

Compilation des données issues des registres forestiers 2023

Juin 2024

Présentation faite à la Table de concertation
sur le marché de la matière ligneuse

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DES FORÊTS

Conception, recherche et rédaction

Patrick Côté ing. f. et Martin Déry ing. f.

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts

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

5700, 4^e Avenue Ouest

Local A-202

Québec (Québec) G1H 6R1

Avant-propos

La délivrance et le renouvellement d'un permis d'exploitation d'usine de transformation du bois sont assujettis à la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier (chapitre A-18.1). À cet effet, le titulaire de permis doit transmettre annuellement au gouvernement du Québec une copie certifiée de son registre forestier couvrant la dernière période d'exercice.

Le registre est transmis au titulaire de permis sous format Microsoft Excel et comprend un volet identification, un volet réception et consommation de bois ronds, copeaux, sciures ou tous autres produits conjoints du sciage, un volet production et finalement un volet comprenant d'autres informations pertinentes selon la catégorie d'industrie (Règlement sur les permis d'exploitation d'usines de transformation du bois (chapitre A-18.1, r.8)).

La compilation de tous les registres forestiers est présentée à la Table de concertation sur le marché de la matière et est aussi mise à la disposition du public sur le site internet du MRNF.

Avis au lecteur

Un exercice de comparaison avec les précédentes compilations des Registres forestiers pourrait porter le lecteur à confusion. Ce dernier doit considérer les révisions en continu des données antérieures.

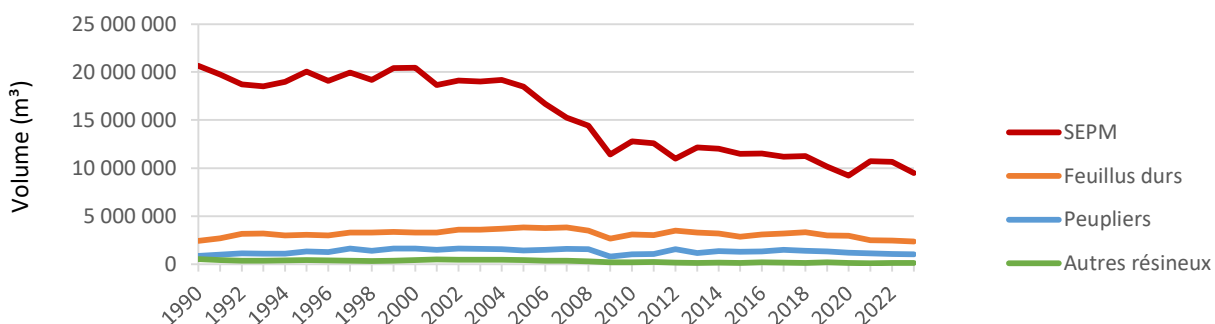
Table des matières

	Page
1. Pâtes, papiers, cartons	
1.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence	1
1.2 Évolution de la consommation par produit	1
1.3 Évolution de la consommation de bois ronds par provenance	2
2. Industrie du bois de sciage	
2.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence	3
2.2 Évolution de la consommation par produit	3
2.3 Évolution de la consommation de bois ronds par provenance	4
3. Placages, contreplaqués et panneaux	
3.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence	5
3.2 Évolution de la consommation par produit	5
3.3 Évolution de la consommation de bois ronds par provenance	6
4. Cogénération et des produits énergétiques	
4.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par produit	7
4.2 Évolution de la consommation de matière ligneuse par provenance	8

Table des matières		Page
5.	Pâtes, papiers, cartons, sciage, placages, contreplaqués, panneaux et bioénergie	
5.1	Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence	9
5.2	Évolution de la consommation par produit	9
5.3	Évolution de la consommation de bois ronds par provenance	10
5.4	Évolution de la consommation de bois ronds par essence	11
6.	Permis d'usine et consommation	
6.1	Utilisation des volumes autorisés par permis - Bois de sciage toutes essences	12
6.2	Utilisation des volumes autorisés par permis - Bois de sciage résineux	13
6.3	Utilisation des volumes autorisés par permis - Bois de sciage feuillus	13
6.4	Utilisation des volumes autorisés par permis - Bois de sciage toutes essences par région	14
7.	Forêts privées	
7.1	Évolution de la consommation de bois ronds par essences	15
7.2	Consommation de bois ronds par syndicat	16
7.3	Consommation de bois ronds par syndicat et par type d'essence	17
8.	Production	
8.1	Évolution de la production de l'industrie des produits forestiers	18
8.2	Évolution de la production de l'industrie du sciage par essence	18
8.3	Rendement matière des scieries de SEPM	19
8.4	Rendement matière de toutes les scieries de SEPM selon les régions	20
8.5	Rendement copeaux des scieries	21
8.6	Évolution de la production et de la consommation de copeaux SEPM	22
9.	Bilan des produits conjoints du sciage	
9.1	Toutes essences	23
	• Copeaux	
	• Sciures et rabotures	
	• Écorces	
9.2	SEPM	24
	• Copeaux	
	• Sciures et rabotures	
	• Écorces	
9.3	Feuillus mélangés	25
	• Copeaux	
	• Sciures et rabotures	
	• Écorces	

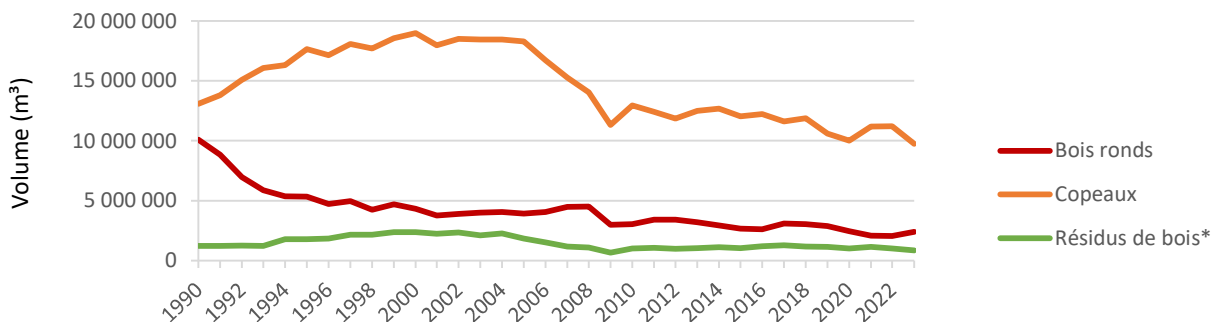
1.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence Pâtes, papiers, cartons

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
SEPM	10 160	9 210	10 709	10 653	9 480	-11,0%
Feuillus durs	2 981	2 940	2 495	2 467	2 351	-4,7%
Peupliers	1 325	1 208	1 122	1 061	1 007	-5,1%
Autres résineux	186	132	107	129	133	2,8%
Total	14 652	13 490	14 432	14 311	12 971	-9,4%



1.2 Évolution de la consommation par produit Pâtes, papiers, cartons

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Bois ronds	2 890	2 451	2 087	2 064	2 394	16,0%
Copeaux	10 609	10 004	11 180	11 225	9 738	-13,2%
Résidus de bois*	1 153	1 034	1 165	1 022	840	-17,8%
Total	14 652	13 490	14 432	14 311	12 971	-9,4%

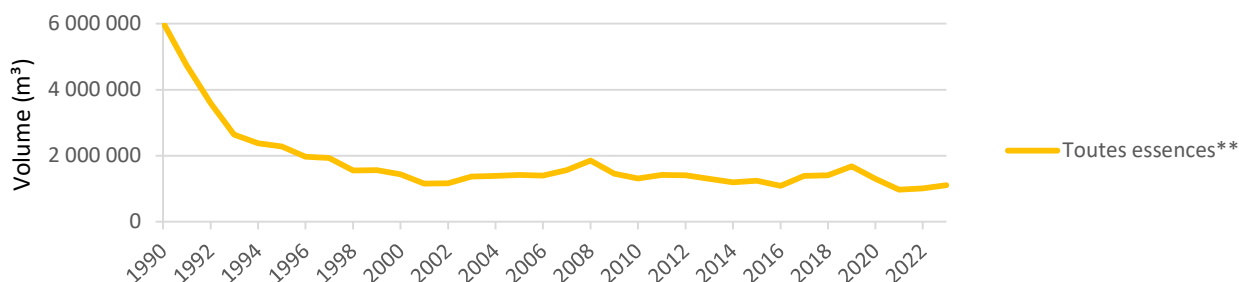


* Pour fin de confidentialité, les résidus de bois comprennent en plus les bois de déconstruction, les sciures et les rabotures.

1.3 Évolution de la consommation de bois ronds par provenance Pâtes, papiers, cartons

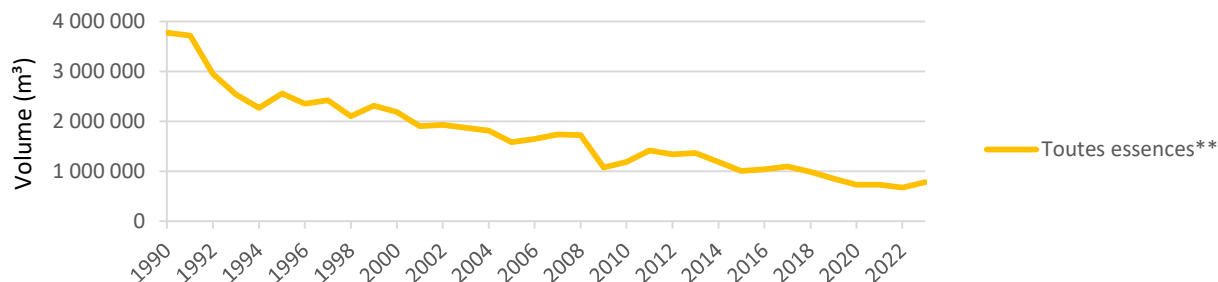
Forêts publiques

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Toutes essences	1 679	1 306	977	1 014	1 104	8,9%



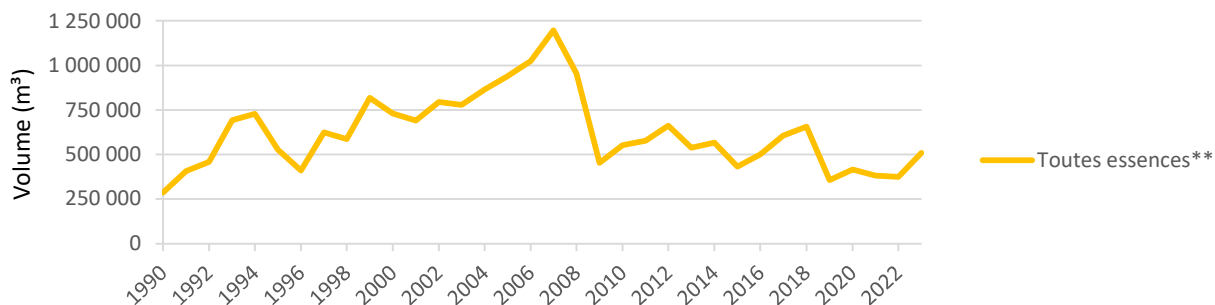
Forêts privées

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Toutes essences	854	730	730	677	780	15,2%



Autres provenances*

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Toutes essences	357	415	381	373	510	36,6%

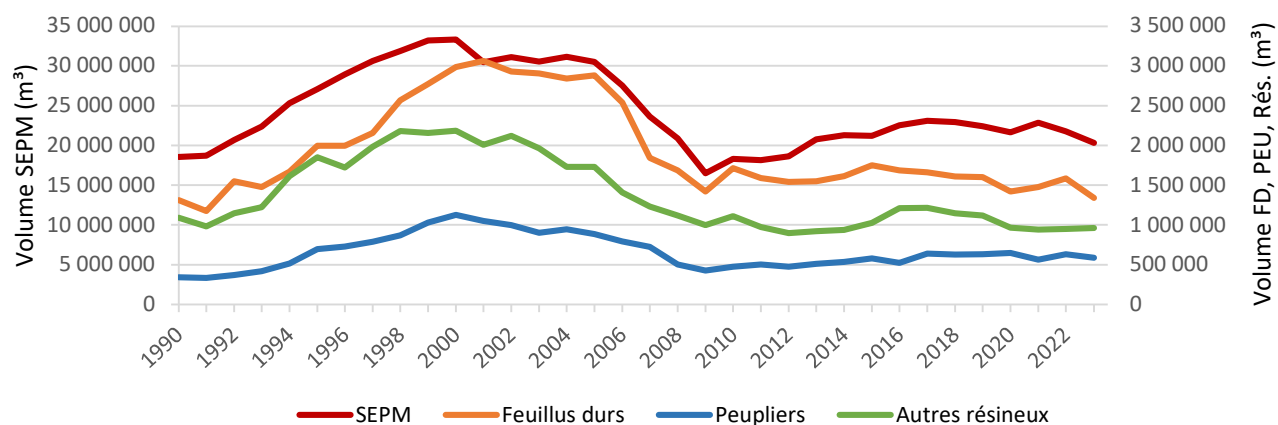


* Pour fin de confidentialité, «Autres provenances» comprend les volumes provenant de l'extérieur du Québec ou de ventes (ou échanges) entre usines.

** Également pour fin de confidentialité, les essences ont dû être présentées toutes ensemble.

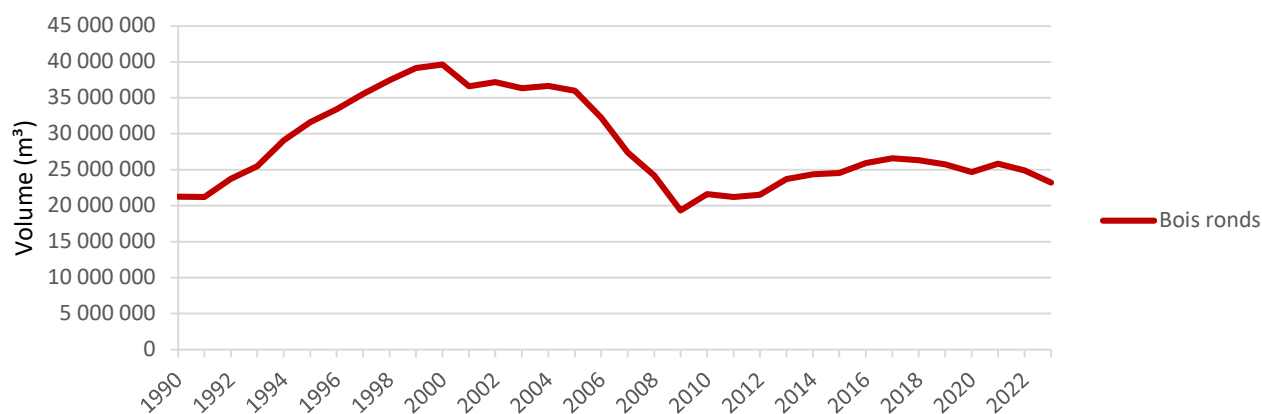
2.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence Industrie du bois de sciage

Volume ('000 m ³)	Variation					Variation 2022/2023
	2019	2020	2021	2022	2023	
SEPM	22 408	21 631	22 841	21 754	20 325	-6,6%
Feuillus durs	1 601	1 421	1 476	1 584	1 340	-15,4%
Peupliers	631	647	564	632	589	-6,8%
Autres résineux	1 119	967	942	951	960	1,0%
Total	25 760	24 667	25 823	24 921	23 215	-6,8%



2.2 Évolution de la consommation par produit Industrie du bois de sciage

Volume ('000 m ³)	Variation					Variation 2022/2023
	2019	2020	2021	2022	2023	
Bois ronds	25 760	24 667	25 823	24 921	23 215	-6,8%
Total	25 760	24 667	25 823	24 921	23 215	-6,8%



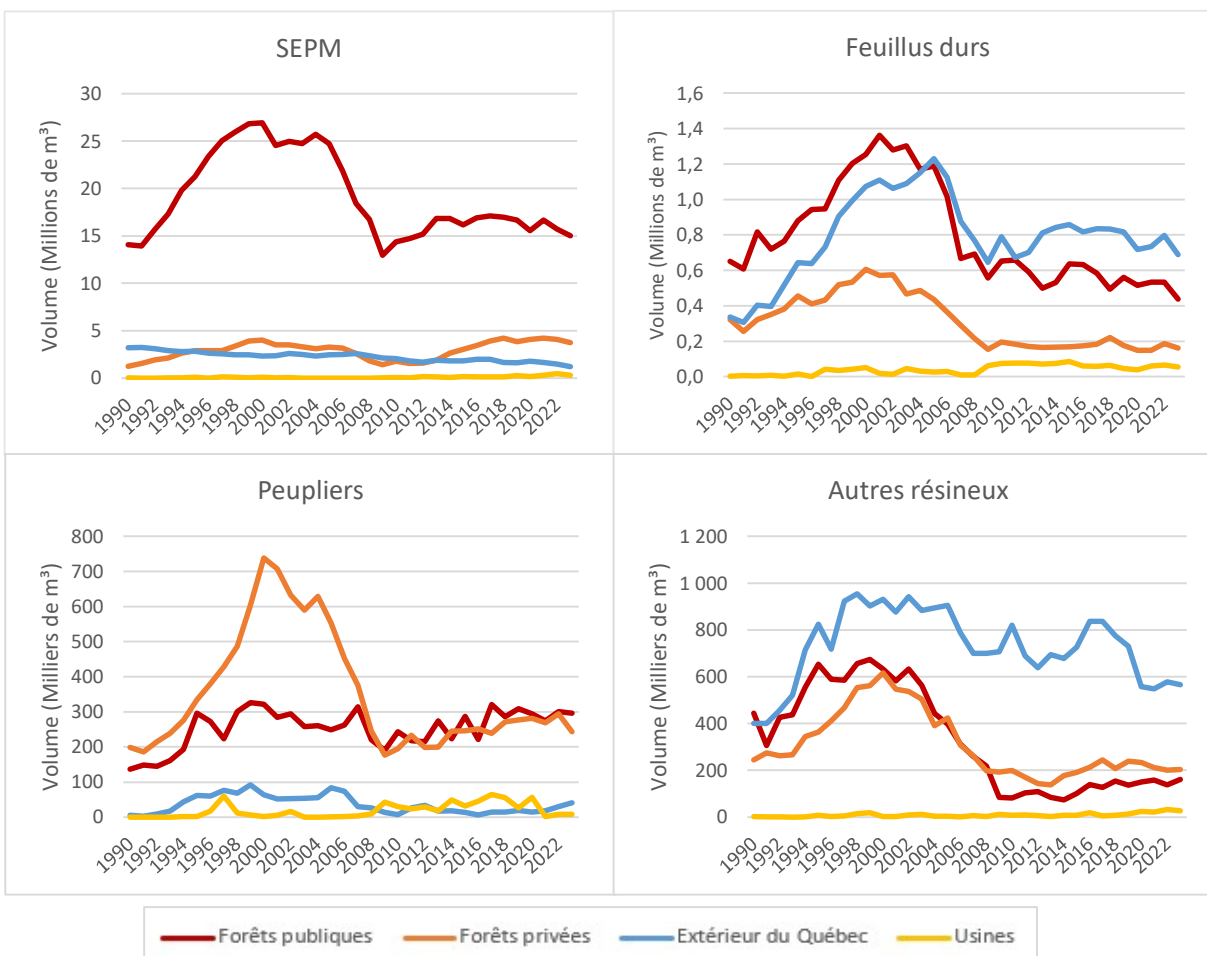
Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

2.3 Évolution de la consommation de bois ronds par provenance Industrie du bois de sciage

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Forêts publiques	17 682	16 536	17 644	16 708	15 927	-4,7%
SEPM	16 675	15 575	16 676	15 736	15 031	-4,5%
Feuillus durs	561	516	533	534	438	-17,8%
Peupliers	309	294	275	300	296	-1,3%
Autres résineux	137	151	159	138	161	16,7%
Forêts privées	4 545	4 757	4 838	4 762	4 383	-8,0%
SEPM	3 853	4 092	4 208	4 081	3 775	-7,5%
Feuillus durs	176	150	149	187	160	-14,3%
Peupliers	277	282	269	294	243	-17,2%
Autres résineux	239	233	212	200	204	1,8%
Extérieur du Québec	3 185	3 057	2 947	2 882	2 516	-12,7%
SEPM	1 619	1 769	1 645	1 475	1 220	-17,3%
Feuillus durs	817	717	735	798	688	-13,8%
Peupliers	20	15	19	30	41	36,3%
Autres résineux	730	558	549	579	567	-2,1%
Usines *	347	316	394	569	389	-31,6%

* « Usines » comprend ventes ou échanges entre usines et pour fin de confidentialité, les essences ont dû être présentées toutes ensemble.

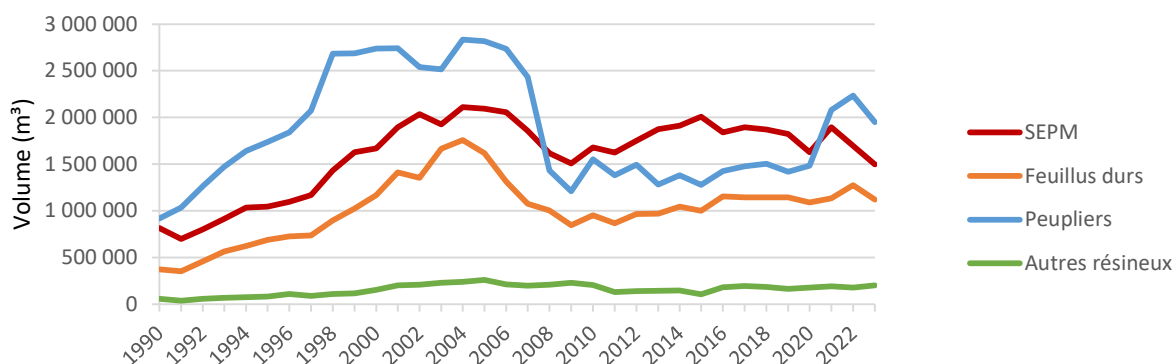


Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

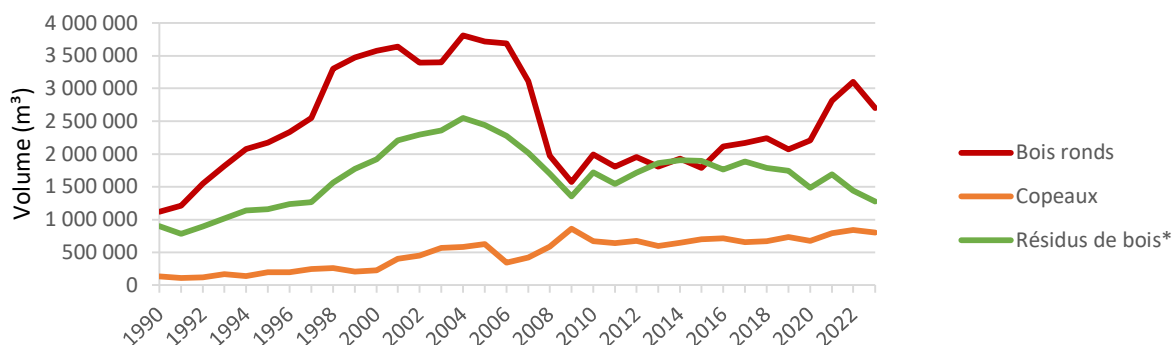
3.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence Placages, contreplaqués et panneaux

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
SEPM	1 822	1 627	1 896	1 696	1 501	-11,5%
Feuillus durs	1 145	1 086	1 132	1 273	1 121	-11,9%
Peupliers	1 417	1 484	2 079	2 236	1 947	-12,9%
Autres résineux	163	177	188	176	202	15,0%
Total	4 547	4 373	5 296	5 380	4 772	-11,3%



3.2 Évolution de la consommation par produit Placages, contreplaqués et panneaux

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Bois ronds	2 071	2 207	2 813	3 099	2 699	-12,9%
Copeaux	733	678	793	841	800	-4,9%
Résidus de bois*	1 743	1 488	1 690	1 440	1 273	-11,6%
Total	4 547	4 373	5 296	5 380	4 772	-11,3%

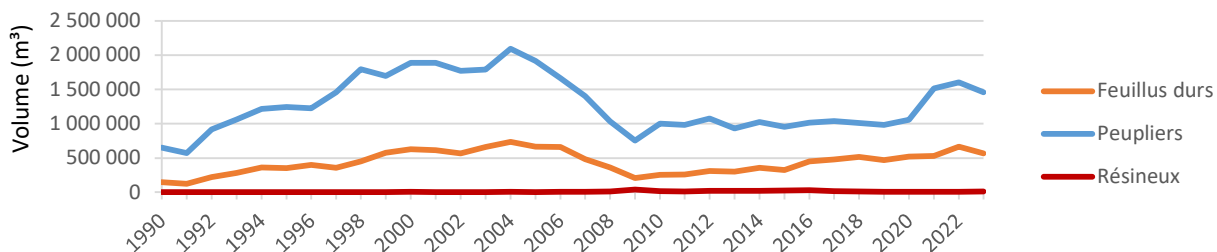


* Pour fin de confidentialité, les résidus de bois comprennent en plus les bois de déconstruction, les sciures, rabotures et broyats de bois ronds.

3.3 Évolution de la consommation de bois ronds par provenance Placages, contreplaqués et panneaux

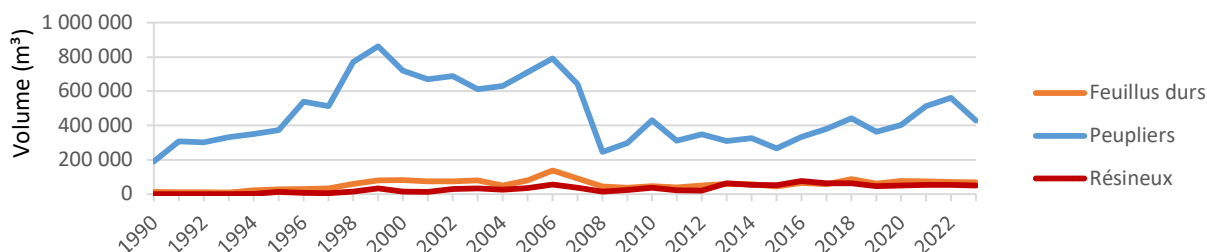
Forêts publiques

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Feuillus durs	469	522	531	661	567	-14,3%
Peupliers	980	1 058	1 515	1 600	1 455	-9,1%
Résineux	6	5	8	5	11	120,7%
Total	1 455	1 586	2 054	2 266	2 032	-10,3%



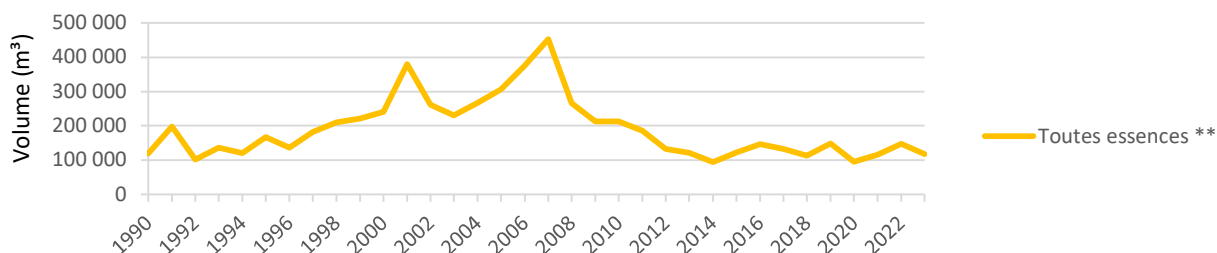
Forêts privées

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Feuillus durs	61	75	74	70	69	-1,3%
Peupliers	362	402	515	561	428	-23,7%
Résineux	45	49	54	55	52	-5,7%
Total	469	526	643	687	549	-20,0%



Autres provenances*

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Toutes essences **	148	95	116	147	118	-19,9%



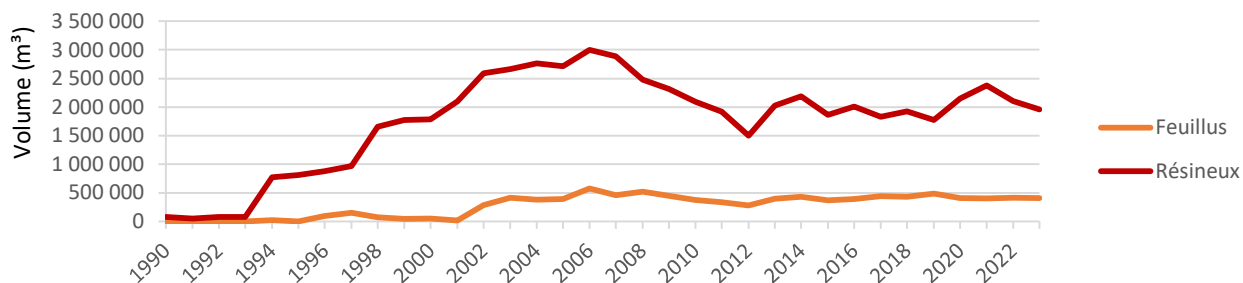
* Pour fin de confidentialité, «Autres provenances» comprend les volumes provenant de l'extérieur du Québec ou de ventes (ou échanges) entre usines.

** Également pour fin de confidentialité, les essences ont dû être présentées toutes ensemble.

4.1 Évolution de la consommation (toutes provenances) Industries de cogénération et des produits énergétiques

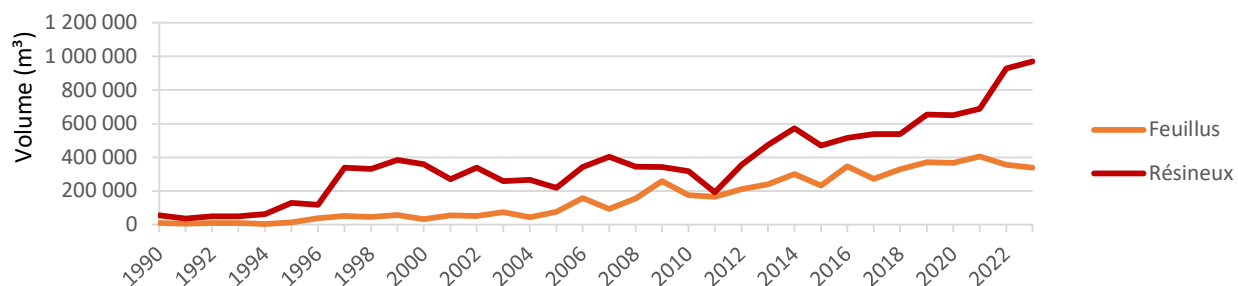
Écorces

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Feuillus	492	410	403	415	409	-1,5%
Résineux	1 775	2 151	2 379	2 105	1 962	-6,8%
Total	2 267	2 561	2 781	2 520	2 371	-5,9%



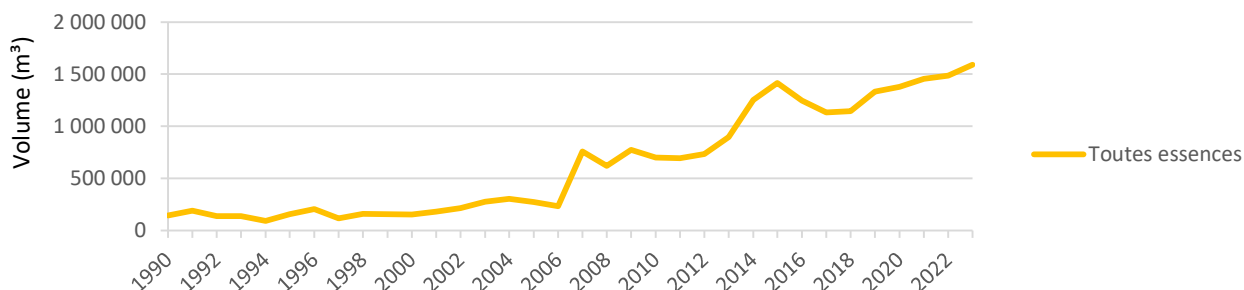
Sciures et Rabotures

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Feuillus	370	366	404	356	338	-5,1%
Résineux	655	651	687	928	970	4,6%
Total	1 025	1 018	1 092	1 283	1 308	1,9%



Autres produits *

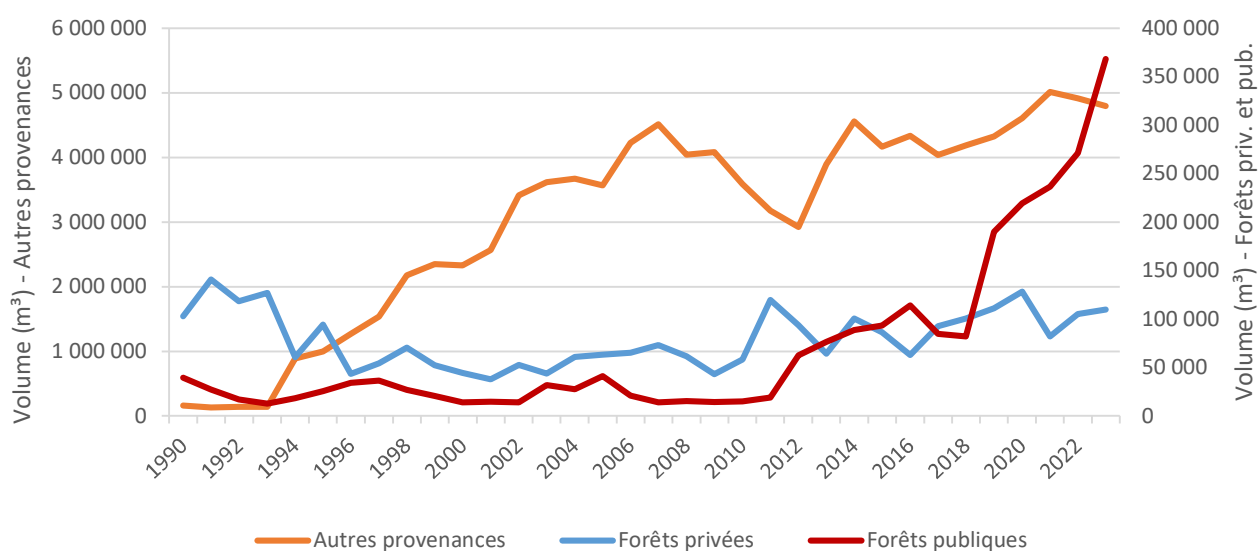
Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Toutes essences	1 336	1 379	1 458	1 485	1 592	7,2%



* Pour fin de confidentialité, «Autres produits» comprend les résidus de bois, les bois de déconstruction, la biomasse forestière, les copeaux ainsi que les bois ronds.

4.2 Évolution de la consommation par provenance Industries de cogénération et des produits énergétiques (toutes essences)

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Forêts privées **	111	128	82	105	110	4,3%
Forêts publiques **	190	219	237	271	368	35,8%
Autres provenances*	4 327	4 611	5 012	4 912	4 793	-2,4%
Total	4 628	4 958	5 331	5 289	5 272	-0,3%



* «Autres provenances» comprend les volumes provenant de l'extérieur du Québec ou de ventes (ou échanges) entre usines.

Cette provenance comprend les écorces, résidus de bois, bois de déconstruction, biomasse forestière, copeaux, sciures et rabotures ainsi que les bois ronds.

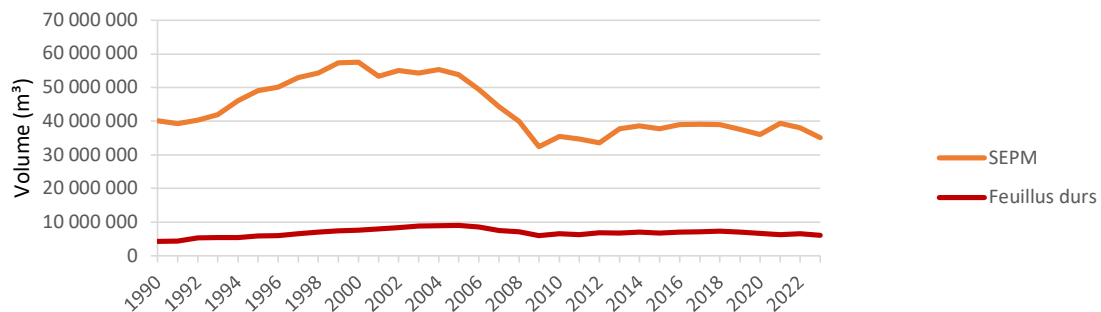
** Bois ronds et biomasse forestière exclusivement.

Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

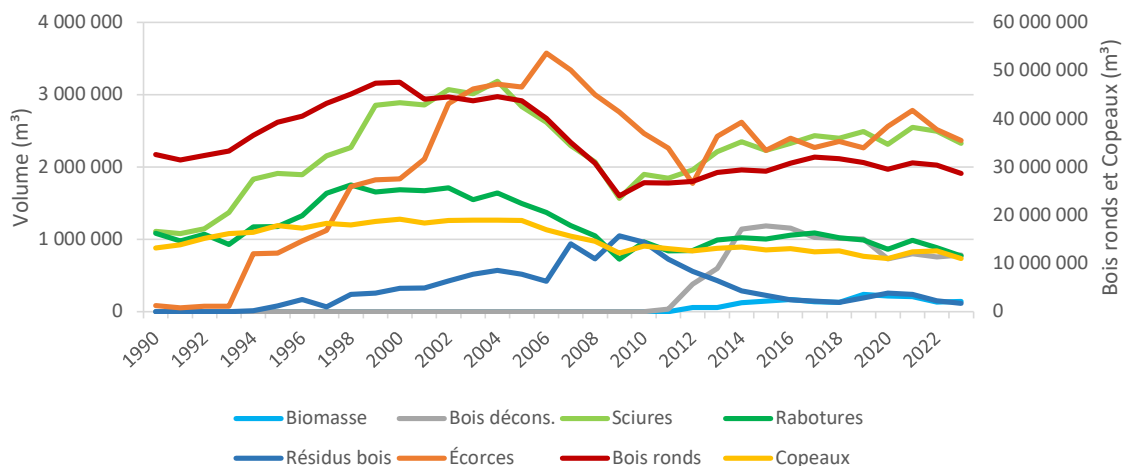
5.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse* par essence Pâte, papiers, cartons, sciages, placages, contreplaqués, panneaux et bioénergie

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
SEPM	37 495	36 015	39 386	38 004	35 147	-7,5%
Feuillus durs	7 080	6 683	6 288	6 516	6 038	-7,3%
Peupliers	3 400	3 363	3 807	3 962	3 589	-9,4%
Autres résineux	1 612	1 427	1 401	1 418	1 455	2,6%
Total	49 586	47 488	50 882	49 901	46 229	-7,4%



5.2 Évolution de la consommation par produit Pâte, papiers, cartons, sciages, placages, contreplaqués, panneaux et bioénergie

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Biomasse	239	217	207	135	143	6,1%
Bois de déconstruction	1 007	732	799	759	785	3,5%
Bois ronds	30 918	29 538	30 907	30 386	28 699	-5,6%
Copeaux	11 480	11 006	12 412	12 566	11 019	-12,3%
Écorces	2 267	2 561	2 781	2 520	2 371	-5,9%
Résidus de bois	191	256	240	152	113	-25,5%
Sciures	2 491	2 316	2 548	2 497	2 329	-6,7%
Rabotures	993	862	988	885	768	-13,2%
Total	49 586	47 488	50 882	49 901	46 229	-7,4%

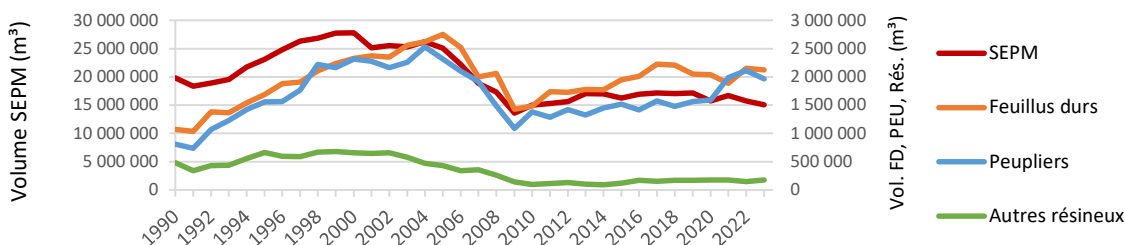


* Attention, les chiffres véhiculent un compte double du fait qu'une partie des bois ronds des scieries (copeaux, sciures et rabotures) est consommée par d'autres industries de première transformation.

5.3 Évolution de la consommation de bois ronds par provenance Pâtes, papiers, cartons, sciages, placages, contreplaqués, panneaux et bioénergie

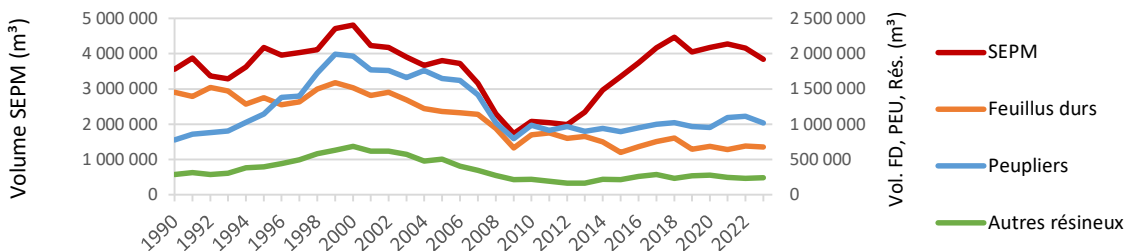
Forêts publiques

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
SEPM	17 130	15 720	16 717	15 766	15 086	-4,3%
Feuillus durs	2 050	2 042	1 883	2 153	2 121	-1,5%
Peupliers	1 564	1 591	1 992	2 113	1 966	-6,9%
Autres résineux	171	176	175	144	178	23,4%
Total	20 915	19 529	20 767	20 176	19 352	-4,1%



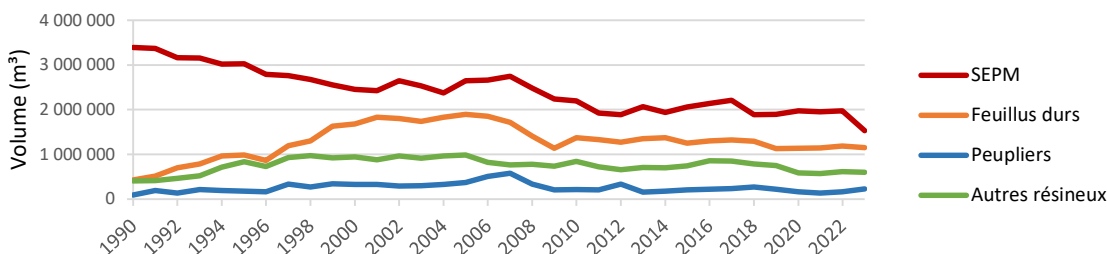
Forêts privées

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
SEPM	4 044	4 168	4 268	4 154	3 841	-7,5%
Feuillus durs	646	686	643	692	678	-2,0%
Peupliers	993	981	1 129	1 143	1 038	-9,2%
Autres résineux	268	275	246	233	239	2,9%
Total	5 950	6 110	6 285	6 221	5 794	-6,9%



Autres provenances*

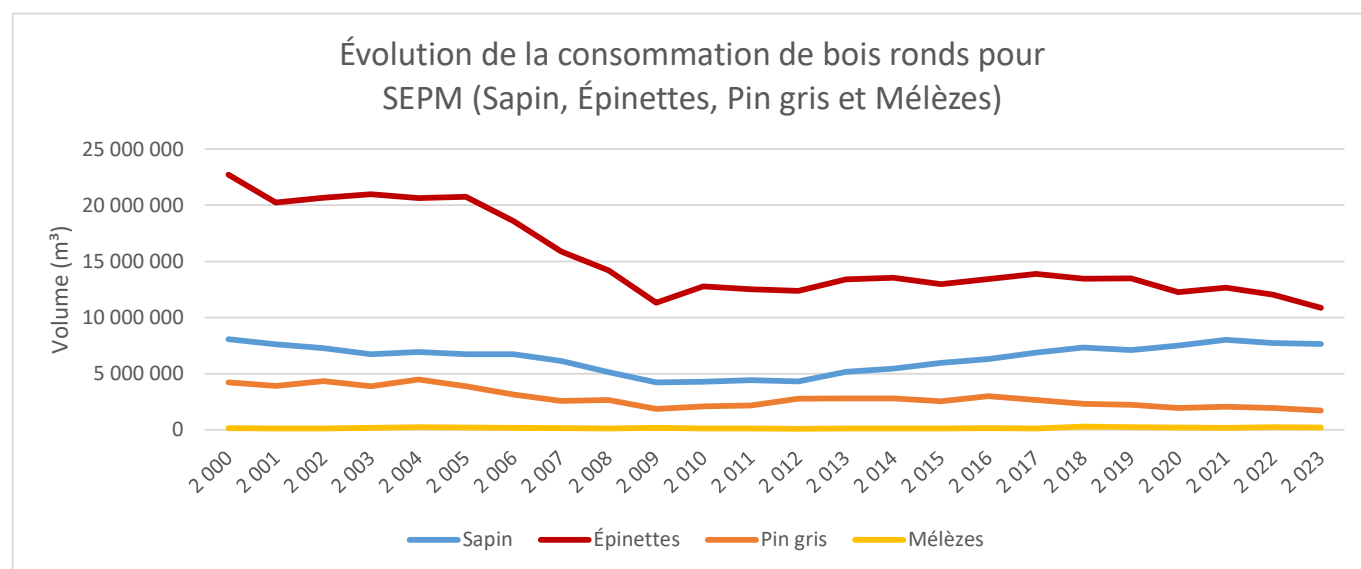
Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
SEPM	1 897	1 972	1 958	1 975	1 529	-22,6%
Feuillus durs	1 177	1 175	1 186	1 225	1 190	-2,8%
Peupliers	229	168	137	169	231	37,1%
Autres résineux	751	583	573	620	601	-3,0%
Total	4 053	3 899	3 854	3 989	3 552	-11,0%



* «Autres provenances» comprend les volumes provenant de l'extérieur du Québec ou de ventes (ou échanges) entre usines

5.4 Évolution de la consommation de bois ronds par essence (Toutes catégories d'industries et toutes provenances)

Volume ('000 m ³)										
	2019	Prop.	2020	Prop.	2021	Prop.	2022	Prop.	2023	Prop.
SEPM	23 083	100,0%	21 880	100,0%	22 947	100,0%	21 903	100,0%	20 467	100,0%
Sapin	7 100	30,8%	7 481	34,2%	8 035	35,0%	7 738	35,3%	7 678	37,5%
Épinettes	13 501	58,5%	12 251	56,0%	12 672	55,2%	12 013	54,8%	10 877	53,1%
Pin gris	2 246	9,7%	1 951	8,9%	2 059	9,0%	1 930	8,8%	1 721	8,4%
Mélèzes	236	1,0%	196	0,9%	180	0,8%	221	1,0%	191	0,9%
Feuillus durs	3 912	100,0%	3 939	100,0%	3 763	100,0%	4 118	100,0%	4 038	100,0%
Bouleau à papier	1 120	28,6%	1 373	34,9%	1 303	34,6%	1 551	37,7%	1 592	39,4%
Bouleau jaune	654	16,7%	566	14,4%	553	14,7%	574	13,9%	553	13,7%
Érables	1 251	32,0%	1 251	31,8%	1 151	30,6%	1 216	29,5%	1 223	30,3%
Chênes	457	11,7%	431	10,9%	459	12,2%	463	11,2%	407	10,1%
Hêtre	234	6,0%	144	3,7%	139	3,7%	133	3,2%	126	3,1%
Autres feuillus	195	5,0%	175	4,4%	157	4,2%	181	4,4%	138	3,4%
Peupliers	2 793	100,0%	2 742	100,0%	3 259	100,0%	3 424	100,0%	3 236	100,0%
Autres résineux	1 210	100,0%	1 047	100,0%	1 004	100,0%	1 020	100,0%	1 027	100,0%
Pins blancs	409	33,8%	443	42,3%	390	38,9%	372	36,5%	424	41,3%
Pins rouges	299	24,7%	143	13,6%	139	13,8%	202	19,8%	143	13,9%
Pruche	211	17,5%	178	17,0%	181	18,0%	169	16,6%	183	17,8%
Thuya	291	24,1%	284	27,1%	294	29,3%	277	27,2%	278	27,0%
Total	30 998		29 609		30 973		30 465		28 743	

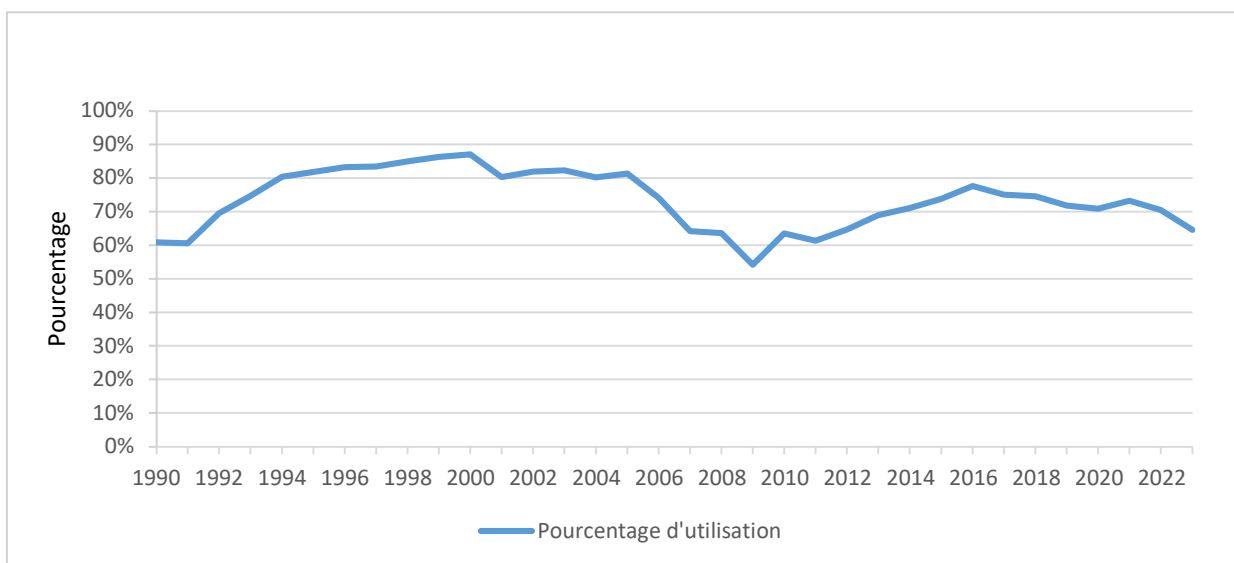


Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

6.1 Utilisation des volumes autorisés par permis Bois de sciage toutes essences

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023
Consommation	25 558	24 474	25 618	24 738	23 022
Permis	35 523	34 492	34 945	35 052	35 645
Pourcentage d'utilisation	72%	71%	73%	71%	65%



Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

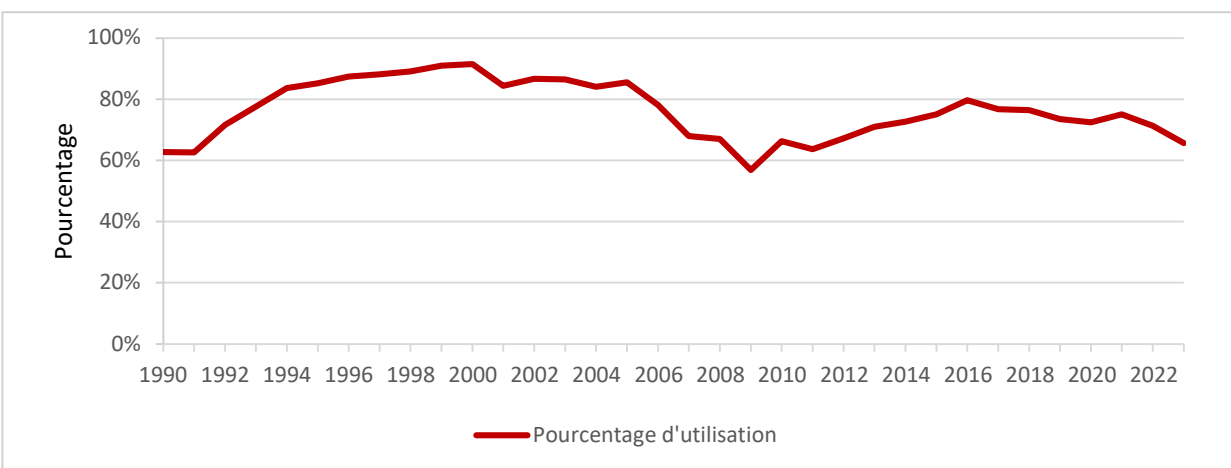
Possibilité forestière 2023			
Vol. marchand net ('000 m ³)	Résineux	Feuillus	Total
Forêt publique ⁽¹⁾	20 903	10 643	31 546
Forêt privée ⁽²⁾	7 847	9 104	16 951
Total	28 750	19 747	48 497

(1) MRNF, DGAB, 31 décembre 2023

(2) Possibilité de récolte forestière tirée du document «La forêt privée chiffrée», Tableau 5.6.1. Édition 2023. Fédération des producteurs forestiers du Québec.

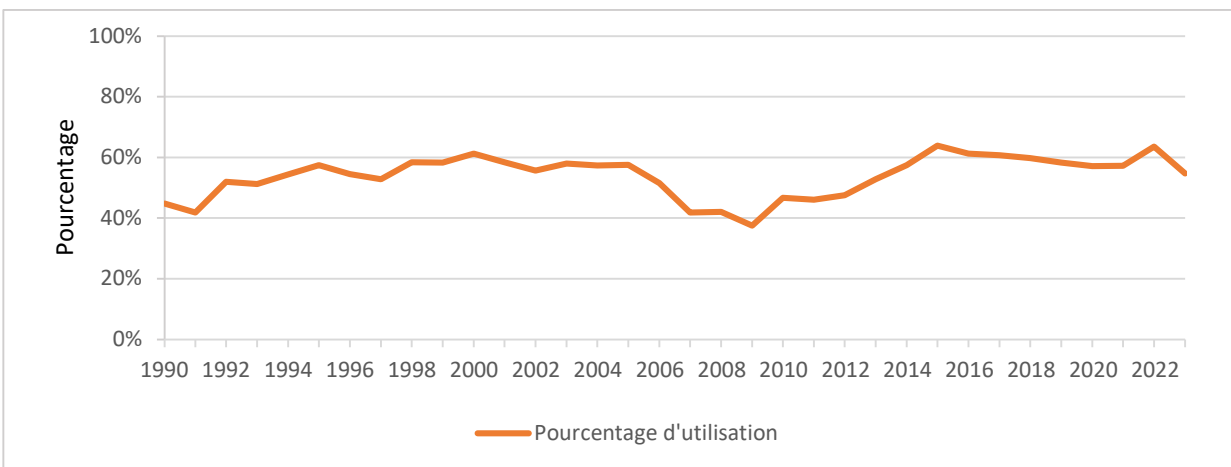
6.2 Utilisation des volumes autorisés par permis Bois de sciage résineux

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023
Consommation	23 325	22 406	23 578	22 522	21 093
Permis	31 691	30 870	31 378	31 563	32 116
Pourcentage d'utilisation	74%	73%	75%	71%	66%



6.3 Utilisation des volumes autorisés par permis Bois de sciage feuillus

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023
Consommation	2 233	2 069	2 040	2 216	1 930
Permis	3 832	3 622	3 566	3 488	3 528
Pourcentage d'utilisation	58%	57%	57%	64%	55%



6.4 Utilisation des volumes autorisés par permis Bois de sciage toutes essences par région pour 2023

Volume ('000 m ³)	Consommation	Permis	Pourcentage d'utilisation
01 — Bas-Saint-Laurent	1 750	3 161	55%
02 — Saguenay-Lac-Saint-Jean	4 989	7 193	69%
03 — Capitale-Nationale	683	961	71%
04-17 — Mauricie — Centre-du-Québec	2 241	3 190	70%
05 — Estrie	1 110	1 304	85%
07 — Outaouais	693	1 473	47%
08 — Abitibi-Témiscamingue	2 334	4 056	58%
09 — Côte-Nord	1 295	2 222	58%
10 — Nord-du-Québec	2 115	3 537	60%
11 — Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	1 593	2 166	74%
12 — Chaudière-Appalaches	3 045	4 131	74%
14 — Lanaudière	405	714	57%
15 — Laurentides	564	1 245	45%
16 — Montérégie	207	292	71%
Total	23 022	35 645	65%

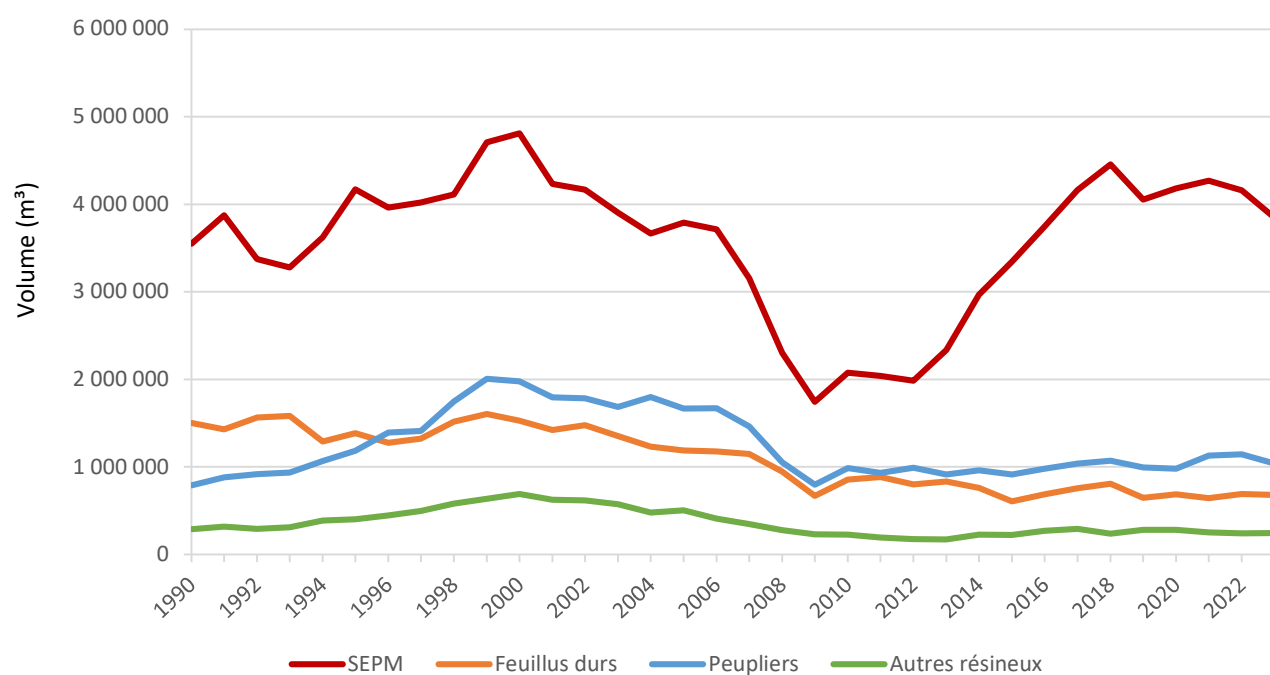
* Pour fin de confidentialité, certaines régions ont été regroupées.

Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

7.1 Évolution de la consommation de bois ronds par essence provenant des forêts privées (Toutes catégories d'industries)

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
SEPM	4 054	4 181	4 271	4 160	3 848	-7,5%
Feuillus durs	646	688	643	692	678	-2,0%
Peupliers	993	981	1 129	1 143	1 038	-9,2%
Autres résineux	280	281	253	240	243	1,6%
Total	5 972	6 132	6 296	6 234	5 807	-6,8%

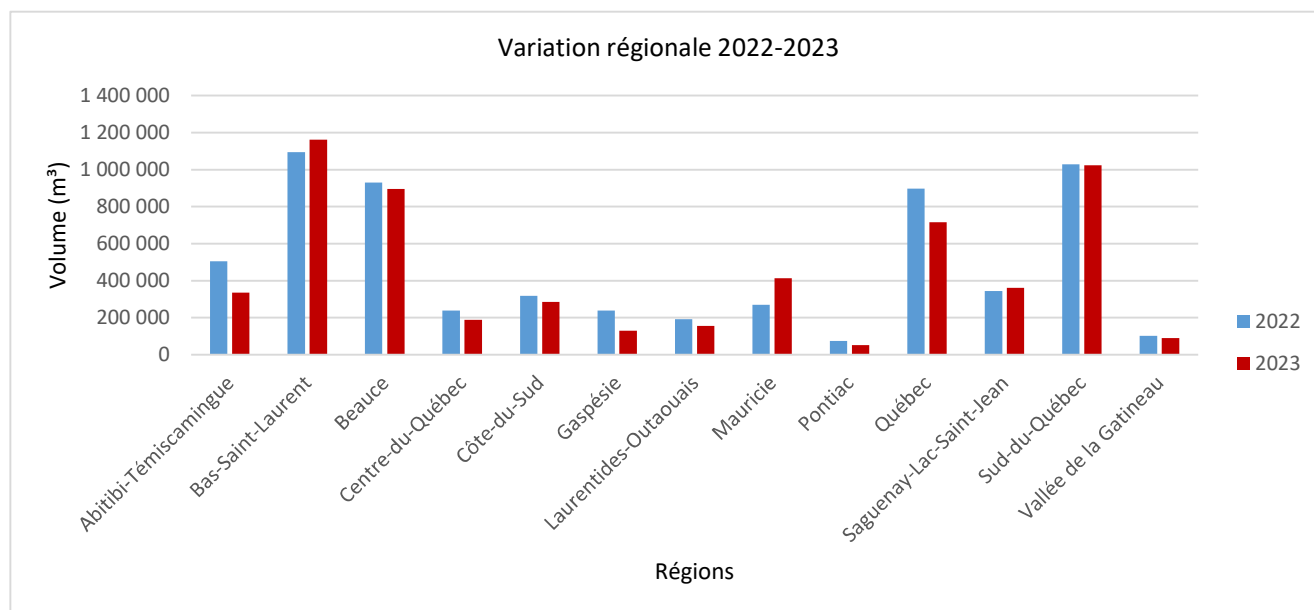


Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

7.2 Consommation de bois ronds en provenance de forêts privées par syndicat (Toutes essences et toutes catégories d'industries)

Volume ('000 m ³)	Volume ('000 m ³)					Variation
	2019	2020	2021	2022	2023	2022/2023
Abitibi-Témiscamingue	510	552	583	504	335	-33,5%
Bas-Saint-Laurent	1 037	1 046	993	1 093	1 162	6,3%
Beauce	718	755	900	930	895	-3,7%
Centre-du-Québec	188	236	213	240	188	-21,5%
Côte-du-Sud	284	267	269	319	285	-10,6%
Gaspésie	285	305	351	239	133	-44,6%
Laurentides-Outaouais	220	209	178	192	155	-19,2%
Mauricie	436	401	297	270	414	53,0%
Pontiac	79	69	78	73	52	-29,4%
Québec	736	822	888	898	716	-20,3%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	311	350	371	343	362	5,3%
Sud-du-Québec	1 049	1 013	1 037	1 029	1 023	-0,6%
Vallée de la Gatineau	120	108	140	103	89	-13,9%
Total	5 972	6 132	6 296	6 234	5 807	-6,8%



Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

7.3 Consommation de bois ronds en provenance de forêts privées par syndicat et par type d'essence

Feuillus

Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Abitibi-Témiscamingue	217	237	269	254	200	-21,2%
Bas-Saint-Laurent	334	305	301	318	380	19,5%
Beauce	103	105	114	107	145	35,4%
Centre-du-Québec	49	82	70	86	62	-27,8%
Côte-du-Sud	32	19	37	14	57	302,3%
Gaspésie	48	67	60	64	28	-55,8%
Laurentides-Outaouais	117	106	92	99	69	-30,0%
Mauricie	68	70	79	85	66	-22,0%
Pontiac	50	33	42	37	20	-46,6%
Québec	141	150	165	202	163	-19,2%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	16	30	65	104	110	5,9%
Sud-du-Québec	397	409	416	403	367	-9,0%
Vallée de la Gatineau	66	56	63	61	48	-21,8%
Total	1 638	1 669	1 772	1 835	1 716	-6,5%

Résineux

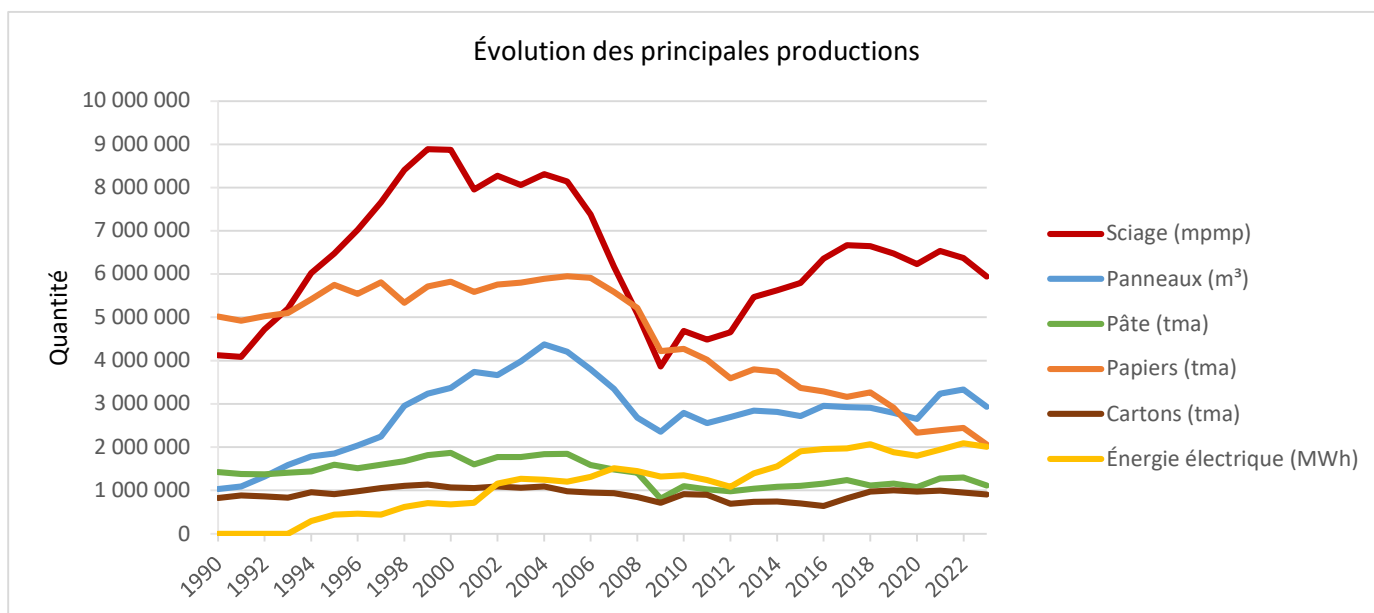
Volume ('000 m ³)	2019	2020	2021	2022	2023	Variation 2022/2023
Abitibi-Témiscamingue	292	315	314	250	135	-46,0%
Bas-Saint-Laurent	703	740	692	775	782	0,9%
Beauce	615	650	787	823	750	-8,8%
Centre-du-Québec	139	154	143	153	126	-18,0%
Côte-du-Sud	252	248	232	305	228	-25,3%
Gaspésie	237	238	291	176	104	-40,5%
Laurentides-Outaouais	103	103	86	93	86	-7,7%
Mauricie	367	332	218	186	348	87,3%
Pontiac	29	36	35	36	32	-11,4%
Québec	595	672	722	696	552	-20,6%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	295	319	306	239	251	5,0%
Sud-du-Québec	652	603	621	626	656	4,9%
Vallée de la Gatineau	55	52	77	42	41	-2,7%
Total	4 334	4 462	4 523	4 399	4 092	-7,0%

Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

8.1 Évolution de la production de l'industrie des produits forestiers ⁽¹⁾

Produits	'000 (unité)	2019	2020	2021	2022	2023	Variations	
							2022/2023	2019/2023
Sciage (mpmp)		6 472	6 235	6 537	6 370	5 941	-6,7%	-8,2%
Panneaux (m ³)		2 794	2 649	3 239	3 334	2 933	-12,0%	5,0%
Pâtes (tma) ⁽²⁾		1 155	1 077	1 272	1 295	1 114	-14,0%	-3,6%
Papiers (tma)		2 912	2 330	2 389	2 441	2 060	-15,6%	-29,2%
Cartons (tma)		1 005	971	992	951	905	-4,8%	-9,9%
Énergie électrique (MWh)		1 882	1 803	1 938	2 095	2 010	-4,1%	6,8%



(1) Le tableau et la graphique ne comprennent que les usines détentrices d'un permis d'exploitation d'usine de transformation du bois.

(2) Pâtes destinées à la vente uniquement.

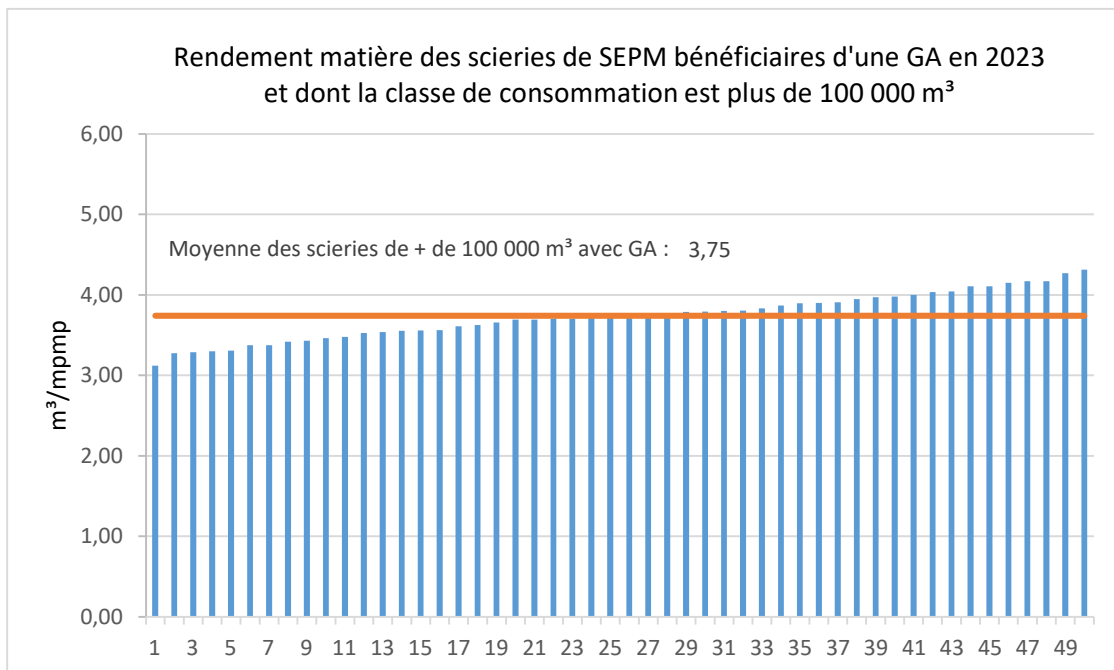
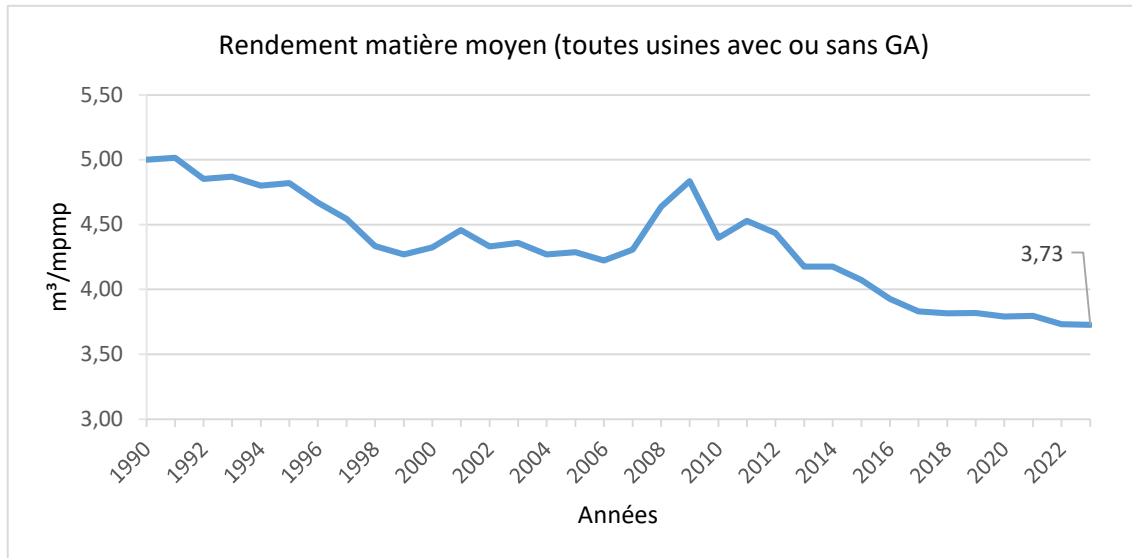
8.2 Évolution de la production de l'industrie du sciage par essence

Essences ('000 mpmp)	2019	2020	2021	2022	2023	Variations	
						2022/2023	2019/2023
SEPM	5 870	5 707	6 016	5 829	5 444	-6,6%	-7,3%
Feuillus durs	297	267	268	289	247	-14,6%	-16,9%
Peupliers	108	97	101	104	95	-8,6%	-12,0%
Autres résineux	196	163	152	149	156	4,7%	-20,7%
Total	6 471	6 234	6 537	6 370	5 941	-6,7%	-8,2%

Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

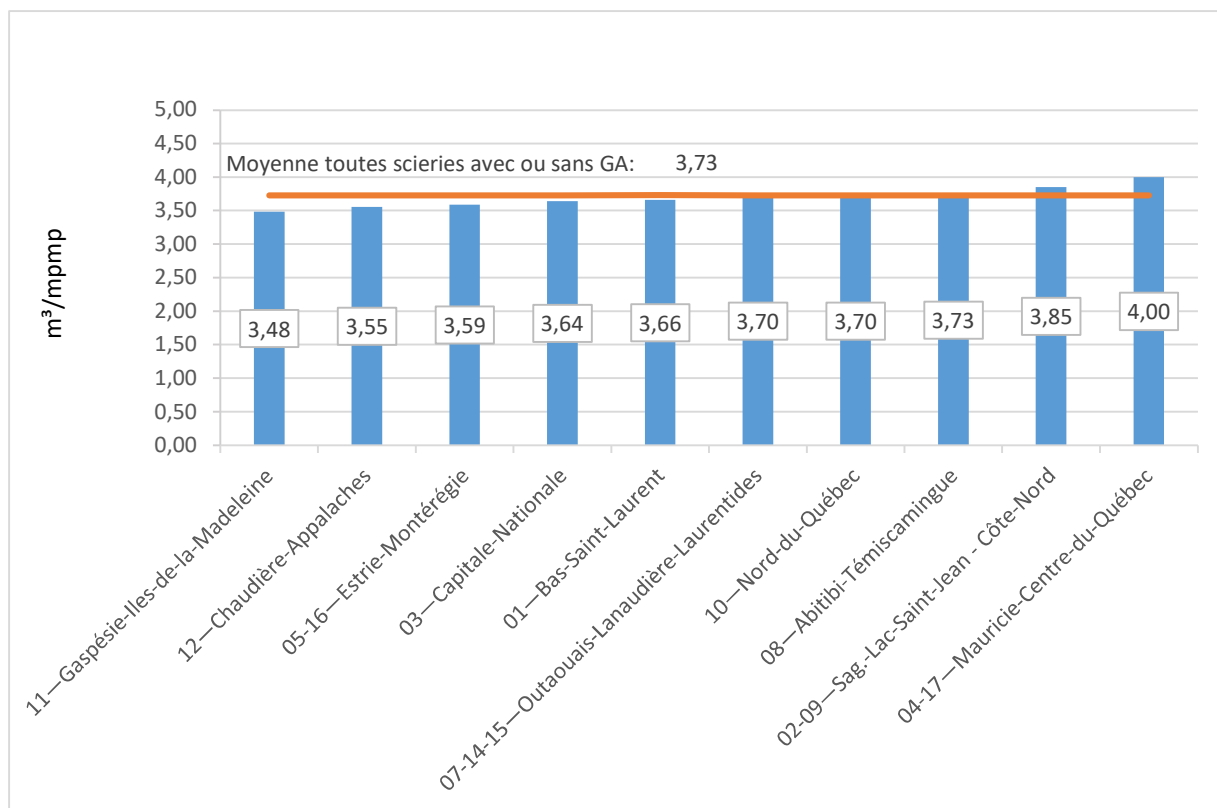
8.3 Rendement matière des scieries SEPM



Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

8.4 Rendement matière de toutes les scieries SEPM selon les régions



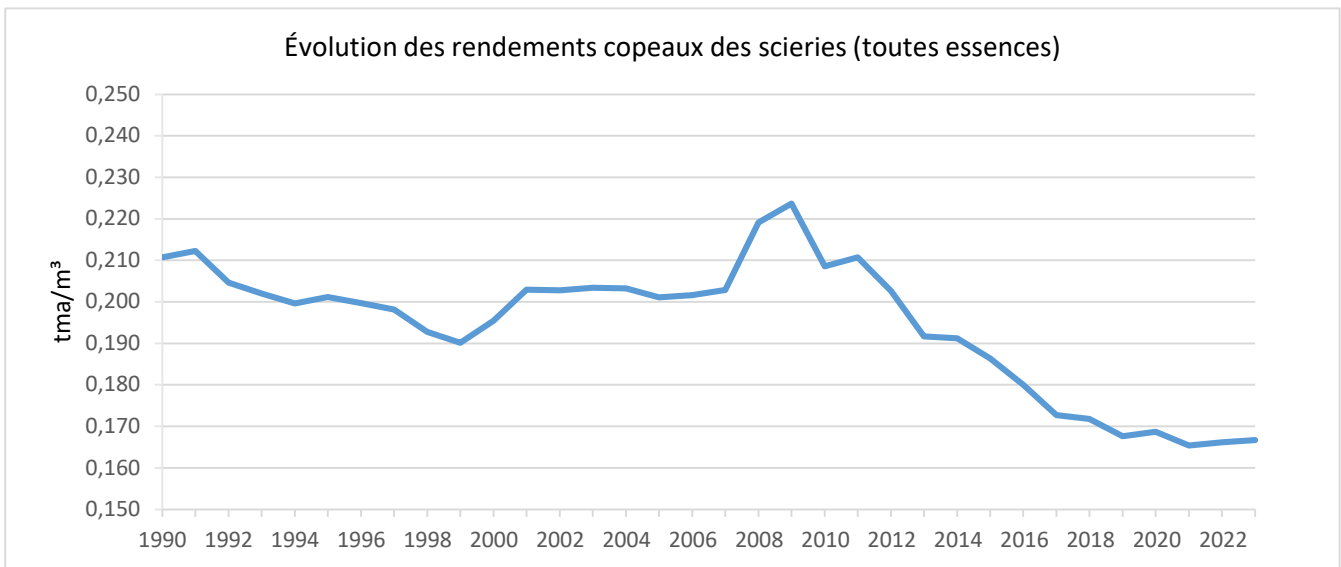
* Pour fin de confidentialité, certaines régions ont été regroupées.

Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

8.5 Rendement copeaux des scieries

Essences (tma/m ³)						Variations	
	2019	2020	2021	2022	2023	2022/2023	2019/2023
SEPM	0,170	0,172	0,167	0,167	0,169	0,8%	-0,6%
Feuillus durs	0,177	0,176	0,179	0,190	0,185	-3,0%	4,4%
Peupliers	0,170	0,154	0,171	0,168	0,157	-6,7%	-8,0%
Autres résineux	0,112	0,102	0,098	0,098	0,102	4,2%	-8,6%
Toutes essences	0,168	0,169	0,165	0,166	0,166	0,2%	-0,7%



* Rendement (tma/m³) = Production Copeaux / Consommation Bois ronds

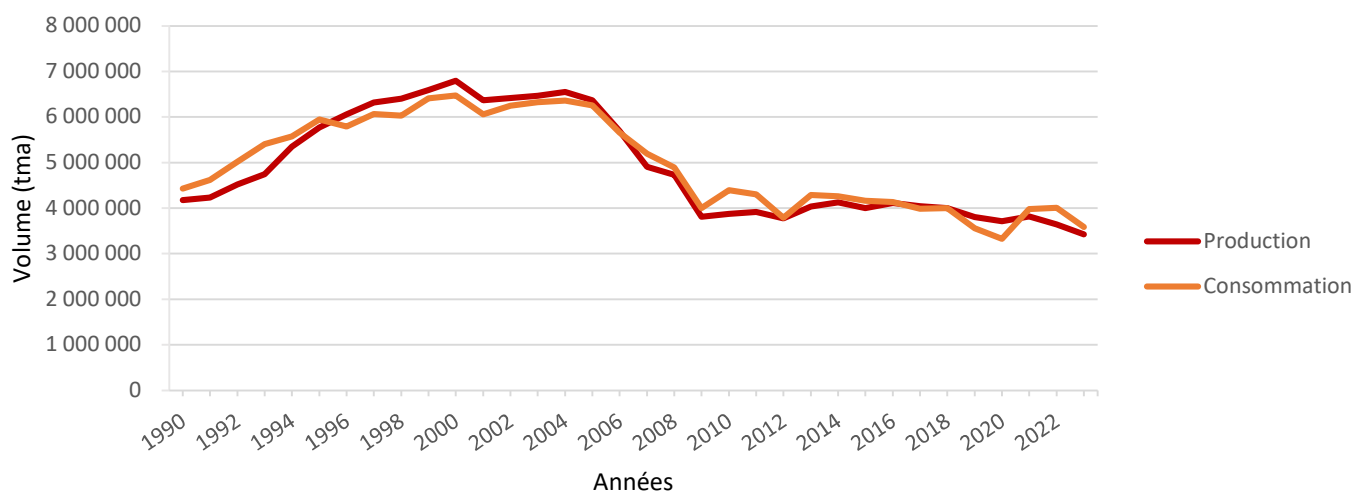
Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

8.6 Évolution de la production et de la consommation de copeaux SEPM

Produits	'000 (tma)						Variations	
		2019	2020	2021	2022	2023	2022/2023	2019/2023
Production		3 802	3 712	3 817	3 639	3 427	-5,8%	-9,9%
Consommation								
<i>Usines du Québec</i>		3 457	3 193	3 854	3 804	3 355	-11,8%	-2,9%
<i>Importations</i>		103	138	124	201	232	15,7%	125,1%
Total		3 560	3 331	3 978	4 005	3 587	-10,4%	0,8%
Pourcentage de consommation								
Usines du Québec		91%	86%	101%	105%	98%		
Usines du Québec + Importations		94%	90%	104%	110%	105%		

Comparaison de la production et consommation de copeaux



Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2024-06-06

9.1 Bilan des produits conjoints du sciage (2019 à 2023)

Toutes essences

Copeaux		'000 (tma)	2019	2020	2021	2022	2023
Consom- mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		346	280	587	473	335
	Importation		461	455	421	487	541
	Réception d'usines productrices		4 338	4 333	4 458	4 415	3 874
	Consommation totale		4 864	4 449	4 973	5 023	4 343
	Inventaire estimé en fin d'année¹		281	618	494	353	406
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		27	12	100	9	9
	Production totale		4 339	4 183	4 297	4 165	3 892
	Exportation		279	325	356	309	275
	Vendu ⁷		4 074	3 769	4 031	3 851	3 618
	Utilisation interne		0	0	2	5	1
	Inventaire estimé en fin d'année²		12	100	9	9	6
Inventaire total de Copeaux			294	719	503	361	412

Sciures et Rabotures		'000 (tma)	2019	2020	2021	2022	2023
Consom- mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		92	88	98	83	90
	Importation		95	84	78	78	76
	Réception d'usines productrices		1 283	1 189	1 308	1 271	1 149
	Consommation totale		1 376	1 256	1 395	1 337	1 221
	Inventaire estimé en fin d'année¹		94	105	88	94	95
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		34	1	6	4	3
	Production totale		1 466	1 420	1 487	1 439	1 332
	Exportation		37	40	42	38	28
	Vendu ⁷		1 260	1 189	1 236	1 216	1 132
	Utilisation interne		202	187	211	186	172
	Inventaire estimé en fin d'année²		1	6	4	3	3
Inventaire total des Sciures et Rabotures			95	111	92	97	98

Écorces		'000 (tma)	2019	2020	2021	2022	2023
Consom- mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		226	203	161	135	165
	Importation		12	5	15	28	37
	Réception d'usines productrices		976	1 045	1 144	1 036	966
	Consommation totale		992	1 097	1 184	1 080	1 020
	Inventaire estimé en fin d'année¹		222	156	135	118	148
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		19	28	13	8	3
	Production totale		1 859	1 714	1 734	1 655	1 554
	Exportation		237	212	213	232	183
	Vendu ⁷		1 350	1 236	1 248	1 201	1 134
	Utilisation interne		263	281	279	226	235
	Inventaire estimé en fin d'année²		28	13	8	3	6
Inventaire total des Écorces			250	169	143	122	154

1) Inventaire final des Consommateurs = Inventaire initial + Importation + Réception d'usines productrices - Consom. totale

2) Inventaire final des Producteurs = Inv. Initial + Prod. totale - Exportation - Vendu⁷ - Utilisation interne

3) Volume déclaré au Registre forestier.

4) Volume reporté de l'année précédente et présumé écoulé en utilisation industrielle pour l'année en cours.

5) Les productions ne tiennent pas compte des produits conjoints issus de la seconde transformation.

6) Les productions ne tiennent pas compte des usines sans permis du MRNF (moins de 2 001 m³).

7) Vendu pour utilisations industrielles, énergétiques ou agricoles.

9.2 Bilan des produits conjoints du sciage (2019 à 2023) SEPM

Copeaux		'000 (tma)	2019	2020	2021	2022	2023
Consom- mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		207	220	476	363	228
	Importation		106	140	117	194	233
	Réception d'usines productrices		3 470	3 484	3 766	3 691	3 437
	Consommation totale		3 560	3 331	3 978	4 005	3 587
	Inventaire estimé en fin d'année¹		224	512	381	243	311
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		10	11	93	8	8
	Production totale		3 617	3 533	3 627	3 460	3 259
	Exportation		238	277	340	295	260
	Vendu ⁷		3 378	3 174	3 371	3 161	3 001
	Utilisation interne		0	0	1	4	0
	Inventaire estimé en fin d'année²		11	93	8	8	6
Inventaire total de Copeaux			236	606	389	251	316

Sciures et Rabotures		'000 (tma)	2019	2020	2021	2022	2023
Consom- mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		72	73	82	66	77
	Importation		82	74	63	64	62
	Réception d'usines productrices		987	909	1 009	1 003	897
	Consommation totale		1 061	967	1 082	1 052	951
	Inventaire estimé en fin d'année¹		81	89	71	82	85
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		26	1	5	4	3
	Production totale		1 168	1 167	1 233	1 177	1 089
	Exportation		22	27	32	30	16
	Vendu ⁷		990	968	1 012	979	918
	Utilisation interne		180	168	190	169	155
	Inventaire estimé en fin d'année²		1	5	4	3	3
Inventaire total des Sciures et Rabotures			82	95	76	84	88

Écorces		'000 (tma)	2019	2020	2021	2022	2023
Consom- mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		202	190	146	122	148
	Importation		1	0	7	12	16
	Réception d'usines productrices		685	776	881	785	729
	Consommation totale		681	824	912	806	752
	Inventaire estimé en fin d'année¹		207	141	122	112	141
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		17	26	8	6	3
	Production totale		1 539	1 438	1 487	1 377	1 319
	Exportation		187	174	184	179	150
	Vendu ⁷		1 115	1 035	1 060	1 006	962
	Utilisation interne		228	247	244	195	205
	Inventaire estimé en fin d'année²		26	8	6	3	5
Inventaire total des Écorces			233	149	128	115	145

1) Inventaire final des Consommateurs = Inventaire initial + Importation + Réception d'usines productrices - Consom. totale

2) Inventaire final des Producteurs = Inv. Initial + Prod. totale - Exportation - Vendu⁷ - Utilisation interne

3) Volume déclaré au Registre forestier.

4) Volume reporté de l'année précédente et présumé écoulé en utilisation industrielle pour l'année en cours.

5) Les productions ne tiennent pas compte des produits conjoints issus de la seconde transformation.

6) Les productions ne tiennent pas compte des usines sans permis du MRNF (moins de 2 001 m³).

7) Vendu pour utilisations industrielles, énergétiques ou agricoles.

9.3 Bilan des produits conjoints du sciage (2019 à 2023)

Feuillus

Copeaux		'000 (tma)	2019	2020	2021	2022	2023
Consommateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		132	56	105	103	101
	Importation		327	287	286	264	273
	Réception d'usines productrices		772	771	617	648	365
	Consommation totale		1 177	1 014	902	912	649
	Inventaire estimé en fin d'année¹		54	100	105	103	91
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		15	0	0	0	0
	Production totale		386	345	367	408	345
	Exportation		11	7	3	4	6
	Vendu ⁷		391	338	363	403	338
	Utilisation interne		0	0	0	0	1
	Inventaire estimé en fin d'année²		0	0	0	0	0
Inventaire total de Copeaux			54	100	105	104	91

Sciures et Rabotures		'000 (tma)	2019	2020	2021	2022	2023
Consommateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		15	10	10	12	9
	Importation		8	6	11	10	10
	Réception d'usines productrices		232	221	234	204	194
	Consommation totale		247	226	244	218	208
	Inventaire estimé en fin d'année¹		8	10	12	8	5
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		7	0	0	0	0
	Production totale		173	144	145	155	139
	Exportation		7	5	4	2	4
	Vendu ⁷		165	134	133	147	129
	Utilisation interne		7	6	9	6	6
	Inventaire estimé en fin d'année²		0	0	0	0	0
Inventaire total des Sciures et Rabotures			8	11	12	8	5

Écorces		'000 (tma)	2019	2020	2021	2022	2023
Consommateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		12	4	7	6	9
	Importation		10	5	7	15	19
	Réception d'usines productrices		242	216	205	200	189
	Consommation totale		261	218	213	220	217
	Inventaire estimé en fin d'année¹		4	7	6	0	0
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		1	0	4	1	0
	Production totale		180	148	126	156	126
	Exportation		17	7	4	24	5
	Vendu ⁷		149	124	110	118	107
	Utilisation interne		14	12	15	15	14
	Inventaire estimé en fin d'année²		0	4	1	0	1
Inventaire total des Écorces			4	11	7	0	1

1) Inventaire final des Consommateurs = Inventaire initial + Importation + Réception d'usines productrices - Consom. totale

2) Inventaire final des Producteurs = Inv. Initial + Prod. totale - Exportation - Vendu⁷ - Utilisation interne

3) Volume déclaré au Registre forestier.

4) Volume reporté de l'année précédente et présumé écoulé en utilisation industrielle pour l'année en cours.

5) Les productions ne tiennent pas compte des produits conjoints issus de la seconde transformation.

6) Les productions ne tiennent pas compte des usines sans permis du MRNF (moins de 2 001 m³).

7) Vendu pour utilisations industrielles, énergétiques ou agricoles.

*Ressources naturelles
et Forêts*

Québec 