

**Tableau 3.7 Entreprises privées (suite)**

MRC	Nom	Adresse	Implication
Mitis	Entreprises Yvon Lévesque Inc.	✉ 1213, Rue Parc-Industriel Mont-Joli (Québec) G5H 2R3 ☎ (418) 775-7545	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Garage Michel Saint-Gelais	✉ 938, boul. Jacques-Cartier Mont-Joli, (Québec) G5H 3L0 ☎ (418) 775-2500	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Chevrolet Oldsmobile Pouliot inc.	✉ 1264, boul. Jacques-Cartier Mont-Joli, (Québec) G5H 2T1 ☎ (418) 775-4316	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Alignement Mailloux Enr.	✉ 1666, boul. Jacques-Cartier Mont-Joli (Québec) G5H 2W7 ☎ (418) 775-2201	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Transport Mont-Joli	✉ 2065, boul. Jacques-Cartier Mont-Joli (Québec) G5H 2X3 ☎ (418) 775-5537	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Produits Forestiers Alliance Mitis	✉ 1, rue Mitis Price (Québec) G0J 1Z0 ☎ (418) 775-3404	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Municipalité de Saint-Charles-Garnier	✉ 38, rue Principale Saint-Charles-Garnier (Québec) G0K 1K0 ☎ (418) 798-4305	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Transport Gérard Hallé inc.	✉ 110, av. Mont-Comi Saint-Donat (Québec) G0K 1L0 ☎ (418) 739-4996	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Municipalité de Saint-Gabriel-de-Rimouski-de-Rimouski	✉ 248, Principale Saint-Gabriel-de-Rimouski (Québec) G0K 1M0 ☎ (418) 798-4938	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.

**Tableau 3.7 Entreprises privées (suite)**

MRC	Nom	Adresse	Implication
Mitis	Eugène Huet enr. (Ferrailleur)	✉ 80, Rang 6 Saint-Joseph-de-Lepage (Québec) G5H 3K6 ☎ (418) 775-8660	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Bernard Savard	✉ 386, rang 3 Est Saint-Octave-de-Métis (Québec) G0J 3B0 ☎ (418) 775-7695	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Garage Saint-Octave	✉ 125, chemin Kempt Saint-Octave-de-Métis (Québec) G0J 3B0 ☎ (418) 775-6900	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Pièces d'Auto R.G.S/Sainte- Angèle	✉ 370, Rg Rivière-Mitis Sainte-Angèle-de-Méridc (Québec) G0J 2H0 ☎ (418) 775-6216	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Entreprises E. Normand inc.	✉ 113, route 132 Sainte-Angèle-de-Méridc (Québec) G0J 2H0 ☎ (418) 775-7533	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Ferme Adomis Ltée	✉ 659, Route de la Mer Sainte-Flavie (Québec) G0J 2L0 ☎ (418) 775-8612	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Station-Service Lavoie inc.	✉ 495, Route de la Mer Sainte-Flavie (Québec) G0J 2L0 ☎ (418) 775-5366	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Garage Steeve Castonguay	✉ 100, rue de L'Expansion Sainte-Flavie (Québec) G0J 2L0 ☎ (418) 775-4272	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Garage Mario de Champlain	✉ 196, Route 132 Est Sainte-Luce (Québec) G0K 1P0 ☎ (418) 775-4235	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.
Mitis	Yvon Lepage	✉ 333, Rang Ouest Sainte-Luce (Québec) G0K 1P0 ☎ (418) 723-6452	- Point de dépôt pour la récupération des pneus.

## **4. INVENTAIRE DES MATIÈRES RÉSIDUELLES SUR LE TERRITOIRE**

Cette section du Plan de gestion des matières résiduelles de la MRC de La Mitis fait l'inventaire des matières résiduelles générées sur le territoire pour les secteurs municipal, des industries, des commerces et des institutions, ainsi que pour les secteurs de la construction, de la rénovation et de la démolition.

### **4.1 SECTEUR RÉSIDENTIEL**

#### **4.1.1 Méthodologie**

Il n'y a pas de balance dans aucun des lieux d'enfouissement (DET et LES) utilisés par les municipalités de la MRC de La Mitis. Cette situation fait en sorte qu'il est très difficile d'obtenir des données exactes en ce qui concerne la composition et la quantité de matières résiduelles éliminées sur le territoire.

Le service du Génie municipal de la MRC de La Matapédia a déjà estimé la quantité de déchets enfouis au LES de Padoue en utilisant des relevés terrains et des dénombrements de camions. Cette démarche était en lien au projet d'établissement d'un lieu d'enfouissement sanitaire à Matane (mai 2002). Lors des audiences publiques sur ce même projet, le BAPE a considéré que ces données étaient sans fondement.

Dans ces conditions, les données de références sur la composition et la quantité de matières résiduelles produites dans le secteur résidentiel proviennent de l'étude de caractérisation des matières résiduelles au Québec (Chamard-CRIQ-Roche, 2000). Les données concernant le potentiel de récupération pour chaque type de matières proviennent aussi de cette étude.

Les données en lien aux quantités de matières récupérées et valorisées proviennent d'informations données par les récupérateurs et l'évaluation faite par le service du Génie municipal de la MRC de La Matapédia et le personnel de la MRC de La Mitis. Une

partie de l'information en lien à l'administration et à la gestion des matières résiduelles provient directement des municipalités.

L'ensemble de l'inventaire présente des données pour l'année de référence 2002. Cette année sera l'année de référence du *Plan de gestion des matières résiduelles*.

#### **4.1.2 Composition des matières résiduelles**

La MRC de La Mitis ne dispose pas de service de pesée à l'entrée du LES de Padoue. Compte tenu de cette situation, les données concernant l'évaluation des quantités et de la composition des matières résiduelles ont été faites à partir des données de l'étude de caractérisation de Chamard-CRIQ-Roche. Les données utilisées sont celles qui correspondent à l'ensemble des zones échantillons, car dans son introduction, l'étude mentionne que "les résidus générés en milieu rural n'ont pas ou peu été caractérisés. Ceux-ci pourraient également avoir subi des modifications de composition dues, entre autres, aux modes de consommation et à l'amélioration de la productivité de l'industrie agroalimentaire". L'étude mentionne également que "dans le cadre de ce projet, il a été spécifiquement demandé d'effectuer des caractérisations de zones situées sur le territoire de l'Île de Montréal et dans la Communauté urbaine de Québec". Il peut sembler à prime abord que ces territoires aient été mieux représentés que d'autres types de territoires, mais considérant le poids de la population vivant sur l'Île de Montréal et celui de la communauté urbaine de Québec, le nombre de zones choisies répond à la représentation de ce type de milieu à l'échelle du Québec. Les seuls résultats qui pourraient ne pas être applicables dans d'autres régions du Québec sont reliés plus aux types de services offerts qu'à la quantité et la composition des matières résiduelles produites. Au tableau 4.1- *Composition des matières résiduelles au Québec (secteur résidentiel)*- nous retrouvons la répartition moyenne des matières résiduelles générées par personne par année au Québec pour l'ensemble des zones échantillons.

Ces données montrent qu'en moyenne plus de 40 % des matières sont des matières putrescibles, soit des résidus de cuisine (18,5%) et de jardins (22,3%). Les papiers

comptent pour près du quart des matières résiduelles produites à l'échelle du Québec. À eux seuls, les journaux, les magazines et les dépliants publicitaires comptent pour plus de 18 % de l'ensemble des matières résiduelles. Chacune des autres matières représente respectivement moins de 10 % de l'ensemble des matières résiduelles. Celles-ci sont dans l'ordre décroissant : les plastiques, le verre, les cartons, les autres résidus, les fibres sanitaires et les textiles. Parmi ces grandes catégories, les emballages en carton, en verre, en métaux ferreux et les films de plastique représentent les sous catégories les plus importantes.

**Tableau 4.1 Composition des matières résiduelles au Québec (secteur résidentiel)**

<b>Catégories</b>	<b>Quantité par personne (kg/année)</b>	<b>Proportion (%)</b>
<b>Papiers</b>	96,8	23,1%
<b>Cartons</b>	24,3	5,8%
<b>Verre</b>	26,4	6,3%
<b>Métaux</b>	11,3	2,7%
<b>Plastiques</b>	9,2	2,2%
<b>Textiles</b>	8,4	2,0%
<b>Résidus de cuisine</b>	77,5	18,5%
<b>Résidus de jardins</b>	93,4	22,3%
<b>Fibres sanitaires</b>	22,6	5,4%
<b>RDD</b>	1,7	0,4%
<b>Encombrants</b>	6,3	1,5%
<b>Bois</b>	2,9	0,7%
<b>Gravats</b>	0,8	0,2%
<b>Autres résidus</b>	37,3	8,9%
<b>TOTAL</b>	<b>418,9</b>	<b>100%</b>

Source : Caractérisation des matières résiduelles au Québec, Chamard-CRIQ-Roche, 2000

Note : L'annexe 5 montre la composition détaillée des matières résiduelles selon Chamard-CRIQ-Roche.

#### **4.1.3 Matières recyclables, récupérées et valorisées**

En utilisant les données du tableau 4.1 - *Composition des matières résiduelles (secteur résidentiel)* -, il est possible d'évaluer la quantité de matières résiduelles générées sur le territoire de la MRC. Le tableau 4.2 - *Portrait détaillé des matières recyclables récupérées et valorisées par le secteur résidentiel (tonnes)* – dresse le portrait de la MRC en ce qui concerne les matières recyclables générées et récupérées produites par le secteur résidentiel. Pour la MRC de La Mitis, la quantité de matières résiduelles générées par le secteur résidentiel est évaluée à 8 178 tonnes métriques et la quantité de matières récupérées est d'environ 820 tonnes.

Les quantités de matières récupérées ont été estimées en utilisant les données du CFER Matapédia-Mitis. Il n'y a pas de balance au CFER alors ces données sont estimées de la manière suivante ; le poids moyen d'un ballot multiplié par le nombre de ballots produits dans l'année. Le volume de matières traitées au CFER Matapédia-Mitis provient de deux MRC. Compte tenu que le mode de collecte et la population des deux MRC desservies par le CFER sont semblables, les volumes récupérés ont été divisés par deux afin d'obtenir les données pour la MRC de La Mitis. Il faut aussi mentionner que dans ces chiffres l'évaluation, faite des quantités provenant du secteur des Industries, des Commerces et des Institutions (ICI) a été soustraite.

En se basant sur les données recueillies, la MRC de La Mitis aurait atteint 42 % de l'objectif fixé par la *Politique québécoise de gestion des matières résiduelle 1998-2008* en ce qui concerne la récupération des matières recyclables.

Mentionnons que les municipalités de La Rédemption, Saint-Charles-Garnier, de Saint-Gabriel-de-Rimouski et la moitié des résidants de la municipalité de Sainte-Angèle-de-Mérici utilisent des bacs de 64 litres pour entreposer leurs matières récupérables, tandis que les autres utilisent des bacs roulants de 360 litres. Notons également que 5 municipalités de la MRC effectuent la collecte des matières récupérables une fois par mois contrairement aux autres qui elles le font une fois toutes les deux semaines. En calculant les résultats obtenus par le CFER Matapédia-Mitis,

nous obtenons un taux de récupération de 100 kg/porte/an pour la collecte sélective porte à porte. Ces données démontrent que les activités de sensibilisation effectuées au cours des dernières années ont porté fruit car le rendement moyen de la collecte sélective en 2000 au Québec variait de 43,7 à 106 kg/porte/an (Recyc-Québec, 2000).

**Tableau 4.2 Portrait détaillé des matières recyclables récupérées et valorisées par le secteur résidentiel (tonnes)**

Municipalités	Population	Nombre de portes	Quantité de matières résiduelles générées (tm/an)	Quantité de matières résiduelles ayant un potentiel de récupération (tonne/année)					Total (tm/an) 40,1%
				Papier 23,1%	Carton 5,8%	Verre 6,3%	Métaux 2,7%	Plastique 2,2%	
Grand-Métis	260	118	109	25	6	6	2	2	43
La Rédemption	557	209	234	54	13	14	6	5	93
Les Hauteurs	629	221	264	61	15	16	7	5	105
Mont-Joli	6749	2 999	2 833	654	164	178	76	62	1 136
Padoue	281	114	118	27	6	7	3	2	47
Price	1811	735	760	175	44	47	20	16	304
Sainte-Angèle-de-Mérici	1118	418	469	108	27	29	12	10	188
Sainte-Flavie	997	402	418	96	24	26	11	9	167
Sainte-Jeanne-d'Arc	350	138	147	33	8	9	4	3	58
Sainte-Luce	2845	1 185	1 194	275	69	75	32	26	478
Saint-Charles-Garnier	325	127	136	31	7	8	3	3	54
Saint-Donat	790	373	332	76	19	20	9	7	133
Saint-Gabriel-de-Rimouski	1140	465	479	110	27	30	12	10	191
Saint-Joseph-de-Lepage	501	232	210	48	12	13	5	4	84
Saint-Octave-de-Métis	526	168	221	51	12	13	6	4	88
Ville de Métis-sur-Mer	605	318	254	58	14	16	6	5	101
<b>Total</b>	<b>19 484</b>	<b>8 222</b>	<b>8178</b>	<b>1 889</b>	<b>474</b>	<b>515</b>	<b>220</b>	<b>179</b>	<b>3 279</b>
Quantité de matières résiduelles récupérées au CFER <sup>(1)</sup>				524	26	119	107	45	820
Quantité de matières récupérées par les récupérateurs indépendants				0	0	0	0	0	0
Objectif de la Politique (60%)				1 133	284	309	132	106	1 967
% d'atteinte des objectifs de la Politique				46%	9%	39%	81%	42%	42%

Note : <sup>(1)</sup> CFER Matapédia-Mitis, année 2002. La quantité de papier et de carton provenant des ICI a été exclue des données.

<sup>(2)</sup> Le CFER Matapédia-Mitis n'offre pas le service de récupération des sacs de plastique et des Tétra Pak.

#### **4.1.4 Résidus organiques récupérés et valorisés**

Pour évaluer la quantité de matières putrescibles générées annuellement par les citoyens de la MRC de La Mitis, nous avons une fois de plus utilisé l'étude de Chamard-CRIQ-Roche. Le tableau 4.3 – *Quantité de matières putrescibles générées et valorisées par le secteur résidentiel* - décrit la quantité de matières générées dans chacune des municipalités du territoire ainsi que la quantité de matières valorisées.

Les résidus de cuisine et les résidus de jardins représentent respectivement 18,5 % et 22,3 % de la quantité moyenne de matières résiduelles produites par personne. Étant donné qu'il n'y a jamais eu de sensibilisation massive de faite sur le compostage domestique dans la MRC, nous avons évalué à 5 % la proportion de la population qui fait du compost à la maison.

Le compostage domestique et l'herbicyclage sont les seuls outils de valorisation qui sont utilisés dans la MRC de La Mitis, à part la collecte porte à porte des feuilles mortes à l'automne et la collecte par apport volontaire des sapins de Noël pour la Ville de Mont-Joli. À chaque année, environ 300 sapins sont amassés après la période des fêtes et 220 m<sup>3</sup> (13 tm sèches) de feuilles mortes sont cueillies à l'automne après la fête de l'Halloween. La collecte des feuilles est de type porte à porte et ces résidus sont acheminés aux Jardins de Métis pour être compostés. Au total, la population de la MRC de La Mitis valorise environ 180 tonnes de matières putrescibles annuellement dont environ 165 tonnes par compostage résidentiel et le reste par la collecte de feuilles et d'arbres de Noël.



**Tableau 4.3 Quantité de matières putrescibles générées et valorisées par le secteur résidentiel**

Municipalité	Population	Nombre de portes	Quantité de matières résiduelles générées (tm/an)	Quantité de matières résiduelles ayant un potentiel de récupération		Total (tm/an)
				Résidus de cuisine 18,5%	Résidus de jardins 22,3%	
Grand-Métis	260	118	109	20	24	45
La Rédemption	557	209	234	43	52	95
Les Hauteurs	629	221	264	49	59	108
Mont-Joli	6749	2 999	2 833	524	632	1 156
Padoue	281	114	118	22	26	48
Price	1811	735	760	141	170	310
Sainte-Angèle-de-Méridi	1118	418	469	87	105	192
Sainte-Flavie	997	402	418	77	93	171
Sainte-Jeanne-d'Arc	350	138	147	27	33	60
Sainte-Luce	2845	1 185	1 194	221	266	487
Saint-Charles-Garnier	325	127	136	25	30	56
Saint-Donat	790	373	332	61	74	135
Saint-Gabriel-de-Rimouski	1140	465	479	89	107	195
Saint-Joseph-de-Lepage	501	232	210	39	47	86
Saint-Octave-de-Métis	526	168	221	41	49	90
Métis-sur-Mer	605	318	254	47	57	104
<b>Total</b>	<b>19 484</b>	<b>8 222</b>	<b>8178</b>	<b>1 513</b>	<b>1 823</b>	<b>3 337</b>
Taux de récupération 5% (MRC de La Mitis)				77	91	167
Quantité de sapins de Noël et de feuilles mortes récupérés dans la MRC en 2002 (300 sapins à 9,61kg chacun en moyenne et 13 tm de feuilles)					16	16
Objectif de la Politique (60%)				908	1 094	2 002
% d'atteinte des objectifs de la Politique				8 %	10 %	9 %

#### **4.1.5 Résidus domestiques dangereux récupérés et valorisés**

Dans la MRC de La Mitis il n'y a jamais eu de collecte de résidus domestiques dangereux. Les seules données que nous avons concernant la récupération des RDD proviennent des commerces qui récupèrent les peintures et les médicaments périmés.

Seulement une entreprise offre aux gens de reprendre les résidus de peinture, il s'agit du Centre de rénovation de La Mitis (le CFER Matapédia-Mitis est utilisé comme point de dépôt par cette entreprise). Par la suite ces résidus sont acheminés à la Coopérative Fédérée du Québec, pour être transportés chez Éco-peinture. Éco-peinture fait le recensement des quantités récupérées dans chaque point de service mais la gestion des données par cet organisme nous semble déficiente car il y avait plusieurs erreurs dans le sommaires des quantités pour notre région. Compte tenu de cette situation, nous avons utilisé les données de la Coopérative Fédérée du Québec.

En ce qui concerne les médicaments périmés, il y a quatre pharmacies qui offrent le service de récupération de ces résidus dangereux. Ces médicaments et appareils sont utilisés par les citoyens à leur domicile et représentent 266 kg de résidus domestiques dangereux récupérés.

Les résidus domestiques dangereux représentent 0,4 % de la quantité moyenne de matières résiduelles produites par personne. Le tableau 4.4 – *Quantité de résidus domestiques dangereux générés et valorisés par le secteur résidentiel* – décrit la production de matières résiduelles dangereuses sur le territoire. L'évaluation des quantités potentielles a été faite à l'aide de l'étude de caractérisation de Chamard-CRIQ-Roche.

Comme nous pouvons le constater lors de la consultation du tableau 4.4, les objectifs sont loin d'être atteints. Par contre, nous n'avons pas les données des garages qui acceptent l'huile usée ou l'antigel de ses clients réguliers effectuant eux-mêmes leur vidange d'huile.

**Tableau 4.4** Quantité de résidus domestiques dangereux générés et valorisés par le secteur résidentiel

Municipalité	Population	Nombre de portes	Quantité de matières résiduelles générées (tm/an)	Quantité de matières résiduelles ayant un potentiel de récupération (tm/an)
				RDD 0,4 %
Grand-Métis	260	118	109	0,4
La Rédemption	557	209	234	0,9
Les Hauteurs	629	221	264	1,1
Mont-Joli	6749	2 999	2 833	11,3
Padoue	281	114	118	0,5
Price	1811	735	760	3,0
Sainte-Angèle-de-Méridi	1118	418	469	1,9
Sainte-Flavie	997	402	418	1,7
Sainte-Jeanne-d'Arc	350	138	147	0,6
Sainte-Luce	2845	1 185	1 194	4,8
Saint-Charles-Garnier	325	127	136	0,6
Saint-Donat	790	373	332	1,3
Saint-Gabriel-de-Rimouski	1140	465	479	1,9
Saint-Joseph-de-Lepage	501	232	210	0,8
Saint-Octave-de-Métis	526	168	221	0,8
Métis-sur-Mer	605	318	254	1,0
<b>Total</b>	<b>19 484</b>	<b>8 222</b>	<b>8178</b>	<b>32,7</b>
Quantité de résidus de peinture récupérés par les détaillants et le CFER <sup>(1)</sup>				1,6
Quantité de médicaments, seringues et aiguilles récupérés dans les pharmacies <sup>(2)</sup>				0,3
Objectif de la Politique (75%)				24,5
% d'atteinte des objectifs de la Politique				8%

Source : <sup>(1)</sup> La Coopérative Fédérée.

<sup>(2)</sup> Les Services médicaux Med-Tech et pharmacies de la région.

Note : Le bilan des volumes de matières récupérées sur le territoire de la MRC est présenté à l'annexe 6.

#### **4.1.6 Matériaux secs récupérés et valorisés**

Les matériaux secs regroupent les résidus de bois, les gravats, les métaux et les encombrants. Cette section traite uniquement des résidus de bois et des gravats, les encombrants et les métaux seront traités à la section 4.1.10 intitulée "Encombrants".

Dans la MRC de La Mitis, aucune infrastructure n'est encore en place pour accueillir ces matériaux. Les résidus des municipalités qui utilisent le LES de Padoue sont enfouis et ne sont pas valorisés.

Pour ce qui est des municipalités qui utilisent des dépôts en tranchée, elles accumulent sur le site des résidus ferreux à des fins de récupération, brûlent le bois et enfouissent les granulats.

Le tableau 4.5 - *Quantité de matériaux secs (bois et gravats) générés et valorisés par le secteur résidentiel* décrit en détail les quantités de bois et de gravats générés et récupérés.