500	100 100	474 000	1 139 700	4 587 300	65 710	730	11 670	22 150	100 260	4 687 560
05- Estrie	28 200	1 100	2 900	31 600	63 800	4 500	200	500	5 000	10 200	74 000
07- Outaouais	859 800	390 500	327 400	1 414 000	2 991 700	11 900	14 100	15 300	38 200	79 500	3 071 200
08- Abitibi-Témiscamingue	2 471 900	291 400	574 300	938 000	4 275 600	224 180	5 470	123 230	39 100	391 980	4 667 580
09- Côte-Nord	3 414 600	6 900	157 700	227 500	3 806 700	187 300	600	7 700	8 300	203 900	4 010 600
10- Nord-du-Québec	3 689 300	900	503 600	188 000	4 381 800	49 160	-	21 090	3 090	73 340	4 455 140
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1 386 500	27 000	216 100	330 200	1 959 800	38 720	1 600	12 630	21 980	74 930	2 034 730
12- Chaudière-Appalaches	120 900	11 000	19 700	51 800	203 400	3 040	980	70	2 990	7 080	210 480
14- Lanaudière	372 700	37 600	90 700	326 200	827 200	2 000	500	1 100	5 900	9 500	836 700
15- Laurentides	713 700	85 400	121 700	963 200	1 884 000	4 400	2 400	3 700	18 600	29 100	1 913 100
<b>Total</b>	<b>22 936 900</b>	<b>998 400</b>	<b>3 260 400</b>	<b>6 952 000</b>	<b>34 147 700</b>	<b>741 760</b>	<b>31 280</b>	<b>245 160</b>	<b>224 390</b>	<b>1 242 590</b>	<b>35 390 290</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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.
3. Ajout du TFR Anticosti, les possibilités forestières pour ce TFR sont celles qui entrent en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 2021
4. Ajout de la forêt de proximité 085-20. Amène une diminution des possibilités dans l'UA 085-51 et l'ajout d'une nouvelle section "Forêts de proximité"
5. Les TFR apparaissant sur cette ligne sont situés dans la région 17 du Centre-du-Québec



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau du forestier en chef

**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)**

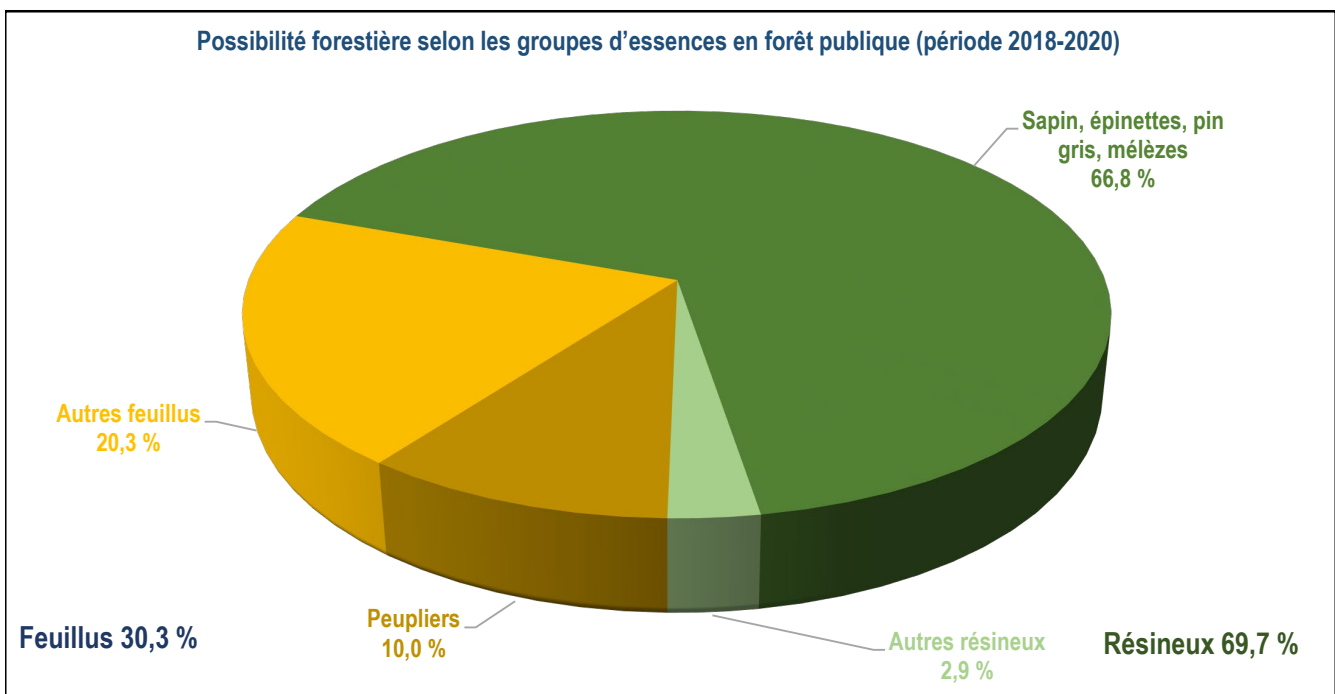
Région administrative	Unités d'aménagement forestier					Territoires forestiers résiduels <sup>2</sup>					Grand total
	SEPM	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total	SEPM	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total	
01- Bas-Saint-Laurent	928 900	41 900	117 700	307 400	1 395 900	50 400	4 700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

3. Les TFR apparaissant sur cette ligne sont situés dans la région 17 du Centre-du-Québec



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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 Ressources naturelles et des Forêts, 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 Ressources naturelles et des Forêts, 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.



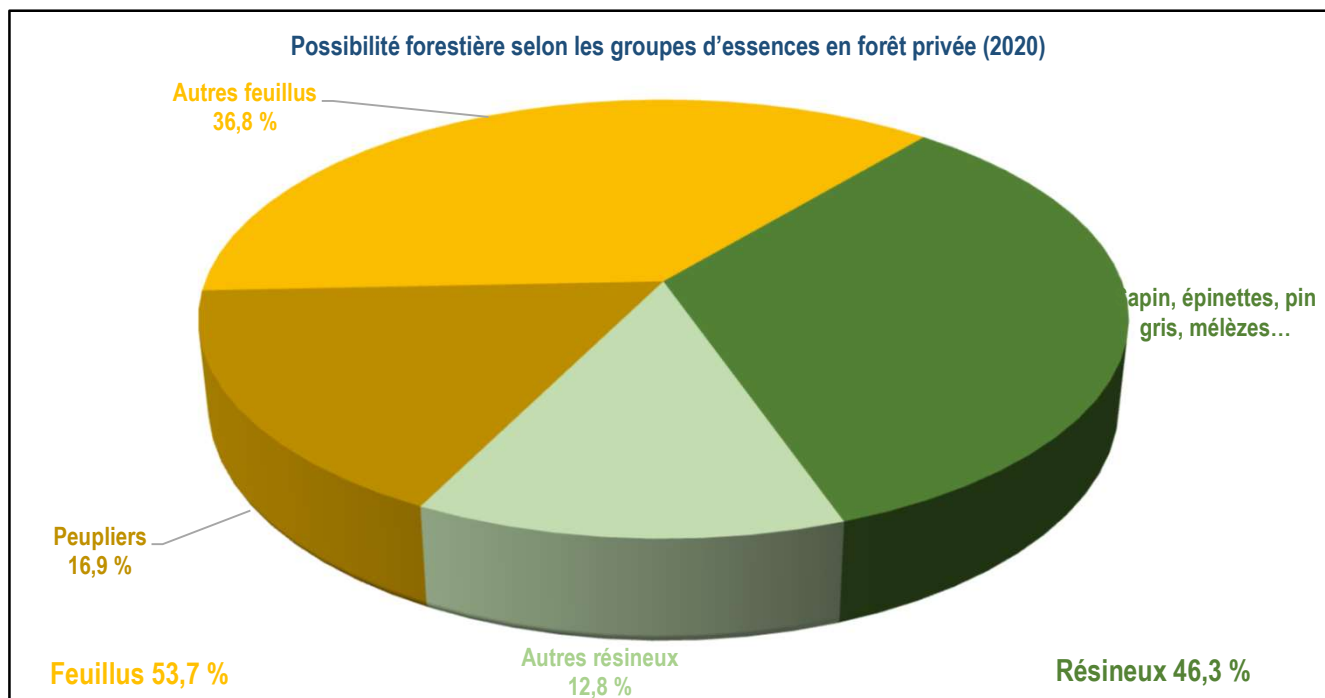
Possibilité forestière<sup>1,2</sup> selon les régions administratives en 2020 (forêts privées, m<sup>3</sup> nets)

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-	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 2021

## Le territoire et les droits forestiers

Unités d'aménagement et droits forestiers (au 31 mars)						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	(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	59	59	59	59
Garanties d'approvisionnement (GA)	123	123	128	126	127	125
Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois (PRAU)	13	13	15	15	15	14
Droits de récolte de biomasse forestière (EABF+PRAU)	16	15	19	21	22	22
Ententes de délégation de gestion (ED)	39	41	35	35	35	35
Forêts de proximité (FP)	-	-	-	1	1	1
Convention de gestion territoriale (CGT)	16	27	27	26	26	26

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

Biomasse dans les forêts publiques <sup>1</sup> ('000 tmv)						
	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Biomasse forestière générée par les activités de récolte (possibilité)	8 298	8 298	8 779	8 779	8 738	8 738
Attributions <sup>2</sup>	724	684	755	755	997	997
Biomasse (PRAU)	709	684	755	755	997	997
Ententes d'attribution de biomasse forestière (EABF)	15	-	-	-	-	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

1. Incluant le territoire forestier résiduel d'Anticosti

2. Branches marchandes exclues

Volumes de bois attribués dans les forêts publiques en 2021-2022 ('000 m <sup>3</sup> net)							
	SEPM	Autres résineux	Résineux totaux	Peupliers	Autres feuillus	Feuillus totaux	Total
<b>Unités d'aménagement</b>	<b>19 257</b>	<b>418</b>	<b>19 675</b>	<b>2 340</b>	<b>4 006</b>	<b>6 346</b>	<b>26 021</b>
Garanties d'approvisionnement (GA)	13 680	230	13 910	1 732	2 993	4 725	18 635
Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois (PRAU)	986	11	996	15	9	24	1 020
Bureau de mise en marché des bois (BMMB) <sup>1</sup>	4 592	178	4 769	593	1 004	1 597	6 366
<b>Territoires forestiers résiduels</b>	<b>620</b>	<b>25</b>	<b>644</b>	<b>213</b>	<b>168</b>	<b>381</b>	<b>1 025</b>
Ententes de délégation de gestion (ED)	451	11	462	143	76	219	681
Forêts de proximité (FP)	35	-	35	10	2	12	47
Convention de gestion territoriale (CGT)	134	13	147	60	90	150	298
<b>Total</b>	<b>19 876</b>	<b>443</b>	<b>20 319</b>	<b>2 553</b>	<b>4 174</b>	<b>6 727</b>	<b>27 046</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

1. Inclut des volumes de branches marchandes

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>19 232</b>	<b>417</b>	<b>19 648</b>	<b>2 330</b>	<b>4 232</b>	<b>6 562</b>	<b>26 210</b>
Garanties d'approvisionnement (GA)	13 613	228	13 842	1 704	2 990	4 695	18 536
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>	4 592	178	4 769	611	1 150	1 761	6 530
<b>Territoires forestiers résiduels</b>	<b>620</b>	<b>25</b>	<b>644</b>	<b>213</b>	<b>168</b>	<b>381</b>	<b>1 025</b>
Ententes de délégation de gestion (ED)	451	11	462	143	76	219	681
Forêts de proximité (FP)	35	-	35	10	2	12	47
Convention de gestion territoriale (CGT)	134	13	147	60	90	150	298
<b>Total</b>	<b>19 851</b>	<b>441</b>	<b>20 292</b>	<b>2 543</b>	<b>4 400</b>	<b>6 943</b>	<b>27 235</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

1. Inclut des volumes de branches marchandes

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'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>	4 598	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 Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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 Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

1. Inclut des volumes de branches marchandes

## Récolte des bois

### Bois récoltés au Québec en 2021-2022 ('000 m<sup>3</sup>)

Forêts publiques <sup>1</sup>	22 621,5
Forêts privées - Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois <sup>2</sup>	6 690,7
<b>Sous total excluant l'approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés</b>	<b>29 312,2</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>31 112,2</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022 <sup>P</sup>	
	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)
<b>Total</b>	29 456,5	100,0 %	28 562,7	100,0 %	30 861,9	100,0 %	28 423,0	100,0 %	28 555,0	100,0 %	29 312,4	100,0 %
SEPM	22 392,3	76,0 %	21 545,7	75,4 %	23 366,2	75,7 %	21 184,6	74,5 %	21 543,3	75,4 %	21 890,3	74,7 %
Autres résineux	650,6	2,2 %	645,4	2,3 %	685,2	2,2 %	756,0	2,7 %	638,0	2,2 %	592,1	2,0 %
Peupliers	2 941,9	10,0 %	2 807,9	9,8 %	3 168,2	10,3 %	2 851,9	10,0 %	2 935,4	10,3 %	2 779,5	9,5 %
Autres feuillus	3 471,7	11,8 %	3 563,7	12,5 %	3 642,3	11,8 %	3 630,6	12,8 %	3 438,3	12,0 %	4 050,5	13,8 %
<b>Territoire public<sup>1</sup></b>	23 468,8	79,7 %	22 390,6	78,4 %	24 457,7	79,2 %	21 978,3	77,3 %	22 382,5	78,4 %	22 621,5	77,2 %
SEPM	18 631,6	63,3 %	17 620,1	61,7 %	19 242,5	62,4 %	17 194,3	60,5 %	17 395,3	60,9 %	17 483,4	59,6 %
Autres résineux	207,5	0,7 %	207,1	0,7 %	223,9	0,7 %	206,9	0,7 %	214,2	0,8 %	206,4	0,7 %
Peupliers	1 757,8	6,0 %	1 626,5	5,7 %	1 995,7	6,5 %	1 579,2	5,6 %	1 902,0	6,7 %	2 180,5	7,4 %
Autres feuillus	2 871,9	9,7 %	2 936,9	10,3 %	2 995,5	9,7 %	2 997,9	10,5 %	2 871,0	10,1 %	2 751,2	9,4 %
<b>Propriétés privées<sup>2</sup></b>	5 987,7	20,3 %	6 172,1	21,6 %	6 404,2	20,8 %	6 444,7	22,7 %	6 172,5	21,6 %	6 690,9	22,8 %
SEPM	3 760,7	12,8 %	3 925,6	13,7 %	4 123,6	13,4 %	3 990,3	14,0 %	4 148,1	14,5 %	4 406,9	15,0 %
Autres résineux	443,1	1,5 %	438,3	1,5 %	461,3	1,5 %	549,1	1,9 %	423,8	1,5 %	385,7	1,3 %
Peupliers	1 184,1	4,0 %	1 181,4	4,1 %	1 172,5	3,8 %	1 272,6	4,5 %	1 033,3	3,6 %	599,0	2,0 %
Autres feuillus	599,8	2,0 %	626,8	2,2 %	646,7	2,1 %	632,7	2,2 %	567,4	2,0 %	1 299,3	4,4 %

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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)

	2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022 <sup>P</sup>	
	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)	('000 m <sup>3</sup> )	(%)
<b>Total</b>	23 279,1	100,0 %	22 146,2	100,0 %	24 208,2	100,0 %	21 101,7	100,0 %	21 645,5	100,0 %	22 416,5	100,0 %
SEPM	18 631,6	80,0 %	17 623,8	79,6 %	19 254,2	79,5 %	16 651,1	78,9 %	17 020,3	78,6 %	17 483,4	78,0 %
Autres résineux	207,5	0,9 %	207,1	0,9 %	220,8	0,9 %	197,0	0,9 %	200,6	0,9 %	206,4	0,9 %
Peupliers	1 757,8	7,6 %	1 627,6	7,3 %	1 984,1	8,2 %	1 528,1	7,2 %	1 841,2	8,5 %	2 180,5	9,7 %
Autres feuillus	2 682,2	11,5 %	2 687,6	12,1 %	2 749,0	11,4 %	2 725,6	12,9 %	2 583,4	11,9 %	2 546,2	11,4 %

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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.).

Volumen de bois réguliers récoltés dans les forêts publiques et privées (VMN) par régions administratives ('000 m<sup>3</sup>) 2020-2021

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-Laurent	1 049,5	17,0	1 066,4	94,4	193,5	287,8	873,7	51,5	925,2	120,5	338,9	459,4
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	4 974,6	0,2	4 974,8	533,9	354,3	888,1	307,4	2,2	309,6	0,6	67,0	67,6
03- Capitale-Nationale	279,9	1,2	281,1	41,7	75,7	117,5	252,0	11,5	263,5	56,6	35,9	92,5
04- Mauricie	2 454,3	23,7	2 478,0	307,4	642,5	949,9	333,5	23,3	356,8	34,4	25,4	59,8
05- Estrie	35,7	4,4	40,1	5,1	25,8	30,9	537,8	44,6	582,4	130,5	106,4	236,9
06- Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07- Outaouais	359,0	96,0	454,9	173,5	298,3	471,8	70,1	69,2	139,3	30,9	97,8	128,7
08- Abitibi-Témiscamingue	1 868,9	13,6	1 882,6	406,2	172,9	579,0	228,2	14,0	242,2	8,6	297,3	305,9
09- Côte-Nord	1 184,0	-	1 184,0	26,4	10,0	36,4	31,2	-	31,2	-	2,7	2,7
10- Nord-du-Québec	3 301,1	-	3 301,1	316,1	15,5	331,6	-	-	-	-	-	-
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1 086,6	6,7	1 093,3	129,6	149,2	278,9	176,4	3,9	180,3	20,3	50,3	70,6
12- Chaudière-Appalaches	111,8	4,5	116,3	13,7	25,1	38,7	1 271,7	66,8	1 338,5	71,3	140,3	211,6
13- Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14- Lanaudière	299,6	20,2	319,8	56,1	183,5	239,6	34,0	7,7	41,7	25,7	16,0	41,7
15- Laurentides	478,3	19,0	497,4	76,4	400,0	476,4	52,5	19,3	71,8	19,1	40,1	59,2
16- Montérégie	-	-	-	-	-	-	15,4	19,6	35,0	43,9	28,5	72,4
17- Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	223,0	52,1	275,1	36,6	52,7	89,3
<b>Total</b>	<b>17 483,4</b>	<b>206,4</b>	<b>17 689,8</b>	<b>2 180,5</b>	<b>2 546,2</b>	<b>4 726,7</b>	<b>4 406,9</b>	<b>385,7</b>	<b>4 792,6</b>	<b>599,0</b>	<b>1 299,3</b>	<b>1 898,3</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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.Volumen autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique ('000 m<sup>3</sup> net)

	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022 <sup>P</sup>
<b>Toutes essences<sup>1</sup></b>	193,6	181,2	215,8	219,0	189,7	252,9	207,0	216,0	204,2	205,0

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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)

	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022 <sup>P</sup>
<b>Toutes essences<sup>1</sup></b>	53,9	20,9	20,2	112,2	140,3	115,4

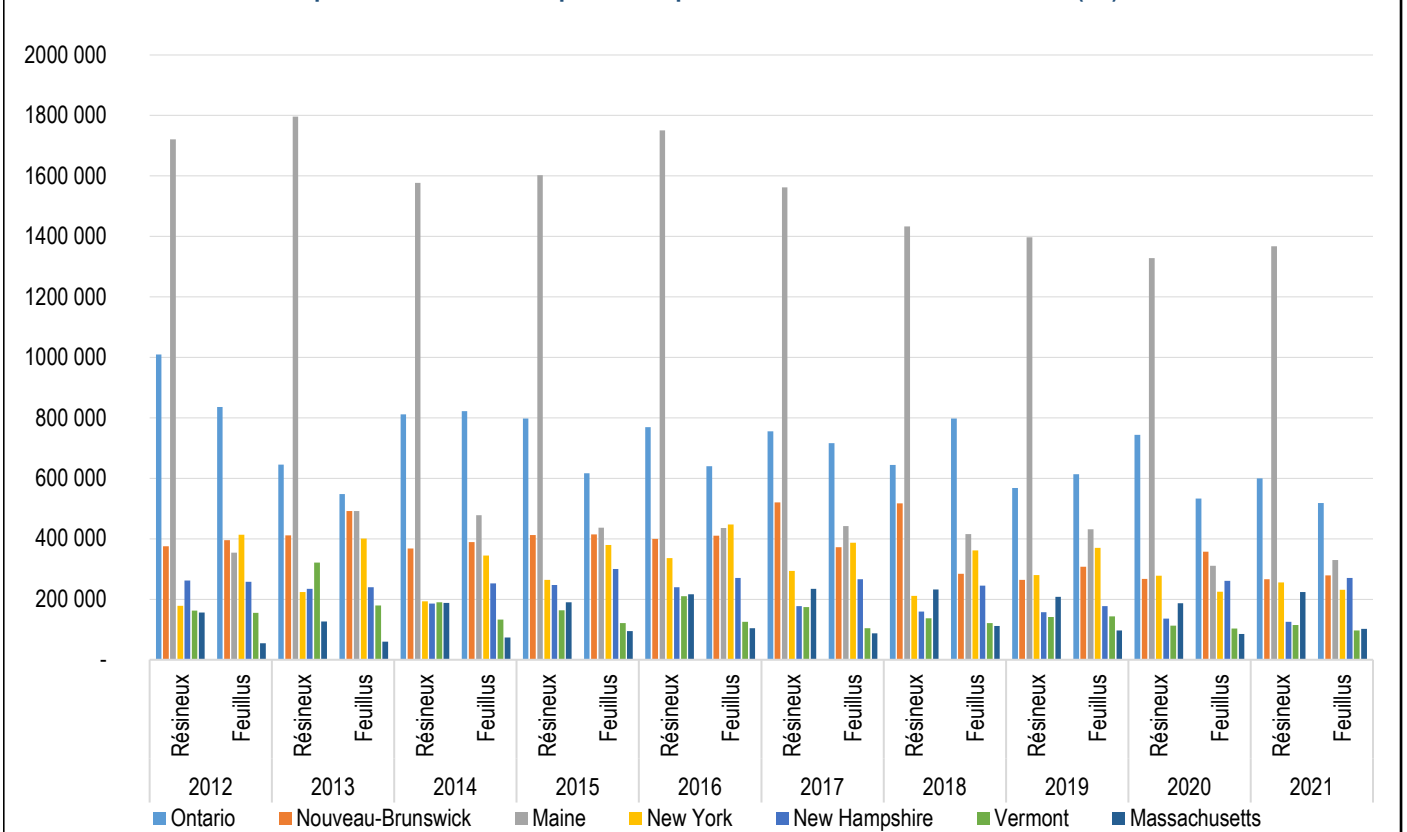
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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
2012	Résineux	1 009 245	375 646	1 721 444	178 806	262 572	162 835	156 267	19 410	-	3 690 928
	Feuillus	835 611	395 944	354 151	413 306	257 353	155 048	54 845	48 244	-	2 440 778
2013	Résineux	645 237	411 855	1 796 130	223 799	234 719	321 380	126 939	34 743	-	3 326 589
	Feuillus	548 009	492 006	491 297	401 202	239 417	179 110	59 625	45 576	-	2 476 572
2014	Résineux	811 428	368 243	1 577 391	193 372	185 735	190 009	188 321	48 304	-	3 421 963
	Feuillus	822 445	389 246	478 020	344 540	252 697	133 068	74 006	70 821	-	2 303 931
2015	Résineux	798 297	412 598	1 602 573	264 479	247 035	163 187	189 632	60 739	-	3 756 390
	Feuillus	616 779	414 161	436 840	379 468	300 068	121 260	94 541	68 934	-	2 392 292
2016	Résineux	769 384	399 385	1 750 156	335 936	240 041	210 011	216 872	57 829	-	3 603 580
	Feuillus	639 738	410 124	436 202	447 113	270 730	125 657	103 847	81 277	-	2 340 742
2017	Résineux	755 397	520 411	1 561 905	294 041	177 696	174 595	234 901	63 020	-	3 124 062
	Feuillus	716 776	372 285	442 550	386 530	266 589	104 474	87 620	86 399	-	2 269 917
2018	Résineux	644 586	516 882	1 433 155	211 767	159 702	136 697	232 567	40 819	-	3 124 062
	Feuillus	798 230	283 856	415 381	361 945	245 143	121 526	111 729	88 539	-	2 269 917
2019	Résineux	567 526	264 335	1 397 063	280 372	156 748	141 425	207 785	20 180	-	3 035 432
	Feuillus	613 511	307 077	431 290	369 922	177 568	143 711	96 610	64 281	-	2 227 821
2020	Résineux	743 577	267 830	1 328 011	278 244	136 149	112 570	187 340	24 296	-	3 078 017
	Feuillus	533 443	357 093	310 824	225 431	260 955	103 375	85 518	52 191	13 296	1 928 829
2021	Résineux	599 573	266 421	1 366 948	255 616	125 644	114 496	224 451	32 286	-	2 985 436
	Feuillus	518 523	279 079	329 307	231 807	270 184	96 878	102 466	86 527	-	1 914 770

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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

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

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et innovation de l'industrie, 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 (de matière ligneuse) des usines québécoises de transformation primaire du bois <sup>1</sup> ('000 m <sup>3</sup> )											
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Selon l'essence	SEPM	33 824	38 033	38 921	38 023	39 345	39 371	39 334	37 773	36 343	39 725
	Autres résineux	1 147	1 134	1 178	1 202	1 506	1 464	1 359	1 386	1 183	1 126
	Peupliers	3 540	2 966	3 297	3 204	3 312	3 597	3 537	3 407	3 364	3 808
	Feuillus durs	6 755	6 693	7 033	6 701	7 072	7 124	7 347	7 153	6 719	6 346
	<b>Total</b>	<b>45 266</b>	<b>48 826</b>	<b>50 429</b>	<b>49 130</b>	<b>51 235</b>	<b>51 556</b>	<b>51 576</b>	<b>49 720</b>	<b>47 609</b>	<b>51 005</b>
Selon la forme de matière ligneuse	Bois ronds	27 089	28 918	29 477	29 243	30 889	32 048	31 805	30 998	29 607	30 978
	Copeaux	12 594	13 192	13 393	12 841	13 059	12 397	12 660	11 487	11 017	12 420
	Sciures, rabotures, résidus <sup>2</sup> , écorces et biomasse	5 583	6 716	7 559	7 046	7 287	7 110	7 112	7 235	6 986	7 606
	<b>Total</b>	<b>45 266</b>	<b>48 826</b>	<b>50 429</b>	<b>49 130</b>	<b>51 235</b>	<b>51 556</b>	<b>51 576</b>	<b>49 720</b>	<b>47 609</b>	<b>51 005</b>
Selon la provenance	Forêts publiques	18 969	20 320	20 439	19 881	20 668	21 155	20 941	21 047	19 684	20 954
	Forêts privées	4 040	4 287	4 938	5 106	5 690	6 258	6 590	6 002	6 163	6 309
	Échanges entre usines	16 017	18 179	18 817	18 142	18 617	17 907	18 384	17 438	16 843	18 955
	Extérieur du Québec	6 240	6 039	6 234	6 000	6 260	6 236	5 662	5 233	4 920	4 787
	<b>Total</b>	<b>45 266</b>	<b>48 826</b>	<b>50 429</b>	<b>49 130</b>	<b>51 235</b>	<b>51 556</b>	<b>51 576</b>	<b>49 720</b>	<b>47 609</b>	<b>51 005</b>
Selon le produit fabriqué	Pâtes et papiers	16 269	16 759	16 774	15 771	16 098	15 978	16 088	14 652	13 490	14 432
	Sciage	21 535	23 723	24 381	24 548	25 932	26 604	26 317	25 760	24 665	25 829
	Déroulage	167	200	191	201	235	289	300	202	187	193
	Panneaux	4 178	4 064	4 288	4 190	4 361	4 418	4 397	4 345	4 186	5 102
	Produits énergétiques	3 078	4 033	4 747	4 348	4 510	4 216	4 366	4 628	4 958	5 331
	Autres	38	45	49	72	98	51	109	133	123	117
	<b>Total</b>	<b>45 266</b>	<b>48 826</b>	<b>50 429</b>	<b>49 130</b>	<b>51 235</b>	<b>51 556</b>	<b>51 576</b>	<b>49 720</b>	<b>47 609</b>	<b>51 005</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 avec permis de transformation primaire (2 001 m<sup>3</sup> et plus) uniquement.
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> )											
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Industries des pâtes et papiers</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>	<b>2 451</b>	<b>2 087</b>
Pâtes		933	882	846	813	875	1 155	1 041	1 060	832	677
Papier journal, fini machine, surcalandré, etc.		749	578	439	263	173	244	307	349	64	-
Cartons, cartons d'emballage		466	442	468	397	327	322	304	297	333	278
Panneaux basse densité		1 257	1 303	1 200	1 210	1 254	1 349	1 373	1 185	1 222	1 131
<b>Industries du bois de sciage</b>		<b>21 535</b>	<b>23 723</b>	<b>24 381</b>	<b>24 548</b>	<b>25 932</b>	<b>26 604</b>	<b>26 317</b>	<b>25 760</b>	<b>24 665</b>	<b>25 829</b>
Scieries		21 168	23 384	24 040	24 164	25 506	26 197	25 949	25 382	24 264	25 450
Palettes et composantes		105	118	78	96	99	115	99	99	139	115
Lattes		44	19	50	62	56	69	72	77	70	60
Bardeaux		218	202	212	226	272	223	197	202	193	205
<b>Industries des placages et contreplaqués</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>187</b>	<b>193</b>
<b>Industries des produits dérivés du bois</b>		<b>1 786</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>2 019</b>	<b>2 619</b>
<b>Industries de cogénération et des produits énergétiques<sup>1</sup></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>213</b>	<b>183</b>
<b>Industries du tournage et du façonnage et autres industries de la transformation du bois<sup>2</sup></b>		<b>38</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>79</b>	<b>70</b>	<b>66</b>
<b>Total</b>		<b>27 089</b>	<b>28 918</b>	<b>29 477</b>	<b>29 243</b>	<b>30 889</b>	<b>32 048</b>	<b>31 805</b>	<b>30 998</b>	<b>29 607</b>	<b>30 978</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

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
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	23 405 158	720 848	290 689	189 640	2 823 224	4 375 443	31 805 002
2019	23 083 121	707 530	291 332	211 244	2 794 206	3 912 361	30 999 795
2020	21 879 180	595 646	284 218	176 900	3 006 987	3 939 720	29 882 651
2021	22 946 417	528 316	293 877	180 731	3 259 323	3 769 594	30 978 257
<b>Moyenne</b>	<b>22 220 760</b>	<b>624 238</b>	<b>313 635</b>	<b>179 026</b>	<b>2 780 074</b>	<b>4 010 883</b>	<b>30 128 616</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

## Consommation moyenne des 10 dernières années de bois rond par essence et par provenance (2012 à 2021)

m <sup>3</sup> net	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Pin blanc, pin rouge	Thuya	Pruche	Peupliers	Feuillus durs	Total
Forêts publiques	16 520 518	77 740	59 496	8 234	1 462 777	1 964 181	20 092 946
Forêts privées	3 329 104	117 664	92 108	25 440	976 971	745 347	5 286 634
Usines	156 178	3 967	7 498	864	65 886	85 304	319 696
Extérieur du Québec	1 842 430	424 384	159 414	146 010	164 684	1 239 231	3 976 153
<b>Total</b>	<b>21 848 230</b>	<b>623 755</b>	<b>318 516</b>	<b>180 549</b>	<b>2 670 317</b>	<b>4 034 063</b>	<b>29 675 429</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

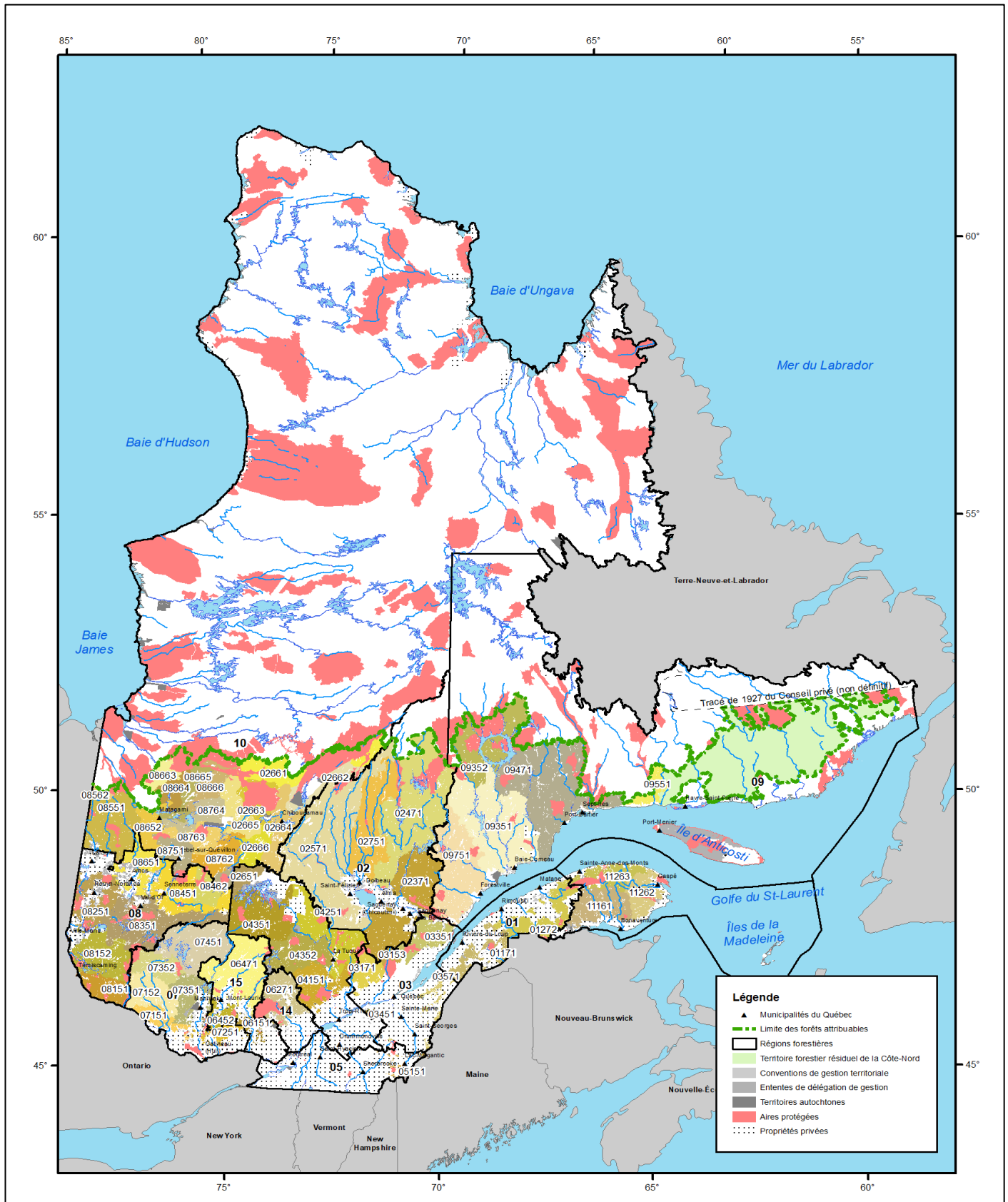
## Consommation des 10 dernières années de bois rond par essence et par région (2012 à 2021)

m <sup>3</sup> net	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Pin blanc, pin rouge	Thuya	Pruche	Peupliers	Feuillus durs	Total
01- Bas-Saint-Laurent	1 241 957	4 855	29 846	52	403 988	390 439	2 071 137
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	5 283 151	77	-	-	176 045	166 885	5 626 158
03- Capitale-Nationale	587 515	16 550	1 333	2 537	2 809	121 248	731 993
04- Mauricie	1 922 413	5 504	1 225	2 586	341 313	496 055	2 769 095
05- Estrie	610 833	134 674	225	30 236	355 969	1 191 720	2 323 658
07- Outaouais	444 126	110 925	2 696	11 358	513 859	615 636	1 698 600
08- Abitibi-Témiscamingue	3 273 448	10 137	20	915	765 965	305 668	4 356 152
09- Côte-Nord	1 691 890	-	-	-	50 382	3 951	1 746 224
10- Nord-du-Québec	2 399 303	-	-	-	-	137	2 399 440
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1 301 557	68	1 436	-	102 287	10 721	1 416 069
12- Chaudière-Appalaches	2 552 781	264 184	270 882	1 856	28 327	101 826	3 219 857
14- Lanaudière	315 289	2 990	891	9 709	1 093	28 448	358 421
15- Laurentides	592 211	27 701	5 073	2 105	11 195	165 232	803 516
16- Montérégie	1 868	41 403	3	120 536	181	42 395	206 386
17- Centre-du-Québec	2 575	4 070	13	916	47	370 804	378 425
<b>Total</b>	<b>22 220 917</b>	<b>623 137</b>	<b>313 643</b>	<b>182 806</b>	<b>2 753 460</b>	<b>4 011 166</b>	<b>30 105 128</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier



### Unités d'aménagement forestier - En vigueur à partir du 20 juillet 2022



Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois et Fédération des producteurs forestiers du Québec

Carte réalisée en juillet 2022

## La certification forestière

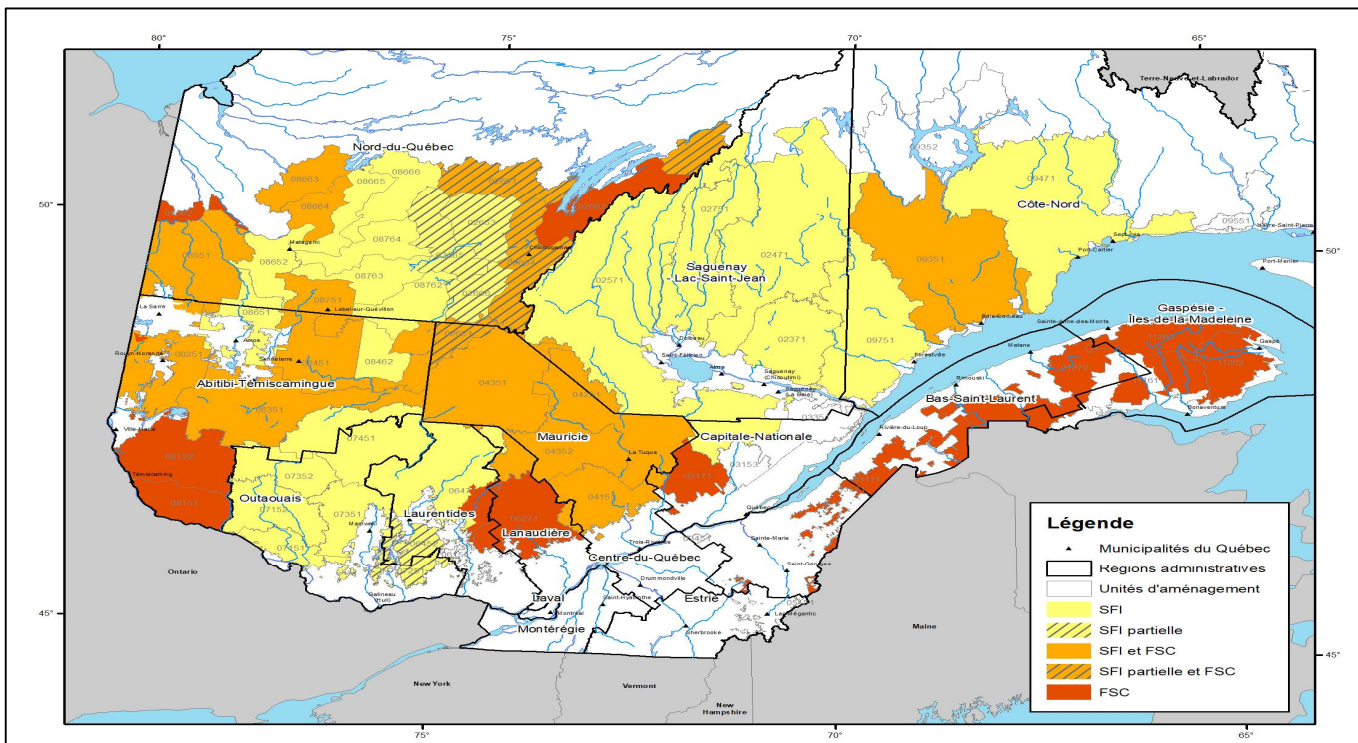
Superficies des forêts certifiées au Québec en 2021 ('000 ha)											
Région administrative	Forêt publique <sup>1</sup>					Forêt privée			Total		
	Forêts certifiées FSC	Forêts certifiées SFI	Forêts certifiées FSC et SFI	Superficies des forêts des UA	Proportion des forêts certifiées	Superficies certifiées FSC	Superficies des forêts privées	Proportion des forêts certifiées	Forêts certifiées	Superficies des forêts	Proportion des forêts certifiées
01- Bas-Saint-Laurent	9 128	-	-	9 128	100,0 %	357	828	43,1 %	9 486	9 957	95,3 %
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	-	74 994	1 550	77 752	98,4 %	42	444	9,5 %	76 587	78 196	97,9 %
03- Capitale-Nationale	2 861	2 870	354	9 737	62,5 %	169	513	32,9 %	6 255	10 250	61,0 %
04- Mauricie	5	81	25 636	25 723	100,0 %	343	557	61,6 %	26 065	26 280	99,2 %
05- Estrie	-	-	-	428	0,0 %	251	698	36,0 %	251	1 126	22,3 %
06- Montréal	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-
07- Outaouais	-	22 233	1	22 234	100,0 %	-	555	-	22 234	22 788	97,6 %
08- Abitibi-Témiscamingue <sup>2</sup>	10 375	10 151	24 306	44 832	100,0 %	-	456	-	44 832	45 288	99,0 %
09- Côte-Nord	-	33 416	19 441	63 752	82,9 %	-	170	-	52 857	63 922	82,7 %
10- Nord-du-Québec	4 052	30 489	28 304	62 845	100,0 %	-	252	-	62 845	63 097	99,6 %
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	13 217	-	-	13 218	100,0 %	53	331	16,0 %	13 270	13 549	97,9 %
12- Chaudière-Appalaches	1 212	-	-	1 342	90,3 %	55	976	5,6 %	1 266	2 318	54,6 %
13- Laval	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-
14- Lanaudière	4 958	493	1 562	7 012	100,0 %	-	241	-	7 012	7 253	96,7 %
15- Laurentides	1 262	11 090	28	13 000	95,2 %	-	496	-	12 379	13 496	91,7 %
16- Montérégie	-	-	-	-	-	5	344	1,5 %	5	344	1,5 %
17- Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	3	313	0,8 %	3	313	0,8 %
<b>Total</b>	<b>47 071</b>	<b>185 817</b>	<b>101 182</b>	<b>351 004</b>	<b>95,2 %</b>	<b>1 278</b>	<b>7 182</b>	<b>17,8 %</b>	<b>335 348</b>	<b>358 186</b>	<b>93,6 %</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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 2021



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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 2021)			
Sommaire <sup>2</sup>	Caractéristiques	Affichés <sup>3</sup>	Vendus
	Nombre de secteurs <sup>4</sup>	2 139	1 970
	Montant des ventes (\$)	-	895 511 203
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>5</sup>	-	13,45
	Volume total (m <sup>3</sup> )	72 183 710	66 616 700
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	54 309 115	50 570 105
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	1 267 440	1 046 870
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	10 741 115	9 532 785
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	5 866 040	5 466 940
	Superficie (ha)	737 575	671 466

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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 2021-22 inclusivement)			
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2021-2022	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	237	223
	Montant des ventes (\$)	-	200 617 189
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	25,02
	Volume total (m <sup>3</sup> )	8 357 540	8 019 300
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	6 263 660	5 997 700
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	207 940	200 920
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 212 490	1 158 430
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	673 450	662 250
	Superficie (ha)	82 875	78 740
2020-2021	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	243	206
	Montant des ventes (\$)	-	104 092 786
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	14,20
	Volume total (m <sup>3</sup> )	8 767 320	7 330 040
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	6 534 370	5 450 840
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	182 810	147 440
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 342 300	1 125 800
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	707 840	605 960
	Superficie (ha)	88 579	72 839
2019-2020	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	232	173
	Montant des ventes (\$)	-	86 563 869
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	14,10
	Volume total (m <sup>3</sup> )	7 732 595	6 136 685
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	5 517 385	4 474 995
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	218 970	145 810
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 337 460	963 940
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	658 780	551 940
	Superficie (ha)	79 921	61 917
2018-2019	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	224	183
	Montant des ventes (\$)	-	102 581 861
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	15,80
	Volume total (m <sup>3</sup> )	7 750 405	6 480 300
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	5 733 660	4 851 255
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	138 590	94 660
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 277 405	1 026 805
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	600 750	507 580
	Superficie (ha)	78 210	65 215

Portrait par année financière (2011-2012 à 2021-22 inclusivement) (suite)			
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2017-2018	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	268	203
	Montant des ventes (\$)	-	77 234 741
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	10,79
	Volume total (m <sup>3</sup> )	8 781 765	7 136 250
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	6 287 880	5 134 120
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	205 390	168 120
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 528 745	1 183 740
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	759 750	650 270
	Superficie (ha)	93 420	73 804
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2016-2017	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	302	221
	Montant des ventes (\$)	-	69 187 290
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	9,03
	Volume total (m <sup>3</sup> )	9 757 410	7 601 180
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	7 433 680	5 941 620
	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> )	839 190	678 020
	Superficie (ha)	101 102	76 538
Année	Caractéristiques	Affichés <sup>2</sup>	Vendus
2015-2016	Nombre de secteurs <sup>3</sup>	311	254
	Montant des ventes (\$)	-	94 366 944
	Prix de vente (\$/m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	-	10,43
	Volume total (m <sup>3</sup> )	10 511 075	8 815 075
	Volume SEPM (m <sup>3</sup> )	7 859 745	6 772 845
	Volume autres résineux (m <sup>3</sup> )	153 600	67 050
	Volume feuillus durs (m <sup>3</sup> )	1 615 360	1 182 610
	Volume peuplier (m <sup>3</sup> )	882 370	792 570
	Superficie (ha)	109 739	89 154
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 2020-21 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

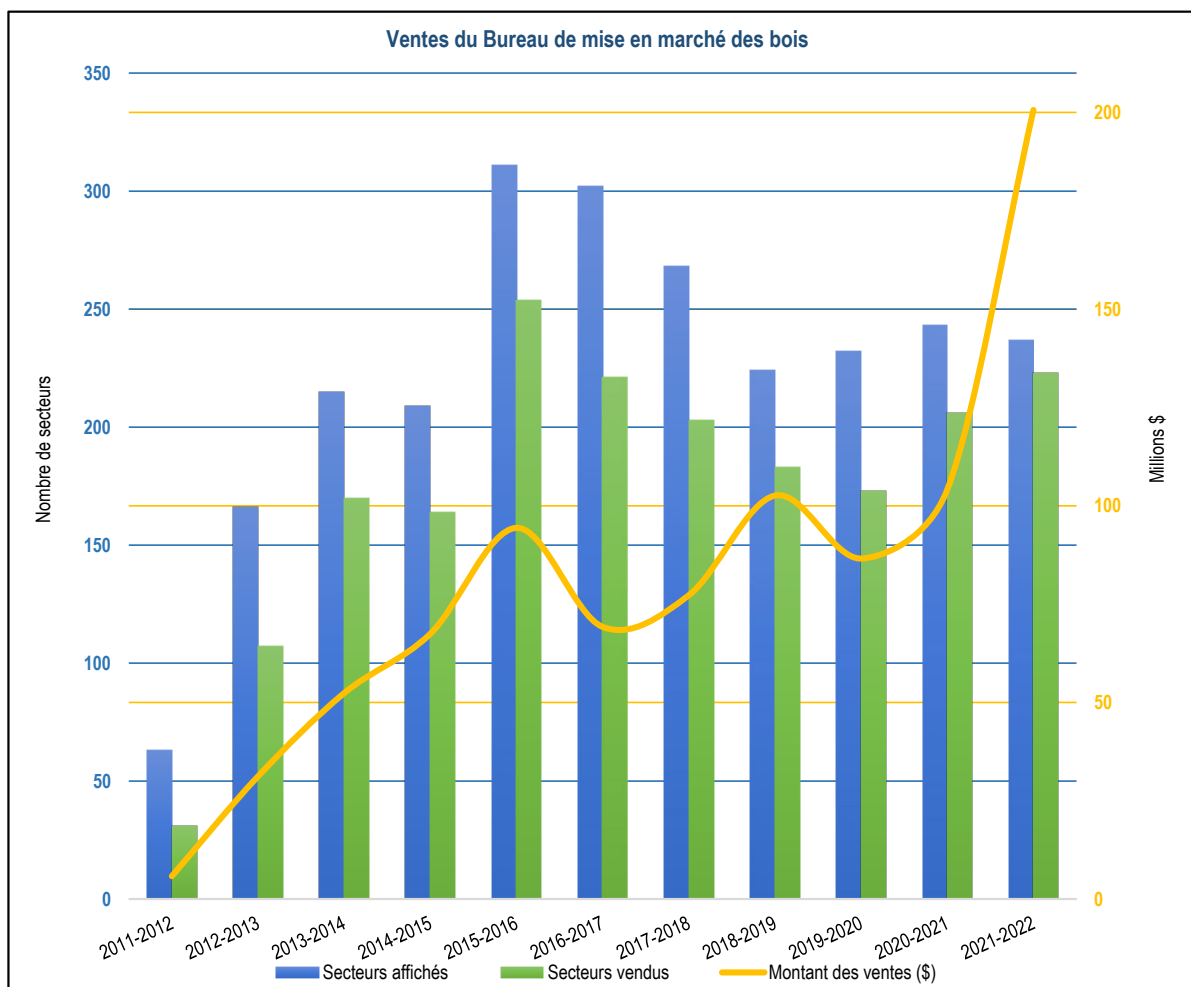
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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.



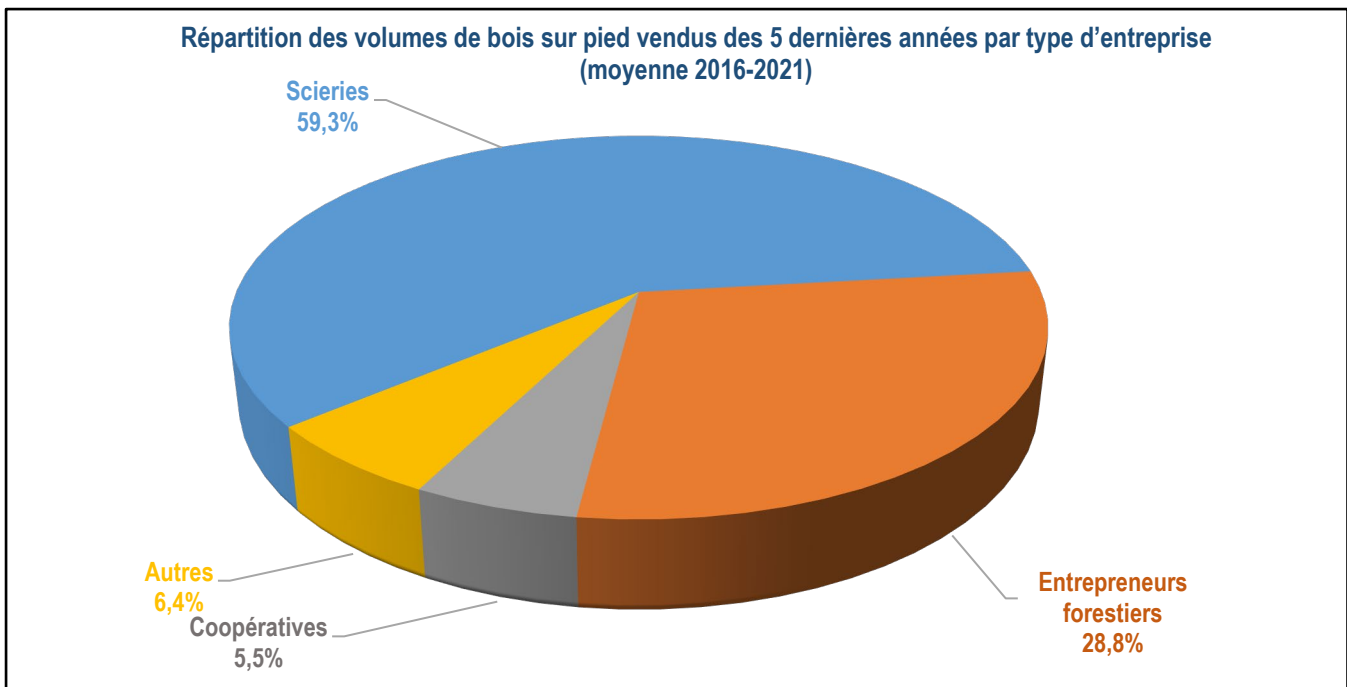
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

## Répartition des ventes de bois sur pied des 5 dernières années par type d'entreprise

Type d'entreprises		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	Total	Proportion
<b>Scieries</b>	Secteurs (n)	93	95	87	114	130	519	52,6 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	3 572 890	3 869 360	3 493 370	4 736 740	5 149 720	20 822 080	59,3 %
<b>Entrepreneurs forestiers</b>	Secteurs (n)	62	50	51	72	57	292	29,6 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	2 291 500	1 924 270	2 003 120	1 989 700	1 919 830	10 128 420	28,8 %
<b>Coopératives</b>	Secteurs (n)	21	14	11	10	6	62	6,3 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	643 130	353 320	372 660	374 810	192 430	1 936 350	5,5 %
<b>Services techniques</b>	Secteurs (n)	1	2	-	-	1	4	0,4 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	9 990	45 240	-	-	27 160	82 390	0,2 %
<b>Pâtes et papiers</b>	Secteurs (n)	3	-	2	-	-	5	0,5 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	64 640	-	44 530	-	-	109 170	0,3 %
<b>Groupements forestiers</b>	Secteurs (n)	5	14	14	5	8	46	4,7 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	31 550	137 780	67 750	57 080	80 780	374 940	1,1 %
<b>Transport</b>	Secteurs (n)	1	2	1	-	-	4	0,4 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	10 260	65 190	31 910	-	-	107 360	0,3 %
<b>Aménagement forestier</b>	Secteurs (n)	2	2	5	1	-	10	1,0 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	53 820	54 300	59 030	41 900	-	209 050	0,6 %
<b>Déroulage et poteaux</b>	Secteurs (n)	3	2	1	-	3	9	0,9 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	97 500	61 440	28 700	-	125 480	313 120	0,9 %
<b>Panneaux</b>	Secteurs (n)	5	3	2	4	8	22	2,2 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	228 590	30 040	88 260	130 830	306 620	784 340	2,2 %
<b>Autres<sup>1</sup></b>	Secteurs (n)	1	-	1	1	10	13	1,3 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	10 010	-	8 175	15 380	217 280	250 845	0,7 %
<b>Total</b>	Secteurs (n)	197	184	175	207	223	986	100,0 %
	Volume (m <sup>3</sup> )	7 013 880	6 540 940	6 197 505	7 346 440	8 019 300	35 118 065	100,0 %

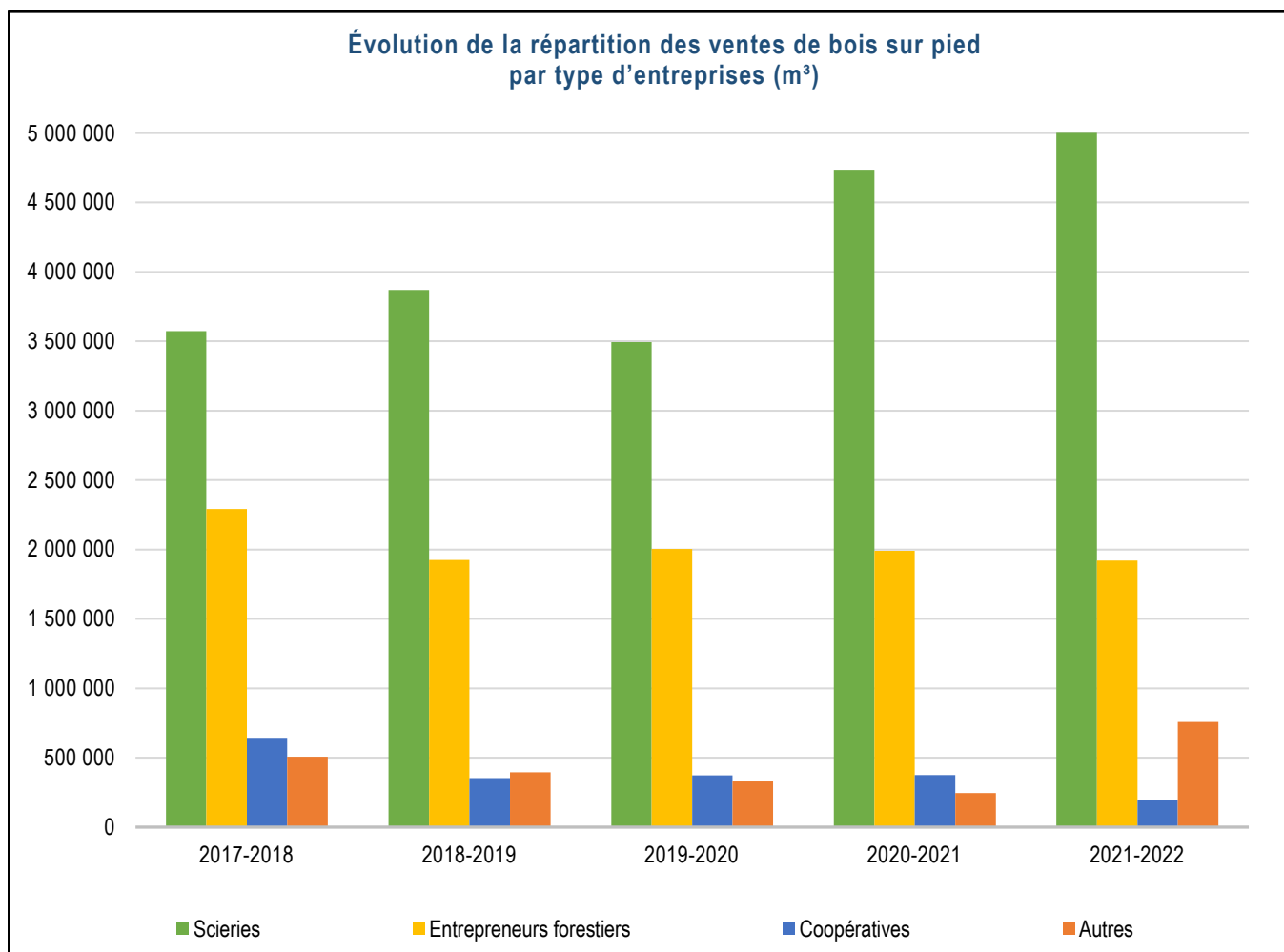
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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 Ressources naturelles et des Forêts, 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



### Marché des bois aux enchères - Carte des zones de tarification forestière



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois  
 Carte réalisée en juillet 2022



## 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									
		2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023 <sup>2</sup>
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	14,21	17,21	16,53	16,80	15,61	19,16	17,54	20,87	31,77	59,89
	C,M	6,51	8,52	7,56	4,78	5,01	6,55	2,86	1,84	1,83	15,26
Sapin	B	-	-	13,41	13,58	12,65	12,06	12,06	12,75	22,65	53,87
	C, M	-	-	1,34	1,35	2,14	0,30	0,30	0,34	0,30	6,01
Épinettes	B	-	-	17,76	17,98	16,84	19,82	19,82	23,85	35,52	62,21
	C, M	-	-	6,07	6,15	6,37	4,09	4,09	2,63	2,79	19,42
Pin gris	B	-	-	17,14	17,35	16,01	19,94	19,94	26,53	36,89	63,96
	C, M	-	-	2,69	2,72	2,48	1,04	1,04	0,33	0,37	15,41
Pin blanc	Sciage (G)	30,73	33,83	34,95	29,31	27,48	24,05	24,05	28,70	40,25	45,82
	Sciage (H)	6,64	9,79	15,32	15,36	17,15	14,10	14,10	9,86	12,37	16,88
	Sciage (I)	1,46	3,19	6,37	7,88	10,85	10,02	10,02	5,56	3,96	3,75
Pin rouge	Poteau (F)	27,92	34,98	43,32	45,45	33,48	31,62	31,62	30,21	35,72	40,48
	Sciage (G)	18,16	19,46	22,37	26,10	25,61	21,25	21,25	23,56	33,98	37,37
	Sciage (H)	3,65	5,71	9,74	12,43	16,77	14,50	14,50	10,11	10,70	14,77
	Sciage (I)	1,50	2,12	6,31	8,46	11,78	9,54	9,54	5,00	3,03	2,49
Pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège	Sciage (B)	0,96	1,42	3,44	4,02	3,75	3,07	3,07	3,85	3,29	3,83
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège	Pâte (C)	0,59	0,83	10,54	1,55	1,03	0,68	0,68	0,81	0,62	0,25
Chênes, cerisier	Déroutage (A)	44,47	43,72	46,26	58,64	57,52	65,85	65,85	59,96	73,44	74,54
	Sciage (B)	15,17	13,48	15,36	21,35	21,80	29,46	29,46	29,41	37,03	39,98
	Sciage (C)	3,92	3,51	19,88	11,01	9,11	10,65	10,65	6,05	3,23	3,46
Bouleau jaune	Déroutage (A)	34,02	34,51	37,47	45,22	46,97	60,51	60,51	56,63	69,43	74,66
	Sciage (B)	13,75	12,21	15,56	19,36	20,78	27,14	27,14	25,11	32,91	37,46
	Sciage (C)	2,87	4,15	7,52	10,40	8,02	8,93	8,93	4,56	3,56	2,44
Bouleau blanc	Déroutage (A)	27,33	31,23	28,01	37,70	38,04	42,58	42,58	38,77	41,37	39,91
	Sciage (B)	6,89	6,04	9,75	9,04	10,76	14,65	14,65	11,32	13,79	11,85
	Sciage (C)	0,64	2,18	1,67	1,35	2,76	1,34	1,34	0,62	0,97	0,67
Érable à sucre	Sciage (B)	17,65	21,67	21,34	22,13	22,21	30,67	30,67	30,01	42,61	48,98
	Sciage (C)	5,64	7,20	6,95	8,34	9,50	16,26	16,26	10,87	10,62	7,96
Autres feuillus <sup>3</sup>	Sciage (B)	8,58	6,38	9,58	12,95	14,07	19,61	19,61	18,63	23,75	23,40
	Sciage (C)	2,01	2,51	4,57	7,48	5,50	7,19	7,19	2,76	2,75	2,25
Hêtre	Sciage et pâte (B et C)	-	-	1,45	2,03	1,82	1,10	1,10	0,74	0,45	0,27
Peupliers	Sciage et pâte (B)	1,34	1,15	0,87	1,30	1,61	2,30	2,30	2,52	2,43	6,87
Tous les feuillus (sauf peupliers)	Pâte (D, E)	0,48	1,40	0,89	1,11	0,89	0,49	0,49	0,42	0,39	0,39
<b>Toutes essences</b>	<b>Toutes qualités</b>	<b>8,03</b>	<b>11,01</b>	<b>11,92</b>	<b>11,32</b>	<b>10,45</b>	<b>10,48</b>	<b>10,48</b>	<b>11,85</b>	<b>17,58</b>	<b>36,05</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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

**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>)**

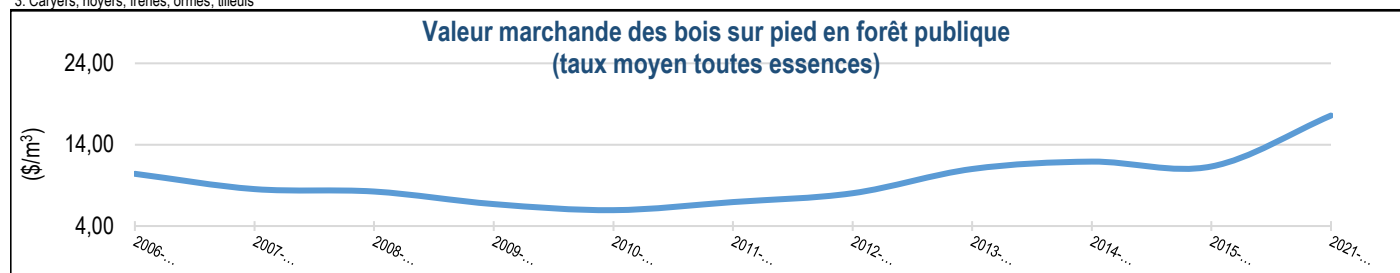
Groupe d'essences		Qualité <sup>1</sup>		Exercice financier (période)										
				2019-2020					2021-2022					2022-2023 <sup>2</sup>
				1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.	1 <sup>re</sup> pér.	2 <sup>e</sup> pér.	3 <sup>e</sup> pér.	4 <sup>e</sup> pér.	Moy.	1 <sup>re</sup> pér.
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	15,73	16,33	27,14	24,30	20,87	37,97	47,25	19,85	26,55	31,77	59,89		
	C, M	1,39	1,44	2,40	2,15	1,84	2,13	2,65	1,18	1,58	1,83	15,26		
Sapin	B	9,61	9,98	16,58	14,84	12,75	27,07	33,69	14,15	18,93	22,65	53,87		
	C, M	0,25	0,26	0,44	0,39	0,34	0,25	0,31	0,25	0,33	0,30	6,01		
Épinettes	B	17,97	18,66	31,00	27,76	23,85	42,45	52,83	22,19	29,69	35,52	62,21		
	C, M	1,98	2,06	3,42	3,06	2,63	3,30	4,10	1,77	2,36	2,79	19,42		
Pin gris	B	19,99	20,76	34,49	30,88	26,53	44,09	54,86	23,04	30,83	36,89	63,96		
	C, M	0,25	0,26	0,43	0,39	0,33	0,35	0,43	0,29	0,39	0,37	15,41		
Pin blanc	Sciage (G)	27,11	27,84	28,53	31,34	28,70	34,34	38,91	41,69	41,32	40,25	45,82		
	Sciage (H)	9,31	9,56	9,80	10,76	9,86	10,56	11,97	12,82	12,71	12,37	16,88		
	Sciage (I)	5,25	5,40	5,53	6,07	5,56	3,36	3,80	4,07	4,04	3,96	3,75		
Pin rouge	Poteau (F)	36,29	36,12	36,30	12,13	30,21	34,60	35,09	35,53	35,98	35,72	40,48		
	Sciage (G)	22,25	22,85	23,41	25,72	23,56	28,83	32,67	35,00	34,69	33,98	37,37		
	Sciage (H)	9,54	9,80	10,05	11,03	10,11	9,08	10,29	11,02	10,93	10,70	14,77		
	Sciage (I)	4,72	4,85	4,97	5,45	5,00	2,57	2,92	3,12	3,10	3,03	2,49		
Pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège	Sciage (B)	2,90	3,01	5,00	4,48	3,85	3,90	4,85	2,04	2,73	3,29	3,83		
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège	Pâte (C)	0,61	0,63	1,05	0,94	0,81	0,73	0,91	0,38	0,51	0,62	0,25		
Chênes, cerisier	Déroutage (A)	60,76	62,18	58,37	58,51	59,96	61,82	67,01	74,88	78,84	73,44	74,54		
	Sciage (B)	29,81	30,50	28,63	28,70	29,41	31,17	33,79	37,76	39,76	37,03	39,98		
	Sciage (C)	6,13	6,27	5,89	5,91	6,05	2,72	2,95	3,29	3,47	3,23	3,46		
Bouleau jaune	Déroutage (A)	57,39	58,73	55,13	55,27	56,63	58,44	63,35	70,79	74,53	69,43	74,66		
	Sciage (B)	25,45	26,04	24,45	24,51	25,11	27,71	30,03	33,56	35,34	32,91	37,46		
	Sciage (C)	4,63	4,73	4,44	4,45	4,56	3,00	3,25	3,63	3,82	3,56	2,44		
Bouleau blanc	Déroutage (A)	39,29	40,21	37,74	37,84	38,77	34,82	37,75	42,18	44,41	41,37	39,91		
	Sciage (B)	11,47	11,74	11,02	11,05	11,32	11,61	12,58	14,06	14,80	13,79	11,85		
	Sciage (C)	0,63	0,64	0,60	0,60	0,62	0,82	0,88	0,99	1,04	0,97	0,67		
Érable à sucre	Sciage (B)	31,00	30,87	28,37	29,79	30,01	33,69	38,90	44,50	45,29	42,61	48,98		
	Sciage (C)	11,23	11,18	10,27	10,79	10,87	8,39	9,69	11,09	11,28	10,62	7,96		
Autres feuillus <sup>3</sup>	Sciage (B)	18,88	19,33	18,14	18,19	18,63	20,00	21,68	24,22	25,50	23,75	23,40		
	Sciage (C)	2,80	2,86	2,69	2,69	2,76	2,31	2,51	2,80	2,95	2,75	2,25		
Hêtre	Sciage et pâte (B et C)	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,27		
Peupliers	Sciage et pâte (B)	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,41	2,41	2,41	2,41	2,43	6,87		
Tous les feuillus (sauf peupliers)	Pâte (D, E)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39		
<b>Toutes essences</b>	<b>Toutes qualités</b>	<b>9,10</b>	<b>9,43</b>	<b>15,18</b>	<b>13,68</b>	<b>11,85</b>	<b>20,76</b>	<b>25,71</b>	<b>11,31</b>	<b>14,88</b>	<b>17,58</b>	<b>36,05</b>		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

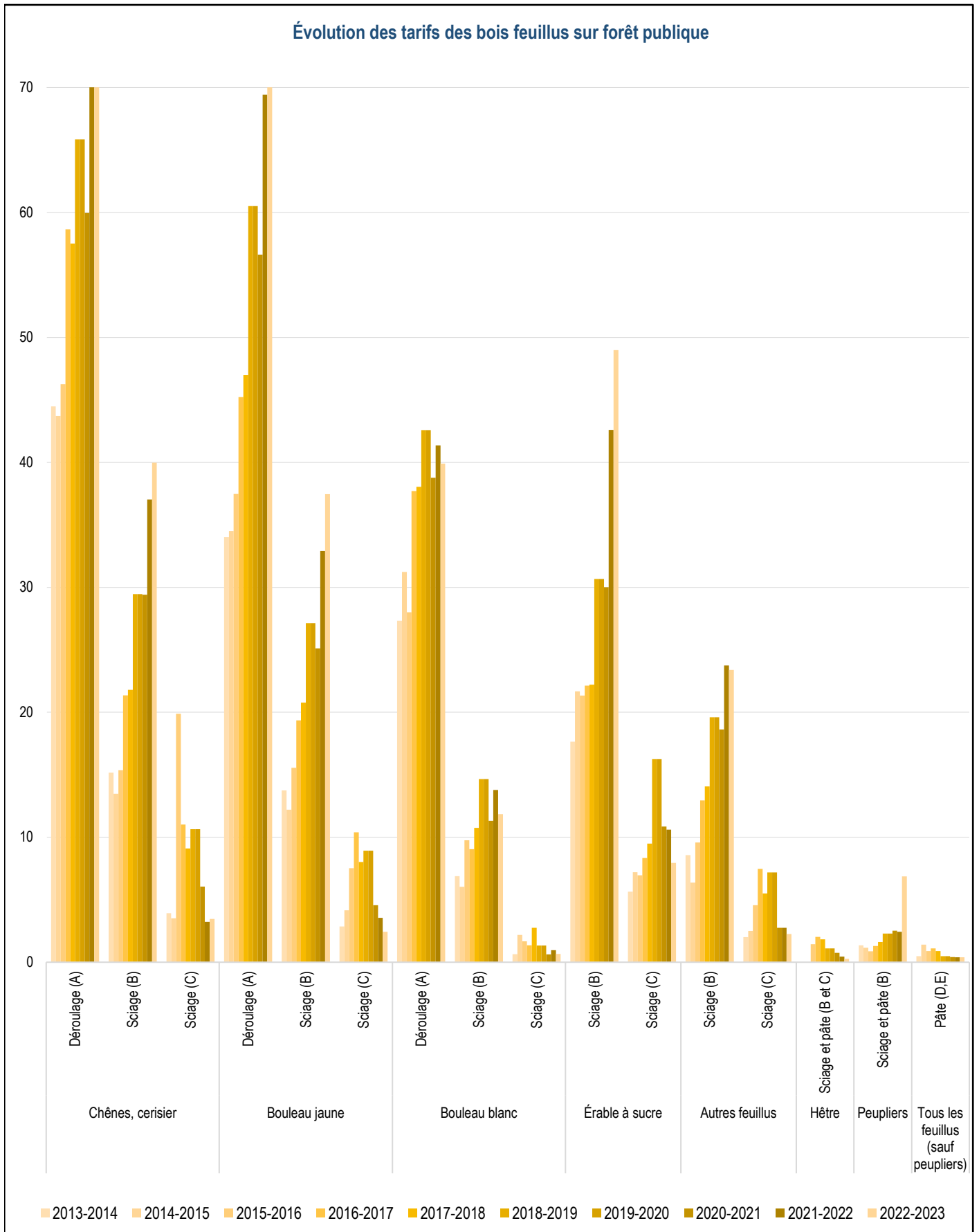
1. Les lettres A, B, C, D, E, F, G, H, I et M correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

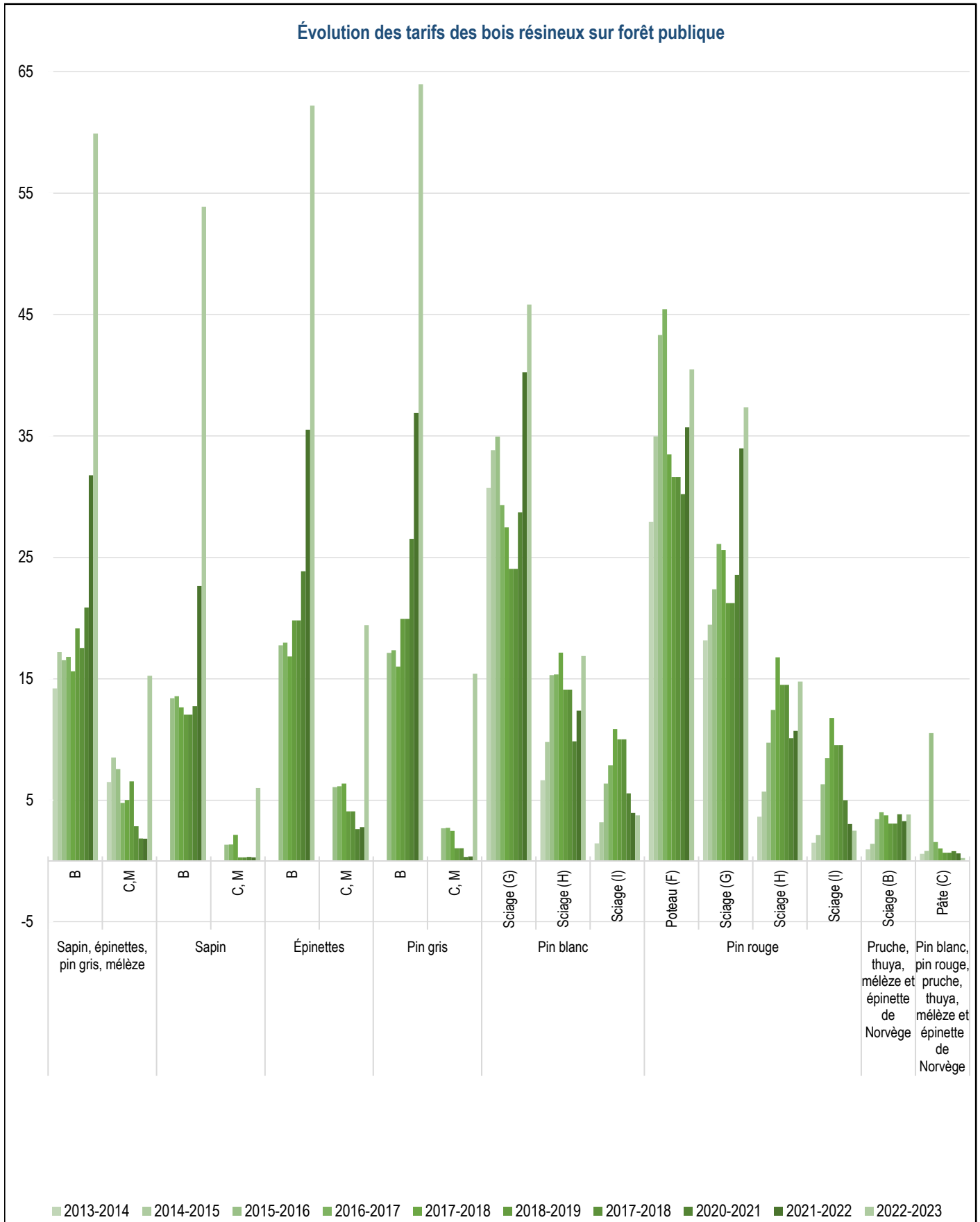
2. Valeurs projetées

3. Caryers, noyers, frênes, ormes, tilleuls



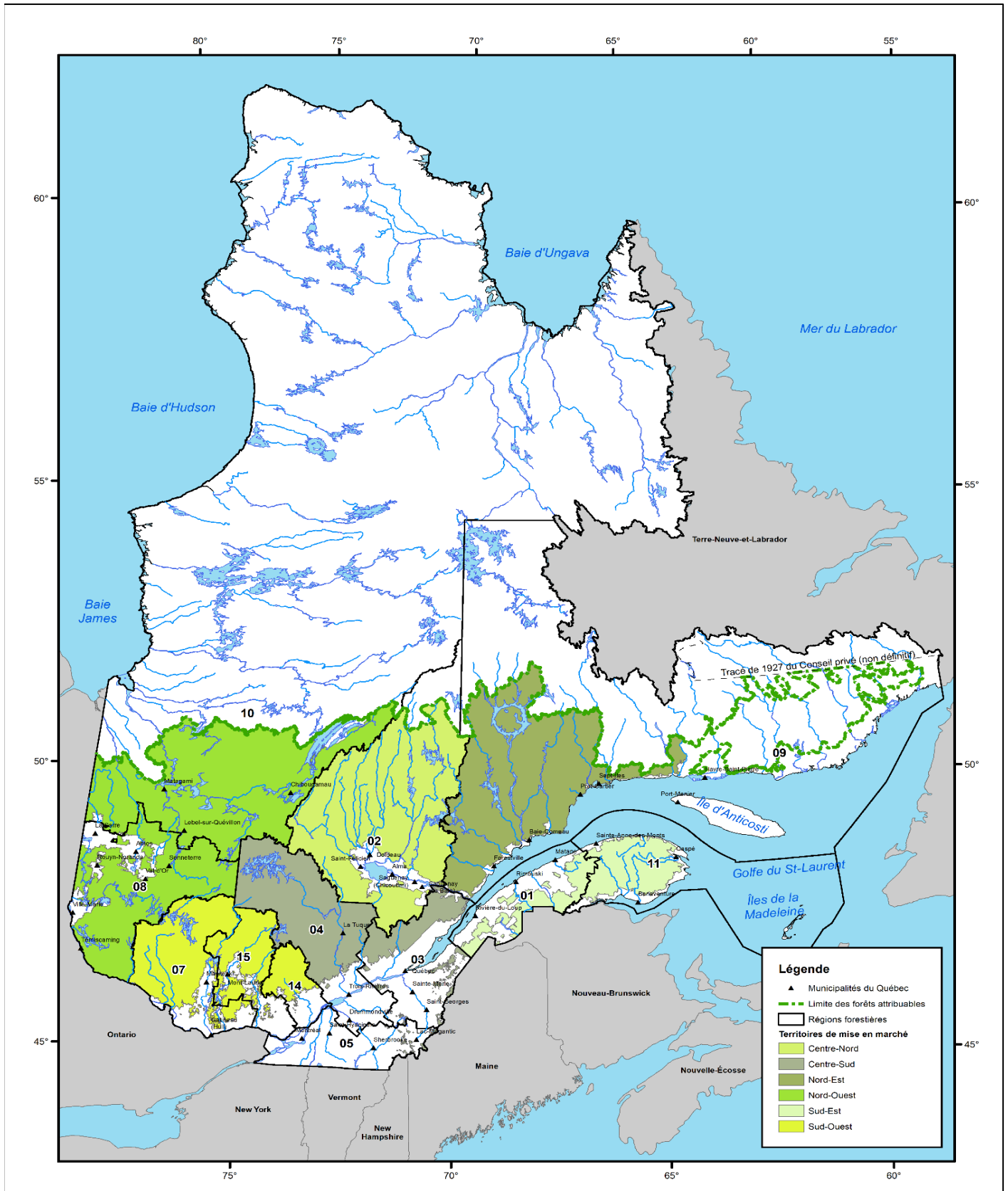
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois





Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

## Marché des bois aux enchères - Carte des territoires de mise en marché



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois  
 Carte réalisée en juin 2022



## 9. L'inventaire écoforestier

### Zones d'inventaire du Québec

Zone	Superficie (km <sup>2</sup> )
Inventaire écoforestier du Québec méridional COMPILÉ	547 404
Inventaire écoforestier du Québec méridional NON-COMPILÉ	43 278
Cartographie du nord	237 096
Végétation nordique	682 138
Non inventorié	1 815
<b>Total</b>	<b>1 511 731</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

### Détail du territoire par type d'inventaires

Détail du territoire	Superficie totale <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Inventaire écoforestier du Québec méridional (km <sup>2</sup> )	Inventaire écoforestier du Québec méridional NON-COMPILÉ (km <sup>2</sup> )	Cartographie du nord (km <sup>2</sup> )	Végétation nordique (km <sup>2</sup> )	Sans inventaire (km <sup>2</sup> )
Territoire	1 511 731	547 404	43 278	237 096	682 138	1 815
Étendues d'eau	205 078	52 251	7 072	26 065	119 689	-
Terrains non forestiers	39 890	32 287	259	780	6 564	-
Terrains forestiers	1 266 763	462 866	35 947	210 250	555 886	1 815
Autres terres forestières	360 037	17 442	13 353	22 967	304 461	1 815
Forêt	906 727	445 424	22 594	187 284	251 425	-
Forêt inaccessible (pente de 41 % et +)	15 401	14 645	756	-	-	-
Forêt accessible (pente de 0 % à 40 %)	893 141	430 779	21 838	187 284	251 425	1 815
• Territoire public québécois	811 173	356 814	21 671	185 905	246 783	-
• Petites propriétés privées	59 900	58 212	9	684	995	-
• Grandes propriétés privées	10 841	10 812	2	27	-	-
• Territoire fédéral	4 428	2 938	74	437	980	-
• Autres	4 984	2 004	83	230	2 667	-

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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> (km <sup>2</sup> )	Superficie des peuplements de 7 mètres et plus (km <sup>2</sup> )	Volume marchand brut ( <sup>1</sup> 000 m <sup>3</sup> )	Taux de boisement <sup>3</sup> (m <sup>3</sup> /ha)
Zone d'inventaire du Québec méridional	547 404	331 604	4 219 729	127
Étendues d'eau	52 251	-	-	-
Terrains non forestiers	32 287	-	-	-
Terrains forestiers	462 866	331 604	4 219 729	127
Autres terres forestières	17 442	-	-	-
Forêt	445 424	331 604	4 219 729	127
Forêt inaccessible (pente de 41 % et +)	14 645	13 330	195 079	146
Forêt accessible (pente de 0 % à 40 %)	430 779	318 274	4 024 650	126
• Territoire public québécois	356 814	256 503	3 114 812	121
• Petites propriétés privées	58 212	49 725	743 288	149
• Grandes propriétés privées	10 812	7 949	107 021	135
• Territoire fédéral	2 938	2 413	33 027	137
• Autres	2 004	1 683	26 502	157
Forêt productive accessible	406 211	318 274	4 024 650	126
Forêt improductive accessible	24 568	0	0	0

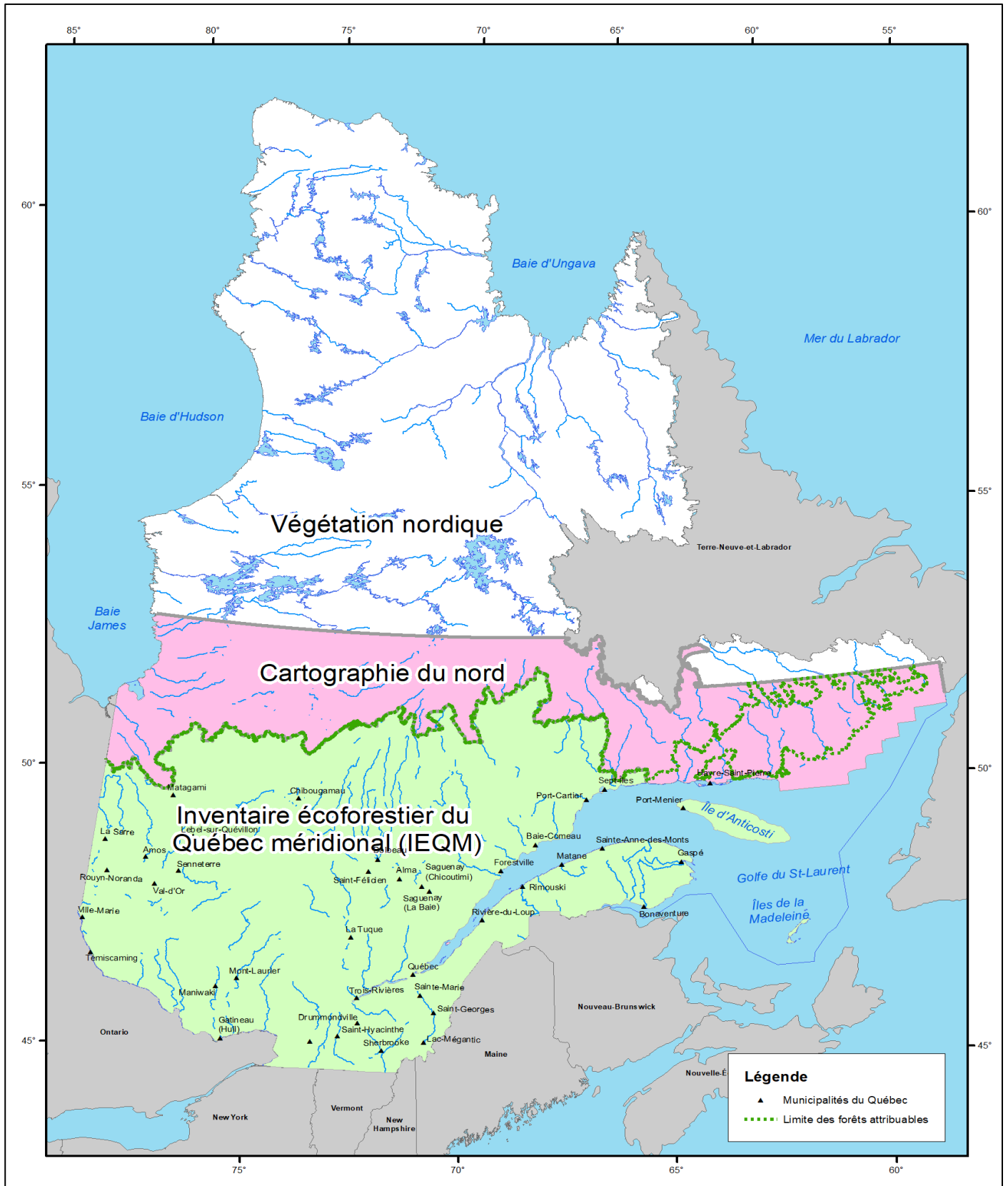
Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

1. Territoire où le Ministère des Ressources naturelles et des Forêts 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

## Carte des zones d'inventaire du Québec



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers  
Carte réalisée en juillet 2022



## 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 COMPILÉ</b>									
Territoire public québécois	10 891	87 623	12 232	30 245	866	38	25 258	55 478	84 614
Propriétés privées	10 935	6 509	6 627	7 333	11 655	468	7 395	6 664	1 906
Grandes propriétés	1 237	969	2 371	3 524	1 289	8	467	146	1 029
Petites propriétés	9 698	5 540	4 256	3 809	10 367	460	6 927	6 518	877
Territoire fédéral	8	18	251	579	22	12	579	44	261
Autres tenures <sup>1</sup>	846	647	311	1 538	314	1	843	2 468	174
<b>Superficie totale</b>	<b>22 681</b>	<b>94 797</b>	<b>19 421</b>	<b>39 695</b>	<b>12 858</b>	<b>518</b>	<b>34 075</b>	<b>64 654</b>	<b>86 955</b>
<b>ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE NON-COMPILÉ</b>									
Territoire public québécois	-	3 103	-	-	-	-	-	-	28 707
Propriétés privées	-	-	-	-	-	-	-	-	53
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Petites propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Territoire fédéral	-	-	-	-	-	-	-	-	138
Autres tenures <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	376
<b>Superficie totale</b>	<b>-</b>	<b>3 103</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29 274</b>
<b>CARTOGRAPHIE DU NORD</b>									
Territoire public québécois	-	8 625	-	-	-	-	-	-	109 666
Propriétés privées	-	-	-	-	-	-	-	-	217
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	56
Petites propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	161
Territoire fédéral	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Autres tenures <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	365
<b>Superficie totale</b>	<b>-</b>	<b>8 625</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>110 251</b>
<b>VÉGÉTATION NORDIQUE</b>									
Territoire public québécois	-	-	-	-	-	-	-	-	38 929
Propriétés privées	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petites propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Territoire fédéral	-	-	-	-	-	-	-	-	43
Autres tenures <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	4 147
<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	-	-	-	-	-	-	-	-	1 782
Propriétés privées	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petites propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territoire fédéral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres tenures <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Superficie totale</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 782</b>
<b>Total (terrestre)</b>	<b>22 681</b>	<b>103 422</b>	<b>19 421</b>	<b>39 695</b>	<b>12 858</b>	<b>518</b>	<b>34 075</b>	<b>64 654</b>	<b>242 110</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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>ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE COMPILÉ</b>									
Territoire public québécois	79 511	15 825	1 616	36	8 975	15 117	386	143	428 854
Propriétés privées	1 102	3 903	13 481	231	4 219	6 631	8 615	6 775	104 447
Grandes propriétés	42	104	844	-	10	167	43	56	12 305
Petites propriétés	1 060	3 799	12 637	231	4 209	6 464	8 572	6 719	92 142
Territoire fédéral	1 325	302	-	-	8	91	97	7	3 604
Autres tenures <sup>1</sup>	1 577	548	165	-	225	632	120	90	10 500
<b>Superficie totale</b>	<b>83 514</b>	<b>20 579</b>	<b>15 262</b>	<b>266</b>	<b>13 427</b>	<b>22 471</b>	<b>9 218</b>	<b>7 015</b>	<b>547 404</b>
<b>ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE NON-COMPILÉ</b>									
Territoire public québécois	10 859	-	-	-	-	-	-	-	42 669
Propriétés privées	-	-	-	-	-	-	-	-	53
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Petites propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Territoire fédéral	-	-	-	-	-	-	-	-	138
Autres tenures <sup>1</sup>	43	-	-	-	-	-	-	-	419
<b>Superficie totale</b>	<b>10 901</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43 278</b>
<b>CARTOGRAPHIE DU NORD</b>									
Territoire public québécois	114 986	-	-	-	-	-	-	-	233 277
Propriétés privées	877	-	-	-	-	-	-	-	1 094
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	56
Petites propriétés	877	-	-	-	-	-	-	-	1 038
Territoire fédéral	792	-	-	-	-	-	-	-	795
Autres tenures <sup>1</sup>	1 565	-	-	-	-	-	-	-	1 931
<b>Superficie totale</b>	<b>118 220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>237 096</b>
<b>VÉGÉTATION NORDIQUE</b>									
Territoire public québécois	618 189	-	-	-	-	-	-	-	657 118
Propriétés privées	8 001	-	-	-	-	-	-	-	8 002
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petites propriétés	8 001	-	-	-	-	-	-	-	8 002
Territoire fédéral	1 302	-	-	-	-	-	-	-	1 346
Autres tenures <sup>1</sup>	11 525	-	-	-	-	-	-	-	15 672
<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	-	-	-	-	-	-	-	1 812
Propriétés privées	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Grandes propriétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petites propriétés	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Territoire fédéral	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres tenures <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Superficie totale</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 814</b>
<b>Total (terrestre)</b>	<b>851 684</b>	<b>20 579</b>	<b>15 262</b>	<b>266</b>	<b>13 427</b>	<b>22 471</b>	<b>9 218</b>	<b>7 015</b>	<b>1 511 730</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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>406 211</b>	<b>%</b>	<b>318 274</b>	<b>%</b>	<b>4 024 649</b>	<b>126</b>
Selon les types de couvert						
Résineux	207 882	51,2 %	172 833	54,3 %	1 868 894	46,4 %
Mixte	107 160	26,4 %	85 064	26,7 %	1 211 465	30,1 %
Feuilleu	65 644	16,2 %	60 376	19,0 %	944 289	23,5 %
En voie de régénération	25 526	6,3 %	-	0,0 %	-	0,0 %
<b>Territoire public québécois</b>	<b>333 566</b>	<b>%</b>	<b>256 503</b>	<b>%</b>	<b>3 114 811</b>	<b>121</b>
Selon les types de couvert						
Résineux	190 111	57,0 %	157 652	61,5 %	1 658 844	53,3 %
Mixte	82 017	24,6 %	63 127	24,6 %	891 456	28,6 %
Feuilleu	39 088	11,7 %	35 724	13,9 %	564 512	18,1 %
En voie de régénération	22 350	6,7 %	-	0,0 %	-	0,0 %
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>57 332</b>	<b>%</b>	<b>49 725</b>	<b>%</b>	<b>743 288</b>	<b>149</b>
Selon les types de couvert						
Résineux	12 131	21,2 %	10 568	21,3 %	153 084	20,6 %
Mixte	20 070	35,0 %	17 951	36,1 %	263 968	35,5 %
Feuilleu	22 740	39,7 %	21 207	42,6 %	326 236	43,9 %
En voie de régénération	2 390	4,2 %	-	0,0 %	-	0,0 %
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>10 612</b>	<b>%</b>	<b>7 949</b>	<b>%</b>	<b>107 021</b>	<b>135</b>
Selon les types de couvert						
Résineux	3 981	37,5 %	3 137	39,5 %	39 266	36,7 %
Mixte	3 597	33,9 %	2 715	34,2 %	36 297	33,9 %
Feuilleu	2 386	22,5 %	2 097	26,4 %	31 458	29,4 %
En voie de régénération	648	6,1 %	-	0,0 %	-	0,0 %
<b>Territoire fédéral</b>	<b>2 728</b>	<b>%</b>	<b>2 413</b>	<b>%</b>	<b>33 027</b>	<b>137</b>
Selon les types de couvert						
Résineux	1 080	39,6 %	974	40,4 %	9 812	29,7 %
Mixte	689	25,3 %	601	24,9 %	9 266	28,1 %
Feuilleu	870	31,9 %	838	34,7 %	13 949	42,2 %
En voie de régénération	89	3,3 %	-	0,0 %	-	0,0 %
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>1 973</b>	<b>%</b>	<b>1 683</b>	<b>%</b>	<b>26 502</b>	<b>157</b>
Selon les types de couvert						
Résineux	579	29,3 %	502	29,8 %	7 889	29,8 %
Mixte	786	39,9 %	670	39,8 %	10 479	39,5 %
Feuilleu	559	28,3 %	511	30,4 %	8 134	30,7 %
En voie de régénération	49	2,5 %	-	0,0 %	-	0,0 %

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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>18 432</b>	<b>256 144</b>	<b>74 040</b>	<b>482 114</b>	<b>15 050</b>	<b>161 117</b>	<b>31 311</b>	<b>336 731</b>	<b>9 200</b>	<b>117 555</b>
Selon les types de couvert	Résineux	7 906	115 484	45 091	332 270	6 754	66 220	10 550	108 486	1 387	15 936
	Mixte	6 039	80 426	15 795	113 502	4 841	54 207	13 278	151 929	3 682	46 812
	Feuilleu	3 978	60 234	3 829	36 341	2 930	40 691	5 944	76 316	3 637	54 806
	En voie de régénération	508	-	9 325	1	526	-	1 538	-	495	-
<b>Territoire public québécois</b>		<b>9 747</b>	<b>138 613</b>	<b>69 845</b>	<b>452 992</b>	<b>10 007</b>	<b>98 042</b>	<b>24 877</b>	<b>266 906</b>	<b>773</b>	<b>10 448</b>
Selon les types de couvert	Résineux	5 073	75 168	43 887	324 205	5 470	51 809	8 840	91 923	113	1 173
	Mixte	2 845	38 010	13 774	98 760	2 974	30 303	10 881	124 407	316	4 112
	Feuilleu	1 603	25 435	3 134	30 026	1 223	15 930	3 947	50 576	330	5 163
	En voie de régénération	226	-	9 051	1	340	-	1 209	-	13	-
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>6 953</b>	<b>94 891</b>	<b>3 347</b>	<b>23 286</b>	<b>2 774</b>	<b>37 571</b>	<b>2 312</b>	<b>28 782</b>	<b>7 185</b>	<b>92 936</b>
Selon les types de couvert	Résineux	2 002	29 106	822	5 441	557	6 548	333	3 977	1 133	13 417
	Mixte	2 709	36 300	1 705	12 462	1 000	13 616	761	9 763	2 911	37 764
	Feuilleu	2 025	29 485	606	5 383	1 150	17 407	1 137	15 042	2 724	41 755
	En voie de régénération	216	-	213	-	67	-	82	-	417	-
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>1 162</b>	<b>14 168</b>	<b>821</b>	<b>5 597</b>	<b>1 947</b>	<b>21 354</b>	<b>3 041</b>	<b>25 780</b>	<b>1 218</b>	<b>13 913</b>
Selon les types de couvert	Résineux	677	8 910	372	2 530	676	7 258	1 216	10 440	139	1 334
	Mixte	295	3 393	307	2 201	763	9 033	1 118	10 014	448	4 862
	Feuilleu	129	1 865	82	867	397	5 063	483	5 327	568	7 717
	En voie de régénération	60	-	60	-	111	-	223	-	63	-
<b>Territoire fédéral</b>		<b>4</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>68</b>	<b>185</b>	<b>2 432</b>	<b>492</b>	<b>7 862</b>	<b>15</b>	<b>158</b>
Selon les types de couvert	Résineux	1	19	1	1	28	328	67	1 040	0	4
	Mixte	1	15	3	23	40	481	230	3 883	1	15
	Feuilleu	1	11	4	44	112	1 623	190	2 939	13	140
	En voie de régénération	-	-	-	-	6	-	4	-	2	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>566</b>	<b>8 426</b>	<b>18</b>	<b>171</b>	<b>137</b>	<b>1 718</b>	<b>589</b>	<b>7 402</b>	<b>8</b>	<b>100</b>
Selon les types de couvert	Résineux	152	2 281	9	93	24	277	95	1 107	1	9
	Mixte	188	2 707	6	57	64	773	288	3 862	5	60
	Feuilleu	221	3 438	2	20	48	668	186	2 432	2	32
	En voie de régénération	5	-	1	-	2	-	20	-	-	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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>40</b>	<b>450</b>	<b>26 662</b>	<b>417 585</b>	<b>48 873</b>	<b>531 804</b>	<b>65 602</b>	<b>513 891</b>	<b>56 676</b>	<b>348 458</b>
Selon les types	Résineux	-	2	4 339	58 609	21 980	206 247	52 066	451 446	39 990	274 875
de couvert	Mixte	2	19	9 903	158 182	16 994	213 918	7 698	44 618	8 503	50 737
	Feuilleu	33	430	11 926	200 793	8 394	111 640	2 142	17 827	2 287	22 846
	En voie de régénération	5	-	493	-	1 506	-	3 697	-	5 895	-
<b>Territoire public québécois</b>		<b>3</b>	<b>23</b>	<b>20 953</b>	<b>331 744</b>	<b>44 328</b>	<b>491 851</b>	<b>63 969</b>	<b>500 776</b>	<b>54 839</b>	<b>335 811</b>
Selon les types	Résineux	-	-	3 838	50 811	20 969	195 992	51 135	443 173	38 632	264 224
de couvert	Mixte	-	1	8 161	131 106	15 642	201 227	7 248	41 271	8 261	49 433
	Feuilleu	2	22	8 716	149 827	6 447	94 632	1 992	16 332	2 191	22 154
	En voie de régénération	-	-	237	-	1 268	-	3 594	-	5 756	-
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>33</b>	<b>379</b>	<b>4 810</b>	<b>69 697</b>	<b>4 344</b>	<b>38 035</b>	<b>561</b>	<b>5 142</b>	<b>830</b>	<b>5 584</b>
Selon les types	Résineux	-	1	450	6 808	933	9 649	246	2 358	536	4 234
de couvert	Mixte	1	9	1 510	22 829	1 271	11 800	188	1 710	133	755
	Feuilleu	28	370	2 604	40 060	1 910	16 586	100	1 074	78	595
	En voie de régénération	4	-	246	-	230	-	27	-	84	-
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>4</b>	<b>45</b>	<b>379</b>	<b>6 402</b>	<b>118</b>	<b>731</b>	<b>798</b>	<b>6 238</b>	<b>37</b>	<b>186</b>
Selon les types	Résineux	-	1	19	318	62	395	530	4 782	17	115
de couvert	Mixte	1	8	80	1 368	41	278	176	1 187	18	69
	Feuilleu	2	35	277	4 716	10	58	29	269	-	1
	En voie de régénération	-	-	3	-	6	-	63	-	1	-
<b>Territoire fédéral</b>		<b>-</b>	<b>3</b>	<b>467</b>	<b>8 794</b>	<b>34</b>	<b>474</b>	<b>223</b>	<b>1 433</b>	<b>914</b>	<b>6 273</b>
Selon les types	Résineux	-	-	28	578	8	106	115	849	763	5 847
de couvert	Mixte	-	-	116	2 242	9	138	85	437	80	346
	Feuilleu	-	3	316	5 975	16	230	18	147	17	80
	En voie de régénération	-	-	7	-	1	-	5	-	54	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>947</b>	<b>49</b>	<b>712</b>	<b>51</b>	<b>302</b>	<b>56</b>	<b>603</b>
Selon les types	Résineux	-	-	5	94	8	104	40	284	42	455
de couvert	Mixte	-	-	36	637	31	475	2	14	12	134
	Feuilleu	-	-	12	216	10	133	2	4	1	15
	En voie de régénération	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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>16 061</b>	<b>218 875</b>	<b>11 188</b>	<b>150 995</b>	<b>57</b>	<b>680</b>	<b>9 792</b>	<b>136 318</b>	<b>17 467</b>	<b>279 421</b>
Selon les types	Résineux	8 351	118 272	3 970	52 881	-	2	1 801	23 086	2 873	37 024
de couvert	Mixte	5 070	67 237	3 883	52 536	1	21	4 207	61 684	5 611	93 359
	Feuilleu	2 238	33 365	3 038	45 578	47	657	3 568	51 548	8 722	149 038
	En voie de régénération	403	-	296	-	9	-	216	-	261	-
<b>Territoire public québécois</b>		<b>12 504</b>	<b>166 116</b>	<b>1 482</b>	<b>18 465</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>7 418</b>	<b>103 309</b>	<b>12 672</b>	<b>198 116</b>
Selon les types	Résineux	7 274	101 127	725	7 926	-	-	1 607	20 369	2 529	30 764
de couvert	Mixte	3 646	46 138	466	6 208	-	-	3 516	51 344	4 255	68 728
	Feuilleu	1 300	18 851	267	4 331	3	50	2 154	31 595	5 706	98 625
	En voie de régénération	285	-	24	-	1	-	140	-	181	-
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>2 842</b>	<b>42 676</b>	<b>8 901</b>	<b>123 996</b>	<b>52</b>	<b>628</b>	<b>2 352</b>	<b>32 721</b>	<b>4 564</b>	<b>77 672</b>
Selon les types	Résineux	795	12 591	3 018	42 572	-	2	192	2 694	318	5 894
de couvert	Mixte	1 155	17 930	3 154	43 647	1	21	681	10 202	1 297	23 654
	Feuilleu	786	12 154	2 509	37 778	43	605	1 405	19 825	2 871	48 124
	En voie de régénération	106	-	220	-	8	-	74	-	77	-
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>87</b>	<b>1 327</b>	<b>778</b>	<b>8 233</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>98</b>	<b>141</b>	<b>2 072</b>
Selon les types	Résineux	36	659	218	2 291	-	-	1	5	12	153
de couvert	Mixte	35	463	255	2 577	-	-	2	36	33	507
	Feuilleu	16	206	254	3 365	-	1	4	57	94	1 412
	En voie de régénération	-	-	51	-	-	-	1	-	1	-
<b>Territoire fédéral</b>		<b>247</b>	<b>3 478</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>80</b>	<b>76</b>	<b>1 290</b>
Selon les types	Résineux	54	835	-	-	-	-	1	5	13	198
de couvert	Mixte	99	1 258	-	-	-	-	4	54	19	344
	Feuilleu	93	1 385	-	-	-	-	1	20	42	748
	En voie de régénération	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>381</b>	<b>5 278</b>	<b>26</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>271</b>
Selon les types	Résineux	192	3 061	9	93	-	-	1	13	1	16
de couvert	Mixte	135	1 448	7	103	-	-	3	48	7	126
	Feuilleu	44	769	8	105	-	-	4	51	8	129
	En voie de régénération	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

1. Superficie continentale

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

<b>Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon les types de couvert et les régions administratives (suite)</b>					
<b>Régions administratives</b>					
		<b>16</b>		<b>17</b>	
		<b>(km<sup>2</sup>)</b>	<b>('000 m<sup>3</sup>)</b>	<b>(km<sup>2</sup>)</b>	<b>('000 m<sup>3</sup>)</b>
<b>Superficie totale</b>		<b>2 197</b>	<b>31 887</b>	<b>3 563</b>	<b>40 625</b>
Selon les types de couvert	Résineux	112	1 617	712	6 437
	Mixte	346	5 963	1 306	16 316
	Feuilleu	1 584	24 307	1 346	17 873
	En voie de régénération	156	-	199	-
<b>Territoire public québécois</b>		<b>52</b>	<b>556</b>	<b>94</b>	<b>994</b>
Selon les types de couvert	Résineux	1	7	17	173
	Mixte	2	33	30	377
	Feuilleu	37	516	36	444
	En voie de régénération	12	-	11	-
<b>Petites propriétés privées</b>		<b>2 064</b>	<b>30 364</b>	<b>3 408</b>	<b>38 926</b>
Selon les types de couvert	Résineux	109	1 596	688	6 197
	Mixte	341	5 885	1 251	15 622
	Feuilleu	1 479	22 884	1 284	17 108
	En voie de régénération	135	-	184	-
<b>Grandes propriétés privées</b>		<b>26</b>	<b>347</b>	<b>48</b>	<b>528</b>
Selon les types de couvert	Résineux	1	13	6	62
	Mixte	3	42	22	259
	Feuilleu	21	292	18	208
	En voie de régénération	1	-	2	-
<b>Territoire fédéral</b>		<b>50</b>	<b>562</b>	<b>5</b>	<b>75</b>
Selon les types de couvert	Résineux	-	1	-	2
	Mixte	-	2	2	28
	Feuilleu	43	559	3	44
	En voie de régénération	7	-	-	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>		<b>4</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>102</b>
Selon les types de couvert	Résineux	-	-	-	2
	Mixte	-	2	2	31
	Feuilleu	4	56	5	69
	En voie de régénération	-	-	1	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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>406 211</b>	<b>%</b>	<b>318 273</b>	<b>%</b>	<b>4 024 646</b>	<b>%</b>	<b>126</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	68 269	16,8 %	4 059	1,3 %	33 368	0,8 %	82
21-40 ans	64 631	15,9 %	42 410	13,3 %	423 042	10,5 %	100
41-60 ans	39 416	9,7 %	38 579	12,1 %	486 167	12,1 %	126
61-80 ans	85 710	21,1 %	85 040	26,7 %	1 176 074	29,2 %	138
81-100 ans	70 045	17,2 %	70 045	22,0 %	1 040 507	25,9 %	149
101 ans et plus	78 140	19,2 %	78 140	24,6 %	865 489	21,5 %	111
<b>Territoire public québécois</b>	<b>333 566</b>	<b>%</b>	<b>256 503</b>	<b>%</b>	<b>3 114 809</b>	<b>%</b>	<b>121</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	57 242	17,2 %	2 460	1,0 %	16 389	0,5 %	67
21-40 ans	52 935	15,9 %	32 099	12,5 %	296 267	9,5 %	92
41-60 ans	29 015	8,7 %	28 207	11,0 %	340 012	10,9 %	121
61-80 ans	59 444	17,8 %	58 807	22,9 %	775 274	24,9 %	132
81-100 ans	60 903	18,3 %	60 902	23,7 %	883 204	28,4 %	145
101 ans et plus	74 028	22,2 %	74 027	28,9 %	803 663	25,8 %	109
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>57 332</b>	<b>%</b>	<b>49 725</b>	<b>%</b>	<b>743 288</b>	<b>%</b>	<b>149</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	8 386	14,6 %	1 393	2,8 %	15 306	2,1 %	110
21-40 ans	8 842	15,4 %	8 268	16,6 %	105 681	14,2 %	128
41-60 ans	8 555	14,9 %	8 541	17,2 %	121 893	16,4 %	143
61-80 ans	22 154	38,6 %	22 128	44,5 %	339 624	45,7 %	153
81-100 ans	6 717	11,7 %	6 717	13,5 %	117 756	15,8 %	175
101 ans et plus	2 678	4,7 %	2 678	5,4 %	43 028	5,8 %	161
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>10 612</b>	<b>%</b>	<b>7 949</b>	<b>%</b>	<b>107 021</b>	<b>%</b>	<b>135</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	2 166	20,4 %	157	2,0 %	1 217	1,1 %	78
21-40 ans	2 255	21,2 %	1 617	20,3 %	16 441	15,4 %	102
41-60 ans	1 548	14,6 %	1 535	19,3 %	20 018	18,7 %	130
61-80 ans	2 903	27,4 %	2 900	36,5 %	42 726	39,9 %	147
81-100 ans	1 174	11,1 %	1 174	14,8 %	18 518	17,3 %	158
101 ans et plus	567	5,3 %	567	7,1 %	8 102	7,6 %	143
<b>Territoire fédéral</b>	<b>2 728</b>	<b>%</b>	<b>2 413</b>	<b>%</b>	<b>33 027</b>	<b>%</b>	<b>137</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	208	7,6 %	21	0,9 %	197	0,6 %	93
21-40 ans	263	9,6 %	139	5,7 %	1 098	3,3 %	79
41-60 ans	126	4,6 %	124	5,1 %	1 538	4,7 %	124
61-80 ans	694	25,4 %	692	28,7 %	10 129	30,7 %	146
81-100 ans	790	29,0 %	790	32,7 %	12 930	39,2 %	164
101 ans et plus	647	23,7 %	647	26,8 %	7 136	21,6 %	110
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>1 973</b>	<b>%</b>	<b>1 683</b>	<b>%</b>	<b>26 502</b>	<b>%</b>	<b>157</b>
Selon l'âge							
0-20 ans	268	13,6 %	28	1,6 %	259	1,0 %	94
21-40 ans	337	17,1 %	288	17,1 %	3 556	13,4 %	123
41-60 ans	172	8,7 %	171	10,2 %	2 706	10,2 %	158
61-80 ans	514	26,1 %	514	30,5 %	8 323	31,4 %	162
81-100 ans	462	23,4 %	462	27,5 %	8 098	30,6 %	175
101 ans et plus	220	11,2 %	220	13,1 %	3 560	13,4 %	162

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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>18 432</b>	<b>256 528</b>	<b>74 490</b>	<b>482 096</b>	<b>15 014</b>	<b>160 823</b>	<b>31 343</b>	<b>336 594</b>	<b>7 851</b>	<b>95 643</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	2 852	3 741	19 346	1 415	1 836	1 499	5 918	2 605	1 338	1 234
21-40 ans	4 437	53 836	13 035	54 407	2 859	20 039	3 882	26 230	1 404	15 883
41-60 ans	1 727	30 481	7 263	73 567	2 537	31 020	3 855	48 274	1 818	26 054
61-80 ans	5 199	90 362	13 519	146 884	4 482	59 271	10 086	146 833	3 465	53 777
81-100 ans	2 622	48 359	6 825	73 840	2 069	32 469	5 583	86 228	1 018	17 961
101 ans et plus	1 594	29 366	14 051	132 000	1 267	16 820	1 986	26 562	158	2 646
<b>Territoire public québécois</b>	<b>9 747</b>	<b>138 613</b>	<b>69 845</b>	<b>452 992</b>	<b>10 007</b>	<b>98 042</b>	<b>24 877</b>	<b>266 906</b>	<b>773</b>	<b>10 448</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	1 441	1 350	18 131	1 278	1 193	353	4 769	1 513	54	32
21-40 ans	2 622	29 366	12 268	49 568	1 973	10 912	2 723	18 075	87	765
41-60 ans	766	14 147	5 955	59 864	1 703	19 420	3 057	38 396	86	1 172
61-80 ans	2 154	40 793	12 703	137 470	2 930	36 349	7 972	115 716	358	5 363
81-100 ans	1 645	31 692	6 767	73 154	1 214	18 561	4 611	70 104	172	2 873
101 ans et plus	1 119	21 265	14 022	131 657	994	12 447	1 745	23 102	17	242
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>6 953</b>	<b>94 891</b>	<b>3 347</b>	<b>23 286</b>	<b>2 774</b>	<b>37 571</b>	<b>2 312</b>	<b>28 782</b>	<b>7 185</b>	<b>92 936</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	1 025	2 012	1 015	129	264	812	349	851	1 077	996
21-40 ans	1 381	19 161	489	3 465	466	5 424	434	4 729	1 092	13 333
41-60 ans	784	13 019	1 152	12 024	370	5 059	382	5 263	1 607	23 223
61-80 ans	2 619	41 657	649	7 234	1 018	15 290	822	12 388	2 679	42 068
81-100 ans	782	12 950	33	359	460	7 774	289	4 949	628	11 505
101 ans et plus	363	6 093	8	75	195	3 212	35	601	102	1 811
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>1 162</b>	<b>14 168</b>	<b>821</b>	<b>5 597</b>	<b>1 947</b>	<b>21 354</b>	<b>3 041</b>	<b>25 780</b>	<b>1 218</b>	<b>13 913</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	319	245	195	9	355	270	693	139	199	169
21-40 ans	301	3 521	274	1 354	364	3 144	645	2 805	223	1 760
41-60 ans	149	2 852	150	1 612	441	6 222	376	4 049	123	1 624
61-80 ans	260	5 061	160	2 095	422	6 058	992	14 031	419	6 209
81-100 ans	65	1 291	22	290	309	4 811	185	2 797	216	3 559
101 ans et plus	67	1 198	19	236	57	849	150	1 958	39	592
<b>Territoire fédéral</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>68</b>	<b>185</b>	<b>2 432</b>	<b>492</b>	<b>7 862</b>	<b>15</b>	<b>158</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	1	-	2	-	17	48	12	18	7	36
21-40 ans	-	6	-	2	15	158	7	51	2	19
41-60 ans	1	8	2	23	11	137	10	118	1	11
61-80 ans	1	17	3	43	62	861	121	1 866	6	86
81-100 ans	1	14	-	-	63	960	313	5 335	-	7
101 ans et plus	-	1	-	-	18	268	29	474	-	-
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>566</b>	<b>8 426</b>	<b>18</b>	<b>171</b>	<b>137</b>	<b>1 718</b>	<b>589</b>	<b>7 402</b>	<b>8</b>	<b>100</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	67	135	3	-	6	17	94	84	1	-
21-40 ans	133	1 783	2	17	42	401	74	570	1	6
41-60 ans	27	454	4	43	13	181	31	448	2	24
61-80 ans	165	2 833	3	41	50	712	179	2 831	3	50
81-100 ans	129	2 412	3	37	23	362	184	3 042	1	18
101 ans et plus	45	809	3	32	3	45	27	427	-	1

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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>18 433</b>	<b>256 528</b>	<b>74 490</b>	<b>482 096</b>	<b>15 014</b>	<b>160 823</b>	<b>31 343</b>	<b>336 594</b>	<b>7 851</b>	<b>95 643</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	12	26	1 686	3 080	7 076	6 680	9 305	381	11 954	1 021
21-40 ans	5	55	2 135	24 767	7 275	58 326	7 732	23 267	12 482	41 158
41-60 ans	6	82	1 925	28 499	5 168	61 874	5 454	52 565	2 710	21 458
61-80 ans	11	170	7 828	127 603	10 864	141 510	6 261	62 681	6 344	62 222
81-100 ans	5	90	8 917	159 495	8 602	130 718	10 442	113 662	9 586	119 179
101 ans et plus	2	27	4 171	74 141	9 889	132 693	26 407	261 335	13 600	103 419
<b>Territoire public québécois</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>20 953</b>	<b>331 744</b>	<b>44 327</b>	<b>491 849</b>	<b>63 969</b>	<b>500 776</b>	<b>54 839</b>	<b>335 811</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	1	2	1 143	1 897	5 911	4 409	9 037	330	11 648	884
21-40 ans	-	3	1 732	19 458	6 585	52 676	7 445	21 764	12 229	40 417
41-60 ans	-	5	1 675	24 738	4 558	54 460	5 180	49 859	2 604	20 564
61-80 ans	1	10	5 140	85 122	9 205	121 917	5 784	57 261	6 162	60 481
81-100 ans	-	2	7 728	137 982	8 436	128 726	10 255	111 597	9 374	117 004
101 ans et plus	-	1	3 535	62 547	9 631	129 660	26 269	259 966	12 822	96 461
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>33</b>	<b>379</b>	<b>4 810</b>	<b>69 697</b>	<b>4 344</b>	<b>38 035</b>	<b>561</b>	<b>5 142</b>	<b>830</b>	<b>5 584</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	10	24	502	1 022	1 122	2 250	101	44	199	133
21-40 ans	4	47	355	4 613	670	5 523	84	615	99	375
41-60 ans	5	65	222	3 309	568	6 912	99	1 134	77	677
61-80 ans	9	147	2 368	36 622	1 611	18 946	222	2 693	109	1 125
81-100 ans	4	75	891	15 765	155	1 844	30	379	75	761
101 ans et plus	1	22	472	8 366	218	2 559	24	277	271	2 513
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>379</b>	<b>6 402</b>	<b>118</b>	<b>731</b>	<b>798</b>	<b>6 238</b>	<b>37</b>	<b>186</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	1	-	24	115	36	5	121	6	19	2
21-40 ans	-	5	35	517	10	24	140	698	7	31
41-60 ans	1	11	11	187	28	279	154	1 409	-	5
61-80 ans	1	13	134	2 376	19	203	168	1 890	3	37
81-100 ans	1	12	101	1 849	4	36	134	1 468	2	25
101 ans et plus	-	4	73	1 358	22	184	81	767	6	86
<b>Territoire fédéral</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>467</b>	<b>8 794</b>	<b>34</b>	<b>474</b>	<b>223</b>	<b>1 433</b>	<b>914</b>	<b>6 273</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	-	-	16	40	5	12	34	-	87	2
21-40 ans	-	1	8	104	6	66	58	186	141	285
41-60 ans	-	2	13	207	10	177	13	134	26	188
61-80 ans	-	-	167	3 161	9	157	86	826	65	520
81-100 ans	-	-	182	3 614	1	20	23	212	120	1 207
101 ans et plus	-	-	81	1 669	2	42	8	75	475	4 072
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>947</b>	<b>49</b>	<b>712</b>	<b>51</b>	<b>302</b>	<b>56</b>	<b>603</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	-	-	1	5	2	3	12	1	-	-
21-40 ans	-	-	5	75	3	39	4	3	6	50
41-60 ans	-	-	4	58	3	45	8	29	3	25
61-80 ans	-	-	19	322	20	287	1	12	5	59
81-100 ans	-	-	15	285	5	91	1	7	15	182
101 ans et plus	-	-	10	201	16	248	25	250	26	287

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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>18 433</b>	<b>256 528</b>	<b>74 490</b>	<b>482 096</b>	<b>15 014</b>	<b>160 823</b>	<b>31 343</b>	<b>336 594</b>	<b>7 851</b>	<b>95 643</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	2 442	1 685	1 362	3 445	14	14	1 173	2 739	1 012	2 149
21-40 ans	3 232	31 925	2 461	31 257	4	45	1 412	16 219	1 385	16 545
41-60 ans	2 370	42 046	1 327	21 491	1	14	990	15 031	1 199	19 322
61-80 ans	3 785	64 922	4 443	67 838	35	553	2 705	42 529	4 464	73 962
81-100 ans	2 283	42 099	1 160	19 895	2	33	2 725	47 242	7 658	138 572
101 ans et plus	1 949	36 197	435	7 070	1	21	786	12 558	1 750	28 872
<b>Territoire public québécois</b>	<b>12 504</b>	<b>166 115</b>	<b>1 482</b>	<b>18 465</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>7 418</b>	<b>103 309</b>	<b>12 672</b>	<b>198 116</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	1 968	976	203	165	1	2	883	1 809	822	1 344
21-40 ans	2 692	24 675	412	4 178	-	3	1 141	13 064	1 008	11 194
41-60 ans	1 814	32 415	73	1 081	-	1	657	9 962	856	13 539
61-80 ans	2 567	43 876	432	6 629	3	41	1 526	23 851	2 461	39 701
81-100 ans	1 797	33 219	252	4 535	-	1	2 457	42 627	6 178	110 858
101 ans et plus	1 665	30 953	111	1 876	-	2	753	11 996	1 346	21 481
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>2 842</b>	<b>42 676</b>	<b>8 901</b>	<b>123 996</b>	<b>52</b>	<b>628</b>	<b>2 352</b>	<b>32 721</b>	<b>4 564</b>	<b>77 672</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	379	696	979	3 061	12	11	287	920	183	792
21-40 ans	447	6 371	1 832	24 939	4	42	269	3 135	359	5 132
41-60 ans	419	7 234	1 192	19 553	1	14	331	5 044	331	5 608
61-80 ans	1 033	18 131	3 758	57 508	33	511	1 173	18 589	1 934	33 217
81-100 ans	370	6 652	844	14 198	2	32	262	4 511	1 381	25 988
101 ans et plus	194	3 593	297	4 738	1	19	31	522	376	6 936
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>87</b>	<b>1 327</b>	<b>778</b>	<b>8 233</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>98</b>	<b>141</b>	<b>2 072</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	11	0	175	213	-	-	1	2	5	12
21-40 ans	14	180	211	2 071	-	-	1	11	16	204
41-60 ans	32	641	61	844	-	-	-	4	9	138
61-80 ans	19	291	247	3 603	-	1	1	11	41	579
81-100 ans	6	105	59	1 064	-	-	3	61	51	871
101 ans et plus	6	110	26	439	-	-	1	10	18	268
<b>Territoire fédéral</b>	<b>247</b>	<b>3 478</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>80</b>	<b>76</b>	<b>1 290</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	10	6	-	-	-	-	2	9	1	-
21-40 ans	21	180	-	-	-	-	1	6	-	1
41-60 ans	31	424	-	-	-	-	-	5	2	24
61-80 ans	122	1 804	-	-	-	-	1	16	22	357
81-100 ans	40	707	-	-	-	-	1	22	42	763
101 ans et plus	23	357	-	-	-	-	1	23	9	145
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>381</b>	<b>5 278</b>	<b>26</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>271</b>
Selon l'âge										
0-20 ans	73	6	5	6	-	-	1	1	-	1
21-40 ans	57	519	6	69	-	-	-	3	1	13
41-60 ans	74	1 331	1	13	-	-	1	17	1	14
61-80 ans	45	820	7	97	-	-	4	62	6	108
81-100 ans	71	1 416	6	98	-	-	1	21	5	92
101 ans et plus	61	1 185	1	17	-	-	1	8	2	42

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

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

2. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

<b>Superficie<sup>1</sup> des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives (suite)</b>				
<b>Régions administratives</b>				
	<b>16</b>		<b>17</b>	
	<b>(km<sup>2</sup>)</b>	<b>('000 m<sup>3</sup>)</b>	<b>(km<sup>2</sup>)</b>	<b>('000 m<sup>3</sup>)</b>
<b>Superficie totale</b>	<b>18 433</b>	<b>256 528</b>	<b>74 490</b>	<b>482 096</b>
Selon l'âge				
0-20 ans	315	1 028	629	627
21-40 ans	286	3 517	604	5 569
41-60 ans	304	4 559	761	9 830
61-80 ans	1 006	17 018	1 212	17 938
81-100 ans	248	5 015	302	5 649
101 ans et plus	39	749	55	1 012
<b>Territoire public québécois</b>	<b>52</b>	<b>556</b>	<b>94</b>	<b>994</b>
Selon l'âge				
0-20 ans	18	31	19	13
21-40 ans	3	39	13	110
41-60 ans	5	66	25	323
61-80 ans	19	291	29	401
81-100 ans	7	126	8	144
101 ans et plus	-	3	-	4
<b>Petites propriétés privées</b>	<b>2 064</b>	<b>30 364</b>	<b>3 408</b>	<b>38 926</b>
Selon l'âge				
0-20 ans	282	969	599	585
21-40 ans	273	3 392	584	5 387
41-60 ans	288	4 381	727	9 376
61-80 ans	955	16 237	1 164	17 258
81-100 ans	227	4 646	284	5 368
101 ans et plus	39	738	51	953
<b>Grandes propriétés privées</b>	<b>26</b>	<b>347</b>	<b>48</b>	<b>528</b>
Selon l'âge				
0-20 ans	2	5	10	26
21-40 ans	6	51	7	67
41-60 ans	3	37	8	103
61-80 ans	5	84	13	183
81-100 ans	9	166	7	111
101 ans et plus	-	4	3	39
<b>Territoire fédéral</b>	<b>50</b>	<b>562</b>	<b>5</b>	<b>75</b>
Selon l'âge				
0-20 ans	12	22	1	4
21-40 ans	3	33	-	2
41-60 ans	6	66	1	15
61-80 ans	25	381	2	34
81-100 ans	4	59	1	10
101 ans et plus	-	1	1	10
<b>Autres tenures<sup>2</sup></b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>102</b>
Selon l'âge				
0-20 ans	-	-	1	-
21-40 ans	-	2	1	4
41-60 ans	1	10	1	14
61-80 ans	2	25	4	62
81-100 ans	1	19	1	16
101 ans et plus	-	3	-	5

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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
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	389,4	43,3	432,7
2019-2020	353,2	46,4	399,6
2020-2021 <sup>P</sup>	369,2	43,1	412,3

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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)
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	116 702	69,9	10 489	5,3	127 191	75,2
2019-2020	116 577	68,0	11 098	5,6	127 675	73,6
2020-2021 <sup>P</sup>	116 830	70,0	14 734	7,5	131 564	77,5

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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

Reboisement <sup>1</sup> (plants et groupe d'essences) par région administrative ('000 plants) en 2020-2021									
	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	5 700,0	78,0	3,4	3 414,2	19,5	1,7	9 114,2	97,5	5,1
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	34 787,0	23,0	21,8	1 812,1	27,5	0,9	36 599,1	50,5	22,7
03 - Capitale-Nationale	543,0	-	0,3	369,6	1,7	0,2	912,6	1,7	0,5
04 - Mauricie	12 588,0	104,0	7,1	531,3	10,8	0,3	13 119,3	114,8	7,4
05 - Estrie	42,0	-	0,0	369,0	3,2	0,2	411,0	3,2	0,2
06 - Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 - Outaouais	4 148,0	93,0	2,6	1 211,7	24,1	0,6	5 359,7	117,1	3,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	17 644,0	65,0	10,9	2 778,1	48,9	1,4	20 422,1	113,9	12,3
09 - Côte-Nord	6 981,0	-	4,4	236,8	2,0	0,1	7 217,8	2,0	4,5
10 - Nord-du-Québec	23 533,0	-	12,9	-	-	-	23 533,0	-	12,9
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5 871,0	30,0	3,8	1 228,1	16,0	0,6	7 099,1	46,0	4,4
12 - Chaudière-Appalaches	616,0	-	0,4	1 971,6	13,6	1,0	2 587,6	13,6	1,4
13 - Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - Lanaudière	732,0	5,0	0,4	1,6	2,0	0,0	733,6	7,0	0,4
15 - Laurentides	3 198,0	49,0	2,0	44,6	-	0,0	3 242,6	49,0	2,0
16 - Montérégie	-	-	-	19,4	1,1	0,0	19,4	1,1	0,0
17 - Centre-du-Québec	-	-	-	552,1	23,8	0,3	552,1	23,8	0,3
<b>Total</b>	<b>116 383,0</b>	<b>447,0</b>	<b>70,0</b>	<b>14 540,1</b>	<b>194,2</b>	<b>7,5</b>	<b>130 923,1</b>	<b>641,2</b>	<b>77,5</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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

Reboisement<sup>1</sup> (plants et groupe d'essences) par région administrative ('000 plants) en 2019-2020

	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	3 116,9	18,9	1,9	2 214,5	27,2	1,1	5 331,4	46,1	3,0
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	40 677,8	-	23,9	1 855,7	27,0	1,0	42 533,5	27,0	24,9
03 - Capitale-Nationale	-	-	-	474,7	0,6	0,2	474,7	0,6	0,2
04 - Mauricie	9 892,8	133,0	5,5	382,8	1,7	0,2	10 275,6	134,7	5,7
05 - Estrie	54,2	-	-	310,7	1,0	0,2	364,9	1,0	0,2
06 - Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 - Outaouais	3 881,3	142,4	2,5	427,9	1,0	0,2	4 309,2	143,4	2,7
08 - Abitibi-Témiscamingue	18 663,4	52,5	11,4	2 122,4	18,7	1,1	20 785,8	71,2	12,5
09 - Côte-Nord	6 176,5	-	3,7	129,9	-	0,1	6 306,4	-	3,8
10 - Nord-du-Québec	18 678,4	-	9,8	-	-	-	18 678,4	-	9,8
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5 238,1	-	3,6	984,1	6,7	0,5	6 222,2	6,7	4,1
12 - Chaudière-Appalaches	64,4	-	0,0	1 483,7	3,4	0,7	1 548,1	3,4	0,8
13 - Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - Lanaudière	720,9	7,0	0,4	3,2	3,1	0,0	724,1	10,1	0,4
15 - Laurentides	3 333,1	84,3	2,0	17,2	2,0	0,0	3 350,3	86,3	2,0
16 - Montérégie	-	-	-	22,0	1,5	0,0	22,0	1,5	0,0
17 - Centre-du-Québec	-	-	-	545,3	30,0	0,3	545,3	30,0	0,3
<b>Total</b>	<b>110 497,8</b>	<b>438,1</b>	<b>64,7</b>	<b>10 974,0</b>	<b>123,8</b>	<b>5,6</b>	<b>121 471,8</b>	<b>561,9</b>	<b>70,4</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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			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	3 685,5	19,9	2,5	2 311,7	51,3	1,2	5 997,2	71,2	3,7
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	40 746,1	18,4	24,3	1 903,7	22,9	1,0	42 649,8	41,3	25,3
03 - Capitale-Nationale	-	-	-	294,0	5,0	0,2	294,0	5,0	0,2
04 - Mauricie	10 348,4	215,1	6,2	381,5	5,0	0,2	10 729,9	220,1	6,4
05 - Estrie	24,3	-	0,0	398,7	0,9	0,2	423,0	0,9	0,2
06 - Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 - Outaouais	4 701,2	15,2	3,2	262,8	5,2	0,1	4 964,0	20,4	3,3
08 - Abitibi-Témiscamingue	19 058,2	55,0	12,2	1 822,8	18,4	0,9	20 881,0	73,4	13,1
09 - Côte-Nord	6 412,2	-	3,9	321,3	0,7	0,2	6 733,5	0,7	4,1
10 - Nord-du-Québec	22 064,6	357,7	12,1	-	-	-	22 064,6	357,7	12,1
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	4 796,2	-	3,2	888,3	10,9	0,5	5 684,5	10,9	3,7
12 - Chaudière-Appalaches	400,6	-	0,3	1 263,9	3,2	0,6	1 664,5	3,2	0,9
13 - Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 - Lanaudière	680,9	110,0	0,4	2,3	1,4	-	683,2	111,4	0,4
15 - Laurentides	2 769,6	222,8	1,6	43,7	3,6	0,0	2 813,3	226,4	1,6
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>115 687,8</b>	<b>1 014,1</b>	<b>69,9</b>	<b>10 346,8</b>	<b>141,9</b>	<b>5,3</b>	<b>126 034,6</b>	<b>1 156,0</b>	<b>75,2</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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

Préparation de terrain <sup>1</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
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	69,5	5,0	74,5
2019-2020	68,1	5,0	73,1
2020-2021 <sup>P</sup>	70,6	5,9	76,5

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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 2020-2021 ('000 ha) <sup>2</sup>			
	Forêts publiques <sup>P</sup>	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	4,1	1,4	5,5
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	19,3	0,7	20,0
03- Capitale-Nationale	0,4	0,2	0,6
04- Mauricie	6,9	0,0	6,9
05- Estrie	0,1	0,2	0,2
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	2,7	0,3	3,0
08- Abitibi-Témiscamingue	10,5	1,1	11,6
09- Côte-Nord	4,8	0,3	5,1
10- Nord-du-Québec	14,5	-	14,5
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	4,1	0,8	4,9
12- Chaudière-Appalaches	0,6	0,8	1,4
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	0,3	-	0,3
15- Laurentides	2,3	-	2,3
16- Montérégie	-	-	-
17- Centre-du-Québec	-	0,2	0,2
<b>Total</b>	<b>70,6</b>	<b>5,9</b>	<b>76,4</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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 2018-2019 ('000 ha) <sup>2</sup>			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	1,8	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	2,4	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	3,1	0,6	2,0
12- Chaudière-Appalaches	0,5	0,6	1,1
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	0,3	-	-
15- Laurentides	2,5	-	2,5
16- Montérégie	-	-	-
17- Centre-du-Québec	-	0,3	0,3
<b>Total</b>	<b>69,4</b>	<b>5,0</b>	<b>70,6</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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 2019-2020 ('000 ha) <sup>2</sup>			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	3,0	1,6	4,6
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	18,6	0,8	19,4
03- Capitale-Nationale	0,3	0,3	0,6
04- Mauricie	7,0	0,4	7,4
05- Estrie	-	0,1	0,1
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	2,2	0,3	2,5
08- Abitibi-Témiscamingue	11,1	1,0	12,1
09- Côte-Nord	6,1	0,1	6,2
10- Nord-du-Québec	13,4	-	13,4
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	3,9	0,7	4,6
12- Chaudière-Appalaches	0,6	0,9	1,5
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	0,2	-	0,2
15- Laurentides	1,7	-	1,7
16- Montérégie	-	-	-
17- Centre-du-Québec	-	0,2	0,2
<b>Total</b>	<b>68,1</b>	<b>6,4</b>	<b>74,5</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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
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	50,9	7,3	58,2
2019-2020	49,3	7,7	57,0
2020-2021 <sup>P</sup>	41,7	8,0	49,7

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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 2020-2021 <sup>2</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques <sup>P</sup>	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	2,6	1,8	4,4
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	11,3	0,9	12,2
03- Capitale-Nationale	0,8	0,6	1,4
04- Mauricie	5,7	0,7	6,4
05- Estrie	-	0,3	0,3
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	3,4	0,4	3,8
08- Abitibi-Témiscamingue	5,3	0,8	6,1
09- Côte-Nord	1,6	0,1	1,7
10- Nord-du-Québec	3,0	-	3,0
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5,0	0,8	5,8
12- Chaudière-Appalaches	0,7	1,0	1,7
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	1,0	0,1	1,1
15- Laurentides	1,3	0,1	1,4
16- Montérégie	-	0,1	0,1
17- Centre-du-Québec	-	0,4	0,4
<b>Total</b>	<b>41,7</b>	<b>8,0</b>	<b>49,7</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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 2018-2019 <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	0,8	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	4,1	0,7	4,8
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	6,5	0,6	7,1
12- Chaudière-Appalaches	1,1	1,1	2,2
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	1,3	0,1	1,4
15- Laurentides	1,4	0,1	1,5
16- Montérégie	-	-	-
17- Centre-du-Québec	-	0,4	0,4
<b>Total</b>	<b>51,0</b>	<b>7,3</b>	<b>58,3</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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 2019-2020 <sup>2</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	3,9	1,7	5,6
02- Saguenay-Lac-Saint-Jean	12,5	0,9	13,4
03- Capitale-Nationale	0,9	0,7	1,6
04- Mauricie	6,5	0,6	7,1
05- Estrie	-	0,3	0,3
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	4,1	0,4	4,5
08- Abitibi-Témiscamingue	6,6	0,8	7,4
09- Côte-Nord	2,0	0,1	2,1
10- Nord-du-Québec	3,9	-	3,9
11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5,3	0,6	5,9
12- Chaudière-Appalaches	0,9	1,0	1,9
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	1,2	0,1	1,3
15- Laurentides	1,5	0,1	1,6
16- Montérégie	-	-	-
17- Centre-du-Québec	-	0,4	0,4
<b>Total</b>	<b>49,3</b>	<b>7,6</b>	<b>56,9</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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
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	199,1	25,5	224,6
2019-2020	190,2	26,7	216,9
2020-2021 <sup>P</sup>	186,9	21,8	208,7

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

Traitements sylvicoles commerciaux par région administrative en 2020-2021 <sup>1</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques <sup>P</sup>	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	9,6	5,0	14,6
02- Saguenay–Lac-Saint-Jean	64,4	0,8	65,2
03- Capitale-Nationale	1,3	1,5	2,8
04- Mauricie	18,0	0,6	18,6
05- Estrie	0,5	3,2	3,7
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	6,0	0,5	6,5
08- Abitibi-Témiscamingue	17,7	0,6	18,3
09- Côte-Nord	16,6	0,2	16,8
10- Nord-du-Québec	26,3	-	26,3
11- Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	8,3	1,4	9,7
12- Chaudière-Appalaches	3,1	3,7	6,8
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	3,4	0,6	4,0
15- Laurentides	11,7	1,2	12,9
16- Montérégie	-	1,0	1,0
17- Centre-du-Québec	-	1,4	1,4
<b>Total</b>	<b>186,9</b>	<b>21,8</b>	<b>208,7</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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

Traitements sylvicoles commerciaux par région administrative en 2018-2019 <sup>1</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	9,3	7,4	16,7
02- Saguenay–Lac-Saint-Jean	50,9	1,1	52,0
03- Capitale-Nationale	1,9	1,8	3,7
04- Mauricie	26,8	0,4	27,2
05- Estrie	0,8	3,9	4,7
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	9,0	0,8	9,8
08- Abitibi-Témiscamingue	22,5	0,5	23,0
09- Côte-Nord	21,3	0,2	21,5
10- Nord-du-Québec	32,4	-	32,4
11- Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	8,0	1,9	9,9
12- Chaudière-Appalaches	2,7	4,3	7,0
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	3,6	0,5	4,1
15- Laurentides	10,0	1,0	11,0
16- Montérégie	-	0,6	0,6
17- Centre-du-Québec	-	1,1	1,1
<b>Total</b>	<b>199,2</b>	<b>25,5</b>	<b>224,7</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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

Traitements sylvicoles commerciaux par région administrative en 2019-2020 <sup>1</sup> ('000 ha)			
	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01- Bas-Saint-Laurent	8,4	7,4	15,8
02- Saguenay–Lac-Saint-Jean	51,7	1,0	52,7
03- Capitale-Nationale	1,3	1,3	2,6
04- Mauricie	25,2	0,5	25,7
05- Estrie	0,6	3,4	4,0
06- Montréal	-	-	-
07- Outaouais	11,1	1,1	12,2
08- Abitibi-Témiscamingue	22,3	0,9	23,2
09- Côte-Nord	18,0	0,3	18,3
10- Nord-du-Québec	25,5	-	25,5
11- Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	9,6	1,6	11,2
12- Chaudière-Appalaches	2,6	5,1	7,7
13- Laval	-	-	-
14- Lanaudière	3,7	0,7	4,4
15- Laurentides	10,2	1,1	11,3
16- Montérégie	-	0,8	0,8
17- Centre-du-Québec	-	1,5	1,5
<b>Total</b>	<b>190,2</b>	<b>26,7</b>	<b>216,9</b>

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle et Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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

## Détails des traitements sylvicoles réalisés

## A) Forêt publique

Type de traitements sylvicoles	Superficies 2020-2021 <sup>P</sup> (ha)							Total
	BGA	BMMB	Rexforêt	CGT	FER	PRBIO	Autre	
<b>Préparation de terrain</b>								
Scarifiage	-	-	39 963,1	988,1	18,2	-	-	40 969,4
Déblaiement	-	-	12 713,0	387,1	4,7	-	-	13 104,9
Herse	-	-	4 291,3	306,4	22,6	-	-	4 620,3
Par plateau avec excavatrice	-	-	11 453,4	46,5	1,7	-	-	11 501,6
Taupe forestière	-	-	5,4	-	-	-	-	5,4
Par monticule avec excavatrice	-	-	252,8	22,9	-	-	-	275,7
Élimination des tiges résiduelles	-	-	149,3	-	-	-	-	149,3
<b>Total</b>	-	-	<b>68 828,3</b>	<b>1 751,0</b>	<b>47,2</b>	-	-	<b>70 626,5</b>
<b>Reboisement</b>								
Plantation (ha)	-	-	51 790,8	1 163,4	35,3	-	-	52 989,5
(000 plants)	-	-	93 700,0	1 447,0	44,0	-	-	95 191,0
Regarni (ha)	-	-	16 762,9	175,3	-	-	-	16 938,2
(000 plants)	-	-	21 458,0	165,0	-	-	-	21 623,0
Enrichissement (ha)	-	-	4,9	28,2	-	-	-	33,1
(000 plants)	-	-	5,0	11,0	-	-	-	16,0
Ensemencement (ha)	-	-	49,6	-	-	-	-	49,6
<b>Total (ha)</b>	-	-	<b>68 608,2</b>	<b>1 366,8</b>	<b>35,3</b>	-	-	<b>70 010,3</b>
<b>(000 plants)</b>	-	-	<b>183 771,2</b>	<b>2 989,8</b>	<b>79,3</b>	-	-	<b>186 840,3</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>								
Dégagement	-	-	20 667,6	378,1	5,2	-	-	21 050,9
Nettoisement	-	-	11 242,6	209,9	-	-	-	11 452,6
Éclaircie précommerciale	-	-	7 903,1	53,8	1,2	-	-	7 958,2
DEP	-	-	915,5	-	-	-	-	915,5
Élagage	-	-	3,4	3,6	-	-	-	7,0
Fertilisation	-	-	27,2	-	-	-	-	27,2
Taille phytosanitaire	-	-	234,7	-	-	-	-	234,7
Brûlage	-	-	-	7,1	-	-	-	7,1
<b>Total</b>	-	-	<b>40 994,1</b>	<b>652,5</b>	<b>6,4</b>	-	-	<b>41 653,0</b>
<b>Traitements commerciaux</b>								
<b>Coupe totale</b>								
Coupe avec protection de la régénération et des sols	99 668,9	41 326,6	-	3 576,9	252,7	-	-	144 825,0
Coupe totale sans protection	449,6	3,5	-	28,6	67,8	-	-	549,4
Coupe avec protection de la haute régénération et des sols	696,6	334,8	-	3,0	-	-	-	1 034,4
Coupe avec réserve de semenciers	1 579,0	103,5	-	2,2	2,9	-	-	1 687,6
<b>Total coupe totale</b>	<b>102 393,9</b>	<b>41 768,4</b>	-	<b>3 610,6</b>	<b>323,5</b>	-	-	<b>148 096,4</b>
<b>Coupe à rétention variable</b>								
Coupe de succession	258,5	9,1	-	-	-	-	-	267,6
Coupe avec protection des petites tiges marchandes	2 659,5	3 108,1	-	255,0	-	-	-	6 022,7
<b>Total coupe à rétention variable</b>	<b>2 918,1</b>	<b>3 117,2</b>	-	<b>255,0</b>	-	-	-	<b>6 290,3</b>
Coupes de récupération	-	457,1	-	127,2	-	-	-	584,2
Coupe progressive régulière	1 822,6	1 202,8	-	82,6	-	-	-	3 108,0
<b>Coupe progressive irrégulière</b>								
À couvert permanent	3 959,0	2 888,2	-	74,5	87,5	-	10,0	7 019,2
À régénération lente	6 305,6	4 090,9	-	121,5	-	-	-	10 518,0
<b>Total coupe progressive irrégulière</b>	<b>10 264,6</b>	<b>6 979,1</b>	-	<b>196,0</b>	<b>87,5</b>	-	<b>10,0</b>	<b>17 537,2</b>
Éclaircie jardinatoire	78,1	37,2	-	-	-	-	-	115,3
<b>Coupe de jardinage</b>								
Coupe de jardinage par pied d'arbres ou groupe d'arbres	1 785,2	834,6	-	89,2	-	-	5,4	2 714,3
Coupe de jardinage par bandes	-	-	-	119,0	-	-	-	119,0
Coupe de jardinage par trouées	23,1	-	-	-	-	-	-	23,1
<b>Total coupe de jardinage</b>	<b>1 808,3</b>	<b>834,6</b>	-	<b>208,2</b>	-	-	<b>5,4</b>	<b>2 856,4</b>
<b>Éclaircie commerciale</b>								
Mixte	1 100,5	-	1 492,1	16,6	1,6	-	-	2 610,8
Sélective	366,7	24,6	-	179,8	-	-	-	571,1
<b>Total éclaircie commerciale</b>	<b>1 467,3</b>	<b>24,6</b>	<b>1 492,1</b>	<b>196,4</b>	<b>1,6</b>	-	-	<b>3 181,9</b>
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bandes	282,4	190,7	-	48,1	-	-	-	521,1
Récolte partielle dans les lisières boisées	2 217,7	1 155,5	-	15,9	-	-	-	3 389,1
Récolte de la matière ligneuse	22,1	10,6	-	-	-	1 157,2	-	1 189,9
<b>Total traitements commerciaux</b>	<b>123 274,9</b>	<b>55 777,7</b>	<b>1 492,1</b>	<b>4 740,0</b>	<b>412,5</b>	<b>1 157,2</b>	<b>15,3</b>	<b>186 869,7</b>
<b>Total général</b>	<b>123 274,9</b>	<b>55 777,7</b>	<b>179 922,6</b>	<b>8 510,2</b>	<b>501,6</b>	<b>1 157,2</b>	<b>15,3</b>	<b>369 159,5</b>

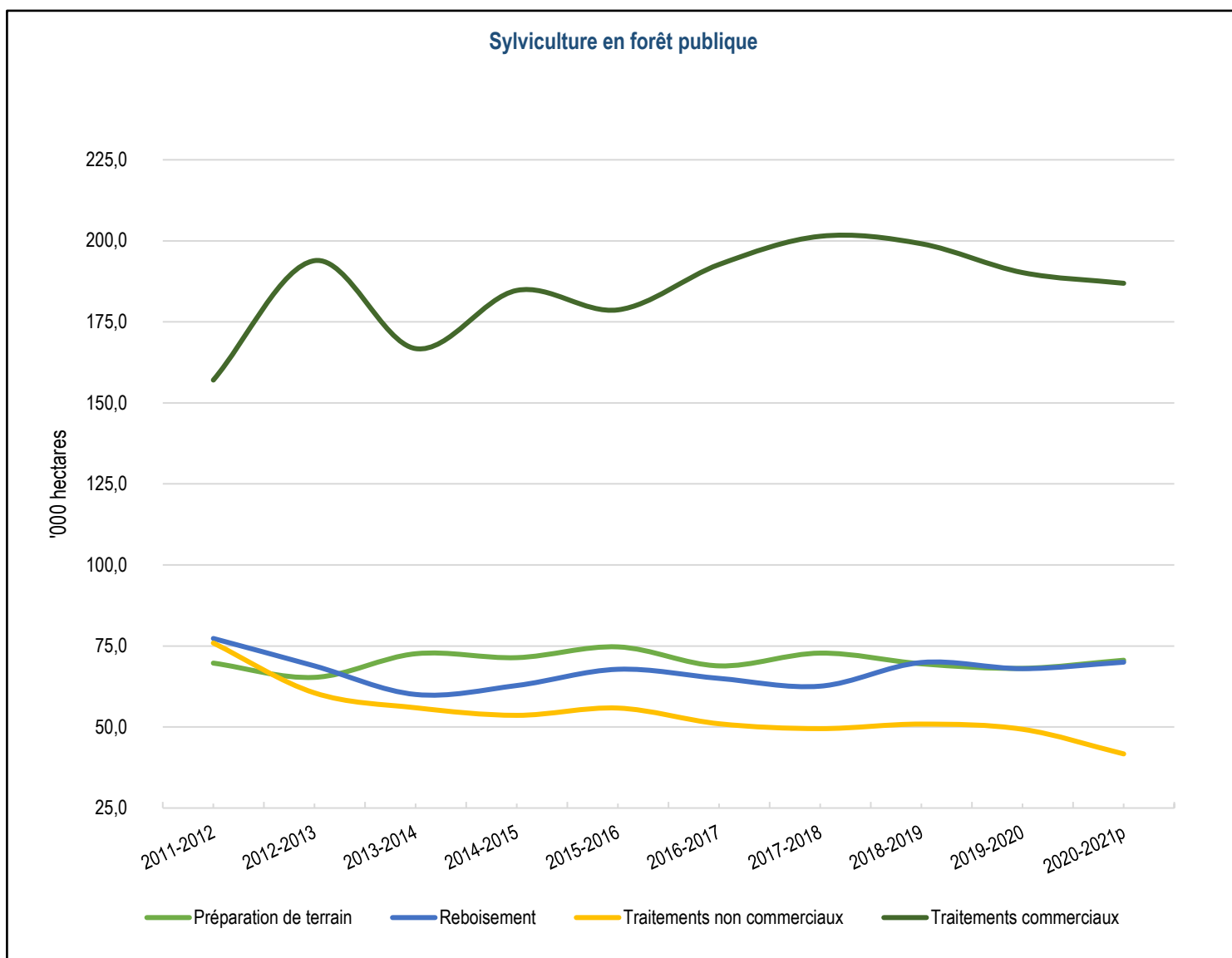
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle

Type de traitements sylvicoles	Superficies 2019-2020 (ha)							Total
	BGA	BMMB	Rexforêt	CGT	FER	PRBIO	Autre	
<b>Préparation de terrain</b>								
Scarifiage	-	-	39 065,4	568,5	-	-	-	39 633,9
Déblaiement	-	-	11 009,7	365,7	-	-	-	11 375,4
Herse	-	-	4 008,0	102,5	11,6	-	-	4 122,1
Par plateau avec excavatrice	-	-	12 463,1	-	20,0	-	-	12 483,1
Taupe forestière	-	-	-	-	-	-	-	-
Par monticule avec excavatrice	-	-	289,3	15,4	-	-	-	304,7
Élimination des tiges résiduelles	31,0	-	143,0	0,2	-	-	-	174,2
<b>Total</b>	<b>31,0</b>	<b>-</b>	<b>66 978,5</b>	<b>1 052,3</b>	<b>31,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>68 093,4</b>
<b>Reboisement</b>								
Plantation (ha)	-	-	49 863,8	1 085,5	27,3	-	-	50 976,6
(000 plants)	-	-	93 784,0	1 638,0	43,0	-	-	95 465,0
Regarni (ha)	-	-	17 010,0	48,8	-	-	-	17 058,8
(000 plants)	-	-	21 071,0	33,0	-	-	-	21 104,0
Enrichissement (ha)	-	-	7,8	-	-	-	-	7,8
(000 plants)	-	-	8,0	-	-	-	-	8,0
Ensemencement (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (ha)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>66 881,6</b>	<b>1 134,3</b>	<b>27,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>68 043,2</b>
<b>(000 plants)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>114 863,0</b>	<b>1 671,0</b>	<b>43,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>116 577,0</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>								
Dégagement	-	-	22 102,9	336,5	12,3	-	-	22 451,7
Nettoisement	-	-	17 401,0	30,7	20,6	-	-	17 452,3
Éclaircie précommerciale	-	-	7 843,8	123,0	1,0	-	-	7 967,8
DEP	-	-	600,6	-	0,1	-	-	600,7
Élagage	-	-	25,7	4,4	0,9	-	-	31,0
Fertilisation	-	-	30,7	-	-	-	-	30,7
Taille phytosanitaire	-	-	739,7	-	-	-	-	739,7
Brûlage	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48 744,4</b>	<b>494,6</b>	<b>34,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>49 273,9</b>
<b>Traitements commerciaux</b>								
<b>Coupe totale</b>								
Coupe avec protection de la régénération et des sols	103 408,8	36 197,2	-	3 688,0	129,3	-	-	143 423,3
Coupe totale sans protection	243,5	54,0	-	38,0	11,1	-	-	346,6
Coupe avec protection de la haute régénération et des sols	1 237,6	385,8	-	-	-	-	-	1 623,4
Coupe avec réserve de semenciers	1 506,5	637,3	-	53,0	-	-	-	2 196,8
<b>Total coupe totale</b>	<b>106 396,4</b>	<b>37 274,3</b>	<b>-</b>	<b>3 779,0</b>	<b>140,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>147 590,1</b>
<b>Coupe à rétention variable</b>								
Coupe de succession	201,6	-	-	4,0	-	-	-	205,6
Coupe avec protection des petites tiges marchandes	3 439,9	1 890,5	-	8,0	-	-	-	5 338,4
<b>Total coupe à rétention variable</b>	<b>3 641,5</b>	<b>1 890,5</b>	<b>-</b>	<b>12,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 544,0</b>
Coupes de récupération	413,1	7,4	-	34,0	3,5	-	-	458,0
Coupe progressive régulière	1 625,7	778,3	-	140,0	-	-	-	2 544,0
<b>Coupe progressive irrégulière</b>								
À couvert permanent	5 962,4	2 612,6	-	105,0	-	-	-	8 680,0
À régénération lente	11 846,7	3 298,8	-	70,0	17,5	-	-	15 233,0
<b>Total coupe progressive irrégulière</b>	<b>17 809,1</b>	<b>5 911,4</b>	<b>-</b>	<b>175,0</b>	<b>17,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23 913,0</b>
Eclaircie jardinatoire	39,0	-	-	-	-	-	-	39,0
<b>Coupe de jardinage</b>								
Coupe de jardinage par pied d'arbres ou groupe d'arbres	1 821,4	11,5	-	186,9	-	-	18,8	2 038,6
Coupe de jardinage par bandes	103,1	-	-	8,5	-	-	-	111,6
Coupe de jardinage par trouées	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total coupe de jardinage</b>	<b>1 924,5</b>	<b>11,5</b>	<b>-</b>	<b>195,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18,8</b>	<b>2 150,2</b>
<b>Eclaircie commerciale</b>								
Mixte	1 577,2	85,2	1 888,6	21,2	-	-	-	3 572,2
Sélective	265,7	271,9	-	206,2	0,9	-	-	744,7
<b>Total éclaircie commerciale</b>	<b>1 842,9</b>	<b>357,1</b>	<b>1 888,6</b>	<b>227,4</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 316,9</b>
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bandes	130,2	96,1	-	24,2	-	-	-	250,5
Récolte partielle dans les lisières boisées	2 352,4	838,1	-	22,3	-	-	-	3 212,8
Récolte de la matière ligneuse	-	2,5	-	-	-	203,7	-	206,2
<b>Total traitements commerciaux</b>	<b>136 174,8</b>	<b>47 167,2</b>	<b>1 888,6</b>	<b>4 609,3</b>	<b>162,3</b>	<b>203,7</b>	<b>18,8</b>	<b>190 224,7</b>
<b>Total général</b>	<b>136 205,8</b>	<b>47 167,2</b>	<b>184 493,1</b>	<b>7 290,5</b>	<b>256,8</b>	<b>203,7</b>	<b>18,8</b>	<b>363 653,5</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle

Type de traitements sylvicoles	Superficies 2018-2019 (ha)							Total
	BGA	BMMB	Rexforêt	CGT	FER	PRBIO	Autre	
<b>Préparation de terrain</b>								
Scarifiage	-	-	44 003,0	499,0	6,0	-	-	44 508,0
Déblaiement	-	-	9 761,0	110,0	-	-	-	9 871,0
Herse	-	-	3 800,0	158,0	12,0	-	-	3 970,0
Par plateau avec excavatrice	-	-	10 781,0	38,0	-	-	-	10 819,0
Taupe forestière	-	-	58,0	-	-	-	-	58,0
Par monticule avec excavatrice	-	-	240,0	7,0	-	-	-	247,0
Élimination des tiges résiduelles	-	-	28,0	4,0	-	-	-	32,0
<b>Total</b>	-	-	<b>68 671,0</b>	<b>816,0</b>	<b>18,0</b>	-	-	<b>69 505,0</b>
<b>Reboisement</b>								
Plantation (ha)	-	-	53 511,0	1 048,0	64,0	-	-	54 623,0
(000 plants)	-	-	97 960,1	1 447,3	69,0	-	-	99 476,4
Regarni (ha)	-	-	15 044,0	66,0	-	-	-	15 110,0
(000 plants)	-	-	17 100,0	77,2	-	-	-	17 177,2
Enrichissement (ha)	-	-	33,0	33,0	-	-	-	66,0
(000 plants)	-	-	23,5	25,0	-	-	-	48,5
Ensemencement (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (ha)</b>	-	-	<b>68 588,0</b>	<b>1 147,0</b>	<b>64,0</b>	-	-	<b>69 799,0</b>
<b>(000 plants)</b>	-	-	<b>115 083,6</b>	<b>1 549,5</b>	<b>69,0</b>	-	-	<b>116 702,1</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>								
Dégagement	-	-	18 812,0	305,0	-	-	-	19 117,0
Nettoisement	-	-	20 552,0	22,0	-	-	-	20 574,0
Éclaircie précommerciale	-	-	10 267,0	187,0	1,0	-	-	10 455,0
DEP	-	-	261,0	-	-	-	-	261,0
Élagage	-	-	40,0	30,0	-	-	-	70,0
Fertilisation	-	-	-	1,0	-	-	-	1,0
Taille phytosanitaire	-	-	470,0	-	-	-	-	470,0
Brûlage	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	<b>50 402,0</b>	<b>545,0</b>	<b>1,0</b>	-	-	<b>50 948,0</b>
<b>Traitements commerciaux</b>								
<b>Coupe totale</b>								
Coupe avec protection de la régénération et des sols	103 149,0	40 455,0	-	3 525,0	137,0	-	-	147 266,0
Coupe totale sans protection	211,0	1 817,0	-	155,0	45,0	-	-	2 228,0
Coupe avec protection de la haute régénération et des sols	837,0	1 341,0	-	-	-	-	-	2 178,0
Coupe avec réserve de semenciers	1 605,0	525,0	-	-	-	-	-	2 130,0
<b>Total coupe totale</b>	<b>105 802,0</b>	<b>44 138,0</b>	-	<b>3 680,0</b>	<b>182,0</b>	-	-	<b>153 802,0</b>
<b>Coupe à rétention variable</b>								
Coupe de succession	199,0	-	-	-	-	-	-	199,0
Coupe avec protection des petites tiges marchandes	5 313,0	4 286,0	-	23,0	-	-	-	9 622,0
<b>Total coupe à rétention variable</b>	<b>5 512,0</b>	<b>4 286,0</b>	-	<b>23,0</b>	-	-	-	<b>9 821,0</b>
Coupes de récupération	984,0	301,0	-	15,0	2,0	-	-	1 302,0
Coupe progressive régulière	2 014,0	1 613,0	-	39,0	-	-	-	3 666,0
<b>Coupe progressive irrégulière</b>								
À couvert permanent	6 978,0	1 371,0	-	69,0	9,0	-	-	8 427,0
À régénération lente	10 721,0	2 300,0	-	101,0	5,0	-	4,0	13 131,0
<b>Total coupe progressive irrégulière</b>	<b>17 699,0</b>	<b>3 671,0</b>	-	<b>170,0</b>	<b>14,0</b>	-	<b>4,0</b>	<b>21 558,0</b>
Éclaircie jardinatoire	64,0	-	-	-	-	-	-	64,0
<b>Coupe de jardinage</b>								
Coupe de jardinage par pied d'arbres ou groupe d'arbres	1 540,0	252,0	-	69,0	8,0	-	16,0	1 885,0
Coupe de jardinage par bandes	-	-	-	-	-	-	-	-
Coupe de jardinage par trouées	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total coupe de jardinage</b>	<b>1 540,0</b>	<b>252,0</b>	-	<b>69,0</b>	<b>8,0</b>	-	<b>16,0</b>	<b>1 885,0</b>
<b>Éclaircie commerciale</b>								
Mixte	1 005,0	184,0	1 760,0	66,0	2,0	-	-	3 017,0
Sélective	155,0	260,0	1,0	223,0	-	-	1,0	640,0
<b>Total éclaircie commerciale</b>	<b>1 160,0</b>	<b>444,0</b>	<b>1 761,0</b>	<b>289,0</b>	<b>2,0</b>	-	<b>1,0</b>	<b>3 657,0</b>
Coupe avec protection de la régénération et des sols par bandes	256,0	46,0	-	1,0	-	-	-	303,0
Récolte partielle dans les lisières boisées	1 902,0	651,0	-	13,0	-	-	-	2 566,0
Récolte de la matière ligneuse	167,0	-	-	7,0	-	324,0	-	498,0
<b>Total traitements commerciaux</b>	<b>137 100,0</b>	<b>55 402,0</b>	<b>1 761,0</b>	<b>4 306,0</b>	<b>208,0</b>	<b>324,0</b>	<b>21,0</b>	<b>199 122,0</b>
<b>Total général</b>	<b>137 100,0</b>	<b>55 402,0</b>	<b>189 422,0</b>	<b>6 814,0</b>	<b>291,0</b>	<b>324,0</b>	<b>21,0</b>	<b>389 374,0</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle



Source : Ministère des Ressources naturelle et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle

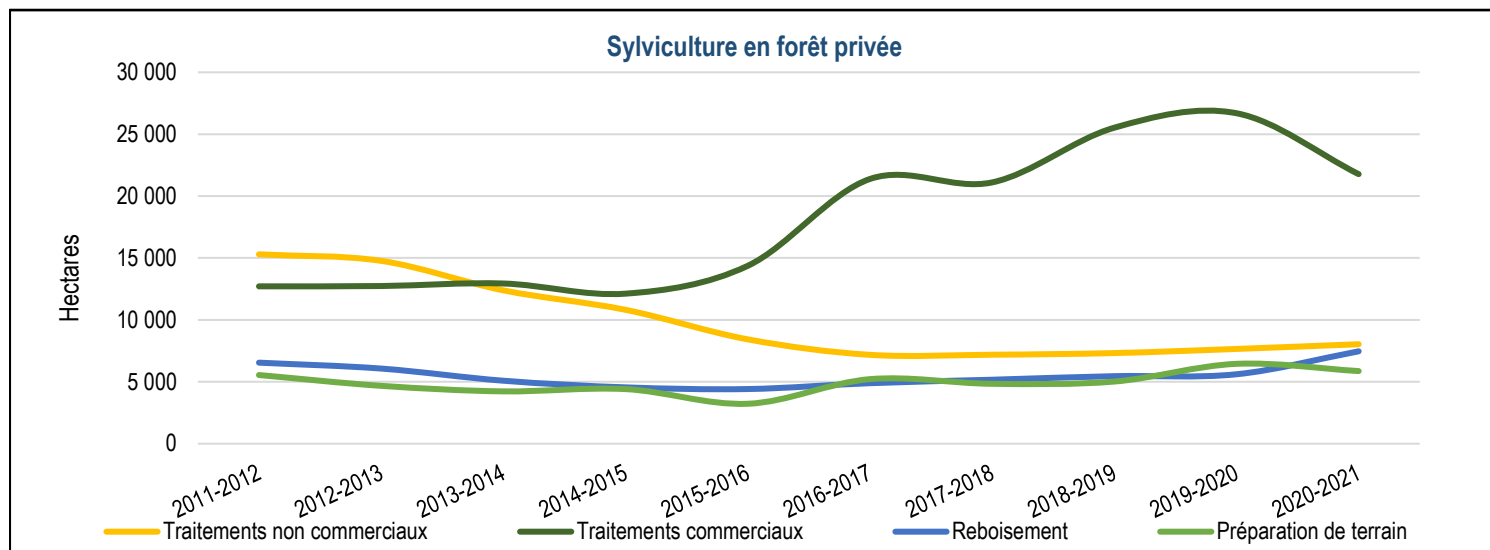
## Détails des traitements sylvicoles réalisés

### B) Forêt privée<sup>1</sup>

Type de traitements sylvicoles	Superficies (ha)									
	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
<b>Préparation de terrain</b>										
Scarifiage	305	302	139	283	187	421	219	482	437	638
Déblaiement	2 366	1 930	1 992	2 421	1 544	3 540	2 957	3 375	4 785	3 520
Labour et hersage	325	330	156	164	280	63	54	53	58	104
Débroussaillage										
mécanique	1 927	1 608	1 488	1 244	953	-	-	-	-	-
chimique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Élimination de tiges résiduelles	298	197	224	111	98	-	-	-	-	-
Autres traitements	327	309	229	188	165	1 192	1 609	1 112	1 173	1 606
<b>Total</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>5 022</b>	<b>6 452</b>	<b>5 868</b>
<b>Reboisement</b>										
Plantation	5 540	5 259	4 493	4 074	4 049	4 493	4 888	4 946	5 369	7 151
Regami	906	740	554	443	332	360	252	465	207	250
Enrichissement	102	71	42	35	35	36	29	46	35	64
<b>Total</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>5 611</b>	<b>7 464</b>
<b>(Mplants)</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>10</b>	<b>15</b>
<b>Traitements non commerciaux</b>										
Dégagement de plantations										
mécanique	8 609	8 611	7 372	7 018	5 958	5 312	5 340	5 635	5 831	6 516
chimique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dégagement de la régénération naturelle										
mécanique	206	204	239	182	192	134	160	248	269	207
chimique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Éclaircie précommerciale	5 266	4 742	3 853	3 045	1 748	1 607	1 689	1 438	1 557	1 304
Taille phytosanitaire	1 076	1 051	854	508	466	126	-	-	-	8
Drainage	141	162	70	62	66	-	-	-	-	-
<b>Total</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>7 656</b>	<b>8 036</b>
<b>Traitements commerciaux</b>										
Coupe de jardinage	2 152	1 906	1 733	1 224	1 659	3 518	3 728	3 899	4 067	3 796
Coupe progressive d'ensemencement	321	377	478	442	412	1 985	1 844	2 512	2 247	1 605
Coupe par bandes ou par trouées	3	1	2	12	3	-	-	-	-	-
Éclaircie commerciale	4 812	5 446	5 833	5 514	5 662	6 795	6 029	6 312	5 757	4 797
Autres coupes	5 424	5 007	4 895	4 929	6 632	9 085	9 505	12 802	14 623	11 576
<b>Total</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>26 694</b>	<b>21 774</b>
<b>Total général</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>43 325</b>	<b>46 413</b>	<b>43 142</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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 Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

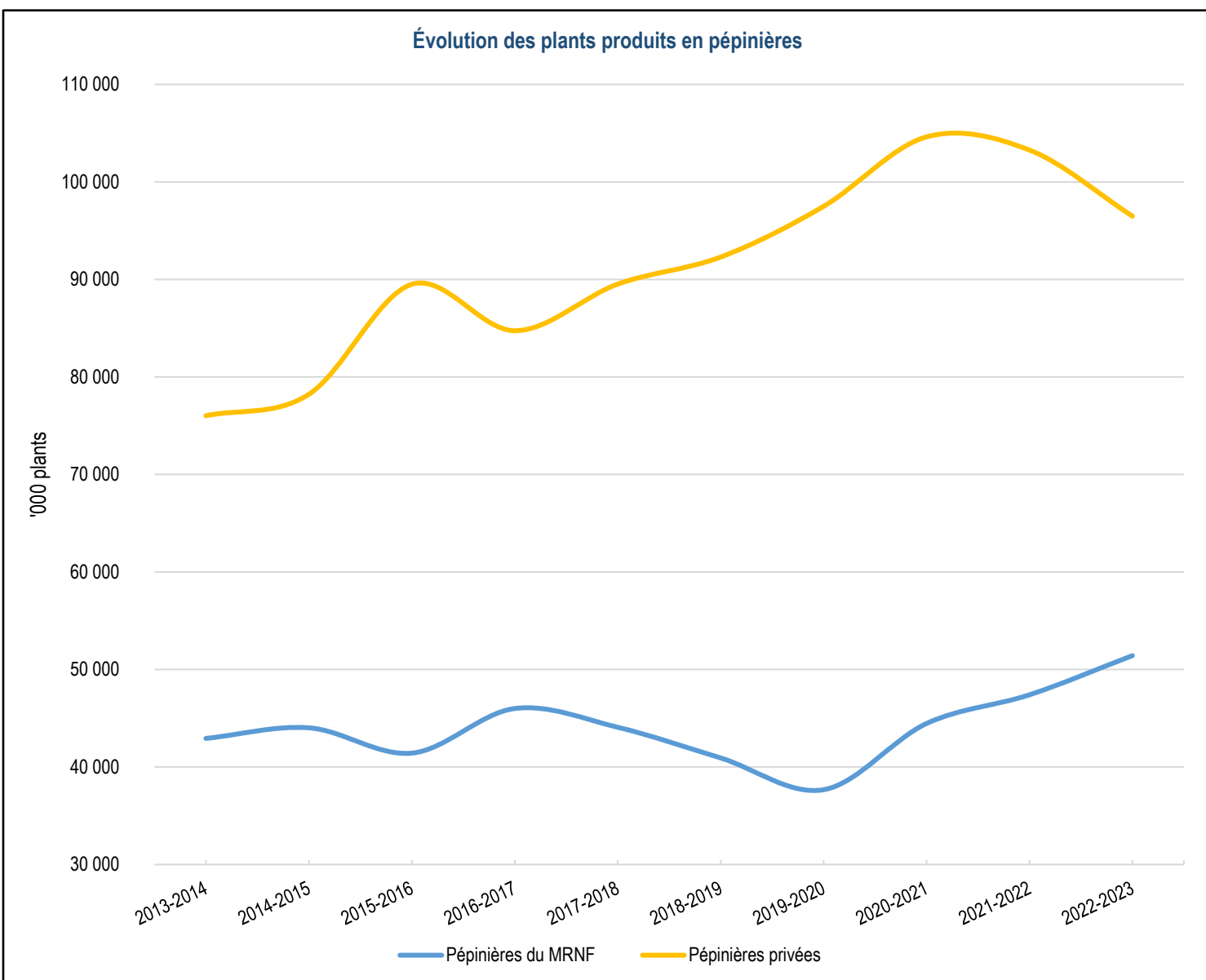
## Production et livraison de plants

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

	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Cônes de résineux et semences de feuillus (hl)	1 595,1	2 521,6	1 610,5	1 048,3	2 096,5	1 803,8	3 674,7	881,0	1 641,0	..
Superficie des vergers à graines (ha)	1 378,5	1 381,0	1 381,0	1 381,0	1 381,0	1 381,0	1 396,4	1 396,4	1 396,4	1 400,7
Plants produits ('000)	118 949	122 233	130 919	130 735	133 591	133 219	135 157	149 073	150 665	147 904
Pépinières du MRNF	42 928	44 019	41 419	45 995	44 074	40 928	37 668	44 459	47 402	51 419
Pépinières privées	76 021	78 214	89 500	84 740	89 517	92 291	97 489	104 614	103 263	96 485

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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 Ressources naturelles et des Forêts, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers

## Livraison annuelle de plants ('000)

Année	Forêt privée <sup>1</sup>	Forêt publique <sup>2</sup>	Autres <sup>3</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
2020	18 443,6	119 145,0	358,8	137 947,4
2021	18 097,1	117 905,4	726,7	136 729,2

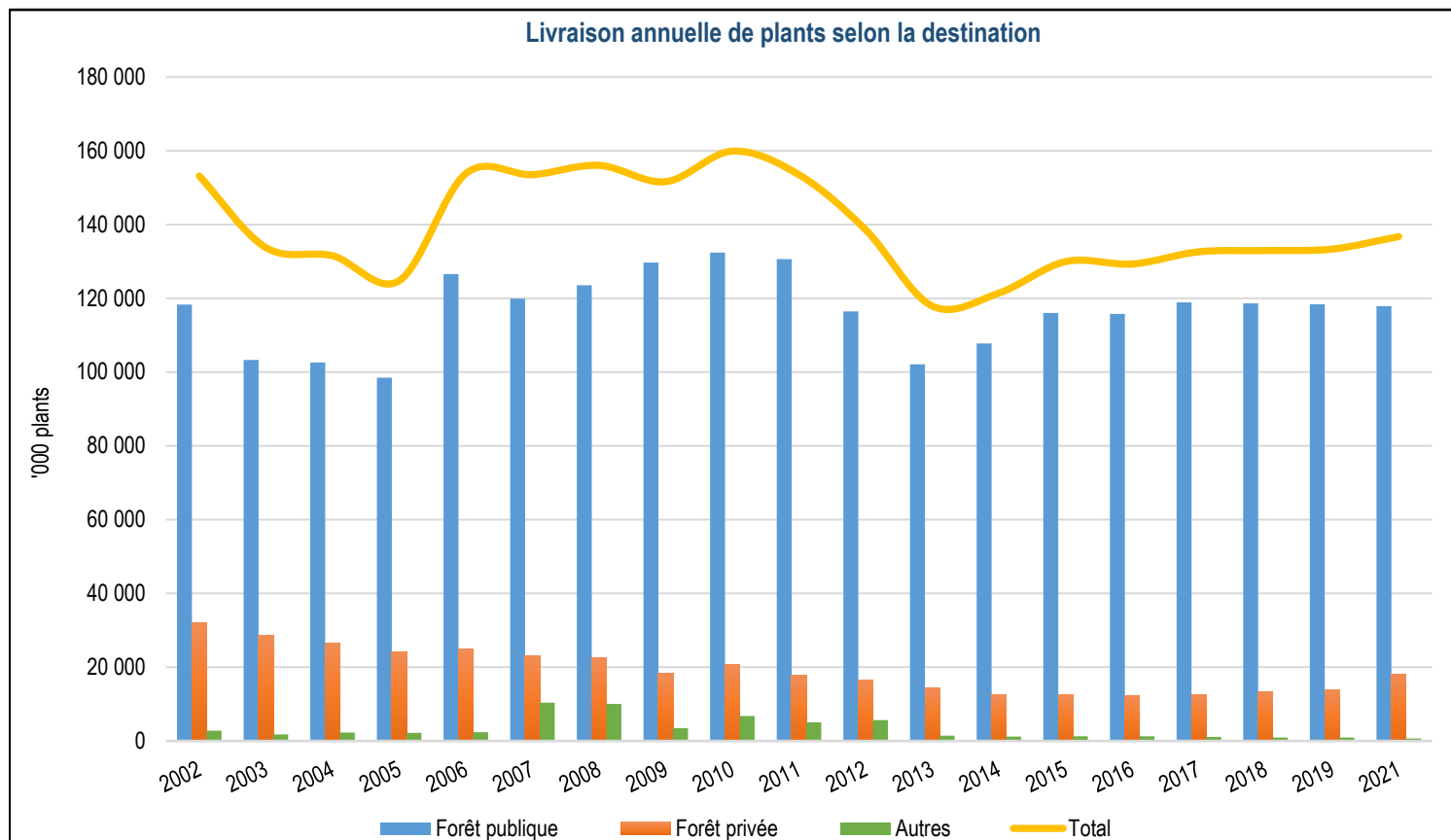
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers

1. Forêt privée gérée par agence, grand propriétaire privée et conseiller forestier non accrédité.

2. Forêt publique sous unité d'aménagement, lot intra municipaux, forêt d'enseignement et de recherche.

3. Autres utilisateurs comme Mois de l'arbre, MAPAQ, Hydro-Québec, etc.

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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers



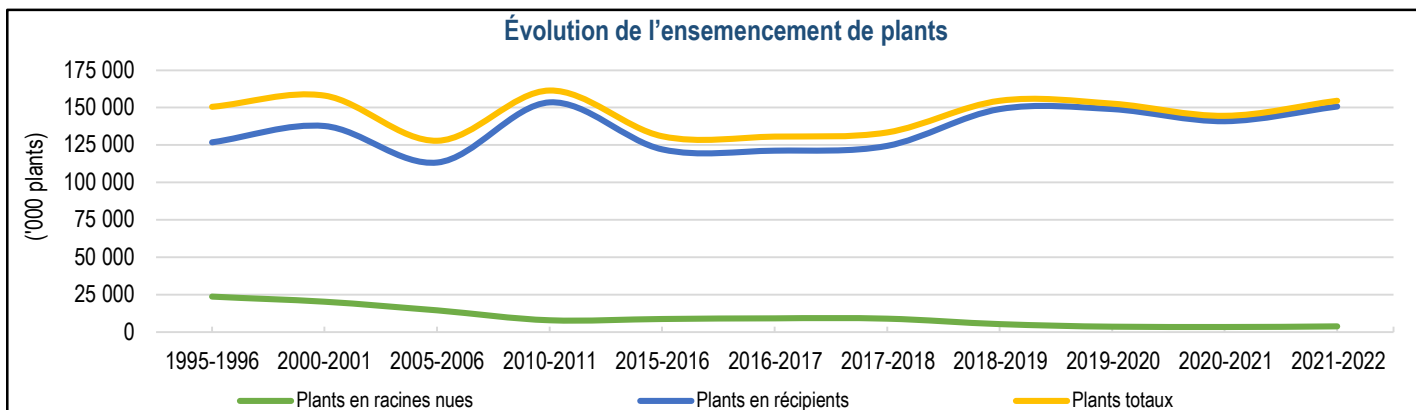
## Quantité de plants ensemencés ('000 plants) par région, type de producteurs, type de plants et essence

Région productrice	Type de producteurs	Type de plants	Essence	Année ensemencement				
				2018	2019	2020	2021	
01 - Bas-Saint-Laurent	PPR	25-200	EPB	2 323	-	1 330	1 307	
			EPN	188	-	-	110	
		REC-PFD	EPB	2 402	4 407	3 571	3 911	
			EPN	163	18	57	85	
			EPR	120	38	155	195	
			Total PPR R01	5 196	4 463	5 113	5 608	
		25-200	EPB	347	2 772	1 127	2 290	
			EPN	-	180	25	822	
			EPR	-	-	-	238	
			PIB	27	-	22	39	
	PIR		20	-	18	7		
	SAB		21	5	17	16		
	Total		300	315	300	-		
	45-110	EPN	-	-	-	1 435		
		PIG	-	150	-	485		
		SAB	500	513	720	500		
	67-50	EPN	-	-	-	1 983		
		Total	6 421	5 613	4 483	2 653		
	PPU	REC-PFD	EPN	70	221	334	486	
			EPO	5	5	5	5	
			EPR	10	87	-	5	
			MEL	46	11	60	58	
			PIG	-	-	-	14	
			PIB	19	12	-	-	
			PIR	84	23	-	14	
		THO	5	5	10	20		
		RN-PFD	PEH	-	4	-	-	
			Total	-	4	-	-	
		RNU-PFD	EPB	3 254	2 105	1 964	1 871	
			EPN	1 002	555	286	704	
			EPO	-	-	-	-	
			EPR	66	54	59	75	
	MEH		-	-	-	-		
	MEL		60	-	-	-		
	PIB		50	41	19	79		
	PIR		55	70	44	46		
	THO	165	45	147	131			
	Total PPU R01	12 527	12 786	9 640	13 976			
	Total R01	17 723	17 249	14 753	19 583			
	02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean	PPR	113-25	EPN	10 086	6 447	2 413	3 704
				PIG	3 240	1 977	1 036	1 258
			25-200	EPB	520	380	2 255	1 451
				EPN	2 821	2 480	4 440	4 416
				EPO	-	-	-	-
				MEL	-	-	200	-
		PIB		-	-	-	-	
		PIG	320	-	1 123	1 497		
45-110		EPB	2 075	2 225	705	540		
		EPN	11 706	8 475	5 725	15 665		
		MEL	-	100	800	-		
		PIG	3 328	3 815	1 415	1 475		
67-50		EPN	4 400	5 000	4 801	1 894		
		PIG	1 081	-	1 937	1 190		
REC-PFD		EPB	207	1 426	1 229	460		
		EPN	1 199	1 208	1 313	334		
		EPO	-	-	-	-		
		MEL	-	111	-	-		
PIG		-	213	-	-			
Total PPR R02		40 983	33 857	29 392	33 884			
PPU		113-25	EPN	418	868	2 513	6 113	
			PIG	-	-	100	100	
		25-200	EPB	539	1 741	326	-	
			EPN	1 860	1 522	1 377	1 082	
			EPO	169	200	206	208	
			MEL	878	-	210	14	
			PIB	25	-	-	-	
	PIG		893	-	550	180		
	PIR	20	-	-	-			
	45-110	EPB	-	-	320	600		
		EPN	700	1 100	4 000	3 075		
		MEL	540	-	600	640		
	PIG	100	260	250	600			
	67-50	EPN	3 766	3 500	1 390	4 589		
MEL		-	-	50	-			
PIG		400	300	200	695			
REC-PFD	EPB	-	-	89	-			
	EPN	466	133	111	260			
	EPO	22	154	22	-			
	MEL	-	39	276	-			
	PIB	13	27	-	-			
	PIG	-	6	-	-			
PIR	40	140	-	-				
Total PPU R02	10 849	9 990	12 590	18 156				
Total R02	51 832	43 847	41 982	52 040				

Région productrice	Type de producteurs	Type de plants	Essence	Année ensemencement				
				2018	2019	2020	2021	
03 - Capitale-Nationale	PPR	25-200	EPB	1 562	491	1 298	1 030	
			EPN	29	22	759	80	
			EPR	75	143	228	-	
		45-110	EPB	410	225	6	6	
			EPN	55	85	200	125	
			PIG	149	-	-	8	
		REC-PFD	EPB	2 108	3 153	2 155	2 582	
			EPN	224	249	119	770	
			EPR	132	238	217	266	
		Total PPR R03				4 744	4 606	4 982
Total R03				4 744	4 606	4 982	4 867	
04 - Mauricie	PPR	25-200	EPB	623	382	610	60	
			EPN	362	228	425	1 423	
			EPR	190	205	-	105	
		45-110	EPB	140	-	170	70	
			EPN	2 835	3 205	4 642	4 013	
			PIG	2 355	1 664	2 779	2 551	
		REC-PFD	EPB	719	1 001	488	112	
			EPN	239	686	117	308	
			EPR	380	197	25	375	
		Total PPR R04				7 843	7 568	9 256
04 - Mauricie	PPU	25-200	EPB	1 036	78	245	120	
			EPN	105	82	588	500	
			EPR	140	-	-	-	
		45-110	PIB	-	30	119	172	
			PIG	-	-	-	120	
			PIR	-	25	488	480	
		67-50	EPB	-	75	22	76	
			EPN	2 609	4 211	968	1 207	
			PIG	1 506	1 118	343	294	
		REC-PFD	EPN	-	125	-	-	
EPB	370		497	916	1 060			
EPN	-		-	269	377			
EPR	155		66	170	-			
MEL	71		122	175	146			
PIB	85		109	18	-			
RN-PFD	PIR	295	395	48	-			
	THO	33	37	63	65			
	PEH	257	304	263	283			
Total PPU R04				6 662	7 274	4 695	4 899	
Total R04				14 505	14 842	13 951	13 916	
07 - Outaouais	PPR	25-200	EPB	415	-	886	285	
			EPN	200	-	407	406	
			PIB	-	-	-	-	
		45-110	EPB	45	-	370	640	
			EPN	764	-	891	100	
			PIG	275	-	200	100	
		REC-PFD	EPB	461	1 373	283	1 101	
			EPN	7	7	-	-	
			PIB	207	286	186	286	
		Total PPR R07	PIR	616	519	418	372	
Total PPR R07				2 990	2 185	3 641	3 190	
Total R07				2 990	2 185	3 641	3 190	
08 - Abitibi-Témiscamingue	PPR	113-25	EPN	4 000	2 250	1 940	2 660	
			PIG	650	1 000	1 220	500	
			EPB	1 722	805	1 844	1 556	
		25-200	EPN	1 950	1 189	2 381	3 094	
			PIG	84	-	976	957	
			EPB	360	-	78	338	
		45-110	EPN	1 116	1 860	3 245	490	
			PIG	640	620	1 579	1 372	
			EPN	3 488	5 390	2 800	2 720	
		67-50	PIG	5 046	3 197	1 250	3 133	
EPB	-		660	266	327			
EPN	690		794	-	125			
REC-PFD	PIG	308	662	16	104			
	Total PPR R08				20 054	18 427	17 595	17 376
	113-25	EPN	1 375	1 975	3 695	-		
PIG		-	-	-	-			
EPB		2 012	847	235	1 477			
25-200	EPN	222	834	-	298			
	EPO	50	-	-	-			
	MEL	275	66	413	337			
	PIB	184	236	153	325			
	PIG	-	-	-	-			
	PIR	270	170	135	279			
45-110	EPB	648	200	400	200			
	EPN	260	2 970	2 571	1 329			
	PIG	1 048	700	450	-			
67-50	EPB	150	466	1 169	1 272			
	EPN	-	1 614	4 164	3 662			
	PIG	-	350	699	200			
REC-PFD	EPB	862	228	-	190			
	EPN	151	71	-	210			
	MEL	-	20	16	42			
	PIB	-	48	-	-			
	PIG	372	16	-	-			
	PIR	-	10	-	-			
Total PPU R08				7 879	10 821	14 100	9 821	
Total R08				27 933	29 248	31 695	27 197	

Région productrice	Type de producteurs	Type de plants	Essence	Année ensemencement					
				2018	2019	2020	2021		
09 - Côte-Nord	PPR	113-25	EPN	400	418	418	418		
		25-200	EPB	1 185	785	574	687		
			EPN	1 586	1 051	1 197	1 411		
			PIG	-	-	18	18		
		45-110	EPB	342	310	580	544		
			EPN	3 324	6 458	3 590	7 129		
			MEL	50	50	400	80		
		67-50	PIG	204	466	910	360		
			EPN	2 300	4 050	7 555	4 330		
			PIG	600	-	150	-		
REC-PFD	EPB	213	90	9	9				
	EPN	148	-	-	-				
	EPN	-	-	-	-				
Total PPR R09				10 352	13 678	15 401	14 986		
Total R09				10 352	13 678	15 401	14 986		
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	PPR	25-200	EPB	1 151	1 361	400	1 135		
		45-110	EPN	117	260	392	102		
			EPB	575	470	465	575		
		67-50	EPN	313	930	197	199		
			EPN	50	50	50	28		
		REC-PFD	EPB	2 707	2 291	3 002	3 356		
			EPN	131	130	131	190		
			EPN	-	-	-	-		
		Total PPR R11				5 044	5 492	4 637	5 585
		Total R11				5 044	5 492	4 637	5 585
14 - Lanaudière	PPU	25-200	EPB	1 264	2 242	680	1 223		
			EPN	-	-	-	167		
			EPR	100	100	170	65		
			PIB	-	-	62	-		
		45-110	EPB	150	351	-	145		
			EPN	120	125	-	1 080		
			PIG	-	25	-	80		
			BOJ	207	208	173	253		
		REC-PFD	BOP	-	-	-	-		
			CHG	43	55	28	62		
			CHR	288	296	165	-		
			EPB	936	472	960	434		
			EPN	18	94	7	22		
			EPR	22	52	289	101		
			ERR	58	69	82	77		
			ERS	325	365	412	388		
			FRA	-	-	-	-		
			FRP	-	-	-	-		
			PIB	51	248	348	249		
			PIR	443	55	56	43		
RN-PFD	CAC	19	18	18	17				
	CET	49	44	48	50				
	CHG	15	-	-	1				
	CHR	8	-	253	275				
	ERS	18	16	13	-				
	NON	44	49	34	30				
PEH	362	377	372	350					
Total PPU R14				4 539	5 261	4 171	5 110		
Total R14				4 539	5 261	4 171	5 110		
15 - Laurentides	PPR	25-200	EPB	540	2 733	1 376	1 364		
			EPN	50	828	1 087	1 100		
			PIB	-	-	35	62		
		45-110	EPB	260	765	595	466		
			EPN	5 641	3 612	1 060	1 927		
			PIG	1 764	1 430	200	100		
		67-50	EPN	4 906	4 328	3 536	1 315		
			PIG	332	2 522	1 472	1 401		
			EPB	546	23	-	501		
			EPN	110	40	-	-		
REC-PFD	EPR	164	-	-	-				
	PIB	223	-	-	-				
	PIR	400	-	-	45				
	PIR	-	-	-	-				
Total PPR R15				14 936	16 281	9 361	8 281		
Total R15				14 936	16 281	9 361	8 281		
Total général				154 598	152 688	144 573	154 754		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers

## Plants livrés en 2021, selon les essences similaires et la région administrative

Région	PEH	Feuillus	PIR + PIB	EPN + PIG	EPB + EPR	MEL + MEH	Autres résineux	Total
01 - Bas-Saint-Laurent	92	56	50	451	10 349	49	75	11 123
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean		46	172	33 607	6 144	242	337	40 548
03 - Capitale-Nationale	0	36	31	511	1 309	12	6	1 905
04 - Mauricie	80	61	199	11 323	3 089	21	-	14 773
05 - Estrie	231	64	61	59	559	18	-	992
06 - Montréal		70					-	70
07 - Outaouais	28	129	813	1 780	2 100	6	-	4 857
08 - Abitibi-Témiscamingue	39	54	438	14 994	4 257	75	-	19 858
09 - Côte-Nord		3	4	7 519	551	86	501	8 664
10 - Nord-du-Québec		0	0	17 144	915	16	-	18 075
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine		37	41	1 456	5 443	7	36	7 020
12 - Chaudière-Appalaches	130	182	87	208	2 759	25	10	3 402
13 - Laval								-
14 - Lanaudière	1	71	45	178	528	2	1	827
15 - Laurentides		74	165	1 748	1 781	6	16	3 789
16 - Montérégie	0	31	15	3	26	4	-	78
17 - Centre-du-Québec	4	140	121	24	418	42	0	749
<b>Total</b>	<b>607</b>	<b>1 054</b>	<b>2 243</b>	<b>91 005</b>	<b>40 227</b>	<b>611</b>	<b>981</b>	<b>136 729</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers

## Essences les plus livrées des dix dernières années - 2011-2021 ('000 plants)

Résineux	Code	Maximum	Moyenne	% des résineux
Épinette noire	EPN	91 476	72 379	55,2 %
Pin gris	PIG	27 979	23 675	18,0 %
Épinette blanche	EPB	40 003	27 693	21,1 %
Pin blanc	PIB	2 075	1 637	1,2 %
Mélèze laricin	MEL	2 259	1 589	1,2 %
Pin rouge	PIR	1 912	1 431	1,1 %
Épinette de Norvège	EPO	1 551	691	0,5 %
Épinette rouge	EPR	1 451	954	0,7 %
Sapin baumier	SAB	1 147	442	0,3 %
Mélèze hybride	MEH	407	278	0,2 %
Thuya occidental	THO	380	275	0,2 %
Mélèze d'Europe <sup>1</sup>	MEU	472	93	0,1 %
Mélèze du Japon <sup>1</sup>	MEJ	360	46	0,0 %
<b>Feuillus</b>	<b>Code</b>	<b>Maximum</b>	<b>Moyenne</b>	<b>% des feuillus</b>
Peuplier hybride	PEH	988	706	36,8 %
Chêne rouge	CHR	525	326	17,0 %
Érable à sucre	ERS	394	332	17,3 %
Bouleau jaune	BOJ	241	190	9,9 %
Frêne de Pennsylvanie <sup>2</sup>	FRP	171	52	2,7 %
Chêne à gros fruits	CHG	121	69	3,6 %
Frêne d'Amérique <sup>2</sup>	FRA	111	32	1,7 %
Cerisier tardif	CET	98	53	2,8 %
Bouleau à papier <sup>2</sup>	BOP	98	29	1,5 %
Érable rouge	ERR	81	52	2,7 %
Noyer noir	NON	70	36	1,9 %
Caryer cordiforme	CAC	69	26	1,3 %
Orme d'Amérique <sup>2</sup>	ORA	50	14	0,7 %

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers

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

Mélèze Hybride : 2019

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 Ressources naturelles et des Forêts, 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)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Différence 2021-2020
Défoliation légère	688,6	584,5	893,2	1 490,3	2 353,7	2 055,2	2 747,5	4 716,6	7 290,7	8 309,1	1 018,5
Défoliation modérée	758,1	967,0	1 424,2	2 691,7	2 779,2	2 757,9	3 500,0	3 621,4	4 293,4	2 011,3	(2 282,1)
Défoliation grave	779,5	1 654,5	1 957,6	2 133,3	1 885,4	2 348,0	1 933,3	1 270,5	1 953,1	452,1	(1 501,0)
<b>Superficie totale</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>13 537,2</b>	<b>10 772,5</b>	<b>(2 764,7)</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts

### Régions administratives affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, toutes défoliations ('000 ha)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Différence 2021-2020
<b>01 - Bas-Saint-Laurent</b>	<b>9,4</b>	<b>60,8</b>	<b>316,1</b>	<b>894,6</b>	<b>1 095,0</b>	<b>1 268,1</b>	<b>1 197,0</b>	<b>1 186,8</b>	<b>1 317,0</b>	<b>1 621,9</b>	<b>304,9</b>
Tenure publique	5,6	30,1	149,1	504,3	653,2	770,0	734,2	736,6	788,6	974,3	185,7
Tenure privée	3,8	30,7	167,0	390,2	441,8	498,1	462,9	450,1	528,4	647,6	119,2
<b>02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean</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>2 991,1</b>	<b>1 930,9</b>	<b>(1 060,2)</b>
Tenure publique	285,2	368,0	529,0	902,2	1 077,6	907,3	1 069,2	1 717,8	2 744,9	1 826,6	(918,3)
Tenure privée	86,5	102,2	114,1	153,8	178,8	81,1	132,2	159,7	246,1	104,3	(141,8)
<b>03 - Capitale-Nationale</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>8,0</b>	<b>18,3</b>	<b>29,9</b>	<b>70,7</b>	<b>110,9</b>	<b>151,8</b>	<b>40,9</b>
Tenure publique	-	-	-	0,0	6,6	15,2	23,3	51,5	86,8	137,6	50,8
Tenure privée	-	-	-	0,1	1,3	3,1	6,6	19,2	24,2	14,2	(10,0)
<b>04 - Mauricie</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>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>(0,3)</b>
Tenure publique	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	(0,3)
<b>05 - Estrie</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>06 - Montréal</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>07 - Outaouais</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,1</b>	<b>83,4</b>	<b>623,8</b>	<b>786,0</b>	<b>162,2</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	623,8	786,0	162,2
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	1,1	83,4	0,0	0,0	(0,0)
<b>08 - Abitibi-Témiscamingue</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>2 551,6</b>	<b>2 201,3</b>	<b>(350,3)</b>
Tenure publique	61,4	107,1	140,9	275,6	485,8	539,7	799,8	48,2	2 380,3	2 092,0	(288,3)
Tenure privée	35,1	45,4	49,9	54,9	50,5	44,8	48,9	1 192,5	171,3	109,3	(62,0)
<b>09 - Côte-Nord</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>4 423,3</b>	<b>3 369,6</b>	<b>(1 053,7)</b>
Tenure publique	1 678,1	2 372,3	2 846,3	3 639,4	3 622,0	3 249,2	3 443,2	3 515,9	4 274,7	3 236,3	(1 038,4)
Tenure privée	67,2	93,4	100,1	115,2	128,9	136,8	146,1	148,1	148,6	133,3	(15,3)
<b>10 - Nord-du-Québec</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,4</b>	<b>333,5</b>	<b>293,1</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	39,9	330,6	290,7
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,9	2,4
<b>11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>	<b>3,1</b>	<b>56,8</b>	<b>178,6</b>	<b>279,4</b>	<b>371,6</b>	<b>915,3</b>	<b>1 312,6</b>	<b>1 484,9</b>	<b>1 472,4</b>	<b>1 789,7</b>	<b>317,3</b>
Tenure publique	1,9	25,1	119,1	215,7	322,6	766,9	1 116,0	1 340,6	1 337,3	1 529,7	192,4
Tenure privée	1,2	31,7	59,5	63,8	49,0	148,4	196,6	144,3	135,0	260,0	125,0
<b>12 - Chaudière-Appalaches</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,7</b>	<b>20,8</b>	<b>17,1</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	8,9	8,4
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	11,9	8,6
<b>13 - Laval</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>14 - Lanaudière</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>15 - Laurentides</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>	<b>24,2</b>	<b>21,6</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	24,1	22,9
Tenure privée	-	-	0,1	0,1	0,1	0,5	0,8	0,4	1,4	0,1	(1,3)
<b>16 - Montérégie</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>17 - Centre-du-Québec</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total tenure publique</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>12 278,0</b>	<b>10 946,1</b>	<b>(1 331,9)</b>
<b>Total tenure privée</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>1 259,1</b>	<b>1 283,7</b>	<b>24,6</b>
<b>Grand total</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>13 537,2</b>	<b>12 229,8</b>	<b>(1 307,4)</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts

Superficies affectées par la livrée des forêts ('000 ha)											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Différence 2021-2020
Défoliation légère	-	-	1,8	4,7	9,9	93,6	270,5	-	-	-	-
Défoliation modérée	-	-	0,9	3,4	42,2	140,4	115,2	-	-	-	-
Défoliation grave	-	-	-	17,5	26,4	71,7	3,3	-	-	-	-
<b>Superficie totale</b>	-	-	<b>2,7</b>	<b>25,7</b>	<b>78,4</b>	<b>305,7</b>	<b>389,0</b>	-	-	-	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts

Régions administratives affectées par la livrée des forêts, toutes défoliations ('000 ha)											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Différence 2021-2020
<b>01 - Bas-Saint-Laurent</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	2,2	1,5	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	9,8	9,8	-	-	-	-
<b>06 - Montréal</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>07 - Outaouais</b>	-	-	-	-	-	70,7	130,8	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	7,8	34,9	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	62,9	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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>	-	-	-	-	2,4	8,4	7,5	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	0,1	1,1	4,6	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	2,3	7,3	2,9	-	-	-	-
<b>15 - Laurentides</b>	-	-	-	-	1,1	100,2	232,2	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	0,1	8,4	44,0	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	1,0	91,8	188,2	-	-	-	-
<b>16 - Montérégie</b>	-	-	-	-	-	5,1	5,9	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	5,1	5,9	-	-	-	-
<b>17 - Centre-du-Québec</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenure privée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total tenure publique</b>	-	-	<b>1,8</b>	<b>16,0</b>	<b>39,3</b>	<b>85,9</b>	<b>86,4</b>	-	-	-	-
<b>Total tenure privée</b>	-	-	<b>0,9</b>	<b>9,7</b>	<b>39,1</b>	<b>219,8</b>	<b>302,6</b>	-	-	-	-
<b>Grand total</b>	-	-	<b>2,7</b>	<b>25,7</b>	<b>78,4</b>	<b>305,7</b>	<b>389,0</b>	-	-	-	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts



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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Différence 2021-2020
Défoliation légère	3 307,0	12 814,2	891,0	29,0	-	-	-	-	-	-	-
Défoliation modérée	2 420,0	13 599,2	4 812,0	6 300,0	-	-	-	-	-	-	-
Défoliation grave	338,0	3 426,2	10 103,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-
<b>Superficie totale</b>	<b>13 106,0</b>	<b>29 839,6</b>	<b>15 806,0</b>	<b>6 349,0</b>	-	-	-	-	-	-	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts

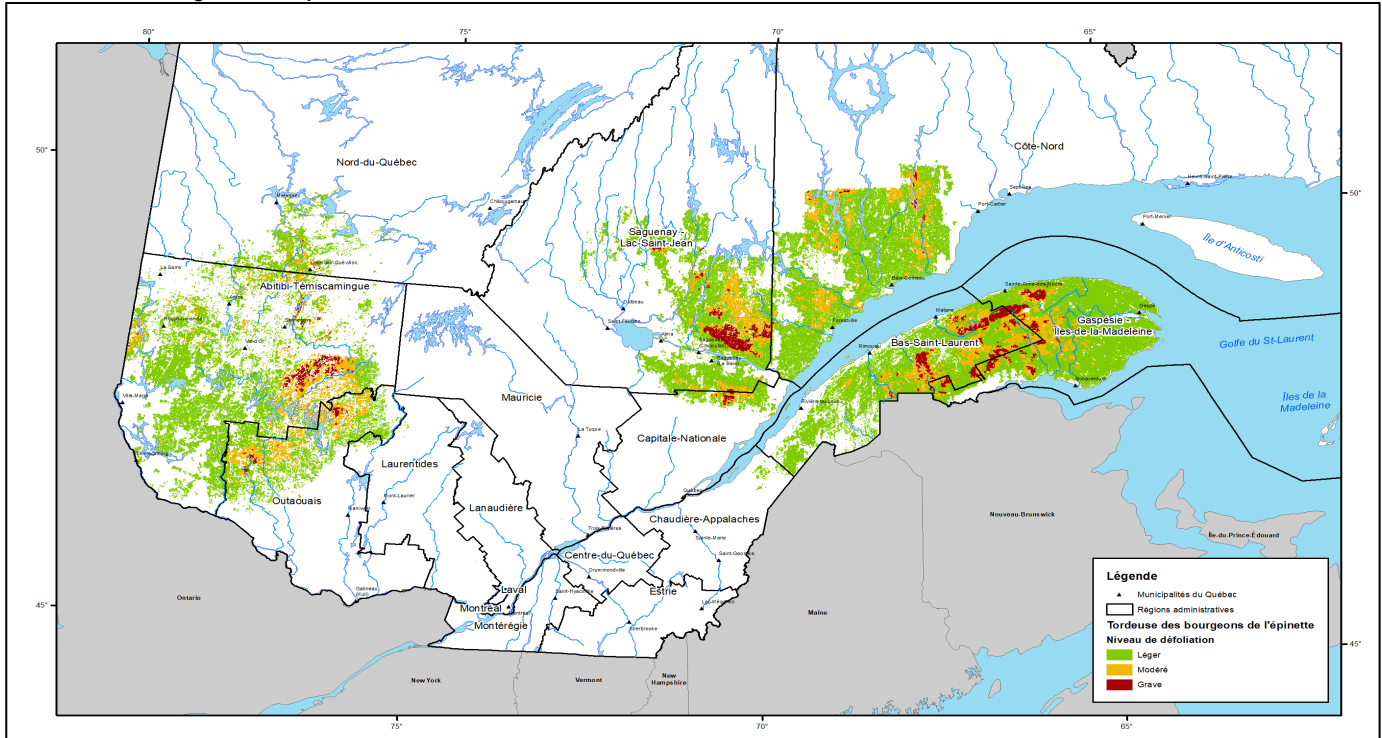
## Régions administratives affectées par l'arpenteuse de la pruche, toutes défoliations (ha)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Différence 2021-2020
<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>	2 678,7	25 856,6	11 273,0	6 279,2	-	-	-	-	-	-	-
Tenure publique	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>5 962,8</b>	<b>29 304,8</b>	<b>15 422,6</b>	<b>6 342,0</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total tenure privée</b>	<b>102,7</b>	<b>534,9</b>	<b>383,5</b>	<b>6,9</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Grand total</b>	<b>6 065,5</b>	<b>29 839,7</b>	<b>15 806,1</b>	<b>6 348,9</b>	-	-	-	-	-	-	-

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts

## Insectes défoliateurs principaux - Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs en 2021

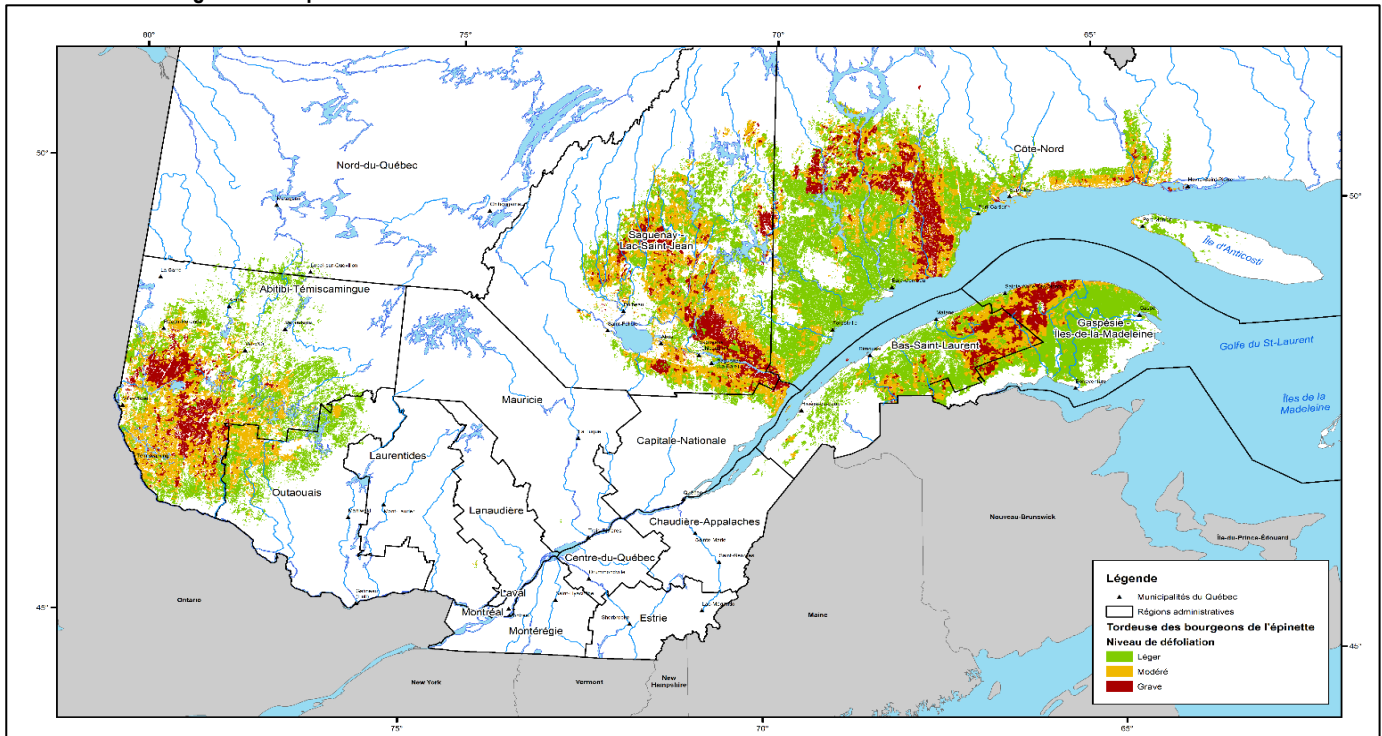
### Toruse des bourgeons de l'épinette



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts

## Insectes défoliateurs principaux - Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs en 2020

### Toruse des bourgeons de l'épinette



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts

## Feux de forêt

Superficiers affectées par les feux de forêt											
Zone de protection intensive	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Différence 2021-2020
<b>Feux de cause humaine</b>											
Nombre de feux	512	355	213	331	424	226	391	266	562	513	(49,0)
Superficiers affectées (ha)	18 801,6	11 912,4	374,2	253,0	232,4	847,9	15 770,6	5 083,9	52 080,2	1 113,0	(50 967,2)
<b>Feux causés par la foudre</b>											
Nombre de feux	250	84	34	34	78	64	138	58	101	86	(15,0)
Superficiers affectées (ha)	11 661,4	46 369,6	39,8	146,6	549,2	5 782,2	12 659,5	78,7	388,0	5 617,6	5 229,6
<b>Total (toutes causes)</b>											
Nombre de feux	762	439	247	365	502	290	529	324	663	599	(64,0)
Superficiers affectées (ha)	30 463,0	58 282,0	414,0	399,6	781,6	6 630,1	28 430,1	5 162,6	52 468,2	6 730,6	(45 737,6)
Coût de prévention et de lutte (M\$)	87,8	95,7	63,3	57,8	66,3	65,2	101,2	55,0	..	..	..
<b>Zone nordique</b>											
Nombre de feux	33	76	45	19	100	29	62	33	44	25	(19,0)
Superficiers affectées (ha)	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	7 517,9	42 752,5	35 234,60
Coût de prévention et de lutte (M\$)	0,5	8,6	3,2	12,6	3,9	2,9	3,4	2,7	..	..	..

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Différence 2021-2020
<b>01 - Bas-Saint-Laurent</b>											
Nombre de feux	6	23	9	9	11	15	27	11	24	17	(7)
Superficiers affectées (ha)	0,9	2,8	178,7	0,1	0,6	8,4	30,2	0,2	364,7	6,3	(358,4)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	1	4	1	4	3	5	7	1	6	6	-
Superficiers affectées (ha)	-	-	-	-	-	0,1	23,3	-	2,9	1,8	(1,1)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	5	19	8	5	8	10	20	10	18	11	(7)
Superficiers affectées (ha)	0,9	2,8	178,7	0,1	0,6	8,3	6,9	0,2	361,8	4,5	(357,3)
<b>02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>											
Nombre de feux	55	51	46	22	32	31	61	27	61	68	7
Superficiers affectées (ha)	28,1	11 680,8	55,8	3,0	18,2	274,2	2 581,9	35,1	51 029,1	5 373,3	(45 655,8)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	36	45	34	11	25	24	42	19	41	51	10
Superficiers affectées (ha)	24,9	11 679,0	47,6	1,3	17,6	267,2	2 572,2	34,8	51 018,5	5 372,2	(45 646,3)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	19	6	12	11	7	7	19	8	20	17	(3)
Superficiers affectées (ha)	3,2	1,8	8,2	1,7	0,6	7,0	9,7	0,3	10,6	1,1	(9,5)
<b>03 - Capitale-Nationale</b>											
Nombre de feux	20	24	7	15	19	12	16	19	19	18	(1)
Superficiers affectées (ha)	7,4	7,7	2,7	1,6	3,0	64,0	5,4	0,8	25,2	6,7	(18,5)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	4	6	2	1	3	4	5	4	2	5	3
Superficiers affectées (ha)	2,1	1,3	-	-	-	58,7	0,1	0,3	0,4	5,0	4,6
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	16	18	5	14	16	8	11	15	17	13	(23)
Superficiers affectées (ha)	5,3	6,4	2,7	1,6	3,0	5,3	5,3	0,5	24,8	1,7	-
<b>04 - Mauricie</b>											
Nombre de feux	70	22	21	22	32	24	37	21	55	60	5
Superficiers affectées (ha)	2 862,6	12,1	8,3	6,5	30,6	1,3	24,7	5,4	111,5	23,1	(88,4)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	51	12	10	7	12	17	20	10	15	32	17
Superficiers affectées (ha)	2 861,5	10,2	7,7	0,4	26,3	1,1	20,1	4,5	58,3	8,6	(49,7)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	19	10	11	15	20	7	17	11	40	28	(12)
Superficiers affectées (ha)	1,1	1,9	0,6	6,1	4,3	0,2	4,6	0,9	53,2	14,5	(38,7)

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Différence 2021-2020
<b>05 - Estrie</b>											
Nombre de feux	20	16	3	11	33	5	14	2	15	33	18
Superficiers affectées (ha)	11,0	3,5	0,7	10,1	6,0	1,6	6,8	-	2,0	6,9	4,9
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	4	1	-	-	2	1	-	-	3	5	2
Superficiers affectées (ha)	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	(0,6)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	16	15	3	11	31	4	14	2	12	28	16
Superficiers affectées (ha)	10,8	3,5	0,7	10,1	6,0	1,6	6,8	-	1,4	6,9	5,5
<b>06 - Montréal</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficiers affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficiers affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficiers affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>07 - Outaouais</b>											
Nombre de feux	146	28	30	54	80	19	58	59	95	77	(18)
Superficiers affectées (ha)	161,6	38,3	32,8	67,9	74,9	634,1	87,8	30,9	125,5	35,7	(89,8)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	87	11	12	17	48	6	27	26	18	28	10
Superficiers affectées (ha)	112,8	31,4	1,4	16,9	68,6	631,6	46,6	12,8	46,7	23,8	(22,9)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	59	17	18	37	32	13	31	33	77	49	(28)
Superficiers affectées (ha)	48,8	6,9	31,4	51,0	6,3	2,5	41,2	18,1	78,8	11,9	(66,9)
<b>08 - Abitibi-Témiscamingue</b>											
Nombre de feux	190	22	31	44	61	43	77	71	25	69	44
Superficiers affectées (ha)	18 248,3	13,3	25,2	43,2	114,9	11,1	409,3	43,3	23,0	522,0	499,0
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	141	15	21	26	50	29	55	54	18	42	24
Superficiers affectées (ha)	18 175,0	11,1	19,9	11,9	104,9	10,3	403,9	40,5	19,7	59,8	40,1
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	49	7	10	18	11	14	22	17	7	27	20
Superficiers affectées (ha)	73,3	2,2	5,3	31,3	10,0	0,8	5,4	2,8	3,3	462,2	458,9
<b>09 - Côte-Nord</b>											
Nombre de feux	39	58	30	21	29	33	45	27	50	45	(5)
Superficiers affectées (ha)	320,5	22 317,0	74,2	6,9	371,4	45,7	14 924,3	27,6	248,6	683,1	434,5
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	27	40	22	17	23	26	36	24	42	30	(12)
Superficiers affectées (ha)	288,2	22 297,5	69,1	5,5	369,6	45,6	14 911,4	27,4	242,5	672,9	430,4
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	12	18	8	4	6	7	9	3	8	15	7
Superficiers affectées (ha)	32,3	19,5	5,1	1,4	1,8	0,1	12,9	0,2	6,1	10,2	4,1
<b>10 - Nord-du-Québec</b>											
Nombre de feux	30	41	10	20	19	16	41	8	29	24	(5)
Superficiers affectées (ha)	8 631,8	24 085,1	13,7	153,7	54,1	5 551,8	10 280,9	4 984,4	233,9	5,4	(228,5)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	30	41	9	20	19	16	39	8	29	23	(6)
Superficiers affectées (ha)	8 631,8	24 085,1	11,2	153,7	54,1	5 551,8	10 280,9	4 984,4	233,9	34,6	(199,3)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	1
Superficiers affectées (ha)	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8
<b>11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>											
Nombre de feux	4	16	5	6	10	16	15	13	36	12	(24)
Superficiers affectées (ha)	0,3	34,2	2,5	0,2	10,2	1,6	16,7	21,2	46,5	0,4	(46,1)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	2	6	2	1	5	8	8	7	11	4	(7)
Superficiers affectées (ha)	-	17,9	-	0,2	10,2	1,3	15,8	5,4	24,9	-	(24,9)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	2	10	3	5	5	8	7	6	25	8	(17)
Superficiers affectées (ha)	0,3	16,3	2,5	-	-	0,3	0,9	15,8	21,6	0,4	(21,2)

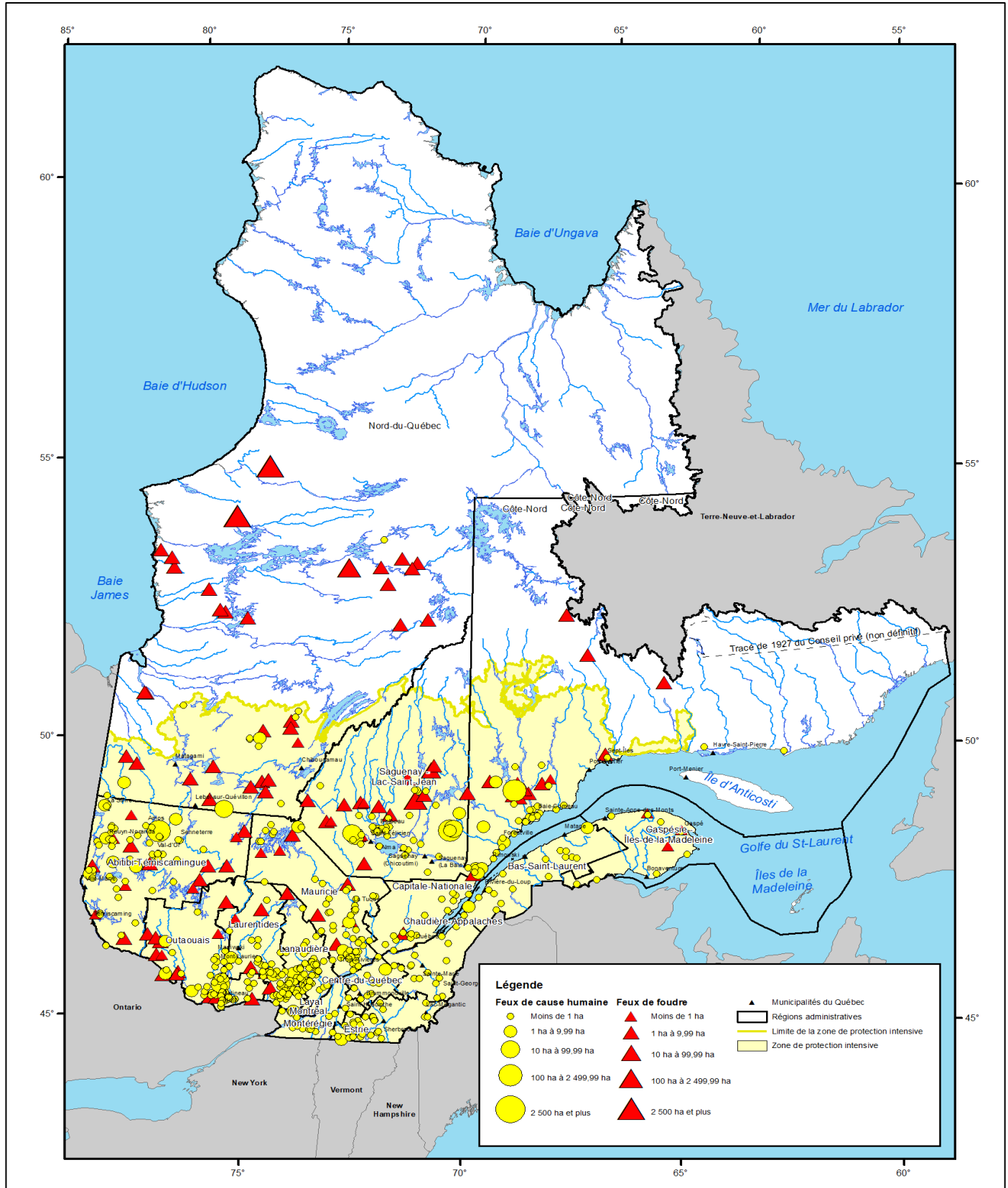
Superficiers de la zone de protection intensive affectées par les feux de forêt par région administrative <sup>1</sup> et tenure <sup>2</sup>											
Région administrative	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	Différence 2021-2020	
<b>12 - Chaudière-Appalaches</b>											
Nombre de feux	13	25	6	14	19	12	27	3	22	16	(6)
Superficiers affectées (ha)	2,4	5,9	0,5	6,3	4,1	0,4	5,9	0,9	8,7	3,2	(5,5)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	-	3	1	-	-	2	4	-	2	-	(2)
Superficiers affectées (ha)	-	0,2	0,1	-	-	-	0,7	-	0,2	-	(0,2)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	13	22	5	13	19	10	23	3	20	16	(4,0)
Superficiers affectées (ha)	2,4	5,7	0,4	6,3	4,1	0,4	5,2	0,9	8,5	3,2	(5,3)
<b>13 - Laval</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficiers affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficiers affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficiers affectées (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>14 - Lanaudière</b>											
Nombre de feux	44	21	15	31	27	16	37	22	62	53	(9)
Superficiers affectées (ha)	50,6	14,9	3,5	35,1	8,9	2,2	29,1	1,1	42,8	6,2	(36,6)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	18	3	7	4	8	6	10	7	19	15	(4)
Superficiers affectées (ha)	44,9	5,0	-	1,8	2,9	0,1	21,0	0,1	34,3	2,3	(32,0)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	26	18	8	27	19	10	27	15	43	38	(5)
Superficiers affectées (ha)	5,7	9,9	3,5	33,3	6,0	2,1	8,1	1,0	8,5	3,9	(4,6)
<b>15 - Laurentides</b>											
Nombre de feux	96	50	30	66	83	20	45	29	102	79	(23)
Superficiers affectées (ha)	128,9	38,6	12,3	35,8	39,6	5,1	8,6	2,8	128,6	19,0	(109,6)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	29	13	14	8	29	8	6	7	19	17	(2)
Superficiers affectées (ha)	82,2	2,8	3,7	0,2	19,1	1,9	-	0,3	12,5	6,5	(6,0)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	67	37	16	58	54	12	39	22	83	62	(21)
Superficiers affectées (ha)	46,7	35,8	8,6	35,6	20,5	3,2	8,6	2,5	116,1	12,5	(103,6)
<b>16 - Montérégie</b>											
Nombre de feux	18	23	4	24	33	21	18	10	51	17	(34)
Superficiers affectées (ha)	4,1	22,3	3,1	24,7	40,3	27,7	16,6	8,1	30,3	4,5	(25,8)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	3	3	2	6	1	-	(1)
Superficiers affectées (ha)	-	-	-	-	25,0	0,2	10,4	8,1	0,4	-	(0,4)
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	18	23	4	24	30	18	16	4	50	17	(33)
Superficiers affectées (ha)	4,1	22,3	3,1	24,7	15,3	27,5	6,2	-	29,9	4,5	(25,4)
<b>17 - Centre-du-Québec</b>											
Nombre de feux	11	19	-	6	14	7	11	2	17	11	(6)
Superficiers affectées (ha)	4,5	5,5	-	4,5	4,8	0,9	1,9	0,8	47,8	4,8	(43,0)
<b>Tenure publique</b>											
Nombre de feux	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	(1)
Superficiers affectées (ha)	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
<b>Tenure privée</b>											
Nombre de feux	11	19	-	6	13	6	11	2	16	11	(5)
Superficiers affectées (ha)	4,5	5,5	-	4,5	4,5	0,9	1,9	0,8	47,8	4,8	(43,0)
<b>Total tenure publique</b>											
Nombre de feux	430	200	135	117	231	156	261	173	227	258	31
Superficiers affectées (ha)	30 223,6	58 141,5	160,7	191,9	698,6	6 569,9	28 306,4	5 118,6	51 695,8	6 187,5	(45 508,3)
<b>Total tenure privée</b>											
Nombre de feux	332	239	112	248	271	134	268	151	436	341	(95)
Superficiers affectées (ha)	239,4	140,5	253,3	207,7	83,0	60,2	123,7	44,0	772,4	543,1	(229,3)
<b>Grand total</b>											
Nombre de feux	762	439	247	365	502	290	529	324	663	599	(64)
Superficiers affectées (ha)	30 463,0	58 282,0	414,0	399,6	781,6	6 630,1	28 430,1	5 162,6	52 468,2	6 730,6	(45 737,6)

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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.

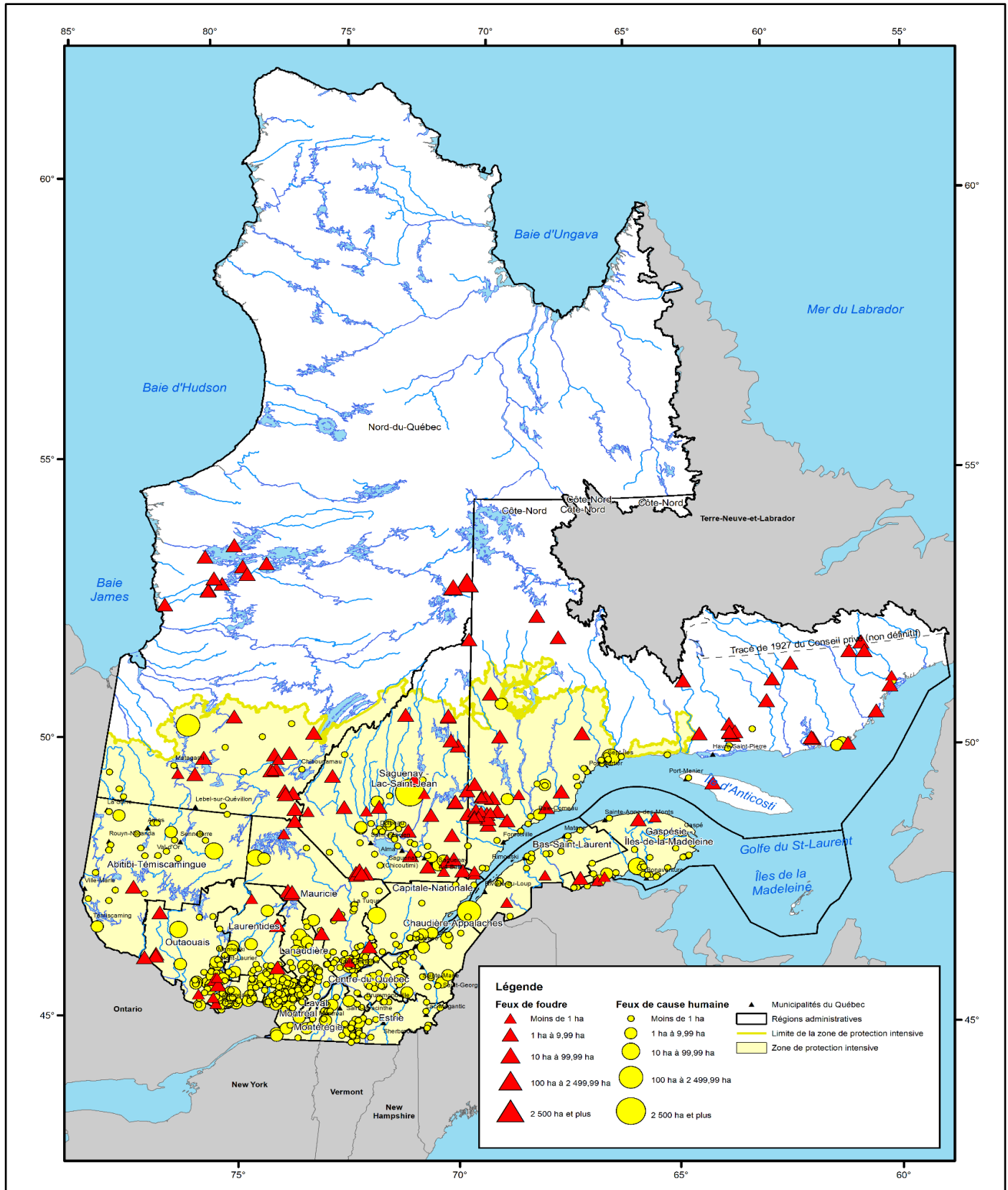
### Secteurs affectés par les incendies forestiers en 2021



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts  
 Carte réalisé en septembre 2022



### Secteurs affectés par les incendies forestiers en 2020



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts  
 Carte réalisé en septembre 2022





## 12. Voirie forestière

## Réseau de chemins multiusages en 2020-2021

Région administrative																		
Classe <sup>1</sup> (km)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
1	126,2	2 324,0	2,3	203,0	-	-	56,6	621,7	447,8	1 363,8	279,1	0,9	-	-	0,3	-	-	5 425,7
2	113,8	2 768,8	54,7	329,5	-	-	293,7	1 087,9	861,5	1 035,0	799,0	24,6	-	77,5	43,6	-	-	7 489,6
3	548,0	16 847,9	588,2	1 057,5	-	-	1 197,0	5 999,4	5 375,7	9 270,5	1 706,3	135,1	-	195,8	1 226,0	-	-	44 147,3
4	5 925,9	17 638,0	2 483,9	23 101,6	386,2	-	7 477,6	13 003,0	14 449,1	5 195,4	18 313,9	1 973,5	-	2 547,4	8 098,0	-	6,4	120 599,9
5	4 863,9	6 282,1	4 775,6	3 672,1	61,6	-	1 948,4	4 913,8	690,8	1 112,0	1 146,7	19,5	-	889,5	1 605,3	-	22,8	32 004,0
HI	20,5	6 558,7	1 065,6	1 613,1	31,8	-	1 259,0	19 697,9	5 515,4	29 619,6	185,8	74,5	-	974,6	2 260,1	-	-	68 876,6
HN	17,7	230,9	0,1	-	-	-	-	-	406,7	900,6	24,9	5,5	-	-	0,2	-	-	1 586,6
IN	1 573,3	424,7	225,0	5,2	26,6	-	2 074,0	14 115,2	74,7	12 104,4	607,7	400,2	-	235,9	58,9	-	-	31 925,8
NC	9 582,1	60 616,5	11 043,1	3 944,8	293,9	-	23 241,7	2 555,5	26 437,4	6 173,6	7 110,4	607,0	-	5 382,6	10 193,2	-	5,6	167 187,4
<b>Total</b>	<b>22 771,5</b>	<b>113 691,5</b>	<b>20 238,4</b>	<b>33 926,8</b>	<b>800,1</b>	<b>-</b>	<b>37 547,9</b>	<b>61 994,5</b>	<b>54 259,2</b>	<b>66 774,9</b>	<b>30 173,8</b>	<b>3 240,8</b>	<b>-</b>	<b>10 303,3</b>	<b>23 485,7</b>	<b>-</b>	<b>34,8</b>	<b>479 243,0</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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 2020-2021

Région administrative																		
Classe <sup>1</sup> (km)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
2	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2
3	-	2,2	-	-	-	-	-	4,0	-	8,4	-	-	-	-	1,7	-	-	16,3
4	12,7	532,5	17,1	120,5	4,6	-	0,6	43,0	244,0	179,0	47,2	24,9	-	4,8	2,8	-	-	1 233,5
5	127,2	837,8	79,4	289,4	3,4	-	146,0	295,0	100,9	260,4	146,1	1,7	-	121,8	207,2	-	-	2 616,4
HI	1,7	385,2	30,4	139,1	2,3	-	73,2	300,5	148,3	472,6	-	5,8	-	35,1	65,8	-	-	1 659,9
HN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
<b>Total</b>	<b>141,6</b>	<b>1 757,7</b>	<b>126,8</b>	<b>549,0</b>	<b>10,3</b>	<b>-</b>	<b>219,8</b>	<b>648,7</b>	<b>493,2</b>	<b>920,4</b>	<b>193,3</b>	<b>32,4</b>	<b>-</b>	<b>161,7</b>	<b>277,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 532,3</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle

1. HI : hiver; HN : hors normes

## Amélioration de chemins en 2020-2021

Région administrative																		
Classe <sup>1</sup> (km)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	10,4	-	-	-	-	-	30,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,1
3	-	5,2	-	30,9	-	-	10,7	24,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,5
4	12,2	55,4	5,8	34,1	-	-	0,4	15,7	19,5	-	14,7	-	-	10,5	-	-	-	168,3
5	61,0	72,2	14,0	15,2	-	-	6,8	131,3	4,3	109,2	11,3	-	-	7,1	11,9	-	-	444,4
HI	-	-	0,2	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
HN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>73,2</b>	<b>143,2</b>	<b>20,0</b>	<b>80,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17,9</b>	<b>202,8</b>	<b>23,8</b>	<b>109,2</b>	<b>26,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17,6</b>	<b>11,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>725,8</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle

1. HI : hiver; HN : hors normes

## Ponts en milieu forestier en 2020-2021

Région administrative																		
Ponts (n)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
Ouverts	107	372	161	187	29	-	156	172	210	97	80	26	-	91	154	-	2	1 844
Fermés	103	213	106	102	7	-	188	142	102	50	46	23	-	13	55	-	-	1 150
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>585</b>	<b>267</b>	<b>289</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>344</b>	<b>314</b>	<b>312</b>	<b>147</b>	<b>126</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>104</b>	<b>209</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2 994</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 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	17 468	10 935	28 403
Forêt	11 064	8 303	19 368
Population	199 097		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

Pâtes et papiers	3
Sciages	18
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	3
Autres	1

**Total** **26**

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** **2 306 474**

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier et compilation interne.

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

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

### 02 - Saguenay–Lac-Saint-Jean

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	100 014	6 509	106 521
Forêt	84 685	4 444	89 128
Population	279 949		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

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	-

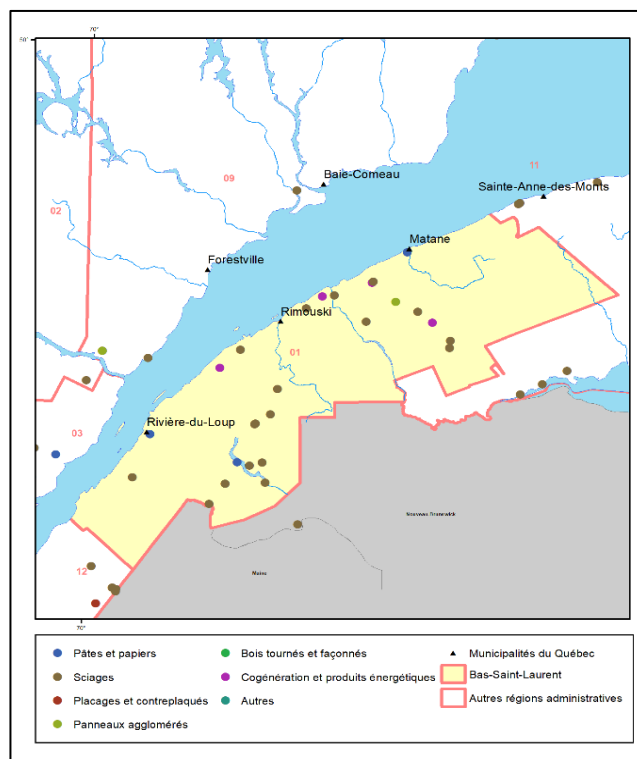
**Total** **29**

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** **6 255 626**

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier et compilation interne.

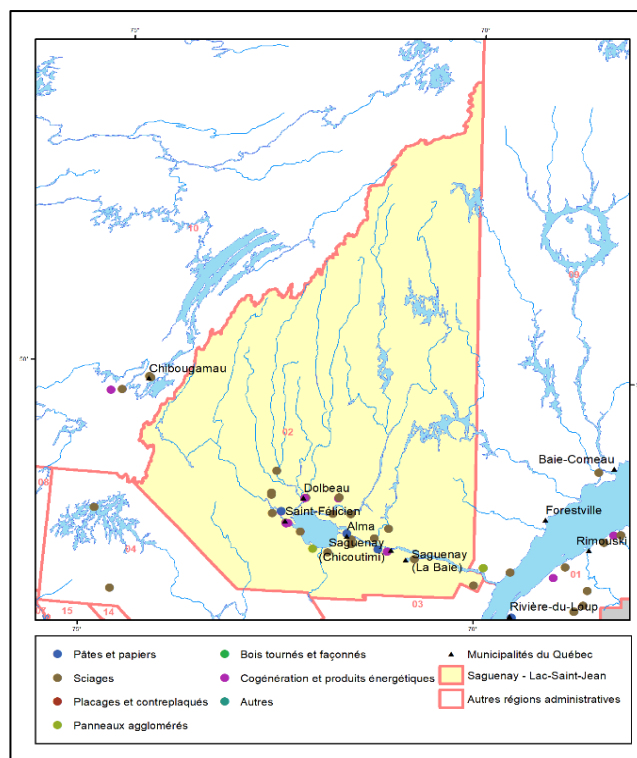
1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>2</sup> ou plus.

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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 03 - Capitale-Nationale

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	14 343	6 627	20 970
Forêt	11 724	5 227	16 951
Population	761 029		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

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>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.

### 04 - Mauricie

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	32 588	7 333	39 921
Forêt	27 170	5 558	32 728
Population	277 384		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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.

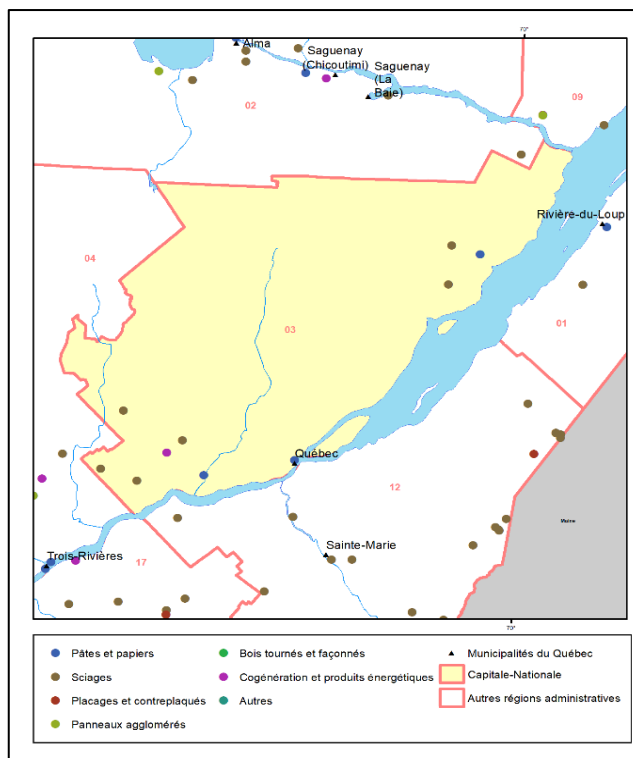
#### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2021

Pâtes et papiers	4
Sciages	8
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>20</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier et compilation interne.

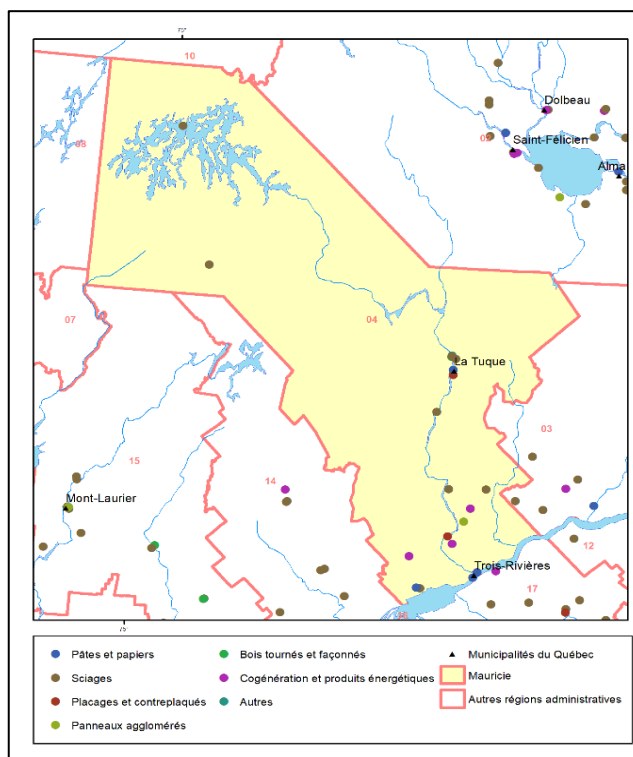
1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 05 - Estrie

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	1 203	11 655	12 858
Forêt	831	8 479	9 309
Population	499 197		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

Pâtes et papiers	1
Sciages	25
Placages et contreplaqués	1
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	4
Autres	-
<b>Total</b>	<b>32</b>

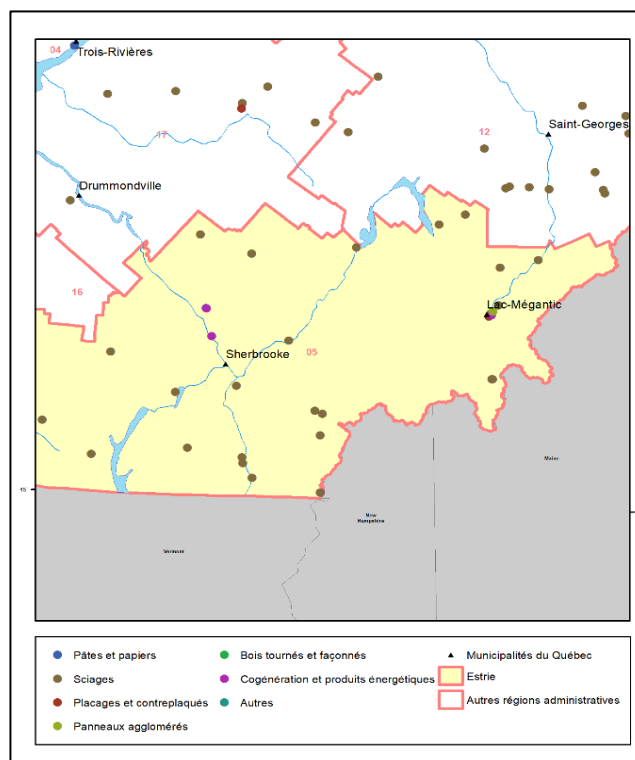
#### Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)

**2 315 795**

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022

### 07 - Outaouais

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	26 682	7 395	34 077
Forêt	22 411	5 573	27 984
Population	404 265		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

Pâtes et papiers	2
Sciages	10
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	1
Bois tournés et façonnés	1
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	4
Autres	1
<b>Total</b>	<b>19</b>

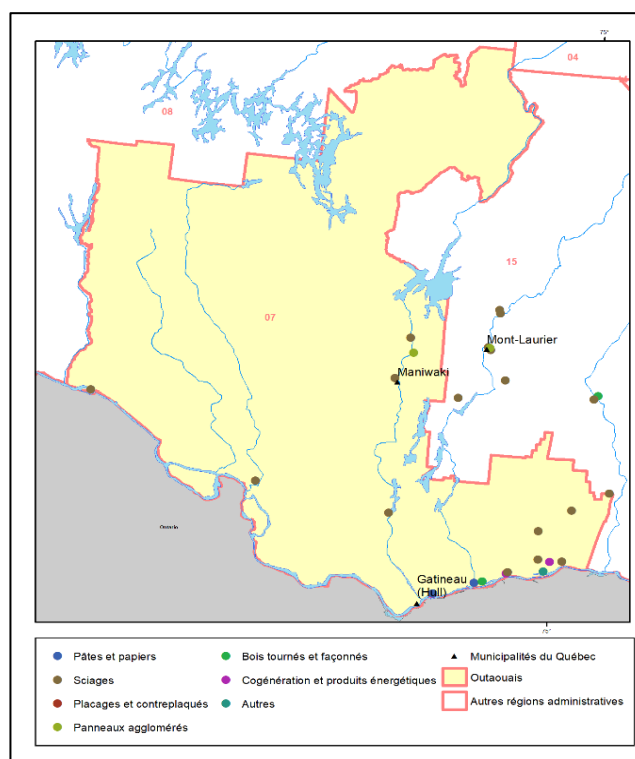
#### Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)

**1 407 517**

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 08 - Abitibi-Témiscamingue

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	57 987	6 664	64 651
Forêt	47 044	4 705	51 749
Population	148 242		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

Pâtes et papiers	1
Sciages	7
Placages et contreplaqués	3
Panneaux agglomérés	4
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	3
Autres	-
<b>Total</b>	<b>18</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.

### 09 - Côte-Nord

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	349 438	2 177	351 615
Forêt	211 026	1 702	212 728
Population	90 543		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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.

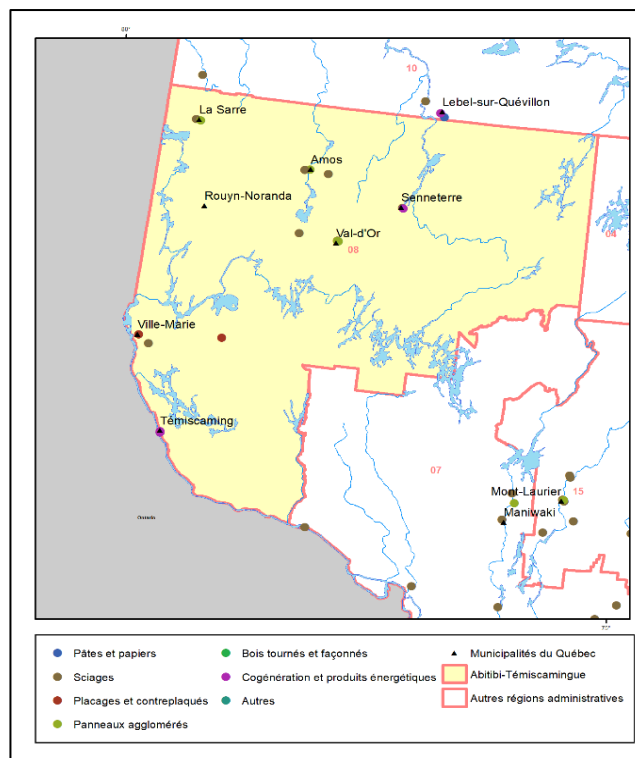
#### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2021

Pâtes et papiers	-
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>7</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 10 - Nord-du-Québec

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	850 711	9 981	860 692
Forêt	378 807	2 530	381 337
Population	46 673		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

Pâtes et papiers	1
Sciages	5
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	3
Autres	-
<b>Total</b>	<b>9</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.

### 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	74 277	3 903	78 180
Forêt	16 086	3 325	19 411
Population	92 072		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

Pâtes et papiers	-
Sciages	9
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	-
Autres	-
<b>Total</b>	<b>9</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier et compilation interne.

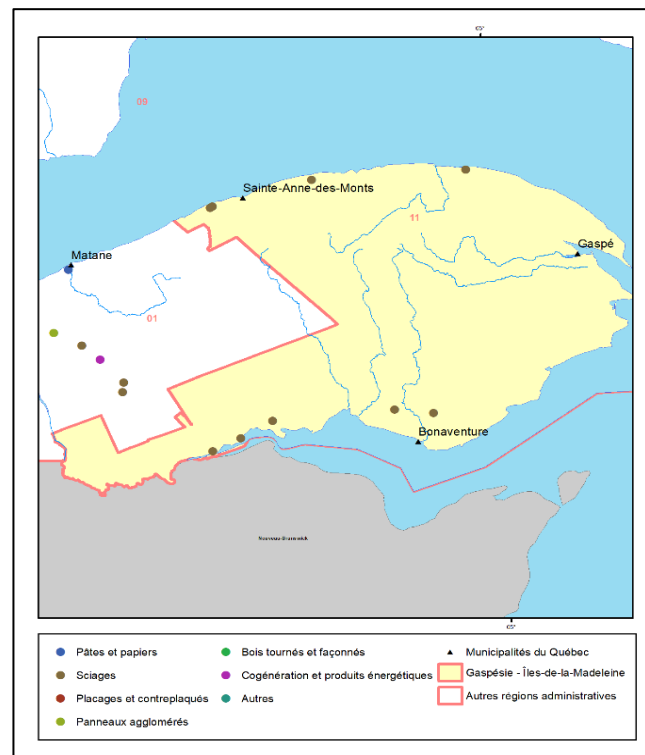
1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 12 - Chaudière-Appalaches

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	2 650	13 481	16 131
Forêt	1 555	9 838	11 394
Population	438 106		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

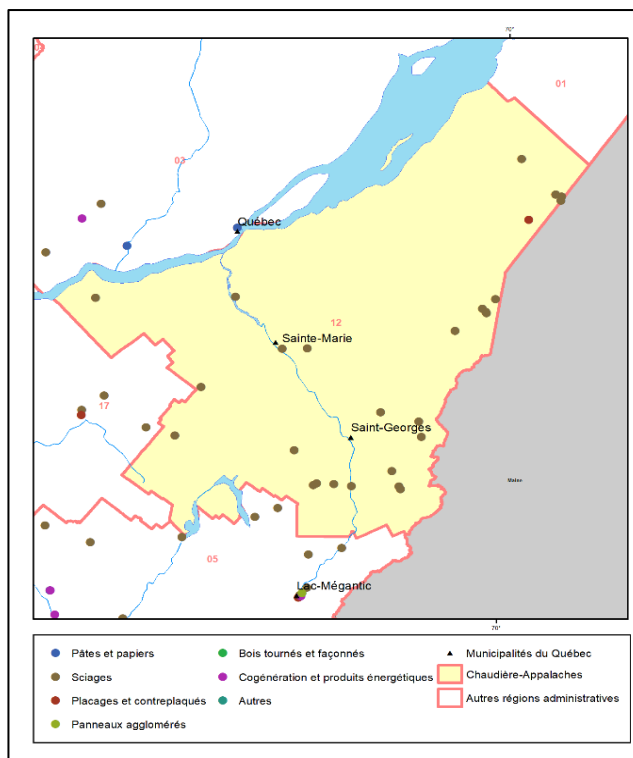
Pâtes et papiers	-
Sciages	28
Placages et contreplaqués	1
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	-
Autres	-
<b>Total</b>	<b>29</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 3 468 237

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022

### 14 - Lanaudière

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	9 296	4 219	13 515
Forêt	7 822	2 422	10 244
Population	535 230		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

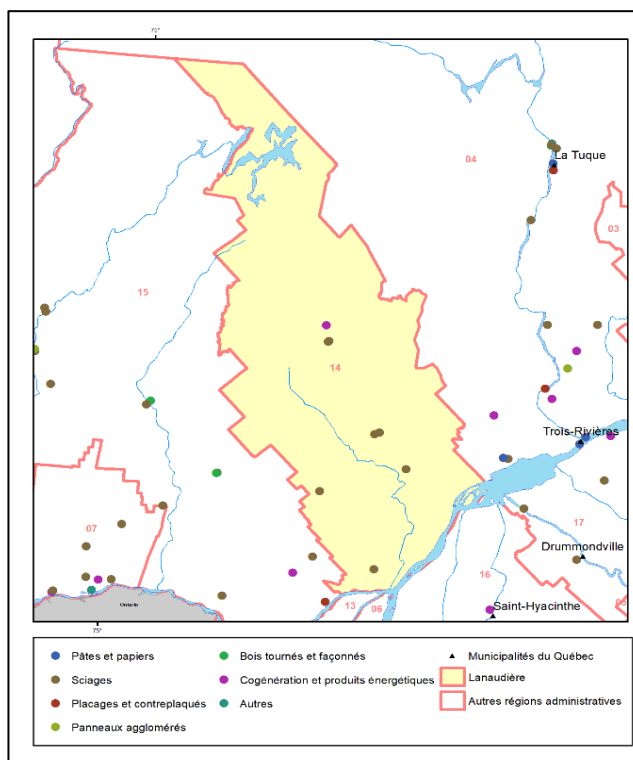
Pâtes et papiers	-
Sciages	7
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	-
Autres	-
<b>Total</b>	<b>7</b>

**Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)** 457 470

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022



## 13. Résumés régionaux (suite)

### 15 - Laurentides

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	15 889	6 631	22 520
Forêt	13 496	4 956	18 452
Population	647 179		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

Pâtes et papiers	-
Sciages	11
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>17</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.

### 16 - Montérégie

Territoire et population			
Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	887	8 615	9 502
Forêt	114	2 125	2 239
Population	1 460 933		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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.

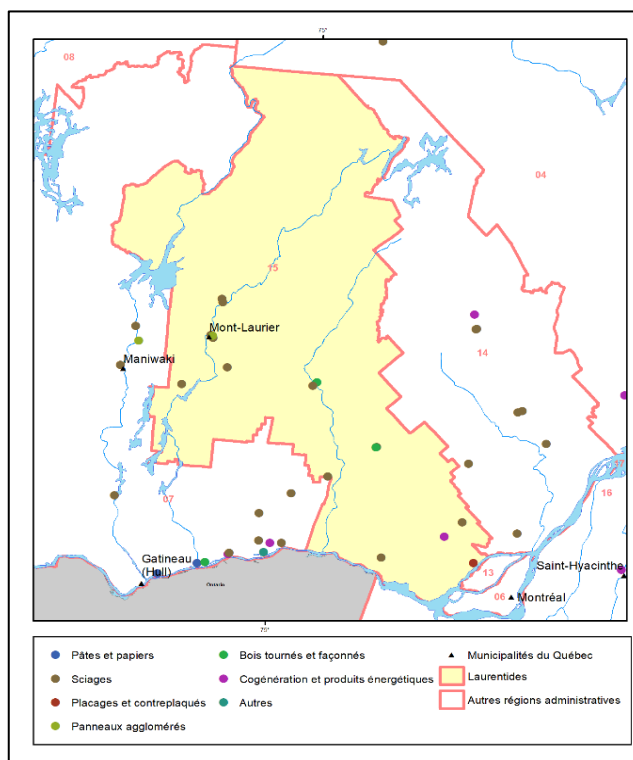
#### Usines québécoises de transformation primaire du bois<sup>1</sup> en 2021

Pâtes et papiers	-
Sciages	5
Placages et contreplaqués	-
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	1
Autres	-
<b>Total</b>	<b>6</b>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier et compilation interne.

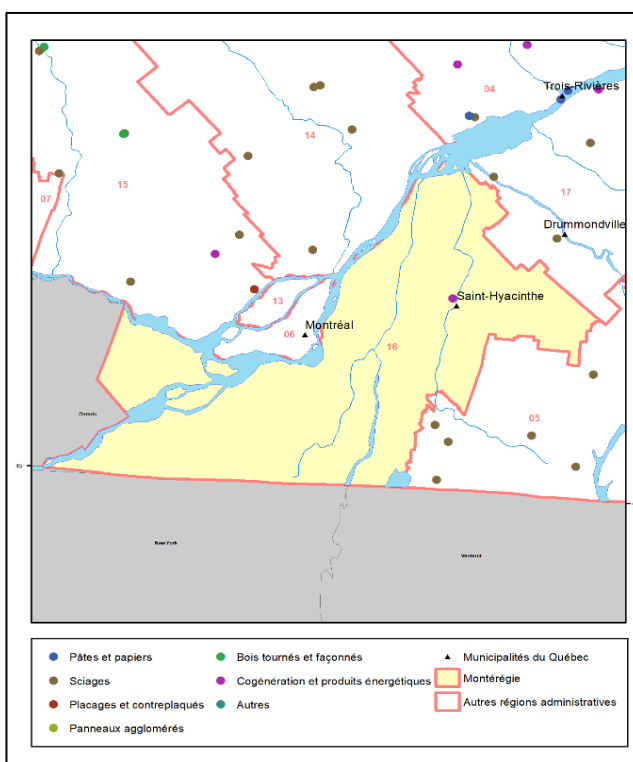
1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m<sup>3</sup> ou plus.

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



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022

## 13. Résumés régionaux (suite)

### 17 - Centre-du-Québec

#### Territoire et population

Superficie <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> )	Publique	Privée	Total
Domaine	486	6 775	7 262
Forêt	115	3 494	3 609
Population	255 476		

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers 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 2021

Pâtes et papiers	-
Sciages	7
Placages et contreplaqués	1
Panneaux agglomérés	-
Bois tournés et façonnés	-
Cogénération et produits énergétiques <sup>2</sup>	1
Autres	1
<b>Total</b>	<b>10</b>

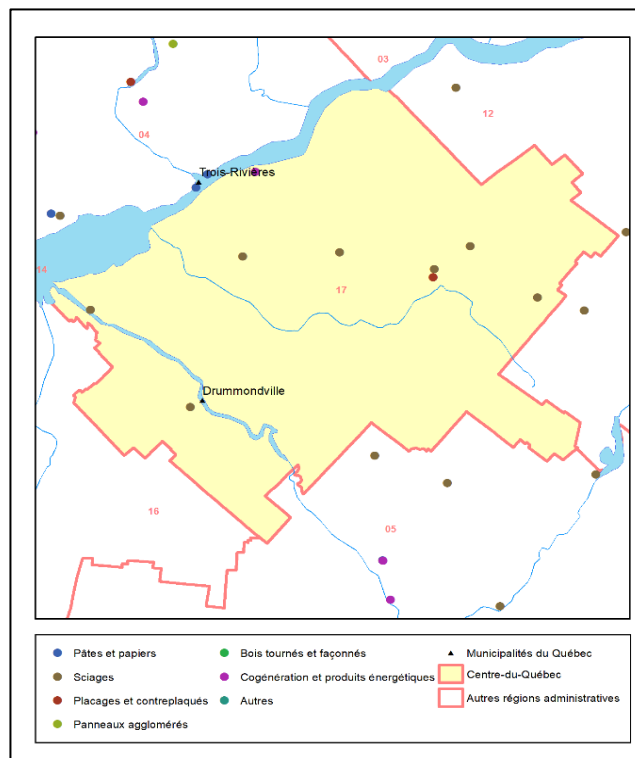
#### Volume de bois ronds consommé (m<sup>3</sup>)

379 082

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, 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 granulés, des copeaux énergétiques, de l'énergie thermique ou des bûches de fibre de bois densifiée.



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Carte réalisée en juillet 2022

## ANNEXES

### Les écosystèmes forestiers exceptionnels

Un écosystème forestier exceptionnel (EFE) est un type d'aire protégée du Québec administré par le Ministère des Ressources naturelles et des Forêts.

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			
	Forêts anciennes	Forêts rares	Forêts refuges	Total
Régions administratives				
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>

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts, août 2022

## 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 mixtes, la zone boréale, caractérisée par des peuplements de conifères sempervirens, et la zone arctique, sans arbre, marquée par une végétation arbustive et herbacée. Ces trois zones, qui reflètent les grandes subdivisions climatiques québécoises, ont 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 comporte deux sous-zones : celle de la forêt décidue et celle de la forêt mixte. 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 mixtes 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 mixte 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 fermée, où les peuplements, relativement denses, renferment principalement des espèces résineuses boréales et des feuillus de lumière, la forêt boréale ouverte, 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, la toundra du 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. 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 à papier et la pessière à mousses. Dans la partie septentrionale du territoire, on en reconnaît quatre : la pessière à lichens, la toundra forestière, la toundra à arbustes dressés et la toundra à arbustes prostrés. Certains des domaines bioclimatiques 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 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 de pins 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 mixte

#### 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 mixtes 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 fermée

#### 5. Domaine de la sapinière à bouleau à papier

Le domaine de la sapinière à bouleau à papier 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 à papier sur les sites mésiques. Sur les sites moins favorables, l'épinette noire, le pin gris et le mélèze sont souvent accompagnés de bouleaux à papier 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 à papier 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 mixtes d'essences de lumière (peuplier faux-tremble, bouleau à papier 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 à papier. 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 fermée. 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 à papier, 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 forêt boréale ouverte

#### 7. Domaine de la pessière à lichens

Le domaine de la pessière à lichens occupe toute la sous-zone de la forêt boréale ouverte, 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.

### III. ZONE ARCTIQUE

#### A. Sous-zone de la toundra du Bas-Arctique

##### 9. Domaine de la toundra à arbustes dressés

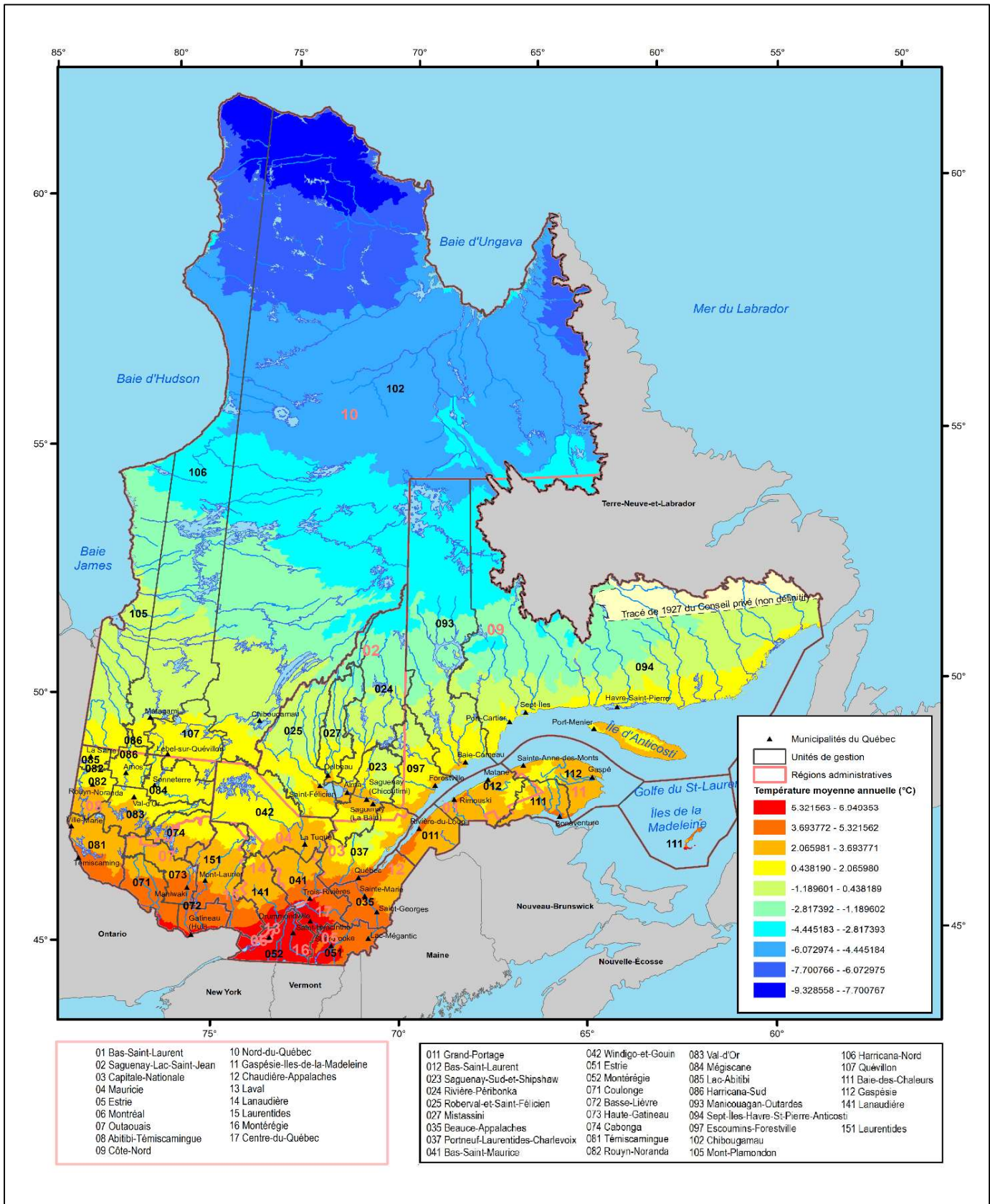
Le domaine bioclimatique de la toundra à arbustes dressés s'étend du 58<sup>e</sup> jusqu'au 61<sup>e</sup> parallèle, approximativement. Les saules et les bouleaux nains y côtoient des plantes herbacées, des graminoides pour la plupart, ainsi que des mousses et des lichens. Le pergélisol continu et 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 à arbustes prostrés

Le domaine bioclimatique de la toundra à arbustes prostrés est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que les arbustes se développent à la surface du sol sans parvenir à pousser verticalement, sauf dans les sites abrités les plus favorables, à basse altitude. Arbustes prostrés, cypéracées et graminées se 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.



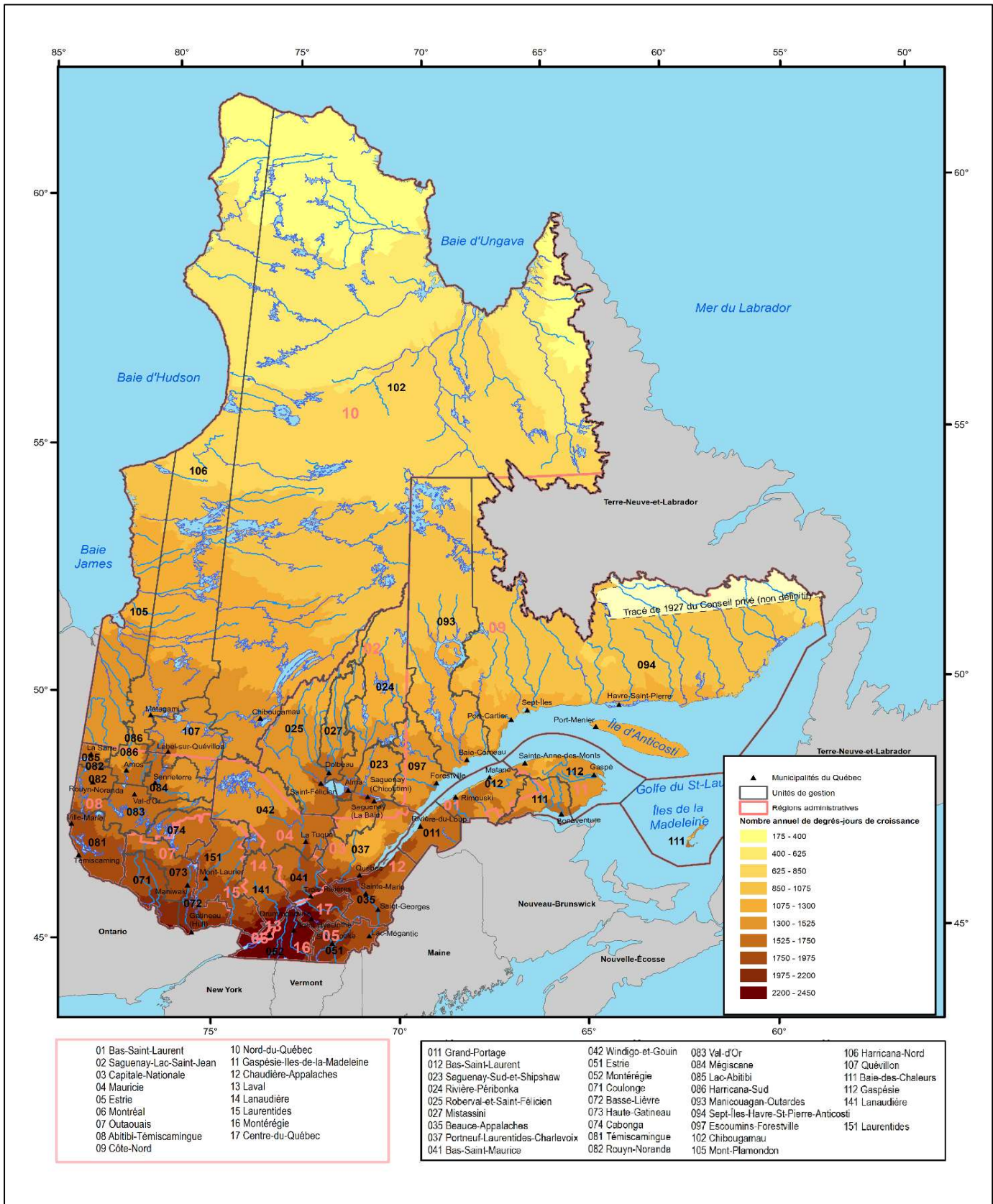
# Température annuelle moyenne



Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

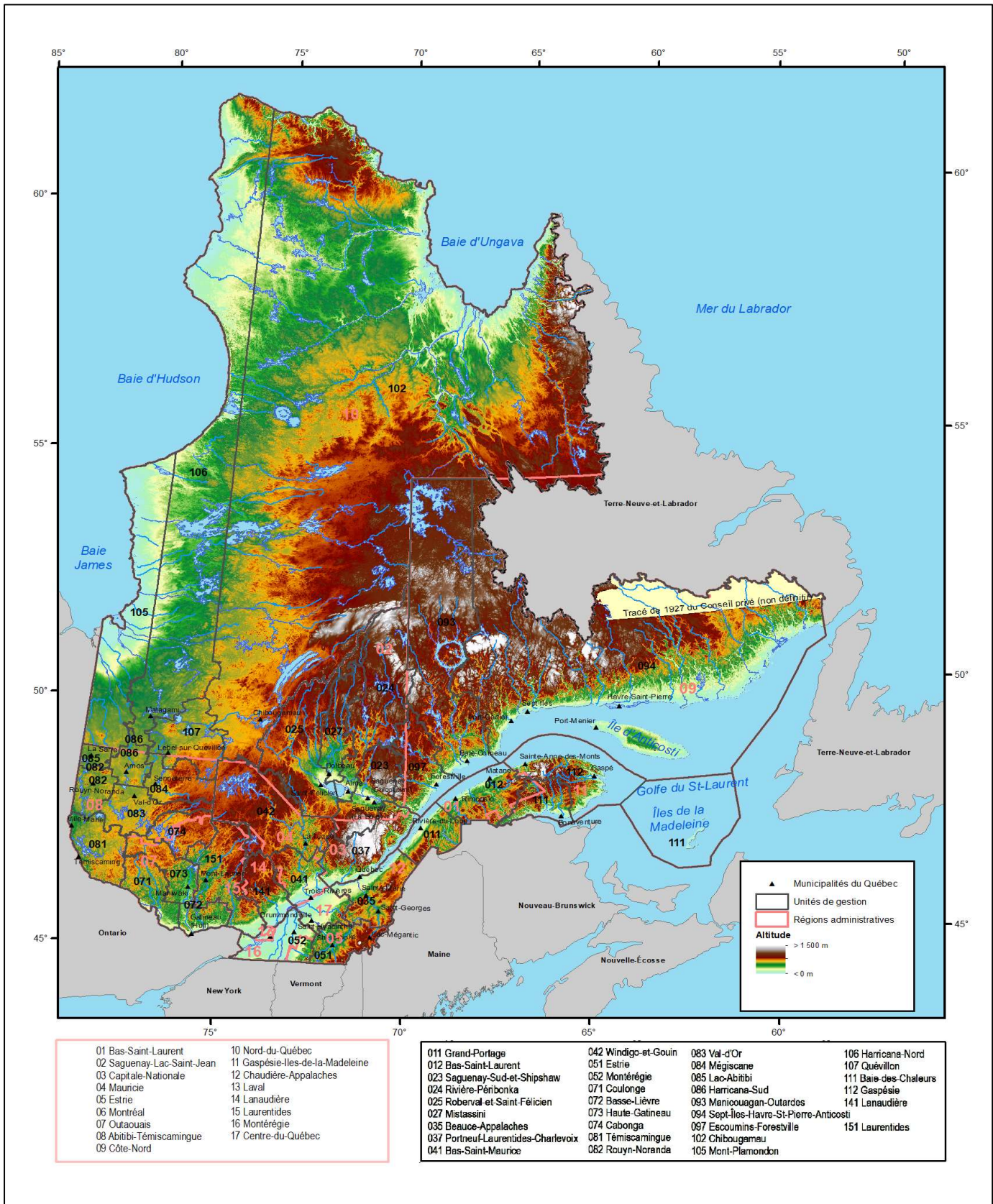


# Saison de croissance



Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

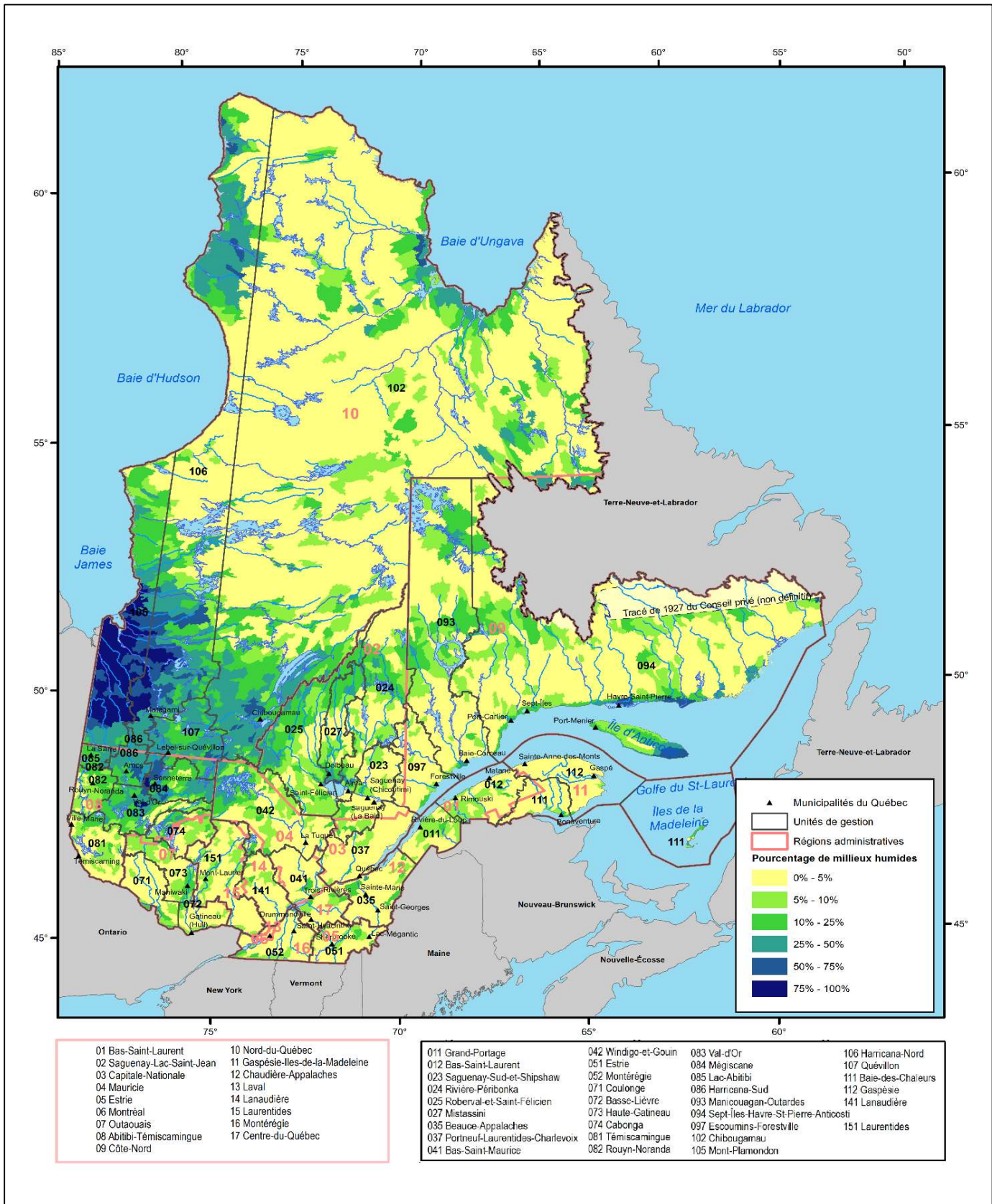
Altitude



Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers



Milieux humides



Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

Plan Nord



Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers



*Ressources naturelles  
et Forêts*

Québec 