

11 Industries des pâtes et papiers

Points saillants

11.00.01

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en mai 2005

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	27
Total	65

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en mai 2005¹

	Usines (n)	Capacité de production ('000 tma / année)
Pâtes destinées à la vente	9	3 641,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	20	5 198,5
Cartons d'emballage et autres	11	1 977,8
Panneaux à basse densité	2	114,5
Papiers fins et spéciaux	4	902,8
Cartons de construction	2	36,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	111,2
Papiers hygiéniques	15	675,0
Total	65	12 657,0

1. Classification selon la production principale.

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2004 ('000 m³)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 714,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 885,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 558,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 548,8
Total	24 707,6

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2004 ('000 tma)

Bois ronds	1 896,0
Produits conjoints des scieries	8 465,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 889,0
Total	13 250,0

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2004 ('000 tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	1 223,2
Papiers de récupération sans désencrage	173,6
Cartons de récupération sans désencrage	586,7
Total	1 983,5

Types de pâtes produits par l'industrie québécoise des pâtes et papiers ('000 tm)

	2002	2003	2004
Pâte au sulfate (kraft)	2 092	2 083	2 122
Pâtes thermomécaniques	3 547	3 765	3 823
Pâtes recyclées	1 647	1 609	1 705
Autres pâtes	1 439	1 275	1 242
Total	8 725	8 732	8 892

Production québécoise de papiers et cartons ('000 tm)

	2003	2004
Papier journal	3 851	3 472
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 598	3 077
Papiers hygiéniques	296	327
Autres papiers	150	130
Cartons	1 710	1 760
Total	8 604	8 766

Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons ('000 tm)

	2003		2004	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 729	4526	3 488	4 907
Canada	8 487	11633	8 201	12 377
Québec / Canada (%)	43,9	38,9	42,5	39,6

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier¹ en 2003

Emplois (n)	29 884
Traitements et salaires ('000 \$)	1 620 038
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	10 882 369
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	4 190 229
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 697 400

1. Selon le SCIAN 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

11 Industries des pâtes et papiers

Points saillants (suite)

11.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons¹ en 2003

Emplois (n)	17 370
Traitements et salaires ('000 \$)	1 057 235
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 357 229
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 864 324
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 349 000

1. Selon le SCIAN 3221, qui est une subdivision du groupe 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2003 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	515	2 388	798	3 701
Pâtes destinées à la vente	230	503	788	1 521
Autres papiers et cartons	1 402	2 948	160	4 510
Total	2 147	5 839	1 746	9 732

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2004 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	474	2 339	685	3 498
Pâtes destinées à la vente	273	451	811	1 535
Autres papiers et cartons	1 471	3 203	200	4 874
Total	2 218	5 993	1 696	9 907

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers (M\$)

	2002	2003	2004
Exportations de pâtes et papiers	7 525	6 887	7 264
Exportations totales	68 246	64 228	68 614
Importance relative (%)	11,0	10,7	10,6

Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine ('000 tm)

	2002	2003	2004
Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis	2 817	2 800	2 636p
Consommation américaine de papier journal	10 202	10 102	9 932p
Importance relative (%)	27,6	27,7	26,5p

Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur des produits de pâtes et papiers² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	923,4	191,2	732,2
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	6 457,3	982,1	5 475,2
Total	7 380,7	1 173,3	6 207,4

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	6 550,3	772,5	5 777,8
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	711,9	277,2	434,7
Total	7 262,2	1 049,7	6 212,5

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Protection de l'environnement

	1981	2003	2003 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES) (kg / tonne de production)	26,0	2,2	-92 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,6	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	121,0	52,0	-57 %

Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques en 2001

Investissements au Québec ('000 \$)	12 177
Investissements au Canada ('000 \$)	213 497
Québec / Canada (%)	5,7

11 Industries des pâtes et papiers

Points saillants (suite)

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en mai 2005

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	27
Total	65

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en mai 2005¹

	Usines (n)	Capacité de production (‘000 tma / année)
Pâtes destinées à la vente	9	3 641,2
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	20	5 198,5
Cartons d'emballage et autres	11	1 977,8
Panneaux à basse densité	2	114,5
Papiers fins et spéciaux	4	902,8
Cartons de construction	2	36,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	111,2
Papiers hygiéniques	15	675,0
Total	65	12 657,0

1. Classification selon la production principale.

Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)

	2002	2003
Usines de pâte mécanique	5	4
Usines de pâte chimique	7	7
Usines de papier, sauf le papier journal	25	28
Usines de papier journal	20	17
Usines de carton	21	23
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact	35	32
Fabrication de boîtes pliantes en carton	28	28
Fabrication d'autres contenants en carton	19	19
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	38	43
Fabrication d'articles de papeterie	21	22
Fabrication de produits hygiéniques en papier	15	16
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé	14	13
Total	248	252

Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien (SCIAN 323)

	2002	2003
Sérigraphie commerciale	115	116
Impression instantanée	34	34
Impression numérique	30	34
Impression de formulaires commerciaux en liasses	88	85
Autres activités d'impression	796	792
Activités de soutien à l'impression	190	186
Total	1 253	1 247

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2004 (‘000 m³)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 714,9
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 885,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 558,5
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 548,8
Total	24 707,6

11.00.01 (2)

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2004 (‘000 tma)

Bois ronds	1 896,0
Produits conjoints des scieries	8 465,0
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 889,0
Total	13 250,0

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2004 (‘000 tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	1 223,2
Papiers de récupération sans désencrage	173,6
Cartons de récupération sans désencrage	586,7
Total	1 983,5

Types de pâtes produits par l'industrie québécoise des pâtes et papiers (‘000 tm)

	2002	2003	2004
Pâte au sulfate (kraft)	2 092	2 083	2 122
Pâtes thermomécaniques	3 547	3 765	3 823
Pâtes recyclées	1 647	1 609	1 705
Autres pâtes	1 439	1 275	1 242
Total	8 725	8 732	8 892

Production québécoise de papiers et cartons (‘000 tm)

	2003	2004
Papier journal	3 851	3 472
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 598	3 077
Papiers hygiéniques	296	327
Autres papiers	150	130
Cartons	1 710	1 760
Total	8 604	8 766

Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons (‘000 tm)

	2003		2004	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 729	4526	3 488	4 907
Canada	8 487	11 633	8 201	12 377
Québec / Canada (%)	43,9	38,9	42,5	39,6

11 Industries des pâtes et papiers

Points saillants (suite)

Production québécoise de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien ('000 \$)

2002	3 214 765
2003	3 361 042
2004	3 462 989
2005	3 453 772

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier ¹ en 2003

Emplois (n)	29 884
Traitements et salaires ('000 \$)	1 620 038
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	10 882 369
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	4 190 229
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 697 400

1. Selon le SCIAN 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons ¹ en 2003

Emplois (n)	17 370
Traitements et salaires ('000 \$)	1 057 235
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 357 229
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	2 864 324
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 349 000

1. Selon le SCIAN 3221, qui est une subdivision du groupe 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2003 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	515	2 388	798	3 701
Pâtes destinées à la vente	230	503	788	1 521
Autres papiers et cartons	1 402	2 948	160	4 510
Total	2 147	5 839	1 746	9 732

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2004 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	474	2 339	685	3 498
Pâtes destinées à la vente	273	451	811	1 535
Autres papiers et cartons	1 471	3 203	200	4 874
Total	2 218	5 993	1 696	9 907

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers (M\$)

	2002	2003	2004
Exportations de pâtes et papiers	7 525	6 887	7 264
Exportations totales	68 246	64 228	68 614
Importance relative (%)	11,0	10,7	10,6

11.00.01 (2)

Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine ('000 tm)

	2002	2003	2004
Exportations québécoises de papier journal			
journal vers les États-Unis	2 817	2 800	2 636p
Consommation américaine de papier journal	10 202	10 102	9 932p
Importance relative (%)	27,6	27,7	26,5p

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de l'impression et activités connexes de soutien en 2003

Emplois (n)	20 994
Traitements et salaires ('000 \$)	828 856
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	3 365 855
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	1 850 219
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	151 900

1. Y compris l'achat de services.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de l'impression et activités connexes ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Impression et activités connexes de soutien	569,2	136,6	432,6

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur de la fabrication de produits de pâtes et papiers, de l'impression et activités connexes ² en 2005 (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Fabrication de pâtes et papiers	7 262,2	1 049,7	6 212,5
Impression et activités connexes	569,2	136,6	432,6
Total	7 831,4	1 186,3	6 645,1

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Protection de l'environnement

	1981	2003	2003 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES) (kg / tonne de production)	26,0	2,2	-92 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,6	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	121,0	52,0	-57 %

Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques en 2001

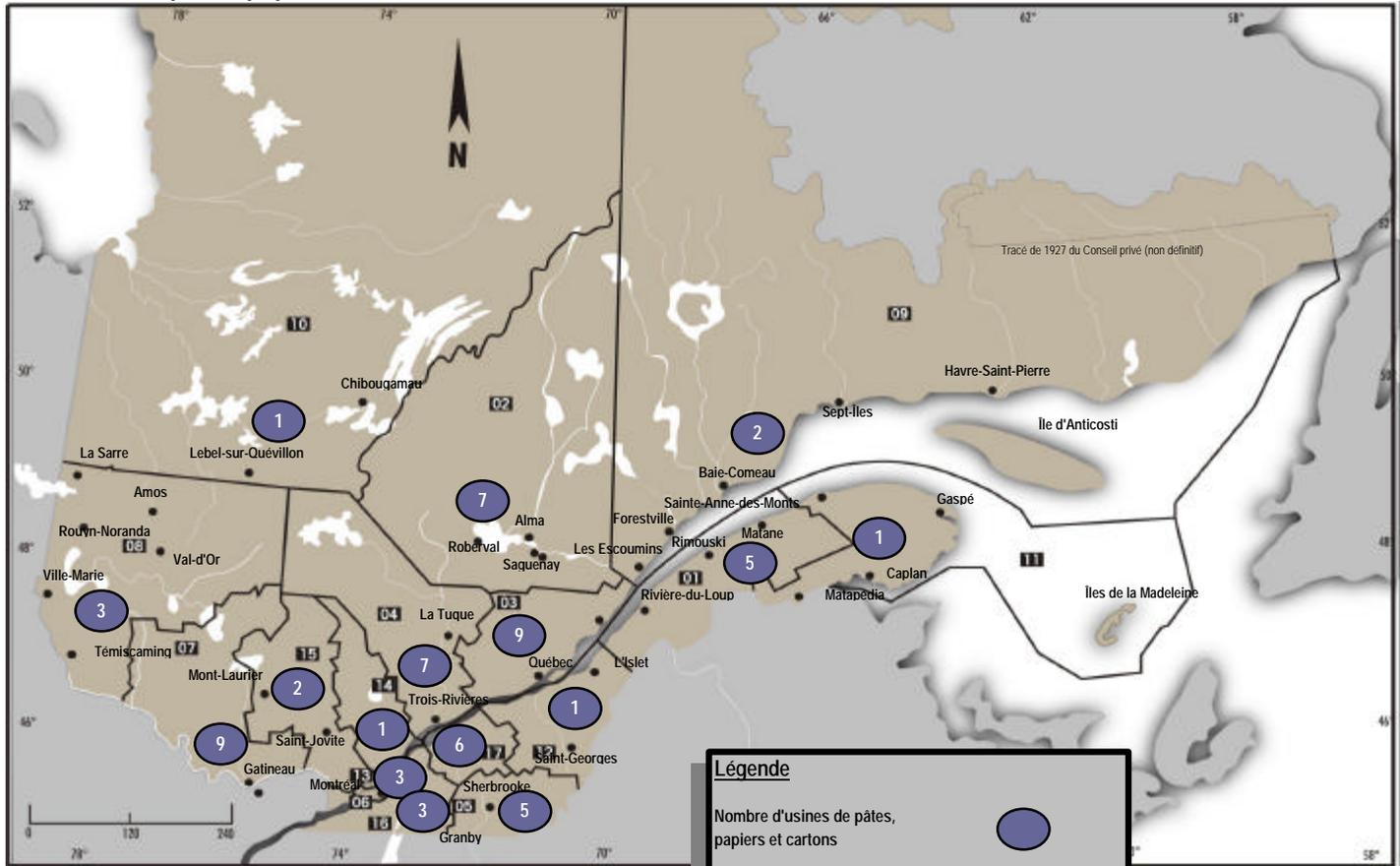
Investissements au Québec ('000 \$)	12 177
Investissements au Canada ('000 \$)	213 497
Québec / Canada (%)	5,7

11 Industries des pâtes et papiers

Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons en 2005

11.01.01



Légende

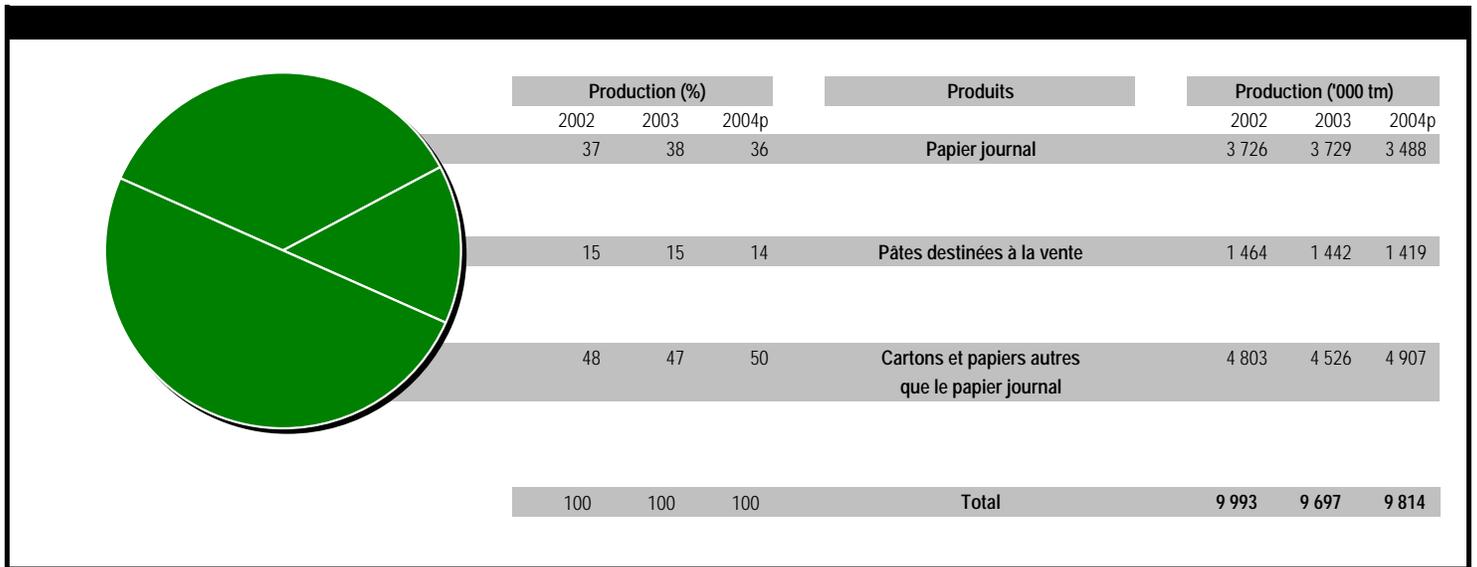
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons

11 Industries des pâtes et papiers

Production

Répartition de la production selon les produits

11.02.05



Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

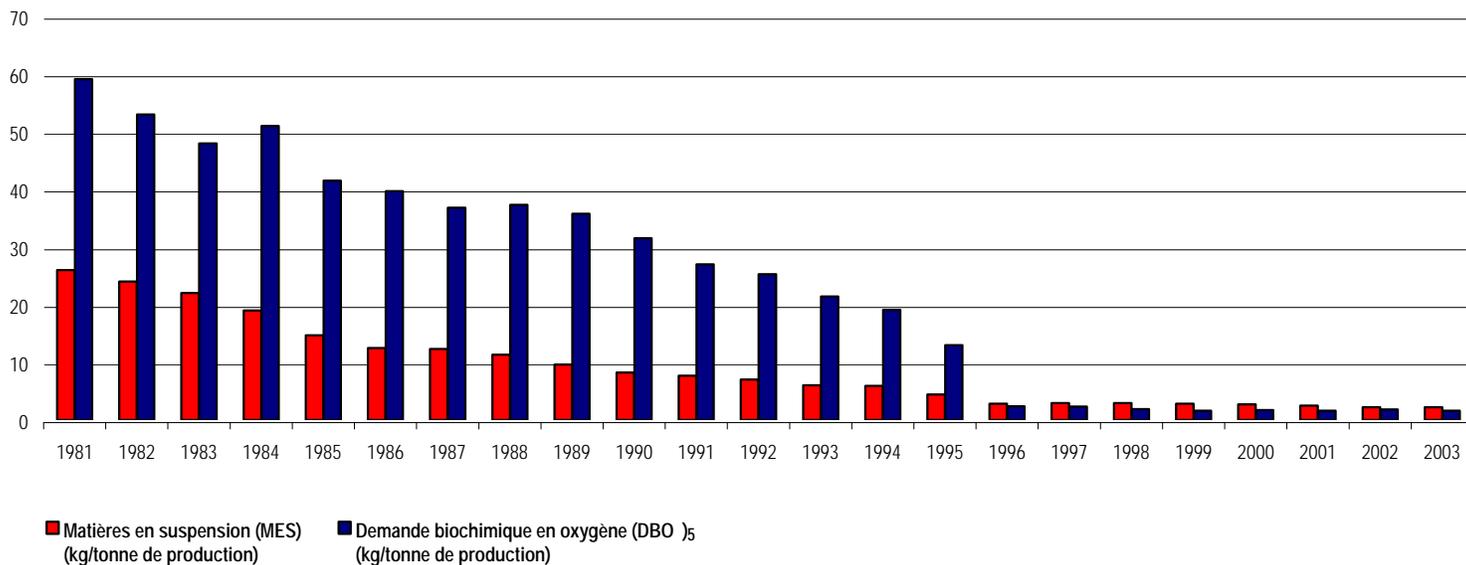
11 Industries des pâtes et papiers

Environnement

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

(kg/tonne de production)

11.06.02

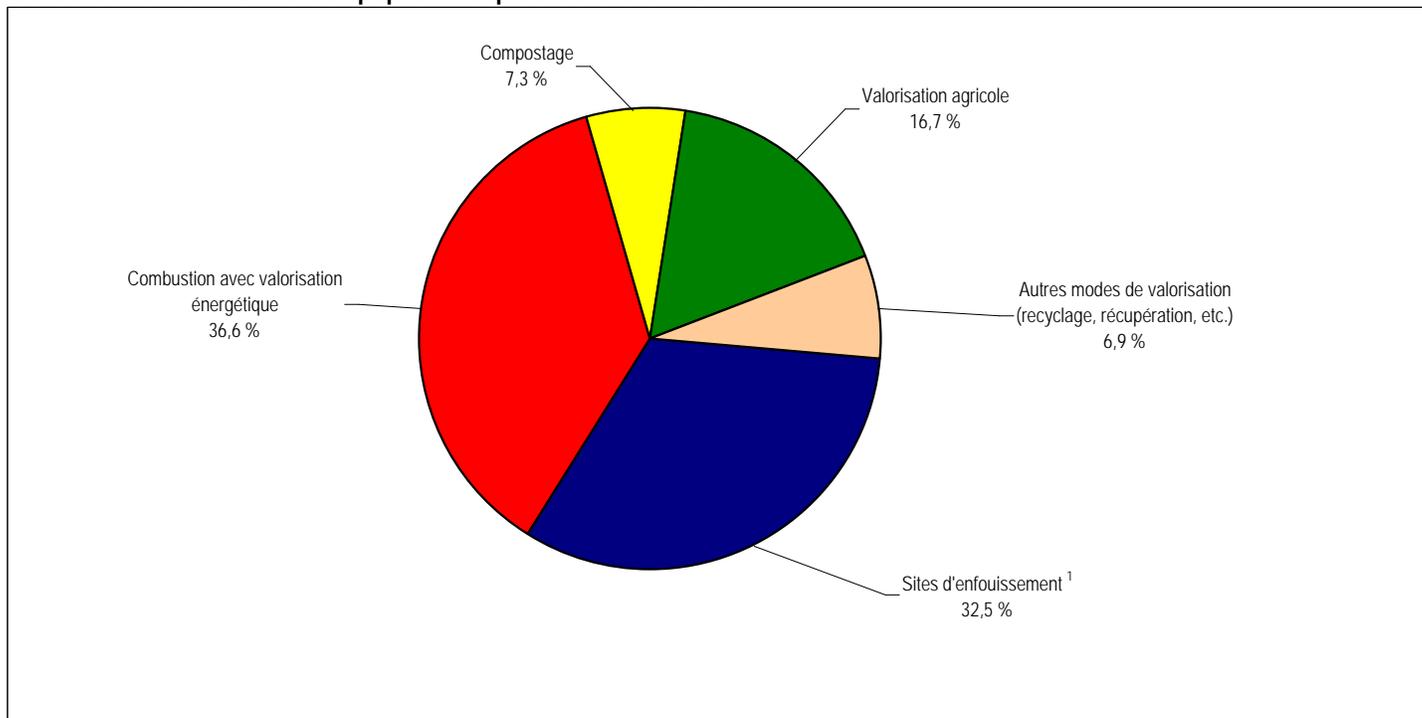


11 Industries des pâtes et papiers

Environnement (suite)

Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 2003?

11.06.05



1. Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire de déchets solides.

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.