

# TABLEAU DE BORD 2024

**SUIVI ANNUEL DES INDICATEURS SECTORIELS  
DE L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DE  
L'AMÉNAGEMENT FORESTIER  
(OCTOBRE 2024)**

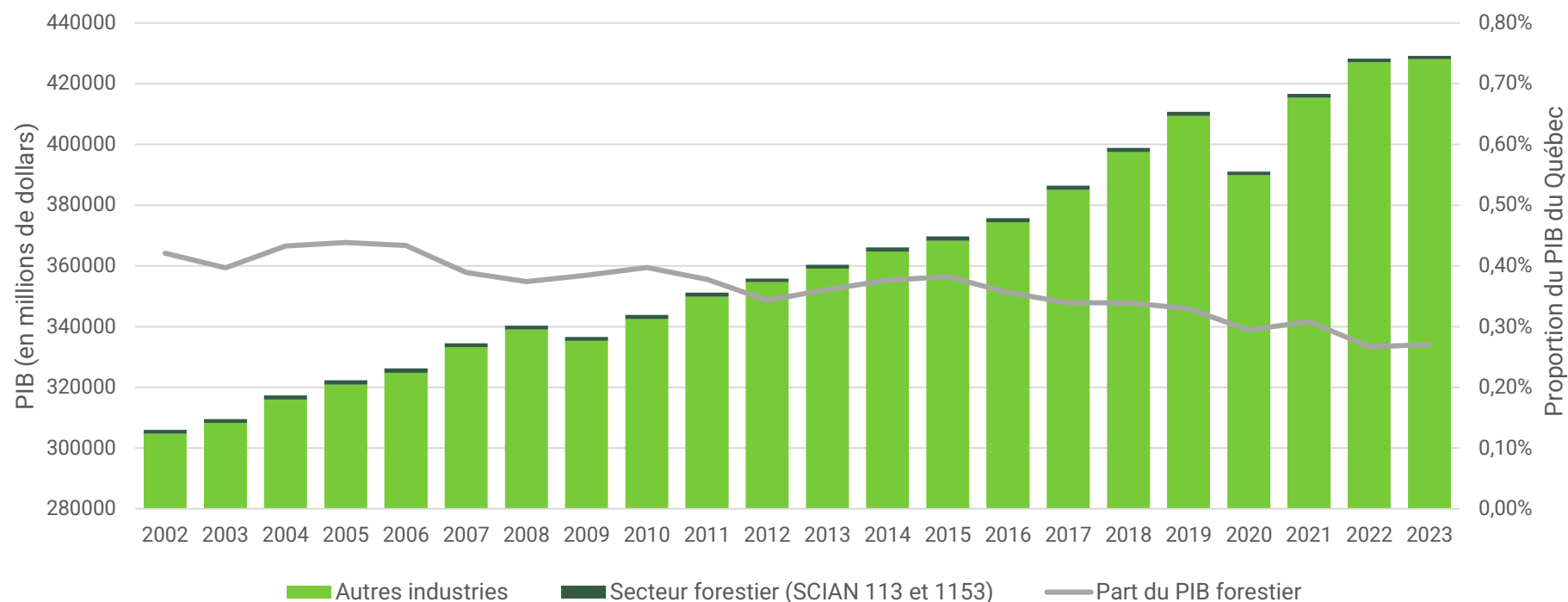


Comité sectoriel de main-d'œuvre en aménagement forestier

# INDICATEURS ÉCONOMIQUES

# Évolution du PIB

**Figure 1.** Évolution du PIB du secteur forestier (SCIAN 113 et 1153) dans l'ensemble de l'économie du Québec



Source : Statistique Canada. Tableau 36-10-0402-01. Produit intérieur brut (PIB) aux prix de base, par industries, provinces et territoires (x 1 000 000).

## CONSTATS

La place qu'occupe le secteur forestier (SCIAN **113** et **1153**) dans l'économie québécoise tend à diminuer depuis près de 20 ans proportionnellement à l'ensemble de l'économie de la province. En effet, son importance relative, basée sur le produit intérieur brut (PIB) de l'ensemble des secteurs d'activité de la province, est passée de 0,42 % en 2002 à 0,27 % en 2023. En valeur absolue, le PIB du secteur a connu une décroissance de près de 11 % sur dix ans (de 1,301 G\$ en 2013 à 1,160 G\$ en 2023). Parallèlement, le PIB de la province a augmenté de 19 % au cours de la dernière décennie.

On constate également que le secteur a été particulièrement moins productif au cours des années 2022 et 2023, atteignant des niveaux similaires à celui de 2020. Le secteur forestier a enregistré une augmentation de son PIB de 11 % entre 2020 (1,152 G\$) et 2021 (1,286 G\$), qu'il a toutefois reperdu en 2022 (1,143 G\$). Parallèlement, le PIB de la province a enregistré une augmentation de 10 % entre 2020 et 2023.

# Municipalités ayant la foresterie au cœur de leur économie

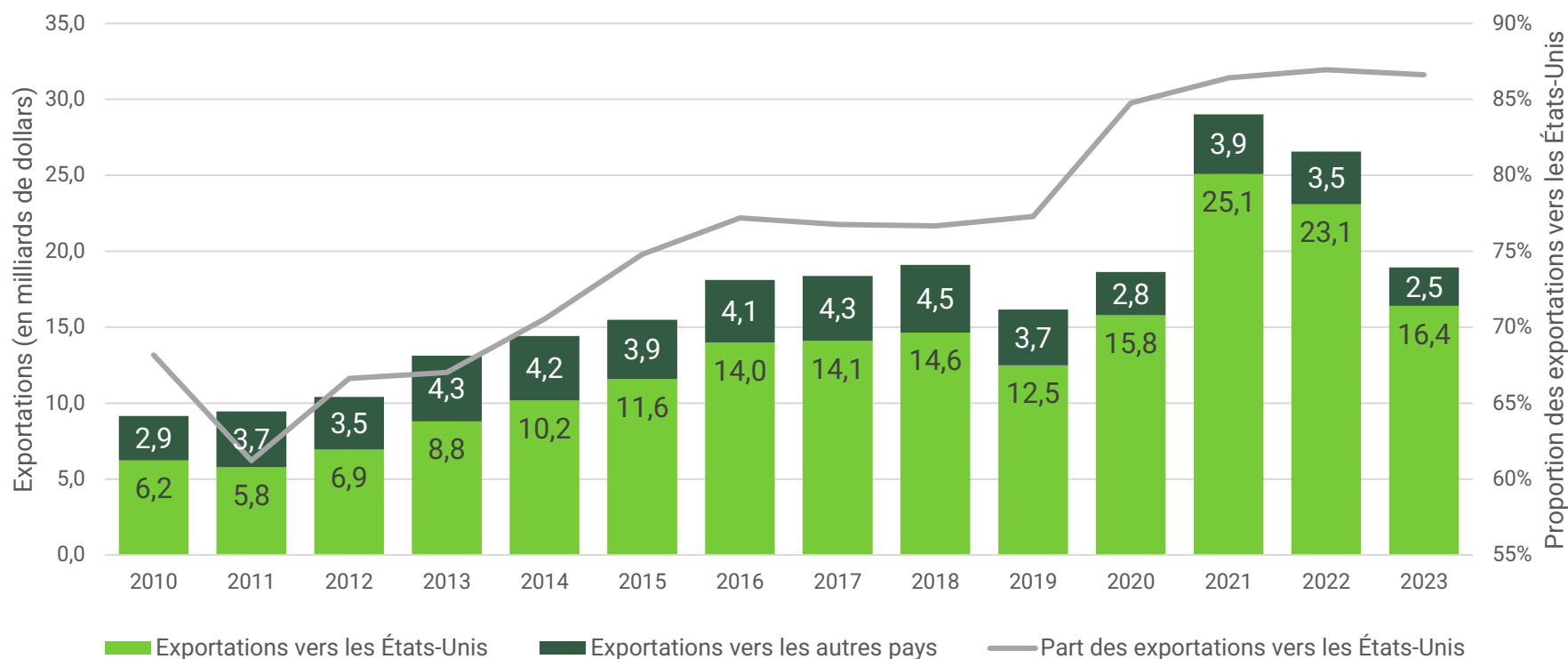
**165 municipalités** du Québec ont la forêt au cœur de leur économie. Plus de **10 % des revenus** de ces municipalités ont été **générés par le secteur forestier** en 2021.



**Source :** Statistique Canada. Tableau 38-10-0168-01 Statut de collectivité dont l'économie est basée sur les ressources et proportions du revenu et de l'emploi provenant d'une industrie des ressources, selon l'industrie des ressources, 2021

# Exportations de produits du bois

Figure 2. Évolution de la valeur des exportations canadiennes de produits du bois (SCIAN 113 et 321)



Source : Données sur le commerce en direct (site consulté le 3 mai 2024)

## CONSTATS

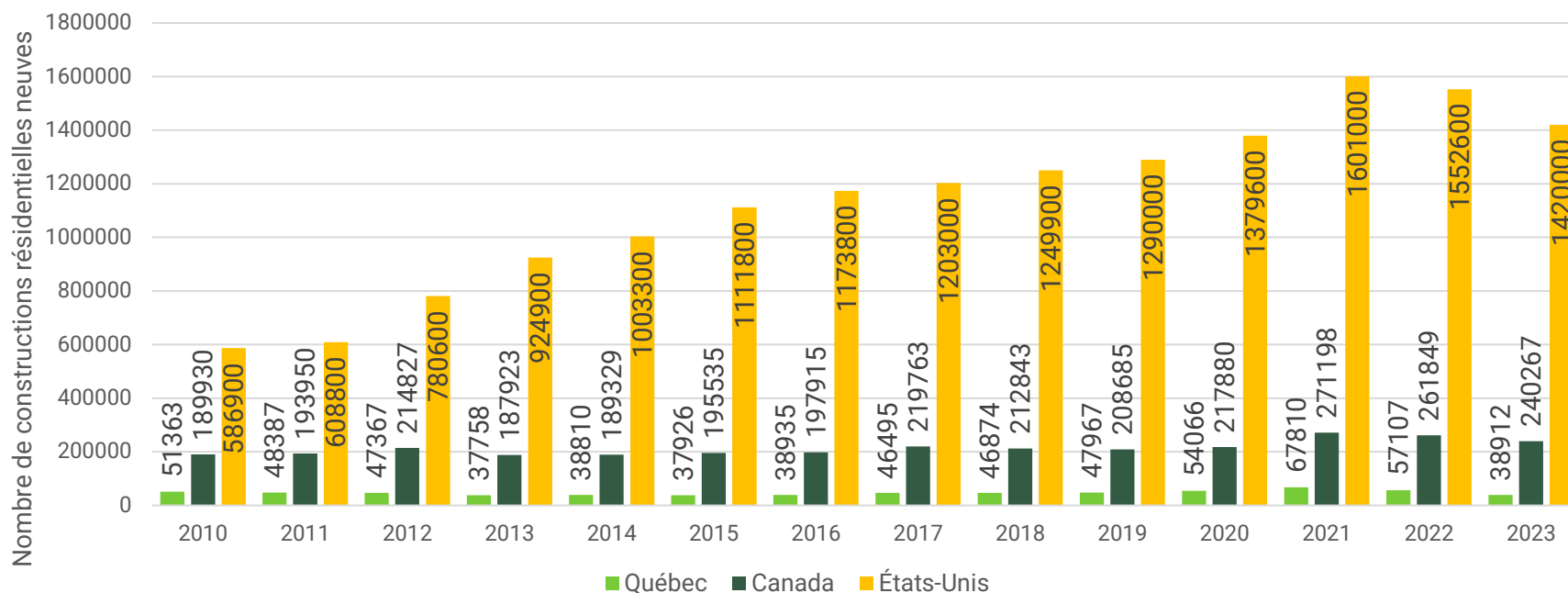
La valeur des exportations canadiennes de produits du bois est généralement en hausse depuis 2010. Elle a toutefois diminué significativement en 2023, en raison de plusieurs facteurs, le principal étant la grande diminution du prix du bois d'œuvre sur le marché. Par exemple, en 2021 elle atteignait 29,0 G\$, alors qu'en 2023 elle était de 18,9 G\$ (-10,1 G\$ en deux ans).

La proportion des exportations faites vers les États-Unis par rapport aux exportations totales est en hausse depuis 2011. Elle est passée de 61,2 % en 2011 à 86,6 % en 2023. Les exportations canadiennes de produits du bois sont grandement dépendantes des États-Unis, et le deviennent de plus en plus avec le temps.

En 2023, 23,5 % de la valeur des exportations canadiennes de produits du bois provenait d'exportations québécoises.

# Constructions résidentielles neuves

**Figure 3.** Évolution annuelle du nombre de constructions résidentielles neuves au Québec, au Canada et aux États-Unis



**Source :** Statistique Canada. Tableau 34-10-0135-01 Société canadienne d'hypothèques et de logement, logements mis en chantier, en construction et achevements, toutes les régions, trimestriel et U.S. Census Bureau and U.S. Department of Housing and Urban Development, Survey of Construction

## CONSTATS

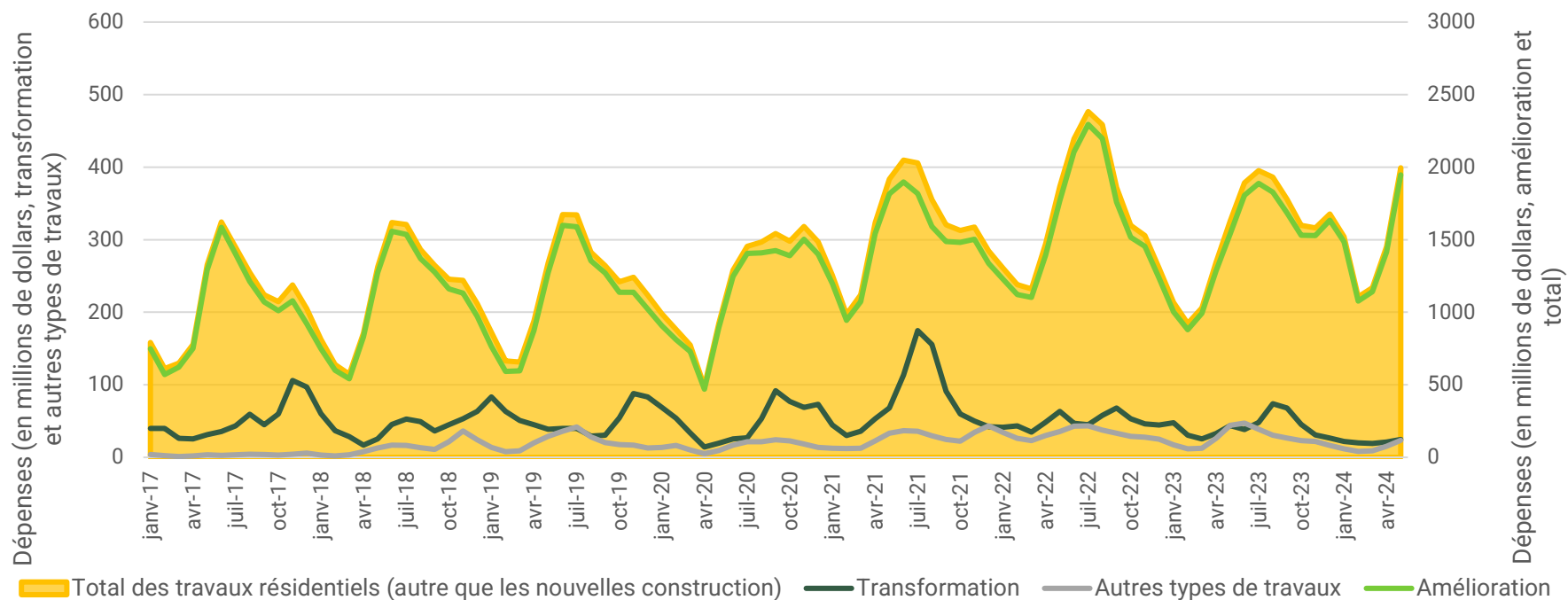
Les constructions résidentielles neuves (logements mis en chantier) étaient en hausse entre 2010 et 2021. Cette croissance a été plus faible pour le Québec (+32,0 %) et le Canada (+42,8 %) que pour les États-Unis (+172,8 %).

Toutefois, le nombre de constructions neuves a diminué entre 2021 et 2023 au Québec (-42,6 %), au Canada (-11,4 %) et aux États-Unis (-11,3 %). Ces ralentissements sont liés, entre autres, à la forte croissance de l'indice des prix de la construction résidentielle, qui a augmenté de 51 % au Canada entre les premiers trimestres de 2020 et de 2023, tributaire de l'augmentation du prix des matières premières (béton, acier et bois d'œuvre) (source : [Point clé : la flambée des coûts de construction nuira aux ambitions du Canada en matière de construction résidentielle - Leadership avisé RBC](#)).

En 2023, on comptait 38 912 constructions neuves au Québec, 240 267 au Canada et 1 420 000 aux États-Unis.

# Dépenses résidentielles en rénovation

Figure 4. Évolution des dépenses résidentielles en rénovation au Québec



Source : Statistique Canada. Tableau 34-10-0286-01 Investissement en construction de bâtiments

## CONSTATS

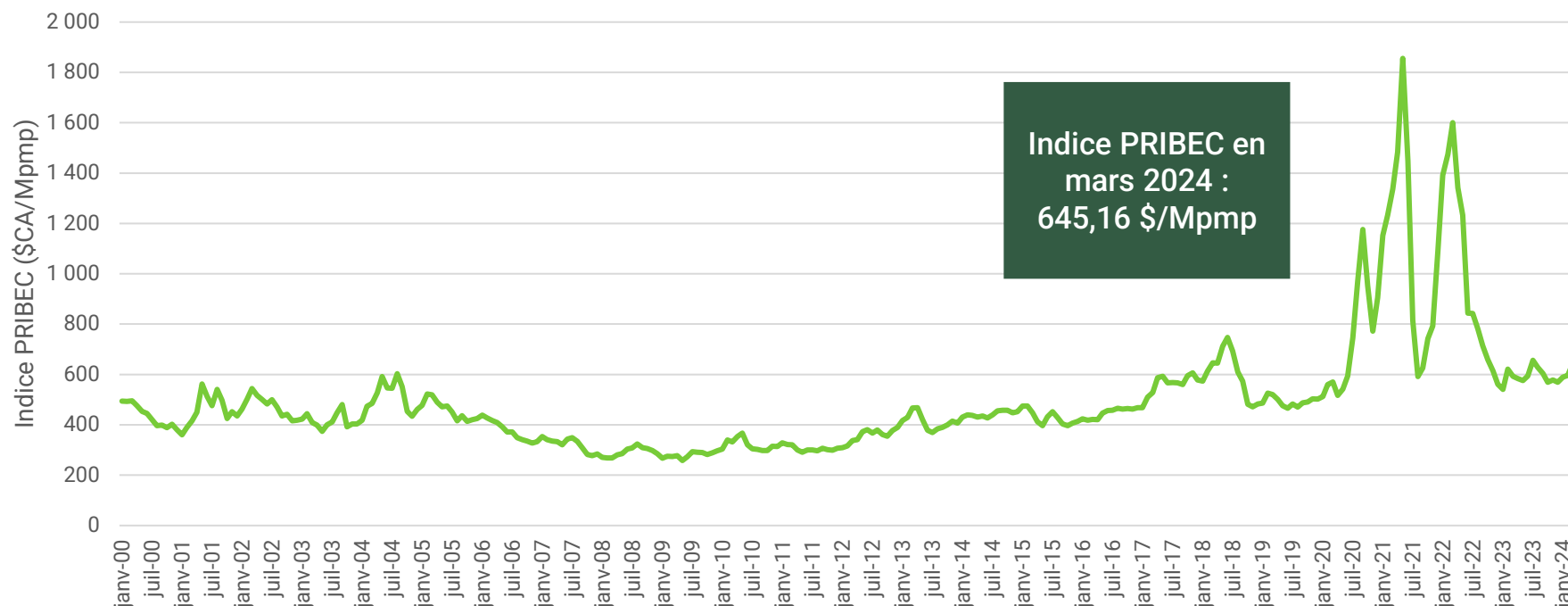
Les dépenses résidentielles en rénovation (transformations, améliorations et autres types de travaux sauf les nouvelles constructions) au Québec suivent une tendance saisonnière. Ces dépenses connaissent un pic entre juin et août et un creux entre février et avril.

Généralement, environ 95 % des dépenses résidentielles en rénovation au Québec ont pour objectif d'apporter des améliorations.

En 2023, les dépenses annuelles résidentielles en rénovation des Québécois étaient en baisse par rapport à 2022 de près de 2 milliards de dollars (18,4 G\$ en 2023 par rapport à 20,2 G\$ en 2022). Cette diminution des dépenses est fort possiblement liée, entre autres, à la hausse des taux d'intérêt au Canada, ce qui incite les consommateurs à épargner et reporter leurs dépenses.

# Évolution mensuelle de l'indice PRIBEC

Figure 5. Évolution mensuelle de l'indice PRIBEC (\$CA/Mpmp)



Source : Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ)

## CONSTATS

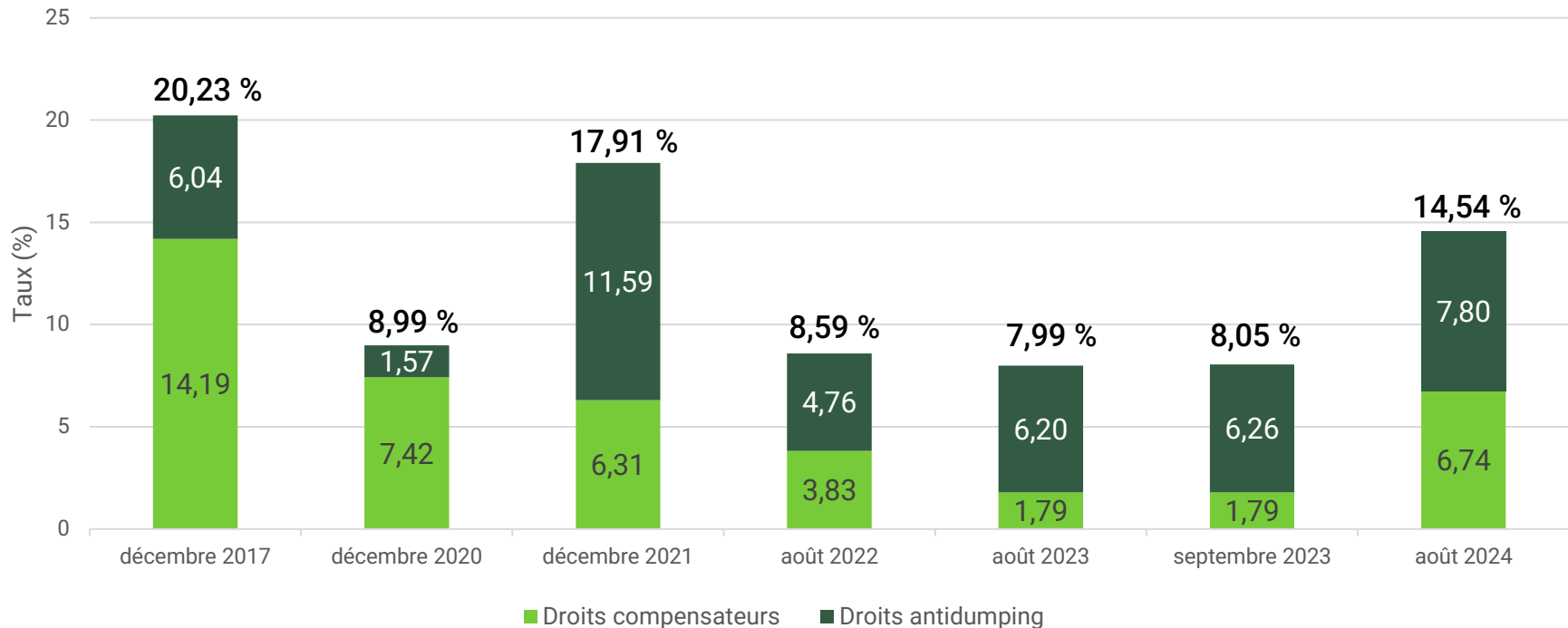
Au cours des cinq dernières années, le prix du bois d'œuvre sur le marché (indice PRIBEC) a connu d'importantes fluctuations. Il a atteint un sommet de 1 856,78 \$ par mille pieds mesure de planche (Mpmp) en mai 2021. Cette volatilité des prix du bois d'œuvre est attribuable à plusieurs facteurs, dont la hausse du prix à la production du bois d'œuvre résineux en 2020 et 2021, l'augmentation de la demande de bois d'œuvre pour la construction de nouvelles maisons et la rénovation, et la diminution de l'offre de bois d'œuvre liée aux fermetures de scieries en raison de la COVID-19 (source : [Fluctuations des prix tout au long de la chaîne d'approvisionnement : bois d'œuvre de résineux \(statcan.gc.ca\)](#)).

L'indice PRIBEC s'est toutefois stabilisé depuis octobre 2022, se situant aux alentours de 600 \$/Mpmp. En mars 2024, il était de 645,16 \$/Mpmp.



# Évolution des droits antidumping et compensateurs

Figure 6. Évolution des droits antidumping et compensateurs au Canada



Source : Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) et [Bois d'oeuvre résineux \(international.gc.ca\)](http://Bois.d'oeuvre.resineux.international.gc.ca)

## CONSTATS

La figure indique les moments auxquels les droits compensateurs et les droits antidumping sont modifiés.

Les taux se situaient aux alentours de 8 % à 9 % entre 2020 et 2023, bien qu'ils aient réaugmenté significativement pour atteindre 17,91 % durant la période de décembre 2021 à juillet 2022.

En août 2024, les taux combinés des droits compensateurs et des droits antidumping ont connu une hausse, passant de 8,05 % à 14,54 %. Le taux de droits antidumping définitif est désormais de 7,80 % et le taux de droits compensateurs définitif est de 6,74 %, soit les valeurs les plus élevées depuis deux ans.

# Budget des travaux en forêt publique

**Tableau 1.** Forêt publique - Budget d'exécution des travaux forestiers réalisés par Rexforêt (M\$)

	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Travaux sylvicoles non commerciaux	172,2	180,8	191,2	197,2	209,3
Travaux sylvicoles commerciaux	2,9	2,6	2,8	4,2	4,1
Programme Éclaircies commerciales - Résineux	6,1	7,8	3,3	4,4	4,8
Programme Ponts et ponceaux	4,8	4,4	4,5	4,1	4,5
Chemins multiresources	0,7	0,9	0,5	3,5	4,2
Autres activités	1,5	1,8	1,7	3,1	3,4
<b>Total</b>	<b>188,2</b>	<b>198,3</b>	<b>204,0</b>	<b>216,5</b>	<b>230,3</b>

Source : Rexforêt

## CONSTATS

Au cours des cinq dernières années, le budget d'exécution des travaux en forêt publique réalisés par Rexforêt était en croissance (+22 %), passant de 188,2 M\$ en 2018-2019 à 230,0 M\$ en 2022-2023. La majorité (91 % en 2023) de ce budget est accordé aux travaux sylvicoles non commerciaux.

Depuis 2018-2019, le budget alloué aux chemins multiresources et aux autres activités a légèrement augmenté.

# Budget des programmes en forêt privée

**Tableau 2.** Forêt privée - Budget des programmes de mise en valeur de la forêt privée (M\$)

	2018	2019	2020	2021	2022
Programme d'aide à la mise en valeur	28,5	28,5	28,5	28,9	28,9
Contribution de l'industrie forestière	6,1	6,0	5,8	6,4	5,8
Remboursement des taxes foncières	14,6	14,7	14,3	12,1	12,1
Programme d'investissements sylvicoles	13,7	13,7	13,7	10,3	15,1
Fonds supplémentaires (provinciaux)		1,5	1,5	0,2	3,0
Programme 2 milliards d'arbres				7,8	
Fonds du leadership (FEDEC)		3,3	2,7	8,4	6,6
<b>Total (M\$ courants)</b>	<b>62,9</b>	<b>67,7</b>	<b>66,5</b>	<b>74,1</b>	<b>71,5</b>
<b>Total (M\$ de 2022)</b>	<b>71,6</b>	<b>75,5</b>	<b>73,6</b>	<b>79,0</b>	<b>71,5</b>

Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec. La forêt privée chiffrée, 2023, révisée juin 2023, 36 p.

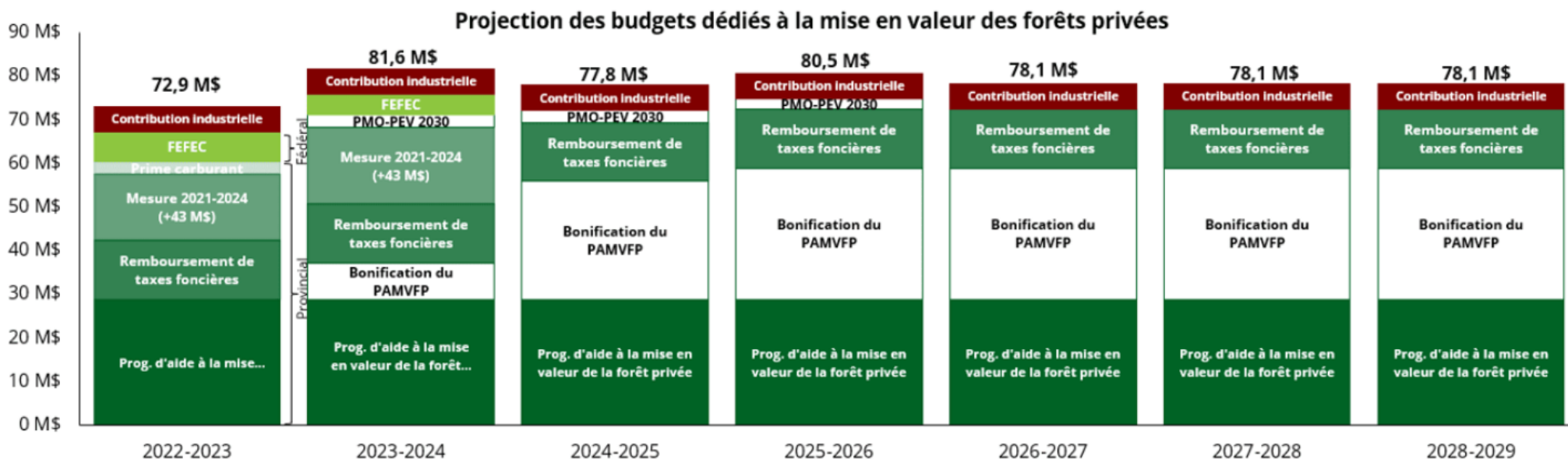
## CONSTATS

Le budget des programmes de mise en valeur de la forêt privée totalisait 71,5 M\$ en 2022, ce qui correspond au montant le plus faible observé depuis 2018, en dollars constants de 2022.

Les budgets du Programme d'aide à la mise en valeur et de la contribution de l'industrie sont demeurés plutôt stables au cours des cinq dernières années.

Le Programme 2 milliards d'arbres n'a été en vigueur qu'en 2021.

# Budget prévu des programmes en forêt privée



**Note :** 1. Le remboursement de taxes foncières a été estimé à compter de 2022-2023 en se basant sur les dépenses de l'année précédente (13,5 M\$).

2. La contribution industrielle été estimé à compter de 2022-2023 en se basant sur les dépenses de l'année précédente (5,8 M\$).

**Sources :** MRNF, FPFQ, Revenu Québec.

**Compilation :** FPFQ

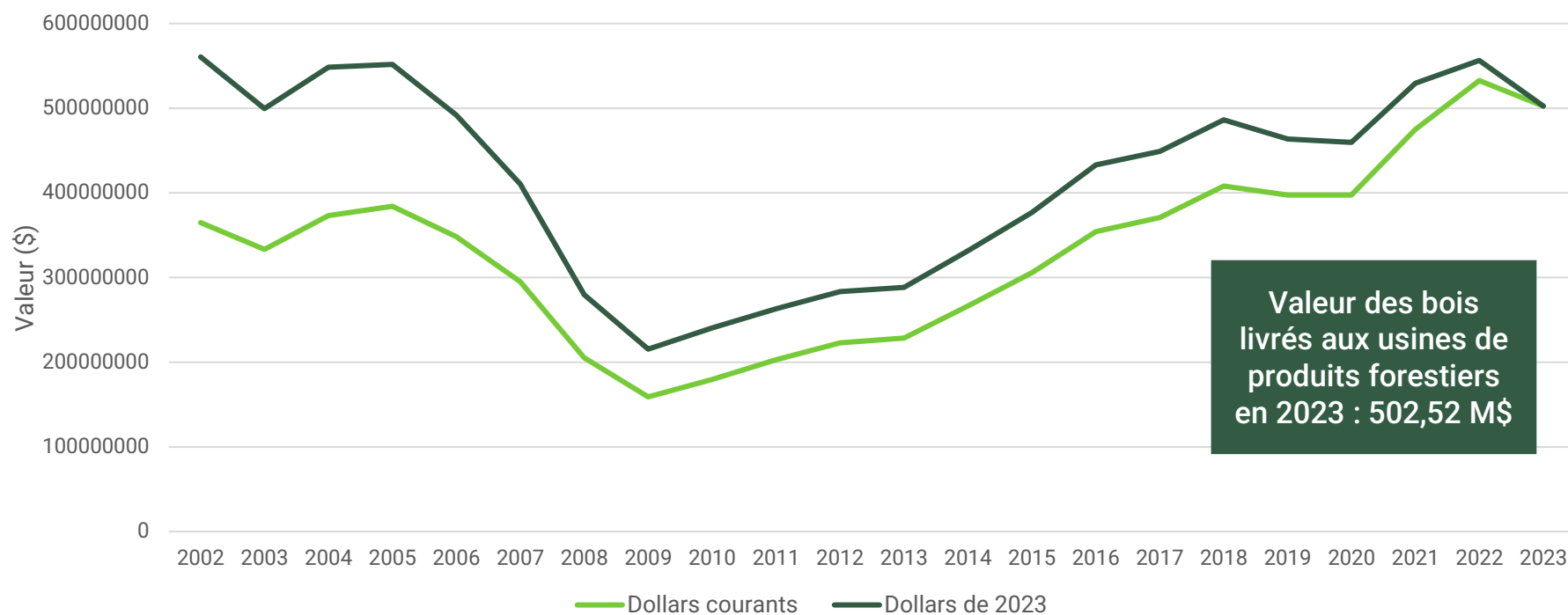
Source : [Stabilisation des budgets de mise en valeur des forêts privées - Fédération des producteurs forestiers du Québec \(foretprivee.ca\)](http://foretprivee.ca)

## CONSTATS

Le budget des programmes de mise en valeur de la forêt privée devrait augmenter au cours des prochaines années pour se maintenir autour de 78 à 80 millions de dollars par année. Le Programme d'aide à la mise en valeur de la forêt privée (PAMVFP) et sa bonification constitueront la majorité de l'enveloppe budgétaire des cinq prochaines années.

# Valeur des bois livrés aux usines par les producteurs de la forêt privée

Figure 7. Évolution de la valeur des bois mis en marché par les producteurs de la forêt privée au Québec



Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec. La forêt privée chiffrée, 2024, révisée juillet 2024, 36 p.

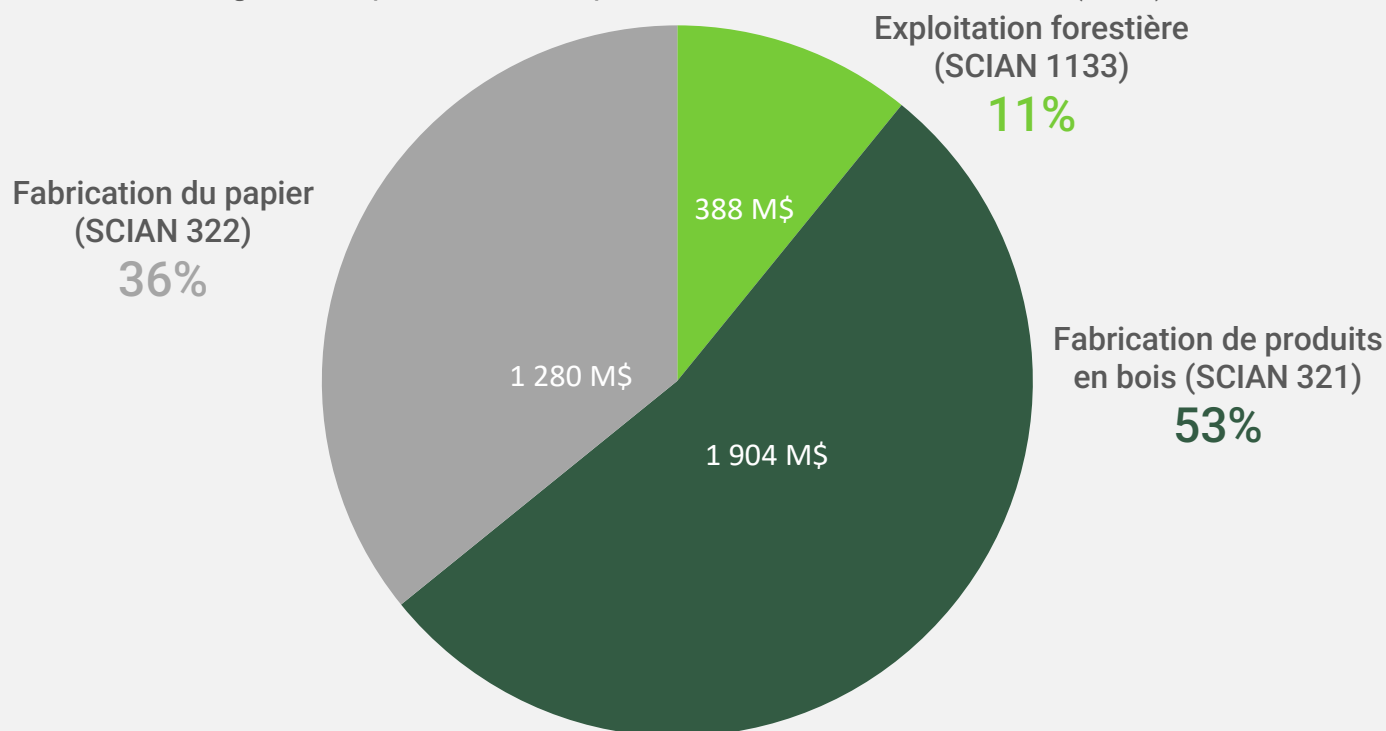
## CONSTATS

En 2023, 502,52 millions de dollars de bois ont été livrés aux usines de produits forestiers par les producteurs de la forêt privée du Québec.

Au cours des 20 dernières années, la valeur des bois mis en marché a connu une diminution marquée entre 2002 (560,49 M\$ de 2023) et 2009 (215,45 M\$ de 2023). Puis, elle a enregistré une hausse plutôt constante de 2009 et 2022. La valeur des bois mis en marché a légèrement diminué entre 2018 (486,07 M\$ de 2023) et 2020 (459,61 M\$ de 2023) pour ensuite recommencer à augmenter pour atteindre en 2022 la valeur qu'elle avait en 2002, en dollars courants de 2023. En 2023, la valeur des bois livrés aux usines par les producteurs de la forêt privée a diminué de 54 M\$ de 2023, par rapport à 2022.

# Dépenses en traitements et salaires

**Figure 8.** Répartition des dépenses en traitements et salaires (2022)



**Sources :** Statistique Canada. Tableau 16-10-0114-01 Exploitation forestière, statistiques principales selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) (x 1 000) et Tableau 16-10-0117-01 Statistiques principales pour les industries manufacturières, selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) (x 1 000)

## CONSTATS

Dans l'industrie forestière, le secteur de la fabrication de produits en bois est celui qui engendre le plus de dépenses en traitements et salaires\* (1,9 G\$). Bien que l'exploitation forestière n'engendre que 11 % (388 M\$) des dépenses en traitements et salaires de l'industrie, elle n'en est pas moins un secteur important, puisque sans l'exploitation forestière, les activités de fabrication du papier et de produits en bois ne pourraient avoir lieu.

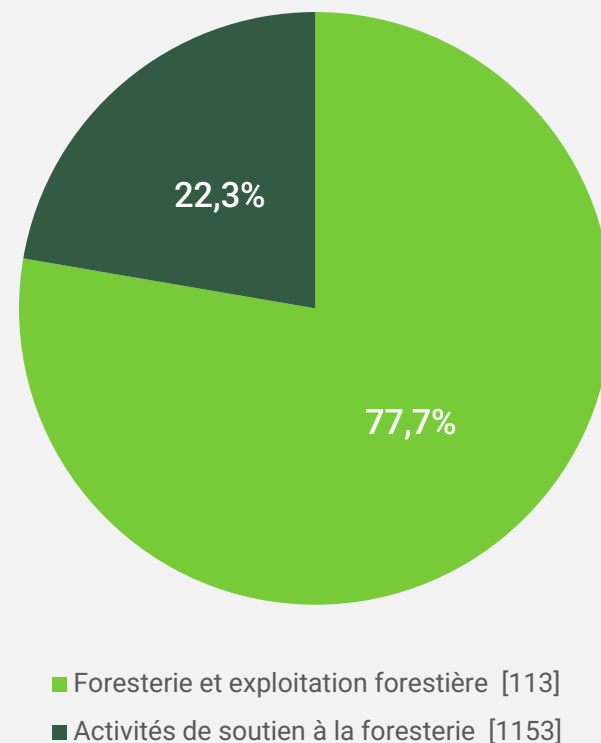
\* Les dépenses en traitements et salaires incluent les salaires, les congés payés, les primes, les commissions, les allocations imposables, les indemnités de départ et les cotisations d'employeurs à divers régimes d'assurance, de pension, d'indemnisation et autres avantages sociaux (source : Statistique Canada).

# Taille des entreprises

**Tableau 3.** Répartition des établissements par taille d'entreprise (juin 2024)

Établissements	Secteur forestier (SCIAN 113 et 1153)	%
1 à 4 employés	982	60,1 %
5 à 9 employés	333	20,4 %
10 à 19 employés	160	9,8 %
20 à 49 employés	105	6,4 %
50 à 99 employés	37	2,3 %
100 à 199 employés	13	0,8 %
200 à 499 employés	4	0,2 %
500 employés et plus	1	0,1 %
<b>Total avec employés</b>	<b>1 635</b>	<b>100 %</b>
Avec employés	1 635	24,8 %
Sans employés	4 967	75,2 %
<b>Total</b>	<b>6 602</b>	<b>100 %</b>

**Figure 9.** Répartition des établissements par sous-secteur



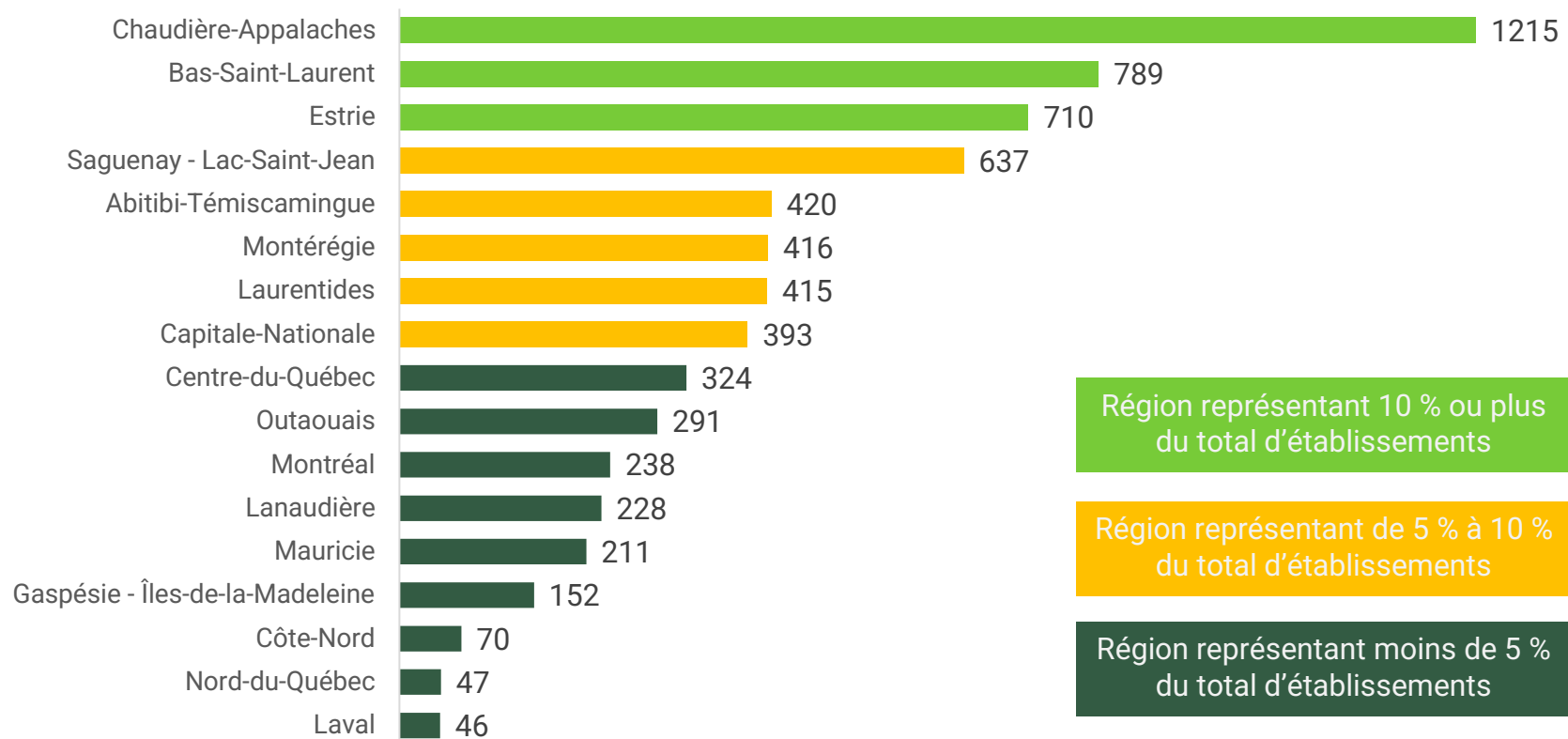
**Sources :** Statistique Canada. Tableau 33-10-0717-01 Nombre d'entreprises canadiennes, avec employés, juin 2023 et Tableau 33-10-0718-01 Nombre d'entreprises canadiennes, sans employés, juin 2023.

## CONSTATS

Le secteur compte 6 602 entreprises, comprend une forte majorité d'établissements sans employés (75 %). Parmi les établissements avec des employés, la grande majorité est constituée de petites entreprises de moins de 10 employés (80 %). Depuis décembre 2020, le nombre d'établissements sans employés a augmenté de plus de 900 établissements, alors que le nombre d'établissements avec employés est demeuré similaire.

# Entreprises par région

**Figure 10.** Répartition régionale des établissements en aménagement forestier (juin 2024)



Source : Statistique Canada. Juin 2024, Nombre d'emplacements d'entreprises par région économique (Québec), SCIAN-ALL, ESR-9 (En français)

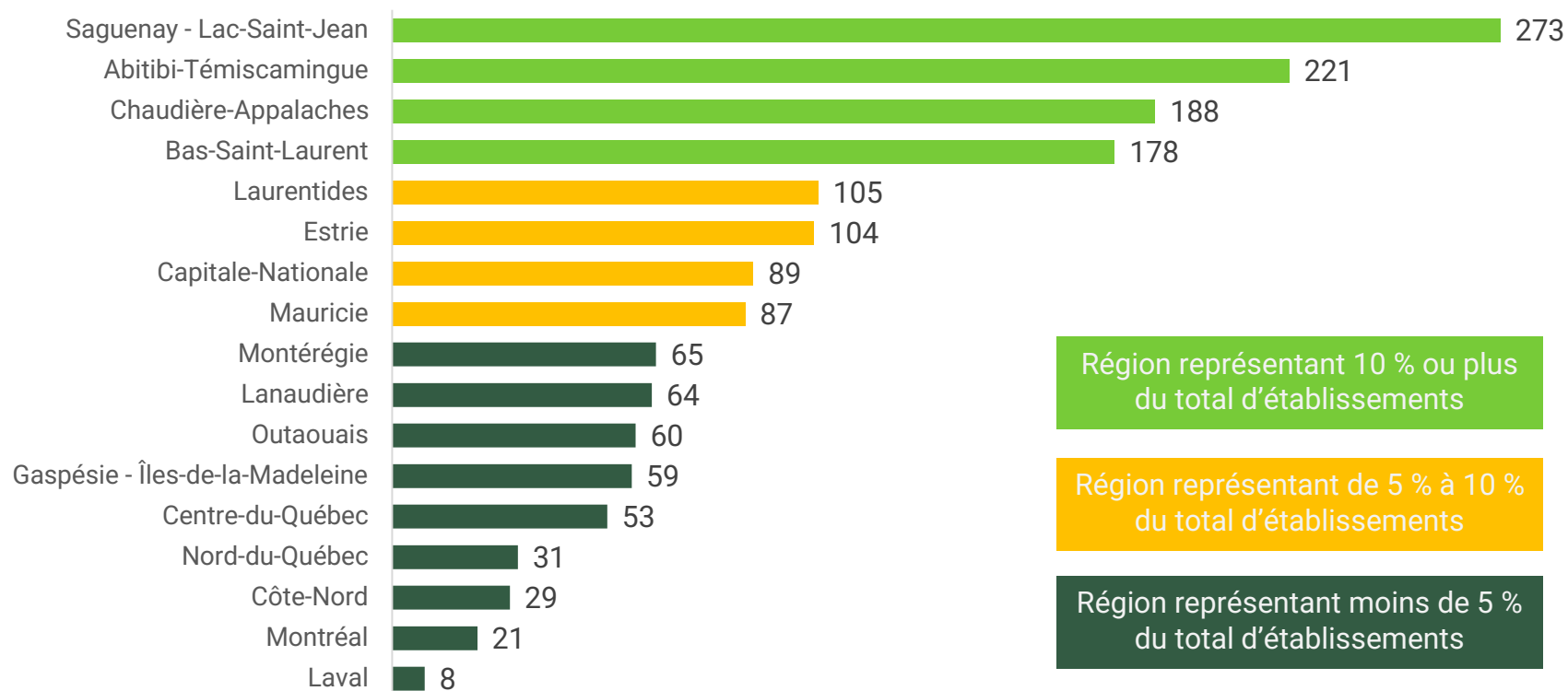
## CONSTATS

Les entreprises avec et sans employés en aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153) sont réparties à travers la province. Toutefois, en juin 2024, plus de la moitié des établissements du secteur se situent dans quatre régions administratives du Québec : la région de Chaudière-Appalaches accueille 18,4 % des entreprises (avec ou sans employés), suivi du Bas-Saint-Laurent (12,0 %), de l'Estrie (10,8 %) et du Saguenay-Lac-Saint-Jean (9,6 %).



# Entreprises avec employés par région

**Figure 11.** Répartition régionale des établissements avec employés en aménagement forestier (juin 2024)



Source : Statistique Canada. Juin 2024, Nombre d'emplacements d'entreprises par région économique (Québec), SCIAN-ALL, ESR-9 (En français)

## CONSTATS

Les entreprises avec employés en aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153) sont réparties à travers la province. Toutefois, en juin 2024, plus de la moitié des établissements avec employés du secteur se situent dans quatre régions administratives du Québec : la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean accueille 16,7 % des entreprises (avec employés), suivi de l'Abitibi-Témiscamingue (13,5 %), de Chaudière-Appalaches (11,5 %) et du Bas-Saint-Laurent (10,9 %).

# Entreprises avec et sans employés

**Tableau 4.** Proportion des établissements en aménagement forestier avec ou sans employés par région administrative (juin 2024)

Région administrative	Secteur forestier (SCIAN 113 et 1153)	
	Sans employés	Avec employés
Montréal	91,2 %	8,8 %
Estrie	85,4 %	14,6 %
Chaudière-Appalaches	84,5 %	15,5 %
Montérégie	84,4 %	15,6 %
Centre-du-Québec	83,6 %	16,4 %
Laval	82,6 %	17,4 %
Outaouais	79,4 %	20,6 %
Bas-Saint-Laurent	77,4 %	22,6 %
Capitale-Nationale	77,4 %	22,6 %
Laurentides	74,7 %	25,3 %
Lanaudière	71,9 %	28,1 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	61,2 %	38,8 %
Mauricie	58,8 %	41,2 %
Côte-Nord	58,6 %	41,4 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	57,1 %	42,9 %
Abitibi-Témiscamingue	47,7 %	52,6 %
Nord-du-Québec	34,0 %	66,0 %
<b>Ensemble du Québec</b>	<b>75,2 %</b>	<b>24,8 %</b>

## CONSTATS

La présentation du ratio d'entreprises « sans employés » vs « avec employés » indique que les régions où l'on retrouve la plus grande proportion d'établissements « sans employés » sont : Montréal (91,2 % des établissements), l'Estrie (85,4 %), Chaudière-Appalaches (84,5 %), la Montérégie (84,4 %), le Centre-du-Québec (83,6 %) et Laval (82,6 %).

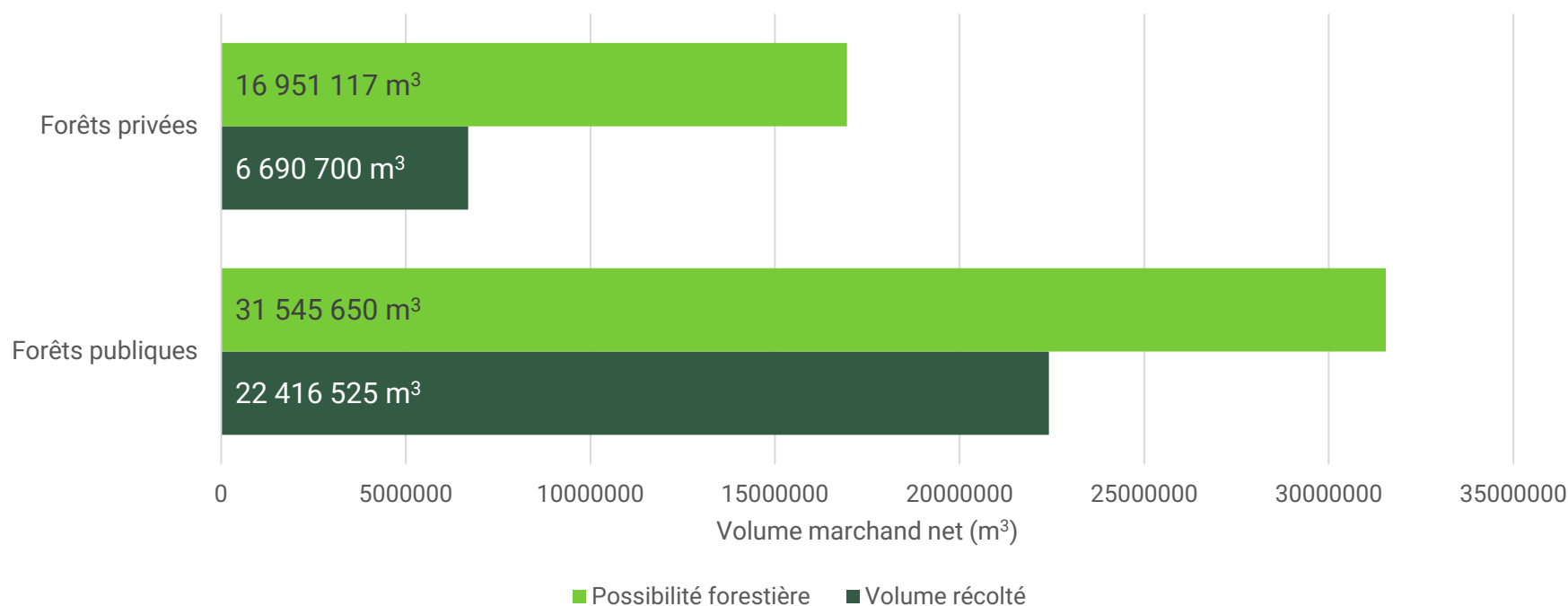
À l'inverse, les régions qui accueillent de plus fortes proportions d'entreprises « avec employés » sont : le Nord-du-Québec (66,0 %), l'Abitibi-Témiscamingue (52,6 %), le Saguenay-Lac-Saint-Jean (42,9 %), la Côte-Nord (41,4 %) et la Mauricie (41,2 %).

Source : Statistique Canada. Juin 2024, Nombre d'emplacements d'entreprises par région économique (Québec), SCIAN-ALL, ESR-9 (En français)

# LA FORÊT QUÉBÉCOISE EN CHIFFRES

# Possibilités forestières et volumes récoltés

Figure 12. Possibilités annuelles et volumes récoltés au Québec (2021)



Source : Chiffres-clés du Québec forestier - Édition 2023, ministère de Ressources naturelles et des Forêts

## CONSTATS

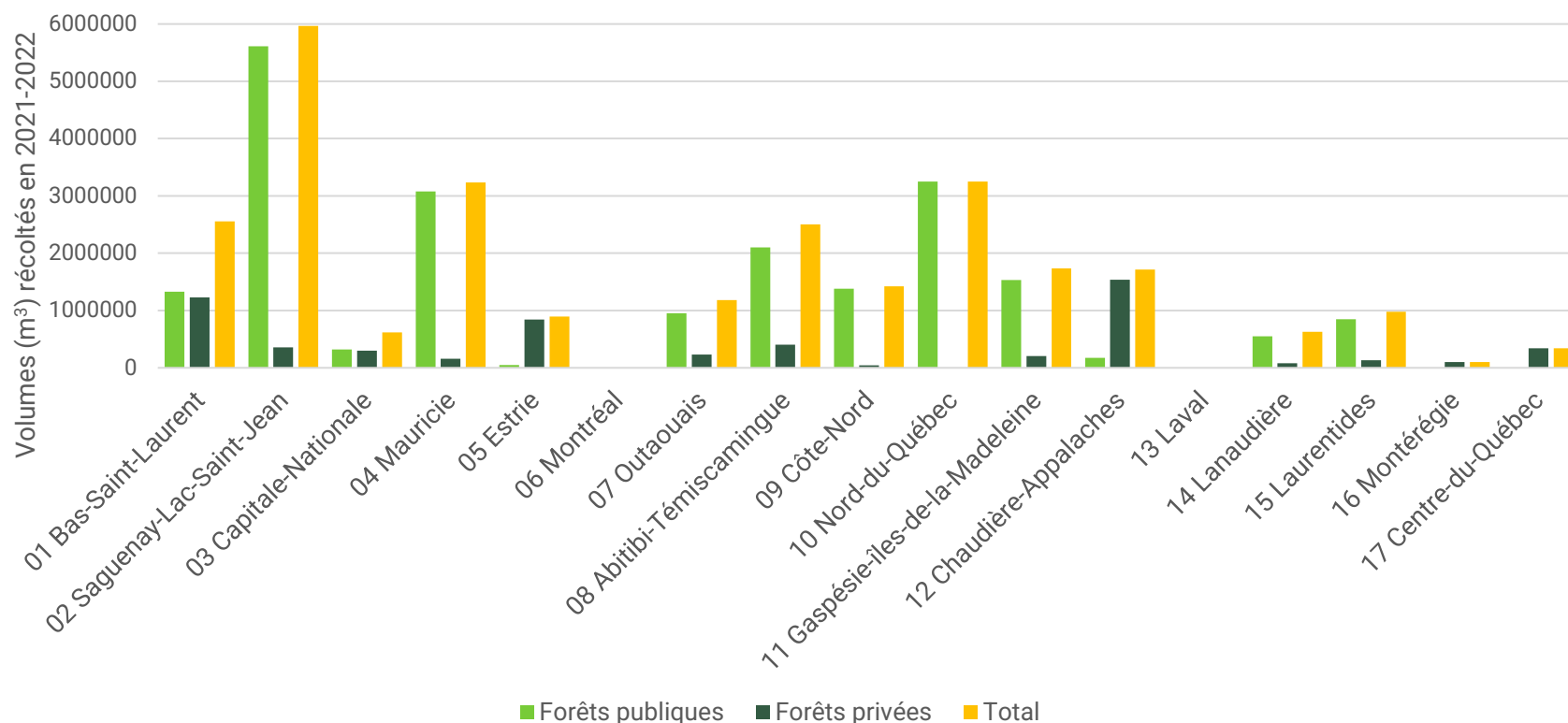
Les forêts occupent plus de la moitié de tout le territoire québécois avec une superficie de 906 000 km<sup>2</sup>.

92% de cette superficie forestière est sous la responsabilité de l'État, qui gère l'ensemble des activités s'y déroulant. Le reste, soit 8% de la superficie forestière, est occupée par les forêts privées, qui sont partagées par près de 134 000 propriétaires.

En 2021, 77,0 % (22,4 Mm<sup>3</sup>) des bois récoltés au Québec émanaient de forêts publiques et 23,0 % (6,7 Mm<sup>3</sup>) provenaient de forêts privées. Cette même année, les possibilités forestières, c'est-à-dire le volume maximum des récoltes annuelles de bois, étaient de 16,9 Mm<sup>3</sup> en forêts privées et de 31,5 Mm<sup>3</sup> en forêts publiques. Ainsi, en 2021, 35,0 % des possibilités forestières étaient en forêts privées et 65,0 % en forêts publiques.

# Volumes de bois récoltés en forêt publique et privée

**Figure 13.** Répartition régionale des volumes de bois récoltés en forêt publique et privée (2021-2022)



Source : Ressources et industries forestières du Québec, portrait statistique 2022, MRNF, février 2024

## CONSTATS

Pour la plupart des régions administratives, la majorité des volumes de bois récoltés proviennent des forêts publiques, à l'exception des régions de l'Estrie, de Chaudière-Appalaches, de la Montérégie et du Centre-du-Québec, où la majorité des récoltes proviennent de forêts privées. Il n'y a aucun volume de bois récoltés dans les régions de Montréal et de Laval.

Les trois plus grandes régions de récolte en forêt privée sont Chaudière-Appalaches, le Bas-Saint-Laurent et l'Estrie, alors que les plus grandes régions de récolte en forêt publique sont le Saguenay-Lac-Saint-Jean, le Nord-du-Québec et la Mauricie.

# Sylviculture

**Tableau 5.** Reboisement, préparation de terrain, et traitements sylvicoles non commerciaux par région administrative en 2021-2022

Région	Forêts publiques (ha)				Forêts privées (ha)				TOTAL (ha)
	Reboisement	Prép. terrain	TSNC	Total	Reboisement	Prép. terrain	TSNC	Total	
Bas-Saint-Laurent	4 000	3 400	3 500	10 900	1 700	1 900	1 500	5 100	16 000
Saguenay-Lac-Saint-Jean	23 300	20 100	10 000	53 400	1 000	1 000	900	2 900	56 300
Capitale-Nationale	300	500	800	1 600	300	200	500	1 000	2 600
Mauricie	7 300	7 300	5 000	19 600	300	300	700	1 300	20 900
Estrie					300	200	300	800	800
Outaouais	2 400	2 400	4 000	8 800	400	300	500	1 200	10 000
Abitibi-Témiscamingue	11 100	12 200	6 100	29 400	1 000	1 100	900	3 000	32 400
Côte-Nord	4 100	5 400	1 600	11 100	300	400	100	800	11 900
Nord-du-Québec	9 900	12 500	3 500	25 900					25 900
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	3 600	3 800	4 700	12 100	1 100	1 000	1 600	3 700	15 800
Chaudière-Appalaches	500	500	700	1 700	1 000	900	1 100	3 000	4 700
Lanaudière	400	500	900	1 800					1 800
Laurentides	2 500	2 200	1 000	5 700			100	100	5 800
Centre-du-Québec					300	200	300	800	800
<b>Total provincial</b>	<b>69 400</b>	<b>70 800</b>	<b>41 800</b>	<b>182 000</b>	<b>7 700</b>	<b>7 500</b>	<b>8 700</b>	<b>23 900</b>	<b>206 000</b>

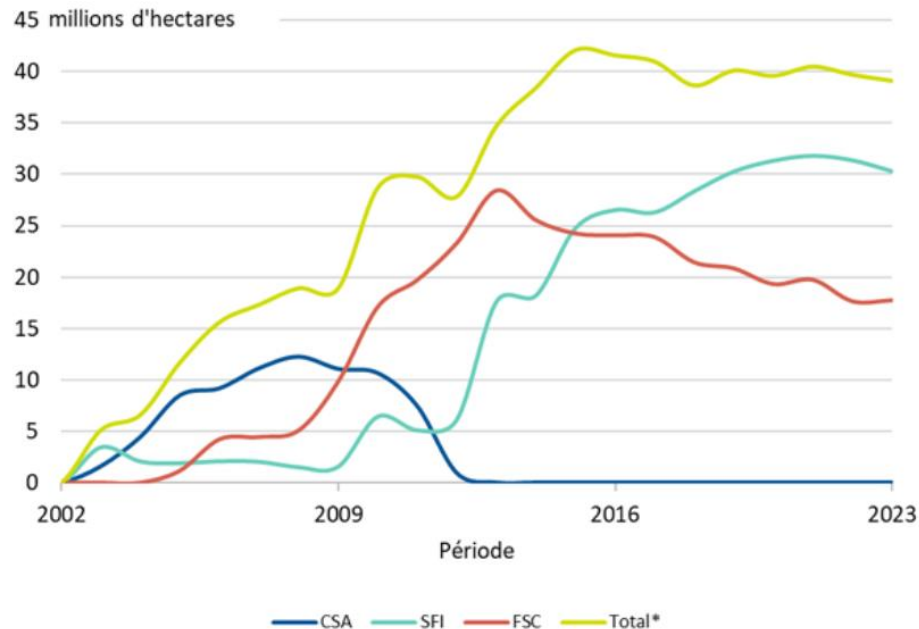
Source : Ressources et industries forestières du Québec, portrait statistique 2022, MRNF, février 2024

## CONSTATS

Sur les 206 000 ha de forêts où ont eu lieu des activités liées à la sylviculture (reboisement, préparation de terrain et traitements sylvicoles non commerciaux [TSNC]) en 2021-2022, plus du quart (27,3 %) se situait au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Cette même année, 88,3 % des superficies où ont eu lieu de travaux sylvicoles étaient en forêts publiques et 11,7 % en forêts privées.

# Superficie forestière certifiée au Québec

## Évolution de la certification forestière au Québec



\* La superficie des territoires avec plus d'une certification n'est considérée qu'une fois.  
Source : Sites Internet du SFI et du FSC. Déc 2023.

Source : [Certification forestière | Gouvernement du Québec \(quebec.ca\)](#)

### CONSTATS

Le premier certificat d'aménagement forestier du Québec a été émis en 2002. Depuis, les superficies certifiées sont en croissance. La superficie de forêts certifiées au Québec se situe autour des 40 millions d'hectares depuis les 5 dernières années.

Ces certifications proviennent du Sustainable Forestry Initiative (SFI) et du Forest Stewardship Council (FSC). Entre 2002 et 2013, certaines superficies forestières avaient la certification CSA, mais celle-ci n'est plus utilisée au Québec depuis 2014.

En 2023, environ 30 millions d'hectares de forêts québécoises ont la certification SFI et environ 18 millions d'hectares ont la certification FSC. Une partie de ces superficies détient les deux certifications, ce qui explique pourquoi le total des superficies certifiées se situe légèrement sous les 40 millions d'hectares, et non aux alentours de 48 millions d'hectares.

Plus de 90 % du territoire forestier public sous aménagement est certifié par un de ces systèmes reconnus internationalement, un taux parmi les plus élevés au monde.

# Hectares touchés par les feux de forêt

**Tableau 6.** Superficies touchées par les feux en forêts publiques et privées (ha) (zone de protection intensive)

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zone de protection intensive	Nombre d'incendies	247	365	502	290	531	324	663	600	431	566
	Hectares	414,0	399,6	781,6	6 630,1	26 717,1	5 162,6	52 469,5	6 995,9	300,2	1 073 433,6
Zone de protection nordique	Nombre d'incendies	45	19	100	29	62	33	44	25	18	147
	Hectares	63 306,7	4 980,0	32 589,2	31 762,2	59 219,2	4 441,4	7 517,9	42 752,5	29 337,9	3 245 105,0
<b>Total</b>	<b>Nombre d'incendies</b>	<b>292</b>	<b>384</b>	<b>602</b>	<b>319</b>	<b>593</b>	<b>357</b>	<b>707</b>	<b>625</b>	<b>449</b>	<b>713</b>
	<b>Hectares</b>	<b>36 720,7</b>	<b>5 379,6</b>	<b>33 370,8</b>	<b>38 392,3</b>	<b>85 936,3</b>	<b>9 604,0</b>	<b>59 987,4</b>	<b>49 748,4</b>	<b>29 638,1</b>	<b>4 318 538,6</b>

Source : [SOPFEU | Statistiques](#)

## CONSTATS

L'année 2023 a été une année record pour les feux de forêt au Québec. Plus de 4 millions d'hectares de forêts ont été touchés par les incendies. Cela est 50 fois plus élevé que les superficies touchées en 2018 (85 936,3 hectares), qui constitue la deuxième année la plus ravageuse de la dernière décennie concernant les incendies forestiers.

Le nombre d'hectares de forêts brûlés en 2023 seulement dépasse la somme des 20 dernières années.

Au cours de la dernière décennie, les incendies en zone de protection nordique sont généralement moins nombreux qu'en zone de protection intensive, mais en ce qui concerne les superficies incendiées, la zone nordique est habituellement plus gravement touchée.



# Hectares touchés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE)

**Tableau 7.** Superficies touchées par la TBE en forêts publiques et privées (ha)

Région	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bas-Saint-Laurent	1 197 034	1 186 782	1 316 999	1 621 860	831 814	194 033
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 201 420	1 877 484	2 991 072	1 930 909	2 205 664	2 331 418
Capitale-Nationale	29 851	70 725	110 935	151 837	236 952	255 446
Mauricie	77	202	382	92	603	229 865
Outaouais	1 091	83 371	623 830	785 990	1 045 992	1 456 793
Abitibi-Témiscamingue	848 659	1 240 649	2 551 559	2 201 259	2 478 416	2 955 181
Côte-Nord	3 589 262	3 663 998	4 423 280	3 369 578	340 802	690 794
Nord-du-Québec			40 397	333 547	442 827	544 008
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1 312 618	1 484 897	1 472 366	1 789 697	1 453 580	1 434 783
Chaudière-Appalaches			3 741	20 844	34 320	42 725
Lanaudière						20 912
Laurentides	758	380	2 591	24 234	88 182	337 636
<b>Total provincial</b>	<b>8 180 770</b>	<b>9 608 488</b>	<b>13 537 152</b>	<b>12 229 847</b>	<b>9 159 154</b>	<b>10 493 594</b>

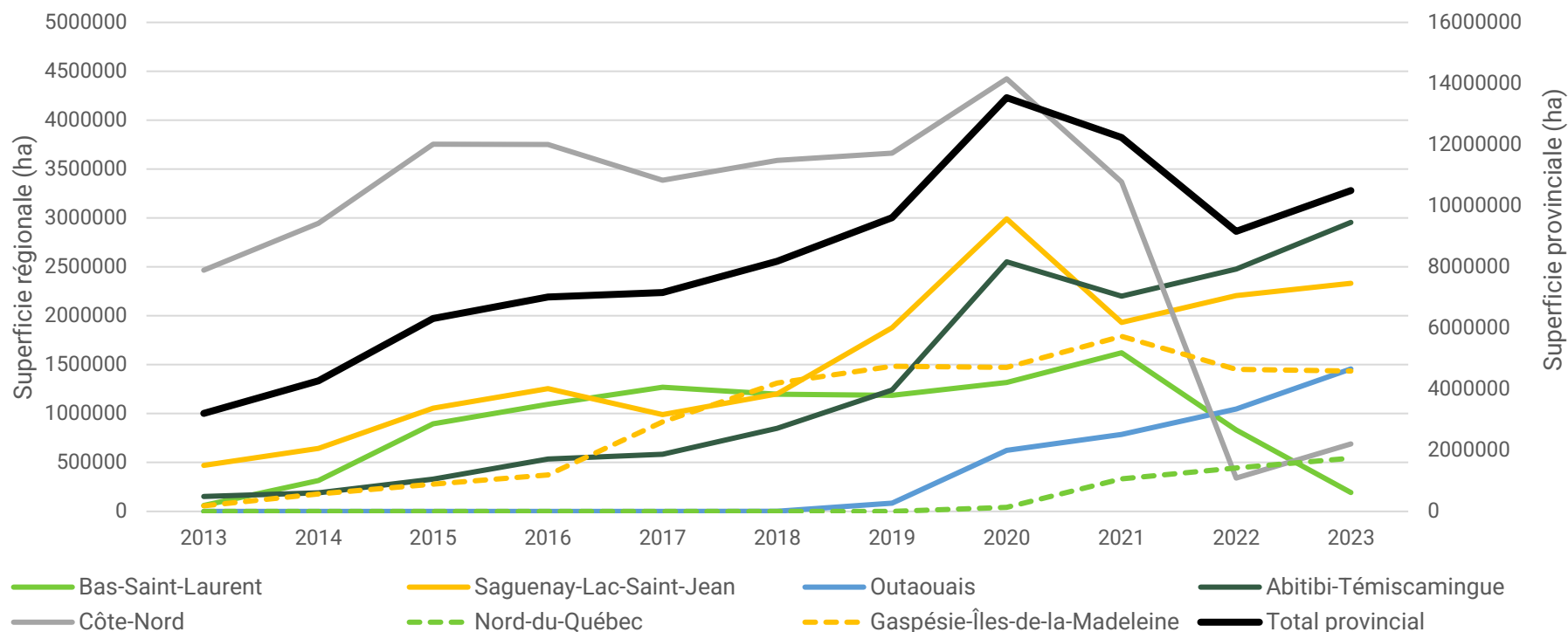
**Source :** Insectes, maladies et feux dans les forêts du Québec en 2023, Direction de la protection des forêts, ministère des Ressources naturelles et des Forêts et années précédentes

## CONSTATS :

Entre 2018 et 2023, le nombre de régions administratives touchées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) est passé de 9 à 12. En 2023, le total provincial des superficies touchées par la TBE s'élevait à 10,5 millions d'hectares. Environ 28 % des superficies de forêt touchées par la TBE au Québec en 2023 se situent dans la région administrative de l'Abitibi-Témiscamingue.

# Hectares touchés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE)

**Figure 14.** Évolution des superficies touchées par la TBE en forêts publiques et privées



Source : Insectes, maladies et feux dans les forêts du Québec en 2023, Direction de la protection des forêts, ministère des Ressources naturelles et des Forêts et années précédentes

## CONSTATS

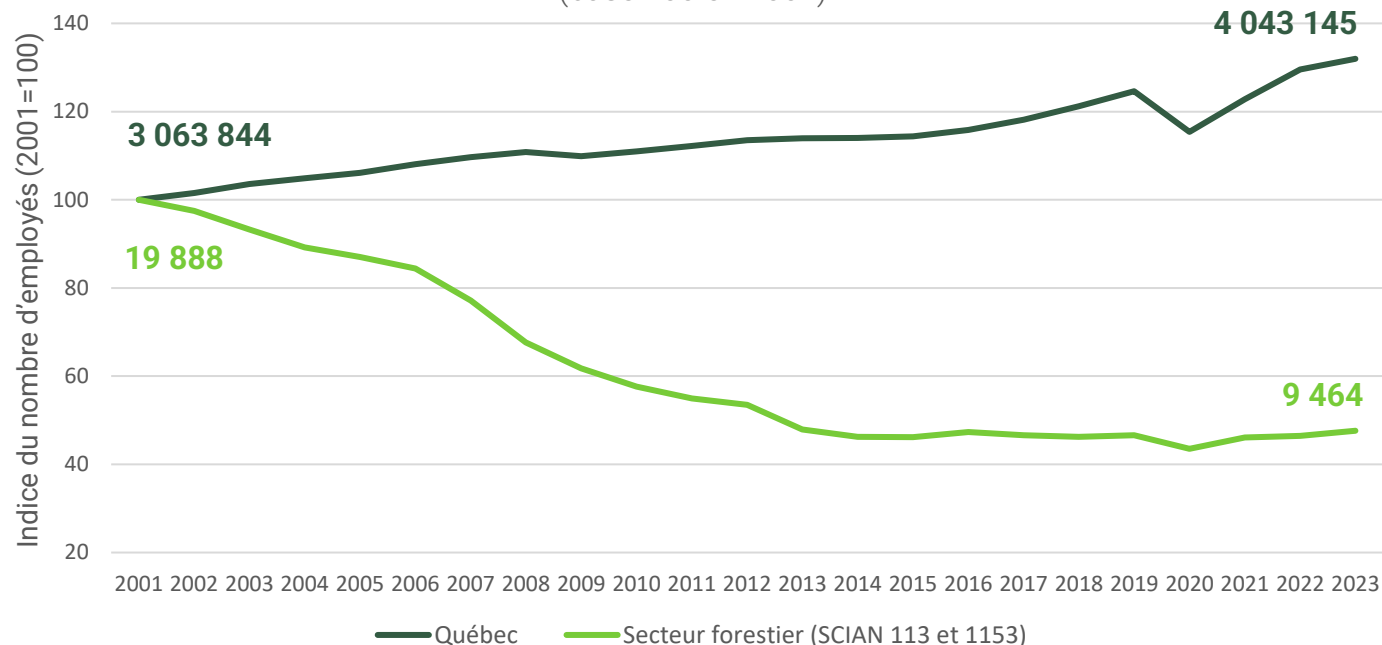
Les superficies touchées par la TBE sont en croissance depuis 2013. Un pic provincial a été atteint en 2020, avec plus de 13,5 millions d’hectares touchés par la TBE, puis le nombre d’hectares touchés a diminué en 2021 et 2022, pour atteindre 9,2 millions d’hectares en 2022. Le nombre d’hectares touchés sur la Côte-Nord a diminué significativement entre 2021 et 2022, passant de 3,4 millions d’hectares à 340 802 hectares en l’espace d’un an.

Les régions de l’Outaouais et du Nord-du-Québec se sont ajoutées à la liste des régions touchées après 2017 et comptent déjà chacune plus de 500 000 hectares de forêts touchés.

# LA MAIN-D'ŒUVRE FORESTIÈRE

# Nombre d'employés dans le secteur

**Figure 15.** Évolution du nombre d'employés en aménagement forestier  
(base 100 en 2001)



Le nombre d'employés dans le secteur s'élève à 9 464 en 2023.

Exceptionnellement en 2023, c'est en juillet que l'on observe le seuil minimal annuel d'emploi, avec 9 172 employés, alors que le maximum est en novembre avec 9 723 employés.

Ce creux en plein été est lié à l'arrêt des travaux en forêt en juin 2023, qui a duré plus d'un mois selon les régions, en raison des feux de forêt records de l'été 2023.

Source : Statistique Canada. Tableau 14-10-0202-01 Emploi selon l'industrie, données annuelles.

Si on compare l'année 2023 à la moyenne des 10 années précédentes (2013 à 2022), on observe :

↑ +10,9 % employés au **QUÉBEC**

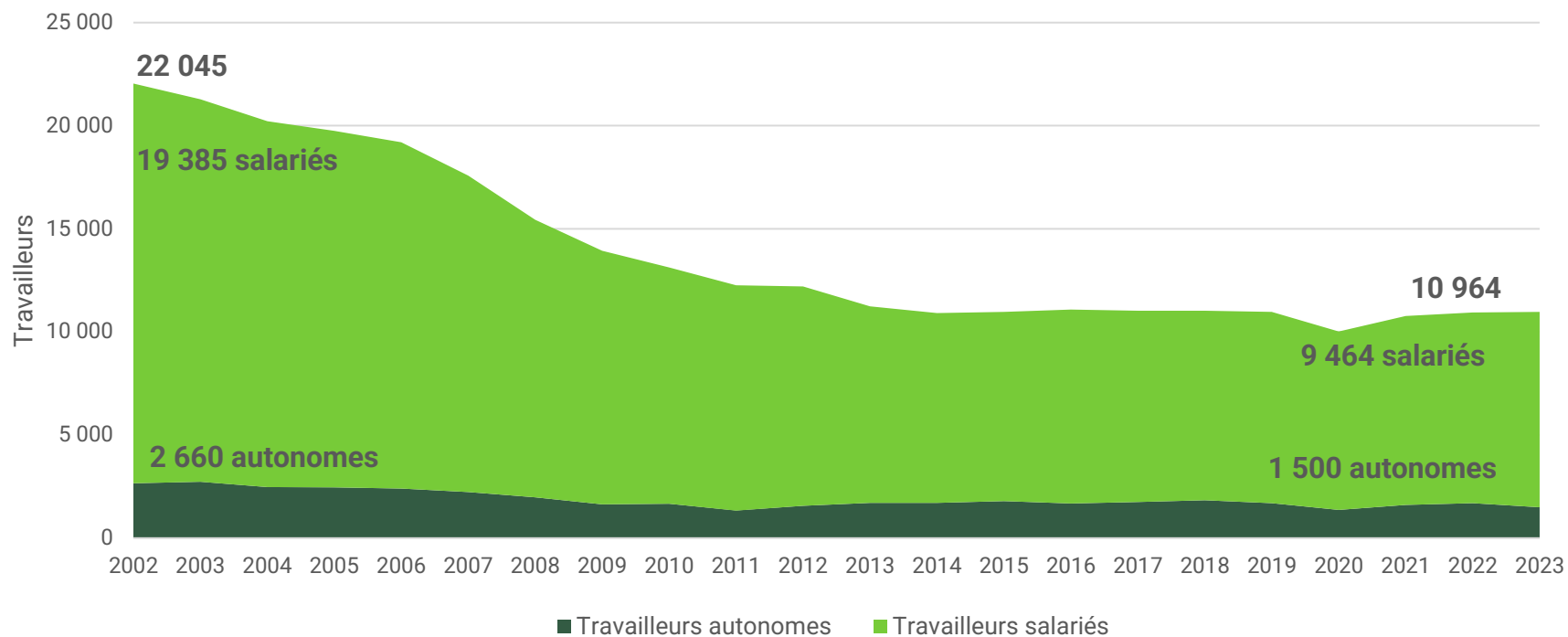
↑ +2,7 % employés en **AMÉNAGEMENT FORESTIER**

## CONSTATS

L'évolution du nombre d'employés en aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153) s'est stabilisée depuis 2013. Après un creux observé en 2020, année de la pandémie, en 2022, le nombre d'employés est revenu au même niveau que celui de 2019. Entre 2020 et 2023, le nombre d'employés du secteur a augmenté de 9,3 %, alors que pour l'ensemble des industries du Québec le nombre d'employés s'est accru de 14,4 %.

# Évolution du nombre de travailleurs

**Figure 16.** Évolution du nombre de travailleurs en aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153)



**Sources :** Statistique Canada. Tableau 36-10-0489-01 Statistiques du travail conformes au Système de comptabilité nationale (SCN), selon la catégorie d'emploi et l'industrie et Statistique Canada. Tableau 14-10-0202-01 Emploi selon l'industrie, données annuelles

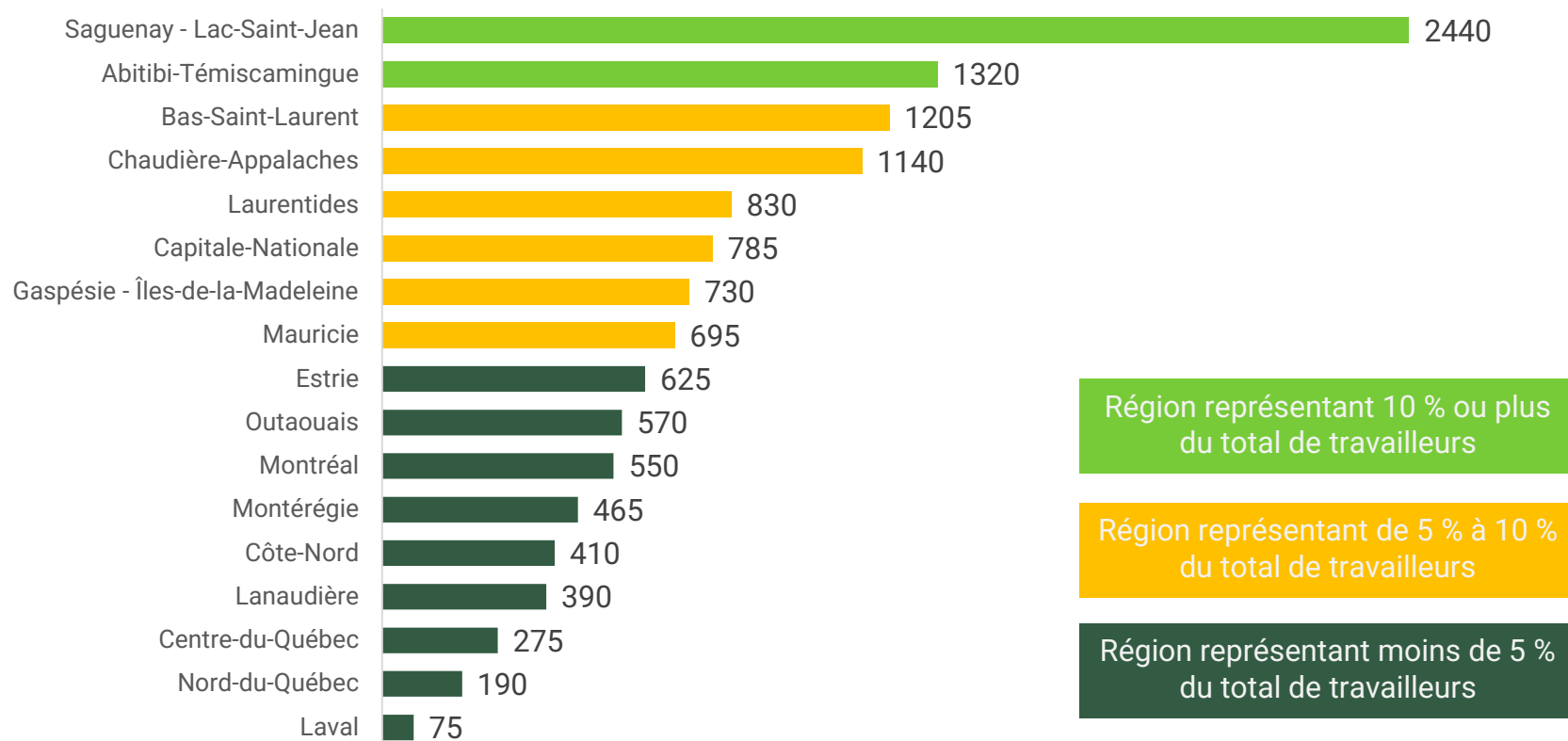
## CONSTATS

En 2023, le nombre de travailleurs salariés et autonomes en aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153) est de 10 964 travailleurs. Cela représente une diminution de 50,3 % par rapport à 2002 (22 045 travailleurs). Sur deux décennies, le secteur a perdu près de 10 000 travailleurs salariés (-51,2 %) et plus de 1 000 travailleurs autonomes (-43,6 %).

Toutefois, par rapport à la moyenne du nombre de travailleurs des 10 dernières années (2013 à 2022), le nombre total de travailleurs salariés et autonomes du secteur est demeuré stable (+0,6 %).

# Lieu de résidence des travailleurs

**Figure 17.** Répartition régionale des travailleurs en aménagement forestier (2021)



Source : Statistique Canada, 2024. Tableau personnalisé de données du Recensement 2021

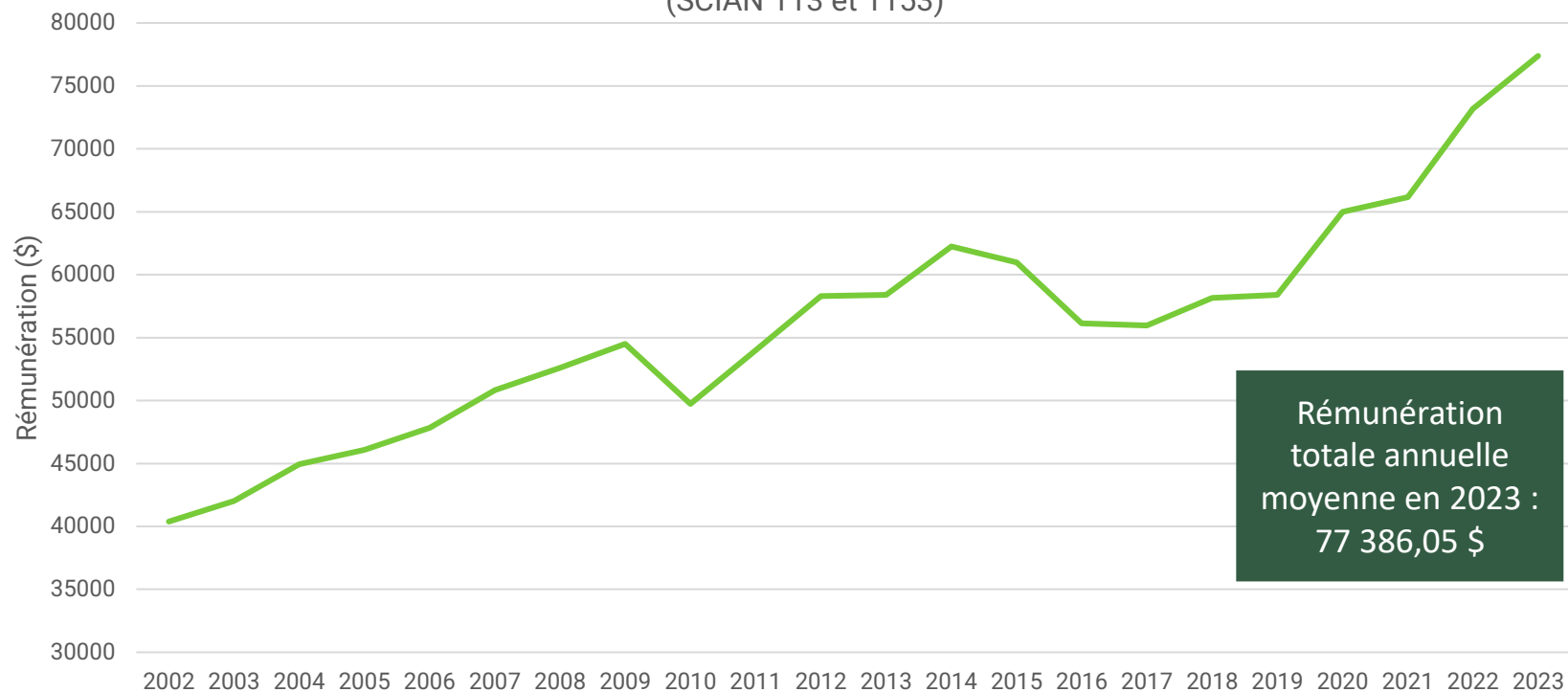
## CONSTATS

En 2021, le Saguenay-Lac-Saint-Jean était la région administrative du Québec qui comptait le plus de travailleurs en aménagement forestier, avec 19,2 % des travailleurs du secteur.

La main-d'œuvre étant très mobile, le lieu de résidence des travailleurs et le lieu de travail peuvent être différents. C'est pourquoi on observe que plus de 600 travailleurs en aménagement forestier habitent à Laval ou à Montréal, alors qu'il n'y a aucun volume de bois récolté dans ces régions.

# Rémunération totale annuelle moyenne

**Figure 18.** Évolution de la rémunération totale\* annuelle moyenne en aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153)



**Source :** Statistique Canada. Tableau 36-10-0480-01 Productivité du travail et mesures connexes par industrie du secteur des entreprises et par activité non-commerciale, conformes aux comptes des industries

## CONSTATS

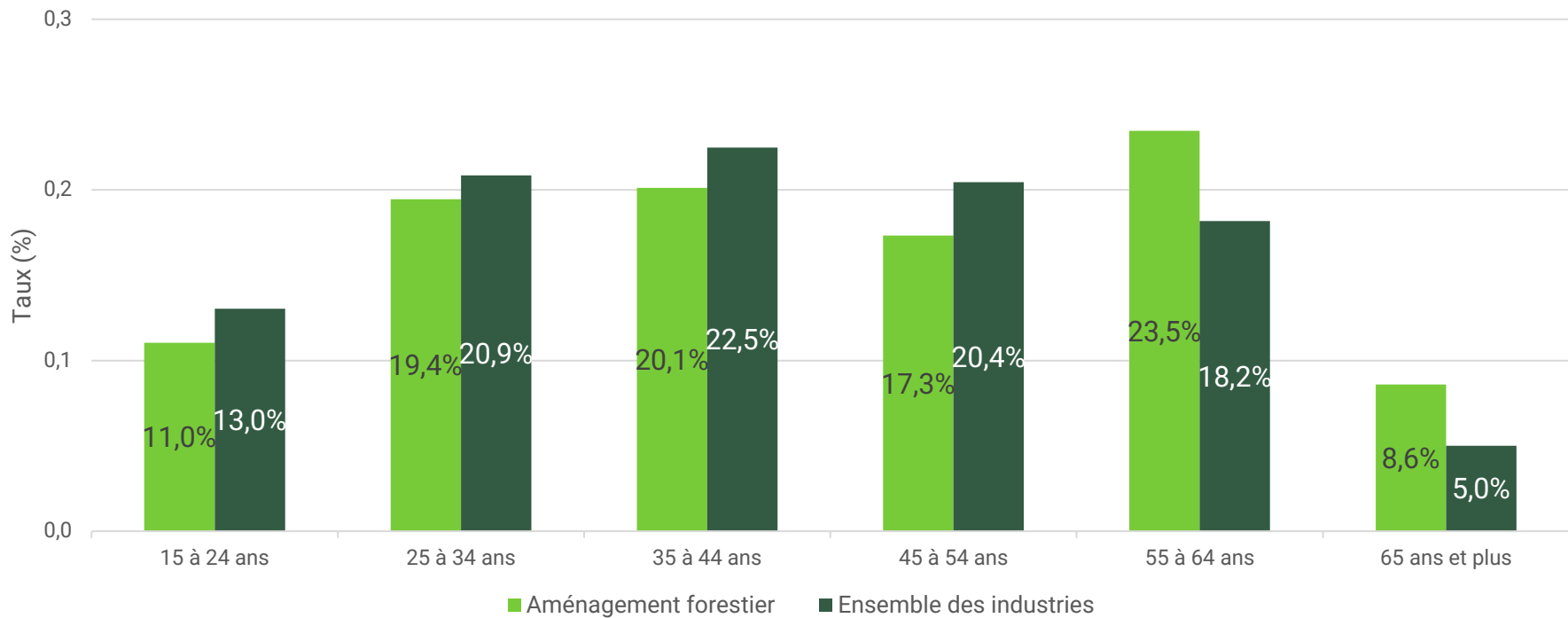
La rémunération totale annuelle moyenne dans le secteur de l'aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153) s'élève à 77 386,05 \$ en 2023. Cela représente une hausse moyenne de plus de 37 000 \$ par année par rapport à 2002.

Si on compare l'année 2023 à la moyenne de la dernière décennie (2013 à 2022), la rémunération totale annuelle moyenne en aménagement forestier a augmenté de 25,9 %, soit près de 16 000 \$.

\* La rémunération totale inclut les salaires, les traitements et les cotisations sociales à la charge des employeurs des salariés, ainsi qu'une estimation du revenu d'emploi pour les travailleurs autonomes (source : Statistique Canada).

# Âge de la main-d'œuvre

Figure 19. Répartition des travailleurs en aménagement forestier selon l'âge (2021)



Source : Statistique Canada. Tableau 98-10-0592-01 Catégorie de travailleur selon les groupes d'industries, la situation d'activité, l'âge et le genre : Canada, provinces et territoires et divisions de recensement

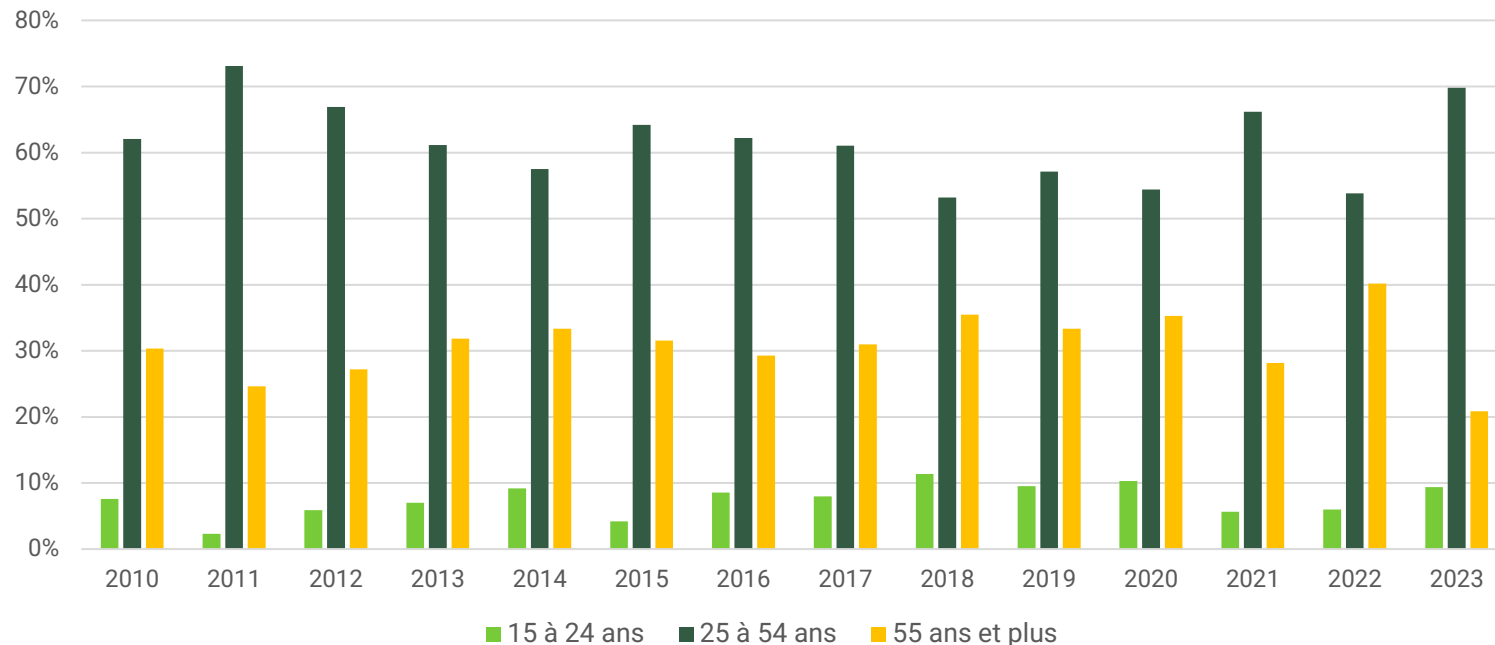
## CONSTATS

Par rapport à l'ensemble des industries du Québec, le secteur de l'aménagement forestier est composé d'une plus grande concentration de travailleurs de 55 ans et plus (32,1 % contre 23,2 % pour l'ensemble des secteurs). Cela indique que près du tiers des travailleurs du secteur auront atteint l'âge de la retraite d'ici 2031.



# Âge des travailleurs du secteur

**Figure 20.** Évolution de l'âge de la main-d'œuvre en foresterie



Source : Statistique Canada. Tableau 14-10-0023-01 Caractéristiques de la population active selon l'industrie, données annuelles (x 1 000)

## CONSTATS

Selon l'Enquête sur la population active, la proportion de personnes en emploi en aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153) âgées de 55 ans et plus est demeurée entre 25 % et 35 % de 2010 à 2021. Elle a atteint un sommet de 40 % en 2022 pour redescendre à 21 % en 2023. Quant à elle, la proportion de travailleurs de moins de 25 ans se situe dans les 10 % ou moins depuis 2010 (à l'exception de 2018 où il y avait 11 % de travailleurs de moins de 25 ans dans le secteur).

# Travailleurs selon le genre

**Tableau 8.** Répartition des professions en aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153) selon le genre (2021)

Profession - Classification nationale des professions (CNP)	Genre masculin	Genre féminin
13110 Adjointes administratifs	5,4 %	94,6 %
85103 Manœuvres de pépinières et de serres	42,1 %	57,9 %
85120 Manœuvres de l'exploitation forestière	75,2 %	24,8 %
22112 Technologues et techniciens en sciences forestières	86,7 %	13,3 %
80010 Directeurs de l'exploitation des ressources naturelles et de la pêche	88,4 %	11,6 %
21111 Professionnels des sciences forestières	88,7 %	11,3 %
84111 Ouvriers en sylviculture et en exploitation forestière	91,2 %	8,8 %
00018 Cadres supérieurs - secteur public et privé	93,9 %	6,1 %
82010 Surveillants de l'exploitation forestière	95,1 %	4,9 %
73300 Conducteurs de camions de transport	95,4 %	4,6 %
73400 Conducteurs d'équipement lourd	97,7 %	2,3 %
83110 Conducteurs de machines d'abattage d'arbres	99,1 %	0,9 %
84110 Opérateurs de scies à chaîne et d'engins de débardage	99,1 %	0,9 %
72400 Mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels	100,0 %	0,0 %
72401 Mécaniciens d'équipement lourd	100,0 %	0,0 %
22214 Personnel technique en géomatique et en météorologie	100,0 %	0,0 %
<b>TOTAL DES TRAVAILLEURS PRÉSENTS DANS LE SECTEUR FORESTIER (SCIAN 113 et 1153)</b>	<b>84,0 %</b>	<b>16,0 %</b>

Source : Statistique Canada, 2024. Tableau personnalisé de données du Recensement 2021

## CONSTATS

La présence des femmes en aménagement forestier (SCIAN 113 et 1153) ne constitue que 16 % de l'ensemble des travailleurs. La profession où on les retrouve en plus grand nombre est celle d'adjoint administratif (95 %). On les retrouve également en proportion plus élevée que la moyenne générale chez les manœuvres de pépinières et de serres (58 %) et les manœuvres de l'exploitation forestière (25 %).

# Professions

**Tableau 9.** Statistiques selon la Classification nationale des professions

Code CNP	Nom	Principales appellations d'emploi (liées au secteur forestier)	Personnes en emploi en 2022	Perspectives d'emploi en 2023-2027	Répartition selon le genre		Salaire annuel en 2020	Secteurs d'activité (SCIAN) associés au CNP
					F	H		
<b>TRAVAILLEURS MANUELS</b>								
84110	Opérateurs/ opératrices de scies à chaîne et d'engins de débardage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abatteur manuel</li> <li>- Opérateur de scie à chaîne</li> <li>- Tronçonneur</li> <li>- Bûcheron</li> <li>- Conducteur de débardeurs</li> </ul>	1 500	Excellentes	2,6 %	97,4 %	41 600 \$	Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113, 1153) : 62 % Agriculture, pêche et chasse (SCIAN 111, 112, 114, 1151, 1152) : 12 % Produits en bois (SCIAN 321) : 10 % Gestion de sociétés et d'entreprises et services administratifs, de soutien et autres (SCIAN 55, 56) : 4 % Administrations publiques (SCIAN 91) : 2 % Autres : 10 %
84111	Ouvriers/ ouvrières en sylviculture et en exploitation forestière	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opérateur de scie de débroussaillage</li> <li>- Travailleur d'équipe forestière</li> <li>- Ouvrier sylvicole</li> <li>- Conducteur de scarificateur</li> <li>- Pompier forestier</li> </ul>	2 000	Excellentes	11,1 %	88,9 %	46 800 \$	Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113, 1153) : 58 % Agriculture, pêche et chasse (SCIAN 111, 112, 114, 1151, 1152) : 17 % Gestion de sociétés et d'entreprises et services administratifs, de soutien et autres (SCIAN 55, 56) : 15 % Administrations publiques (SCIAN 91) : 3 % Construction (SCIAN 23) : 2 % Autres : 5 %
85120	Manœuvres de l'exploitation forestière	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Débroussaillageur</li> <li>- Manoeuvre en foresterie</li> <li>- Planteur saisonnier d'arbres</li> <li>- Élingueur</li> </ul>	700	Excellentes	21,6 %	78,4 %	31 400 \$	Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113, 1153) : 79 % Gestion de sociétés et d'entreprises et services administratifs, de soutien et autres (SCIAN 55, 56) : 7 % Agriculture, pêche et chasse (SCIAN 111, 112, 114, 1151, 1152) : 5 % Produits en bois (SCIAN 321) : 4 % Construction (SCIAN 23) : 2 % Autres : 3 %

Source : Emploi Québec, section Métiers et professions (<https://www.quebec.ca/emploi/metiers-professions>). Dernière mise à jour: 26 juillet 2024.

# Professions

**Tableau 9.** Statistiques selon la Classification nationale des professions (*suite*)

Code CNP	Nom	Principales appellations d'emploi (liées au secteur forestier)	Personnes en emploi en 2022	Perspectives d'emploi en 2023-2027	Répartition selon le genre		Salaire annuel en 2020	Secteurs d'activité (SCIAN) associés au CNP
					F	H		
<b>TRAVAILLEURS MÉCANISÉS</b>								
83110	Conducteurs / conductrices de machines d'abattage d'arbres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opérateur de machines de récolte du bois</li> <li>- Opérateur de câbles forestiers</li> <li>- Conducteur d'abatteuse-tronçonneuse</li> <li>- Conducteur d'ébrancheuse-tronçonneuse</li> <li>- Chargeur de camions forestiers</li> </ul>	1 500	Excellentes	1,6 %	98,4 %	59 200 \$	Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113, 1153) : 83 % Agriculture, pêche et chasse (SCIAN 111, 112, 114, 1151, 1152) : 5 % Produits en bois (SCIAN 321) : 5 % Construction (SCIAN 23) : 2 % Transport et entreposage (SCIAN 48, 49) : 2 % Autres : 3 %
73400	Conducteurs / conductrices d'équipement lourd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opérateur de machines en voirie forestière</li> <li>- Opérateur de pelle excavatrice</li> <li>- Opérateur d'engin de chantier</li> <li>- Conducteur de bulldozer/bouteur</li> <li>- Conducteur de niveleuse</li> </ul>	18 000	Excellentes	2,1 %	97,9 %	64 500 \$	Construction (SCIAN 23) : 60 % Extraction minière (SCIAN 21) : 9 % Administrations publiques (SCIAN 91) : 5 % Gestion de sociétés et d'entreprises et services administratifs, de soutien et autres (SCIAN 55, 56) : 5 % Produits en bois (SCIAN 321) : 4 % Autres : 17 %

Source : Emploi Québec, section Métiers et professions (<https://www.quebec.ca/emploi/metiers-professions>) . Dernière mise à jour: 26 juillet 2024.

# Professions

**Tableau 9.** Statistiques selon la Classification nationale des professions (suite)

Code CNP	Nom	Principales appellations d'emploi (liées au secteur forestier)	Personnes en emploi en 2022	Perspectives d'emploi en 2023-2027	Répartition selon le genre		Salaire annuel en 2020	Secteurs d'activité (SCIAN) associés au CNP
					F	H		
<b>PERSONNEL TECHNIQUE</b>								
22112	Technologues et techniciens / techniciennes en sciences forestières	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agent de mise en application</li> <li>- Agent de suppression des incendies de forêt</li> <li>- Conseiller en inventaire forestier</li> <li>- Coordonnateur du cubage</li> <li>- Garde forestier spécialiste en vulgarisation</li> <li>- Technicien en conservation</li> <li>- Technicien en foresterie</li> <li>- Technicien en incendies de forêt</li> <li>- Technicien en inventaire forestier</li> <li>- Technicien en mesurage du bois</li> <li>- Technicien en ressources forestières</li> <li>- Technicien en sciences forestières</li> <li>- Technicien en sylviculture</li> <li>- Technicien sur le terrain</li> <li>- Technologue en foresterie</li> </ul>	2 000	Excellentes	19,6 %	80,4 %	59 200 \$	Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113, 1153) : 43 % Administrations publiques (SCIAN 91) : 31 % Services publics (SCIAN 22) : 8 % Produits en bois (SCIAN 321) : 6 % Architecture, génie et services connexes et services spécialisés de design (SCIAN 5413, 5414) : 3 % Autres : 9 %

Source : Emploi Québec, section Métiers et professions (<https://www.quebec.ca/emploi/metiers-professions>) . Dernière mise à jour: 26 juillet 2024.

# Professions

**Tableau 9.** Statistiques selon la Classification nationale des professions (*suite*)

Code CNP	Nom	Principales appellations d'emploi (liées au secteur forestier)	Personnes en emploi en 2022	Perspectives d'emploi en 2023-2027	Répartition selon le genre		Salaire annuel en 2020	Secteurs d'activité (SCIAN) associés au CNP
					F	H		
<b>PERSONNEL DE SUPERVISION</b>								
82010	Surveillants / surveillantes de l'exploitation forestière	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contremaître forestier</li> <li>- Surveillant de la production en exploitation forestière</li> <li>- Surveillant des opérations forestières</li> <li>- Surveillant en sylviculture</li> <li>- Contremaître en exploitation forestière</li> <li>- Chef chargeur</li> <li>- Entrepreneur en exploitation forestière</li> <li>- Entrepreneur en sylviculture</li> <li>- Superviseur d'équipe de forestiers</li> </ul>	900	Bonnes	5,2 %	94,8 %	62 800 \$	Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113, 1153) : 72 % Produits en bois (SCIAN 321) : 6 % Agriculture, pêche et chasse (SCIAN 111, 112, 114, 1151, 1152) : 4 % Construction (SCIAN 23) : 4 % Gestion de sociétés et d'entreprises et services administratifs, de soutien et autres (SCIAN 55, 56) : 4 % Autres : 10 %
<b>AUTRES</b>								
80010	Directeurs / directrices de l'exploitation des ressources naturelles et de la pêche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Directeur des opérations forestières</li> <li>- Surintendant de l'exploitation forestière</li> <li>- Directeur de la production forestière</li> <li>- Directeur des travaux d'exploitation forestière</li> <li>- Gestionnaire de terrains boisés</li> </ul>	1 000	Bonnes	8,4 %	91,6 %	137 000 \$	Extraction minière (SCIAN 21) : 48 % Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113, 1153) : 21 % Agriculture, pêche et chasse (SCIAN 111, 112, 114, 1151, 1152) : 4 % Première transformation des métaux (SCIAN 331) : 4 % Administrations publiques (SCIAN 91) : 4 % Autres : 19 %

Source : Emploi Québec, section Métiers et professions (<https://www.quebec.ca/emploi/metiers-professions>). Dernière mise à jour: 26 juillet 2024.

# Professions

**Tableau 9.** Statistiques selon la Classification nationale des professions (suite)

Code CNP	Nom	Principales appellations d'emploi (liées au secteur forestier)	Personnes en emploi en 2022	Perspectives d'emploi en 2023-2027	Répartition selon le genre		Salaire annuel en 2020	Secteurs d'activité (SCIAN) associés au CNP
					F	H		
21111	Professionnels / professionnelles des sciences forestières	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingénieurs forestiers</li> <li>- Agent d'inventaire forestier régional</li> <li>- Forestier spécialiste des parcs et des installations récréatives</li> <li>- Surintendant - foresterie</li> <li>- Forestier industriel</li> <li>- Forestier urbain</li> <li>- Forestier spécialiste des opérations</li> <li>- Forestier spécialiste en évaluation</li> <li>- Forestier spécialiste en pépinières forestières</li> <li>- Forestier spécialiste en recherche</li> <li>- Forestier spécialiste en système d'information géographique (SIG)</li> <li>- Forestier-conseil</li> <li>- Forestier-vulgarisateur</li> </ul>	1 500	Excellentes	15,6 %	84,4 %	83 000 \$	<p>Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113, 1153) : 37 %</p> <p>Administrations publiques (SCIAN 91) : 29 %</p> <p>Architecture, génie et services connexes et services spécialisés de design (SCIAN 5413, 5414) : 8 %</p> <p>Produits en bois (SCIAN 321) : 7 %</p> <p>Services de conseils en gestion, de conseils scientifiques et techniques et de recherche et de développement scientifiques (SCIAN 5416, 5417) : 4 %</p> <p>Autres : 15 %</p>
85103	Manœuvres de pépinières et de serres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manoeuvre de pépinière</li> <li>- Manoeuvre de pépinière forestière</li> <li>- Manoeuvre de serre</li> <li>- Manoeuvre de serre chaude</li> <li>- Manoeuvre en culture hydroponique</li> <li>- Manoeuvre en horticulture</li> </ul>	2 000	Excellentes	45,2 %	54,8 %	33 600 \$	<p>Agriculture, pêche et chasse (SCIAN 111, 112, 114, 1151, 1152) : 68 %</p> <p>Gestion de sociétés et d'entreprises et services administratifs, de soutien et autres (SCIAN 55, 56) : 10 %</p> <p>Commerce de détail (SCIAN 44, 45) : 8 %</p> <p>Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113, 1153) : 5 %</p> <p>Aliments, boissons et tabac (SCIAN 311, 312) : 2 %</p> <p>Autres : 7 %</p>

Source : Emploi Québec, section Métiers et professions (<https://www.quebec.ca/emploi/metiers-professions>) . Dernière mise à jour: 26 juillet 2024.

# Professions

**Tableau 9.** Statistiques selon la Classification nationale des professions (suite)

Code CNP	Nom	Principales appellations d'emploi (liées au secteur forestier)	Personnes en emploi en 2022	Perspectives d'emploi en 2023-2027	Répartition selon le genre		Salaire annuel en 2020	Secteurs d'activité (SCIAN) associés au CNP
					F	H		
22214	Personnel technique en géomatique et en météorologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technicien/technologue en géomatique</li> <li>- Technicien/technologue en télédétection</li> <li>- Technicien/technologue en cartographie</li> <li>- Technicien/technologue en photogrammétrie</li> <li>- Technicien/technologue de systèmes d'information géographique (SIG)</li> <li>- Analyste de photographies aériennes</li> <li>- Cartographe</li> <li>- Dessinateur en cartographie</li> <li>- Spécialiste des applications de télédétection</li> <li>- Technicien en photographies aériennes</li> </ul>	1 500	Excellentes	30,1%	69,9 %	62 400 \$	Administrations publiques (SCIAN 91) : 49 % Architecture, génie et services connexes et services spécialisés de design (SCIAN 5413, 5414) : 19 % Services publics (SCIAN 22) : 4 % Transport et entreposage (SCIAN 48, 49) : 4 % Conception de systèmes informatiques et services connexes (SCIAN 5415) : 3 % Autres : 21 %

Source : Emploi Québec, section Métiers et professions (<https://www.quebec.ca/emploi/metiers-professions>) . Dernière mise à jour: 26 juillet 2024.



# Professions

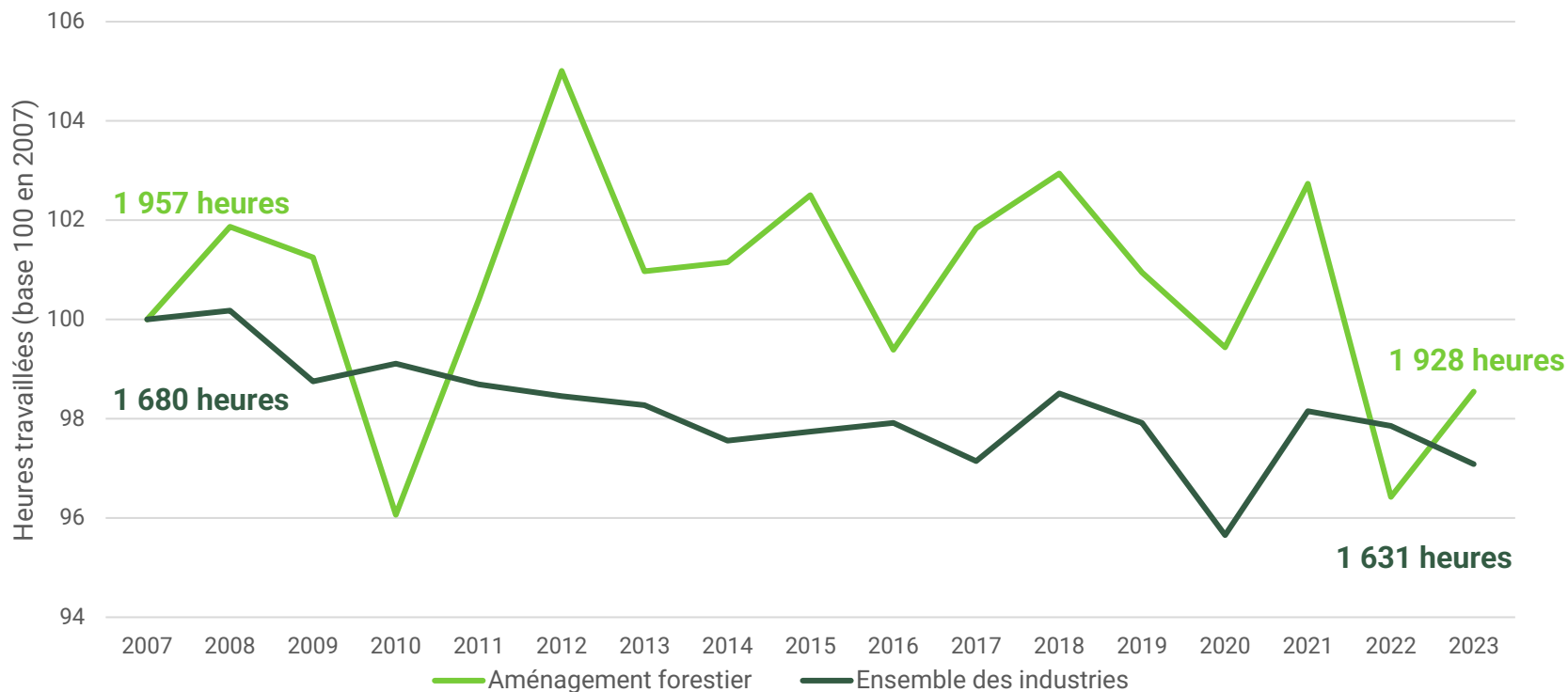
**Tableau 9.** Statistiques selon la Classification nationale des professions (suite)

Code CNP	Nom	Principales appellations d'emploi (liées au secteur forestier)	Personnes en emploi en 2022	Perspectives d'emploi en 2023-2027	Répartition selon le GENRE		Salaire annuel en 2020	Secteurs d'activité (SCIAN) associés au CNP
					F	H		
72401	Mécaniciens/ mécaniciennes d'équipement lourd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mécanicien d'engins de chantier</li> <li>- Mécanicien d'équipement mobile d'exploitation forestière</li> <li>- Mécanicien d'équipement d'abattage d'arbres</li> <li>- Réparateur d'équipement mobile lourd d'exploitation forestière</li> </ul>	8 000	Excellentes	1,0 %	99,0 %	64 500 \$	Construction (SCIAN 23) : 20 % Extraction minière (SCIAN 21) : 16 % Commerce de gros (SCIAN 41) : 16 % Autres services (sauf les administrations publiques) (SCIAN 81) : 14 % Agriculture, pêche et chasse (SCIAN 111, 112, 114, 1151, 1152) : 7 % Autres : 27 %
73300	Conducteurs / conductrices de camions de transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Camionneur</li> <li>- Conducteur de camion sur longue distance</li> <li>- Propriétaire-exploitant de camion</li> <li>- Chauffeur de camion à train routier</li> <li>- Conducteur de camion à plateforme</li> <li>- Conducteur de camion à semi-remorque</li> <li>- Conducteur de camion sur long parcours</li> <li>- Conducteur de grand routier</li> <li>- Routier</li> </ul>	92 000	Excellentes	5,6 %	94,4 %	51 200 \$	Transport et entreposage (SCIAN 48, 49) : 56 % Commerce de détail (SCIAN 44, 45) : 7 % Construction (SCIAN 23) : 7 % Commerce de gros (SCIAN 41) : 6 % Hébergement et restauration (SCIAN 72) : 6 % Autres : 18 %

Source : Emploi Québec, section Métiers et professions (<https://www.quebec.ca/emploi/metiers-professions>) . Dernière mise à jour: 26 juillet 2024.

# Heures annuelles moyennes travaillées

**Figure 21.** Évolution des heures annuelles moyennes travaillées en aménagement forestier



Source : Statistique Canada. Tableau 36-10-0489-01 Statistiques du travail conformes au Système de comptabilité nationale (SCN), selon la catégorie d'emploi et l'industrie

## CONSTATS

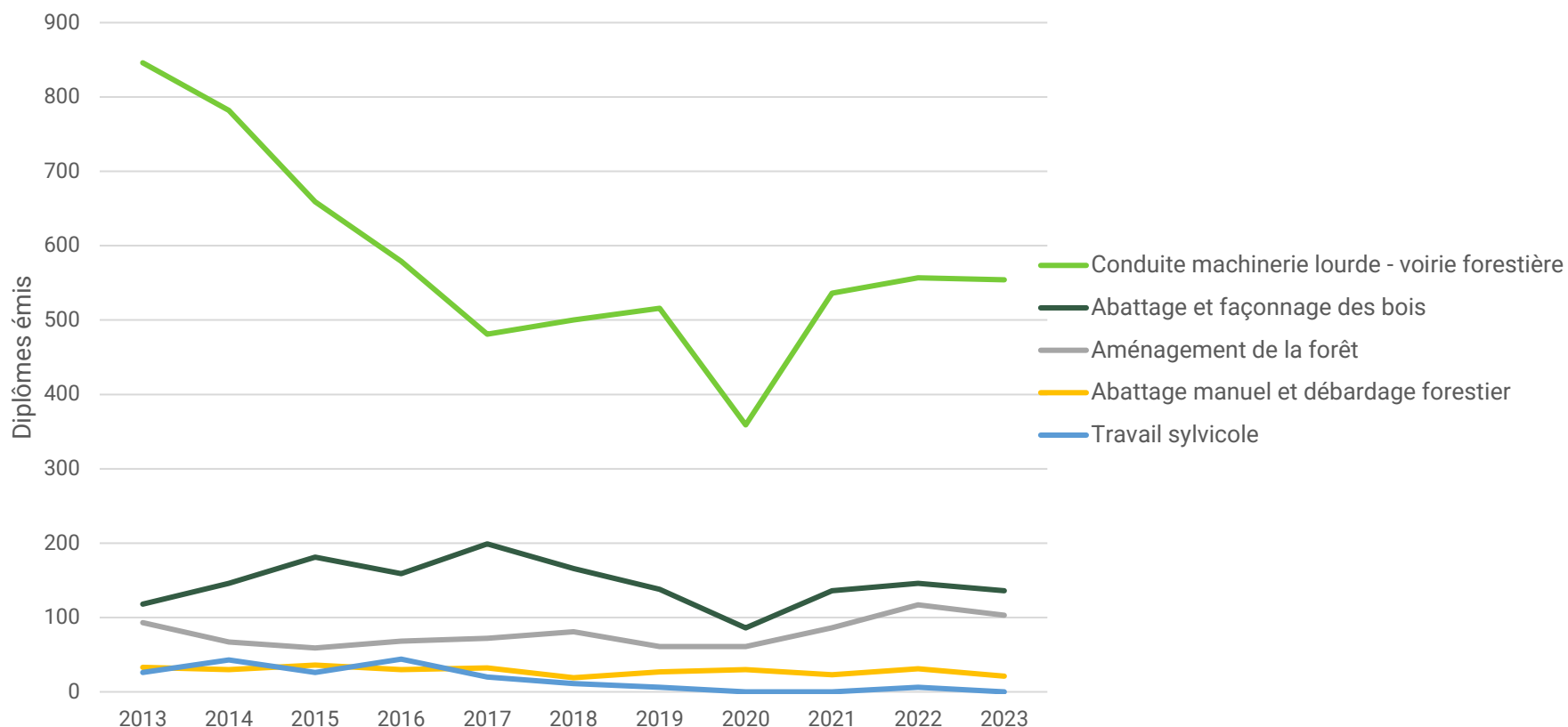
Malgré le fait qu'il s'agisse d'un secteur saisonnier, le nombre d'heures annuelles moyennes travaillées en 2023 en aménagement forestier est supérieur à celui de l'ensemble des industries au Québec (1 928 heures contre 1 631).

Entre 2022 et 2023, le nombre d'heures annuelles moyennes travaillées a augmenté de 5,3 % (+96 heures), alors que dans l'ensemble des industries il a diminué de 0,7 % (-13 heures).

En 2023, les travailleurs en foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113) ont travaillé en moyenne 1 901 heures, alors que les travailleurs en activités de soutien à la foresterie (SCIAN 1153) en ont réalisé 1 955.

# Évolution des diplômes émis (DEP)

Figure 22. Évolution des diplômes émis dans les formations professionnelles en foresterie



Source : MEQ, SNI, DGVI, DIS, Entrepôt de données ministériel, système Charlemagne, données au 2024-02-18.

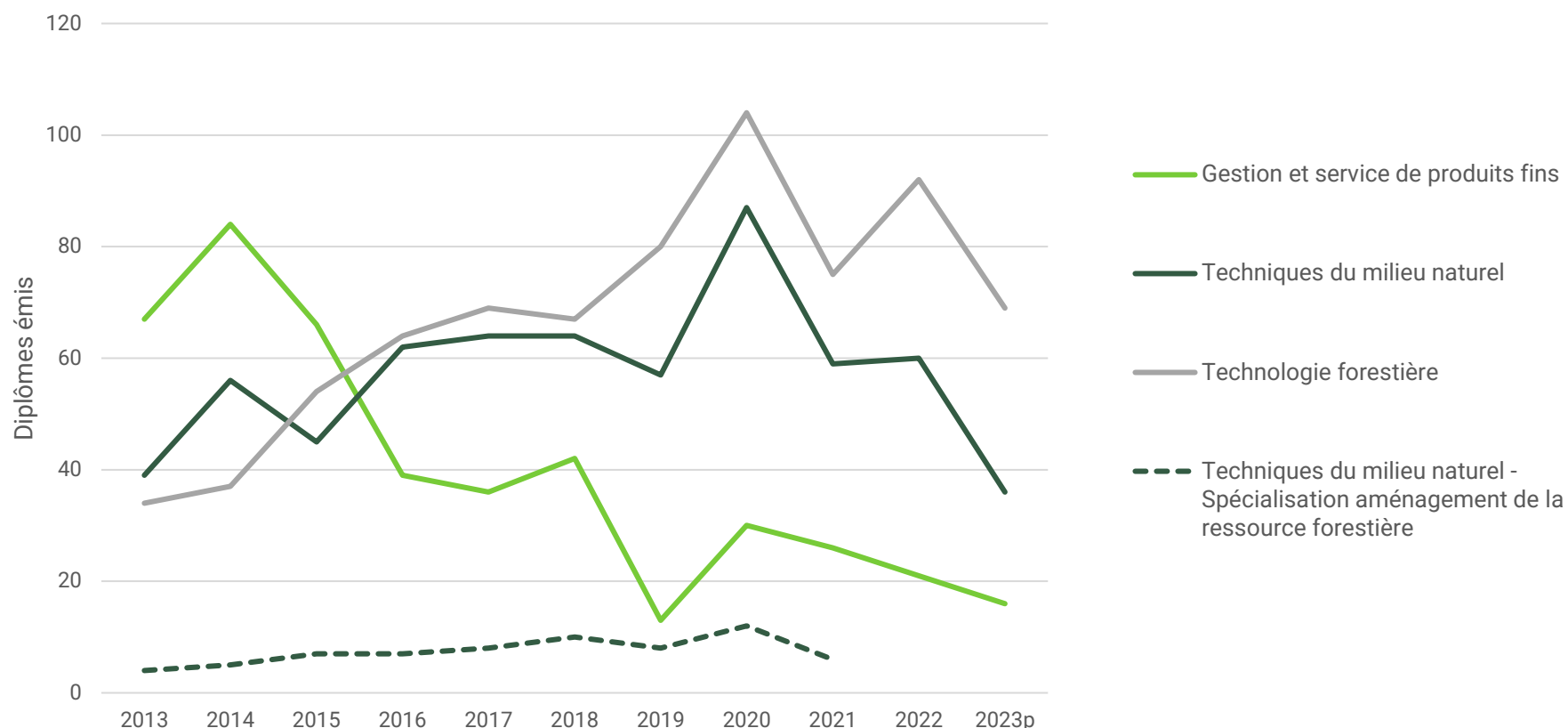
## CONSTATS

Le DEP en travail sylvicole n'a eu aucun diplômé en 2020, 2021 et 2023. Il n'y en avait que 6 dans les dernières années où il y a eu des diplômés (2019 et 2022).

Depuis 2021, le nombre de diplômes émis dans les autres DEP est demeuré relativement stable. En 2023, il y a eu 554 diplômes émis en conduite de machinerie lourde, 136 en abattage et façonnage des bois, 103 en aménagement de la forêt et 21 en abattage manuel et débardage forestier.

# Évolution des diplômes émis (DEC)

Figure 23. Évolution des diplômes émis dans les formations collégiales en foresterie



Source : MES, DSIG, portail informationnel, SOCRATE, données au 2024-02-18

## CONSTATS

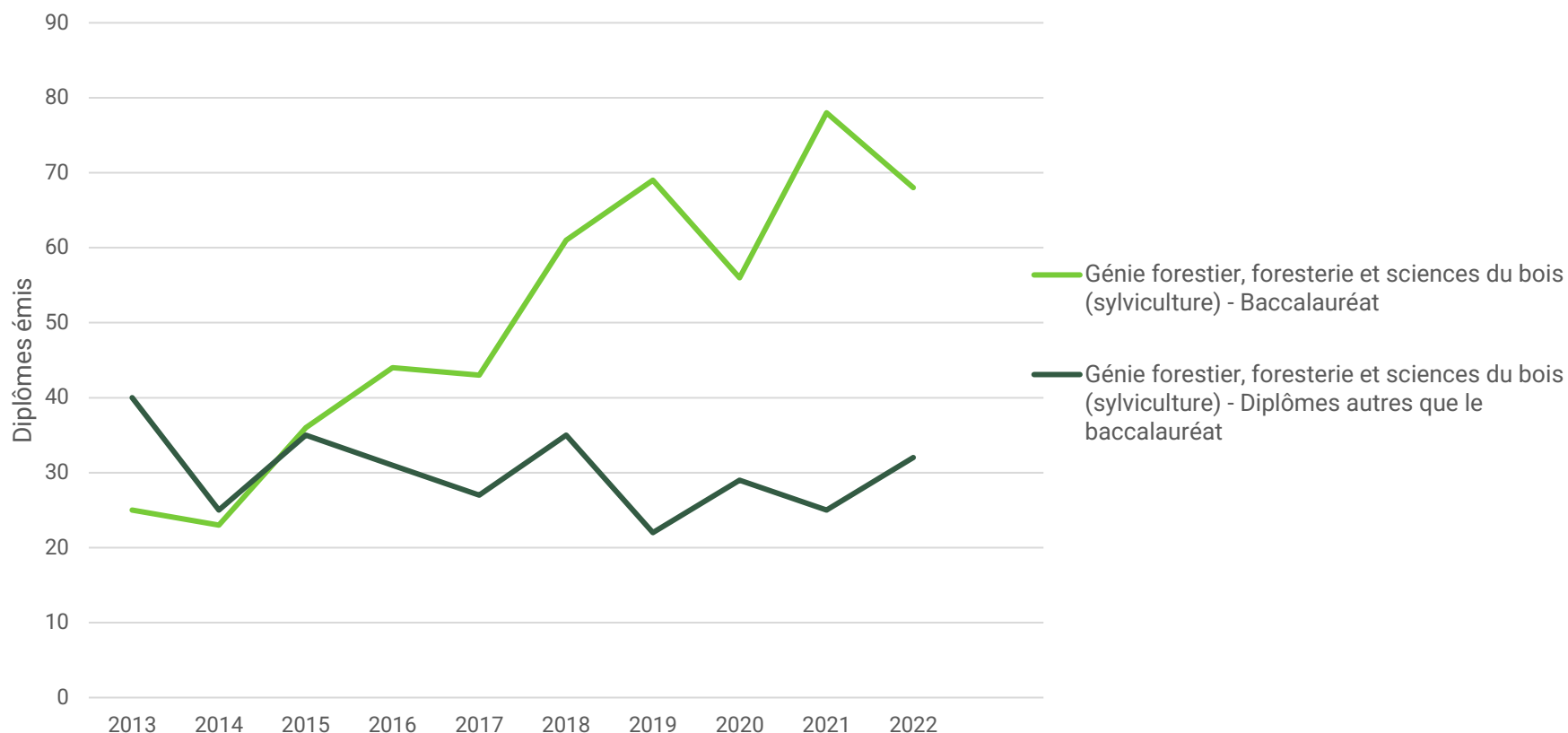
La spécialisation en aménagement de la ressource forestière de la technique du milieu naturel n'a pas eu de diplômés en 2022 et 2023.

Depuis 2020, le nombre de diplômes émis dans les DEC Techniques du milieu naturel et Gestion et service de produits fins (attestation d'études collégiales en PFNL) a diminué. Le nombre de diplômes émis en Technologie forestière est également en baisse depuis 2020, à l'exception de 2022 où ce nombre a réaugmenté.

En 2023, il y a eu 16 diplômes émis en gestion et service de produits fins, 36 en techniques du milieu naturel, 69 en technologie forestière.

# Évolution des diplômes émis (universitaires)

Figure 24. Évolution des diplômes émis dans les formations universitaires en foresterie



Source : MES, DSIG, portail informationnel, GDEU, données au 2023-04-16

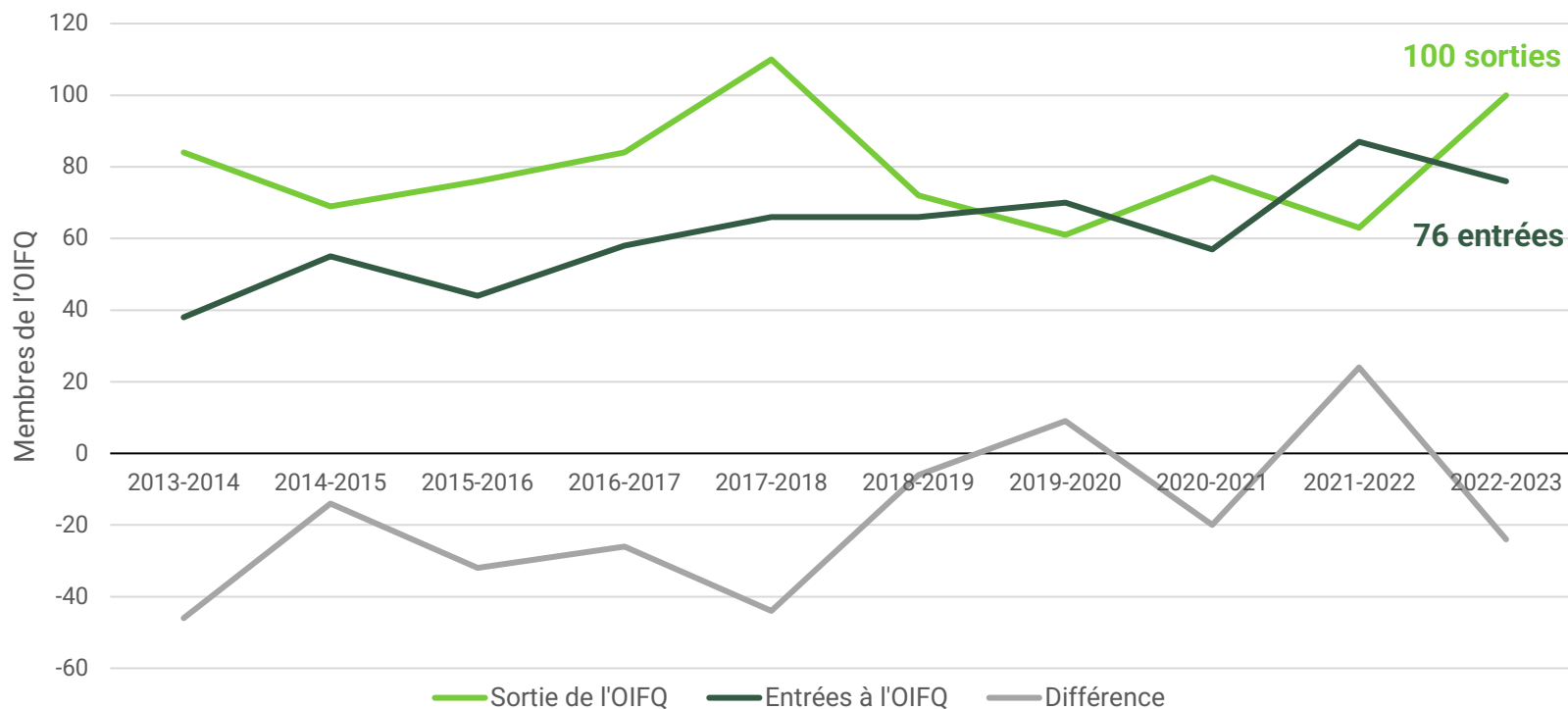
## CONSTATS

Au cours de la dernière décennie, les diplômes émis chaque année dans les baccalauréats en génie forestier, foresterie et sciences du bois (sylviculture) ont augmenté. Toutefois, les diplômes émis autres que les baccalauréats étaient généralement en diminution.

En 2022, au total, 100 diplômes universitaires ont été émis en génie forestier, foresterie et sciences du bois (sylviculture), dont 68 étaient des baccalauréats.

# Membres de l'OIFQ

Figure 25. Évolution des membres de l'OIFQ



Source : Rapport annuel 2022-2023, OIFQ et années antérieures

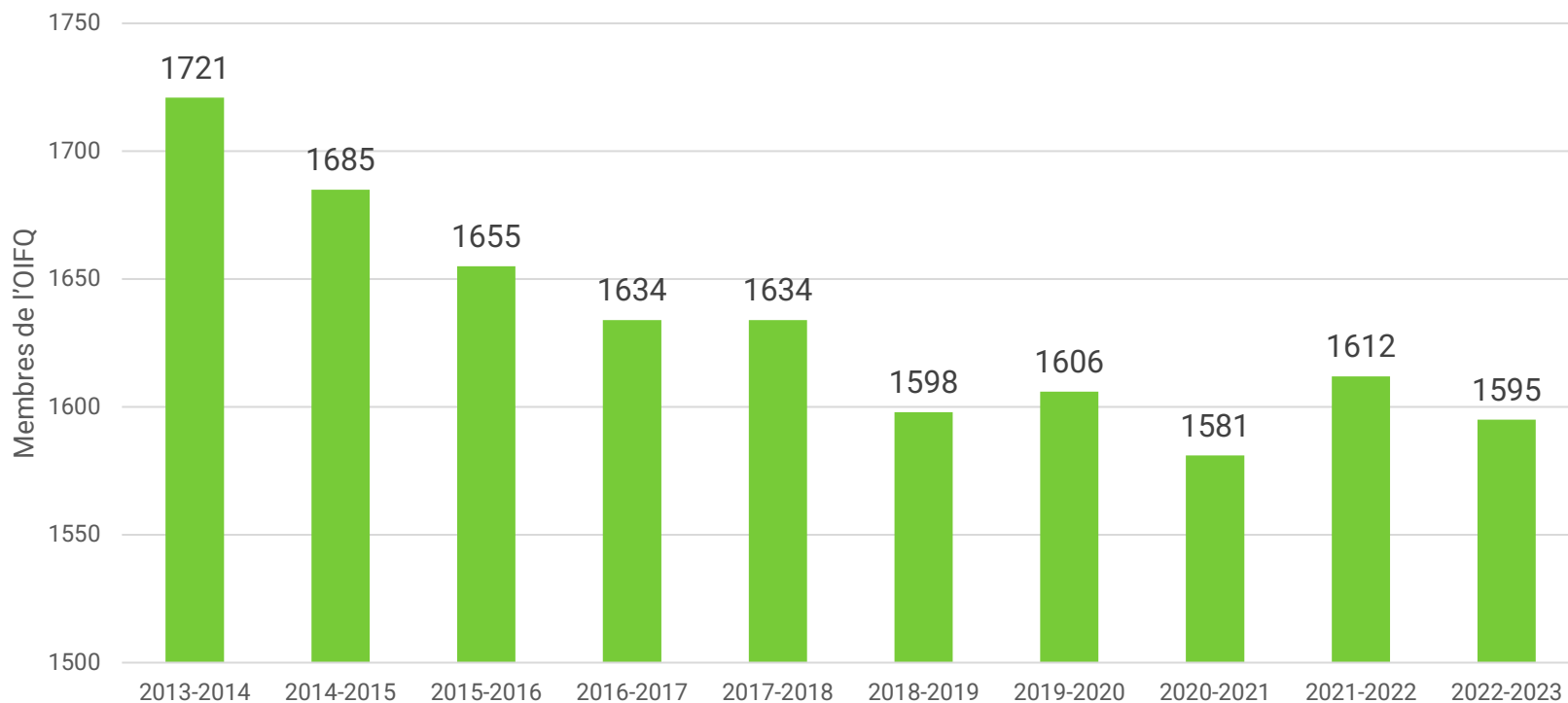
## CONSTATS

Au cours de la dernière décennie, les sorties de l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ) se faisaient plus fréquentes que les nouvelles inscriptions, à l'exception des années 2019-2020 et 2021-2022.

En 2022-2023, l'OIFQ a observé 76 nouvelles inscriptions, contre 100 sorties, menant à une diminution de 24 de son nombre total de membres.

# Membres réguliers de l'OIFQ

Figure 26. Évolution des membres réguliers de l'OIFQ



Source : Rapport annuel 2022-2023, OIFQ et années antérieures

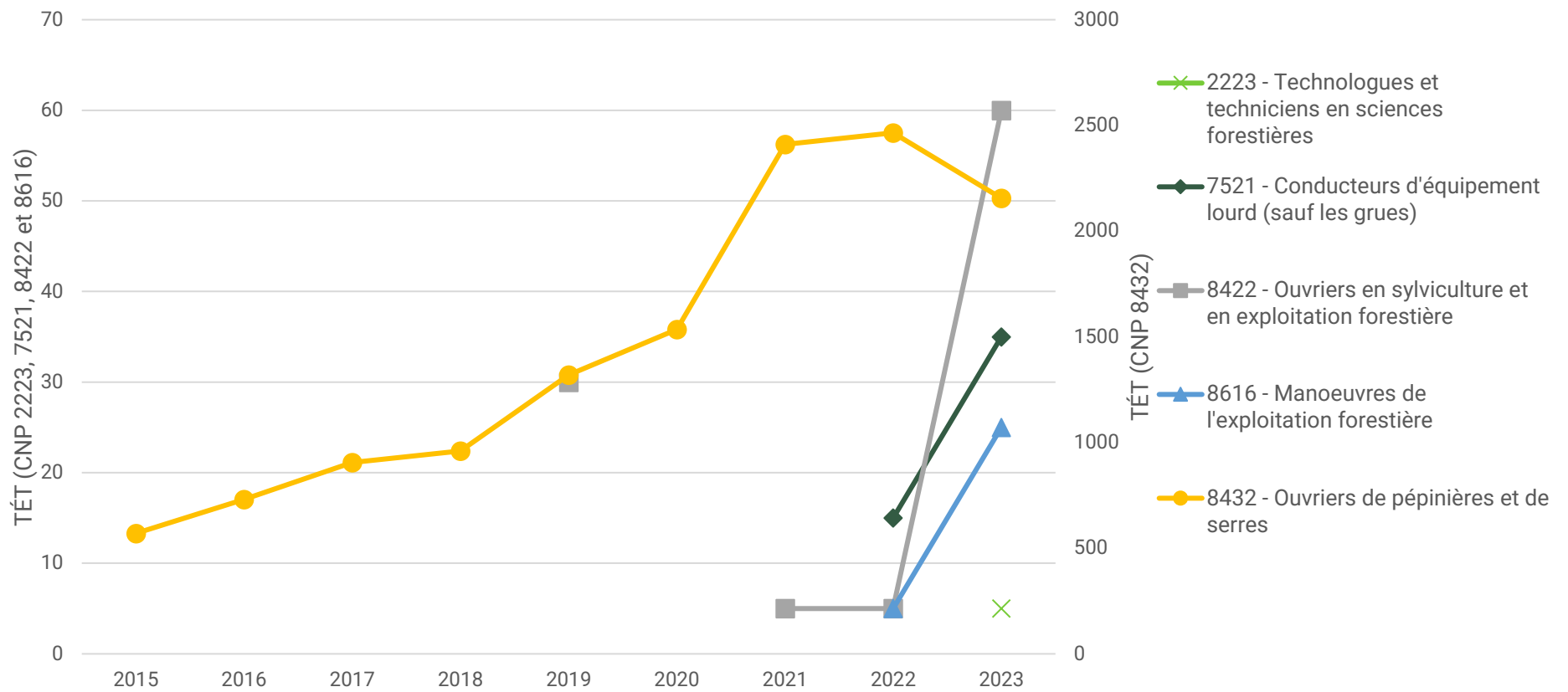
## CONSTATS

Le nombre d'ingénieurs forestiers au Québec est en diminution depuis plusieurs années. Comme mentionné à la figure 25, les seules années ayant généré une augmentation du nombre de membres sont 2019-2020 et 2021-2022.

Le nombre de membres de l'OIFQ s'élève à 1 595 ingénieurs en 2023.

# Évolution des travailleurs étrangers temporaires (TÉT)

Figure 27. Titulaire de permis de travail du programme des travailleurs étrangers temporaires au Québec



Source : IRCC, 31 juillet 2024

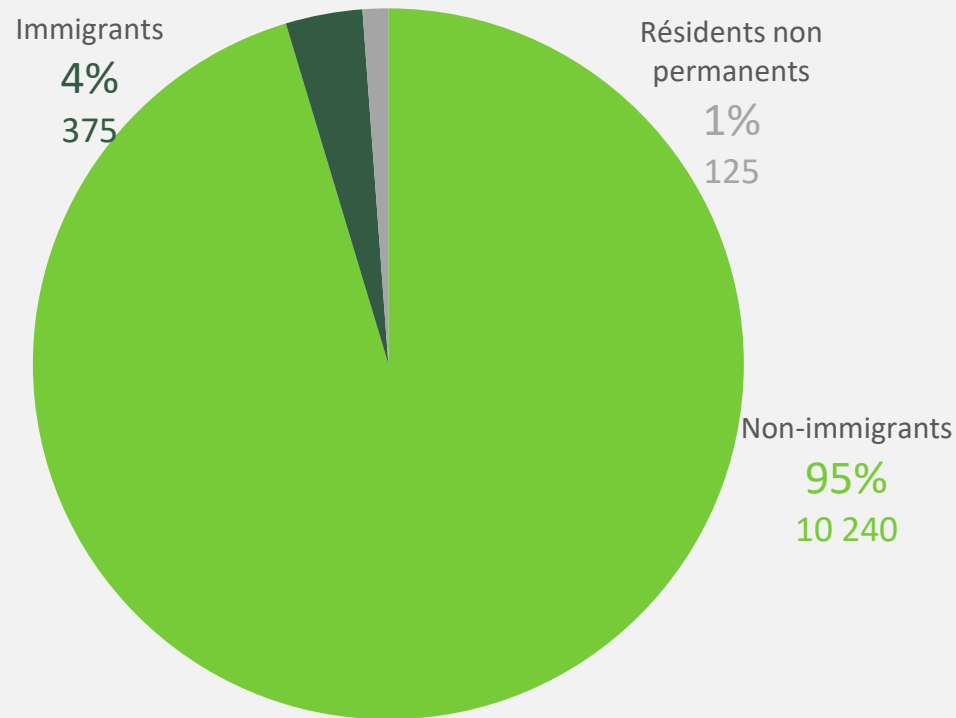
## CONSTATS

Peu de travailleurs étrangers temporaires (TÉT) œuvrent dans le secteur de l'aménagement forestier au Québec, à l'exception de la profession d'ouvriers de pépinières et de serres (CNP 8432), qui compte 2 155 TÉT au Québec en 2023. Toutefois, il est important de préciser que ce code CNP inclut tous les ouvriers de pépinières et de serres du Québec et non seulement ceux travaillant dans des pépinières forestières. En 2023, on retrouve également quelques TÉT dans les professions de technologues et techniciens en sciences forestières (5), de conducteurs d'équipement lourd (35), d'ouvriers en sylviculture et en exploitation forestière (60) et de manœuvres de l'exploitation forestière (25).



# Statut d'immigration des travailleurs

**Figure 28.** Répartition des travailleurs en aménagement forestier par statut d'immigration (2021)



**Source :** Statistique Canada. Tableau 98-10-0600-01 Catégorie de travailleur incluant la permanence de l'emploi selon les groupes d'industries, le statut d'immigrant et la période d'immigration, la catégorie d'admission et le type de demandeur, l'âge et le genre : Canada, provinces et territoires

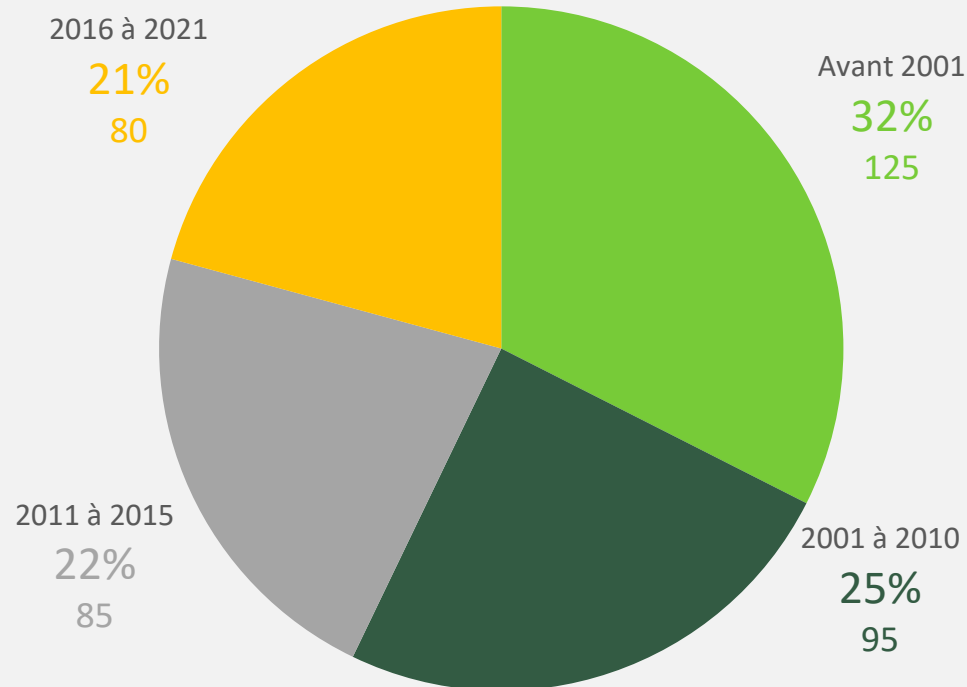
## CONSTATS

En 2021, 3,5 % des travailleurs en aménagement forestier étaient issus de l'immigration et 1,2 % étaient des résidents non permanents du Canada. Ces proportions sont inférieures à celles que l'on retrouve dans l'ensemble des industries du Québec, où 16,6 % des travailleurs sont issus de l'immigration et 3,0 % des travailleurs sont des résidents non permanents.

La proportion de travailleurs issus de l'immigration est encore relativement faible en aménagement forestier par rapport aux autres industries. Ceux-ci sont surtout présents dans les travaux sylvicoles manuels.

# Période d'arrivée des travailleurs immigrants

**Figure 29.** Période d'arrivée au Québec des travailleurs immigrants en aménagement forestier (2021)



**Source :** Statistique Canada. Tableau 98-10-0600-01 Catégorie de travailleur incluant la permanence de l'emploi selon les groupes d'industries, le statut d'immigrant et la période d'immigration, la catégorie d'admission et le type de demandeur, l'âge et le genre : Canada, provinces et territoires

## CONSTATS

Le tiers (32%) des travailleurs immigrants en aménagement forestier en 2021 sont arrivés au Québec avant 2001. L'arrivée de 21,3 % des travailleurs immigrants du secteur dans la province a eu lieu dans les 5 années précédant le dernier recensement (entre 2016 et 2021).

# Travailleurs immigrants

La population de travailleurs immigrants en aménagement forestier (2021) du Québec est composée de



81,3 % d'hommes

18,7 % de femmes



6,7 % de 15 à 24 ans



76,0 % de 25 à 54 ans



14,7 % de 55 à 64 ans



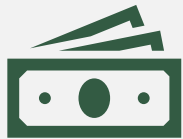
5,3 % de 65 ans et plus



Source : Statistique Canada. Tableau 98-10-0600-01 Catégorie de travailleur incluant la permanence de l'emploi selon les groupes d'industries, le statut d'immigrant et la période d'immigration, la catégorie d'admission et le type de demandeur, l'âge et le genre : Canada, provinces et territoires

La population de travailleurs immigrants en agriculture, foresterie, pêche et chasse (SCIAN 11) au Québec en 2021 :

Avait un revenu d'emploi moyen de **28 880 \$**



Était composée à **26,2 %** de personnes détenant un **certificat ou un diplôme universitaire**, comparativement à 11,8 % pour l'ensemble des travailleurs de la province



Source : Statistique Canada. Tableau 98-10-0597-01 Statistiques du revenu d'emploi selon les secteurs d'industries, le plus haut niveau de scolarité, le statut d'immigrant et la période d'immigration, le travail pendant l'année de référence, l'âge et le genre : Canada, provinces et territoires, régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement y compris les parties



Comité sectoriel de main-d'œuvre en aménagement forestier