

Département de la Manche
Communauté de communes
de Saint-James
**Plan Local d'Urbanisme
Intercommunal**
Elaboration

Pièce n°5 : Annexes

*b) Annexes sanitaires
5a-4 – Déchets*

Dossier d'Approbation

Vu pour être annexé à la délibération du
17/02/2014

Monsieur Le Président,

U 796 – 2014

PLU	Prescrit	Arrêté	Approuvé
Elaboration PLU	Le 29/03/2010	22/07/2013	17/02/2014



Service public d'élimination des déchets ménagers et assimilés



Rapport annuel 2012

Sommaire

I. INDICATEUR TECHNIQUE	6
A. TERRITOIRE DESSERVI	6
1. PERIMETRE	6
2. ORGANISATION DU SERVICE	6
A. COLLECTE DES DECHETS MENAGERS RECYCLABLES ET NON RECYCLABLES	8
1. ORGANISATION	8
2. EVOLUTION DU TONNAGE DES DECHETS MENAGERS NON RECYCLABLES	12
3. EVOLUTIONS DU TONNAGE DE DECHETS MENAGERS RECYCLABLES	13
4. PERFORMANCES DE TRI	15
5. REFUS DE TRI	15
6. COMMUNICATION	16
B. DECHETTERIE ET PLATE-FORME DE COMPOSTAGE	18
1. DESCRIPTION DES EQUIPEMENTS	18
2. ORGANISATION	19
3. EVOLUTIONS DES TONNAGES	20
4. FREQUENTATION	22
5. COMMUNICATION	23
C. COMPOSTAGE INDIVIDUEL	24
II. INDICATEURS FINANCIERS	25
A. MONTANT GLOBAL DES DEPENSES ANNUELLES	25
B. RECETTES	28
1. MODALITES DE FINANCEMENT	28
2. MONTANT GLOBAL DES RECETTES ANNUELLES	32
3. SYNTHESE DES COUTS	35
4. EVOLUTION DES DEPENSES ET DES RECETTES	36
III. CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES POUR L'ANNEE 2012	38
Annexes	39
Glossaire	44

Préambule

Ce rapport annuel sur les coûts de gestion et l'organisation du service public d'élimination des déchets répond à l'article L. 2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales.

La rédaction de ce rapport est devenue obligatoire pour chaque collectivité compétente. Le maire ou le président de l'Etablissement Public de Coopération Intercommunale doit présenter chaque année un rapport sur la qualité et le prix du service public d'élimination des déchets à son conseil municipal ou à son assemblée délibérante avant de le mettre à la disposition du public.

Il est établi conformément au décret n° 2000-404 du 11 mai 2000 fixant les indicateurs techniques et financiers qui doivent obligatoirement figurer dans ce rapport.

Ce rapport annuel prend en compte les tonnages et les coûts de gestion d'une année civile.

I. Indicateur technique

A. Territoire desservi

1. Périmètre

La Communauté de Communes de Saint-James est un Etablissement Public de Coopération Intercommunale regroupant 12 communes pour une population INSEE totale de 7 155 habitants (données INSEE du recensement de 2011 suivant la DGCL) et couvre un territoire d'environ 145 km².

Depuis le 19 Décembre 1995, elle gère l'ensemble de la compétence de collecte et de traitement des ordures ménagères ainsi que la collecte et le tri des matériaux recyclables.

Tableau I : Présentation des communes

Communauté de Communes de Saint-James				
Commune	Population INSEE 2011	Population DGF 2010	Superficie en km²	Densité
Argouges	565	605	16,41	33,46
Carnet	495	501	10,18	42,44
Hamelin	505	537	2,38	51,68
La Croix-Avranchin	116	135	10,79	40,22
Montanel	382	409	15,4	23,96
Montjoie-Saint-Martin	280	303	7,49	35,38
Saint-Aubin-de-Terregatte	720	777	20,96	27,48
Saint-James	2790	2873	17,96	166,59
Saint-Laurent-de-Terregatte	573	635	16,35	35,60
Saint-Senier-de-Beuvron	310	320	11,21	27,92
Vergoncey	216	240	7,73	27,94
Villiers-le-Pré	203	209	7,94	24,69
Total	7155	7544	144,8	48,67

2. Organisation du service

De 1995 à décembre 2008, l'ensemble du service de collecte et de traitement des déchets ménagers était réalisé en prestation de service.

En décembre 2005, la collectivité a ouvert les portes d'une déchetterie communautaire et d'une plate-forme de compostage, construites sous des critères de Haute Qualité Environnementale. Le gardiennage de la déchetterie est effectué en régie directe.

Depuis le 1^{er} décembre 2008, la collecte des ordures ménagères et des déchets ménagers recyclables est effectuée en régie directe.

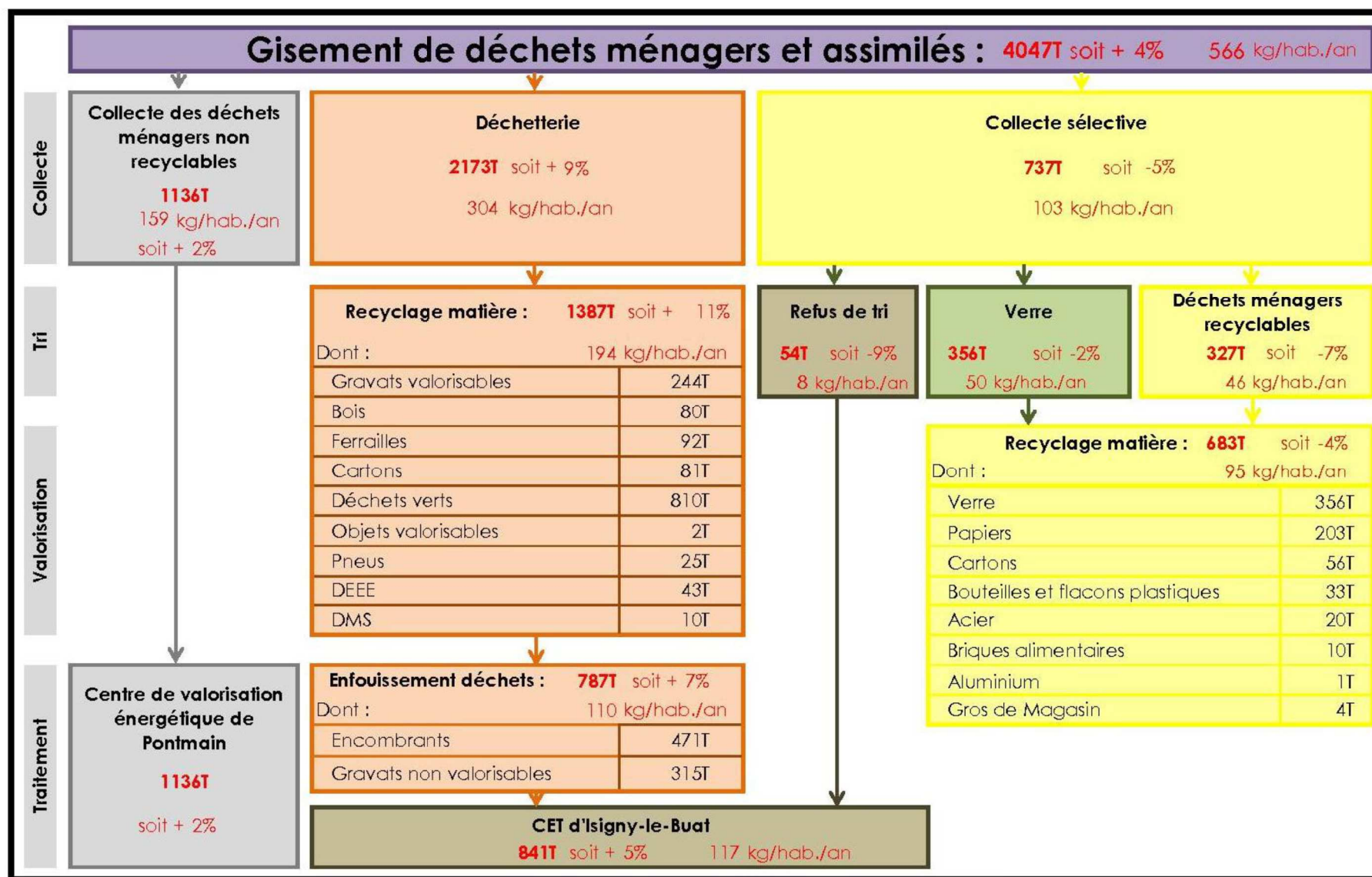


Figure 1 : Organigramme des flux de la gestion des déchets (Population INSEE)

Tableau II : Organisation de la gestion des flux de déchets

Flux	Prestations	Nom de la société du marché d'exploitation
Déchets ménagers non recyclables	Collecte	En régie
	Traitement	UIOM de Pontmain (CG 53)
Déchets ménagers recyclables	Collecte du verre en point d'apport volontaire	SPHERE
	Collecte des déchets ménagers recyclables en porte-à-porte	En régie
	Tri	SPHERE
	Transport au centre de tri	SPHERE
Déchetterie	Gardiennage	En régie
	Rotation des bennes	SPHERE
Plate-forme de compostage	Transport et traitement des déchets verts	ETP de Saint-James

A. Collecte des déchets ménagers recyclables et non recyclables

1. Organisation

Depuis le 1^{er} décembre 2008, les déchets ménagers recyclables (excepté les emballages en verre) et non recyclables sont collectés simultanément en porte-à-porte ou en bout de chemin sur l'ensemble du territoire.

La collectivité a investi dans un camion de collecte bi-compartmenté de 26 tonnes (châssis Renault et Benne Geesink Norba) et a employé trois agents de collecte (2 chauffeurs/ripeurs et un ripeur). Seul un chauffeur et un ripeur font les tournées.



Figure 2 : Camion bi-compartmenté de 26 tonnes
(mise en service le jeudi 7 mai 2009)



Figure 3 : Les agents de collecte

Au 1er février 2011, la collecte du vendredi sur les zones agglomérées de Saint-James et de Saint-Benoît (environ 2500 habitants) a été supprimée. En contrepartie, baisse de 22 % du taux de la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (baisse du taux de 13,36% à 10,39%). Pour les habitants des autres communes du canton, le taux est inchangé, soit 10,39 %.

Ainsi l'ensemble du territoire est collecté en porte-à-porte ou en bout de chemin selon une fréquence hebdomadaire C1. Les collectes sont effectuées du lundi au vendredi, avec un taux unique de la TEOM à 10,39%.

Pour les jours fériés, la collecte est décalée au lendemain. Les collectes suivant le jour férié sont également décalées au lendemain.

La distance de collecte annuelle est de 23 271 Km pour 1 674 heures de collecte.

Tableau III : Evolution du temps de travail, des consommations de gasoil et des distances parcourues

	2009	2010	2011	2012
Volume de gasoil	22 500 L	23 741 L	22 381 L	22 745 L
Consommation moyenne l/100km	65	74	71	72
<i>Evolution consommation carburant</i>		12%	-4%	1%
Coût du carburant	21 890 €	27 073 €	29 768 €	30 725 €
Kilomètre collecte	25907	24074	24495	23271
<i>Evolution kilomètre collecte</i>		-7%	2%	-5%
Kilomètre transfert OM	8528	7800	6864	8216
<i>Evolution kilomètre transfert OM</i>		-9%	-12%	20%
Total kilomètre	34435	31874	31359	31487
<i>Evolution kilomètre</i>		-7%	-2%	0%
Heures de collecte	1794 H	1853 H	1760 H	1674 H
<i>Evolution heures des collectes</i>		3%	-5%	-5%



Figure 4 : Autocollant apposé sur le sac blanc si présence de déchets recyclables

a) Collecte des déchets ménagers non recyclables

Ils doivent être présentés à la collecte dans des sacs transparents blancs, de 30, 50 ou 110 litres, fournis par la Communauté de Communes. Si les sacs contiennent visiblement des déchets recyclables, ils ne sont pas collectés. Un autocollant est apposé sur le sac expliquant le motif du refus de collecte.

Après chaque tournée de collecte, les déchets ménagers non recyclables sont transportés au centre de valorisation énergétique de Pontmain, situé à 26 Km de Saint-James. Ce transport représente 8216 Km pour 137 heures.

b) Collecte des déchets ménagers recyclables

Ils doivent être présentés à la collecte dans des sacs jaunes translucides de 50 litres.

Les sacs contenant des erreurs de tri ne sont pas collectés et un autocollant jaune est apposé sur le sac expliquant le motif du refus de collecte.

Les déchets sont ensuite entreposés à la station de transit située sur la commune de St-James. Ils sont ensuite acheminés au centre de tri de Donville-les-Bains (50), situé à 47 km de Saint-James, par un camion à fond mouvant de 90m3 par la société SPHERE. En 2012, 26 rotations ont été nécessaires pour 2444 km parcourus.

c) Collecte des emballages en verre

Les emballages en verre doivent être déposés dans les points d'apport volontaire qui se trouvent généralement dans les bourgs des communes, ils sont au nombre de 36.

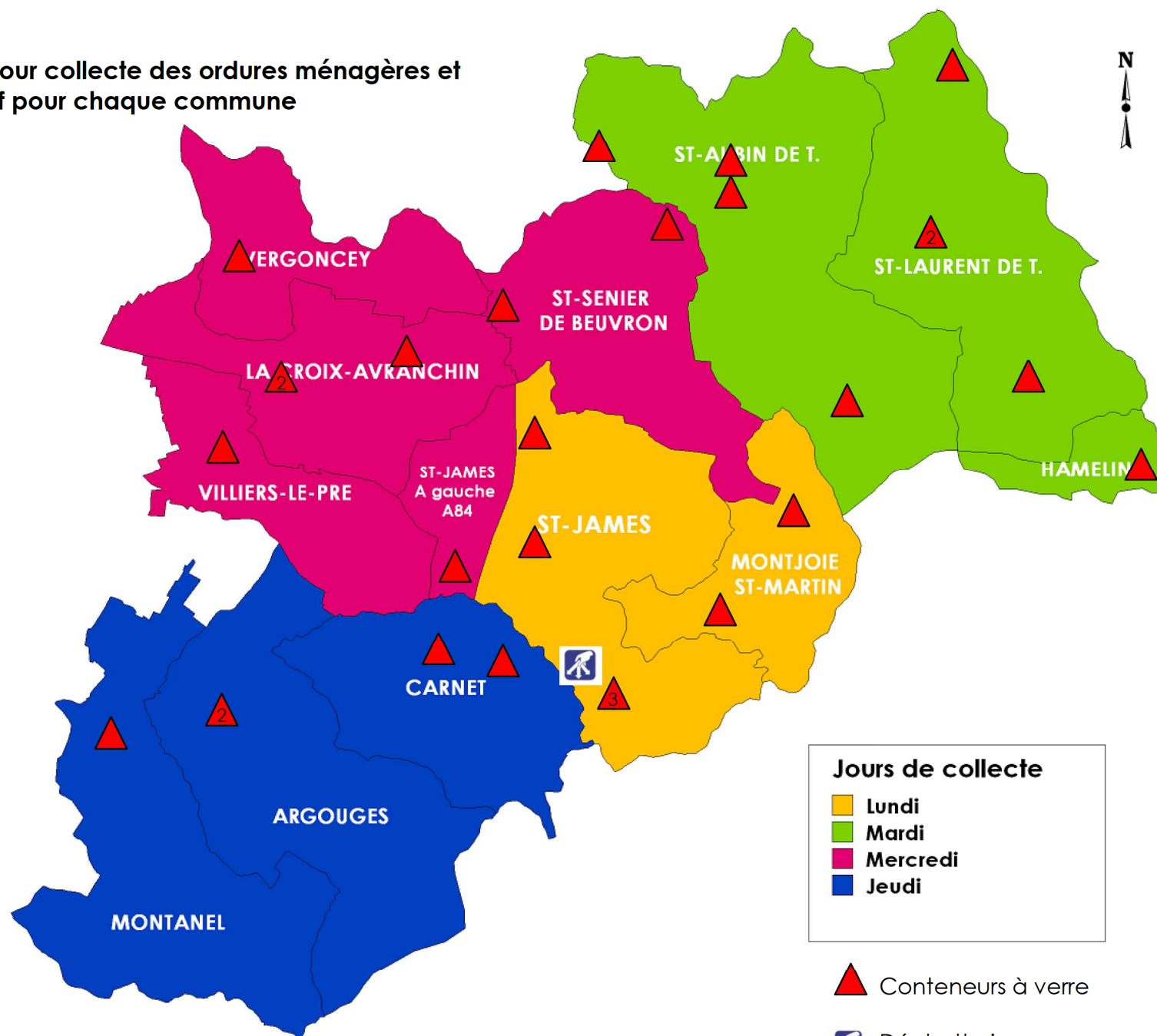
La collecte du contenu de ces conteneurs est réalisée par un chauffeur de la société SPHERE, conduisant un camion équipé d'un caisson Ampiroll de 35 m³. En 2012, 3370 km de parcourus pour 134 heures de travail.

Les emballages en verre sont ensuite transportés sur une plate-forme de stockage à St-Hilaire du Harcouët, pour ensuite être acheminés à l'usine de recyclage de Bassens (33) située à environ 580 km.



Figure 5 : Autocollant apposé sur le sac jaune si présence de déchets non recyclables

Carte n°1 : Jour collecte des ordures ménagères et du tri sélectif pour chaque commune



Jours de collecte

- Lundi
- Mardi
- Mercredi
- Jeudi

▲ Conteneurs à verre

 Déchetterie

2. Evolution du tonnage des déchets ménagers non recyclables

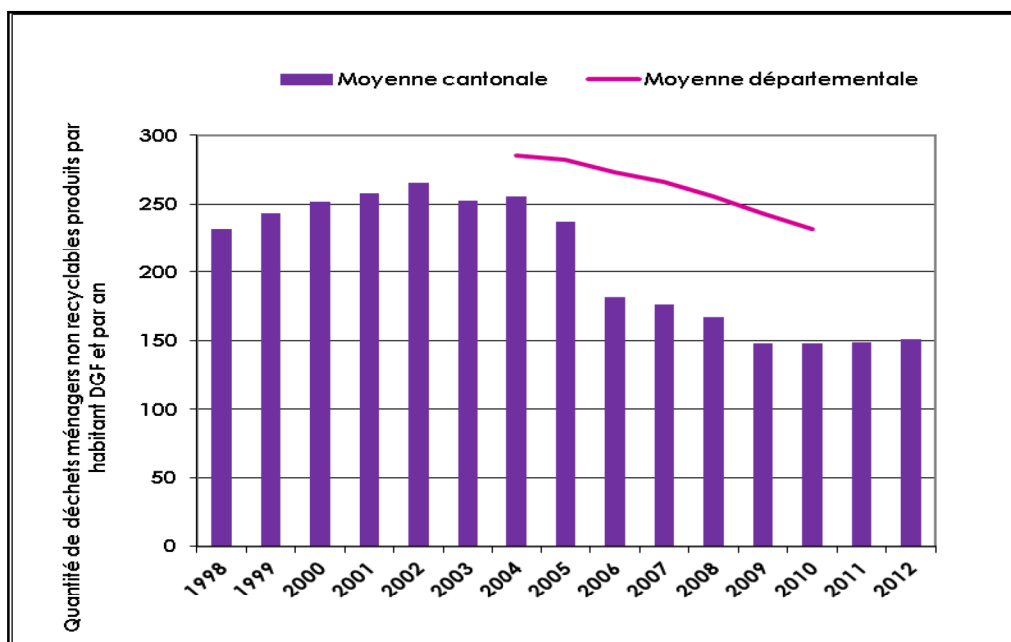


Figure 6 : Evolution du gisement des déchets ménagers non recyclables de 1998 à 2012

Tableau III : Tonnages de déchets ménagers non recyclables collectés

Année	Tonnages collectés	Progression annuelle	Ratio en kg/an/hab . INSEE	Ratio en kg/an/hab. DGF
1998	1 700T		241kg	232kg
1999	1 785T	5%	253kg	243kg
2000	1 849T	4%	262kg	252kg
2001	1 893T	2%	268kg	258kg
2002	1 947T	3%	276kg	265kg
2003	1 852T	-5%	262kg	252kg
2004	1 876T	1%	266kg	256kg
2005	1 741T	-7%	247kg	237kg
2006	1 332T	-23%	189kg	182kg
2007	1 291T	-3%	183kg	176kg
2008	1 244T	-4%	176kg	167kg
2009	1 115T	-10%	156kg	148kg
2010	1 117T	0%	156kg	148kg
2011	1 119T	0%	156kg	148kg
2012	1 136T	2%	158kg	151kg

De 1998 à 2002, le gisement des déchets ménagers a augmenté d'année en année. Pendant l'année 2002, un habitant produisait environ 30 kg de plus qu'en 1998. Cette augmentation est certainement due à l'important accroissement démographique constaté sur le territoire de la Communauté de Communes de Saint-James. L'évolution des modes de vie de la société a également joué sur cette hausse des tonnages.

Depuis 2003, le tonnage d'ordures ménagères a une tendance à la baisse, très marquée en 2006. En effet, il poursuit sa déflation et chute de 408,66 tonnes. Le passage en porte-à-porte de la collecte des ordures ménagères sur la zone 2, l'obligation aux usagers de présenter leurs

ordures ménagères à la collecte dans des sacs blancs translucides et l'ouverture de la déchetterie sont trois facteurs à l'origine d'une forte diminution du tonnage d'ordures ménagères collectés, soit une baisse de 23,47 %.

De 2007 à 2009, le tonnage poursuit sa baisse, pour se stabiliser à partir de 2010. Un habitant produit 148 kg d'ordures ménagères par an (en 2010, la moyenne départementale était de 232 kg/hab. DGF).

Au final, la collecte en porte-à-porte a apporté plusieurs avantages :

- Une diminution du tonnage,
- Une amélioration du tri de la collecte sélective,
- Un service de meilleure qualité tant sur le plan fonctionnel que sur le plan de l'hygiène et de la sécurité.

3. Evolutions du tonnage de déchets ménagers recyclables

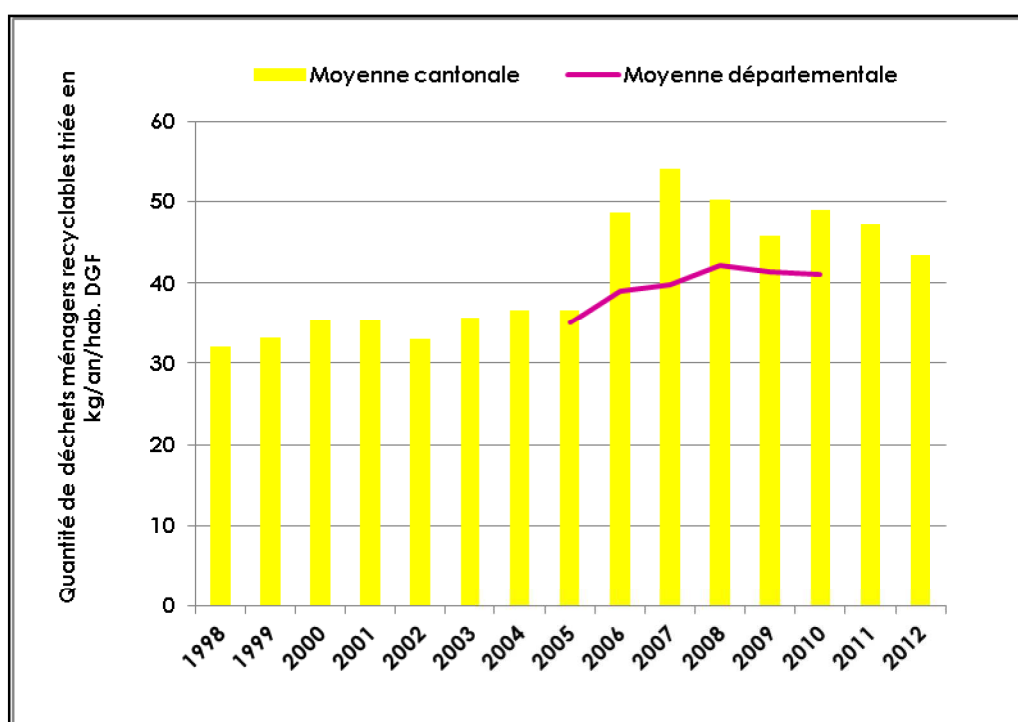


Figure 7 : Evolution des quantités de déchets ménagers recyclables triées par an et par habitant

Tableau IV : Tonnages de déchets ménagers recyclables collectés sans refus de tri

Déchets ménagers recyclables				
Année	Tonnages recyclables produits	Progression annuelle	Ratio en kg/an/hab. INSEE	Ratio en kg/an/hab. DGF
2003	262T	8%	37kg	36kg
2004	269T	2%	38kg	37kg
2005	269T	0%	38kg	37kg
2006	357T	33%	51kg	49kg
2007	398T	11%	56kg	54kg
2008	375T	-6%	52kg	50kg
2009	346T	-8%	48kg	46kg
2010	370T	7%	52kg	49kg
2011	356T	-4%	50kg	47kg
2012	327T	-12%	46kg	43kg

En 2012, le gisement total de matériaux recyclables collectés sans refus de tri est de 327 tonnes, contre 356 tonnes en 2011, soit une baisse de 12 %.

Depuis 2009, les cartons des professionnels ne sont plus collectés en même temps que les sacs jaunes. Les petites productions des professionnels du centre ville font l'objet d'une collecte le jeudi après-midi les semaines paires, avec le master benne. 15 tonnes de carton ont été collectées en 2012.

Les gros producteurs doivent transporter à la déchetterie leur production de cartons par leur propre moyen.

Ainsi depuis 2009, on assiste à un report de tonnage de la collecte en porte-à-porte vers la déchetterie.

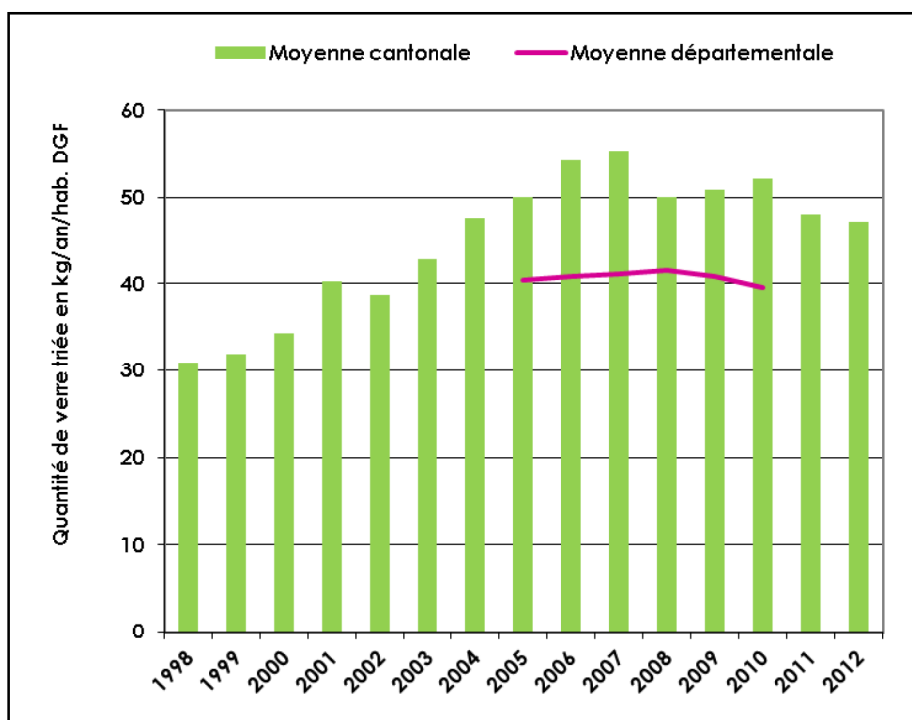


Figure 9 : Evolution des quantités de verre triées par an et par habitant

Tableau V : Tonnages de verre collectés

Année	Verre			
	Tonnages collectés	Progression annuelle	Ratio en kg/an/hab. INSEE	Ratio en kg/an/hab. DGF
2003	314T	10%	44kg	43kg
2004	350T	11%	50kg	48kg
2005	367T	5%	52kg	50kg
2006	399T	9%	57kg	54kg
2007	405T	2%	57kg	55kg
2008	373T	-8%	52kg	50kg
2009	384T	3%	54kg	51kg
2010	394T	3%	55kg	52kg
2011	362T	-8%	51kg	48kg
2012	356T	-10%	50kg	47kg

4. Performances de tri

Tableau VI : Comparaison des performances de tri de 2012 avec celles attendues par la société Eco-Emballages et Ecofolio

Matériaux recyclables	Performance de tri réalisé en kg/hab./an						Pourcentage de déchets captés
	Gisement moyen national de référence	2008	2009	2010	2011	2012	
Acier	4,5	2,9	2,7	3,2	3,0	2,9	65%
Aluminium	0,9	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	21%
Papier-carton	14,1	9,4	8,4	14,4	13,2	9,5	67%
Plastiques	16,2	4,4	3,4	5,5	4,7	4,7	29%
Total CC & CP	35,7	16,8	14,7	23,2	21,0	17,2	48%
Verre	37,6	53,7	55,0	56,6	52,0	51,2	136%
Papier	34,4	34,7	24,2	32,3	29,3	29,2	85%
Total CS	107,7	105,2	93,9	112,1	102,3	80,3	75%

Les performances de tri correspondent aux quantités de matériaux recyclables triés par an et par habitant (refus de tri déduit). Le gisement plafond est la performance de tri par habitant et par an maximale attendue par la Société Eco-Emballages et Ecofolio. Plus la Communauté de Communes de Saint-James se rapproche de ces résultats, plus elle percevra d'importants soutiens au tri.

D'après le tableau VI, les performances de tri des habitants de la Communauté de Communes de Saint-James sont encore loin de celles attendues par la Société Eco-Emballages, excepté pour le verre et le papier. En effet, le tri du verre déjà mis en place depuis plusieurs années, est bien entré dans les mœurs de la population.

5. Refus de tri

Le refus de tri est constitué de matériaux qui sont collectés dans les sacs jaunes et qui devraient se trouver dans les sacs blancs. Ces matériaux non recyclables mal triés engendrent un coût supplémentaire qui n'est pas négligeable. Ils ont un coût double pour la collectivité. En effet, ils sont collectés dans la collecte sélective, ils sont ensuite transférés au centre de tri, triés, désignés comme refus de tri, transportés au centre de traitement des ordures ménagères et enfin ils sont enfouis.

Une tonne de refus de tri coûte 119.94€HT alors qu'une tonne de déchets incinérés coûte 74.89€HT. Les déchets du refus de tri ne bénéficient pas de recettes du point vert et ne sont pas vendus en tant que matière première pour fabriquer de nouveau produit.

En 2012, sur 381 tonnes de déchets collectés dans les sacs jaunes, 54 tonnes étaient des erreurs de tri. Ces erreurs ont coûté à la collectivité 3 950 €.

Les matériaux issus du refus de tri sont principalement : les barquettes en polystyrène, les pots et caissettes de fleurs, les bidons d'huile de vidange, les pots de yaourt, les pots de crème fraîche, les sacs plastiques, les bacs à crème glacée, les papiers souillés, les tissus hygiéniques...

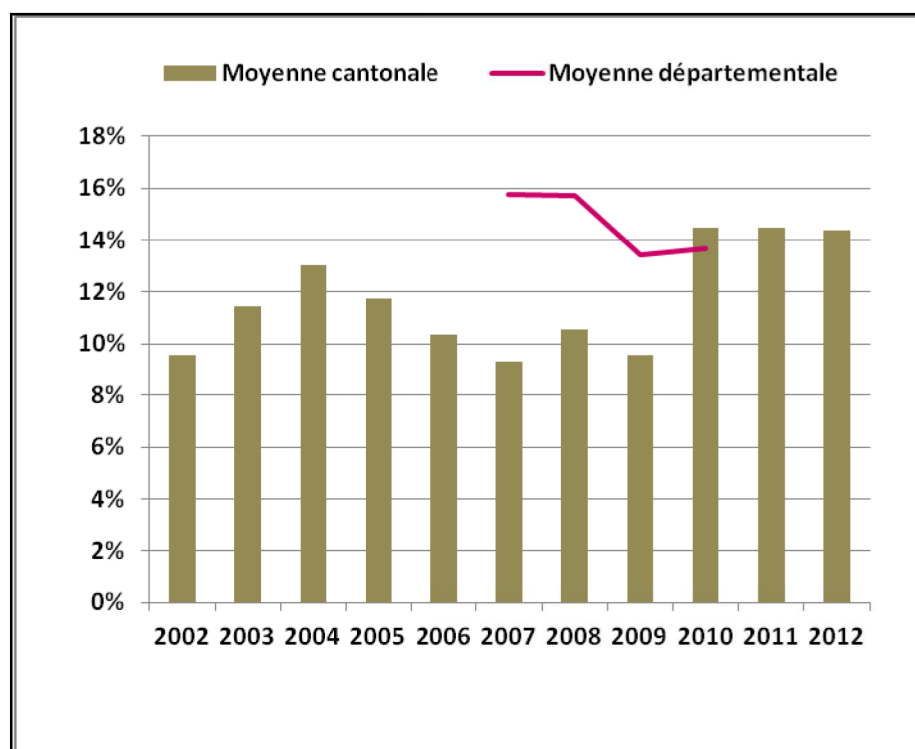


Figure 10 : Evolution du taux de refus de tri

6. Communication

a) Support de communication

La Communauté de Communes de Saint-James a mis en place quelques outils de communication auprès de la population. Elle a créé un site Internet dans lequel une page est réservée à la gestion des déchets ménagers et assimilés (www.cdc-saintjames.org). Elle informe notamment sur les types de contenants, sur les matériaux recyclables et sur les jours de collecte.



Figure 11 : Guide du tri

Depuis le début 2005, la Communauté de Communes de Saint-James publie un bulletin trimestriel intitulé « Le Point Com ». Des articles sur la gestion des déchets y sont fréquemment rédigés afin de mieux sensibiliser la population au tri de ses déchets. Dans chaque parution, une brève est réservée au tri sélectif. Elle renseigne sur le recyclage ou non d'un type de déchet.

Suite aux modifications organisationnelles du service de gestion des déchets, **un nouveau guide du tri « Trier nos déchets un geste simple ! »** a été édité (disponible en anglais). Les thèmes abordés dans ce guide sont : les bénéfices induits du tri des déchets, les déchets d'aujourd'hui, produits de demain !, devenir des déchets, les consignes de tri, les jours de collecte, le compostage et le fonctionnement de la déchetterie.

Un Mémotri (figure12) a également été édité afin de faciliter le tri des déchets des habitants. Il regroupe 124 déchets précisant leur destination.



Figure 12 : Mémotri tri



Figure 13 : Sac de pré-collecte

Un **sac de pré-collecte** des déchets recyclables a été distribué dans chaque foyer. Ce sac doit davantage inciter les habitants desservis en points d'apport volontaire à trier leurs déchets. **Depuis le 1^{er} décembre 2008**, ce sac est réservé qu'au transport du verre au conteneur à verre.

b) Animation de communication



Figure 14 : Visite de centre de tri

➤ Scolaires

Le centre de tri de Donville les Bains, géré par la Société SPHERE, a fait l'objet de travaux en début d'année 2011. Ces travaux n'ont pas pris en compte l'accueil de jeunes publics. Ainsi, aucune visite n'a pu être organisée, pour les classes de CM1 et CM2. Seul les élèves de DP3 et de de 6^{ème} et 5^{ème} de SEGPA ont pu s'y rendre, soit quarantaines d'élèves.

➤ Tout public



Figure 15 : Stand de l'Eco-Village

A l'occasion de la Foire Saint-Macé, la Communauté de Communes de Saint-James a organisé la **6^{ème} édition de l'Eco-Village**, un chapiteau de 600 m² entièrement **dédié au Développement Durable**. Les thèmes principalement abordés étaient l'éco-construction (ossature bois, isolation...), les énergies renouvelables (pompe à chaleur, éolien, chauffage solaire...), l'éco-citoyenneté (économies d'eau, le compostage, le tri des déchets...), la biodiversité faunistique et floristique, l'Environnement Urbain (eau potable, l'assainissement (SPANC)), les produits biologiques...

B. Déchetterie et plate-forme de compostage

Jusqu'à l'ouverture de la déchetterie, la Communauté de Communes de Saint-James n'organisait pas de collecte des déchets verts et des encombrants. Chaque commune du canton était libre de mettre à la disposition de sa population des contenants pour ces déchets. Leur élimination restait sous la gérance de la commune.

Depuis le 5 décembre 2005, de nouveaux équipements de gestion des déchets ont vu le jour : la déchetterie et la plate-forme de compostage.

Depuis, tous les déchets verts et encombrants produits sur le territoire de la Communauté de Communes de Saint-James doivent être transportés à la déchetterie. Leur élimination est ainsi prise en charge par la collectivité. Les dépôts sauvages ainsi que les déchets verts et encombrants déposés auprès des conteneurs de tri sélectif peuvent faire l'objet d'un procès verbal.

1. Description des équipements

Ils ont été confectionnés dans une démarche Haute Qualité Environnementale, dont les principaux critères sont une bonne intégration paysagère et une récupération des eaux pluviales pour l'arrosage du compost.



Figure 16 : Plate-forme de compostage

La déchetterie est composée de huit quais, d'un local gardien et d'un local Déchets Ménagers Spéciaux.



Figure 18 : Pont-bascule

La plate-forme de compostage est composée d'une zone de stockage, d'une zone de maturation, de trois casiers pour la fermentation thermophile avec rampe d'arrosage et système d'aération forcée, d'un bungalow, d'un bassin de récupération des eaux de pluie et d'une réserve incendie.



Figure 17 : Déchetterie

Un pont-bascule servant aux deux équipements a été mis en place à l'entrée du site.

2. Organisation

a) Plate-forme de compostage

Pour la gestion de la plate-forme de compostage, la Communauté de Communes a signé un contrat de traitement des déchets verts de la Communauté de Communes de Saint-James et d'exploitation de la plate-forme de compostage avec l'Etablissement de Travail Protégé de Saint-James, le 6 février 2006. Il est conclu pour 3 ans.

b) Déchetterie

Le fonctionnement de la déchetterie est divisé en deux parties :

- Le gardiennage : en régie,
- La rotation-transport-traitement des bennes : en prestation de service, dont l'attributaire était la Société SPHERE.

➤ Accès à la déchetterie

Elle est ouverte 21 h 30 par semaine. L'accès est réservé aux personnes qui ont leur résidence principale ou secondaire, leur commerce ou leur entreprise sur le territoire de la Communauté de Communes de Saint-James.

▪ Particuliers

L'accès est gratuit. Lors de la première visite, un autocollant est collé sur le pare-brise du véhicule sous présentation d'un justificatif de domicile ; il permet l'accès à la déchetterie.

▪ Professionnels

L'accès est payant pour les artisans, les commerçants et les agriculteurs ayant une activité marchande sur la Communauté de Communes et les collectivités du canton. Lors de la première visite, une carte magnétique est délivrée sous présentation d'un justificatif de domicile. Pour chaque passage à la déchetterie, les professionnels doivent passer systématiquement sur le pont-bascule. La carte magnétique permet l'enregistrement automatique des pesées et de la nature des déchets apportés. Ceci permet la facturation aux professionnels de l'élimination de leurs déchets.



Figure 19 : Autocollant d'accès à la déchetterie

➤ Déchets acceptés à la déchetterie

Les déchets acceptés à la déchetterie sont :

- Gravats valorisables : briques, ardoises sans les crochets, cailloux, ciment, parpaings
- Gravats non valorisables : plâtre, ciment brut, placoplâtre, lavabos
- Bois : tout type de bois (palette, porte...)
- Encombrants « déchets non recyclables » : meubles, matelas, sommiers, vitres
- Ferrailles : tout type de ferraille
- Cartons : tout type de cartons vidés et pliés
- Déchets verts : tonte de pelouse, feuilles, foin de fauche
- Branchages : taille d'arbustes et d'arbres, branchages d'égavage
- Pneus : VL<1,20 m de diamètre sans les jantes et pas complètement usés

- Films plastiques

- Déchets Ménagers Spéciaux : huile végétale, huile de vidange de moteur, piles, batteries, acides, bases (lessive de soude, potasse, ammoniacque, déboucheur de canalisation, révélateur), détergents, colles, solvants (White Spirit, alcool à 90°, bidons d'huile de vidange, diluants, antigels, détachants, acétones), pots métalliques ou plastiques de peinture, cartouches de silicone, cire liquide, bombes aérosols, produits comburants (désherbant au chlorate de soude, engrais nitres, eau oxygénée, chlore), néons, mercure liquide, produits non identifiés, emballages vides souillés, filtres.

- Déchets d'Equipement Electrique et Electronique

3. Evolutions des tonnages

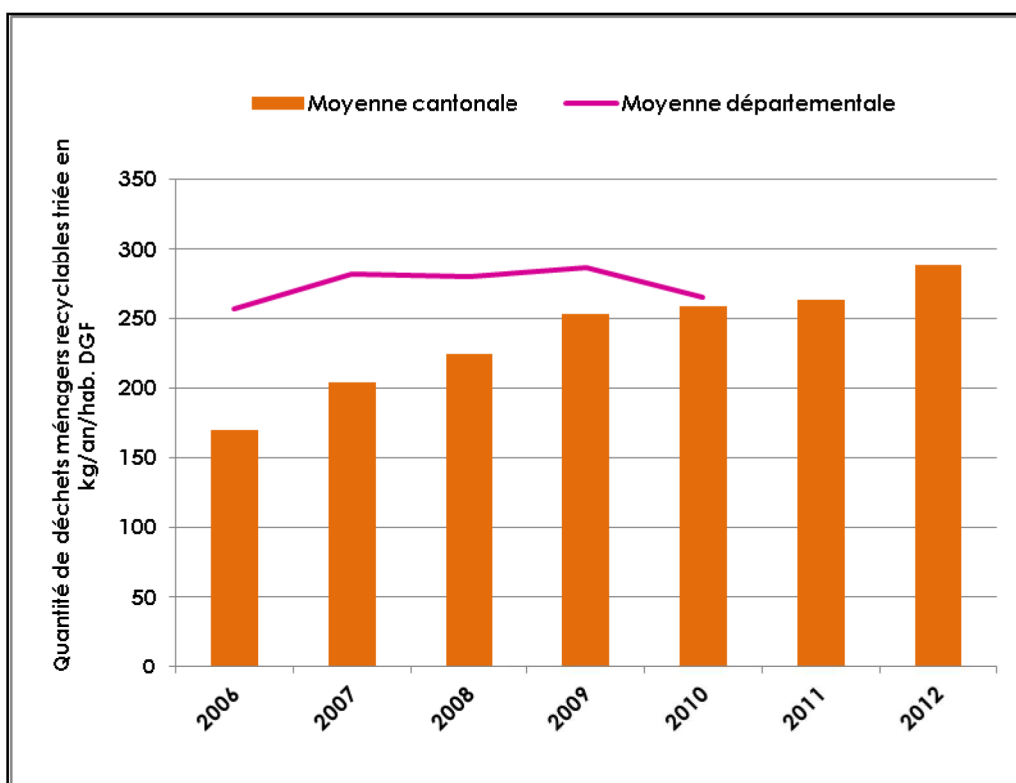


Figure 20 : Evolution des quantités de déchets transportés à la déchetterie par habitant et par an.

Tableau VII : Evolution des Tonnages de déchets collectés entre 2006 et 2012

Type de déchets	Tonnage 2006	Tonnage 2007	Tonnage 2008	Tonnage 2009	Tonnage 2010	Tonnage 2011	Tonnage 2012	Evolution des tonnages entre 2011 et 2012
Cartons	35T	39T	46T	75T	73T	68T	67T	0%
Cartons Aire du Mont St Michel	10T	21T	19T	17T	17T	14T	14T	-4%
Ferraille	120T	119T	92T	119T	105T	88T	92T	4%
Encombrants	209T	274T	321T	383T	420T	468T	471T	1%
Gravats valorisables	135T	172T	240T	284T	343T	312T	244T	-28%
Gravats non valorisables	158T	172T	164T	199T	266T	267T	315T	15%
Bois	19T	33T	24T	49T	46T	58T	80T	27%
Branchages	448T	192T	204T	156T	134T	155T	237T	35%
Gazon, feuilles	92T	432T	492T	526T	459T	488T	567T	14%
Souches		26T	13T	19T	3T		5T	
DEEE		7T	51T	69T	68T	46T	43T	-7%
Déchets valorisables							2T	
Déchets Ménagers Spéciaux	17T	16T	9T	42T	14T	10T	35T	71%
Acides	0,10T	0,06T	0,18T	0,29T	0,34T	0,09T	0,20T	57%
Bases Détergents	0,01T	0,04T						
Solvants	0,33T	0,33T	0,92T	1,04T	0,71T	0,99T	1,77T	44%
Colles	0,01T							
Produits pâteux	2,33T	1,44T	2,38T	1,85T	2,49T	1,55T	1,61T	4%
Bombes aérosols	0,03T	0,03T	0,03T	0,05T	0,04T		0,01T	86%
Produits comburants	0,11T	0,02T	0,02T	0,08T	0,05T	0,02T	0,08T	73%
Néons	0,22T	0,16T		0,16T	0,29T	0,20T	0,31T	35%
Produits non identifiés			0,04T	0,29T			0,30T	
Emballages vides	0,91T	0,92T	1,19T	1,58T	1,16T	0,59T	1,90T	69%
Filtres	0,19T	0,10T	0,12T	0,30T	0,10T	0,09T	0,18T	48%
Pneus	3,88T	2,52T		33,90T	5,16T	2,76T	24,98T	89%
Huile	0,90T	1,17T	1,52T	0,97T	0,14T	0,10T	0,10T	5%
Batterie	4,74T	1,72T	0,62T		2,12T	2,34T	2,10T	-11%
Piles	3,30T	0,60T	1,80T	1,50T	1,20T	1,70T	1,36T	-25%
Cartouches d'imprimante							0,04T	
Coût de gestion	1 244T	1 496T	1 675T	1 937T	1 947T	1 975T	2 173T	
Evolution du tonnage		20%	12%	16%	1%	1%	10%	

En 2012, le gisement de déchets collectés en déchetterie a augmenté de 10%, soit un tonnage de 2173 tonnes. Cependant, pour la première fois, le tonnage des encombrants est stable par rapport à 2011. Le tonnage des déchets verts a fortement augmenté cette année du aux conditions météorologiques très humides.

La rotation des bennes a nécessité le parcours de 17 656 km.

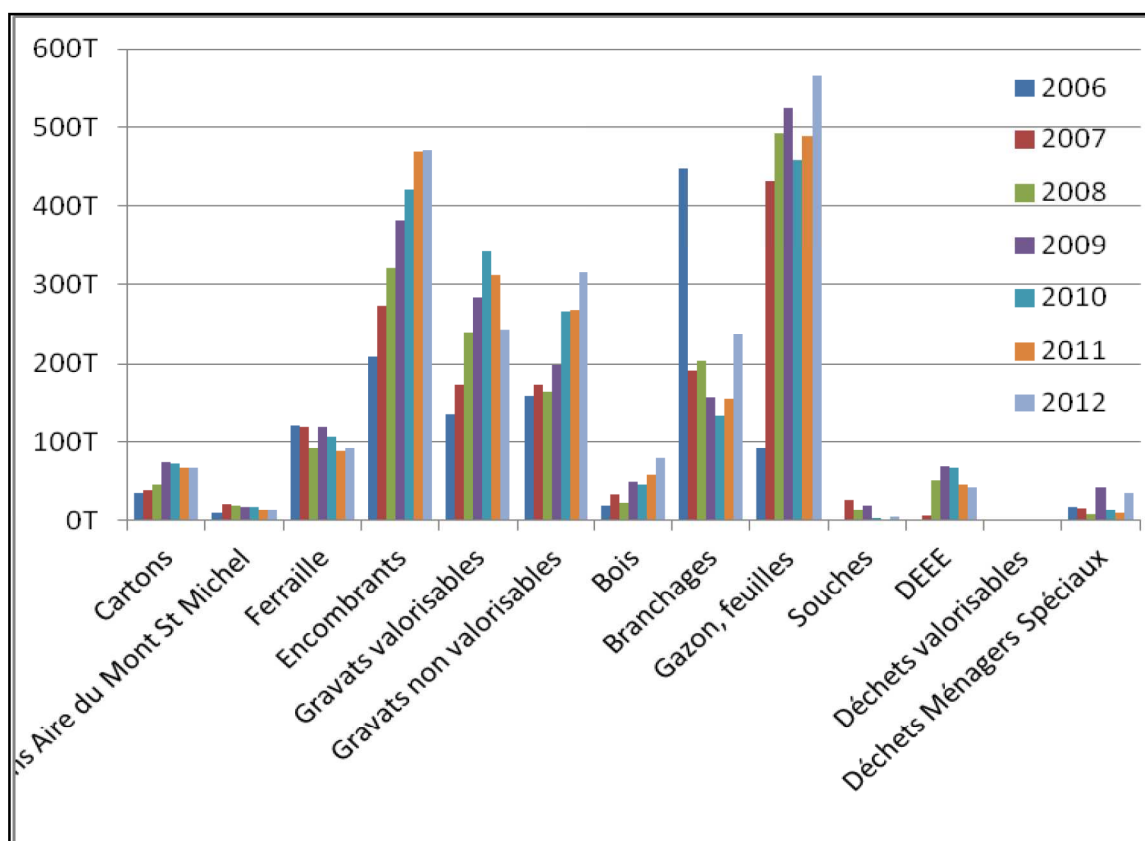


Figure 21 : Evolution des tonnages de déchets réceptionnés en déchetterie de 2006 à 2012

4. Fréquentation

Tableau VIII : Nombre de foyers inscrits par commune à la déchetterie depuis l'ouverture

Nom de la Commune	Population	Nombre de foyers (ménages + résidences secondaires) en 2007	Nombre d'inscrits par commune	% d'inscription par commune	% de foyers inscrits par commune
Argouges	552	271	160	8%	59%
Carnet	469	201	140	7%	70%
La Croix Avranchin	116	210	130	6%	62%
Hamelin	504	65	41	2%	63%
Montanel	367	199	90	4%	45%
Montjoie St M.	272	125	83	4%	66%
St Aubin de T.	711	342	179	8%	52%
St James	2706	1192	977	46%	82%
St Laurent de T.	563	301	134	6%	45%
St Senier de B.	294	135	84	4%	62%
Vergoncey	214	107	54	3%	51%
Villiers le Pré	190	82	53	2%	65%
Total	6958	3229	2125		66%

En 2012, 2125 foyers se sont déjà inscrits, soit environ 66% des foyers du canton. Toutes les communes, excepté Montanel et St-Laurent de T., ont plus de 50% des foyers inscrits.

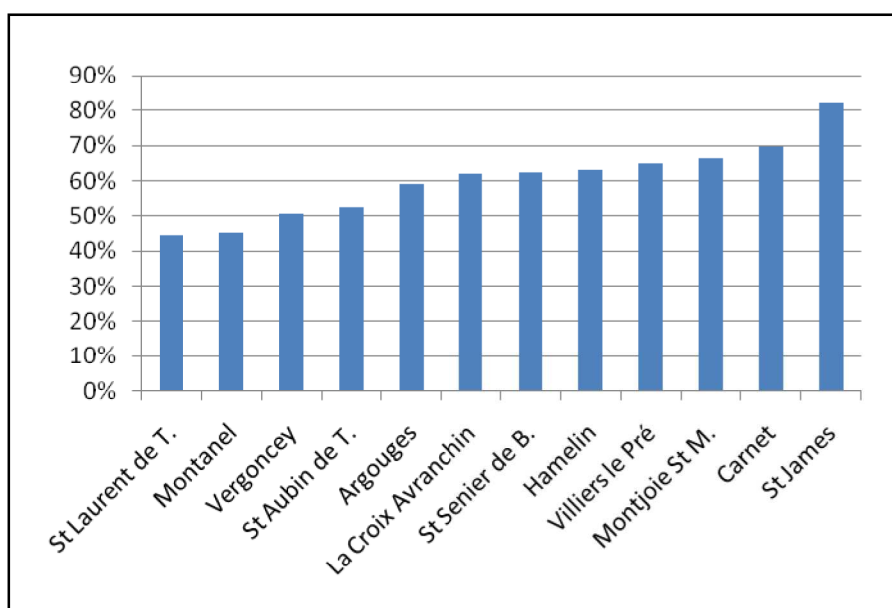


Figure 22 : Pourcentage de foyers inscrits à la déchetterie pour chaque commune

Ce graphique montre une corrélation entre le nombre de foyers inscrits et la distance qui sépare les communes de la déchetterie.

19 208 passages à la déchetterie ont été enregistrés en 2012, soit une augmentation de 13%. Les mois les plus fréquentés sont août, juillet, juin et mai. Les jours les plus fréquentés sont le mercredi et le samedi.

5. Communication



Figure 23 : Boîte à piles

Pour la communication du fonctionnement de la déchetterie, une boîte à piles a été choisie comme support de communication, informant des déchets acceptés ou non à la déchetterie et des heures d'ouverture. Elle a été distribuée dans chaque foyer du Canton.

On retrouve également ces informations dans le guide du tri « Trier nos déchets, un geste simple ! »

C. Compostage individuel



Figure 24 : Composteur individuel

Depuis 2007, la collectivité achète les composteurs individuels auprès de l'Etablissement de Travail Protégé d'Avranches. Ils ont une capacité volumétrique de 360 litres ou de 600 litres.

L'ADEME a octroyé à la collectivité pour cette acquisition une aide de à hauteur 20% du montant global.

Les habitants du Canton peuvent acquérir un composteur au prix de 25 € le composteur de 360 L et de 30 € le composteur de 600L.

263 composteurs sont déjà en place sur le territoire de la Communauté de Communes.

Afin d'accompagner les acquéreurs dans leur démarche éco-citoyenne, un guide du compostage a été édité en 300 exemplaires.

De même, l'ADEME a octroyé à la collectivité une aide financière à hauteur de 50%.



Figure 25 : Guide du compostage