

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^e 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^e édition, 2022)

ISBN : 2-550-12469-3 (1^{ère} 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 (m³) est présenté sans précision (net ou brut), ce volume est présenté en mètre cube (m³) 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 : A ccroissement a nnuel m oyen | SCIAN : S ystème de c lassification des industries de l' A mérique du N ord |
| BGA: B énéficiaire de g arantie d' a pprovisionnement | SEPM : s apin, é pinettes, p in gris, m élèzes |
| BMMB : B ureau de m ise en m arché des b ois | SFI : S ustainable F orestry I nitiative |
| CSA : C anadian S tandards A ssociation | t : tonne |
| CGT: C onvention de g estion t erritoriale | tep: tonne é quivalent- p étrole |
| CPF : C alcul de p ossibilité f orestière | tfr: t erritoire f orestier r ésiduel |
| EABF : E ntente d' a tttribution de b iomasse f orestière | tm : tonne m étrique |
| ED : E ntente de d élégation | tma : tonne m étrique a nhydre |
| EFE : É cosystème f orestier e xceptionnel | tmv : tonne m étrique v erte |
| FER: F orêt d' e nseignement et de r echerche | UA : U nités d' a ménagement |
| FSC : F orest S tewardship C ouncil | VMN : V olume m archand n et |
| G : milliard | VNR : V olumes n on r écoltés |
| GA : G arantie d' a pprovisionnement | |
| Gpmp : milliard de p ieds m esure de p lanche | |
| ha : hectare | |
| hab : habitants | |
| hl : hectolitre | |
| kg : kilogramme | |
| km : kilomètre | |
| km ² : kilomètre carré | |
| l : litre | |
| lb : livre | |
| M : million | |
| m : mètre | |
| m ³ : mètre cube | |
| Mm ³ : M illion de m ètres cubés | |
| Mtm : M illion de t onnes m étriques | |
| Mtma : M illion de t onnes m étriques a nhydres | |
| mpmp : mille p ieds m esure de p lanche | |
| MRNF: Ministère des Ressources naturelles et des Forêts | |
| MLNU : M atière l igneuse n on u talisée | |
| n : nombre | |
| pi ² : pied carré | |
| pmp : p ied m esure de p lanche | |
| PPR : P épinière p rivée | |
| PPU : P épinière p ublique | |
| PRBIO : P ermis de r écolte aux fins d' a pprovisionner une usine de la transformation de bois en b iomasse forestière | |
| PRAU : P ermis pour la r écolte de bois aux fins d' a pprovisionner une u 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 m² = 2,47 acres

1 acre = 43 560 pieds carrés

Glossaire des principaux termes économiques

Balance commerciale

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

Biomasse forestière résiduelle

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

Dépenses en entretien et en réparations

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

Dépenses en immobilisations

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

Dollar constant

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

Emplois totaux

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

Établissement

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

Expéditions

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

Exportations nationales

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

Importations

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

Glossaire des principaux termes économiques (suite)

Indice des prix de vente

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

Produit intérieur brut (PIB)

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

Traitement et salaires totaux

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

Valeur ajoutée à l'activité totale

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

Valeurs des livraisons et autres recettes

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

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 m³/ha ou plus de matière ligneuse en moins de 120 ans.

Forêt improductive

Forêt incapable de produire un volume de 30 m³/ha ou plus de matière ligneuse en moins de 120 ans.

Autres terres forestières

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

Terrains non forestiers

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

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

| | | | |
|---|----|---|----|
| 1. Géographie, démographie et gestion du territoire | | 5. L'industrie du sciage | |
| 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 | 6. L'industrie des panneaux, placages et contreplaqués et l'industrie du tournage et du façonnage | |
| 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 |
| 2. L'industrie des produits du bois | | 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 | 7. L'industrie de la bioénergie et autres utilisations | |
| 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 |
| 3. Economie | | Production acéricole | 56 |
| Livraisons et exportations | 19 | Production des bleuetières | 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 | 8. L'aménagement durable des forêts | |
| 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 |
| 4. L'industrie des pâtes, du papier et du carton | | 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 | 9. L'inventaire écoforestier | |
| | | 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 |
| Milieux humides | A-9 |
| Plan Nord | A-10 |

1. Géographie, démographie et gestion du territoire

| Superficie du Québec | (km ²) |
|--------------------------------|--------------------|
| Superficie totale | 1 667 712 |
| Domaine privé | 113 597 |
| Domaine de l'État ¹ | 1 525 593 |
| Autre ² | 28 522 |
| Superficie continentale | 1 511 731 |
| Milieu marin ³ | 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 ¹ | (km ²) | 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 ² | 425 282 | 1,0 % |
| Au SUD de la limite territoriale des forêts attribuables ² | 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 ²) | Terre ferme (km ²) | Terre ferme (%) | Densité (hab/km ²) |
|------------------------------------|--------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 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 |
| Ensemble du Québec | | 8 604 495 | 1 667 710 | 1 300 794 | 78 % | 6,61 |

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

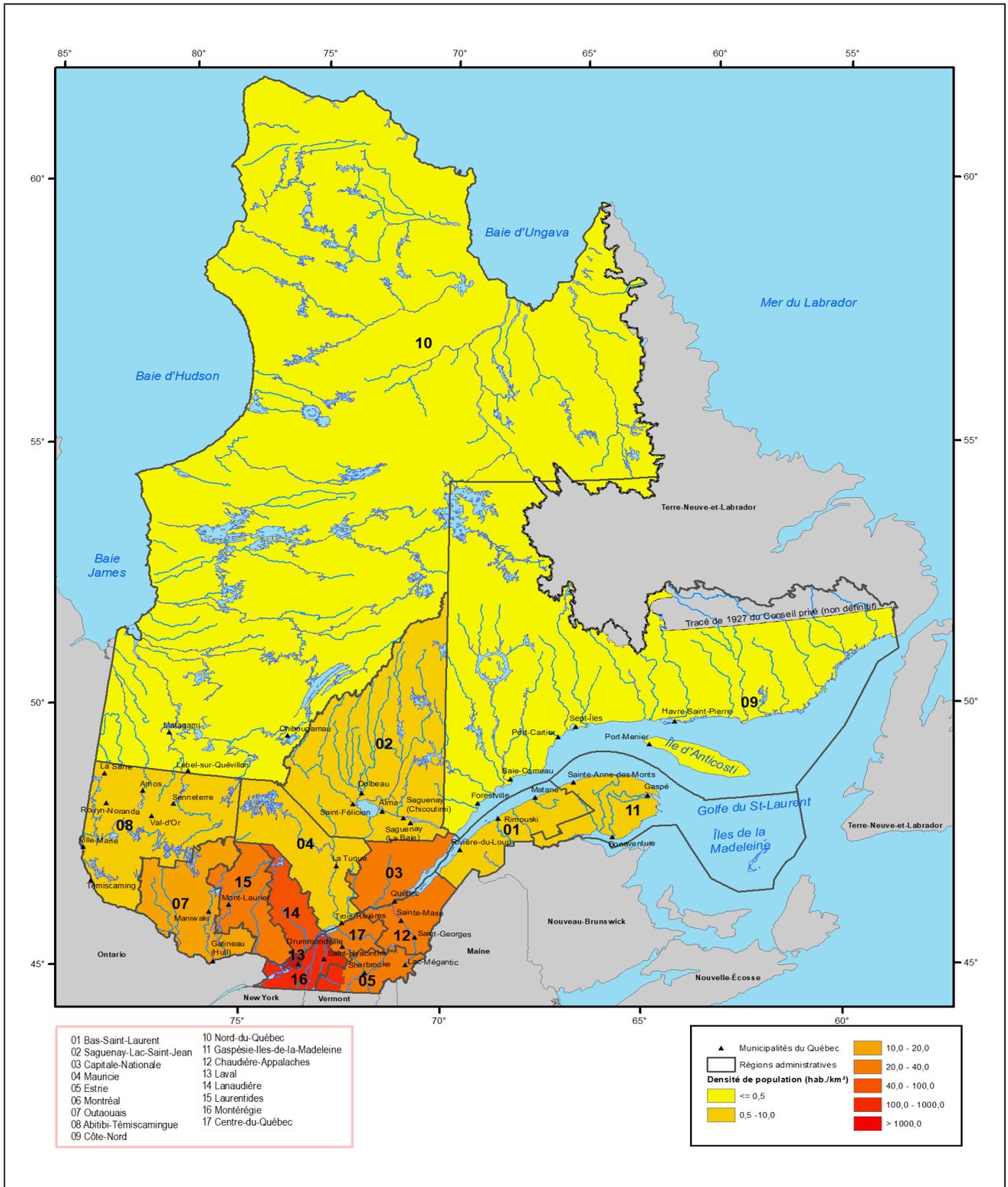
Population des villes de 100 000 habitants et plus¹

| | |
|----------------|------------------|
| 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 |
| Total | 4 049 062 |

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/km²)



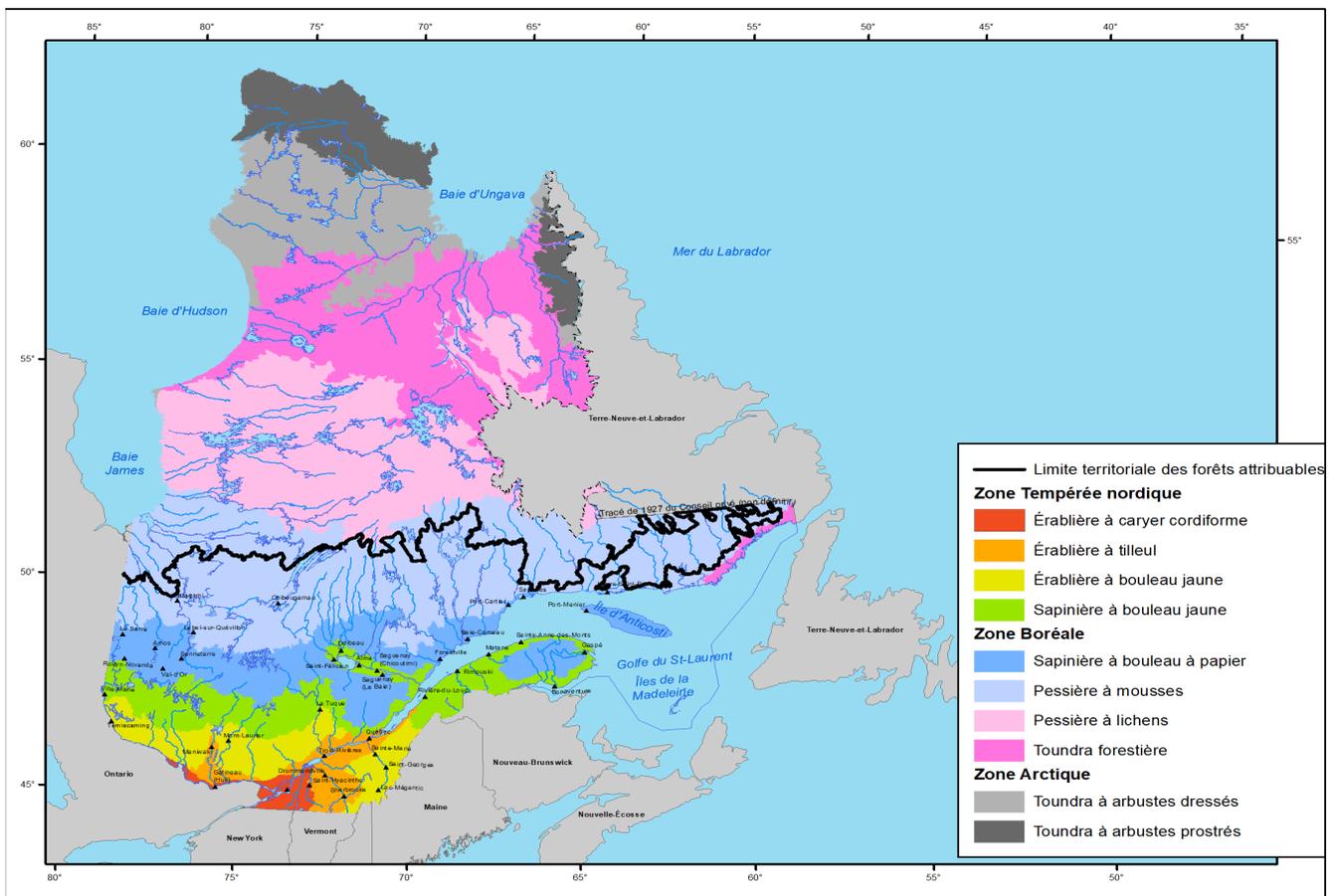
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie
 Carte réalisée en juillet 2022

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 ²) |
|--|--|
| Zone tempérée nordique | 208 794 |
| 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 |
| Zone boréale | 1 064 184 |
| 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 |
| Zone arctique | 238 753 |
| 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

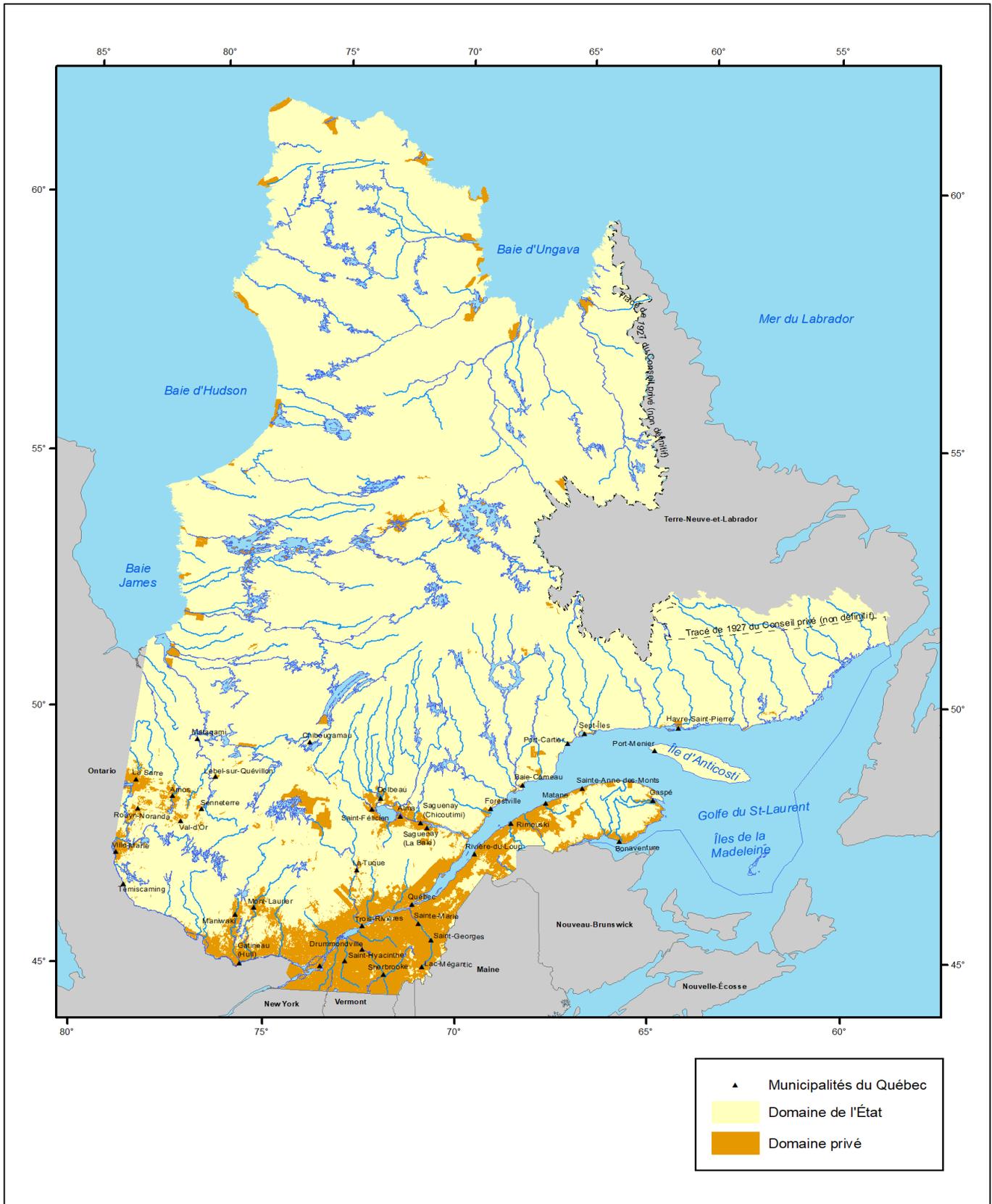


Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

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 ³) | 881 820 |
| Possibilité forestière toutes essences ('000 m ³ 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 |
| Total | 133 700 | 5 881 292 | 44 |

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 |

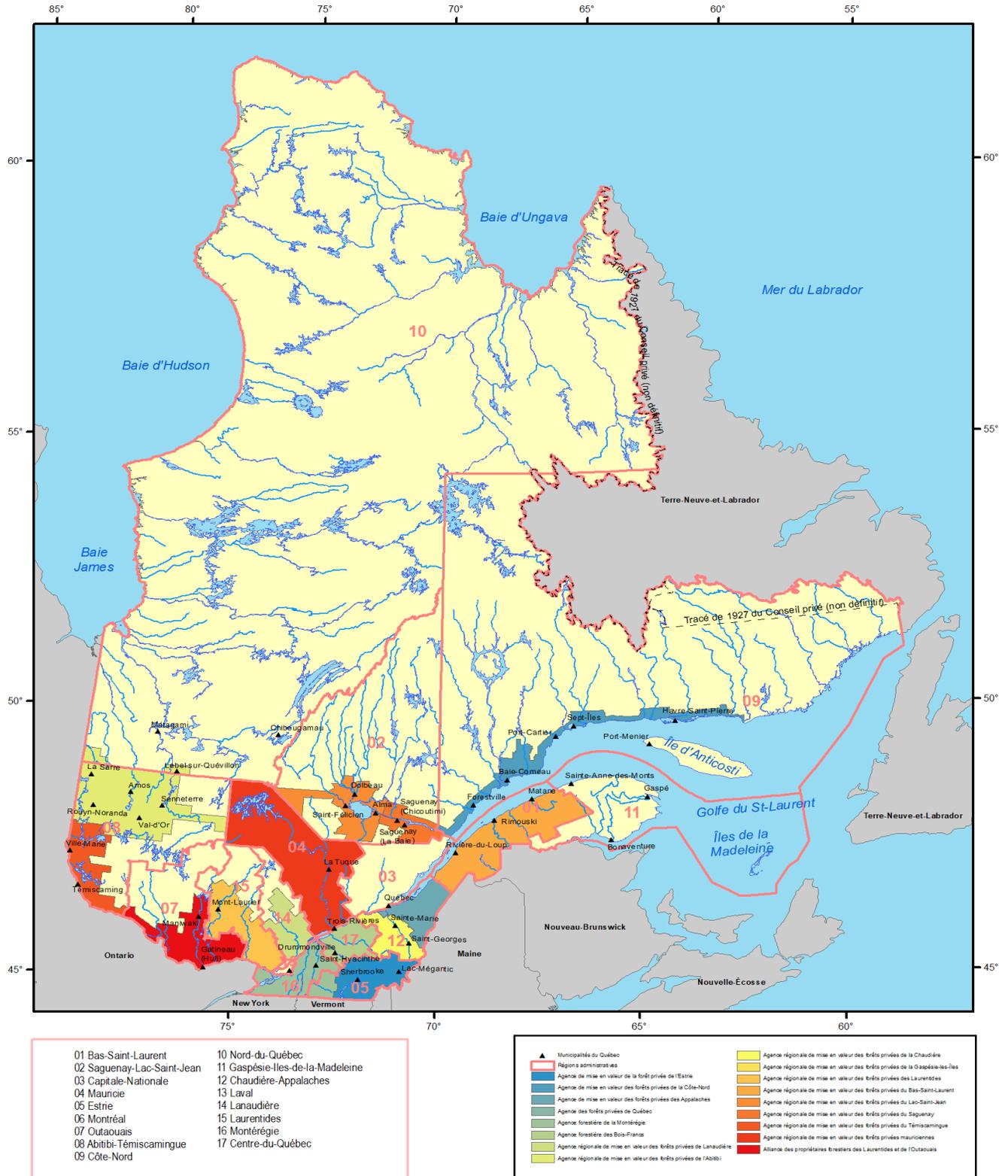
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois

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 |
| Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec |

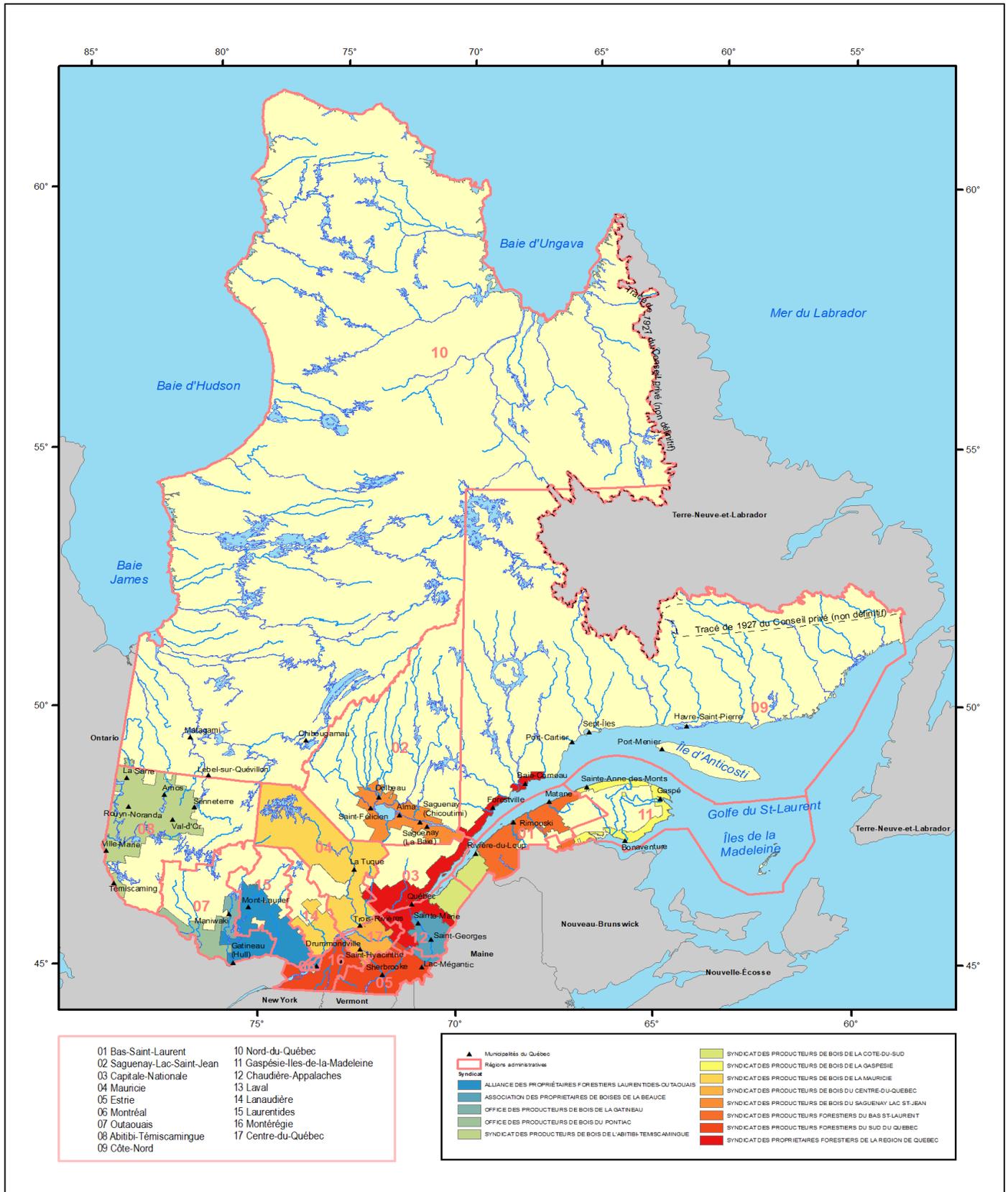
Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2021

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 ¹ | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 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 ² | 32 | 31 | 31 | 33 | 37 | 37 | 33 |
| Autres | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Total | 318 | 304 | 287 | 267 | 266 | 257 | 249 |

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 m² 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) ¹ | 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) ² | 106 560 | 105 121 | 109 561 | 122 227 | 121 491 | 125 968 | 134 988 |
| Panneaux agglomérés (m ³) | 2 721 439 | 2 951 974 | 2 928 288 | 2 913 380 | 2 793 649 | 2 649 332 | 3 239 240 |
| Placages (m ³) | 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) ⁴ | 49 336 | 53 199 | 36 634 | 36 903 | 40 128 | 52 076 | 50 551 |
| Granules énergétiques et charbon de bois (tma) ³ | 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 ³ 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 | |
| | | Total Pâtes et papiers | | 3 |
| | 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 | | |
| | | Total Sciage | | 18 |
| | Industries des panneaux et produits d'agglomérés | Sayabec | 1 | |
| | | | Total Panneaux et produits d'agglomérés | 1 |
| | Industries de la trituration du bois | Mont-Joli | 1 | |
| | | Saint-Damase | 1 | |
| | | Saint-Mathieu-de-Rioux | 1 | |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | | 3 | |
| | Total Industries de la trituration du bois | | 1 | |
| | Total 01— Bas-Saint-Laurent | | 26 | |
| 02 — Saguenay–Lac-Saint-Jean | Industries des pâtes et papiers | Alma | 1 | |
| | | Dolbeau-Mistassini | 1 | |
| | | Saguenay | 1 | |
| | | Saint-Félicien | 1 | |
| | | Total Pâtes et papiers | | 4 |
| | Industries du sciage | Alma | 2 | |
| | | Dolbeau-Mistassini | 1 | |
| | | Girardville | 1 | |
| | | La Doré | 1 | |
| | | L'Ascension-de-Notre-Seigneur | 1 | |
| | | Métabetchouan–Lac-à-la-Croix | 1 | |
| | | Petit-Saguenay | 1 | |
| | | Saguenay | 2 | |
| | | Saint-Bruno | 1 | |
| | | Saint-David-de-Falardeau | 1 | |
| | | Saint-Félicien | 1 | |
| | | Saint-Ludger-de-Milot | 1 | |
| | | Sainte-Monique | 1 | |
| | Saint-Thomas-Didyme | 2 | | |
| | | Total Sciage | | 17 |
| | Industries des panneaux et produits d'agglomérés | Chambord | 1 | |
| | | Total Panneaux et produits d'agglomérés | | 1 |
| | Industries de cogénération et des produits énergétiques | Dolbeau-Mistassini | 1 | |
| | | Saguenay | 1 | |
| | | Saint-Félicien | 3 | |
| | | Saint-Ludger-de-Milot | 1 | |
| Sainte-Monique | | 1 | | |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | | 7 | |
| | Total 02— Saguenay–Lac-Saint-Jean | | 29 | |

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 ³ ou plus) - suite | | | |
|--|--|--|----------|
| Région | Catégorie d'usine | Municipalité | Nombre |
| 03 — Capitale-Nationale | Industries des pâtes et papiers | Clermont | 1 |
| | | Pont-Rouge | 1 |
| | | Québec | 1 |
| | | Total Pâtes et papiers | 3 |
| | 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 |
| | Total Sciage | 7 | |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques | Sainte-Christine-d'Auvergne | 1 | |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | 1 | |
| | Total 03— Capitale-Nationale | 11 | |
| 04 — Mauricie | Industries des pâtes et papiers | La Tuque | 1 |
| | | Louiseville | 1 |
| | | Trois-Rivières | 2 |
| | | Total Pâtes et papiers | 4 |
| | Industries du sciage | La Tuque | 4 |
| | | Louiseville | 1 |
| | | Obedjiwan | 1 |
| | | Saint-Roch-de-Mékinac | 1 |
| | | Sainte-Thècle | 1 |
| | | Total Sciage | 8 |
| | Industries des placages et contreplaqués | La Tuque | 1 |
| | | Shawinigan | 1 |
| | | Total Placages et contreplaqués | 2 |
| | Industries des panneaux et produits d'agglomérés | Shawinigan | 1 |
| | | Total Panneaux et produits d'agglomérés | 1 |
| | Industries du tournage et du façonnage | La Tuque | 1 |
| | | Total Tournage et du façonnage | 1 |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques | Saint-Paulin | 1 | |
| | Saint-Tite | 1 | |
| | Shawinigan | 1 | |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | 3 | |
| Industries de la trituration du bois | La Tuque | 1 | |
| | Total Trituration du bois | 1 | |
| | Total 04— Mauricie | 20 | |

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 m³ ou plus) - suite

| Région | Catégorie d'usine | Municipalité | Nombre |
|---|---|--|-----------|
| 05 — Estrie | | Windsor | 1 |
| | | Total Pâtes et papiers | 1 |
| | 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 |
| | | Total Sciage | 25 |
| | Industries des placages et contreplaqués | Lac-Mégantic | 1 |
| | | Total Placages et contreplaqués | 1 |
| | Industries des panneaux et produits d'agglomérés | Lac-Mégantic | 1 |
| | Total Panneaux et produits d'agglomérés | 1 | |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques | East Hereford | 1 | |
| | Lac-Mégantic | 1 | |
| | Sherbrooke | 1 | |
| | Windsor | 1 | |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | 4 | |
| | Total 05— Estrie | 32 | |
| 07 — Outaouais | Industries des pâtes et papiers | Gatineau | 2 |
| | | Total Pâtes et papiers | 2 |
| | 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 |
| | | Total Sciage | 10 |
| | Industries des panneaux et produits d'agglomérés | Bois-Franc | 1 |
| | | Total Panneaux et produits d'agglomérés | 1 |
| | Industries du tournage et du façonnage | Gatineau | 1 |
| | | Total Tournage et du façonnage | 1 |
| | Industries de cogénération et des produits énergétiques | Gatineau | 1 |
| | | Papineauville | 1 |
| | | Thurso | 2 |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | 4 | |
| Industries de la trituration du bois | Papineauville | 1 | |
| | Total Trituration du bois | 1 | |
| | Total 07— Outaouais | 19 | |

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 ³ ou plus) - suite | | | |
|--|--|-------------------------------|----------|
| Région | Catégorie d'usine | Municipalité | Nombre |
| 08 — Abitibi-Témiscamingue | Industries du sciage | Témiscaming | 1 |
| | | Total Pâtes et papiers | 1 |
| | Industries des placages et contreplaqués | Amos | 1 |
| | | Béarn | 1 |
| | | La Sarre | 1 |
| | | Landrienne | 1 |
| | | Rivière-Héva | 1 |
| | | Senneterre | 1 |
| | | Val-d'Or | 1 |
| | Total Sciage | 7 | |
| | Industries des panneaux et produits d'agglomérés | Amos | 1 |
| | | La Sarre | 1 |
| | | Val-d'Or | 2 |
| | Total Panneaux et produits d'agglomérés | 4 | |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques | Senneterre | 1 | |
| | Témiscaming | 2 | |
| Total Cogénération et des produits énergétiques | 3 | | |
| Total 08— Abitibi-Témiscamingue | Total | 18 | |
| 09 — Côte-Nord | Industries du sciage | Baie-Comeau | 1 |
| | | Les Bergeronnes | 1 |
| | | Port-Cartier | 1 |
| | | Sacré-Cœur | 1 |
| | Total Sciage | 4 | |
| | Industries des panneaux et produits d'agglomérés | Sacré-Cœur | 1 |
| | Total Panneaux et produits d'agglomérés | 1 | |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques | Port-Cartier | 1 | |
| | Sacré-Cœur | 1 | |
| Total Cogénération et des produits énergétiques | 2 | | |
| Total 09— Côte-Nord | Total | 7 | |
| 10 — Nord-du-Québec | Industries des pâtes et papiers | Lebel-sur-Quévillon | 1 |
| | | Total Pâtes et papiers | 1 |
| | Industries du sciage | Chapais | 1 |
| | | Chibougamau | 2 |
| | | Lebel-sur-Quévillon | 1 |
| | | Matagami | 1 |
| | Total Sciage | 5 | |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques | Chapais | 2 | |
| | Lebel-sur-Quévillon | 1 | |
| Total Cogénération et des produits énergétiques | 3 | | |
| Total 10— Nord-du-Québec | Total | 9 | |
| 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 |
| | | Total Sciage | 9 |
| | Total 11— Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | Total | 9 |

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 ³ 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 | | | |
| | Total Sciage | | 27 | |
| | Industries des placages et contreplaqués | Saint-Adalbert | 1 | |
| | | Total Placages et contreplaqués | 1 | |
| | Industries de cogénération et des produits énergétiques | Saint-Jean-Port-Joli | 1 | |
| | | Total Cogénération et des produits énergétiques | 1 | |
| | | Total 12— Chaudière-Appalaches | 29 | |
| 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 | |
| | | Total Sciage | | 7 |
| | | Total 14— Lanaudière | 7 | |
| 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 | |
| | | Total Sciage | | 11 |
| | | Industries des placages et contreplaqués | Mont-Laurier | 1 |
| | | | Sainte-Thérèse | 1 |
| | | | Total Placages et contreplaqués | 2 |
| | | Industries des panneaux et produits d'agglomérés | Mont-Laurier | 1 |
| | | | Total Panneaux et produits agglomérés | 1 |
| | | Industries du tournage et du façonnage | Rivière-Rouge | 1 |
| | | | Saint-Faustin-Lac-Carré | 1 |
| | | Total Tournage et du façonnage | 2 | |
| | Industries de cogénération et des produits énergétiques | Mirabel | 1 | |
| | | Total Cogénération et des produits énergétiques | 1 | |
| | | Total 15— Laurentides | 17 | |

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 ³ 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 |
| | Total Sciage | | 5 |
| | Industries de cogénération et des produits énergétiques | Saint-Hyacinthe | 1 |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | 1 | |
| | Total 16— Montérégie | 6 | |
| 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 |
| | Total Sciage | | 7 |
| | Industries des placages et contreplaqués | Princeville | 1 |
| | | Total Placages et contreplaqués | 1 |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques | Bécancour | 1 | |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | 1 | |
| Autres industries de la transformation du bois | Princeville | 1 | |
| | Total Autres industries de la transformation du bois | 1 | |
| | Total 17— Centre-du-Québec | 10 | |
| Total général | | | 249 |

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

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

| Approvisionnement en matière première ¹ | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Selon la provenance (Mm ³) | 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 |
| Total | 50,08 | 50,33 | 52,76 | 52,01 | 51,97 | 51,04 | 48,79 | 51,51 |
| Selon la catégorie d'usine (Mm ³) | 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 |
| Total | 50,08 | 50,33 | 52,76 | 52,01 | 51,97 | 51,04 | 48,79 | 51,51 |

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 m³ et plus) uniquement.

| Consommation de fibres recyclées et de pâtes achetées ¹ | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 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 m³ 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) ¹ | 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 ³) | 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

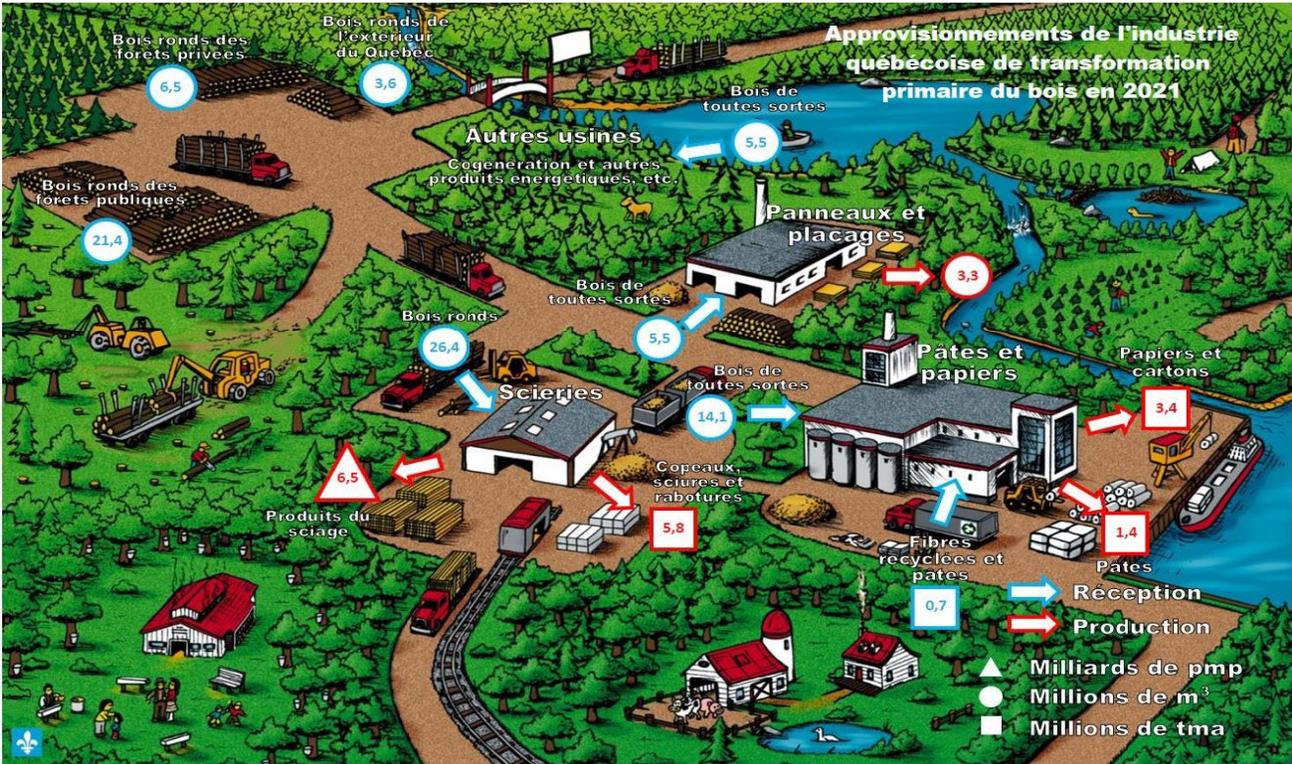
1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m³ et plus) uniquement.

| 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 ¹ | 139 054 | 175 687 | 175 385 | 200 310 | 208 913 | 167 895 | 230 822 | 220 420 |
| Total | 214 770 | 259 685 | 268 900 | 250 844 | 326 406 | 268 119 | 317 935 | 352 179 |
| Feuillus | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Forêts publiques | - | 2 589 | 2 897 | 1 388 | - | - | - | - |
| Autres provenances ¹ | 20 432 | 20 115 | 14 249 | 18 365 | 6 655 | 11 217 | 7 404 | 3 531 |
| Total | 20 432 | 22 704 | 17 146 | 19 753 | 6 655 | 11 217 | 7 404 | 3 531 |
| Total Forêts publiques | 75 716 | 86 587 | 96 412 | 51 922 | 117 493 | 100 224 | 87 113 | 131 759 |
| Total Autres provenances | 159 486 | 195 802 | 189 634 | 218 675 | 215 568 | 179 112 | 238 226 | 223 951 |
| Total | 235 202 | 282 389 | 286 046 | 270 597 | 333 061 | 279 336 | 325 339 | 355 710 |

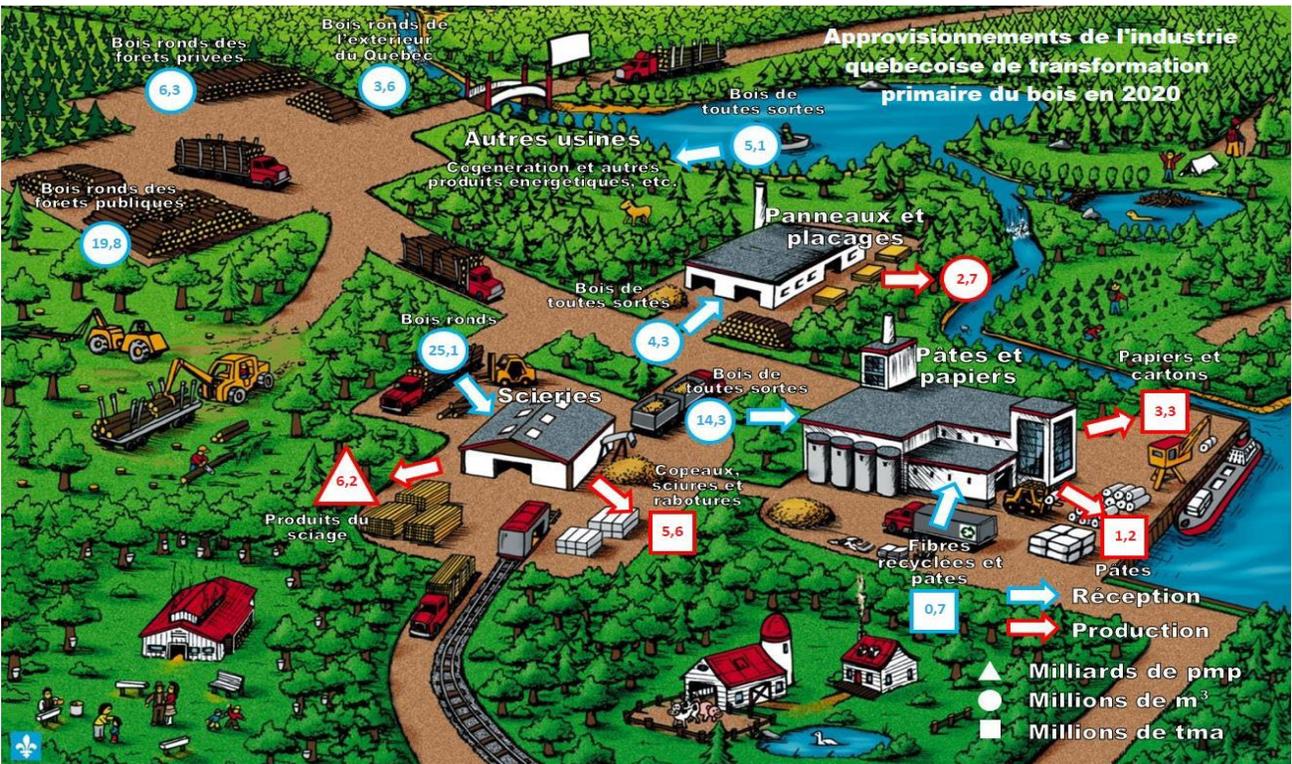
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

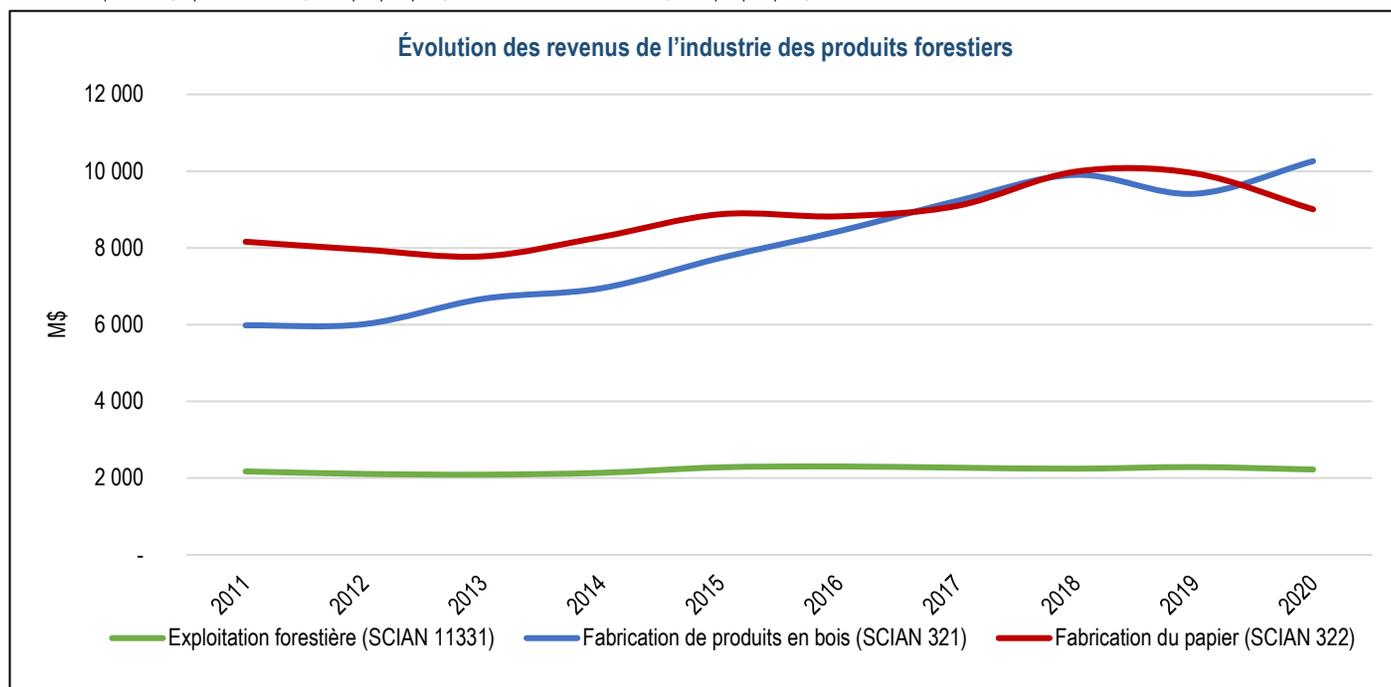
| Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 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 |
| Total (secteur forestier) | 21 488 | 18 862 | 2 940 | 8 415 |
| Activité manufacturière totale du Québec | 175 520 | 160 229 | 24 706 | 62 220 |
| Secteur forestier québécois/activité manufacturière totale | 12 % | 12 % | 12 % | 14 % |

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, Ventés pour les industries manufacturières selon l'industrie et province, Tableau 16-10-0048-01

Valeur des exportations québécoises de produits forestiers¹ (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 |
| Total (secteur forestier) | 8 949,9 | 9 582,8 | 9 823,5 | 10 011,8 | 10 641,5 | 9 777,5 | 9 512,7 | 12 049,5 |

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)¹ au prix de base selon l'activité économique² (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 |
| Total (secteur forestier) | 6 093,2 | 6 359,0 | 6 356,0 | 6 178,7 | 6 093,1 | 5 851,8 | 5 601,4 | 5 844,6 |
| Ensemble de l'économie québécoise | 338 319 | 341 688 | 347 198 | 357 097 | 368 215 | 379 058 | 359 786 | 381 260 |
| Secteur forestier/économie québécoise | 1,8 % | 1,9 % | 1,8 % | 1,7 % | 1,7 % | 1,5 % | 1,6 % | 1,5 % |

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)

| Statistiques principales - Québec | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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 |
| Statistiques principales - Canada | | | | | | | | |
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | | | | | | | | |
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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)

| Statistiques principales - Québec | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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 |
| Statistiques principales - Canada | | | | | | | | |
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | | | | | | | | |
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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)

| Statistiques principales - Québec | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| Statistiques principales - Canada | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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)

| Statistiques principales - Québec | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| Statistiques principales - Canada | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 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 québécoise¹ 2021 de l'industrie des produits forestiers et de l'ensemble des industries² (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 |
| Total des produits forestiers | 12 049,5 | 2 497,5 | 9 552,0 |
| Ensemble des industries³ | 100 218,0 | 102 812,0 | (2 594,0) |
| Produits forestiers/ensemble des industries | 12,0 % | 2,4 % | |

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

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

2. Appellations conformes au système harmonisé de l'Organisation mondiale des douanes et conformes au SCIAN

3. Données sur le commerce international

Balance commerciale québécoise¹ 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

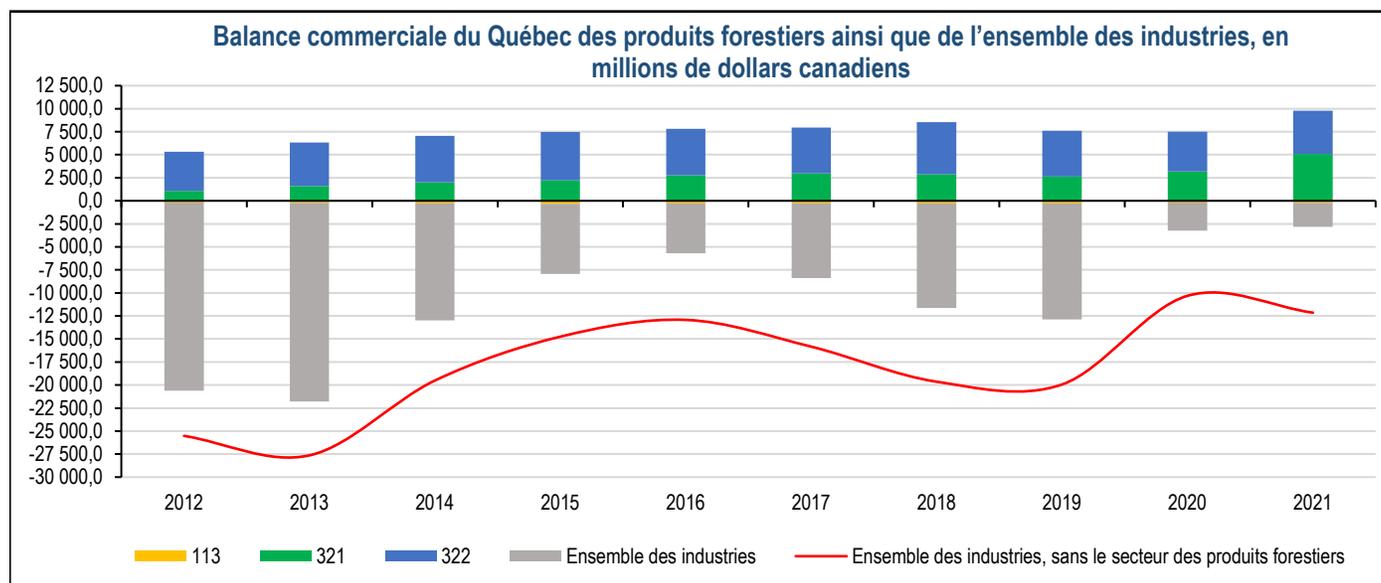
Balance commerciale québécoise¹ de l'industrie des produits forestiers² (M\$)

| 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 québécoise¹ 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 québécoise¹ 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 québécoise¹ 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 québécoise¹ 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 québécoise¹ 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 québécoise¹ 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 québécoise¹ 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 |

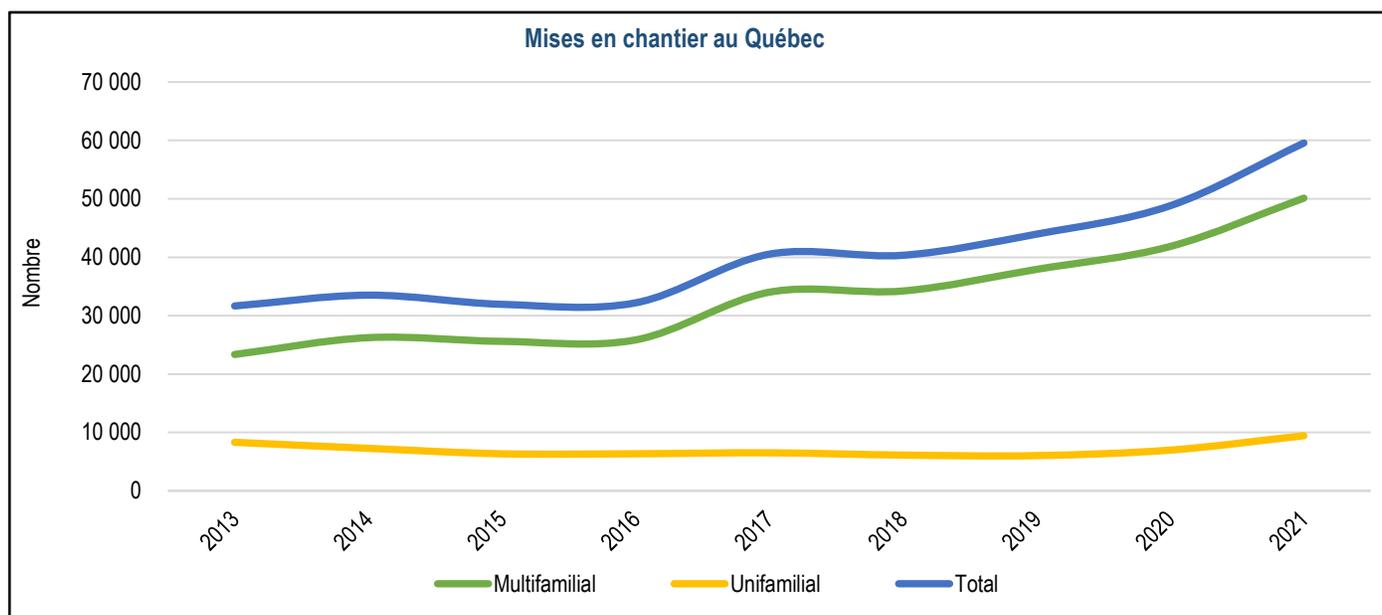
Sources : Banque du Canada et Globeinvestor.com

Indices des mises en chantier de l'habitation

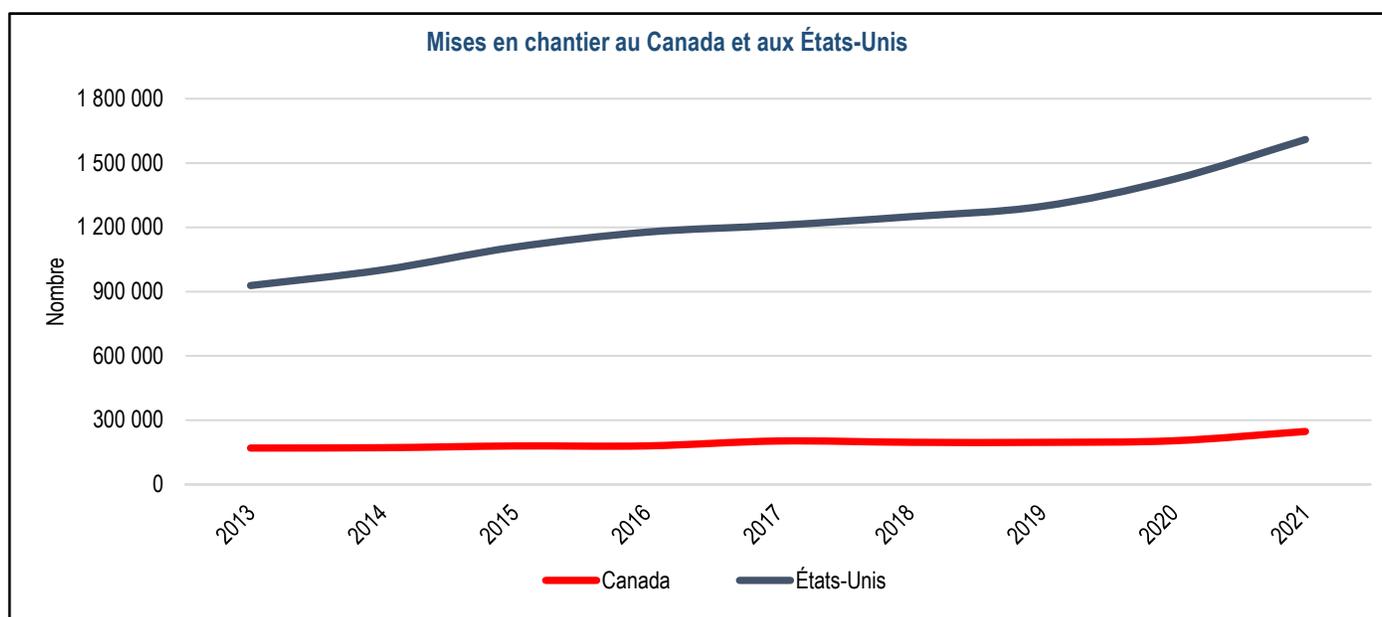
Mises en chantier au Québec, au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

| (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

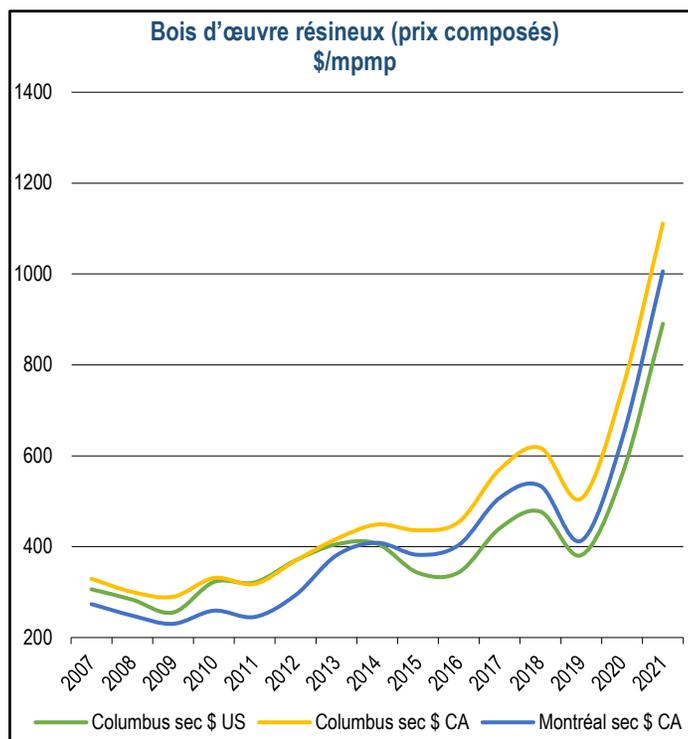
Prix des produits forestiers

| Prix moyen des principaux produits forestiers | | | | | | | |
|--|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Bois d'œuvre résineux | | | | | | | |
| Columbus sec (prix composé \$ US/mpmp) ¹ | 342,4 | 343,5 | 440,2 | 477,1 | 381,2 | 558,1 | 890,5 |
| Columbus sec (prix composé \$ CA/mpmp) ¹ | 435,9 | 454,3 | 569,8 | 617,3 | 505,7 | 744,1 | 1 111,1 |
| Montréal sec (prix composé \$ CA/mpmp) ¹ | 382,0 | 403,7 | 507,2 | 533,5 | 413,1 | 636,3 | 1 005,9 |
| Bois d'œuvre feuillus | | | | | | | |
| Prix composé du bouleau jaune et du bouleau blanc (\$ CA/mpmp) ² | 650,0 | 653,0 | 605,0 | 666,0 | 706,0 | 690,0 | 796,0 |
| Prix composé de l'érable à sucre aubier (\$ CA/mpmp) ² | 938,0 | 899,0 | 846,0 | 1 013,0 | 1 021,0 | 956,0 | 1 329,0 |
| Prix composé de l'érable à sucre régulier (\$ CA/mpmp) ² | 688,0 | 682,0 | 620,0 | 749,0 | 796,0 | 754,0 | 991,0 |
| Autres produits | | | | | | | |
| Contreplaqué (12,5 mm) - Tor./Mtl (\$ CA/1 000 pi ²) ³ | 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 ²) ⁴ | 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 ²) ⁴ | 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 ²) ⁴ | 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 ²) ⁴ | 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 ²) ⁴ | 688,0 | 698,6 | 715,3 | 719,0 | 736,5 | 749,5 | 896,8 |
| Pâte kraft de résineux (\$ US/tm) ⁵ | 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) ⁵ | 869,2 | 846,9 | 957,9 | 1 151,7 | 1 035,8 | 880,8 | 1 227,9 |
| Pâte désencrée (\$ US/tm) ⁵ | 796,3 | 778,8 | 827,5 | 887,9 | 845,4 | 807,2 | 0,0 |
| Pâte chimico-mécanique blanchie de feuillus (\$ US/tm) ⁵ | 662,5 | 589,2 | 655,0 | 768,8 | 715,0 | 0,0 | 0,0 |
| Papier surcalandré B 33 lb (\$ US/tm) ⁵ | 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) ⁵ | 807,1 | 755,0 | 759,2 | 846,7 | 888,3 | 837,1 | 940,0 |
| Papier à reprographie, 20 lb (\$ US/tm) ⁵ | 999,8 | 979,6 | 960,4 | 1 043,8 | 1 114,2 | 1 073,3 | 1 152,5 |
| Papier journal (\$ US/tm) ⁵ | 538,3 | 559,2 | 583,8 | 691,7 | 719,5 | 632,5 | 707,9 |
| Pâte dissolvante Viscose - Chine (\$ US/tm) ⁶ | 844,0 | 883,0 | 899,0 | 931,0 | 784,0 | 644,0 | 983,0 |
| Pâte dissolvante Viscose - Allemagne (\$ US/tm) ⁶ | 854,0 | 881,0 | 915,0 | 928,0 | 833,0 | 650,0 | 855,0 |
| Pâte dissolvante Viscose - États-Unis (\$ US/tm) ⁵ | 860,0 | 884,0 | 915,0 | 928,0 | 826,0 | 629,0 | 824,0 |
| Planches pour palettes de manutention - Largeurs assorties (\$ CA/mpmp) ⁷ | 373,0 | 359,0 | 321,0 | 453,0 | 536,0 | 484,0 | 518,0 |
| Planches pour palettes de manutention - Largeurs fixes (\$ CA/mpmp) ⁷ | 518,0 | 487,0 | 433,0 | 529,0 | 582,0 | 543,0 | 575,0 |

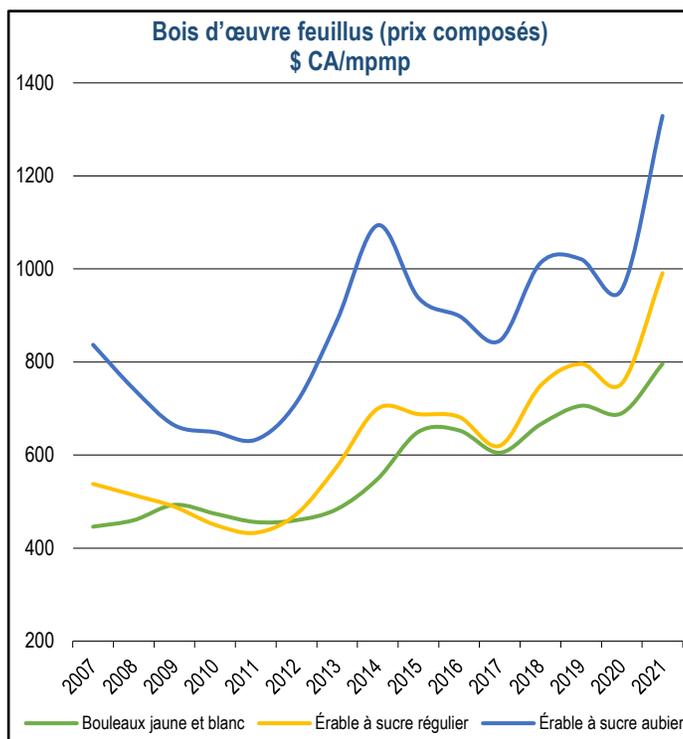
Sources :

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

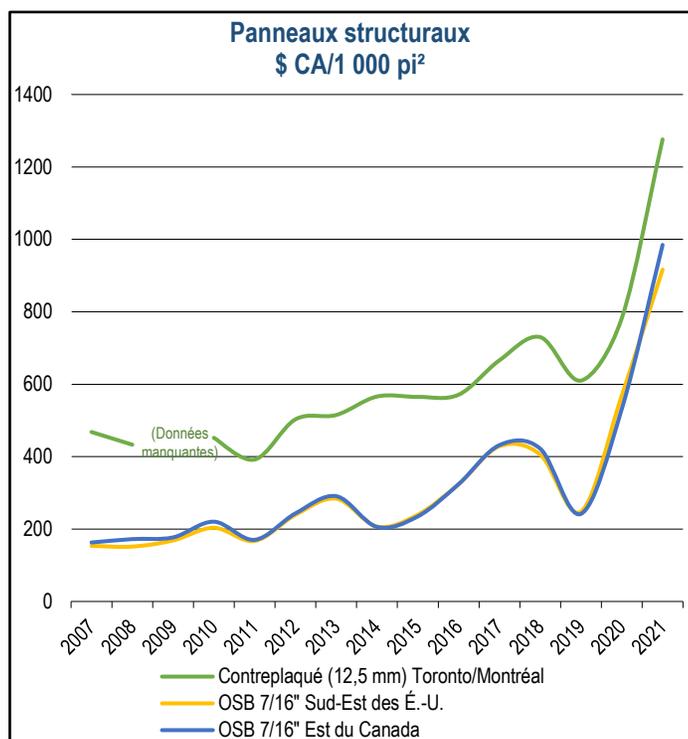
Évolution des prix des produits



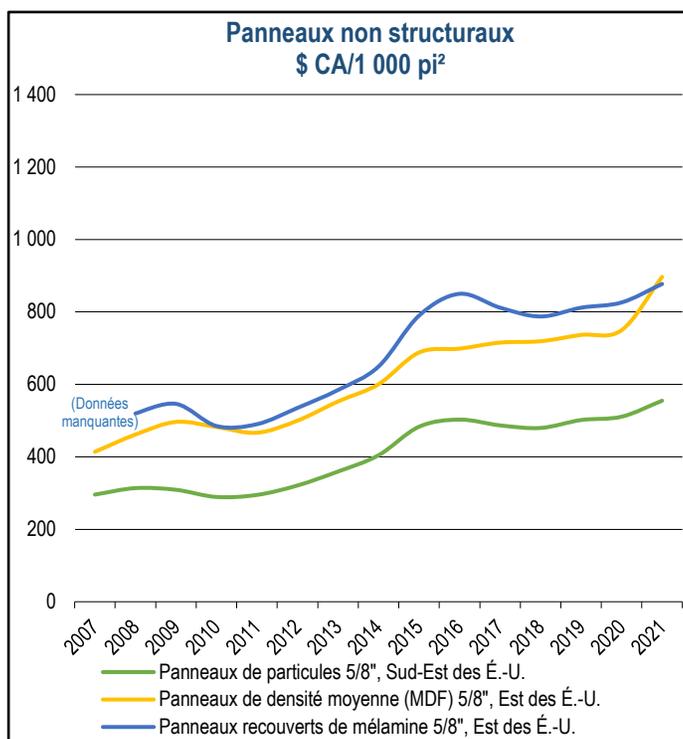
Source : Pribec



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.

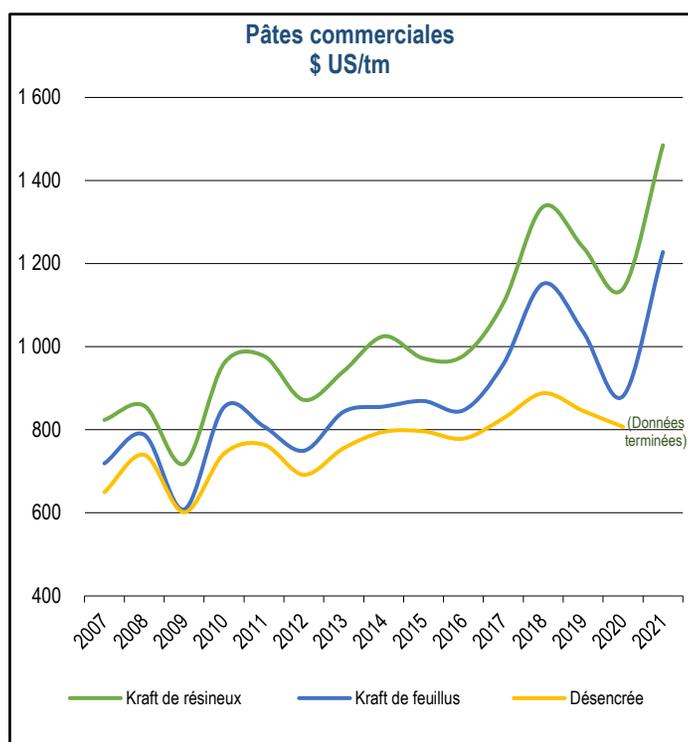


Sources : Random Lengths Publications et Madison's Canadian Lumber Reporter

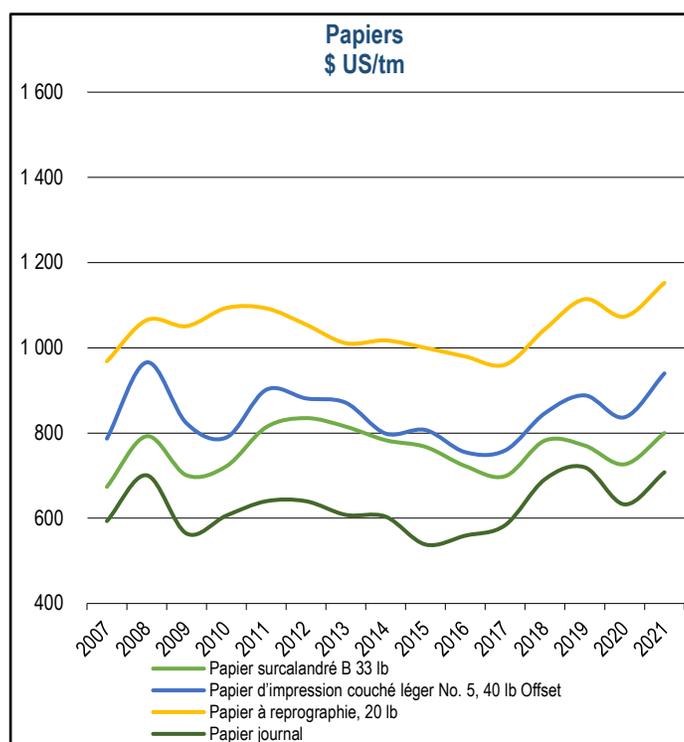


Source : Random Lengths Publications

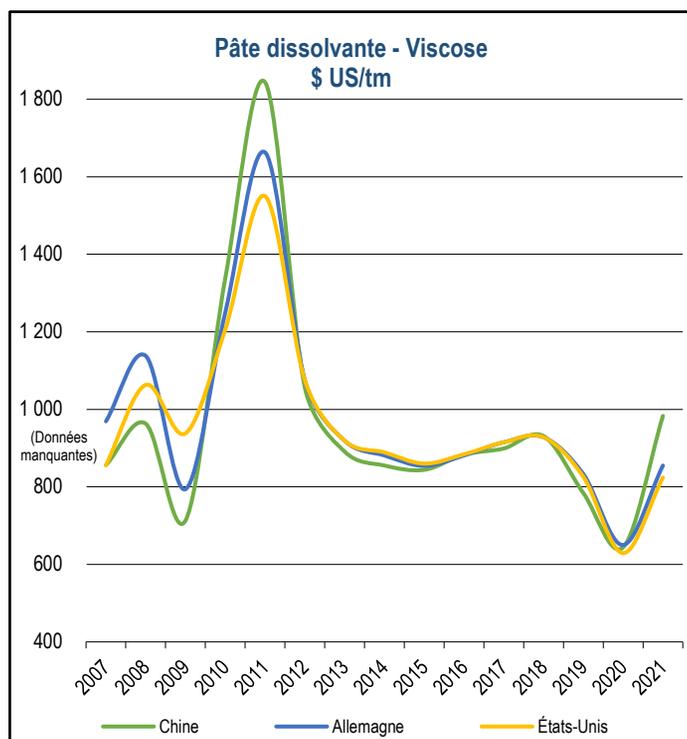
Évolution des prix des produits



Source : RISI inc.



Source : RISI inc.



Source : RISI inc.

| Revenus¹ du Fonds des ressources naturelles, volet Aménagement durable du territoire forestier ('000 \$) | | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 |
| 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^{er} 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 |
| Total | 44 | 44 | 44 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 37 |

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 ¹ et volumes aux permis ('000 m ³) | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
| | 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 | - |
| Total | 22 | 18 488,4 | 22 | 18 488,4 | 22 | 18 488,4 | 22 | 18 926,0 | 19 | 16 568,3 |

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 m³ et plus) seulement

| Matières premières consommées par l'industrie des pâtes et papiers ¹ ('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) ² | 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 m³ 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 papiers¹ en matière ligneuse ('000 m³)

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Forêts publiques ² | 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 ² | 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 ³ | 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 ³ | 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 |
| Total | 16 960,7 | 16 216,4 | 16 892,1 | 16 540,9 | 15 955,2 | 16 594,7 | 15 718,0 | 16 131,9 | 14 714,4 | 14 305,9 | 14 091,2 |

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 m³ 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 pâtes¹ ('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 |
| Total | 5 584,3 | 4 896,8 | 5 317,2 | 5 087,6 | 4 888,0 | 4 870,9 | 4 845,2 | 4 790,7 | 4 438,8 | 3 790,2 | 4 048,7 |

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 m³ et plus) uniquement.

Production de papiers et cartons¹ ('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 |
| Total | 5 324,6 | 4 632,8 | 4 912,5 | 4 849,0 | 4 399,4 | 4 253,3 | 4 301,1 | 4 585,0 | 4 237,7 | 3 560,6 | 3 650,9 |

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 m³ et plus) uniquement.

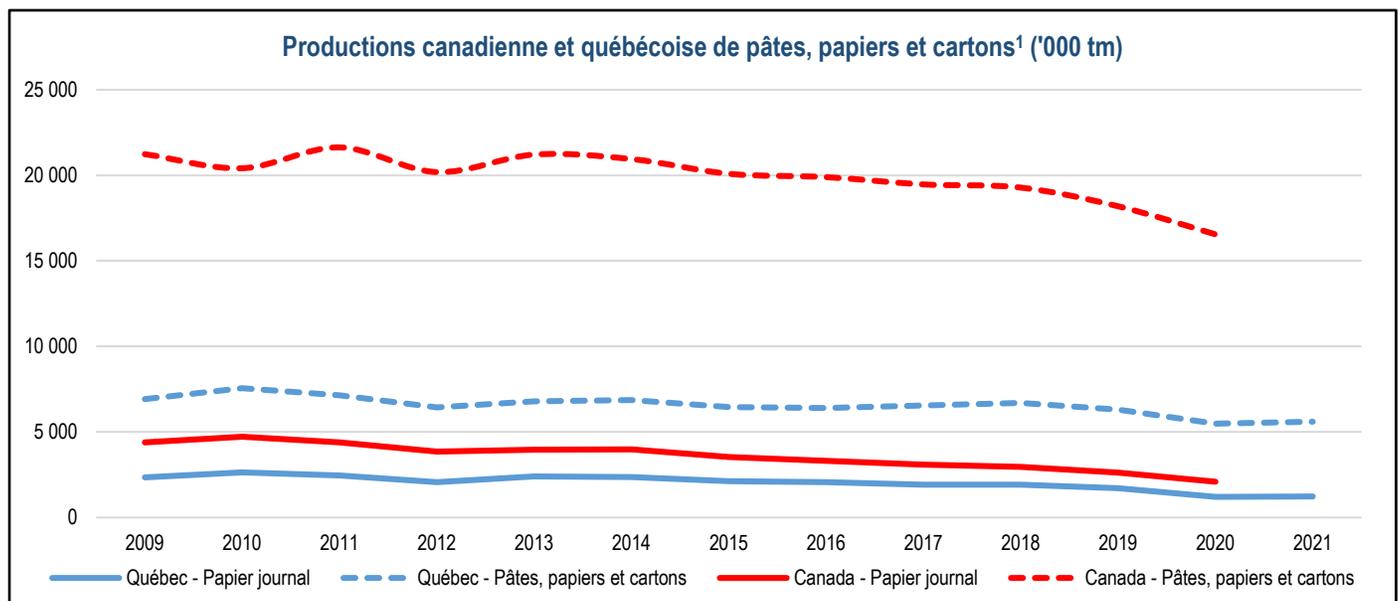
Part du Québec dans la production canadienne de pâtes, papiers et cartons¹ ('000 tm)

| | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | Papier journal | Pâtes, papiers, cartons ² |
| 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 | ... | ... |
| Québec / Canada (%) | 60,1 | 35,7 | 62,7 | 35,4 | 62,4 | 37,1 | 64,9 | 38,6 | 65,4 | 38,3 | 57,7 | 37,3 | ... | ... |

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 m³ 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 m³ 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 ¹ | 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 |
| Importance relative (%) | 9,7 | 9,7 | 8,8 | 8,2 | 8,7 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,3 | 7,5 | 6,8 | 6,4 | 5,9 |

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 ¹ | 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 ² | 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 |
| Importance relative (%) | 21,0 | 22,0 | 24,2 | 25,8 | 29,5 | 35,4 | 35,1 | 36,3 | 39,8 | 43,3 | 34,3 | 33,2 | 42,8 |

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 taille¹ 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 réalisée en juillet 2022.

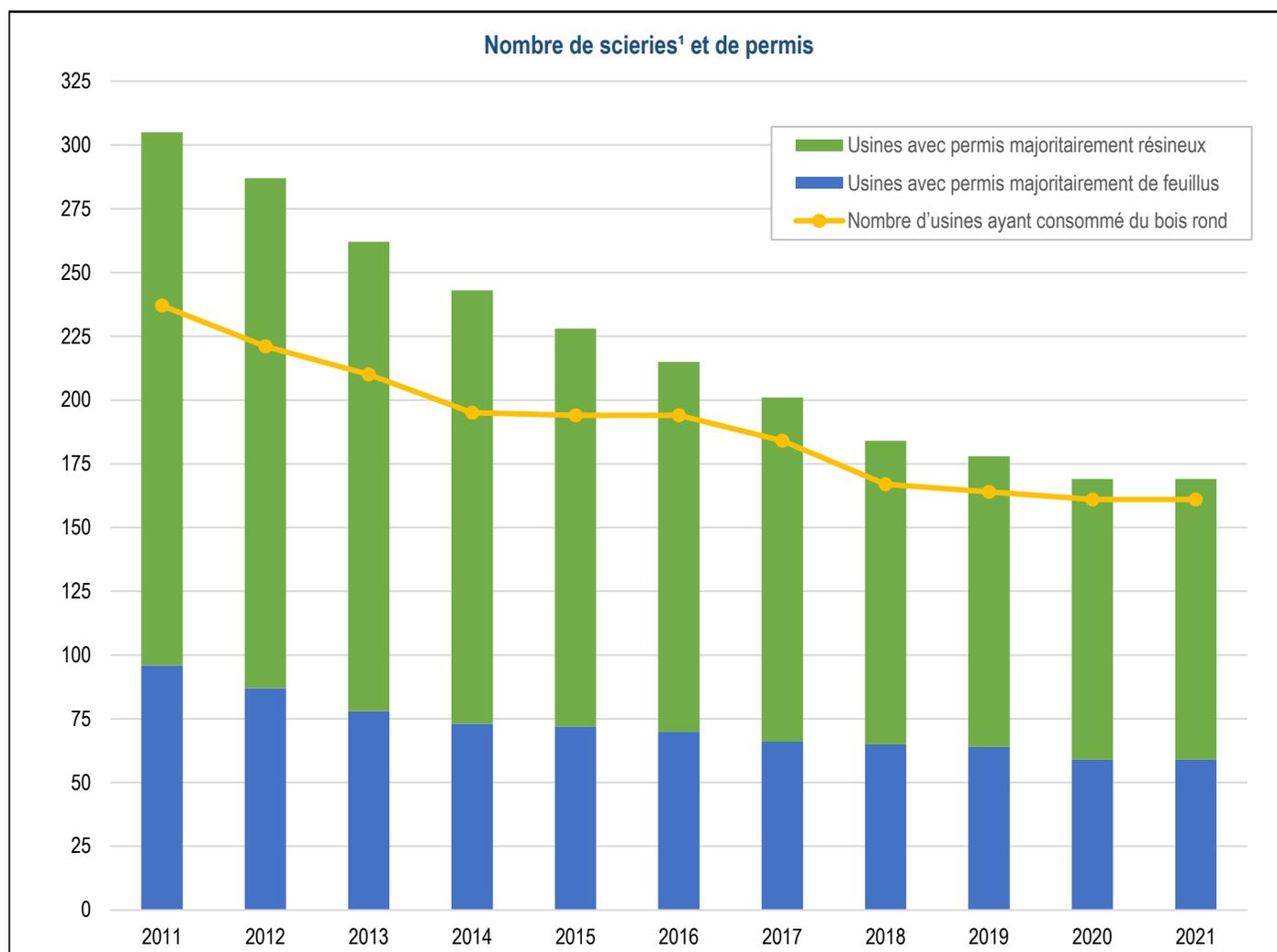
5. L'industrie du sciage

Nombre de scieries¹ 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 m³ et plus) uniquement.



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

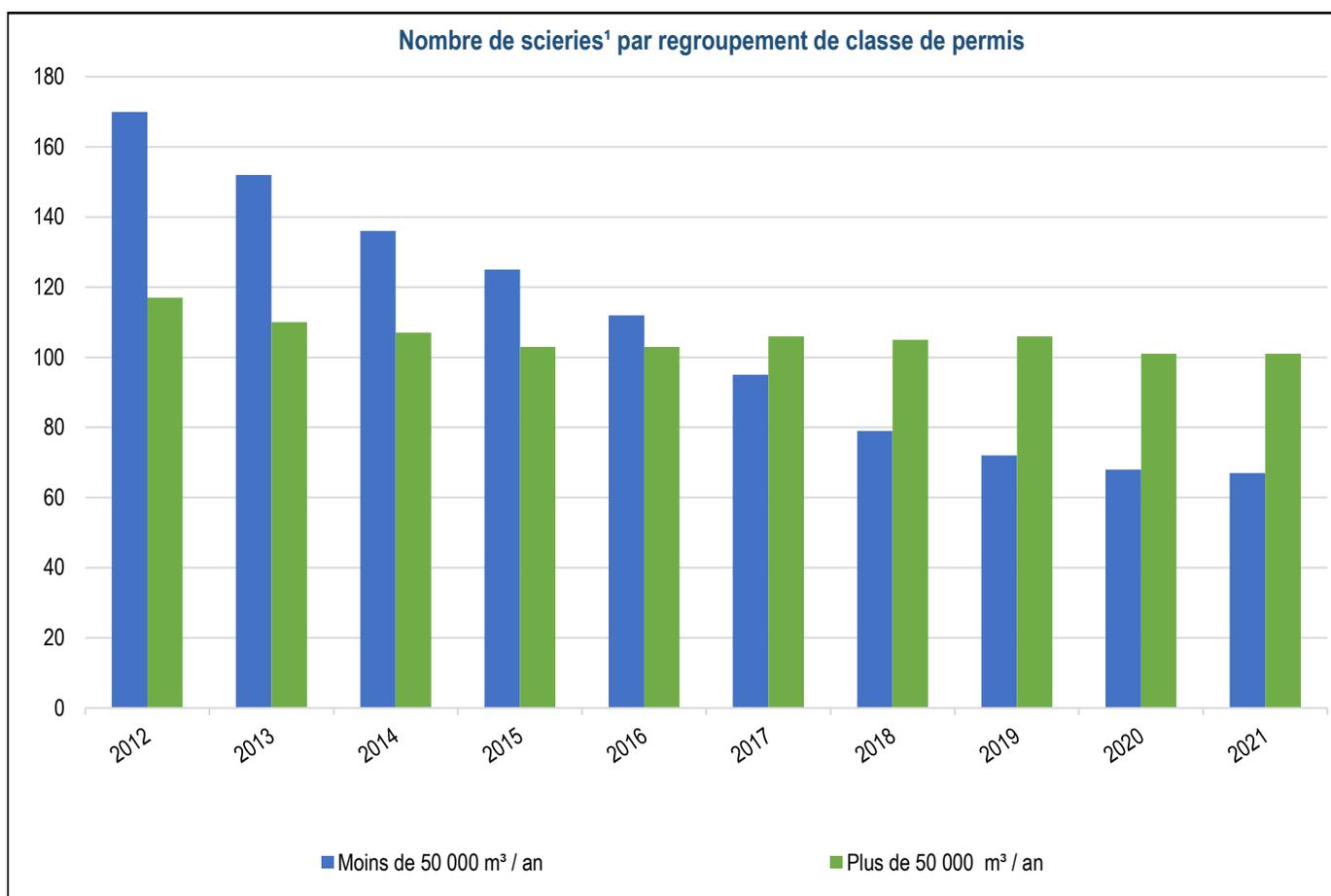
1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m³ et plus) uniquement.

Nombre de scieries¹ par classe de permis

| Permis (m ³ / 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 |
| Total | 287 | 262 | 243 | 228 | 215 | 201 | 184 | 178 | 169 | 168 |

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 m³ et plus) uniquement.



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

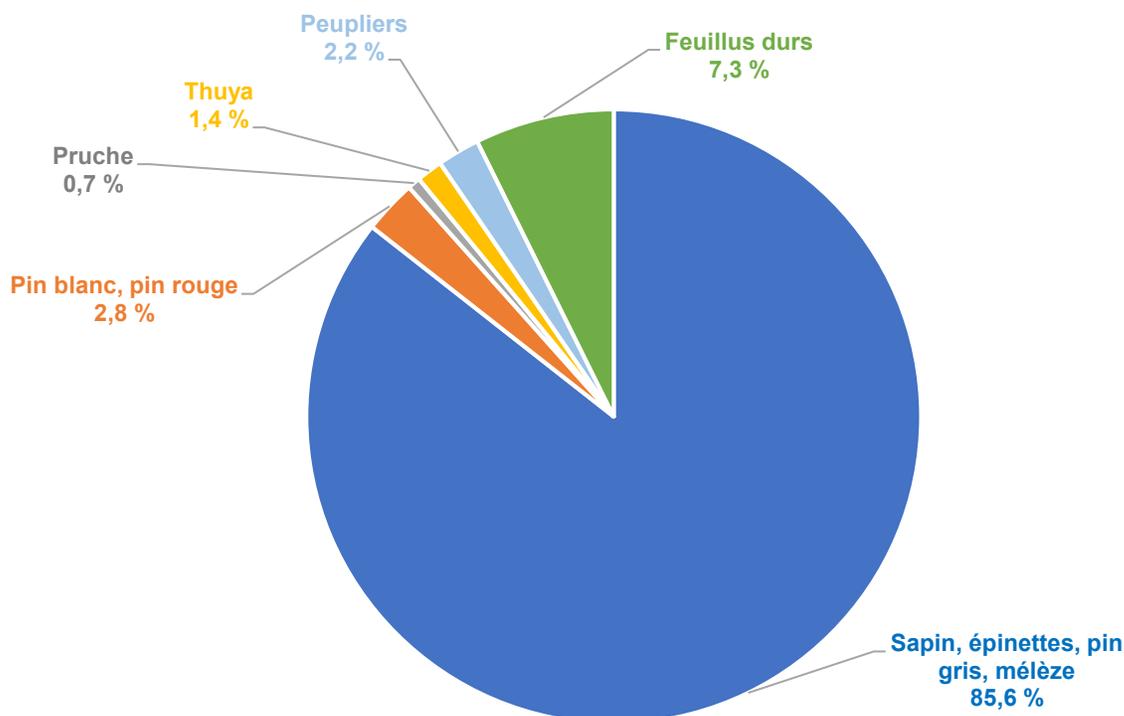
1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m³ et plus) uniquement.

Volumes aux permis des scieries¹, par classe, par groupe d'essences (m³/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 |
| Total | 29 979 885 | 984 175 | 235 915 | 479 755 | 780 190 | 2 565 725 | 35 025 645 |
| Sous-totaux | | | Résineux | 31 679 730 | Feuillus | 3 345 915 | |

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 m³ ou plus, ayant consommé ou non du bois rond.

Répartition des volumes autorisés aux permis des scieries¹

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 m³ ou plus, ayant consommé ou non du bois rond.

Spécialisation des scieries¹ en 2021

| | Essence(s) au permis | Nombre de scieries | Volumes totaux (m ³) | Volume moyen (m ³) |
|---------------------------|---|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Une seule essence | Total - essence unique au permis | 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 | - | - | - |
| Plus d'une essence | Total - plus d'une essence au permis | 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 |
| | Total - plus d'une essence au permis | 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 m³ et plus) uniquement, ayant consommé du bois ou non.

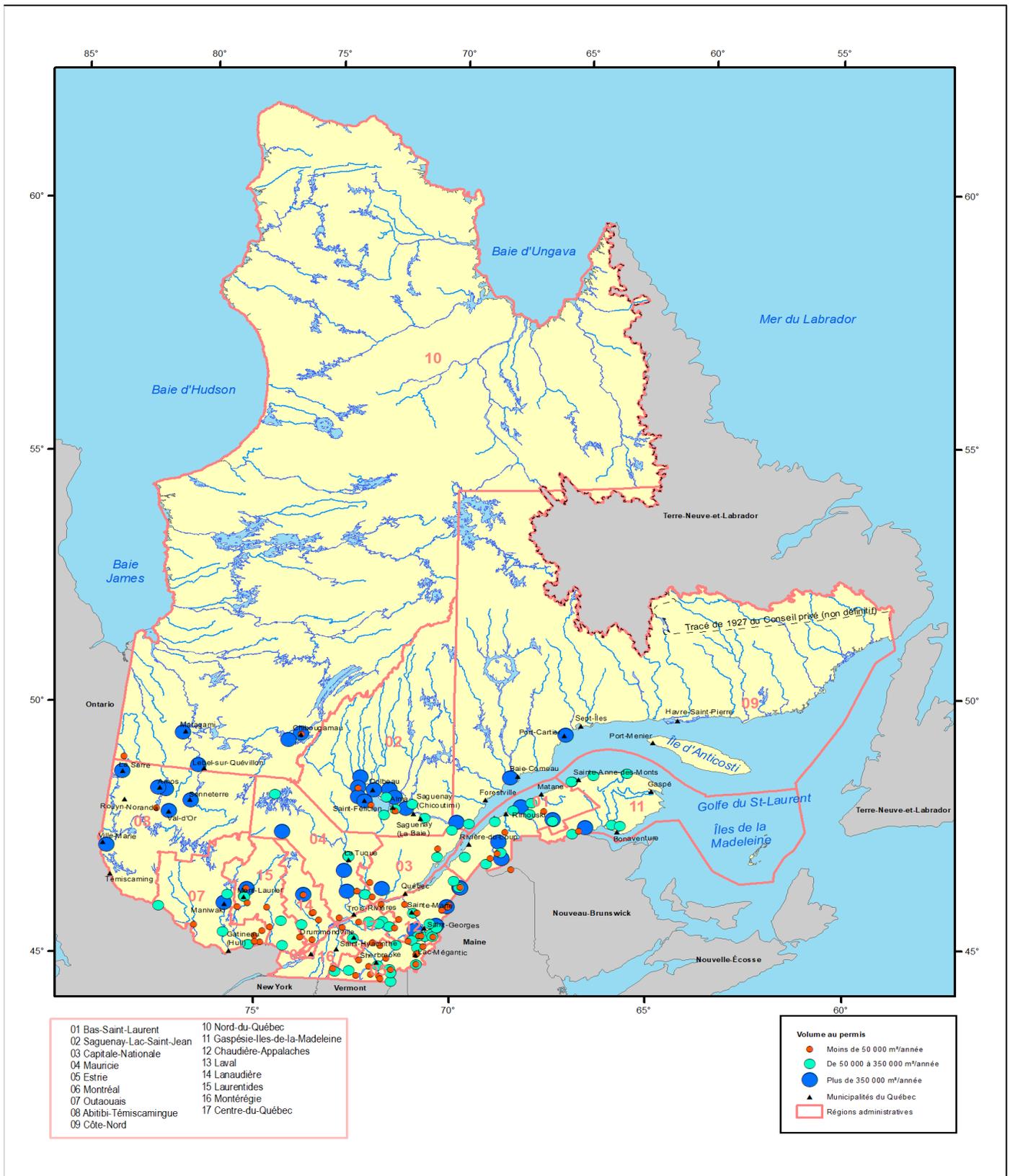
Consommation annuelle des scieries¹ selon l'essence

| m ³ | 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 |
| Total Feuillus | 2 328 998 | 2 209 431 | 2 301 498 | 2 239 282 | 2 233 230 | 2 068 573 | 2 046 389 |
| 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 |
| Total Résineux | 22 218 957 | 23 723 053 | 24 302 169 | 24 077 272 | 23 527 129 | 22 598 271 | 23 783 207 |
| Total | 24 547 955 | 25 932 484 | 26 603 667 | 26 316 554 | 25 760 359 | 24 666 844 | 25 829 596 |

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 m³ et plus) uniquement.

Localisation des scieries selon leur taille¹ en 2021



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

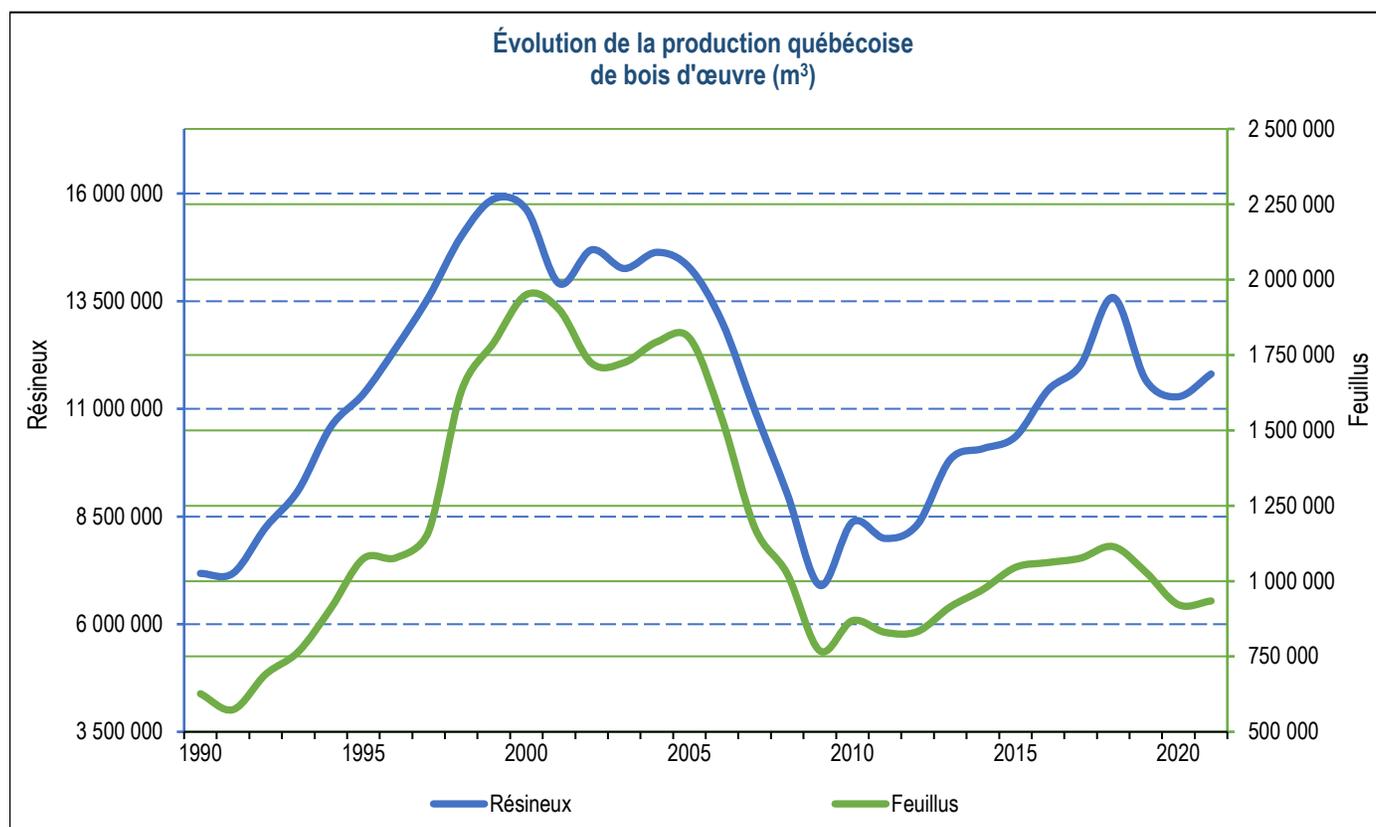
1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

Carte réalisée en juillet 2022

Production et exportation

| Importance relative de la production de bois de sciage ('000 m ³) | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 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 m³)¹

| | 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 Québec¹ (m³)

| | 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 (m³)

| Année/ Destination | États-Unis | | | | | Mexique | Europe | Moyen- Orient et Afrique | Asie et Océanie | Amériques centrale et du Sud |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|---------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| | Nord-Est | Centre-Nord | Ouest | Sud | Total | | | | | |
| 2021 | 1 981 137 | 1 758 063 | 102 036 | 2 696 779 | 6 538 015 | 38 808 | 30 175 | 11 912 | 111 026 | 9 617 |
| 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 |
| 2020 | 2 121 648 | 1 759 732 | 70 169 | 2 463 772 | 6 415 321 | 22 667 | 22 847 | 18 242 | 144 620 | 6 959 |
| 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 |
| 2019 | 2 255 557 | 1 800 918 | 60 583 | 2 528 181 | 6 645 239 | 40 189 | 24 994 | 13 922 | 181 177 | 7 248 |
| 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 |
| 2018 | 2 132 452 | 1 732 988 | 55 181 | 2 340 824 | 6 261 445 | 26 091 | 30 665 | 27 911 | 143 492 | 11 100 |
| 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 |
| 2017 | 2 620 257 | 1 806 646 | 146 059 | 2 442 729 | 7 015 691 | 8 738 | 33 545 | 33 123 | 143 011 | 8 757 |
| 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 |
| 2016 | 2 753 686 | 1 547 434 | 216 957 | 2 401 982 | 6 920 059 | 7 460 | 32 961 | 54 606 | 111 219 | 6 520 |
| 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 |
| 2015 | 2 276 014 | 1 328 901 | 90 879 | 2 290 939 | 5 986 733 | 19 850 | 35 197 | 62 593 | 89 124 | 6 194 |
| 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 |
| 2014 | 2 074 427 | 1 351 502 | 98 833 | 2 364 368 | 5 889 130 | 16 132 | 37 236 | 75 481 | 96 841 | 6 830 |
| 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 |
| 2013 | 1 691 983 | 987 103 | 65 064 | 2 006 921 | 4 751 071 | 2 063 | 39 095 | 83 970 | 91 934 | 5 072 |
| 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 |
| 2012 | 1 433 337 | 705 313 | 42 293 | 1 411 402 | 3 592 345 | 242 | 33 382 | 114 138 | 69 820 | 4 802 |
| 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 |
| 2011 | 1 388 442 | 698 585 | 147 208 | 1 422 512 | 3 656 747 | 186 | 53 092 | 186 890 | 118 085 | 6 803 |
| 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 | | | | | |
| 2021 | 876,0 | 689,6 | 44,2 | 1154,8 | 2764,7 | 20,6 | 45,9 | 11,2 | 111,1 | 6,5 |
| 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 |
| 2020 | 587,7 | 429,4 | 20,7 | 631,4 | 1669,2 | 8,1 | 28,6 | 9,4 | 122,7 | 4,1 |
| 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 |
| 2019 | 458,4 | 317,1 | 16,4 | 447,4 | 1239,3 | 12,9 | 32,6 | 12,0 | 163,1 | 4,0 |
| 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 |
| 2018 | 518,7 | 371,6 | 18,0 | 516,8 | 1425,1 | 12,4 | 40,9 | 18,9 | 131,6 | 5,8 |
| 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 |
| 2017 | 607,2 | 377,6 | 33,4 | 525,3 | 1543,6 | 7,7 | 41,3 | 20,7 | 112,9 | 4,8 |
| 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 |
| 2016 | 574,7 | 296,3 | 46,5 | 478,4 | 1395,9 | 6,8 | 38,7 | 23,2 | 96,4 | 3,4 |
| 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 |
| 2015 | 465,8 | 242,2 | 21,9 | 428,2 | 1158,2 | 5,9 | 38,6 | 27,5 | 89,4 | 3,4 |
| 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 |
| 2014 | 423,6 | 235,9 | 21,5 | 452,3 | 1133,2 | 4,3 | 38,6 | 27,1 | 81,2 | 3,3 |
| 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 |
| 2013 | 320,8 | 162,9 | 13,4 | 352,2 | 849,3 | 0,8 | 33,2 | 25,7 | 58,4 | 2,3 |
| 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 |
| 2012 | 235,1 | 102,3 | 7,9 | 216,9 | 562,2 | 0,2 | 28,9 | 30,6 | 45,4 | 1,8 |
| 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 |
| 2011 | 202,7 | 85,7 | 18,9 | 186,2 | 493,5 | 0,0 | 37,0 | 44,2 | 53,6 | 2,7 |
| 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 scieries¹ 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 |
| Total | 7 265 | 7 688 | 7 831 | 7 930 | 7 985 | 7 924 | 7 983 | 7 623 | 7 277 | 7 474 |

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 m³ et plus) uniquement.

Provenance des bois¹ reçus par les scieries² québécoises ('000 m³)

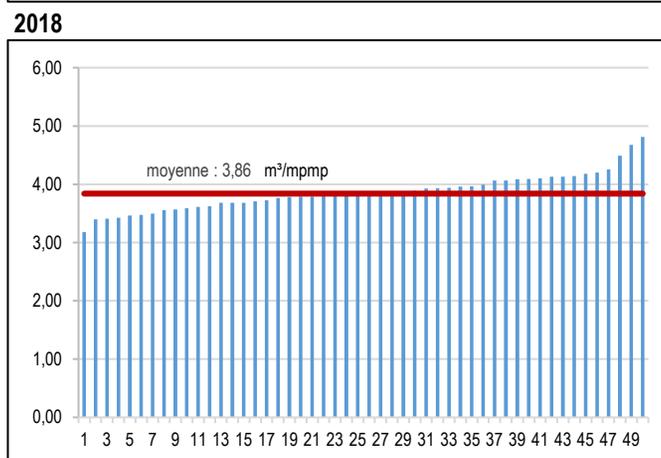
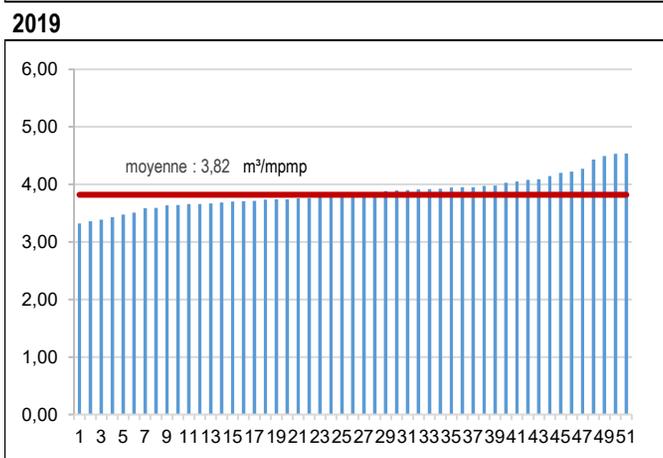
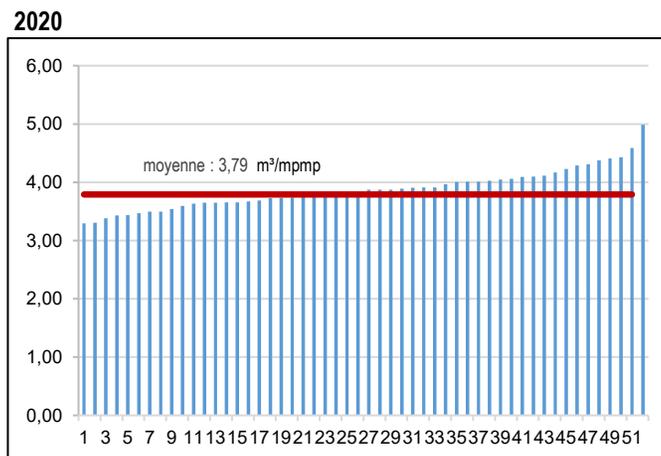
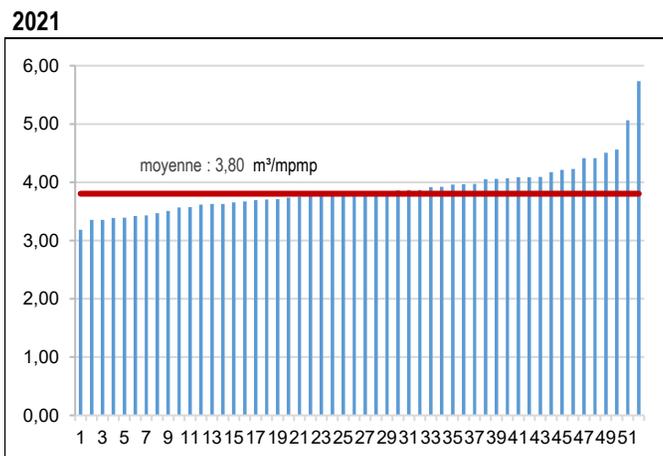
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Forêts publiques | 16 643,0 | 17 762,4 | 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 |
| Total | 22 304 | 24 021 | 24 288 | 25 167 | 26 765 | 27 214 | 26 740 | 26 749 | 25 130 | 26 408 |

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

1. Bois ronds

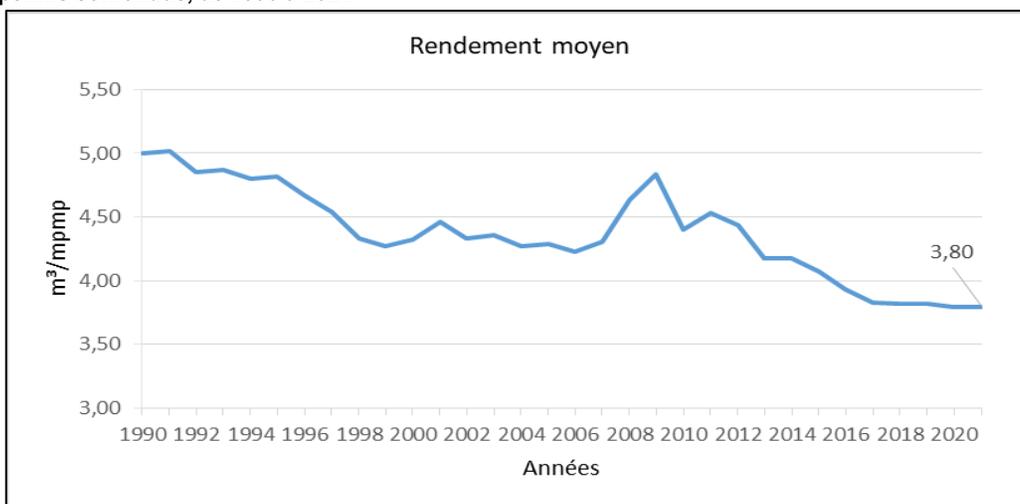
2. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m³ et plus) uniquement.

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 m³ ou plus (m³/mpmp)



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 |
|------------------------------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|
| Inventaire ('000 tma) | 194,8 | ... | 38,9 | 69,4 | 108,4 | 144,5 | 61,8 | 67,7 | 208,8 | 85,4 |

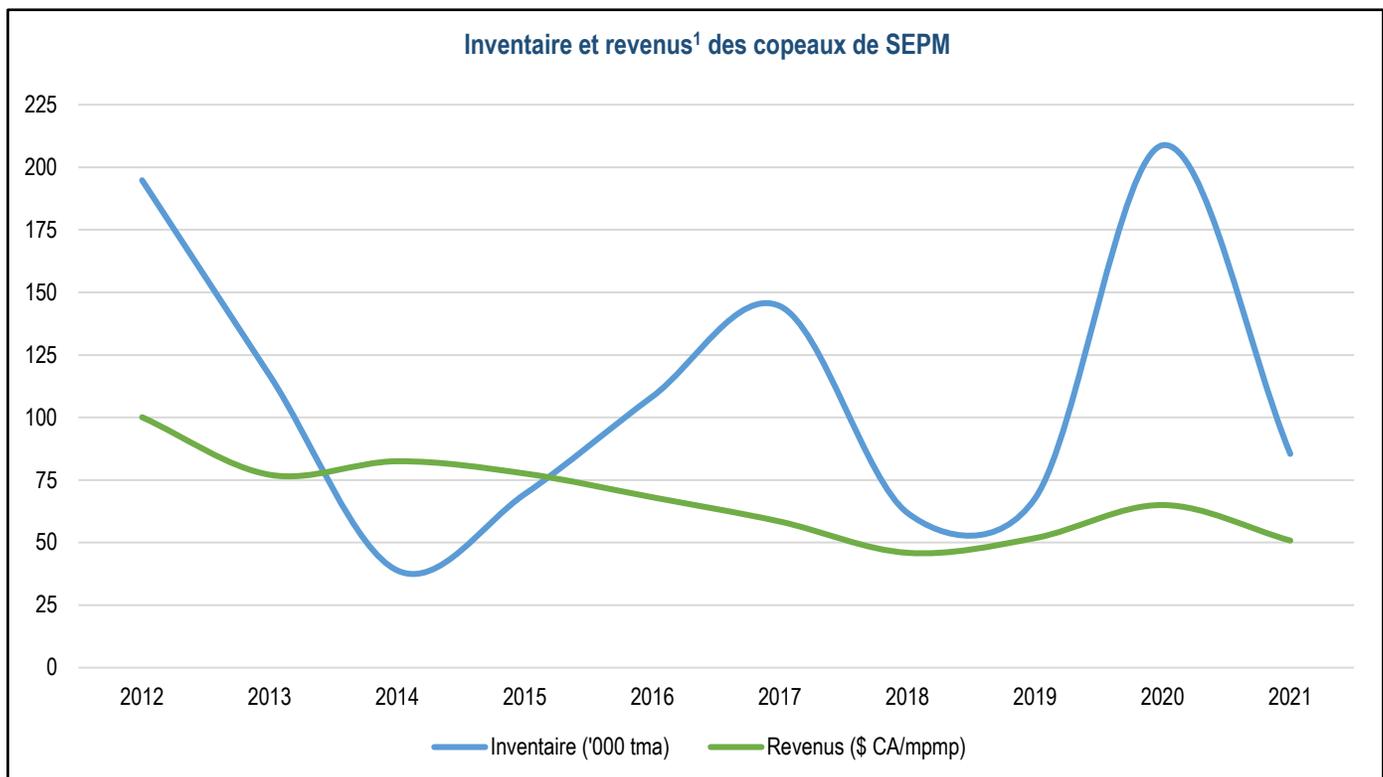
Sources : Association des producteurs de copeaux du Québec et Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Revenus estimés¹ tirés des copeaux de SEPM au Québec

| Année | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Revenus (\$ CA/mpmp) | 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 ¹ | 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 |
| | Inventaire estimé en fin d'année² | 291 | 306 | 266 | 321 | 281 | 618 | 494 |
| Producteurs ^{3,4} | Inventaire en début d'année ⁵ | 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 ⁶ | 4 282 | 4 326 | 4 218 | 4 298 | 4 072 | 3 771 | 4 031 |
| | Utilisation interne | 0 | 53 | 11 | 4 | 0 | 0 | 1 634 |
| Inventaire estimé en fin d'année⁷ | 23 | 34 | 128 | 27 | 14 | 100 | 9 | |
| Inventaire total (ou disponibilité) des copeaux | | 314 | 339 | 394 | 348 | 296 | 719 | 503 |

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 m³).

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 ¹ | 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 |
| | Inventaire estimé en fin d'année² | 139 | 144 | 118 | 92 | 94 | 105 | 88 |
| Producteurs ^{3,4} | Inventaire en début d'année ⁵ | 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 ⁶ | 1 225 | 1 250 | 1 306 | 1 268 | 1 245 | 1 189 | 1 236 |
| | Utilisation interne | 199 | 226 | 188 | 187 | 216 | 187 | 211 |
| Inventaire estimé en fin d'année⁶ | 22 | 24 | 36 | 34 | 2 | 6 | 4 | |
| Inventaire total (ou disponibilité) des sciures et rabotures | | 161 | 168 | 155 | 125 | 95 | 111 | 92 |

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 m³).

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 ¹ | 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 |
| | Inventaire estimé en fin d'année² | 183 | 129 | 185 | 173 | 222 | 156 | 135 |
| Producteurs ^{3,4} | Inventaire en début d'année ⁵ | 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 ⁶ | 1 369 | 1 345 | 1 339 | 1 419 | 1 358 | 1 236 | 1 248 |
| | Utilisation interne | 218 | 265 | 273 | 300 | 254 | 281 | 279 |
| | Inventaire estimé en fin d'année⁶ | 39 | 18 | 30 | 19 | 28 | 13 | 8 |
| Inventaire total (ou disponibilité) des écorces | | 221 | 147 | 215 | 192 | 250 | 169 | 143 |

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 m³).

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 contreplaqués¹

| | 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 ³) | 7 294 | 7 276 | 7 281 | 7 688 | 8 626 | 7 952 | 7 952 | 8 702 | 8 702 | 8 702 |
| Production (' 000 m ³) | 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 m³ ou plus

Consommation autorisée des usines de tournage et de façonnage¹

| | 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 ³) | 76 | 75 | 75 | 75 | 70 | 75 | 57 | 57 | 57 | 69 |
| Production (' 000 m ³) | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

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 m³ ou plus

Localisation des usines de panneaux, placages, contreplaqués, tournage et façonnage selon leur taille¹ 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 bioénergie¹

| Type d'usines | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Cogénération² | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 |
| Combustibles | 16 | 18 | 19 | 17 | 15 | 16 | 18 | 21 | 21 | 17 |
| 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 |
| Copeaux métallurgiques | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Total | 26 | 29 | 32 | 32 | 31 | 31 | 33 | 37 | 37 | 33 |

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 m³ ou plus

2. Énergie thermique et électrique

Consommation autorisée (' 000 m³)¹

| Type d'usines | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cogénération² | 3 481 | 3 819 | 4 055 | 4 239 | 4 246 | 4 239 | 4 211 | 4 305 | 4 305 | 4 305 |
| Combustibles | 1 223 | 1 355 | 1 423 | 1 291 | 930 | 980 | 1 241 | 2 254 | 2 603 | 2 075 |
| 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 |
| Copeaux métallurgiques | 111 | 111 | 111 | 159 |
| Total | 4 814 | 5 285 | 5 588 | 5 689 | 5 334 | 5 377 | 5 611 | 6 717 | 7 067 | 6 539 |

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 m³ 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 ¹ | 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 ² | m ³ | 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.

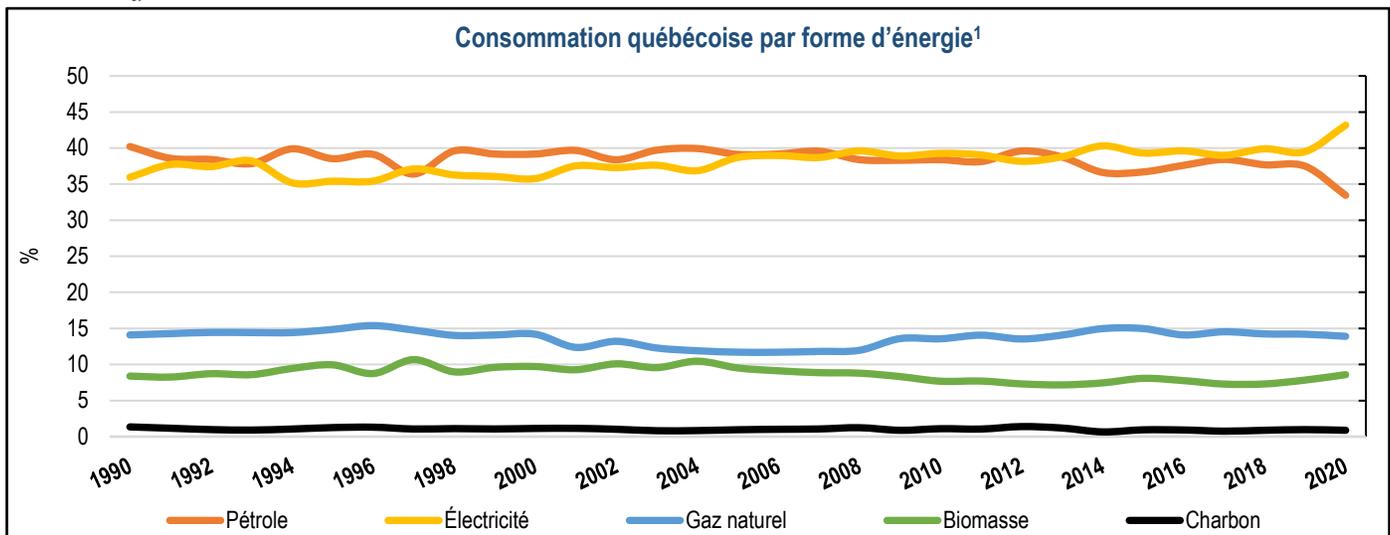
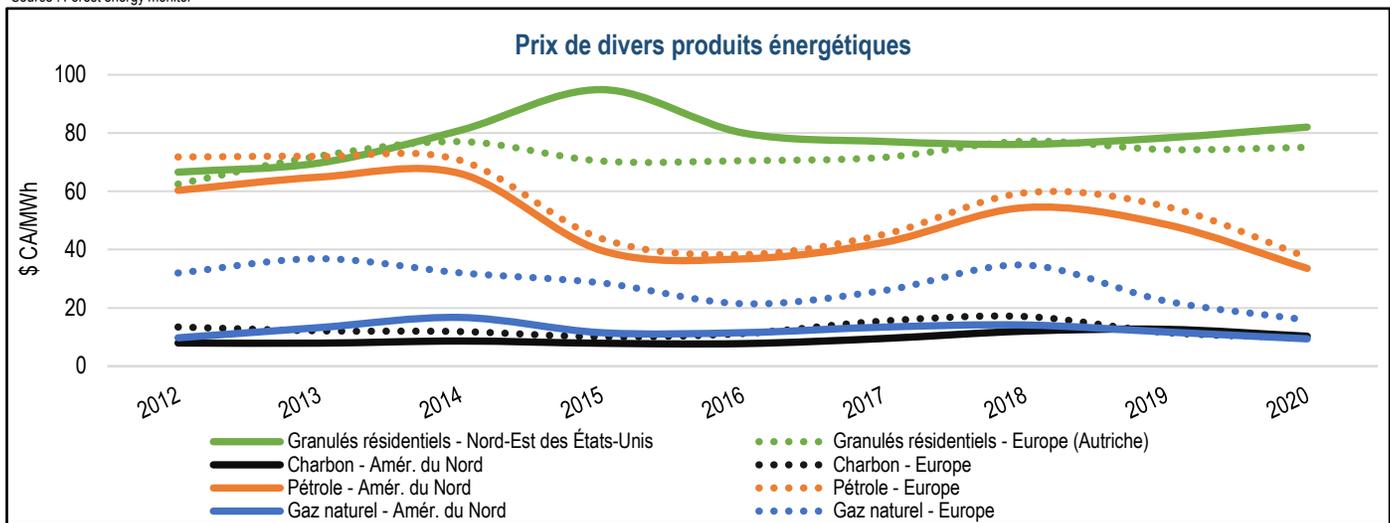
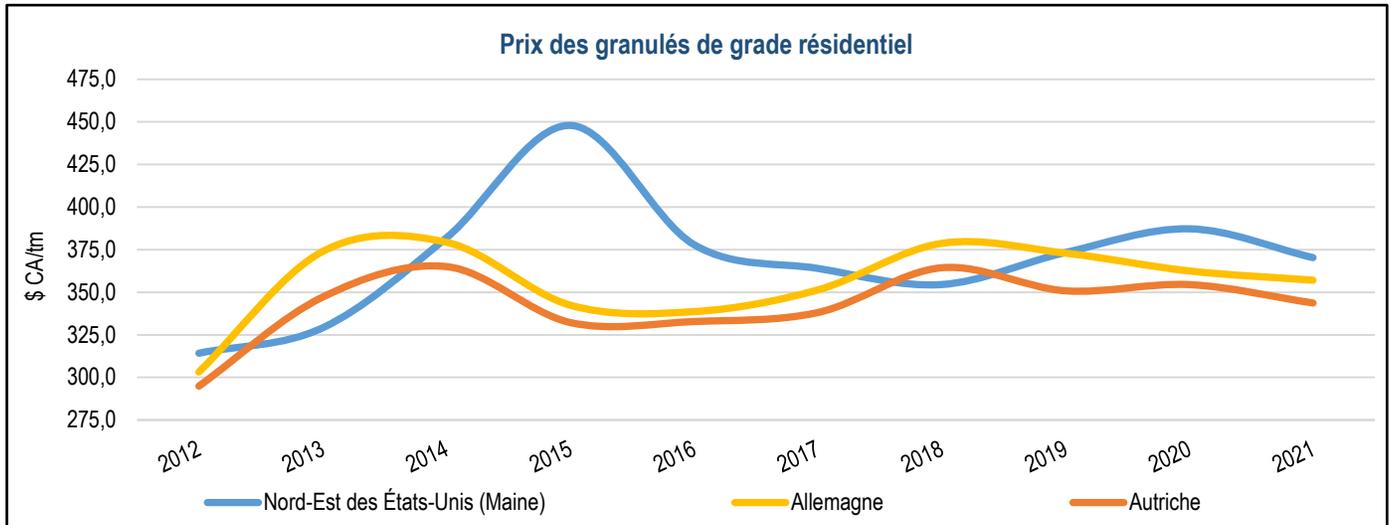
Localisation des usines de bioénergies et des autres utilisations de la matière ligneuse selon leur taille¹ en 2021



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 acéricole - '000 kg | 53 567 | 344 834 | 72 308 | 465 500 | 79 591 | 513 000 | 60 252 | 393 186 |
| Production de bleuets ¹ - 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 |
| Québec¹ | 6 314 | 48 341 870 | 132 833 059 | 2,75 |
| Autres provinces | 2 888 | 5 974 943 | 17 013 000 | 2,85 |
| États-Unis | ... | 13 335 000 | 37 777 510 | 2,83 |
| Production mondiale | ... | 67 651 813 | 187 623 569 | 2,77 |

Source : Producteurs et productrices acéricoles du Québec

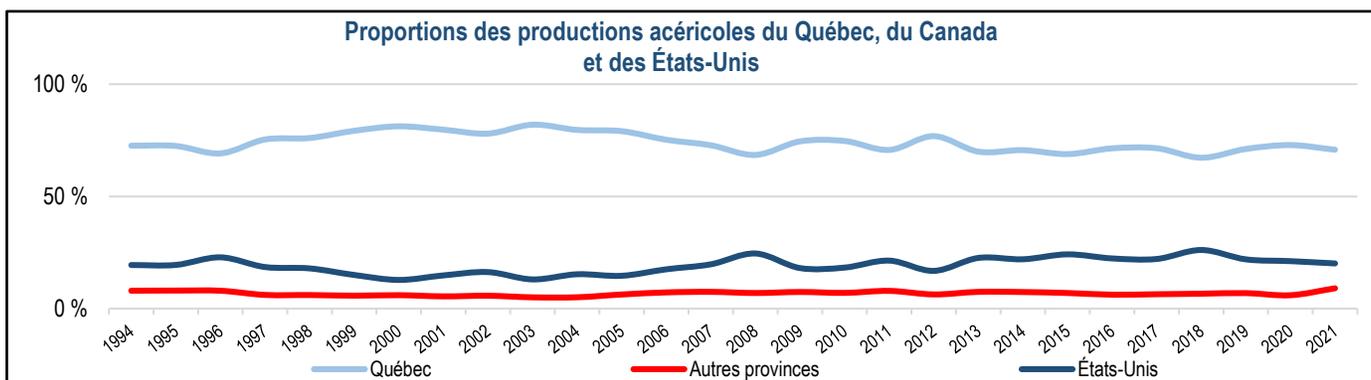
1. Valeurs estimées à partir de la base de données 2021 des Producteurs et productrices acéricoles du Québec et tirées de l'enquête du Groupe AGÉCO, 2021

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 ¹ | 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 bleuetières¹

| 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 |
| Total | 266¹ | 8 538 |

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 |
| Total (n) | 939 |
| 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 2018¹

| | 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 ²) | |
| Superficie totale | 1 667 712 |
| Superficie continentale | 1 511 731 |
| Milieu marin ¹ | 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 ²) | |
|---|-----------|
| Territoire public (Québec) | 1 363 729 |
| Territoire privé | 113 597 |
| Territoire fédéral | 5 882 |
| Autres ¹ | 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 territoire¹

| Détail du territoire | Superficie totale | Sud de la limite des forêts attribuables | Nord de la limite des forêts attribuables |
|---|--------------------|--|---|
| | (km ²) | (km ²) | (km ²) |
| 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 forêts¹

- 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 Québec¹ ('000 ha)

| | 2013-2014 | A.A.M. ² | 2014-2015 | A.A.M. ² | 2015-2018 ³ | A.A.M. ² | 2018-2020 ³ | A.A.M. ² | 2020-2023 ⁴ | A.A.M. ² |
|---|-----------|---------------------|-----------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| 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 ³ | - | | 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 (m³/ha/an) : possibilité (m³/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

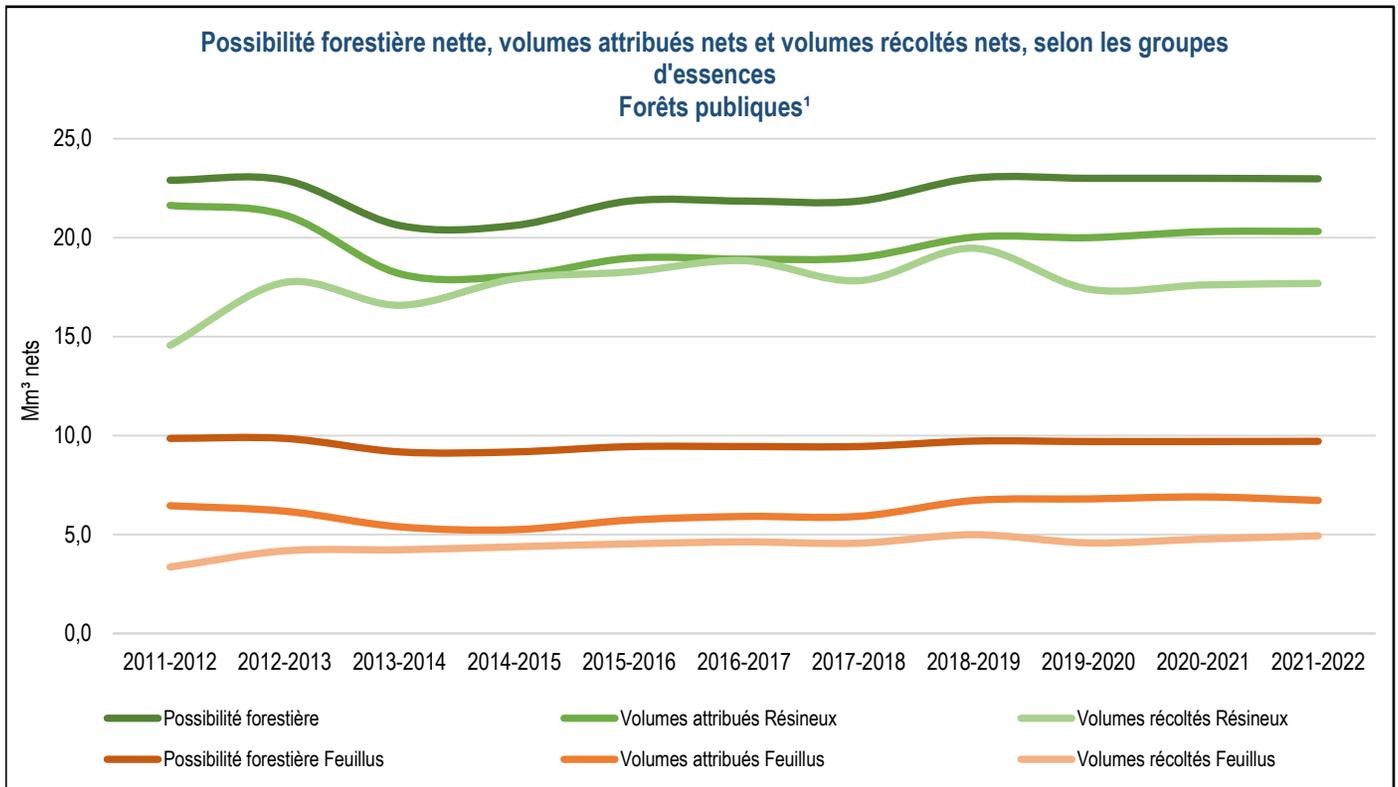
4. Ajout de la forêt de proximité 085-020. retrait de 33 700 ha des UA et ajout de 31 620 ha en forêt de proximité, la différence de 2080 ha est devenue une aire protégée.

Ajout d'une nouvelle ligne pour forêt de proximité.

Nouvelles possibilités forestières déterminées dans plusieurs TFR à compter du 1^{er} avril 2020Possibilité forestière ('000 m³), volume marchand net

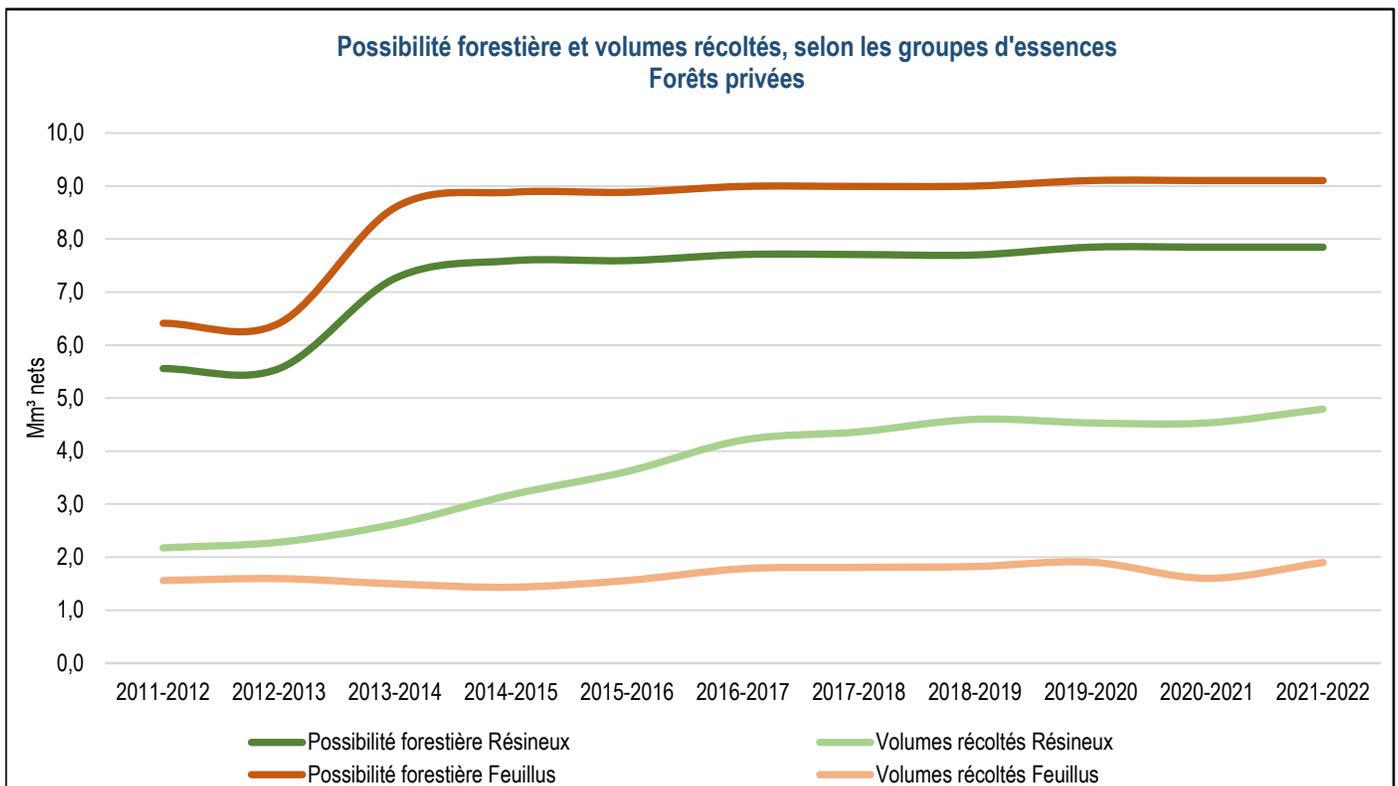
| | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Forêts publiques (unités d'aménagement) | 31 595 | 31 546 | 31 546 |
| SEPM | 21 391 | 21 355 | 21 355 |
| Autres résineux | 929 | 929 | 929 |
| Peupliers | 3 020 | 3 010 | 3 009 |
| Autres feuillus | 6 255 | 6 252 | 6 253 |
| Territoires forestiers résiduels (TFR) | 1 140 | 1 140 | 1 140 |
| SEPM | 663 | 663 | 663 |
| Autres résineux | 29 | 29 | 29 |
| Peupliers | 237 | 237 | 237 |
| Autres feuillus | 211 | 211 | 211 |
| Total des forêts publiques (UA et TFR) | 32 735 | 32 686 | 32 686 |
| 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 |
| Forêts privées (agences régionales) | 16 951 | 16 951 | 16 951 |
| 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 |
| Total forêts privées et publiques | 49 686 | 49 637 | 49 637 |
| 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.



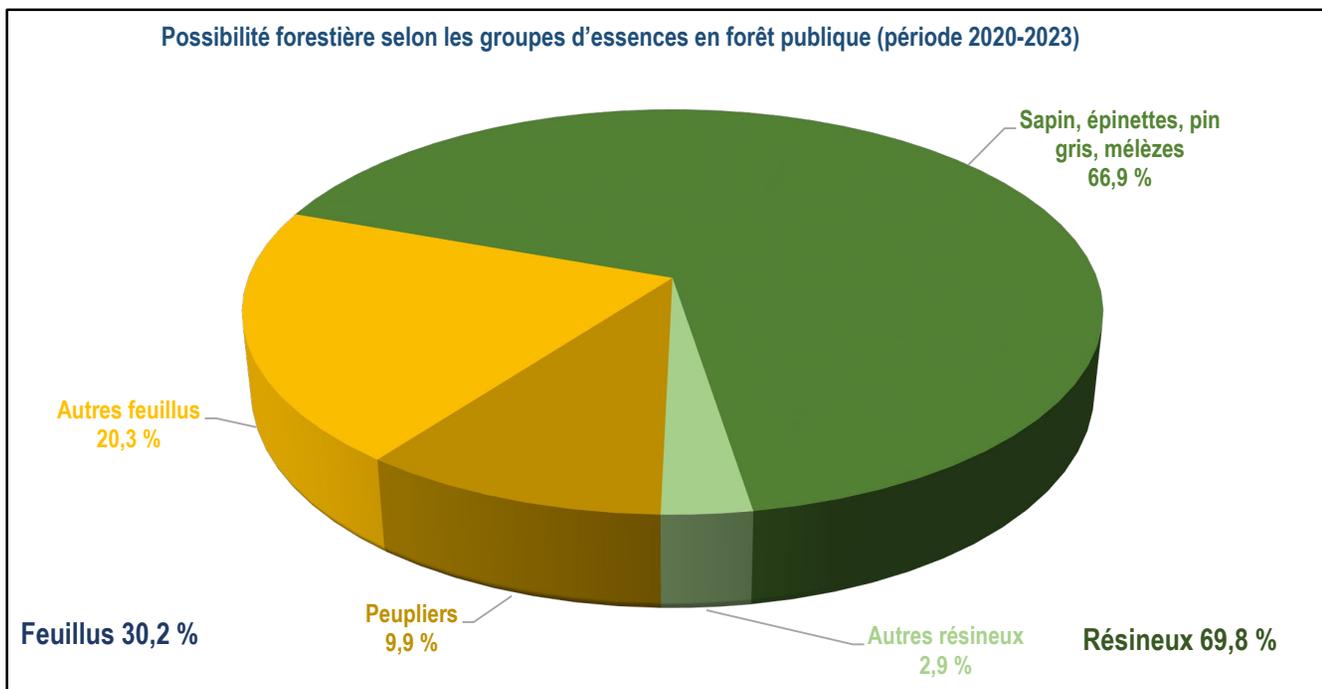
Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec

**Possibilité forestière selon les régions d'application des garanties d'approvisionnement¹ (GA) en 2020-2023
(forêts publiques, m³ bruts)**

| Région administrative | Unités d'aménagement forestier | | | | | Territoires forestiers résiduels ² et forêts de proximité | | | | | 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 | 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 |
| Total | 22 936 900 | 998 400 | 3 260 400 | 6 952 000 | 34 147 700 | 741 760 | 31 280 | 245 160 | 224 390 | 1 242 590 | 35 390 290 |

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^{er} 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'approvisionnement¹ (GA) en 2018-2020
(forêts publiques, m³ bruts)**

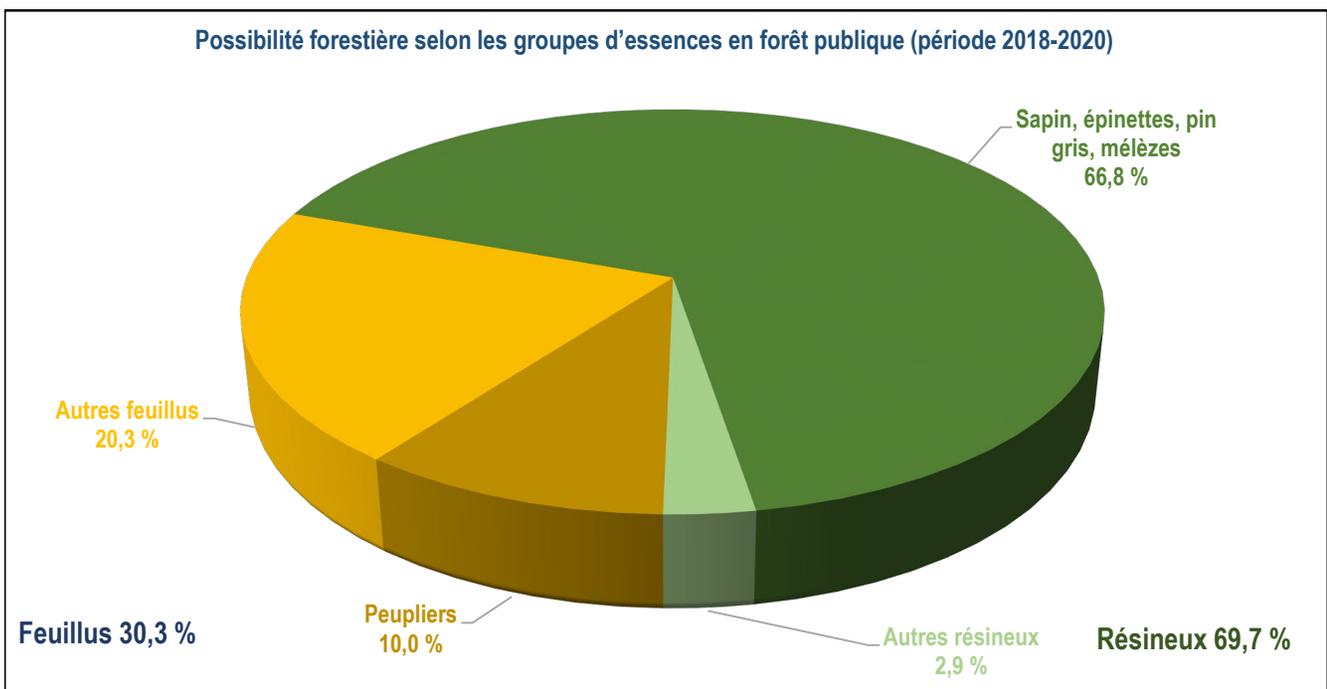
| Région administrative | Unités d'aménagement forestier | | | | | Territoires forestiers résiduels ² | | | | | Grand total |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | 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 |
| Total | 22 975 500 | 998 400 | 3 272 100 | 6 954 400 | 34 200 400 | 713 540 | 31 440 | 256 850 | 234 080 | 1 235 910 | 35 436 310 |

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'approvisionnement¹ en 2015-2018 (forêts publiques, m³ bruts)

| Région administrative | Unités d'aménagement forestier | | | | | Territoires forestiers résiduels | | | | | Grand total |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | SEPM | Autres résineux | Peupliers | Autres feuillus | Total | SEPM | Autres résineux | Peupliers | Autres feuillus | Total | |
| 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 |
| Total | 21 767 400 | 958 400 | 3 170 800 | 6 753 300 | 32 649 900 | 500 540 | 30 940 | 253 110 | 227 680 | 1 012 270 | 33 662 170 |

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'approvisionnement¹ en 2013-2015 (forêts publiques, m³ bruts)

| Région administrative | Unités d'aménagement forestier | | | | | Territoires forestiers résiduels | | | | | Grand total |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|-------------------|
| | SEPM | Autres résineux | Peupliers | Autres feuillus | Total | SEPM | Autres résineux | Peupliers | Autres feuillus | Total | |
| 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 |
| Total | 20 501 000 | 780 600 | 2 836 100 | 6 483 900 | 30 601 600 | - | - | - | - | - | 30 601 600 |

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*.

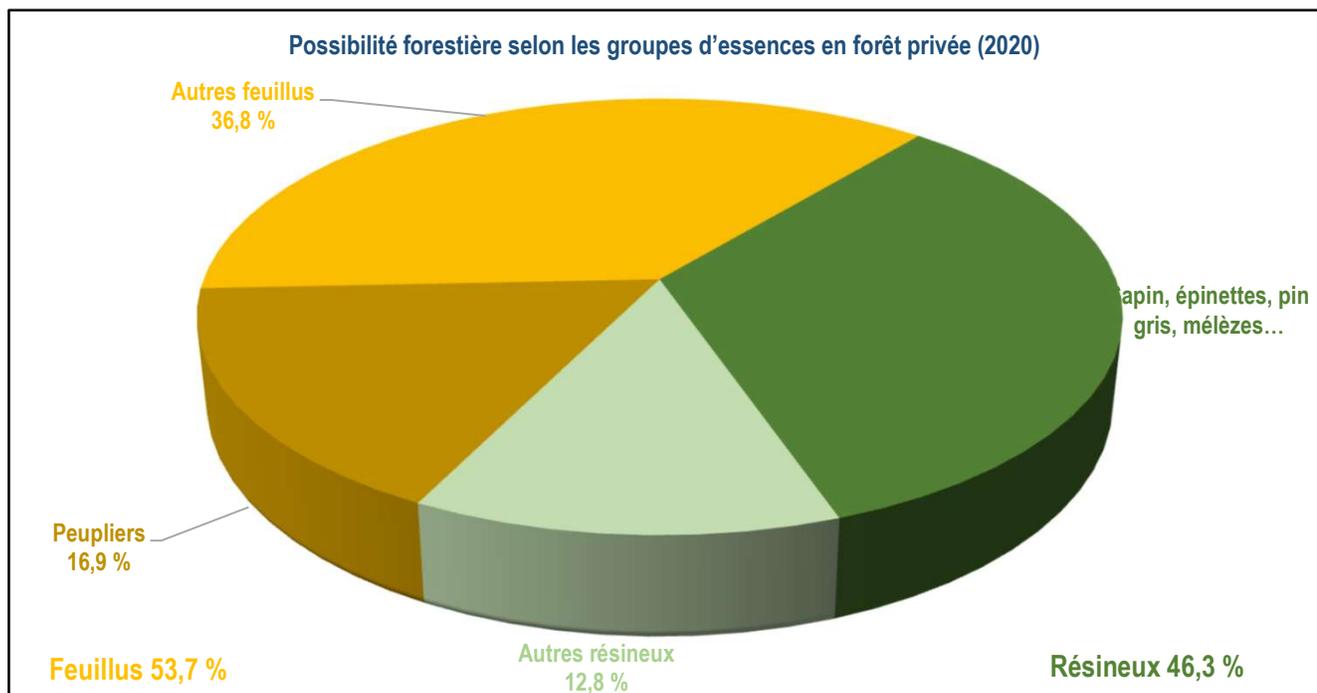
Possibilité forestière^{1,2} selon les régions administratives en 2020 (forêts privées, m³ nets)

| 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 |
| Total | 5 684 241 | 2 162 833 | 2 869 935 | 6 234 108 | 16 951 117 |

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 ¹ ('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 ² | 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 ³ net) | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | SEPM | Autres résineux | Résineux totaux | Peupliers | Autres feuillus | Feuillus totaux | Total |
| Unités d'aménagement | 19 257 | 418 | 19 675 | 2 340 | 4 006 | 6 346 | 26 021 |
| 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) ¹ | 4 592 | 178 | 4 769 | 593 | 1 004 | 1 597 | 6 366 |
| Territoires forestiers résiduels | 620 | 25 | 644 | 213 | 168 | 381 | 1 025 |
| 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 |
| Total | 19 876 | 443 | 20 319 | 2 553 | 4 174 | 6 727 | 27 046 |

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 m³ net)

| | SEPM | Autres résineux | Résineux totaux | Peupliers | Autres feuillus | Feuillus totaux | Total |
|--|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Unités d'aménagement | 19 232 | 417 | 19 648 | 2 330 | 4 232 | 6 562 | 26 210 |
| 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) ¹ | 4 592 | 178 | 4 769 | 611 | 1 150 | 1 761 | 6 530 |
| Territoires forestiers résiduels | 620 | 25 | 644 | 213 | 168 | 381 | 1 025 |
| 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 |
| Total | 19 851 | 441 | 20 292 | 2 543 | 4 400 | 6 943 | 27 235 |

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 m³ net)

| | SEPM | Autres résineux | Résineux totaux | Peupliers | Autres feuillus | Feuillus totaux | Total |
|--|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Unités d'aménagement | 19 010 | 413 | 19 423 | 2 330 | 4 033 | 6 363 | 25 786 |
| 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) ¹ | 4 598 | 178 | 4 776 | 611 | 1 149 | 1 760 | 6 536 |
| Territoires forestiers résiduels | 562 | 25 | 587 | 219 | 177 | 397 | 984 |
| 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 |
| Total | 19 573 | 438 | 20 010 | 2 550 | 4 210 | 6 759 | 26 770 |

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 m³ net)

| | SEPM | Autres résineux | Résineux totaux | Peupliers | Autres feuillus | Feuillus totaux | Total |
|--|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Unités d'aménagement | 19 007 | 431 | 19 438 | 2 309 | 4 010 | 6 319 | 25 757 |
| 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) ¹ | 4 595 | 178 | 4 772 | 611 | 1 149 | 1 760 | 6 532 |
| Territoires forestiers résiduels | 563 | 26 | 589 | 221 | 183 | 404 | 993 |
| 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 |
| Total | 19 570 | 458 | 20 028 | 2 530 | 4 193 | 6 722 | 26 750 |

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 m³)

| | |
|---|-----------------|
| Forêts publiques ¹ | 22 621,5 |
| Forêts privées - Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois ² | 6 690,7 |
| Sous total excluant l'approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés | 29 312,2 |
| Forêts privées - Approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés | 1 800,0 |
| Total incluant l'approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés | 31 112,2 |

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 ^P | |
|---------------------------------------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| | ('000 m ³) | (%) |
| Total | 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 % |
| Territoire public¹ | 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 % |
| Propriétés privées² | 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 publiques¹ (VMN)

| | 2016-2017 | | 2017-2018 | | 2018-2019 | | 2019-2020 | | 2020-2021 | | 2021-2022 ^P | |
|-----------------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| | ('000 m ³) | (%) |
| Total | 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 m³) 2020-2021

| Région administrative | Forêts publiques ¹ | | | | | | Forêts privées ² | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| | Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes | Autres résineux | Total résineux | Peupliers | Autres feuillus | Total feuillus | Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes | Autres résineux | Total résineux | Peupliers | Autres feuillus | Total feuillus |
| 01- Bas-Saint-Laurent | 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 |
| Total | 17 483,4 | 206,4 | 17 689,8 | 2 180,5 | 2 546,2 | 4 726,7 | 4 406,9 | 385,7 | 4 792,6 | 599,0 | 1 299,3 | 1 898,3 |

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 m³ net)

| | 2012-2013 | 2013-2014 | 2014-2015 | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 ^P |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| Toutes essences¹ | 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 ^P |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| Toutes essences¹ | 53,9 | 20,9 | 20,2 | 112,2 | 140,3 | 115,4 |

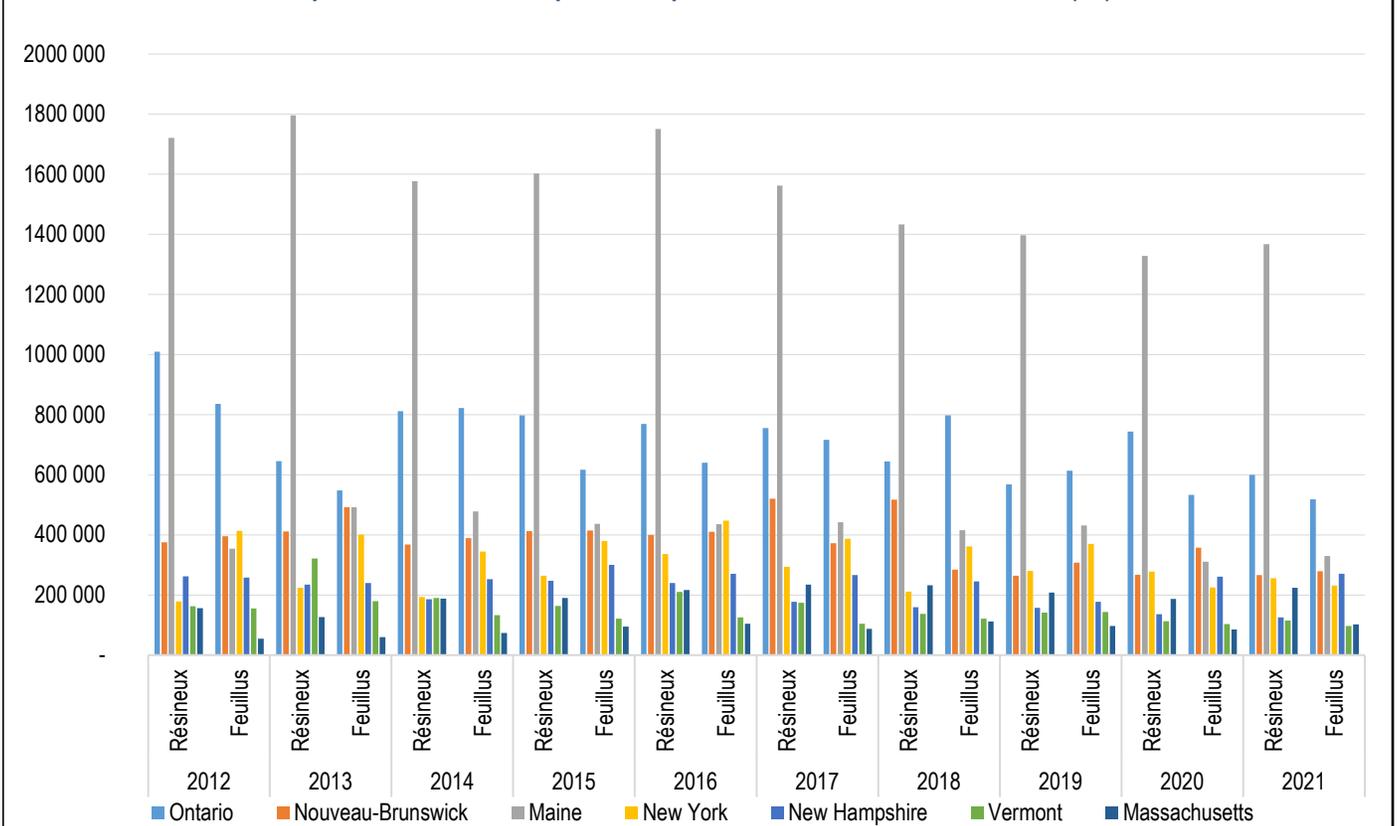
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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

Matières premières provenant de l'extérieur du Québec¹ (m³)

| | | 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 Québec¹ (m³)

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 ¹ ('000 m ³) | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 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 |
| | Total | 45 266 | 48 826 | 50 429 | 49 130 | 51 235 | 51 556 | 51 576 | 49 720 | 47 609 | 51 005 |
| 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 ² , écorces et biomasse | 5 583 | 6 716 | 7 559 | 7 046 | 7 287 | 7 110 | 7 112 | 7 235 | 6 986 | 7 606 |
| | Total | 45 266 | 48 826 | 50 429 | 49 130 | 51 235 | 51 556 | 51 576 | 49 720 | 47 609 | 51 005 |
| 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 |
| | Total | 45 266 | 48 826 | 50 429 | 49 130 | 51 235 | 51 556 | 51 576 | 49 720 | 47 609 | 51 005 |
| 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 | 3078 | 4033 | 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 |
| | Total | 45 266 | 48 826 | 50 429 | 49 130 | 51 235 | 51 556 | 51 576 | 49 720 | 47 609 | 51 005 |

Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et 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 m³ et plus) unique
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 ³) | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Industries des pâtes et papiers | | 3 404 | 3 205 | 2 953 | 2 683 | 2 630 | 3 070 | 3 025 | 2 890 | 2 451 | 2 087 |
| 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 |
| Industries du bois de sciage | | 21 535 | 23 723 | 24 381 | 24 548 | 25 932 | 26 604 | 26 317 | 25 760 | 24 665 | 25 829 |
| 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 |
| Industries des placages et contreplaqués | | 167 | 200 | 191 | 201 | 235 | 289 | 300 | 202 | 187 | 193 |
| Industries des produits dérivés du bois | | 1 786 | 1 606 | 1 739 | 1 590 | 1 881 | 1 878 | 1 942 | 1 870 | 2 019 | 2 619 |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques¹ | | 158 | 138 | 177 | 162 | 128 | 163 | 176 | 197 | 213 | 183 |
| Industries du tournage et du façonnage et autres industries de la transformation du bois² | | 38 | 45 | 36 | 60 | 83 | 45 | 45 | 79 | 70 | 66 |
| Total | | 27 089 | 28 918 | 29 477 | 29 243 | 30 889 | 32 048 | 31 805 | 30 998 | 29 607 | 30 978 |

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 essence¹

| m ³ 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 |
| Moyenne | 22 220 760 | 624 238 | 313 635 | 179 026 | 2 780 074 | 4 010 883 | 30 128 616 |

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 m³ et plus) uniquement.

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

| m ³ 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 |
| Total | 21 848 230 | 623 755 | 318 516 | 180 549 | 2 670 317 | 4 034 063 | 29 675 429 |

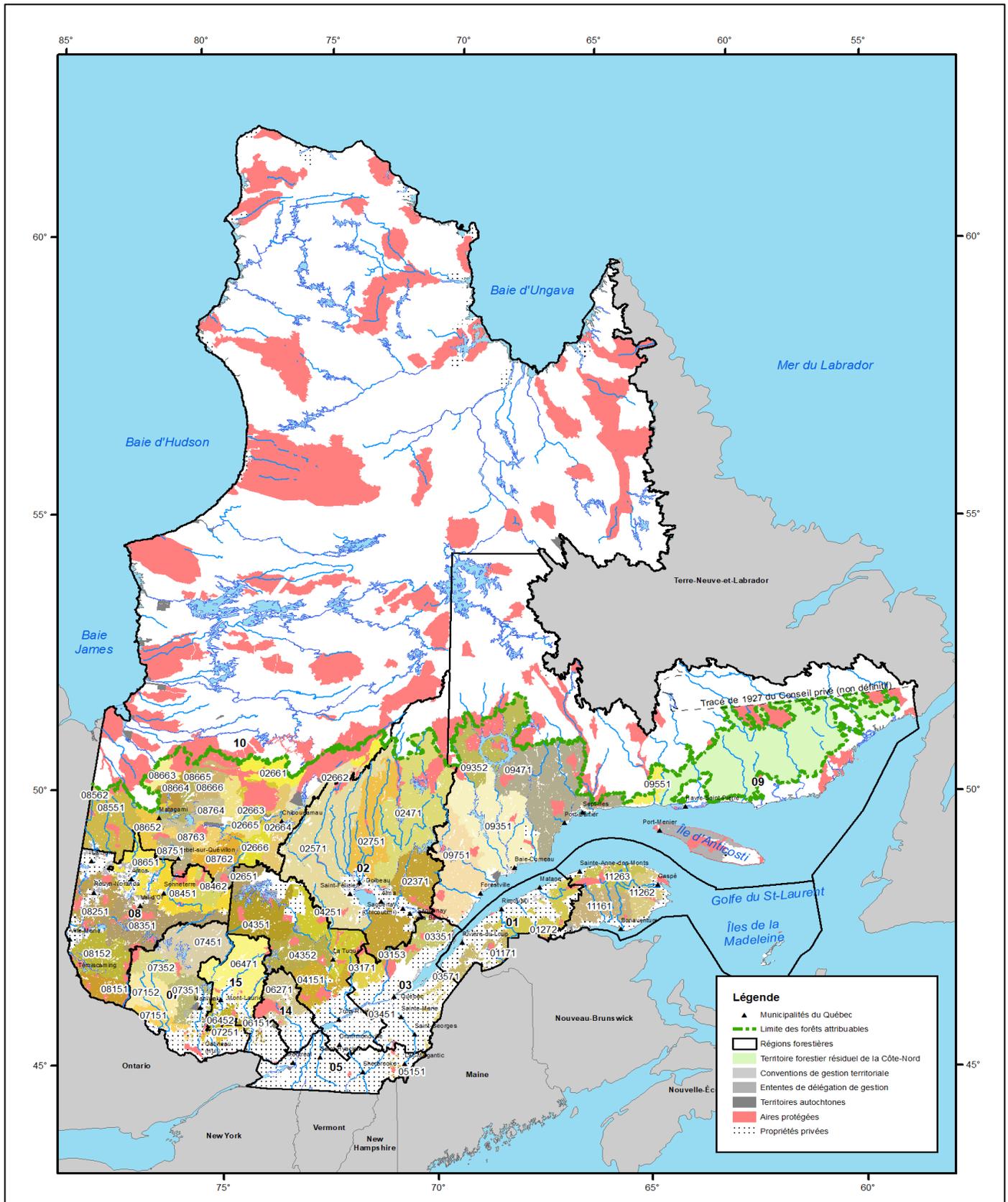
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

| m ³ 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 |
| Total | 22 220 917 | 623 137 | 313 643 | 182 806 | 2 753 460 | 4 011 166 | 30 105 128 |

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

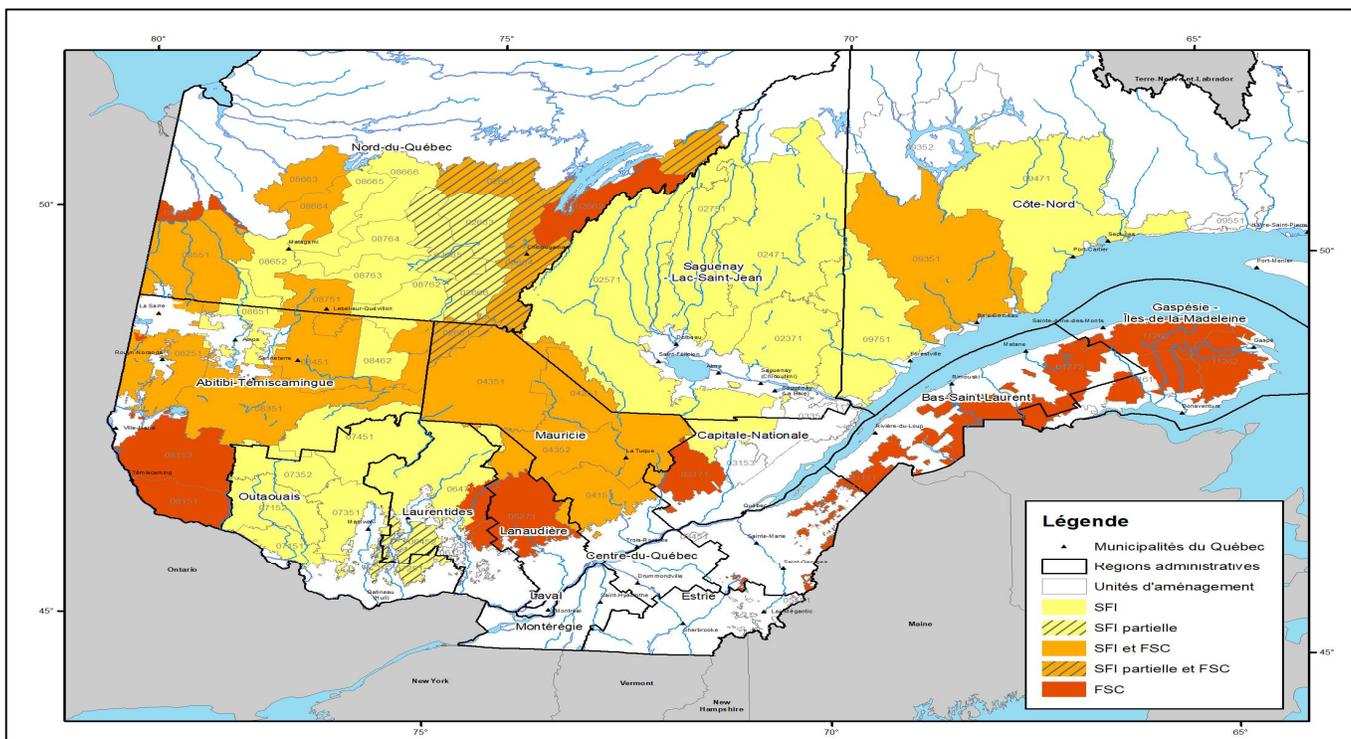
| Superficies des forêts certifiées au Québec en 2021 ('000 ha) | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|
| Région administrative | Forêt publique ¹ | | | | | 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 ² | 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 % |
| Total | 47 071 | 185 817 | 101 182 | 351 004 | 95,2 % | 1 278 | 7 182 | 17,8 % | 335 348 | 358 186 | 93,6 % |

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 ¹ (2011 à 2021) | | | |
|--|---|-----------------------|-------------|
| Sommaire ² | Caractéristiques | Affichés ³ | Vendus |
| | Nombre de secteurs ⁴ | 2 139 | 1 970 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 895 511 203 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁵ | - | 13,45 |
| | Volume total (m ³) | 72 183 710 | 66 616 700 |
| | Volume SEPM (m ³) | 54 309 115 | 50 570 105 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 1 267 440 | 1 046 870 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 10 741 115 | 9 532 785 |
| | Volume peuplier (m ³) | 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 (\$/m³) 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 ² | Vendus |
| 2021-2022 | Nombre de secteurs ³ | 237 | 223 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 200 617 189 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 25,02 |
| | Volume total (m ³) | 8 357 540 | 8 019 300 |
| | Volume SEPM (m ³) | 6 263 660 | 5 997 700 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 207 940 | 200 920 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 212 490 | 1 158 430 |
| | Volume peuplier (m ³) | 673 450 | 662 250 |
| | Superficie (ha) | 82 875 | 78 740 |
| 2020-2021 | Nombre de secteurs ³ | 243 | 206 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 104 092 786 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 14,20 |
| | Volume total (m ³) | 8 767 320 | 7 330 040 |
| | Volume SEPM (m ³) | 6 534 370 | 5 450 840 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 182 810 | 147 440 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 342 300 | 1 125 800 |
| | Volume peuplier (m ³) | 707 840 | 605 960 |
| | Superficie (ha) | 88 579 | 72 839 |
| 2019-2020 | Nombre de secteurs ³ | 232 | 173 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 86 563 869 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 14,10 |
| | Volume total (m ³) | 7 732 595 | 6 136 685 |
| | Volume SEPM (m ³) | 5 517 385 | 4 474 995 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 218 970 | 145 810 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 337 460 | 963 940 |
| | Volume peuplier (m ³) | 658 780 | 551 940 |
| | Superficie (ha) | 79 921 | 61 917 |
| 2018-2019 | Nombre de secteurs ³ | 224 | 183 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 102 581 861 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 15,80 |
| | Volume total (m ³) | 7 750 405 | 6 480 300 |
| | Volume SEPM (m ³) | 5 733 660 | 4 851 255 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 138 590 | 94 660 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 277 405 | 1 026 805 |
| | Volume peuplier (m ³) | 600 750 | 507 580 |
| | Superficie (ha) | 78 210 | 65 215 |

| Portrait par année financière (2011-2012 à 2021-22 inclusivement) (suite) | | | |
|---|---|-----------------------|------------|
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2017-2018 | Nombre de secteurs ³ | 268 | 203 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 77 234 741 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 10,79 |
| | Volume total (m ³) | 8 781 765 | 7 136 250 |
| | Volume SEPM (m ³) | 6 287 880 | 5 134 120 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 205 390 | 168 120 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 528 745 | 1 183 740 |
| | Volume peuplier (m ³) | 759 750 | 650 270 |
| | Superficie (ha) | 93 420 | 73 804 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2016-2017 | Nombre de secteurs ³ | 302 | 221 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 69 187 290 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 9,03 |
| | Volume total (m ³) | 9 757 410 | 7 601 180 |
| | Volume SEPM (m ³) | 7 433 680 | 5 941 620 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 165 810 | 117 880 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 318 730 | 863 660 |
| | Volume peuplier (m ³) | 839 190 | 678 020 |
| | Superficie (ha) | 101 102 | 76 538 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2015-2016 | Nombre de secteurs ³ | 311 | 254 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 94 366 944 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 10,43 |
| | Volume total (m ³) | 10 511 075 | 8 815 075 |
| | Volume SEPM (m ³) | 7 859 745 | 6 772 845 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 153 600 | 67 050 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 615 360 | 1 182 610 |
| | Volume peuplier (m ³) | 882 370 | 792 570 |
| | Superficie (ha) | 109 739 | 89 154 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2014-2015 | Nombre de secteurs ³ | 209 | 164 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 67 431 723 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 12,21 |
| | Volume total (m ³) | 6 918 150 | 5 522 200 |
| | Volume SEPM (m ³) | 5 340 350 | 4 309 250 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 51 900 | 26 950 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 975 450 | 736 600 |
| | Volume peuplier (m ³) | 550 450 | 449 400 |
| | Superficie (ha) | 72 169 | 55 030 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2013-2014 | Nombre de secteurs ³ | 215 | 170 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 52 352 370 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 10,04 |
| | Volume total (m ³) | 6 299 150 | 5 213 350 |
| | Volume SEPM (m ³) | 4 738 200 | 4 110 650 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 92 300 | 41 100 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 989 500 | 728 050 |
| | Volume peuplier (m ³) | 479 150 | 333 550 |
| | Superficie (ha) | 66 717 | 54 426 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2012-2013 | Nombre de secteurs ³ | 166 | 107 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 31 183 302 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 10,06 |
| | Volume total (m ³) | 4 115 650 | 3 086 250 |
| | Volume SEPM (m ³) | 3 398 350 | 2 638 800 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 35 950 | 14 100 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 444 000 | 275 300 |
| | Volume peuplier (m ³) | 237 350 | 158 050 |
| | Superficie (ha) | 42 332 | 30 940 |

Portrait par année financière (2011-2012 à 2020-21 inclusivement) (suite)

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

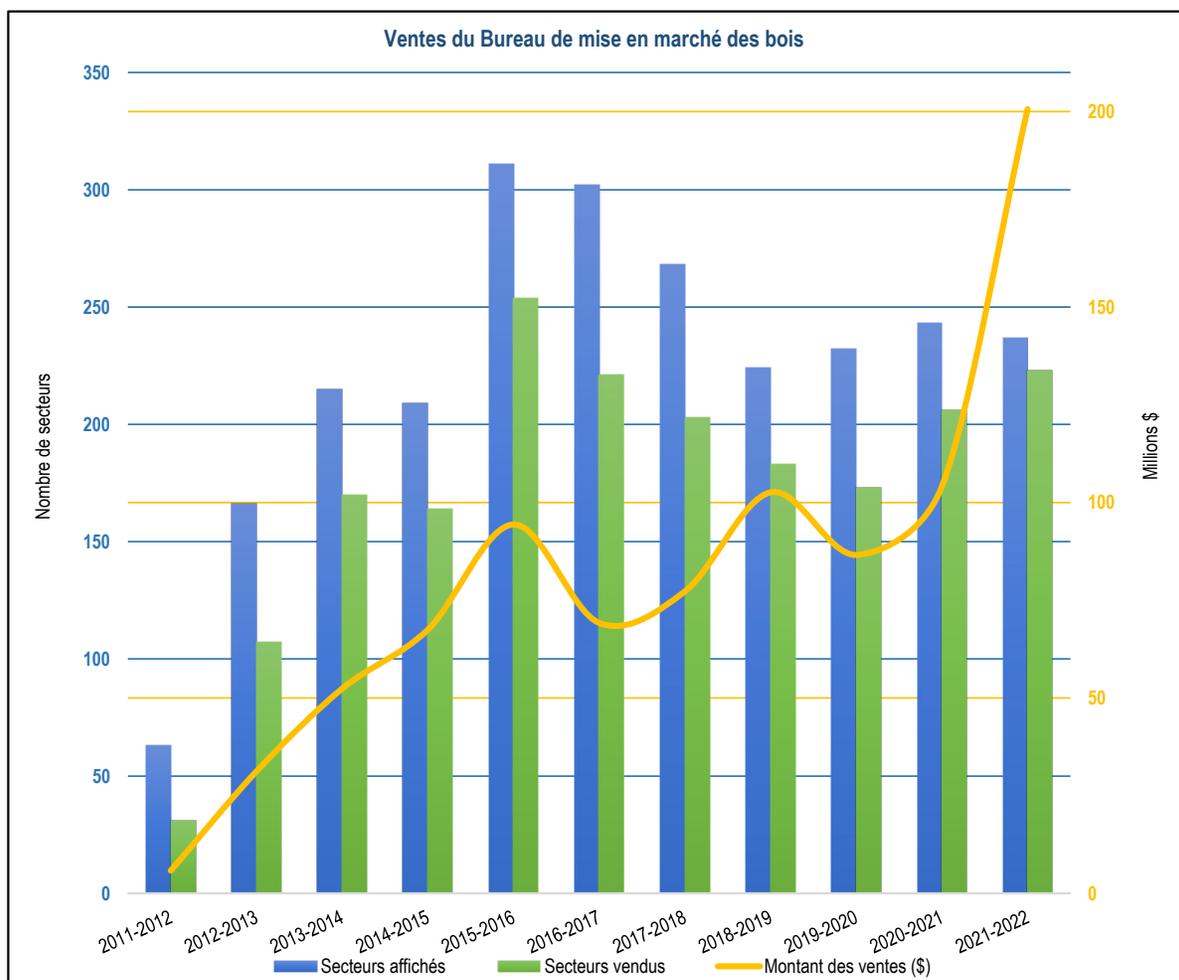
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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 (\$/m³) 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.



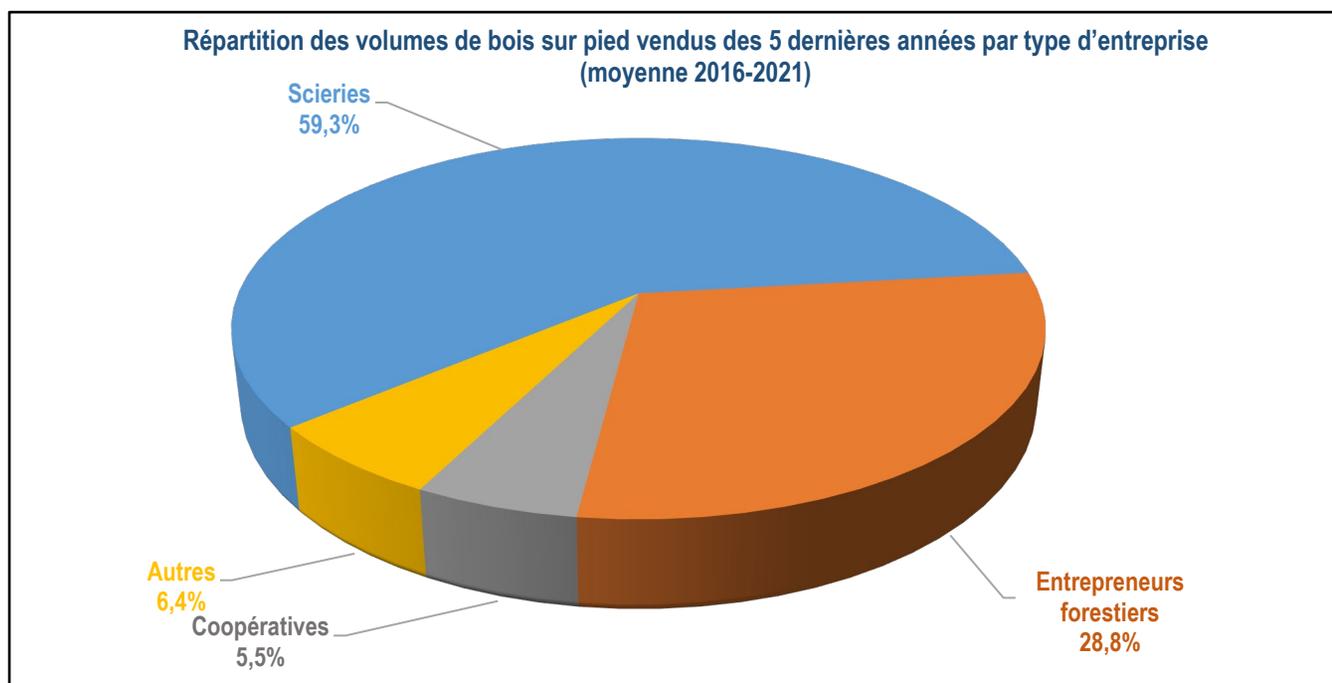
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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 |
|---------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Scieries | Secteurs (n) | 93 | 95 | 87 | 114 | 130 | 519 | 52,6 % |
| | Volume (m ³) | 3 572 890 | 3 869 360 | 3 493 370 | 4 736 740 | 5 149 720 | 20 822 080 | 59,3 % |
| Entrepreneurs forestiers | Secteurs (n) | 62 | 50 | 51 | 72 | 57 | 292 | 29,6 % |
| | Volume (m ³) | 2 291 500 | 1 924 270 | 2 003 120 | 1 989 700 | 1 919 830 | 10 128 420 | 28,8 % |
| Coopératives | Secteurs (n) | 21 | 14 | 11 | 10 | 6 | 62 | 6,3 % |
| | Volume (m ³) | 643 130 | 353 320 | 372 660 | 374 810 | 192 430 | 1 936 350 | 5,5 % |
| Services techniques | Secteurs (n) | 1 | 2 | - | - | 1 | 4 | 0,4 % |
| | Volume (m ³) | 9 990 | 45 240 | - | - | 27 160 | 82 390 | 0,2 % |
| Pâtes et papiers | Secteurs (n) | 3 | - | 2 | - | - | 5 | 0,5 % |
| | Volume (m ³) | 64 640 | - | 44 530 | - | - | 109 170 | 0,3 % |
| Groupements forestiers | Secteurs (n) | 5 | 14 | 14 | 5 | 8 | 46 | 4,7 % |
| | Volume (m ³) | 31 550 | 137 780 | 67 750 | 57 080 | 80 780 | 374 940 | 1,1 % |
| Transport | Secteurs (n) | 1 | 2 | 1 | - | - | 4 | 0,4 % |
| | Volume (m ³) | 10 260 | 65 190 | 31 910 | - | - | 107 360 | 0,3 % |
| Aménagement forestier | Secteurs (n) | 2 | 2 | 5 | 1 | - | 10 | 1,0 % |
| | Volume (m ³) | 53 820 | 54 300 | 59 030 | 41 900 | - | 209 050 | 0,6 % |
| Déroulage et poteaux | Secteurs (n) | 3 | 2 | 1 | - | 3 | 9 | 0,9 % |
| | Volume (m ³) | 97 500 | 61 440 | 28 700 | - | 125 480 | 313 120 | 0,9 % |
| Panneaux | Secteurs (n) | 5 | 3 | 2 | 4 | 8 | 22 | 2,2 % |
| | Volume (m ³) | 228 590 | 30 040 | 88 260 | 130 830 | 306 620 | 784 340 | 2,2 % |
| Autres¹ | Secteurs (n) | 1 | - | 1 | 1 | 10 | 13 | 1,3 % |
| | Volume (m ³) | 10 010 | - | 8 175 | 15 380 | 217 280 | 250 845 | 0,7 % |
| Total | Secteurs (n) | 197 | 184 | 175 | 207 | 223 | 986 | 100,0 % |
| | Volume (m ³) | 7 013 880 | 6 540 940 | 6 197 505 | 7 346 440 | 8 019 300 | 35 118 065 | 100,0 % |

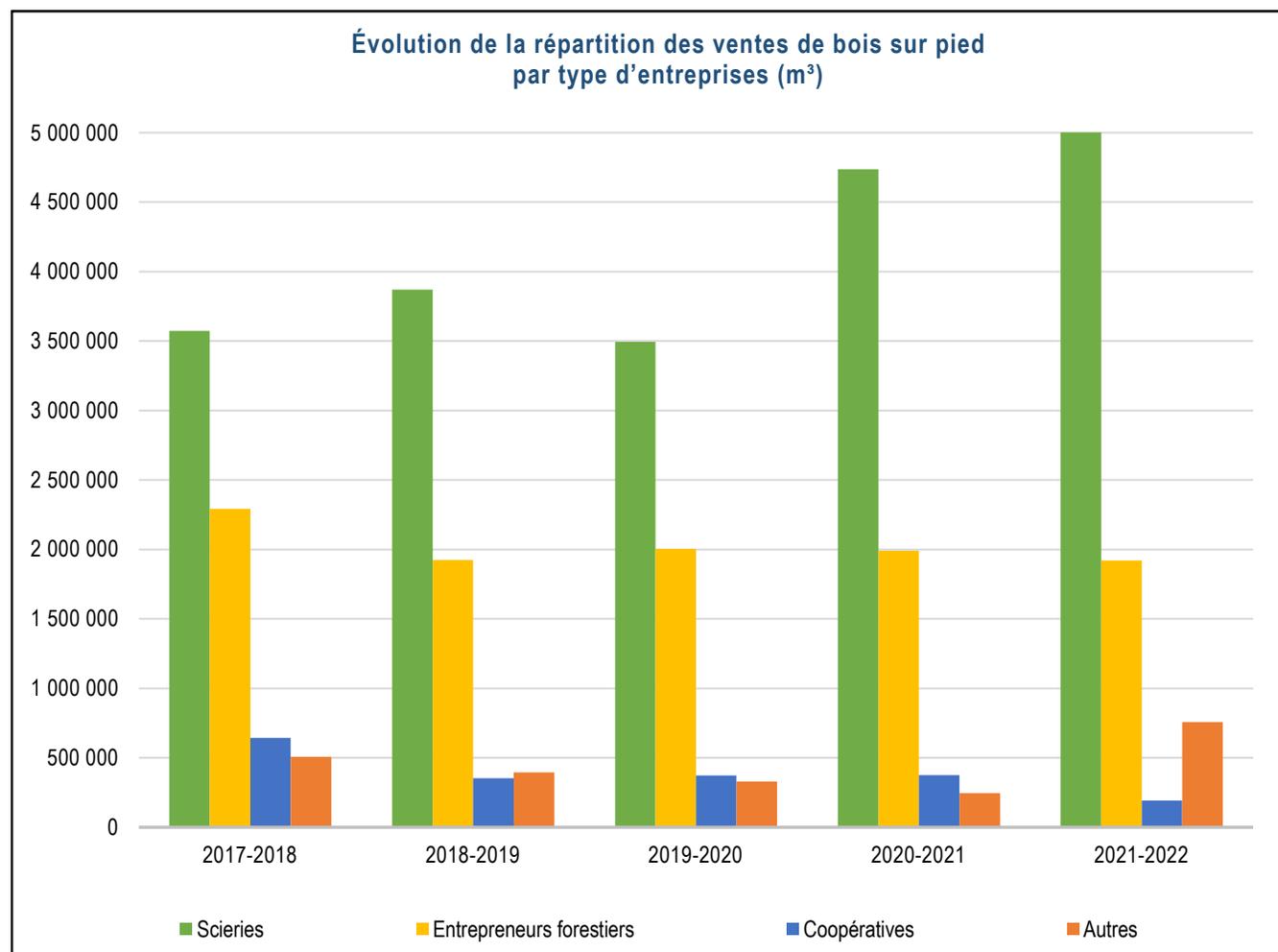
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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 ³) | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
| Groupe d'essences | Qualité ¹ | Exercice financier | | | | | | | | | |
| | | 2013-2014 | 2014-2015 | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 ² |
| 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 ³ | 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 |
| Toutes essences | Toutes qualités | 8,03 | 11,01 | 11,92 | 11,32 | 10,45 | 10,48 | 10,48 | 11,85 | 17,58 | 36,05 |

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 (\$/m³)

| | | Exercice financier (période) | | | | | | | | | | 2022-2023 ² |
|--|-------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------------------|
| Groupe d'essences | Qualité ¹ | 2019-2020 | | | | | 2021-2022 | | | | | 1 ^{re} pér. |
| | | 1 ^{re} pér. | 2 ^e pér. | 3 ^e pér. | 4 ^e pér. | Moy. | 1 ^{re} pér. | 2 ^e pér. | 3 ^e pér. | 4 ^e pér. | Moy. | |
| 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 ³ | 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 |
| Toutes essences | Toutes qualités | 9,10 | 9,43 | 15,18 | 13,68 | 11,85 | 20,76 | 25,71 | 11,31 | 14,88 | 17,58 | 36,05 |

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

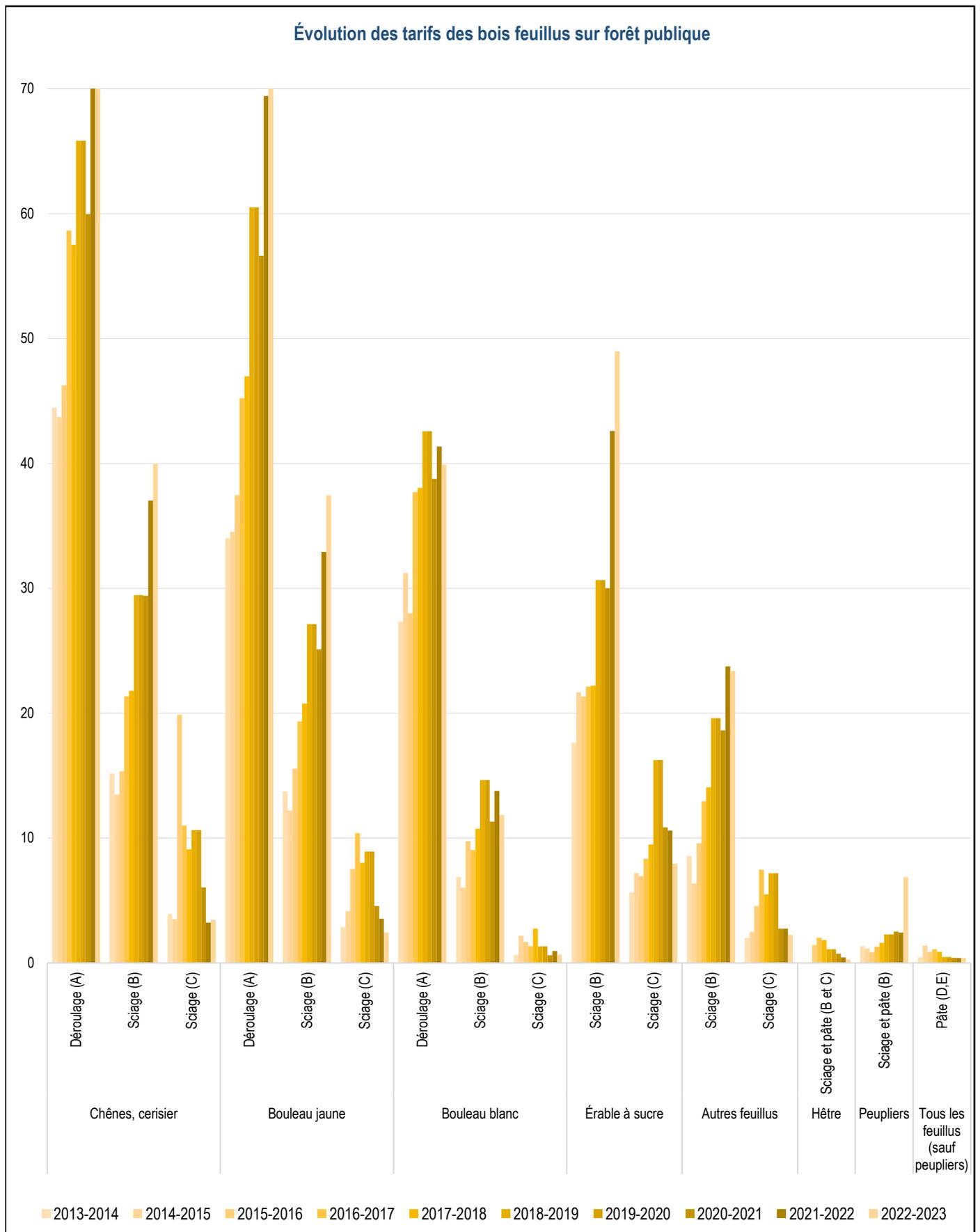
1. Les lettres A, B, C, D, E, F, G, H, I et M correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

2. Valeurs projetées

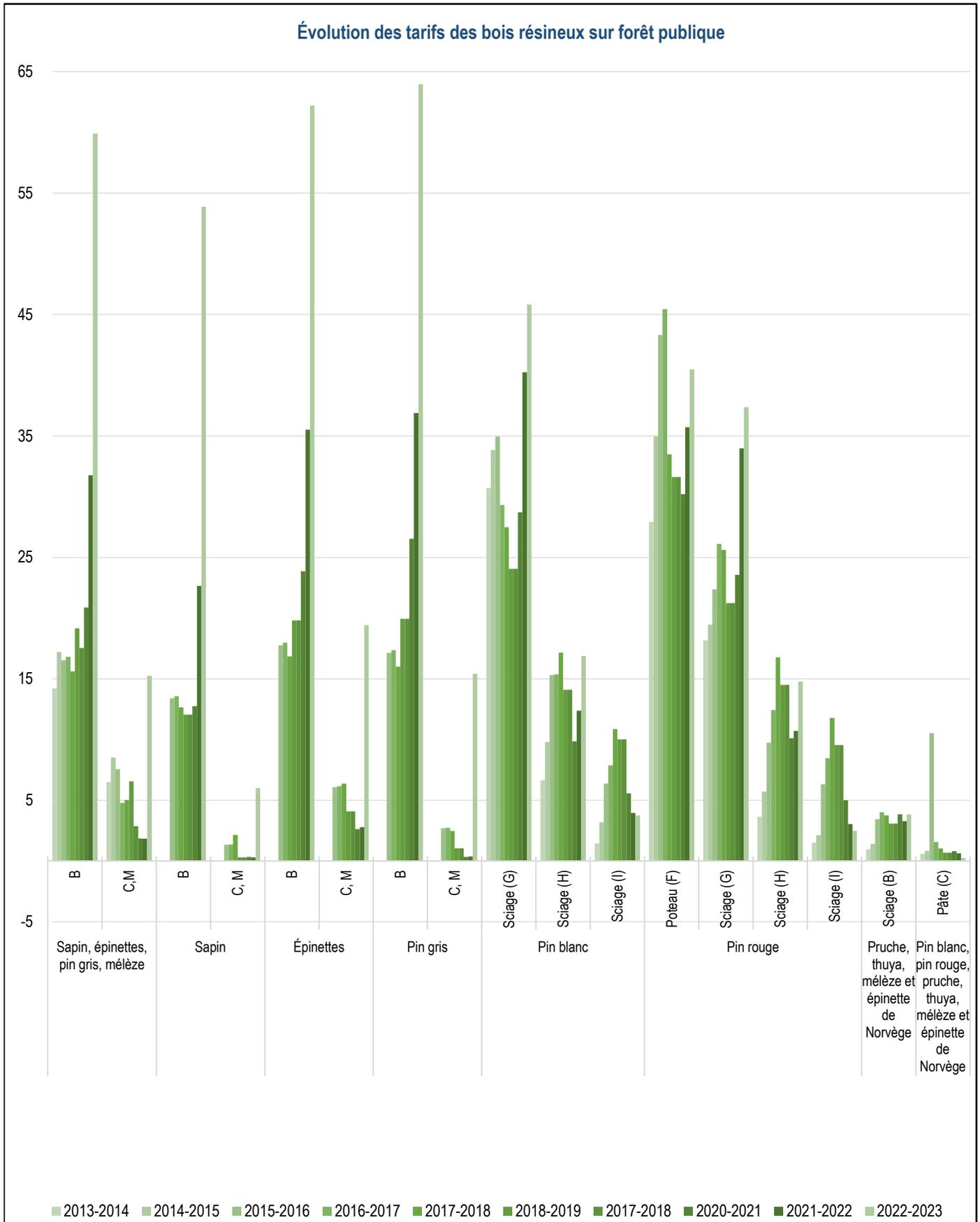
3. Caryers, noyers, frênes, ormes, tilleuls



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

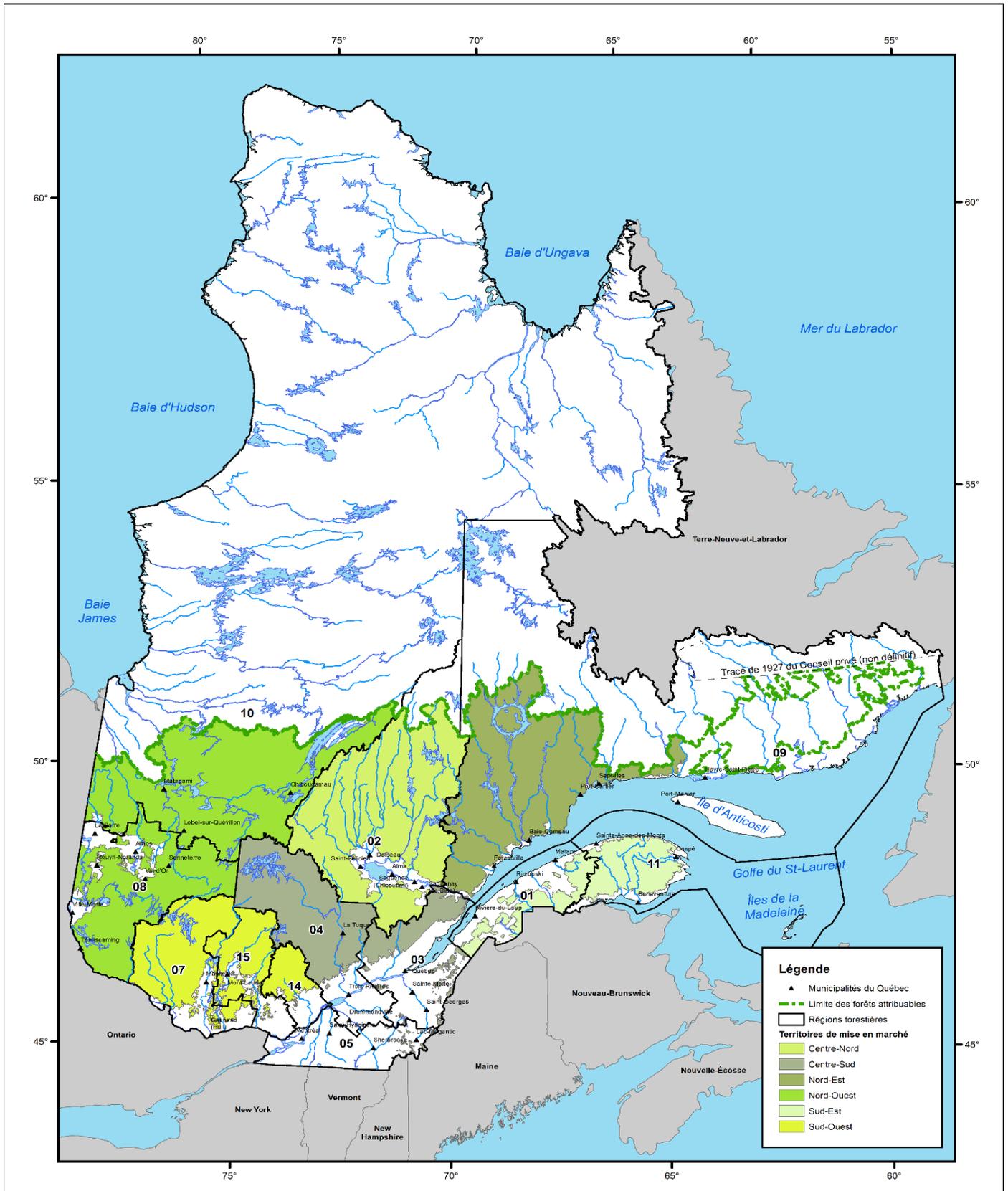


Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois



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 ²) |
|--|-------------------------------|
| 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 |
| Total | 1 511 731 |

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

Détail du territoire par type d'inventaires

| Détail du territoire | Superficie totale ¹ (km ²) | Inventaire écoforestier du Québec méridional (km ²) | Inventaire écoforestier du Québec méridional NON-COMPILÉ (km ²) | Cartographie du nord (km ²) | Végétation nordique (km ²) | Sans inventaire (km ²) |
|---|--|--|--|--|---|---------------------------------------|
| 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 méridional¹

| Inventaire du territoire | Superficie ² (km ²) | Superficie des peuplements de 7 mètres et plus (km ²) | Volume marchand brut (¹ 000 m ³) | Taux de boisement ³ (m ³ /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 |

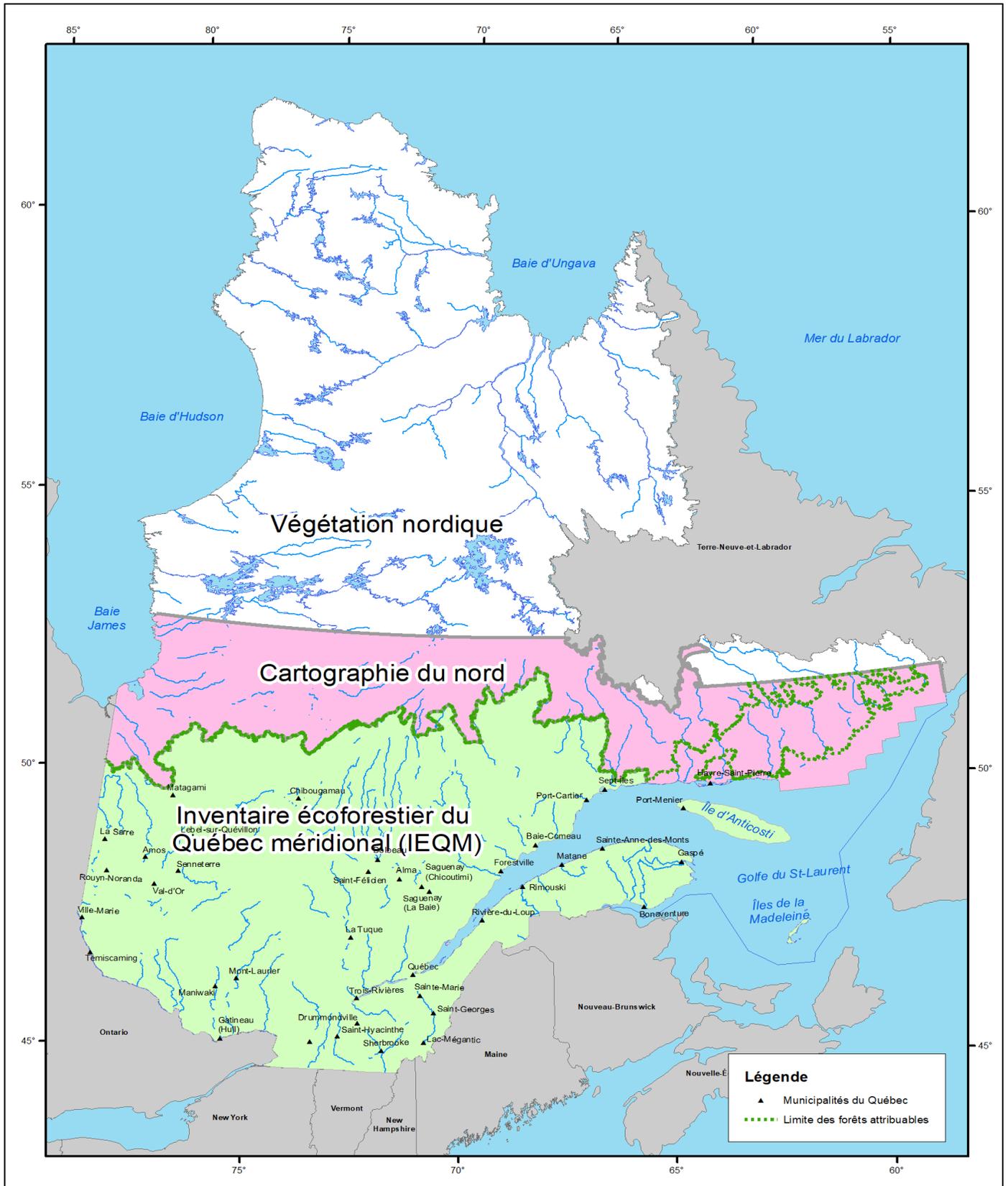
Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

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 ²) | | | | | | | | |
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |
| ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE COMPILÉ | | | | | | | | | |
| 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 ¹ | 846 | 647 | 311 | 1 538 | 314 | 1 | 843 | 2 468 | 174 |
| Superficie totale | 22 681 | 94 797 | 19 421 | 39 695 | 12 858 | 518 | 34 075 | 64 654 | 86 955 |
| ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE NON-COMPILÉ | | | | | | | | | |
| Territoire public québécois | - | 3 103 | - | - | - | - | - | - | 28 707 |
| Propriétés privées | - | - | - | - | - | - | - | - | 53 |
| Grandes propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| Petites propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 |
| Territoire fédéral | - | - | - | - | - | - | - | - | 138 |
| Autres tenures ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | 376 |
| Superficie totale | - | 3 103 | - | - | - | - | - | - | 29 274 |
| CARTOGRAPHIE DU NORD | | | | | | | | | |
| Territoire public québécois | - | 8 625 | - | - | - | - | - | - | 109 666 |
| Propriétés privées | - | - | - | - | - | - | - | - | 217 |
| Grandes propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 |
| Petites propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 161 |
| Territoire fédéral | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Autres tenures ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | 365 |
| Superficie totale | - | 8 625 | - | - | - | - | - | - | 110 251 |
| VÉGÉTATION NORDIQUE | | | | | | | | | |
| Territoire public québécois | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 929 |
| Propriétés privées | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Grandes propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Petites propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Territoire fédéral | - | - | - | - | - | - | - | - | 43 |
| Autres tenures ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 147 |
| Superficie totale | - | - | - | - | - | - | - | - | 43 121 |
| Sans inventaire | | | | | | | | | |
| Territoire public québécois | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 782 |
| Propriétés privées | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Grandes propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Petites propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Territoire fédéral | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autres tenures ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficie totale | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 782 |
| Total (terrestre) | 22 681 | 103 422 | 19 421 | 39 695 | 12 858 | 518 | 34 075 | 64 654 | 242 110 |

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 ²) | | | | | | | | Total |
|--|--|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE COMPILÉ | | | | | | | | | |
| 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 ¹ | 1 577 | 548 | 165 | - | 225 | 632 | 120 | 90 | 10 500 |
| Superficie totale | 83 514 | 20 579 | 15 262 | 266 | 13 427 | 22 471 | 9 218 | 7 015 | 547 404 |
| ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE NON-COMPILÉ | | | | | | | | | |
| Territoire public québécois | 10 859 | - | - | - | - | - | - | - | 42 669 |
| Propriétés privées | - | - | - | - | - | - | - | - | 53 |
| Grandes propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| Petites propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 |
| Territoire fédéral | - | - | - | - | - | - | - | - | 138 |
| Autres tenures ¹ | 43 | - | - | - | - | - | - | - | 419 |
| Superficie totale | 10 901 | - | - | - | - | - | - | - | 43 278 |
| CARTOGRAPHIE DU NORD | | | | | | | | | |
| 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 ¹ | 1 565 | - | - | - | - | - | - | - | 1 931 |
| Superficie totale | 118 220 | - | - | - | - | - | - | - | 237 096 |
| VÉGÉTATION NORDIQUE | | | | | | | | | |
| 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 ¹ | 11 525 | - | - | - | - | - | - | - | 15 672 |
| Superficie totale | 639 017 | - | - | - | - | - | - | - | 682 138 |
| NON INVENTORIÉ | | | | | | | | | |
| Territoire public québécois | 30 | - | - | - | - | - | - | - | 1 812 |
| Propriétés privées | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Grandes propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Petites propriétés | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Territoire fédéral | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autres tenures ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficie totale | 31 | - | - | - | - | - | - | - | 1 814 |
| Total (terrestre) | 851 684 | 20 579 | 15 262 | 266 | 13 427 | 22 471 | 9 218 | 7 015 | 1 511 730 |

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 ¹ 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 ³ |
| | (km ²) | | (km ²) | | ('000 m ³) | | (m ³ /ha) |
| Superficie totale | 406 211 | % | 318 274 | % | 4 024 649 | % | 126 |
| Selon les types de couvert | | | | | | | |
| Résineux | 207 882 | 51,2 % | 172 833 | 54,3 % | 1 868 894 | 46,4 % | 108 |
| Mixte | 107 160 | 26,4 % | 85 064 | 26,7 % | 1 211 465 | 30,1 % | 142 |
| Feuilleux | 65 644 | 16,2 % | 60 376 | 19,0 % | 944 289 | 23,5 % | 156 |
| En voie de régénération | 25 526 | 6,3 % | - | 0,0 % | - | 0,0 % | - |
| Territoire public québécois | 333 566 | % | 256 503 | % | 3 114 811 | % | 121 |
| Selon les types de couvert | | | | | | | |
| Résineux | 190 111 | 57,0 % | 157 652 | 61,5 % | 1 658 844 | 53,3 % | 105 |
| Mixte | 82 017 | 24,6 % | 63 127 | 24,6 % | 891 456 | 28,6 % | 141 |
| Feuilleux | 39 088 | 11,7 % | 35 724 | 13,9 % | 564 512 | 18,1 % | 158 |
| En voie de régénération | 22 350 | 6,7 % | - | 0,0 % | - | 0,0 % | - |
| Petites propriétés privées | 57 332 | % | 49 725 | % | 743 288 | % | 149 |
| Selon les types de couvert | | | | | | | |
| Résineux | 12 131 | 21,2 % | 10 568 | 21,3 % | 153 084 | 20,6 % | 145 |
| Mixte | 20 070 | 35,0 % | 17 951 | 36,1 % | 263 968 | 35,5 % | 147 |
| Feuilleux | 22 740 | 39,7 % | 21 207 | 42,6 % | 326 236 | 43,9 % | 154 |
| En voie de régénération | 2 390 | 4,2 % | - | 0,0 % | - | 0,0 % | - |
| Grandes propriétés privées | 10 612 | % | 7 949 | % | 107 021 | % | 135 |
| Selon les types de couvert | | | | | | | |
| Résineux | 3 981 | 37,5 % | 3 137 | 39,5 % | 39 266 | 36,7 % | 125 |
| Mixte | 3 597 | 33,9 % | 2 715 | 34,2 % | 36 297 | 33,9 % | 134 |
| Feuilleux | 2 386 | 22,5 % | 2 097 | 26,4 % | 31 458 | 29,4 % | 150 |
| En voie de régénération | 648 | 6,1 % | - | 0,0 % | - | 0,0 % | - |
| Territoire fédéral | 2 728 | % | 2 413 | % | 33 027 | % | 137 |
| Selon les types de couvert | | | | | | | |
| Résineux | 1 080 | 39,6 % | 974 | 40,4 % | 9 812 | 29,7 % | 101 |
| Mixte | 689 | 25,3 % | 601 | 24,9 % | 9 266 | 28,1 % | 154 |
| Feuilleux | 870 | 31,9 % | 838 | 34,7 % | 13 949 | 42,2 % | 166 |
| En voie de régénération | 89 | 3,3 % | - | 0,0 % | - | 0,0 % | - |
| Autres tenures² | 1 973 | % | 1 683 | % | 26 502 | % | 157 |
| Selon les types de couvert | | | | | | | |
| Résineux | 579 | 29,3 % | 502 | 29,8 % | 7 889 | 29,8 % | 157 |
| Mixte | 786 | 39,9 % | 670 | 39,8 % | 10 479 | 39,5 % | 156 |
| Feuilleux | 559 | 28,3 % | 511 | 30,4 % | 8 134 | 30,7 % | 159 |
| 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

Superficie¹ des forêts productives accessibles selon les types de couvert et les régions administratives

| | | Régions administratives | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | | 01 | | 02 | | 03 | | 04 | | 05 | |
| | | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) |
| Superficie totale | | 18 432 | 256 144 | 74 040 | 482 114 | 15 050 | 161 117 | 31 311 | 336 731 | 9 200 | 117 555 |
| 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 |
| | Feuilleux | 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 | - |
| Territoire public québécois | | 9 747 | 138 613 | 69 845 | 452 992 | 10 007 | 98 042 | 24 877 | 266 906 | 773 | 10 448 |
| 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 |
| | Feuilleux | 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 | - |
| Petites propriétés privées | | 6 953 | 94 891 | 3 347 | 23 286 | 2 774 | 37 571 | 2 312 | 28 782 | 7 185 | 92 936 |
| 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 |
| | Feuilleux | 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 | - |
| Grandes propriétés privées | | 1 162 | 14 168 | 821 | 5 597 | 1 947 | 21 354 | 3 041 | 25 780 | 1 218 | 13 913 |
| 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 |
| | Feuilleux | 129 | 1 865 | 82 | 867 | 397 | 5 063 | 483 | 5 327 | 568 | 7 717 |
| | En voie de régénération | 60 | - | 60 | - | 111 | - | 223 | - | 63 | - |
| Territoire fédéral | | 4 | 46 | 8 | 68 | 185 | 2 432 | 492 | 7 862 | 15 | 158 |
| 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 |
| | Feuilleux | 1 | 11 | 4 | 44 | 112 | 1 623 | 190 | 2 939 | 13 | 140 |
| | En voie de régénération | - | - | - | - | 6 | - | 4 | - | 2 | - |
| Autres tenures² | | 566 | 8 426 | 18 | 171 | 137 | 1 718 | 589 | 7 402 | 8 | 100 |
| 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 |
| | Feuilleux | 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

Superficie¹ des forêts productives accessibles selon les types de couvert et les régions administratives (suite)

| | | Régions administratives | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | | 06 | | 07 | | 08 | | 09 | | 10 | |
| | | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) |
| Superficie totale | | 40 | 450 | 26 662 | 417 585 | 48 873 | 531 804 | 65 602 | 513 891 | 56 676 | 348 458 |
| Selon les types de couvert | Résineux | - | 2 | 4 339 | 58 609 | 21 980 | 206 247 | 52 066 | 451 446 | 39 990 | 274 875 |
| | 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 | - |
| Territoire public québécois | | 3 | 23 | 20 953 | 331 744 | 44 328 | 491 851 | 63 969 | 500 776 | 54 839 | 335 811 |
| Selon les types de couvert | Résineux | - | - | 3 838 | 50 811 | 20 969 | 195 992 | 51 135 | 443 173 | 38 632 | 264 224 |
| | 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 | - |
| Petites propriétés privées | | 33 | 379 | 4 810 | 69 697 | 4 344 | 38 035 | 561 | 5 142 | 830 | 5 584 |
| Selon les types de couvert | Résineux | - | 1 | 450 | 6 808 | 933 | 9 649 | 246 | 2 358 | 536 | 4 234 |
| | 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 | - |
| Grandes propriétés privées | | 4 | 45 | 379 | 6 402 | 118 | 731 | 798 | 6 238 | 37 | 186 |
| Selon les types de couvert | Résineux | - | 1 | 19 | 318 | 62 | 395 | 530 | 4 782 | 17 | 115 |
| | 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 | - |
| Territoire fédéral | | - | 3 | 467 | 8 794 | 34 | 474 | 223 | 1 433 | 914 | 6 273 |
| Selon les types de couvert | Résineux | - | - | 28 | 578 | 8 | 106 | 115 | 849 | 763 | 5 847 |
| | 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 | - |
| Autres tenures² | | - | - | 54 | 947 | 49 | 712 | 51 | 302 | 56 | 603 |
| Selon les types de couvert | Résineux | - | - | 5 | 94 | 8 | 104 | 40 | 284 | 42 | 455 |
| | 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

Superficie¹ des forêts productives accessibles selon les types de couvert et les régions administratives (suite)

| | | Régions administratives | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
| | | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) |
| Superficie totale | | 16 061 | 218 875 | 11 188 | 150 995 | 57 | 680 | 9 792 | 136 318 | 17 467 | 279 421 |
| 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 | - |
| Territoire public québécois | | 12 504 | 166 116 | 1 482 | 18 465 | 4 | 50 | 7 418 | 103 309 | 12 672 | 198 116 |
| 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 | - |
| Petites propriétés privées | | 2 842 | 42 676 | 8 901 | 123 996 | 52 | 628 | 2 352 | 32 721 | 4 564 | 77 672 |
| 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 | - |
| Grandes propriétés privées | | 87 | 1 327 | 778 | 8 233 | - | 1 | 7 | 98 | 141 | 2 072 |
| 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 | - |
| Territoire fédéral | | 247 | 3 478 | - | - | - | - | 7 | 80 | 76 | 1 290 |
| 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 | - |
| Autres tenures² | | 381 | 5 278 | 26 | 300 | - | - | 8 | 112 | 16 | 271 |
| 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

| Superficie¹ des forêts productives accessibles selon les types de couvert et les régions administratives (suite) | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Régions administratives | | | | | |
| | | 16 | | 17 | |
| | | (km²) | ('000 m³) | (km²) | ('000 m³) |
| Superficie totale | | 2 197 | 31 887 | 3 563 | 40 625 |
| 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 | - |
| Territoire public québécois | | 52 | 556 | 94 | 994 |
| 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 | - |
| Petites propriétés privées | | 2 064 | 30 364 | 3 408 | 38 926 |
| 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 | - |
| Grandes propriétés privées | | 26 | 347 | 48 | 528 |
| 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 | - |
| Territoire fédéral | | 50 | 562 | 5 | 75 |
| Selon les types de couvert | Résineux | - | 1 | - | 2 |
| | Mixte | - | 2 | 2 | 28 |
| | Feuilleu | 43 | 559 | 3 | 44 |
| | En voie de régénération | 7 | - | - | - |
| Autres tenures² | | 4 | 58 | 9 | 102 |
| 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 ¹ des forêts productives accessibles selon l'âge | | | | | | | |
|--|----------------------------------|----------|--|----------|------------------------|----------|--------------------------------|
| | Superficie productive accessible | | Superficie des peuplements de 7 mètres et plus | | Volume marchand brut | | Taux de boisement ³ |
| | (km ²) | | (km ²) | | ('000 m ³) | | (m ³ /ha) |
| Superficie totale | 406 211 | % | 318 273 | % | 4 024 646 | % | 126 |
| 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 |
| Territoire public québécois | 333 566 | % | 256 503 | % | 3 114 809 | % | 121 |
| 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 |
| Petites propriétés privées | 57 332 | % | 49 725 | % | 743 288 | % | 149 |
| 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 |
| Grandes propriétés privées | 10 612 | % | 7 949 | % | 107 021 | % | 135 |
| 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 |
| Territoire fédéral | 2 728 | % | 2 413 | % | 33 027 | % | 137 |
| 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 |
| Autres tenures² | 1 973 | % | 1 683 | % | 26 502 | % | 157 |
| 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

Superficie¹ des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives

| | Régions administratives | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | 01 | | 02 | | 03 | | 04 | | 05 | |
| | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) |
| Superficie totale | 18 432 | 256 528 | 74 490 | 482 096 | 15 014 | 160 823 | 31 343 | 336 594 | 7 851 | 95 643 |
| 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 |
| Territoire public québécois | 9 747 | 138 613 | 69 845 | 452 992 | 10 007 | 98 042 | 24 877 | 266 906 | 773 | 10 448 |
| 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 |
| Petites propriétés privées | 6 953 | 94 891 | 3 347 | 23 286 | 2 774 | 37 571 | 2 312 | 28 782 | 7 185 | 92 936 |
| 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 |
| Grandes propriétés privées | 1 162 | 14 168 | 821 | 5 597 | 1 947 | 21 354 | 3 041 | 25 780 | 1 218 | 13 913 |
| 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 |
| Territoire fédéral | 4 | 46 | 8 | 68 | 185 | 2 432 | 492 | 7 862 | 15 | 158 |
| 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 | - | - |
| Autres tenures² | 566 | 8 426 | 18 | 171 | 137 | 1 718 | 589 | 7 402 | 8 | 100 |
| 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

Superficie¹ des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives (suite)

| | Régions administratives | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | 06 | | 07 | | 08 | | 09 | | 10 | |
| | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) |
| Superficie totale | 18 433 | 256 528 | 74 490 | 482 096 | 15 014 | 160 823 | 31 343 | 336 594 | 7 851 | 95 643 |
| 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 |
| Territoire public québécois | 3 | 23 | 20 953 | 331 744 | 44 327 | 491 849 | 63 969 | 500 776 | 54 839 | 335 811 |
| 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 |
| Petites propriétés privées | 33 | 379 | 4 810 | 69 697 | 4 344 | 38 035 | 561 | 5 142 | 830 | 5 584 |
| 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 |
| Grandes propriétés privées | 4 | 45 | 379 | 6 402 | 118 | 731 | 798 | 6 238 | 37 | 186 |
| 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 |
| Territoire fédéral | - | 3 | 467 | 8 794 | 34 | 474 | 223 | 1 433 | 914 | 6 273 |
| 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 |
| Autres tenures² | - | - | 54 | 947 | 49 | 712 | 51 | 302 | 56 | 603 |
| 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

Superficie¹ des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives (suite)

| | Régions administratives | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
| | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) |
| Superficie totale | 18 433 | 256 528 | 74 490 | 482 096 | 15 014 | 160 823 | 31 343 | 336 594 | 7 851 | 95 643 |
| 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 |
| Territoire public québécois | 12 504 | 166 115 | 1 482 | 18 465 | 4 | 50 | 7 418 | 103 309 | 12 672 | 198 116 |
| 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 |
| Petites propriétés privées | 2 842 | 42 676 | 8 901 | 123 996 | 52 | 628 | 2 352 | 32 721 | 4 564 | 77 672 |
| 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 |
| Grandes propriétés privées | 87 | 1 327 | 778 | 8 233 | - | 1 | 7 | 98 | 141 | 2 072 |
| 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 |
| Territoire fédéral | 247 | 3 478 | - | - | - | - | 7 | 80 | 76 | 1 290 |
| 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 |
| Autres tenures² | 381 | 5 278 | 26 | 300 | - | - | 8 | 112 | 16 | 271 |
| 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

| Superficie¹ des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives (suite) | | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Régions administratives | | | | |
| | 16 | | 17 | |
| | (km²) | ('000 m³) | (km²) | ('000 m³) |
| Superficie totale | 18 433 | 256 528 | 74 490 | 482 096 |
| 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 |
| Territoire public québécois | 52 | 556 | 94 | 994 |
| 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 |
| Petites propriétés privées | 2 064 | 30 364 | 3 408 | 38 926 |
| 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 |
| Grandes propriétés privées | 26 | 347 | 48 | 528 |
| 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 |
| Territoire fédéral | 50 | 562 | 5 | 75 |
| 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 |
| Autres tenures² | 4 | 58 | 9 | 102 |
| 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 ¹ 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 ^P | 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 ¹ (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 ^P | 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 ¹ (plants et groupe d'essences) par région administrative ('000 plants) en 2020-2021 | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | Forêts publiques ^P | | | 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 |
| Total | 116 383,0 | 447,0 | 70,0 | 14 540,1 | 194,2 | 7,5 | 130 923,1 | 641,2 | 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.

Reboisement¹ (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 |
| Total | 110 497,8 | 438,1 | 64,7 | 10 974,0 | 123,8 | 5,6 | 121 471,8 | 561,9 | 70,4 |

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.

Reboisement¹ (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 |
| Total | 115 687,8 | 1 014,1 | 69,9 | 10 346,8 | 141,9 | 5,3 | 126 034,6 | 1 156,0 | 75,2 |

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 ¹ ('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 ^P | 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 ¹ par région administrative en 2020-2021 ('000 ha) ² | | | |
|---|-------------------------------|----------------|-------------|
| | Forêts publiques ^P | 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 |
| Total | 70,6 | 5,9 | 76,4 |

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 ¹ par région administrative en 2018-2019 ('000 ha) ² | | | |
|---|------------------|----------------|-------------|
| | 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 |
| Total | 69,4 | 5,0 | 70,6 |

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 ¹ par région administrative en 2019-2020 ('000 ha) ² | | | |
|---|------------------|----------------|-------------|
| | 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 |
| Total | 68,1 | 6,4 | 74,5 |

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.

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

| Traitements sylvicoles non commerciaux ¹ ('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 ^P | 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 ¹ par région administrative en 2020-2021 ² ('000 ha) | | | |
|---|-------------------------------|----------------|-------------|
| | Forêts publiques ^P | 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 |
| Total | 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.

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

| Traitements sylvicoles non commerciaux ¹ par région administrative en 2018-2019 ² ('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 |
| Total | 51,0 | 7,3 | 58,3 |

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 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 ¹ par région administrative en 2019-2020 ² ('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 |
| Total | 49,3 | 7,6 | 56,9 |

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 ^P | 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 ¹ ('000 ha) | | | |
|--|-------------------------------|----------------|--------------|
| | Forêts publiques ^P | 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 |
| Total | 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

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

| Traitements sylvicoles commerciaux par région administrative en 2018-2019 ¹ ('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 |
| Total | 199,2 | 25,5 | 224,7 |

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

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

| Traitements sylvicoles commerciaux par région administrative en 2019-2020 ¹ ('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 |
| Total | 190,2 | 26,7 | 216,9 |

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 ^P (ha) | | | | | | | Total |
|---|---|-----------------|------------------|----------------|--------------|----------------|-------------|------------------|
| | BGA | BMMB | Rexforêt | CGT | FER | PRBIO | Autre | |
| Préparation de terrain | | | | | | | | |
| 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 |
| Total | - | - | 68 828,3 | 1 751,0 | 47,2 | - | - | 70 626,5 |
| Reboisement | | | | | | | | |
| 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 |
| Total (ha) | - | - | 68 608,2 | 1 366,8 | 35,3 | - | - | 70 010,3 |
| (000 plants) | - | - | 183 771,2 | 2 989,8 | 79,3 | - | - | 186 840,3 |
| Traitements non commerciaux | | | | | | | | |
| 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 |
| Total | - | - | 40 994,1 | 652,5 | 6,4 | - | - | 41 653,0 |
| Traitements commerciaux | | | | | | | | |
| Coupe totale | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe totale | 102 393,9 | 41 768,4 | - | 3 610,6 | 323,5 | - | - | 148 096,4 |
| Coupe à rétention variable | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe à rétention variable | 2 918,1 | 3 117,2 | - | 255,0 | - | - | - | 6 290,3 |
| Coupes de récupération | - | 457,1 | - | 127,2 | - | - | - | 584,2 |
| Coupe progressive régulière | 1 822,6 | 1 202,8 | - | 82,6 | - | - | - | 3 108,0 |
| Coupe progressive irrégulière | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe progressive irrégulière | 10 264,6 | 6 979,1 | - | 196,0 | 87,5 | - | 10,0 | 17 537,2 |
| Éclaircie jardinatoire | 78,1 | 37,2 | - | - | - | - | - | 115,3 |
| Coupe de jardinage | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe de jardinage | 1 808,3 | 834,6 | - | 208,2 | - | - | 5,4 | 2 856,4 |
| Éclaircie commerciale | | | | | | | | |
| Mixte | 1 100,5 | - | 1 492,1 | 16,6 | 1,6 | - | - | 2 610,8 |
| Sélective | 366,7 | 24,6 | - | 179,8 | - | - | - | 571,1 |
| Total éclaircie commerciale | 1 467,3 | 24,6 | 1 492,1 | 196,4 | 1,6 | - | - | 3 181,9 |
| 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 |
| Total traitements commerciaux | 123 274,9 | 55 777,7 | 1 492,1 | 4 740,0 | 412,5 | 1 157,2 | 15,3 | 186 869,7 |
| Total général | 123 274,9 | 55 777,7 | 179 922,6 | 8 510,2 | 501,6 | 1 157,2 | 15,3 | 369 159,5 |

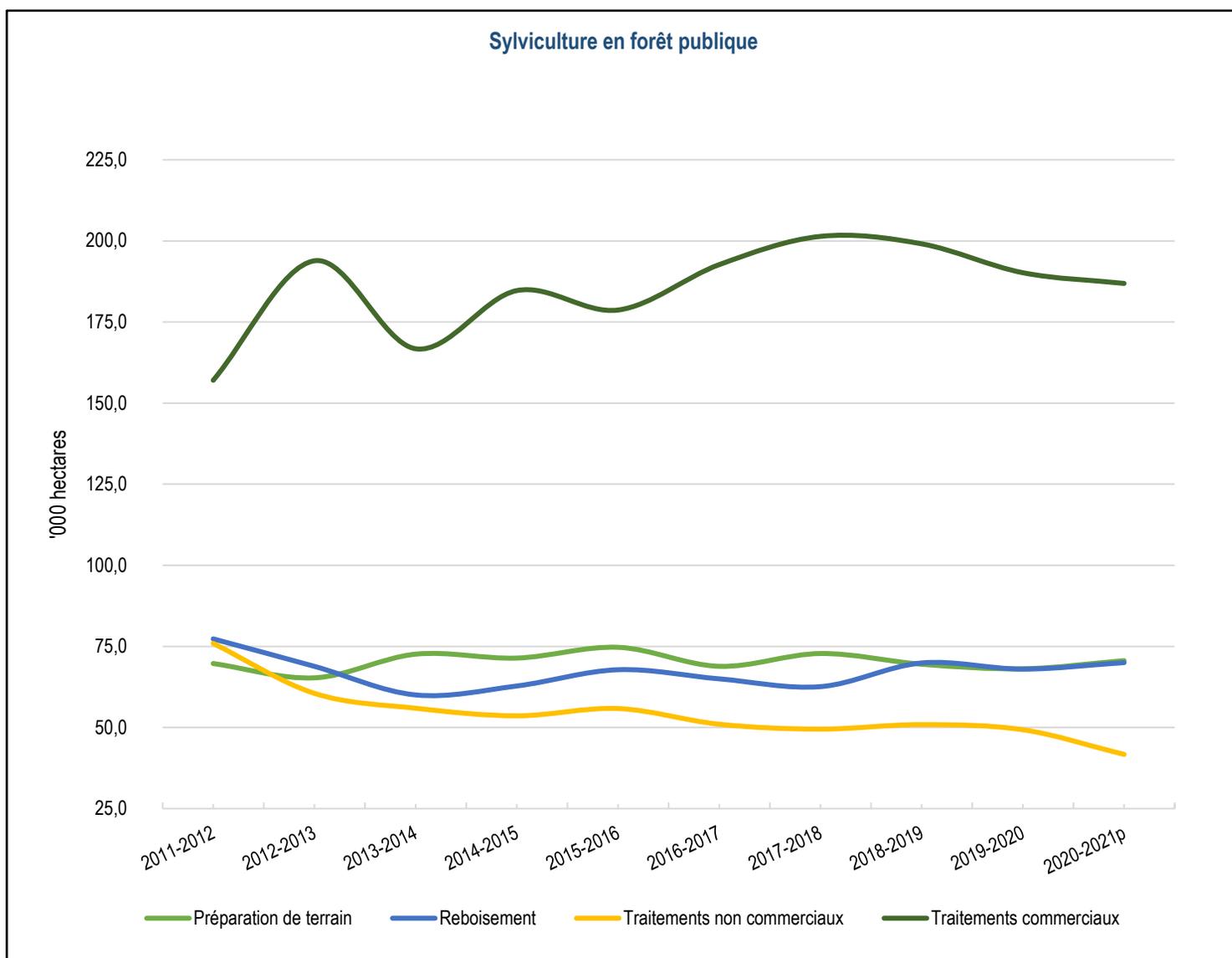
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle

| Type de traitements sylvicoles | Superficies 2019-2020 (ha) | | | | | | | Total |
|---|----------------------------|-----------------|------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|------------------|
| | BGA | BMMB | Rexforêt | CGT | FER | PRBIO | Autre | |
| Préparation de terrain | | | | | | | | |
| 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 |
| Total | 31,0 | - | 66 978,5 | 1 052,3 | 31,6 | - | - | 68 093,4 |
| Reboisement | | | | | | | | |
| 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) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total (ha) | - | - | 66 881,6 | 1 134,3 | 27,3 | - | - | 68 043,2 |
| (000 plants) | - | - | 114 863,0 | 1 671,0 | 43,0 | - | - | 116 577,0 |
| Traitements non commerciaux | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | - | 48 744,4 | 494,6 | 34,9 | - | - | 49 273,9 |
| Traitements commerciaux | | | | | | | | |
| Coupe totale | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe totale | 106 396,4 | 37 274,3 | - | 3 779,0 | 140,4 | - | - | 147 590,1 |
| Coupe à rétention variable | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe à rétention variable | 3 641,5 | 1 890,5 | - | 12,0 | - | - | - | 5 544,0 |
| 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 |
| Coupe progressive irrégulière | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe progressive irrégulière | 17 809,1 | 5 911,4 | - | 175,0 | 17,5 | - | - | 23 913,0 |
| Eclaircie jardinatoire | 39,0 | - | - | - | - | - | - | 39,0 |
| Coupe de jardinage | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total coupe de jardinage | 1 924,5 | 11,5 | - | 195,4 | - | - | 18,8 | 2 150,2 |
| Eclaircie commerciale | | | | | | | | |
| 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 |
| Total éclaircie commerciale | 1 842,9 | 357,1 | 1 888,6 | 227,4 | 0,9 | - | - | 4 316,9 |
| 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 |
| Total traitements commerciaux | 136 174,8 | 47 167,2 | 1 888,6 | 4 609,3 | 162,3 | 203,7 | 18,8 | 190 224,7 |
| Total général | 136 205,8 | 47 167,2 | 184 493,1 | 7 290,5 | 256,8 | 203,7 | 18,8 | 363 653,5 |

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 | |
| Préparation de terrain | | | | | | | | |
| 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 |
| Total | - | - | 68 671,0 | 816,0 | 18,0 | - | - | 69 505,0 |
| Reboisement | | | | | | | | |
| 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 |
| Regami (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) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total (ha) | - | - | 68 588,0 | 1 147,0 | 64,0 | - | - | 69 799,0 |
| (000 plants) | - | - | 115 083,6 | 1 549,5 | 69,0 | - | - | 116 702,1 |
| Traitements non commerciaux | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | - | 50 402,0 | 545,0 | 1,0 | - | - | 50 948,0 |
| Traitements commerciaux | | | | | | | | |
| Coupe totale | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe totale | 105 802,0 | 44 138,0 | - | 3 680,0 | 182,0 | - | - | 153 802,0 |
| Coupe à rétention variable | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe à rétention variable | 5 512,0 | 4 286,0 | - | 23,0 | - | - | - | 9 821,0 |
| 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 |
| Coupe progressive irrégulière | | | | | | | | |
| 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 |
| Total coupe progressive irrégulière | 17 699,0 | 3 671,0 | - | 170,0 | 14,0 | - | 4,0 | 21 558,0 |
| Éclaircie jardinatoire | 64,0 | - | - | - | - | - | - | 64,0 |
| Coupe de jardinage | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total coupe de jardinage | 1 540,0 | 252,0 | - | 69,0 | 8,0 | - | 16,0 | 1 885,0 |
| Éclaircie commerciale | | | | | | | | |
| 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 |
| Total éclaircie commerciale | 1 160,0 | 444,0 | 1 761,0 | 289,0 | 2,0 | - | 1,0 | 3 657,0 |
| 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 |
| Total traitements commerciaux | 137 100,0 | 55 402,0 | 1 761,0 | 4 306,0 | 208,0 | 324,0 | 21,0 | 199 122,0 |
| Total général | 137 100,0 | 55 402,0 | 189 422,0 | 6 814,0 | 291,0 | 324,0 | 21,0 | 389 374,0 |

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

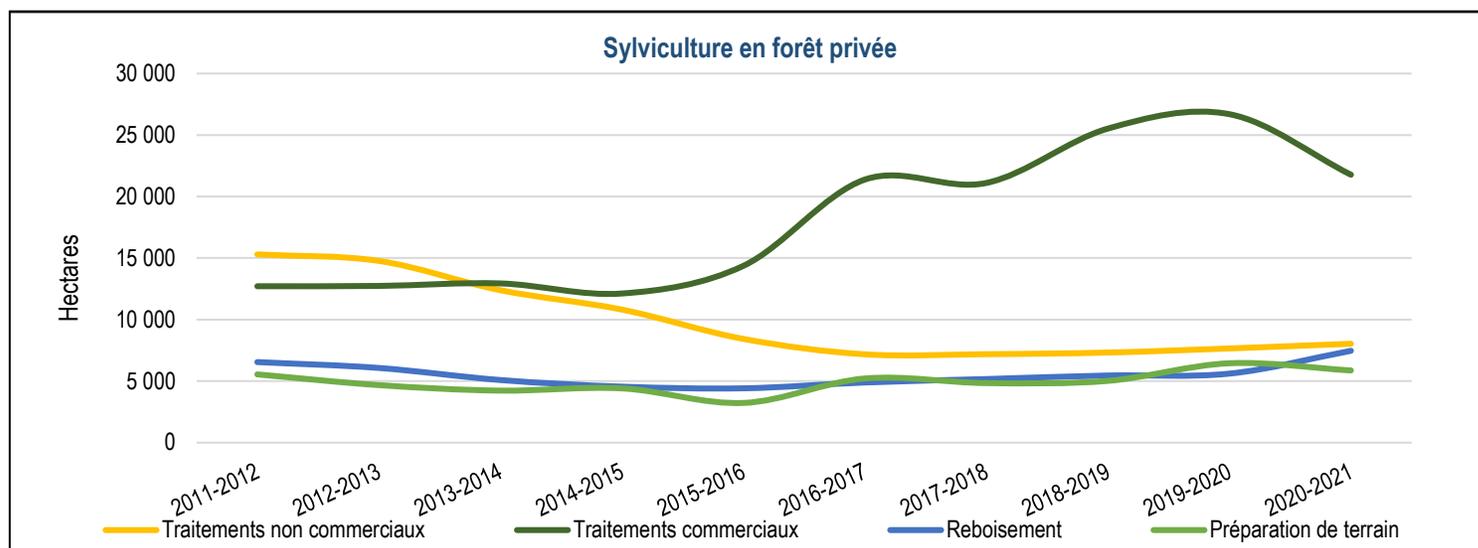
Détails des traitements sylvicoles réalisés

B) Forêt privée¹

| 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 |
| Préparation de terrain | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Total | 5 548 | 4 676 | 4 228 | 4 411 | 3 227 | 5 216 | 4 839 | 5 022 | 6 452 | 5 868 |
| Reboisement | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Total | 6 548 | 6 070 | 5 089 | 4 552 | 4 416 | 4 889 | 5 169 | 5 457 | 5 611 | 7 464 |
| (Mplants) | 14 | 13 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 |
| Traitements non commerciaux | | | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - |
| Total | 15 298 | 14 770 | 12 388 | 10 815 | 8 430 | 7 179 | 7 189 | 7 321 | 7 656 | 8 036 |
| Traitements commerciaux | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Total | 12 712 | 12 737 | 12 941 | 12 121 | 14 368 | 21 383 | 21 106 | 25 525 | 26 694 | 21 774 |
| Total général | 40 106 | 38 253 | 34 646 | 31 899 | 30 441 | 38 667 | 38 303 | 43 325 | 46 413 | 43 142 |

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

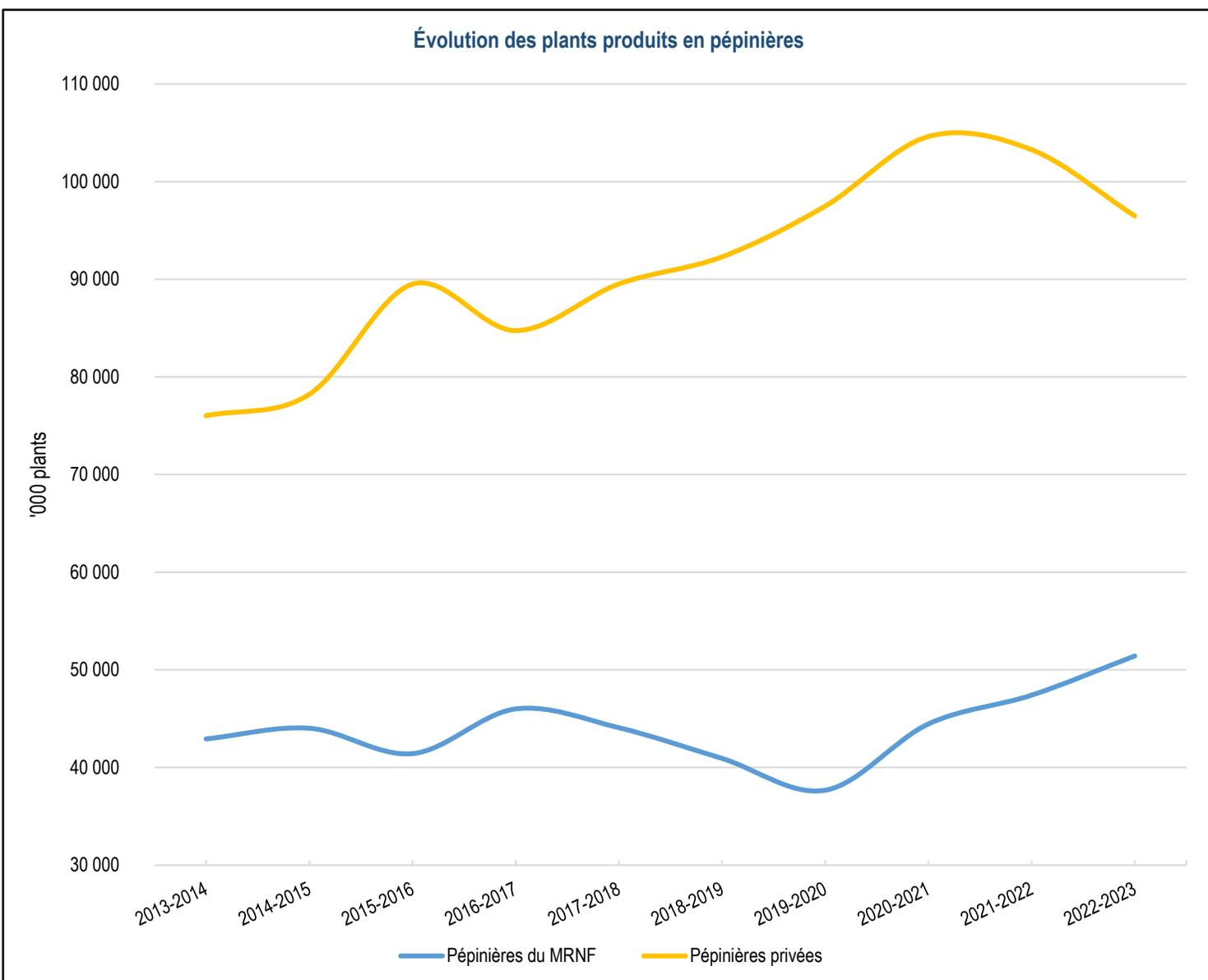
Production et livraison de plants

Production de plants¹ 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 ¹ | Forêt publique ² | Autres ³ | 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 |

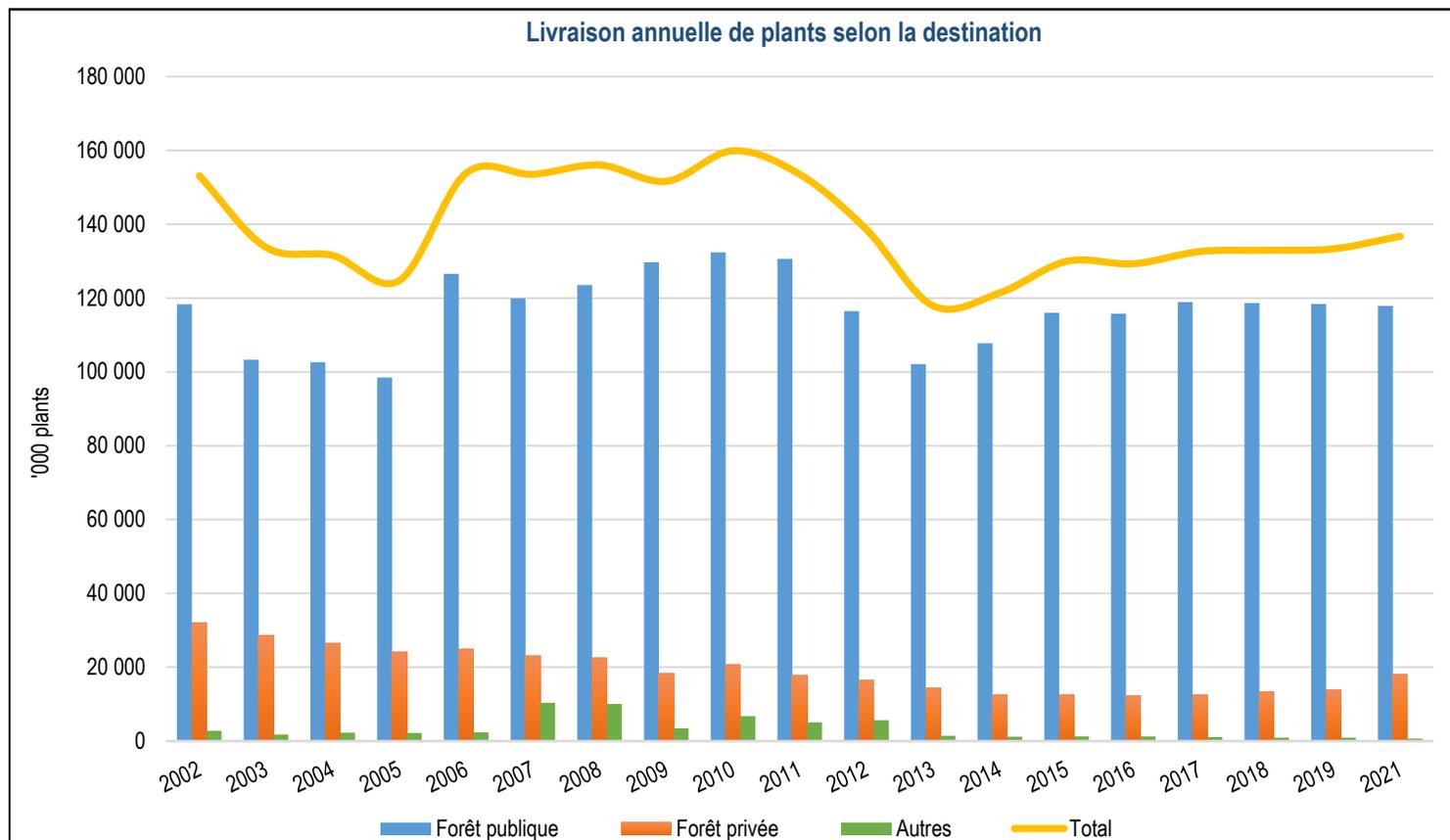
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction générale de la production de semences et de plants forestiers

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

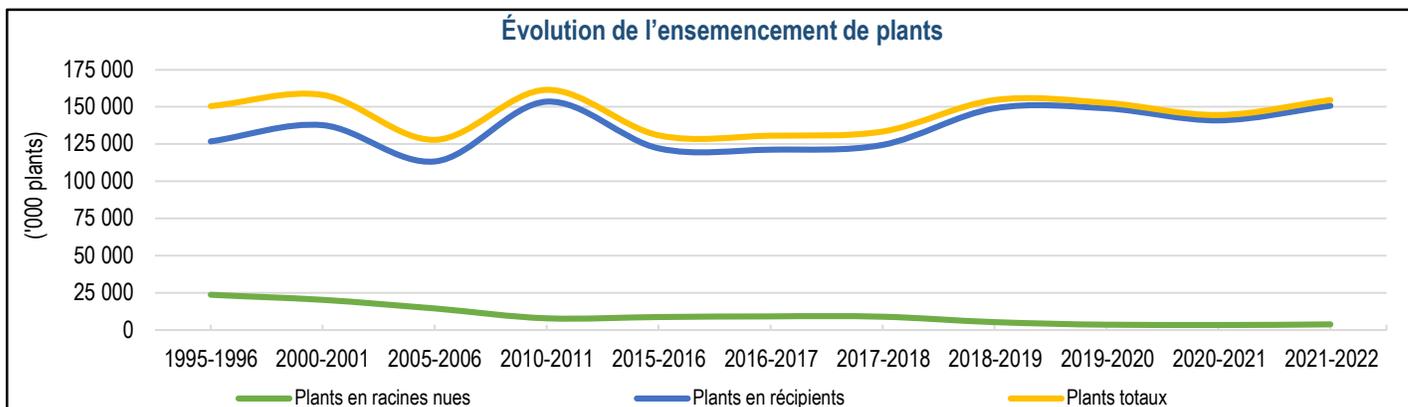
Quantité de plants ensemencés ('000 plants) par région, type de producteurs, type de plants et essence

| 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 | | | |
| | 45-110 | | EPB | 300 | 315 | 300 | - | | |
| | | | EPN | - | - | - | 1 435 | | |
| | | | PIG | - | 150 | - | 485 | | |
| | 67-50 | | SAB | 500 | 513 | 720 | 500 | | |
| | | EPN | - | - | - | 1 983 | | | |
| | PPU | REC-PFD | EPB | 6 421 | 5 613 | 4 483 | 2 653 | | |
| | | | 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 | - | - | | |
| | 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 | 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 | | | |
| | | PPR | 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 | EPB | - | 125 | - | - | |
| EPN | 370 | | 497 | 916 | 1 060 | | | |
| EPR | - | | - | 269 | 377 | | | |
| MEL | 155 | | 66 | 170 | - | | | |
| PIB | 71 | | 122 | 175 | 146 | | | |
| PIR | 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 | - | - | - | | | | |
| 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 | | |
| | | 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 | | | | |
| | - | - | - | - | - | | | | |
| 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 |
| Total | 607 | 1 054 | 2 243 | 91 005 | 40 227 | 611 | 981 | 136 729 |

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 ¹ | MEU | 472 | 93 | 0,1 % |
| Mélèze du Japon ¹ | MEJ | 360 | 46 | 0,0 % |
| Feuillus | Code | Maximum | Moyenne | % des feuillus |
| 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 ² | FRP | 171 | 52 | 2,7 % |
| Chêne à gros fruits | CHG | 121 | 69 | 3,6 % |
| Frêne d'Amérique ² | FRA | 111 | 32 | 1,7 % |
| Cerisier tardif | CET | 98 | 53 | 2,8 % |
| Bouleau à papier ² | 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 ² | 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 ¹ | | |
|---|---|---------------------|
| 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 ² |

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 20 21-2020 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 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) |
| Superficie totale | 2 226,1 | 3 206,0 | 4 275,1 | 6 315,3 | 7 018,3 | 7 161,1 | 8 180,8 | 9 608,5 | 13 537,2 | 10 772,5 | (2 764,7) |

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 2 021-2020 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 01 - Bas-Saint-Laurent | 9,4 | 60,8 | 316,1 | 894,6 | 1 095,0 | 1 268,1 | 1 197,0 | 1 186,8 | 1 317,0 | 1 621,9 | 304,9 |
| 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 |
| 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean | 371,7 | 470,2 | 643,1 | 1 055,9 | 1 256,4 | 988,4 | 1 201,4 | 1 877,5 | 2 991,1 | 1 930,9 | (1 060,2) |
| 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) |
| 03 - Capitale-Nationale | - | - | - | 0,1 | 8,0 | 18,3 | 29,9 | 70,7 | 110,9 | 151,8 | 40,9 |
| 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) |
| 04 - Mauricie | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | (0,3) |
| Tenure publique | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | (0,3) |
| 05 - Estrie | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 06 - Montréal | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07 - Outaouais | - | - | - | - | - | - | 1,1 | 83,4 | 623,8 | 786,0 | 162,2 |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | 623,8 | 786,0 | 162,2 |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | 1,1 | 83,4 | 0,0 | 0,0 | (0,0) |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue | 96,5 | 152,5 | 190,8 | 330,5 | 536,3 | 584,5 | 848,7 | 1 240,6 | 2 551,6 | 2 201,3 | (350,3) |
| 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) |
| 09 - Côte-Nord | 1 745,3 | 2 465,7 | 2 946,4 | 3 754,6 | 3 750,9 | 3 385,9 | 3 589,3 | 3 664,0 | 4 423,3 | 3 369,6 | (1 053,7) |
| 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) |
| 10 - Nord-du-Québec | - | 40,4 | 333,5 | 293,1 |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | 39,9 | 330,6 | 290,7 |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 2,9 | 2,4 |
| 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | 3,1 | 56,8 | 178,6 | 279,4 | 371,6 | 915,3 | 1 312,6 | 1 484,9 | 1 472,4 | 1 789,7 | 317,3 |
| 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 |
| 12 - Chaudière-Appalaches | - | 3,7 | 20,8 | 17,1 |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 8,9 | 8,4 |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,3 | 11,9 | 8,6 |
| 13 - Laval | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - Lanaudière | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - Laurentides | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 2,6 | 24,2 | 21,6 |
| 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) |
| 16 - Montérégie | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 - Centre-du-Québec | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total tenure publique | 2 032,3 | 2 902,6 | 3 784,4 | 5 537,2 | 6 167,8 | 6 248,3 | 7 185,7 | 7 410,6 | 12 278,0 | 10 946,1 | (1 331,9) |
| Total tenure privée | 193,8 | 303,4 | 490,7 | 778,1 | 850,5 | 912,8 | 995,2 | 2 197,9 | 1 259,1 | 1 283,7 | 24,6 |
| Grand total | 2 226,1 | 3 206,0 | 4 275,1 | 6 315,3 | 7 018,3 | 7 161,1 | 8 180,8 | 9 608,5 | 13 537,2 | 12 229,8 | (1 307,4) |

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 | - | - | - | - |
| Superficie totale | - | - | 2,7 | 25,7 | 78,4 | 305,7 | 389,0 | - | - | - | - |

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 |
| 01 - Bas-Saint-Laurent | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean | - | - | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | 1,4 | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 03 - Capitale-Nationale | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04 - Mauricie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05 - Estrie | - | - | - | - | - | 12,0 | 11,3 | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | 2,2 | 1,5 | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | 9,8 | 9,8 | - | - | - | - |
| 06 - Montréal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07 - Outaouais | - | - | - | - | - | 70,7 | 130,8 | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | 7,8 | 34,9 | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | 62,9 | 95,9 | - | - | - | - |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue | - | - | 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 | - | - | - | - | - |
| 09 - Côte-Nord | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 - Nord-du-Québec | - | - | - | 4,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | 4,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 - Chaudière-Appalaches | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 - Laval | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - Lanaudière | - | - | - | - | 2,4 | 8,4 | 7,5 | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | 0,1 | 1,1 | 4,6 | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | 2,3 | 7,3 | 2,9 | - | - | - | - |
| 15 - Laurentides | - | - | - | - | 1,1 | 100,2 | 232,2 | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | 0,1 | 8,4 | 44,0 | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | 1,0 | 91,8 | 188,2 | - | - | - | - |
| 16 - Montérégie | - | - | - | - | - | 5,1 | 5,9 | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | 5,1 | 5,9 | - | - | - | - |
| 17 - Centre-du-Québec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total tenure publique | - | - | 1,8 | 16,0 | 39,3 | 85,9 | 86,4 | - | - | - | - |
| Total tenure privée | - | - | 0,9 | 9,7 | 39,1 | 219,8 | 302,6 | - | - | - | - |
| Grand total | - | - | 2,7 | 25,7 | 78,4 | 305,7 | 389,0 | - | - | - | - |

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

| Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche (ha) | | | | | | | | | | | Différence 2021-2020 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|------|------|------|---|----------------------|
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficie totale | 13 106,0 | 29 839,6 | 15 806,0 | 6 349,0 | - | - | - | - | - | - | - |

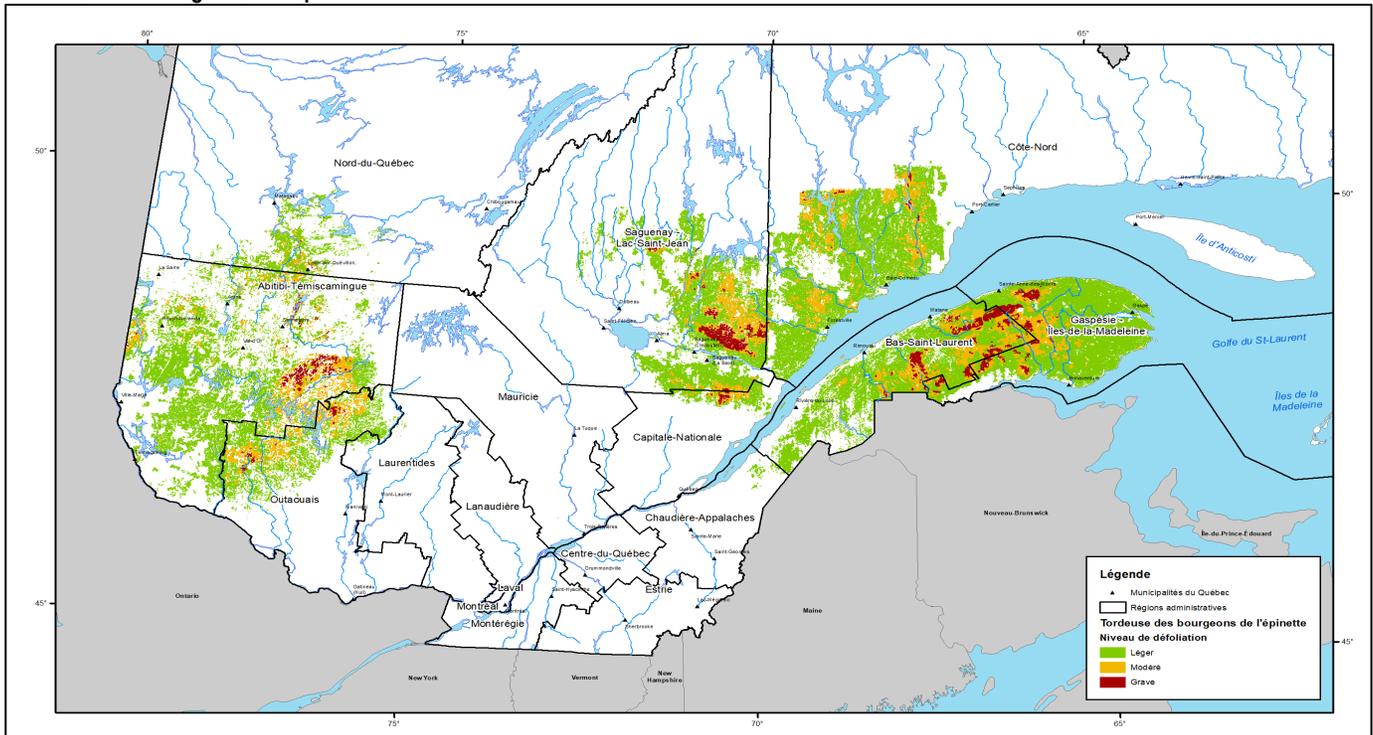
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts

| Régions administratives affectées par l'arpenteuse de la pruche, toutes défoliations (ha) | | | | | | | | | | | Différence 2021-2020 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|------|------|------|---|----------------------|
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | |
| 01 - Bas-Saint-Laurent | - | - | 363,0 | 69,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | 301,0 | 62,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | 62,0 | 6,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean | - | - | 353,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | 353,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 03 - Capitale-Nationale | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 04 - Mauricie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 05 - Estrie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 06 - Montréal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07 - Outaouais | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 09 - Côte-Nord | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 - Nord-du-Québec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | - | 126,5 | 10,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | 126,5 | 10,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 - Chaudière-Appalaches | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 - Laval | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - Lanaudière | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - Laurentides | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 - Montérégie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 - Centre-du-Québec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total tenure publique | 5 962,8 | 29 304,8 | 15 422,6 | 6 342,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total tenure privée | 102,7 | 534,9 | 383,5 | 6,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| Grand total | 6 065,5 | 29 839,7 | 15 806,1 | 6 348,9 | - | - | - | - | - | - | - |

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

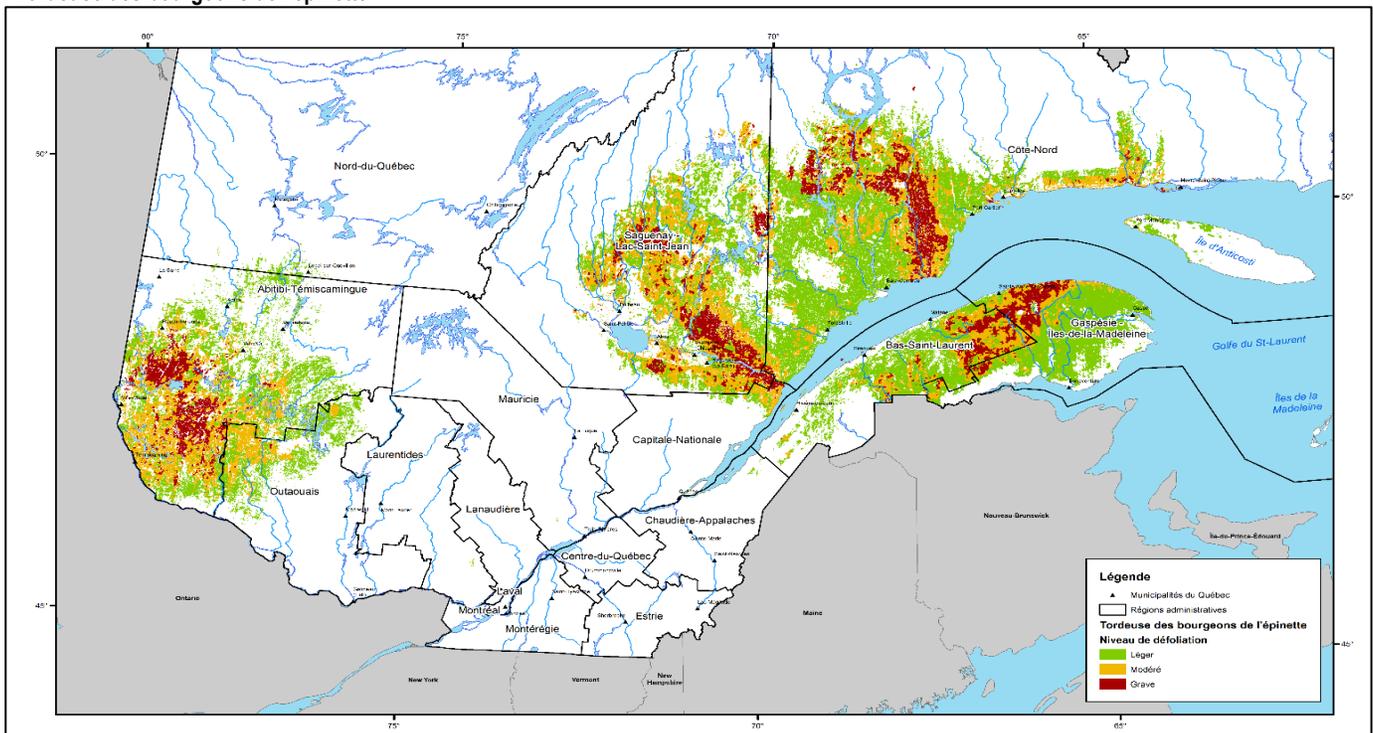
Toruse des bourgeons de l'épinette



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 |
| Feux de cause humaine | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Feux causés par la foudre | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Total (toutes causes) | | | | | | | | | | | |
| 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 | .. | .. | .. |
| Zone nordique | | | | | | | | | | | |
| 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 ¹ et tenure ² | | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|-------|------|------|-------|---------|------|----------|---------|----------------------|
| Région administrative | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Différence 2021-2020 |
| 01 - Bas-Saint-Laurent | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 03 - Capitale-Nationale | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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 | - |
| 04 - Mauricie | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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 ¹ et tenure ² | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|------|-------|-------|---------|----------|---------|-------|-------|-------------------------|
| Région administrative | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Différence 2021-2020 |
| 05 - Estrie | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 4 | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | 3 | 5 | 2 |
| Superficiers affectées (ha) | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | - | (0,6) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 06 - Montréal | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficiers affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficiers affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficiers affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07 - Outaouais | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 09 - Côte-Nord | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 10 - Nord-du-Québec | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 1 | 1 |
| Superficiers affectées (ha) | - | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 0,8 |
| 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |

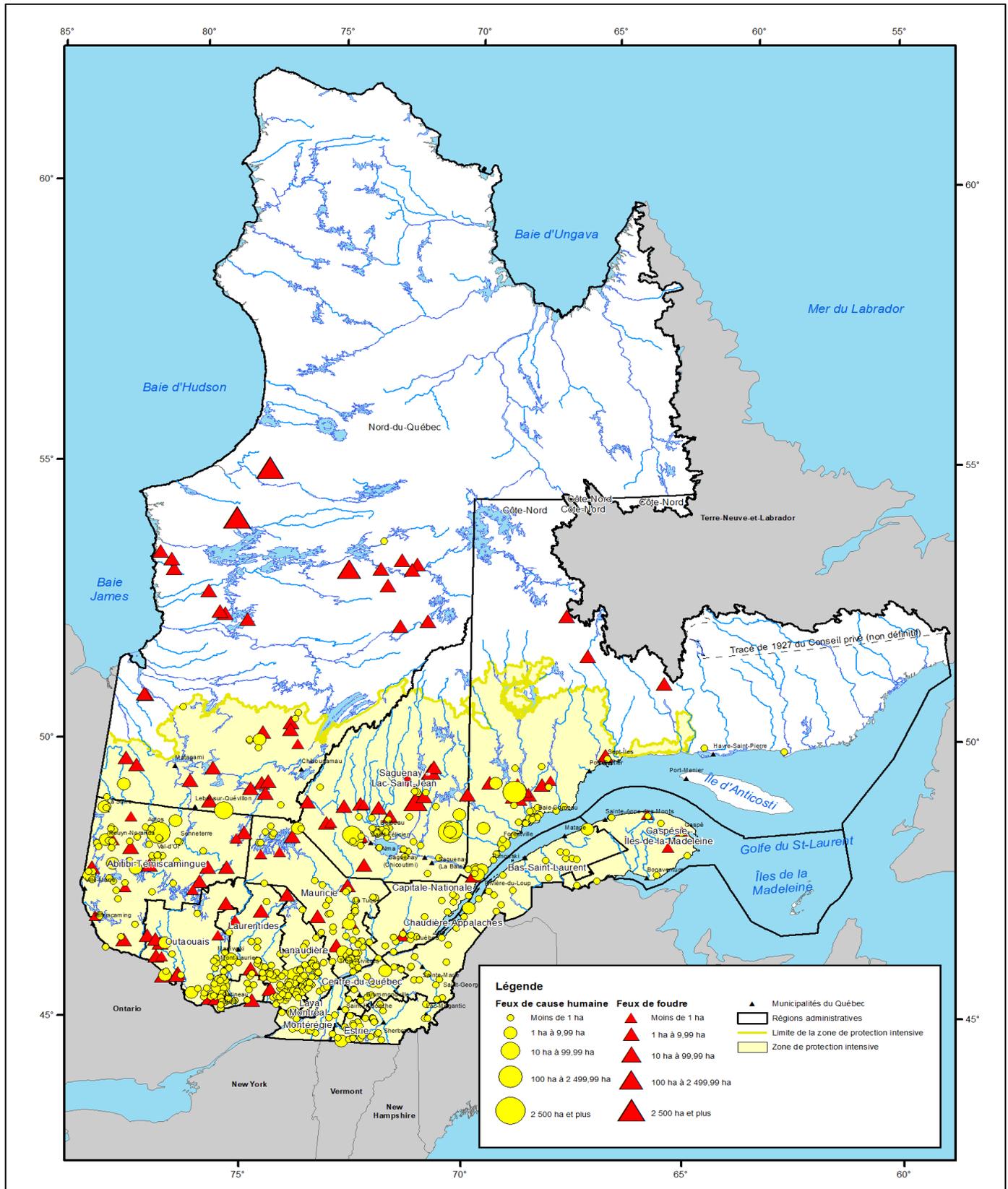
| Superficiers de la zone de protection intensive affectées par les feux de forêt par région administrative ¹ et tenure ² | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|-------|-------|-------|---------|----------|---------|----------|-------------------------|------------|
| Région administrative | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2021 | Différence 2021-2020 | |
| 12 - Chaudière-Appalaches | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | 3 | 1 | - | - | 2 | 4 | - | 2 | - | (2) |
| Superficiers affectées (ha) | - | 0,2 | 0,1 | - | - | - | 0,7 | - | 0,2 | - | (0,2) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 13 - Laval | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficiers affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficiers affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficiers affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - Lanaudière | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 15 - Laurentides | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 16 - Montérégie | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | 3 | 3 | 2 | 6 | 1 | - | (1) |
| Superficiers affectées (ha) | - | - | - | - | 25,0 | 0,2 | 10,4 | 8,1 | 0,4 | - | (0,4) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| 17 - Centre-du-Québec | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | (1) |
| Superficiers affectées (ha) | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Total tenure publique | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Total tenure privée | | | | | | | | | | | |
| 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) |
| Grand total | | | | | | | | | | | |
| 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.

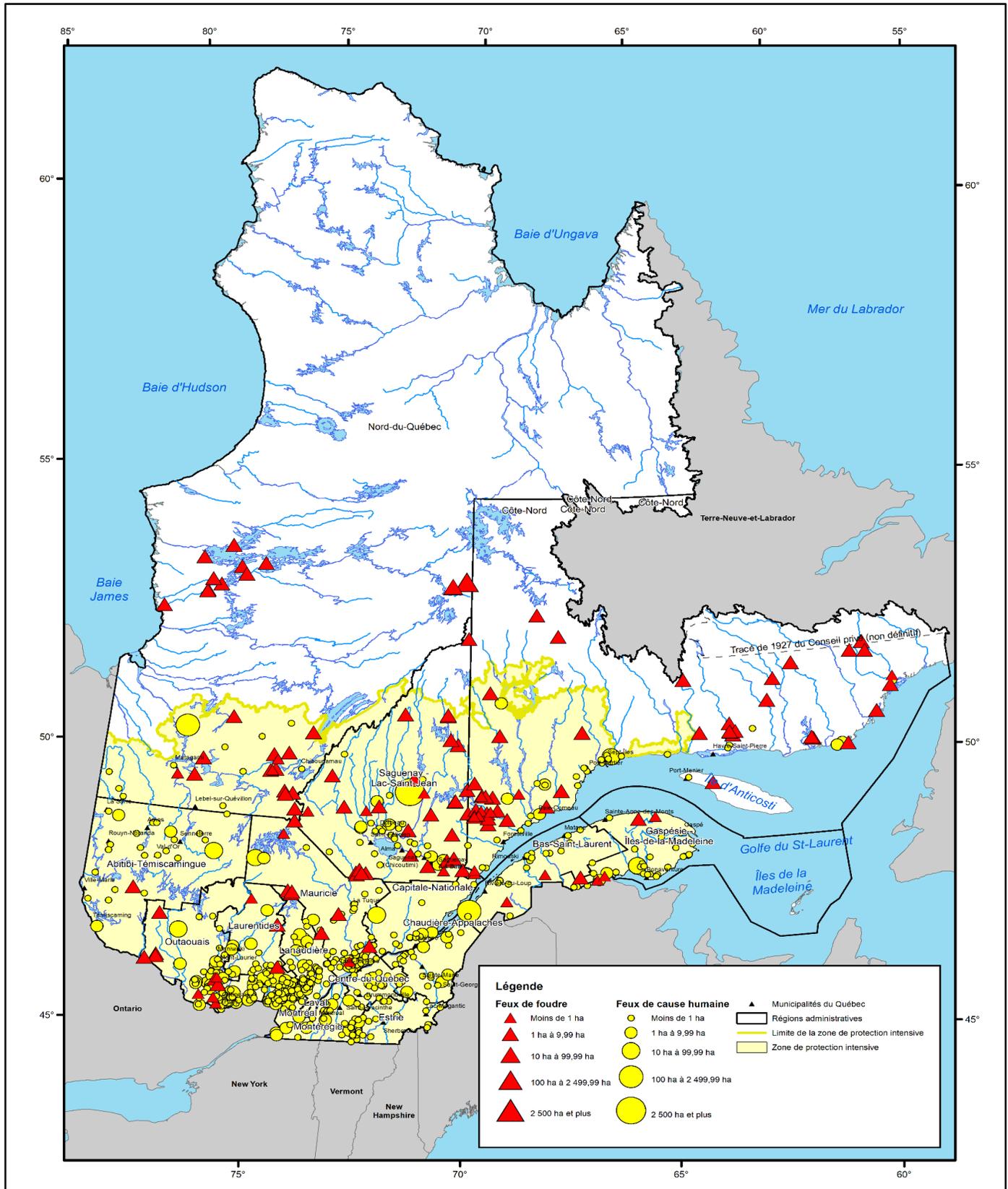
2. Les tenures mixte et publique ont été jumelées.

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 ¹ (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 |
| Total | 22 771,5 | 113 691,5 | 20 238,4 | 33 926,8 | 800,1 | - | 37 547,9 | 61 994,5 | 54 259,2 | 66 774,9 | 30 173,8 | 3 240,8 | - | 10 303,3 | 23 485,7 | - | 34,8 | 479 243,0 |

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 ¹ (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 |
| Total | 141,6 | 1 757,7 | 126,8 | 549,0 | 10,3 | - | 219,8 | 648,7 | 493,2 | 920,4 | 193,3 | 32,4 | - | 161,7 | 277,5 | - | - | 5 532,3 |

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 ¹ (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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 73,2 | 143,2 | 20,0 | 80,2 | - | - | 17,9 | 202,8 | 23,8 | 109,2 | 26,0 | - | - | 17,6 | 11,9 | - | - | 725,8 |

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 |
| Total | 210 | 585 | 267 | 289 | 36 | - | 344 | 314 | 312 | 147 | 126 | 49 | - | 104 | 209 | - | 2 | 2 994 |

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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

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

Total **26**

Volume de bois ronds consommé (m³) **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 m² 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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

| | |
|--|----|
| Pâtes et papiers | 4 |
| Sciages | 17 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 7 |
| Autres | - |

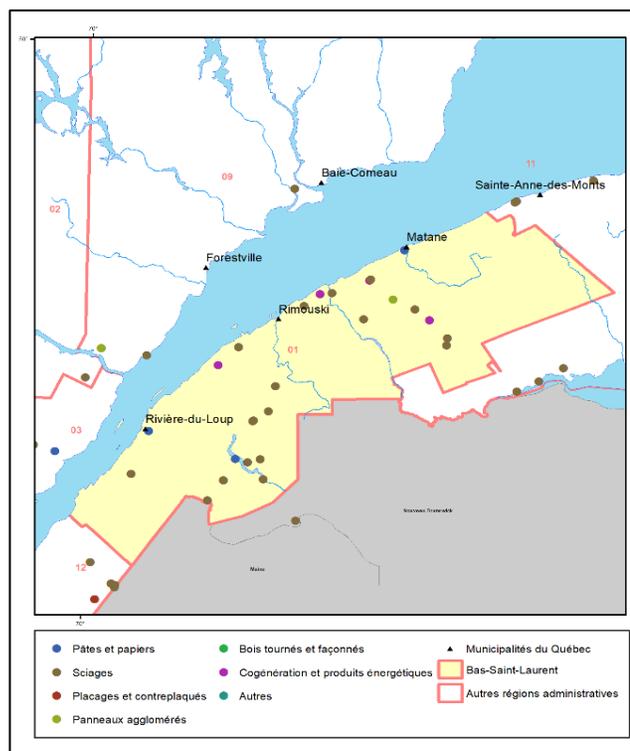
Total **29**

Volume de bois ronds consommé (m³) **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.

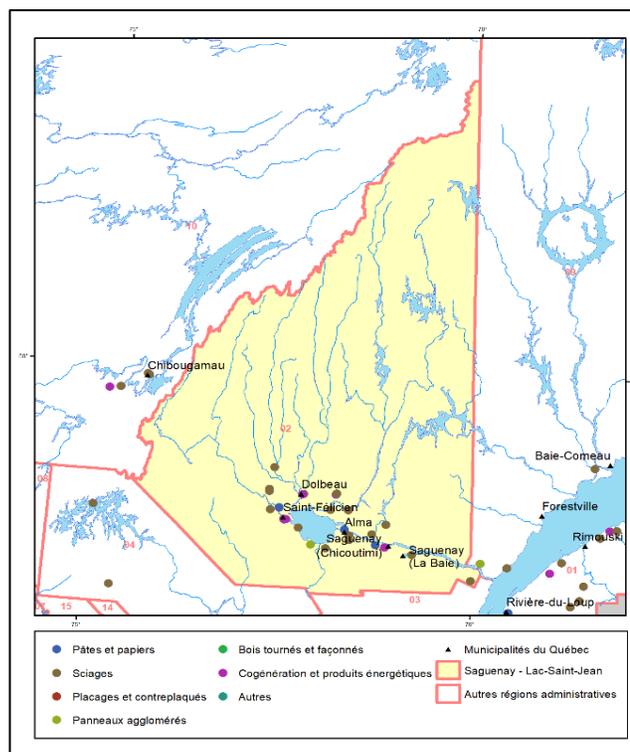
1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m² ou plus.

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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | 3 |
| Sciages | 7 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 1 |
| Autres | - |
| Total | 11 |

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 m³ 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 ¹ (km ²) | 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.

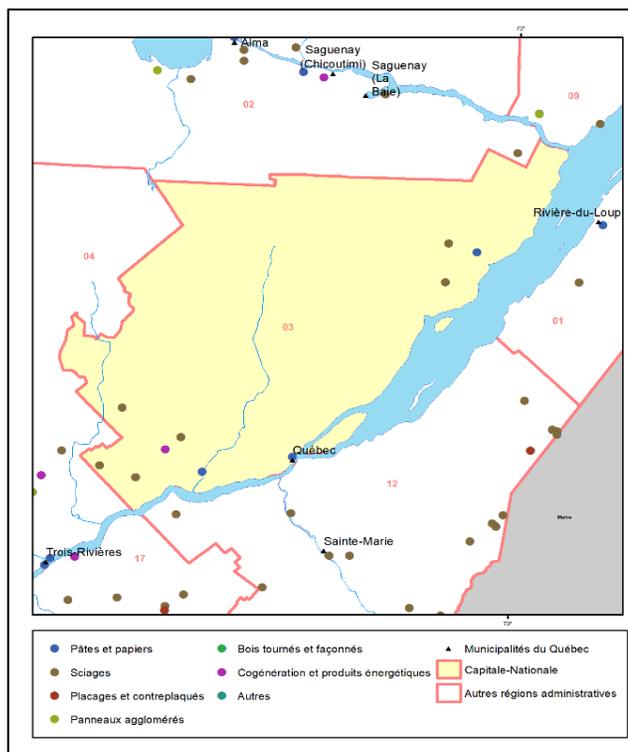
Usines québécoises de transformation primaire du bois¹ en 2021

| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | 4 |
| Sciages | 8 |
| Placages et contreplaqués | 2 |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | 1 |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 3 |
| Autres | 1 |
| Total | 20 |

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

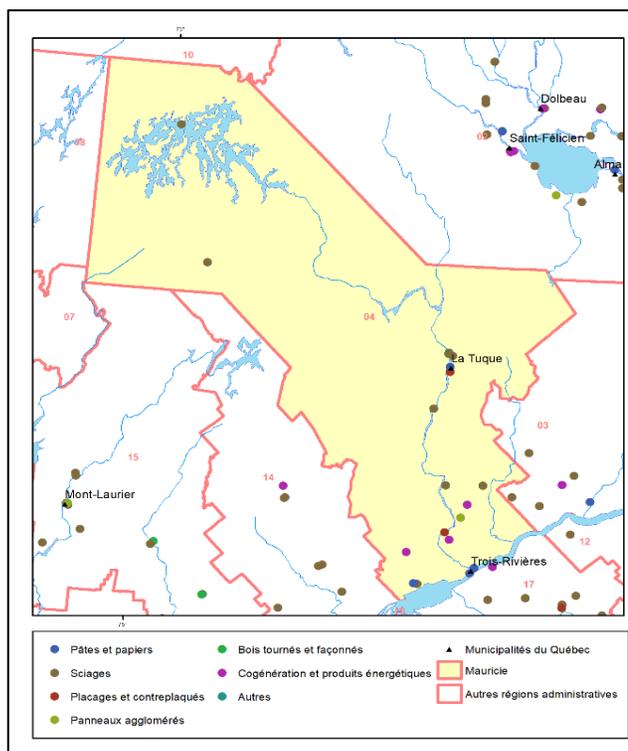
1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m³ ou plus.

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 ¹ (km ²) | 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

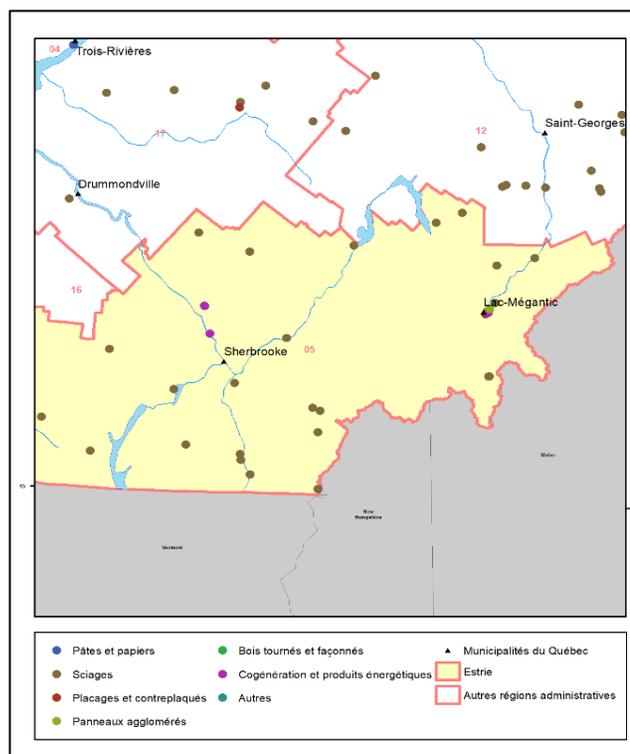
1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

| Usines québécoises de transformation primaire du bois ¹ en 2021 | |
|--|------------------|
| Pâtes et papiers | 1 |
| Sciages | 25 |
| Placages et contreplaqués | 1 |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 4 |
| Autres | - |
| Total | 32 |
| Volume de bois ronds consommé (m³) | 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 m³ 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 ¹ (km ²) | 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

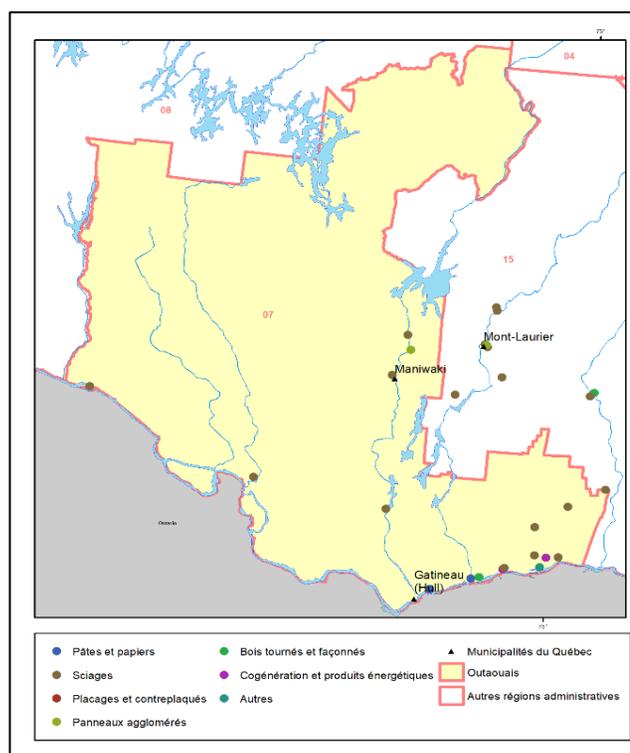
1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

| Usines québécoises de transformation primaire du bois ¹ en 2021 | |
|--|------------------|
| Pâtes et papiers | 2 |
| Sciages | 10 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | 1 |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 4 |
| Autres | 1 |
| Total | 19 |
| Volume de bois ronds consommé (m³) | 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 m³ 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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | 1 |
| Sciages | 7 |
| Placages et contreplaqués | 3 |
| Panneaux agglomérés | 4 |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 3 |
| Autres | - |
| Total | 18 |

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 m³ 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 ¹ (km ²) | 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.

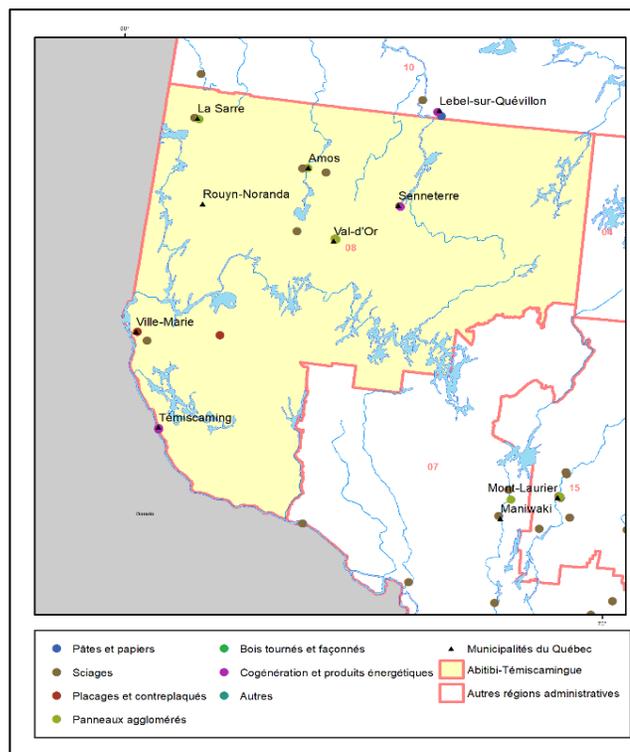
Usines québécoises de transformation primaire du bois¹ en 2021

| | |
|--|----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 4 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 2 |
| Autres | - |
| Total | 7 |

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

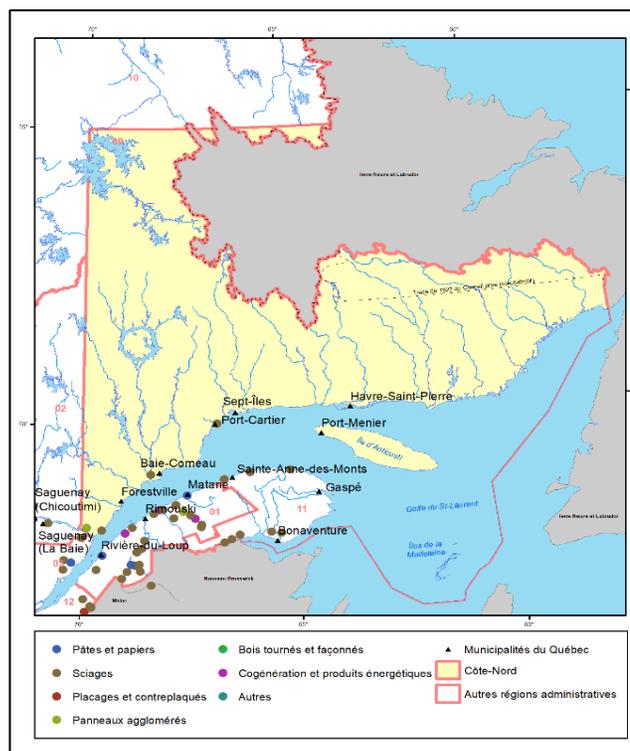
1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m³ ou plus.

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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

| | |
|--|----------|
| Pâtes et papiers | 1 |
| Sciages | 5 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 3 |
| Autres | - |
| Total | 9 |

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 m³ 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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

| | |
|--|----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 9 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | - |
| Autres | - |
| Total | 9 |

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

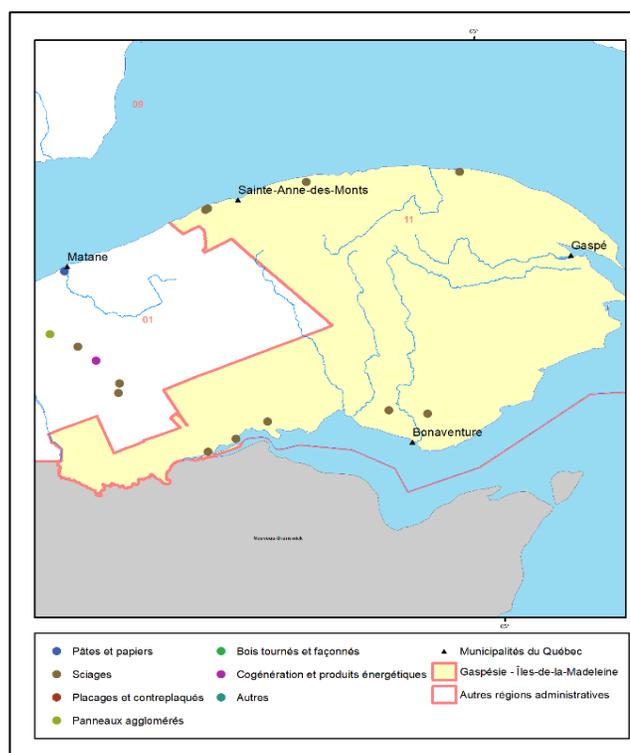
1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m³ ou plus.

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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

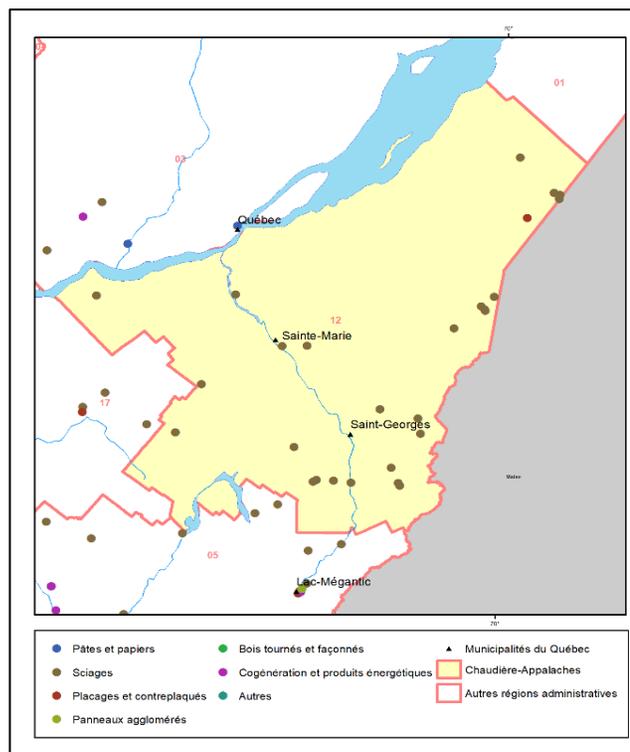
| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 28 |
| Placages et contreplaqués | 1 |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | - |
| Autres | - |
| Total | 29 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 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 m³ 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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

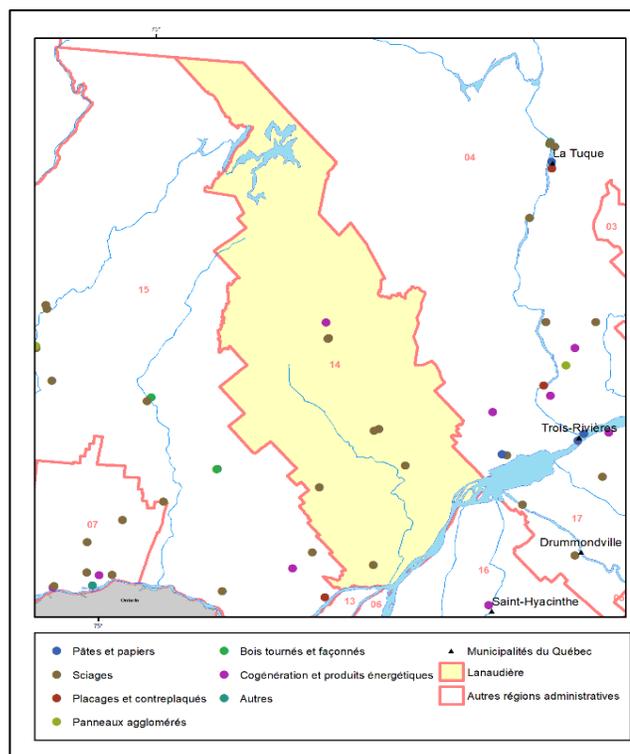
| | |
|--|----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 7 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | - |
| Autres | - |
| Total | 7 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 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 m³ 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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 11 |
| Placages et contreplaqués | 2 |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | 2 |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 1 |
| Autres | - |
| Total | 17 |

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 m³ 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 ¹ (km ²) | 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

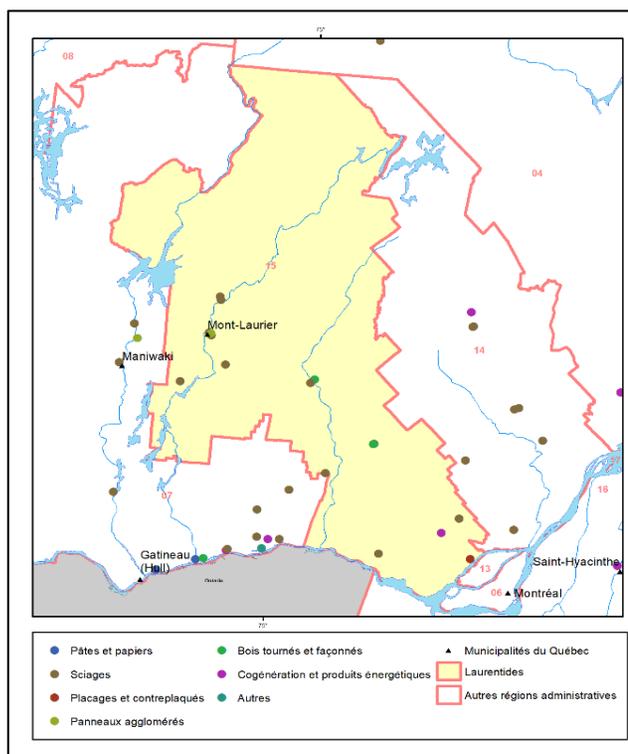
1. Les superficies publiques comprennent les tenures provinciales et fédérales ainsi que les milieux marins. Les totaux comprennent également les tenures mixtes, indéterminées et non illustrées.

Usines québécoises de transformation primaire du bois¹ en 2021

| | |
|--|----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 5 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 1 |
| Autres | - |
| Total | 6 |

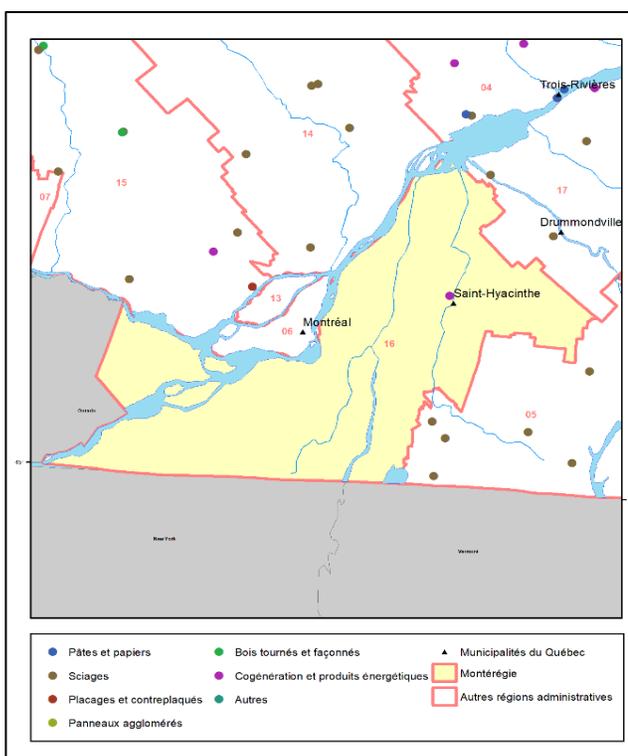
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier et compilation interne.

1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m³ 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 ¹ (km ²) | 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 bois¹ en 2021

| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 7 |
| Placages et contreplaqués | 1 |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 1 |
| Autres | 1 |
| Total | 10 |

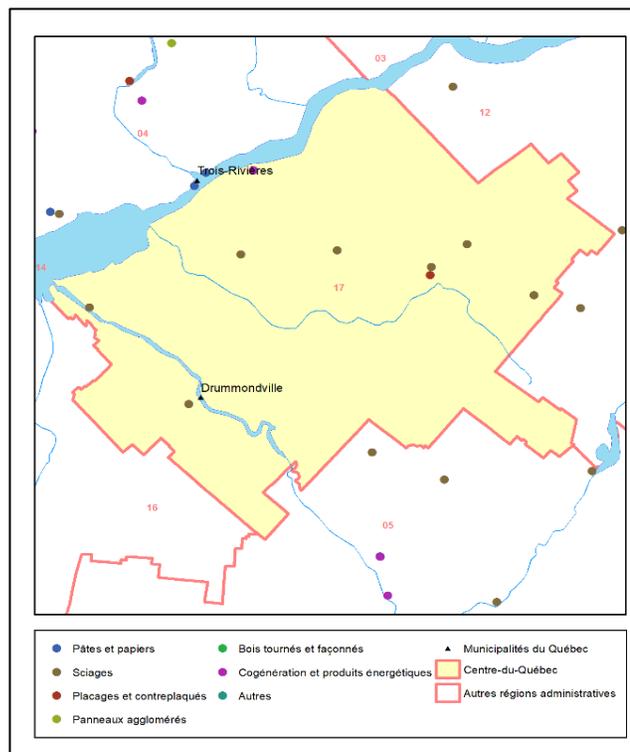
Volume de bois ronds consommé (m³)

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 m³ 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 |
| Total | 158 | 77 | 21 | 256 |

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^e 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^e au 55^e 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^e jusqu'au 58^e 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

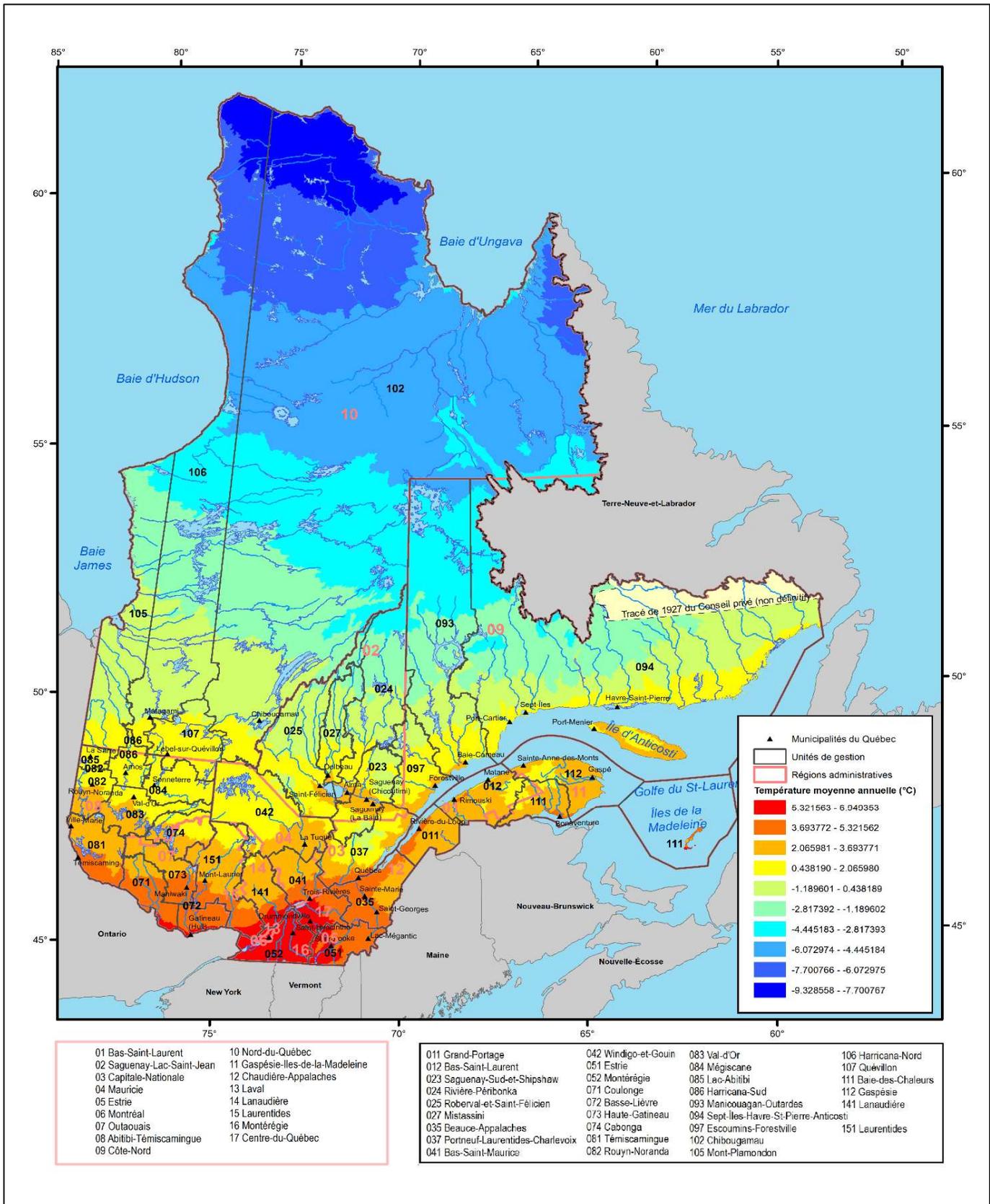
9. Domaine de la toundra à arbustes dressés

Le domaine bioclimatique de la toundra à arbustes dressés s'étend du 58^e jusqu'au 61^e 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

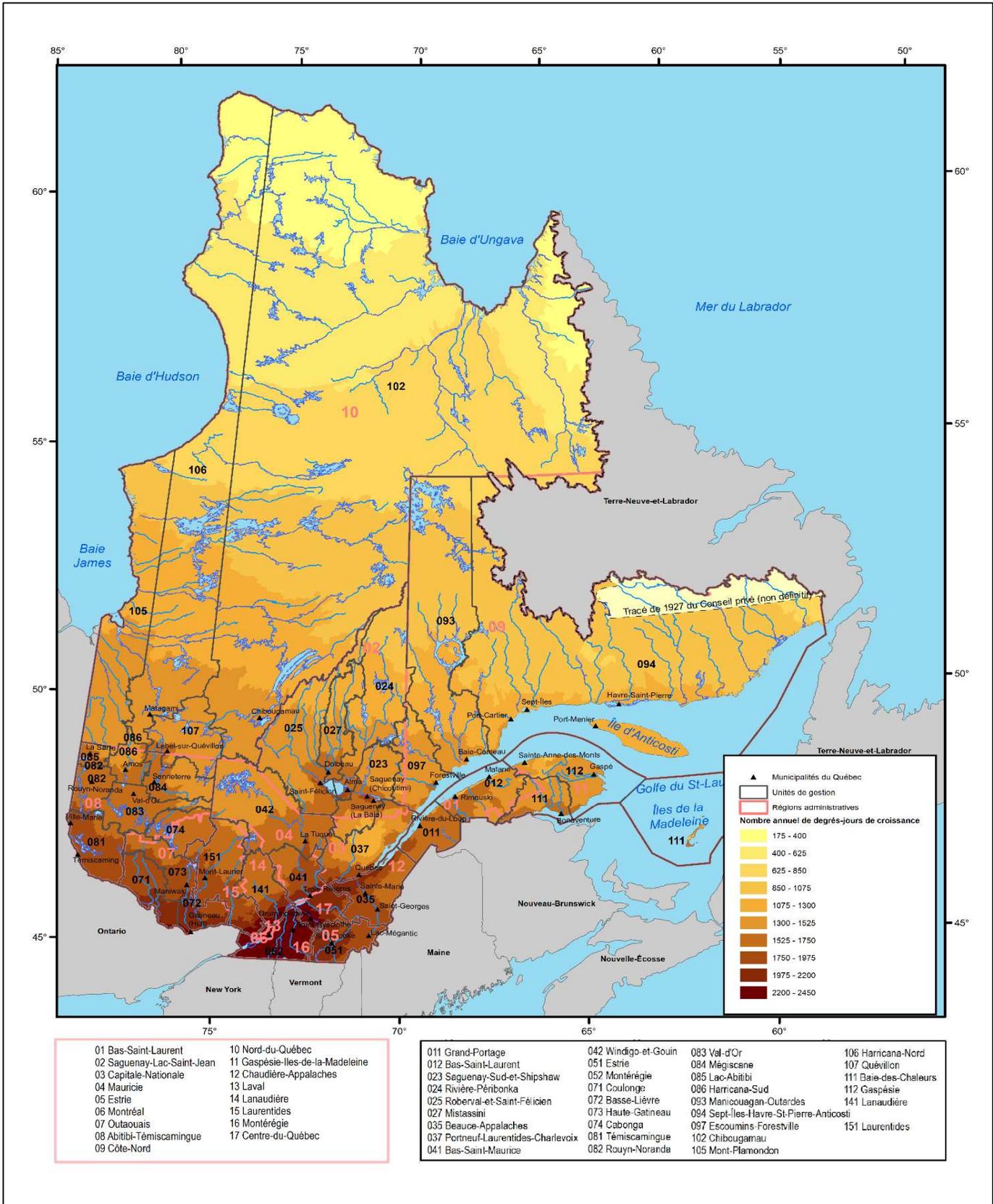
Le domaine bioclimatique de la toundra à arbustes prostrés est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que les arbustes se développent à la surface du sol sans parvenir à pousser verticalement, sauf dans les sites abrités les plus favorables, à basse altitude. Arbustes prostrés,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



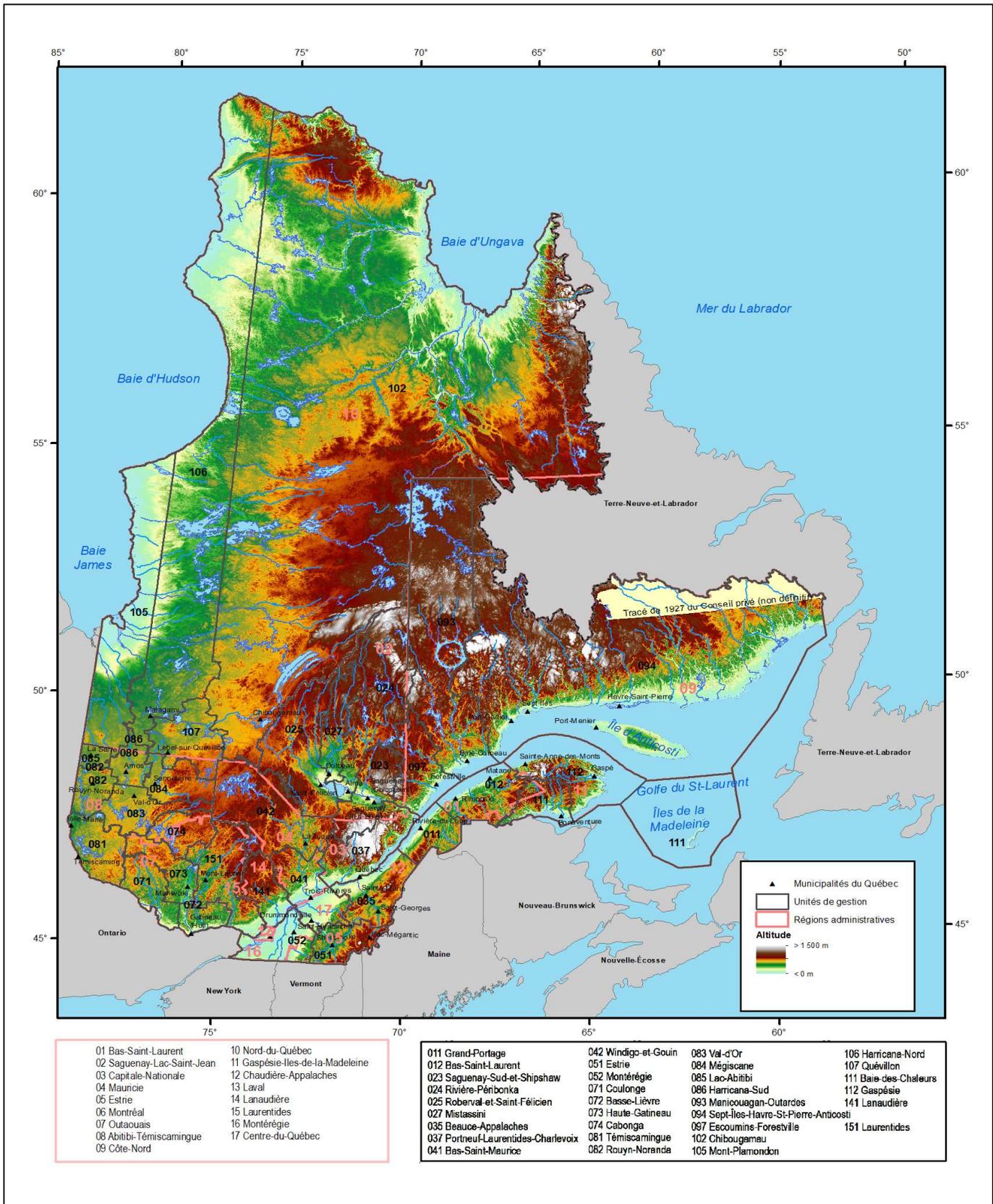
Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

Saison de croissance



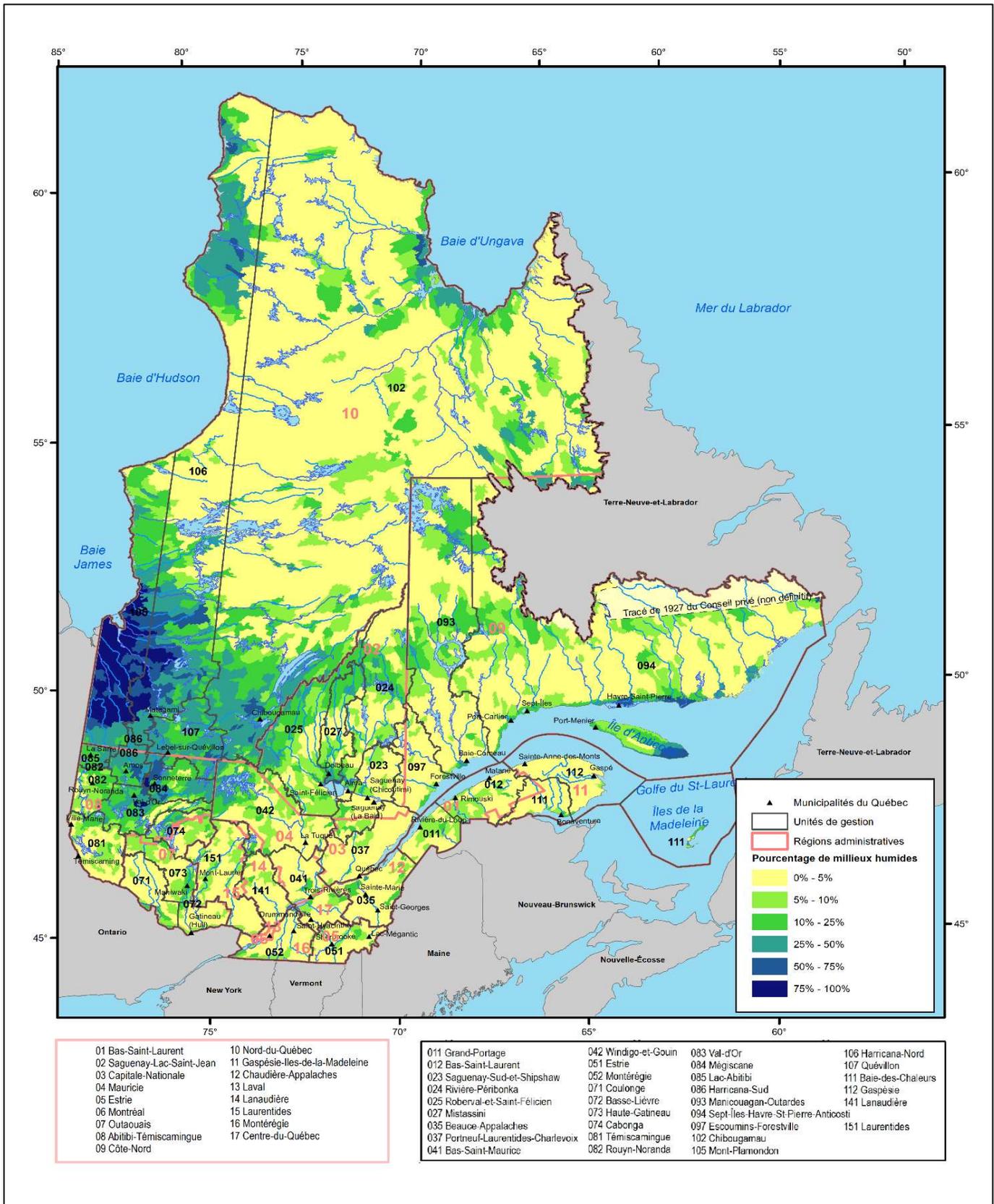
Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

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 