

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES DU QUÉBEC

Portrait statistique 2022

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET FORÊTS

Conception, recherche et rédaction

Collectif

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

ddii@mrnf.gouv.qc.ca

Téléphone : 418 627-8644

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, 2023

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2023

ISBN (PDF) : 978-2-550-96935-8 (28^e édition, 2023)

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. Les auteurs tiennent à remercier tous les collaborateurs qui ont contribué à la production de ce document, et en particulier :

Patrick Côté, Martin Déry et Étienne Lapointe, 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 2022 de ce document dresse un portrait statistique succinct de tout le secteur forestier québécois.

Ressources et industries forestières - Portrait statistique 2022 est diffusé sur le site Web du Ministère :

[riculture-environnement-et-ressources-naturelles/forets/entreprises-industrie/publications-statistiques-industrie-forestiere](https://www.mrnf.gouv.qc.ca/fr/riculture-environnement-et-ressources-naturelles/forets/entreprises-industrie/publications-statistiques-industrie-forestiere)

Nous espérons que Ressources et industries forestières - Portrait statistique 2022 vous sera tout aussi utile que dans le passé et nous vous remercions de vos commentaires toujours les bienvenus.

Version de février 2024

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 2022, MRNF, février 2024 ».

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 | PPU : P épinière p ublique |
| BGA: B énéficiaire de g arantie d' a pprovisionnement | PRBIO : P ermis de r écolte aux fins d' a pprovisionner une usine de la |
| BMMB : B ureau de m ise en m arché des b ois | transformation de bois en b iomasse forestière |
| CSA : C anadian S tandards A ssociation | PRAU : P ermis pour la r écolte de bois aux fins d' a pprovisionner une u usine |
| CGT: C onvention de g estion t erritoriale | de transformation du bois |
| CPF : C alcul de p ossibilité forestière | SCIAN : S ystème de c lassification des industries de l' A Amérique du N ord |
| EABF : Entente d' a tttribution de b iomasse forestière | SEPM : s apin, é pinettes, p in gris, m élèzes |
| ED : Entente de d élégation | SFI : S ustainable F orestry I nitiative |
| EFE : É cosystème forestier e xceptionnel | t : tonne |
| FER: Forêt d' e nseignement et de recherche | tep: tonne é quivalent- p étrole |
| FSC : Forest S tewardship C ouncil | tfr: territoire forestier résiduel |
| G : milliard | tm : tonne m étrique |
| GA : G arantie d' a pprovisionnement | tma : tonne m étrique a nhydre |
| Gmpm : milliard de p ieds m esure de p lanche | tmv : tonne m étrique v erte |
| ha : hectare | UA : U nités d' a ménagement |
| hab : habitants | VMN : V olume m archand n et |
| hl : hectolitre | VNR : V olumes n on récoltés |
| 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 cubes | |
| Mtm : M illion de t onnes m étriques | |
| Mtma : M illion de t onnes m étriques a nhydres | |
| mpmp : m ille p ieds m esure de p lanche | |
| MRNF: Ministère des Ressources naturelles et des Forêts | |
| MLNU : M atière l igneuse n on utilisée | |
| n : nombre | |
| pi ² : pied carré | |
| pmp : p ied m esure de p lanche | |
| PPR : P épinière p rivée | |

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

| | |
|---|---|
| Superficie du Québec | 1 |
| Étendue des forêts | 1 |
| Population, territoire et densité des régions du Québec | 1 |
| Répartition de la population du Québec (carte) | 2 |
| Zones de végétation et domaines bioclimatiques | 3 |
| Divisions administratives des forêts publiques (carte) | 4 |
| Domanialité du territoire (carte) | 5 |
| Forêts du domaine privé | 6 |
| Agences régionales de mise en valeur (carte) | 7 |
| Syndicats et offices de producteurs de bois (carte) | 8 |

2. L'industrie des produits du bois

| | |
|---|----|
| Nombre d'emplois dans les différents secteurs | 9 |
| Usines québécoises de transformation primaire du bois | 9 |
| Principaux produits des usines québécoises | 9 |
| Nombre d'usines par catégorie par municipalité | 10 |
| Intégration de l'industrie des produits forestiers (schéma) | 16 |
| Intrants et extrants de l'industrie primaire | 17 |
| Approvisionnements de l'industrie primaire du bois | 18 |

3. Economie

| | |
|---|----|
| Indicateurs économiques et financiers | 19 |
| Livraisons et exportations | 20 |
| Produit intérieur brut (PIB) | 20 |
| Indicateurs économiques par code SCIAN | 21 |
| Balance commerciale de l'industrie des produits forestiers | 25 |
| Indices des mises en chantier de l'habitation | 28 |
| Prix des produits forestiers | 29 |
| Évolution des prix | 30 |
| Revenus du Ministère des Ressources naturelles et des Forêt | 32 |

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

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

5. L'industrie du sciage

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

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

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

7. L'industrie de la bioénergie et autres utilisations

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

8. L'aménagement durable des forêts

| | |
|---|----|
| Superficie et tenure du territoire | 59 |
| La possibilité forestière | 60 |
| Le territoire et les droits forestiers | 66 |
| Bois récoltés et matières premières | 68 |
| Consommation de bois | 71 |
| Unités d'aménagement forestier (carte) | 73 |
| La certification forestière | 74 |
| Marché et ventes des bois aux enchères | 75 |
| Zones de tarification (carte) | 80 |
| Tarification des bois sur pied | 81 |
| Carte des territoires de mise en marché | 85 |

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

9. L'inventaire écoforestier

| | |
|---|----|
| Inventaire écoforestier du Québec méridional | 86 |
| Zones d'inventaire du Québec (carte) | 87 |
| Régimes de propriété et zones d'inventaire | 88 |
| Superficies productives accessibles et volume marchand brut | 90 |

10. La sylviculture

| | |
|--|-----|
| Traitements sylvicoles | 100 |
| Reboisement | 100 |
| Préparation de terrain | 102 |
| Traitements sylvicoles non commerciaux | 103 |
| Traitements sylvicoles commerciaux | 104 |
| Détail des traitements sylvicoles réalisés en forêt publique | 105 |
| Détail des traitements sylvicoles réalisés en forêt privée | 109 |
| Production et livraison de plants | 110 |

11. La protection des forêts

| | |
|--|-----|
| Insectes défoliateurs principaux | 117 |
| Secteurs affectés par les insectes défoliateurs (cartes) | 120 |
| Feux de forêt | 121 |
| Secteurs affectés par les feux (cartes) | 124 |

12. Voirie forestière

| | |
|-------------------------------|-----|
| Réseau de chemins multiusages | 126 |
| Ponts en milieu forestier | 126 |

13. Les régions

| | |
|-------------------------------|-----|
| Bas-Saint-Laurent | 127 |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean | 127 |
| Capitale-Nationale | 128 |
| Mauricie | 128 |
| Estrie | 129 |
| Outaouais | 129 |
| Abitibi-Témiscamingue | 130 |
| Côte-Nord | 130 |
| Nord-du-Québec | 131 |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | 131 |
| Chaudière-Appalaches | 132 |
| Lanaudière | 132 |
| Laurentides | 133 |
| Montérégie | 133 |
| Centre-du-Québec | 134 |

ANNEXES

| | |
|--|-----|
| Les écosystèmes forestiers exceptionnels | 135 |
| Classification écologique du territoire | 136 |
| Température moyenne annuelle | 140 |
| Saison de croissance | 141 |
| Altitude | 142 |
| Milieux humides | 143 |
| Plan Nord | 144 |

1. Géographie, démographie et gestion du territoire

| Superficie du Québec | (km ²) |
|--------------------------------|--------------------|
| Superficie totale | 1 667 712 |
| Domaine privé | 113 388 |
| Domaine de l'État ¹ | 1 526 640 |
| Autre ¹ | 27 684 |
| Superficie continentale | 1 511 725 |
| Milieu marin ² | 155 987 |

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

1. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

2. Golfe, estuaires et fleuve Saint-Laurent + mers nordiques

| Étendue des forêts ¹ | (km ²) | Pourcentage de la forêt mondiale |
|--|--------------------|----------------------------------|
| Forêt mondiale | 40 539 000 | 100.0 % |
| Forêt canadienne | 3 468 911 | 8.6 % |
| Forêt québécoise | 907 263 | 2.2 % |
| Au NORD de la limite territoriale des forêts attribuables ² | 425 274 | 1.0 % |
| Au SUD de la limite territoriale des forêts attribuables ² | 481 989 | 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 2022

| Région administrative | Région | Population (n) | Territoire (km ²) | Terre ferme (km ²) | Terre ferme (%) | Densité (hab/km ²) |
|------------------------------------|--------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 01 - Bas-Saint-Laurent | 01 | 200 507 | 28 403 | 22 185 | 78 % | 9.0 |
| 02 - Saguenay–Lac-Saint-Jean | 02 | 282 330 | 106 523 | 95 761 | 90 % | 2.9 |
| 03 - Capitale-Nationale | 03 | 771 611 | 20 970 | 18 643 | 89 % | 41.4 |
| 04 - Mauricie | 04 | 281 163 | 39 921 | 35 447 | 89 % | 7.9 |
| 05 - Estrie | 05 | 507 208 | 12 858 | 12 483 | 97 % | 40.6 |
| 06 - Montréal | 06 | 2 038 845 | 625 | 498 | 80 % | 4 094.1 |
| 07 - Outaouais | 07 | 408 979 | 34 077 | 30 469 | 89 % | 13.4 |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue | 08 | 148 493 | 64 651 | 57 338 | 89 % | 2.6 |
| 09 - Côte-Nord | 09 | 90 405 | 351 615 | 236 665 | 67 % | 0.4 |
| 10 - Nord-du-Québec | 10 | 46 916 | 860 692 | 707 112 | 82 % | 0.1 |
| 11 - Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine | 11 | 92 403 | 78 180 | 20 273 | 26 % | 4.6 |
| 12 - Chaudière-Appalaches | 12 | 444 072 | 16 131 | 15 074 | 93 % | 29.5 |
| 13 - Laval | 13 | 446 476 | 267 | 246 | 92 % | 1 814.9 |
| 14 - Lanaudière | 14 | 544 265 | 13 515 | 12 308 | 91 % | 44.2 |
| 15 - Laurentides | 15 | 657 375 | 22 520 | 20 548 | 91 % | 32.0 |
| 16 - Montérégie | 16 | 1 475 578 | 9 502 | 8 825 | 93 % | 167.2 |
| 17 - Centre-du-Québec | 17 | 259 033 | 7 261 | 6 921 | 95 % | 37.4 |
| Ensemble du Québec | | 8 695 659 | 1 667 711 | 1 300 796 | 78 % | 6.68 |

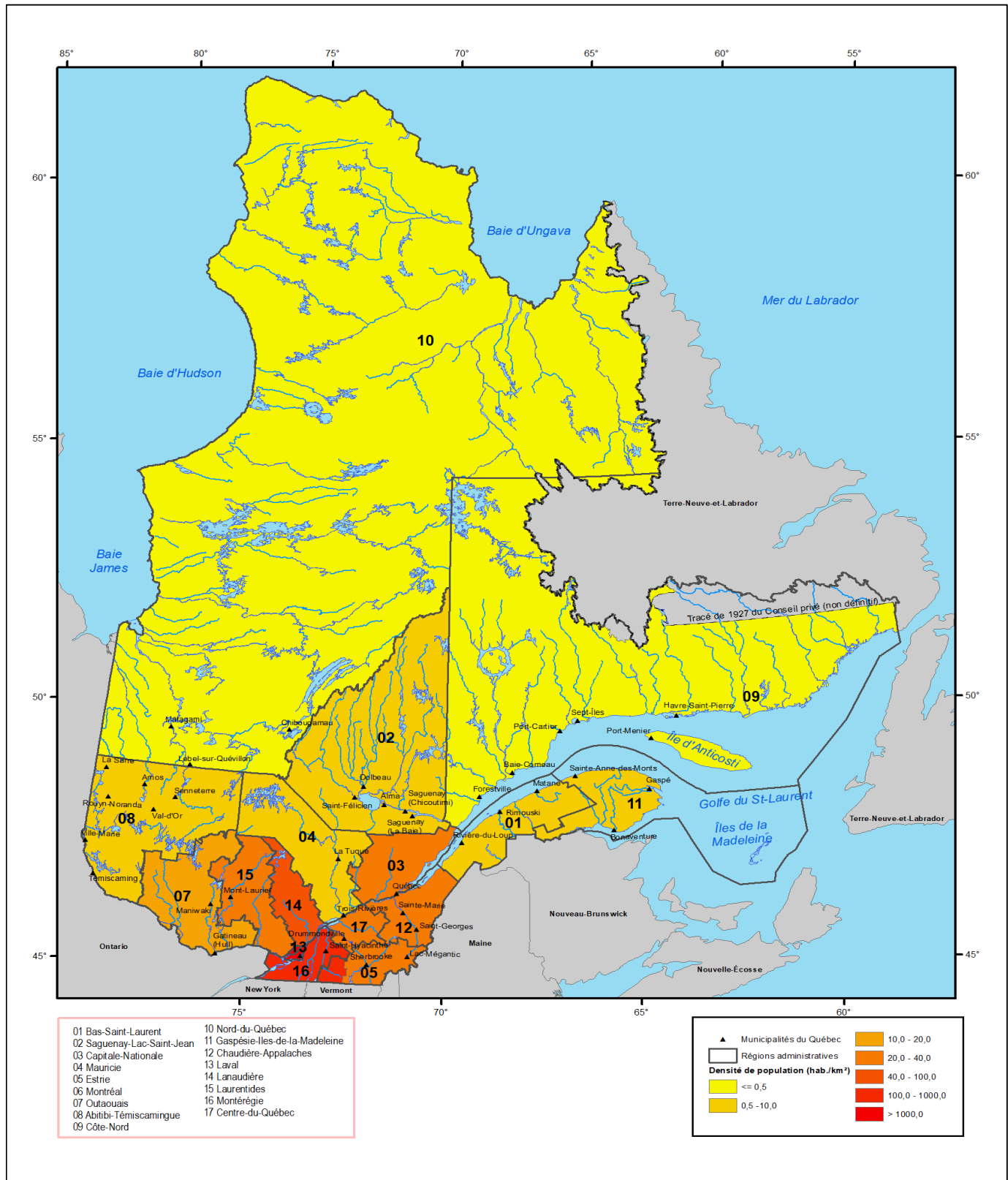
Source : Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2023

Population des villes de 100 000 habitants et plus¹

| | |
|--------------------------|------------------|
| Montréal | 1 791 508 |
| Québec | 557 390 |
| Laval | 446 476 |
| Gatineau | 292 524 |
| Longueuil | 253 413 |
| Sherbrooke | 175 835 |
| Lévis | 154 775 |
| Saguenay | 148 254 |
| Trois-Rivières | 143 195 |
| Terrebonne | 122 238 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu | 100 238 |
| Total | 4 185 846 |

Source : Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2023

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

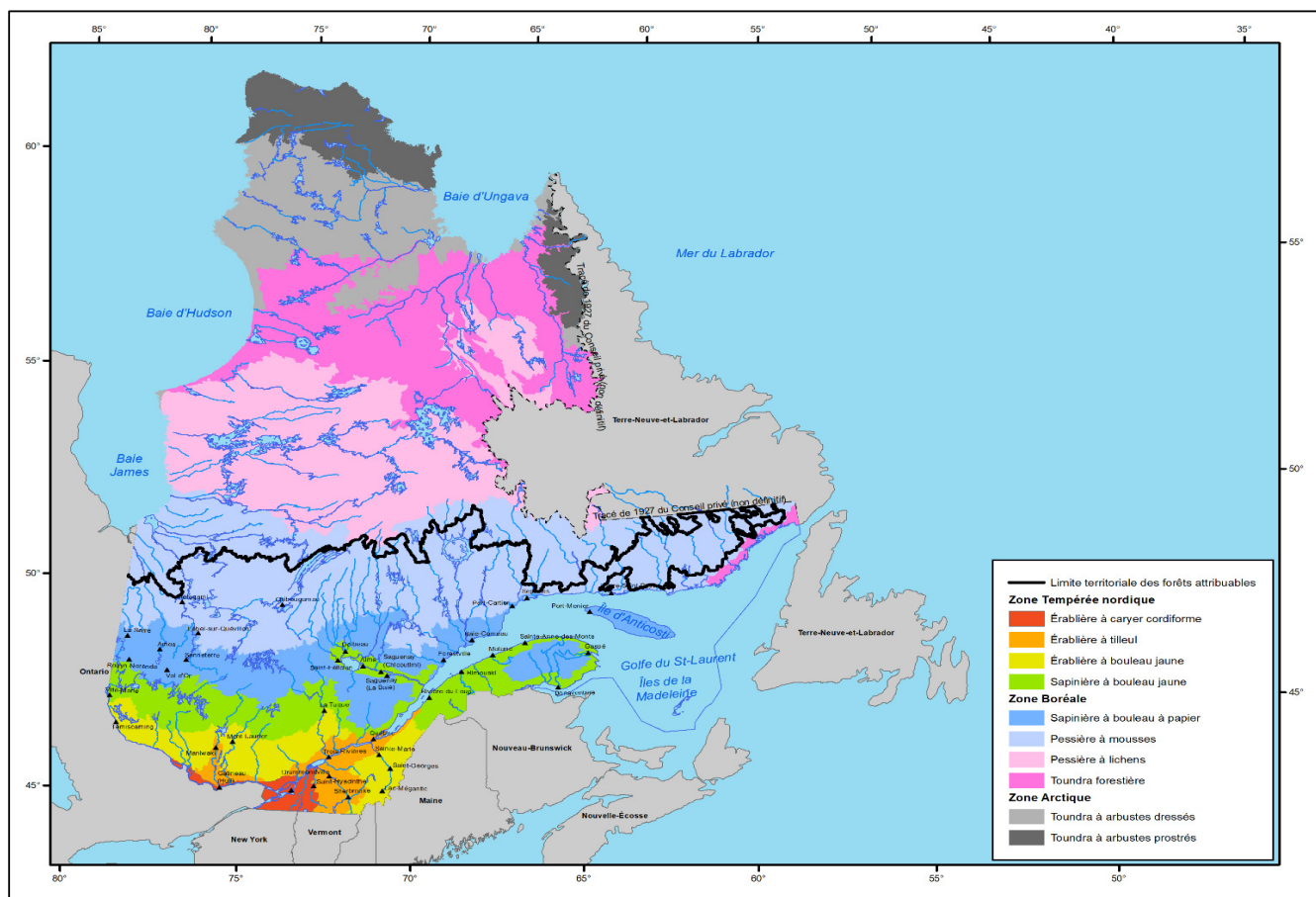
Carte réalisée en juillet 2023

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 | 30 154 |
| Domaine de l'érablière à bouleau jaune | 65 426 |
| Domaine de la sapinière à bouleau jaune | 99 712 |
| Zone boréale | 1 064 177 |
| Domaine de la sapinière à bouleau à papier | 139 692 |
| Domaine de la pessière à mousses | 391 774 |
| Domaine de la pessière à lichens | 302 022 |
| Domaine de la toundra forestière | 230 689 |
| Zone arctique | 238 753 |
| Domaine de la toundra à arbustes dressés | 150 916 |
| 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 décembre 2023

Divisions administratives des forêts publiques

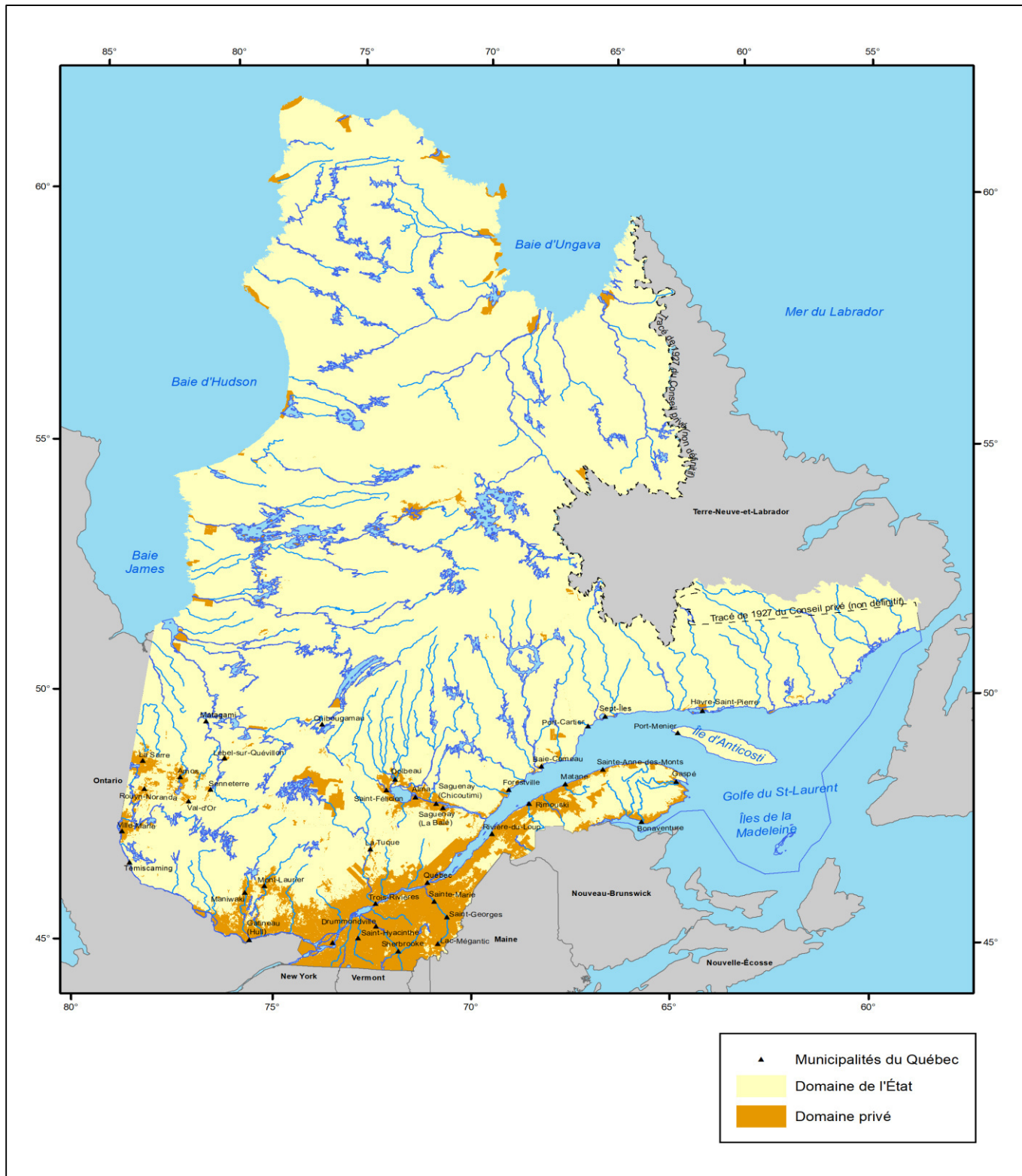


Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

Carte réalisée en décembre 2023

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 décembre 2023

Forêts du domaine privé

Gestion des forêts privées en 2022

| | |
|--|---------|
| Superficie du territoire privé ('000 ha) | 11 339 |
| Superficie de la forêt privée ('000 ha) | 7 283 |
| Superficie de forêt privée productive accessible ('000 ha) | 6 791 |
| Superficie forestière enregistrée ('000 ha) | 2 708 |
| Volume marchand brut sur pied ('000 m³) | 887 311 |
| Possibilité forestière toutes essences ('000 m³ net) | 16 951 |
| Nombre de propriétaires (4 ha ou +) | 133 700 |
| Nombre de producteurs forestiers enregistrés | 30 016 |
| Pourcentage de la forêt privée certifiée FSC | 16 % |
| 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 2023 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 | 710 300 | 57 |
| 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean | 6 000 | 359 100 | 60 |
| 03 - Capitale-Nationale | 6 500 | 297 300 | 46 |
| 04 - Mauricie | 6 600 | 239 500 | 36 |
| 05 - Estrie | 9 200 | 732 900 | 80 |
| 07 - Outaouais | 10 900 | 514 700 | 47 |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue | 8 200 | 458 300 | 56 |
| 09 - Côte-Nord | 900 | 76 600 | 85 |
| 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | 5 000 | 322 500 | 65 |
| 12 - Chaudière-Appalaches | 26 200 | 903 700 | 34 |
| 14 - Lanaudière | 8 300 | 243 400 | 29 |
| 15 - Laurentides | 13 400 | 480 000 | 36 |
| 16 - Montérégie | 10 500 | 215 700 | 21 |
| 17 - Centre-du-Québec | 9 500 | 344 100 | 36 |
| Total | 133 700 | 5 898 100 | 44 |

Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition 2022

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

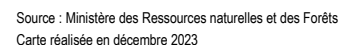
| Code | Nom |
|------|---|
| 011 | Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent |
| 021 | Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay |
| 022 | Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean |
| 031 | Agence des forêts privées 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

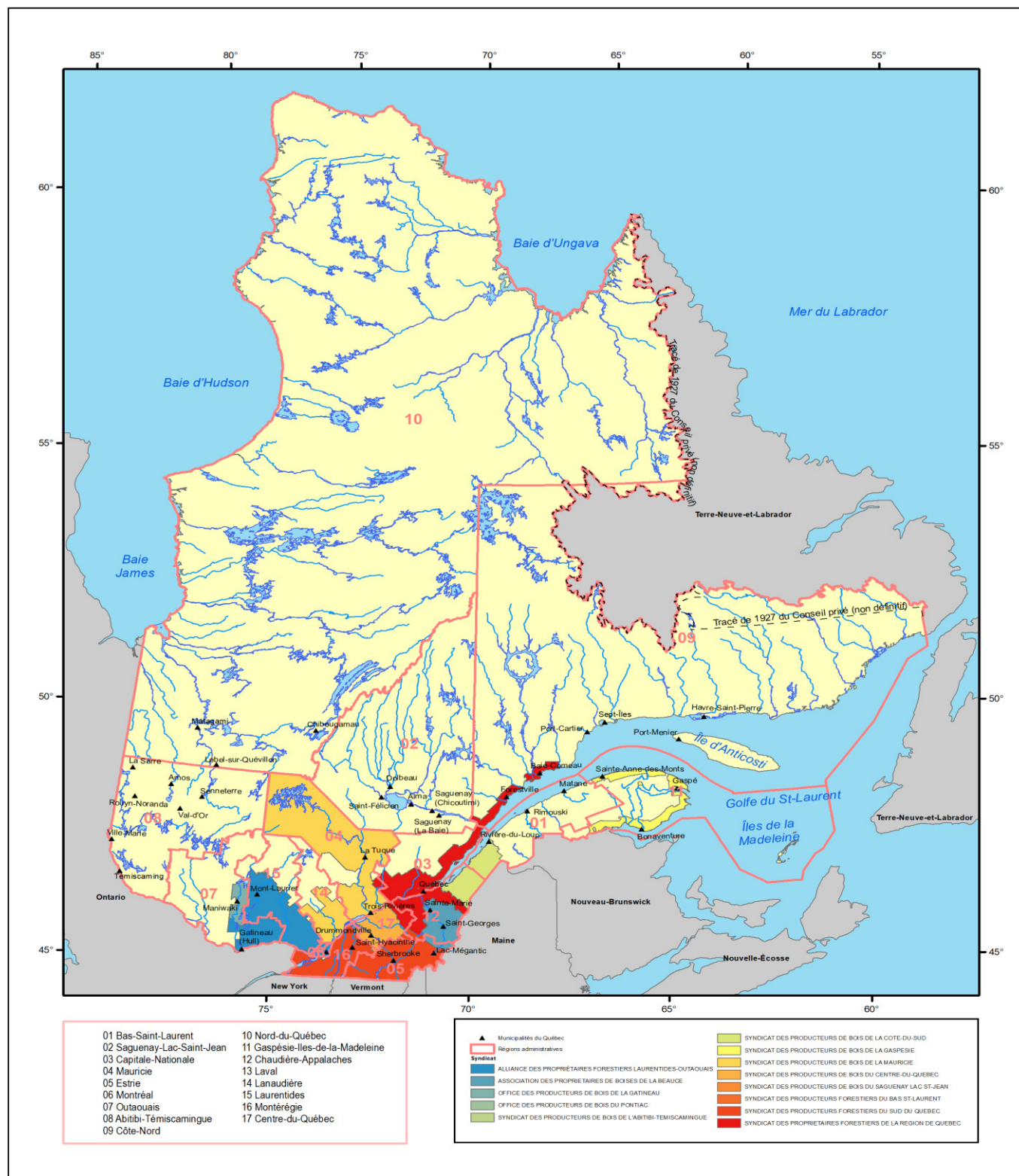
Syndicats et offices de producteurs de bois

| 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 2022



Syndicats et offices de producteurs de bois en forêts privées



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
Carte réalisée en décembre 2023

2. L'industrie du bois

| Nombre d'emplois dans les différents secteurs de l'industrie du bois au Québec | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Variable (SCIAN) | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Industries productrices de biens (11-33) | 642 745 | 660 270 | 684 492 | 712 081 | 665 614 | 710 360 | 736 368 |
| Fabrication (31-33) | 406 563 | 418 584 | 432 915 | 447 751 | 414 083 | 431 383 | 440 088 |
| Secteur des produits forestiers | 57 780 | 58 996 | 59 901 | 59 129 | 53 480 | 56 764 | 59 134 |
| Fabrication de produits en bois (321) | 27 961 | 28 662 | 29 364 | 29 544 | 27 087 | 29 363 | 31 285 |
| Scieries (3211) | 9 500 | 9 816 | 10 167 | 9 649 | 9 000 | 9 613 | 10 967 |
| Panneaux (3212) | 5 008 | 5 063 | 5 216 | 5 507 | 5 298 | 5 310 | 5 367 |
| Autres produits en bois (3219) | 13 453 | 13 783 | 13 982 | 14 388 | 12 789 | 14 440 | 14 950 |
| Fabrication du papier (322) | 20 412 | 21 061 | 21 343 | 20 310 | 17 737 | 18 237 | 18 611 |
| Pâte, papier et carton (3221) | 7 773 | 8 028 | 9 066 | 9 095 | 8 066 | 8 047 | 8 070 |
| Papier transformé (3222) | 12 639 | 13 032 | 12 276 | 11 214 | 9 671 | 10 190 | 10 541 |
| Foresterie, exploitation et soutien [11N] | 9 408 | 9 273 | 9 194 | 9 275 | 8 656 | 9 165 | 9 239 |
| Foresterie et exploitation forestière [113] | 5 987 | 5 866 | 5 973 | 5 912 | 5 406 | 5 722 | 5 851 |
| Activités de soutien à la foresterie [1153] | 3 421 | 3 407 | 3 221 | 3 363 | 3 250 | 3 443 | 3 388 |

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 | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Pâtes et papiers | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 19 | 19 |
| Sciages | 215 | 201 | 184 | 178 | 169 | 168 | 167 |
| Placages et contreplaqués | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Panneaux agglomérés | 12 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Bois tournés et façonnés | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 31 | 31 | 33 | 37 | 37 | 33 | 34 |
| Autres | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Total | 304 | 287 | 267 | 266 | 257 | 249 | 248 |

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 m³ 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 | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Pâte destinée à la vente (tma) | 1 157 615 | 1 241 640 | 1 111 762 | 1 154 671 | 1 077 102 | 1 271 771 | 1 295 042 |
| Papiers (tm) | 3 563 395 | 3 419 363 | 3 529 937 | 3 149 854 | 2 513 483 | 2 576 476 | 2 629 947 |
| Cartons et panneaux isolants (tm) ¹ | 759 196 | 952 821 | 1 123 840 | 1 152 040 | 1 108 551 | 1 134 721 | 1 097 545 |
| Bois de sciage (mpmp) | 6 248 949 | 6 557 924 | 6 519 042 | 6 349 582 | 6 108 067 | 6 403 070 | 6 240 769 |
| Autres produits du sciage (mpmp) ² | 105 121 | 109 561 | 122 227 | 121 491 | 125 968 | 134 988 | 6 240 769 |
| Panneaux agglomérés (m ³) | 2 951 974 | 2 928 288 | 2 913 380 | 2 793 649 | 2 649 332 | 3 239 240 | 3 333 946 |
| Placages (m ³) | 72 359 | 109 615 | 83 055 | 67 278 | 59 094 | 64 520 | 63 978 |
| Bardeaux (toise) | 521 126 | 449 729 | 400 928 | 396 928 | 331 016 | 349 585 | 345 337 |
| Poteaux (unité) | x | x | x | x | x | x | x |
| Paillis horticoles (tma) ⁴ | 53 199 | 36 634 | 36 903 | 40 128 | 52 076 | 50 551 | 41 774 |
| Granules énergétiques et charbon de bois (tma) ³ | 316 345 | 277 112 | 316 792 | 344 662 | 463 010 | 518 248 | 598 825 |
| Bûches de fibre de bois densifiée (tma) | 30 703 | 21 749 | 26 482 | 30 432 | 26 392 | 20 114 | 13 564 |
| Électricité (MWh) | 1 956 785 | 1 971 051 | 2 069 887 | 1 882 324 | 1 802 654 | 1 938 153 | 2 094 707 |
| Énergie thermique (MWh) | 5 041 267 | 5 204 168 | 6 359 806 | 5 908 084 | 6 494 675 | 6 002 210 | 6 363 449 |

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 m³ 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 | 2 |
| | | 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 | 2 |
| | | Sainte-Luce | 1 |
| | | Saint-Michel-du-Squatec | 2 |
| | Total Sciage | | 19 |
| | Industries des panneaux et produits d'agglomérés | Sayabec | 1 |
| | | Total Panneaux et produits d'agglomérés | 1 |
| 02 — Saguenay-Lac-Saint-Jean | Industries des pâtes et papiers | Mont-Joli | 1 |
| | | Lac-au-Saumon | 1 |
| | | Saint-Damase | 1 |
| | | Saint-Mathieu-de-Rioux | 1 |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | | 4 |
| | Industries de la trituration du bois | Saint-Eusèbe | 1 |
| | | Total Industries de la trituration du bois | 1 |
| | Total 01— Bas-Saint-Laurent | | 28 |
| | 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-Hilarion | 1 |
| | | Saint-Raymond | 1 |
| | | Saint-Ubalde | 1 |
| | | Total Sciage | 6 |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques | Sainte-Christine-d'Auvergne | 1 | |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | 1 | |
| | Total 03— Capitale-Nationale | 10 | |
| 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 | 1 |
| | | Total Cogénération et des produits énergétiques | 3 |
| | Industries de la trituration du bois | Papineauville | 1 |
| | | Total Trituration du bois | 1 |
| | | Total 07— Outaouais | 18 |

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 | | Témiscaming | 1 |
| | | Total Pâtes et papiers | 1 |
| | Industries du sciage | Amos | 1 |
| | | Béarn | 1 |
| | | La Sarre | 1 |
| | | Landrienne | 1 |
| | | Rivière-Héva | 1 |
| | | Senneterre | 1 |
| | | Val-d'Or | 1 |
| | | Total Sciage | 7 |
| | Industries des placages et contreplaqués | Amos | 1 |
| | | Belleterre | 1 |
| | | Ville-Marie | 1 |
| | | Total Placages et contreplaqués | 3 |
| | 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 | 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 | 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 |
| | | Eeyou Istchee Baie-James | 1 |
| | | Lebel-sur-Quévillon | 1 |
| | | Matagami | 1 |
| | | Total Sciage | 6 |
| | 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 | 10 |
| 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 | 9 |

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

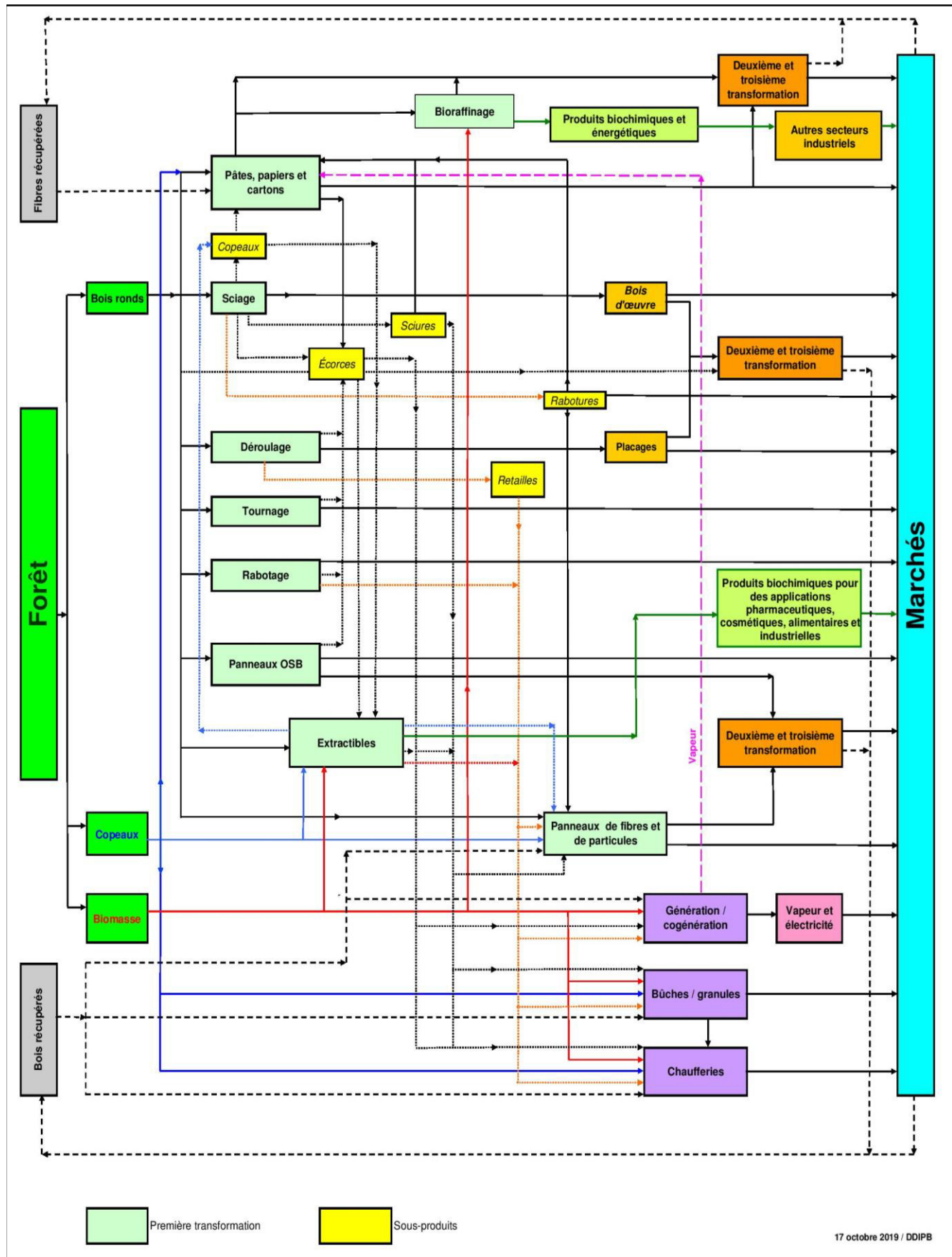
| Nombre d'usines de transformation primaire du bois par catégorie et par municipalité (permis actifs de 2 001 m ³ ou plus) - suite | | | |
|--|---|--|-----------|
| Région | Catégorie d'usine | Municipalité | Nombre |
| 12 — Chaudière-Appalaches | Industries du sciage | Saint-Adrien-d'Irlande | 1 |
| | | 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-Bretenières | 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 |
| | Total 12— Chaudière-Appalaches | | 28 |
| 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 |
| | Industries de cogénération et des produits énergétiques | Saint-Michel-des-Saints | 1 |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | | 1 |
| | Total 14— Lanaudière | | 8 |
| 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 m³ ou plus) - suite | | | |
|--|---|--|----------|
| Région | Catégorie d'usine | Municipalité | Nombre |
| 16 — Montérégie | Industries du sciage | Lac-Brome | 1 |
| | | Saint-Armand | 1 |
| | | Saint-Ignace-de-Stanbridge | 1 |
| | | Sainte-Sabine | 1 |
| | | Total Sciage | 4 |
| | Industries de cogénération et des produits énergétiques | Saint-Hyacinthe | 1 |
| | Total Cogénération et des produits énergétiques | 1 | |
| | Total 16— Montérégie | 5 | |
| 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 |
| | Total 17— Centre-du-Québec | 9 | |
| Total général | | | 248 |

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

Intégration de l'industrie des produits forestiers



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

| Approvisionnement en matière première ¹ | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Selon la provenance (Mm ³) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Forêts publiques | 20.44 | 21.34 | 21.55 | 20.85 | 22.14 | 19.88 | 21.50 | 20.56 |
| Forêts privées | 5.38 | 6.08 | 6.41 | 6.80 | 6.22 | 6.35 | 6.46 | 6.20 |
| Extérieur du Québec | 6.17 | 6.49 | 6.25 | 5.81 | 5.24 | 5.02 | 4.90 | 4.94 |
| Autres usines du Québec | 18.34 | 18.85 | 17.83 | 18.55 | 17.43 | 17.59 | 18.67 | 18.26 |
| Total | 50.33 | 52.76 | 52.03 | 52.00 | 51.04 | 48.84 | 51.53 | 49.95 |
| Selon la catégorie d'usine (Mm ³) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Panneaux et placages | 4.62 | 4.72 | 4.81 | 4.64 | 4.81 | 4.31 | 5.53 | 5.18 |
| Scieries | 25.17 | 26.77 | 27.21 | 26.74 | 26.75 | 25.13 | 26.43 | 25.43 |
| Pâtes et papiers | 15.96 | 16.59 | 15.74 | 16.16 | 14.71 | 14.31 | 14.09 | 13.92 |
| Autres catégories | 4.59 | 4.69 | 4.27 | 4.46 | 4.76 | 5.09 | 5.48 | 5.42 |
| Total | 50.33 | 52.76 | 52.03 | 52.00 | 51.04 | 48.84 | 51.53 | 49.95 |

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 | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Pâtes et papiers (Mtm) | 0.31 | 0.24 | 0.42 | 0.65 | 0.70 | 0.69 | 0.74 | 0.77 |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Copeaux, sciures et rabotures (Mtma) | 6.04 | 6.19 | 6.13 | 6.02 | 5.78 | 5.58 | 5.76 | 5.58 |
| Sciages (Gpmp) | 5.79 | 6.35 | 6.67 | 6.64 | 6.47 | 6.23 | 6.54 | 6.37 |
| Usines de pâtes et papiers (Mtma) ¹ | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Papiers et cartons | 4.06 | 3.93 | 3.98 | 4.24 | 3.92 | 3.30 | 3.38 | 3.39 |
| Pâte destinée à la vente | 1.11 | 1.16 | 1.24 | 1.11 | 1.15 | 1.08 | 1.27 | 1.30 |
| Usines de panneaux, placages et contreplaqués (Mm ³) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Panneaux, placages et contreplaqués | 2.78 | 3.02 | 3.04 | 3.00 | 2.86 | 2.71 | 3.30 | 3.40 |

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

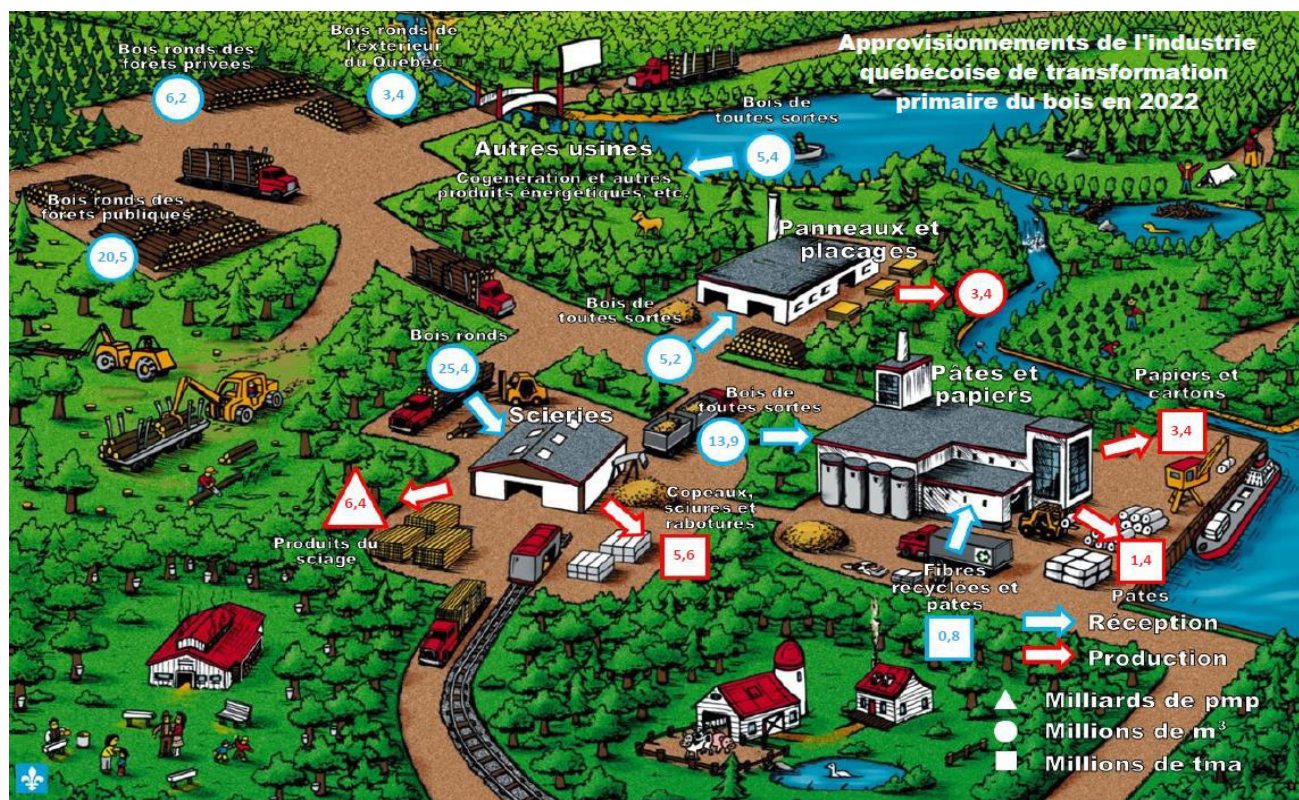
1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m³ et plus) uniquement.

| Exportation de copeaux (tma) | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Résineux | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Forêts publiques | 83 998 | 93 515 | 50 534 | 117 493 | 100 224 | 87 113 | 131 759 | 107 558 |
| Autres provenances ¹ | 175 687 | 175 385 | 200 310 | 208 913 | 167 895 | 230 822 | 220 420 | 197 086 |
| Total | 259 685 | 268 900 | 250 844 | 326 406 | 268 119 | 317 935 | 352 179 | 304 644 |
| Feuillus | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Forêts publiques | 2 589 | 2 897 | 1 388 | - | - | - | - | - |
| Autres provenances ¹ | 20 115 | 14 249 | 18 365 | 6 655 | 11 217 | 7 404 | 3 531 | 4 639 |
| Total | 22 704 | 17 146 | 19 753 | 6 655 | 11 217 | 7 404 | 3 531 | 4 639 |
| Total Forêts publiques | 86 587 | 96 412 | 51 922 | 117 493 | 100 224 | 87 113 | 131 759 | 107 558 |
| Total Autres provenances | 195 802 | 189 634 | 218 675 | 215 568 | 179 112 | 238 226 | 223 951 | 201 725 |
| Total | 282 389 | 286 046 | 270 597 | 333 061 | 279 336 | 325 339 | 355 710 | 309 283 |

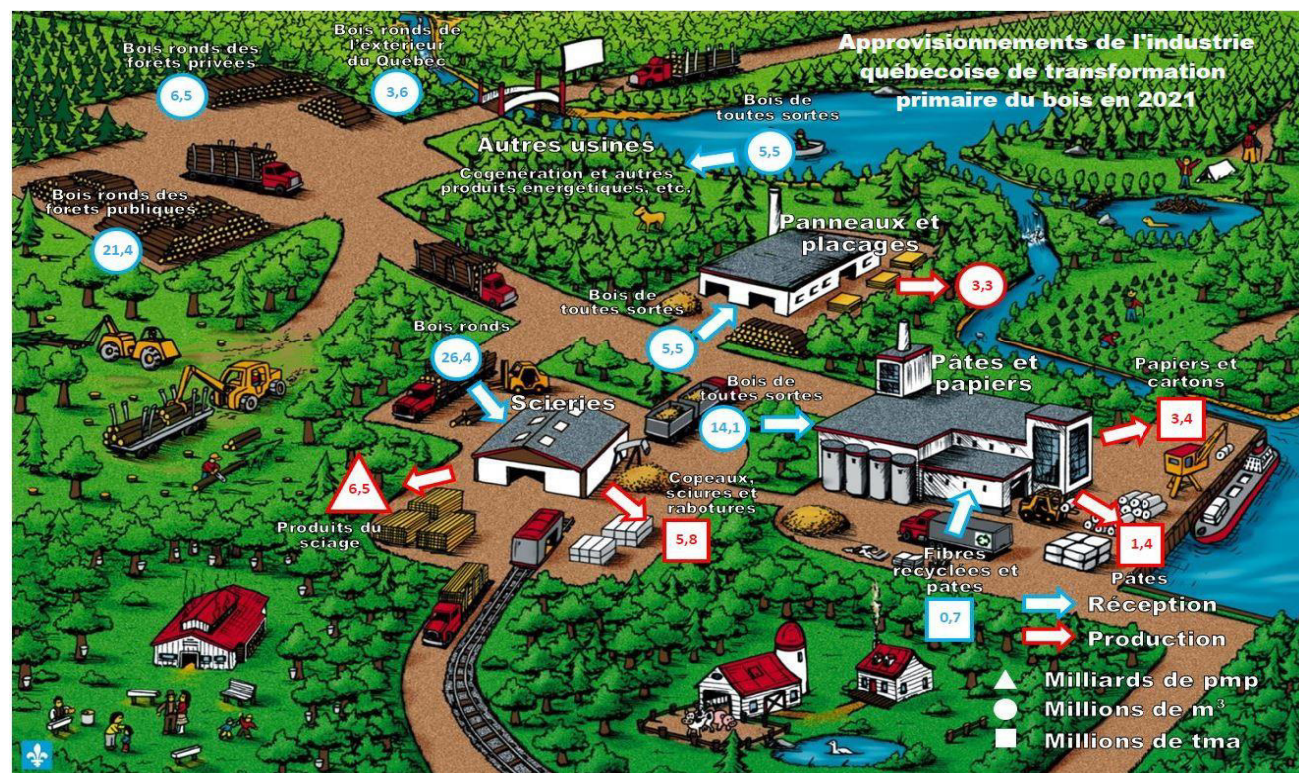
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

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

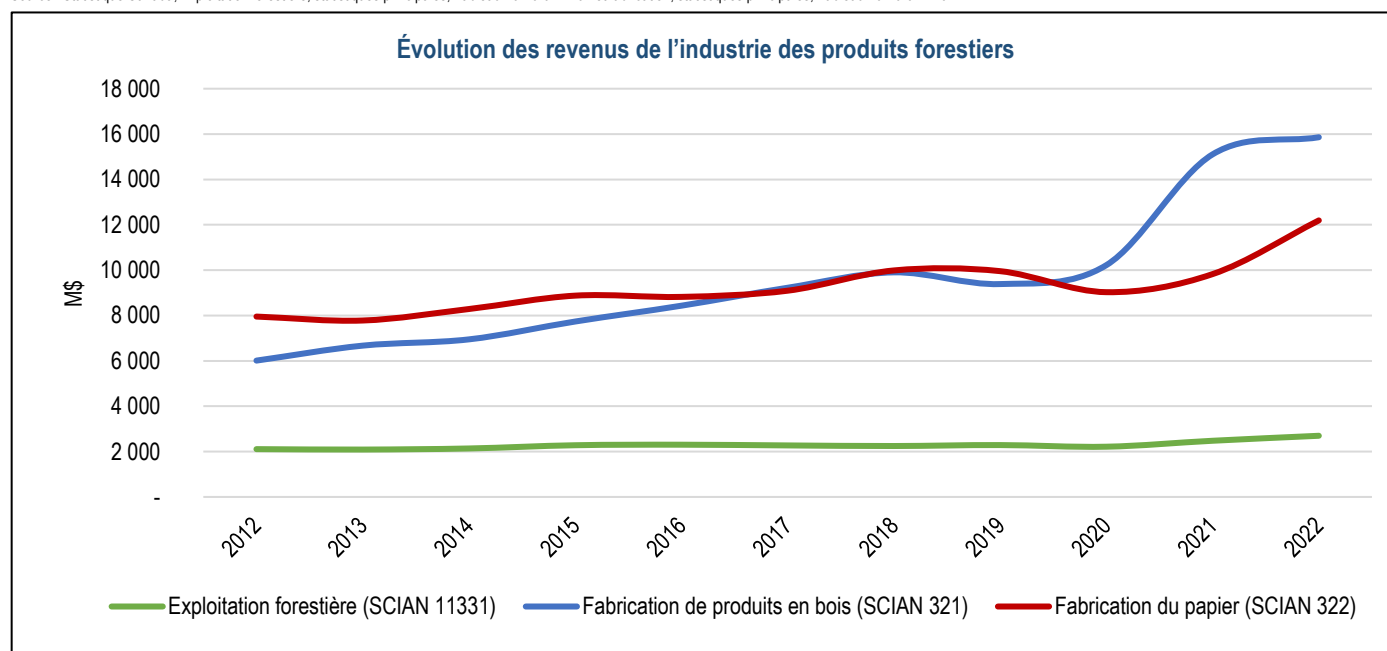
| Statistiques principales - Québec | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| | 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\$) | 2 216 | 10 221 | 9 029 | 2 478 | 15 106 | 9 826 | 2 698 | 15 861 | 12 193 |
| Total des dépenses (M\$) | 2 145 | 8 887 | 7 815 | 2 326 | 11 680 | 8 665 | 2 578 | 13 084 | 10 515 |
| Traitements et salaires (M\$) | 353 | 1 453 | 1 108 | 368 | 1 718 | 1 141 | 388 | 1 904 | 1 280 |
| Valeur ajoutée (M\$) | 906 | 4 199 | 3 244 | 989 | 7 349 | 3 567 | 1 044 | 7 017 | 4 425 |

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 2022

| | Total des revenus (M\$) | Total des dépenses (M\$) | Traitements et salaires (M\$) | Valeur ajoutée (M\$) |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Exploitation forestière (SCIAN 11331) | 2 698 | 2 578 | 388 | 1 044 |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321) | 15 861 | 13 084 | 1 904 | 7 017 |
| Fabrication du papier (SCIAN 322) | 12 193 | 10 515 | 1 280 | 4 425 |
| Total (secteur forestier) | 30 752 | 26 177 | 3 572 | 12 486 |
| Activité manufacturière totale du Québec | 240 245 | 217 136 | 29 352 | 88 382 |
| Secteur forestier québécois/activité manufacturière totale | 13 % | 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\$)

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Scieries | 2 794.4 | 3 029.3 | 3 321.7 | 3 615.3 | 3 000.7 | 3 624.5 | 5 721.4 | 4 929.1 |
| Autres menuiseries préfabriquées | 1 216.2 | 1 391.1 | 1 232.4 | 1 135.6 | 1 196.3 | 1 125.4 | 1 305.6 | 1 547.4 |
| Panneaux de particules | 743.3 | 794.4 | 802.5 | 818.7 | 863.9 | 785.8 | 124.0 | - |
| Portes et fenêtres en bois | 457.7 | 463.0 | 681.7 | 791.8 | 778.6 | 639.2 | 1 161.4 | 1 295.3 |
| Boîtes et palettes en bois | 239.5 | 241.7 | 207.1 | 320.1 | 402.4 | 424.3 | 200.5 | - |
| Produits de charpente en bois | 358.4 | 306.2 | 175.1 | 243.5 | 226.2 | 114.1 | 80.4 | - |
| Armoires de cuisine en bois | 790.5 | 871.8 | 991.2 | 989.1 | 942.0 | 819.6 | 1 094.1 | 1 238.3 |
| Pâtes à papier | 769.1 | 941.1 | 993.7 | 1 110.3 | 1 053.9 | 61.3 | - | .. |
| Papier journal | 1 428.9 | 1 495.1 | 1 680.8 | 2 404.4 | 2 193.4 | 1 012.7 | 927.4 | 1 230.0 |
| Cartons | 937.6 | 1 154.7 | 1 091.4 | 999.8 | 1 027.7 | 84.1 | - | .. |
| Contenants en carton | 1 564.0 | 1 613.0 | 1 716.8 | 1 594.5 | 1 213.5 | 1 464.5 | 1 448.7 | 1 777.7 |

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

Valeur des exportations québécoises de produits forestiers¹ (M\$)

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113) | 12.3 | 32.6 | 12.5 | 19.7 | 21.5 | 13.7 | 18.0 | 15.6 |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321) | 3 029.2 | 3 527.5 | 3 775.7 | 3 697.1 | 3 521.4 | 4 002.8 | 6 078.6 | 5 824.2 |
| Fabrication du papier (SCIAN 322) | 6 541.3 | 6 263.4 | 6 223.6 | 6 924.7 | 6 234.6 | 5 496.5 | 5 954.5 | 7 335.0 |
| Total (secteur forestier) | 9 582.8 | 9 823.5 | 10 011.8 | 10 641.5 | 9 777.5 | 9 513.0 | 12 051.1 | 13 174.8 |

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\$)

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113) | 971.8 | 891.1 | 824.1 | 849.2 | 843.6 | 656.8 | 771.8 | 630.7 |
| Activités de soutien à la foresterie (SCIAN 1153) | 441.8 | 447.0 | 486.7 | 504.3 | 510.9 | 494.9 | 514.0 | 512.2 |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321) | 2 725.9 | 2 931.9 | 2 837.7 | 2 976.7 | 3 033.1 | 2 686.5 | 2 949.0 | 3 099.8 |
| Fabrication du papier (SCIAN 322) | 3 291.0 | 3 181.6 | 3 088.0 | 3 027.8 | 2 795.2 | 2 535.9 | 2 586.7 | 2 544.1 |
| Total (secteur forestier) | 7 430.5 | 7 451.6 | 7 236.5 | 7 358.0 | 7 182.8 | 6 374.1 | 6 821.5 | 6 786.8 |
| 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 | 2.2 % | 2.2 % | 2.1 % | 2.1 % | 2.0 % | 1.7 % | 1.9 % | 1.8 % |

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 2017.

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

| Statistiques principales - Québec | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Total des revenus ('000 \$) | 2 280 928 | 2 303 859 | 2 272 037 | 2 246 012 | 2 287 696 | 2 216 388 | 2 477 508 | 2 698 471 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 2 198 097 | 2 209 097 | 2 178 836 | 2 152 368 | 2 206 136 | 2 144 998 | 2 325 873 | 2 578 098 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 281 890 | 290 321 | 325 145 | 343 808 | 360 126 | 352 789 | 368 231 | 388 092 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 767 160 | 803 397 | 962 748 | 944 289 | 922 501 | 905 727 | 988 618 | 1 044 373 |
| Statistiques principales - Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus ('000 \$) | 10 496 914 | 10 797 684 | 10 789 560 | 11 462 943 | 11 236 789 | 10 230 958 | 11 946 177 | 12 406 762 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 10 055 140 | 10 177 432 | 10 207 939 | 10 786 197 | 10 683 709 | 9 746 564 | 11 213 242 | 11 854 865 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 1 577 158 | 1 588 646 | 1 666 370 | 1 782 587 | 1 806 850 | 1 664 414 | 1 831 872 | 1 829 853 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 3 825 496 | 4 121 579 | 4 572 088 | 4 745 997 | 4 534 772 | 4 387 707 | 4 878 273 | 4 794 024 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus | 22 % | 21 % | 21 % | 20 % | 20 % | 22 % | 21 % | 22 % |
| Total des dépenses | 22 % | 22 % | 21 % | 20 % | 21 % | 22 % | 21 % | 22 % |
| Traitements et salaires | 18 % | 18 % | 20 % | 19 % | 20 % | 21 % | 20 % | 21 % |
| Valeur ajoutée | 20 % | 19 % | 21 % | 20 % | 20 % | 21 % | 20 % | 22 % |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Total des revenus ('000 \$) | 7 735 176 | 8 433 159 | 9 224 097 | 9 902 719 | 9 387 181 | 10 221 143 | 15 105 690 | 15 860 874 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 7 350 255 | 7 714 454 | 8 177 751 | 8 877 406 | 8 781 459 | 8 886 896 | 11 679 786 | 13 083 832 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 1 208 074 | 1 267 841 | 1 334 841 | 1 469 058 | 1 452 521 | 1 452 831 | 1 718 248 | 1 904 291 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 3 011 247 | 3 283 367 | 3 786 588 | 4 269 473 | 3 622 636 | 4 199 398 | 7 349 052 | 7 016 933 |
| Statistiques principales - Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus ('000 \$) | 28 802 511 | 31 333 926 | 34 888 941 | 37 257 168 | 33 004 500 | 37 500 560 | 55 825 660 | 54 681 887 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 27 516 698 | 28 629 663 | 30 636 583 | 33 183 095 | 31 874 754 | 32 338 884 | 41 705 288 | 44 502 812 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 4 671 347 | 4 860 041 | 5 071 847 | 5 328 871 | 5 207 906 | 5 226 839 | 5 977 729 | 6 253 470 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 10 468 286 | 11 313 229 | 14 164 755 | 15 341 246 | 11 433 414 | 15 536 698 | 27 533 190 | 23 655 069 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus | 27 % | 27 % | 26 % | 27 % | 28 % | 27 % | 27 % | 29 % |
| Total des dépenses | 27 % | 27 % | 27 % | 27 % | 28 % | 27 % | 28 % | 29 % |
| Traitements et salaires | 26 % | 26 % | 26 % | 28 % | 28 % | 28 % | 29 % | 30 % |
| Valeur ajoutée | 29 % | 29 % | 27 % | 28 % | 32 % | 27 % | 27 % | 30 % |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Total des revenus ('000 \$) | 3 389 190 | 3 590 776 | 3 948 046 | 4 239 076 | 3 946 131 | 4 564 735 | 6 886 379 | 6 620 872 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 3 391 383 | 3 395 408 | 3 487 098 | 3 681 794 | 3 820 438 | 3 892 003 | 4 498 513 | 5 105 273 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 459 493 | 473 767 | 485 034 | 494 753 | 513 653 | 529 175 | 583 138 | 647 254 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 1 179 775 | 1 288 410 | 1 588 927 | 1 931 855 | 1 494 181 | 1 951 007 | 3 994 527 | 3 533 057 |
| Statistiques principales - Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus ('000 \$) | 14 655 469 | 15 873 849 | 17 834 877 | 19 016 997 | 15 973 281 | 18 597 730 | 28 770 114 | 25 647 641 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 14 310 905 | 14 784 205 | 15 821 044 | 16 999 473 | 16 090 710 | 16 145 366 | 20 253 795 | 20 663 074 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 2 041 908 | 2 165 997 | 2 222 035 | 2 250 214 | 2 132 753 | 2 174 902 | 2 403 779 | 2 352 352 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 4 771 411 | 5 129 552 | 6 864 116 | 7 686 655 | 4 752 868 | 7 380 664 | 14 935 934 | 11 516 821 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus | 23 % | 23 % | 22 % | 22 % | 25 % | 25 % | 24 % | 26 % |
| Total des dépenses | 24 % | 23 % | 22 % | 22 % | 24 % | 24 % | 22 % | 25 % |
| Traitements et salaires | 23 % | 22 % | 22 % | 22 % | 24 % | 24 % | 24 % | 28 % |
| Valeur ajoutée | 25 % | 25 % | 23 % | 25 % | 31 % | 26 % | 27 % | 31 % |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Total des revenus ('000 \$) | 3 177 915 | 3 305 318 | 3 639 602 | 3 952 173 | 3 667 349 | 4 290 650 | 6 527 065 | 6 315 334 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 3 214 544 | 3 156 019 | 3 215 719 | 3 424 276 | 3 570 943 | 3 668 719 | 4 200 951 | 4 850 608 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 429 201 | 438 859 | 444 837 | 456 077 | 478 960 | 496 690 | 542 991 | 611 225 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 1 077 497 | 1 162 389 | 1 467 196 | 1 830 775 | 1 413 933 | 1 854 978 | 3 854 651 | 3 407 811 |
| Statistiques principales - Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus ('000 \$) | 13 332 309 | 14 399 402 | 16 173 043 | 17 321 496 | 14 344 904 | 16 827 025 | 26 457 847 | 23 584 247 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 13 090 748 | 13 439 076 | 14 276 758 | 15 415 532 | 14 581 261 | 14 580 798 | 18 212 166 | 18 841 761 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 1 870 561 | 1 980 172 | 2 014 636 | 2 040 187 | 1 938 727 | 1 975 843 | 2 164 937 | 2 127 640 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 4 286 542 | 4 602 277 | 6 356 324 | 7 189 298 | 4 269 384 | 6 807 406 | 14 157 134 | 10 795 128 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus | 24 % | 23 % | 23 % | 23 % | 26 % | 25 % | 25 % | 27 % |
| Total des dépenses | 25 % | 23 % | 23 % | 22 % | 24 % | 25 % | 23 % | 26 % |
| Traitements et salaires | 23 % | 22 % | 22 % | 22 % | 25 % | 25 % | 25 % | 29 % |
| Valeur ajoutée | 25 % | 25 % | 23 % | 25 % | 33 % | 27 % | 27 % | 32 % |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total des revenus ('000 \$) | 1 628 051 | 1 792 921 | 2 006 832 | 2 021 245 | 1 921 059 | 2 101 050 | 3 217 595 | 3 665 214 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 1 484 580 | 1 563 685 | 1 740 194 | 1 704 136 | 1 709 394 | 1 807 600 | 2 564 503 | 3 043 027 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 232 805 | 241 136 | 261 663 | 281 330 | 275 062 | 259 338 | 322 527 | 381 561 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 594 296 | 718 811 | 823 187 | 851 069 | 739 004 | 809 393 | 1 314 932 | 1 323 212 |
| Statistiques principales - Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus ('000 \$) | 5 875 834 | 6 902 874 | 8 036 333 | 8 421 891 | 7 411 373 | 8 830 125 | 14 153 700 | 14 860 974 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 5 374 092 | 5 879 117 | 6 480 383 | 6 900 017 | 6 721 156 | 7 041 791 | 9 597 730 | 11 147 201 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 940 602 | 1 013 783 | 1 098 229 | 1 164 881 | 1 083 840 | 1 113 226 | 1 304 516 | 1 448 664 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 2 287 906 | 2 793 903 | 3 649 094 | 3 728 113 | 2 707 582 | 4 036 820 | 7 299 626 | 6 519 518 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus | 28 % | 26 % | 25 % | 24 % | 26 % | 24 % | 23 % | 25 % |
| Total des dépenses | 28 % | 27 % | 27 % | 25 % | 25 % | 26 % | 27 % | 27 % |
| Traitements et salaires | 25 % | 24 % | 24 % | 24 % | 25 % | 23 % | 25 % | 26 % |
| Valeur ajoutée | 26 % | 26 % | 23 % | 23 % | 27 % | 20 % | 18 % | 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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total des revenus ('000 \$) | 8 876 223 | 8 821 545 | 9 094 520 | 9 987 767 | 9 956 410 | 9 029 337 | 9 825 702 | 12 192 529 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 7 568 839 | 7 500 203 | 7 940 635 | 8 256 429 | 8 433 030 | 7 815 236 | 8 665 028 | 10 515 145 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 1 050 651 | 1 013 079 | 1 059 070 | 1 098 848 | 1 132 555 | 1 108 260 | 1 140 758 | 1 280 070 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 3 507 832 | 3 432 449 | 3 428 406 | 3 910 058 | 3 860 926 | 3 243 908 | 3 566 816 | 4 425 362 |
| Statistiques principales - Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus ('000 \$) | 27 433 190 | 27 053 243 | 28 921 388 | 32 122 516 | 31 386 255 | 28 376 229 | 30 668 896 | 35 962 784 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 24 294 701 | 23 801 281 | 25 719 274 | 27 473 979 | 28 074 179 | 25 832 291 | 27 768 650 | 32 016 875 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 3 459 083 | 3 410 466 | 3 579 361 | 3 694 284 | 3 788 146 | 3 599 638 | 3 805 694 | 4 107 307 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 10 280 860 | 10 204 315 | 10 937 449 | 12 578 258 | 11 605 593 | 10 155 340 | 11 345 829 | 13 281 654 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus | 32 % | 33 % | 31 % | 31 % | 32 % | 32 % | 32 % | 34 % |
| Total des dépenses | 31 % | 32 % | 31 % | 30 % | 30 % | 30 % | 31 % | 33 % |
| Traitements et salaires | 30 % | 30 % | 30 % | 30 % | 30 % | 31 % | 30 % | 31 % |
| Valeur ajoutée | 34 % | 34 % | 31 % | 31 % | 33 % | 32 % | 31 % | 33 % |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Total des revenus ('000 \$) | 5 768 487 | 5 607 615 | 5 833 875 | 6 741 727 | 6 502 981 | 5 623 221 | 6 118 173 | 7 776 307 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 4 723 062 | 4 567 554 | 4 932 336 | 5 353 420 | 5 360 236 | 4 797 021 | 5 346 676 | 6 589 238 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 579 352 | 558 619 | 596 458 | 642 626 | 650 496 | 614 045 | 618 523 | 708 476 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 2 304 758 | 2 242 963 | 2 201 849 | 2 654 707 | 2 522 745 | 1 949 153 | 2 096 354 | 2 720 382 |
| Statistiques principales - Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus ('000 \$) | 16 741 987 | 16 317 194 | 17 549 982 | 20 255 717 | 18 972 618 | 16 445 267 | 17 788 398 | 21 332 866 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 14 502 322 | 14 086 922 | 15 453 290 | 16 915 793 | 16 931 113 | 15 236 892 | 16 273 138 | 18 971 223 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 1 827 326 | 1 853 966 | 1 923 351 | 2 005 115 | 2 060 095 | 1 946 375 | 1 981 800 | 2 185 242 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 6 285 282 | 6 319 986 | 6 545 242 | 8 159 928 | 6 997 079 | 5 680 974 | 6 291 709 | 7 612 993 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus | 34 % | 34 % | 33 % | 33 % | 34 % | 34 % | 34 % | 36 % |
| Total des dépenses | 33 % | 32 % | 32 % | 32 % | 32 % | 31 % | 33 % | 35 % |
| Traitements et salaires | 32 % | 30 % | 31 % | 32 % | 32 % | 32 % | 31 % | 32 % |
| Valeur ajoutée | 37 % | 35 % | 34 % | 33 % | 36 % | 34 % | 33 % | 36 % |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Total des revenus ('000 \$) | 3 107 736 | 3 213 930 | 3 260 645 | 3 246 040 | 3 453 429 | 3 406 115 | 3 707 529 | 4 416 222 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 2 845 777 | 2 932 649 | 3 008 299 | 2 903 009 | 3 072 794 | 3 018 215 | 3 318 353 | 3 925 907 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 471 299 | 454 460 | 462 612 | 456 222 | 482 059 | 494 215 | 522 235 | 571 594 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 1 203 074 | 1 189 486 | 1 226 557 | 1 255 352 | 1 338 181 | 1 294 756 | 1 470 462 | 1 704 979 |
| Statistiques principales - Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus ('000 \$) | 10 691 203 | 10 736 048 | 11 371 407 | 11 866 798 | 12 413 637 | 11 930 962 | 12 880 498 | 14 629 918 |
| Total des dépenses ('000 \$) | 9 792 379 | 9 714 359 | 10 265 984 | 10 558 186 | 11 143 066 | 10 595 399 | 11 495 512 | 13 045 651 |
| Traitements et salaires ('000 \$) | 1 631 757 | 1 556 499 | 1 656 010 | 1 689 169 | 1 728 051 | 1 653 263 | 1 823 894 | 1 922 065 |
| Valeur ajoutée ('000 \$) | 3 995 578 | 3 884 329 | 4 392 207 | 4 418 329 | 4 608 514 | 4 474 365 | 5 054 120 | 5 668 661 |
| Statistiques principales - Québec/Canada | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Total des revenus | 29 % | 30 % | 29 % | 27 % | 28 % | 29 % | 29 % | 30 % |
| Total des dépenses | 29 % | 30 % | 29 % | 27 % | 28 % | 28 % | 29 % | 30 % |
| Traitements et salaires | 29 % | 29 % | 28 % | 27 % | 28 % | 30 % | 29 % | 30 % |
| Valeur ajoutée | 30 % | 31 % | 28 % | 28 % | 29 % | 29 % | 29 % | 30 % |

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

Balance commerciale de l'industrie des produits forestiers

Balance commerciale québécoise¹ 2022 de l'industrie des produits forestiers et de l'ensemble des industries² (M\$)

| | Exportations | Importations | Balance commerciale |
|--|------------------|------------------|---------------------|
| Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113) | 15.6 | 281.6 | (266.0) |
| Fabrication de produits en bois (SCIAN 321) | 5 824.2 | 1 040.5 | 4 783.8 |
| Fabrication du papier (SCIAN 322) | 7 335.0 | 1 558.2 | 5 776.8 |
| Total des produits forestiers | 13 174.8 | 2 880.2 | 10 294.5 |
| Ensemble des industries³ | 113 297.0 | 123 876.0 | (10 579.0) |
| Produits forestiers/ensemble des industries | 11.6 % | 2.3 % | |

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 internationale, ISQ.

Balance commerciale québécoise¹ de l'ensemble des industries (M\$)

| Année | Ensemble des industries | Ensemble des industries, sans le secteur des produits forestiers |
|-------|-------------------------|--|
| 2013 | (20 393.0) | (26 490.5) |
| 2014 | (21 538.0) | (28 344.8) |
| 2015 | (12 706.0) | (19 845.4) |
| 2016 | (7 612.0) | (15 138.7) |
| 2017 | (5 402.0) | (13 101.3) |
| 2018 | (8 135.0) | (16 405.9) |
| 2019 | (11 370.0) | (18 703.6) |
| 2020 | (12 607.0) | (19 883.8) |
| 2021 | (3 018.0) | (12 570.2) |
| 2022 | (2 790.0) | (13 084.5) |

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

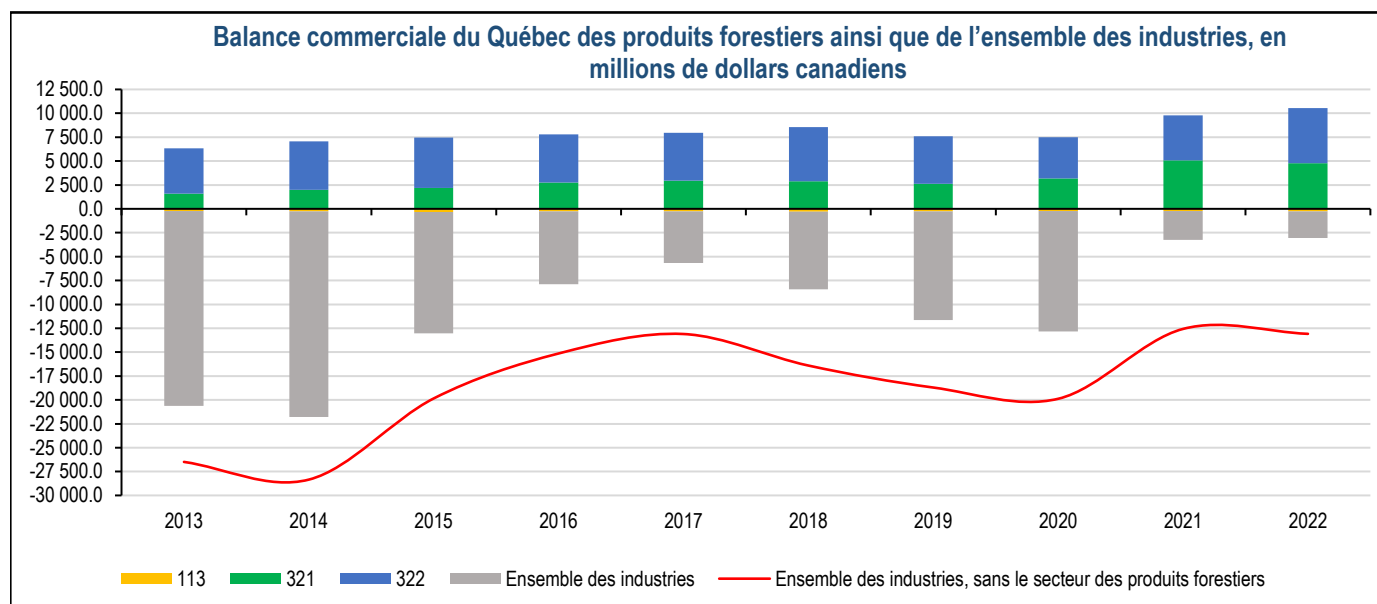
Balance commerciale québécoise¹ de l'industrie des produits forestiers² (M\$)

| Année | Exportations | Importations | Balance commerciale |
|-------|--------------|--------------|---------------------|
| 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 | 9 513.0 | 2 236.3 | 7 276.8 |
| 2021 | 12 051.1 | 2 499.0 | 9 552.2 |
| 2022 | 13 174.8 | 2 880.2 | 10 294.5 |

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 |
|-------|--------------|--------------|---------------------|
| 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 | 264.2 | (246.2) |
| 2022 | 15.6 | 281.6 | (266.0) |

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 |
|-------|--------------|--------------|---------------------|
| 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 | 4 002.8 | 804.3 | 3 198.5 |
| 2021 | 6 078.6 | 1 010.8 | 5 067.8 |
| 2022 | 5 824.2 | 1 040.5 | 4 783.8 |

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 |
|-------|--------------|--------------|---------------------|
| 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 | 1 910.3 | 115.0 | 1 795.3 |
| 2021 | 3 039.4 | 138.1 | 2 901.3 |
| 2022 | 2 634.8 | 147.6 | 2 487.3 |

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 |
|-------|--------------|--------------|---------------------|
| 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 | 348.5 | 1 646.4 |
| 2022 | 2 016.6 | 326.7 | 1 689.9 |

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 |
|-------|--------------|--------------|---------------------|
| 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 | 1 199.9 | 4 296.6 |
| 2021 | 5 954.5 | 1 224.0 | 4 730.5 |
| 2022 | 7 335.0 | 1 558.2 | 5 776.8 |

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 |
|-------|--------------|--------------|---------------------|
| 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 | 4 797.7 | 768.3 | 4 029.4 |
| 2022 | 5 970.1 | 984.5 | 4 985.6 |

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 |
|-------|--------------|--------------|---------------------|
| 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 | 465.1 | 674.9 |
| 2021 | 1 156.8 | 455.7 | 701.1 |
| 2022 | 1 364.8 | 573.6 | 791.2 |

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

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Taux de change moyen (\$ CA/\$ US) | 1.3248 | 1.2986 | 1.2957 | 1.3274 | 1.3410 | 1.2983 | 1.3013 |
| Taux de change moyen (\$ CA/€) | 1.4660 | 1.4651 | 1.5304 | 1.4865 | 1.5290 | 1.5069 | 1.3696 |
| Taux de change moyen (\$ CA/£) | 1.7962 | 1.6721 | 1.7303 | 1.6949 | 1.7199 | 1.7223 | 1.6076 |
| Taux de change moyen (\$ CA/¥) | 0.0122 | 0.0116 | 0.0117 | 0.0122 | 0.0126 | 0.0120 | 0.0099 |
| Taux d'escompte moyen | | | | | | | |
| • Canada (%) | 0.75 | 1.69 | 2.00 | 0.79 | 0.79 | 2.25 | 2.25 |
| • États-Unis (%) | 0.41 | 1.86 | 2.15 | 0.39 | 0.39 | 1.74 | 1.74 |
| Taux préférentiel moyen | | | | | | | |
| • Canada (%) | 2.70 | 2.91 | 3.64 | 3.95 | 2.76 | 2.45 | 4.11 |
| • États-Unis (%) | 3.52 | 4.13 | 4.94 | 5.27 | 3.54 | 3.25 | 4.91 |
| 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 | 20 099.93 |

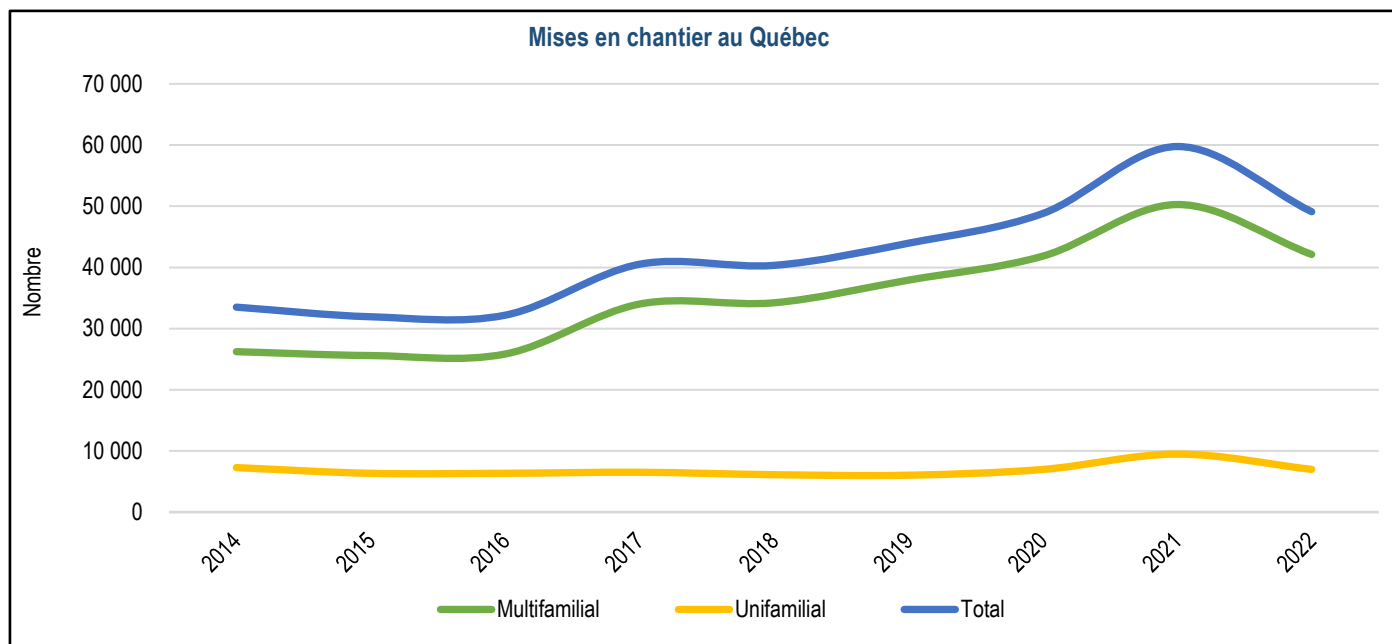
Sources : Banque du Canada et Globeinvestor.com

Indices des mises en chantier de l'habitation

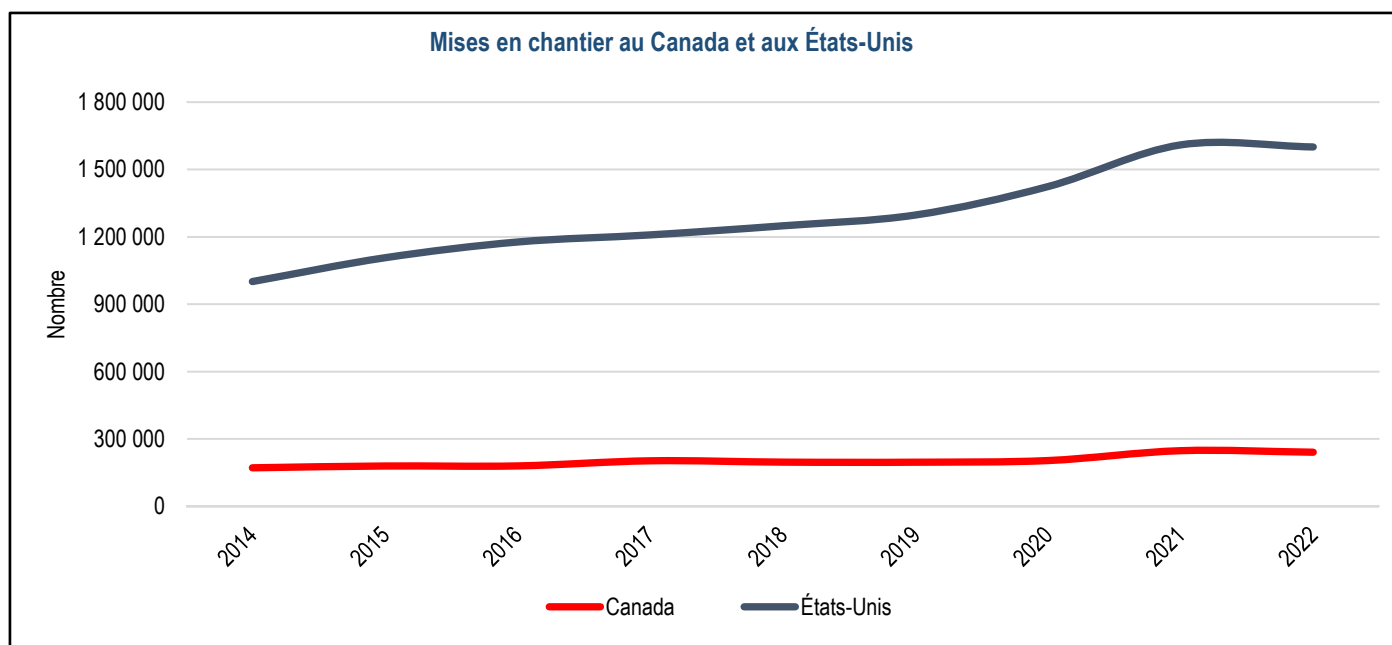
Mises en chantier au Québec, au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

| (Données désaisonnalisées annualisées) | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Québec | 33 504 | 31 933 | 32 190 | 40 523 | 40 335 | 43 956 | 48 817 | 59 761 | 49 103 |
| Canada | 171 695 | 179 771 | 180 093 | 202 884 | 196 922 | 196 612 | 203 989 | 247 936 | 241 163 |
| Québec/Canada (%) | 20 % | 18 % | 18 % | 20 % | 20 % | 22 % | 24 % | 24 % | 20 % |
| États-Unis | 1 001 083 | 1 107 083 | 1 177 250 | 1 208 917 | 1 249 417 | 1 297 500 | 1 424 000 | 1 609 667 | 1 600 556 |

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

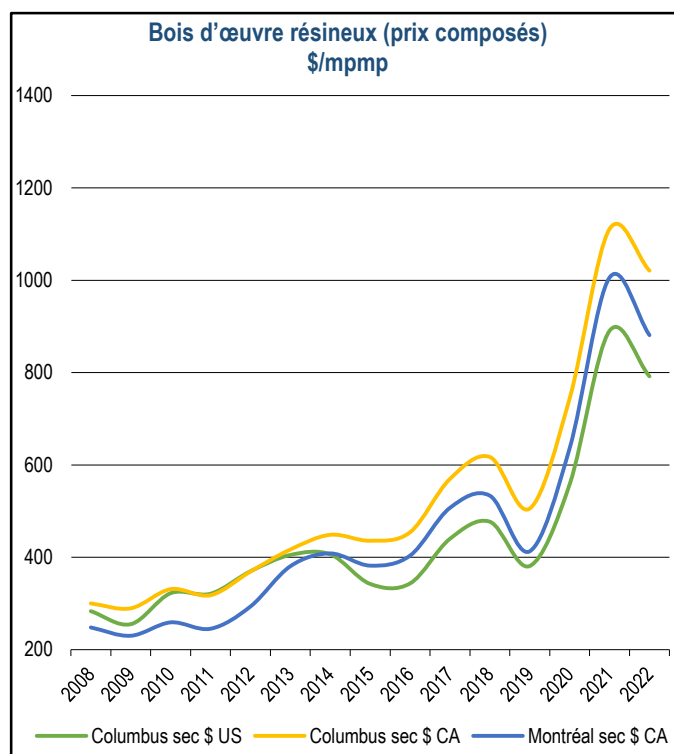
Prix des produits forestiers

| Prix moyen des principaux produits forestiers | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Bois d'œuvre résineux | | | | | | | |
| Columbus sec (prix composé \$ US/mpmp) ¹ | 343.5 | 440.2 | 477.1 | 381.2 | 558.1 | 890.5 | 791.9 |
| Columbus sec (prix composé \$ CA/mpmp) ¹ | 454.3 | 569.8 | 617.3 | 505.7 | 744.1 | 1 111.1 | 1 020.9 |
| Montréal sec (prix composé \$ CA/mpmp) ¹ | 403.7 | 507.2 | 533.5 | 413.1 | 636.3 | 1 005.9 | 881.2 |
| Bois d'œuvre feuillus | | | | | | | |
| Prix composé du bouleau jaune et du bouleau blanc (\$ CA/mpmp) ² | 653.0 | 605.0 | 666.0 | 706.0 | 690.0 | 796.0 | 984.0 |
| Prix composé de l'érable à sucre aubier (\$ CA/mpmp) ² | 899.0 | 846.0 | 1 013.0 | 1 021.0 | 956.0 | 1 329.0 | 1 545.0 |
| Prix composé de l'érable à sucre régulier (\$ CA/mpmp) ² | 682.0 | 620.0 | 749.0 | 796.0 | 754.0 | 991.0 | 1 112.0 |
| Autres produits | | | | | | | |
| Contreplaqué (12,5 mm) - Tor./Mtl (\$ CA/1 000 pi ²) ³ | 571.0 | 666.0 | 730.0 | 610.0 | 782.4 | 1 276.0 | 1 267.0 |
| Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB), Est du Canada (\$ CA/1 000 pi ²) ⁴ | 323.9 | 431.8 | 422.1 | 242.0 | 531.8 | 984.7 | 740.5 |
| Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB), Sud-Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi ²) ⁴ | 324.0 | 428.7 | 405.6 | 247.9 | 568.8 | 916.4 | 750.9 |
| Panneaux de particules 5/8", Sud-Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi ²) ⁴ | 502.8 | 486.8 | 479.7 | 501.6 | 510.8 | 554.9 | 700.5 |
| Panneaux recouverts de mélamine 5/8", Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi ²) ⁴ | 850.0 | 811.7 | 787.4 | 811.6 | 826.1 | 877.2 | 1 095.7 |
| Panneaux de densité moyenne (MDF) 5/8", Est des É.-U. (\$ CA/1 000 pi ²) ⁴ | 698.6 | 715.3 | 719.0 | 736.5 | 749.5 | 896.8 | 1 157.6 |
| Pâte kraft de résineux (\$ US/tm) ⁵ | 978.3 | 1 105.0 | 1 337.1 | 1 239.2 | 1 139.6 | 1 485.0 | 1 703.8 |
| Pâte kraft de feuillus (\$ US/tm) ⁵ | 846.9 | 957.9 | 1 151.7 | 1 035.8 | 880.8 | 1 227.9 | 1 514.2 |
| Pâte désencrée (\$ US/tm) ⁵ | 778.8 | 827.5 | 887.9 | 845.4 | 807.2 | 0.0 | 0.0 |
| Pâte chimico-mécanique blanchie de feuillus (\$ US/tm) ⁵ | 589.2 | 655.0 | 768.8 | 715.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Papier surcalandré B 33 lb (\$ US/tm) ⁵ | 722.5 | 698.8 | 782.5 | 770.6 | 726.7 | 800.0 | 1 050.8 |
| Papier d'impression couché léger n° 5, 40 lb Offset (\$ US/tm) ⁵ | 755.0 | 759.2 | 846.7 | 888.3 | 837.1 | 940.0 | 1 190.8 |
| Papier à reprographie, 20 lb (\$ US/tm) ⁵ | 979.6 | 960.4 | 1 043.8 | 1 114.2 | 1 073.3 | 1 152.5 | 1 411.7 |
| Papier journal (\$ US/tm) ⁵ | 559.2 | 583.8 | 691.7 | 719.5 | 632.5 | 707.9 | 867.9 |
| Pâte dissolvante Viscose - Chine (\$ US/tm) ⁶ | 883.0 | 899.0 | 931.0 | 784.0 | 644.0 | 993.0 | 1 051.3 |
| Pâte dissolvante Viscose - Allemagne (\$ US/tm) ⁶ | 881.0 | 915.0 | 928.0 | 833.0 | 650.0 | 903.0 | 928.8 |
| Pâte dissolvante Viscose - États-Unis (\$ US/tm) ⁵ | 884.0 | 915.0 | 928.0 | 826.0 | 629.0 | 876.0 | 846.3 |
| Planches pour palettes de manutention - Largeurs assorties (\$ CA/mpmp) ⁷ | 359.0 | 321.0 | 453.0 | 536.0 | 484.0 | 518.0 | 576.0 |
| Planches pour palettes de manutention - Largeurs fixes (\$ CA/mpmp) ⁷ | 487.0 | 433.0 | 529.0 | 582.0 | 543.0 | 575.0 | 654.0 |

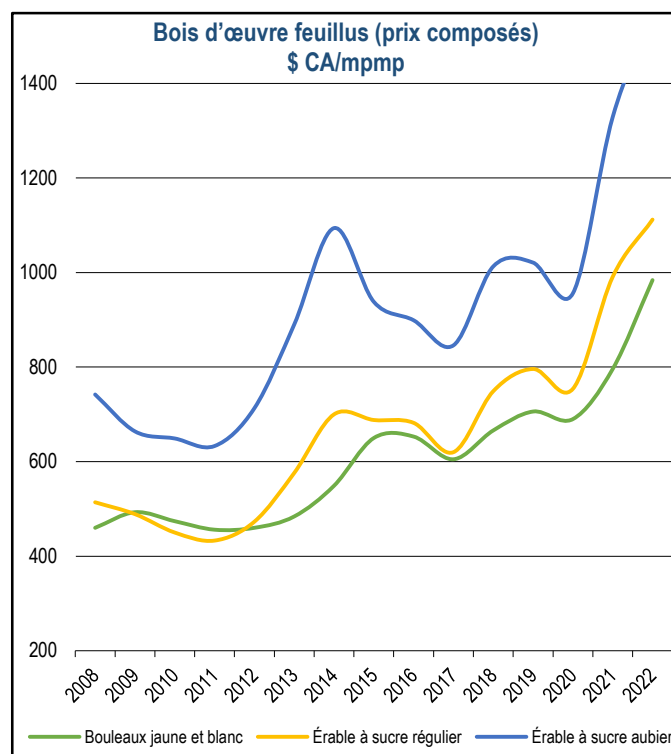
Sources :

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

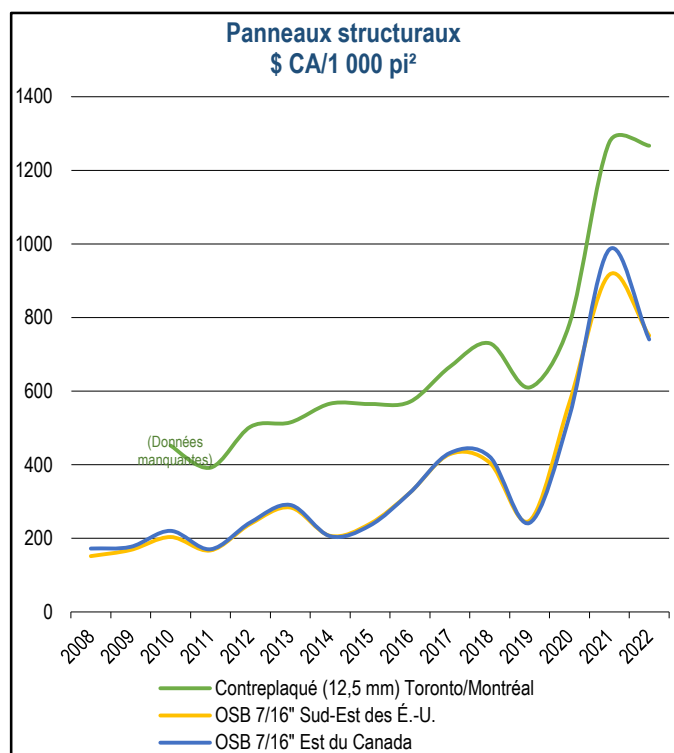
Évolution des prix des produits



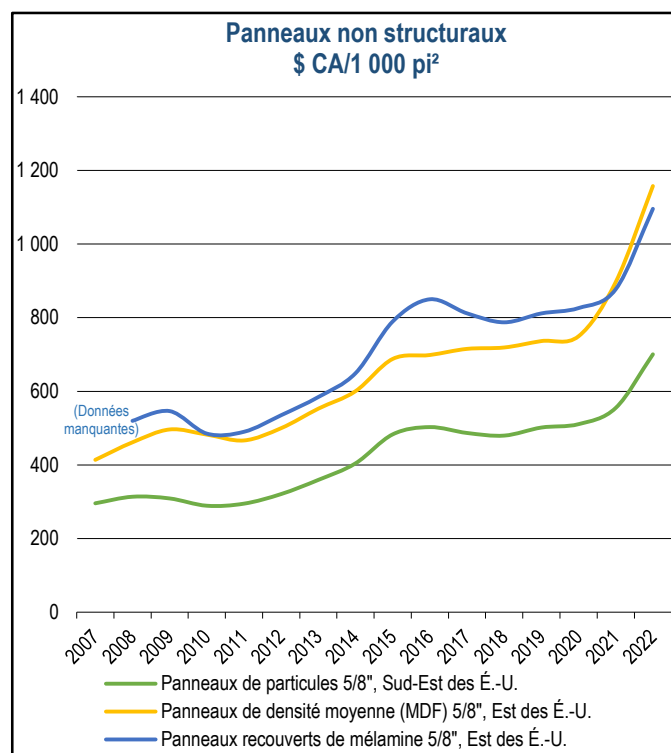
Source : Pribec



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.

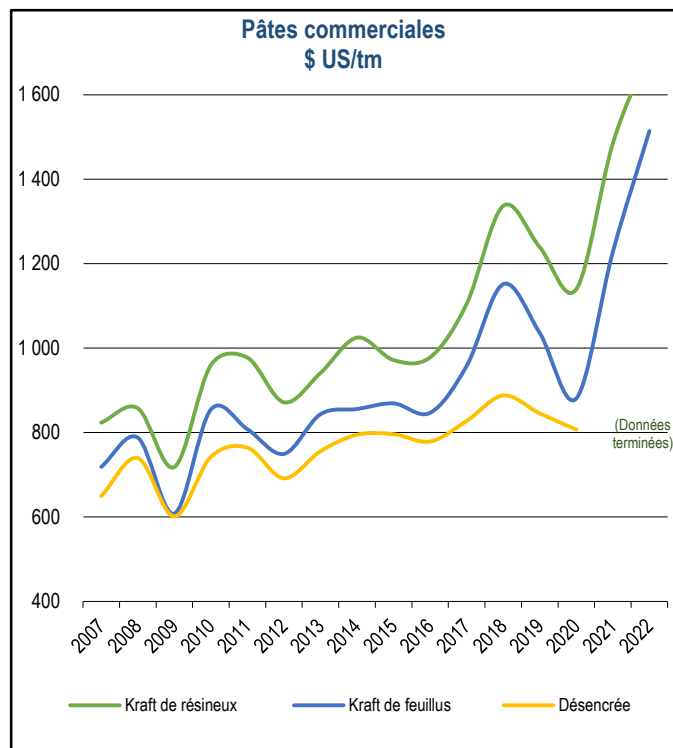


Sources : Random Lengths Publications et Madison's Canadian Lumber Reporter

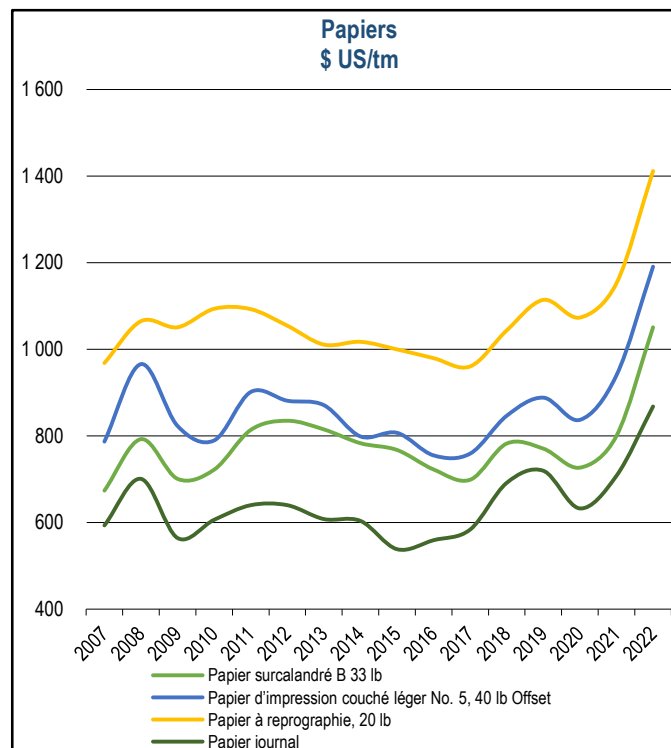


Source : Random Lengths Publications

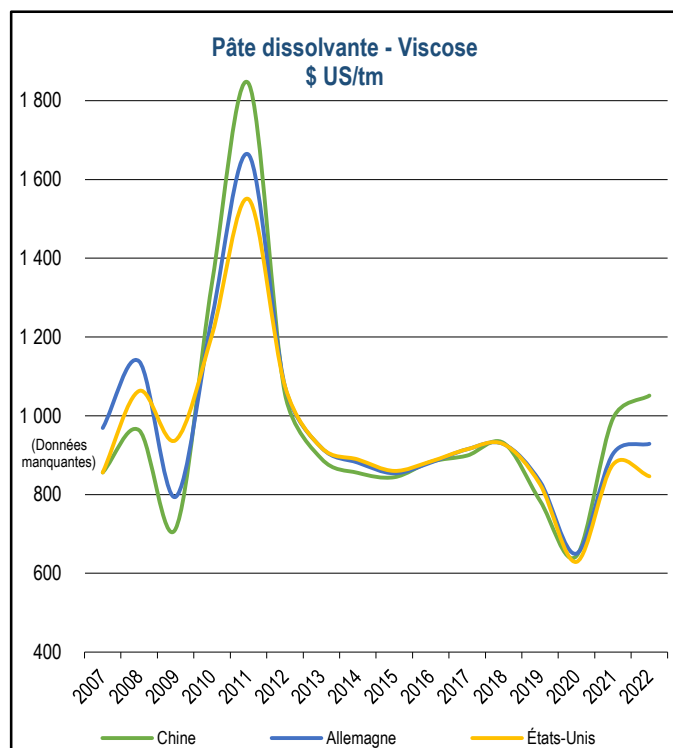
Évolution des prix des produits



Source : RISI inc.



Source : RISI inc.



Source : RISI inc.

| Revenus ¹ du Fonds des ressources naturelles, volet Aménagement durable du territoire forestier ('000 \$) | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 |
| Droits et permis sur les ressources forestières | 272 362 | 294 731 | 274 647 | 320 495 | 304 827 |

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 | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2 020 | 2021 | 2022 |
| Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire avec permis) | 25 | 25 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 19 | 19 |
| Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées (usines sans permis) | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 18 | 18 | 19 |
| Total | 44 | 44 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 37 | 38 |

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 m³) | | | | | | | | | | |
|---|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
| | Nombre | Volume au permis | Nombre | Volume au permis | Nombre | Volume au permis | Nombre | Volume au permis | Nombre | Volume au permis |
| Pâtes destinées à la vente | 4 | 5 266.1 | 4 | 5 266.1 | 4 | 5 703.6 | 4 | 5 703.6 | 4 | 5 774.7 |
| Papier journal, fini machine, surcalandré, etc. | 13 | 9 175.6 | 13 | 9 175.6 | 13 | 9 175.6 | 10 | 6 817.9 | 10 | 5 676.2 |
| Cartons d'emballage et autres | 2 | 2 069.1 | 2 | 2 069.1 | 2 | 2 069.1 | 2 | 2 069.1 | 2 | 2 327.2 |
| 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 | 18 926.0 | 19 | 16 568.3 | 19 | 15 755.7 |

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) | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Bois ronds (tma) | 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 | 1 019.1 | 1 020.0 |
| Copeaux (tma) | 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 | 4 444.1 |
| Sciures et rabotures (tma) | 360.4 | 394.2 | 399.1 | 390.9 | 444.8 | 469.0 | 435.3 | 402.0 | 359.2 | 410.4 | 357.5 |
| Rabotures | 89.7 | 83.5 | 86.3 | 83.5 | 88.1 | 98.6 | 83.0 | 79.5 | 53.9 | 58.0 | 55.3 |
| Sciures | 270.7 | 310.7 | 312.8 | 307.4 | 356.6 | 370.4 | 352.4 | 322.5 | 305.4 | 352.4 | 302.2 |
| Résidus de bois (tma) ² | 44.4 | 28.9 | 62.5 | 35.5 | 45.6 | 45.6 | 38.4 | 39.5 | 37.0 | 34.3 | 33.0 |
| Fibres de cartons récupérés (tma) | 170.1 | 187.1 | 174.7 | 175.2 | 157.3 | 355.4 | 551.6 | 513.6 | 532.3 | 536.2 | 573.6 |
| Fibres de papiers récupérés (tma) | 194.5 | 223.3 | 166.2 | 51.8 | 25.3 | 23.4 | 20.5 | 23.6 | 17.0 | 24.5 | 26.8 |
| Pâtes (tma) | 243.1 | 194.4 | 182.2 | 84.3 | 56.9 | 43.2 | 73.8 | 164.4 | 144.4 | 175.4 | 165.8 |
| Pâte kraft | 167.3 | 115.4 | 114.3 | 77.7 | 47.6 | 36.9 | 46.5 | 42.4 | 37.3 | 38.9 | 52.0 |
| Autres pâtes | 75.8 | 79.0 | 67.9 | 6.6 | 9.3 | 6.3 | 27.3 | 122.0 | 114.6 | 136.4 | 113.8 |
| Adjuvants et autres fibres(tm) | 285.2 | 350.5 | 360.1 | 347.2 | 333.2 | 321.1 | 316.3 | 295.8 | 301.1 | 311.5 | 325.1 |

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)

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Forêts publiques ² | 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 | 990.8 |
| Forêts privées ² | 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 | 655.6 |
| Autres usines québécoises ³ | 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 | 10 994.2 |
| Extérieur du Québec 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 | 1 275.4 |
| Total | 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 | 13 915.9 |

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.

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)

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pâtes au sulfate (kraft) | 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 | 1 405.7 | 1 391.0 |
| Pâtes thermomécaniques | 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 | 2 453.9 |
| Pâtes non désencrées | 231.7 | 277.2 | 120.2 | 131.4 | 110.7 | 94.6 | 87.0 | 94.8 | 101.5 | 103.2 | 104.2 |
| Autres pâtes | 391.5 | 431.0 | 364.7 | 342.8 | 353.1 | 348.3 | 350.3 | 202.8 | 100.8 | 125.6 | 123.6 |
| Total | 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 | 4 072.7 |

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)

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Papier journal | 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 | 1 169.9 |
| Papiers pour l'impression et l'écritur | 1 731.0 | 1 625.9 | 1 620.4 | 1 525.5 | 1 488.0 | 1 495.4 | 1 587.0 | 1 398.8 | 1 282.9 | 1 332.3 | 1 430.6 |
| Autres papiers | 84.2 | 91.0 | 66.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.3 | 40.5 | 23.1 | 19.2 | 29.4 |
| Cartons | 745.3 | 790.5 | 795.3 | 748.3 | 689.9 | 881.8 | 1 055.1 | 1 087.8 | 1 051.2 | 1 074.4 | 1 029.5 |
| Total | 4 632.8 | 4 912.5 | 4 849.0 | 4 399.4 | 4 253.3 | 4 301.1 | 4 585.0 | 4 237.7 | 3 564.6 | 3 650.9 | 3 659.4 |

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.

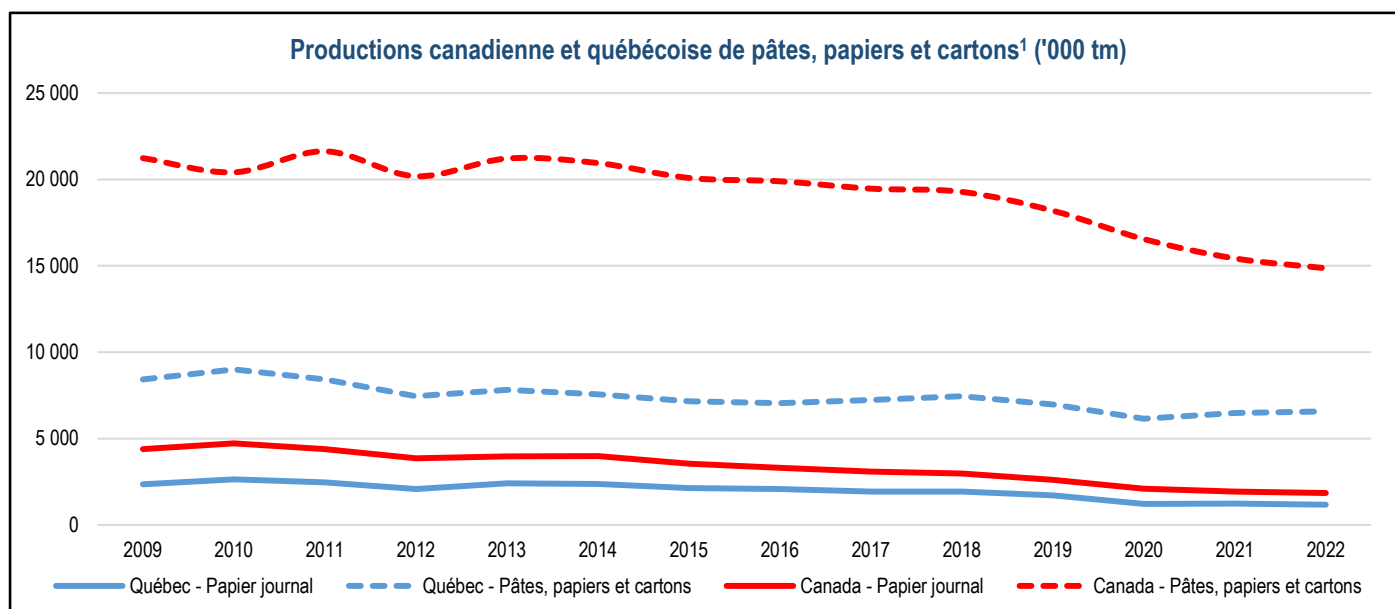
Part du Québec dans la production canadienne de pâtes, papiers et cartons¹ ('000 tm)

| | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|--------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | Papier journal | Pâtes, papiers, cartons ² | Papier journal | Pâtes, papiers, cartons ² | Papier journal | Pâtes, papiers, cartons ² | Papier journal | Pâtes, papiers, cartons ² | Papier journal | Pâtes, papiers, cartons ² | Papier journal | Pâtes, papiers, cartons ² | Papier journal | Pâtes, papiers, cartons ² |
| Québec | 2 075 | 7 049 | 1 924 | 7 222 | 1 925 | 7 451 | 1 711 | 6 966 | 1 207 | 6 147 | 1 225 | 6 475 | 1 170 | 6 562 |
| Canada | 3 312 | 19 892 | 3 082 | 19 466 | 2 967 | 19 280 | 2 616 | 18 190 | 2 092 | 16 457 | 1 926 | 15 429 | 1 847 | 14 858 |
| Québec/Canada (%) | 62.7 | 35.4 | 62.4 | 37.1 | 64.9 | 38.6 | 65.4 | 38.3 | 57.7 | 37.4 | 63.6 | 42.0 | 63.3 | 44.2 |

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\$)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Exportations de pâtes et papiers ¹ | 5 724 | 5 598 | 5 229 | 5 755 | 6 168 | 6 541 | 6 263 | 6 223 | 6 925 | 6 235 | 5 497 | 5 955 | 7 335 |
| Exportations totales | 59 200 | 63 559 | 63 998 | 66 102 | 76 103 | 82 098 | 80 355 | 85 291 | 92 375 | 92 196 | 86 241 | 100 354 | 113 297 |
| Importance relative (%) | 9.7 | 8.8 | 8.2 | 8.7 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | 7.3 | 7.5 | 6.8 | 6.4 | 5.9 | 6.5 |

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)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Exportations vers les États-Unis 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 | 583.6 |
| Consommation américaine | 4 586.6 | 4 251.4 | 4 173.1 | 3 734.8 | 3 367.5 | 3 007.6 | 2 825.0 | 2 454.4 | 2 180.6 | 1 858.3 | 1 381.2 | 1 282.9 | 1 128.5 |
| Importance relative (%) | 22.0 | 24.2 | 25.8 | 29.5 | 35.4 | 35.1 | 36.3 | 39.8 | 43.2 | 40.3 | 44.6 | 46.0 | 51.7 |

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

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

Les usines de pâtes, papiers et cartons selon leur taille¹ en 2022



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 décembre 2023

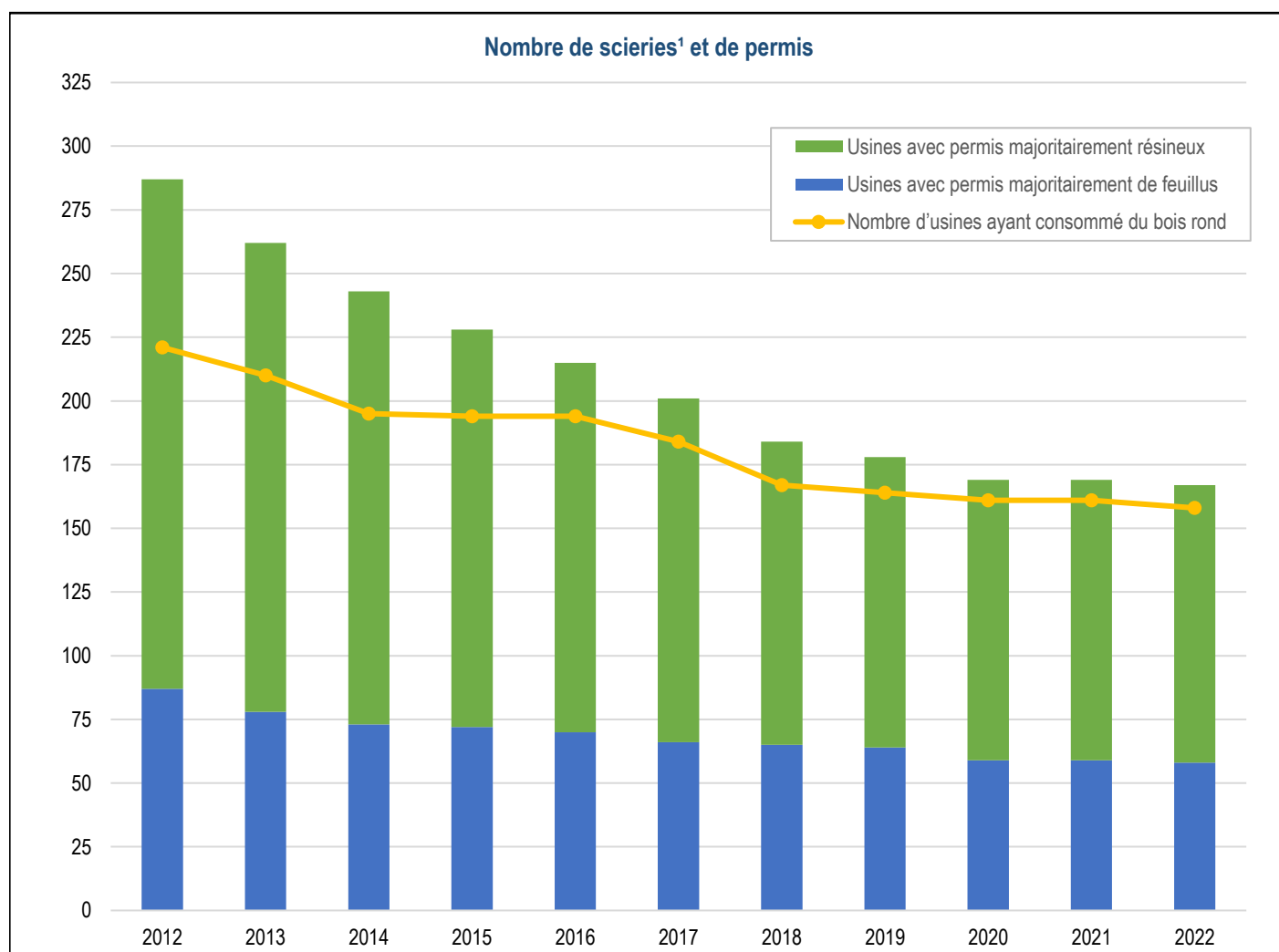
5. L'industrie du sciage

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 |
|------|--|---|-----------------------------------|--|
| 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 |
| 2022 | 109 | 58 | 167 | 158 |

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

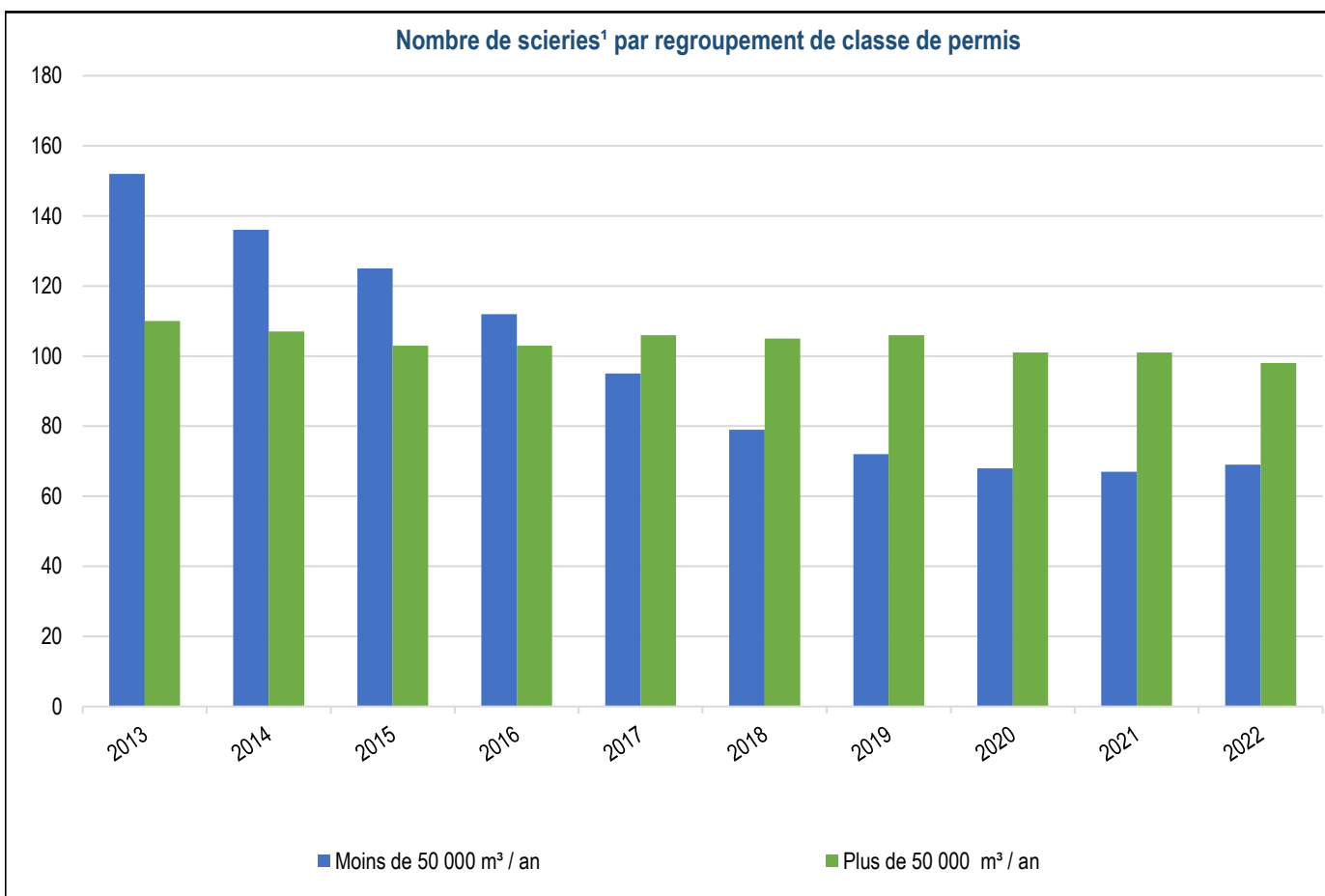
1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m³ et plus) uniquement.

Nombre de scieries¹ par classe de permis

| Permis (m³ / an) | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2 001 - 5 000 | 83 | 69 | 58 | 49 | 37 | 23 | 19 | 18 | 17 | 15 |
| 5 001 - 10 000 | 9 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 12 |
| 10 001 - 15 000 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 15 001 - 25 000 | 15 | 14 | 15 | 12 | 11 | 9 | 9 | 10 | 11 | 11 |
| 25 001 - 50 000 | 40 | 38 | 37 | 36 | 32 | 32 | 29 | 26 | 25 | 26 |
| 50 001 - 100 000 | 34 | 33 | 32 | 32 | 33 | 33 | 33 | 29 | 28 | 25 |
| 100 001 - 150 000 | 15 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 12 |
| 150 001 - 200 000 | 10 | 9 | 9 | 6 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 5 |
| 200 001 - 300 000 | 11 | 14 | 13 | 15 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 15 |
| 300 001 - 400 000 | 5 | 5 | 4 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 5 |
| 400 001 - 500 000 | 10 | 10 | 9 | 8 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 8 |
| 500 001 - 600 000 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| 600 001 - 700 000 | 9 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 7 |
| 700 001 - 800 000 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 800 001 - 900 000 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 900 001 - 1 000 000 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| 1 000 001 - 2 500 000 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Total | 262 | 243 | 228 | 215 | 201 | 184 | 178 | 169 | 168 | 167 |

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

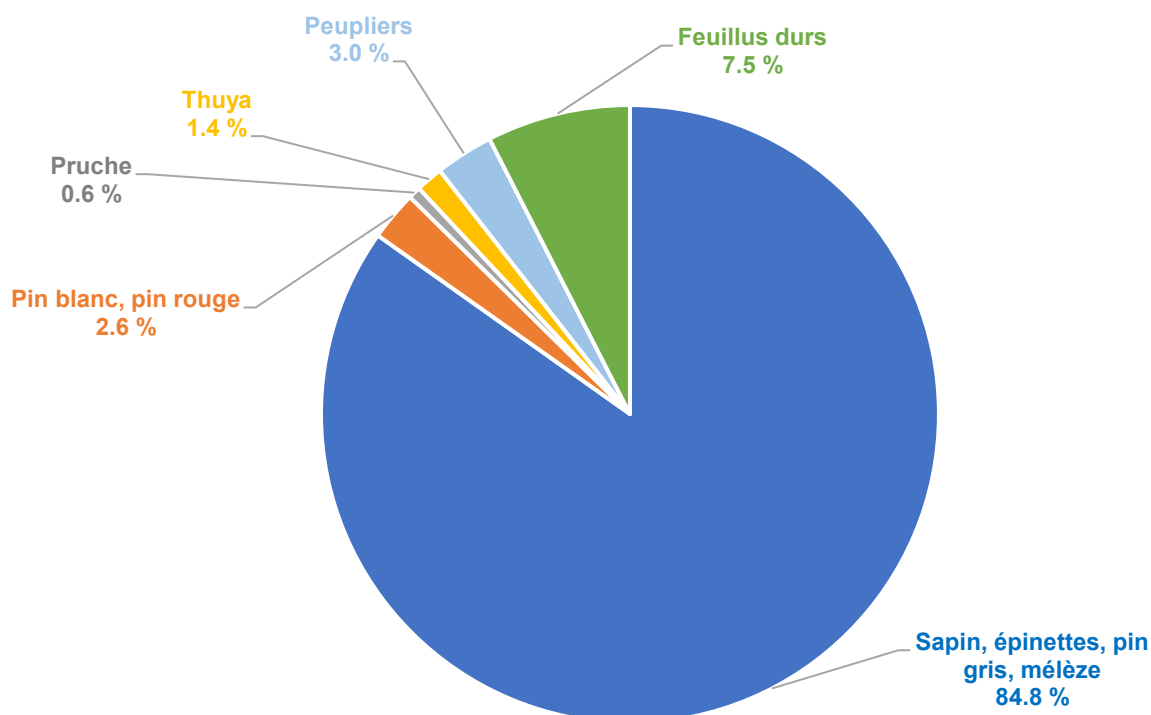
1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m³ et plus) uniquement.

Volumes aux permis des scieries¹, par classe, par groupe d'essences (m³/an), 2022

| Classe de permis | Sapin, épinettes, pin gris, mélèze | Pin blanc, pin rouge | Pruche | Thuya | Peupliers | Feuillus durs | Total |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 2 001 - 5 000 | 16 705 | 4 675 | 4 915 | 7 655 | 6 605 | 3 460 | 44 015 |
| 5 001 - 10 000 | 42 315 | 7 521 | 1 350 | 6 000 | 10 589 | 16 425 | 84 200 |
| 10 001 - 15 000 | 25 200 | 400 | 150 | - | 2 000 | 52 850 | 80 600 |
| 15 001 - 25 000 | 1 500 | 900 | 9 600 | - | 23 600 | 163 900 | 199 500 |
| 25 001 - 50 000 | 136 200 | 130 600 | 1 300 | 167 800 | 88 495 | 415 805 | 940 200 |
| 50 001 - 100 000 | 279 850 | 214 980 | 75 400 | 282 600 | 353 935 | 685 785 | 1 892 550 |
| 100 001 - 150 000 | 468 261 | 221 764 | 120 000 | - | 206 700 | 466 725 | 1 483 450 |
| 150 001 - 200 000 | 395 000 | 98 000 | - | - | 304 100 | 41 900 | 839 000 |
| 200 001 - 300 000 | 3 281 750 | 1 450 | 300 | - | - | 508 000 | 3 791 500 |
| 300 001 - 400 000 | 1 605 000 | 150 000 | - | - | - | - | 1 755 000 |
| 400 001 - 500 000 | 3 686 700 | - | - | - | - | - | 3 686 700 |
| 500 001 - 600 000 | 4 274 986 | - | - | - | 5 487 | 121 527 | 4 402 000 |
| 600 001 - 700 000 | 4 520 000 | 20 000 | - | - | - | - | 4 540 000 |
| 700 001 - 800 000 | 4 513 000 | - | - | - | - | - | 4 513 000 |
| 800 001 - 900 000 | 1 706 000 | - | - | - | - | - | 1 706 000 |
| 900 001 - 1 000 000 | 1 940 000 | - | - | - | - | - | 1 940 000 |
| 1 000 001 - 1 100 000 | 1 050 000 | - | - | - | - | - | 1 050 000 |
| Total | 27 942 467 | 850 290 | 213 015 | 464 055 | 1 001 511 | 2 476 377 | 32 947 715 |
| Sous-totaux | | | Résineux | 29 469 827 | Feuillus | 3 477 888 | |

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 2022

| | Essence(s) au permis | Nombre de scieries | Volumes totaux (m³) | Volume moyen (m³) |
|--------------------|---|--------------------|---------------------|-------------------|
| Une seule essence | Total - essence unique au permis | 109 | 31 279 455 | 286 967 |
| | SEPM uniquement | 61 | 28 428 300 | |
| | Pins uniquement | 3 | 172 500 | |
| | Thuya uniquement | 12 | 420 755 | |
| | Pruche uniquement | 30 | 1 862 900 | |
| | Feuillus durs uniquement | 3 | 395 000 | |
| | Peupliers uniquement | - | - | |
| Plus d'une essence | Total - plus d'une essence au permis | 60 | 4 069 460 | 67 824 |
| | 2 essences | 25 | 2 359 555 | |
| | 3 essences | 18 | 1 450 550 | |
| | 4 essences | 7 | 126 905 | |
| | 5 essences | 6 | 127 100 | |
| | 6 essences | 4 | 5 350 | |
| | Total - plus d'une essence au permis | 60 | 4 069 460 | 67 824 |
| | Résineux uniquement | 12 | 1 937 650 | |
| | Feuillus uniquement | 7 | 416 905 | |
| | Résineux et feuillus | 41 | 1 714 905 | |
| | Plus de résineux que de feuillus | 20 | 1 019 205 | |
| | Plus de feuillus que de résineux | 19 | 695 700 | |
| | Autant de résineux que de feuillus | 2 | - | |

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

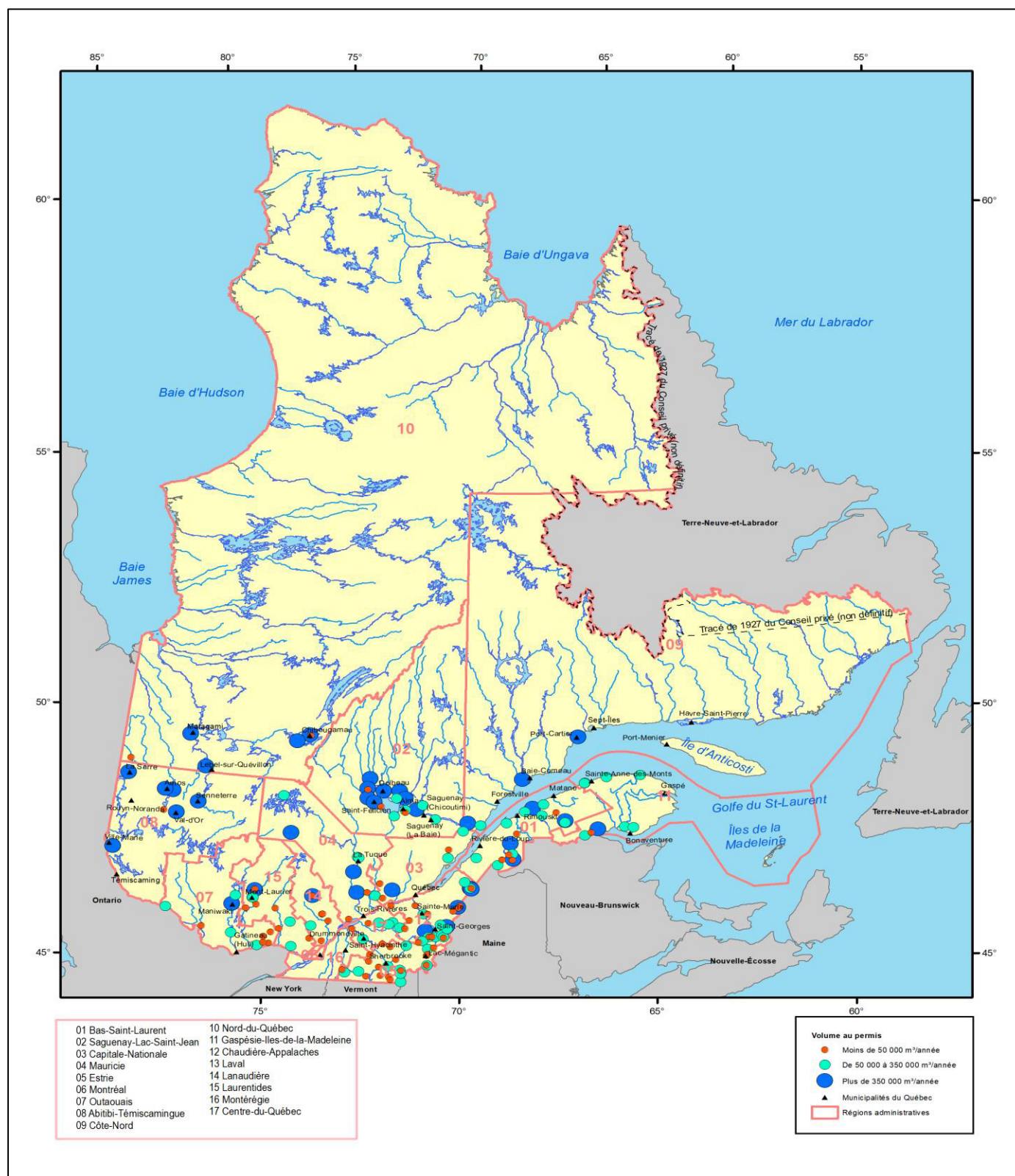
1. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m³ et plus) uniquement, ayant consommé du bois ou non.

Consommation annuelle des scieries¹ selon l'essence

| m³ | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Feuillus durs | 1 684 762 | 1 661 309 | 1 610 820 | 1 601 220 | 1 421 252 | 1 482 272 | 1 584 074 |
| Peupliers | 524 669 | 640 188 | 627 946 | 631 418 | 647 321 | 564 117 | 632 351 |
| Total Feuillus | 2 209 431 | 2 301 497 | 2 238 766 | 2 232 638 | 2 068 573 | 2 046 389 | 2 216 424 |
| Sapin, épinettes, pin gris, mélèze | 22 513 377 | 23 087 296 | 22 932 386 | 22 407 859 | 21 631 158 | 22 841 306 | 21 753 632 |
| Pin blanc, pin rouge | 639 265 | 701 120 | 678 548 | 646 305 | 507 271 | 467 237 | 505 170 |
| Thuya | 387 267 | 326 957 | 290 488 | 286 747 | 282 375 | 293 877 | 277 221 |
| Pruche | 183 144 | 186 795 | 175 731 | 186 219 | 177 467 | 180 731 | 169 122 |
| Total Résineux | 23 723 053 | 24 302 168 | 24 077 153 | 23 527 129 | 22 598 271 | 23 783 152 | 22 705 145 |
| Total | 25 932 484 | 26 603 665 | 26 315 920 | 25 759 768 | 24 666 844 | 25 829 541 | 24 921 570 |

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 2022

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

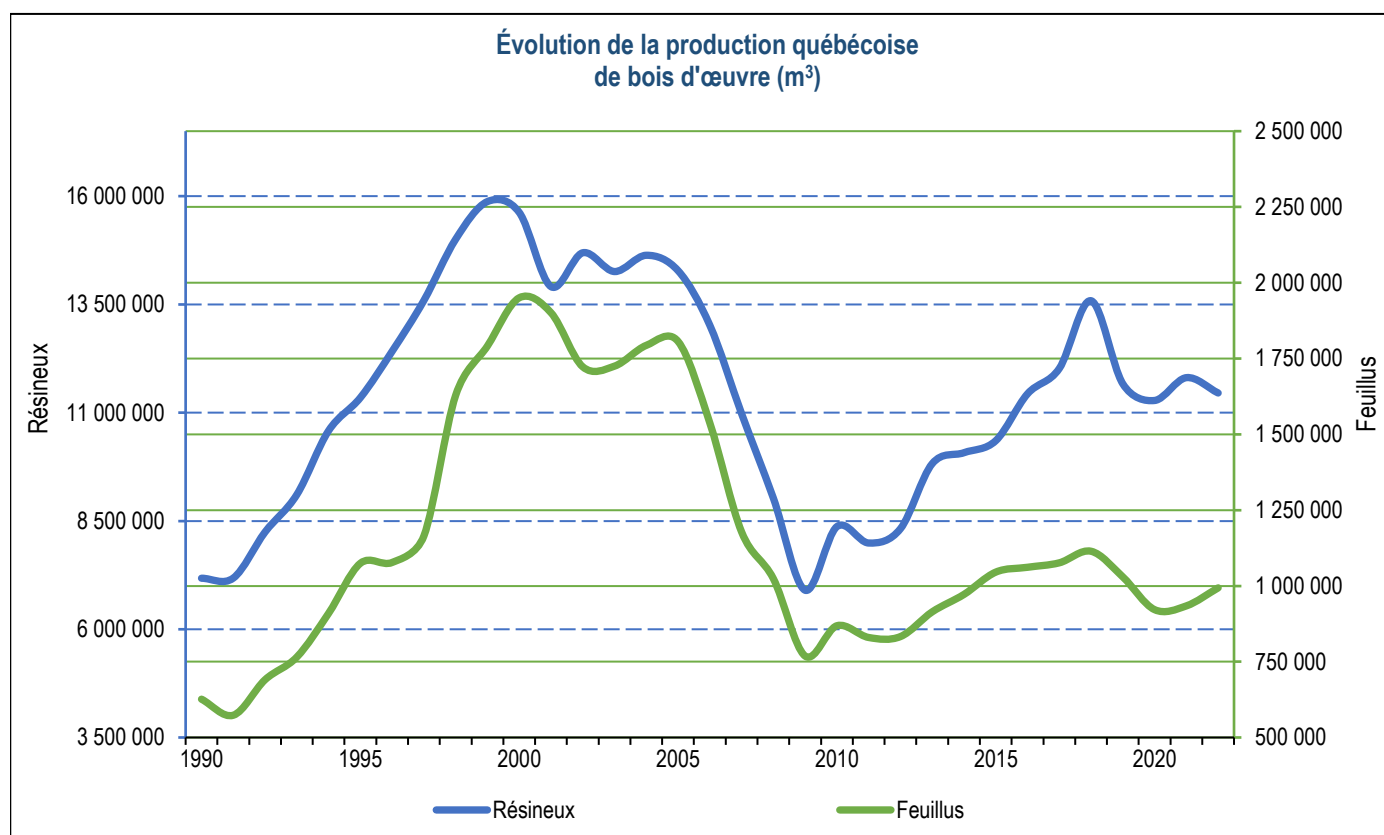
1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

Carte réalisée en décembre 2023

Production et exportation

| Importance relative de la production de bois de sciage ('000 m³) | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Québec - Total | 11 398 | 12 490 | 13 107 | 14 630 | 12 695 | 12 194 | 12 743 | 12 448 |
| Québec - Résineux | 10 353 | 11 435 | 12 033 | 13 519 | 11 665 | 11 271 | 11 809 | 11 455 |
| Québec - Feuillus | 1 046 | 1 056 | 1 074 | 1 110 | 1 030 | 924 | 934 | 994 |
| Canada - Total | 55 821 | 58 899 | 59 232 | 64 259 | 68 425 | 68 196 | 55 842 | 50 553 |
| Canada - Résineux | 54 544 | 57 510 | 57 722 | 62 511 | 66 862 | 66 860 | 55 842 | 50 553 |
| Canada - Feuillus | 1 276 | 1 389 | 1 510 | 1 748 | 1 563 | 1 336 | f | f |
| Québec/Canada | | | | | | | | |
| Total | 20 % | 21 % | 22 % | 23 % | 19 % | 18 % | 23 % | 25 % |
| Résineux | 19 % | 20 % | 21 % | 22 % | 17 % | 17 % | 21 % | 23 % |
| Feuillus | 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)

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Québec - Tous les modes | 6 199 | 7 133 | 7 243 | 6 502 | 6 921 | 6 630 | 6 740 | 6 202 |
| Québec - Ferroviaire | 3 960 | 4 326 | 4 613 | 4 448 | 4 634 | 4 257 | 4 433 | 4 004 |
| Québec - Routier | 2 045 | 2 602 | 2 410 | 1 829 | 2 051 | 2 179 | 2 160 | 2 077 |
| Québec - Maritime | 194 | 205 | 220 | 225 | 237 | 193 | 147 | 121 |
| Canada - Tous les modes | 41 857 | 45 831 | 43 690 | 41 445 | 38 669 | 36 910 | 37 549 | 33 966 |
| Canada - Ferroviaire | 23 349 | 26 582 | 25 743 | 24 896 | 23 203 | 22 410 | 23 424 | 21 895 |
| Canada - Routier | 7 423 | 8 990 | 8 122 | 7 205 | 7 487 | 8 668 | 9 129 | 8 565 |
| Canada - Maritime | 11 085 | 10 259 | 9 826 | 9 344 | 7 978 | 5 833 | 4 996 | 3 506 |

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

Importance relative des moyens utilisés pour le transport du bois d'œuvre exporté du Québec (m³)

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Québec - Ferroviaire | 64 % | 61 % | 64 % | 68 % | 67 % | 64 % | 66 % | 65 % |
| Québec - Routier | 33 % | 36 % | 33 % | 28 % | 30 % | 33 % | 32 % | 33 % |
| Québec - Maritime | 3 % | 3 % | 3 % | 3 % | 3 % | 3 % | 2 % | 2 % |

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

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 | | | | | |
| 2022 | 1 967 011 | 1 671 631 | 120 521 | 2 254 767 | 6 013 930 | 52 127 | 31 832 | 12 173 | 85 952 | 8 904 |
| Résineux | 1 852 071 | 1 637 612 | 107 616 | 2 238 907 | 5 836 206 | 51 950 | 3 749 | 1 751 | 8 732 | 8 800 |
| Feuillus | 114 940 | 34 019 | 12 905 | 15 860 | 177 724 | 177 | 28 083 | 10 422 | 77 220 | 104 |
| 2021 | 1 980 374 | 1 757 036 | 101 892 | 2 695 609 | 6 534 911 | 39 272 | 30 153 | 11 912 | 111 239 | 9 617 |
| Résineux | 1 869 296 | 1 718 945 | 92 389 | 2 679 900 | 6 360 530 | 39 132 | 271 | 2 681 | 12 260 | 9 406 |
| Feuillus | 111 078 | 38 091 | 9 503 | 15 709 | 174 381 | 140 | 29 882 | 9 231 | 98 979 | 211 |
| 2020 | 2 121 606 | 1 759 732 | 70 169 | 2 463 779 | 6 415 286 | 22 667 | 22 847 | 18 242 | 144 620 | 6 959 |
| Résineux | 2 006 238 | 1 719 640 | 64 201 | 2 447 733 | 6 237 812 | 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 |

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 | | | | | |
| 2022 | 797.4 | 599.4 | 49.3 | 883.6 | 2329.8 | 26.4 | 48.4 | 13.2 | 102.1 | 5.5 |
| Résineux | 713.1 | 568.6 | 39.3 | 870.1 | 2191.0 | 26.2 | 1.6 | 0.6 | 5.1 | 5.3 |
| Feuillus | 84.4 | 30.8 | 10.0 | 13.5 | 138.8 | 0.2 | 46.8 | 12.6 | 96.9 | 0.2 |
| 2021 | 875.4 | 689.0 | 44.2 | 1154.5 | 2763.1 | 20.9 | 45.8 | 11.2 | 111.4 | 6.5 |
| Résineux | 801.6 | 658.3 | 34.3 | 1141.8 | 2636.0 | 20.7 | 0.3 | 0.7 | 6.0 | 6.2 |
| Feuillus | 73.8 | 30.7 | 9.9 | 12.7 | 127.1 | 0.1 | 45.5 | 10.5 | 105.4 | 0.3 |
| 2020 | 587.8 | 429.3 | 20.7 | 631.5 | 1669.3 | 8.1 | 28.6 | 9.4 | 122.7 | 4.1 |
| Résineux | 535.3 | 406.2 | 14.1 | 621.6 | 1577.2 | 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 |

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

Produits conjoints des scieries¹ québécoises ('000 tma)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Copeaux | 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 | 4 142.3 |
| Sciures et rabotures | 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 | 1 438.5 |
| Écorces | 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 | 1 633.5 |
| Total | 7 688 | 7 831 | 7 930 | 7 985 | 7 924 | 7 983 | 7 623 | 7 277 | 7 474 | 7 214 |

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)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Forêts publiques | 17 762.4 | 17 518.8 | 17 565.1 | 18 298.0 | 18 504.9 | 17 956.0 | 18 453.0 | 16 718.8 | 17 949.0 | 17 159.4 |
| Forêts privées | 2 487.1 | 3 219.8 | 3 757.7 | 4 259.5 | 4 670.5 | 5 043.4 | 4 685.1 | 4 942.4 | 4 980.9 | 4 778.6 |
| Extérieur du Québec | 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 | 2 909.8 |
| Autres usines du Québec | 202.9 | 200.3 | 284.8 | 351.4 | 352.3 | 328.0 | 402.1 | 355.2 | 417.2 | 581.2 |
| Total | 24 021 | 24 288 | 25 167 | 26 765 | 27 214 | 26 740 | 26 749 | 25 132 | 26 432 | 25 429 |

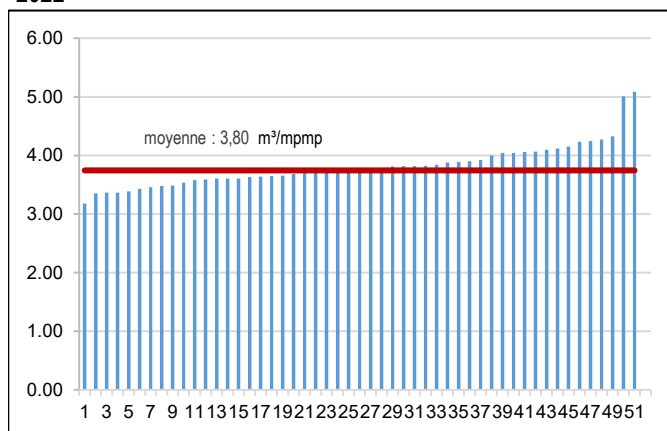
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et innovation de l'industrie, Registre forestier

1. Bois ronds

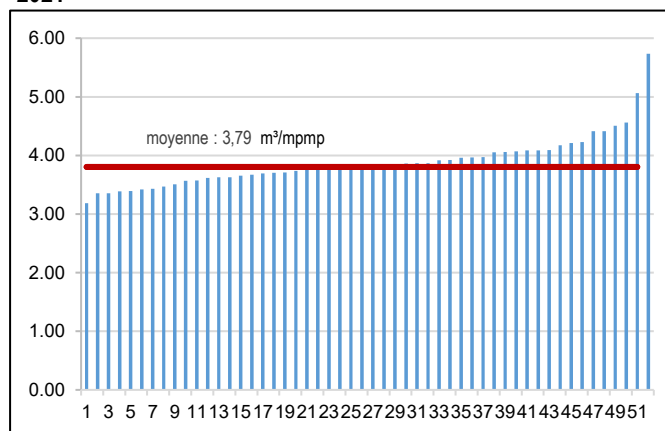
2. Usines avec permis de transformation primaire (2 001 m³ et plus) uniquement.

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)

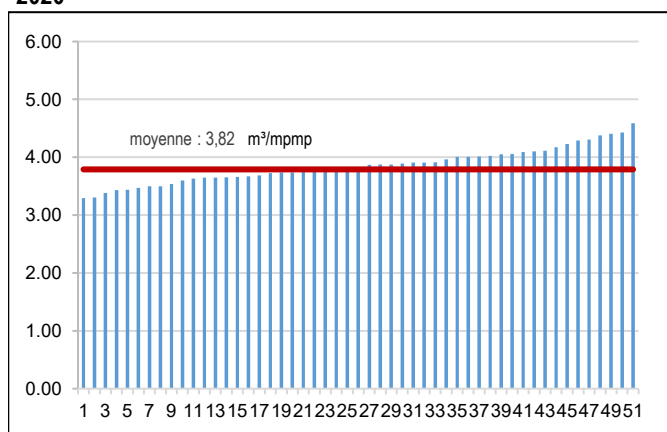
2022



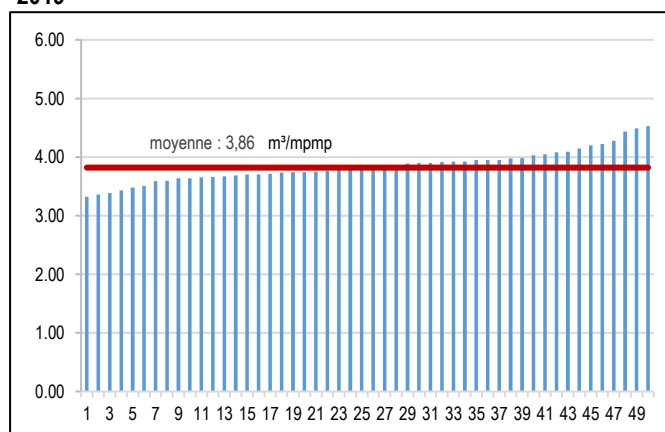
2021



2020



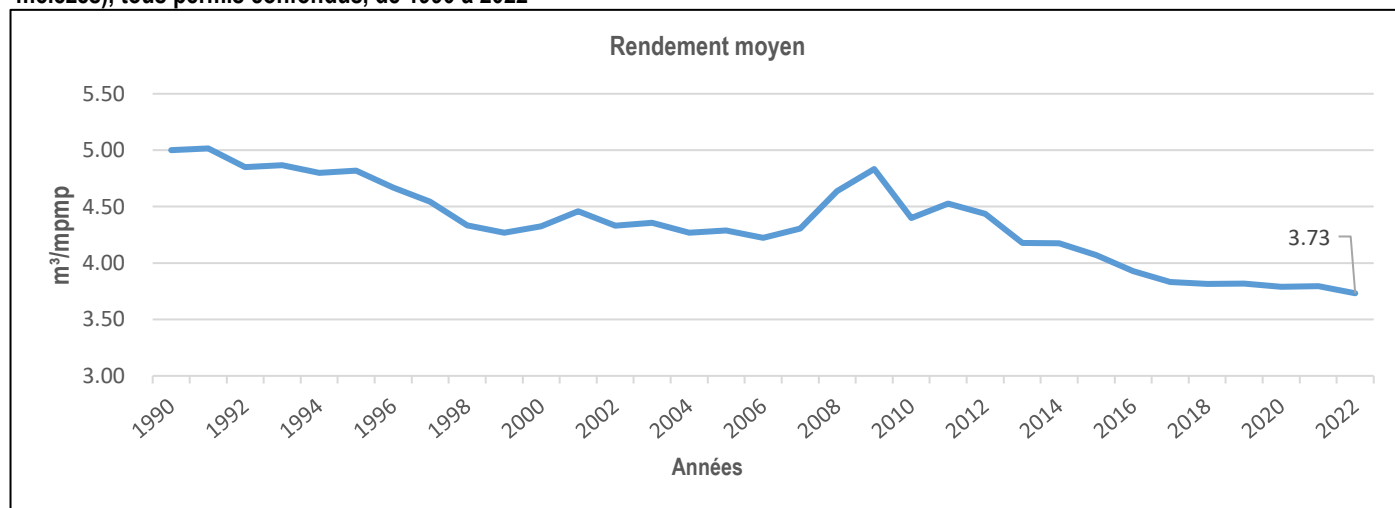
2019



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 2022



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 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|
| Inventaire ('000 tma) | ... | 38.9 | 69.4 | 108.4 | 144.5 | 61.8 | 67.7 | 208.8 | 85.4 | 36.3 |

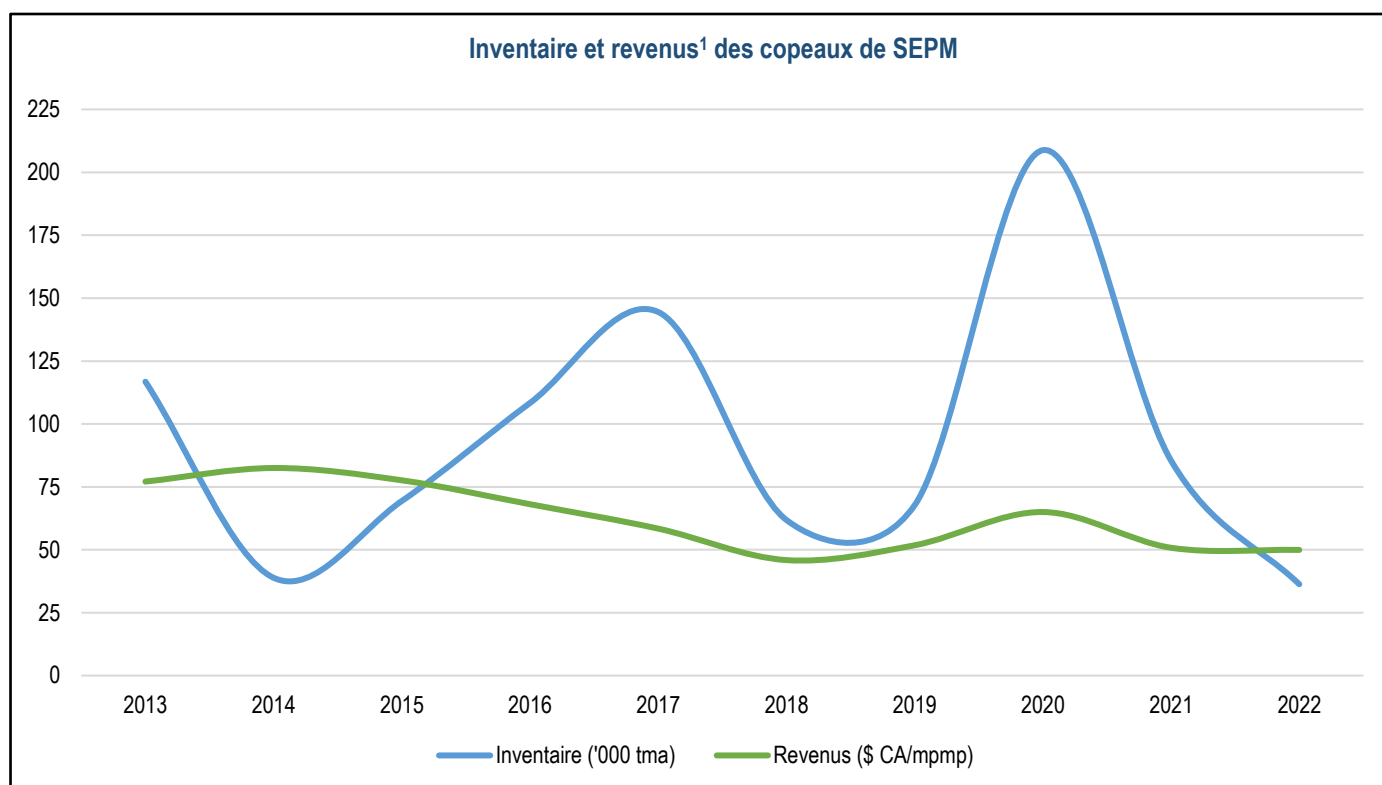
Sources : Association des producteurs de copeaux du Québec et Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

Revenus estimés¹ tirés des copeaux de SEPM au Québec

| Année | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Revenus (\$ CA/mpmp) | 77.10 | 82.50 | 77.60 | 68.10 | 58.40 | 45.90 | 51.80 | 65.00 | 50.80 | 49.95 |

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)

| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Consommateurs | Inventaire déclaré en début d'année ¹ | 272 | 305 | 271 | 346 | 280 | 587 | 473 |
| | Importation | 611 | 604 | 518 | 461 | 455 | 421 | 487 |
| | Réception d'usines productrices | 4 882 | 4 536 | 4 807 | 4 338 | 4 333 | 4 458 | 4 415 |
| | Consommation totale | 5 459 | 5 179 | 5 276 | 4 864 | 4 449 | 4 973 | 5 023 |
| | Inventaire estimé en fin d'année² | 306 | 266 | 321 | 281 | 618 | 494 | 353 |
| Producteurs ^{3,4} | Inventaire en début d'année ⁵ | 23 | 34 | 128 | 27 | 12 | 100 | 9 |
| | Production totale | 4 676 | 4 594 | 4 533 | 4 339 | 4 183 | 4 297 | 4 167 |
| | Exportation | 286 | 271 | 333 | 279 | 325 | 356 | 309 |
| | Vendu ⁶ | 4 326 | 4 218 | 4 298 | 4 074 | 3 769 | 4 031 | 3 853 |
| | Utilisation interne | 53 | 11 | 4 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| | Inventaire estimé en fin d'année⁷ | 34 | 128 | 27 | 12 | 100 | 9 | 9 |
| Inventaire total (ou disponibilité) des copeaux | | 339 | 394 | 348 | 294 | 719 | 503 | 361 |

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)

| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Consommateurs | Inventaire déclaré en début d'année ¹ | 115 | 125 | 106 | 92 | 88 | 98 | 83 |
| | Importation | 113 | 113 | 114 | 95 | 84 | 78 | 78 |
| | Réception d'usines productrices | 1 368 | 1 348 | 1 305 | 1 283 | 1 189 | 1 308 | 1 271 |
| | Consommation totale | 1 452 | 1 469 | 1 433 | 1 376 | 1 256 | 1 395 | 1 337 |
| | Inventaire estimé en fin d'année² | 144 | 118 | 92 | 94 | 105 | 88 | 94 |
| Producteurs ^{3,4} | Inventaire en début d'année ⁵ | 22 | 24 | 36 | 34 | 1 | 6 | 4 |
| | Production totale | 1 523 | 1 539 | 1 498 | 1 466 | 1 420 | 1 487 | 1 439 |
| | Exportation | 45 | 33 | 45 | 37 | 40 | 42 | 38 |
| | Vendu ⁶ | 1 250 | 1 306 | 1 268 | 1 260 | 1 189 | 1 236 | 1 216 |
| | Utilisation interne | 226 | 188 | 187 | 202 | 187 | 211 | 186 |
| | Inventaire estimé en fin d'année⁶ | 24 | 36 | 34 | 1 | 6 | 4 | 3 |
| Inventaire total (ou disponibilité) des sciures et rabotures | | 168 | 155 | 125 | 95 | 111 | 92 | 97 |

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) | | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Consommateurs | Inventaire déclaré en début d'année ¹ | 148 | 185 | 182 | 226 | 203 | 161 | 135 |
| | Importation | 13 | 16 | 12 | 12 | 5 | 15 | 28 |
| | Réception d'usines productrices | 1 003 | 970 | 997 | 976 | 1 045 | 1 144 | 1 036 |
| | Consommation totale | 1 035 | 986 | 1 017 | 992 | 1 097 | 1 184 | 1 078 |
| | Inventaire estimé en fin d'année² | 129 | 185 | 173 | 222 | 156 | 135 | 121 |
| Producteurs ^{3,4} | Inventaire en début d'année ⁵ | 39 | 18 | 30 | 19 | 28 | 13 | 8 |
| | Production totale | 1 860 | 1 856 | 1 994 | 1 859 | 1 714 | 1 734 | 1 655 |
| | Exportation | 270 | 232 | 306 | 237 | 212 | 213 | 232 |
| | Vendu ⁶ | 1 345 | 1 339 | 1 417 | 1 350 | 1 236 | 1 248 | 1 201 |
| | Utilisation interne | 265 | 273 | 281 | 263 | 281 | 279 | 226 |
| | Inventaire estimé en fin d'année⁶ | 18 | 30 | 19 | 28 | 13 | 8 | 3 |
| Inventaire total (ou disponibilité) des écorces | | 147 | 215 | 192 | 250 | 169 | 143 | 124 |

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Usines (n) | 21 | 20 | 21 | 23 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Volume au permis (' 000 m ³) | 7 276 | 7 281 | 7 688 | 8 626 | 7 952 | 7 952 | 8 702 | 8 702 | 8 702 | 8 043 |
| Production (' 000 m ³) | 2 895 | 2 877 | 2 785 | 3 024 | 3 038 | 2 996 | 2 861 | 2 708 | 3 304 | 3 398 |

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Usines (n) | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Volume au permis (' 000 m ³) | 75 | 75 | 75 | 70 | 75 | 57 | 57 | 57 | 69 | 34 |
| 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 2022

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 décembre 2023

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 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Cogénération² | 10 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Combustibles | 18 | 19 | 17 | 15 | 16 | 18 | 21 | 21 | 17 | 18 |
| Charbon de bois | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Granulés résidentiels et industriels | 11 | 12 | 10 | 7 | 7 | 7 | 10 | 11 | 8 | 9 |
| Biocombustibles liquides et gazeux | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bûches de fibre de bois densifiée | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 6 | 5 | 5 |
| Copeaux métallurgiques | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Total | 29 | 32 | 32 | 30 | 31 | 33 | 37 | 37 | 33 | 34 |

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 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cogénération² | 3 819 | 4 055 | 4 239 | 4 246 | 4 239 | 4 211 | 4 305 | 4 305 | 4 305 | 4 278 |
| Combustibles | 1 355 | 1 423 | 1 291 | 930 | 980 | 1 241 | 2 254 | 2 603 | 2 074 | 2 821 |
| Charbon de bois | 30 | 28 | 28 | 28 | 63 | 63 | 82 | 82 | 82 | 2 514 |
| Granulés résidentiels et industriels | 1 250 | 1 320 | 1 189 | 817 | 832 | 832 | 1 826 | 2 180 | 1 656 | 2 054 |
| Biocombustibles liquides et gazeux | - | - | - | - | - | 208 | 208 | 208 | 208 | 227 |
| Bûches de fibre de bois densifiée | 75 | 75 | 75 | 85 | 85 | 138 | 138 | 132 | 128 | 151 |
| Copeaux métallurgiques | 111 | 111 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| Total | 5 285 | 5 588 | 5 689 | 5 334 | 5 377 | 5 611 | 6 717 | 7 067 | 6 538 | 7 258 |

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 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Granulés énergétiques, copeaux énergétiques ou métallurgiques et charbon de bois ¹ | tma | 368 264 | 408 487 | 372 379 | 385 639 | 397 473 | 390 517 | 415 796 | 544 595 | 583 062 | 677 199 |
| Bûches de fibre de bois densifiée | tma | 4 179 | 5 495 | 6 255 | 7 160 | 7 051 | 7 104 | 8 099 | 7 122 | 8 154 | 9 762 |
| Énergie thermique | GWh | 3 984 | 2 739 | 5 350 | 5 041 | 5 204 | 6 360 | 5 908 | 6 495 | 6 002 | 6 363 |
| Énergie électrique | GWh | 1 393 | 1 556 | 1 902 | 1 957 | 1 971 | 2 070 | 1 882 | 1 803 | 1 938 | 2 095 |
| Bois de chauffage ² | m ³ | 7 125 | 17 111 | 15 643 | 7 222 | 8 511 | 3 286 | 8 760 | 10 470 | 9 695 | 8 723 |

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.

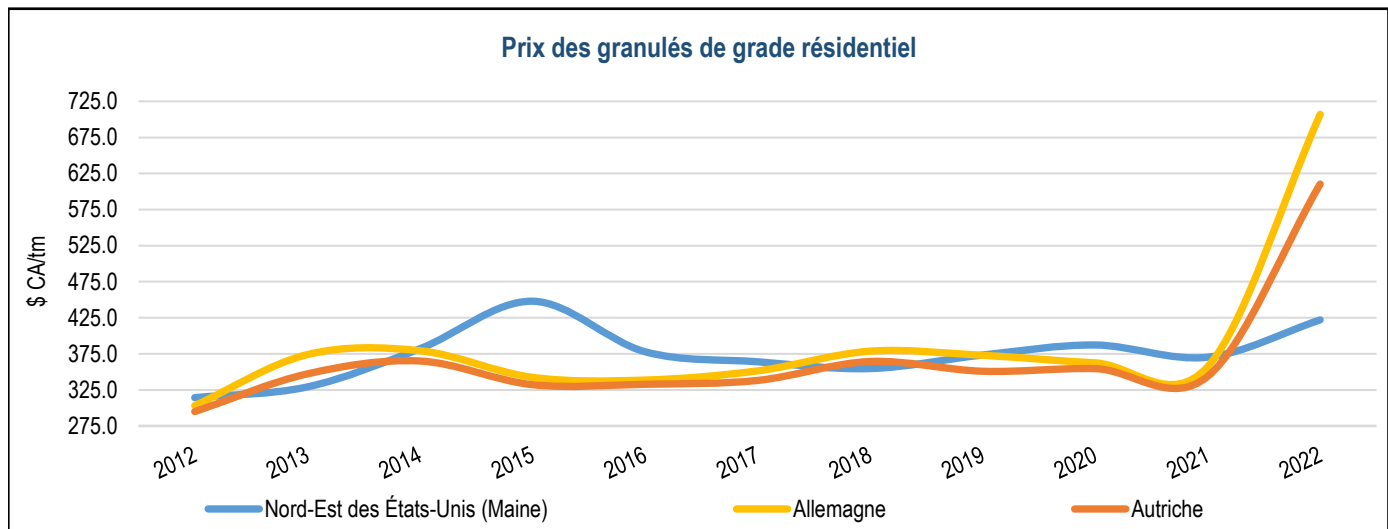
Localisation des usines de bioénergies et des autres utilisations de la matière ligneuse selon leur taille¹ en 2022



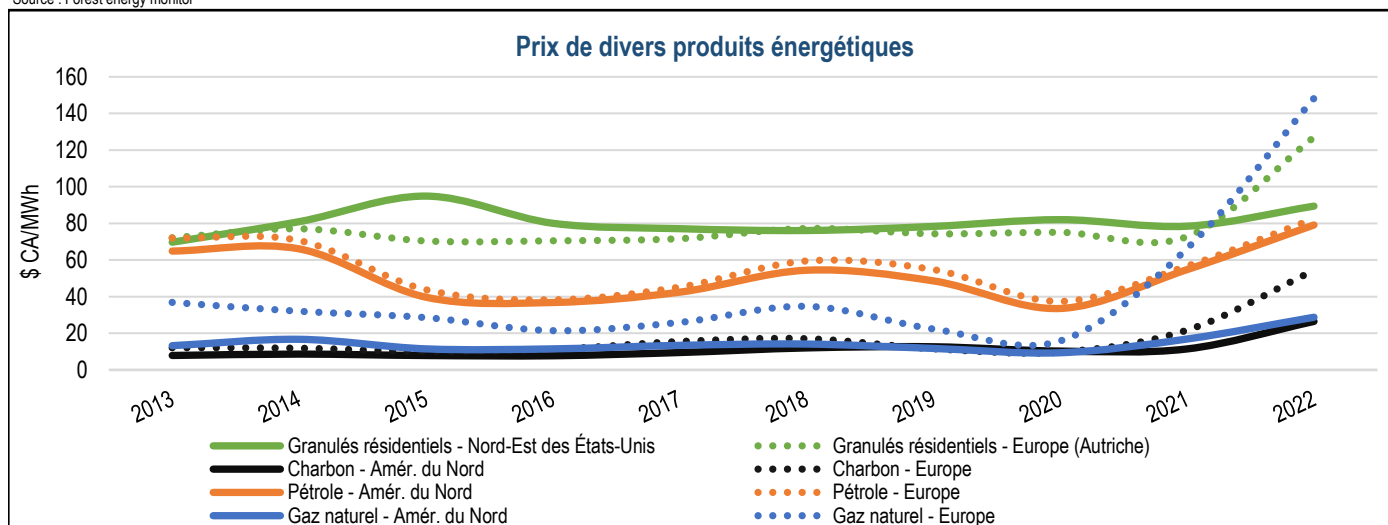
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie

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

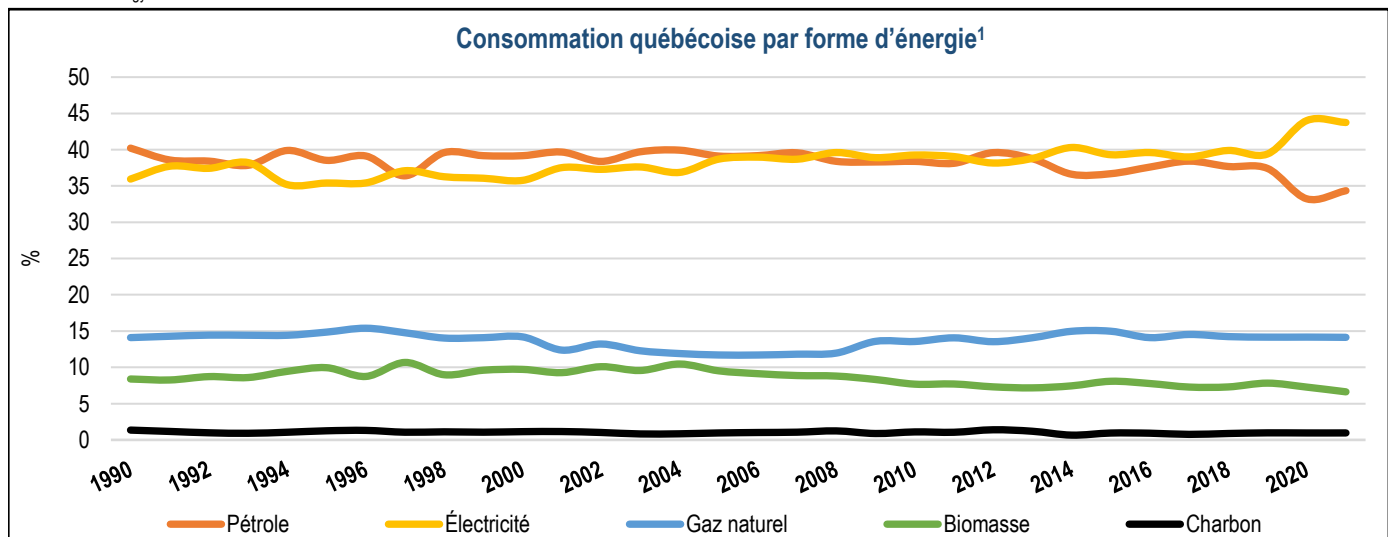
Carte réalisée en décembre 2023



Source : Forest energy monitor



Source : Forest energy monitor



Sources : Transition énergétique Québec et Statistique Canada

1. Base en tep

Notes :

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

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

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

Produits forestiers non ligneux (PFNL)

| | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| | Production | 000 \$ | Production | 000 \$ | Production | 000 \$ | Production | 000 \$ |
| Production acéricole - '000 kg | 72 308 | 465 500 | 79 591 | 513 000 | 60 252 | 393 186 | 211 296 | 636 000 |
| Production de bleuets ¹ - tonnes | 32 015 | 58 103 | 35 339 | 66 226 | 17 252 | 38 005 | .. | .. |
| Production d'arbres de Noël - nbre('000) | 2 053 | 74 135 | 1 772 | 74 460 | 2 600 | 98 775 | .. | .. |

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 2022

| Région administrative | Exploitations (n) | Entailles (n) | Livres de sirop (n) | Livres par entaille |
|---|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| Chaudière-Appalaches | 3 100 | 18 853 363 | 79 053 073 | 4.19 |
| Bas-Saint-Laurent, Gaspésie | 574 | 9 342 094 | 35 982 870 | 3.85 |
| Estrie | 813 | 9 224 204 | 39 820 113 | 4.32 |
| Centre-du-Québec | 741 | 4 402 607 | 21 299 854 | 4.84 |
| Montréal | 532 | 3 330 837 | 15 676 368 | 4.71 |
| Capitale-Nationale, Saguenay-Lac-Saint-Jean | 199 | 1 686 731 | 6 997 596 | 4.15 |
| Laurentides, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue | 162 | 1 724 451 | 7 925 617 | 4.60 |
| Mauricie | 80 | 436 058 | 1 689 769 | 3.88 |
| Lanaudière, Laval, Montréal | 122 | 656 420 | 2 850 409 | 4.34 |
| Québec¹ | 6 323 | 49 656 765 | 211 295 669 | 4.26 |
| Autres provinces | 2 888 | 5 974 943 | 19 292 000 | 3.23 |
| États-Unis | ... | 14 300 000 | 55 474 685 | 3.88 |
| Production mondiale | ... | 69 931 708 | 286 062 354 | 4.09 |

Source : Producteurs et productrices acéricoles du Québec

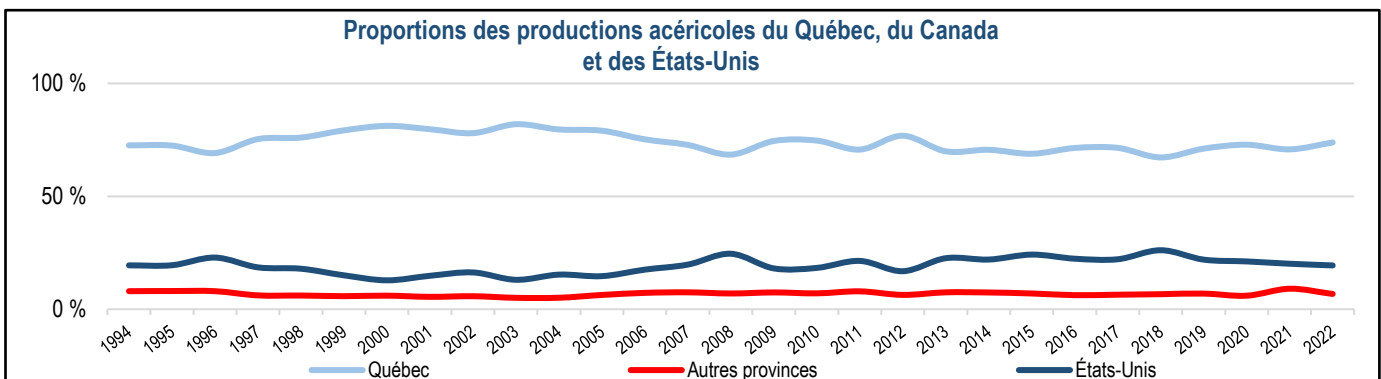
1. Valeurs estimées à partir de la base de données 2021 des Producteurs et productrices acéricoles du Québec et tirées de l'enquête du Groupe AGÉCO, 2021

Volume et valeur de la production acéricole

| | Unité | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Exploitations | n | 6 385 | 6 489 | 6 548 | 6 508 | 6 378 | 6 314 | 6 323 |
| Entailles | M | 42,7 | 44,2 | 47 | 46,4 | 48,8 | 48,3 | 49,7 |
| Livraison en vrac | M Livres | 131.3 | 137.2 | 106.3 | 140.4 | 151.2 | 113.4 | 178.9 |
| | M\$ | 321.9 | 329.3 | 288.0 | 410.0 | 443.0 | 335.7 | 538.5 |
| Livraison par intermédiaire | M Livres | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 4.7 | 4.4 |
| | M\$ | 36.1 | 30.6 | 21.8 | 13.7 | 14.7 | 13.9 | 13.2 |
| Sirop en inventaire ¹ | M Livres | 12.3 | 10.4 | 7.5 | 14.3 | 18.9 | 14.7 | 28.0 |
| | M\$ | 77.6 | 84.7 | 35.0 | 41.8 | 55.5 | 43.6 | 84.3 |
| | M livres | 148.2 | 152.2 | 118.1 | 159.4 | 175.1 | 132.8 | 211.3 |
| Production totale | Mkg | 67.2 | 69.1 | 53.6 | 72.3 | 79.4 | 60.3 | 95.8 |
| | M\$ | 435.6 | 444.6 | 344.8 | 465.5 | 513.1 | 393.2 | 636.0 |

Sources : Producteurs et productrices acéricoles du Québec

1. Incluant la consommation intérieure.



Sources : Producteurs et productrices acéricoles du Québec

Production des bleuetières¹

| Année | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Nombre | 882 | 908 | 909 | 918 | 927 | 923 | 917 | .. |
| Superficie récoltée (ha) | 14 228 | 13 661 | 14 403 | 14 684 | 14 712 | 14 314 | 14 109 | .. |
| Quantité (t) | 33 563 | 24 330 | 57 057 | 36 605 | 39 433 | 32 015 | 35 339 | .. |
| Recettes ('000 \$) | 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 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre d'exploitations | 286 | 280 | 278 | 277 | 267 | 261 | 260 | 257 |
| Superficie en production (ha) | 8 715 | 8 449 | 8 412 | 8 308 | 8 096 | 8 132 | 8 482 | 7 757 |
| Recettes ('000 \$) | 30 010 | 39 047 | 43 254 | 45 146 | 60 194 | 74 135 | 74 460 | 98 778 |

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 2022

| Région administrative | Exploitations (n) | Superficie exploitée (ha) |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Estrie | 133 | 6 210 |
| Chaudière-Appalaches | 45 | 2 291 |
| Montérégie | 34 | 209 |
| Centre-du-Québec | 19 | 406 |
| Laurentides | 13 | 37 |
| Lanaudière | 10 | 48 |
| Bas-Saint-Laurent | 6 | 81 |
| Outaouais | 5 | 15 |
| Gaspésie-Îles-de-la-Madelaine | 3 | 11 |
| Autres régions | 16 | 129 |
| Total | 274¹ | 9 437 |

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Fiche d'enregistrement des exploitations agricoles, 2023-06

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 (M \$) | Prix moyen/arbre (\$) |
|-------|---------------|---------------|-----------------------|
| 2007 | 943.7 | 15.7 | 16.6 |
| 2008 | 860.9 | 19.0 | 22.0 |
| 2009 | 779.2 | 15.4 | 19.7 |
| 2010 | 808.4 | 14.7 | 18.2 |
| 2011 | 833.1 | 15.7 | 18.9 |
| 2012 | 822.8 | 14.8 | 17.9 |
| 2013 | 819.0 | 15.3 | 18.7 |
| 2014 | 864.7 | 17.7 | 20.5 |
| 2015 | 1 061.7 | 24.4 | 23.0 |
| 2016 | 1 265.7 | 27.4 | 21.7 |
| 2017 | 1 666.8 | 34.2 | 20.5 |
| 2018 | 1 625.0 | 43.8 | 27.0 |
| 2019 | 2 053.1 | 59.8 | 29.1 |
| 2020 | 1 771.9 | 56.3 | 31.8 |
| 2021 | 1 442.3 | 63.0 | 43.7 |

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 2022

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

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

Forêts d'expérimentation (FE) en 2022

| | |
|------------------|------------|
| Permanentes (n) | 406 |
| Temporaires (n) | 533 |
| Total (n) | 939 |
| Superficie (ha) | 27 651 |

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

Stations forestières en 2022

| | |
|--------------------------|-------|
| 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 | 1 511 725 |
| Milieu marin ¹ | 155 987 |

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

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

| Régimes de propriété de la superficie continentale (km ²) | |
|---|-----------|
| Territoire public (Québec) | 1 364 750 |
| Territoire privé | 113 388 |
| Territoire fédéral | 5 903 |
| Autres ¹ | 27 684 |

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

1. Tenures mixtes, indéterminées et non illustrées

| Subdivision du territoire ¹ | | | |
|---|--------------------|--|---|
| 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 | 1 511 725 | 594 435 | 917 290 |
| Étendues d'eau | 205 126 | 58 468 | 146 658 |
| Terrains non forestiers | 39 731 | 32 177 | 7 554 |
| Terrains forestiers | 1 266 868 | 503 790 | 763 078 |
| Autres terres forestières | 359 605 | 21 801 | 337 804 |
| Forêt | 907 263 | 481 989 | 425 274 |
| Forêt inaccessible (pente de 41 % et +) | 15 569 | 15 056 | 513 |
| Forêt accessible (pente de 0 % à 40 %) | 891 694 | 466 933 | 424 761 |
| • Territoire public québécois | 811 555 | 392 916 | 418 639 |
| • Petites propriétés privées | 59 851 | 58 166 | 1 685 |
| • Grandes propriétés privées | 10 875 | 10 845 | 29 |
| • Territoire fédéral | 4 448 | 2 974 | 1 474 |
| • Autres | 4 965 | 2 032 | 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 Québec ¹ ('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

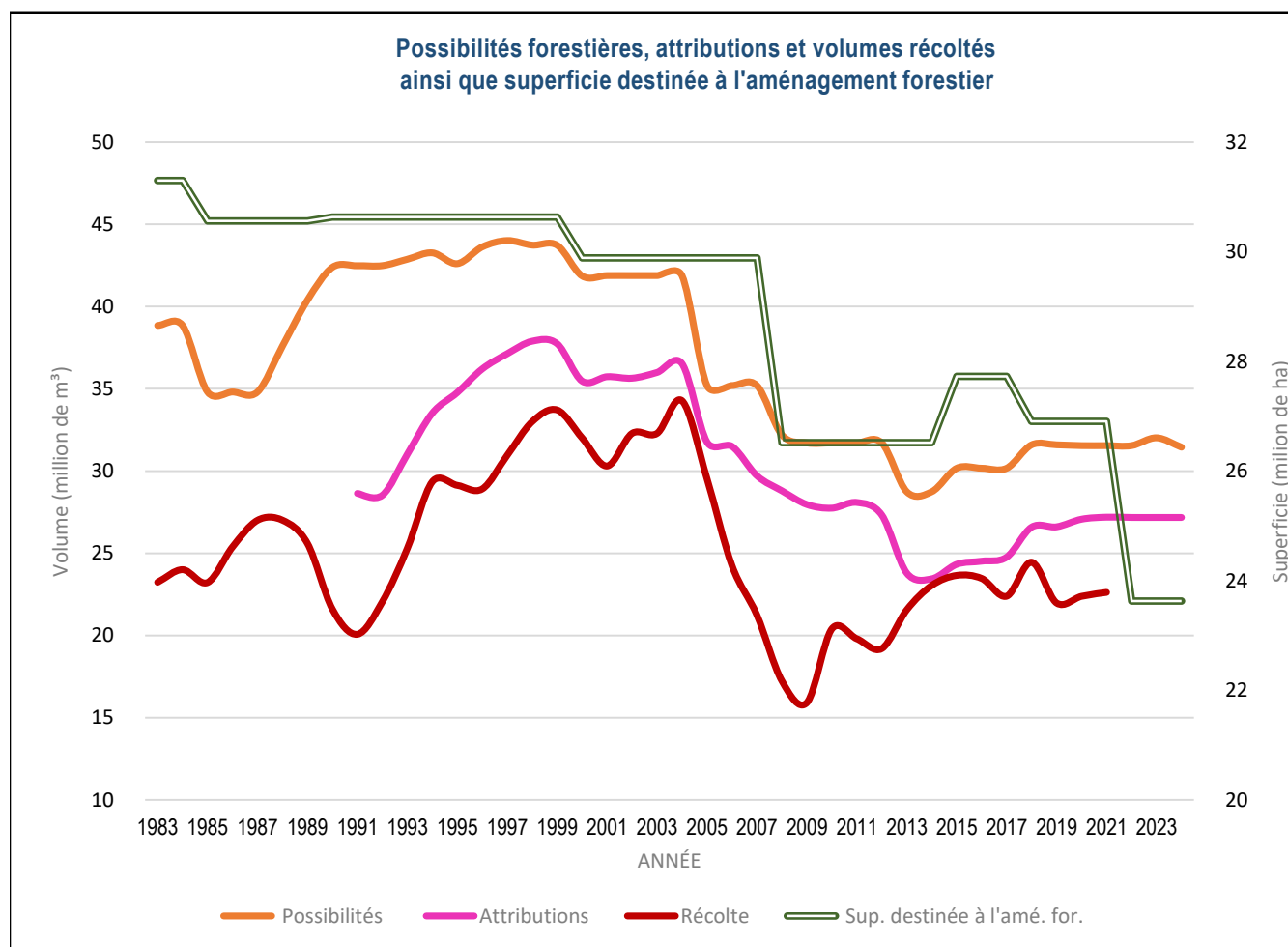
4. Ajout de la forêt de proximité 085-020. retrait de 33 700 ha des UA et ajout de 31 620 ha en forêt de proximité, la différence de 2080 ha est devenue une aire protégée.

Ajout d'une nouvelle ligne pour forêt de proximité.

Nouvelles possibilités forestières déterminées dans plusieurs TFR à compter du 1^{er} avril 2020

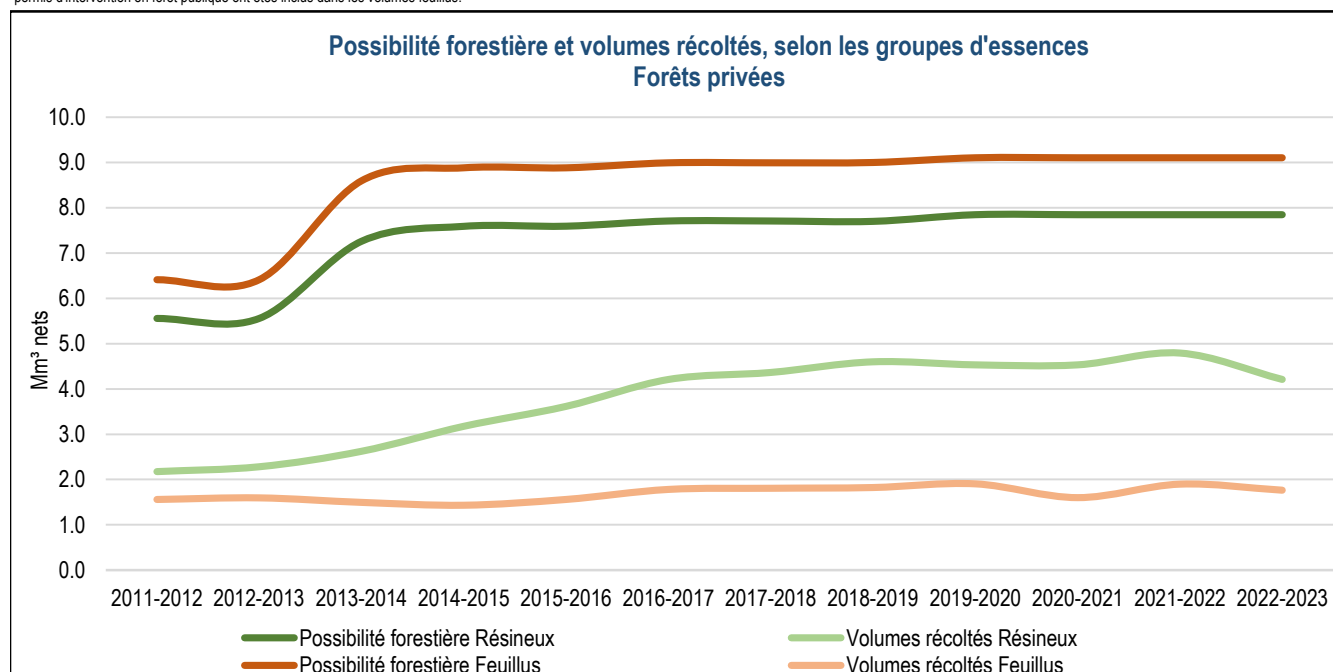
| Possibilité forestière ('000 m³), volume marchand net | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 |
| Forêts publiques (unités d'aménagement) | 31 595 | 31 546 | 33 788 |
| SEPM | 21 355 | 21 355 | 22 937 |
| Autres résineux | 929 | 929 | 998 |
| Peupliers | 3 010 | 3 009 | 3 260 |
| Autres feuillus | 6 252 | 6 253 | 6 592 |
| Territoires forestiers résiduels (TFR) | 1 140 | 1 140 | 1 232 |
| SEPM | 663 | 663 | 740 |
| Autres résineux | 29 | 29 | 27 |
| Peupliers | 237 | 237 | 244 |
| Autres feuillus | 211 | 211 | 221 |
| Total des forêts publiques (UA et TFR) | 32 735 | 32 686 | 35 020 |
| SEPM | 22 018 | 22 018 | 23 677 |
| Autres résineux | 958 | 958 | 1 025 |
| Peupliers | 3 246 | 3 246 | 3 505 |
| Autres feuillus | 6 463 | 6 463 | 6 813 |
| 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 | 51 971 |
| SEPM | 27 702 | 27 702 | 29 361 |
| Autres résineux | 3 121 | 3 121 | 3 188 |
| Peupliers | 6 116 | 6 116 | 6 374 |
| Autres feuillus | 12 697 | 12 697 | 13 047 |

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

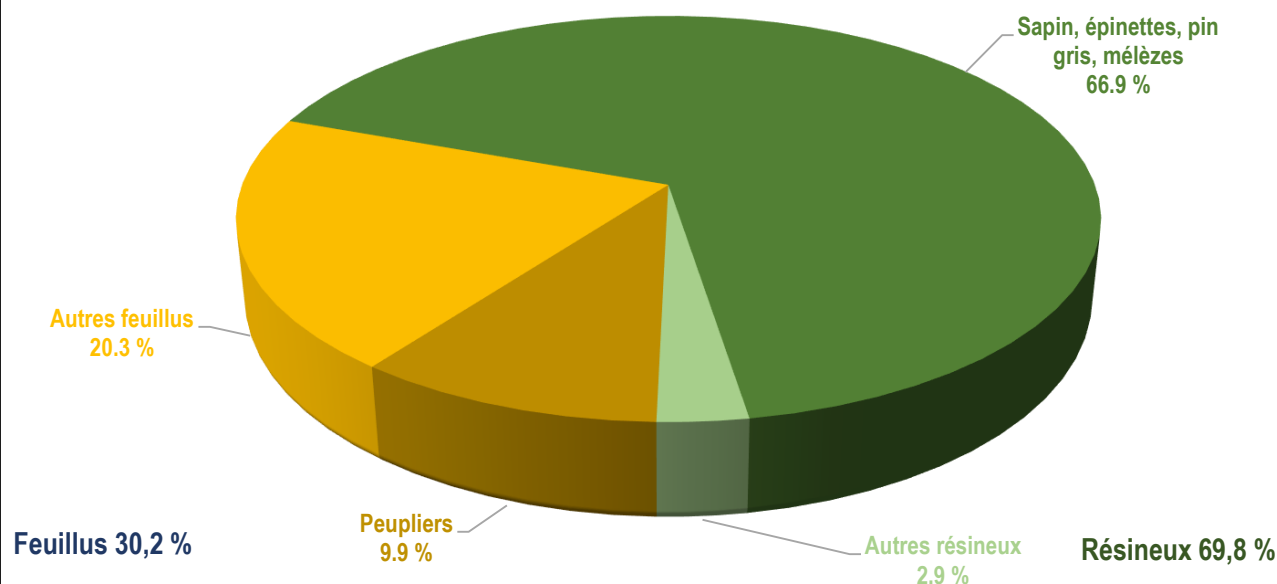
1. Les possibilités forestières sont établies en volume marchand brut, c'est-à-dire qu'aucune réduction pour la carie ou la non-utilisation des bois n'est appliquée dans le CPF. Ces éléments sont pris en compte *a posteriori*.

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

Possibilité forestière selon les groupes d'essences en forêt publique (période 2020-2023)


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)**

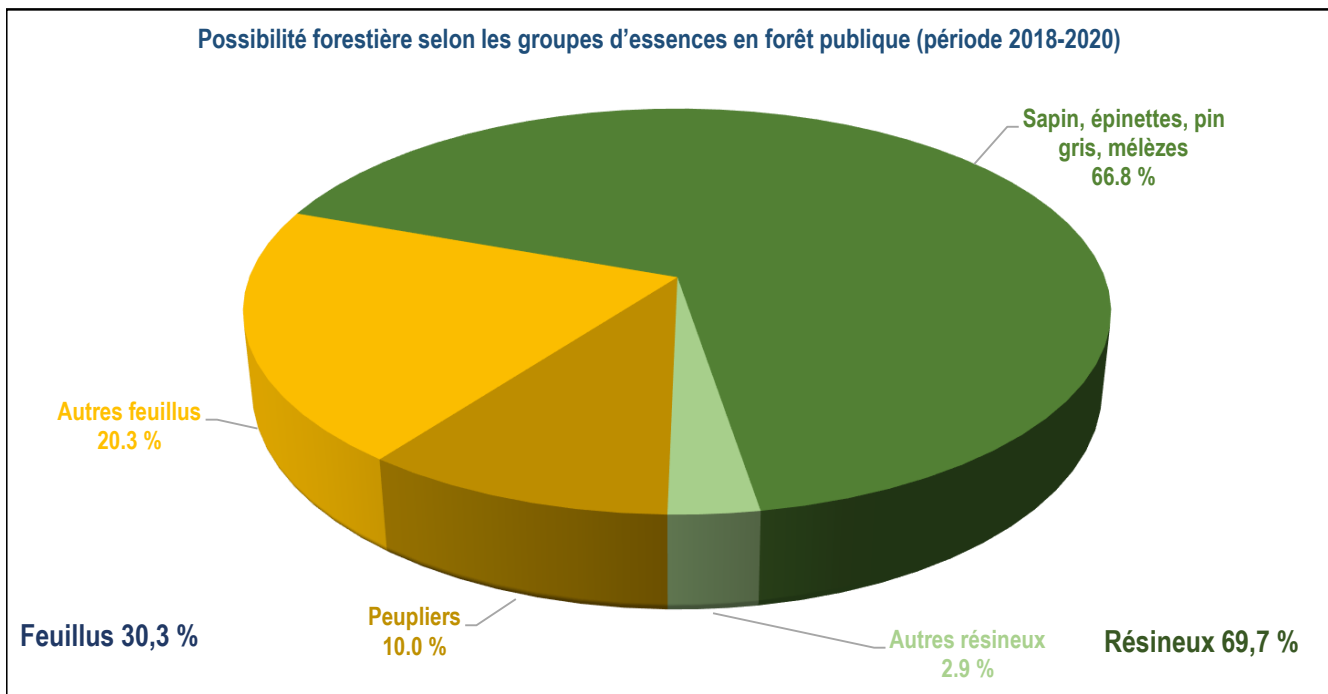
| Région administrative | Unités d'aménagement forestier | | | | | Territoires forestiers résiduels ² | | | | | Grand total |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | 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*.

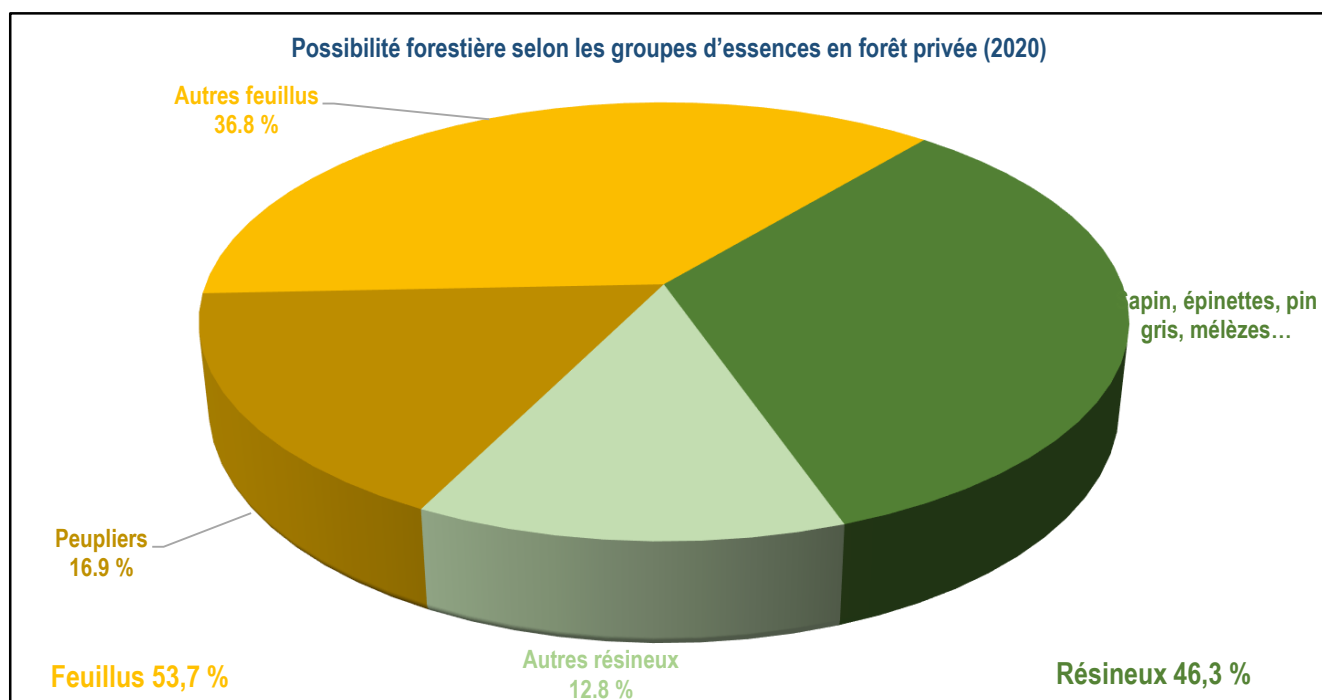
Possibilité forestière^{1,2} selon les régions administratives en 2020 (forêts privées, m³ nets)

| 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) | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| | (n) | (n) | (n) | (n) | (n) | (n) |
| Régions d'application des garanties d'approvisionnement | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Unités d'aménagement (UA) | 71 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 |
| Garanties d'approvisionnement (GA) | 123 | 128 | 126 | 127 | 125 | 124 |
| Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois (PRAU) | 13 | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 |
| Droits de récolte de biomasse forestière (EABF+PRAU) | 15 | 19 | 21 | 22 | 22 | 22 |
| Ententes de délégation de gestion (ED) | 41 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Forêts de proximité (FP) | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Convention de gestion territoriale (CGT) | 27 | 27 | 26 | 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) | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 |
| Biomasse forestière générée par les activités de récolte (possibilité) | 8 298 | 8 779 | 8 779 | 8 738 | 8 738 | 8 738 |
| Attributions ² | 684 | 755 | 755 | 997 | 997 | 997 |
| Biomasse (PRAU) | 684 | 755 | 755 | 997 | 997 | 997 |
| Ententes d'attribution de biomasse forestière (EABF) | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

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 2022-2023 ('000 m ³ net) | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | SEPM | Autres résineux | Résineux totaux | Peupliers | Autres feuillus | Feuillus totaux | Total |
| Unités d'aménagement | 19 297 | 418 | 19 715 | 2 371 | 4 066 | 6 437 | 26 152 |
| Garanties d'approvisionnement (GA) | 13 680 | 230 | 13 910 | 1 763 | 2 970 | 4 733 | 18 643 |
| Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois (PRAU) | 1 026 | 11 | 1 036 | 15 | 92 | 107 | 1 143 |
| 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 | 0 | 35 | 10 | 2 | 12 | 47 |
| Convention de gestion territoriale (CGT) | 134 | 13 | 147 | 60 | 90 | 150 | 298 |
| Total | 19 916 | 443 | 20 359 | 2 584 | 4 234 | 6 818 | 27 177 |

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 2021-2022 ('000 m³ net)

| | SEPM | Autres résineux | Résineux totaux | Peupliers | Autres feuillus | Feuillus totaux | Total |
|--|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Unités d'aménagement | 19 257 | 418 | 19 675 | 2 340 | 4 089 | 6 429 | 26 104 |
| 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'approvisionnement une usine de transformation du bois (PRAU) | 986 | 11 | 996 | 15 | 92 | 107 | 1 103 |
| 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 | 0 | 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 | 4 257 | 6 810 | 27 129 |

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 2020-2021 ('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

Récolte des bois

Bois récoltés au Québec en 2022-2023 ('000 m³)

Forêts publiques¹ 21 164.6

Forêts privées² - Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois³ 5 974.7

Sous total excluant l'approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés 27 139.3

Forêts privées - Approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés

Total incluant l'approximation des volumes de bois de chauffage feuillus récoltés 27 139.3

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 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.).

2. Compilation: Fédération des producteurs forestiers du Québec (FPFQ), juillet 2023

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

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

| | 2017-2018 | | 2018-2019 | | 2019-2020 | | 2020-2021 | | 2021-2022 | | 2022-2023 ^p | |
|---------------------------------------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) |
| Total | 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 % | 27 139.4 | 100.0 % |
| SEPM | 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 % | 20 158.4 | 74.3 % |
| Autres résineux | 645.4 | 2.3 % | 685.2 | 2.2 % | 756.0 | 2.7 % | 638.0 | 2.2 % | 592.1 | 2.0 % | 648.5 | 2.4 % |
| Peupliers | 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 % | 3 324.9 | 12.3 % |
| Autres feuillus | 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 % | 3 007.6 | 11.1 % |
| Territoire public¹ | 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 % | 21 164.7 | 78.0 % |
| SEPM | 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 % | 16 354.7 | 60.3 % |
| Autres résineux | 207.1 | 0.7 % | 223.9 | 0.7 % | 206.9 | 0.7 % | 214.2 | 0.8 % | 206.4 | 0.7 % | 242.2 | 0.9 % |
| Peupliers | 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 % | 2 124.6 | 7.8 % |
| Autres feuillus | 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 % | 2 443.2 | 9.0 % |
| Propriétés privées² | 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 % | 5 974.7 | 22.0 % |
| SEPM | 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 % | 3 803.7 | 14.0 % |
| Autres résineux | 438.3 | 1.5 % | 461.3 | 1.5 % | 549.1 | 1.9 % | 423.8 | 1.5 % | 385.7 | 1.3 % | 406.3 | 1.5 % |
| Peupliers | 1 181.4 | 4.1 % | 1 172.5 | 3.8 % | 1 272.6 | 4.5 % | 1 033.3 | 3.6 % | 599.0 | 2.0 % | 1 200.3 | 4.4 % |
| Autres feuillus | 626.8 | 2.2 % | 646.7 | 2.1 % | 632.7 | 2.2 % | 567.4 | 2.0 % | 1 299.3 | 4.4 % | 564.4 | 2.1 % |

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.

3. Compilation: Fédération des producteurs forestiers du Québec (FPFQ), juillet 2023

Détail des volumes réguliers de bois récoltés dans les forêts publiques¹ (VMN)

| | 2017-2018 | | 2018-2019 | | 2019-2020 | | 2020-2021 | | 2021-2022 | | 2022-2023 ^p | |
|-----------------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) | ('000 m ³) | (%) |
| Total | 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 % | 21 164.7 | 100.0 % |
| SEPM | 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 % | 16 354.7 | 77.3 % |
| Autres résineux | 207.1 | 0.9 % | 220.8 | 0.9 % | 197.0 | 0.9 % | 200.6 | 0.9 % | 206.4 | 0.9 % | 242.2 | 1.1 % |
| Peupliers | 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 % | 2 124.6 | 10.0 % |
| Autres feuillus | 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 % | 2 443.2 | 11.5 % |

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.).

Volumes de bois réguliers récoltés dans les forêts publiques et privées (VMN) par régions administratives ('000 m³) 2021-2022

| Région administrative | Forêts publiques ¹ | | | | | | Forêts privées ^{2,3} | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | 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 | 1 011.9 | 11.8 | 1 023.7 | 115.5 | 187.3 | 302.8 | 805.3 | 44.5 | 849.8 | 289.9 | 87.2 | 377.1 |
| 02- Saguenay-Lac-Saint-Jean | 4 670.9 | 1.4 | 4 672.3 | 537.9 | 398.5 | 936.4 | 223.2 | 19.7 | 242.9 | 112.3 | 2.5 | 114.8 |
| 03- Capitale-Nationale | 228.0 | 0.2 | 228.2 | 31.1 | 60.3 | 91.5 | 209.4 | 12.4 | 221.8 | 38.2 | 40.3 | 78.5 |
| 04- Mauricie | 2 216.9 | 21.7 | 2 238.6 | 255.3 | 582.5 | 837.7 | 81.9 | 19.6 | 101.5 | 30.5 | 24.1 | 54.6 |
| 05- Estrie | 21.3 | 0.6 | 21.9 | 3.8 | 23.9 | 27.7 | 559.5 | 56.2 | 615.7 | 102.5 | 125.3 | 227.8 |
| 06- Montréal | | | | | | | | | - | | | - |
| 07- Outaouais | 313.2 | 157.0 | 470.2 | 157.3 | 324.6 | 482.0 | 72.9 | 49.5 | 122.4 | 87.4 | 22.6 | 110.0 |
| 08- Abitibi-Témiscamingue | 1 547.0 | 16.3 | 1 563.3 | 361.4 | 177.9 | 539.3 | 169.2 | 7.1 | 176.3 | 222.8 | 3.0 | 225.8 |
| 09- Côte-Nord | 1 299.4 | - | 1 299.4 | 54.3 | 26.9 | 81.2 | 34.8 | 0.6 | 35.4 | 6.6 | 0.1 | 6.7 |
| 10- Nord-du-Québec | 2 987.3 | - | 2 987.3 | 256.9 | 6.4 | 263.3 | | | - | | | - |
| 11- Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | 1 223.5 | 2.9 | 1 226.4 | 172.8 | 130.8 | 303.5 | 151.8 | 5.8 | 157.6 | 34.5 | 15.0 | 49.5 |
| 12- Chaudière-Appalaches | 118.6 | 9.9 | 128.5 | 18.3 | 26.2 | 44.5 | 1 241.5 | 74.1 | 1 315.6 | 120.4 | 103.5 | 223.9 |
| 13- Laval | | | | | | | | | - | | | - |
| 14- Lanaudière | 285.5 | 7.9 | 293.4 | 63.4 | 192.2 | 255.6 | 27.9 | 8.7 | 36.6 | 19.5 | 25.3 | 44.8 |
| 15- Laurentides | 431.3 | 12.4 | 443.7 | 96.6 | 305.6 | 402.2 | 48.8 | 17.7 | 66.5 | 37.4 | 30.1 | 67.5 |
| 16- Montérégie | | | | | | | 10.8 | 24.7 | 35.5 | 25.4 | 39.2 | 64.6 |
| 17- Centre-du-Québec | | | | | | | 166.7 | 65.7 | 232.4 | 62.9 | 46.2 | 109.1 |
| Total | 16 354.8 | 242.1 | 16 596.9 | 2 124.6 | 2 443.1 | 4 567.7 | 3 803.7 | 406.3 | 4 210.0 | 1 190.3 | 564.4 | 1 754.7 |

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.

3. Compilation: Fédération des producteurs forestiers du Québec (FPFQ), juillet 2023

Volumes autorisés à être récoltés et payés lors de la délivrance d'un permis d'intervention en forêt publique ('000 m³ net)

| | 2013-2014 | 2014-2015 | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 ¹ |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| Toutes essences¹ | 181.2 | 215.8 | 219.0 | 189.7 | 252.9 | 207.0 | 216.0 | 204.2 | 229.4 | 218.4 |

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)

| | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 ^p | 2021-2022 ^p |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|
| Toutes essences¹ | 20.9 | 20.2 | 112.2 | 140.3 | 115.4 | 84.3 |

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

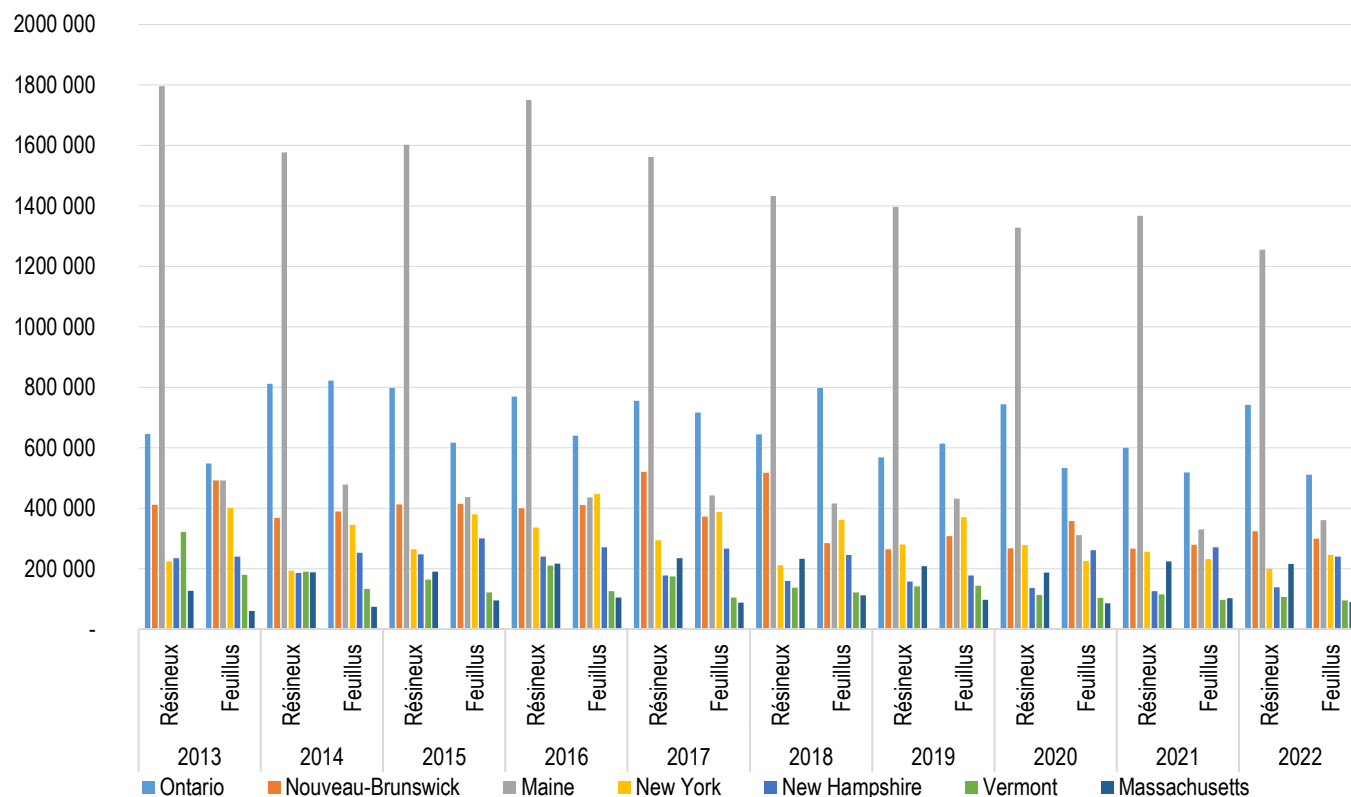
1. Il n'est pas possible de faire de distinction entre les essences pour ces volumes.

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

| | | Ontario | Nouveau-Brunswick | Maine | New York | New Hampshire | Vermont | Massachusetts | Autres états | Autres pays | Total |
|------|----------|---------|-------------------|-----------|----------|---------------|---------|---------------|--------------|-------------|-----------|
| 2013 | Résineux | 645 237 | 411 855 | 1 796 130 | 223 799 | 234 719 | 321 380 | 126 939 | 34 743 | - | 3 690 928 |
| | Feuillus | 548 009 | 492 006 | 491 297 | 401 202 | 239 417 | 179 110 | 59 625 | 45 576 | - | 2 440 778 |
| 2014 | Résineux | 811 428 | 368 243 | 1 577 391 | 193 372 | 185 735 | 190 009 | 188 321 | 48 304 | - | 3 326 589 |
| | Feuillus | 822 445 | 389 246 | 478 020 | 344 540 | 252 697 | 133 068 | 74 006 | 70 821 | - | 2 476 572 |
| 2015 | Résineux | 798 297 | 412 598 | 1 602 573 | 264 479 | 247 035 | 163 187 | 189 632 | 60 739 | - | 3 421 963 |
| | Feuillus | 616 779 | 414 161 | 436 840 | 379 468 | 300 068 | 121 260 | 94 541 | 68 934 | - | 2 303 931 |
| 2016 | Résineux | 769 384 | 399 385 | 1 750 156 | 335 936 | 240 041 | 210 011 | 216 872 | 57 829 | - | 3 756 390 |
| | Feuillus | 639 738 | 410 124 | 436 202 | 447 113 | 270 730 | 125 657 | 103 847 | 81 277 | - | 2 392 292 |
| 2017 | Résineux | 755 397 | 520 411 | 1 561 905 | 294 041 | 177 696 | 174 595 | 234 901 | 63 020 | - | 3 603 580 |
| | Feuillus | 716 776 | 372 285 | 442 550 | 386 530 | 266 589 | 104 474 | 87 620 | 86 399 | - | 2 340 742 |
| 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 | - | 3 124 062 |
| | Feuillus | 613 511 | 307 077 | 431 290 | 369 922 | 177 568 | 143 711 | 96 610 | 64 281 | - | 2 269 917 |
| 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 | 65 487 | - | 2 227 821 |
| 2021 | Résineux | 599 561 | 266 421 | 1 366 946 | 255 519 | 125 639 | 114 493 | 224 408 | 32 279 | - | 2 985 266 |
| | Feuillus | 518 523 | 279 079 | 329 307 | 231 807 | 270 184 | 96 878 | 102 466 | 86 527 | - | 1 914 770 |
| 2022 | Résineux | 741 539 | 323 500 | 1 255 295 | 199 337 | 138 518 | 106 761 | 215 699 | 33 475 | - | 3 014 124 |
| | Feuillus | 511 157 | 298 691 | 360 265 | 245 175 | 239 391 | 94 278 | 89 165 | 84 376 | - | 1 922 499 |

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) | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Selon l'essence | SEPM | 38 033 | 38 921 | 38 023 | 39 345 | 39 371 | 39 334 | 37 773 | 36 343 | 39 725 | 38 308 |
| | Autres résineux | 1 134 | 1 178 | 1 202 | 1 506 | 1 464 | 1 359 | 1 386 | 1 185 | 1 127 | 1 181 |
| | Peupliers | 2 966 | 3 297 | 3 204 | 3 312 | 3 597 | 3 537 | 3 407 | 3 364 | 3 808 | 3 962 |
| | Feuillus durs | 6 693 | 7 033 | 6 701 | 7 072 | 7 124 | 7 347 | 7 153 | 6 719 | 6 346 | 6 565 |
| | Total | 48 826 | 50 429 | 49 130 | 51 235 | 51 556 | 51 576 | 49 720 | 47 611 | 51 006 | 50 016 |
| Selon la forme de matière ligneuse | Bois ronds | 28 918 | 29 477 | 29 243 | 30 889 | 32 048 | 31 805 | 30 998 | 29 609 | 30 979 | 30 466 |
| | Copeaux | 13 192 | 13 393 | 12 841 | 13 059 | 12 397 | 12 660 | 11 487 | 11 017 | 12 420 | 12 576 |
| | Sciures, rabotures, résidus ² , écorces et biomasse | 6 716 | 7 559 | 7 046 | 7 287 | 7 110 | 7 112 | 7 235 | 6 940 | 7 606 | 6 974 |
| | Total | 48 826 | 50 429 | 49 130 | 51 235 | 51 556 | 51 576 | 49 720 | 47 566 | 51 006 | 50 016 |
| Selon la provenance | Forêts publiques | 20 320 | 20 439 | 19 881 | 20 668 | 21 155 | 20 941 | 21 047 | 19 689 | 20 959 | 20 298 |
| | Forêts privées | 4 287 | 4 938 | 5 106 | 5 690 | 6 258 | 6 590 | 6 002 | 6 163 | 6 304 | 6 244 |
| | Échanges entre usines | 18 179 | 18 817 | 18 142 | 18 617 | 17 907 | 18 384 | 17 438 | 16 839 | 18 955 | 18 545 |
| | Extérieur du Québec | 6 039 | 6 234 | 6 000 | 6 260 | 6 236 | 5 662 | 5 233 | 4 920 | 4 787 | 4 929 |
| | Total | 48 826 | 50 429 | 49 130 | 51 235 | 51 556 | 51 576 | 49 720 | 47 611 | 51 006 | 50 016 |
| Selon le produit fabriqué | Pâtes et papiers | 16 759 | 16 774 | 15 771 | 16 098 | 15 978 | 16 088 | 14 652 | 13 490 | 14 432 | 14 311 |
| | Sciage | 23 723 | 24 381 | 24 548 | 25 932 | 26 604 | 26 317 | 25 760 | 24 667 | 25 830 | 24 922 |
| | Déroulage | 200 | 191 | 201 | 235 | 289 | 300 | 202 | 187 | 193 | 196 |
| | Panneaux | 4 064 | 4 288 | 4 190 | 4 361 | 4 418 | 4 397 | 4 345 | 4 186 | 5 102 | 5 184 |
| | Produits énergétiques | 4033 | 4747 | 4 348 | 4 510 | 4 216 | 4 366 | 4 628 | 4 958 | 5 331 | 5 282 |
| | Autres | 45 | 49 | 72 | 98 | 51 | 109 | 133 | 123 | 117 | 121 |
| | Total | 48 826 | 50 429 | 49 130 | 51 235 | 51 556 | 51 576 | 49 720 | 47 611 | 51 006 | 50 016 |

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) uniquement.

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

| Consommation de bois ronds par type d'usines ('000 m ³) | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Industries des pâtes et papiers | 3 205 | 2 953 | 2 683 | 2 630 | 3 070 | 3 025 | 2 890 | 2 451 | 2 087 | 2 064 |
| Pâtes | 882 | 846 | 813 | 875 | 1 155 | 1 041 | 1 060 | 832 | 677 | 635 |
| Papier journal, fini machine, surcalandré, etc | 578 | 439 | 263 | 173 | 244 | 307 | 349 | 64 | - | - |
| Cartons, cartons d'emballage | 442 | 468 | 397 | 327 | 322 | 304 | 297 | 333 | 278 | 264 |
| Panneaux basse densité | 1 303 | 1 200 | 1 210 | 1 254 | 1 349 | 1 373 | 1 185 | 1 222 | 1 131 | 1 165 |
| Industries du bois de sciage | 23 723 | 24 381 | 24 548 | 25 932 | 26 604 | 26 317 | 25 760 | 24 667 | 25 830 | 24 922 |
| Scieries | 23 384 | 24 040 | 24 164 | 25 506 | 26 197 | 25 949 | 25 382 | 24 266 | 25 450 | 24 496 |
| Palettes et composantes | 118 | 78 | 96 | 99 | 115 | 99 | 99 | 139 | 115 | 153 |
| Lattes | 19 | 50 | 62 | 56 | 69 | 72 | 77 | 70 | 60 | 90 |
| Bardeaux | 202 | 212 | 226 | 272 | 223 | 197 | 202 | 193 | 205 | 182 |
| Industries des placages et contreplaqués | 200 | 191 | 201 | 235 | 289 | 300 | 202 | 187 | 193 | 196 |
| Industries des produits dérivés du bois | 1 606 | 1 739 | 1 590 | 1 881 | 1 878 | 1 942 | 1 870 | 2 019 | 2 619 | 2 903 |
| Industries de cogénération et des produits énergétiques¹ | 138 | 177 | 162 | 128 | 163 | 176 | 197 | 213 | 183 | 302 |
| Industries du tournage et du façonnage et autres industries de la transformation du bois² | 45 | 36 | 60 | 83 | 45 | 45 | 79 | 70 | 66 | 79 |
| Total | 28 918 | 29 477 | 29 243 | 30 889 | 32 048 | 31 805 | 30 998 | 29 609 | 30 979 | 30 466 |

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

| m³ net | Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes | Pin blanc, pin rouge | Thuya | Pruche | Peupliers | Feuillus durs | Total |
|----------------|--|-------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| 2013 | 21 470 513 | 531 995 | 302 743 | 170 428 | 2 415 396 | 4 026 747 | 28 917 822 |
| 2014 | 21 892 917 | 570 170 | 311 947 | 152 453 | 2 597 822 | 3 951 329 | 29 476 638 |
| 2015 | 21 621 299 | 592 799 | 327 759 | 187 273 | 2 648 154 | 3 865 839 | 29 243 122 |
| 2016 | 22 871 943 | 718 593 | 391 546 | 202 355 | 2 633 889 | 4 070 549 | 30 888 875 |
| 2017 | 23 525 084 | 760 458 | 327 416 | 208 836 | 2 861 418 | 4 385 616 | 32 068 829 |
| 2018 | 23 404 713 | 720 550 | 290 488 | 189 638 | 2 825 575 | 4 396 828 | 31 827 791 |
| 2019 | 23 083 121 | 707 530 | 291 332 | 211 244 | 2 792 795 | 3 911 769 | 30 997 793 |
| 2020 | 21 879 900 | 585 416 | 284 291 | 177 572 | 2 742 136 | 3 939 329 | 29 608 644 |
| 2021 | 22 946 599 | 529 178 | 293 877 | 180 731 | 3 259 323 | 3 769 594 | 30 979 301 |
| 2022 | 21 902 812 | 574 545 | 277 315 | 169 122 | 3 424 323 | 4 117 960 | 30 466 077 |
| Moyenne | 22 459 890 | 629 123 | 309 871 | 184 965 | 2 820 083 | 4 043 556 | 30 447 489 |

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 (2013 à 2022)

| m³ net | Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes | Pin blanc, pin rouge | Thuya | Pruche | Peupliers | Feuillus durs | Total |
|---------------------|--|-------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|
| Forêts publiques | 16 680 231 | 87 165 | 58 570 | 6 424 | 1 602 799 | 2 031 380 | 20 466 570 |
| Forêts privées | 3 768 408 | 130 576 | 90 887 | 25 931 | 1 012 587 | 712 319 | 5 740 708 |
| Usines | 213 666 | 5 953 | 9 371 | 831 | 55 935 | 79 766 | 365 522 |
| Extérieur du Québec | 1 797 584 | 405 429 | 151 043 | 151 779 | 148 762 | 1 220 092 | 3 874 689 |
| Total | 22 459 890 | 629 123 | 309 871 | 184 965 | 2 820 083 | 4 043 556 | 30 447 489 |

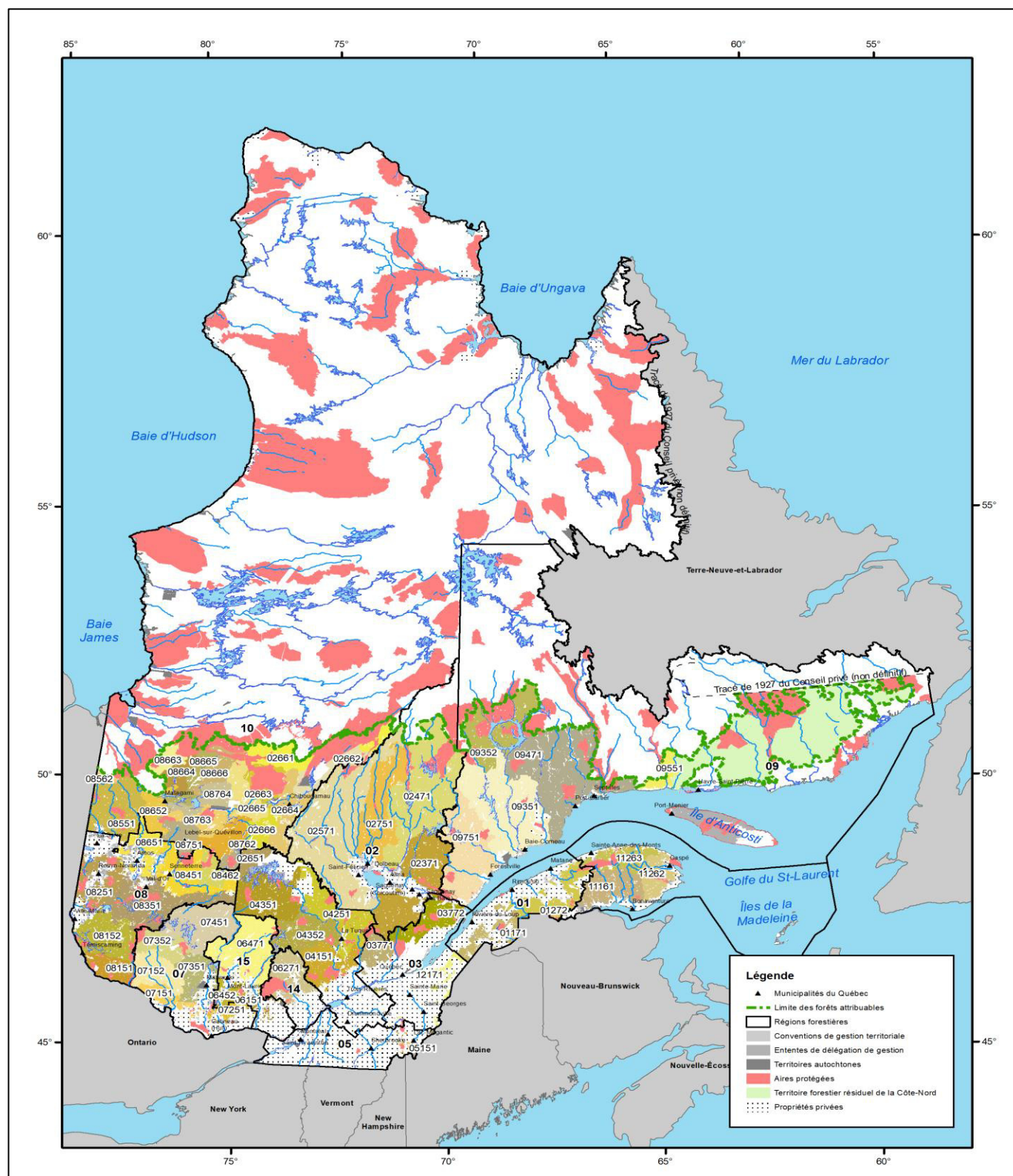
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier

Consommation des 10 dernières années de bois rond par essence et par région (2013 à 2022)

| | Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes | Pin blanc, pin rouge | Thuya | Pruche | Peupliers | Feuillus durs | Total |
|-----------------------------------|--|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 01- Bas-Saint-Laurent | 13 302 412 | 46 385 | 292 388 | 492 | 4 045 836 | 3 925 048 | 21 612 561 |
| 02- Saguenay–Lac-Saint-Jean | 52 680 886 | 929 | - | - | 2 422 951 | 1 825 076 | 56 929 842 |
| 03- Capitale-Nationale | 6 048 000 | 180 081 | 16 489 | 23 193 | 29 696 | 1 301 946 | 7 599 406 |
| 04- Mauricie | 18 689 496 | 59 823 | 12 245 | 22 788 | 3 371 018 | 5 002 504 | 27 157 874 |
| 05- Estrie | 6 357 054 | 1 315 008 | 1 460 | 302 021 | 3 530 489 | 12 011 713 | 23 517 746 |
| 07- Outaouais | 4 646 524 | 1 157 626 | 21 280 | 104 514 | 5 002 236 | 5 912 276 | 16 844 455 |
| 08- Abitibi-Témiscamingue | 32 851 477 | 100 294 | - | 5 032 | 7 812 306 | 3 067 412 | 43 836 522 |
| 09- Côte-Nord | 16 119 843 | - | - | - | 517 066 | 23 586 | 16 660 495 |
| 10- Nord-du-Québec | 24 522 987 | - | - | - | - | 1 370 | 24 524 357 |
| 11- Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine | 13 514 761 | 470 | 11 787 | - | 1 069 176 | 113 574 | 14 709 768 |
| 12- Chaudière-Appalaches | 26 470 097 | 2 619 500 | 2 683 841 | 15 589 | 259 797 | 1 006 428 | 33 055 252 |
| 14- Lanaudière | 3 146 806 | 26 189 | 9 057 | 97 940 | 11 688 | 384 169 | 3 675 849 |
| 15- Laurentides | 6 020 954 | 301 485 | 50 010 | 19 980 | 125 810 | 1 675 092 | 8 193 330 |
| 16- Montérégie | 22 841 | 443 134 | 25 | 1 249 594 | 1 809 | 431 846 | 2 149 249 |
| 17- Centre-du-Québec | 204 764 | 40 309 | 133 | 8 508 | 954 | 3 753 518 | 4 008 186 |
| Total | 224 598 901 | 6 291 234 | 3 098 715 | 1 849 651 | 28 200 832 | 40 435 560 | 304 474 892 |

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 en décembre 2023



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 décembre 2023

La certification forestière

Superficies des forêts certifiées au Québec en 2022 ('000 ha)

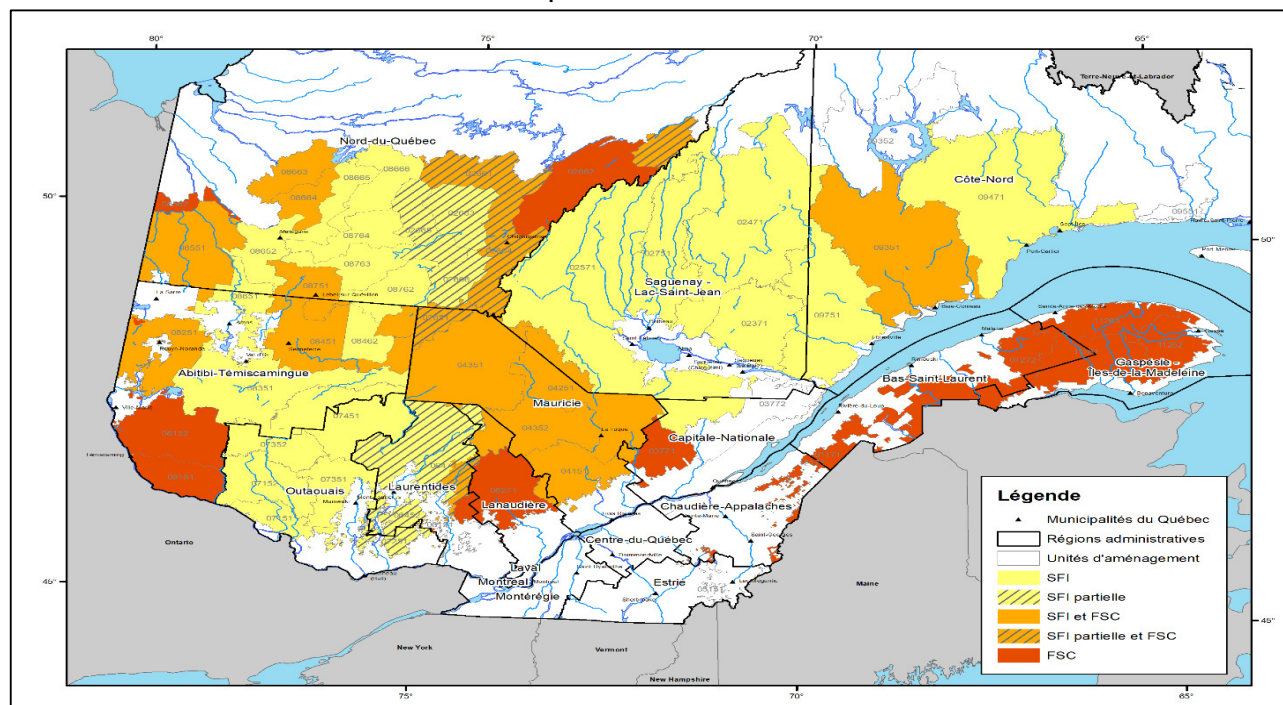
| Région administrative | Forêt publique ¹ | | | | | Forêt privée | | | Total | | |
|--|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|
| | 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 | 9 814 | - | - | 9 815 | 100.0 % | 285 032 | 830 300 | 34.3 % | 294 846 | 840 115 | 35.1 % |
| 02- Saguenay–Lac-Saint-Jean | - | 72 922 | 1 636 | 75 877 | 98.3 % | 42 361 | 444 400 | 9.5 % | 116 919 | 520 277 | 22.5 % |
| 03- Capitale-Nationale | 2 901 | 2 770 | 356 | 11 139 | 54.1 % | 169 930 | 522 700 | 32.5 % | 175 957 | 533 839 | 33.0 % |
| 04- Mauricie | 41 | 80 | 26 132 | 26 253 | 100.0 % | 342 741 | 555 800 | 61.7 % | 368 994 | 582 053 | 63.4 % |
| 05- Estrie | - | - | - | 599 | 0.0 % | 258 496 | 847 900 | 30.5 % | 258 496 | 848 499 | 30.5 % |
| 06- Montréal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07- Outaouais | - | 21 531 | - | 21 532 | 100.0 % | - | 557 300 | - | 21 531 | 578 832 | 3.7 % |
| 08- Abitibi-Témiscamingue ² | 10 377 | 20 019 | 13 993 | 44 391 | 100.0 % | - | 470 500 | - | 44 389 | 514 891 | 8.6 % |
| 09- Côte-Nord | - | 33 705 | 19 267 | 65 923 | 80.4 % | - | 170 200 | - | 52 972 | 236 123 | 22.4 % |
| 10- Nord-du-Québec | 5 264 | 31 957 | 28 042 | 65 264 | 100.0 % | - | 253 000 | - | 65 263 | 318 264 | 20.5 % |
| 11- Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine | 14 695 | - | - | 14 695 | 100.0 % | 12 960 | 332 500 | 3.9 % | 27 655 | 347 195 | 8.0 % |
| 12- Chaudière-Appalaches | 1 328 | - | - | 1 488 | 89.2 % | 54 735 | 983 800 | 5.6 % | 56 063 | 985 288 | 5.7 % |
| 13- Laval | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14- Lanaudière | 5 303 | 558 | 1 875 | 7 736 | 100.0 % | - | 242 200 | - | 7 736 | 249 936 | 3.1 % |
| 15- Laurentides | 664 | 10 562 | 1 389 | 13 256 | 95.2 % | - | 495 600 | - | 12 615 | 508 856 | 2.5 % |
| 16- Montérégie | - | - | - | - | - | 5 191 | 212 500 | 2.4 % | 5 191 | 212 500 | 2.4 % |
| 17- Centre-du-Québec | 12 | - | - | 12 | - | 2 588 | 349 400 | 0.7 % | 2 600 | 349 412 | 0.7 % |
| Total | 50 399 | 194 104 | 92 690 | 357 980 | 94.2 % | ##### | ##### | 16.2 % | ##### | ##### | 19.8 % |

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.

Carte des zones de certification forestière en territoire public



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

Carte réalisée en décembre 2023

Marché des bois aux enchères

Ventes du Bureau de mise en marché des bois

| Sommaire global ¹ (2012 à 2022) | | | |
|--|---|-----------------------|---------------|
| Sommaire ² | Caractéristiques | Affichés ³ | Vendus |
| | Nombre de secteurs ⁴ | 2 329 | 2 132 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 1 049 385 262 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁵ | - | 14.41 |
| | Volume total (m ³) | 77 640 170 | 72 404 480 |
| | Volume SEPM (m ³) | 58 321 615 | 54 899 865 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 1 344 560 | 1 122 770 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 11 516 965 | 10 268 405 |
| | Volume peuplier (m ³) | 6 457 030 | 6 113 440 |
| | Superficie (ha) | 789 500 | 725 340 |

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 (2012-2013 à 2022-23 inclusivement) | | | |
|---|---|-----------------------|-------------|
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2022-2023 | Nombre de secteurs ³ | 206 | 177 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 156 201 927 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 25.42 |
| | Volume total (m ³) | 6 949 170 | 6 145 630 |
| | Volume SEPM (m ³) | 4 861 220 | 4 457 690 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 144 910 | 86 090 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 184 720 | 900 550 |
| | Volume peuplier (m ³) | 758 320 | 701 300 |
| | Superficie (ha) | 66 453 | 57 983 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2021-2022 | Nombre de secteurs ³ | 236 | 223 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 200 617 189 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 25.02 |
| | Volume total (m ³) | 8 347 340 | 8 019 300 |
| | Volume SEPM (m ³) | 6 254 340 | 5 997 700 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 207 790 | 200 920 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 211 860 | 1 158 430 |
| | Volume peuplier (m ³) | 673 350 | 662 250 |
| | Superficie (ha) | 82 794 | 78 740 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2020-2021 | Nombre de secteurs ³ | 243 | 207 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 104 243 686 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 14.19 |
| | Volume total (m ³) | 8 767 320 | 7 346 440 |
| | Volume SEPM (m ³) | 6 534 370 | 5 455 940 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 182 810 | 147 440 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 342 300 | 1 132 250 |
| | Volume peuplier (m ³) | 707 840 | 610 810 |
| | Superficie (ha) | 88 579 | 73 047 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2019-2020 | Nombre de secteurs ³ | 232 | 176 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 87 212 498 |
| | Prix de vente (\$/m ³) ⁴ | - | 14.00 |
| | Volume total (m ³) | 7 732 595 | 6 227 055 |
| | Volume SEPM (m ³) | 5 517 385 | 4 545 585 |
| | Volume autres résineux (m ³) | 218 970 | 145 810 |
| | Volume feuillus durs (m ³) | 1 337 460 | 982 950 |
| | Volume peuplier (m ³) | 658 780 | 552 710 |
| | Superficie (ha) | 79 921 | 62 604 |

| Portrait par année financière (2011-2012 à 2021-22 inclusivement) (suite) | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2018-2019 | Nombre de secteurs ³ | 224 | 190 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 103 809 966 |
| | Prix de vente (\$/m³) ⁴ | - | 15.65 |
| | Volume total (m³) | 7 750 405 | 6 621 890 |
| | Volume SEPM (m³) | 5 733 660 | 4 949 155 |
| | Volume autres résineux (m³) | 138 590 | 98 530 |
| | Volume feuillus durs (m³) | 1 277 405 | 1 062 355 |
| | Volume peuplier (m³) | 600 750 | 511 850 |
| | Superficie (ha) | 78 210 | 66 655 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2017-2018 | Nombre de secteurs ³ | 267 | 211 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 77 827 725 |
| | Prix de vente (\$/m³) ⁴ | - | 10.83 |
| | Volume total (m³) | 8 679 185 | 7 169 180 |
| | Volume SEPM (m³) | 6 261 980 | 5 220 310 |
| | Volume autres résineux (m³) | 201 380 | 165 330 |
| | Volume feuillus durs (m³) | 1 472 675 | 1 146 610 |
| | Volume peuplier (m³) | 743 150 | 636 930 |
| | Superficie (ha) | 92 590 | 74 743 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2016-2017 | Nombre de secteurs ³ | 302 | 221 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 69 187 290 |
| | Prix de vente (\$/m³) ⁴ | - | 9.03 |
| | Volume total (m³) | 9 757 410 | 7 601 230 |
| | Volume SEPM (m³) | 7 433 680 | 5 941 670 |
| | Volume autres résineux (m³) | 165 810 | 117 880 |
| | Volume feuillus durs (m³) | 1 318 730 | 863 660 |
| | Volume peuplier (m³) | 839 190 | 678 020 |
| | Superficie (ha) | 101 102 | 76 538 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2015-2016 | Nombre de secteurs ³ | 311 | 265 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 95 433 967 |
| | Prix de vente (\$/m³) ⁴ | - | 10.31 |
| | Volume total (m³) | 10 511 075 | 9 008 175 |
| | Volume SEPM (m³) | 7 859 745 | 6 845 945 |
| | Volume autres résineux (m³) | 153 600 | 74 000 |
| | Volume feuillus durs (m³) | 1 615 360 | 1 279 110 |
| | Volume peuplier (m³) | 882 370 | 809 120 |
| | Superficie (ha) | 109 739 | 91 953 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2014-2015 | Nombre de secteurs ³ | 209 | 168 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 67 646 694 |
| | Prix de vente (\$/m³) ⁴ | - | 12.20 |
| | Volume total (m³) | 6 918 150 | 5 544 850 |
| | Volume SEPM (m³) | 5 340 350 | 4 318 600 |
| | Volume autres résineux (m³) | 51 900 | 27 750 |
| | Volume feuillus durs (m³) | 975 450 | 747 450 |
| | Volume peuplier (m³) | 550 450 | 451 050 |
| | Superficie (ha) | 72 169 | 55 331 |
| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
| 2013-2014 | Nombre de secteurs ³ | 215 | 170 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 52 352 370 |
| | Prix de vente (\$/m³) ⁴ | - | 10.04 |
| | Volume total (m³) | 6 299 150 | 5 213 350 |
| | Volume SEPM (m³) | 4 738 200 | 4 110 650 |
| | Volume autres résineux (m³) | 92 300 | 41 100 |
| | Volume feuillus durs (m³) | 989 500 | 728 050 |
| | Volume peuplier (m³) | 479 150 | 333 550 |
| | Superficie (ha) | 66 717 | 54 426 |

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

| Année | Caractéristiques | Affichés ² | Vendus |
|-----------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 2012-2013 | Nbre de secteurs ³ | 166 | 107 |
| | Montant des ventes (\$) | - | 31 183 302 |
| | Prix de vente (\$/m³) ⁴ | - | 10.06 |
| | Volume total (m³) | 4 115 650 | 3 086 250 |
| | Volume SEPM (m³) | 3 398 350 | 2 638 800 |
| | Volume autres résineux (m³) | 35 950 | 14 100 |
| | Volume feuillus durs (m³) | 444 000 | 275 300 |
| | Volume peuplier (m³) | 237 350 | 158 050 |
| | Superficie (ha) | 42 332 | 30 940 |

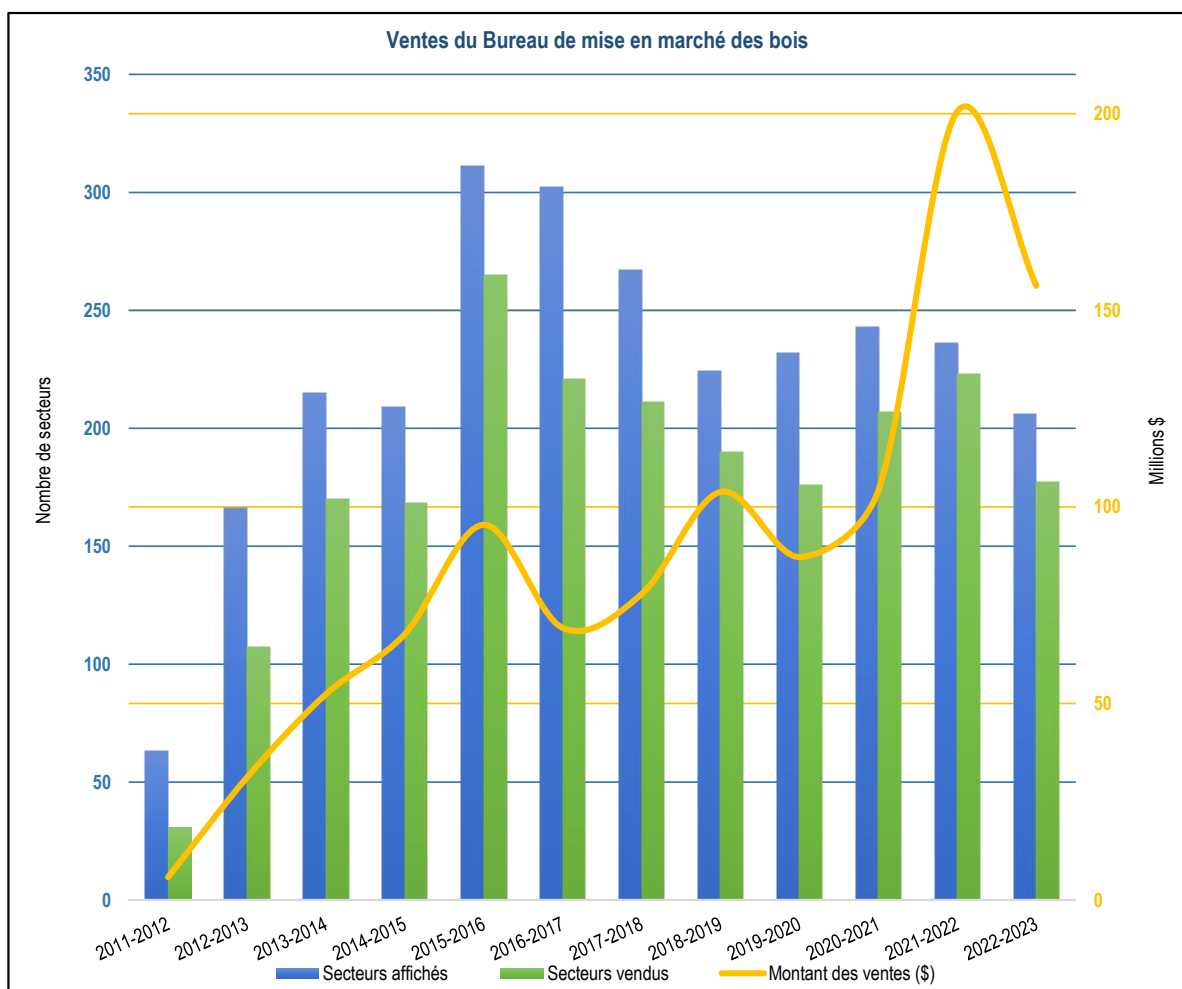
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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.



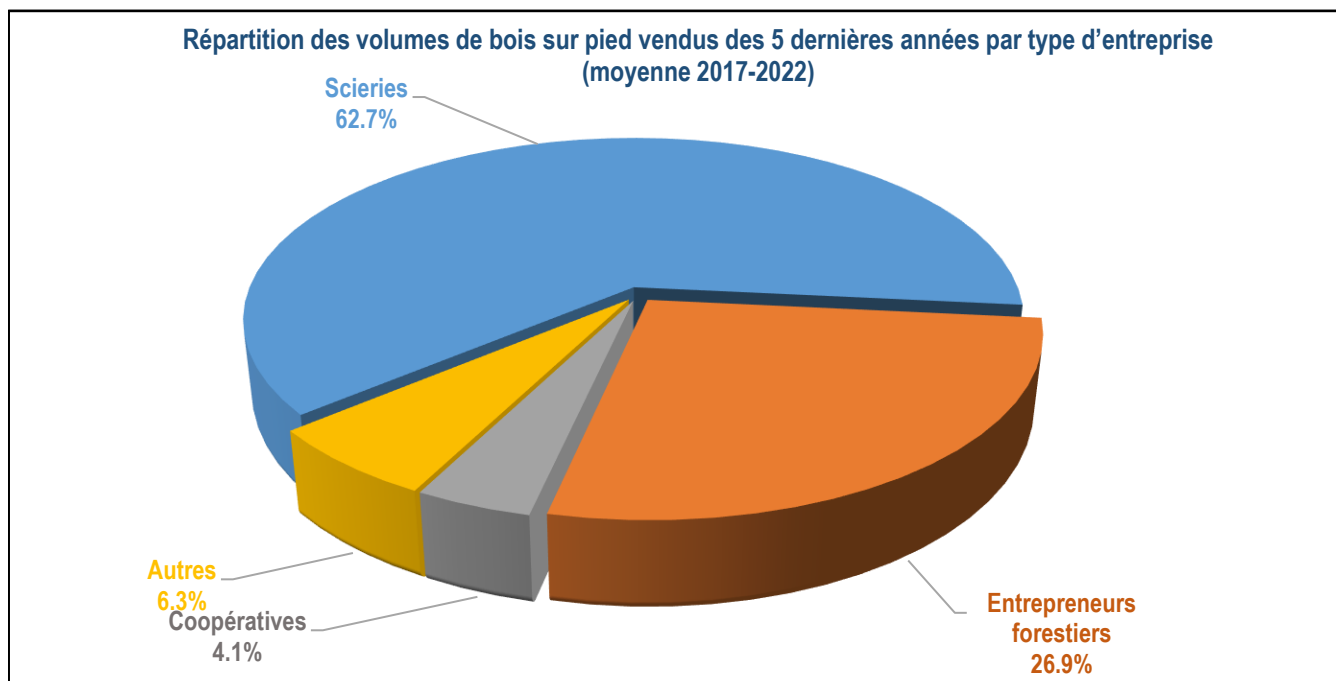
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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

| Type d'entreprises | | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 | Total | Proportion |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Scieries | Secteurs (n) | 95 | 87 | 114 | 130 | 109 | 535 | 55.4 % |
| | Volume (m³) | 3 869 360 | 3 493 370 | 4 736 740 | 5 149 720 | 4 215 190 | 21 464 380 | 62.7 % |
| Entrepreneurs forestiers | Secteurs (n) | 50 | 51 | 72 | 57 | 43 | 273 | 28.3 % |
| | Volume (m³) | 1 924 270 | 2 003 120 | 1 989 700 | 1 919 830 | 1 384 640 | 9 221 560 | 26.9 % |
| Coopératives | Secteurs (n) | 14 | 11 | 10 | 6 | 5 | 46 | 4.8 % |
| | Volume (m³) | 353 320 | 372 660 | 374 810 | 192 430 | 103 790 | 1 397 010 | 4.1 % |
| Services techniques | Secteurs (n) | 2 | - | - | 1 | 1 | 4 | 0.4 % |
| | Volume (m³) | 45 240 | - | - | 27 160 | 10 150 | 82 550 | 0.2 % |
| Pâtes et papiers | Secteurs (n) | - | 2 | - | - | 1 | 3 | 0.3 % |
| | Volume (m³) | - | 44 530 | - | - | 12 180 | 56 710 | 0.2 % |
| Groupements forestiers | Secteurs (n) | 14 | 14 | 5 | 8 | 5 | 46 | 4.8 % |
| | Volume (m³) | 137 780 | 67 750 | 57 080 | 80 780 | 56 660 | 400 050 | 1.2 % |
| Transport | Secteurs (n) | 2 | 1 | - | - | - | 3 | 0.3 % |
| | Volume (m³) | 65 190 | 31 910 | - | - | - | 97 100 | 0.3 % |
| Aménagement forestier | Secteurs (n) | 2 | 5 | 1 | - | 2 | 10 | 1.0 % |
| | Volume (m³) | 54 300 | 59 030 | 41 900 | - | 58 180 | 213 410 | 0.6 % |
| Déroulage et poteaux | Secteurs (n) | 2 | 1 | - | 3 | - | 6 | 0.6 % |
| | Volume (m³) | 61 440 | 28 700 | - | 125 480 | - | 215 620 | 0.6 % |
| Panneaux | Secteurs (n) | 3 | 2 | 4 | 8 | 6 | 23 | 2.4 % |
| | Volume (m³) | 30 040 | 88 260 | 130 830 | 306 620 | 179 200 | 734 950 | 2.1 % |
| Autres¹ | Secteurs (n) | - | 1 | 1 | 10 | 5 | 17 | 1.8 % |
| | Volume (m³) | - | 8 175 | 15 380 | 217 280 | 125 640 | 366 475 | 1.1 % |
| Total | Secteurs (n) | 184 | 175 | 207 | 223 | 177 | 966 | 100.0 % |
| | Volume (m³) | 6 540 940 | 6 197 505 | 7 346 440 | 8 019 300 | 6 145 630 | 34 249 815 | 100.0 % |

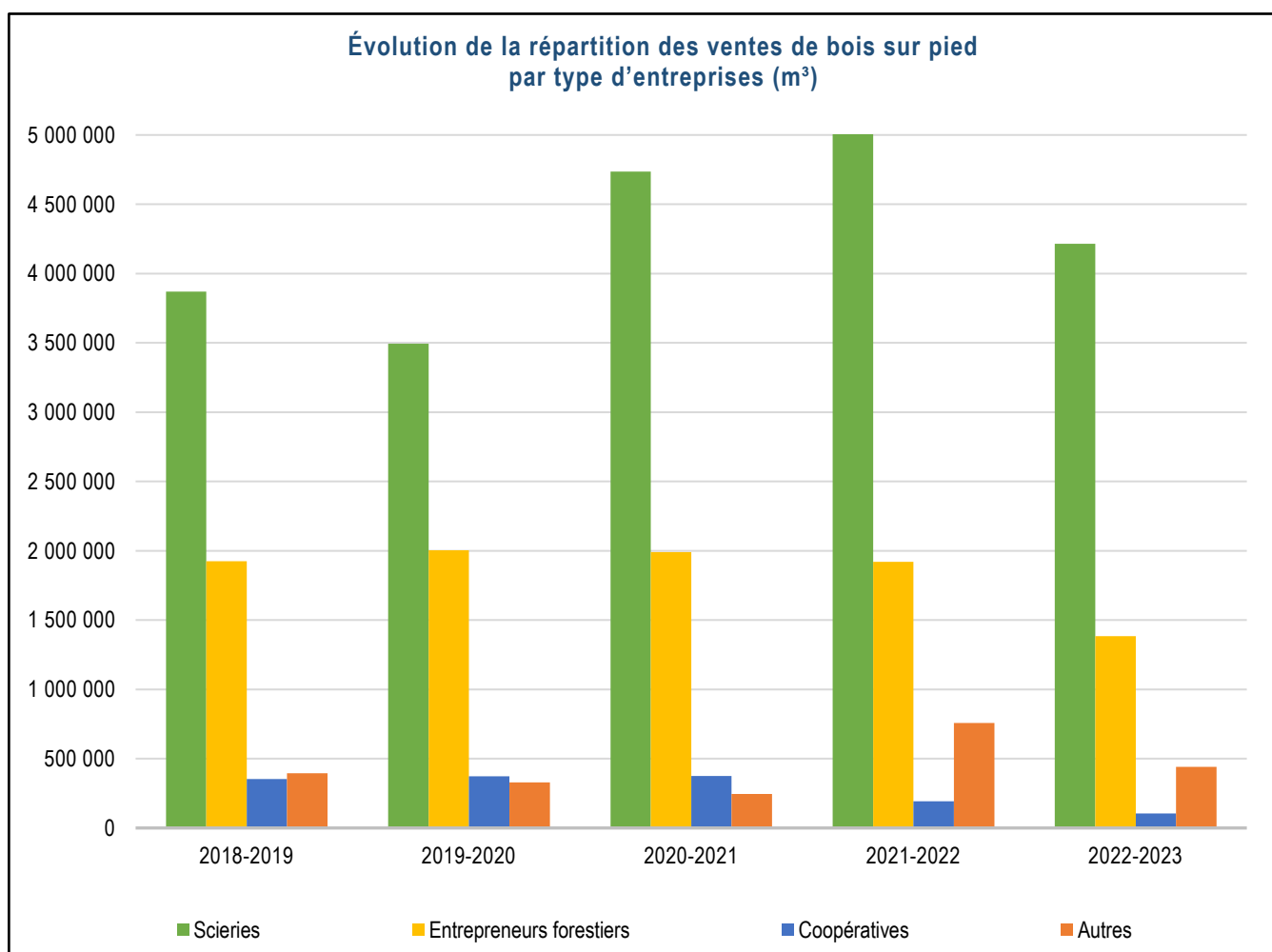
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois

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 décembre 2023

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 | | | | | | | | | |
| | | 2014-2015 | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 | 2023-2024 ² |
| Sapin, épinettes, pin gris, mélèze | B | 17.21 | 16.53 | 16.80 | 15.61 | 19.16 | 17.54 | 20.87 | 31.77 | 33.89 | 27.13 |
| | C,M | 8.52 | 7.56 | 4.78 | 5.01 | 6.55 | 2.86 | 1.84 | 1.83 | 8.73 | 0.30 |
| Sapin | B | - | 13.41 | 13.58 | 12.65 | 12.06 | 12.06 | 12.75 | 22.65 | 30.54 | 13.07 |
| | C, M | - | 1.34 | 1.35 | 2.14 | 0.30 | 0.30 | 0.34 | 0.30 | 3.51 | 0.25 |
| Épinettes | B | - | 17.76 | 17.98 | 16.84 | 19.82 | 19.82 | 23.85 | 35.52 | 35.41 | 33.92 |
| | C, M | - | 6.07 | 6.15 | 6.37 | 4.09 | 4.09 | 2.63 | 2.79 | 11.48 | 0.33 |
| Pin gris | B | - | 17.14 | 17.35 | 16.01 | 19.94 | 19.94 | 26.53 | 36.89 | 35.98 | 34.18 |
| | C, M | - | 2.69 | 2.72 | 2.48 | 1.04 | 1.04 | 0.33 | 0.37 | 8.58 | 0.25 |
| Pin blanc | Sciage (G) | 33.83 | 34.95 | 29.31 | 27.48 | 24.05 | 24.05 | 28.70 | 40.25 | 46.83 | 52.09 |
| | Sciage (H) | 9.79 | 15.32 | 15.36 | 17.15 | 14.10 | 14.10 | 9.86 | 12.37 | 15.96 | 20.38 |
| | Sciage (I) | 3.19 | 6.37 | 7.88 | 10.85 | 10.02 | 10.02 | 5.56 | 3.96 | 3.49 | 7.00 |
| Pin rouge | Poteau (F) | 34.98 | 43.32 | 45.45 | 33.48 | 31.62 | 31.62 | 30.21 | 35.72 | 43.20 | 47.91 |
| | Sciage (G) | 19.46 | 22.37 | 26.10 | 25.61 | 21.25 | 21.25 | 23.56 | 33.98 | 41.60 | 45.89 |
| | Sciage (H) | 5.71 | 9.74 | 12.43 | 16.77 | 14.50 | 14.50 | 10.11 | 10.70 | 17.66 | 21.92 |
| | Sciage (I) | 2.12 | 6.31 | 8.46 | 11.78 | 9.54 | 9.54 | 5.00 | 3.03 | 2.82 | 6.43 |
| Pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège | Sciage (B) | 1.42 | 3.44 | 4.02 | 3.75 | 3.07 | 3.07 | 3.85 | 3.29 | 3.47 | 1.81 |
| Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège | Pâte (C) | 0.83 | 10.54 | 1.55 | 1.03 | 0.68 | 0.68 | 0.81 | 0.62 | 0.25 | 0.25 |
| Chênes, cerisier | Déroutage (A) | 43.72 | 46.26 | 58.64 | 57.52 | 65.85 | 65.85 | 59.96 | 73.44 | 90.98 | 87.71 |
| | Sciage (B) | 13.48 | 15.36 | 21.35 | 21.80 | 29.46 | 29.46 | 29.41 | 37.03 | 45.95 | 42.07 |
| | Sciage (C) | 3.51 | 19.88 | 11.01 | 9.11 | 10.65 | 10.65 | 6.05 | 3.23 | 3.67 | 3.03 |
| Bouleau jaune | Déroutage (A) | 34.51 | 37.47 | 45.22 | 46.97 | 60.51 | 60.51 | 56.63 | 69.43 | 79.27 | 76.55 |
| | Sciage (B) | 12.21 | 15.56 | 19.36 | 20.78 | 27.14 | 27.14 | 25.11 | 32.91 | 39.79 | 36.11 |
| | Sciage (C) | 4.15 | 7.52 | 10.40 | 8.02 | 8.93 | 8.93 | 4.56 | 3.56 | 2.55 | 2.22 |
| Bouleau blanc | Déroutage (A) | 31.23 | 28.01 | 37.70 | 38.04 | 42.58 | 42.58 | 38.77 | 41.37 | 39.67 | 35.79 |
| | Sciage (B) | 6.04 | 9.75 | 9.04 | 10.76 | 14.65 | 14.65 | 11.32 | 13.79 | 10.68 | 9.87 |
| | Sciage (C) | 2.18 | 1.67 | 1.35 | 2.76 | 1.34 | 1.34 | 0.62 | 0.97 | 0.65 | 0.52 |
| Érable à sucre | Sciage (B) | 21.67 | 21.34 | 22.13 | 22.21 | 30.67 | 30.67 | 30.01 | 42.61 | 47.40 | 38.06 |
| | Sciage (C) | 7.20 | 6.95 | 8.34 | 9.50 | 16.26 | 16.26 | 10.87 | 10.62 | 7.62 | 4.35 |
| Autres feuillus ³ | Sciage (B) | 6.38 | 9.58 | 12.95 | 14.07 | 19.61 | 19.61 | 18.63 | 23.75 | 25.90 | 22.09 |
| | Sciage (C) | 2.51 | 4.57 | 7.48 | 5.50 | 7.19 | 7.19 | 2.76 | 2.75 | 2.50 | 1.86 |
| Hêtre | Sciage et pâte (B et C) | - | 1.45 | 2.03 | 1.82 | 1.10 | 1.10 | 0.74 | 0.45 | 0.35 | 0.31 |
| Peupliers | Sciage et pâte (B) | 1.15 | 0.87 | 1.30 | 1.61 | 2.30 | 2.30 | 2.52 | 2.43 | 3.27 | 0.71 |
| Tous les feuillus (sauf peupliers) | Pâte (D, E) | 1.40 | 0.89 | 1.11 | 0.89 | 0.49 | 0.49 | 0.42 | 0.39 | 0.38 | 0.28 |
| Toutes essences | Toutes qualités | 8.03 | 11.01 | 11.92 | 11.32 | 10.48 | 10.48 | 11.85 | 17.58 | 20.18 | 14.25 |

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)

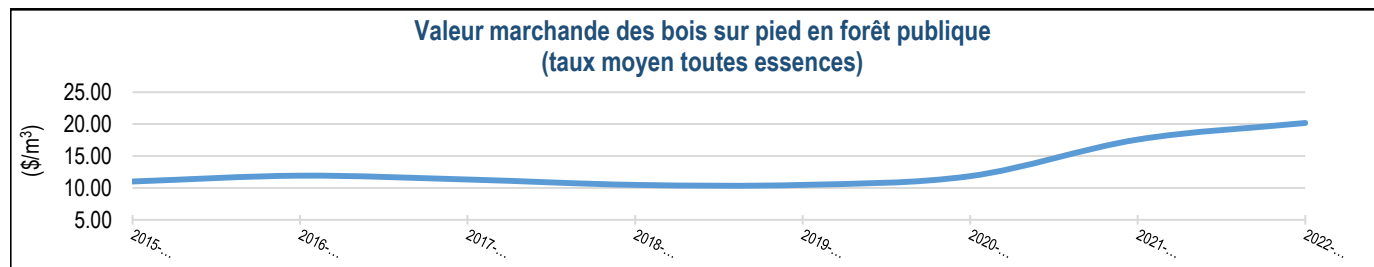
| | | Exercice financier (période) | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|------------------------|
| | | 2021-2022 | | | | | 2022-2023 | | | | | 2023-2024 ² |
| Groupe d'essences | Qualité ¹ | 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. | 1 ^{re} pér. |
| Sapin, épinettes, pin gris, mélèze | B | 37.97 | 47.25 | 19.85 | 26.55 | 31.77 | 59.89 | 41.12 | 31.00 | 25.23 | 33.89 | 27.13 |
| | C, M | 2.13 | 2.65 | 1.18 | 1.58 | 1.83 | 15.43 | 10.60 | 7.99 | 6.50 | 8.73 | 0.30 |
| Sapin | B | 27.07 | 33.69 | 14.15 | 18.93 | 22.65 | 53.98 | 37.06 | 27.94 | 22.74 | 30.54 | 13.07 |
| | C, M | 0.25 | 0.31 | 0.25 | 0.33 | 0.30 | 6.17 | 4.25 | 3.21 | 2.62 | 3.51 | 0.25 |
| Épinettes | B | 42.45 | 52.83 | 22.19 | 29.69 | 35.52 | 62.59 | 42.97 | 32.39 | 26.36 | 35.41 | 33.92 |
| | C, M | 3.30 | 4.10 | 1.77 | 2.36 | 2.79 | 20.29 | 13.93 | 10.50 | 8.55 | 11.48 | 0.33 |
| Pin gris | B | 44.09 | 54.86 | 23.04 | 30.83 | 36.89 | 63.60 | 43.67 | 32.92 | 26.79 | 35.98 | 34.18 |
| | C, M | 0.35 | 0.43 | 0.29 | 0.39 | 0.37 | 15.17 | 10.42 | 7.85 | 6.39 | 8.58 | 0.25 |
| Pin blanc | Sciage (G) | 34.34 | 38.91 | 41.69 | 41.32 | 40.25 | 44.62 | 45.79 | 46.75 | 48.20 | 46.83 | 52.09 |
| | Sciage (H) | 10.56 | 11.97 | 12.82 | 12.71 | 12.37 | 15.21 | 15.61 | 15.93 | 16.43 | 15.96 | 20.38 |
| | Sciage (I) | 3.36 | 3.80 | 4.07 | 4.04 | 3.96 | 3.37 | 3.42 | 3.46 | 3.53 | 3.49 | 7.00 |
| Pin rouge | Poteau (F) | 34.60 | 35.09 | 35.53 | 35.98 | 35.72 | 41.36 | 42.57 | 43.06 | 43.41 | 43.20 | 47.91 |
| | Sciage (G) | 28.83 | 32.67 | 35.00 | 34.69 | 33.98 | 39.39 | 40.42 | 41.26 | 42.55 | 41.60 | 45.89 |
| | Sciage (H) | 9.08 | 10.29 | 11.02 | 10.93 | 10.70 | 16.72 | 17.16 | 17.52 | 18.06 | 17.66 | 21.92 |
| | Sciage (I) | 2.57 | 2.92 | 3.12 | 3.10 | 3.03 | 2.70 | 2.75 | 2.80 | 2.87 | 2.82 | 6.43 |
| Pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège | Sciage (B) | 3.90 | 4.85 | 2.04 | 2.73 | 3.29 | 3.31 | 3.38 | 3.44 | 3.53 | 3.47 | 1.81 |
| Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya, mélèze et épinette de Norvège | Pâte (C) | 0.73 | 0.91 | 0.38 | 0.51 | 0.62 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| Chênes, cerisier | Déroutage (A) | 61.82 | 67.01 | 74.88 | 78.84 | 73.44 | 84.71 | 88.54 | 91.49 | 92.21 | 90.98 | 87.71 |
| | Sciage (B) | 31.17 | 33.79 | 37.76 | 39.76 | 37.03 | 42.78 | 44.72 | 46.21 | 46.57 | 45.95 | 42.07 |
| | Sciage (C) | 2.72 | 2.95 | 3.29 | 3.47 | 3.23 | 3.57 | 3.62 | 3.66 | 3.67 | 3.67 | 3.03 |
| Bouleau jaune | Déroutage (A) | 58.44 | 63.35 | 70.79 | 74.53 | 69.43 | 73.81 | 77.15 | 79.72 | 80.34 | 79.27 | 76.55 |
| | Sciage (B) | 27.71 | 30.03 | 33.56 | 35.34 | 32.91 | 37.05 | 38.72 | 40.01 | 40.32 | 39.79 | 36.11 |
| | Sciage (C) | 3.00 | 3.25 | 3.63 | 3.82 | 3.56 | 2.50 | 2.52 | 2.54 | 2.54 | 2.55 | 2.22 |
| Bouleau blanc | Déroutage (A) | 34.82 | 37.75 | 42.18 | 44.41 | 41.37 | 36.94 | 38.61 | 39.89 | 40.20 | 39.67 | 35.79 |
| | Sciage (B) | 11.61 | 12.58 | 14.06 | 14.80 | 13.79 | 10.07 | 10.43 | 10.71 | 10.78 | 10.68 | 9.87 |
| | Sciage (C) | 0.82 | 0.88 | 0.99 | 1.04 | 0.97 | 0.64 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.52 |
| Érable à sucre | Sciage (B) | 33.69 | 38.90 | 44.50 | 45.29 | 42.61 | 48.94 | 50.80 | 49.36 | 41.60 | 47.40 | 38.06 |
| | Sciage (C) | 8.39 | 9.69 | 11.09 | 11.28 | 10.62 | 7.82 | 8.09 | 7.88 | 6.80 | 7.62 | 4.35 |
| Autres feuillus ³ | Sciage (B) | 20.00 | 21.68 | 24.22 | 25.50 | 23.75 | 24.12 | 25.21 | 26.05 | 26.25 | 25.90 | 22.09 |
| | Sciage (C) | 2.31 | 2.51 | 2.80 | 2.95 | 2.75 | 2.40 | 2.45 | 2.50 | 2.51 | 2.50 | 1.86 |
| Hêtre | Sciage et pâte (B et C) | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.37 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.31 |
| Peupliers | Sciage et pâte (B) | 2.41 | 2.41 | 2.41 | 2.41 | 2.43 | 6.65 | 4.35 | 2.56 | 2.16 | 3.27 | 0.71 |
| Tous les feuillus (sauf peupliers) | Pâte (D, E) | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.38 | 0.37 | 0.37 | 0.38 | 0.28 |
| Toutes essences | Toutes qualités | 20.76 | 25.71 | 11.31 | 14.88 | 17.58 | 35.21 | 24.38 | 18.48 | 15.15 | 20.18 | 14.25 |

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

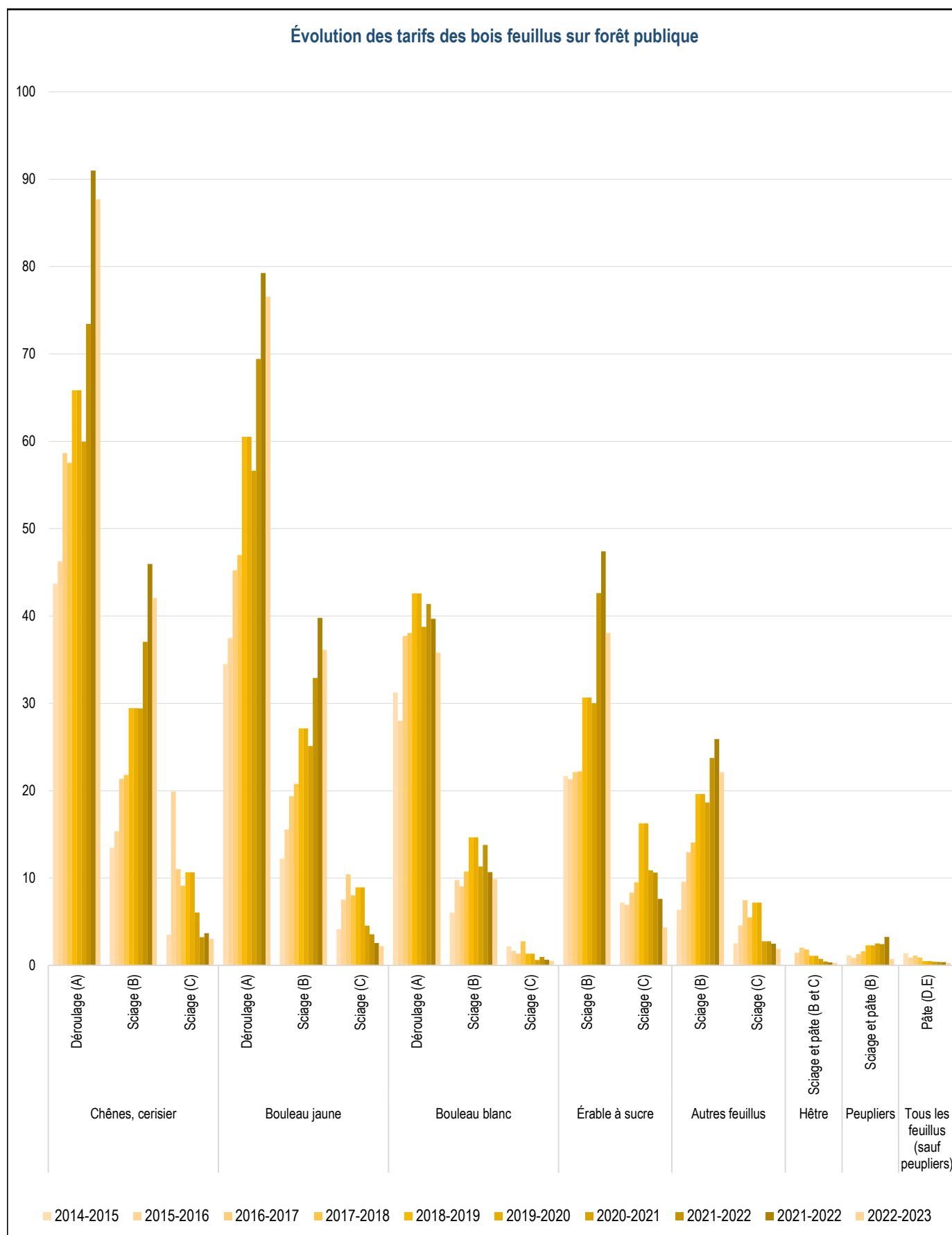
1. Les lettres A, B, C, D, E, F, G, H, I et M correspondant aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

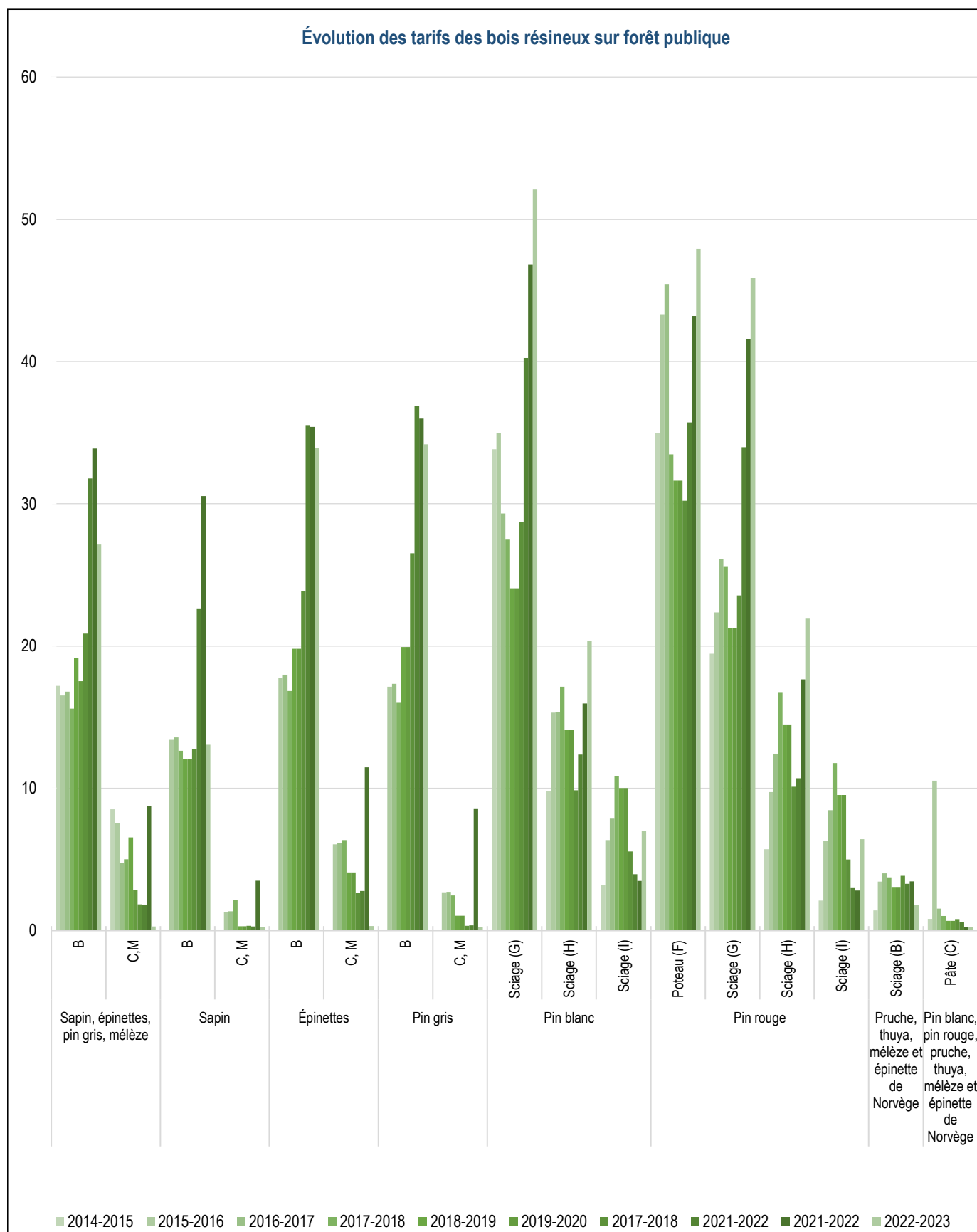
2. Valeurs projetées

3. Caryers, noyers, frênes, ormes, tilleuls

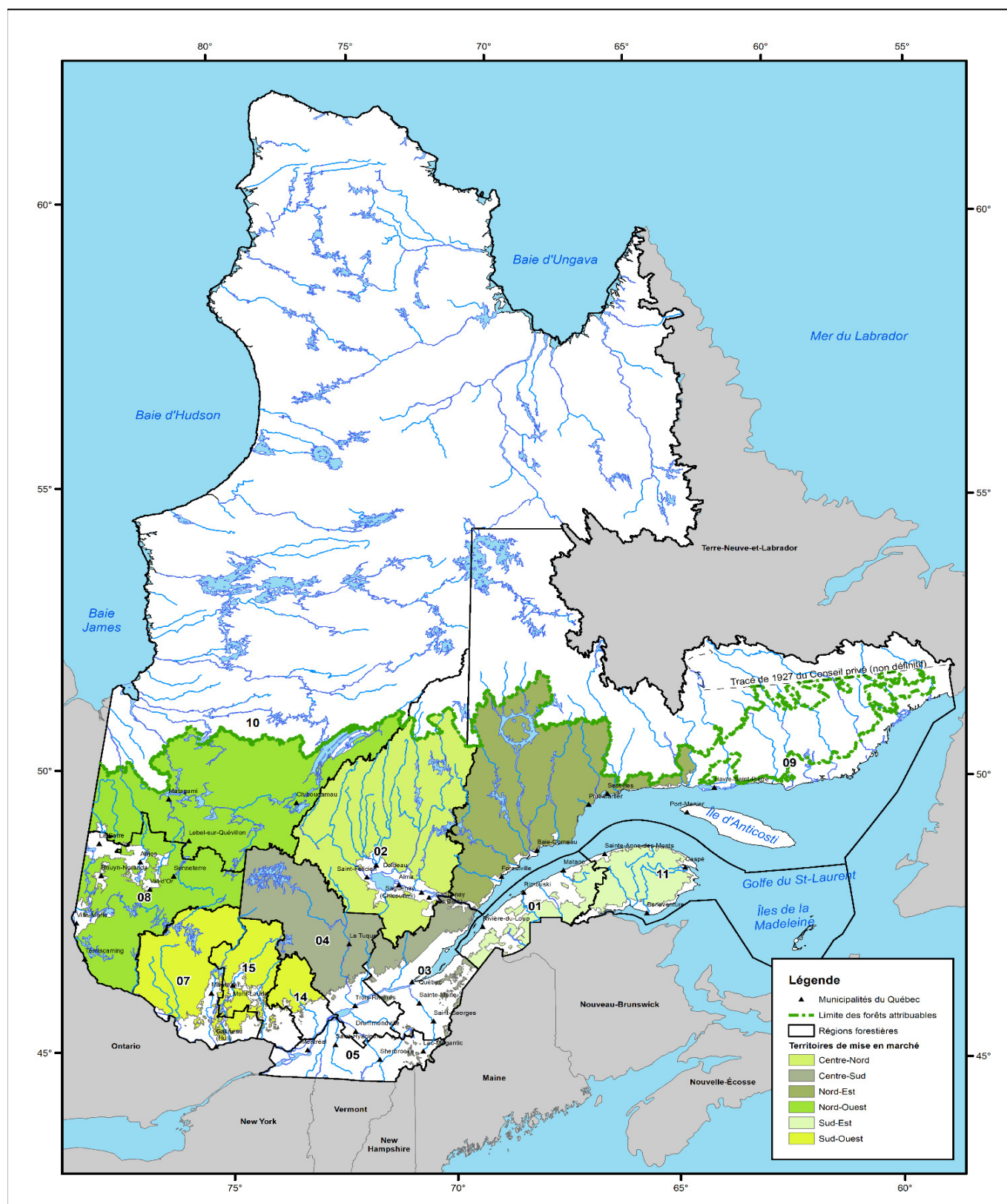


Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Bureau de mise en marché des bois





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 2023

9. L'inventaire écoforestier

Zones d'inventaire du Québec

| Zone | Superficie (km ²) |
|---|-------------------------------|
| Inventaire écoforestier du Québec méridional COMPIÉ | 547 408 |
| Inventaire écoforestier du Québec méridional NON-COMPIÉ | 43 278 |
| Cartographie du nord | 237 087 |
| Végétation nordique | 682 138 |
| Non inventorié | 1 814 |
| Total | 1 511 725 |

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-COMPIÉ (km ²) | Cartographie du nord (km ²) | Végétation nordique (km ²) | Sans inventaire (km ²) |
|---|--|--|---|--|---|---------------------------------------|
| Territoire | 1 811 725 | 547 408 | 43 278 | 237 087 | 682 138 | 1 814 |
| Étendues d'eau | 205 126 | 52 300 | 7 072 | 26 065 | 119 689 | - |
| Terrains non forestiers | 39 731 | 32 128 | 259 | 780 | 6 564 | - |
| Terrains forestiers | 1 266 868 | 462 980 | 35 946 | 210 242 | 555 886 | 1 814 |
| Autres terres forestières | 359 605 | 17 011 | 13 353 | 22 967 | 304 461 | 1 814 |
| Forêt | 907 263 | 445 969 | 22 594 | 187 275 | 251 425 | - |
| Forêt inaccessible (pente de 41 % et +) | 15 569 | 14 813 | 756 | - | - | - |
| Forêt accessible (pente de 0 % à 40 %) | 891 694 | 431 156 | 21 838 | 187 275 | 251 425 | - |
| • Territoire public québécois | 811 555 | 357 205 | 21 671 | 185 897 | 246 783 | - |
| • Petites propriétés privées | 59 851 | 58 163 | 9 | 684 | 995 | - |
| • Grandes propriétés privées | 10 875 | 10 845 | 2 | 27 | - | - |
| • Territoire fédéral | 4 448 | 2 957 | 74 | 437 | 980 | - |
| • Autres | 4 965 | 1 985 | 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 (⁰⁰⁰ m ³) | Taux de boisement ³ (m ³ /ha) |
|---|---|--|---|--|
| Zone d'inventaire du Québec méridional | 547 408 | 334 313 | 4 266 090 | 128 |
| Étendues d'eau | 52 300 | - | - | - |
| Terrains non forestiers | 32 128 | - | - | - |
| Terrains forestiers | 462 980 | 334 313 | 4 266 090 | 128 |
| Autres terres forestières | 17 011 | - | - | - |
| Forêt | 445 969 | 334 313 | 4 266 090 | 128 |
| Forêt inaccessible (pente de 41 % et +) | 14 813 | 13 513 | 198 804 | 147 |
| Forêt accessible (pente de 0 % à 40 %) | 431 156 | 320 800 | 4 067 287 | 127 |
| • Territoire public québécois | 357 205 | 257 814 | 3 120 334 | 121 |
| • Petites propriétés privées | 58 163 | 50 343 | 778 640 | 155 |
| • Grandes propriétés privées | 10 845 | 8 540 | 108 672 | 127 |
| • Territoire fédéral | 2 957 | 2 417 | 33 323 | 138 |
| • Autres | 1 985 | 1 686 | 26 319 | 156 |
| Forêt productive accessible | 406 346 | 320 800 | 4 067 287 | 127 |
| Forêt improductive accessible | 24 810 | 0 | 0 | 0 |

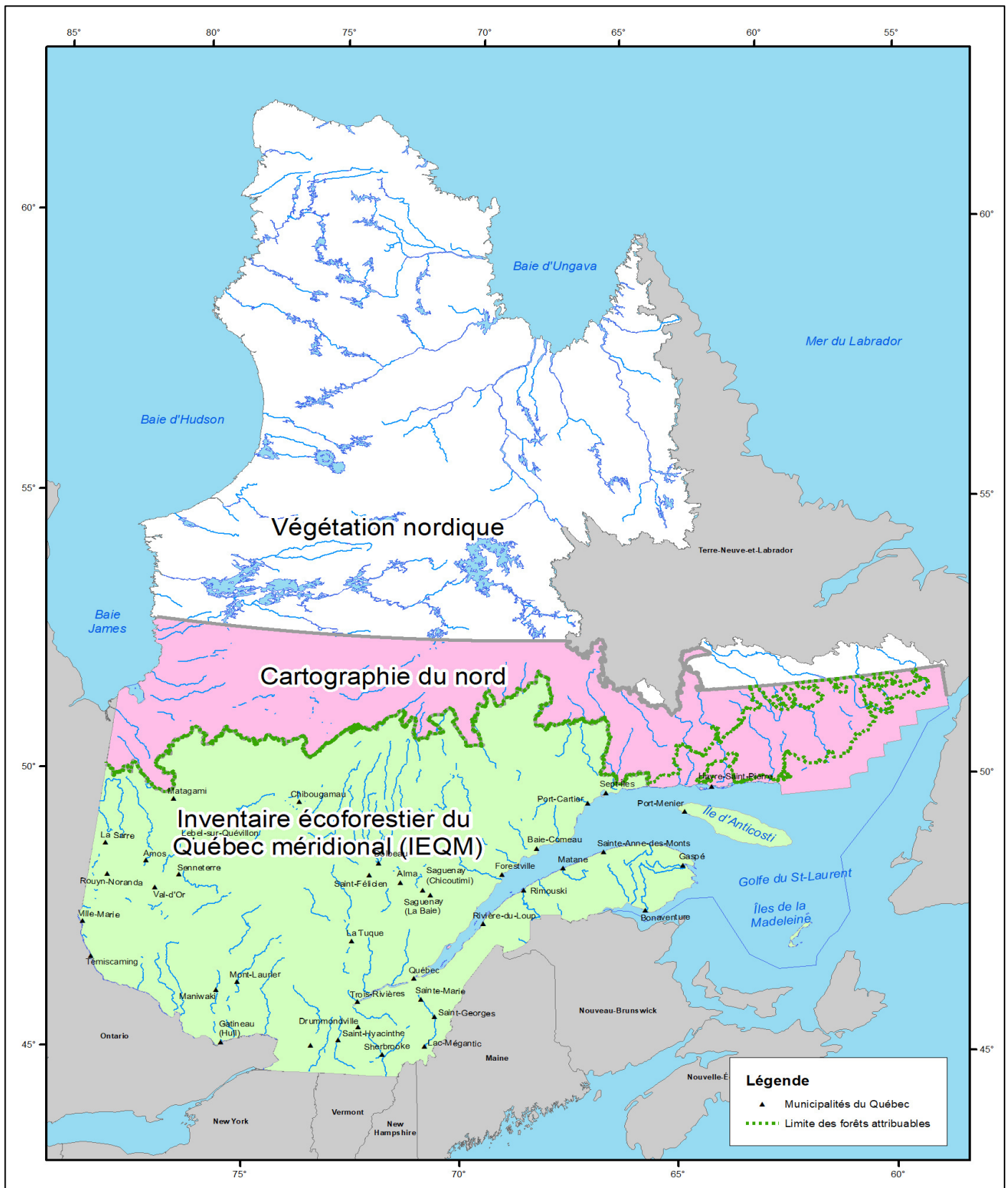
Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

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 2023

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 | 10 898 | 87 624 | 12 234 | 30 247 | 865 | 38 | 25 246 | 56 306 | 84 615 |
| Propriétés privées | 10 941 | 6 502 | 6 629 | 7 331 | 11 656 | 467 | 7 394 | 6 667 | 1 907 |
| Grandes propriétés | 1 242 | 972 | 2 371 | 3 517 | 1 287 | 8 | 472 | 149 | 1 019 |
| Petites propriétés | 9 698 | 5 530 | 4 259 | 3 814 | 10 369 | 460 | 6 922 | 6 518 | 887 |
| Territoire fédéral | 8 | 24 | 248 | 579 | 22 | 12 | 579 | 44 | 261 |
| Autres tenures ¹ | 834 | 647 | 310 | 1 538 | 314 | 1 | 856 | 1 637 | 175 |
| Superficie totale | 22 681 | 94 797 | 19 421 | 39 695 | 12 858 | 518 | 34 075 | 64 654 | 86 957 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | 109 657 |
| Propriétés privées | - | - | - | - | - | - | - | - | 217 |
| Grandes propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 |
| Petites propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 161 |
| Territoire fédéral | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Autres tenures ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | 365 |
| Superficie totale | - | 8 625 | - | - | - | - | - | - | 110 242 |
| 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 | - | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| Grandes propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Petites propriétés | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - |
| Territoire fédéral | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Autres tenures ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficie totale | - | - | - | - | 0 | - | - | - | 1 782 |
| Total (terrestre) | 22 681 | 103 422 | 19 421 | 39 695 | 12 858 | 518 | 34 075 | 64 654 | 242 103 |

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 (km²) | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|--------|-----|--------|--------|-------|-------|-----------|
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Total | |
| ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE COMPILÉ | | | | | | | | | |
| Territoire public québécois | 79 710 | 15 825 | 1 616 | 36 | 8 977 | 15 114 | 384 | 149 | 429 884 |
| Propriétés privées | 892 | 3 903 | 13 481 | 231 | 4 217 | 6 633 | 8 615 | 6 771 | 104 238 |
| Grandes propriétés | 42 | 105 | 846 | 0 | 10 | 175 | 46 | 54 | 12 316 |
| Petites propriétés | 850 | 3 798 | 12 635 | 231 | 4 207 | 6 458 | 8 569 | 6 717 | 91 922 |
| Territoire fédéral | 1 340 | 302 | - | - | 8 | 91 | 99 | 7 | 3 624 |
| Autres tenures ¹ | 1 572 | 548 | 165 | - | 225 | 632 | 120 | 90 | 9 662 |
| Superficie totale | 83 514 | 20 579 | 15 262 | 266 | 13 427 | 22 471 | 9 218 | 7 016 | 547 408 |
| ZONE D'INVENTAIRE MÉRIDIONALE NON-COMPILÉ | | | | | | | | | |
| Territoire public québécois | 10 859 | - | - | - | - | - | - | - | 42 668 |
| 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 | 114 987 | - | - | - | - | - | - | - | 233 268 |
| Propriétés privées | 877 | - | - | - | - | - | - | - | 1 093 |
| Grandes propriétés | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 |
| Petites propriétés | 877 | - | - | - | - | - | - | - | 1 038 |
| Territoire fédéral | 792 | - | - | - | - | - | - | - | 795 |
| Autres tenures ¹ | 1 565 | - | - | - | - | - | - | - | 1 931 |
| Superficie totale | 118 220 | - | - | - | - | - | - | - | 237 087 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Petites propriétés | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Territoire fédéral | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Autres tenures ¹ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficie totale | 32 | - | - | - | - | - | - | - | 1 814 |
| Total (terrestre) | 851 685 | 20 579 | 15 262 | 266 | 13 427 | 22 471 | 9 218 | 7 016 | 1 511 725 |

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 |
| | (km ²) | | (km ²) | | ('000 m ³) | | (m ³ /ha) |
| Superficie totale | 406 346 | % | 320 800 | % | 4 067 287 | % | 127 |
| Selon les types | 209 385 | 51.5 % | 175 070 | 54.6 % | 1 884 542 | 46.3 % | 108 |
| de couvert | 105 137 | 25.9 % | 84 091 | 26.2 % | 1 206 742 | 29.7 % | 144 |
| Feuillu | 66 982 | 16.5 % | 61 639 | 19.2 % | 976 002 | 24.0 % | 158 |
| En voie de régénération | 24 842 | 6.1 % | - | 0.0 % | - | 0.0 % | - |
| Territoire public québécois | 333 742 | % | 257 814 | % | 3 120 334 | % | 121 |
| Selon les types | 191 381 | 57.3 % | 159 304 | 61.8 % | 1 667 704 | 53.4 % | 105 |
| de couvert | 80 487 | 24.1 % | 62 254 | 24.1 % | 881 787 | 28.3 % | 142 |
| Feuillu | 39 818 | 11.9 % | 36 257 | 14.1 % | 570 843 | 18.3 % | 157 |
| En voie de régénération | 22 055 | 6.6 % | - | 0.0 % | - | 0.0 % | - |
| Petites propriétés privées | 57 283 | % | 50 343 | % | 778 640 | % | 155 |
| Selon les types | 12 015 | 21.0 % | 10 668 | 21.2 % | 157 306 | 20.2 % | 147 |
| de couvert | 19 894 | 34.7 % | 17 933 | 35.6 % | 271 421 | 34.9 % | 151 |
| Feuillu | 23 242 | 40.6 % | 21 742 | 43.2 % | 349 913 | 44.9 % | 161 |
| En voie de régénération | 2 132 | 3.7 % | - | 0.0 % | - | 0.0 % | - |
| Grandes propriétés privées | 10 619 | % | 8 540 | % | 108 672 | % | 127 |
| Selon les types | 4 327 | 40.7 % | 3 618 | 42.4 % | 41 867 | 38.5 % | 116 |
| de couvert | 3 284 | 30.9 % | 2 636 | 30.9 % | 33 920 | 31.2 % | 129 |
| Feuillu | 2 483 | 23.4 % | 2 287 | 26.8 % | 32 884 | 30.3 % | 144 |
| En voie de régénération | 527 | 5.0 % | - | 0.0 % | - | 0.0 % | - |
| Territoire fédéral | 2 747 | % | 2 417 | % | 33 323 | % | 138 |
| Selon les types | 1 086 | 39.5 % | 979 | 40.5 % | 9 834 | 29.5 % | 100 |
| de couvert | 689 | 25.1 % | 595 | 24.6 % | 9 192 | 27.6 % | 155 |
| Feuillu | 884 | 32.2 % | 843 | 34.9 % | 14 297 | 42.9 % | 170 |
| En voie de régénération | 88 | 3.2 % | - | 0.0 % | - | 0.0 % | - |
| Autres tenures ² | 1 954 | % | 1 686 | % | 26 319 | % | 156 |
| Selon les types | 576 | 29.5 % | 502 | 29.8 % | 7 832 | 29.8 % | 156 |
| de couvert | 783 | 40.1 % | 674 | 40.0 % | 10 422 | 39.6 % | 155 |
| Feuillu | 555 | 28.4 % | 510 | 30.2 % | 8 065 | 30.6 % | 158 |
| En voie de régénération | 40 | 2.0 % | - | 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 | 256 142 | 74 047 | 481 528 | 15 048 | 160 999 | 31 332 | 340 410 | 9 229 | 142 106 |
| Selon les types | | | | | | | | | | |
| de couvert Résineux | 7 906 | 115 484 | 45 067 | 332 352 | 6 752 | 66 190 | 11 943 | 117 285 | 1 410 | 21 373 |
| Mixte | 6 039 | 80 423 | 15 723 | 112 478 | 4 841 | 54 192 | 11 744 | 142 509 | 3 152 | 47 384 |
| Feuillu | 3 978 | 60 235 | 3 871 | 36 698 | 2 927 | 40 617 | 6 479 | 80 616 | 4 407 | 73 350 |
| En voie de régénération | 508 | - | 9 386 | - | 529 | - | 1 166 | - | 260 | - |
| Territoire public québécois | 9 753 | 138 707 | 69 853 | 452 009 | 10 004 | 97 918 | 24 893 | 270 565 | 766 | 11 696 |
| Selon les types | | | | | | | | | | |
| de couvert Résineux | 5 074 | 75 189 | 43 795 | 323 735 | 5 468 | 51 775 | 9 983 | 99 369 | 133 | 1 877 |
| Mixte | 2 847 | 38 031 | 13 754 | 97 956 | 2 974 | 30 288 | 9 457 | 115 932 | 269 | 4 196 |
| Feuillu | 1 606 | 25 488 | 3 171 | 30 318 | 1 220 | 15 855 | 4 541 | 55 264 | 358 | 5 623 |
| En voie de régénération | 226 | - | 9 133 | - | 343 | - | 912 | - | 5 | - |
| Petites propriétés privées | 6 956 | 94 949 | 3 342 | 23 237 | 2 778 | 37 612 | 2 317 | 28 852 | 7 230 | 115 348 |
| Selon les types | | | | | | | | | | |
| de couvert Résineux | 2 003 | 29 118 | 822 | 5 440 | 558 | 6 553 | 336 | 4 015 | 1 109 | 17 458 |
| Mixte | 2 710 | 36 308 | 1 703 | 12 438 | 1 002 | 13 635 | 762 | 9 780 | 2 577 | 39 631 |
| Feuillu | 2 026 | 29 523 | 604 | 5 359 | 1 151 | 17 425 | 1 138 | 15 057 | 3 316 | 58 259 |
| En voie de régénération | 217 | - | 213 | - | 67 | - | 81 | - | 228 | - |
| Grandes propriétés privées | 1 167 | 14 230 | 823 | 6 025 | 1 946 | 21 340 | 3 039 | 25 798 | 1 211 | 14 737 |
| Selon les types | | | | | | | | | | |
| de couvert Résineux | 679 | 8 929 | 441 | 3 081 | 675 | 7 258 | 1 463 | 11 771 | 167 | 2 020 |
| Mixte | 296 | 3 409 | 255 | 1 997 | 762 | 9 022 | 1 002 | 9 101 | 301 | 3 485 |
| Feuillus | 132 | 1 892 | 88 | 947 | 398 | 5 060 | 414 | 4 927 | 717 | 9 232 |
| En voie de régénération | 60 | - | 39 | - | 111 | - | 159 | - | 27 | - |
| Territoire fédéral | 4 | 46 | 11 | 87 | 183 | 2 414 | 492 | 7 730 | 15 | 220 |
| Selon les types | | | | | | | | | | |
| de couvert Résineux | 1 | 19 | 1 | 2 | 28 | 328 | 64 | 1 006 | 0 | 2 |
| Mixte | 1 | 15 | 4 | 30 | 39 | 474 | 230 | 3 813 | 1 | 19 |
| Feuillu | 1 | 11 | 5 | 54 | 111 | 1 612 | 195 | 2 911 | 13 | 198 |
| En voie de régénération | 0 | - | 0 | - | 5 | - | 3 | - | 0 | - |
| Autres tenures² | 552 | 8 210 | 18 | 170 | 137 | 1 715 | 590 | 7 465 | 7 | 105 |
| Selon les types | | | | | | | | | | |
| de couvert Résineux | 149 | 2 229 | 9 | 93 | 24 | 277 | 97 | 1 124 | 1 | 15 |
| Mixte | 185 | 2 660 | 6 | 57 | 64 | 773 | 292 | 3 884 | 3 | 52 |
| Feuillu | 214 | 3 321 | 2 | 20 | 48 | 665 | 190 | 2 457 | 3 | 38 |
| En voie de régénération | 5 | - | 1 | - | 2 | - | 11 | - | 0 | - |

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 | | 41 | 687 | 26 662 | 417 594 | 48 874 | 531 793 | 65 602 | 513 892 | 56 674 | 348 157 |
| Selon les types | Résineux | 0 | 10 | 4 339 | 58 609 | 21 979 | 206 232 | 52 066 | 451 447 | 40 018 | 274 690 |
| de couvert | Mixte | 1 | 22 | 9 903 | 158 183 | 16 995 | 213 921 | 7 698 | 44 618 | 8 513 | 50 652 |
| | Feuillu | 35 | 654 | 11 927 | 200 801 | 8 394 | 111 640 | 2 142 | 17 827 | 2 285 | 22 816 |
| | En voie de régénération | 4 | - | 493 | - | 1 506 | - | 3 696 | - | 5 859 | - |
| Territoire public québécois | | 2 | 36 | 20 953 | 331 750 | 44 334 | 491 919 | 63 969 | 500 778 | 54 970 | 336 252 |
| Selon les types | Résineux | - | - | 3 838 | 50 811 | 20 971 | 196 006 | 51 135 | 443 174 | 38 756 | 264 740 |
| de couvert | Mixte | 0 | 3 | 8 162 | 131 106 | 15 646 | 201 266 | 7 248 | 41 271 | 8 283 | 49 378 |
| | Feuillu | 2 | 33 | 8 716 | 149 832 | 6 449 | 94 647 | 1 992 | 16 332 | 2 193 | 22 133 |
| | En voie de régénération | 0 | - | 237 | - | 1 269 | - | 3 594 | - | 5 738 | - |
| Petites propriétés privées | | 34 | 573 | 4 805 | 69 632 | 4 343 | 38 026 | 569 | 5 206 | 684 | 4 802 |
| Selon les types | Résineux | 0 | 1 | 449 | 6 802 | 932 | 9 641 | 250 | 2 396 | 428 | 3 497 |
| de couvert | Mixte | 1 | 10 | 1 507 | 22 790 | 1 271 | 11 799 | 191 | 1 731 | 121 | 725 |
| | Feuillu | 30 | 562 | 2 603 | 40 040 | 1 910 | 16 586 | 101 | 1 078 | 73 | 580 |
| | En voie de régénération | 3 | - | 246 | - | 230 | - | 27 | - | 63 | - |
| Grandes propriétés privées | | 4 | 75 | 383 | 6 465 | 120 | 740 | 790 | 6 173 | 36 | 167 |
| Selon les types | Résineux | 0 | 9 | 19 | 325 | 63 | 403 | 526 | 4 744 | 19 | 98 |
| de couvert | Mixte | 0 | 10 | 82 | 1 402 | 41 | 279 | 172 | 1 165 | 16 | 64 |
| | Feuillu | 2 | 56 | 279 | 4 738 | 10 | 58 | 29 | 265 | 1 | 6 |
| | En voie de régénération | 0 | - | 3 | - | 6 | - | 63 | - | 1 | - |
| Territoire fédéral | | 0 | 4 | 467 | 8 794 | 34 | 474 | 223 | 1 433 | 928 | 6 333 |
| Selon les types | Résineux | - | - | 28 | 578 | 8 | 106 | 115 | 849 | 773 | 5 900 |
| de couvert | Mixte | - | - | 116 | 2 242 | 9 | 138 | 85 | 437 | 80 | 351 |
| | Feuillu | 0 | 4 | 316 | 5 975 | 16 | 230 | 18 | 147 | 17 | 82 |
| | En voie de régénération | 0 | - | 7 | - | 1 | - | 5 | - | 57 | - |
| Autres tenures² | | - | - | 54 | 954 | 43 | 633 | 51 | 302 | 56 | 603 |
| Selon les types | Résineux | - | - | 5 | 94 | 6 | 76 | 40 | 284 | 42 | 454 |
| de couvert | Mixte | - | - | 37 | 644 | 28 | 439 | 2 | 14 | 12 | 134 |
| | Feuillu | - | - | 12 | 216 | 9 | 119 | 2 | 4 | 1 | 15 |
| | En voie de régénération | - | - | 0 | - | 0 | - | 7 | - | 0 | - |

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 | |
| | | (km²) | ('000 m³) | (km²) | ('000 m³) | (km²) | ('000 m³) | (km²) | ('000 m³) | (km²) | ('000 m³) |
| Superficie totale | | 16 061 | 218 869 | 11 188 | 150 995 | 57 | 680 | 9 786 | 141 050 | 17 468 | 279 491 |
| Selon les types de couvert | Résineux | 8 351 | 118 273 | 3 970 | 52 881 | 0 | 2 | 1 893 | 24 124 | 2 874 | 37 030 |
| | Mixte | 5 069 | 67 231 | 3 884 | 52 542 | 1 | 21 | 4 242 | 64 236 | 5 614 | 93 377 |
| | Feuillu | 2 238 | 33 364 | 3 037 | 45 572 | 47 | 657 | 3 507 | 52 690 | 8 724 | 149 084 |
| | En voie de régénération | 403 | - | 296 | - | 9 | - | 144 | - | 255 | - |
| Territoire public québécois | | 12 504 | 166 113 | 1 482 | 18 461 | 5 | 51 | 7 427 | 104 059 | 12 671 | 198 159 |
| Selon les types de couvert | Résineux | 7 274 | 101 127 | 725 | 7 925 | - | - | 1 682 | 21 039 | 2 529 | 30 743 |
| | Mixte | 3 645 | 46 134 | 466 | 6 207 | - | - | 3 443 | 50 822 | 4 259 | 68 754 |
| | Feuillu | 1 300 | 18 851 | 267 | 4 329 | 4 | 51 | 2 211 | 32 198 | 5 708 | 98 662 |
| | En voie de régénération | 285 | - | 24 | - | 1 | - | 90 | - | 176 | - |
| Petites propriétés privées | | 2 842 | 42 667 | 8 898 | 123 955 | 52 | 627 | 2 337 | 36 672 | 4 557 | 77 549 |
| Selon les types de couvert | Résineux | 795 | 12 589 | 3 016 | 42 554 | 0 | 2 | 209 | 3 062 | 319 | 5 910 |
| | Mixte | 1 155 | 17 923 | 3 153 | 43 634 | 1 | 21 | 790 | 13 283 | 1 294 | 23 593 |
| | Feuillu | 786 | 12 155 | 2 508 | 37 767 | 43 | 604 | 1 284 | 20 328 | 2 867 | 48 046 |
| | En voie de régénération | 106 | - | 220 | - | 7 | - | 53 | - | 77 | - |
| Grandes propriétés privées | | 88 | 1 335 | 782 | 8 278 | 0 | 1 | 7 | 102 | 149 | 2 223 |
| Selon les types de couvert | Résineux | 36 | 661 | 219 | 2 310 | - | - | 1 | 5 | 12 | 164 |
| | Mixte | 36 | 468 | 257 | 2 598 | - | - | 2 | 36 | 36 | 563 |
| | Feuillu | 16 | 206 | 254 | 3 371 | 0 | 1 | 4 | 61 | 99 | 1 496 |
| | En voie de régénération | 0 | - | 51 | - | - | - | 0 | - | 1 | - |
| Territoire fédéral | | 247 | 3 477 | - | - | - | - | 7 | 86 | 76 | 1 290 |
| Selon les types de couvert | Résineux | 54 | 835 | - | - | - | - | 0 | 4 | 13 | 198 |
| | Mixte | 99 | 1 258 | - | - | - | - | 3 | 38 | 19 | 343 |
| | Feuillu | 93 | 1 383 | - | - | - | - | 3 | 45 | 43 | 749 |
| | En voie de régénération | 2 | - | - | - | - | - | 0 | - | 1 | - |
| Autres tenures ² | | 381 | 5 277 | 26 | 300 | - | - | 9 | 130 | 16 | 271 |
| Selon les types de couvert | Résineux | 192 | 3 060 | 9 | 93 | - | - | 1 | 14 | 1 | 16 |
| | Mixte | 135 | 1 448 | 7 | 103 | - | - | 3 | 57 | 7 | 124 |
| | Feuillu | 44 | 769 | 8 | 105 | - | - | 4 | 59 | 8 | 130 |
| | En voie de régénération | 10 | - | 1 | - | - | - | 0 | - | 0 | - |

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 | |
| | | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) |
| Superficie totale | | 2 282 | 42 215 | 3 563 | 40 679 |
| Selon les types | Résineux | 105 | 2 118 | 711 | 6 442 |
| de couvert | Mixte | 413 | 8 645 | 1 304 | 16 308 |
| | Feuillu | 1 634 | 31 452 | 1 349 | 17 930 |
| | En voie de régénération | 130 | - | 198 | - |
| Territoire public québécois | | 57 | 821 | 98 | 1 040 |
| Selon les types | Résineux | 1 | 15 | 17 | 178 |
| de couvert | Mixte | 2 | 42 | 31 | 400 |
| | Feuillu | 44 | 764 | 37 | 463 |
| | En voie de régénération | 10 | - | 12 | - |
| Petites propriétés privées | | 2 135 | 39 977 | 3 405 | 38 955 |
| Selon les types | Résineux | 102 | 2 074 | 688 | 6 194 |
| de couvert | Mixte | 406 | 8 514 | 1 249 | 15 607 |
| | Feuillu | 1 516 | 29 390 | 1 286 | 17 154 |
| | En voie de régénération | 111 | - | 183 | - |
| Grandes propriétés privées | | 30 | 474 | 46 | 508 |
| Selon les types | Résineux | 2 | 25 | 6 | 66 |
| de couvert | Mixte | 4 | 79 | 20 | 243 |
| | Feuillu | 22 | 370 | 17 | 200 |
| | En voie de régénération | 2 | - | 2 | - |
| Territoire fédéral | | 55 | 860 | 5 | 75 |
| Selon les types | Résineux | 0 | 4 | 0 | 2 |
| de couvert | Mixte | 0 | 7 | 2 | 28 |
| | Feuillu | 48 | 849 | 3 | 45 |
| | En voie de régénération | 6 | - | 0 | - |
| Autres tenures² | | 5 | 82 | 9 | 101 |
| Selon les types | Résineux | 0 | 0 | 0 | 2 |
| de couvert | Mixte | 0 | 3 | 2 | 31 |
| | Feuillu | 5 | 79 | 5 | 69 |
| | En voie de régénération | 0 | - | 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 | | 406 346 | % | 320 800 | % | 4 067 287 | % | 127 | |
| Selon l'âge | 0-20 ans | 67 119 | 16.5 % | 4 678 | 1.5 % | 37 056 | 0.9 % | 79 | |
| | 21-40 ans | 65 580 | 16.1 % | 44 007 | 13.7 % | 435 360 | 10.7 % | 99 | |
| | 41-60 ans | 37 348 | 9.2 % | 36 503 | 11.4 % | 463 577 | 11.4 % | 127 | |
| | 61-80 ans | 83 247 | 20.5 % | 82 560 | 25.7 % | 1 147 554 | 28.2 % | 139 | |
| | 81-100 ans | 72 011 | 17.7 % | 72 011 | 22.4 % | 1 078 637 | 26.5 % | 150 | |
| | 101 ans et plus | 81 041 | 19.9 % | 81 041 | 25.3 % | 905 102 | 22.3 % | 112 | |
| Territoire public québécois | | 333 742 | % | 257 814 | % | 3 120 334 | % | 121 | |
| Selon l'âge | 0-20 ans | 57 103 | 17.1 % | 3 011 | 1.2 % | 18 803 | 0.6 % | 62 | |
| | 21-40 ans | 53 991 | 16.2 % | 33 621 | 13.0 % | 307 429 | 9.9 % | 91 | |
| | 41-60 ans | 27 867 | 8.3 % | 27 048 | 10.5 % | 326 646 | 10.5 % | 121 | |
| | 61-80 ans | 56 006 | 16.8 % | 55 359 | 21.5 % | 724 396 | 23.2 % | 131 | |
| | 81-100 ans | 62 320 | 18.7 % | 62 320 | 24.2 % | 908 876 | 29.1 % | 146 | |
| | 101 ans et plus | 76 455 | 22.9 % | 76 455 | 29.7 % | 834 183 | 26.7 % | 109 | |
| Petites propriétés privées | | 57 283 | % | 50 343 | % | 778 640 | % | 155 | |
| Selon l'âge | 0-20 ans | 7 768 | 13.6 % | 1 400 | 2.8 % | 16 069 | 2.1 % | 115 | |
| | 21-40 ans | 8 490 | 14.8 % | 7 960 | 15.8 % | 103 801 | 13.3 % | 130 | |
| | 41-60 ans | 7 815 | 13.6 % | 7 802 | 15.5 % | 114 879 | 14.8 % | 147 | |
| | 61-80 ans | 23 102 | 40.3 % | 23 073 | 45.8 % | 364 730 | 46.8 % | 158 | |
| | 81-100 ans | 7 079 | 12.4 % | 7 079 | 14.1 % | 128 067 | 16.4 % | 181 | |
| | 101 ans et plus | 3 029 | 5.3 % | 3 029 | 6.0 % | 51 095 | 6.6 % | 169 | |
| Grandes propriétés privées | | 10 619 | % | 8 540 | % | 108 672 | % | 127 | |
| Selon l'âge | 0-20 ans | 1 782 | 16.8 % | 222 | 2.6 % | 1 773 | 1.6 % | 80 | |
| | 21-40 ans | 2 480 | 23.4 % | 1 980 | 23.2 % | 19 352 | 17.8 % | 98 | |
| | 41-60 ans | 1 390 | 13.1 % | 1 379 | 16.1 % | 18 061 | 16.6 % | 131 | |
| | 61-80 ans | 2 997 | 28.2 % | 2 989 | 35.0 % | 40 920 | 37.7 % | 137 | |
| | 81-100 ans | 1 303 | 12.3 % | 1 303 | 15.3 % | 19 711 | 18.1 % | 151 | |
| | 101 ans et plus | 667 | 6.3 % | 667 | 7.8 % | 8 854 | 8.1 % | 133 | |
| Territoire fédéral | | 2 747 | % | 2 417 | % | 33 323 | % | 138 | |
| Selon l'âge | 0-20 ans | 216 | 7.9 % | 16 | 0.7 % | 157 | 0.5 % | 100 | |
| | 21-40 ans | 267 | 9.7 % | 142 | 5.9 % | 1 153 | 3.5 % | 81 | |
| | 41-60 ans | 127 | 4.6 % | 124 | 5.1 % | 1 597 | 4.8 % | 129 | |
| | 61-80 ans | 688 | 25.1 % | 686 | 28.4 % | 10 200 | 30.6 % | 149 | |
| | 81-100 ans | 792 | 28.8 % | 792 | 32.8 % | 12 985 | 39.0 % | 164 | |
| | 101 ans et plus | 657 | 23.9 % | 657 | 27.2 % | 7 230 | 21.7 % | 110 | |
| Autres tenures ² | | 1 954 | % | 1 686 | % | 26 319 | % | 156 | |
| Selon l'âge | 0-20 ans | 250 | 12.8 % | 29 | 1.7 % | 254 | 1.0 % | 88 | |
| | 21-40 ans | 351 | 17.9 % | 304 | 18.0 % | 3 625 | 13.8 % | 119 | |
| | 41-60 ans | 149 | 7.6 % | 149 | 8.8 % | 2 393 | 9.1 % | 160 | |
| | 61-80 ans | 453 | 23.2 % | 453 | 26.9 % | 7 308 | 27.8 % | 161 | |
| | 81-100 ans | 517 | 26.5 % | 517 | 30.7 % | 8 998 | 34.2 % | 174 | |
| | 101 ans et plus | 234 | 12.0 % | 234 | 13.9 % | 3 740 | 14.2 % | 160 | |

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 | 256 142 | 74 047 | 481 528 | 15 048 | 160 999 | 31 332 | 340 410 | 9 229 | 142 106 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 2 852 | 3 741 | 19 467 | 1 452 | 1 838 | 1 502 | 5 291 | 4 905 | 901 | 2 923 |
| 21-40 ans | 4 437 | 53 836 | 12 694 | 53 314 | 2 862 | 20 049 | 5 501 | 40 449 | 1 131 | 15 075 |
| 41-60 ans | 1 727 | 30 481 | 7 497 | 75 027 | 2 520 | 30 714 | 2 318 | 31 185 | 1 232 | 20 443 |
| 61-80 ans | 5 199 | 90 362 | 13 536 | 146 844 | 4 489 | 59 380 | 7 100 | 99 891 | 4 139 | 69 325 |
| 81-100 ans | 2 622 | 48 359 | 6 744 | 72 527 | 2 071 | 32 511 | 6 928 | 109 494 | 1 455 | 27 744 |
| 101 ans et plus | 1 594 | 29 363 | 14 109 | 132 364 | 1 268 | 16 843 | 4 193 | 54 487 | 371 | 6 596 |
| Territoire public québécois | 9 753 | 138 707 | 69 853 | 452 009 | 10 004 | 97 918 | 24 893 | 270 565 | 766 | 11 696 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 1 441 | 1 350 | 18 328 | 1 299 | 1 195 | 356 | 4 408 | 3 645 | 36 | 146 |
| 21-40 ans | 2 624 | 29 387 | 11 949 | 48 643 | 1 976 | 10 922 | 4 096 | 30 042 | 82 | 1 007 |
| 41-60 ans | 767 | 14 153 | 6 132 | 60 991 | 1 685 | 19 114 | 1 745 | 23 819 | 70 | 1 026 |
| 61-80 ans | 2 155 | 40 809 | 12 691 | 137 258 | 2 938 | 36 455 | 4 950 | 70 805 | 245 | 3 762 |
| 81-100 ans | 1 647 | 31 733 | 6 680 | 71 835 | 1 215 | 18 601 | 5 828 | 91 912 | 294 | 5 155 |
| 101 ans et plus | 1 120 | 21 275 | 14 072 | 131 983 | 996 | 12 470 | 3 866 | 50 342 | 39 | 601 |
| Petites propriétés privées | 6 956 | 94 949 | 3 342 | 23 237 | 2 778 | 37 612 | 2 317 | 28 852 | 7 230 | 115 348 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 1 024 | 2 006 | 1 015 | 129 | 263 | 807 | 348 | 853 | 697 | 2 245 |
| 21-40 ans | 1 382 | 19 177 | 489 | 3 461 | 467 | 5 427 | 439 | 4 764 | 815 | 11 404 |
| 41-60 ans | 785 | 13 028 | 1 151 | 12 012 | 372 | 5 075 | 382 | 5 260 | 1 043 | 17 782 |
| 61-80 ans | 2 620 | 41 670 | 647 | 7 203 | 1 020 | 15 321 | 812 | 12 249 | 3 521 | 60 529 |
| 81-100 ans | 784 | 12 980 | 33 | 358 | 460 | 7 770 | 295 | 5 042 | 884 | 18 235 |
| 101 ans et plus | 362 | 6 088 | 8 | 75 | 195 | 3 213 | 41 | 684 | 270 | 5 153 |
| Grandes propriétés privées | 1 167 | 14 230 | 823 | 6 025 | 1 946 | 21 340 | 3 039 | 25 798 | 1 211 | 14 737 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 321 | 252 | 118 | 24 | 357 | 275 | 432 | 310 | 166 | 528 |
| 21-40 ans | 302 | 3 531 | 253 | 1 186 | 362 | 3 142 | 868 | 4 897 | 232 | 2 647 |
| 41-60 ans | 150 | 2 857 | 207 | 1 947 | 440 | 6 209 | 174 | 1 869 | 112 | 1 523 |
| 61-80 ans | 262 | 5 090 | 191 | 2 296 | 421 | 6 050 | 1 101 | 13 183 | 365 | 4 904 |
| 81-100 ans | 65 | 1 295 | 28 | 296 | 309 | 4 816 | 249 | 3 187 | 275 | 4 313 |
| 101 ans et plus | 68 | 1 205 | 26 | 275 | 57 | 848 | 214 | 2 353 | 60 | 822 |
| Territoire fédéral | 4 | 46 | 11 | 87 | 183 | 2 414 | 492 | 7 730 | 15 | 220 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 1 | - | 3 | - | 17 | 48 | 25 | 17 | 1 | 3 |
| 21-40 ans | 0 | 6 | 1 | 7 | 14 | 156 | 6 | 48 | 1 | 11 |
| 41-60 ans | 1 | 8 | 3 | 34 | 11 | 137 | 4 | 49 | 7 | 99 |
| 61-80 ans | 1 | 17 | 4 | 46 | 60 | 844 | 114 | 1 782 | 5 | 72 |
| 81-100 ans | 1 | 14 | - | - | 63 | 963 | 313 | 5 333 | 1 | 25 |
| 101 ans et plus | 0 | 1 | - | - | 18 | 268 | 31 | 500 | 1 | 10 |
| Autres tenures² | 552 | 8 210 | 18 | 170 | 137 | 1 715 | 590 | 7 465 | 7 | 105 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 65 | 132 | 3 | 0 | 6 | 17 | 78 | 79 | 1 | 1 |
| 21-40 ans | 130 | 1 736 | 2 | 17 | 42 | 402 | 93 | 699 | 0 | 6 |
| 41-60 ans | 26 | 436 | 4 | 43 | 12 | 179 | 12 | 187 | 1 | 13 |
| 61-80 ans | 162 | 2 776 | 3 | 40 | 50 | 711 | 123 | 1 872 | 4 | 59 |
| 81-100 ans | 125 | 2 338 | 3 | 37 | 23 | 362 | 244 | 4 020 | 1 | 17 |
| 101 ans et plus | 44 | 793 | 3 | 32 | 3 | 45 | 40 | 607 | 1 | 10 |

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 | 41 | 687 | 26 662 | 417 594 | 48 874 | 531 793 | 65 602 | 513 892 | 56 674 | 348 157 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 7 | 20 | 1 686 | 3 082 | 7 076 | 6 680 | 9 305 | 381 | 11 946 | 1 023 |
| 21-40 ans | 6 | 75 | 2 135 | 24 769 | 7 275 | 58 326 | 7 732 | 23 267 | 12 486 | 41 108 |
| 41-60 ans | 3 | 57 | 1 925 | 28 499 | 5 168 | 61 874 | 5 454 | 52 565 | 2 706 | 21 381 |
| 61-80 ans | 14 | 265 | 7 828 | 127 603 | 10 862 | 141 483 | 6 261 | 62 681 | 6 302 | 61 696 |
| 81-100 ans | 5 | 123 | 8 917 | 159 498 | 8 603 | 130 730 | 10 442 | 113 663 | 9 572 | 118 971 |
| 101 ans et plus | 6 | 148 | 4 171 | 74 143 | 9 889 | 132 700 | 26 407 | 261 335 | 13 662 | 103 978 |
| Territoire public québécois | 2 | 36 | 20 953 | 331 750 | 44 334 | 491 919 | 63 969 | 500 778 | 54 970 | 336 252 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 1 | 2 | 1 143 | 1 897 | 5 912 | 4 409 | 9 037 | 330 | 11 687 | 887 |
| 21-40 ans | 0 | 4 | 1 732 | 19 462 | 6 586 | 52 686 | 7 445 | 21 765 | 12 224 | 40 343 |
| 41-60 ans | 0 | 5 | 1 675 | 24 738 | 4 559 | 54 465 | 5 180 | 49 860 | 2 600 | 20 489 |
| 61-80 ans | 1 | 20 | 5 141 | 85 125 | 9 205 | 121 919 | 5 784 | 57 260 | 6 131 | 60 049 |
| 81-100 ans | 0 | 3 | 7 728 | 137 984 | 8 438 | 128 754 | 10 255 | 111 597 | 9 378 | 116 919 |
| 101 ans et plus | 0 | 2 | 3 534 | 62 544 | 9 633 | 129 686 | 26 269 | 259 966 | 12 950 | 97 564 |
| Petites propriétés privées | 34 | 573 | 4 805 | 69 632 | 4 343 | 38 026 | 569 | 5 206 | 684 | 4 802 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 6 | 17 | 502 | 1 023 | 1 122 | 2 250 | 104 | 45 | 165 | 132 |
| 21-40 ans | 5 | 68 | 354 | 4 606 | 670 | 5 523 | 86 | 621 | 91 | 366 |
| 41-60 ans | 3 | 43 | 222 | 3 310 | 568 | 6 911 | 103 | 1 174 | 76 | 671 |
| 61-80 ans | 11 | 217 | 2 366 | 36 600 | 1 611 | 18 946 | 223 | 2 708 | 98 | 1 045 |
| 81-100 ans | 4 | 97 | 889 | 15 738 | 155 | 1 842 | 30 | 379 | 58 | 646 |
| 101 ans et plus | 5 | 130 | 472 | 8 354 | 217 | 2 555 | 24 | 279 | 198 | 1 942 |
| Grandes propriétés privées | 4 | 75 | 383 | 6 465 | 120 | 740 | 790 | 6 173 | 36 | 167 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 1 | - | 24 | 116 | 36 | 5 | 118 | 5 | 3 | 1 |
| 21-40 ans | 0 | 2 | 36 | 521 | 10 | 24 | 139 | 692 | 21 | 50 |
| 41-60 ans | 0 | 9 | 11 | 186 | 28 | 280 | 151 | 1 367 | 1 | 8 |
| 61-80 ans | 1 | 26 | 135 | 2 394 | 19 | 204 | 167 | 1 875 | 2 | 16 |
| 81-100 ans | 1 | 23 | 102 | 1 876 | 4 | 38 | 134 | 1 468 | 1 | 12 |
| 101 ans et plus | 1 | 16 | 74 | 1 371 | 22 | 190 | 81 | 765 | 8 | 80 |
| Territoire fédéral | 0 | 4 | 467 | 8 794 | 34 | 474 | 223 | 1 433 | 928 | 6 333 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 0 | - | 16 | 40 | 5 | 12 | 34 | - | 90 | 2 |
| 21-40 ans | 0 | 1 | 8 | 104 | 6 | 66 | 58 | 186 | 144 | 298 |
| 41-60 ans | - | - | 13 | 207 | 10 | 177 | 13 | 134 | 27 | 189 |
| 61-80 ans | 0 | 2 | 167 | 3 161 | 9 | 157 | 86 | 826 | 66 | 528 |
| 81-100 ans | - | - | 182 | 3 614 | 1 | 20 | 23 | 212 | 121 | 1 212 |
| 101 ans et plus | - | - | 81 | 1 669 | 2 | 42 | 8 | 75 | 481 | 4 104 |
| Autres tenures² | - | - | 54 | 954 | 43 | 633 | 51 | 302 | 56 | 603 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | - | - | 1 | 5 | 1 | 3 | 12 | 1 | 0 | 0 |
| 21-40 ans | - | - | 5 | 75 | 2 | 28 | 4 | 3 | 6 | 50 |
| 41-60 ans | - | - | 4 | 58 | 3 | 40 | 8 | 29 | 3 | 25 |
| 61-80 ans | - | - | 19 | 324 | 17 | 257 | 1 | 12 | 5 | 59 |
| 81-100 ans | - | - | 15 | 287 | 5 | 76 | 1 | 7 | 15 | 182 |
| 101 ans et plus | - | - | 11 | 205 | 14 | 228 | 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 | 16 061 | 218 869 | 11 188 | 150 995 | 57 | 680 | 9 786 | 141 050 | 17 468 | 279 491 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 2 442 | 1 685 | 1 362 | 3 445 | 14 | 14 | 1 051 | 2 710 | 1 012 | 2 150 |
| 21-40 ans | 3 232 | 31 926 | 2 461 | 31 257 | 4 | 45 | 1 414 | 16 375 | 1 384 | 16 538 |
| 41-60 ans | 2 370 | 42 046 | 1 327 | 21 490 | 1 | 14 | 878 | 13 699 | 1 198 | 19 313 |
| 61-80 ans | 3 785 | 64 922 | 4 443 | 67 837 | 35 | 553 | 2 412 | 39 128 | 4 443 | 73 661 |
| 81-100 ans | 2 283 | 42 099 | 1 160 | 19 896 | 2 | 33 | 2 982 | 52 298 | 7 678 | 138 916 |
| 101 ans et plus | 1 949 | 36 191 | 435 | 7 070 | 1 | 21 | 1 050 | 16 839 | 1 753 | 28 913 |
| Territoire public québécois | 12 504 | 166 113 | 1 482 | 18 461 | 5 | 51 | 7 427 | 104 059 | 12 671 | 198 159 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 1 969 | 976 | 203 | 165 | 1 | 2 | 885 | 1 945 | 822 | 1 345 |
| 21-40 ans | 2 692 | 24 675 | 412 | 4 176 | 0 | 3 | 1 145 | 12 936 | 1 008 | 11 190 |
| 41-60 ans | 1 814 | 32 416 | 72 | 1 080 | 0 | 1 | 682 | 10 538 | 855 | 13 534 |
| 61-80 ans | 2 567 | 43 876 | 432 | 6 628 | 3 | 42 | 1 270 | 20 110 | 2 440 | 39 396 |
| 81-100 ans | 1 797 | 33 220 | 252 | 4 535 | 0 | 1 | 2 596 | 45 170 | 6 197 | 111 174 |
| 101 ans et plus | 1 665 | 30 949 | 111 | 1 876 | 0 | 2 | 849 | 13 361 | 1 349 | 21 521 |
| Petites propriétés privées | 2 842 | 42 667 | 8 898 | 123 955 | 52 | 627 | 2 337 | 36 672 | 4 557 | 77 549 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 379 | 696 | 978 | 3 060 | 12 | 11 | 164 | 760 | 183 | 792 |
| 21-40 ans | 447 | 6 373 | 1 831 | 24 925 | 4 | 42 | 266 | 3 408 | 358 | 5 128 |
| 41-60 ans | 419 | 7 232 | 1 192 | 19 546 | 1 | 14 | 194 | 3 140 | 330 | 5 588 |
| 61-80 ans | 1 033 | 18 130 | 3 756 | 57 489 | 33 | 510 | 1 136 | 18 931 | 1 931 | 33 170 |
| 81-100 ans | 370 | 6 648 | 844 | 14 198 | 2 | 32 | 379 | 7 021 | 1 379 | 25 953 |
| 101 ans et plus | 194 | 3 588 | 297 | 4 737 | 1 | 19 | 197 | 3 412 | 375 | 6 919 |
| Grandes propriétés privées | 88 | 1 335 | 782 | 8 278 | 0 | 1 | 7 | 102 | 149 | 2 223 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 11 | 0 | 176 | 213 | 0 | - | 1 | 3 | 5 | 12 |
| 21-40 ans | 14 | 178 | 212 | 2 086 | - | - | 1 | 10 | 16 | 205 |
| 41-60 ans | 32 | 643 | 62 | 852 | - | - | 0 | 3 | 10 | 154 |
| 61-80 ans | 19 | 292 | 248 | 3 623 | 0 | 1 | 1 | 11 | 44 | 631 |
| 81-100 ans | 6 | 108 | 59 | 1 064 | 0 | 0 | 4 | 64 | 55 | 934 |
| 101 ans et plus | 6 | 114 | 26 | 440 | - | - | 1 | 11 | 19 | 286 |
| Territoire fédéral | 247 | 3 477 | - | - | - | - | 7 | 86 | 76 | 1 290 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 10 | 6 | - | - | - | - | 0 | - | 1 | - |
| 21-40 ans | 21 | 180 | - | - | - | - | 2 | 20 | 0 | 1 |
| 41-60 ans | 31 | 424 | - | - | - | - | 1 | 13 | 2 | 24 |
| 61-80 ans | 122 | 1 804 | - | - | - | - | 0 | 6 | 22 | 357 |
| 81-100 ans | 40 | 707 | - | - | - | - | 1 | 17 | 42 | 763 |
| 101 ans et plus | 23 | 355 | - | - | - | - | 2 | 31 | 9 | 145 |
| Autres tenures² | 381 | 5 277 | 26 | 300 | - | - | 9 | 130 | 16 | 271 |
| Selon l'âge | | | | | | | | | | |
| 0-20 ans | 73 | 6 | 5 | 6 | - | - | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 21-40 ans | 57 | 519 | 6 | 69 | - | - | 0 | 2 | 1 | 13 |
| 41-60 ans | 74 | 1 331 | 1 | 13 | - | - | 0 | 6 | 1 | 14 |
| 61-80 ans | 45 | 820 | 7 | 97 | - | - | 5 | 70 | 6 | 108 |
| 81-100 ans | 71 | 1 416 | 6 | 98 | - | - | 1 | 27 | 5 | 92 |
| 101 ans et plus | 61 | 1 185 | 1 | 17 | - | - | 1 | 25 | 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

| Superficie ¹ des forêts productives accessibles selon l'âge et les régions administratives (suite) | | | | |
|---|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Régions administratives | | | | |
| | 16 | | 17 | |
| | (km ²) | ('000 m ³) | (km ²) | ('000 m ³) |
| Superficie totale | 2 282 | 42 215 | 3 563 | 40 679 |
| Selon l'âge | | | | |
| 0-20 ans | 241 | 718 | 628 | 628 |
| 21-40 ans | 221 | 3 374 | 604 | 5 579 |
| 41-60 ans | 265 | 4 984 | 759 | 9 805 |
| 61-80 ans | 1 182 | 23 929 | 1 215 | 17 992 |
| 81-100 ans | 246 | 6 122 | 301 | 5 653 |
| 101 ans et plus | 127 | 3 089 | 55 | 1 022 |
| Territoire public québécois | 57 | 821 | 98 | 1 040 |
| Selon l'âge | | | | |
| 0-20 ans | 16 | 32 | 20 | 14 |
| 21-40 ans | 5 | 73 | 13 | 115 |
| 41-60 ans | 5 | 86 | 26 | 334 |
| 61-80 ans | 24 | 455 | 31 | 428 |
| 81-100 ans | 6 | 138 | 8 | 145 |
| 101 ans et plus | 2 | 37 | 0 | 4 |
| Petites propriétés privées | 2 135 | 39 977 | 3 405 | 38 955 |
| Selon l'âge | | | | |
| 0-20 ans | 210 | 658 | 596 | 584 |
| 21-40 ans | 202 | 3 112 | 584 | 5 397 |
| 41-60 ans | 252 | 4 752 | 724 | 9 341 |
| 61-80 ans | 1 119 | 22 723 | 1 165 | 17 290 |
| 81-100 ans | 230 | 5 750 | 285 | 5 379 |
| 101 ans et plus | 122 | 2 982 | 51 | 964 |
| Grandes propriétés privées | 30 | 474 | 46 | 508 |
| Selon l'âge | | | | |
| 0-20 ans | 3 | 2 | 10 | 26 |
| 21-40 ans | 9 | 119 | 6 | 61 |
| 41-60 ans | 3 | 52 | 8 | 103 |
| 61-80 ans | 8 | 147 | 13 | 177 |
| 81-100 ans | 5 | 115 | 7 | 102 |
| 101 ans et plus | 2 | 39 | 3 | 39 |
| Territoire fédéral | 55 | 860 | 5 | 75 |
| Selon l'âge | | | | |
| 0-20 ans | 12 | 26 | 1 | 4 |
| 21-40 ans | 5 | 67 | 0 | 2 |
| 41-60 ans | 5 | 88 | 1 | 14 |
| 61-80 ans | 28 | 564 | 2 | 34 |
| 81-100 ans | 4 | 95 | 1 | 10 |
| 101 ans et plus | 1 | 20 | 1 | 10 |
| Autres tenures² | 5 | 82 | 9 | 101 |
| Selon l'âge | | | | |
| 0-20 ans | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 21-40 ans | 0 | 2 | 1 | 4 |
| 41-60 ans | 0 | 6 | 1 | 13 |
| 61-80 ans | 2 | 40 | 4 | 62 |
| 81-100 ans | 1 | 24 | 1 | 16 |
| 101 ans et plus | 1 | 10 | 0 | 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 |

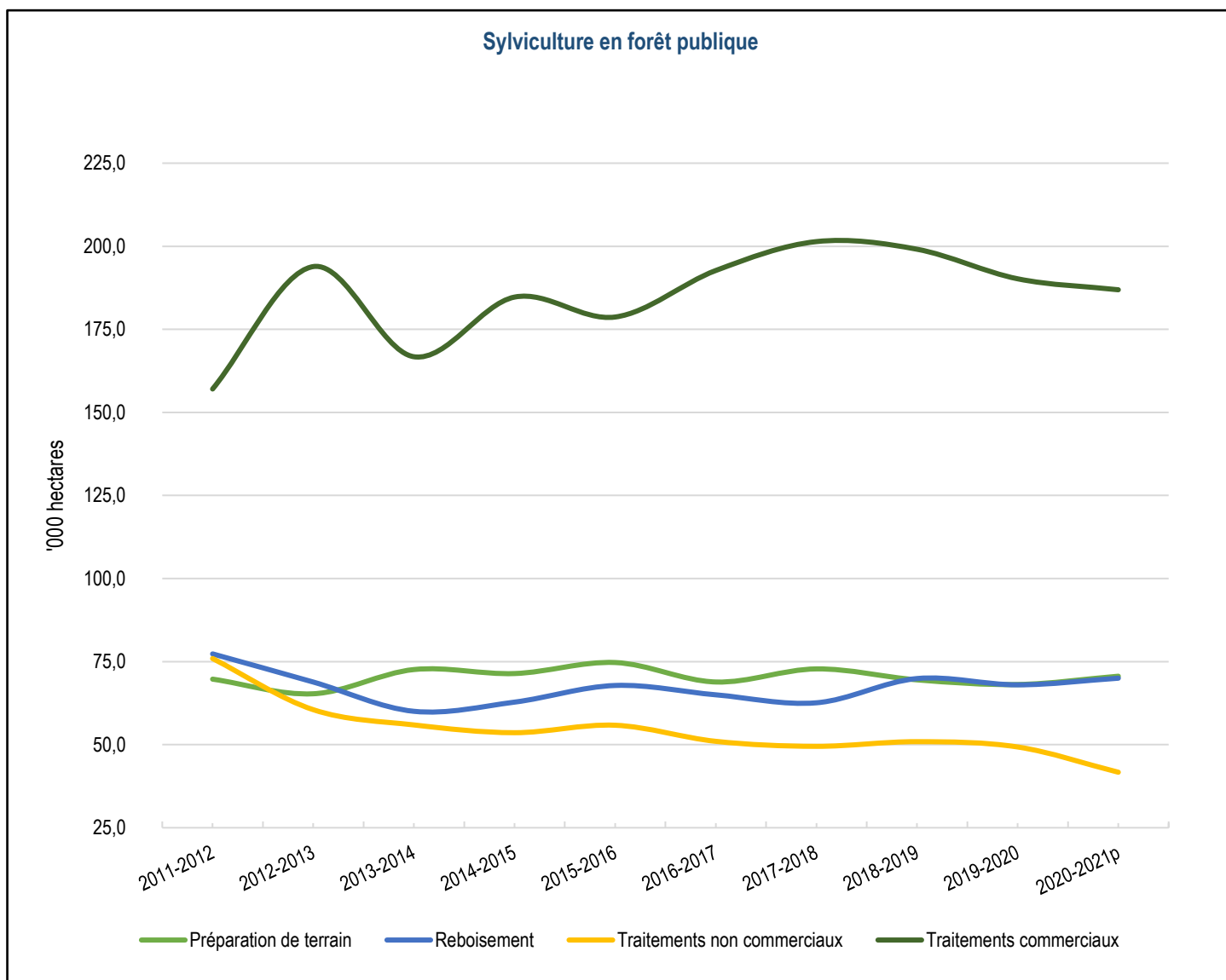
Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la coordination opérationnelle

| 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 |
| Éclaircie 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 |
| Éclaircie 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 placeau 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 |
| Regarni (ha) | - | - | 15 044,0 | 66,0 | - | - | - | 15 110,0 |
| (000 plants) | - | - | 17 100,0 | 77,2 | - | - | - | 17 177,2 |
| Enrichissement (ha) | - | - | 33,0 | 33,0 | - | - | - | 66,0 |
| (000 plants) | - | - | 23,5 | 25,0 | - | - | - | 48,5 |
| Ensemencement (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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

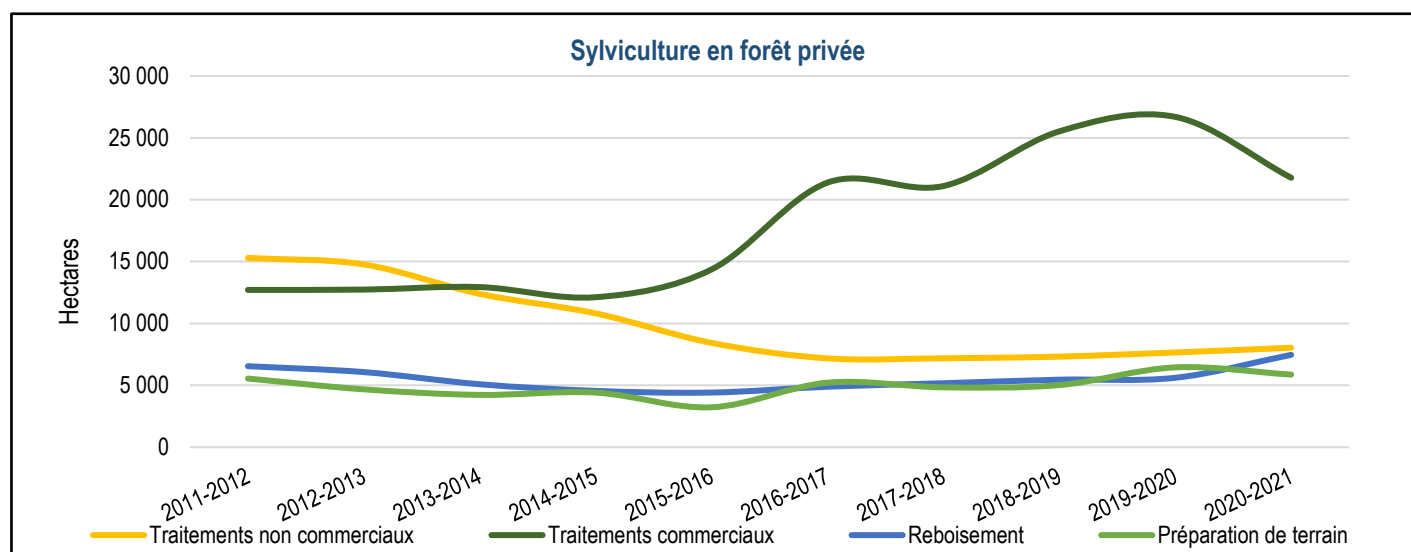
Détails des traitements sylvicoles réalisés

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 |
| Regarni | 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

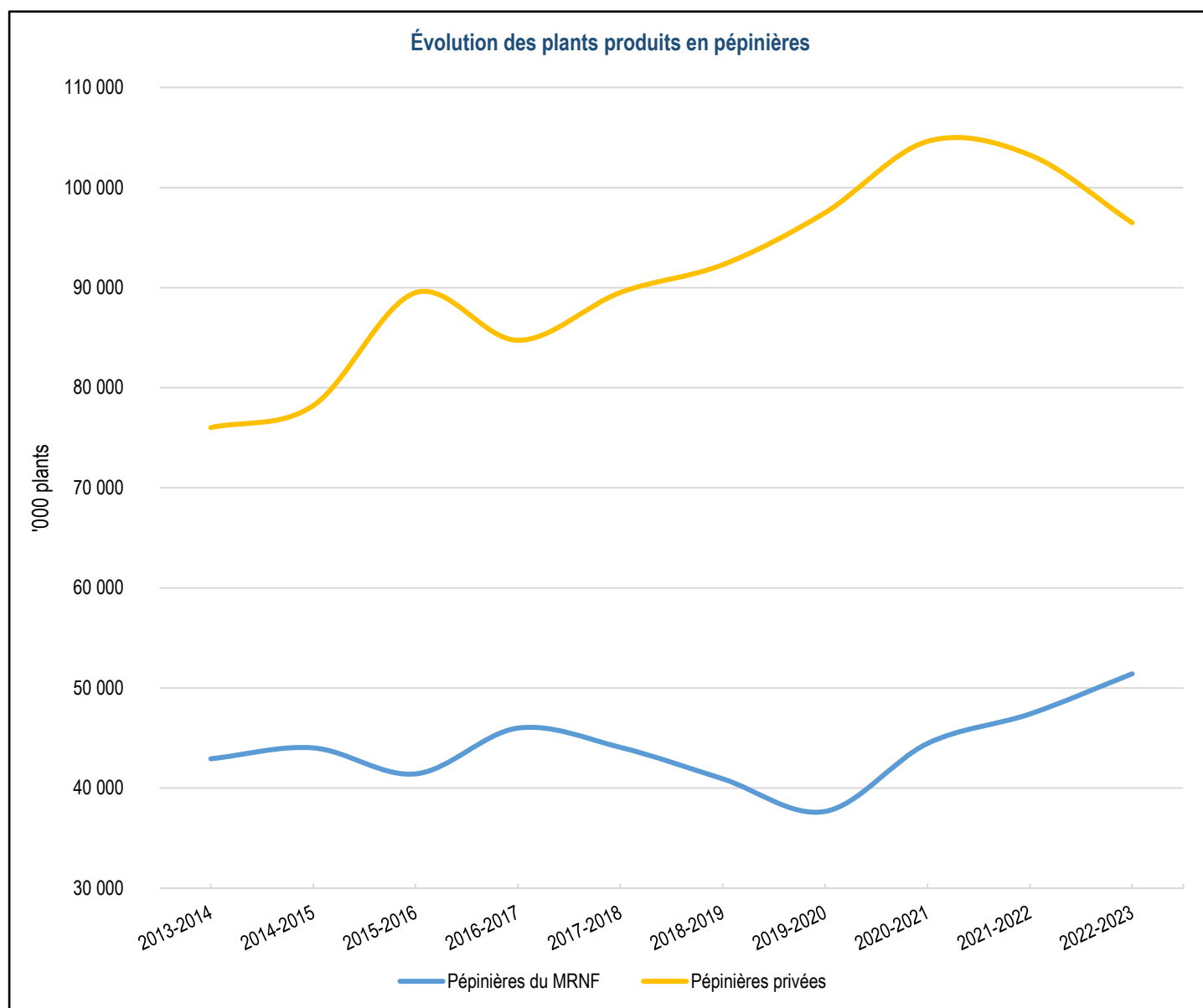
Production et livraison de plants

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

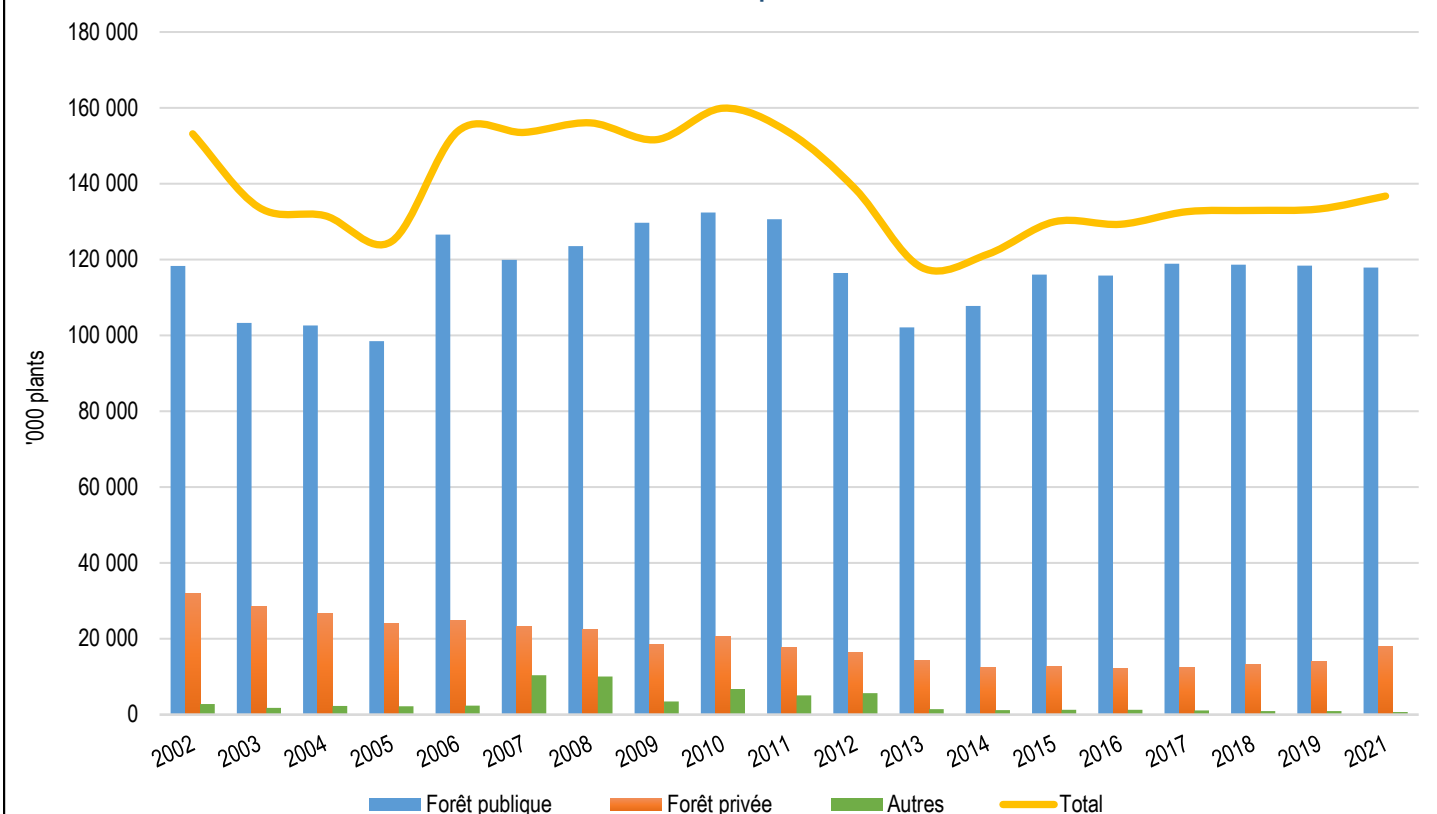
1. Forêt privée gérée par agence, grand propriétaire privée et conseiller forestier non accrédité.

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.

Livraison annuelle de plants selon la destination



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

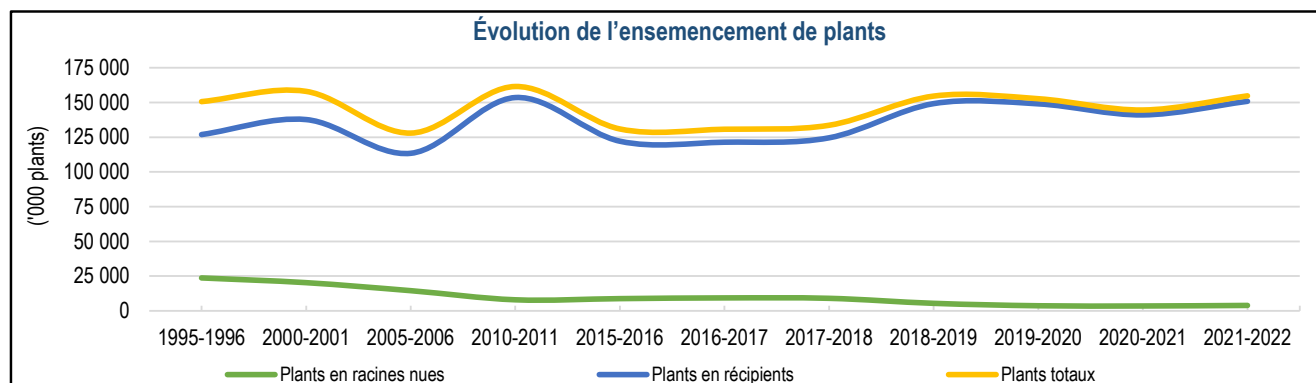
Quantité de plants ensemencés ('000 plants) par région, type de producteurs, type de plants et essence

| 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 |
| | PPU | 45-110 | EPB | 300 | 315 | 300 | - |
| | | | EPN | - | - | - | 1 435 |
| | | | PIG | - | 150 | - | 485 |
| | | | SAB | 500 | 513 | 720 | 500 |
| | | 67-50 | EPN | - | - | - | 1 983 |
| | | | | | | | |
| | | 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 |
| | PPU | 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 | PPR | 113-25 | EPN | 10 086 | 6 447 | 2 413 | 3 704 |
| | | | PIG | 3 240 | 1 977 | 1 036 | 1 258 |
| | | 25-200 | EPB | 520 | 380 | 2 255 | 1 451 |
| | | | EPN | 2 821 | 2 480 | 4 440 | 4 416 |
| | | | EPO | - | - | - | - |
| | | | MEL | - | - | 200 | - |
| | | | PIB | - | - | - | - |
| | | | PIG | 320 | - | 1 123 | 1 497 |
| | | 45-110 | EPB | 2 075 | 2 225 | 705 | 540 |
| | | | EPN | 11 706 | 8 475 | 5 725 | 15 665 |
| | | | MEL | - | 100 | 800 | - |
| | | | PIG | 3 328 | 3 815 | 1 415 | 1 475 |
| | PPR | 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 |
| | PPU | 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 | |
| | 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 |
| | | Total PPU R04 | | | 6 662 | 7 274 | 4 695 |
| 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 | 891 |
| | | | PIG | 275 | - | 200 | 100 |
| | | REC-PFD | EPB | 461 | 1 373 | 283 | 1 101 |
| | | | EPN | 7 | 7 | - | - |
| | | | PIB | 207 | 286 | 186 | 286 |
| | | Total PPR R07 | | | 616 | 519 | 418 |
| Total R07 | | | 2 990 | 2 185 | 3 641 | 3 190 | |
| | 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 |
| REC-PFD | EPB | | - | 660 | 266 | 327 | |
| | EPN | | 690 | 794 | - | 125 | |
| | PIG | 308 | 662 | 16 | 104 | | |
| Total PPR R08 | | | 20 054 | 18 427 | 17 595 | 17 376 | |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue | PPU | 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 |
| | | 45-110 | PIB | 184 | 236 | 153 | 325 |
| | | | PIG | - | - | - | - |
| | | | PIR | 270 | 170 | 135 | 279 |
| | | 67-50 | EPB | 648 | 200 | 400 | 200 |
| EPN | 260 | | 2 970 | 2 571 | 1 329 | | |
| PIG | 1 048 | | 700 | 450 | - | | |
| REC-PFD | 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 | | |
| 67-50 | 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 |
| | | | PIG | 204 | 466 | 910 | 360 |
| | | 67-50 | 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 |
| | | | EPN | 117 | 260 | 392 | 102 |
| | | 45-110 | EPB | 575 | 470 | 465 | 575 |
| | | | EPN | 313 | 930 | 197 | 199 |
| | | 67-50 | EPN | 50 | 50 | 50 | 28 |
| | | | EPB | 2 707 | 2 291 | 3 002 | 3 356 |
| | | REC-PFD | EPN | 131 | 130 | 131 | 190 |
| | | | Total PPR R11 | | 5 044 | 5 492 | 4 637 |
| | 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 |
| | | 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 |
| | | | PIB | - | - | - | - |
| | | REC-PFD | EPB | 546 | 23 | - | 501 |
| | | | EPN | 110 | 40 | - | - |
| | | | 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 general | | 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 |
| Résineux | Plants de fortes dimensions en récipients (REC-PDF) | 2 ans |
| | 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)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2022-2021 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------------|
| Défoliation légère | 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 | 5 947.4 | (2 361.7) |
| Défoliation modérée | 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 | 2 441.8 | 430.5 |
| Défoliation grave | 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 | 770.0 | 317.9 |
| Superficie totale | 3 206.0 | 4 275.1 | 6 315.3 | 7 018.3 | 7 161.1 | 8 180.8 | 9 608.5 | ##### | 10 772.5 | 9 159.2 | (1 613.3) |

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)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2022-2021 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| 01 - Bas-Saint-Laurent | 60.8 | 316.1 | 894.6 | 1 095.0 | 1 268.1 | 1 197.0 | 1 186.8 | 1 317.0 | 1 621.9 | 831.8 | (790.1) |
| Tenure publique | 30.1 | 149.1 | 504.3 | 653.2 | 770.0 | 734.2 | 736.6 | 788.6 | 974.3 | 437.2 | (537.1) |
| Tenure privée | 30.7 | 167.0 | 390.2 | 441.8 | 498.1 | 462.9 | 450.1 | 528.4 | 647.6 | 394.6 | (253.0) |
| 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean | 470.2 | 643.1 | 1 055.9 | 1 256.4 | 988.4 | 1 201.4 | 1 877.5 | 2 991.1 | 1 930.9 | 2 205.7 | 274.8 |
| Tenure publique | 368.0 | 529.0 | 902.2 | 1 077.6 | 907.3 | 1 069.2 | 1 717.8 | 2 744.9 | 1 826.6 | 2 070.6 | 244.0 |
| Tenure privée | 102.2 | 114.1 | 153.8 | 178.8 | 81.1 | 132.2 | 159.7 | 246.1 | 104.3 | 135.1 | 30.8 |
| 03 - Capitale-Nationale | - | - | 0.1 | 8.0 | 18.3 | 29.9 | 70.7 | 110.9 | 151.8 | 237.0 | 85.2 |
| Tenure publique | - | - | 0.0 | 6.6 | 15.2 | 23.3 | 51.5 | 86.8 | 137.6 | 201.7 | 64.1 |
| Tenure privée | - | - | 0.1 | 1.3 | 3.1 | 6.6 | 19.2 | 24.2 | 14.2 | 35.3 | 21.1 |
| 04 - Mauricie | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.6 | 0.5 |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.6 | 0.6 |
| Tenure privée | - | - | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | - | (0.1) |
| 05 - Estrie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 06 - Montréal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07 - Outaouais | - | - | - | - | - | 1.1 | 83.4 | 623.8 | 786.0 | 1 046.0 | 260.0 |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | 623.8 | 786.0 | 1 045.8 | 259.8 |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | 1.1 | 83.4 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue | 152.5 | 190.8 | 330.5 | 536.3 | 584.5 | 848.7 | 1 240.6 | 2 551.6 | 2 201.3 | 2 478.4 | 277.1 |
| Tenure publique | 107.1 | 140.9 | 275.6 | 485.8 | 539.7 | 799.8 | 48.2 | 2 380.3 | 2 092.0 | 2 352.0 | 260.0 |
| Tenure privée | 45.4 | 49.9 | 54.9 | 50.5 | 44.8 | 48.9 | 1 192.5 | 171.3 | 109.3 | 126.4 | 17.1 |
| 09 - Côte-Nord | 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 | 340.8 | (3 028.8) |
| Tenure publique | 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 | 325.6 | (2 910.7) |
| Tenure privée | 93.4 | 100.1 | 115.2 | 128.9 | 136.8 | 146.1 | 148.1 | 148.6 | 133.3 | 15.2 | (118.1) |
| 10 - Nord-du-Québec | - | - | - | - | - | - | - | 40.4 | 333.5 | 442.8 | 109.3 |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | 39.9 | 330.6 | 439.5 | 108.9 |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | 0.5 | 2.9 | 3.3 | 0.4 |
| 11-Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | 56.8 | 178.6 | 279.4 | 371.6 | 915.3 | 1 312.6 | 1 484.9 | 1 472.4 | 1 789.7 | 1 453.6 | (336.1) |
| Tenure publique | 25.1 | 119.1 | 215.7 | 322.6 | 766.9 | 1 116.0 | 1 340.6 | 1 337.3 | 1 529.7 | 1 243.1 | (286.6) |
| Tenure privée | 31.7 | 59.5 | 63.8 | 49.0 | 148.4 | 196.6 | 144.3 | 135.0 | 260.0 | 210.5 | (49.5) |
| 12 - Chaudière-Appalaches | - | - | - | - | - | - | - | 3.7 | 20.8 | 34.3 | 13.5 |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | 0.5 | 8.9 | 17.3 | 8.4 |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | 3.3 | 11.9 | 17.0 | 5.1 |
| 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 | 88.2 | 64.0 |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | 1.2 | 24.1 | 88.2 | 64.1 |
| Tenure privée | - | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 1.4 | 0.1 | - | (0.1) |
| 16 - Montérégie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 - Centre-du-Québec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total tenure publique | 2 902.6 | 3 784.4 | 5 537.2 | 6 167.8 | 6 248.3 | 7 185.7 | 7 410.6 | ##### | 10 946.1 | 8 221.6 | (2 724.5) |
| Total tenure privée | 303.4 | 490.6 | 778.2 | 850.6 | 912.9 | 995.3 | 2 198.1 | 1 259.5 | 1 283.8 | 937.6 | (346.2) |
| Grand total | 3 206.0 | 4 275.0 | 6 315.4 | 7 018.4 | 7 161.2 | 8 181.0 | 9 608.7 | ##### | 12 229.9 | 9 159.2 | (3 070.7) |

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

Superficies affectées par la livrée des forêts ('000 ha)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2 022-2021 |
|--------------------------|----------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|
| 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)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2 022-2021 |
|---|----------|----------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|--------------------------|
| 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)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2022-2021 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| Défoliation légère | 12 814.2 | 891.0 | 29.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Défoliation modérée | 13 599.2 | 4 812.0 | 6 300.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Défoliation grave | 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

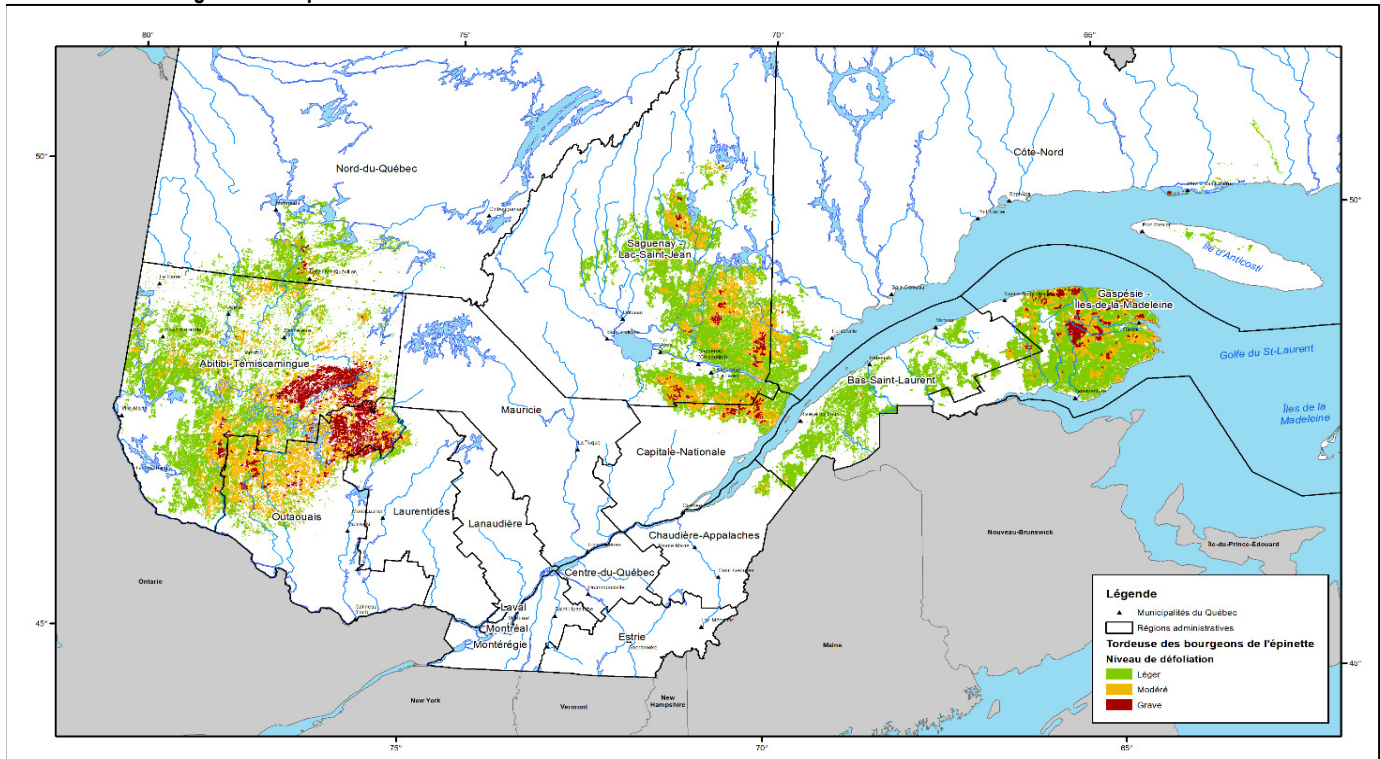
Régions administratives affectées par l'arpenteuse de la pruche, toutes défoliations (ha)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2022-2021 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| 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 | 3 856.6 | 3 807.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | 3 325.5 | 3 487.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | 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 | 25 856.6 | 11 273.0 | 6 279.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | 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 2022

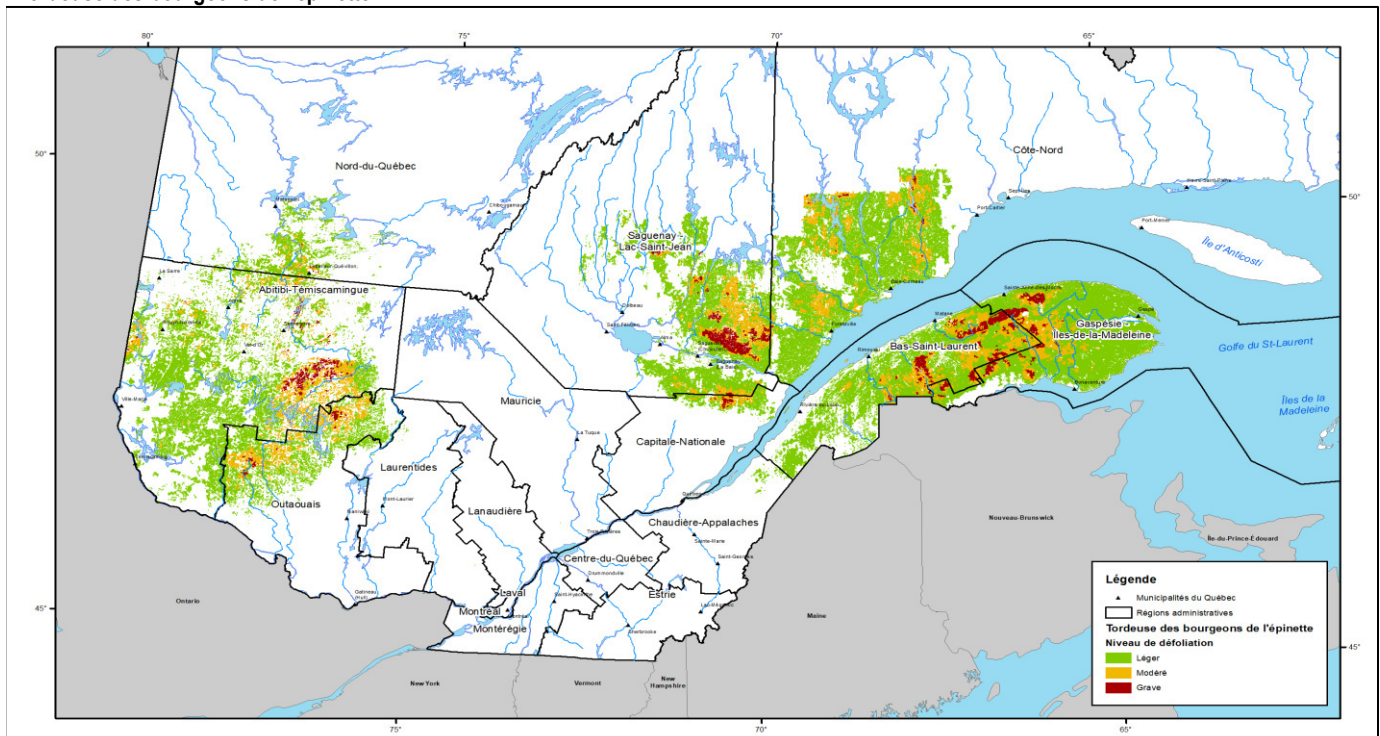
Toruse des bourgeons de l'épinette



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 2021

Toruse des bourgeons de l'épinette



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

Feux de forêt

| Superficies affectées par les feux de forêt | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-------------------------|
| Zone de protection intensive | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2022-2021 |
| Feux de cause humaine | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 355 | 213 | 331 | 424 | 226 | 391 | 266 | 562 | 513 | 405 | (108.0) |
| Superficies affectées (ha) | 11 912.4 | 374.2 | 253.0 | 232.4 | 847.9 | 15 770.6 | 5 083.9 | 52 080.2 | 1 113.0 | 266.2 | (846.8) |
| Feux causés par la foudre | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 84 | 34 | 34 | 78 | 64 | 138 | 58 | 101 | 86 | 26 | (60.0) |
| Superficies affectées (ha) | 46 369.6 | 39.8 | 146.6 | 549.2 | 5 782.2 | 12 659.5 | 78.7 | 388.0 | 5 617.6 | 34.0 | (5 583.6) |
| Total (toutes causes) | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 439 | 247 | 365 | 502 | 290 | 529 | 324 | 663 | 599 | 431 | (168.0) |
| Superficies affectées (ha) | 58 282.0 | 414.0 | 399.6 | 781.6 | 6 630.1 | 28 430.1 | 5 162.6 | 52 468.2 | 6 730.6 | 300.2 | (6 430.4) |
| Coût de prévention et de lutte (M\$) | 95.7 | 63.3 | 57.8 | 66.3 | 65.2 | ##### # | 55.0 | .. | .. | .. | .. |
| Zone nordique | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2022-2021 |
| Nombre de feux | 76 | 45 | 19 | 100 | 29 | 62 | 33 | 44 | 25 | 18 | (7.0) |
| Superficies affectées (ha) | ##### | 63 306.7 | 4 980.0 | 32 589.2 | 31 762.2 | 57 830.3 | 4 441.4 | 7 517.9 | 42 752.5 | 29 337.9 | (13 414.60) |
| Coût de prévention et de lutte (M\$) | 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.

| Superficies de la zone de protection intensive affectées par les feux de forêt par région administrative ¹ et tenure ² | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|------|------|-------|---------|------|----------|---------|------|-------------------------|
| Région administrative | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2022-2021 |
| 01 - Bas-Saint-Laurent | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 23 | 9 | 9 | 11 | 15 | 27 | 11 | 24 | 17 | 20 | 3 |
| Superficies affectées (ha) | 2.8 | 178.7 | 0.1 | 0.6 | 8.4 | 30.2 | 0.2 | 364.7 | 6.3 | 0.8 | (5.5) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 4 | 1 | 4 | 3 | 5 | 7 | 1 | 6 | 6 | 5 | (1) |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | - | 0.1 | 23.3 | - | 2.9 | 1.8 | 0.3 | (1.5) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 19 | 8 | 5 | 8 | 10 | 20 | 10 | 18 | 11 | 15 | 4 |
| Superficies affectées (ha) | 2.8 | 178.7 | 0.1 | 0.6 | 8.3 | 6.9 | 0.2 | 361.8 | 4.5 | 0.5 | (4.0) |
| 02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 51 | 46 | 22 | 32 | 31 | 61 | 27 | 61 | 68 | 16 | (52) |
| Superficies affectées (ha) | 11 680.8 | 55.8 | 3.0 | 18.2 | 274.2 | 2 581.9 | 35.1 | 51 029.1 | 5 373.3 | 3.3 | (5 370.0) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 45 | 34 | 11 | 25 | 24 | 42 | 19 | 41 | 51 | 11 | (40) |
| Superficies affectées (ha) | 11 679.0 | 47.6 | 1.3 | 17.6 | 267.2 | 2 572.2 | 34.8 | 51 018.5 | 5 372.2 | 3.2 | (5 369.0) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 6 | 12 | 11 | 7 | 7 | 19 | 8 | 20 | 17 | 5 | (12) |
| Superficies affectées (ha) | 1.8 | 8.2 | 1.7 | 0.6 | 7.0 | 9.7 | 0.3 | 10.6 | 1.1 | 0.1 | (1.0) |
| 03 - Capitale-Nationale | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 24 | 7 | 15 | 19 | 12 | 16 | 19 | 19 | 18 | 13 | (5) |
| Superficies affectées (ha) | 7.7 | 2.7 | 1.6 | 3.0 | 64.0 | 5.4 | 0.8 | 25.2 | 6.7 | 7.7 | 1.0 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 6 | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 | 5 | - | (5) |
| Superficies affectées (ha) | 1.3 | - | - | - | 58.7 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 5.0 | - | (5.0) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 18 | 5 | 14 | 16 | 8 | 11 | 15 | 17 | 13 | 13 | 6 |
| Superficies affectées (ha) | 6.4 | 2.7 | 1.6 | 3.0 | 5.3 | 5.3 | 0.5 | 24.8 | 1.7 | 7.7 | - |
| 04 - Mauricie | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 22 | 21 | 22 | 32 | 24 | 37 | 21 | 55 | 60 | 45 | (15) |
| Superficies affectées (ha) | 12.1 | 8.3 | 6.5 | 30.6 | 1.3 | 24.7 | 5.4 | 111.5 | 23.1 | 24.9 | 1.8 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 12 | 10 | 7 | 12 | 17 | 20 | 10 | 15 | 32 | 14 | (18) |
| Superficies affectées (ha) | 10.2 | 7.7 | 0.4 | 26.3 | 1.1 | 20.1 | 4.5 | 58.3 | 8.6 | 11.3 | 2.7 |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 10 | 11 | 15 | 20 | 7 | 17 | 11 | 40 | 28 | 31 | 3 |
| Superficies affectées (ha) | 1.9 | 0.6 | 6.1 | 4.3 | 0.2 | 4.6 | 0.9 | 53.2 | 14.5 | 13.6 | (1.9) |

| Superficies de la zone de protection intensive affectées par les feux de forêt par région administrative ¹ et tenure ² | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------|-------|-------|---------|----------|---------|-------|-------|----------|-------------------------|
| Région administrative | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2022-2021 |
| 05 - Estrie | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 16 | 3 | 11 | 33 | 5 | 14 | 2 | 15 | 33 | 13 | (20) |
| Superficies affectées (ha) | 3.5 | 0.7 | 10.1 | 6.0 | 1.6 | 6.8 | - | 2.0 | 6.9 | 10.2 | 3.3 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | 3 | 5 | 1 | (4) |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | 0.6 | - | 1.1 | 1.1 |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 15 | 3 | 11 | 31 | 4 | 14 | 2 | 12 | 28 | 12 | (16) |
| Superficies affectées (ha) | 3.5 | 0.7 | 10.1 | 6.0 | 1.6 | 6.8 | - | 1.4 | 6.9 | 9.1 | 2.2 |
| 06 - Montréal | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 07 - Outaouais | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 28 | 30 | 54 | 80 | 19 | 58 | 59 | 95 | 77 | 49 | (28) |
| Superficies affectées (ha) | 38.3 | 32.8 | 67.9 | 74.9 | 634.1 | 87.8 | 30.9 | 125.5 | 35.7 | 44.2 | 8.5 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 11 | 12 | 17 | 48 | 6 | 27 | 26 | 18 | 28 | 12 | (16) |
| Superficies affectées (ha) | 31.4 | 1.4 | 16.9 | 68.6 | 631.6 | 46.6 | 12.8 | 46.7 | 23.8 | 7.4 | (16.4) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 17 | 18 | 37 | 32 | 13 | 31 | 33 | 77 | 49 | 37 | (12) |
| Superficies affectées (ha) | 6.9 | 31.4 | 51.0 | 6.3 | 2.5 | 41.2 | 18.1 | 78.8 | 11.9 | 36.8 | 24.9 |
| 08 - Abitibi-Témiscamingue | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 22 | 31 | 44 | 61 | 43 | 77 | 71 | 25 | 69 | 46 | (23) |
| Superficies affectées (ha) | 13.3 | 25.2 | 43.2 | 114.9 | 11.1 | 409.3 | 43.3 | 23.0 | 522.0 | 50.5 | (471.5) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 15 | 21 | 26 | 50 | 29 | 55 | 54 | 18 | 42 | 33 | (9) |
| Superficies affectées (ha) | 11.1 | 19.9 | 11.9 | 104.9 | 10.3 | 403.9 | 40.5 | 19.7 | 59.8 | 35.6 | (24.2) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 7 | 10 | 18 | 11 | 14 | 22 | 17 | 7 | 27 | 13 | (14) |
| Superficies affectées (ha) | 2.2 | 5.3 | 31.3 | 10.0 | 0.8 | 5.4 | 2.8 | 3.3 | 462.2 | 14.9 | (447.3) |
| 09 - Côte-Nord | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 58 | 30 | 21 | 29 | 33 | 45 | 27 | 50 | 45 | 40 | (5) |
| Superficies affectées (ha) | 22 317.0 | 74.2 | 6.9 | 371.4 | 45.7 | 14 924.3 | 27.6 | 248.6 | 683.1 | 3 582.3 | 2 899.2 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 40 | 22 | 17 | 23 | 26 | 36 | 24 | 42 | 30 | 20 | (10) |
| Superficies affectées (ha) | 22 297.5 | 69.1 | 5.5 | 369.6 | 45.6 | 14 911.4 | 27.4 | 242.5 | 672.9 | 3 568.7 | 2 895.8 |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 18 | 8 | 4 | 6 | 7 | 9 | 3 | 8 | 15 | 20 | 5 |
| Superficies affectées (ha) | 19.5 | 5.1 | 1.4 | 1.8 | 0.1 | 12.9 | 0.2 | 6.1 | 10.2 | 13.6 | 3.4 |
| 10 - Nord-du-Québec | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 41 | 10 | 20 | 19 | 16 | 41 | 8 | 29 | 24 | 26 | 2 |
| Superficies affectées (ha) | 24 085.1 | 13.7 | 153.7 | 54.1 | 5 551.8 | 10 280.9 | 4 984.4 | 233.9 | 5.4 | 25 791.9 | 25 786.5 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 41 | 9 | 20 | 19 | 16 | 39 | 8 | 29 | 23 | 25 | 2 |
| Superficies affectées (ha) | 24 085.1 | 11.2 | 153.7 | 54.1 | 5 551.8 | 10 280.9 | 4 984.4 | 233.9 | 34.6 | 25 786.3 | 25 751.7 |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 1 | 1 | - |
| Superficies affectées (ha) | - | 2.5 | - | - | - | - | - | - | 0.8 | 4.9 | 4.1 |
| 11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 16 | 5 | 6 | 10 | 16 | 15 | 13 | 36 | 12 | 15 | 3 |
| Superficies affectées (ha) | 34.2 | 2.5 | 0.2 | 10.2 | 1.6 | 16.7 | 21.2 | 46.5 | 0.4 | 9.2 | 8.8 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 6 | 2 | 1 | 5 | 8 | 8 | 7 | 11 | 4 | 5 | 1 |
| Superficies affectées (ha) | 17.9 | - | 0.2 | 10.2 | 1.3 | 15.8 | 5.4 | 24.9 | - | 1.0 | 1.0 |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 10 | 3 | 5 | 5 | 8 | 7 | 6 | 25 | 8 | 10 | 2 |
| Superficies affectées (ha) | 16.3 | 2.5 | - | - | 0.3 | 0.9 | 15.8 | 21.6 | 0.4 | 8.2 | 17.9 |

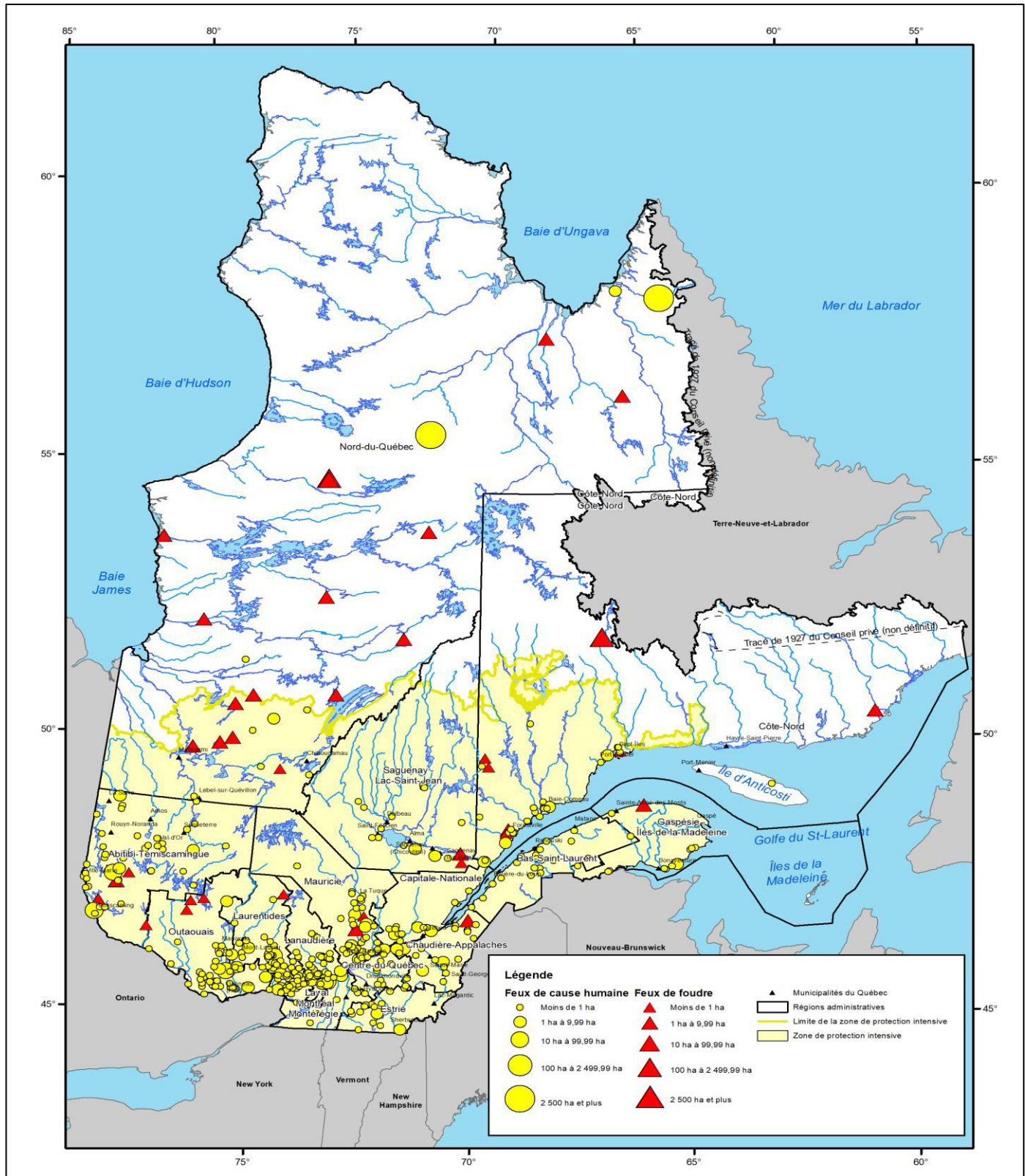
| Superficies de la zone de protection intensive affectées par les feux de forêt par région administrative ¹ et tenure ² | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|-------|-------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|-------------------------|
| Région administrative | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Différence 2022-2021 |
| 12 - Chaudière-Appalaches | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 25 | 6 | 14 | 19 | 12 | 27 | 3 | 22 | 16 | 21 | 5 |
| Superficies affectées (ha) | 5.9 | 0.5 | 6.3 | 4.1 | 0.4 | 5.9 | 0.9 | 8.7 | 3.2 | 18.8 | 15.6 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 3 | 1 | 1 | - | 2 | 4 | - | 2 | - | 2 | 2 |
| Superficies affectées (ha) | 0.2 | 0.1 | - | - | - | 0.7 | - | 0.2 | - | 1.9 | 1.9 |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 22 | 5 | 13 | 19 | 10 | 23 | 3 | 20 | 16 | 19 | 3.0 |
| Superficies affectées (ha) | 5.7 | 0.4 | 6.3 | 4.1 | 0.4 | 5.2 | 0.9 | 8.5 | 3.2 | 16.9 | 13.7 |
| 13 - Laval | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - Lanaudière | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 21 | 15 | 31 | 27 | 16 | 37 | 22 | 62 | 53 | 43 | (10) |
| Superficies affectées (ha) | 14.9 | 3.5 | 35.1 | 8.9 | 2.2 | 29.1 | 1.1 | 42.8 | 6.2 | 25.4 | 19.2 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 3 | 7 | 4 | 8 | 6 | 10 | 7 | 19 | 15 | 2 | (13) |
| Superficies affectées (ha) | 5.0 | - | 1.8 | 2.9 | 0.1 | 21.0 | 0.1 | 34.3 | 2.3 | - | (2.3) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 18 | 8 | 27 | 19 | 10 | 27 | 15 | 43 | 38 | 41 | 3 |
| Superficies affectées (ha) | 9.9 | 3.5 | 33.3 | 6.0 | 2.1 | 8.1 | 1.0 | 8.5 | 3.9 | 25.4 | 21.5 |
| 15 - Laurentides | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 50 | 30 | 66 | 83 | 20 | 45 | 29 | 102 | 79 | 82 | 3 |
| Superficies affectées (ha) | 38.6 | 12.3 | 35.8 | 39.6 | 5.1 | 8.6 | 2.8 | 128.6 | 19.0 | 58.9 | 39.9 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 13 | 14 | 8 | 29 | 8 | 6 | 7 | 19 | 17 | 10 | (7) |
| Superficies affectées (ha) | 2.8 | 3.7 | 0.2 | 19.1 | 1.9 | - | 0.3 | 12.5 | 6.5 | 3.0 | (3.5) |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 37 | 16 | 58 | 54 | 12 | 39 | 22 | 83 | 62 | 72 | 10 |
| Superficies affectées (ha) | 35.8 | 8.6 | 35.6 | 20.5 | 3.2 | 8.6 | 2.5 | 116.1 | 12.5 | 55.9 | 43.4 |
| 16 - Montérégie | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 23 | 4 | 24 | 33 | 21 | 18 | 10 | 51 | 17 | 9 | (8) |
| Superficies affectées (ha) | 22.3 | 3.1 | 24.7 | 40.3 | 27.7 | 16.6 | 8.1 | 30.3 | 4.5 | 7.1 | 2.6 |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | 3 | 3 | 2 | 6 | 1 | - | - | - |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | 25.0 | 0.2 | 10.4 | 8.1 | 0.4 | - | - | - |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 23 | 4 | 24 | 30 | 18 | 16 | 4 | 50 | 17 | 9 | (8) |
| Superficies affectées (ha) | 22.3 | 3.1 | 24.7 | 15.3 | 27.5 | 6.2 | - | 29.9 | 4.5 | 7.1 | 2.6 |
| 17 - Centre-du-Québec | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 19 | - | 6 | 14 | 7 | 11 | 2 | 17 | 11 | 11 | - |
| Superficies affectées (ha) | 5.5 | - | 4.5 | 4.8 | 0.9 | 1.9 | 0.8 | 47.8 | 4.8 | 3.6 | (1.2) |
| Tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Superficies affectées (ha) | - | - | - | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 19 | - | 6 | 13 | 6 | 11 | 2 | 16 | 11 | 11 | - |
| Superficies affectées (ha) | 5.5 | - | 4.5 | 4.5 | 0.9 | 1.9 | 0.8 | 47.8 | 4.8 | 3.6 | (1.2) |
| Total tenure publique | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 200 | 135 | 117 | 231 | 156 | 261 | 173 | 227 | 258 | 140 | (118) |
| Superficies affectées (ha) | 58 141.5 | 160.7 | 191.9 | 698.6 | 6 569.9 | 28 306.4 | 5 118.6 | 51 695.8 | 6 187.5 | 29 419.8 | 23 232.3 |
| Total tenure privée | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 239 | 112 | 248 | 271 | 134 | 268 | 151 | 436 | 341 | 309 | (32) |
| Superficies affectées (ha) | 140.5 | 253.3 | 207.7 | 83.0 | 60.2 | 123.7 | 44.0 | 772.4 | 543.1 | 218.3 | (324.8) |
| Grand total | | | | | | | | | | | |
| Nombre de feux | 439 | 247 | 365 | 502 | 290 | 529 | 324 | 663 | 599 | 449 | (150) |
| Superficies affectées (ha) | 58 282.0 | 414.0 | 399.6 | 781.6 | 6 630.1 | 28 430.1 | 5 162.6 | 52 468.2 | 6 730.6 | 29 638.1 | 22 907.5 |

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.

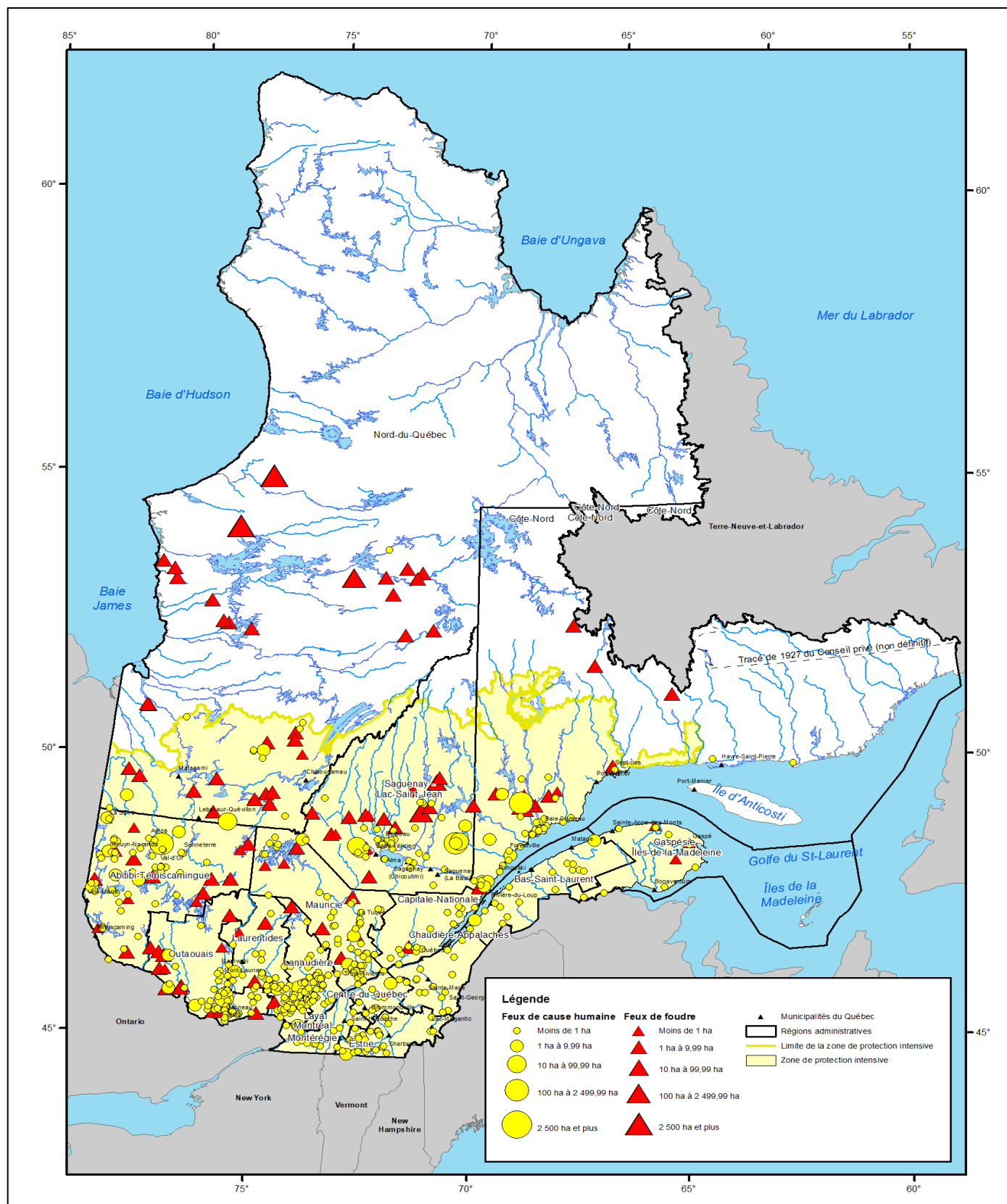
2. Les tenures mixte et publique ont été jumelées.

Secteurs affectés par les incendies forestiers en 2022



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts
Carte réalisée en décembre 2023

Secteurs affectés par les incendies forestiers en 2021



Source : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction de la protection des forêts
Carte réalisée en septembre 2023

12. Voirie forestière

Réseau de chemins multiusages en 2021-2022

| Région administrative | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|-----------------|-----------------|----------|-------------|------------------|
| Classe ¹ (km) | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Total |
| 1 | 123.8 | 2 246.8 | 2.3 | 301.4 | - | - | 56.6 | 621.7 | 459.8 | 1 383.6 | 261.2 | 0.9 | - | 0.0 | 0.3 | - | - | 5 458.4 |
| 2 | 118.0 | 2 670.3 | 54.7 | 321.9 | - | - | 269.1 | 1 087.8 | 900.1 | 1 008.2 | 790.2 | 24.6 | - | 77.5 | 43.6 | - | - | 7 365.9 |
| 3 | 539.8 | 16 516.9 | 589.6 | 945.9 | - | - | 1 199.9 | 5 967.6 | 5 213.3 | 9 212.2 | 1 691.4 | 134.3 | - | 195.8 | 1 196.9 | - | - | 43 403.6 |
| 4 | 5 508.9 | 17 999.2 | 2 509.7 | 22 090.7 | 382.2 | - | 7 459.6 | 13 082.3 | 14 020.7 | 5 980.1 | 18 206.3 | 2 027.3 | - | 2 544.8 | 8 017.4 | - | 14.3 | 119 843.6 |
| 5 | 5 269.0 | 7 710.8 | 4 870.9 | 5 026.4 | 64.1 | - | 2 149.9 | 4 937.6 | 1 294.0 | 1 991.8 | 1 481.1 | 141.6 | - | 1 193.6 | 1 849.6 | - | 34.3 | 38 014.6 |
| HI | 21.4 | 6 702.7 | 1 076.3 | 2 049.8 | 32.8 | - | 1 266.6 | 19 717.0 | 5 512.5 | 29 743.1 | 187.1 | 82.6 | - | 1 021.4 | 2 282.1 | - | - | 69 695.4 |
| HN | 19.6 | 233.2 | 0.1 | - | - | - | - | - | 406.7 | 869.9 | 42.5 | 5.5 | - | - | 0.2 | - | - | 1 577.7 |
| IN | 1 569.2 | 420.1 | 228.1 | 15.4 | 26.6 | - | 2 075.5 | 14 019.1 | 74.2 | 10 246.4 | 603.2 | 399.4 | - | 231.5 | 65.4 | - | 0.0 | 29 974.1 |
| NC | 9 598.9 | 60 171.3 | 11 013.4 | 3 987.1 | 300.5 | - | 23 166.6 | 2 609.7 | 26 425.7 | 6 988.1 | 7 111.3 | 597.6 | - | 5 245.8 | 10 126.8 | - | 11.3 | 167 354.0 |
| Total | 22 768.6 | 114 671.3 | 20 345.0 | 34 738.4 | 806.3 | - | 37 643.9 | 62 042.7 | 54 307.0 | 67 423.4 | 30 374.2 | 3 413.9 | - | 10 510.5 | 23 582.3 | - | 59.8 | 482 687.3 |

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 2021-2022

| Région administrative | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------|--------------|--------------|----------|----------|----------------|
| Classe ¹ (km) | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Total |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.4 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 |
| 2 | - | 0.1 | - | - | - | - | - | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.3 |
| 3 | - | 8.6 | - | - | - | - | - | 4.0 | 0.2 | 3.4 | - | - | - | - | 1.8 | - | - | 17.9 |
| 4 | 6.6 | 353.0 | 22.6 | 118.8 | 4.8 | - | 17.3 | 32.2 | 121.2 | 217.5 | 51.2 | 16.6 | - | 9.3 | 0.6 | - | - | 971.7 |
| 5 | 146.8 | 781.0 | 89.3 | 481.2 | 3.6 | - | 225.4 | 641.9 | 152.7 | 413.8 | 136.0 | - | - | 124.5 | 229.0 | - | - | 3 425.2 |
| HI | 2.6 | 391.0 | 30.8 | 228.9 | 3.5 | - | 50.6 | 445.4 | 118.6 | 565.0 | - | 7.6 | - | 47.6 | 73.9 | - | - | 1 965.3 |
| HN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.0 |
| Total | 156.0 | 1 533.7 | 142.7 | 828.9 | 11.8 | - | 293.3 | 1 124.8 | 392.6 | 1 200.1 | 187.2 | 24.2 | - | 181.5 | 305.2 | - | - | 6 381.9 |

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

1. HI : hiver; HN : hors normes

Amélioration de chemins en 2021-2022

| 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 | - | - | - | - | - | - | - | 13.3 | 40.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 53.3 |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | 19.1 | - | - | 0.9 | - | - | - | - | - | - | 20.0 |
| 4 | 9.4 | 26.1 | - | 14.2 | - | - | 6.3 | 1.2 | 20.1 | 9.9 | 3.2 | - | - | - | 1.7 | - | - | 91.9 |
| 5 | 83.4 | 152.8 | - | 41.2 | - | - | 34.3 | 226.9 | - | 91.9 | 24.4 | - | - | 8.3 | 26.1 | - | - | 689.1 |
| HI | - | 1.7 | - | 0.2 | - | - | - | - | 9.5 | 0.5 | - | - | - | - | 2.9 | - | - | 14.7 |
| HN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 92.8 | 180.6 | - | 55.5 | - | - | 40.5 | 260.4 | 69.5 | 102.2 | 28.5 | - | - | 8.3 | 30.6 | - | - | 869.0 |

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

1. HI : hiver; HN : hors normes

Ponts en milieu forestier en 2021-2022

| Région administrative | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|--------------|
| Ponts (n) | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Total |
| Ouverts | 108 | 395 | 163 | 187 | 28 | - | 168 | 166 | 212 | 93 | 81 | 26 | - | 89 | 158 | - | 3 | 1 877 |
| Fermés | 78 | 220 | 102 | 99 | 7 | - | 219 | 144 | 102 | 55 | 42 | 22 | - | 13 | 52 | - | - | 1 155 |
| Total | 186 | 615 | 265 | 286 | 35 | - | 387 | 310 | 314 | 148 | 123 | 48 | - | 102 | 210 | - | 3 | 3 032 |

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 (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|--------|
| Domaine | 17 462 | 10 941 | 28 403 |
| Forêt | 11 056 | 8 312 | 19 368 |
| Population | 200 507 | | |

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 2022

| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | 3 |
| Sciages | 19 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 4 |
| Autres | 1 |
| Total | 28 |

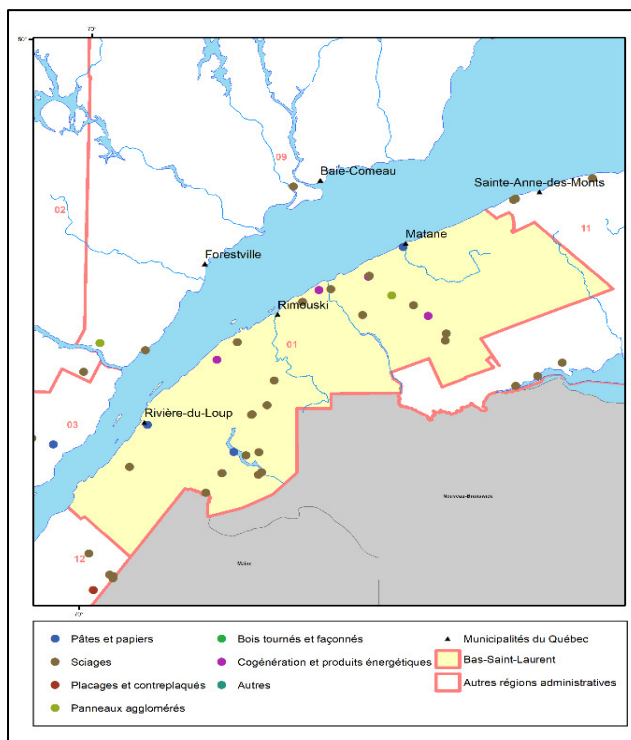
Volume de bois ronds consommé (m³)

| | |
|--|------------------|
| | 2 371 959 |
|--|------------------|

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 décembre 2023

02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean

Territoire et population

| Superficie ¹ (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|---------|
| Domaine | 100 021 | 6 502 | 106 523 |
| Forêt | 84 707 | 4 447 | 89 153 |
| Population | 282 330 | | |

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 2022

| | |
|--|-----------|
| 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 |

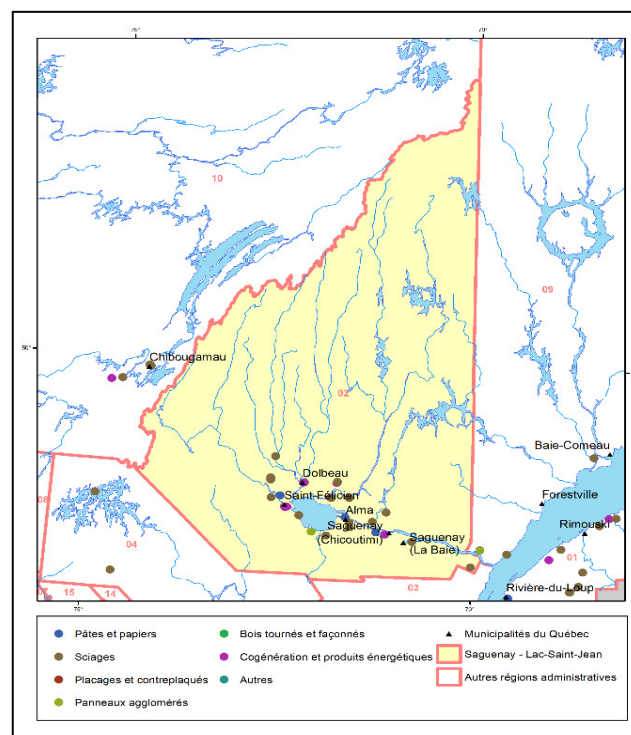
Volume de bois ronds consommé (m³)

| | |
|--|------------------|
| | 5 730 330 |
|--|------------------|

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 décembre 2023

13. Résumés régionaux (suite)

03 - Capitale-Nationale

Territoire et population

| Superficie ¹ (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|--------|
| Domaine | 14 341 | 6 629 | 20 970 |
| Forêt | 11 722 | 5 230 | 16 952 |
| Population | 771 611 | | |

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 2022

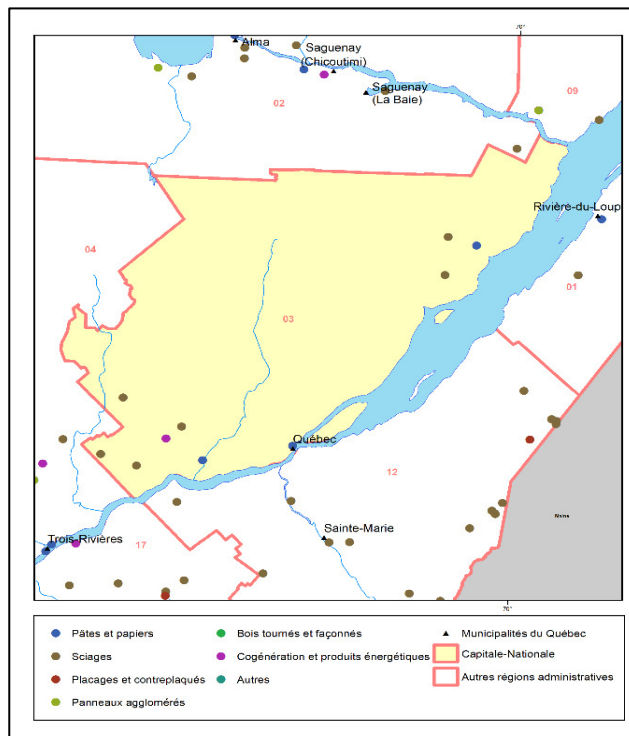
| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | 3 |
| Sciages | 6 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 1 |
| Autres | - |
| Total | 10 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 855 049

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 décembre 2023

04 - Mauricie

Territoire et population

| Superficie ¹ (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|--------|
| Domaine | 32 590 | 7 331 | 39 921 |
| Forêt | 27 432 | 5 600 | 33 032 |
| Population | 281 163 | | |

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 2022

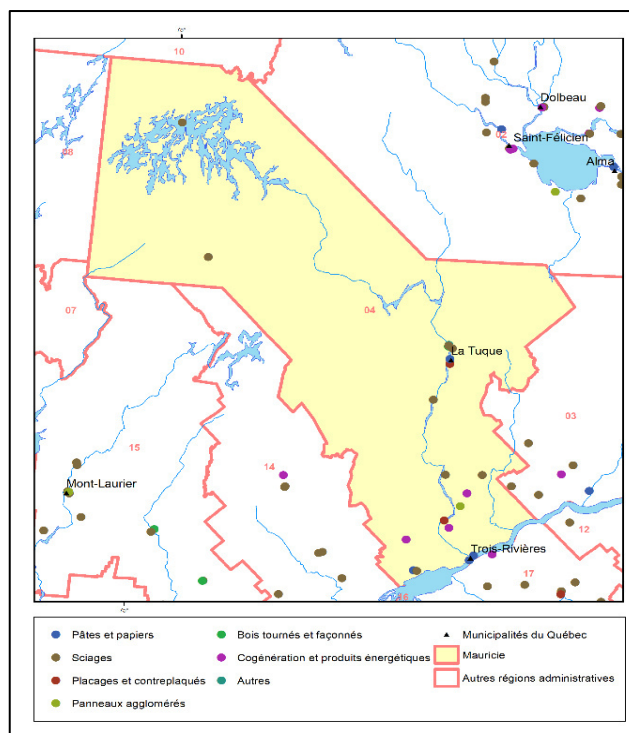
| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | 4 |
| Sciages | 8 |
| Placages et contreplaqués | 2 |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | 1 |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 3 |
| Autres | 1 |
| Total | 20 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 2 628 269

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 décembre 2023

13. Résumés régionaux (suite)

05 - Estrie

Territoire et population

| Superficie ¹ (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|--------|
| Domaine | 1 202 | 11 656 | 12 858 |
| Forêt | 832 | 8 568 | 9 400 |
| Population | 507 208 | | |

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 2022

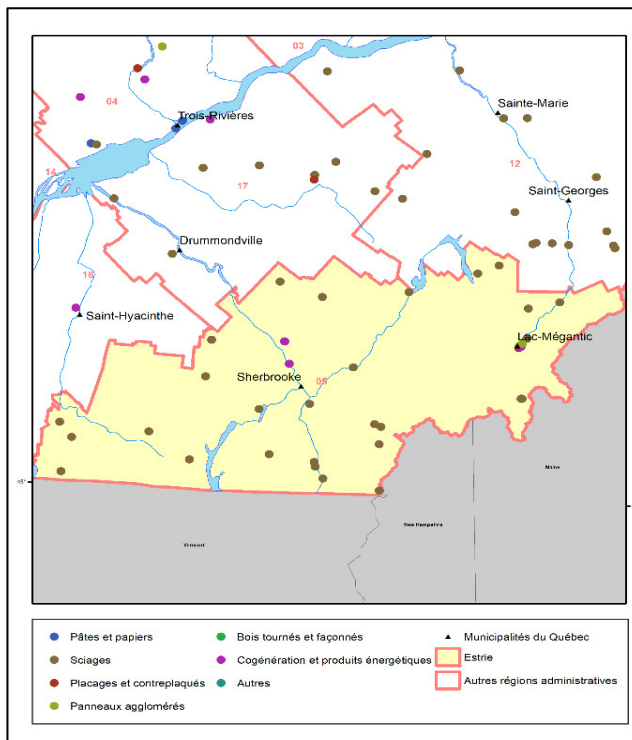
| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | 1 |
| Sciages | 25 |
| Placages et contreplaqués | 1 |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 4 |
| Autres | - |
| Total | 32 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 2 319 233

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 décembre 2023

07 - Outaouais

Territoire et population

| Superficie ¹ (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|--------|
| Domaine | 26 683 | 7 394 | 34 077 |
| Forêt | 22 411 | 5 573 | 27 984 |
| Population | 408 979 | | |

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 2022

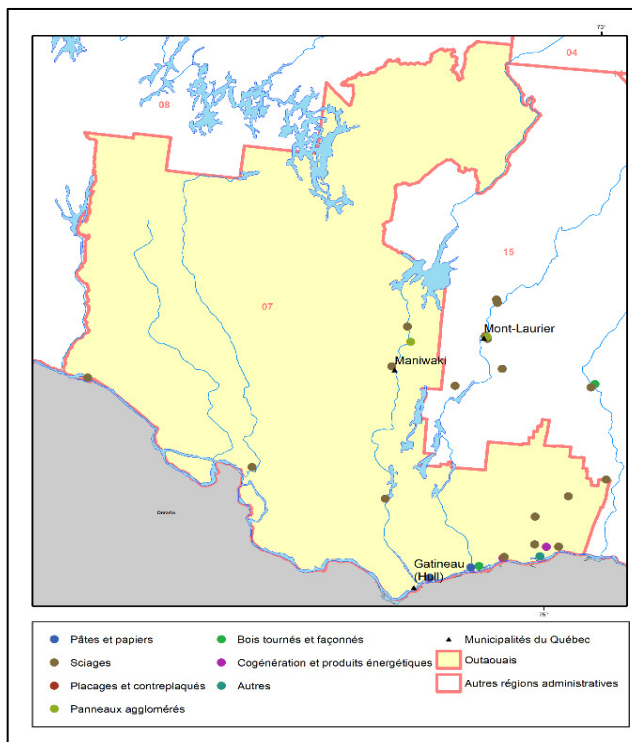
| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | 2 |
| Sciages | 10 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | 1 |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 3 |
| Autres | 1 |
| Total | 18 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 1 425 110

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 décembre 2023

13. Résumés régionaux (suite)

08 - Abitibi-Témiscamingue

Territoire et population

| Superficie ¹ (km ²) | Publique | Privée | Total |
|--|----------|--------|--------|
| Domaine | 57 984 | 6 667 | 64 651 |
| Forêt | 47 047 | 4 705 | 51 752 |
| Population | 148 493 | | |

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 2022

| | |
|--|-----------|
| 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 |

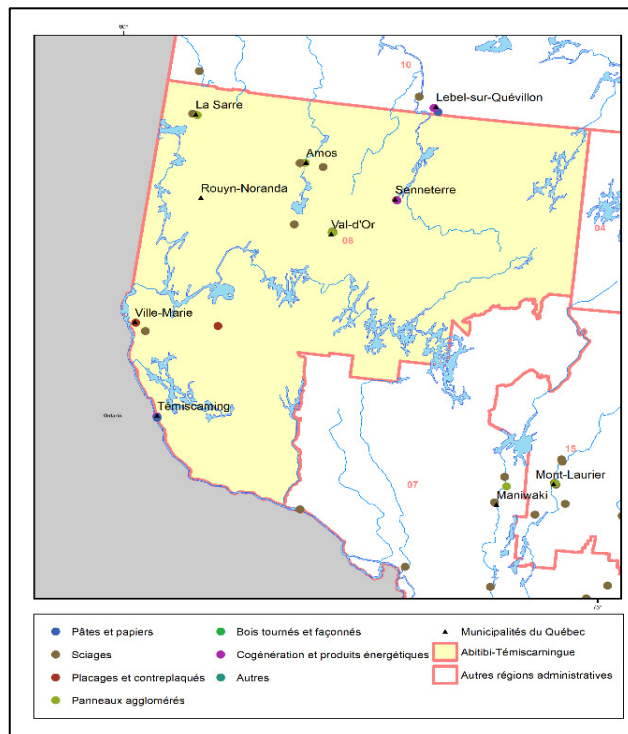
Volume de bois ronds consommé (m³)

4 290 187

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 décembre 2023

09 - Côte-Nord

Territoire et population

| Superficie ¹ (km ²) | Publique | Privée | Total |
|--|----------|--------|---------|
| Domaine | 349 438 | 2 177 | 351 615 |
| Forêt | 211 018 | 1 702 | 212 720 |
| Population | 90 405 | | |

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 2022

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

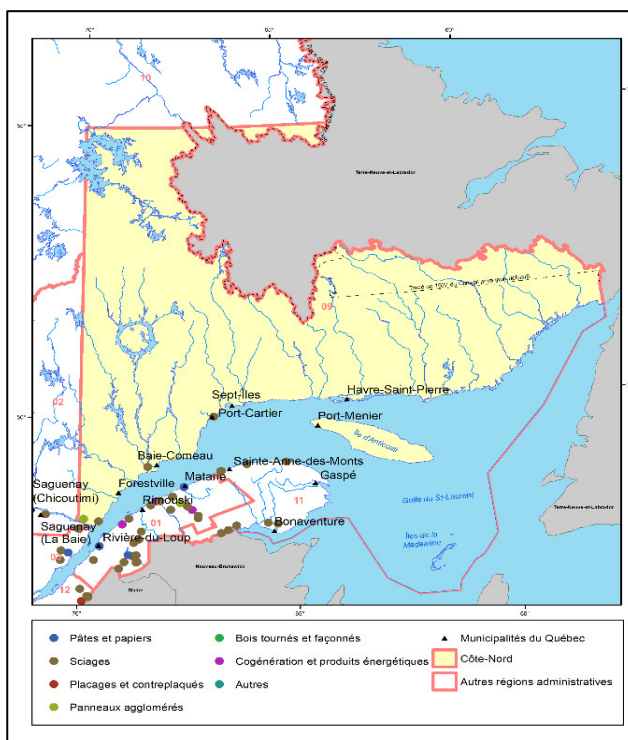
Volume de bois ronds consommé (m³)

1 162 155

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 décembre 2023

13. Résumés régionaux (suite)

10 - Nord-du-Québec

Territoire et population

| Superficie ¹ (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|---------|
| Domaine | 850 920 | 9 772 | 860 692 |
| Forêt | 378 985 | 2 358 | 381 343 |
| Population | 46 916 | | |

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 2022

| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | 1 |
| Sciages | 6 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 3 |
| Autres | - |
| Total | 10 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 2 452 597

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 (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|--------|
| Domaine | 74 277 | 3 903 | 78 180 |
| Forêt | 16 086 | 3 325 | 19 411 |
| Population | 92 403 | | |

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 2022

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

Volume de bois ronds consommé (m³) 1 560 074

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

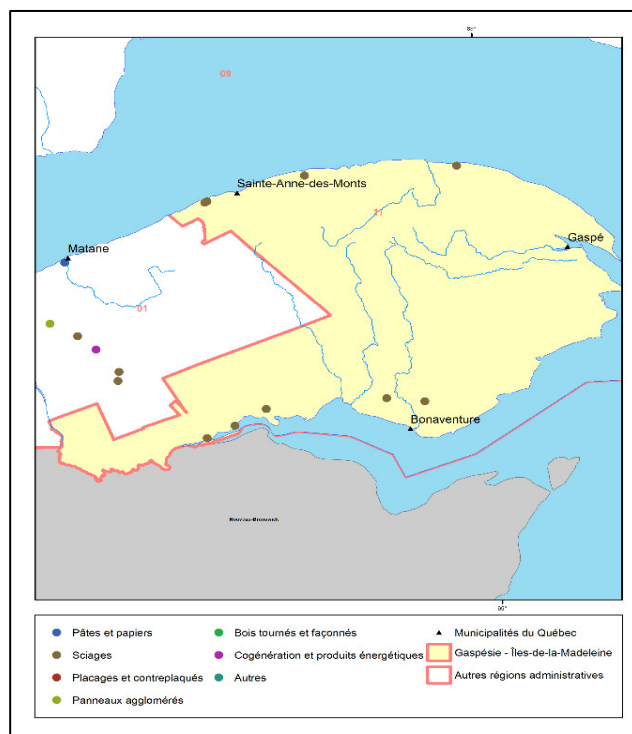
1. Nombre d'usines ayant eu un permis actif de 2 001 m³ ou plus.

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 décembre 2023



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

Carte réalisée en décembre 2023

13. Résumés régionaux (suite)

12 - Chaudière-Appalaches

Territoire et population

| Superficie ¹ (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|--------|
| Domaine | 2 650 | 13 481 | 16 131 |
| Forêt | 1 555 | 9 838 | 11 394 |
| Population | 444 072 | | |

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 2022

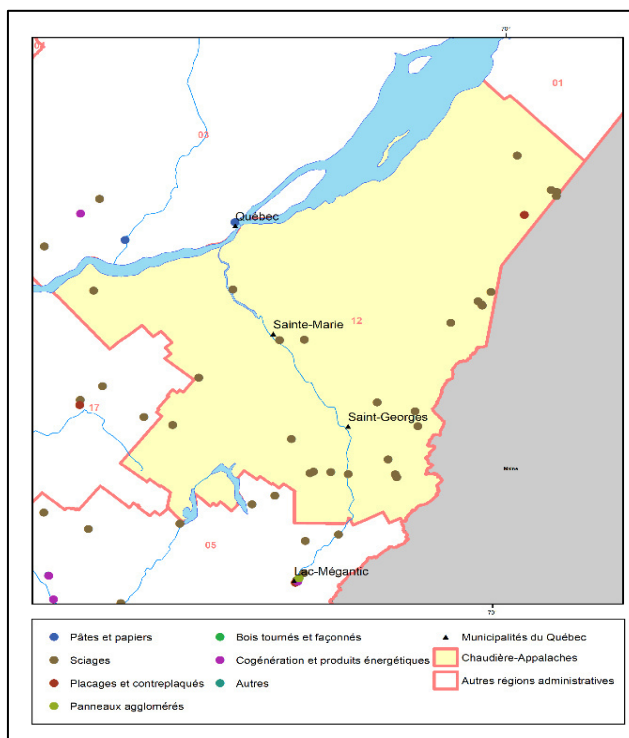
| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 27 |
| Placages et contreplaqués | 1 |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | - |
| Autres | - |
| Total | 28 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 3 585 268

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 décembre 2023

14 - Lanaudière

Territoire et population

| Superficie ¹ (km²) | Publique | Privée | Total |
|-------------------------------|----------|--------|--------|
| Domaine | 9 298 | 4 217 | 13 515 |
| Forêt | 7 836 | 2 442 | 10 278 |
| Population | 544 265 | | |

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 bois¹ en 2022

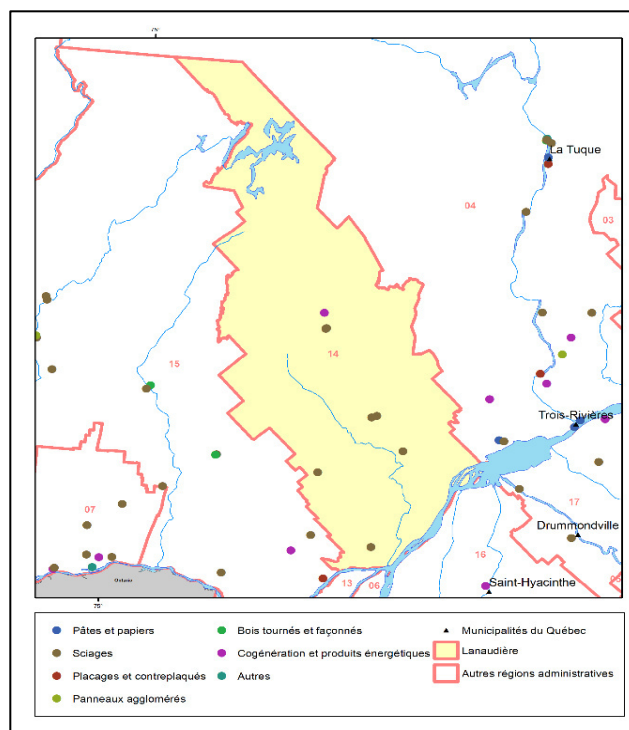
| | |
|--|----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 7 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 1 |
| Autres | - |
| Total | 8 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 502 936

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 décembre 2023

13. Résumés régionaux (suite)

15 - Laurentides

Territoire et population

| Superficie ¹ (km ²) | Publique | Privée | Total |
|--|----------|--------|--------|
| Domaine | 15 887 | 6 633 | 22 520 |
| Forêt | 13 494 | 4 958 | 18 452 |
| Population | 657 375 | | |

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 2022

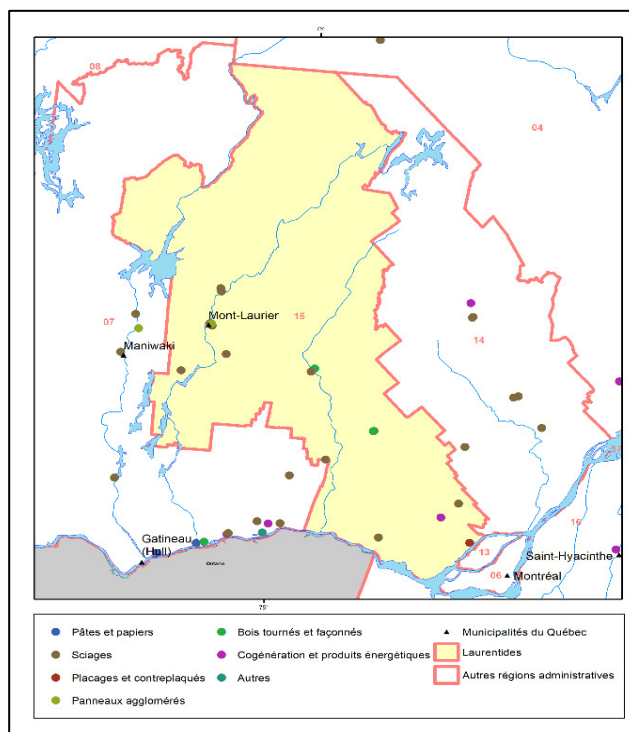
| | |
|--|-----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 11 |
| Placages et contreplaqués | 2 |
| Panneaux agglomérés | 1 |
| Bois tournés et façonnés | 2 |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 1 |
| Autres | - |
| Total | 17 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 754 465

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 décembre 2023

16 - Montérégie

Territoire et population

| Superficie ¹ (km ²) | Publique | Privée | Total |
|--|-----------|--------|-------|
| Domaine | 887 | 8 615 | 9 502 |
| Forêt | 125 | 2 194 | 2 318 |
| Population | 1 475 578 | | |

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 2022

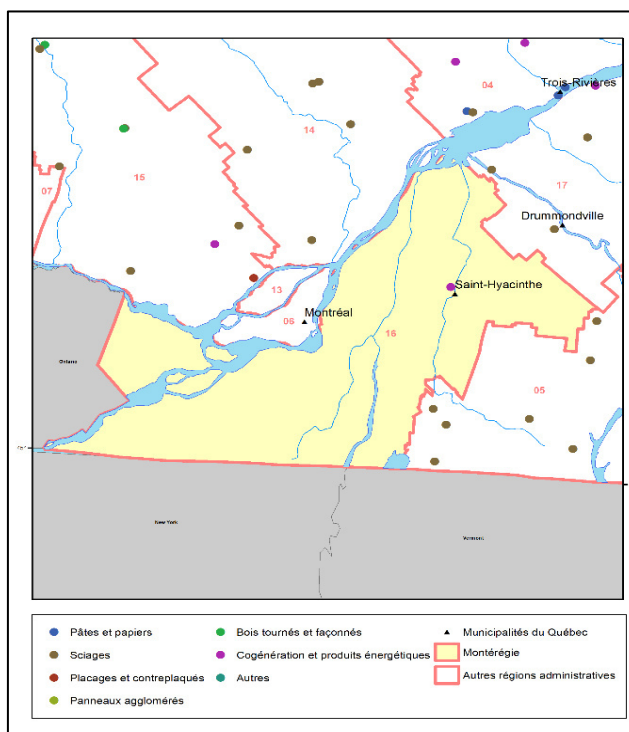
| | |
|--|----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 4 |
| Placages et contreplaqués | - |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 1 |
| Autres | - |
| Total | 5 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 227 931

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 décembre 2023

13. Résumés régionaux (suite)

17 - Centre-du-Québec

Territoire et population

| Superficie ¹ (km ²) | Publique | Privée | Total |
|--|----------|--------|-------|
| Domaine | 491 | 6 771 | 7 262 |
| Forêt | 119 | 3 490 | 3 609 |
| Population | 259 033 | | |

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 2022

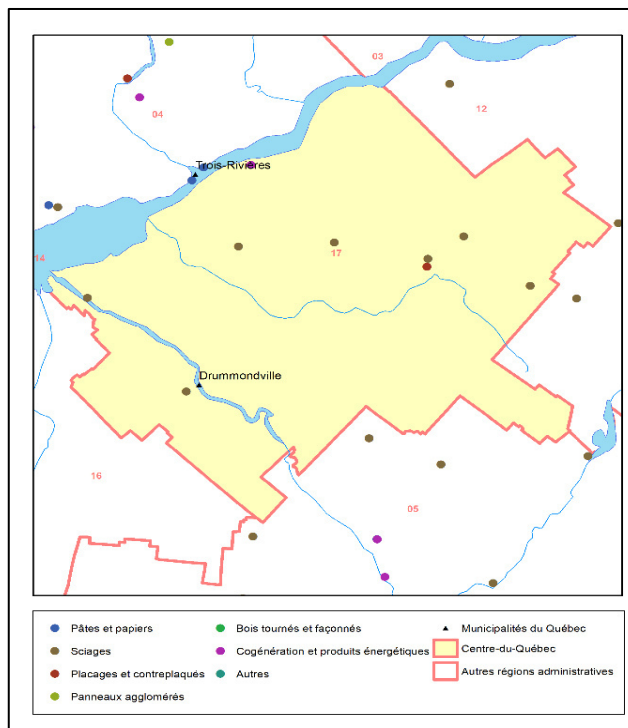
| | |
|--|----------|
| Pâtes et papiers | - |
| Sciages | 7 |
| Placages et contreplaqués | 1 |
| Panneaux agglomérés | - |
| Bois tournés et façonnés | - |
| Cogénération et produits énergétiques ² | 1 |
| Autres | - |
| Total | 9 |

Volume de bois ronds consommé (m³) 600 513

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 décembre 2023

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 | | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|----------------|------------|
| Régions administratives | Forêts anciennes | Forêts rares | Forêts refuges | Total |
| 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° 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° au 55° 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° jusqu'au 58° 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

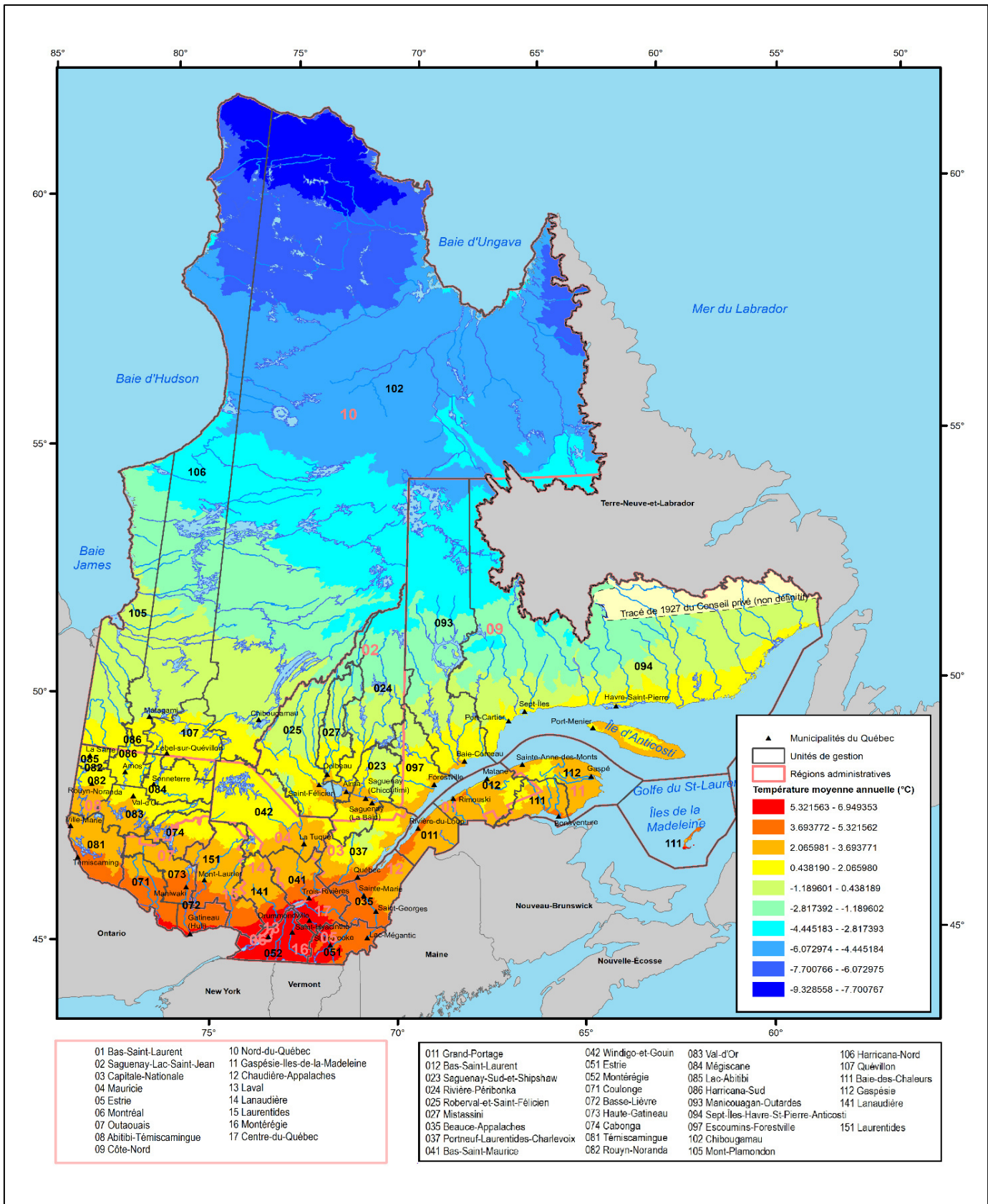
9. Domaine de la toundra à arbustes dressés

Le domaine bioclimatique de la toundra à arbustes dressés s'étend du 58° jusqu'au 61° parallèle, approximativement. Les saules et les bouleaux nains y côtoient des plantes herbacées, des graminées 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

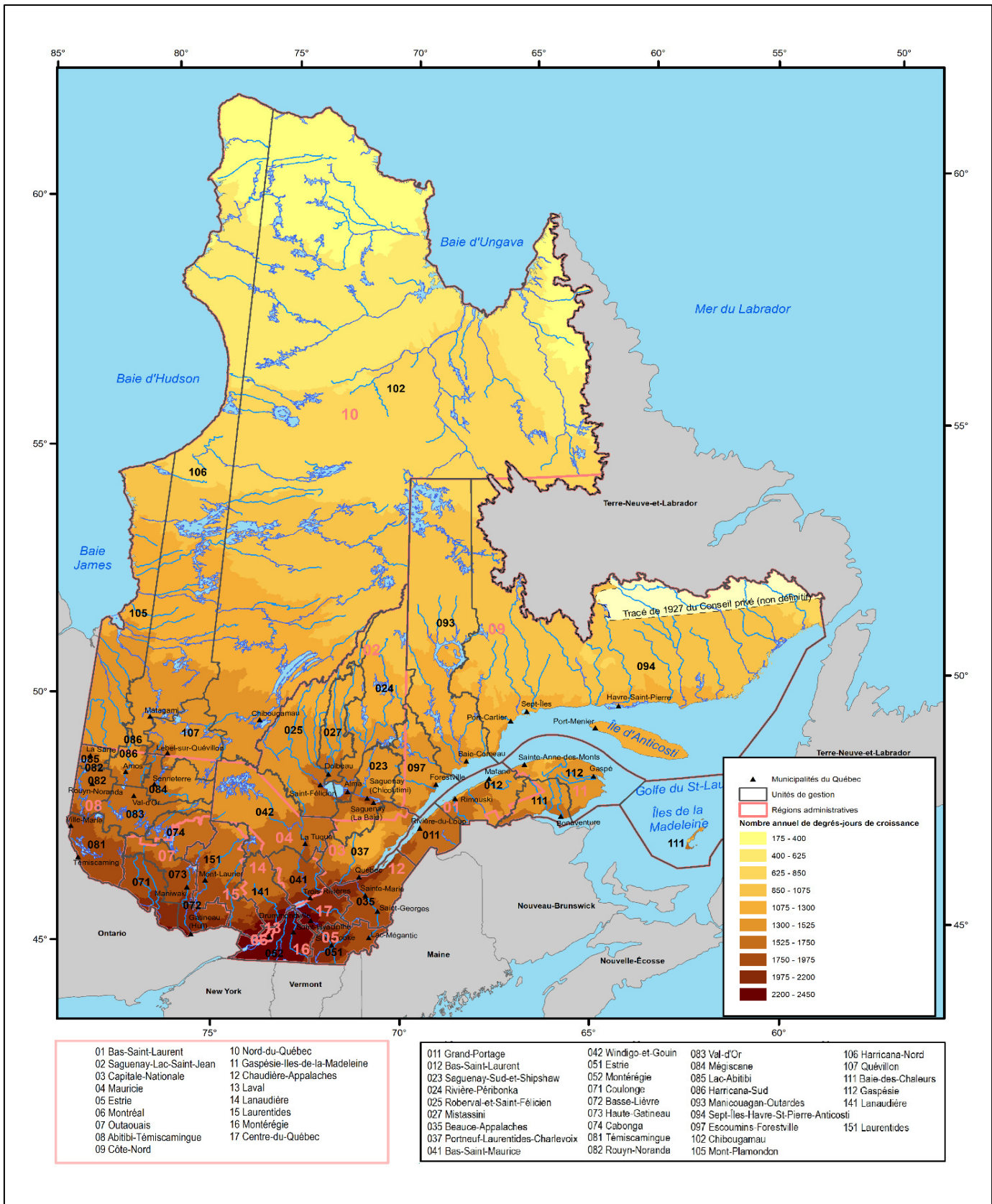
Le domaine bioclimatique de la toundra à arbustes prostrés est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que les arbustes se développent à la surface du sol sans parvenir à pousser verticalement, sauf dans les sites abrités les plus favorables, à basse altitude. Arbustes prostrés,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



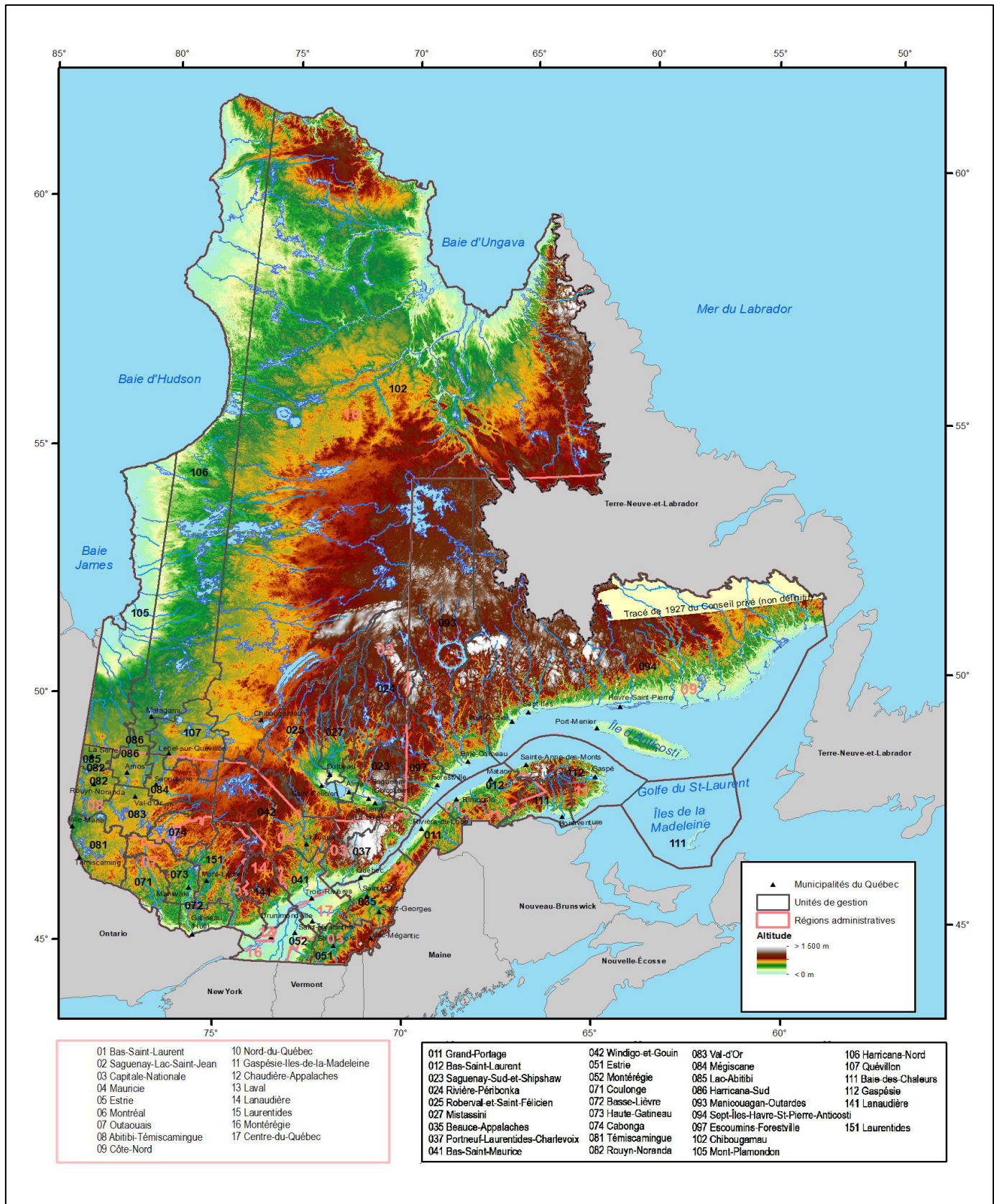
Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

Saison de croissance



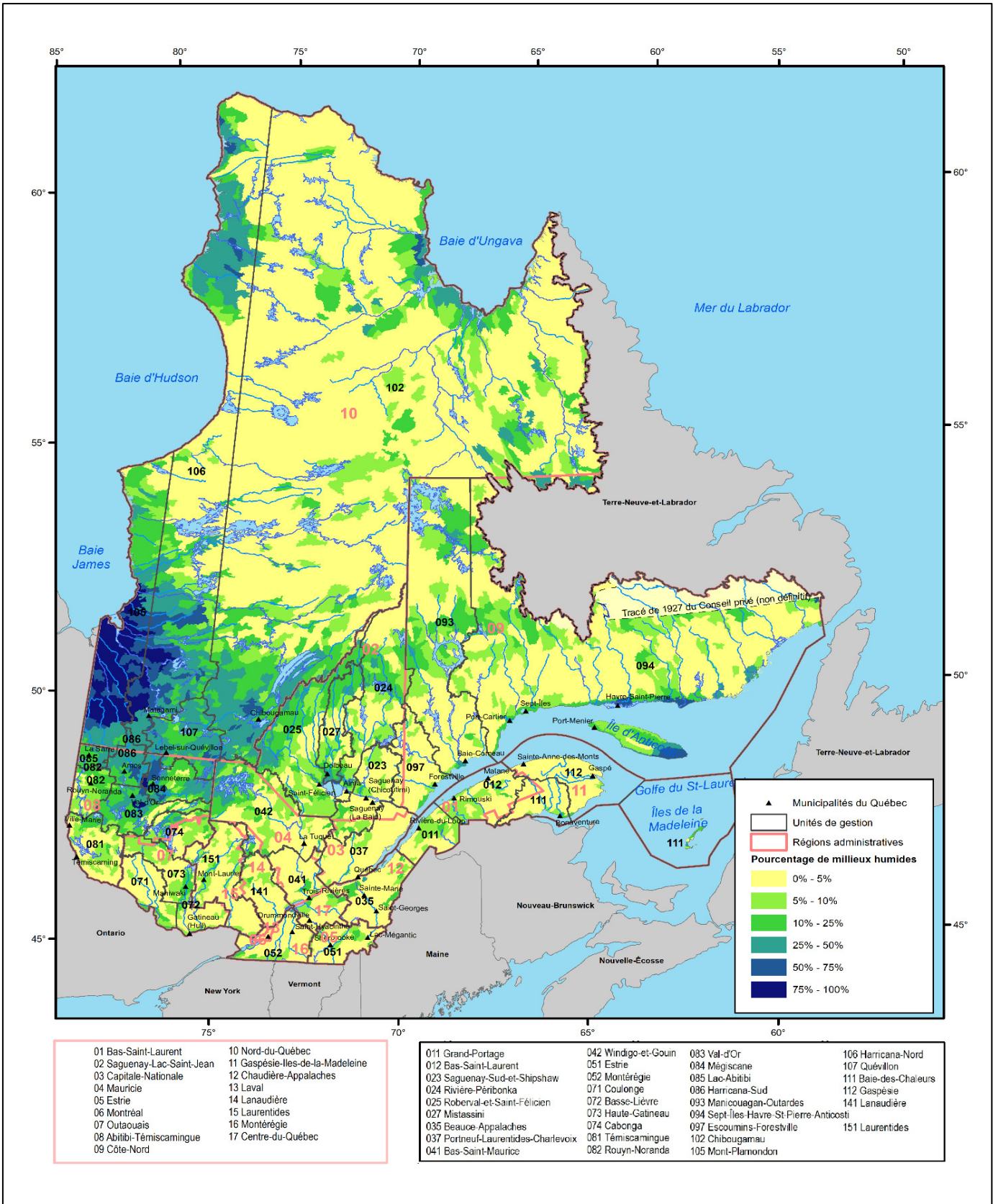
Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Direction des inventaires forestiers

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

