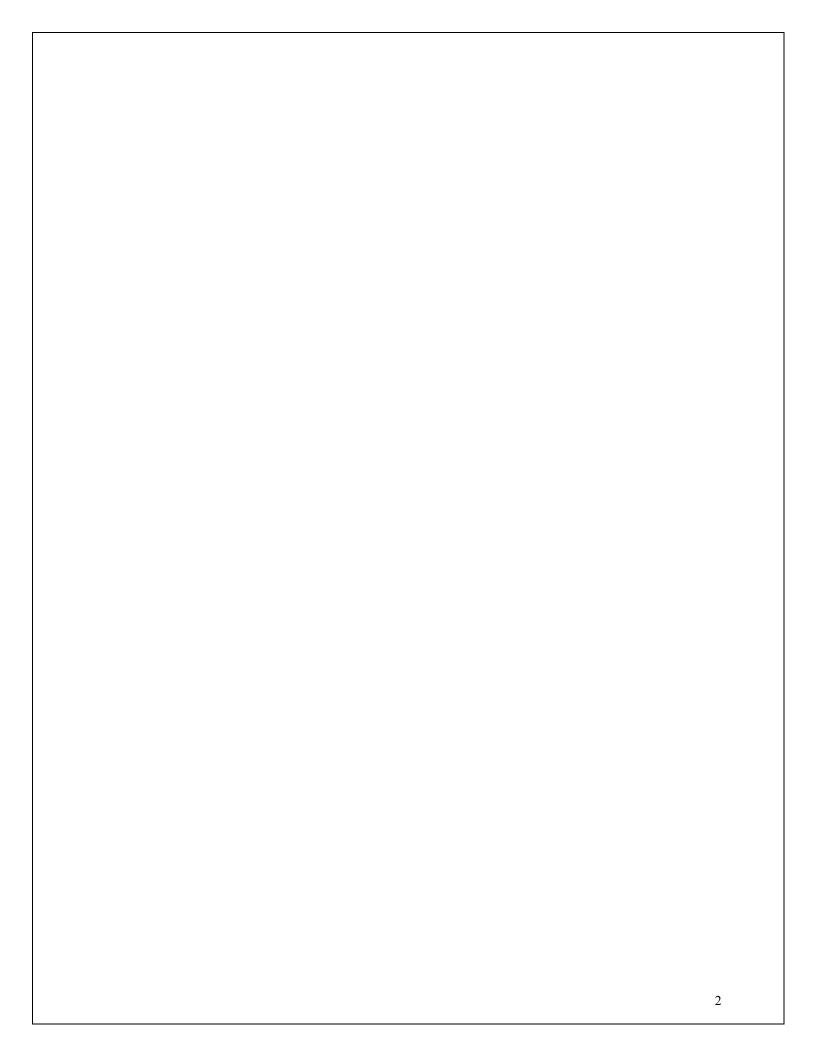
Projet Plan de gestion des matières résiduelles 2004-2008 MRC de la Rivière-du-Nord

Inventaires des matières résiduelles produites, récupérées et éliminées sur le territoire



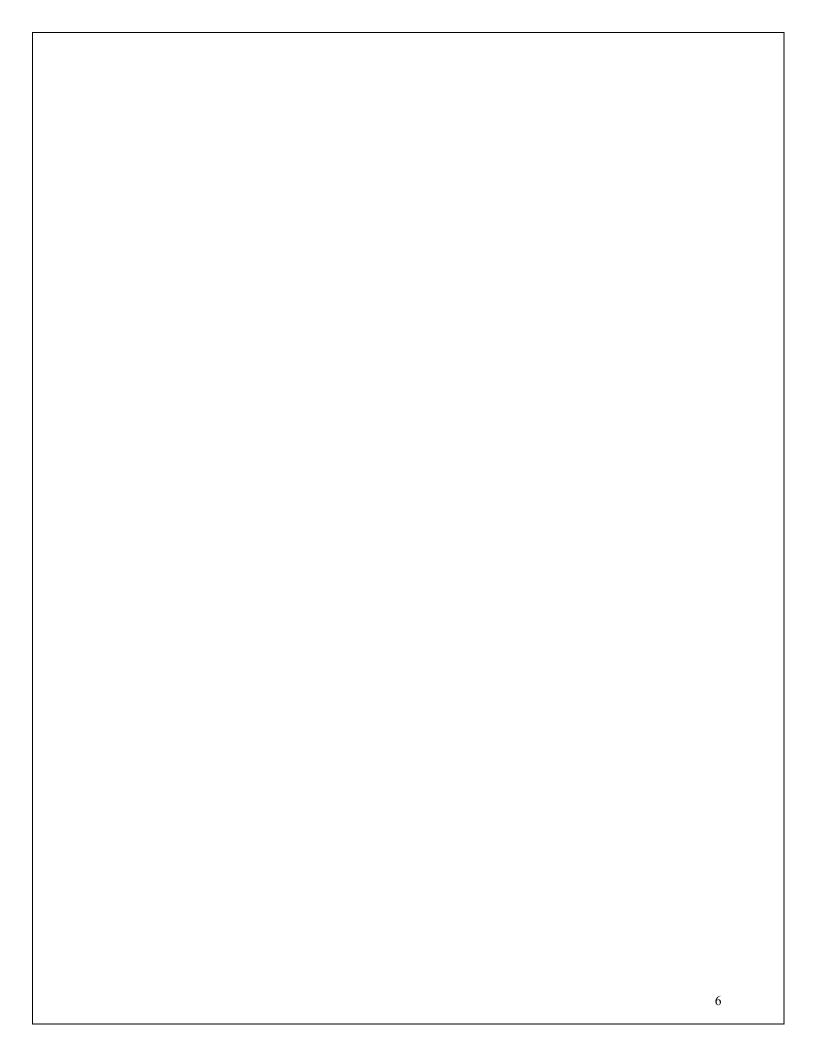
Tables des matières

La génération des matières résiduelles	7
Génération de la population	
Génération des ICI	8
Génération du secteur de la construction /démolition (C/D)	10
La récupération et la valorisation des matières résiduelles	11
La récupération et la valorisation assumées par le secteur public	
La récupération et la valorisation assumées par les secteurs privé et communautaire	
La récupération et la valorisation assumées par tous les acteurs de la MRC	
L'élimination des matières résiduelles	12
Tonnage éliminé par le secteur public	
Tonnage importé et éliminé sur notre territoire	
Portrait détaillé des matières résiduelles générées sur le territoire	13
Estimation de la génération de matières résiduelles par ménage en 2001	
Estimation future de la génération de matières résiduelles par ménage	
Estimation de la génération par matières résiduelles spécifiques	
Estimation de la génération des matières résiduelles par ville	
Portrait détaillé des matières résiduelles récupérées et valorisées	22
Portrait détaillé du taux de récupération assumé par le secteur public	26
Estimation du taux de récupération par ville pour des matières spécifiques	
Atteinte des objectifs gouvernementaux	
Portrait détaillé du tonnage des matières éliminées	32
Portrait détaillé des matières résiduelles enfouies sur notre territoire	33
Portrait théorique des matières résiduelles générées par les institutions scolaires	
Portrait théorique des matières résiduelles générées par les institutions de santé	

Liste des tableaux

Tableau 1 : Estimation de la génération totale des matières résiduelles 2001-2021	7
Tableau 2 : Estimation de la génération et de la caractérisation des matières résiduelles issues of secteur résidentiel en 2001	du
Tableau 3 : Estimation des matières résiduelles générées par les institutions scolaires de la MR	
en 2001	
Tableau 4 : Estimation des matières résiduelles générées par les institutions de santé de la MRO	
en 2001	
Tableau 5 : Répartition qualitative des matières résiduelles pour les autres institutions	
Tableau 6 : Estimation de la génération et de la caractérisation des matières résiduelles issues de la caractérisation de la car	
secteurs de la construction/démolition en 2001 (C/D)	
Tableau 7 : Production par la population permanente 2001	
Tableau 8 : Production par la population saisonnière 2001	
Tableau 9 : Production et répartition totale 2001	
Tableau 10 : Production et répartition totale 2011	
Tableau 11 : Production et répartition totale 2011	
Tableau 12 : Production et répartition totale 2016	
Tableau 13 : Production et répartition totale 2021	
Tableau 14 : Production Putrescibles	
Tableau 15: Production Fibres sanitaires	
Tableau 16: Production Papiers	
Tableau 17 : Production Cartons	
Tableau 18 : Production Verre	
Tableau 19 : Production Métaux	
Tableau 20 : Production Plastiques.	
Tableau 21 : Production Textiles	
Tableau 22 : Production Autres	
Tableau 23 : Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la ville de Prévost	
Tableau 24 : Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la municipalité de Saint-	
~	20
Tableau 25 : Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la municipalité de Sainte-	
Sophie	
Tableau 26 : Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la municipalité de Saint-	
Hippolyte	21
Tableau 27: Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la ville de Saint-Jérôme	
Tableau 28 : Estimation de la génération 2001-2021 par l'ensemble des ménages de la MRC	
Tableau 29 : RDD recueillis lors de la collecte annuelle des RDD	
Tableau 30 : Articles divers recueillis lors de la collecte annuelle des RDD	22
Tableau 31 : Portrait détaillé des résidus domestiques dangereux récupérés et valorisés par le	
secteur public	23
Tableau 32 : Portrait détaillé des matières recyclables récupérées et valorisées par le secteur	
public	23
Tableau 33 : Portrait détaillé des résidus organiques récupérés et valorisés par le secteur public	2. 23
Tableau 34 : Portrait détaillé des matériaux secs récupérés et valorisés par le secteur public	
Tableau 35 : Portrait détaillé des boues récupérées et valorisées par le secteur public	24

Tableau 36 : Encombrants récupérés et valorisés par le secteur public	24
Tableau 37 : Textiles récupérés et valorisés par le secteur public	24
Tableau 38 : Matières diverses récupérées par le secteur public	24
Tableau 39 : Total des matières récupérées et valorisées par le secteur public et le secteur pr	ivé en
provenance des ménages	
Tableau 40 : Taux de récupération assumé par la ville de Prévost	
Tableau 41 : Taux de récupération assumé par la municipalité de Saint-Colomban	
Tableau 42 : Taux de récupération assumé par la municipalité de Sainte-Sophie	26
Tableau 43 : Taux de récupération assumé par la municipalité de Saint-Hippolyte	27
Tableau 44 : Taux de récupération assumé par la ville de Saint-Jérôme	
Tableau 45 : Taux de récupération global par les municipalités de la MRC	
Tableau 46 : Estimation du taux de récupération global engendré par la responsabilité public	jue 28
Tableau 47 : Estimation du taux de récupération global engendré par la responsabilité public	Įue,
communautaire et privée	
Tableau 48 : Atteinte des objectifs de la gestion publique en regard de certaines matières	
Tableau 49 : Atteinte des objectifs de la gestion publique de façon générale	
Tableau 50 : Tonnage annuel éliminé par municipalité	
Tableau 51 : Tonnage enfoui sur le territoire 1998-2002 et	33
Tableau 52 : Type de matières enfouies en 2002	
Tableau 53 : Provenance des matières enfouies en 2002	
Tableau 54: Production par la population permanente en 2001	
Tableau 55 : Production par la population saisonnière en 2001	35
Tableau 56 : Production totale	
Tableau 57: Projections des productions totales futures	35
Tableau 58 : Portrait théorique des matières résiduelles générées par les institutions scolaires	s 42
Tableau 59 : Portrait théorique des matières résiduelles générées par les institutions de santé	44
<u>Annexes</u>	
Annexe 1 Méthodologie de calcul	24
Annexe 2 : Méthodologie d'enquête auprès des Industries, commerces et institutions	



La génération des matières résiduelles

En 2001, on estime que plus de 125 000 tonnes de matières résiduelles ont été produites par les différents acteurs de la MRC de la Rivière-du-Nord. Si nous établissons une progression linéaire de ce tonnage avec les projections démographiques, nous pouvons envisager que près de 207 500 tonnes seront produites par les différents secteurs d'ici 2021.

Tableau 1 : Estimation de la génération totale des matières résiduelles 2001-2021¹

Année	Population	ICI	CetD	Total
2001	41029	43489	40562	125080
2006	44124	46770	43622	134516
2011	50978	54035	50398	155411
2016	58898	62430	58228	179556
2021	68045	72125	67271	207441

Génération de la population

On estime que 32,80% de ce tonnage, donc plus de 41 000 tonnes, provenait des résidents du territoire en 2001. Si nous établissons une progression linéaire de ce tonnage avec les projections démographiques, nous pouvons envisager que plus de 68 000 tonnes seront produites par les résidents de notre territoire. Voici l'estimation et la répartition de la génération des matières résiduelles issues du secteur résidentiel en 2001.

Tableau 2 : Estimation de la génération et de la caractérisation des matières résiduelles issues du secteur résidentiel en 2001

	·	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme	Total
	total	2437	2200	2757	2327	31308	41029
Putrescibles	40.80%	994.296	897.6	1124.856	949.416	12773.664	16739.832
Fibres sanitaires	5.40%	131.598	118.8	148.878	125.658	1690.632	2215.566
Papiers	23.00%	560.51	506	634.11	535.21	7200.84	9436.67
Cartons	5.90%	143.783	129.8	162.663	137.293	1847.172	2420.711
Verre	6.70%	163.279	147.4	184.719	155.909	2097.636	2748.943
Métaux	3.40%	82.858	74.8	93.738	79.118	1064.472	1394.986
Plastiques	7.30%	177.901	160.6	201.261	169.871	2285.484	2995.117
Textiles	2.00%	48.74	44	55.14	46.54	626.16	820.58
Autres	5.50%	134.035	121	151.635	127.985	1721.94	2256.595
Recyclables	46.30%	1128.331	1018.6	1276.491	1077.401	14495.604	18996.427

¹ Recyc-Québec 2002 « Bilan 2000 de la gestion des matières résiduelles au Québec »

Génération des ICI

Nous estimons que les industries, commerces et institutions ont potentiellement produit quant à eux près de 43 500 tonnes de matières diverses en 2001. Si nous établissons une progression linéaire de ce tonnage avec les projections démographiques, nous pouvons envisager que plus de 72125 tonnes seront produites par ces acteurs en 2021.

Bien qu'un questionnaire ait été envoyé à plus de 1 000 entreprises de notre territoire, il n'a malheureusement pas été possible d'établir de façon quantitative les tonnages et les types de matières produites par ces secteurs.

Cependant, il nous a été possible de déterminer de façon qualitative la nature de certaines matières produites par les ICI de notre MRC, soit :

- 98% des répondants issus du secteur commercial, soit 81 sur 83, mentionnaient qu'ils généraient du carton.
- 100% des répondants issus des commerces de services mentionnaient qu'ils produisaient du papier.
- 100% des répondants issus des commerces de restauration et de services alimentaires mentionnaient qu'ils généraient des matières putrescibles

(voir Annexe 2 : Méthodologie d'enquête auprès des Industries, commerces et institutions)

De plus, Recyc-Québec a estimé que 2 secteurs institutionnels spécifiques, soit les établissements scolaires et les institutions de santé, produisent à eux seuls 111,1 tonnes de matières diverses (tableaux 3 et 4.)) Finalement, même si nous ne pouvons déterminer de façon exacte la répartition quantitative des matières générées par les autres institutions, l'étude de caractérisation effectuée par les firmes Chamard, CRIQ et Roche en 2000 nous permet d'en apprécier la teneur qualitative (tableau 5.)

Tableau 3: Estimation des matières résiduelles générées par les institutions scolaires de la MRC en 2001

Matières	Tonnage	Matières	Tonnage
Papier	208,7	Métaux	21,5
Carton	99,6	Verre	40,8
Putrescibles	252,1	Plastique	111,21
Fibres	132,7	Textiles	20,3
Autres	87,7	Total	974,6

Tableau 4 : Estimation des matières résiduelles générées par les institutions de santé de la MRC en 2001

Matières	Tonnage	Matières	Tonnage
Papier	121,1	Métaux	23,9
Carton	46,3	Verre	32,2
Putrescibles	48,6	Plastique	185,8
Fibres	716,5	Textiles	3,2
Autres	191	Total	1 368,5

Tableau 5 : Répartition qualitative des matières résiduelles pour les autres institutions ²

Matières	Institutions financières	Édifices à bureaux	Institutions publiques
Papier	62,60%	64,70%	82,70%
Carton	5,70%	19,60%	3,90%
Verre	0,00%	0,60%	1,50%
Métaux	0,80%	0,90%	0,30%
Plastiques	8,00%	4,30%	1,50%
sous-total recyclables	77,10%	90,10%	89,90%
Textiles	0,00%	0,00%	0,00%
Putrescibles	12,10%	6,10%	8,40%
Fibres sanitaires	2,20%	3,30%	1,10%
Autres résidus	8,60%	0,40%	0,70%
sous-total autres	22,90%	9,80%	10,20%
Total	100%	100,00%	100%

-

² Chamard-CRIQ-Roche 2000

Génération du secteur de la construction /démolition (C/D)

Les secteurs de la construction, rénovation et démolition auraient quant à eux potentiellement produit plus de 40500 tonnes de matières diverses. Si nous établissons une progression linéaire de ce tonnage avec les projections démographiques, nous pouvons envisager que plus de 67 271 tonnes seront produites par ces acteurs.

Encore une fois, le sondage mené auprès de ces acteurs n'a pu contribuer à mettre en lumière des données quantitatives inhérentes à ces secteurs d'activités. Cependant, en nous basant sur les études effectuées par les firmes Chamard, CRIQ et Roche en 2000, nous pouvons estimer le volume et la répartition des types de matières produites par ces secteurs d'activités. (tableau 6.)

Tableau 6 : Estimation de la génération et de la caractérisation des matières résiduelles issues des secteurs de la construction/démolition en 2001 (C/D)³

Matières	%	Générées
Brique, béton, ciment	34,00%	13791,08
Gypse	16,40%	6652,168
Éléments fins	2,90%	1176,298
Papier, carton	2,10%	851,802
Emballages	0,20%	81,124
Verre	0,60%	243,372
Métaux ferreux	2,60%	1054,612
Métaux non-ferreux	1,00%	405,62
Films plastiques	1,40%	567,868
RDD	0,70%	283,934
Bardeaux d'asphalte	5,10%	2068,662
Bois	22,50%	9126,45
Textiles	0,70%	283,934
Autres plastiques	1,00%	405,62
Autres résidus	8,80%	3569,456
total	100,00%	40562

-

³ Estimation faite à partir de Chamard-CRIQ-Roche 2000

La récupération et la valorisation des matières résiduelles

La récupération et la valorisation assumées par le secteur public

En 2001, 3 des 8 municipalités, soient Lafontaine, Prévost et Saint-Jérôme offraient les services de collecte porte-à-porte des recyclables domestiques. Aussi, toutes les municipalités de la MRC participaient à une collecte annuelle des RDD où étaient également récupérés d'autres matières selon les partenaires qui se joignaient à l'événement. Aussi, la municipalité de Saint-Jérôme offrait la collecte des feuilles mortes durant la même année. Nous estimons que ces services engendrent une proportion de récupération de 13% des ordures ménagères générées.

Cependant, aucune collecte des résidus herbes et/ou de table n'était offerte sur notre territoire. Finalement aucune entreprise n'était desservie par les collectes de récupération instaurées par les municipalités de notre territoire.

Ainsi, par le biais de ces services, la récupération et la valorisation assumées par le secteur public se répartissaient comme suit (voir les tableaux à partir de la page 22) :

- Les recyclables sont récupérés à 13% de leur génération estimée
- Les putrescibles sont récupérés à 6 % de leur génération estimée
- Les RDD sont récupérés à 10% de leur génération estimée
- Les textiles sont récupérés à moins de 1% de leur génération estimée

La récupération et la valorisation assumées par les secteurs privé et communautaire

Il est très difficile d'estimer la récupération et la valorisation assumées par les secteurs privés et communautaires. Cependant, d'après un sondage effectué auprès de ces acteurs, nous pouvons extrapoler que les acteurs du secteur communautaire peuvent récupérer jusqu'à 5 % des matières générées sur notre territoire, tandis que les récupérateurs privés le feraient jusqu'à 10%. Même si nous ne pouvons établir quantitativement la caractérisation des matières résiduelles récupérées par ces acteurs, nous avons pu toutefois en établir la typologie des principales matières récupérées :

Récupérateurs communautaires	Récupérateurs privés
 Vêtements Petits articles ménagers Livres, articles scolaires Meubles et électroménagers en bon état 	 Métaux ferreux Électroménagers Voitures et pièces de voiture

La récupération et la valorisation assumées par tous les acteurs de la MRC

En conjuguant les efforts de récupération effectués tant par le secteur public que les secteurs privés nous estimons que près de 28% des matières générées sont récupérées sur le territoire de la MRC de la Rivière-du-Nord (voir portrait détaillé à partir de la page 22.)

Récupérées	Public 13%	Privé 10%	Communautaire 5%	Total
Générées	5071	4030	2015	11116
			Taux %	28%

L'élimination des matières résiduelles

Tonnage éliminé par le secteur public

En 2001, près de 35 000 tonnes ont été enfouies par les municipalités de notre territoire. Il faut noter que cette quantité comprend quelques petites entreprises qui sont desservies par les services de collectes régulières des ordures ménagères. (voir le portrait détaillé à la page 32)

Notons que, malgré les enquêtes menées auprès de ces acteurs, aucune donnée ne nous est accessible au sujet de l'élimination effectuée par les secteurs industriel, commercial, institutionnel, de la construction, de la rénovation ou de la démolition.

Tonnage importé et éliminé sur notre territoire

En 2001, plus de 900 000 tonnes ont été enfouies sur notre territoire au LES d'Intersan à Sainte-Sophie. Ainsi, si nous estimons que la production totale de notre MRC représente un peu moins de 14% de cet arrivage, près de 775 000 tonnes excèdent notre taux de production total.

Ces déchets ultimes proviennent surtout de la couronne nord de Montréal et sont principalement générés par des municipalités et des ICI (voir le portrait détaillé à la page 33.)

Portrait détaillé des matières résiduelles générées sur le territoire Estimation de la génération de matières résiduelles par ménage en 2001

Tableau 7 : Production par la population permanente 2001

		Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme	Total
	total	2301	2049	2608	1691	31272	39921
Putrescibles	40.80%	938.808	835.992	1064.064	689.928	12758.976	16287.768
Fibres sanitaires	5.40%	124.254	110.646	140.832	91.314	1688.688	2155.734
Papiers	23.00%	529.23	471.27	599.84	388.93	7192.56	9181.83
Cartons	5.90%	135.759	120.891	153.872	99.769	1845.048	2355.339
Verre	6.70%	154.167	137.283	174.736	113.297	2095.224	2674.707
Métaux	3.40%	78.234	69.666	88.672	57.494	1063.248	1357.314
Plastiques	7.30%	167.973	149.577	190.384	123.443	2282.856	2914.233
Textiles	2.00%	46.02	40.98	52.16	33.82	625.44	798.42
Autres	5.50%	126.555	112.695	143.44	93.005	1719.96	2195.655
Recyclables	46.30%	1 065.36	948.69	1 207.50	782.93	14 478.94	18 483.42

Tableau 8 : Production par la population saisonnière 2001

		Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme	Total
	total	136	151	149	636	36	1108
Putrescibles	40.80%	55.488	61.608	60.792	259.488	14.688	452.064
Fibres sanitaires	5.40%	7.344	8.154	8.046	34.344	1.944	59.832
Papiers	23.00%	31.28	34.73	34.27	146.28	8.28	254.84
Cartons	5.90%	8.024	8.909	8.791	37.524	2.124	65.372
Verre	6.70%	9.112	10.117	9.983	42.612	2.412	74.236
Métaux	3.40%	4.624	5.134	5.066	21.624	1.224	37.672
Plastiques	7.30%	9.928	11.023	10.877	46.428	2.628	80.884
Textiles	2.00%	2.72	3.02	2.98	12.72	0.72	22.16
Autres	5.50%	7.48	8.305	8.195	34.98	1.98	60.94

Tableau 9 : Production et répartition totale 2001

		Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme	Total
	total	2437	2200	2757	2327	31308	41029
Putrescibles	40.80%	994.296	897.6	1124.856	949.416	12773.664	16739.832
Fibres sanitaires	5.40%	131.598	118.8	148.878	125.658	1690.632	2215.566
Papiers	23.00%	560.51	506	634.11	535.21	7200.84	9436.67
Cartons	5.90%	143.783	129.8	162.663	137.293	1847.172	2420.711
Verre	6.70%	163.279	147.4	184.719	155.909	2097.636	2748.943
Métaux	3.40%	82.858	74.8	93.738	79.118	1064.472	1394.986
Plastiques	7.30%	177.901	160.6	201.261	169.871	2285.484	2995.117
Textiles	2.00%	48.74	44	55.14	46.54	626.16	820.58
Autres	5.50%	134.035	121	151.635	127.985	1721.94	2256.595
Recyclables	46.30%	1128.331	1018.6	1276.491	1077.401	14495.604	18996.427

Estimation future de la génération de matières résiduelles par ménage

Tableau 10 : Production et répartition totale 2011

		Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme	Total
	total	3184	3354	3428	2882	38130	50978
Putrescibles	40.80%	1299.072	1368.432	1398.624	1175.856	15557.04	20799.024
Fibres sanitaires	5.40%	171.936	181.116	185.112	155.628	2059.02	2752.812
Papiers	23.00%	732.32	771.42	788.44	662.86	8769.9	11724.94
Cartons	5.90%	187.856	197.886	202.252	170.038	2249.67	3007.702
Verre	6.70%	213.328	224.718	229.676	193.094	2554.71	3415.526
Métaux	3.40%	108.256	114.036	116.552	97.988	1296.42	1733.252
Plastiques	7.30%	232.432	244.842	250.244	210.386	2783.49	3721.394
Textiles	2.00%	63.68	67.08	68.56	57.64	762.6	1019.56
Autres	5.50%	175.12	184.47	188.54	158.51	2097.15	2803.79

Tableau 11 : Production et répartition totale 2011

		Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme	Total
	total	3184	3354	3428	2882	38130	50978
Putrescibles	40.80%	1299.072	1368.432	1398.624	1175.856	15557.04	20799.024
Fibres sanitaires	5.40%	171.936	181.116	185.112	155.628	2059.02	2752.812
Papiers	23.00%	732.32	771.42	788.44	662.86	8769.9	11724.94
Cartons	5.90%	187.856	197.886	202.252	170.038	2249.67	3007.702
Verre	6.70%	213.328	224.718	229.676	193.094	2554.71	3415.526
Métaux	3.40%	108.256	114.036	116.552	97.988	1296.42	1733.252
Plastiques	7.30%	232.432	244.842	250.244	210.386	2783.49	3721.394
Textiles	2.00%	63.68	67.08	68.56	57.64	762.6	1019.56
Autres	5.50%	175.12	184.47	188.54	158.51	2097.15	2803.79

Tableau 12 : Production et répartition totale 2016

		Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme	Total
	total	3679	3875	3961	3330	44053	58898
Putrescibles	40.80%	1501.032	1581	1616.088	1358.64	17973.624	24030.384
Fibres sanitaires	5.40%	198.666	209.25	213.894	179.82	2378.862	3180.492
Papiers	23.00%	846.17	891.25	911.03	765.9	10132.19	13546.54
Cartons	5.90%	217.061	228.625	233.699	196.47	2599.127	3474.982
Verre	6.70%	246.493	259.625	265.387	223.11	2951.551	3946.166
Métaux	3.40%	125.086	131.75	134.674	113.22	1497.802	2002.532
Plastiques	7.30%	268.567	282.875	289.153	243.09	3215.869	4299.554
Textiles	2.00%	73.58	77.5	79.22	66.6	881.06	1177.96
Autres	5.50%	202.345	213.125	217.855	183.15	2422.915	3239.39

Tableau 13 : Production et répartition totale 2021

		Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme	Total
	total	4250	4476	4576	3847	50896	68045
Putrescibles	40.80%	1734	1826.208	1867.008	1569.576	20765.568	27762.36
Fibres sanitaires	5.40%	229.5	241.704	247.104	207.738	2748.384	3674.43
Papiers	23.00%	977.5	1029.48	1052.48	884.81	11706.08	15650.35
Cartons	5.90%	250.75	264.084	269.984	226.973	3002.864	4014.655
Verre	6.70%	284.75	299.892	306.592	257.749	3410.032	4559.015
Métaux	3.40%	144.5	152.184	155.584	130.798	1730.464	2313.53
Plastiques	7.30%	310.25	326.748	334.048	280.831	3715.408	4967.285
Textiles	2.00%	85	89.52	91.52	76.94	1017.92	1360.9
Autres	5.50%	233.75	246.18	251.68	211.585	2799.28	3742.475

Estimation de la génération par matières résiduelles spécifiques

Tableau 14: Production Putrescibles

	MRC	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme
2001	16740	994	898	1125	949	12774
2006	18003	1125	1184	1211	1018	13465
2011	20799	1299	1368	1399	1176	15557
2016	24030	1501	1581	1616	1358	17974
2021	27763	1734	1826	1867	1570	20766

Tableau 15: Production Fibres sanitaires

	MRC	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme
2001	2216	132	119	149	126	1690
2006	2383	149	157	160	135	1782
2011	2753	172	181	185	156	2059
2016	3181	199	209	214	180	2379
2021	3675	230	242	247	208	2748

Tableau 16: Production Papiers

	MRC	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme
2001	9437	561	506	634	535	7201
2006	10149	634	668	682	574	7591
2011	11725	732	771	789	663	8770
2016	13546	846	891	911	766	10132
2021	15650	977	1030	1052	885	11706

Tableau 17: Production Cartons

	MRC	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme
2001	2421	144	130	163	137	1847
2006	2603	163	171	175	147	1947
2011	3008	188	198	202	170	2250
2016	3475	217	229	234	196	2599
2021	4015	251	264	270	227	3003

Tableau 18: Production Verre

	MRC	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme
2001	2749	163	147	185	156	2098
2006	2957	185	195	199	167	2211
2011	3416	213	225	230	193	2555
2016	3946	247	259	265	223	2952
2021	4559	285	300	306	258	3410

Tableau 19: Production Métaux

	MRC	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme
2001	1395	83	75	94	79	1064
2006	1501	94	99	101	85	1122
2011	1733	108	114	117	98	1296
2016	2003	125	132	135	113	1498

Tableau 20 : Production Plastiques

	MRC	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme
2001	2995	178	161	201	170	2285
2006	3221	201	212	217	182	2409
2011	3721	232	245	250	210	2784
2016	4300	269	283	289	243	3216
2021	4967	310	327	334	281	3715

Tableau 21 : Production Textiles

	MRC	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme
2001	821	49	44	55	47	626
2006	882	55	58	59	50	660
2011	1021	64	67	69	58	763
2016	1178	74	77	79	67	881
2021	1362	85	90	92	77	1018

Tableau 22: Production Autres

	MRC	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme
2001	2257	134	121	152	128	1722
2006	2427	152	160	163	137	1815
2011	2804	175	184	189	159	2097
2016	3239	202	213	218	183	2423
2021	3743	234	246	252	212	2799

Estimation de la génération des matières résiduelles par ville

Tableau 23 : Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la ville de Prévost

	Putrescibles	Fibres	Papiers	Cartons	Verre	Métaux	Plastiques	Textiles	Autres	Total
2001	994	132	561	144	163	83	178	49	134	2438
2006	1125	149	634	163	185	94	201	55	152	2758
2011	1299	172	732	188	213	108	232	64	175	3183
2016	1501	199	846	217	247	125	269	74	202	3680
2021	1734	230	977	251	285	144	310	85	234	4250
	6653	882	3750	963	1093	554	1190	327	897	16309

Tableau 24 : Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la municipalité de Saint-Colomban

	Putrescibles	Fibres	Papiers	Cartons	Verre	Métaux	Plastiques	Textiles	Autres	Total
2001	898	119	506	130	147	75	161	44	121	2201
2006	1184	157	668	171	195	99	212	58	160	2904
2011	1368	181	771	198	225	114	245	67	184	3353
2016	1581	209	891	229	259	132	283	77	213	3874
2021	1826	242	1030	264	300	152	327	90	246	4477
	6857	908	3866	992	1126	572	1228	336	924	16809

Tableau 25 : Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la municipalité de Sainte-Sophie

	Putrescibles	Fibres	Papiers	Cartons	Verre	Métaux	Plastiques	Textiles	Autres	Total
2001	1125	149	634	163	185	94	201	55	152	2758
2006	1211	160	682	175	199	101	217	59	163	2967
2011	1399	185	789	202	230	117	250	69	189	3430
2016	1616	214	911	234	265	135	289	79	218	3961
2021	1867	247	1052	270	306	156	334	92	252	4576
	7218	955	4068	1044	1185	603	1291	354	974	17692

Tableau 26 : Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la municipalité de Saint-Hippolyte

	Putrescibles	Fibres	Papiers	Cartons	Verre	Métaux	Plastiques	Textiles	Autres	Total
2001	949	126	535	137	156	79	170	47	128	2327
2006	1018	135	574	147	167	85	182	50	137	2495
2011	1176	156	663	170	193	98	210	58	159	2883
2016	1358	180	766	196	223	113	243	67	183	3329
2021	1570	208	885	227	258	131	281	77	212	3849
	6071	805	3423	877	997	506	1086	299	819	14883

Tableau 27 : Estimation de la génération 2001-2021 des ménages de la ville de Saint-Jérôme

	Putrescibles	Fibres	Papiers	Cartons	Verre	Métaux	Plastiques	Textiles	Autres	Total
2001	12774	1690	7201	1847	2098	1064	2285	626	1722	31307
2006	13465	1782	7591	1947	2211	1122	2409	660	1815	33002
2011	15557	2059	8770	2250	2555	1296	2784	763	2097	38131
2016	17974	2379	10132	2599	2952	1498	3216	881	2423	44054
2021	20766	2748	11706	3003	3410	1731	3715	1018	2799	50896
	80536	10658	45400	11646	13226	6711	14409	3948	10856	197390

Tableau 28 : Estimation de la génération 2001-2021 par l'ensemble des ménages de la MRC

	Putrescibles	Fibres	Papiers	Cartons	Verre	Métaux	Plastiques	Textiles	Autres	Total
2001	16740	2216	9437	2421	2749	1395	2995	626	1722	40301
2006	18003	2383	10149	2603	2957	1501	3221	660	1815	43292
2011	20799	2753	11725	3008	3416	1733	3721	763	2097	50015
2016	24030	3181	13546	3475	3946	2003	4300	881	2423	57785
2021	27763	3675	15650	4015	4559	2314	4967	1018	2799	66760
	107335	14208	60507	15522	17627	8946	19204	3948	10856	258153

Portrait détaillé des matières résiduelles récupérées et valorisées

Tableau 29: RDD recueillis lors de la collecte annuelle des RDD

RDD	Kg
solvants	1383
acides	91.9
bases	521.8
oxydants	45
pesticides	319
organiques	4881
médicaments	9.5
aérosols	263
huiles usées	4803.3
essences	49
peintures	9246
piles	249.8
batteries véhicule	2991.5
isocyanates	4
Total kilos	24858
Total tonnes	24.858

Tableau 30 : Articles divers recueillis lors de la collecte annuelle des RDD

Divers	Kg
Pneus	2547
Propane	1456
Vêtements	4000
Matériel informatique	5500
Articles scolaires	1200
Total kilos	14703
Total tonnes	14.703

Tableau 31 : Portrait détaillé des résidus domestiques dangereux récupérés et valorisés par le secteur public

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Peintures	mrc	mrc	mrc	mrc	mrc	25
RDD divers*	mrc	mrc	mrc	mrc	mrc	15.6118
Total	mrc	mrc	mrc	mrc	mrc	40.6118

Tableau 32 : Portrait détaillé des matières recyclables récupérées et valorisées par le secteur public

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Recyclage porte-à porte	92	0	0	0	2085.58	2177.58
Recyclage volontaire	220	46	nd	nd	24.8	290.8
Total	312	46	0	0	2110.38	2468.38

Tableau 33 : Portrait détaillé des résidus organiques récupérés et valorisés par le secteur public

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Compostage 3 voies	0	0	0	0	0	0
Compostage domestique	0	0	0	0	0	0
Feuilles et branches	0	0	0	0	1050	1050
Total	0	0	0	0	1050	1050

Tableau 34 : Portrait détaillé des matériaux secs récupérés et valorisés par le secteur public

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Matériaux secs	100	nd	nd	100	330	500

Tableau 35 : Portrait détaillé des boues récupérées et valorisées par le secteur public

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Boues	0	0	0	0	0	0

Tableau 36 : Encombrants récupérés et valorisés par le secteur public

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Propane	mrc	mrc	mrc	mrc	mrc	1.456
Encombrants	nd	nd	nd	nd	nd	10
Total	0	0	0	0	0	11.456

Tableau 31 : Portrait détaillé des pneus récupérés sur le territoire d'application

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Pneus	mrc	mrc	mrc	mrc	mrc	965.304

Tableau 37 : Textiles récupérés et valorisés par le secteur public

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Textiles	nd	nd	nd	nd	nd	4

Tableau 38 : Matières diverses récupérées par le secteur public

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Divers	nd	nd	nd	nd	nd	31.558

Tableau 39 : Total des matières récupérées et valorisées par le secteur public et le secteur privé en provenance des ménages

	Prévost	Saint-Colomban	Sainte-Sophie	Saint-Hippolyte	Saint-Jérome	MRC
Recyclage porte-à porte	92	0	0	0	2085.58	2177.58
Recyclage volontaire	220	46	nd	nd	24.8	290.8
sous total recyclables	312	46	0	0	2110.38	2468.38
Compostage 3 voies	0	0	0	0	0	0
Compostage domestique	0	0	0	0		
Feuilles et branches	0	0	0	0	1050	1050
sous total putrescibles	0	0	mrc	0	1050	1050
Propane	mrc	mrc	mrc	mrc	mrc	1.456
Encombrants	nd	nd	nd	nd	nd	
sous total encombrants	0	0	0	0	0	11.456
Peintures	mrc	mrc	mrc	mrc	mrc	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
RDD divers*	mrc	mrc	mrc	mrc	mrc	
sous total RDD	mrc	mrc	mrc	mrc	mrc	40.6118
Textiles	nd	nd	nd	nd	nd	4
Divers	nd	nd	nd	nd	nd	31.558
Matériaux secs	100	nd	nd	100	330	500
Pneus	nd	nd	nd	nd	nd	965.304
Boues	0	0	0	0	0	0
Total récupéré	412	46	0	100	3490.38	5071.31

Portrait détaillé du taux de récupération assumé par le secteur public

Estimation du taux de récupération par ville pour des matières spécifiques⁴

Tableau 40 : Taux de récupération assumé par la ville de Prévost

	Générés	Récupérés	Taux %
recyclables	1129	312	28
putrescibles	994	0	0
RDD	24	mrc	na
textiles	49	mrc	na
divers	134	100	75

Tableau 41 : Taux de récupération assumé par la municipalité de Saint-Colomban

	Générés	Récupérés	Taux %
recyclables	1019	46	5
putrescibles	898	0	0
RDD	22	mrc	na
textiles	44	mrc	na
divers	121	0	0

Tableau 42 : Taux de récupération assumé par la municipalité de Sainte-Sophie

	Générés	Récupérés	Taux %
recyclables	1277	0	0
putrescibles	1125	0	0
RDD	28	mrc	na
textiles	55	mrc	na
divers	152	0	0

_

⁴ Peut comprendre des matières provenant du secteur institutionnel ou commercial

Tableau 43 : Taux de récupération assumé par la municipalité de Saint-Hippolyte

	Générés	Récupérés	Taux %
recyclables	1077	0	0
putrescibles	949	0	0
RDD	23	mrc	na
textiles	47	mrc	na
divers	128	100	78

Tableau 44 : Taux de récupération assumé par la ville de Saint-Jérôme

	Générés	Récupérés	Taux %
recyclables	14495	2110	15
putrescibles	12774	1050	8
RDD	313	mrc	na
textiles	626	mrc	na
divers	1722	330	19

Tableau 45 : Taux de récupération global par les municipalités de la MRC

	Générés	Récupérés	Taux %
recyclables	18997	2468.38	13
putrescibles	16740	1050	6
RDD	410	40.6118	10
textiles	821	4	0

Tableau 46 : Estimation du taux de récupération global engendré par la responsabilité publique

Générés dans la MRC	Récupérés	Taux de diversion %
40301	5071	13%

Tableau 47 : Estimation du taux de récupération global engendré par la responsabilité publique, communautaire et privée

Récupérés	Public 13%	Privé 10%	Communautaire 5%	Total
Générés	5071	4030	2015	11116
			Taux %	28%

Atteinte des objectifs gouvernementaux

Tableau 48 : Atteinte des objectifs de la gestion publique en regard de certaines matières

	génération	valorisable	objectifs		manque/tn
recyclables	18997	15198	9119	60%	6650
putrescibles	16740	13392	8035	60%	6985
RDD	410	328	197	60%	156
textiles	821	657	328	50%	324
divers	2257	1806	1083	60%	0

Tableau 49 : Atteinte des objectifs de la gestion publique de façon générale

Municipalité	Générées	Valorisables	Récupérées	%	Objectif/tnes	Manque/tnes
Prévost	2438	1950	412	21.12	1268	856
Saint-Colomban	2201	1761	46	2.61	1145	1099
Sainte-Sophie	2758	2206	0	0.00	1434	1434
Saint-Hippolyte	2327	1862	100	5.37	1210	1110
Saint-Jérôme	31307	25046	3490	13.93	16280	12790
MRC	41031	32825	5071	15.45	21336	16265

Portrait détaillé du tonnage des matières éliminées

Tableau 50 : Tonnage annuel éliminé par municipalité

	Nb unités*	Annuel/unité	**	Total
Prévost	2437	0.94	E	2291
Saint-Colomban	2200	0.94	E	2068
Sainte-Sophie	2757	0.94	E	2592
Saint-Hippolyte	2327	0.94	E	2187
Bellefeuille	5300	1.04	R	5500
Lafontaine	4250	0.82	R	3500
St-Antoine	4650	1.03	R	4800
St-Jérôme	13681	0.88	R	12000
Saint-Jérôme 2002	27881	0.93	R	25800
	Moyenne	0.94		34938

^{*} Unités desservies; peut compter de petites entreprises ** E= Estimé R= Réel

Portrait détaillé des matières résiduelles enfouies sur notre territoire

Tableau 51 : Tonnage enfoui sur le territoire 1998-2002⁵ et ⁶

Année	Tonnes *
1998	795000
1999	825000
2000	920000
2001	1000000
2002	960000

moyenne 900000

Tableau 52 : Type de matières enfouies en 2002

Type	tonnes
Sols contaminés	159000
Boues d'épuration	23000
Matériaux secs	24000
Municipal et ICI	748000
Autres	8000
total	962000

Tableau 53 : Provenance des matières enfouies en 2002

Localisation	tonnes
Lanaudière	27300
Laurentides	167400
Laval	361000
Montérégie	220200
Montréal	176400
Outaouais	9700
total	962000

^{*} Arrondi

⁵ Intersan 2003, Atelier thématique sur les besoins et les marchés, fiche de travail no2

⁶ Toute élimination est réalisée sur le site d'Intersan à Sainte-Sophie

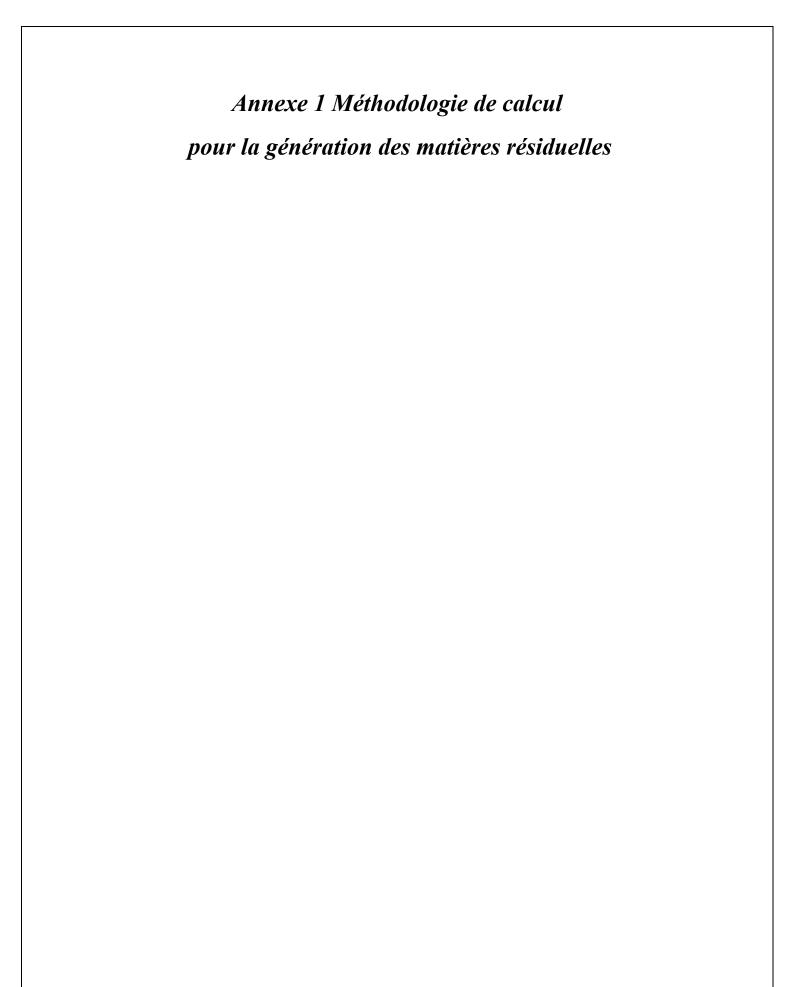


Tableau 54: Production par la population permanente en 2001⁷

	population	secteur	niveau	prod tn an	mr produites	% MRC
Prévost	8405	rural	i	0.27375	2301	5.76%
St-Colomban	7486	rural	i	0.27375	2049	5.13%
Ste-Sophie	9528	rural	i	0.27375	2608	6.53%
St-Hippolyte	6178	rural	i	0.27375	1691	4.24%
St-Jérôme	60764	semi-urbain	i	0.51465	31272	78.34%
MRC	92361			sous-total	39921	

Tableau 55 : Production par la population saisonnière en 2001

	ménages	secteur	niveau	prod tn 6 mois	mr produites	% MRC
Prévost	354	rural	i	0.385075	136	12.31%
St-Colomban	391	rural	i	0.385075	151	13.59%
Ste-Sophie	387	rural	i	0.385075	149	13.45%
St-Hippolyte	1651	rural	i	0.385075	636	57.40%
St-Jérôme	93	semi-urbain	i	0.385075	36	3.25%
MRC	2876			sous-total	1108	

Tableau 56: Production totale

	permanents	saisonniers	total	% MRC
Prévost	2301	136	2437	5.94%
St-Colomban	2049	151	2200	5.36%
Ste-Sophie	2608	149	2757	6.72%
St-Hippolyte	1691	636	2327	5.67%
St-Jérôme	31272	36	31308	76.31%
MRC	39921	1108	41029	

Tableau 57: Projections des productions totales futures⁸

	Prévost	St-Colomban	Ste-Sophie	St-Hippolyte	St-Jérôme	MRC
2006	2756	2903	2967	2495	33003	44124
2011	3184	3354	3428	2882	38130	50978
2016	3679	3875	3961	3330	44053	58898
2021	4250	4476	4576	3847	50896	68045
prod 2001	2437	2200	2757	2327	31308	41029
tx croissance*	2.49%	5.70%	1.48%	1.40%	1.06%	2.43%
tx croissance**	2.93%	2.93%	2.93%	2.93%	2.93%	2.93%

^{*}Taux de croissance démographique municipal pour les 5 premières années

^{**} Taux de croissance démographique général pour les autres années, indexé à .5% (train de banlieue)

⁷ Méthodologie base de donnée BDMr Recyc-Québec et Caractérisation des matières résiduelles de Chamard

⁸ Caractérisation des matières résiduelles de Chamard et Institut de la statistique du Québec

Portrait théorique des matières résiduelles générées par les institutions scolaires

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?		icro- treprise?	Adresse	Т	éléphone	Fax	Nombre d'étudia	
Secondaire	CEA Marchand	non	no	n	471, rue Melançon, Saint- Jérôme, J7Z 4K3	(4	150) 436-5850	n/d	n/d	
Matières produites (t/an)										
Papier:			n/d	Carton:		n/d	Verre:			n/d
Métaux:			n/d	Plastique:		n/d	Textile:			n/d
Matières p	outrescibles:		n/d	Fibres sar	nitaires:	n/d	Autres rés	idus:		n/d
Total:			0							

Niveau		École verte de Brundtland?	Mic entr	ro- eprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Collégial	Cégep de Saint- Jérôme	oui	non		455, rue Fournier Saint-Jérôme (Québec) J7Z 4V2	(450) 436-1580	n/d	4055
Matières	produites (1	t/an)						
Papier:			n/d	Carton:	n/o	d Verre:		n/d
Métaux:			n/d	Plastique	e: n/c	d Textile:		n/d
Matières p	utrescibles:		n/d	Fibres sa	nitaires: n/c	d Autres rési	idus:	n/d
Total:			()				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?		icro- treprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Collégial	Centre des matériaux composites (CMC)	non	no	n	216, rue de la Gare Saint- Jérôme (Québec) J7Z 4Y3	(450) 436-3042	n/d	n/d
Matières	produites (t/a	an)						
Papier:			n/d	Carton:	n/c	d Verre:		n/d
Métaux:			n/d	Plastique:	n/c	d Textile:		n/d
Matières	putrescibles:		n/d	Fibres sani	taires: n/c	l Autres rési	idus:	n/d
Total:			()				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Secondaire	Centre d'études professionnelles	non	non	917, montée Saint-Nicolas, Saint-Jérôme, J7Y 4C7	(450) 436- 6721	n/d	818
Matières	produites (t/an)						
Papier:			8.7 Carton:		5.5 Verre:		3.
Métaux:			1.3 Plastique:	7	,69 Textile:		0.
Matières	putrescibles:		15.9 Fibres sani	taires:	6.2 Autres rés	idus:	5.
Total:			54.5				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro entre		Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiar	nts
Collégial	Collège de la Cité	non	non		297, rue Saint-Georges Saint-Jérôme (Québec) J7Z 5A2	(450) 431- 5495	n/d	111	
Matière	es produites (1	t/an)							
Papier:			n/d	Carton	: n/d	Verre:		r	n/d
Métaux	•		n/d	Plastiq	ue: n/d	Textile:		r	n/d
Matière	s putrescibles:		n/d	Fibres	sanitaires: n/d	Autres rés	idus:	r	n/d
Total:			()					

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École à l'Orée- des-Bois	non	non	360, montée Saint-Nicolas Saint- Colomban J0R 1N0	(450) 431- 1288	n/d	452
Matièr	es produites ((t/an)					
Papier:			6.2 Carto	n:	2.2 Verre:		0
Métaux	:		0.4 Plasti	que:	1,58 Textile:		1.0
Matière	s putrescibles	•	4.5 Fibres	s sanitaires:	3.6 Autres ré	sidus:	1.7
Total:			21.2				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Bellefeuille	non	non	997, rue des Lacs Bellefeuille J0R 1A0	(450) 438- 9525	n/d	352
Matière	es produites (1	t/an)					
Papier:			4.9 Carton:		1.7 Verre:		0
Métaux	:		0.3 Plastique	e:	1,23 Textile:		0.8
Matière	s putrescibles:		3.5 Fibres sa	anitaires:	2.8 Autres r	ésidus:	1.3
Total:			16.5				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants	
Primaire	École de la Durantaye	non	non	31, rue Paul Saint-Jérôme J7Y 1Z5	(450) 432-9582	n/d	249	
Matière	es produites (t	/an)						
Papier:	-		3.4 Carton:		1.2 Verre:			0
Métaux	•		0.2 Plastique:		0,87 Textile:		(0.6
Matière	s putrescibles:		2.5 Fibres san	itaires:	2.0 Autres r	ésidus:	(0.9
Total:			11.7					

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone l	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École de la Source	oui	non	520, boulevard la Sa J0R 1A0	lette Bellefeuille (450) 431- 0816	n/d	466
Matièro	es produites ((t/an)					
Papier:	-		6.4 Carto	n:	2.3 Verre:		0
Métaux	•		0.4 Plasti	que:	1,63 Textile:		1.1
Matière	s putrescibles	•	4.6 Fibres	s sanitaires:	3.7 Autres rési	dus:	1.7
Total:			21.8				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École de l'Envolée	non	non	1475, rue Normand Bellefeuille J0R 1A0	(450) 431- 4377	n/d	275
Matières	produites (t	/an)					
Papier:			3.8 Carton:		1.4 Verre:		0
Métaux:			0.3 Plastique	e:	0,96 Textile:		0.6
Matières	putrescibles:		2.7 Fibres sa	nnitaires:	2.2 Autres r	ésidus:	1.0
Total:	•		12.9	_		•	

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire Secondaire	École de l'Horizon- Soleil	non	non	1155, avenue du F Antoine J7Z 6X6	Parc Saint- (450) 438-1296	6 n/d	542
Matières p	oroduites (t/an)						
Papier:			5.8 Carton:		3.6 Verre:		2.6
Métaux:			0.9 Plastique:		5,1 Textile:		0.1
Matières pu	utrescibles:	1	0.5 Fibres sanita	aires:	4.1 Autres rési	dus:	3.5
Total:		3	66.1				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École des Hautbo	ois non	non	321, montée de l'Église Saint- Colomban J0R 1N0	(450) 438- 8836	n/d	382
Matièr	es produites (t	/an)					
Papier:	-		5.3 Carto	n:	1.9 Verre:		0
Métaux	•		0.3 Plasti	que:	1,34 Textile:		0.9
Matière	es putrescibles:		3.8 Fibres	s sanitaires:	3.0 Autres rés	sidus:	1.4
Total:	-		17.9				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École des Hauteurs	oui	non	30, rue Bourget Saint-Hippolyte J0R 1P0	(450) 563- 2022	n/d	483
Matièro	es produites (t/an)					
Papier:		•	6.7 Carton:	2	2.4 Verre:		0
Métaux	•		0.4 Plastiqu	e: 1,	69 Textile:		1.1
Matière	s putrescibles:		4.8 Fibres s	anitaires:	3.8 Autres r	ésidus:	1.8
Total:			22.7				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École du Champ-Fleuri	non	non	1135, rue du Clos-Toumalin Pr J0R 1T0	évost (450) 431- 3327	n/d	406
Matièr	es produites (t/an)					
Papier:			5.6 Carton	•	2.0 Verre:		0
Métaux	•		0.4 Plastiq	ue:	1,42 Textile:		0.9
Matière	s putrescibles	:	4.0 Fibres	sanitaires:	3.2 Autres re	ésidus:	1.5
Total:			19.0				

	Établissament	École verte de	Micro-				Nombre
Niveau	scolaire	Brundtland?	entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	d'étudiants
Primaire	École du Joli- Bois	oui	non	100, rue Val-des-Chênes Sainte- Sophie J0R 1S0	(450) 431- 0640	n/d	499
Matièr	es produites ((t/an)					
Papier:			6.9 Carto	n:	2.5 Verre:		0
Métaux	:		0.5 Plastic	que:	1,75 Textile:		1.2
Matière	s putrescibles	:	4.9 Fibres	s sanitaires:	3.9 Autres ré	sidus:	1.9
Total:			23.4				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Dubois	non	non	562, rue Du Palais Saint-Jérôme J7Z 1Y6	(450) 438- 5008	n/d	479
Matière	es produites (1	t/an)					
Papier:			6.6 Carton:	2	2.4 Verre:		0
Métaux	•		0.4 Plastiqu	e: 1,	68 Textile:		1.1
Matière	s putrescibles:		4.7 Fibres sa	anitaires: 3	3.8 Autres re	ésidus:	1.8
Total:	-		22.5				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?		Aicro- ntreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants	s
Secondair e	École Entreprise St- Jérôme	oui	0	ui	915, Montée St-Nicolas, St- Jérome, J7Y 4C7	(450) 431- 2114	(450) 431- 2077	n/d	
Matière	es produites (t/a	n)							
Papier:			n/d	Carton:	n/d	Verre:		n/c	d
Métaux:			n/d	Plastique	: n/d	Textile:		n/c	d
Matières	s putrescibles:		n/d	Fibres sa	nitaires: n/d	Autres ré	sidus:	n/c	d
Total:			()					

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Jean Moreau	non	non	2334, rue Saint-Joseph Sainte-Sophi J0R 1S0	e (450) 438- 0717	n/d	707
Matière	es produites (t/an)					
Papier:			9.8 Cartor	1: 3	.5 Verre:		0
Métaux	· ·		0.6 Plastic	que: 2,4	7 Textile:		1.6
Matière	s putrescibles	•	7 Fibres	sanitaires: 5	.6 Autres ré	sidus:	2.6
Total:			33.2				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École La Fourmilière	oui	non	240, rue Montigny Saint-Jérôme J7Z 5P8	(450) 438- 1220	n/d	100
Matiè	res produites	(t/an)					
Papier	•		1.4 Carton:	0	.5 Verre:		0
Métau	x:		0.1 Plastique	: 0,3	35 Textile:		0.2
Matièr	es putrescibles	S:	1.0 Fibres sar	nitaires: 0	.8 Autres ré	ésidus:	0.4
Total:			4.7				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Mariboisé	non	non	175, rue Duvernay Saint-Jérôme J7Y 2Z6	(450) 432- 4506	n/d	493
Matière	es produites (t	/an)					
Papier:			6.8 Carton:	2	2.4 Verre:		0
Métaux:	:		0.4 Plastique	: 1,	73 Textile:		1.1
Matières	s putrescibles:		4.9 Fibres sa	nitaires: 3	.9 Autres r	ésidus:	1.8
Total:			23.1				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Notre- Dame	non	non	581, rue Ouimet Saint-Jérôme J7Z 1R3	(450) 432- 4472	n/d	460
Matièr	es produites (1	t/an)					
Papier:			6.4 Carton:		2.3 Verre:		(
Métaux	·		0.4 Plastique	: 1	,61 Textile:		1.1
Matière	s putrescibles:		4.6 Fibres sa	nitaires:	3.6 Autres r	ésidus:	1.7
Total:			21.6				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Secondaire	École Polyvalente Saint-Jérôme	oui	non	535, rue Filion Saint-Jérôme J7Z 1J6	(450) 436- 4330	n/d	3049
Matières	produites (t/an)						
Papier:		32.3	Carton:	20.	4 Verre:		14.3
Métaux:		4.9	Plastique:	28,6	6 Textile:		0.3
Matières j	putrescibles:	59.2	2 Fibres sanita	ires: 23.	2 Autres rés	sidus:	19.8
Total:		203.1					

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Prévost	non	non	85, rue Lauzon Saint-Jérôme J7Y 1V8	(450) 438- 5603	n/d	407
Matièr	es produites (1	t/an)					
Papier:			5.6 Carton:		2.0 Verre:		0
Métaux	:		0.4 Plastique	:	1,43 Textile:		0.9
Matière	s putrescibles:		4.0 Fibres sa	nitaires:	3.2 Autres 1	ésidus:	1.5
Total:			19.1				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Sacré- Coeur	non	non	70, boulevard des Hauteurs Lafontaine J7Y 1R4	(450) 438- 1259 n/d	502
Matièr	es produites ((t/an)				
Papier:			6.9 Carto	n:	2.5 Verre:	0
Métaux	•		0.5 Plastic	que:	1,76 Textile:	1.2
Matière	s putrescibles	:	5.0 Fibres	s sanitaires:	4.0 Autres résidus:	1.9
Total:			23.6			

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Saint-Jean- Baptiste	non	non	240, rue Montigny Saint-Jérôme J7Z 5P8	(450) 438- 3995	n/d	242
Matière	es produites (t/a	ın)					
Papier:			3.3 Carton:	1	.2 Verre:		0
Métaux			0.2 Plastique:	0,8	35 Textile:		0.6
Matière	s putrescibles:		2.4 Fibres sar	nitaires: 1	.9 Autres re	ésidus:	0.9
Total:			11.4				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Saint- Joseph	non	non	616, rue Saint-Georges Saint-Jérôme J7Z 5B9	(450) 438- 3981	n/d	159
Matière	es produites (t/an)					
Papier:			2.2 Carton:	0.8	3 Verre:		0
Métaux	:		0.1 Plastiqu	e: 0,50	6 Textile:		0.4
Matière	s putrescibles:	•	1.6 Fibres s	anitaires: 1.3	3 Autres ré	sidus:	0.6
Total:			7.5				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Secondaire	École secondaire Cap-Jeunesse	oui	non	600, 36e Avenue Saint- Antoine J7Z 5W2	(450) 436- 1858	n/d	1373
Matières	produites (t/an)						
Papier:	-	14	4.6 Carton:		9.2 Verre:		6.5
Métaux:		2	2.2 Plastique:		12,91 Textile:		0.1
Matières	putrescibles:	20	6.6 Fibres sanita	ires:	10.4 Autres ré	sidus:	8.9
Total:		9	1.4				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Secondaire	École secondaire Frenette	oui	non	109, rue Marie Victorin Saint- Jérôme J7Y 2G7	(450) 438- 0044	n/d	995
Matières	produites (t/a	n)					
Papier:			10.6 Carton:		6.7 Verre:		4.7
Métaux:			1.6 Plastique	e: 9	,35 Textile:		0.1
Matières	putrescibles:		19.3 Fibres sa	nitaires:	7.6 Autres rés	sidus:	6.5
Total:			66.3				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Secondaire	École secondaire Saint-Stanislas	non	non	564, 16e Avenue Saint- Antoine J7Z 4B5	(450) 436- 6100	n/d	515
Matières	produites (t/an)						
Papier:		5.5	5 Carton:		3.5 Verre:		2.4
Métaux:		0.0	8 Plastique:		4,84 Textile:		0.1
Matières	putrescibles:	10.0	Fibres sanita	ires:	3.9 Autres rés	idus:	3.4
Total:		34.3	3				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants
Primaire	École Ste-Thérèse de l'Enfant-J.	oui	non	700, 9e Rue Saint-Antoine J7Z 2Z5	(450) 438- 8828	n/d	644
Matière	es produites (t/an)						
Papier:		;	8.9 Carton:	3	.2 Verre:		0
Métaux	•	(0.6 Plastique:	2,2	25 Textile:		1.5
Matière	s putrescibles:	(6.4 Fibres sanitai	res: 5	.1 Autres ré	sidus:	2.4
Total:		30	0.2				

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?	Adresse	Téléphone	Fax	Nombre d'étudiants	
Primaire	École Val-des- Monts	oui	non	872, rue de l'École Prévost J0R 1T0	(450) 224- 2913	n/d	442	
Matièr	es produites (t	t/an)						
Papier:			6.1 Carton:		2.2 Verre:			0
Métaux	:		0.4 Plastique:	1	,55 Textile:]	1.0
Matière	s putrescibles:		4.4 Fibres sar	nitaires:	3.5 Autres r	ésidus:]	1.6
Total:			20.7					

Tableau 58: Portrait théorique des matières résiduelles générées par les institutions scolaires 9

Niveau	Établissement scolaire	École verte de Brundtland?	Micro- entreprise?			
n/d	Grand Total pour la MRC (détablissements)	34 non	non		21297	
Matière	es produites (t/an)					
Papier:		208.7 Carton:		99.6 Verre:		40.8
Métaux:		21.5 Plastique:		111,21 Textile:		20.3
Matières	s putrescibles:	252.1 Fibres sanitaires	:	132.7 Autres résidus:		87.7
Total:		974.6				

42

⁹ Base de données Recyc-Québec 2001

Portrait théorique des matières résiduelles générées par les institutions de santé

Nom de l'établissement	Adresse	•	Ville	Téléphone		Capacité	Superficie	(m ²)	
9040-9764 QUEBEC inc.	825, rue Mélançon,	J7Z 4L1	Saint-Jérôme	(450) 432-3	100	155	n/d		
Matières produites (t/an)									
Papier:	9.2	Carton:		5.7	Verr	e:		5.7	
Métaux:	3	Plastique:		22.7	Text	ile:		0.6	
Matières putrescibles:	7.8	Fibres sani	taires:	48.1	Autr	es résidus		13.7	
Total:	116.5				,				

Nom de l'établissement	Adresse		Ville	Téléphone	Capacité	Superficie ((m^2)	
Centre du Flores	185, rue Durand, J'	7Z 2V4	Saint-Jérôme	(450) 569-29	70 175	n/d		
Matières produites (t/an)								
Papier:	10.4	Carton:		6.4	Verre:		6.4	
Métaux:	3.4	Plastique	:	25.7	Textile:		0.6	
Matières putrescibles:	8.8	Fibres sa	nitaires:	54.3	Autres résidu	s:	15.5	
Total:	131.6							

Nom de l'établissement	Adresse		Ville	Téléphone	C	Capacité	Superficie (1	m²)	
CLSC Arthur-Buies	430, rue Labelle, J	7Z 5L3	Saint-Jérôme	(450) 431-23	221 0	١	2363		
Matières produites (t/an)									
Papier:	3.1	Carton:		0.9	Verre	:		0.1	
Métaux:	0.1	Plastique:		1.0	Textil	le:		0	
Matières putrescibles:	0.8	Fibres san	itaires:	2.2	Autre	s résidus	:	0.6	
Total:	8.7							•	

Nom de l'établissement	Adresse		Ville	Téléphon	e	Capacit é	Superfic	cie (m²)	
Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme	290, rue Monti	gny, J7Z 5T3	Saint-Jérôme	(450) 431-	-8200	405	n/d		
Matières produites (t/an)									
Papier:	80.4	Carton:		22.1	Verre:			8.8	
Métaux:	11.5	Plastique:		91.8	Textil	e:		0.9	
Matières putrescibles:	15.9	Fibres sanitair	es:	517.1	Autres	s résidus:		134.1	
Total:	882.5								

Nom de l'établissement	Adre	sse			Ville		Télép	hone	Capac é	it Superfi (m²)	cie
Les CHSLD de la Rivière-d Nord	u- 531, r 2T8	ue Lavi	olette Est, .		Saint- Jérôme	;	(450) 4 3061	436-	305	n/d	
Matières produites (t/an)											
Papier:		18.1	Carton:				11.2	Verre	e:		11.2
Métaux:		5.9	Plastique:				44.7	Texti	ile:		1.1
Matières putrescibles:		15.3	Fibres san	itaires:			94.7	Autro	es résidus:		27.1
Total:		229.3	3								
Nom de l'établissement	Adresse			Ville		Téléj	hone		Capacité	Superficio	e (m²)
Pavillon André-Boudreau	910, rue L	abelle, .	J7Z 5M5	Saint-J	érôme	(450)	432-1	395 ()	n/d	
Matières produites (t/an)											
Papier:		n/d	Carton:				n/d	Verre	e:		n/d
Métaux:		n/d	Plastique:				n/d	Texti	le:		n/d
Matières putrescibles:		n/d	Fibres sani	itaires:			n/d	Autre	es résidus:		n/d

Nom de l'établissement	Adresse			Ville	Tél	ennone	_	Superfic (m²)	eie
Centres jeunesse des	500 boul	evard	des Laurentides,	Saint-	(45	0) 436-	316	n/d	
Laurentides	J7Z 4M2	,		Antoine	117	70	510	n/d	
Matières produites (t/an)									
Papier:		n/d	Carton:		n/d	Verre:			n/d
Métaux:		n/d	Plastique:		n/d	Textile:			n/d
Matières putrescibles:		n/d	Fibres sanitaires:		n/d	Autres ré	sidus:		n/d
Total:		0							

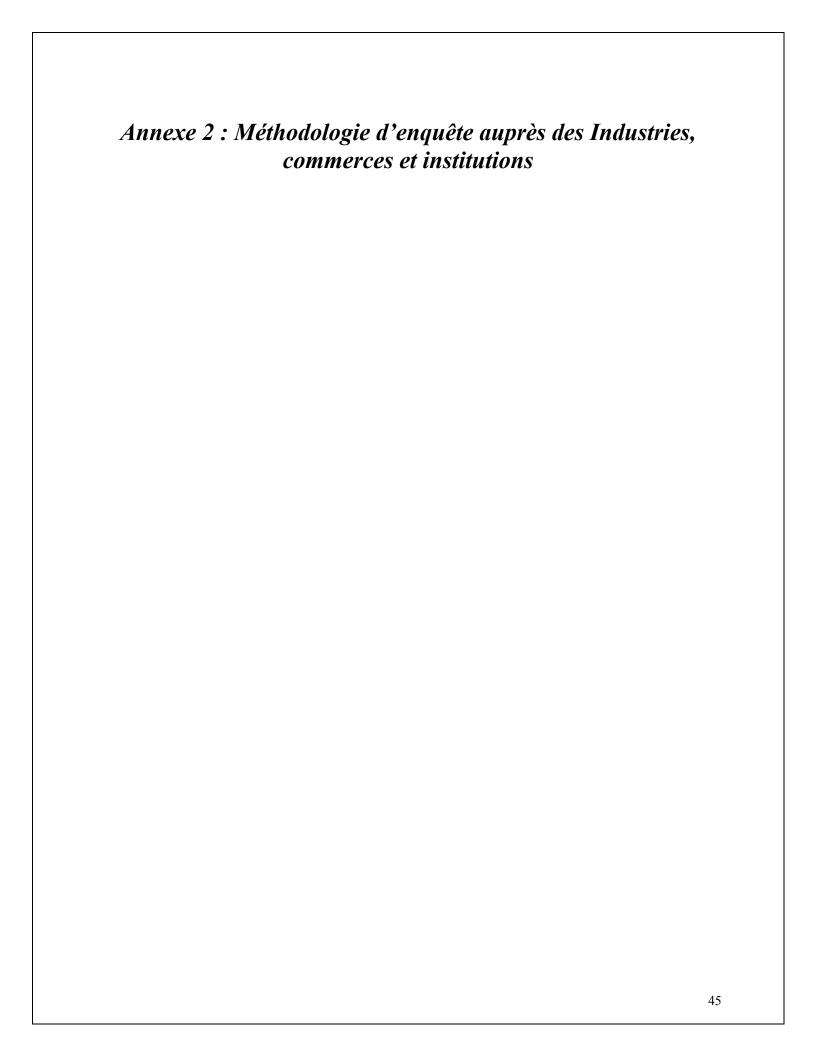
Nom de l'établissement	Adresse			Ville	Télépho	ne	Capacit é	Superficie	(m²)
Pavillon Sainte-Marie inc.	45, rue du	ı Pavi	llon, J7Y 3R6	Lafontaine	(450) 43	8-3583	103	n/d	
Matières produites (t/an)									
Papier:		n/d	Carton:		n/d	Verre) :		n/d
Métaux:		n/d	Plastique:		n/d	Texti	le:		n/d
Matières putrescibles:		n/d	Fibres sanitaire	es:	n/d	Autre	es résidus:		n/d
Total:		0							

Tableau 59 : Portrait théorique des matières résiduelles générées par les institutions de santé 10

Nom de l'établissement	Adresse	Ville	Téléphone	Capacité	Superficie ((m^2)		
Grand Total pour la MRC (8 établissements) Matières produites (t/an)								
Papier:	121.1	Carton:			46.	Werre:		32.2
Métaux:	23.9	Plastique	e:		185.	8 Textile:		3.2
Matières putrescibles:	48.6	Fibres sa	mitaires:		716.	5 Autres rés	idus:	191
Total:	1,368.5							

_

¹⁰ Base de données Recyc-Québec 2001



Envois des questionnaires

Des questionnaires ont été distribués à 1000 des quelques 3000¹¹ ICI présents dans notre territoire. Les questionnaires ont été répartis de la façon suivante :

- 850 envois sur 2550 commerces (33,33%)
- 100 envois sur 325 industries (30,77%)
- 50 envois sur 125 institutions (40,00 %)
- Échantillon absolu ICI (33,33%)

-

Pour l'envoi des questionnaires nous avons tenu compte d'une représentativité des types de matières potentiellement produites, des secteurs d'activités industrielles et d'une distribution géographique selon les municipalités.

Les plus grosses entreprises ont également été privilégiées lors des envois, sans toutefois omettre la représentativité de masse pour chaque secteur.

Résultats

Nous avons reçu 146 questionnaires remplis par les gestionnaires des ICI. Voici la répartition du nombre de réponses obtenues :

Secteurs	Nombre de réponses	Taux de réponse	Représentativité
Industriel	34	34.00% (2984 emplois représentés)	10.46% (des entreprises) 49.73% (des emplois)**
Commercia I	83	9.77%	3.26% (des entreprises) 9.26% (représentativité)
Institutionn el	29	58.00%	23.20%

Discussions

Le meilleur taux de réponse, 58%, a été amené par le secteur **institutionnel**. Ceci s'explique sûrement du fait que les gestionnaires de ce secteur sont familiers avec la lecture et à la rédaction de documents techniques. Aussi, ce secteur est souvent le premier sensibilisé quant aux problématiques environnementales, notamment dû au fait qu'ils doivent faire figure de gestionnaires publics exemplaires.

¹¹ Ce total des ICI est une approximation, indexée à 5% en 2001, issue du dernier inventaire du Conseil Local de Développement réalisé en 1995-1996 et du Plan directeur pour la gestion des déchets 1996 de la MRC de la Rivière-du-Nord (évaluation de la marge d'erreur : ± 3%, i.e. ± 100 ICI. Des lacunes au niveau des rôles d'évaluation et une absence des inventaires systématiques des ICI nous empêchent d'établir des données précises, surtout pour le secteur commercial.

^{**} Sur une estimation du CLD de 6000 emplois pour le secteur industriel.

Le secteur **industriel** a, lui aussi, très bien répondu à nos requêtes. Bien que par unité d'entreprise la représentativité issue du sondage ne corresponde qu'à 10.46%, il advient que les 6 plus gros employeurs de la région ont répondu à notre requête, représentant à eux seuls près de 37% des emplois du secteur industriel. En ajoutant les autres questionnaires reçus et le nombre d'emplois qui y sont reliés, la représentativité serait alors estimée à plus de 49%.

En ce qui concerne le secteur **commercial**, la participation à l'enquête n'a pas été aussi satisfaisante avec un taux de réponse de 9.77%. Ceci s'explique sûrement par le fait que ces entreprises manquent de ressources humaines et financières pour avoir une gestion comptabilisée de leurs matières résiduelles. Toutefois, les gestionnaires de centres commerciaux et des artères commerciales nous ont donné une énorme collaboration et nous ont permis d'atteindre une représentativité de plus de 9%. En nous basant sur les données que les centres commerciaux nous ont fournies, nous sommes en mesure d'extrapoler, autant qualitativement que quantitativement, le tonnage de matières résiduelles que les commerces de détail génèrent sur notre territoire.

Analyse de la pertinence de l'inventaire

Industriel et Institutionnel

Ces secteurs ont très bien répondu à notre enquête d'inventaire. Un fait à noter : plus l'entreprise ou l'organisme était important, plus précises en étaient les réponses. À titre d'exemple, la totalité des entreprises employant plus de 200 personnes ont répondu à notre questionnaire. Aussi, l'inventaire reflète les plus gros secteurs industriels de la région, nous révélant ainsi les types de matières générées ou valorisées tout en nous donnant une bonne image de leur quantité et de leur gestion selon la grosseur des entreprises. Néanmoins, des moyennes pondérées ou des extrapolations devront être faites, surtout pour les données tirées des questionnaires des plus petites entreprises où les réponses en rapport avec les volumes générés ou traités se trouvaient moins précises, voire inexistantes.

Commercial

Bien que n'ayant une représentativité absolue que de 3,26%, la pertinence qualitative pourra être bien reflétée par le sondage; par exemple, la grande majorité des commerces de notre territoire sont sensiblement de la même taille et génèrent principalement du carton. Les principaux secteurs commerciaux sont également bien représentés par le sondage. Des extrapolations issues de chiffres fournis par les directions de centres commerciaux serviront à fixer les volumes pour l'élaboration de notre plan de gestion, lesquelles pourront être remplacées par des données plus concrètes aussitôt que des services de collectes sélectives spéciaux seront instaurés pour ce secteur.