



La forêt privée chiffrée

Édition 2023

La Fédération des producteurs forestiers du Québec

La Fédération des producteurs forestiers du Québec (FPFQ) est une organisation syndicale de producteurs forestiers qui favorise les échanges d'idées sur la protection et la mise en valeur des forêts privées. Depuis 1970, ces hommes et femmes du Québec rural ont initié et contribué à l'élaboration de nombreux projets novateurs, comme la mise sur pied des groupements forestiers à travers le Québec, l'instauration du programme de crédit et de financement forestier, la formation de tables provinciales de négociation pour la vente de bois, la rédaction des premiers plans régionaux de protection et de mise en valeur de la forêt privée, la négociation d'ententes de compensations financières aux propriétaires de boisés visés par une infrastructure d'utilité publique, la participation aux États généraux du monde rural, la fondation des Propriétaires forestiers du Canada, la rédaction du guide des saines pratiques d'intervention en forêt privée et du manuel de mise en valeur des forêts privées du Québec, et la formation des agences régionales de mise en valeur de la forêt privée. Encore aujourd'hui, les actions quotidiennes de la FPFQ visent à favoriser une occupation dynamique du territoire rural au Québec.

La forêt privée chiffrée

La forêt privée chiffrée est une publication visant à suivre l'évolution des données décrivant les activités et les retombées associées à la forêt privée. Il s'agit d'un recueil d'informations qui permet de mieux comprendre l'importance stratégique de la forêt privée et qui aidera les intervenants à prendre des orientations politiques s'appuyant sur des constats chiffrés. La version électronique du document à jour peut être consultée sur le site Web foretprivee.ca.

Autres publications de la FPFQ

- *Forêts de chez nous*; revue périodique destinée aux propriétaires de boisés, publiée conjointement avec les Producteurs et productrices acéricoles du Québec quatre fois par année.
- *Forêts de chez nous PLUS*; infolettre mensuelle de la FPFQ.

Il est possible de s'abonner à ces publications sur le site Web foretprivee.ca.

Citation

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

Table des matières

1. La forêt privée du Québec	1
1.1 Les faits saillants	1
2. Territoire et composition de la forêt privée	2
2.1 Superficie forestière	2
2.2 Importance de la forêt au sein du territoire privé québécois	3
2.3 Volume de bois sur pied dans les forêts québécoises	4
2.4 Structure d'âge de la forêt privée et volume de bois sur pied moyen	5
2.5 Milieux humides potentiels dans les forêts privées québécoises	6
3. Les propriétaires forestiers québécois	7
3.1 Occupation et nombre de propriétaires forestiers	7
3.2 Âge et niveau de scolarité des propriétaires forestiers	8
3.3 Durée de possession, distance du boisé et mode d'acquisition	9
3.4 Détenteurs du certificat de producteur forestier	10
3.5 Activités de récolte de bois par les propriétaires forestiers	11
4. Importance économique de la forêt privée	12
4.1 Valeur des produits générés par la forêt privée	12
4.2 Portrait économique des activités sylvicoles en forêt privée	13
5. Mise en valeur de la forêt privée	14
5.1 Plans d'aménagement forestier	14
5.2 Certification forestière	15
5.3 Programmes de mise en valeur de la forêt privée	16
5.4 Travaux sylvicoles	17
5.5 Plantations forestières	18
5.6 Possibilité de récolte forestière	19
5.7 Conservation sur les terres privées	20
5.8 Épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette	21
6. Mise en marché du bois en provenance de la forêt privée	22
6.1 Volumes de bois livrés aux usines de produits forestiers	22
6.2 Volumes de bois livrés aux usines de produits forestiers selon l'utilisation	23
6.3 Volumes de bois livrés aux usines de produits forestiers selon le territoire de plan conjoint	24
6.4 Valeur du bois livré aux usines de produits forestiers	25
6.5 Revenus des producteurs forestiers	26
6.6 Prix moyen payé aux producteurs forestiers	27
6.7 Importance de la forêt privée dans l'approvisionnement de l'industrie forestière du Québec	28
6.8 Importance de la forêt privée dans l'approvisionnement de l'industrie forestière québécoise de bois rond résineux	29
6.9 Importance de la forêt privée dans l'approvisionnement de l'industrie forestière québécoise de bois rond feuillu	30

1. La forêt privée du Québec

La forêt privée du Québec est la forêt qui entoure nos villes et nos villages. Depuis toujours, elle fait partie intégrante du milieu de vie et du quotidien des Québécois. Cette forêt est le pilier d'une économie locale importante servant d'assise au développement des régions du Québec.

1.1 Les faits saillants



17 % de la forêt productive québécoise

La forêt privée représente 17 % de toutes les forêts productives au Québec.



93 % de la forêt privée est productive

C'est presque la totalité de la forêt privée qui détient un potentiel de mise en valeur forestière.



133 700 propriétaires forestiers

Le territoire forestier privé est détenu par 133 700 individus, familles, petites entreprises et grandes corporations.



30 000 producteurs forestiers enregistrés

Le nombre de propriétaires de boisés détenant officiellement le certificat de producteur forestier.



1,5 milliard d'arbres mis en terre

Depuis 1973, les propriétaires forestiers ont mis en terre environ 1,5 milliard d'arbres sur leurs terres, soit 26 % de tout le reboisement fait au Québec.



6,0 millions de mètres cubes de bois rond livrés en 2022

Les producteurs forestiers livrent chaque année en moyenne 5,4 millions de mètres cubes de bois aux usines de transformation de produits forestiers selon la demande des marchés. En 2022, le volume de livraison s'est élevé à 6,0 millions de mètres cubes de bois.



533 millions de dollars de bois rond livrés en 2022

La valeur des livraisons de bois rond en provenance de la forêt privée s'est élevée à 533 millions de dollars.



21 % de l'approvisionnement des usines de transformation du bois du Québec

Le bois récolté en forêt privée a contribué à 21 % des approvisionnements de bois rond de l'industrie forestière en 2022.



24 305 emplois et un chiffre d'affaires de 4,7 milliards de dollars

Le portrait économique des activités sylvicoles en forêt privée a permis de recenser 24 305 emplois et un chiffre d'affaires de 4,7 milliards de dollars de la forêt à l'usine de 1^{re} et 2^e transformation du bois.

2. Territoire et composition de la forêt privée

2.1 Superficie forestière

Graphique 2.1.1 : Superficie forestière productive du Québec

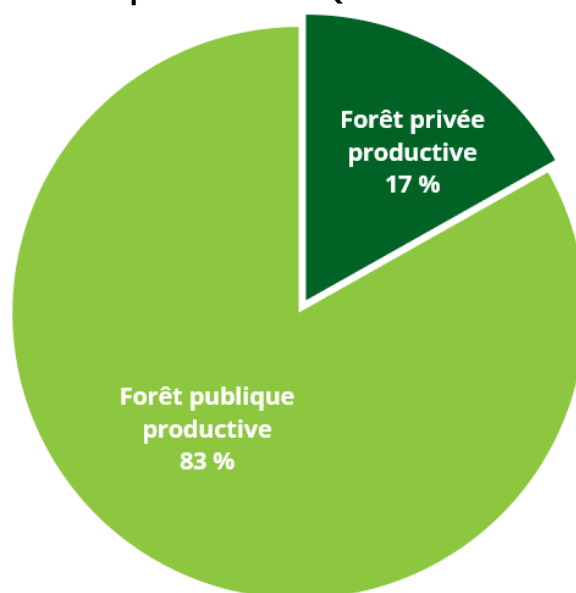


Tableau 2.1.1 : Superficie forestière productive du Québec par région administrative

Région administrative	Superficie productive de la forêt privée (ha)		Superficie totale de la forêt privée productive (ha)	Superficie totale de la forêt publique productive (ha)	Proportion des forêts productives régionales de tenure privée
	Forêt privée de moins de 800 ha	Forêt privée de plus de 800 ha			
Abitibi-Témiscamingue	434 400	11 800	446 200	4 432 800	9%
Bas-Saint-Laurent	695 300	116 200	811 500	974 700	45%
Capitale-Nationale	277 400	194 700	472 100	1 000 700	32%
Centre-du-Québec	340 800	4 800	345 600	9 400	97%
Chaudière-Appalaches	890 100	77 800	967 900	148 200	87%
Côte-Nord	56 100	79 800	135 900	6 396 900	2%
Estrie	718 500	121 800	840 300	77 300	92%
Gaspésie-Îles-de-la-M.	284 200	8 700	292 900	1 250 400	19%
Lanaudière	235 200	700	235 900	741 800	24%
Laurentides	456 400	14 100	470 500	1 267 200	27%
Mauricie	231 200	304 100	535 300	2 487 700	18%
Montérégie	206 400	2 600	209 000	5 200	98%
Nord-du-Québec	83 000	3 700	86 700	5 483 900	2%
Outaouais	481 000	37 900	518 900	2 095 300	20%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	334 700	82 100	416 800	6 984 500	6%
Total	5 724 700	1 060 800	6 785 500	33 356 000	17%

Note : Les superficies des régions de Montréal, de Laval et des territoires forestiers fédéraux sont exclues. Les forêts productives sont celles pouvant produire plus de 30 m³/ha en moins de 120 ans. Les forêts en pente de plus de 40 % sont aussi exclues.

Source : MRNF, Ressources et industries forestières : Portrait statistique édition 2021.

2.2 Importance de la forêt au sein du territoire privé québécois

Tableau 2.2.1 : Part de la forêt privée au sein du territoire privé québécois par région administrative

Région administrative	Superficie de la forêt privée (ha)	Superficie du territoire privé (ha)	Proportion de la forêt privée
Abitibi-Témiscamingue	470 500	666 400	71%
Bas-Saint-Laurent	830 300	1 093 500	76%
Capitale-Nationale	522 700	662 700	79%
Centre-du-Québec	349 400	677 500	52%
Chaudière-Appalaches	983 800	1 348 100	73%
Côte-Nord	170 200	217 700	78%
Estrie	847 900	1 165 500	73%
Gaspésie-Îles-de-la-M.	332 500	390 300	85%
Lanaudière	242 200	421 900	57%
Laurentides	495 600	663 100	75%
Mauricie	555 800	733 300	76%
Montérégie	212 500	861 500	25%
Nord-du-Québec	253 000	998 100	25%
Outaouais	557 300	739 500	75%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	444 400	650 900	68%
Total	7 268 100	11 290 000	64%

Note : Les superficies des régions de Montréal, de Laval, des cours d'eau et des lacs sont exclues.

Source : MRNF, Ressources et industries forestières : Portrait statistique édition 2021.

Tableau 2.2.2 : Superficie de la forêt productive accessible et volume marchand brut des forêts québécoises selon le type de propriété

Inventaire écoforestier	Forêt privée			Forêt publique	Proportion en forêt privée
	Forêt privée de moins de 800 ha	Forêt privée de plus de 800 ha	Total		
Superficie forestière productive (ha)	5 724 700	1 060 800	6 785 500	33 356 000	17%
Volume marchand brut (m ³)	742 279 000	106 974 000	849 253 000	3 114 739 000	21%

Note : Les superficies des régions de Montréal, de Laval et des territoires forestiers fédéraux sont exclues. Les forêts productives sont celles pouvant produire plus de 30 m³/ha en moins de 120 ans. Les forêts en pente de plus de 40 % sont exclues.

Source : MRNF, Ressources et industries forestières : Portrait statistique édition 2021.

2.3 Volume de bois sur pied dans les forêts québécoises

Graphique 2.3.1 : Évolution du volume marchand brut des forêts privées québécoises selon le type de couvert

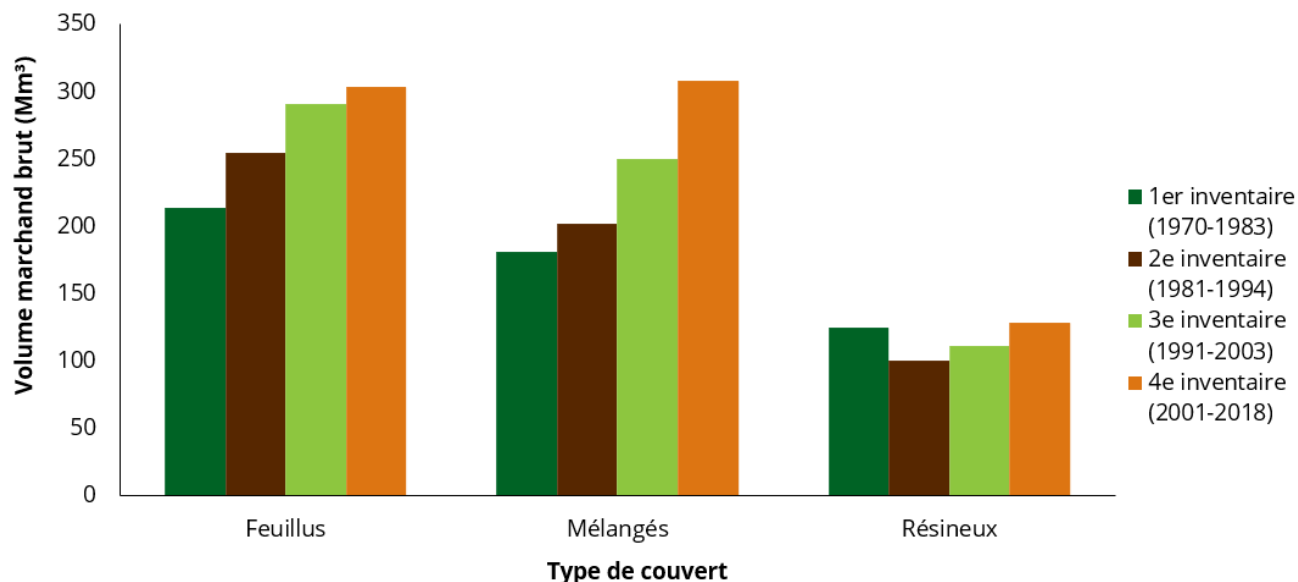


Tableau 2.3.1 : Évolution du volume marchand brut des forêts privées québécoises par région administrative

Région administrative	Volume marchand brut (m³)			
	1 ^{er} inventaire (1970-1983)	2 ^e inventaire (1981-1994)	3 ^e inventaire (1991-2003)	4 ^e inventaire (2001-2018)
Abitibi-Témiscamingue	14 566 878	20 810 632	29 183 123	27 362 302
Bas-Saint-Laurent	58 386 017	60 673 590	65 428 772	84 003 469
Capitale-Nationale	38 671 259	43 199 114	44 619 560	46 699 580
Centre-du-Québec	20 820 932	20 187 304	29 514 688	39 466 248
Chaudière-Appalaches	76 622 281	68 242 319	77 086 429	93 501 598
Côte-Nord	10 393 205	8 552 999	9 962 061	9 962 061 E
Estrie	56 506 858	65 831 001	77 969 578	86 233 111
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	21 053 589	23 106 143	30 275 769	35 966 176
Lanaudière	23 822 743	23 918 107	28 383 758	33 617 632
Laurentides	55 035 705	61 671 981	67 992 251	72 006 788
Mauricie	40 932 806	37 836 180	45 890 707	56 011 151
Montréal	21 209 872	34 008 982	40 969 752	52 595 520
Nord-du-Québec	7 633 389	6 861 582	5 913 610	5 323 933
Outaouais	54 930 987	60 628 922	74 263 222	77 448 221
Saguenay-Lac-Saint-Jean	19 745 611	21 136 015	25 093 251	30 017 047
Total	520 332 132	556 664 870	652 546 532	750 214 841 P

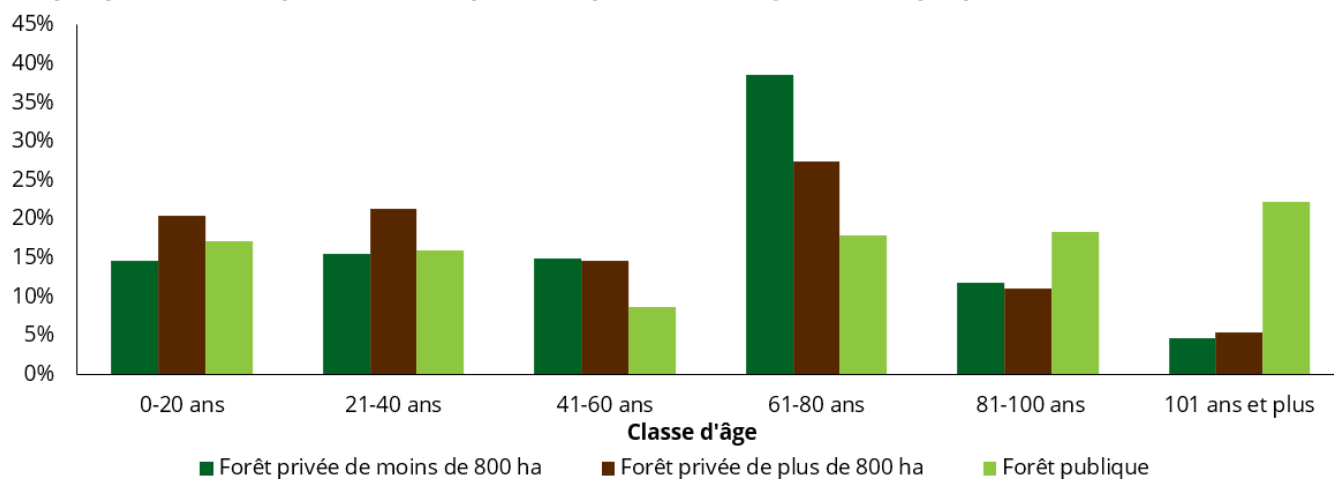
Note 1 : Les volumes des régions de Montréal et Laval sont exclus. La lettre E signifie que l'information n'est pas disponible et a été estimée. La lettre P représente une sommation partielle selon les informations disponibles.

Note 2 : Les données du 4^e inventaire n'étaient pas disponibles pour la région de la Côte-Nord lorsque les données de base ont été produites. Les volumes ont été estimés selon les résultats du 3^e inventaire.

Source : MFFP, Direction des inventaires forestiers, données des 4 premiers inventaires écoforestiers du Québec méridional.

2.4 Structure d'âge de la forêt privée et volume de bois sur pied moyen

Graphique 2.4.1 : Proportion des superficies par classe d'âge selon la propriété



Graphique 2.4.2 : Volume marchand brut moyen à l'hectare par classe d'âge selon la propriété

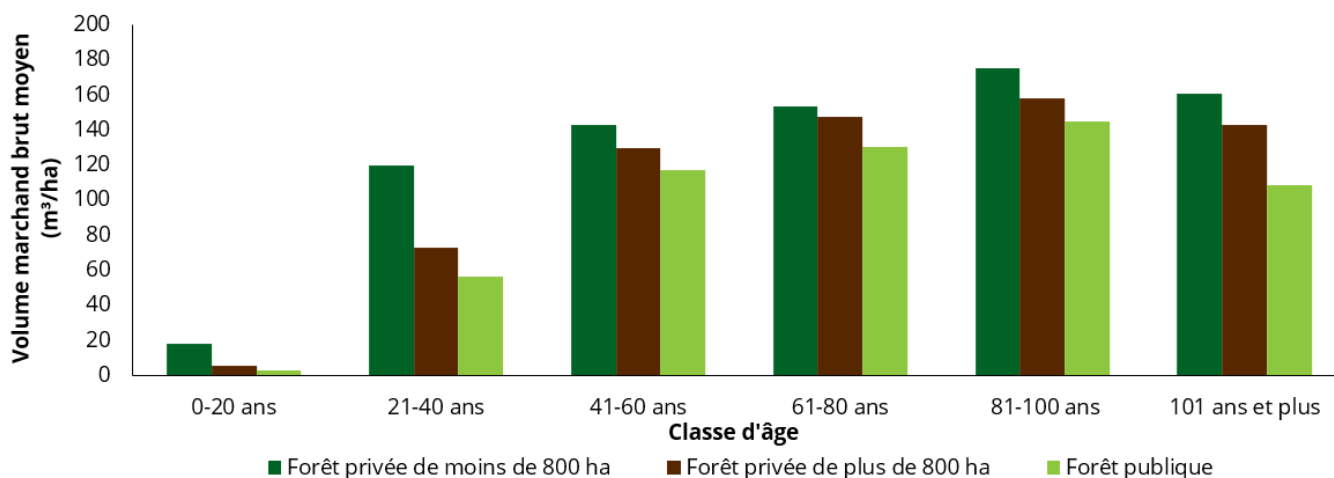


Tableau 2.4.1 : Superficie et volume marchand brut moyen par classe d'âge selon la propriété

Classe d'âge	Forêt privée de moins de 800 ha		Forêt privée de plus de 800 ha		Forêt publique québécoise	
	Superficie	Volume marchand brut moyen (m³/ha)	Superficie	Volume marchand brut moyen (m³/ha)	Superficie	Volume marchand brut moyen (m³/ha)
0-20 ans	15%	18,3	20%	5,6	17%	2,9
21-40 ans	15%	119,5	21%	72,9	16%	56,0
41-60 ans	15%	142,5	15%	129,3	9%	117,2
61-80 ans	39%	153,3	27%	147,2	18%	130,4
81-100 ans	12%	175,3	11%	157,8	18%	145,0
101 ans et plus	5%	160,6	5%	142,8	22%	108,6
Moyenne pondérée		129,7		100,8		93,4

Note 1 : Les superficies des régions de Montréal, de Laval et des territoires forestiers fédéraux sont exclues.

Note 2 : Les forêts productives sont celles pouvant produire plus de 30 m³/ha en moins de 120 ans. Les forêts en pente de plus de 40 % sont exclues.

Source : MRNF, Ressources et industries forestières : Portrait statistique édition 2021.

2.5 Milieux humides potentiels dans les forêts privées québécoises

Graphique 2.5.1 : Proportion de la superficie forestière productive identifiée marécage arborescent, tourbière boisée et autres milieux humides

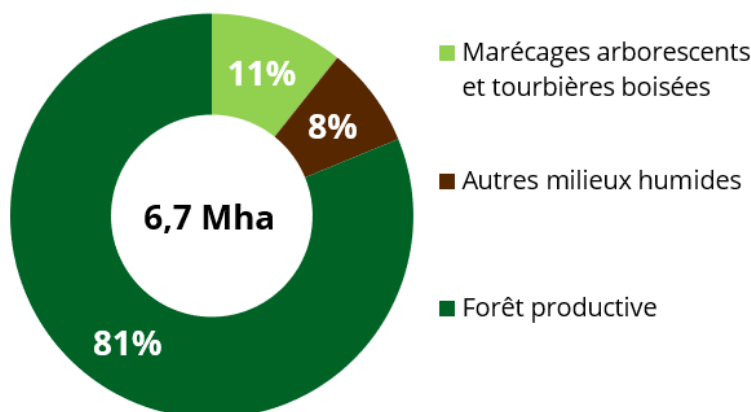


Tableau 2.5.1 : Superficie des milieux humides potentiels en forêt privée par région administrative

Région administrative	Superficie de tous les milieux humides en territoire privé (ha)	Superficie des marécages arborescents et tourbières boisées (ha)	Superficie forestière productive (ha)	Proportion de la superficie forestière productive identifiée marécage arborescent et tourbière boisée
Abitibi-Témiscamingue	162 900	76 462	446 200	17%
Bas-Saint-Laurent	101 500	76 915	811 500	9%
Capitale-Nationale	50 400	27 169	472 100	6%
Centre-du-Québec	141 700	91 670	345 600	27%
Chaudière-Appalaches	177 400	132 060	967 900	14%
Côte-Nord	25 100	9 672	135 900	7%
Estrie	98 300	63 919	840 300	8%
Gaspésie-Îles-de-la-M.	26 900	21 997	292 900	8%
Lanaudière	40 000	17 587	235 900	7%
Laurentides	62 500	23 550	470 500	5%
Mauricie	82 600	36 672	535 300	7%
Montérégie	109 700	66 759	209 000	32%
Outaouais	83 000	31 359	518 900	6%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	98 100	41 865	416 800	10%
Total	1 260 100	717 656	6 698 800	11%

Note 1 : La cartographie des milieux humides potentiels du Québec est une agrégation de plusieurs sources de données de précisions différentes.

Note 2 : Les milieux humides potentiels sont classés selon les catégories suivantes : eau peu profonde, marais, marais d'eau salée, marécage, marécage arborescent, marécage arbustif, tourbière boisée indifférenciée, tourbière boisée minérotrophe, tourbière boisée ombrotrophe, tourbière exploitée, tourbière ouverte indifférenciée, tourbière ouverte minérotrophe, tourbière ouverte ombrotrophe, tourbière réticulée et autres milieux humides.

Note 3 : Les marécages arborescents et tourbières boisées ont un couvert forestier de 25 % et plus. Ces superficies peuvent exclure des superficies forestières productives en régénération de 4 m de hauteur et moins étant donné la précision de la cartographie.

Note 4 : Les superficies des régions de Montréal, de Laval et de la région du Nord-du-Québec sont exclues.

Source : Cartographie des milieux humides potentiels du Québec 2019, MELCC.

Compilation : FPFQ et PPAQ, février 2020.

3. Les propriétaires forestiers québécois

3.1 Occupation et nombre de propriétaires forestiers

Tableau 3.1.1 : Évolution de l'occupation principale des propriétaires forestiers au Québec

Occupation	1973	1985	2012
Agriculteur	41%	32%	14%
Col bleu, journalier	27%	26%	30%
Col blanc	nd	21%	21%
Retraité	11%	16%	33%
Autre	21%	5%	3%

Source : Côté, M-A. Gilbert, D. Nadeau, S. 2012. *Caractérisation des profils, des motivations et des comportements des propriétaires forestiers québécois par territoire d'agence régionale de mise en valeur des forêts privées*. Rapport produit pour le compte des Agences régionales de mise en valeur des forêts privées et du ministère des Ressources naturelles du Québec. Rapport disponible au foretprivée.ca, 42 p. + annexes.

Tableau 3.1.2 : Propriétaires possédant un boisé de 4 hectares et plus par région administrative

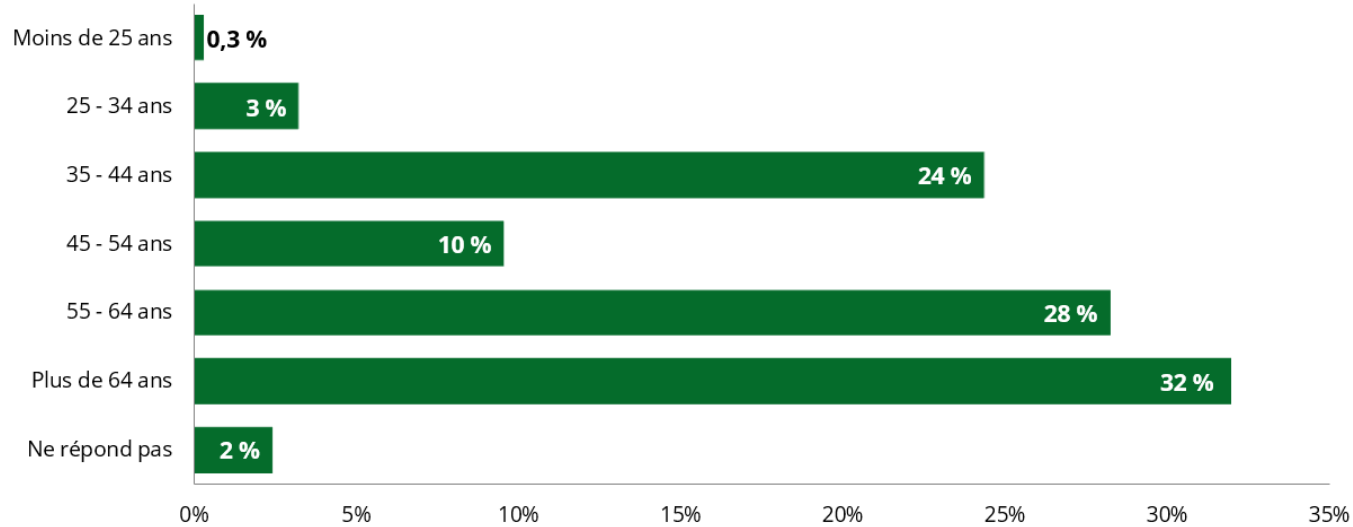
Région administrative	Nombre de propriétaires de boisé de 4 ha et plus	Superficie de la forêt privée de moins de 800 ha (ha)	Superficie forestière moyenne par propriétaire (ha/propriétaire)
Abitibi-Témiscamingue	8 200	474 000	57,8
Bas-Saint-Laurent	12 500	696 300	55,7
Capitale-Nationale	6 500	293 900	45,2
Centre-du-Québec	9 500	353 900	37,3
Chaudière-Appalaches	26 200	904 800	34,5
Côte-Nord	900	76 100	84,6
Estrie	9 200	586 100	63,7
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5 000	315 400	63,1
Lanaudière	8 300	239 300	28,8
Laurentides	13 400	477 900	35,7
Mauricie	6 600	240 300	36,4
Montérégie	10 500	361 400	34,4
Outaouais	10 900	508 100	46,6
Saguenay-Lac-Saint-Jean	6 000	378 300	63,1
Total	133 700	5 905 800	44,2

Note : Les régions de Montréal, de Laval et du Nord-du-Québec sont exclues.

Sources : MFFP, Ressources et industries forestières : Portrait statistiques édition 2010. Agences régionales de mise en valeur des forêts privées du Québec, PPMV.

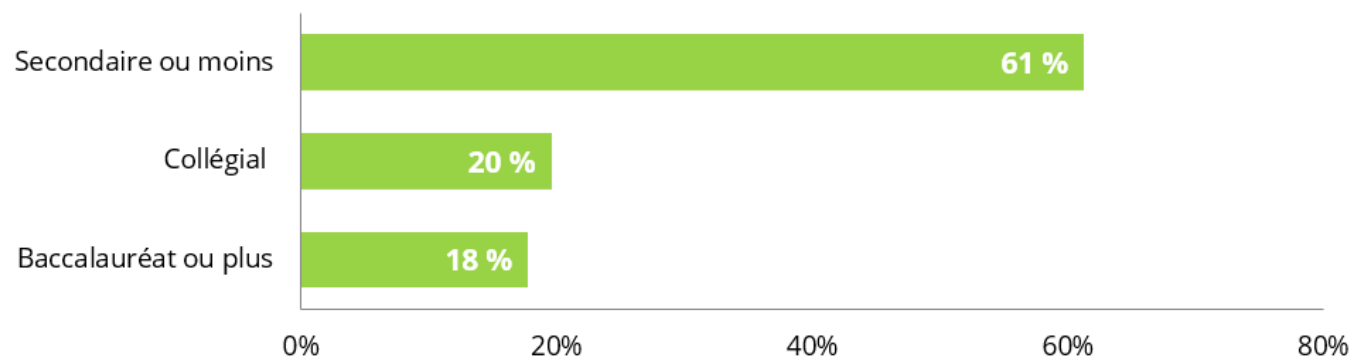
3.2 Âge et niveau de scolarité des propriétaires forestiers

Graphique 3.2.1 : Répartition des propriétaires forestiers selon leur âge



Source : Côté, M-A. Gilbert, D. Nadeau, S. 2012. *Caractérisation des profils, des motivations et des comportements des propriétaires forestiers québécois par territoire d'agence régionale de mise en valeur des forêts privées*. Rapport produit pour le compte des Agences régionales de mise en valeur des forêts privées et du ministère des Ressources naturelles du Québec. Rapport disponible au foretprivee.ca, 42 p. + annexes.

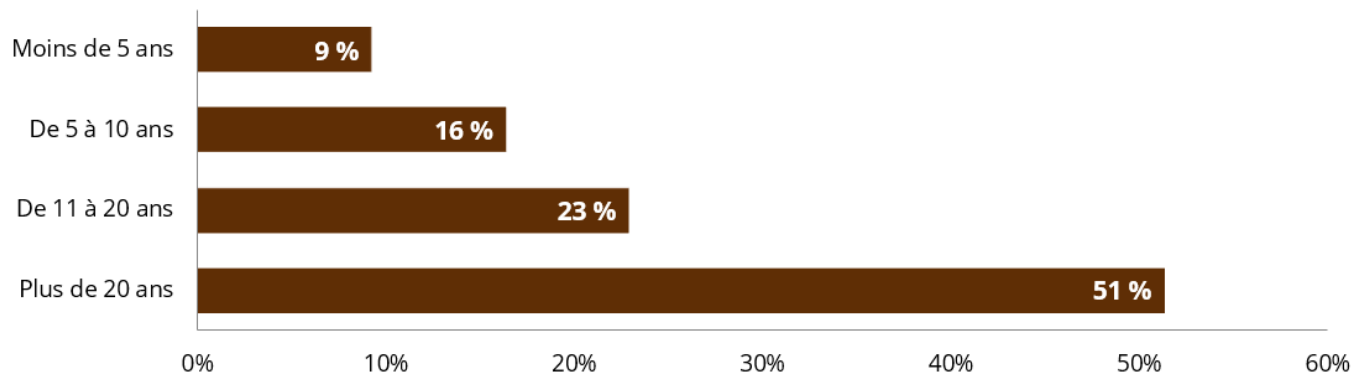
Graphique 3.2.2 : Niveau de scolarité complété des propriétaires forestiers



Source : Côté, M-A. Gilbert, D. Nadeau, S. 2012. *Caractérisation des profils, des motivations et des comportements des propriétaires forestiers québécois par territoire d'agence régionale de mise en valeur des forêts privées*. Rapport produit pour le compte des Agences régionales de mise en valeur des forêts privées et du ministère des Ressources naturelles du Québec. Rapport disponible au foretprivee.ca, 42 p. + annexes.

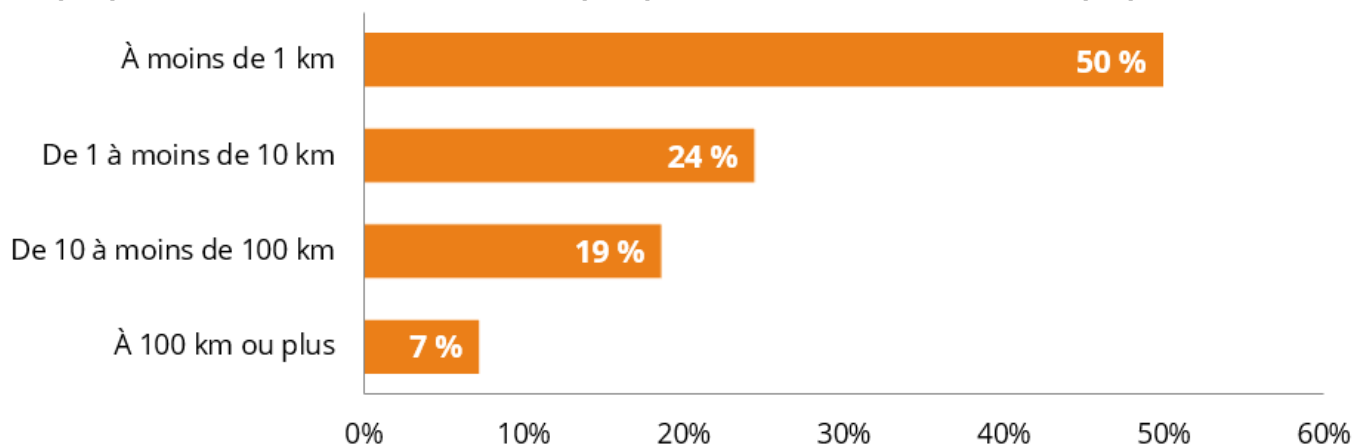
3.3 Durée de possession, distance du boisé et mode d'acquisition

Graphique 3.3.1 : Durée de possession des lots boisés au Québec



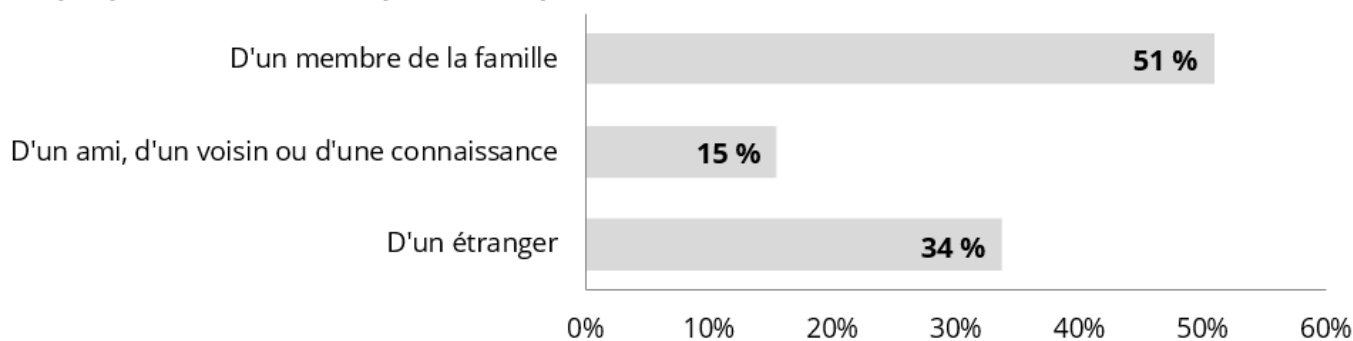
Source : Côté, M-A. Gilbert, D. Nadeau, S. 2012. *Caractérisation des profils, des motivations et des comportements des propriétaires forestiers québécois par territoire d'agence régionale de mise en valeur des forêts privées*. Rapport produit pour le compte des Agences régionales de mise en valeur des forêts privées et du ministère des Ressources naturelles du Québec. Rapport disponible au foretprivee.ca, 42 p. + annexes.

Graphique 3.3.2 : Distance entre le boisé le plus proche et le lieu de résidence du propriétaire



Source : Côté, M-A. Gilbert, D. Nadeau, S. 2012. *Caractérisation des profils, des motivations et des comportements des propriétaires forestiers québécois par territoire d'agence régionale de mise en valeur des forêts privées*. Rapport produit pour le compte des Agences régionales de mise en valeur des forêts privées et du ministère des Ressources naturelles du Québec. Rapport disponible au foretprivee.ca, 42 p. + annexes.

Graphique 3.3.3 : Mode d'acquisition du premier lot boisé



Source : Côté, M-A. Gilbert, D. Nadeau, S. 2012. *Caractérisation des profils, des motivations et des comportements des propriétaires forestiers québécois par territoire d'agence régionale de mise en valeur des forêts privées*. Rapport produit pour le compte des Agences régionales de mise en valeur des forêts privées et du ministère des Ressources naturelles du Québec. Rapport disponible au foretprivee.ca, 42 p. + annexes.

3.4 Détenteurs du certificat de producteur forestier

Graphique 3.4.1 : Évolution du nombre de producteurs forestiers enregistrés au Québec

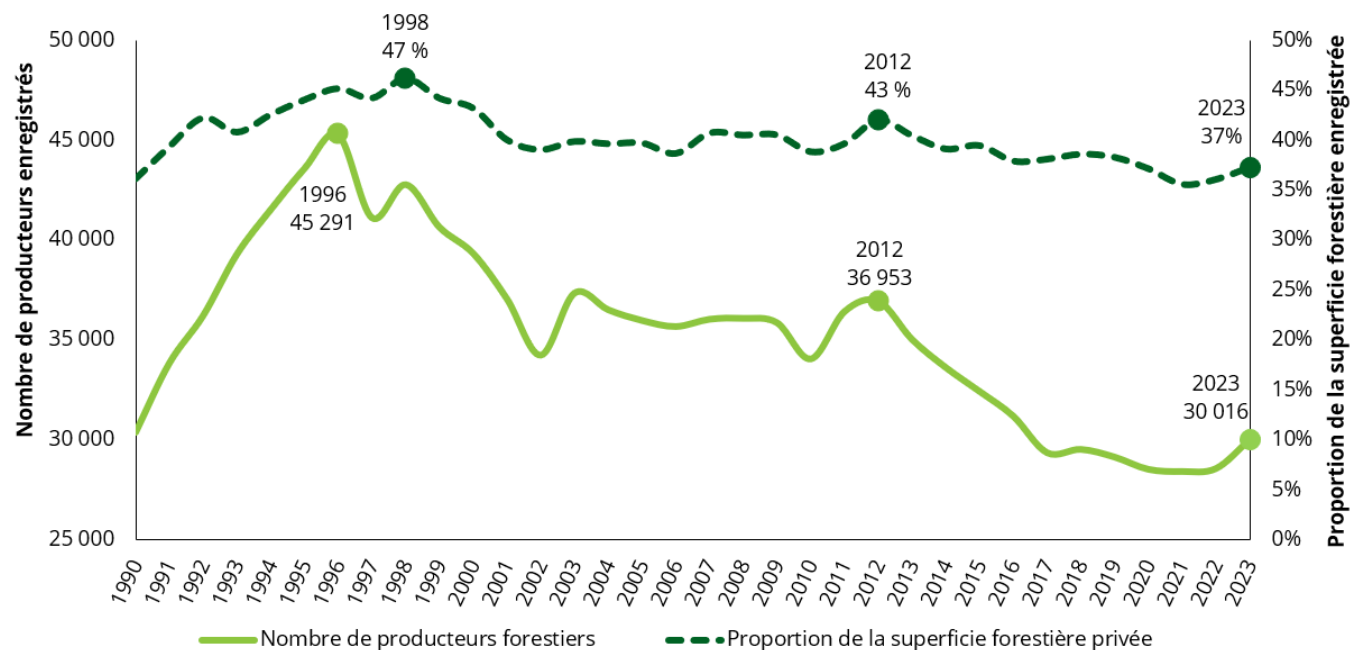


Tableau 3.4.1 : Nombre de producteurs forestiers enregistrés par année au Québec

Année	Nombre de producteurs forestiers	Superficie forestière enregistrée (ha)	Proportion de la superficie forestière privée
2002	34 248	2 836 325	39%
2003	37 356	2 896 272	40%
2004	36 522	2 879 366	40%
2005	35 986	2 885 136	40%
2006	35 683	2 808 934	39%
2007	36 048	2 957 402	41%
2008	36 094	2 942 186	40%
2009	35 874	2 943 273	40%
2010	34 061	2 821 206	39%
2011	36 436	2 880 659	40%
2012	36 953	3 052 510	42%
2013	35 036	2 938 712	40%
2014	33 629	2 841 697	39%
2015	32 434	2 866 688	39%
2016	31 192	2 753 895	38%
2017	29 362	2 767 877	38%
2018	29 531	2 804 094	39%
2019	29 145	2 781 352	38%
2020	28 531	2 698 737	37%
2021	28 424	2 584 859	36%
2022	28 569	2 620 473	36%
2023	30 016	2 708 355	37%

Note : Le nombre de producteurs reconnus est calculé par territoire d'agence au 31 mars de chaque année. Un producteur est compté chaque fois qu'il détient une propriété située sur le territoire d'une agence. Le certificat de producteur forestier est valide pour 10 ans.

Source : MRNF, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois.

3.5 Activités de récolte de bois par les propriétaires forestiers

Graphique 3.5.1 : Proportion de propriétaires de lots boisés ayant réalisé des activités de récolte et d'aménagement forestier au cours des 5 années précédant le sondage (2012)

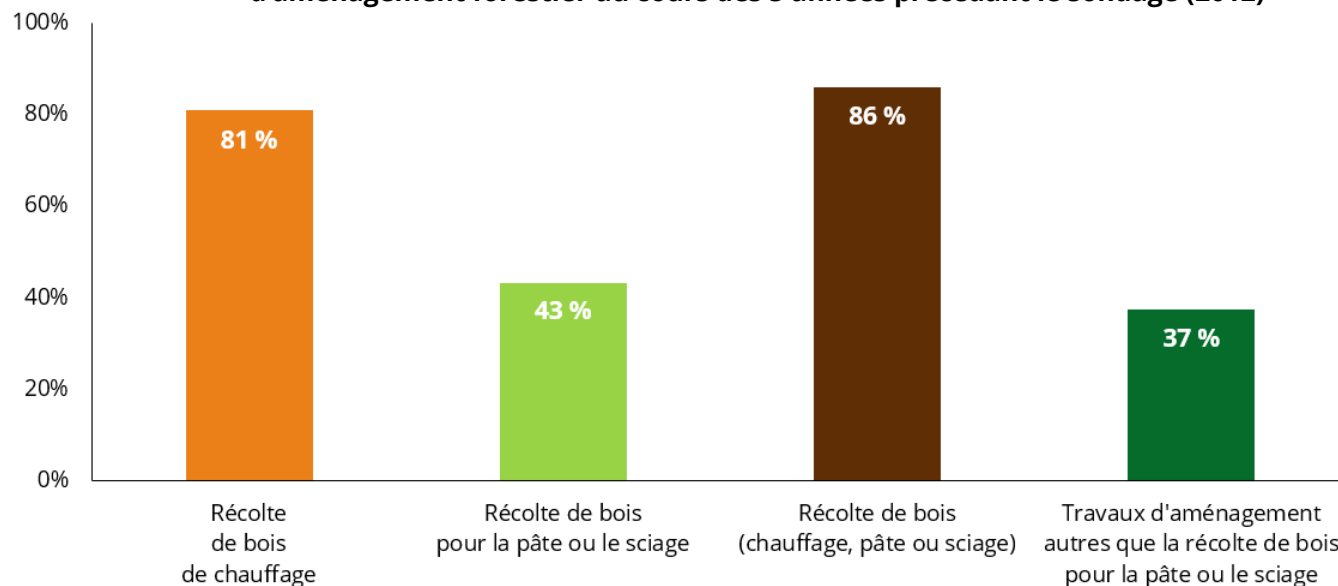


Tableau 3.5.1 : Proportion de propriétaires de lots boisés ayant réalisé des activités de récolte et d'aménagement forestier au cours des 5 années précédant le sondage (2012)

Territoire d'agence	Récolte de bois de chauffage	Récolte de bois pour la pâte ou le sciage	Récolte de bois (chauffage, pâte ou sciage)	Travaux d'aménagement autres que la récolte de bois pour la pâte ou le sciage
Abitibi	71%	27%	76%	49%
Appalaches	79%	45%	85%	31%
Bas-Saint-Laurent	79%	46%	85%	40%
Bois-Francs	88%	42%	89%	44%
Chaudière	80%	67%	87%	32%
Côte-Nord	74%	32%	80%	59%
Estrie	88%	59%	94%	27%
Gaspésie	77%	26%	79%	36%
Lac-Saint-Jean	89%	47%	96%	56%
Lanaudière	81%	28%	83%	56%
Mauricie	76%	39%	85%	39%
Montérégie	81%	24%	86%	45%
Outaouais	74%	29%	78%	27%
Québec	93%	45%	94%	38%
Saguenay	83%	43%	85%	35%
Témiscamingue	78%	31%	83%	30%
Moyenne	81%	43%	86%	37%

Source : Côté, M-A, Gilbert, D, Nadeau, S. 2012. *Caractérisation des profils, des motivations et des comportements des propriétaires forestiers québécois par territoire d'agence régionale de mise en valeur des forêts privées*. Rapport produit pour le compte des Agences régionales de mise en valeur des forêts privées et du ministère des Ressources naturelles du Québec. Rapport disponible au foretprivee.ca, 42 p. + annexes.

4. Importance économique de la forêt privée

4.1 Valeur des produits générés par la forêt privée

Graphique 4.1.1 : Évolution de la valeur des produits générés par la forêt privée

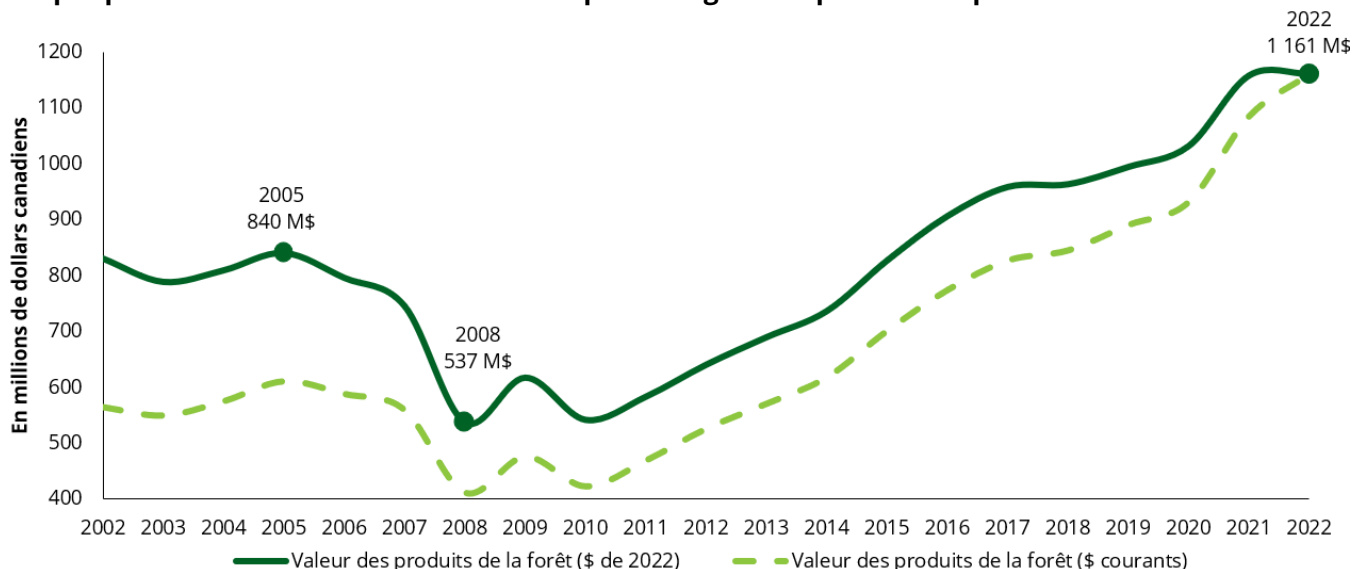


Tableau 4.1.1 : Valeur annuelle des produits générés par la forêt privée par année

Année	Valeur du bois livré aux usines de produits forestiers (\$ courants)	Valeur de la production de bois de chauffage (\$ courants)	Valeur de la vente de sirop d'érable (\$ courants)	Valeur de la production de sapins de Noël (\$ courants)	Total de la valeur des produits (\$ courants)	Total de la valeur des produits (\$ de 2022)
2002	364 900 000 \$	63 598 000 \$	102 863 000 \$	33 527 000 \$	564 888 000 \$	830 385 000 \$
2003	333 400 000 \$	67 620 000 \$	118 950 000 \$	29 903 000 \$	549 873 000 \$	788 598 000 \$
2004	373 200 000 \$	67 855 000 \$	106 844 000 \$	27 398 000 \$	575 297 000 \$	809 269 000 \$
2005	384 085 000 \$	73 328 000 \$	127 644 000 \$	26 101 000 \$	611 158 000 \$	840 414 000 \$
2006	348 171 000 \$	72 240 000 \$	141 456 000 \$	26 674 000 \$	588 541 000 \$	795 911 000 \$
2007	295 028 000 \$	68 794 000 \$	172 331 000 \$	23 706 000 \$	559 859 000 \$	745 464 000 \$
2008	205 186 000 \$	71 561 000 \$	108 144 000 \$	26 954 000 \$	411 845 000 \$	537 189 000 \$
2009	159 062 000 \$	73 872 000 \$	219 814 000 \$	23 368 000 \$	476 116 000 \$	617 187 000 \$
2010	179 671 000 \$	68 689 000 \$	151 929 000 \$	22 728 000 \$	423 017 000 \$	541 668 000 \$
2011	202 762 000 \$	71 400 000 \$	171 377 000 \$	23 708 000 \$	469 247 000 \$	583 088 000 \$
2012	222 851 000 \$	71 624 000 \$	208 992 000 \$	22 765 000 \$	526 232 000 \$	640 365 000 \$
2013	229 518 000 \$	72 489 000 \$	245 590 000 \$	23 308 000 \$	570 905 000 \$	689 589 000 \$
2014	266 372 000 \$	72 066 000 \$	253 989 000 \$	25 737 000 \$	618 164 000 \$	736 387 000 \$
2015	305 791 000 \$	70 650 000 \$	292 713 000 \$	32 372 000 \$	701 526 000 \$	826 979 000 \$
2016	354 058 000 \$	71 894 000 \$	313 075 000 \$	35 435 000 \$	774 462 000 \$	906 417 000 \$
2017	370 973 000 \$	72 477 000 \$	341 873 000 \$	42 178 000 \$	827 501 000 \$	958 571 000 \$
2018	408 221 000 \$	70 454 000 \$	314 947 000 \$	51 848 000 \$	845 470 000 \$	963 443 000 \$
2019	397 400 000 \$	76 860 000 \$	348 899 000 \$	67 807 000 \$	890 966 000 \$	994 472 000 \$
2020	397 370 000 \$	75 648 000 \$	394 925 000 \$	64 282 000 \$	932 225 000 \$	1 031 906 000 \$
2021	474 980 000 \$	72 417 000 \$	467 084 000 \$	71 118 000 \$	1 085 599 000 \$	1 158 077 000 \$
2022	532 619 000 \$	76 720 000 \$	477 601 206 \$	74 053 000 \$	1 160 993 206 \$	1 160 993 000 \$
Moyenne	324 077 000 \$	71 536 000 \$	241 954 000 \$	36 903 000 \$	674 471 000 \$	816 970 000 \$

Note 1 : La valeur de la production de bois de chauffage est estimée selon la valeur annuelle du bois à pâte de feuillus durs, empilé au chemin.

Note 2 : La valeur de la vente de sirop d'érable inclut les ventes en petits contenants, à la ferme et par intermédiaires, estimées à 15 millions de livres annuellement. La production provenant des forêts publiques est exclue.

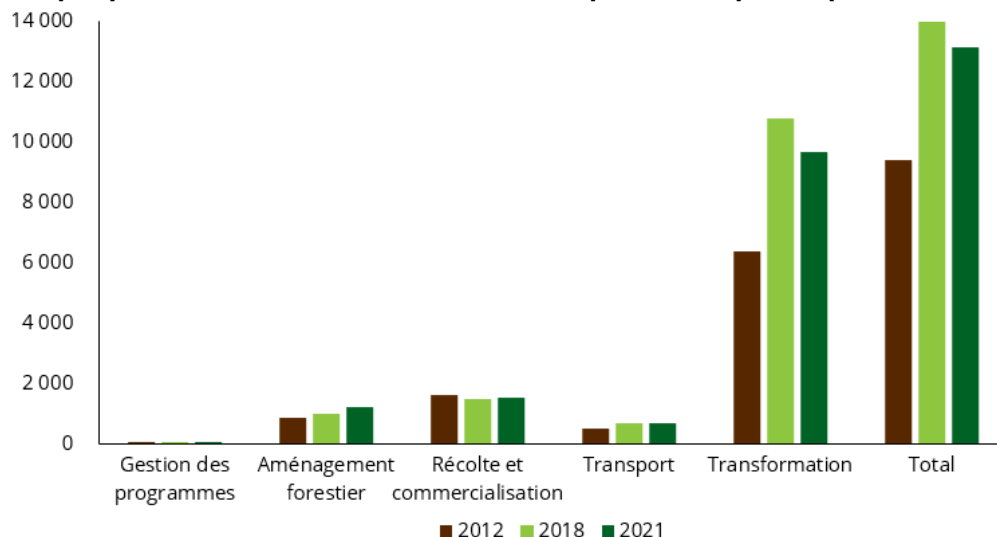
Note 3 : La valeur de la production de sapins de Noël inclut les exportations et les ventes à la ferme, estimées à 8 M\$ annuellement. Les expéditions vers les autres provinces ne sont pas connues.

Note 4 : Les dépenses des adeptes de la chasse et de la pêche associées à la forêt privée ne sont pas comptabilisées dans ce tableau. Selon le MFFP, elles sont évaluées à 654 M\$ annuellement pour la forêt privée uniquement.

Sources : FPFQ, PPAQ, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Statistique Canada IPC, Québec : 2002=100.

4.2 Portrait économique des activités sylvicoles en forêt privée

Graphique 4.2.1 : Évolution du nombre d’emplois à temps complet (ETC) en forêt privée de 2012 à 2021



Graphique 4.2.2 : Évolution du chiffre d’affaires en forêt privée de 2012 à 2021

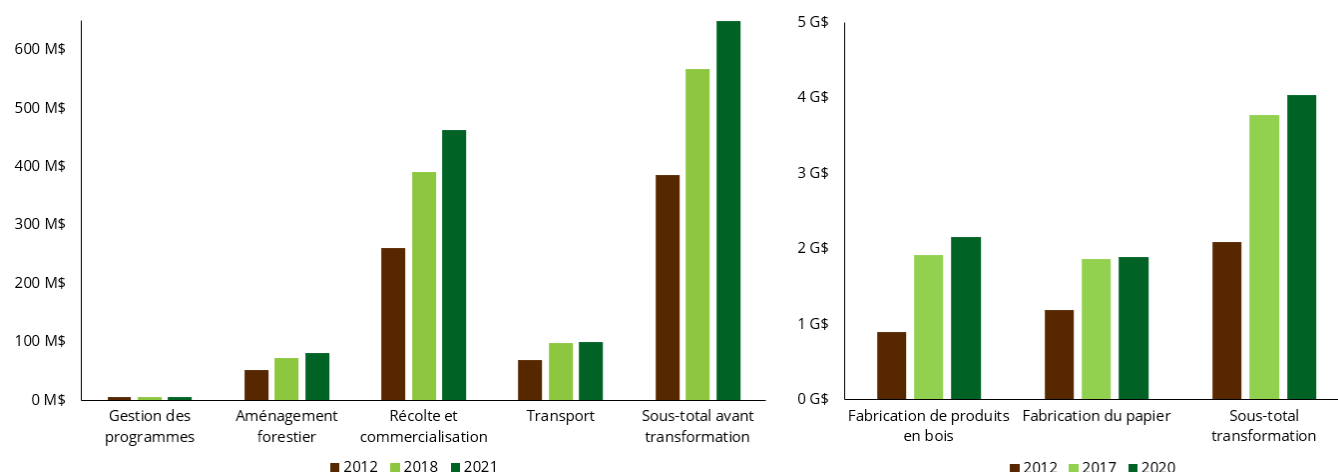


Tableau 4.2.1 : Emplois et chiffres d’affaires associés aux activités sylvicoles en forêt privée (2021)

Maillon de la filière	Gestion des programmes	Aménagement forestier	Récolte et commercialisation du bois	Transport du bois	Sous-total avant transformation du bois	Transformation primaire et secondaire du bois de la forêt privée	Total
Emplois réels	157	2 043	11 447	985	14 632	9 673	24 305
Équivalent d’emplois à temps complet	53	1 226	1 505	677	3 461	9 673	13 134
Chiffre d’affaires des particuliers, organismes et entreprises impliqués (\$ courants 2021)	6,0 M\$	80,3 M\$	463,1 M\$	99,0 M\$	648,3 M\$	4,0 G\$	4,7 G\$
Livrables	17 planifications régionales déterminant les priorités d’investissements sylvicoles, la vérification de la conformité des travaux sylvicoles réalisés et l’administration des programmes.	91 entreprises de services sylvicoles ont créé des partenariats financiers avec 5811 propriétaires forestiers au cours de l’année 2021 par le biais des programmes d’aide financière.	8,4 Mm³ de bois récoltés dont 6,7Mm³ vendus aux entreprises de transformation et 1,8 Mm³ de bois de chauffage.	195 660 transports à plus de 200 usines de transformation.	14 632 personnes ont obtenu un revenu des activités forestières, représentant un équivalent de 3 461 emplois à temps complet et un chiffre d’affaires de 648 M\$.	20 % de tout le volume de bois rond transformé au Québec par les usines de produits forestiers provient de la forêt privée.	24 305 personnes ont travaillé à produire un chiffre d’affaires total de 4,7 G\$, contribuant activement à la vitalité des municipalités rurales du Québec.

Source : Bonhomme, C. et Miville, V. 2022. *Portrait économique des activités sylvicoles et de la transformation du bois des forêts privées*, Fédération des producteurs forestiers du Québec, Longueuil, 32 p.

5. Mise en valeur de la forêt privée

5.1 Plans d'aménagement forestier

Graphique 5.1.1 : Nombre de plans d'aménagement forestier réalisés selon les régions administratives pour la période de 2002 à 2011

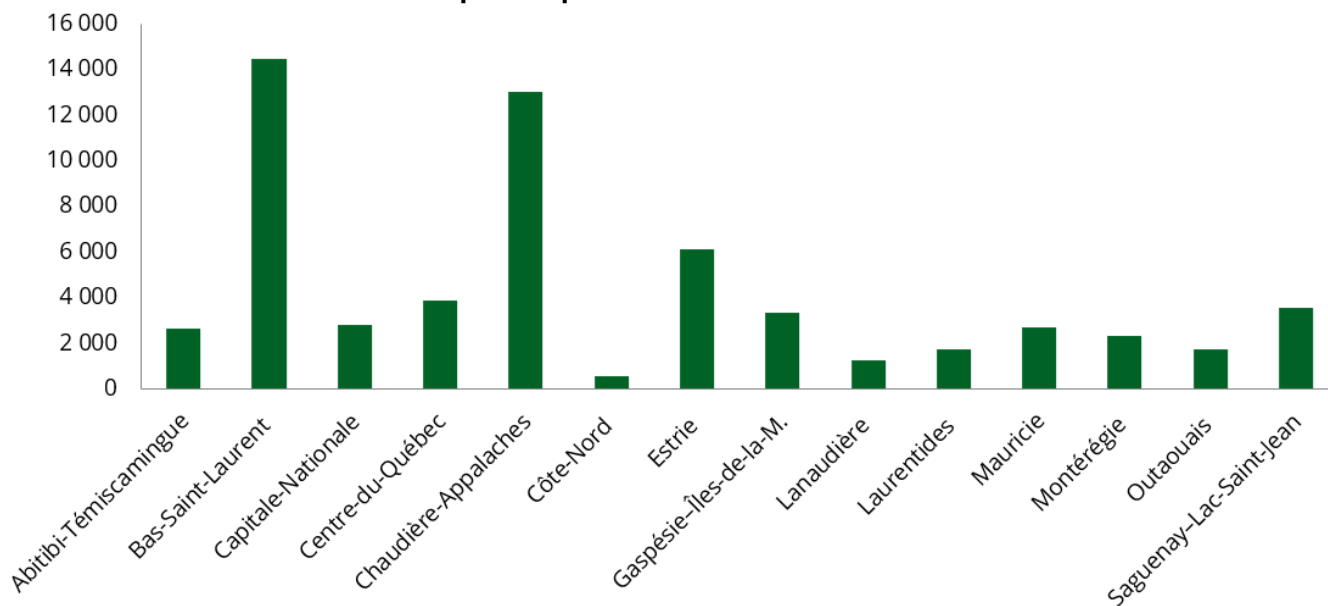


Tableau 5.1.1 : Plans d'aménagement forestier réalisés selon les régions administratives par année

Région administrative	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 10 dernières années disponibles	Moyenne annuelle 2002-2011
Abitibi-Témiscamingue	321	248	214	254	232	316	220	322	236	272	2 635	264
Bas-Saint-Laurent	1 661	1 165	1 004	1 178	1 473	1 470	1 201	1 725	1 372	2 217	14 466	1 447
Capitale-Nationale	381	276	311	222	325	279	148	207	290	372	2 811	281
Centre-du-Québec	388	475	248	362	328	304	320	418	437	594	3 874	387
Chaudière-Appalaches	1 158	1 260	925	1 110	1 164	1 041	1 144	1 348	2 102	1 735	12 987	1 299
Côte-Nord	56	69	70	41	20	67	54	49	14	146	586	59
Estrie	670	503	428	466	482	619	647	546	866	898	6 125	613
Gaspésie-Îles-de-la-M.	29	0	225	160	475	476	197	407	362	990	3 321	332
Lanaudière	161	109	145	133	137	131	122	129	156	65	1 288	129
Laurentides	176	137	134	148	212	154	191	216	170	194	1 732	173
Mauricie	271	225	306	312	209	212	276	215	149	514	2 689	269
Montérégie	268	249	189	169	194	193	208	256	301	283	2 310	231
Outaouais	193	256	211	181	128	100	117	138	181	237	1 742	174
Saguenay-Lac-Saint-Jean	482	427	352	387	250	235	273	232	328	602	3 568	357
Total	6 215	5 399	4 762	5 123	5 629	5 597	5 118	6 208	6 964	9 119	60 134	6 013

Note : Les plans d'aménagement forestier, approuvés par un ingénieur forestier et l'agence régionale de mise en valeur des forêts privées, sont officiellement valides pour une durée de 10 ans. Depuis le 1^{er} avril 2012, les plans ne sont plus supportés financièrement par les programmes d'aide à la mise en valeur des forêts privées et les statistiques ne sont plus compilées.

Sources : MFFP, Ressources et industries forestières : Portrait statistique édition 2010 pour les années 1999 à 2007 et MFFP, Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers, Service de l'aménagement et de l'environnement forestiers pour les années 2008 à 2011.

5.2 Certification forestière

Graphique 5.2.1 : Proportion de la forêt privée certifiée selon la norme FSC

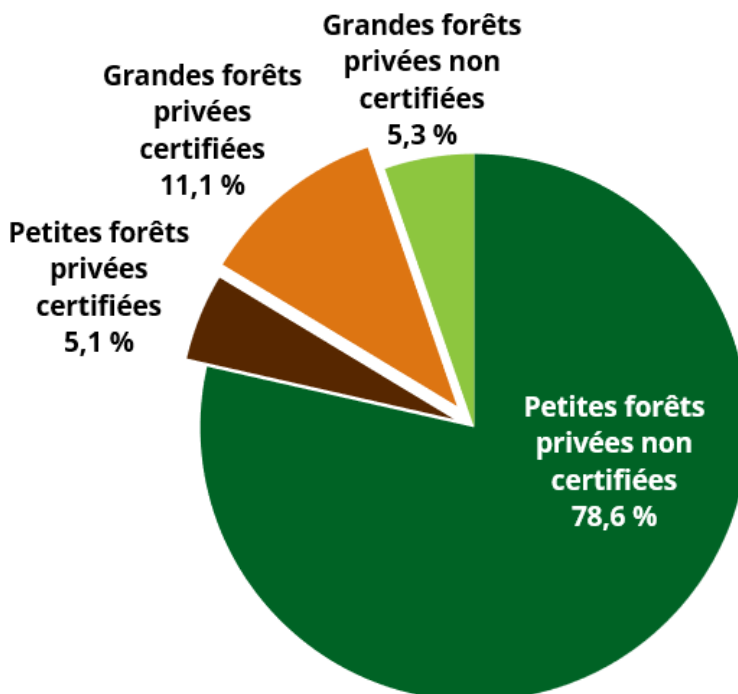


Tableau 5.2.1 : Certification forestière en forêt privée par région administrative selon la norme FSC

Région administrative	Superficie forestière privée certifiée (ha)	Superficie forestière privée (ha)	Proportion de la forêt privée certifiée
Abitibi-Témiscamingue	0	470 500	0%
Bas-Saint-Laurent	285 032	830 300	34%
Capitale-Nationale	169 930	522 700	33%
Centre-du-Québec	2 588	349 400	1%
Chaudière-Appalaches	54 735	983 800	6%
Côte-Nord	0	170 200	0%
Estrie	258 496	847 900	30%
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	12 960	332 500	4%
Lanaudière	0	242 200	0%
Laurentides	0	495 600	0%
Mauricie	342 741	555 800	62%
Montérégie	5 191	212 500	2%
Nord-du-Québec	0	253 000	0%
Outaouais	0	557 300	0%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	42 361	444 400	10%
Total forêt privée	1 174 034	7 268 100	16%

Note : Les régions de Montréal, de Laval et du Nord-du-Québec sont exclues. Les grandes propriétés forestières sont incluses. Il existe d'autres normes utilisées pour la certification qui ne sont pas répertoriées dans ce tableau.

Sources : MRNF, Ressources et industries forestières : Portrait statistique édition 2021. Pour la superficie forestière privée. FSC Canada, mars 2023. Pour les rapports d'audits 2022-2023.

5.3 Programmes de mise en valeur de la forêt privée

Graphique 5.3.1 : Évolution des budgets des programmes de mise en valeur de la forêt privée

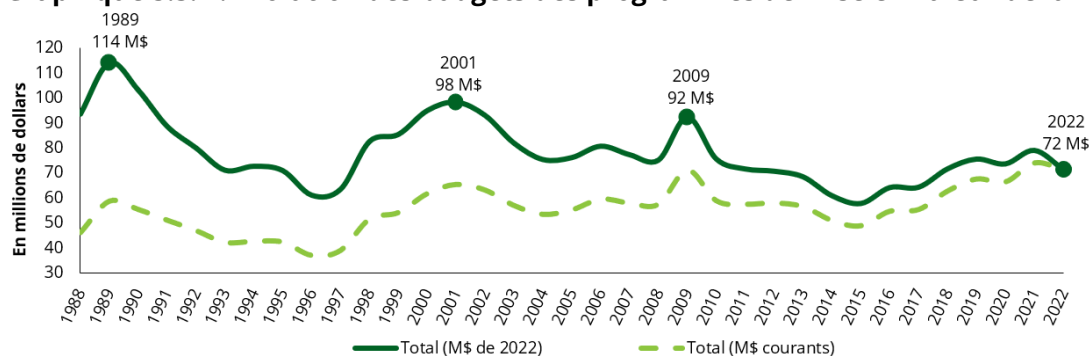


Tableau 5.3.1 : Évolution des budgets des programmes de mise en valeur de la forêt privée

Année	Financement régulier provincial (M\$)			Financement ponctuel provincial (M\$)				Financement ponctuel fédéral (M\$)			Total (M\$ courants)	Total (M\$ de 2022)
	Prog. d'aide à la mise en valeur de la forêt privée	Contribution de l'industrie forestière	Remboursement taxes foncières	Prog. régionaux	Prog. spéciaux	Prog. d'invest. sylvicoles	Prog. de mobilisation des bois	Fonds supp. d'arbres	Prog. 2 milliards	Fonds du leadership (FEFEC)		
1988	36,4		nd							9,9	46,3	93,5
1989	43,2		nd	1,4	3,3					10,9	58,8	113,9
1990	39,1		nd	2,6	3,3					10,5	55,5	103,1
1991	34,3		nd	3,5	3,3					10,1	51,2	88,6
1992	33,1		nd	3,5						10,5	47,1	80,0
1993	35,0		nd							7,4	42,4	71,1
1994	36,0		nd							6,8	42,8	72,7
1995	36,0		nd							6,5	42,5	70,9
1996	30,0	7,2	nd								37,2	61,1
1997	30,0	9,2	nd								39,2	63,5
1998	34,5	9,0	8,2								51,7	82,5
1999	34,5	8,9	8,1		2,8						54,3	85,4
2000	35,0	8,7	8,1	5,5	4,5						61,8	94,9
2001	35,0	7,6	8,1	8,2	6,6						65,5	98,3
2002	35,0	7,1	9,0	6,7	5,4						63,2	93,0
2003	34,5	6,5	9,4	6,7							57,1	81,9
2004	30,0	7,0	9,9	6,7							53,6	75,3
2005	30,0	7,0	10,7	6,7		1,0					55,4	76,1
2006	30,0	6,8	11,2	6,7		5,0					59,7	80,7
2007	30,0	5,2	11,1	6,7		5,0					58,0	77,3
2008	30,0	4,4	11,5	6,7		5,0					57,6	75,1
2009	30,0	3,1	11,4	6,7		10,0				10,0	71,2	92,3
2010	28,5	3,0	10,8	6,7		5,0				5,0	59,0	75,5
2011	28,5	3,6	11,8	6,7		5,0				2,0	57,6	71,6
2012	28,5	3,7	12,2	6,7		5,0				2,0	58,1	70,7
2013	28,5	3,9	12,6	6,7		5,0					56,7	68,4
2014	28,5	4,3	12,3	6,0							51,1	60,9
2015	28,5	4,9	14,1	1,5							49,0	57,8
2016	28,5	5,6	14,7					6,0			54,8	64,1
2017	28,5	5,9	15,1					6,0			55,5	64,3
2018	28,5	6,1	14,6			13,7					62,9	71,6
2019	28,5	6,0	14,7			13,7		1,5		3,3	67,7	75,5
2020	28,5	5,8	14,3			13,7		1,5		2,7	66,5	73,6
2021	28,9	6,4	12,1			10,3		0,2	7,8	8,4	74,1	79,0
2022	28,9	5,8	12,1 E			15,1		3,0		6,6	71,5	71,5
Total	1 112,9	162,7	287,9 P	112,6	29,3	112,5	12,0	6,2	7,8	91,6	1 956,5	2 735,5

Note : Le financement régional provient de 2 programmes : Sommets économiques régionaux (1989-1992) et le Programme de création d'emplois (2000-2015). Le financement spécial provient de 2 programmes : Programme de fertilisation des érablières (1989-1991) et Programmes spéciaux verglas (1999-2002). Le financement d'investissements sylvicoles provient de 3 programmes : le Programme d'investissements sylvicoles (2005-2013), la Mesure supplémentaire de 41,1 M\$ du Plan économique du Québec de mars 2018 (2018-2020) et la Mesure 2021-2024 de 43 M\$. Les fonds supplémentaires proviennent de 3 programmes : le Fonds vert - Remise en production de peuplements en contexte épidémique de tordeuse de 3 M\$ sur 2 ans (2019 et 2020), le Projet-pilote PAF bonifiés de 0,2 M\$ en 2021 et le Fonds de suppléance d'un montant de 3 M\$ en 2022. Le financement fédéral provient de 3 programmes : le Programme de développement forestier de l'Est du Québec (1983-1995), le Fonds d'aide aux communautés (2009 et 2010) et l'Initiative ponctuelle de renforcement des industries forestières du Québec (2011 et 2012). Le Fonds du leadership pour une économie à faible émission de carbone (FEFEC 2019-2022) est de 25 M\$. Le programme de 2 milliards d'arbres du fédéral est de 7,8 M\$ en 2021, dont 50 % est assumé par le provincial. Les montants investis et déboursés par les propriétaires de boisés privés pour les travaux de sylviculture sont exclus. La lettre E signifie que l'information n'est pas disponible et a été estimée. La lettre P représente une sommation partielle selon les informations disponibles.

Sources : MRNF, FPFQ, Revenu Québec, Statistique Canada IPC, Québec : 2002=100.

5.4 Travaux sylvicoles

Graphique 5.4.1 : Évolution des superficies de travaux sylvicoles appuyés par les programmes de mise en valeur des forêts privées

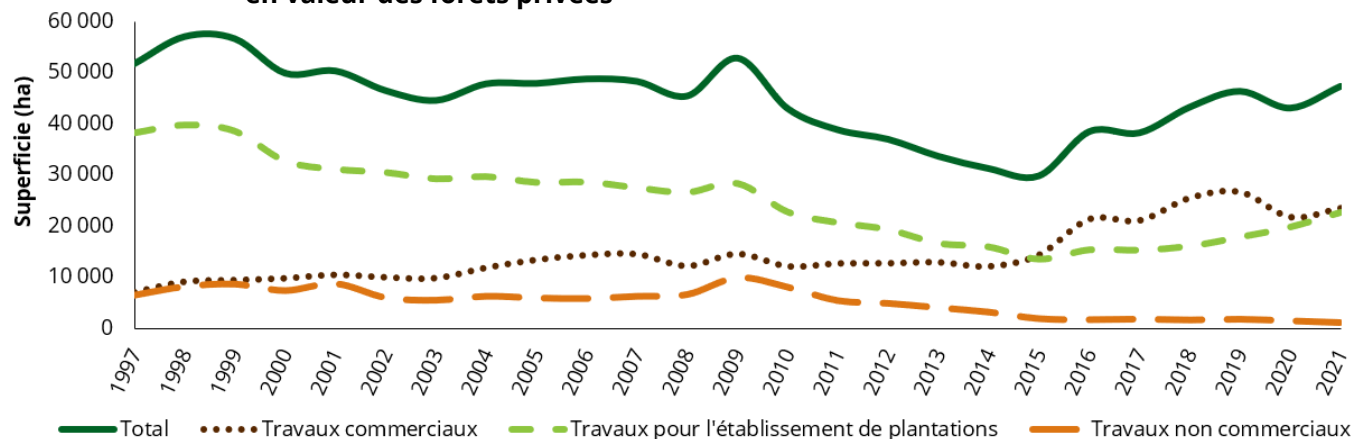


Tableau 5.4.1 : Évolution des superficies de travaux sylvicoles appuyés par les programmes de mise en valeur des forêts privées

Année	Travaux pour l'établissement de plantations (ha)	Travaux non commerciaux (ha)	Travaux commerciaux (ha)	Total (ha)	Proportion des travaux commerciaux
1997	38 174	6 545	7 075	51 794	14%
1998	39 713	8 235	9 136	57 084	16%
1999	38 513	8 713	9 448	56 674	17%
2000	32 696	7 452	9 798	49 946	20%
2001	31 099	8 806	10 485	50 390	21%
2002	30 483	6 069	9 994	46 546	21%
2003	29 232	5 565	9 835	44 632	22%
2004	29 668	6 338	11 866	47 872	25%
2005	28 534	6 001	13 418	47 953	28%
2006	28 609	5 888	14 328	48 825	29%
2007	27 491	6 330	14 530	48 351	30%
2008	26 603	6 680	12 206	45 489	27%
2009	28 329	9 977	14 585	52 891	28%
2010	22 783	8 122	12 139	43 044	28%
2011	20 705	5 472	12 712	38 889	33%
2012	19 357	4 946	12 737	37 040	34%
2013	16 689	4 092	12 941	33 722	38%
2014	15 981	3 227	12 121	31 329	39%
2015	13 601	1 940	14 368	29 909	48%
2016	15 417	1 741	21 383	38 541	55%
2017	15 348	1 849	21 106	38 303	55%
2018	16 114	1 686	25 525	43 325	59%
2019	17 894	1 825	26 694	46 413	58%
2020	19 856	1 512	21 774	43 142	50%
2021	22 699	1 169	23 518	47 386	50%
Moyenne	25 024	5 207	14 549	44 780	32%

Note : De nombreux travaux en tout genre sont réalisés par les propriétaires de boisés à l'extérieur des programmes gouvernementaux. Ces travaux ne font pas partie des données présentées. Il s'agit seulement des travaux soutenus financièrement par les agences régionales de mise en valeur des forêts privées. Les travaux pour l'établissement de plantations incluent la préparation de terrain, la mise en terre, le regarni et le dégagement de plantations. Les travaux non commerciaux incluent le dégagement de la régénération naturelle et l'éclaircie précommerciale. Les travaux commerciaux incluent les éclaircies intermédiaires et commerciales, les coupes de jardinage et les autres types de récolte.

Source : MRNF, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois et Ressources et industries forestières : Portrait statistique édition 2021.

5.5 Plantations forestières

Tableau 5.5.1 : Évolution du reboisement au Québec

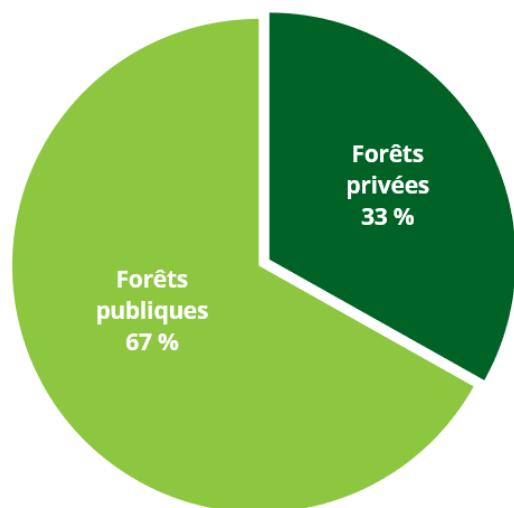
Année	Forêt publique (millions d'arbres)	Forêt privée (millions d'arbres)	Total au Québec (millions d'arbres)	Proportion en forêt privée
1985	47,7	50,1	97,8	51%
1986	93,3	56,2	149,5	38%
1987	117,4	66,8	184,2	36%
1988	154,9	86,1	241,0	36%
1989	164,9	86,1	251,0	34%
1990	159,0	81,9	240,9	34%
1991	155,4	61,5	216,9	28%
1992	143,4	62,4	205,8	30%
1993	121,7	60,8	182,5	33%
1994	111,3	51,2	162,5	32%
1995	99,3	39,3	138,6	28%
1996	106,3	38,4	144,7	27%
1997	106,2	34,8	141,0	25%
1998	125,2	33,2	158,4	21%
1999	110,1	32,7	142,8	23%
2000	113,3	27,8	141,1	20%
2001	111,3	27,0	138,3	20%
2002	110,5	26,3	136,8	19%
2003	96,9	23,5	120,4	20%
2004	94,2	22,0	116,2	19%
2005	99,5	20,1	119,6	17%
2006	111,8	20,3	132,1	15%
2007	115,2	18,7	133,9	14%
2008	127,2	18,2	145,4	13%
2009	127,2	16,9	144,1	12%
2010	130,2	18,5	148,7	12%
2011	127,9	14,3	142,2	10%
2012	115,3	13,2	128,5	10%
2013	98,9	11,0	109,9	10%
2014	104,3	9,9	114,2	9%
2015	111,9	9,6	121,5	8%
2016	108,1	9,8	117,9	8%
2017	109,9	10,3	120,2	9%
2018	116,7	10,5	127,2	8%
2019	116,6	11,1	127,7	9%
2020	116,8	14,7	131,5	11%
2021	nd	15,2	nd	nd
Total	4 358,7	1 494,3	5 837,8	26%

Note : En forêt publique, le reboisement inclut la plantation, l'enrichissement et le regarni. Pour l'année 2021 en forêt privée, la période est du 1^{er} avril 2021 au 31 mars 2022. La proportion totale exclut la dernière année pour laquelle des données sont manquantes.

Source : MRNF, Direction de la gestion de l'approvisionnement en bois, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie et Ressources et industries forestières : Portrait statistique édition 2021.

5.6 Possibilité de récolte forestière

Graphique 5.6.1 : Possibilité de récolte forestière québécoise selon le mode de tenure



Graphique 5.6.2 : Possibilité de récolte forestière en forêt privée par groupe d'essences

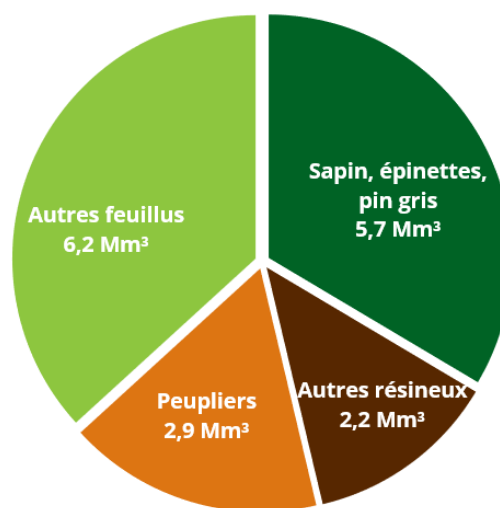


Tableau 5.6.1 : Possibilité de récolte forestière par territoire d'agence régionale de mise en valeur des forêts privées (m³)

Territoire d'agence régionale de mise en valeur des forêts privées	Sapin, épinettes, pin gris	Mélèzes et autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total
Abitibi	304 185	-	406 723	55 986	766 894
Appalaches	398 768	94 707	111 058	516 016	1 120 549
Bas-Saint-Laurent	968 475	210 150	609 385	401 168	2 189 178
Capitale-Nationale	437 090	57 913	114 578	425 505	1 035 086
Centre-du-Québec	227 542	126 226	81 295	585 683	1 020 746
Chaudière	607 591	133 630	77 361	449 654	1 268 236
Côte-Nord	113 300	1 300	51 900	31 600	198 100
Estrie	714 938	317 973	188 549	828 416	2 049 876
Gaspésie	322 060	119 319	125 104	150 633	717 116
Lac-Saint-Jean	203 018	13 280	142 987	48 980	408 265
Lanaudière	115 742	146 102	69 696	325 651	657 191
Laurentides	222 923	187 157	126 675	748 734	1 285 489
Mauricie	508 906	102 399	76 655	400 078	1 088 038
Montérégie	73 064	246 631	78 269	568 450	966 414
Outaouais	233 645	370 520	426 716	625 115	1 655 996
Saguenay	155 522	21 670	103 999	47 615	328 806
Témiscamingue	77 472	13 856	78 985	24 824	195 137
Total	5 684 241	2 162 833	2 869 935	6 234 108	16 951 117

Note : Les informations pour le territoire de l'agence Côte-Nord sont incomplètes. En conséquence, la possibilité indiquée est celle de 2001.

Sources : FPFQ ET WSP. 2013 à 2015. Détermination de la possibilité de récolte forestière régionale. Rapports multiples produits pour les agences régionales de mise en valeur des forêts privées. 27 pages et annexes. Agence BSL. 2013. Plan de protection et de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent, Document de connaissance. 173 pages. Le groupe CAF, 2018. Calcul des possibilités forestières de l'Agence de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue. Bureau du Forestier en chef, mars 2018. Détermination 2018-2023.

5.7 Conservation sur les terres privées

Graphique 5.7.1 : Évolution du nombre de sites protégés par des initiatives privées ou municipales

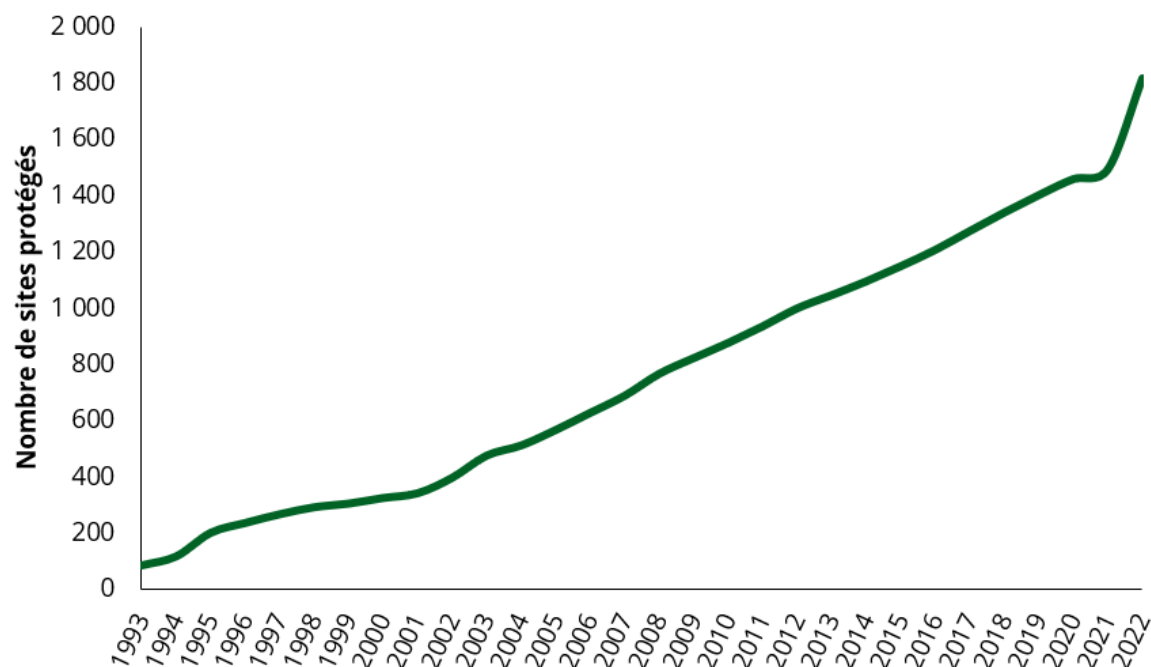


Tableau 5.7.1 : Superficie des milieux naturels protégés par des initiatives privées ou municipales selon les régions administratives en 2022

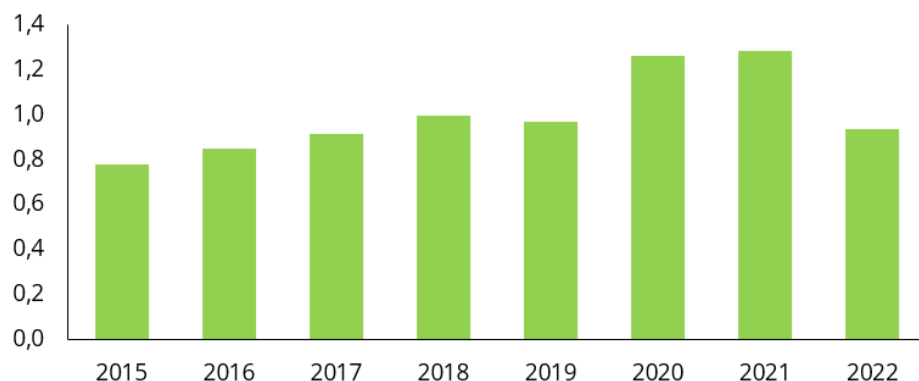
Région administrative	Nombre de sites protégés	Superficie protégée (ha)
Abitibi-Témiscamingue	327	327
Bas-Saint-Laurent	26	571
Capitale-Nationale	66	1 409
Centre-du-Québec	40	944
Chaudière-Appalaches	37	6 261
Côte-Nord	9	394
Estrie	177	18 777
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	132	1 960
Lanaudière	68	2 037
Laurentides	118	5 704
Laval	19	105
Mauricie	82	6 163
Montérégie	573	15 469
Montréal	22	264
Nord-du-Québec	0	0
Outaouais	108	12 687
Saguenay-Lac-Saint-Jean	15	123
Total	1 819	73 196

Note : Les informations présentent les terrains ayant une entente légale de protection et elles excluent les terres appartenant aux gouvernements canadien et québécois. Ainsi, le réseau des parcs nationaux du Québec ne fait pas partie de ces superficies.

Source : Réseau de milieux naturels protégés, Répertoire des sites de conservation volontaire du Québec au 31 décembre 2022.

5.8 Épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette

Graphique 5.8.1 : Évolution des superficies infestées par la tordeuse en forêt privée (Mha)



Source : MRNF.

Tableau 5.8.1 : Évolution des superficies infestées par la tordeuse en forêt privée (ha)

Région administrative	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Abitibi-Témiscamingue	54 893	49 846	44 827	48 874	48 153	171 305	109 279	126 371
Bas-Saint-Laurent	390 221	441 727	498 129	462 729	450 140	528 390	647 554	394 571
Capitale-Nationale	60	1 328	3 054	6 593	19 229	24 155	14 190	35 240
Chaudière-Appalaches	nd	nd	nd	nd	nd	3 267	11 922	17 000
Côte-Nord	115 214	128 819	136 758	146 077	148 079	148 558	133 294	15 218
Gaspésie	63 765	48 157	148 415	196 048	144 293	135 033	259 980	210 493
Laurentides	50	75	485	753	358	1 377	113	15
Mauricie	77	91	56	77	202	382	92	0
Nord-du-Québec	nd	nd	nd	nd	nd	523	2 947	3 347
Outaouais	nd	nd	nd	0	0	9	10	224
Saguenay-Lac-Saint-Jean	153 781	178 338	81 114	132 031	159 838	246 128	104 357	135 083
Total	778 061	848 381	912 839	993 182	970 292	1 259 127	1 283 738	937 562

Source : MRNF.

Tableau 5.8.2 : Évolution des superficies traitées par le programme de protection contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette pour la petite forêt privée (ha)

Région administrative	2018	2019	2020	2021	2022
Bas-Saint-Laurent	10 759	7 400	14 266	19 392	10 488
Capitale-Nationale	0	0	0	0	5
Côte-Nord	31	171	340	179	159
Gaspésie	283	218	844	1 478	961
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 335	1 076	2 160	1 309	1 846
Total	12 408	8 865	17 610	22 358	13 459

Source : SOPFIM.

6. Mise en marché du bois en provenance de la forêt privée

6.1 Volumes de bois livrés aux usines de produits forestiers

Graphique 6.1.1 : Évolution des volumes de bois mis en marché par les producteurs de la forêt privée

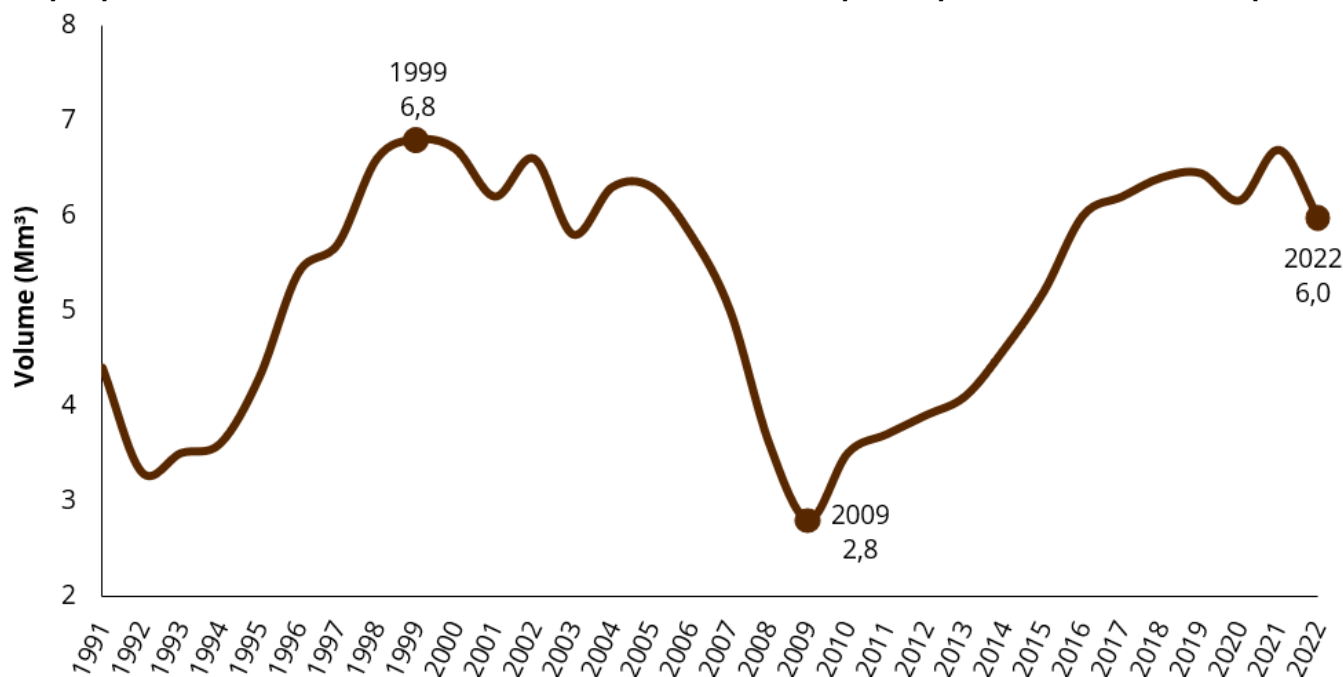


Tableau 6.1.1 : Évolution des volumes de bois mis en marché par les producteurs de la forêt privée

Année	Volume (Mm³)	Année	Volume (Mm³)	Année	Volume (Mm³)
1983	4,0	1997	5,7	2010	3,5
1984	4,0	1998	6,6	2011	3,7
1985	4,2	1999	6,8	2012	3,9
1986	4,2	2000	6,7	2013	4,1
1987	4,6	2001	6,2	2014	4,6
1988	4,8	2002	6,6	2015	5,2
1989	4,6	2003	5,8	2016	6,0
1990	4,5	2004	6,3	2017	6,2
1991	4,4	2005	6,3	2018	6,4
1992	3,3	2006	5,8	2019	6,4
1993	3,5	2007	5,0	2020	6,2
1994	3,6	2008	3,6	2021	6,7
1995	4,3	2009	2,8	2022	6,0
1996	5,4				

Note : Ce volume n'inclut pas la production de bois de chauffage estimée à environ 1,8 Mm³ par année.

6.2 Volumes de bois livrés aux usines de produits forestiers selon l'utilisation

Graphique 6.2.1 : Évolution des volumes de bois livrés aux usines par les plans conjoints de producteurs forestiers selon l'utilisation

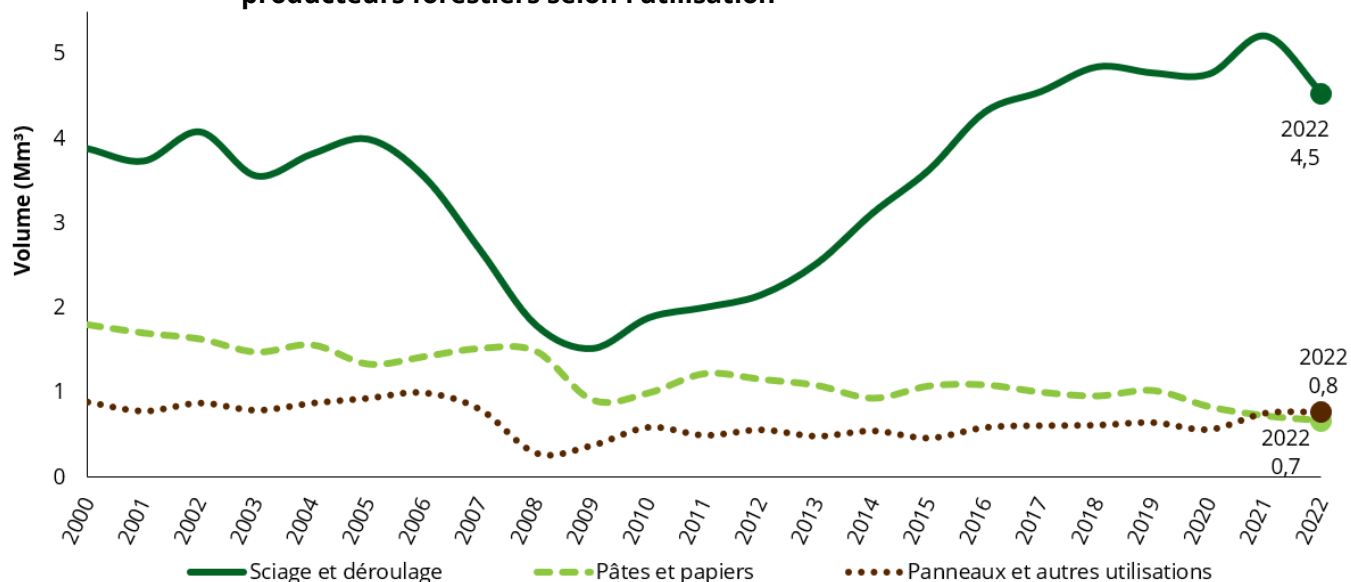


Tableau 6.2.1 : Évolution des volumes de bois livrés aux usines par les plans conjoints de producteurs forestiers selon l'utilisation

Année	Pâtes et papiers (m³)	Sciage et déroulage (m³)	Panneaux et autres utilisations (m³)	Total (m³)
2000	1 807 400	3 881 800	885 600	6 574 800
2001	1 708 400	3 736 600	780 100	6 225 100
2002	1 638 200	4 080 100	874 000	6 592 300
2003	1 482 300	3 561 300	789 800	5 833 400
2004	1 568 000	3 820 600	873 300	6 261 900
2005	1 339 000	3 994 100	930 400	6 263 500
2006	1 428 500	3 549 300	994 900	5 972 700
2007	1 525 900	2 684 200	797 700	5 007 800
2008	1 488 800	1 797 600	286 400	3 572 800
2009	910 800	1 527 900	379 600	2 818 300
2010	996 400	1 889 400	591 100	3 476 900
2011	1 226 300	2 011 100	497 000	3 734 400
2012	1 158 100	2 157 700	561 400	3 877 200
2013	1 086 100	2 529 900	486 200	4 102 200
2014	933 300	3 125 800	549 400	4 608 500
2015	1 078 700	3 632 300	464 300	5 175 300
2016	1 092 300	4 316 000	588 700	5 997 000
2017	1 004 800	4 555 800	610 100	6 170 700
2018	960 100	4 846 700	615 400	6 422 200
2019	1 025 000	4 773 600	646 000	6 444 600
2020	831 600	4 762 300	565 400	6 159 300
2021	724 200	5 210 100	756 400	6 690 700
2022	668 000	4 538 400	768 300	5 974 700
Moyenne	1 203 600	3 521 000	664 800	5 389 400

Note : Ce volume n'inclut pas la production de bois de chauffage estimée à environ 1,8 Mm³ par année.

6.3 Volumes de bois livrés aux usines de produits forestiers selon le territoire de plan conjoint

Graphique 6.3.1 : Volumes de bois livrés annuellement aux usines par les producteurs forestiers selon le territoire de plan conjoint (moyenne des 15 dernières années)

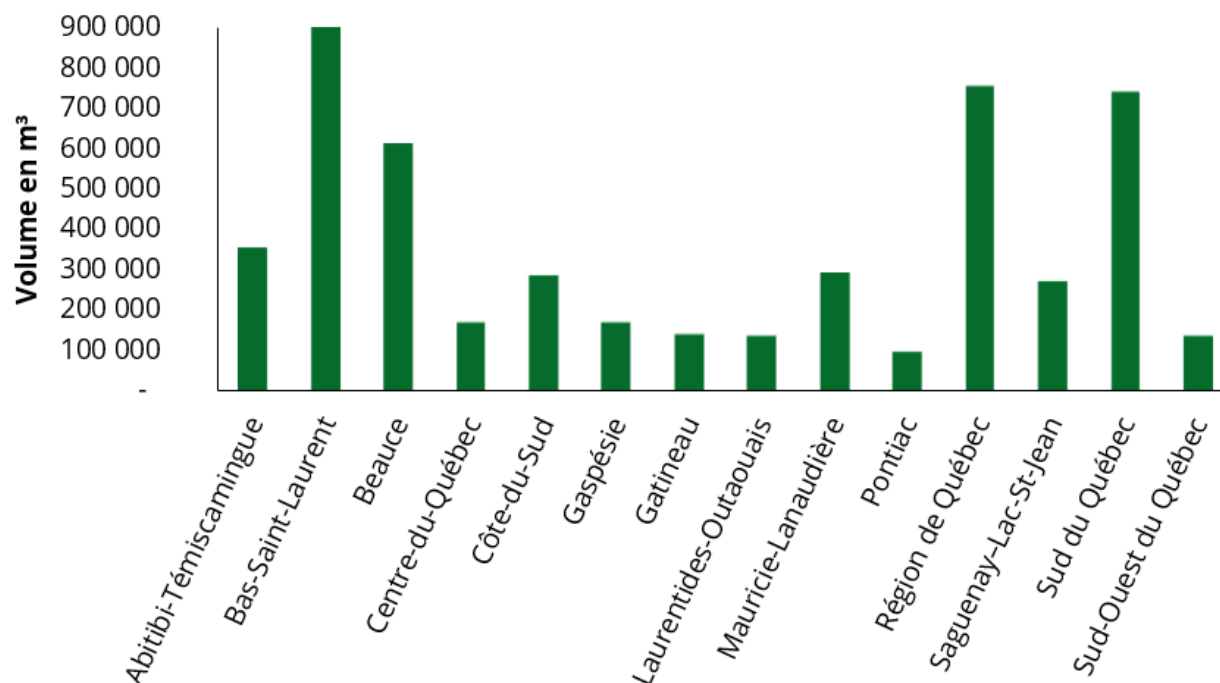


Tableau 6.3.1 : Évolution des volumes de bois mis en marché par les producteurs forestiers selon le territoire de plan conjoint (m³)

Territoire de syndicat ou office	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Moyenne 15 dernières années (m³)	Proportion mise en marché 2008 à 2022
Abitibi-Témiscamingue	271 300	429 700	534 400	553 300	541 100	432 300	548 000	401 200	355 900	7%
Bas-Saint-Laurent	1 017 300	1 186 300	1 118 100	1 199 600	1 283 800	1 094 900	1 313 400	1 200 700	919 300	18%
Beauce	589 000	605 800	654 900	820 600	780 600	935 900	915 700	931 200	613 200	12%
Centre-du-Québec	167 300	197 500	204 700	190 300	194 300	187 000	208 000	231 200	168 600	3%
Côte-du-Sud	296 600	333 000	360 800	409 500	427 100	347 900	378 000	354 600	285 300	6%
Gaspésie	213 700	259 300	276 100	226 100	200 200	198 700	202 800	144 200	169 700	3%
Gatineau	123 000	150 100	141 700	147 600	137 100	104 300	147 400	94 600	141 700	3%
Laurentides-Outaouais	191 100	206 300	190 200	220 500	210 500	159 300	161 300	191 800	138 800	3%
Mauricie-Lanaudière	298 400	473 700	580 500	399 800	473 500	412 100	491 100	227 600	295 600	6%
Pontiac	108 800	112 200	95 300	90 000	105 600	77 100	90 400	77 300	97 200	2%
Région de Québec	905 800	869 500	837 500	896 100	745 800	864 200	909 400	811 900	757 800	15%
Saguenay-Lac-St-Jean	280 300	353 700	346 600	335 300	345 800	323 700	377 200	366 000	273 500	5%
Sud du Québec	712 700	819 900	829 900	933 500	999 200	1 021 900	948 200	942 400	742 900	15%
Sud-Ouest du Québec	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	138 900	3%
Total	5 175 300	5 997 000	6 170 700	6 422 200	6 444 600	6 159 300	6 690 700	5 974 700	5 015 000	100%

Note 1 : Les facteurs de conversion utilisés pour produire ces données peuvent varier d'une région à l'autre. Se référer aux données réelles de chaque syndicat ou office pour plus de précision.

Note 2 : Le Syndicat des propriétaires forestiers du Sud-Ouest du Québec a été dissout en 2014. Les producteurs forestiers de la Montérégie sont maintenant visés par le plan conjoint du Sud du Québec, et ceux de Lanaudière par la Mauricie.

Sources : Syndicats et offices de producteurs forestiers.

6.4 Valeur du bois livré aux usines de produits forestiers

Graphique 6.4.1 : Évolution de la valeur du bois mis en marché par les producteurs de la forêt privée

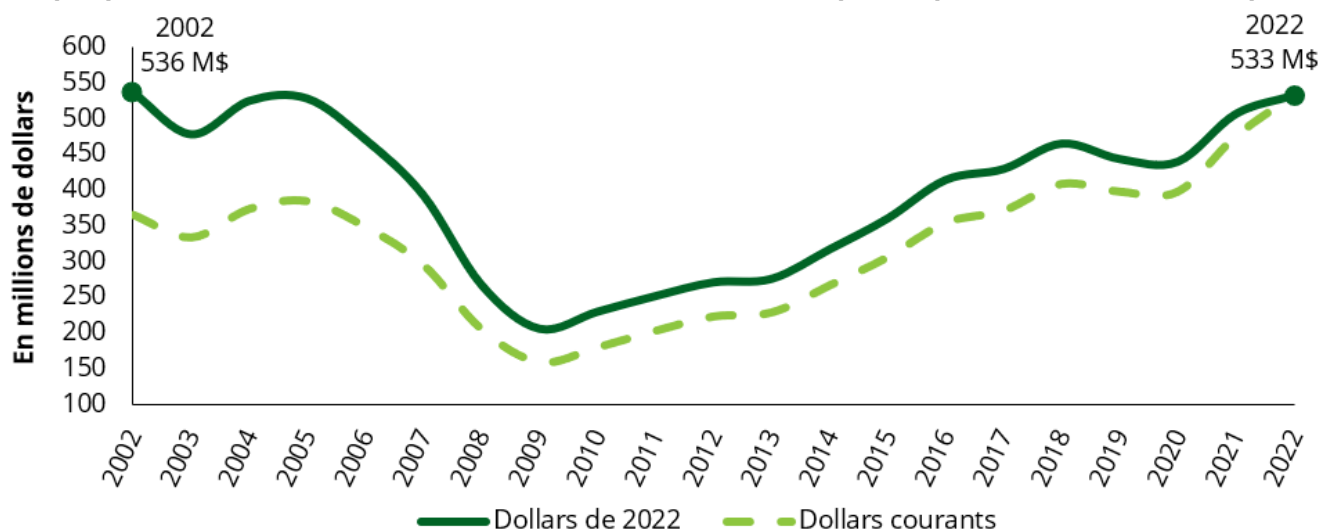


Tableau 6.4.1 : Évolution de la valeur du bois mis en marché par les producteurs de la forêt privée

Année	Valeur du bois livré aux usines de produits forestiers (\$ courants)	Valeur du bois livré aux usines de produits forestiers (\$ de 2022)
2002	364 900 000 \$	536 403 000 \$
2003	333 400 000 \$	478 144 000 \$
2004	373 200 000 \$	524 980 000 \$
2005	384 085 000 \$	528 162 000 \$
2006	348 171 000 \$	470 848 000 \$
2007	295 028 000 \$	392 836 000 \$
2008	205 186 000 \$	267 634 000 \$
2009	159 062 000 \$	206 191 000 \$
2010	179 671 000 \$	230 067 000 \$
2011	202 762 000 \$	251 953 000 \$
2012	222 851 000 \$	271 185 000 \$
2013	228 518 000 \$	276 024 000 \$
2014	266 372 000 \$	317 315 000 \$
2015	305 791 000 \$	360 475 000 \$
2016	354 058 000 \$	414 383 000 \$
2017	370 973 000 \$	429 732 000 \$
2018	408 221 000 \$	465 182 000 \$
2019	397 400 000 \$	443 567 000 \$
2020	397 370 000 \$	439 860 000 \$
2021	474 980 000 \$	506 691 000 \$
2022	532 619 000 \$	532 619 000 \$
Moyenne	324 029 429 \$	397 345 000 \$

Sources : Fédération des producteurs forestiers du Québec. Statistique Canada IPC, Québec : 2002=100.

6.5 Revenus des producteurs forestiers

Graphique 6.5.1 : Évolution des revenus des producteurs forestiers pour le bois mis en marché

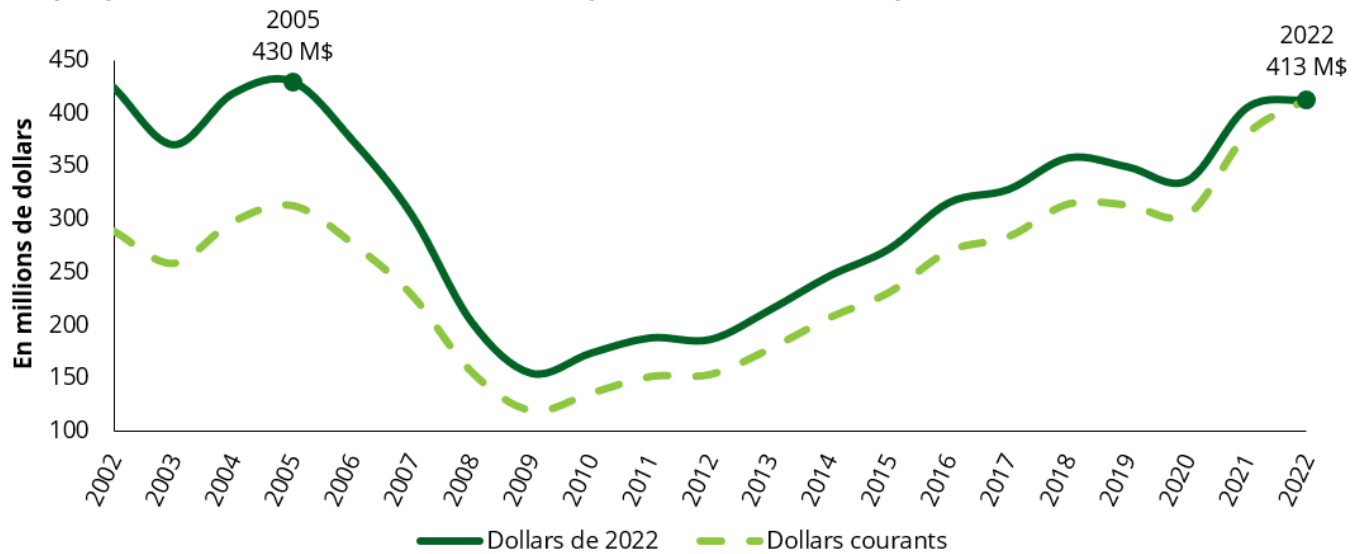


Tableau 6.5.1 : Évolution des revenus des producteurs forestiers pour le bois mis en marché

Année	Revenu brut aux producteurs (\$ courants)	Revenu brut aux producteurs (\$ de 2022)
2002	288 700 000 \$	424 389 000 \$
2003	258 200 000 \$	370 297 000 \$
2004	297 500 000 \$	418 493 000 \$
2005	312 561 000 \$	429 808 000 \$
2006	277 074 000 \$	374 700 000 \$
2007	228 290 000 \$	303 973 000 \$
2008	155 909 000 \$	203 360 000 \$
2009	119 617 000 \$	155 059 000 \$
2010	135 905 000 \$	174 025 000 \$
2011	151 649 000 \$	188 440 000 \$
2012	153 549 000 \$	186 852 000 \$
2013	177 812 000 \$	214 777 000 \$
2014	207 163 000 \$	246 783 000 \$
2015	230 967 000 \$	272 271 000 \$
2016	269 811 000 \$	315 782 000 \$
2017	283 339 400 \$	328 218 000 \$
2018	314 069 430 \$	357 893 000 \$
2019	313 000 000 \$	349 362 000 \$
2020	304 002 000 \$	336 508 000 \$
2021	379 986 000 \$	405 355 000 \$
2022	412 724 000 \$	412 724 000 \$
Moyenne	251 039 420 \$	308 051 000 \$

Sources : Fédération des producteurs forestiers du Québec. Statistique Canada IPC, Québec : 2002=100.

6.6 Prix moyen payé aux producteurs forestiers

Graphique 6.6.1 : Évolution du prix moyen pondéré payé aux producteurs pour le bois de la forêt privée (tous produits, toutes essences)



Tableau 6.6.1 : Évolution du prix moyen pondéré payé aux producteurs et à l'usine pour le bois de la forêt privée (tous produits, toutes essences)

Année	Prix moyen payé aux producteurs (\$ courants/m ³)	Prix moyen payé aux producteurs (\$ de 2022/m ³)	Prix moyen payé à l'usine (\$ courants/m ³)	Prix moyen payé à l'usine (\$ de 2022/m ³)
2002	43,79 \$	64,38 \$	55,35 \$	81,36 \$
2003	44,26 \$	63,48 \$	57,15 \$	81,96 \$
2004	47,51 \$	66,83 \$	59,60 \$	83,84 \$
2005	49,90 \$	68,62 \$	61,32 \$	84,32 \$
2006	46,39 \$	62,74 \$	58,29 \$	78,83 \$
2007	45,59 \$	60,70 \$	58,91 \$	78,44 \$
2008	43,64 \$	56,92 \$	57,43 \$	74,91 \$
2009	42,44 \$	55,01 \$	56,44 \$	73,16 \$
2010	39,09 \$	50,05 \$	51,68 \$	66,18 \$
2011	40,61 \$	50,46 \$	54,30 \$	67,47 \$
2012	39,60 \$	48,19 \$	57,48 \$	69,95 \$
2013	43,88 \$	53,00 \$	56,40 \$	68,12 \$
2014	44,95 \$	53,55 \$	57,80 \$	68,85 \$
2015	44,63 \$	52,61 \$	59,09 \$	69,66 \$
2016	44,99 \$	52,66 \$	59,04 \$	69,10 \$
2017	45,92 \$	53,19 \$	60,12 \$	69,64 \$
2018	49,02 \$	55,85 \$	63,75 \$	72,63 \$
2019	47,33 \$	52,82 \$	61,84 \$	69,02 \$
2020	49,36 \$	54,65 \$	64,52 \$	71,44 \$
2021	56,79 \$	60,58 \$	70,99 \$	75,73 \$
2022	69,08 \$	69,08 \$	89,15 \$	89,15 \$
Moyenne	46,61 \$	57,40 \$	60,51 \$	74,46 \$

Sources : Fédération des producteurs forestiers du Québec. Statistique Canada IPC, Québec : 2002=100.

6.7 Importance de la forêt privée dans l'approvisionnement de l'industrie forestière du Québec

Graphique 6.7.1 : Évolution de la consommation de bois rond des usines québécoises de pâtes et papiers, sciage, contreplaqués, panneaux et bioénergie selon leur provenance

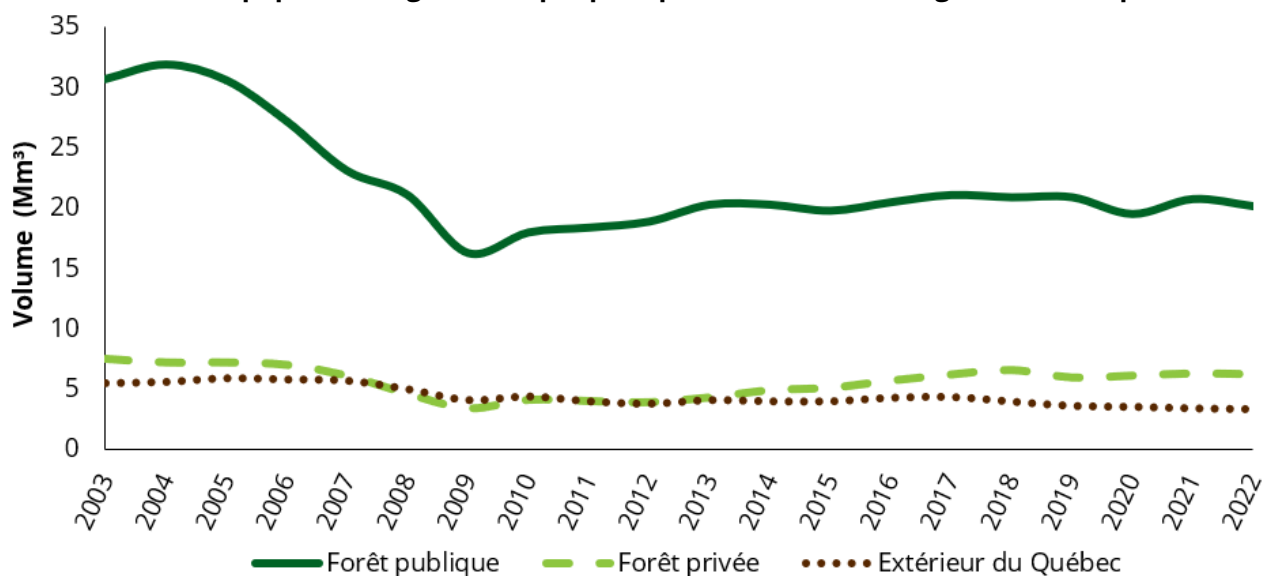


Tableau 6.7.1 : Évolution de la consommation de bois rond des usines de pâtes et papiers, sciage, contreplaqués, panneaux et bioénergie selon leur provenance

Année	Forêt privée (Mm³)	Forêt publique (Mm³)	Extérieur du Québec (Mm³)	Total (Mm³)	Proportion du volume en provenance de la forêt privée
2003	7,5	30,7	5,5	43,7	17%
2004	7,2	31,9	5,6	44,7	16%
2005	7,2	30,6	5,9	43,7	16%
2006	7,0	27,2	5,8	40,0	18%
2007	6,1	23,1	5,7	34,9	17%
2008	4,6	21,1	5,0	30,7	15%
2009	3,4	16,3	4,1	23,8	14%
2010	4,1	18,0	4,4	26,5	15%
2011	4,0	18,4	4,0	26,4	15%
2012	3,9	18,9	3,8	26,6	15%
2013	4,3	20,3	4,1	28,7	15%
2014	4,9	20,3	4,0	29,2	17%
2015	5,1	19,8	4,0	28,9	18%
2016	5,7	20,5	4,3	30,5	19%
2017	6,2	21,1	4,4	31,7	20%
2018	6,6	20,9	4,0	31,5	21%
2019	6,0	20,9	3,6	30,5	20%
2020	6,1	19,5	3,5	29,2	21%
2021	6,3	20,8	3,4	30,5	21%
2022	6,2	20,2	3,3	29,7	21%

Source : MRNF, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier.

6.8 Importance de la forêt privée dans l'approvisionnement de l'industrie forestière québécoise de bois rond résineux

Graphique 6.8.1 : Évolution de la consommation de bois rond résineux des usines québécoises de pâtes et papiers, sciage, contreplaqués, panneaux et bioénergie selon la provenance

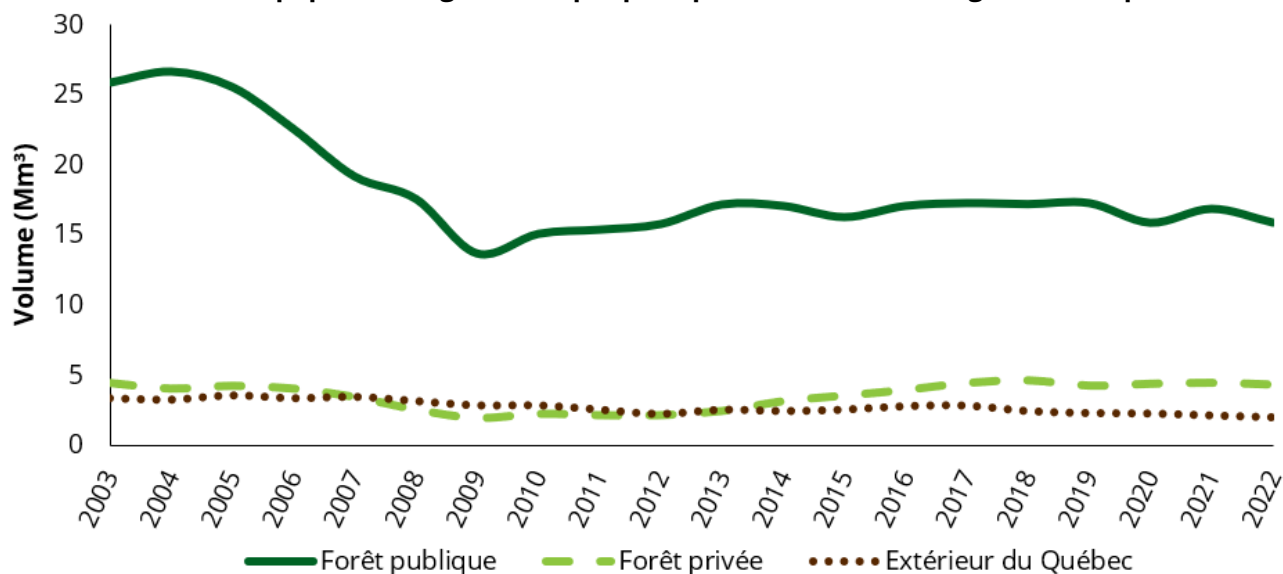


Tableau 6.8.1 : Évolution de la consommation de bois rond résineux des usines de pâtes et papiers, sciage, contreplaqués, panneaux et bioénergie selon leur provenance

Année	Forêt privée (Mm³)	Forêt publique (Mm³)	Extérieur du Québec (Mm³)	Total (Mm³)	Proportion du volume en provenance de la forêt privée
2003	4,5	25,9	3,4	33,8	13%
2004	4,1	26,7	3,3	34,1	12%
2005	4,3	25,6	3,6	33,5	13%
2006	4,1	22,6	3,4	30,1	14%
2007	3,5	19,2	3,5	26,2	13%
2008	2,6	17,6	3,2	23,4	11%
2009	2,0	13,7	2,9	18,6	11%
2010	2,3	15,1	2,9	20,3	11%
2011	2,2	15,4	2,6	20,2	11%
2012	2,2	15,8	2,3	20,3	11%
2013	2,5	17,2	2,6	22,3	11%
2014	3,2	17,1	2,5	22,8	14%
2015	3,6	16,3	2,6	22,5	16%
2016	4,0	17,1	2,8	23,9	17%
2017	4,5	17,3	2,9	24,7	18%
2018	4,7	17,2	2,5	24,4	19%
2019	4,3	17,3	2,4	24,0	18%
2020	4,4	15,9	2,3	22,7	20%
2021	4,5	16,9	2,2	23,6	19%
2022	4,4	15,9	2,1	22,4	20%

Source : MRNF, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier.

6.9 Importance de la forêt privée dans l'approvisionnement de l'industrie forestière québécoise de bois rond feuillu

Graphique 6.9.1 : Évolution de la consommation de bois rond feuillu des usines québécoises de pâtes et papiers, sciage, contreplaqué, panneaux et bioénergie selon leur provenance

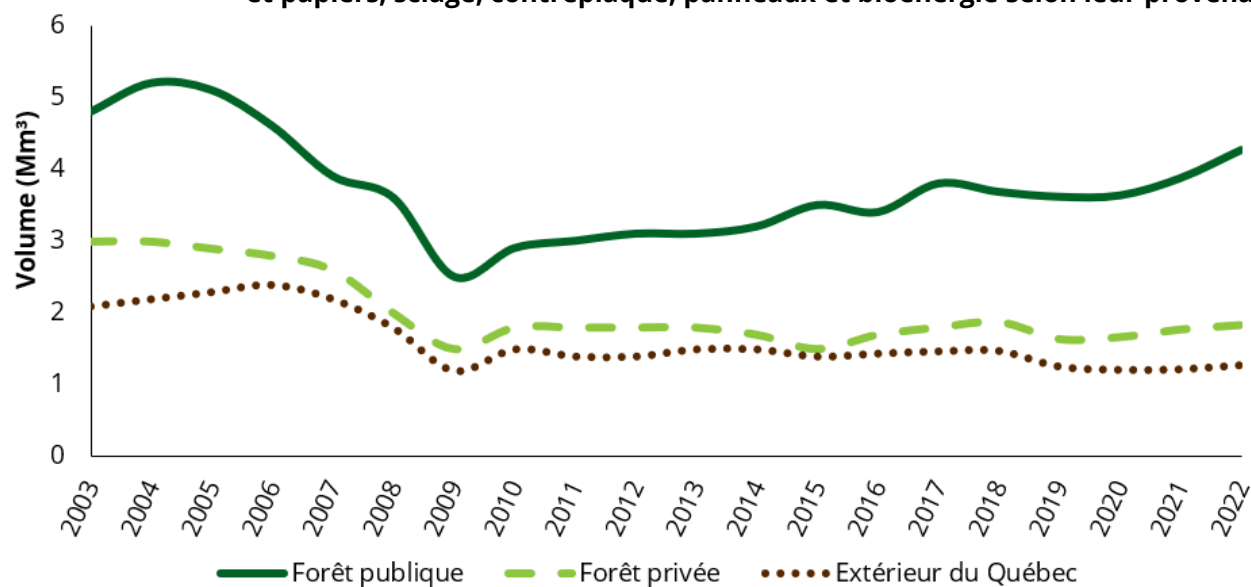


Tableau 6.9.1 : Évolution de la consommation de bois rond feuillu des usines de pâtes et papiers, sciage, contreplaqués, panneaux et bioénergie selon leur provenance

Année	Forêt privée (Mm³)	Forêt publique (Mm³)	Extérieur du Québec (Mm³)	Total (Mm³)	Proportion du volume en provenance de la forêt privée
2003	3,0	4,8	2,1	9,9	30%
2004	3,0	5,2	2,2	10,4	29%
2005	2,9	5,1	2,3	10,3	28%
2006	2,8	4,6	2,4	9,8	29%
2007	2,6	3,9	2,2	8,7	30%
2008	2,0	3,6	1,8	7,4	27%
2009	1,5	2,5	1,2	5,2	29%
2010	1,8	2,9	1,5	6,2	29%
2011	1,8	3,0	1,4	6,2	29%
2012	1,8	3,1	1,4	6,3	29%
2013	1,8	3,1	1,5	6,4	28%
2014	1,7	3,2	1,5	6,4	27%
2015	1,5	3,5	1,4	6,4	23%
2016	1,7	3,4	1,4	6,5	26%
2017	1,8	3,8	1,5	7,1	25%
2018	1,9	3,7	1,5	7,0	27%
2019	1,6	3,6	1,3	6,5	25%
2020	1,7	3,6	1,2	6,5	26%
2021	1,8	3,9	1,2	6,9	26%
2022	1,8	4,3	1,3	7,4	25%

Source : MRNF, Direction du développement et de l'innovation de l'industrie, Registre forestier.



Publiée par
Fédération des producteurs forestiers du Québec
555, boul. Roland-Therrien, bureau 565
Longueuil (Québec) J4H 4E7
450 679-0530
bois@upa.qc.ca • foretprivee.ca

Nos affiliés

Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue
172, avenue du Lac
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 4N7
819 762-0835
spbat.qc.ca

Syndicat des producteurs forestiers du Bas-Saint-Laurent
284, rue Potvin
Rimouski (Québec) G5L 7P5
418 723-2424
spfbssl.com

Association des propriétaires de boisés de la Beauce
3500, boulevard Dionne
Saint-Georges (Québec) G5Y 3Y9
418 228-5110
apbb.ca

Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec
2410, rue de l'Industrie
Trois-Rivières (Québec) G8Z 4R5
819 697-2922
foretprivee.ca/centreduquebec/

Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud
1120, 6^e Avenue, bureau 400
La Pocatière (Québec) G0R 1Z0
418 856-4639
spbcs.ca

Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie
172, boulevard Perron Est
New Richmond (Québec) G0C 2B0
418 392-7724
spfgaspesie.com

Office des producteurs de bois de la Gatineau
276, rue Principale Sud
Maniwaki (Québec) J9E 2A6
819 449-6649
opbg.ca

Alliance des propriétaires forestiers des Laurentides et de l'Outaouais
725, rue Vaudreuil
Mont-Laurier (Québec) J9L 2B8
819 623-2228
apflo.ca

Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie
2410, rue de l'Industrie
Trois-Rivières (Québec) G8Z 4R5
819 370-8368
foretprivee.ca/mauricie/

Office des producteurs de bois de Pontiac
10, rue Centre, C. P. 929
Shawville (Québec) J0X 2Y0
819 647-2448
opdbp.org

Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec
5185, rue Rideau
Québec (Québec) G2E 5S2
418 872-0770
spfrq.qc.ca

Syndicat des producteurs de bois du Saguenay-Lac-Saint-Jean
3635, rue Panet
Saguenay (Québec) G7X 8T7
418 542-5666
spbsaglac.qc.ca

Syndicat des Producteurs forestiers du Sud du Québec
4300, boulevard Bourque
Sherbrooke (Québec) J1N 2A6
819 346-8906
spbestrie.qc.ca