

Compilation des données issues des registres forestiers 2022

Juin 2023

**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

Par voie réglementaire (Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier (chapitre A-18.1, a. 176)), pour la délivrance et le renouvellement d'un permis d'exploitation d'usine de transformation du bois, le titulaire de permis doit transmettre annuellement un registre couvrant la dernière période d'exercice ainsi qu'une copie certifiée de ce registre.

Le registre est délivré 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, a. 180)).

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

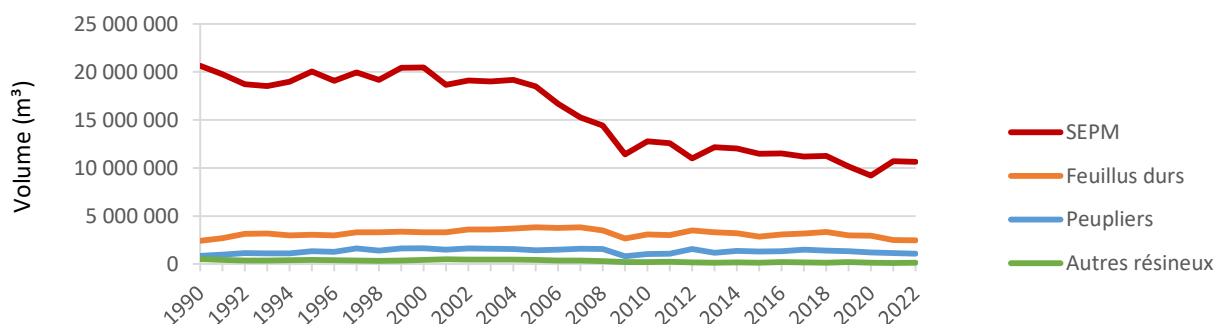
8.1	Évolution de la production de l'industrie des produits forestiers	18
8.2	Évolution de la production de l'industrie du sciage par essence	18
8.3	Rendement matière des scieries de SEPM	19
8.4	Rendement matière de toutes les scieries de SEPM selon les régions	20
8.5	Rendement copeaux des scieries	21

9. Bilan des produits conjoints sciage

9.1	Toutes essences	22
	• Copeaux	
	• Sciures et rabotures	
	• Écorces	
9.2	SEPM	23
	• Copeaux	
	• Sciures et rabotures	
	• Écorces	
9.3	Feuillus mélangés	24
	• Copeaux	
	• Sciures et rabotures	
	• Écorces	

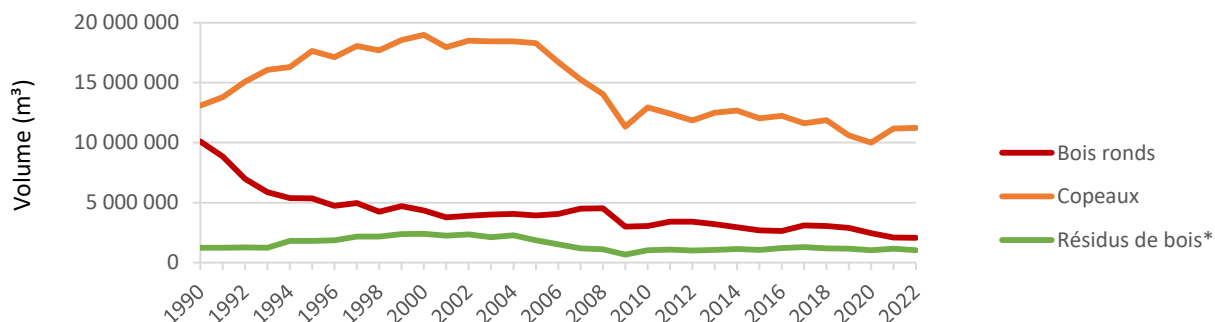
1.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence Pâtes, papiers, cartons

Volume ('000 m³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
SEPM	11 262	10 160	9 210	10 709	10 653	-0,5%
Feuillus durs	3 323	2 981	2 940	2 495	2 467	-1,1%
Peupliers	1 401	1 325	1 208	1 122	1 061	-5,4%
Autres résineux	131	186	132	107	129	21,0%
Total	16 118	14 652	13 490	14 432	14 311	-0,8%



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

Volume ('000 m³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Bois ronds	3 049	2 890	2 451	2 087	2 064	-1,1%
Copeaux	11 883	10 609	10 004	11 180	11 225	0,4%
Résidus de bois*	1 187	1 153	1 034	1 165	1 022	-12,3%
Total	16 118	14 652	13 490	14 432	14 311	-0,8%

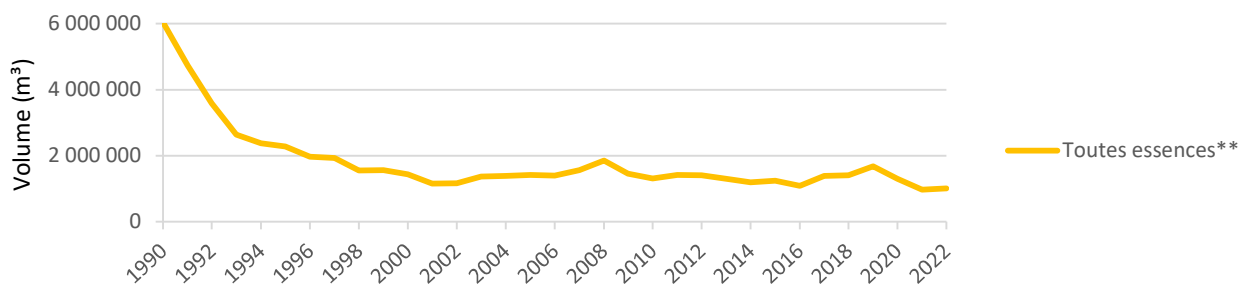


* Pour fin de confidentialité, les résidus de bois comprennent en plus les bois de déconstruction, les sciures et les rabotures.

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

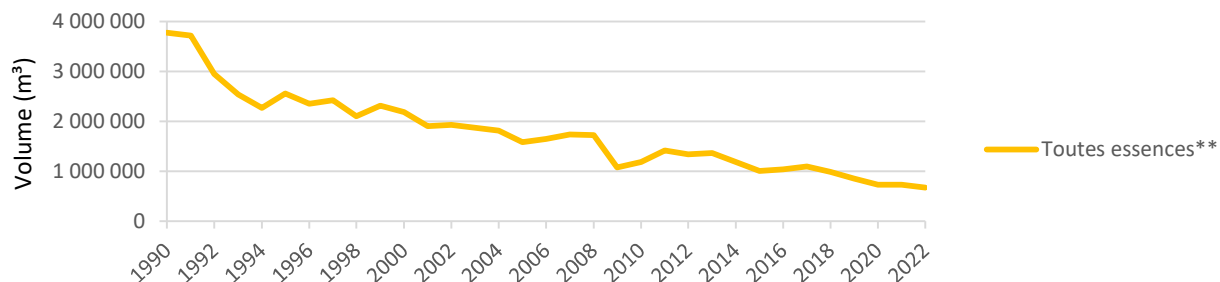
Forêts publiques

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Toutes essences	1 407	1 679	1 306	977	1 014	3,8%



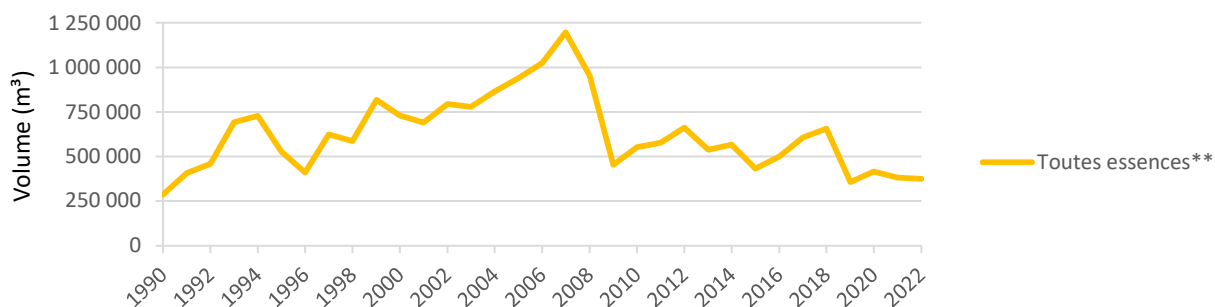
Forêts privées

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Toutes essences	986	854	730	730	677	-7,2%



Autres provenances*

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Toutes essences	655	357	415	381	373	-2,1%

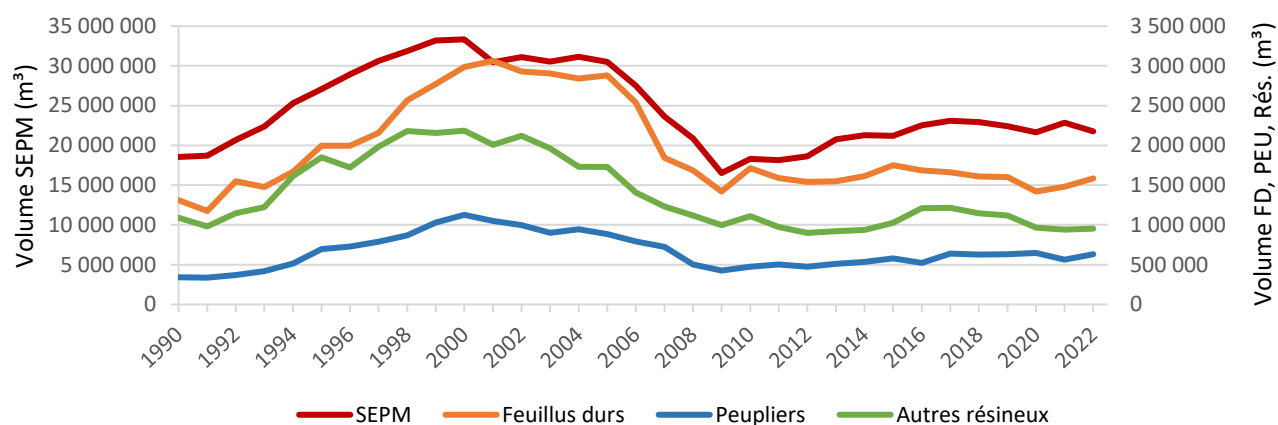


* Pour fin de confidentialité, «Autres provenances» comprend les volumes provenant de l'extérieur du Québec ou de ventes (ou échanges) entre usines.

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

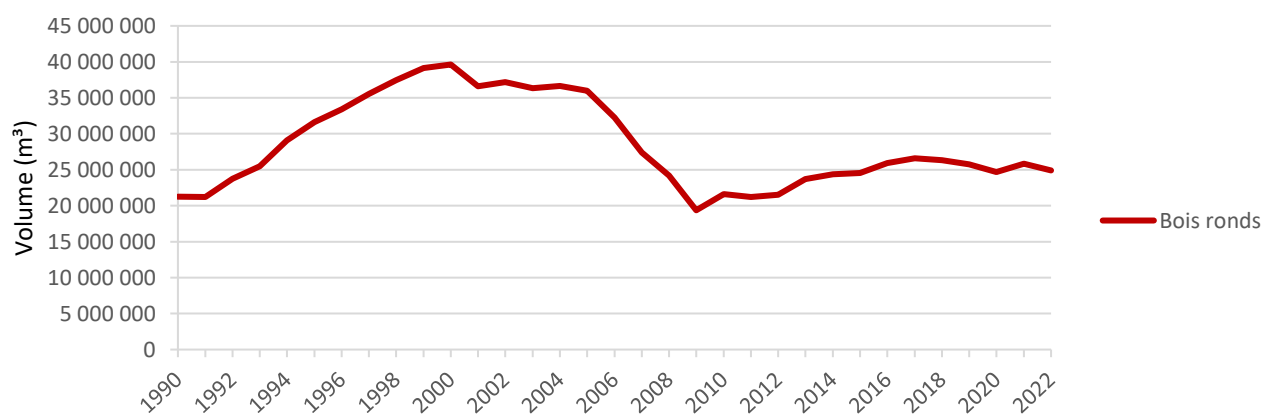
2.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence Industrie du bois de sciage

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
SEPM	22 932	22 408	21 631	22 841	21 754	-4,8%
Feuillus durs	1 611	1 601	1 421	1 482	1 584	6,9%
Peupliers	628	631	647	564	632	12,1%
Autres résineux	1 145	1 119	967	942	952	1,0%
Total	26 316	25 760	24 667	25 830	24 922	-3,5%



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

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Bois ronds	26 316	25 760	24 667	25 830	24 922	-3,5%
Total	26 316	25 760	24 667	25 830	24 922	-3,5%



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

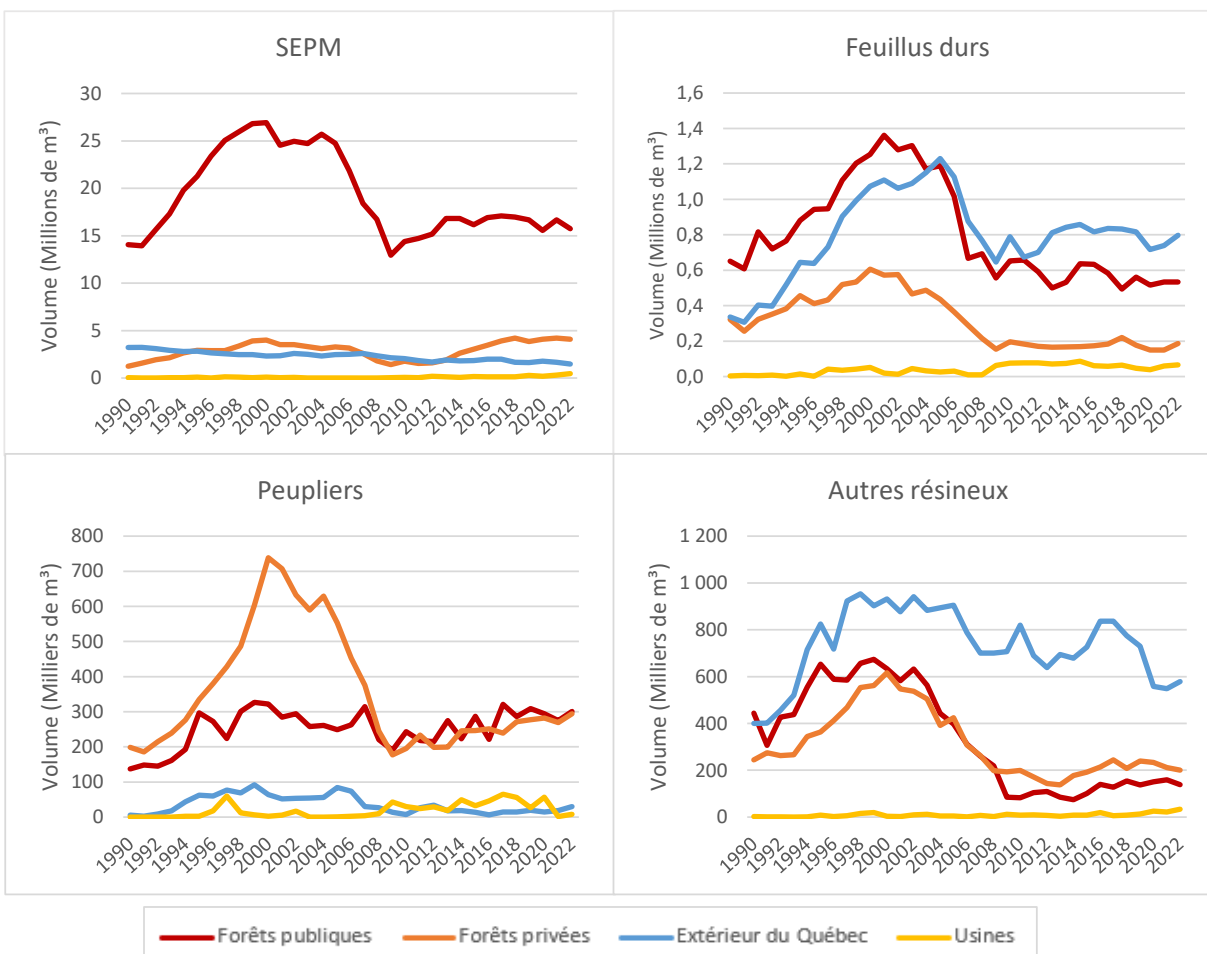
2023-06-07

2.3 Évolution de la consommation de bois ronds par provenance

Industrie du bois de sciage

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Forêts publiques	17 891	17 682	16 536	17 644	16 708	-5,3%
SEPM	16 957	16 675	15 575	16 676	15 736	-5,6%
Feuillus durs	494	561	516	533	534	0,0%
Peupliers	286	309	294	275	300	9,4%
Autres résineux	154	137	151	159	138	-13,2%
Forêts privées	4 909	4 545	4 757	4 839	4 762	-1,6%
SEPM	4 209	3 853	4 092	4 208	4 081	-3,0%
Feuillus durs	220	176	150	150	187	25,0%
Peupliers	272	277	282	269	294	9,2%
Autres résineux	208	239	233	212	200	-5,5%
Extérieur du Québec	3 273	3 185	3 057	2 952	2 882	-2,4%
SEPM	1 652	1 619	1 769	1 645	1 475	-10,3%
Feuillus durs	832	817	717	740	798	7,8%
Peupliers	14	20	15	19	30	60,3%
Autres résineux	774	730	558	549	579	5,5%
Usines *	243	347	316	395	570	44,3%

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

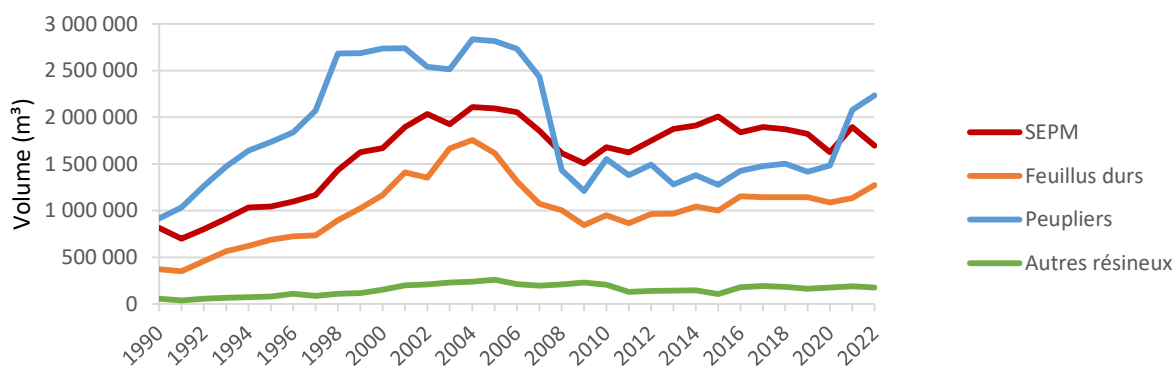


Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2023-06-07

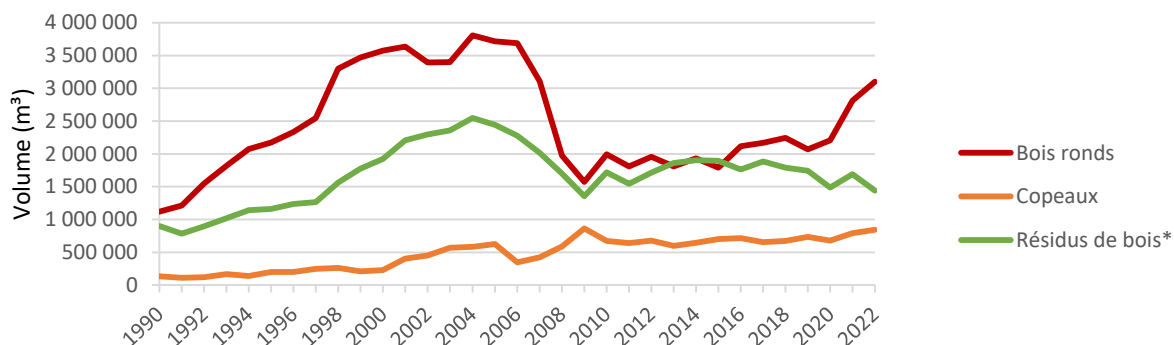
3.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse par essence Placages, contreplaqués et panneaux

Volume ('000 m³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
SEPM	1 872	1 822	1 627	1 896	1 696	-10,6%
Feuillus durs	1 145	1 145	1 086	1 132	1 273	12,4%
Peupliers	1 504	1 417	1 484	2 079	2 236	7,5%
Autres résineux	182	163	177	188	176	-6,6%
Total	4 703	4 547	4 373	5 296	5 380	1,6%



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

Volume ('000 m³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Bois ronds	2 242	2 071	2 207	2 813	3 099	10,2%
Copeaux	672	733	678	793	841	6,1%
Résidus de bois*	1 790	1 743	1 488	1 690	1 440	-14,8%
Total	4 703	4 547	4 373	5 296	5 380	1,6%

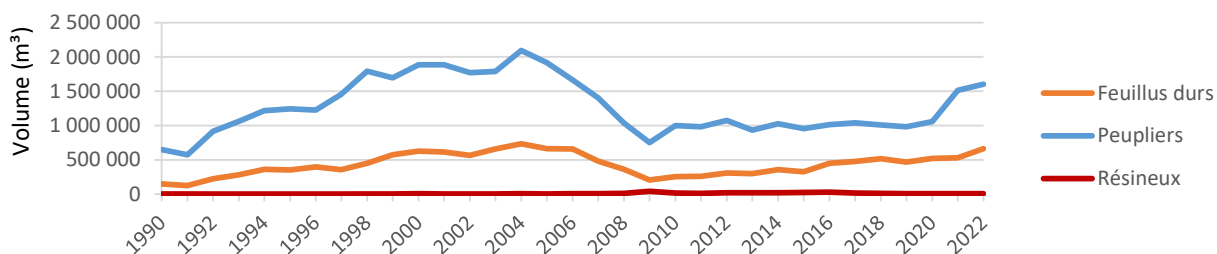


* Pour fin de confidentialité, les résidus de bois comprennent en plus les bois de déconstruction, les sciures et les rabotures.

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

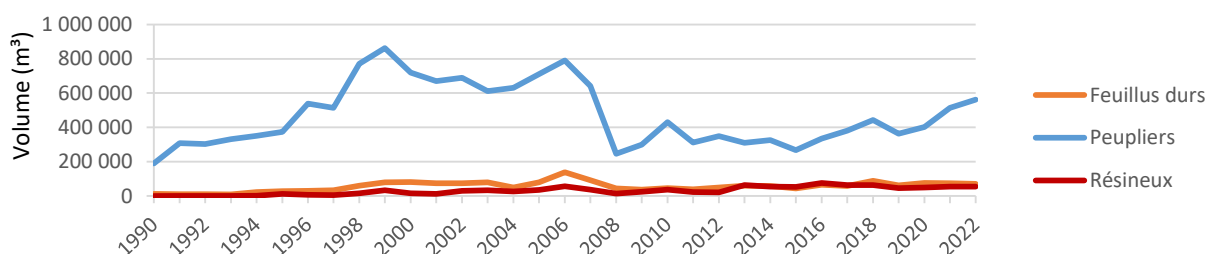
Forêts publiques

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Feuillus durs	516	469	522	531	661	24,5%
Peupliers	1 009	980	1 058	1 515	1 600	5,6%
Résineux	9	6	5	8	5	-40,3%
Total	1 534	1 455	1 586	2 054	2 266	10,3%



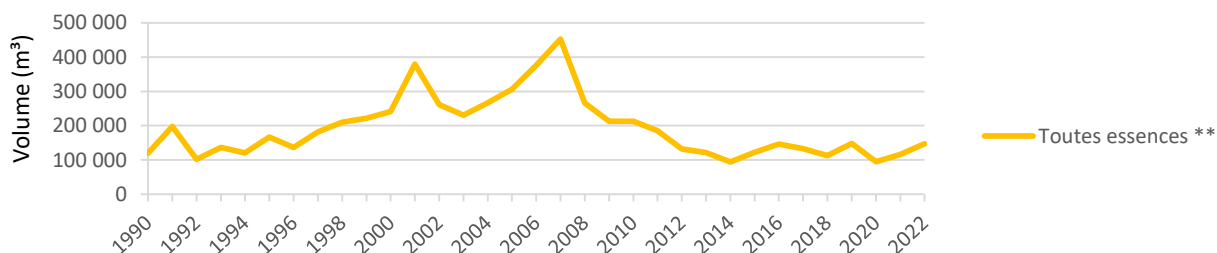
Forêts privées

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Feuillus durs	89	61	75	74	70	-5,4%
Peupliers	443	362	402	515	561	9,0%
Résineux	63	45	49	54	55	2,1%
Total	595	469	526	643	687	6,8%



Autres provenances*

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Toutes essences **	113	148	95	116	147	26,8%



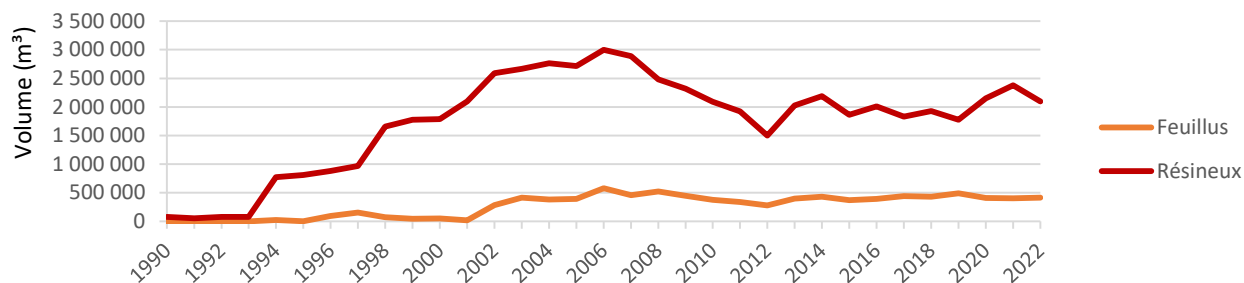
* Pour fin de confidentialité, «Autres provenances» comprend les volumes provenant de l'extérieur du Québec ou de ventes (ou échanges) entre usines.

** 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

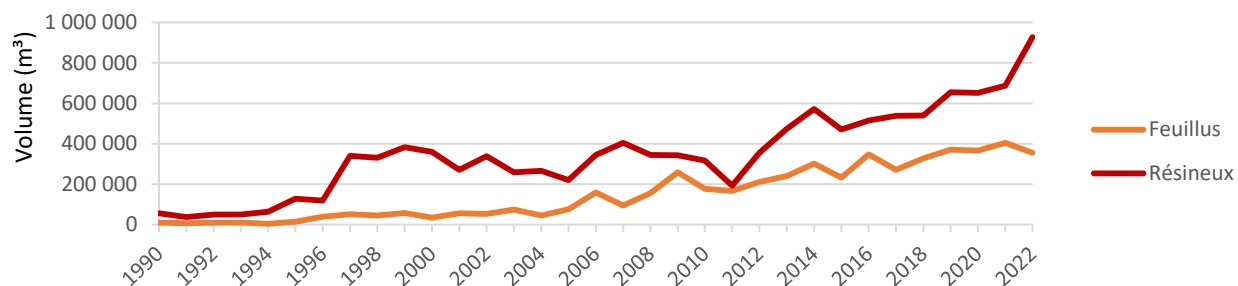
Écorces

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Feuillus	430	492	410	403	415	3,0%
Résineux	1 926	1 775	2 151	2 379	2 099	-11,8%
Total	2 356	2 267	2 561	2 781	2 513	-9,6%



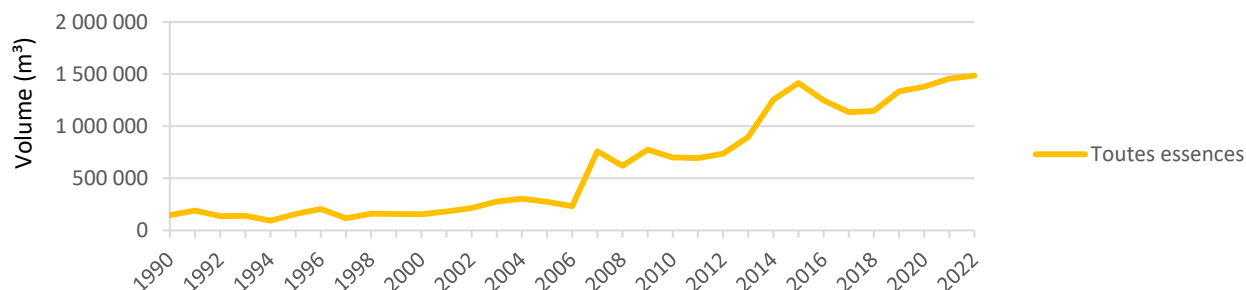
Sciures et Rabotures

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Feuillus	328	370	366	404	356	-12,0%
Résineux	539	655	651	687	928	35,0%
Total	867	1 025	1 018	1 092	1 283	17,6%



Autres produits *

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Toutes essences	1 146	1 336	1 379	1 458	1 485	1,9%



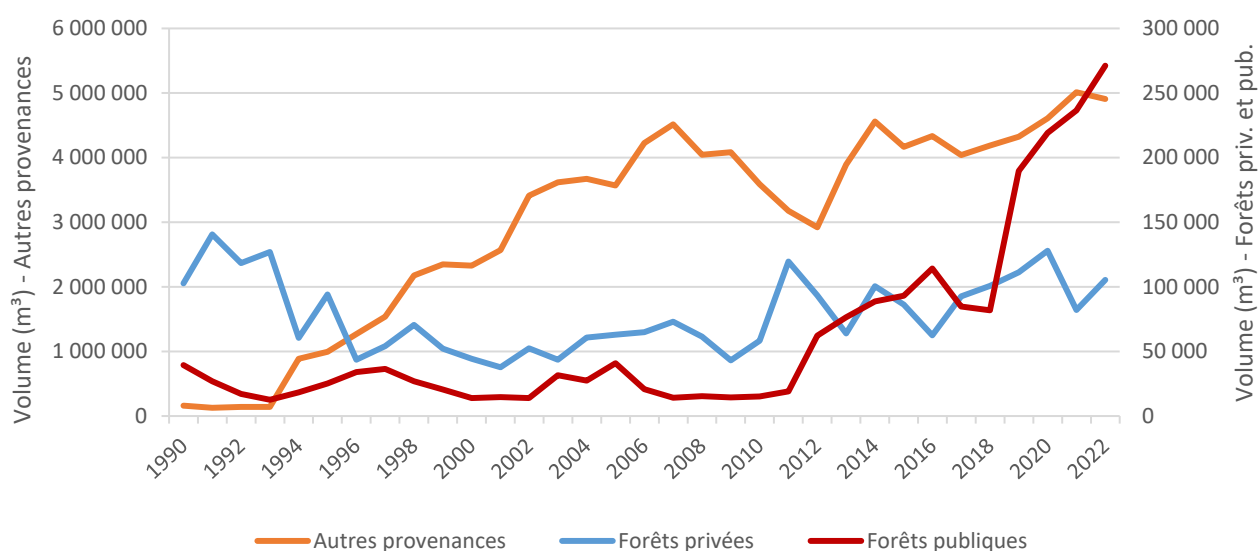
* Pour fin de confidentialité, «Autres produits» comprend les résidus de bois, les bois de déconstruction, la biomasse forestière, les copeaux ainsi que les bois ronds.

4.2 Évolution de la consommation par provenance

Industries de cogénération et des produits énergétiques

(toutes essences)

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Forêts privées **	101	111	128	82	105	28,2%
Forêts publiques **	82	190	219	237	271	14,6%
Autres provenances*	4 186	4 327	4 611	5 012	4 906	-2,1%
Total	4 369	4 628	4 958	5 331	5 282	-0,9%



* «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.

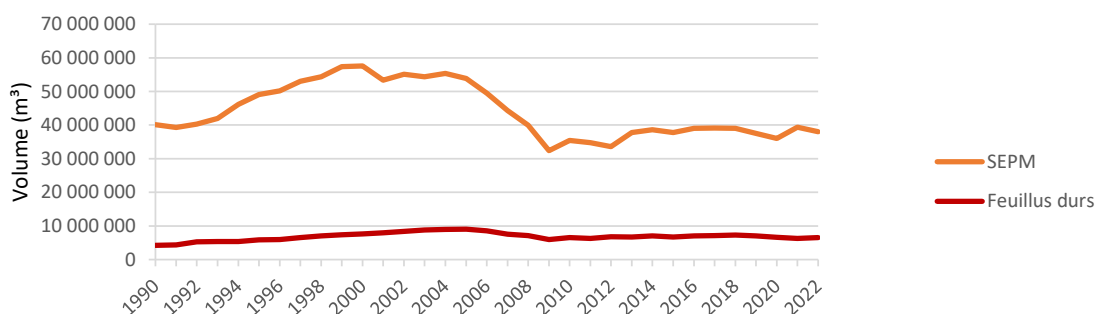
Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2023-06-07

5.1 Évolution de la consommation de matière ligneuse* par essence

Pâte, papiers, cartons, sciages, placages, contreplaqués, panneaux et bioénergie

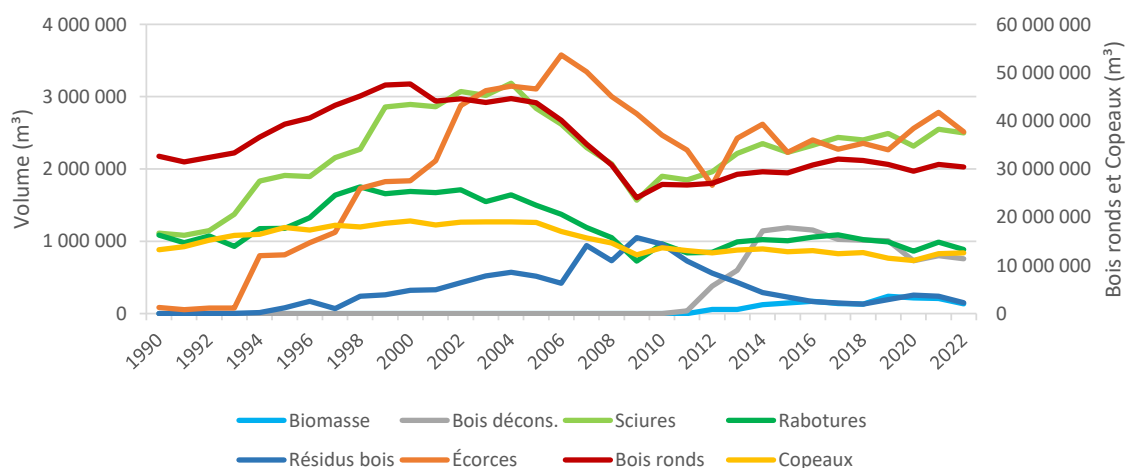
Volume ('000 m³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
SEPM	39 063	37 495	36 015	39 386	37 998	-3,5%
Feuillus durs	7 312	7 080	6 683	6 294	6 516	3,5%
Peupliers	3 536	3 400	3 363	3 807	3 962	4,1%
Autres résineux	1 595	1 612	1 427	1 401	1 419	1,2%
Total	51 506	49 586	47 488	50 888	49 895	-2,0%



5.2 Évolution de la consommation par produit

Pâte, papiers, cartons, sciages, placages, contreplaqués, panneaux et bioénergie

Volume ('000 m³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Biomasse	131	239	217	207	135	-34,7%
Bois de déconstruction	1 016	1 007	732	799	759	-5,1%
Bois ronds	31 782	30 918	29 538	30 913	30 387	-1,7%
Copeaux	12 664	11 480	11 006	12 412	12 566	1,2%
Écorces	2 356	2 267	2 561	2 781	2 513	-9,6%
Résidus de bois	129	191	256	240	152	-36,5%
Sciures	2 403	2 491	2 316	2 548	2 497	-2,0%
Rabotures	1 024	993	862	988	885	-10,4%
Total	51 506	49 586	47 488	50 888	49 895	-2,0%

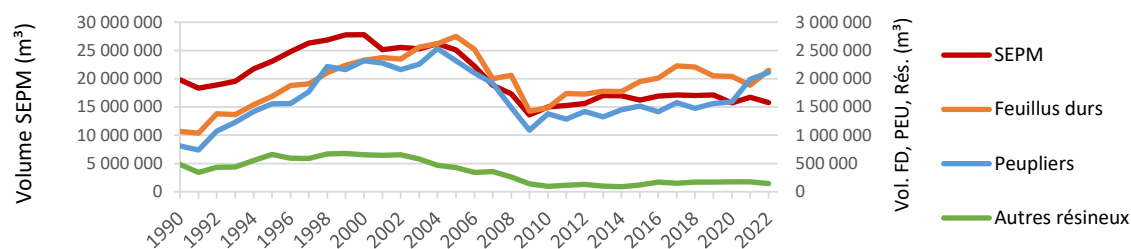


* Attention, les chiffres véhiculent un compte double du fait qu'une partie des bois ronds des scieries (copeaux, sciures et rabotures) est consommée par d'autres industries de première transformation.

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

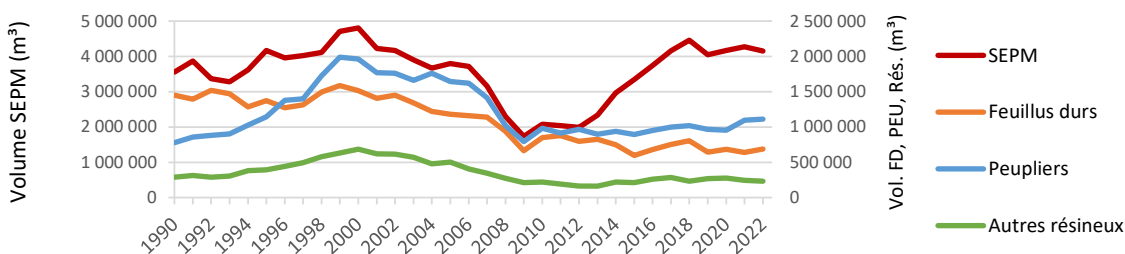
Forêts publiques

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
SEPM	17 054	17 130	15 720	16 717	15 766	-5,7%
Feuillus durs	2 207	2 050	2 042	1 883	2 153	14,3%
Peupliers	1 475	1 564	1 591	1 992	2 113	6,0%
Autres résineux	172	171	176	175	144	-17,7%
Total	20 908	20 915	19 529	20 767	20 176	-2,8%



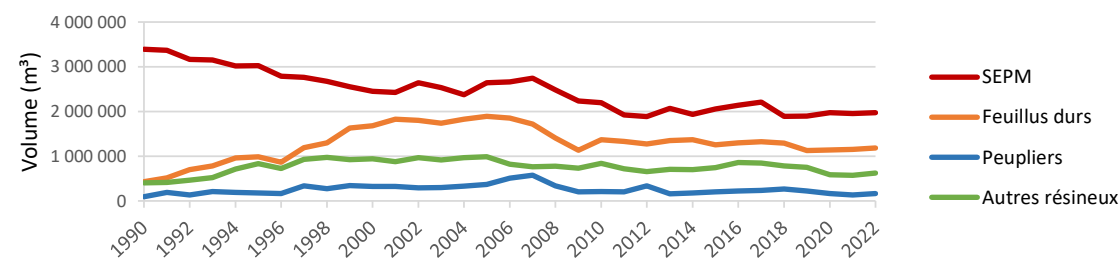
Forêts privées

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
SEPM	4 456	4 044	4 168	4 268	4 154	-2,7%
Feuillus durs	806	646	686	644	692	7,5%
Peupliers	1 071	993	981	1 129	1 143	1,2%
Autres résineux	233	268	275	246	233	-5,3%
Total	6 567	5 950	6 110	6 286	6 221	-1,0%



Autres provenances*

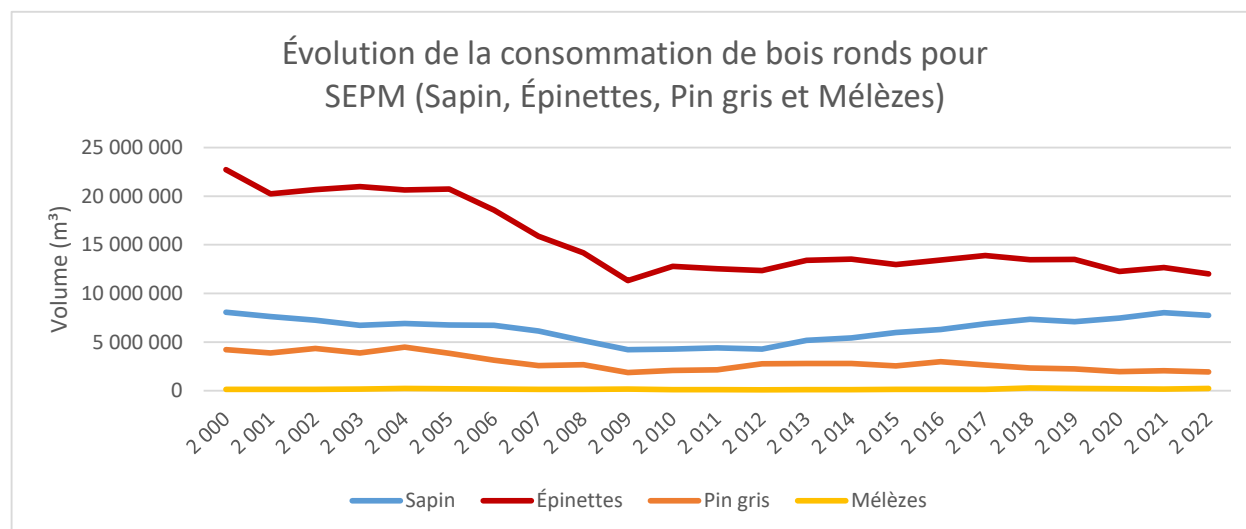
Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
SEPM	1 889	1 897	1 972	1 958	1 975	0,9%
Feuillus durs	1 358	1 177	1 175	1 191	1 225	2,8%
Peupliers	275	229	168	137	169	23,0%
Autres résineux	785	751	583	573	621	8,3%
Total	4 307	4 053	3 899	3 860	3 990	3,4%



* «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)	2018	2019	2020	2021	2022	Proportion 2022
SEPM	23 405	23 083	21 880	22 947	21 903	100,0%
Sapin	7 335	7 100	7 481	8 035	7 738	35,3%
Épinettes	13 458	13 501	12 251	12 672	12 013	54,8%
Pin gris	2 330	2 246	1 951	2 059	1 930	8,8%
Mélèzes	282	236	196	180	221	1,0%
Feuillus durs	4 397	3 912	3 939	3 770	4 118	100,0%
Bouleau à papier	1 332	1 120	1 373	1 303	1 551	37,7%
Bouleau jaune	603	654	566	554	574	13,9%
Érables	1 472	1 251	1 251	1 153	1 216	29,5%
Chênes	534	457	431	461	463	11,2%
Hêtre	272	234	144	139	133	3,2%
Autres feuillus	184	195	175	159	181	4,4%
Peupliers	2 826	2 793	2 742	3 259	3 424	100,0%
Autres résineux	1 201	1 210	1 047	1 004	1 021	100,0%
Pins blancs	461	409	443	390	373	36,5%
Pins rouges	259	299	143	139	202	19,8%
Pruche	190	211	178	181	169	16,6%
Thuya	290	291	284	294	277	27,2%
Total	31 828	30 998	29 609	30 979	30 466	



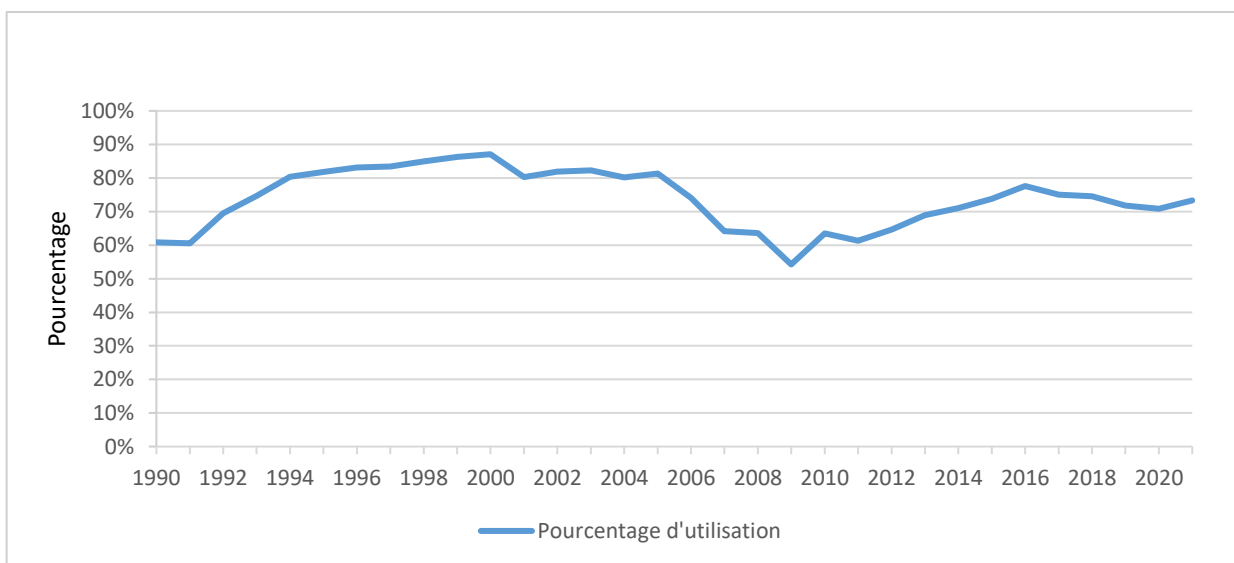
Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2023-06-07

6.1 Utilisation des volumes autorisés par permis

Bois de sciage toutes essences

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022
Consommation	26 119	25 558	24 474	25 625	24 739
Permis	34 945	35 523	34 492	34 945	35 052
Pourcentage d'utilisation	75%	72%	71%	73%	71%



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

2023-06-07

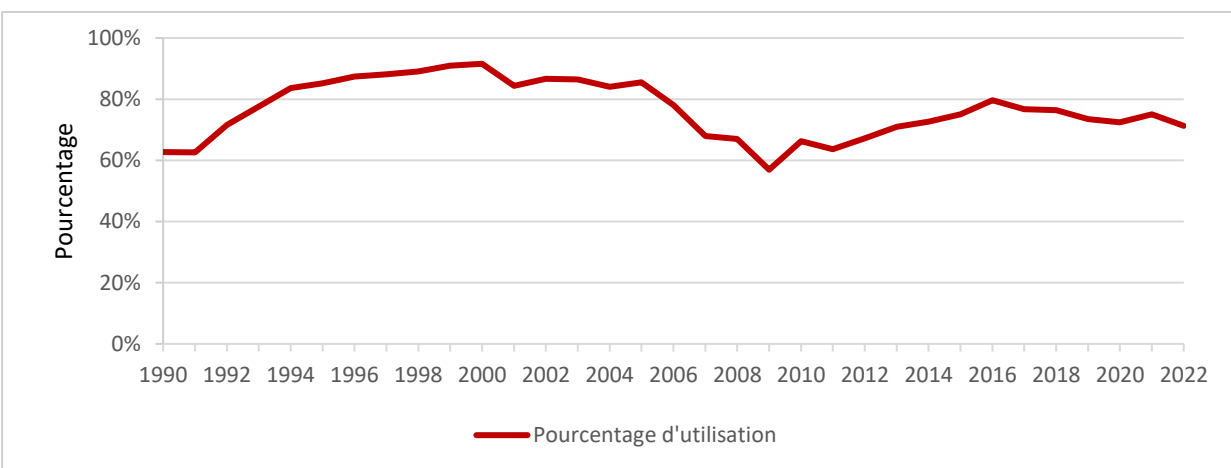
Possibilité forestière 2022			
Vol. marchand net ('000 m ³)	Résineux	Feuillus	Total
Forêt publique ⁽¹⁾	22 284	9 262	31 546
Forêt privée ⁽²⁾	7 847	9 104	16 951
Total	30 131	18 366	48 497

(1) MRNF, DGAB, 30 septembre 2021

(2) Possibilité de récolte forestière tirée du document «La forêt privée chiffrée», Tableau 5.6.1.
Édition 2022. Fédération des producteurs forestiers du Québec.

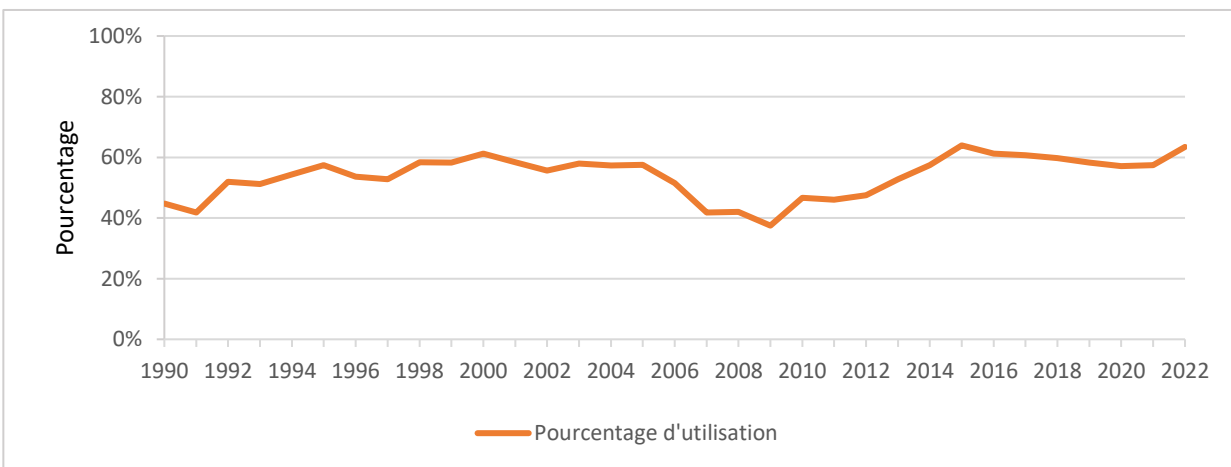
6.2 Utilisation des volumes autorisés par permis Bois de sciage résineux

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022
Consommation	23 880	23 325	22 406	23 578	22 523
Permis	31 201	31 691	30 870	31 378	31 559
Pourcentage d'utilisation	77%	74%	73%	75%	71%



6.3 Utilisation des volumes autorisés par permis Bois de sciage feuillus

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022
Consommation	2 239	2 233	2 069	2 046	2 216
Permis	3 744	3 832	3 622	3 566	3 492
Pourcentage d'utilisation	60%	58%	57%	57%	63%



6.4 Utilisation des volumes autorisés par permis

Bois de sciage toutes essences par région pour 2022

Volume ('000 m ³)	Consommation	Permis	Pourcentage d'utilisation
01 — Bas-Saint-Laurent	1 866	3 126	60%
02-09 — Sag.-Lac-Saint-Jean — Côte-Nord	6 054	9 410	64%
03 — Capitale-Nationale	840	941	89%
04-17 — Mauricie — Centre-du-Québec	2 342	3 190	73%
05 — Estrie	1 142	1 345	85%
07 — Outaouais	705	1 478	48%
08 — Abitibi-Témiscamingue	2 981	3 732	80%
10 — Nord-du-Québec	2 453	3 322	74%
11 — Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	1 560	2 126	73%
12 — Chaudière-Appalaches	3 431	4 145	83%
14 — Lanaudière	427	701	61%
15 — Laurentides	710	1 245	57%
16 — Montérégie	228	292	78%
Total	24 739	35 052	71%

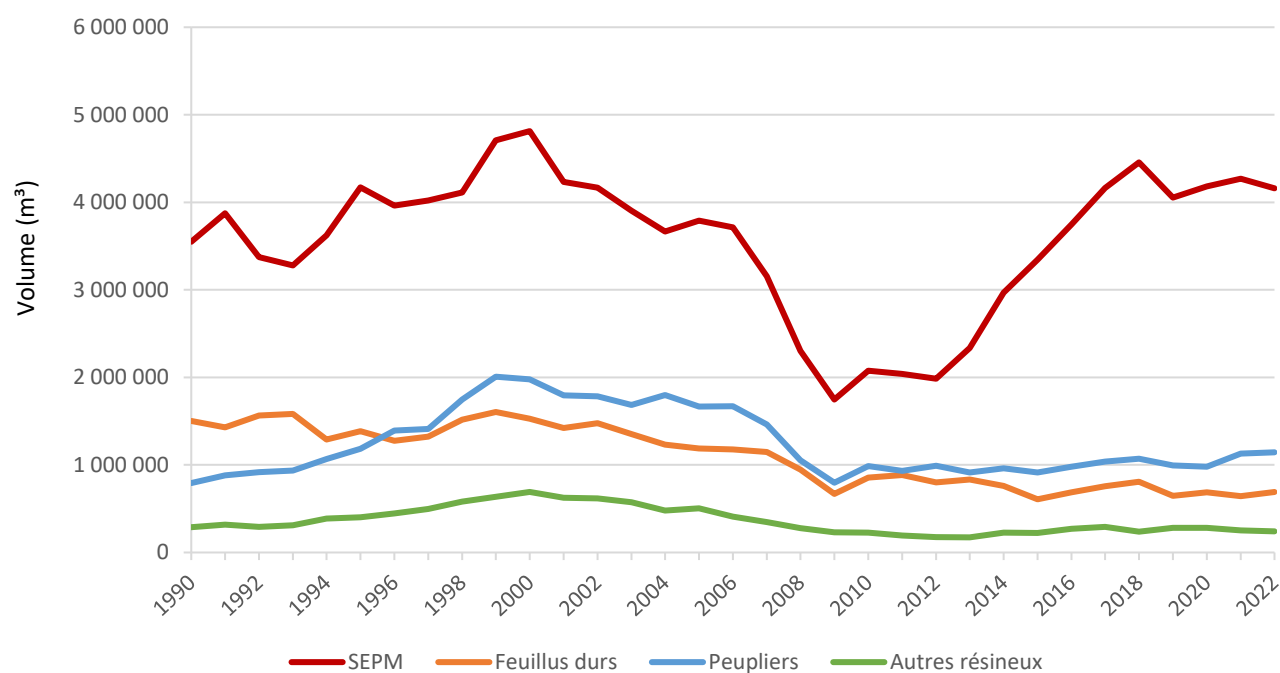
* Pour fin de confidentialité, certaines régions ont été regroupées.

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

2023-06-07

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

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
SEPM	4 456	4 054	4 181	4 271	4 160	-2,6%
Feuillus durs	806	646	688	644	692	7,5%
Peupliers	1 071	993	981	1 129	1 143	1,2%
Autres résineux	239	280	281	253	240	-5,2%
Total	6 573	5 972	6 132	6 296	6 234	-1,0%

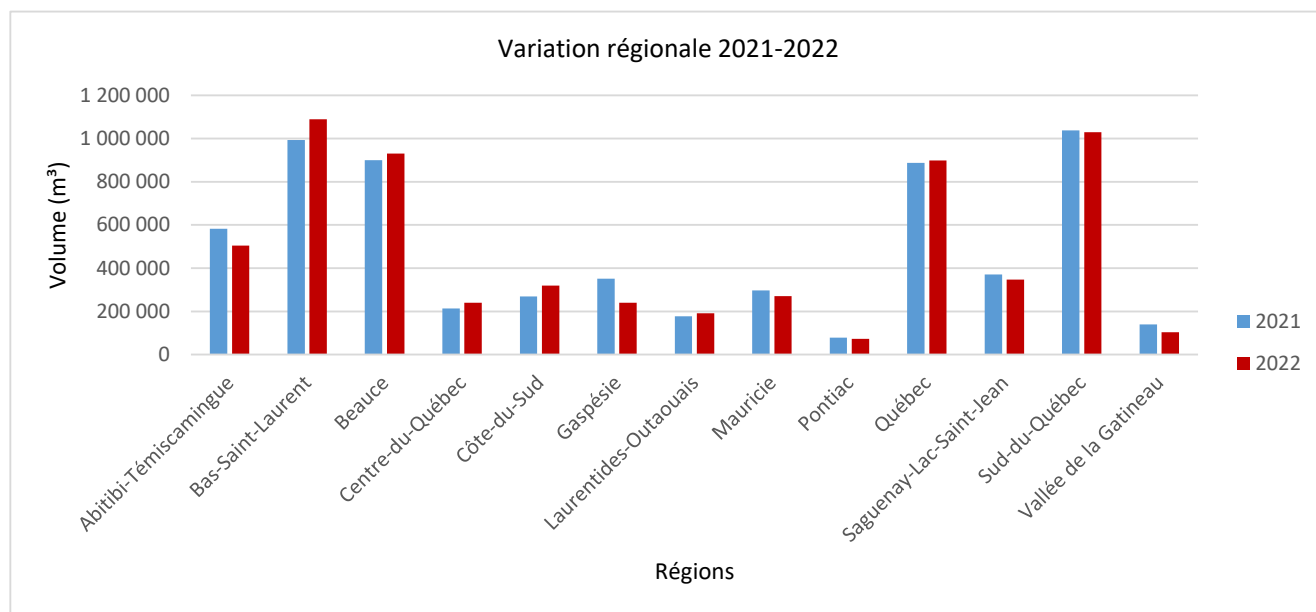


Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2023-06-07

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

Volume ('000 m ³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Abitibi-Témiscamingue	660	510	552	583	504	-13,5%
Bas-Saint-Laurent	1 017	1 037	1 046	993	1 089	9,7%
Beauce	777	718	755	900	930	3,3%
Centre-du-Québec	188	188	236	213	240	12,5%
Côte-du-Sud	273	284	267	269	319	18,3%
Gaspésie	325	285	305	351	239	-31,7%
Laurentides-Outaouais	275	220	209	178	192	7,9%
Mauricie	514	436	401	297	270	-9,1%
Pontiac	80	79	69	78	73	-5,5%
Québec	991	736	822	888	898	1,2%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	349	311	350	371	347	-6,4%
Sud-du-Québec	984	1 049	1 013	1 037	1 029	-0,8%
Vallée de la Gatineau	141	120	108	140	103	-26,0%
Total	6 573	5 972	6 132	6 296	6 234	-1,0%



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

2023-06-07

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

Feuillus

Volume ('000 m³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Abitibi-Témiscamingue	262	217	237	269	254	-5,7%
Bas-Saint-Laurent	272	334	305	301	318	5,7%
Beauce	142	103	105	114	107	-5,8%
Centre-du-Québec	44	49	82	70	86	24,1%
Côte-du-Sud	53	32	19	37	14	-61,4%
Gaspésie	60	48	67	60	64	6,6%
Laurentides-Outaouais	163	117	106	92	99	7,4%
Mauricie	82	68	70	79	85	6,9%
Pontiac	57	50	33	42	37	-11,6%
Québec	238	141	150	165	202	22,3%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	13	16	30	65	104	60,2%
Sud-du-Québec	406	397	409	416	403	-3,1%
Vallée de la Gatineau	85	66	56	63	61	-3,0%
Total	1 878	1 638	1 669	1 773	1 835	3,5%

Résineux

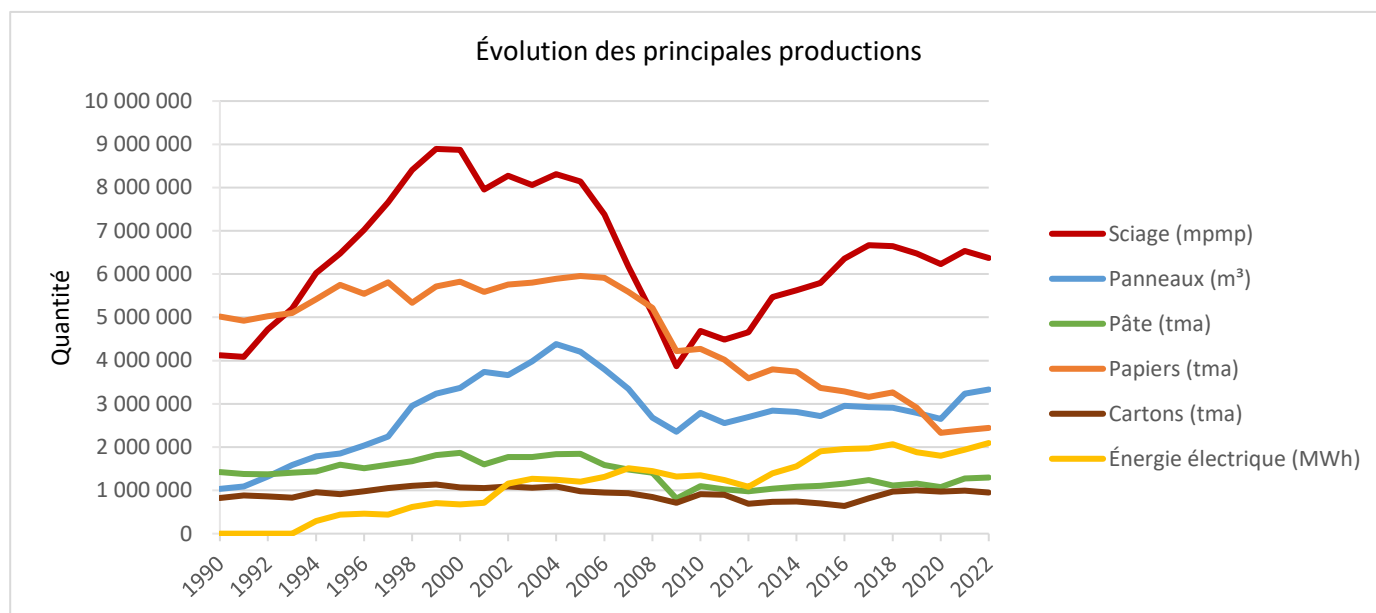
Volume ('000 m³)	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2021/2022
Abitibi-Témiscamingue	398	292	315	314	250	-20,2%
Bas-Saint-Laurent	745	703	740	692	772	11,5%
Beauce	634	615	650	787	823	4,6%
Centre-du-Québec	145	139	154	143	153	6,9%
Côte-du-Sud	221	252	248	232	304	30,9%
Gaspésie	264	237	238	291	176	-39,6%
Laurentides-Outaouais	111	103	103	86	93	8,4%
Mauricie	432	367	332	218	186	-14,9%
Pontiac	23	29	36	35	36	1,8%
Québec	753	595	672	722	697	-3,6%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	336	295	319	306	243	-20,6%
Sud-du-Québec	579	652	603	621	626	0,7%
Vallée de la Gatineau	55	55	52	77	42	-44,8%
Total	4 695	4 334	4 462	4 523	4 399	-2,7%

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

2023-06-07

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

Produits	'000 (unité)					Variations	
		2018	2019	2020	2021	2022	2021/2022 2018/2022
Sciage (mpmp)		6 643	6 472	6 235	6 538	6 370	-2,6% -4,1%
Panneaux (m ³)		2 913	2 794	2 649	3 239	3 334	2,9% 14,4%
Pâtes (tma) ⁽²⁾		1 112	1 155	1 077	1 272	1 295	1,8% 16,5%
Papiers (tma)		3 264	2 912	2 330	2 389	2 441	2,2% -25,2%
Cartons (tma)		974	1 005	971	992	951	-4,2% -2,4%
Énergie électrique (MWh)		2 070	1 882	1 803	1 938	2 095	8,1% 1,2%



(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.

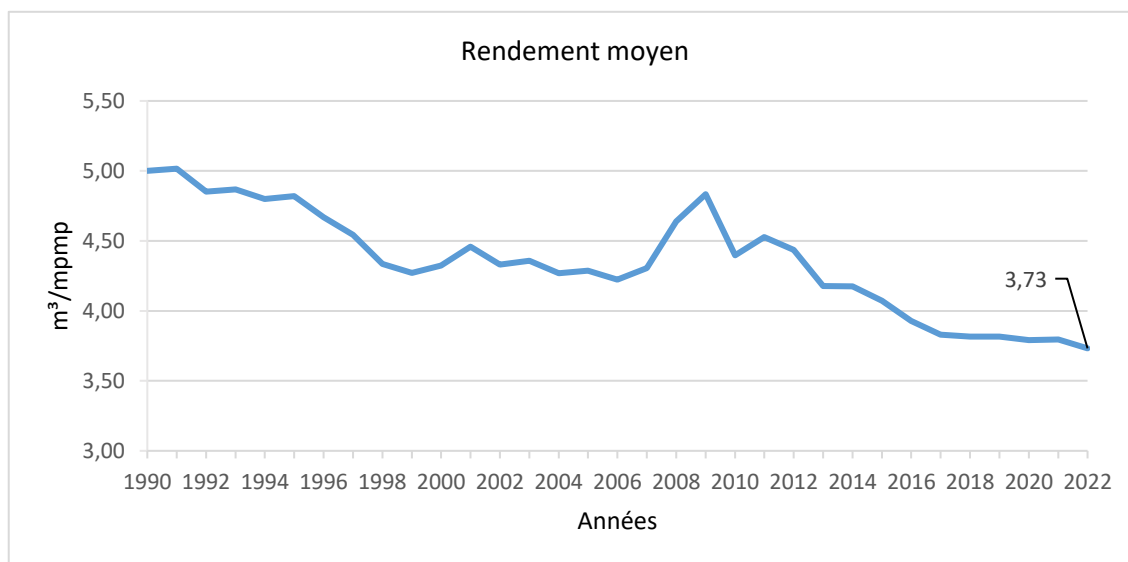
8.2 Évolution de la production de l'industrie du sciage par essence

Essences ('000 mpmp)						Variations	
	2018	2019	2020	2021	2022	2021/2022 2018/2022	
SEPM	6 011	5 870	5 707	6 016	5 829	-3,1%	-3,0%
Feuillus durs	312	297	267	269	289	7,3%	-7,4%
Peupliers	116	108	97	101	104	2,7%	-10,3%
Autres résineux	203	196	163	152	149	-2,0%	-26,8%
Total	6 641	6 471	6 234	6 538	6 370	-2,6%	-4,1%

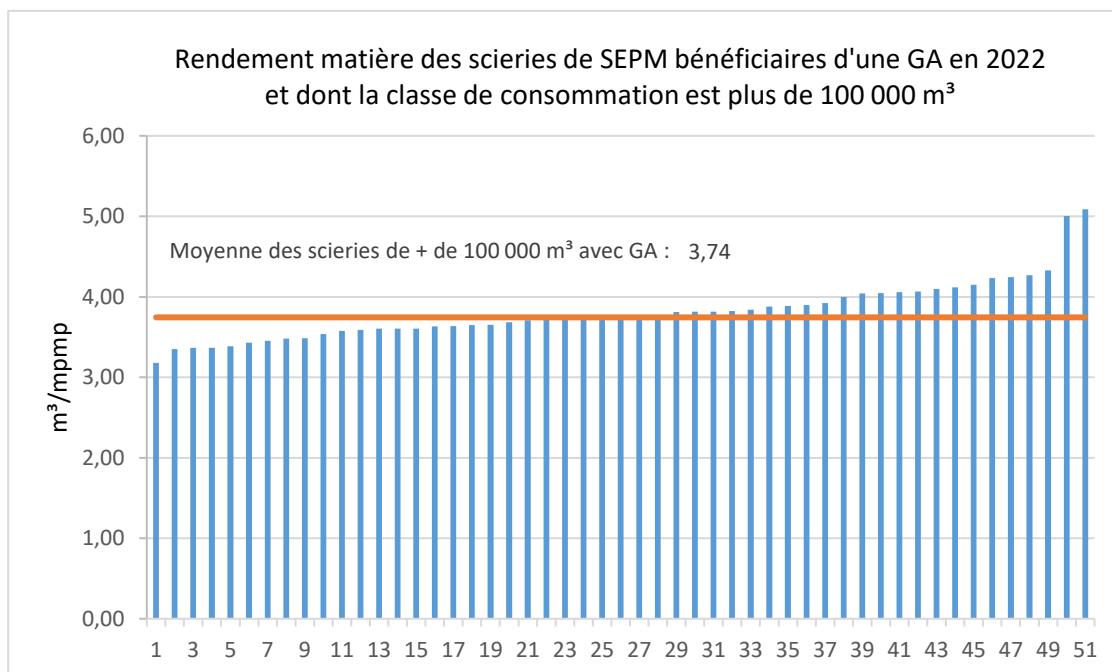
Source : MRNF, DDII, Registre forestier (Système Industria)

2023-06-07

8.3 Rendement matière des scieries SEPM (toutes usines avec ou sans GA)



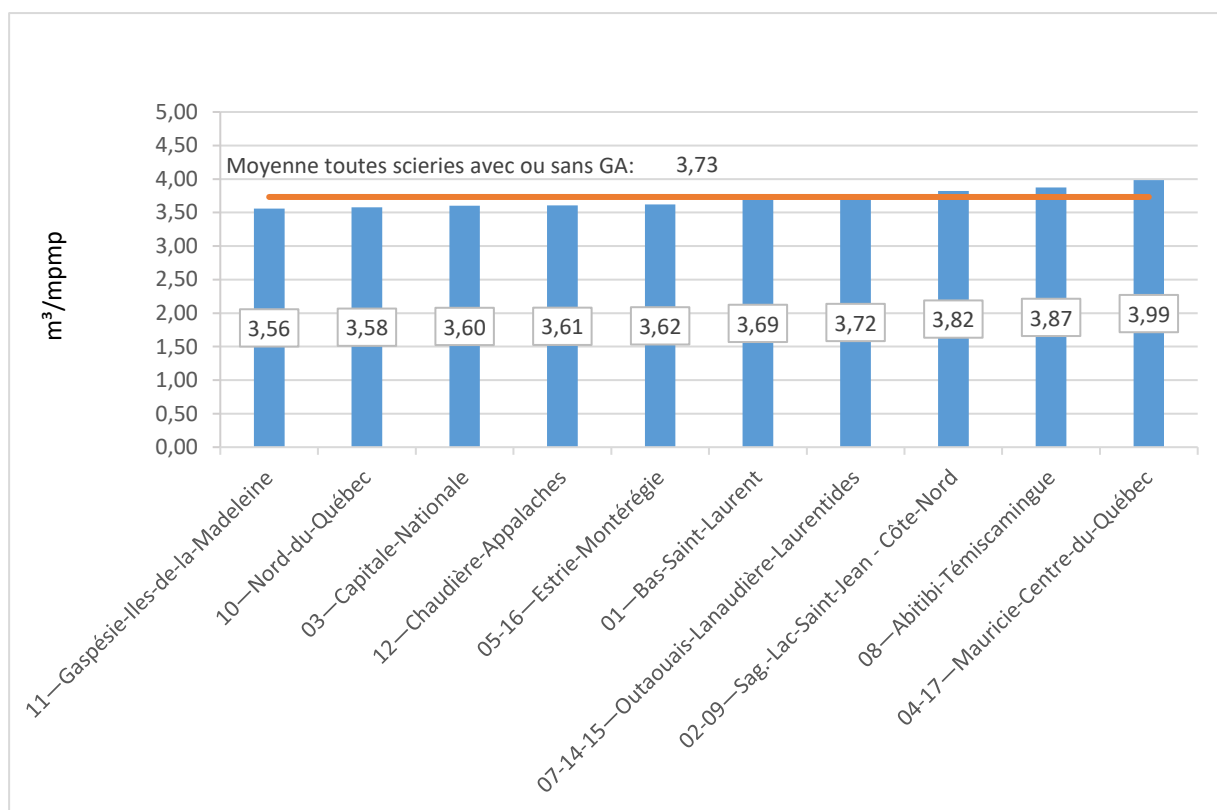
Note: À partir de 2016 et pour fin de confidentialité, les courbes des usines intégrées et non intégrées ont été exclues du graphique.



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

2023-06-07

8.4 Rendement matière de toutes les scieries SEPM selon les régions



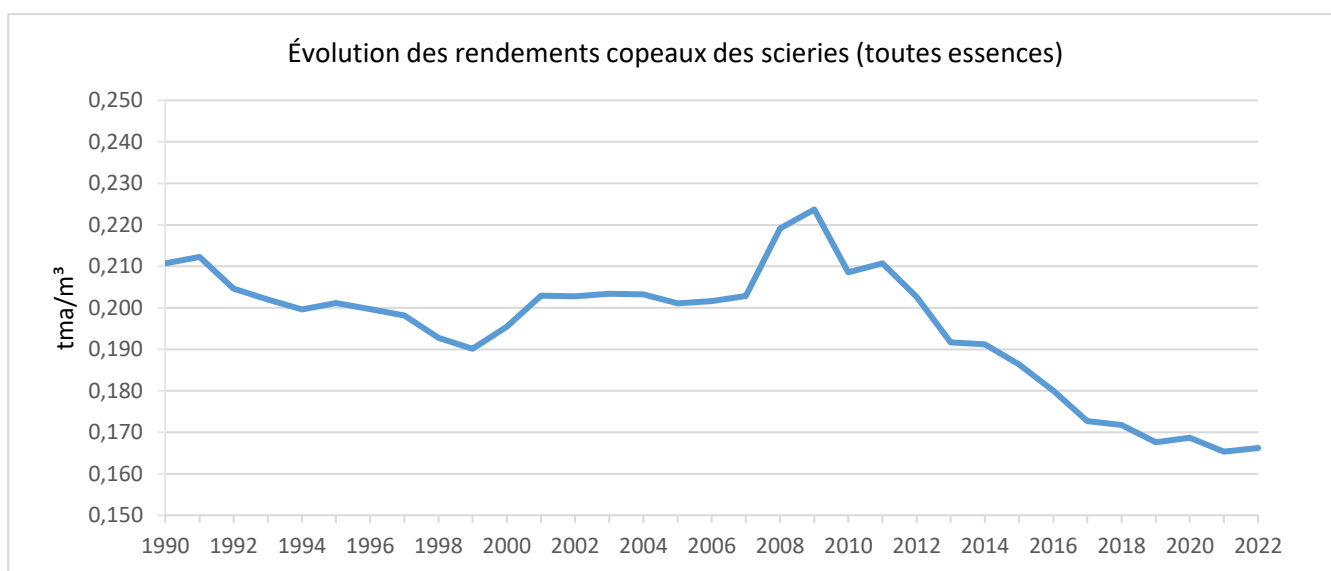
* Pour fin de confidentialité, certaines régions ont été regroupées.

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

2023-06-07

8.5 Rendement copeaux des scieries

Essences (tma/m ³)	Variations						
	2018	2019	2020	2021	2022	2021/2022	2018/2022
SEPM	0,174	0,170	0,172	0,167	0,167	0,1%	-4,1%
Feuillus durs	0,176	0,177	0,176	0,179	0,192	7,3%	8,7%
Peupliers	0,185	0,170	0,154	0,171	0,168	-1,7%	-9,0%
Autres résineux	0,104	0,112	0,102	0,098	0,098	-0,4%	-5,9%
Toutes essences	0,172	0,168	0,169	0,165	0,166	0,5%	-3,2%



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

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

2023-06-07

9.1 Bilan des produits conjoints du sciage (2018 à 2022)

Toutes essences

Copeaux		'000 (tma)	2018	2019	2020	2021	2022
Consom-mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		271	346	280	587	473
	Importation		518	461	455	421	487
	Réception d'usines productrices		4 807	4 338	4 333	4 458	4 415
	Consommation totale		5 276	4 864	4 449	4 973	5 023
	Inventaire estimé en fin d'année¹		321	281	618	494	353
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		128	27	12	100	9
	Production totale		4 533	4 339	4 183	4 297	4 167
	Exportation		333	279	325	356	309
	Vendu ⁷		4 298	4 074	3 769	4 031	3 853
	Utilisation interne		4	0	0	2	5
	Inventaire estimé en fin d'année²		27	12	100	9	9
Inventaire total de Copeaux			348	294	719	503	361

Sciures et Rabotures		'000 (tma)	2018	2019	2020	2021	2022
Consom-mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		106	92	88	98	83
	Importation		114	95	84	78	78
	Réception d'usines productrices		1 305	1 283	1 189	1 308	1 271
	Consommation totale		1 433	1 376	1 256	1 395	1 337
	Inventaire estimé en fin d'année¹		92	94	105	88	94
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		36	34	1	6	4
	Production totale		1 498	1 466	1 420	1 487	1 439
	Exportation		45	37	40	42	38
	Vendu ⁷		1 268	1 260	1 189	1 236	1 216
	Utilisation interne		187	202	187	211	186
	Inventaire estimé en fin d'année²		34	1	6	4	3
Inventaire total des Sciures et Rabotures			125	95	111	92	97

Écorces		'000 (tma)	2018	2019	2020	2021	2022
Consom-mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		182	226	203	161	135
	Importation		12	12	5	15	28
	Réception d'usines productrices		997	976	1 045	1 144	1 036
	Consommation totale		1 017	992	1 097	1 184	1 078
	Inventaire estimé en fin d'année¹		173	222	156	135	121
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		30	19	28	13	8
	Production totale		1 994	1 859	1 714	1 734	1 655
	Exportation		306	237	212	213	232
	Vendu ⁷		1 417	1 350	1 236	1 248	1 201
	Utilisation interne		281	263	281	279	226
	Inventaire estimé en fin d'année²		19	28	13	8	3
Inventaire total des Écorces			192	250	169	143	124

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 (2018 à 2022)

SEPM

Copeaux		'000 (tma)	2018	2019	2020	2021	2022
Consom- mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		129	207	220	476	363
	Importation		130	106	140	117	194
	Réception d'usines productrices		3 921	3 470	3 484	3 766	3 691
	Consommation totale		3 997	3 560	3 331	3 978	4 005
	Inventaire estimé en fin d'année¹		182	224	512	381	243
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		122	10	11	93	8
	Production totale		3 804	3 617	3 533	3 627	3 460
	Exportation		304	238	277	340	295
	Vendu ⁷		3 608	3 378	3 174	3 371	3 161
	Utilisation interne		4	0	0	1	4
	Inventaire estimé en fin d'année²		10	11	93	8	8
Inventaire total de Copeaux			192	236	606	389	251

Sciures et Rabotures		'000 (tma)	2018	2019	2020	2021	2022
Consom- mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		80	72	73	82	66
	Importation		95	82	74	63	64
	Réception d'usines productrices		984	987	909	1 009	1 003
	Consommation totale		1 083	1 061	967	1 082	1 052
	Inventaire estimé en fin d'année¹		76	81	89	71	82
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		35	25	1	5	4
	Production totale		1 205	1 168	1 167	1 233	1 177
	Exportation		28	22	27	32	30
	Vendu ⁷		1 018	989	968	1 012	979
	Utilisation interne		168	180	168	190	169
	Inventaire estimé en fin d'année²		25	1	5	4	3
Inventaire total des Sciures et Rabotures			100	82	95	76	84

Écorces		'000 (tma)	2018	2019	2020	2021	2022
Consom- mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		163	202	190	146	122
	Importation		7	1	0	7	12
	Réception d'usines productrices		721	685	776	881	785
	Consommation totale		738	681	824	912	804
	Inventaire estimé en fin d'année¹		152	207	141	122	115
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		23	17	26	8	6
	Production totale		1 624	1 539	1 438	1 487	1 377
	Exportation		249	187	174	184	179
	Vendu ⁷		1 154	1 115	1 035	1 060	1 006
	Utilisation interne		229	228	247	244	195
	Inventaire estimé en fin d'année²		17	26	8	6	3
Inventaire total des Écorces			169	233	149	128	118

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 (2018 à 2022)

Feuillus

Copeaux		'000 (tma)	2018	2019	2020	2021	2022
Consom-mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		135	132	56	105	103
	Importation		362	327	287	286	264
	Réception d'usines productrices		795	772	771	617	648
	Consommation totale		1 159	1 177	1 014	902	912
	Inventaire estimé en fin d'année¹		132	54	100	105	103
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		0	16	0	0	0
	Production totale		390	386	345	367	410
	Exportation		6	11	7	3	4
	Vendu ⁷		368	391	338	363	405
	Utilisation interne		0	0	0	0	0
	Inventaire estimé en fin d'année²		16	0	0	0	0
Inventaire total de Copeaux			148	54	100	105	104

Sciures et Rabotures		'000 (tma)	2018	2019	2020	2021	2022
Consom-mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		21	15	10	10	12
	Importation		13	8	6	11	10
	Réception d'usines productrices		255	232	221	234	204
	Consommation totale		278	247	226	244	218
	Inventaire estimé en fin d'année¹		11	8	10	12	8
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		0	7	0	0	0
	Production totale		165	173	144	145	155
	Exportation		10	7	5	4	2
	Vendu ⁷		145	165	134	133	147
	Utilisation interne		4	7	6	9	6
	Inventaire estimé en fin d'année²		7	0	0	0	0
Inventaire total des Sciures et Rabotures			18	8	11	12	8

Écorces		'000 (tma)	2018	2019	2020	2021	2022
Consom-mateurs	Inventaire déclaré en début d'année ³		11	12	4	7	6
	Importation		5	10	5	7	15
	Réception d'usines productrices		225	242	216	205	200
	Consommation totale		228	261	218	213	220
	Inventaire estimé en fin d'année¹		12	4	7	6	0
Producteurs ^{5 et 6}	Inventaire en début d'année ⁴		5	1	0	4	1
	Production totale		205	180	148	126	156
	Exportation		14	17	7	4	24
	Vendu ⁷		164	149	124	110	118
	Utilisation interne		30	14	12	15	15
	Inventaire estimé en fin d'année²		1	0	4	1	0
Inventaire total des Écorces			13	4	11	7	0

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.

