



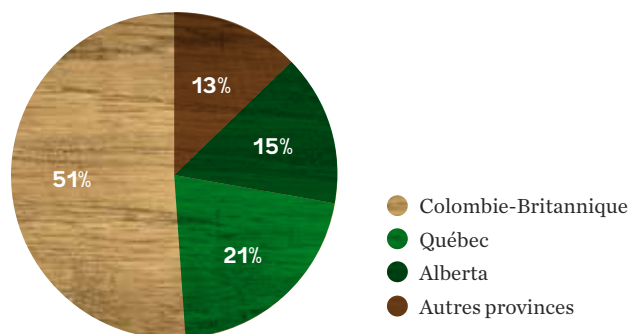
Conseil de
***l'industrie
forestière***
du Québec

STATISTIQUES

WWW.CIFQ.QC.CA

SECTEUR SCIAGE DE RÉSINEUX ET DE FEUILLUS

PRODUCTION CANADIENNE DE BOIS D'ŒUVRE RÉSINEUX EN 2014



PRODUCTION CANADIENNE DE BOIS D'ŒUVRE RÉSINEUX (En millions de pmp)

PROVINCES	2011	2012	2013	2014
Colombie-Britannique	12 041	12 359	12 723	12 634
Québec	4 346	4 641	5 168	5 211
Ontario	1 020	—	—	—
Alberta	3 155	3 459	3 588	3 653
Nouveau-Brunswick	979	—	—	—
Nouvelle-Écosse	351	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—
Canada	22 009	23 115	24 372	24 646

PRODUCTION CANADIENNE DE BOIS D'ŒUVRE FEUILLUS (En millions de pmp)

PROVINCES	2011	2012	2013	2014
Colombie-Britannique	—	—	—	—
Québec	390	—	—	—
Ontario	175	—	—	—
Alberta	6,7	—	—	—
Nouveau-Brunswick	51	—	—	—
Nouvelle-Écosse	0,7	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—
Canada	623	541	588	619

SECTEUR SCIAGE DE RÉSINEUX ET DE FEUILLUS

PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE PRODUITS CONJOINTS RÉSINEUX ET FEUILLUS (En milliers de tma)

	2011	2012	2013 ^r	2014
Copeaux	4 488	4 365	4 546	4 662
Sciures et rabotures	1 169	1 221	1 408	1 445
Écorces	2 128	2 157	2 294	2 345
Total	7 785	7 743	8 248	8 452

PROVENANCE DES BILLES DE SCIAGE CONSOMMÉES AU QUÉBEC (En millions de pmp)

	2011 ^r	2012 ^r	2013	2014
Forêts publiques	6 654	6 819	7 521	7 480
Forêts privées	903	887	1 023	1 356
Extérieur ¹	1 425	1 412	1 532	1 496
Total	8 982	9 118	10 076	10 332

¹ Estimation du Ministère des Ressources naturelles et de la faune du Québec

ORIGINE DE LA MATIÈRE LIGNEUSE CONSOMMÉE PAR L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DU BOIS DE SCIAGE (En millions de pmp)

	2011	2012 ^r	2013	2014
Sapin, épinette, pin, Mélèze (SEPM)	7 692	7 890	8 824	9 022
Feuillus durs	674	652	656	684
Peuplier	213	202	216	228
Autres résineux	403	374	381	398
Total	8 982	9 118	10 076	10 332

RATIOS DE TRANSFORMATION

ÉCORCE Résineux: 0,0744 tma/m³ Feuillus: 0,0951 tma/m³
BOIS D'ŒUVRE (m³/1 000 pmp)

	2011	2012	2013	2014
Usines intégrées	4,99	4,84	4,48	4,44
Usines non intégrées	4,14	4,12	4,04	4,02
Toutes les usines	4,53	4,44	4,23	4,18

PRIX COMPOSÉS DE BOIS D'ŒUVRE RÉSINEUX¹ (\$/1 000 pmp)

	2011	2012	2013	2014
MONTREAL - Secs (\$ CA)	—	—	381,78	408,29
COLUMBUS - Sec (\$ US)	320,60	369,06	405,84	406,31
PRIBEC (\$ CA)	306,22	357,39	412,33	442,73
PRIBEC - Indice de prix bois feuillus (érable dur)	73,33	85,01	101,38	118,16
Taux de change ² (\$ CA/\$ US)	0,9890	0,9995	1,0299	1,1044

¹ Tels que publiés dans PRIBEC

² Taux de change officiel de la Banque du Canada

EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE BOIS D'ŒUVRE PAR MODE DE TRANSPORT (En %)

	2011	2012	2013	2014
Chemin de fer	33,6	33,1	30,3	29,4
Camion	57,6	61,1	65,3	67,2
Voie d'eau	8,8	5,8	4,4	3,6
Total	100	100	100	100

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET FABRICATION DE PRODUITS EN BOIS AU QUÉBEC (En milliers de \$)

	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014
Construction	17 600	9 000	7 500	27 100
Machinerie & équipements	147 000	83 400	153 000	142 600
Total	164 600	92 400	160 500	169 700

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS, EN FORESTERIE ET EN EXPLOITATION FORESTIÈRE (En milliers de \$)

	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014
Construction	1 800	10 100	7 100	14 500
Machinerie & équipements	22 500	44 000	29 700	53 300
Total	24 300	54 100	36 800	67 800

SECTEUR PÂTES, PAPIERS, CARTONS ET PANNEAUX

PRODUCTION QUÉBÉCOISE DE PÂTES, PAPIERS ET CARTONS (En milliers de tonnes métriques)

	2011	2012 ^r	2013	2014	%
Papier journal	2 470	2 176	2 377	2 349	34
Cartons et papier autres que le papier journal ¹	3 158	3 463	3 547	3 508	51
Sous-total - Papiers et cartons	5 628	5 639	5 924	5 857	85
Pâtes commerciales	1 038	1 033	1 089	1 043	15
Total	6 666	6 672	7 013	6 900	100

¹ Ne comprend pas les papiers et les cartons de construction

EXPÉDITIONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES DE BOIS, DE PAPIERS ET DE CARTONS SELON LA DESTINATION (En milliers de tonnes métriques)

	2011	2012 ^r	2013	2014	%
États-Unis	3 050	3 115	3 248	3 371	49
Autres pays	1 848	1 607	1 771	1 656	24
Sous-total - Exportations	4 898	4 721	5 019	5 028	73
Canada	1 752	1 972	1 960	1 892	27
Total	6 650	6 694	6 978	6 919	100

EXPÉDITIONS QUÉBÉCOISES DE PÂTES DE BOIS SELON LA DESTINATION (En milliers de tonnes métriques)

	2011	2012	2013	2014	%
États-Unis	370	310	373	392	37
Autres pays	565	639	579	525	50
Sous-total - Exportations	935	949	952	917	87
Canada	84	102	128	133	13
Total	1 019	1 051	1 080	1 050	100

EXPÉDITIONS QUÉBÉCOISES DE CARTONS ET DE PAPIERS AUTRES QUE LE PAPIER JOURNAL SELON LA DESTINATION (En milliers de tonnes métriques)

	2011	2012	2013	2014	%
États-Unis	1 707	1 878	1 938	1 988	56
Autres pays	180	152	180	164	5
Sous-total - Exportations	1 887	2 029	2 117	2 150	61
Canada	1 267	1 453	1 415	1 370	39
Total	3 154	3 483	3 534	3 520	100

SECTEUR PÂTES, PAPIERS, CARTONS ET PANNEAUX

EXPÉDITIONS QUÉBÉCOISES DE PAPIER JOURNAL SELON LA DESTINATION

(En milliers de tonnes métriques)

	2011	2012	2013	2014	%
États-Unis	973	926	936	992	42
Autres pays	1 103	816	1 012	968	41
Sous-total - Exportations	2 076	1 743	1 949	1 961	83
Canada	401	417	416	389	17
Total	2 477	2 159	2 364	2 350	100

EXPORTATIONS QUÉBÉCOISES DE PAPIER JOURNAL AUX ÉTATS-UNIS, PAR RÉGION (En %)

	2011 ^r	2012	2013	2014
Nord-Est	59,3	52,4	50,7	51,4
Centre	23,7	23,9	25,9	23,7
Sud	16,9	23,6	23,4	24,9
Ouest	0,1	0,1	0,1	0,0

PRODUCTION CANADIENNE DE PÂTES DE BOIS, DE PAPIERS ET DE CARTONS (En milliers de tonnes métriques)

	2011	2012	2013 ^r	2014
Québec	6 666	6 672	7 013	6 900
Ontario	3 332	2 962	3 198	3 118
Colombie-Britannique	6 052	5 888	5 715	5 727
Autres provinces	5 027	4 700	5 010	4 909
Canada	21 077	20 222	20 936	20 654

PRODUCTION CANADIENNE DE PAPIER JOURNAL

(En milliers de tonnes métriques)

	2011	2012	2013	2014
Québec	2 470	2 176	2 377	2 349
Ontario	796	717	691	672
Colombie-Britannique	365	411	421	487
Autres provinces	751	570	483	506
Canada	4 382	3 874	3 972	4 014
Part du Québec de la production canadienne (%)	56,4	56,2	59,8	58,5

VALEUR DES LIVRAISONS (En millions de \$)

	2011 ^r	2012 ^r	2013	2014
Papiers et produits connexes	8 574	8 383	8 289	8 764
Total manufacturier, Québec	139 273	139 130	137 280	146 120
Rapport - Papier et produits connexes / total manufacturier, Québec (%)	6,2	6,0	6,0	6,0

DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS ET FABRICATION DU PAPIER AU QUÉBEC (En milliers de \$)

	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014
Construction	28 100	123 300	7 500	7 500
Machinerie & équipements	273 800	215 200	262 700	370 000
Total	301 900	338 500	270 200	377 500

La part du Québec dans la production totale de papier journal au Canada est de 58,5 %, ce qui représente 9 % de la production mondiale.

SECTEUR PÂTES, PAPIERS, CARTONS ET PANNEAUX

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

	2010	2011	2012
Matières en suspension dans les effluents ¹ (Kh / tonne de production)	1,67	1,75	1,72
Demande biochimique en oxygène dans les effluents ² (Kh / tonne de production)	0,72	0,92	0,93
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	46,6	47,9	50,2

¹ Matières solides (surtout fibres de bois) en suspension dans l'eau

² Quantité d'oxygène nécessaire pour dégrader les composés organiques dans l'eau

PRINCIPAUX PRODUCTEURS MONDIAUX DE PAPIER JOURNAL EN 2014

(En milliers de tonnes métriques)

	PRODUCTION	%	IMPORTATIONS	EXPORTATIONS
Canada	4 014	15	66	3 847
Québec	2 349	9	—	1 961
États-Unis	1 925	7	2 230	566
Japon	3 134	11	53	8
Suède	1 258	5	32	910
Allemagne	1 733	6	929	714
Chine	3 277	12	606	90
Russie	1 636	6	4	1 190
Corée du Sud	1 515	6	2	786
Finlande	281	1	57	270
Royaume-Uni	1 159	4	537	292
Sous-total	19 932	73	4 516	8 672
Autres pays	7 493	27	—	—
Total - Monde	27 425	100	—	12 221

PRINCIPAUX EXPORTATEURS DE PAPIER JOURNAL

(En milliers de tonnes métriques)

	2011	2012	2013	2014
Canada	4 168	3 494	3 790	3 847
Québec	2 076	1 743	1 949	1 961
Suède	2 023	1 644	1 193	910
Russie	1 317	1 298	1 298	1 190
Allemagne	780	689	735	714
Autres pays	5 667	5 667	5 718	5 560
Exportations totales	13 955	12 843	13 011	12 221
Part relative du Québec dans le marché mondial des exportations (en %)	14,9	13,6	15,0	16,0

PRINCIPAUX PRODUCTEURS MONDIAUX DE PAPIERS ET CARTONS EN 2014

(En milliers de tonnes métriques)

	PRODUCTION DE PAPIERS ET DE CARTONS	%	EXPORTATIONS DE PAPIERS ET DE CARTONS	EXPORTATIONS DE PÂTES
Canada	11 102	3	8 406	9 056
Québec	5 857	1	2 150	917
États-Unis	71 767	18	12 066	7 126
Japon	26 477	7	1 367	345
Suède	10 419	3	9 584	2 922
Allemagne	22 540	6	13 685	1 184
Chine	108 750	27	7 413	127
Russie	8 023	2	2 661	1 990
Corée du Sud	12 486	3	3 343	13
Royaume-Uni	4 393	1	1 015	14
Finlande	10 408	3	9 738	2 875
France	8 191	2	4 210	431
Italie	9 648	2	3 341	33
Sous-total	304 204	76	76 829	—
Autres pays	95 594	24	34 584	—
Total - Monde	399 798	100	111 413	—

ORIGINE DE LA MATIÈRE LIGNEUSE CONSOMMÉE PAR L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PÂTES ET PAPIERS

(En millions de pmp)

	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014	%
Bois ronds	1 445	1 443	1 358	1 225	17,3
Copeaux	5 261	5 025	5 298	5 376	75,9
Sciures et rabotures	462	428	447	481	6,8
Total	7 168	6 895	7 103	7 081	100

SECTEUR PÂTES, PAPIERS, CARTONS ET PANNEAUX

PRIX DU PAPIER ET DES PÂTES COMMERCIALES

(\$ US / tonne métrique)

	2011	2012	2013	2014
Papier journal ¹	640	640	608	604
Papier surcalandré ²	814	835	815	783
Papier bond n° 4 ²	1 093	1 055	1 011	1 017
Pâtes commerciales Kraft blanchies (résineux ³)	978	872	941	1 025
Pâtes commerciales Kraft blanchies (feuillus ³)	808	750	844	856

¹ Tonne métrique

² Tonne courte

³ Est des États-Unis

VALEUR DES LIVRAISONS DES USINES DE PLACAGES, DE CONTREPLAQUÉS ET DE PANNEAUX

(En millions de \$)

	2011	2012	2013	2014
Usines de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué	1 215	1 315	1 416	1 404
Usines de panneaux de particules et de fibres	545	584	612	671

PRIX DES PANNEAUX AGGLOMÉRÉS (\$US / '000 pi²)

	2011	2012	2013	2014
Panneaux OSB ¹	186	271	315	218
Panneaux de Particules ²	298	321	349	366
Panneaux MDF ³	471	501	537	544

¹ Centre nord des États-Unis, épaisseur 7/16"

² Est des États-Unis, épaisseur 5/8" (industriel)

³ Est des États-Unis, épaisseur 5/8"

ORIGINE DE LA MATIÈRE LIGNEUSE CONSOMMÉE PAR L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES USINES DE PLACAGES, DE CONTREPLAQUÉS ET DE PANNEAUX (En millions de pmp)

	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014
Sapins, épinettes, pins, mélèzes (SEPM)	716	767	823	838
Feuillus durs	366	407	409	443
Peupliers	585	633	542	584
Autres résineux	26	33	32	33
Total	1 693	1 840	1 807	1 898

ORIGINE DE LA MATIÈRE LIGNEUSE CONSOMMÉE PAR L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES USINES DE PLACAGES, DE CONTREPLAQUÉS ET DE PANNEAUX (En millions de pmp)

	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014
Bois ronds	767	827	765	818
Copeaux	271	287	253	274
Sciures et rabotures	655	727	789	806
Total	1 693	1 840	1 807	1 898

À partir de 2004, la définition du papier journal a été modifiée pour considérer uniquement le grade standard. Auparavant, la catégorie comprenait également le improved newsprint.

Note

L'INDUSTRIE FORESTIÈRE EN CHIFFRES

SUPERFICIE FORESTIÈRE PRODUCTIVE ACCESSIBLE KM²

Publique	276 968
Privée	66 246
Total	343 214

ADMINISTRATION DES FORÊTS PUBLIQUES

Unités d'aménagement	71
Garanties d'approvisionnement	127
Permis	14
Ententes de délégation sur les territoires forestiers résiduels	68
Contrats de biomasse forestière	20

NOMBRE D'USINES

Sciage résineux et feuillus	124
Pâtes et papiers	35
Panneaux	8

TRAVAUX SYLVICOLES

630 000 hectares annuellement, incluant la plantation de plus de 150 millions de plants

POSSIBILITÉ FORESTIÈRE (En millions de m³)

Forêt publique (résineux)	20,0
Forêt publique (feuillus)	8,7
Forêt privée (résineux)	7,0
Forêt privée (feuillus)	8,0

VOLUMES ATTRIBUÉS PAR GARANTIE D'APPROVISIONNEMENT (En millions de m³)

Forêt publique (résineux)	12,3
Forêt publique (feuillus)	3,3

RÉCOLTE (En millions de m³)

Forêt publique (résineux)	17
Forêt publique (feuillus)	3,2
Forêt privée (résineux)	3,2
Forêt privée (feuillus)	1,6

L'INDUSTRIE FORESTIÈRE EN CHIFFRES

EMPLOIS DIRECTS

FORÊT	
Foresterie et exploitation forestière	6 003
Activité de soutien	3 197
Sous-total	9 200
PRODUITS DU BOIS	
1 ^{re} transformation	13 985
2 ^e et 3 ^e transformation	13 174
Sous-total	27 159
PÂTES ET PAPIERS	
1 ^{re} transformation	8 797
2 ^e et 3 ^e transformation	13 895
Sous-total	22 692
Total	59 051

EMPLOIS DANS L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PRODUITS FORESTIERS

	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014
Fabrication de produits en bois	27 108	27 006	26 587	27 159
Fabrication du papier	25 075	23 733	23 969	22 692
Total	52 183	50 739	50 556	49 851
Total - Secteur manufacturier québécois	419 199	417 153	408 025	401 719
Rapport - Produits forestiers / Secteur manufacturier (%)	12,4	12,2	12,4	12,4

MASSE SALARIALE DANS L'INDUSTRIE QUÉBÉCOISE DES PRODUITS FORESTIERS

(En millions de \$)

	2011 ^r	2012 ^r	2013	2014
Foresterie et exploitation forestière	325	315	311	283
Bois d'œuvre	1 052	1 016	1 146	1 196
Papetier	1 065	1 036	1 543	1 305
Total - Produits forestiers québécois	2 442	2 367	3 000	2 784
Total - Secteur manufacturier québécois	19 563	19 700	19 685	22 197
Rapport - Produits forestiers / Secteur manufacturier (%)	12,5	12,0	15,2	12,5

CHIFFRE D'AFFAIRES (En milliards de \$)

Exploitation forestière (2012)	2,1
Fabrication de produits en bois (2014)	6,7
Fabrication du papier (2014)	8,8

Les données relatives au nombre d'entreprises et à l'emploi incluent seulement la 1^{re} transformation, tandis que les données relatives au chiffre d'affaires incluent les 1^{re}, 2^e et 3^e transformations.

VALEUR DES EXPORTATIONS (En millions de \$)

	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014
Produits bruts du bois	50	58	71	81
Produits de pâtes et papiers	5 704	5 083	5 603	5 991
Produits fabriqués en bois	1 507	1 653	2 154	2 605
Total produits forestiers	7 261	6 794	7 828	8 677
Exportations totales, Québec	62 239	62 202	64 851	74 377
Rapport - Produits forestiers, Québec / Exportations totales, Québec (%)	11,7	10,9	12,1	11,7

BALANCE COMMERCIALE DES PRODUITS FORESTIERS DU QUÉBEC 2014 (En milliards de \$)

Fabrication de produits en bois	2,1
Usines de pâtes à papier, papiers et cartons	4,8
Total	6,9
Total - Ensemble des produits québécois	-14,3
Balance commerciale de l'ensemble des produits, excluant les produits forestiers	-21,3

COÛTS DE L'ÉNERGIE UTILISÉE DANS LE SECTEUR MANUFACTURIER AU QUÉBEC (2012)

(En millions de \$)

	PRODUITS EN BOIS	PAPIER	TOTAL DU SECTEUR DE LA FABRICATION AU QUÉBEC
Coût en énergie et en approvisionnement en eau	152	872	4 037
Coût du carburant pour véhicules	44	10	238
Coût total en énergie, approvisionnement en eau et en carburant	196	882	4 275

SOURCES SECTEUR SCIAGE DE RÉSINEUX ET FEUILLUS

CONSEIL DE L'INDUSTRIE FORESTIÈRE DU QUÉBEC (CIFQ)
* PRIBEC

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (ISQ)

MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS
(MFFP)

* Ressource et industrie forestières

* Registre forestier

STATISTIQUE CANADA

* Tableau 281-0024

* Tableau 301-0006

* Tableau 980-0044

* Tableau 980-0047

* Tableau 980-0048

* Catalogue 35-003-x

SOURCES L'INDUSTRIE FORESTIÈRE EN CHIFFRES

CONSEIL DE L'INDUSTRIE FORESTIÈRE DU QUÉBEC (CIFQ)

MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS
(MFFP)

RESSOURCES NATURELLES CANADA

SOURCES SECTEUR PÂTES, PAPIERS, CARTONS ET PANNEAUX

CONSEIL DE L'INDUSTRIE FORESTIÈRE DU QUÉBEC (CIFQ)
* PRIBEC

CONSEIL DES PRODUITS DES PÂTES ET PAPIERS (CPPP)

* Statistiques provinciales et nationales sur les pâtes,
papiers et cartons

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (ISQ)

MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,
DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE
LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES (MDDELCC)

MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS
(MFFP)

STATISTIQUE CANADA

* Exportations internationales par produit et par pays

* Industries manufacturières du Canada

* Investissements privés et publics au Canada

* Enquête emploi, gains et durée de travail

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'AGRICUL-
TURE ET L'ALIMENTATION

* FAOSTAT

FACTEURS DE CONVERSION

BOIS D'ŒUVRE

1 pmp (pied mesure de planche) = une pièce de bois ayant
1 pouce d'épaisseur x 1 pied de largeur x 1 pied de longueur

1 000 pmp = 2,36 m³ (base nominale)

1 m³ = 423,775 pmp (base nominale)

COPEAUX

Résineux : 1 tonne métrique anhydre (tma) = 2,5 à 2,8 m³
(selon la densité des essences)

