RAPPORT ANNUEL **2016**

Sur le service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés

Sycomore
Syndicat de Collecte des Ordures Ménagères de l'Ouest Rémois

10 rue René Letilly - 51170 FISMES
tél : 03 26 83 06 60 fax : 03 26 83 06 58

Sommaire

Présentation Générale du SYCOMORE

Présentation du SYCOMORE 1
Le territoire desservi 2
Les compétences 3
L'organisation 3
- L'organigramme des services 3
- La collecte des ordures ménagères (en porte à porte) 4
- La collecte des déchets recyclables (en porte à porte) 5
- La collecte du verre (en apport volontaire) 6
- La collecte des vêtements (en apport volontaire) 7
- La collecte en déchèterie 8
- La collecte des déchets diffus spécifiques 14
- La collecte des lampes et des néons usagés 15
- La collecte des déchets d'éléments d'ameublement 16
- La collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques 17

Indicateurs Techniques

La collecte des ordures ménagères 19
La collecte des déchets recyclables 21
La collecte du verre en apport volontaire 23
La collecte des vêtements en apport volontaire 24
La collecte des déchets en déchèterie 26
- La fréquentation des déchèteries 26
- Les tonnages collectés 28
- Les déchets dangereux des ménages 34

La collecte des lampes et des néons usagés 38
La collecte des déchets d'élément d'ameublement 39
La collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques 40
Le traitement des déchets ménagers 42
- Les unités de traitements 42
- Les procédés mis en oeuvre 43

Communication

La communication orale 45
La communication écrite 50

Indicateurs financiers

Présentation des données financières 52
Définitions de la nature des dépenses et des recettes 52

Synthèse

Les activités 59
Les chiffres clés - Déchets et Finances 59

Annexes

Annexe 1 61

Présentation Générale du SYCOMORE

Présentation du SYCOMORE

Le SYCOMORE , créé le 4 Juillet 2007, est l'abréviation de SYndicat de Collecte des Ordures Ménagères de l'Ouest REmois.

Il organise la collecte des déchets ménagers de 67 communes, représentant 29 422 habitants (INSEE 2016) dans 3 communautés de communes.

Nombre d'habitants pour chaque communauté de communes :

- Fismes Ardre et Vesle (CCFAV) - 13 148 habitants
- Ardre et Châtillonnais (CCAC) - 2 803 habitants
- Champagne Vesle (CCCV) - 13 471 habitants

L'année 2016 a été marquée par :
- L'ouverture de la nouvelle déchèterie de Fismes ;
- L'ouverture du nouveau centre de tri géré par le SYVALOM ;
- La préparation de la Communauté urbaine du Grand Reims.

Superficies

- CCFAV - 16 734 hectares (167,34 km²)
- CCAC - 10 868 hectares (108,68 km²)
- CCCV - 17 866 hectares (178,66 km²)

Le SYCOMORE c'est :

- **67 communes**
- **29 422 habitants**
- **454,68 km² de superficie**

Le présent dossier concerne l'exercice 2016
(du 1er janvier au 31 décembre 2016)

Le territoire desservi

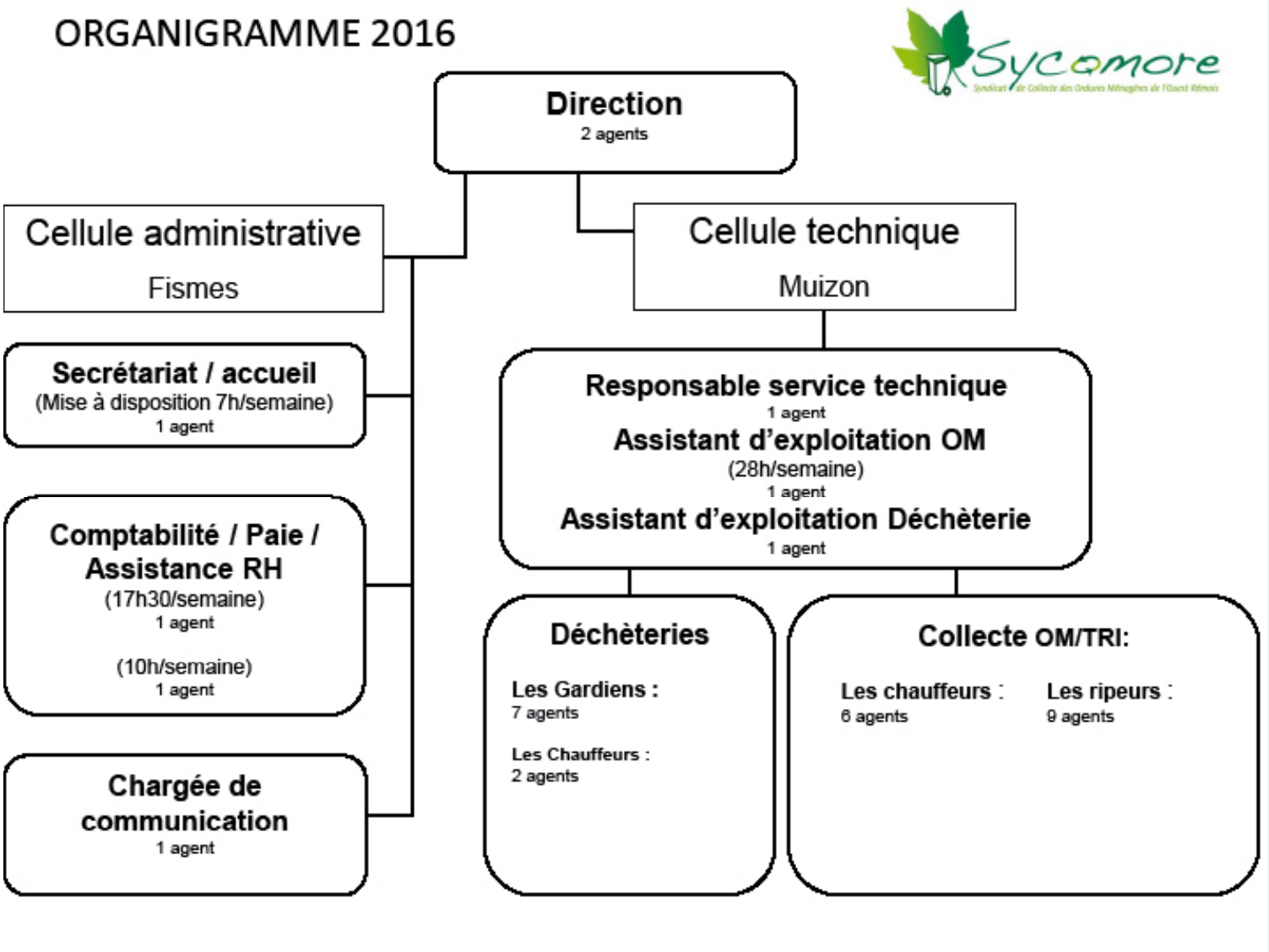
Les compétences

Depuis le 1er Juillet 2007 :

- La collecte des déchets ménagers et assimilés
- La gestion des déchèteries

L'organisation

- L'organigramme des services



■ La collecte des ordures ménagères (en porte à porte)

→ Organisation

• Chaque **foyer** dispose d'un bac roulant vert d'un litrage différent selon le nombre de personnes composant le foyer (excepté pour les habitants de Fismes où le SYCOMORE ne met pas de bacs à disposition).

• Les **artisans / commerçants** sont dotés en bacs pour un volume maximum de 180 litres par semaine.

• Les **administrations** sont dotées selon leurs besoins.

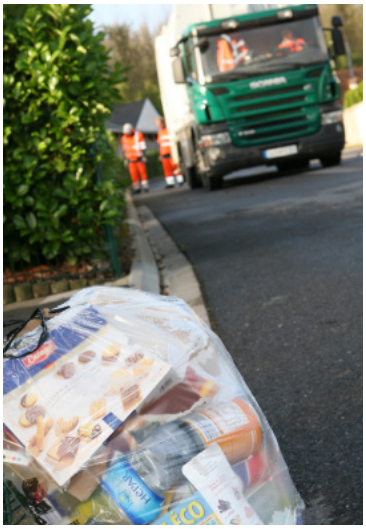
Le bac vert est collecté une fois par semaine pour toutes les communes adhérentes au SYCOMORE SAUF pour FISMES et l'habitat vertical de Muizon où la collecte des ordures ménagères a lieu deux fois par semaine.

→ Bilan du nombre de bacs mis à disposition

Bacs ordures ménagères	2013	2014	2015	2016
Nouvelles dotations intervenues dans l'année	98	168	177	139
Nombre d'interventions - réparations de bacs	14	20	31	25
Nombre de bacs cassés et remplacés	28	45	50	63
Nombre de bacs échangés - trop petits ou trop grands	20	27	35	37
Nombre de bacs volés	17	14	9	27
Nombre de bacs brûlés	2	4	1	6

À NOTER :
Le camion de collecte ne passant pas à une heure régulière, les bacs sont à présenter la veille au soir du jour de collecte.

■ La collecte des déchets recyclables (en porte à porte)



Chaque foyer dispose de plusieurs rouleaux de sacs de tri selon le nombre de personnes composant le foyer.

Dotation à l'année :
- 1 à 3 personnes : 2 rouleaux de sacs de tri
- 4 à 5 personnes : 3 rouleaux de sacs de tri
- 6 personnes et plus : 4 rouleaux de sacs de tri

Pour le réaprovisionnement, les habitants prennent contact auprès de la Mairie de leur commune.

Les sacs de tri sont collectés une fois toutes les deux semaines pour les communes adhérentes au SYCOMORE SAUF pour FISMES et l'habitat vertical de Muizon où la collecte des déchets recyclables a lieu une fois par semaine.

À NOTER :
Le camion de collecte ne passant pas à une heure régulière, les sacs de tri sont à présenter la veille au soir du jour de collecte.

La collecte des ordures ménagères et des déchets recyclables est réalisée en régie :
- 5 camions
- 6 chauffeurs
- 9 ripeurs
- 1 responsable du service technique et 1 assistant d'exploitation OM
- 1 bâtiment technique

■ La collecte du verre (en apport volontaire)

La collecte du verre est effectuée en apport volontaire.

Au 31 décembre 2016, on dénombre 116 conteneurs à verre de 3 m^3 et
8 conteneurs à verre de 4m^3 sur l'ensemble des 67 communes adhérentes au SYCOMORE.

Le marché de collecte et de traitement du verre a été attribué à la société MINERIS pour l'année 2016. Les bennes à verre doivent être vidées avant débordement ; les fréquences de vidage varient selon les communes.

Ces vidages sont effectués par le prestataire avec ses propres moyens matériels et humains.

■ La collecte des vêtements (en apport volontaire)

La collecte des vêtements est effectuée en apport volontaire.

Au 31 décembre 2016, on dénombre 27 bennes à vêtements sur l'ensemble des 67 communes adhérentes au SYCOMORE.

La prestation de collecte des vêtements a été attribuée à deux sociétés : Le Relais et Ecotextiles pour l'année 2016.

Ces vidages sont effectués par le prestataire avec ses propres moyens matériels et humains.

Liste des communes :

- Chaumuzy
- Ecueil
- Fismes
- Gueux
- Jonchery-sur-Vesle
- Les Mesneux
- Muizon
- Pargny-lès-Reims
- Romigny
- Sarcy
- Thillois
- Ville-en-Tardenois

■ La collecte en déchèterie

Le SYCOMORE dispose de cinq déchèteries fixes et d'une déchèterie mobile.

• **Les déchèteries fixes** sont situées à :

- ECUEIL;
- GUEUX;
- MUIZON;
- FISMES;
- JONCHERY-SUR-VESLE.

L'accès est gratuit pour les particuliers des communes adhérentes et les usagers peuvent accéder aux 5 déchèteries du SYCOMORE. L'apport de déchets est limité à 1m3 par jour.

Depuis le 18 janvier 2011, les 5 déchèteries fixes sont gérées en régie :

- 5 gardiens de déchèterie à temps plein et 2 gardiens pour besoin occasionnel (en période d'horaires d'été)
- 2 chauffeurs
- 1 responsable du service technique et 1 assistant d'exploitation déchèterie
- 2 véhicules poids lourds et une remorque
- 1 bâtiment technique

► LES DÉCHETS ACCEPTÉS

► LES DÉCHETS REFUSÉS

- Les sacs de tri
- Les pneus
- Les ordures ménagères
- Les déchets hospitaliers, industriels, phytosanitaires
- Les déchets contenant de l'amiante

▪ Horaires d'ouverture des déchèteries aux particuliers

Nouveaux horaires d'ouverture depuis le 4 janvier 2016

Horaires d'hiver du 1er novembre au 31 mars

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
ECUEIL	Fermée	14h - 17h	Fermée	9h - 12h	14h - 17h	14h - 17h
FISMES	9h - 12h 14h - 17h	9h - 12h 14h - 17h	14h - 17h	14h - 17h	9h - 12h 14h - 17h	10h - 12h 14h - 17h
GUEUX	9h- 12h	14h - 17h	14h - 17h	14h - 17h	9h - 12h	10h - 12h 14h - 17h
JONCHERY	14h - 17h	Fermée	9h - 12h 14h - 17h	9h - 12h	9h - 12h 14h - 17h	9h - 12h 14h - 17h
MUIZON	14h - 17h	9h- 12h	9h- 12h	Fermée	14h - 17h	10h - 12h 14h - 17h

Horaires d'été du 1er avril au 31 octobre

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
ECUEIL	Fermée	14h - 18h	Fermée	9h - 12h	14h - 18h	14h - 18h
FISMES	9h - 12h 14h - 18h	9h - 12h 14h - 18h	14h - 18h	14h - 18h	9h - 12h 14h - 18h	9h - 12h 14h - 18h
GUEUX	9h - 12h	14h - 18h	14h - 18h	14h - 18h	9h - 12h	9h - 12h 14h - 18h
JONCHERY	14h - 18h	Fermée	9h - 12h 14h - 18h	9h - 12h	9h - 12h 14h - 18h	9h - 12h 14h - 18h
MUIZON	14h - 18h	9h - 12h	9h - 12h	Fermée	14h - 18h	9h - 12h 14h - 18h

• **La déchèterie mobile** évolue sur le territoire de la Communauté de Communes Ardre et Châtillonnais et elle est composée de 3 types de bennes qui suivent un planning annuel définissant leurs emplacements.
Les communes accueillant ces bennes sont : Ville-en-Tardenois, Poilly, Chaumuzy.

Les déchets acceptés sont les suivants :

DÉCHETS VERTS

ENCOMBRANTS

CARTONS

La déchèterie est réservée aux habitants des communes suivantes :
Aougny, Bligny, Brouillet, Chambrecy, Chaumuzy, Lagery, Lhéry, Marfaux, Poilly, Pourcy, Romigny, Sarcy, Tramery et Ville-en-Tardenois.

Sycomore
Syndicat de Collecte des Ordures Ménagères de l'Ouest Rémois

Calendrier 2016 de la déchèterie mobile

Horaires d'ouverture

Le samedi de 13h00 à 18h00

Aucune benne ne sera déposée les dimanches et les jours fériés.

Benne encombrants — Benne cartons — Benne déchets verts

Emplacement des bennes :	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
▶ VILLE EN TARDENOIS *Route d'Aulnay*	02	06 27	19	09 23	07 28	11
▶ CHAUMUZY *Carrefour en direction du terrain de football*	16	20	05	02 30	21	25
▶ POILLY *Face au terrain de football*	09	13	12 26	16	14	04 18

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
▶ VILLE EN TARDENOIS *Route d'Aulnay*	02 23	13	03 24	22	12	17
▶ CHAUMUZY *Carrefour en direction du terrain de football*	16	06 27	10	01 15	05 19	
▶ POILLY *Face au terrain de football*	09 30	20	17	08 29	26	

* Aougny, Bligny, Brouillet, Chambrecy, Chaumuzy, Lagery, Lhéry, Marfaux, Poilly, Pourcy, Romigny, Sarcy, Tramery, Ville-en-Tardenois

Le saviez-vous ?

Si vous habitez sur une des communes adhérentes* au SYCOMORE, vous avez accès aux déchèteries d'Ecueil, Fismes, Gueux, Jonchery-sur-Vesle et Muizon.

Renseignez-vous sur les horaires d'ouverture.

Numéro vert (gratuit) : 0 800 500 373 **www.sycomore51.fr**

• Modalités d'accès des professionnels en déchèterie

Depuis juillet 2012, le SYCOMORE a mis en place un système officiel d'accueil des entreprises désireuses de déposer des déchets en petites quantités (dans la limite de 5m3 par semaine) dans quatre de ses déchèteries, sous réserve que les déchets en grandes quantités suivent des filières spécialisées.

L'objectif est d'aider le professionnel à se conformer à une disposition législative qui prévoit que le producteur de déchets issus d'une activité professionnelle est responsable de ses déchets de leur production jusqu'à leur élimination finale (loi n°75-633 du 15 juillet 1975 modifiée).
« Chaque producteur (artisans, commerçants, hôpitaux, maison de retraite, ...) est donc responsable de l'élimination de ses déchets et doit s'assurer que leur élimination est conforme à la règlementation ».
En conséquence sont notamment interdits :

- Le brûlage des déchets à l'air libre,
- Le dépôt sauvage ou l'enfouissement sauvage des déchets,
- Le mélange des déchets professionnels aux ordures ménagères.

Professionnels autorisés à accéder en déchèterie :

L'entreprise devra avoir son siège social sur le territoire couvert par le SYCOMORE c'est-à-dire sur une des 67 communes qui le composent.
L'entreprise devra répondre aux critères suivants :

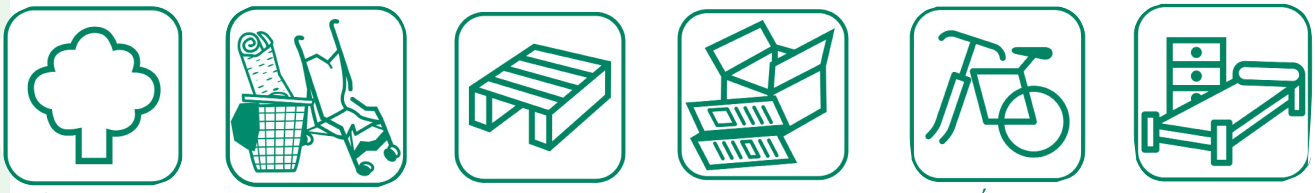
- être une entreprise artisanale inscrite au répertoire des métiers de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat (≤ 10 salariés) ou :
- être un commerçant, inscrit au registre du commerce de la CCI, ou :
- être une PME / PMI qui a la double inscription ou :
- être paysagiste dûment immatriculé au répertoire des Métiers Agricoles ou :
- être un agriculteur et ou un viticulteur ou :
- être un hôpital ou une maison de retraite.

Le chef d'entreprise s'engage à respecter le présent règlement d'accès aux déchèteries.

Sites ouverts aux professionnels :

- Déchèterie de Fismes
- Déchèterie de Gueux
- Déchèterie de Muizon
- Déchèterie d'Ecueil

Les déchets acceptés en déchèteries sont :



DÉCHETS VERTS | ENCOMBRANTS | BOIS | PAPIERS / CARTONS | MÉTAUX | AMEUBLEMENT

Sont formellement exclus : les gravats (béton, ciment, parpaing, pierre, marbre, grès, ardoise, carrelage, tuile et brique), les déchets radioactifs, amiantés, les fluides isolants, les eaux mazoutées, les suies, les pneus, les DEEE, les huiles alimentaires, les DTQD, (déchets toxiques en quantités dispersés tels que : peintures, colles, solvants, néons, batteries, bidons souillés, ...), les médicaments, les déchets d'activité de soin à risques infectieux, les produits phytosanitaires, etc.

- Horaires d'ouverture des déchèteries aux professionnels

Nouveaux horaires d'ouverture depuis le 4 janvier 2016

Horaires d'hiver du 1er novembre au 31 mars

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
FISMES	9h - 12h 14h - 17h	9h - 12h 14h - 17h	14h - 17h	14h - 17h	9h - 12h
GUEUX	9h - 12h	14h - 17h	14h - 17h	14h - 17h	9h - 12h
MUIZON	14h - 17h	14h - 17h	9h- 12h	-	-
ECUEIL	-	14h - 17h	-	9h - 12h	-

Horaires d'été du 1er avril au 31 octobre

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
FISMES	9h - 12h 14h - 18h	9h - 12h 14h - 18h	14h - 18h	14h - 18h	9h - 12h
GUEUX	9h - 12h	14h - 18h	14h - 18h	14h - 18h	9h - 12h
MUIZON	14h - 18h	9h - 12h	9h- 12h	-	-
ECUEIL	-	14h - 18h	-	9h - 12h	-

L'accès en déchèterie ne sera pas autorisé les jours fériés, le 24 décembre, le 31 décembre ainsi que tous les vendredis après-midi et les samedis.

▪ Nature du véhicule :

Les paramètres F2 et G1 inscrits sur tous les certificats d'immatriculation et sur toutes les cartes grises (avant Juin 2004) sont utilisés pour la classification des véhicules :
F2 = Masse en charge maximale admissible du véhicule en service (en Kg) ;
G1 = Poids à vide national (en Kg).

Catégorie N°	1	2	
F2	< 3 500 kg	< 3 500 kg	= 3 500 kg
F2 - G1 (Charge max)	< 800 kg	> 800 kg	////
Type de véhicule	Véhicule léger Véhicule affaire Petit fourgon	Fourgon	Benne Plateau Gros fourgon

Les véhicules, dont la masse en charge maximale admissible (F2) dépasse 3500 kg, ne sont pas acceptés en déchèterie ainsi que toutes les remorques.

▪ Tarification (ajustable chaque année) et nombre de passage retenu :

Catégorie N°	1	2
Tarif	17,5 € / ticket	35 € / ticket
Nombre de passage autorisé par semaine	2	1

Il est rappelé que le volume de déchets apportés ne devra pas dépasser 5 m3 par semaine.

■ La collecte des Déchets Diffus Spécifiques (en déchèterie)

La collecte des Déchets Diffus Spécifiques est effectuée par deux prestataires :

- La société Ortec
- L'éco-organisme Eco-DDS (depuis le 1er juillet 2015)

Cette collecte est réalisée en apport volontaire en déchèterie pour les particuliers.

Le SYCOMORE a signé un contrat en 2013 avec l'éco-organisme, Eco-DDS.
Eco-DDS a délégué à la société Suez Environnement la compétence de gestion de la collecte de certains déchets pouvant être recyclés.

Les autres déchets dangereux sont collectés par la société Ortec.

La collecte a été attribuée à ces deux prestataires pour l'année 2016.

Ces vidages sont effectués par les prestaires avec leurs propres moyens matériels et humains.

■ La collecte des lampes et des néons usagés (en déchèterie)

La collecte des lampes et des néons usagés est effectuée par l' éco-organisme Récylum.

Elle est réalisée en apport volontaire en déchèterie pour les particuliers.

Le SYCOMORE a signé un contrat le 20 août 2015 avec l'éco-organisme, Récylum et la collecte lui a été de nouveau attribuée pour l'année 2016.

Ces vidages sont effectués par Récylum avec ses propres moyens matériels et humains.

■ La collecte des Déchets d'Éléments d'Ameublement (en déchèterie)

La collecte des Déchets d'Éléments d'Ameublement (DEA) est effectuée en apport volontaire en déchèterie pour les particuliers et les professionnels.

Le SYCOMORE a signé un contrat en 2014 avec l'éco-organisme, Ecomobilier, dédié à la collecte, au recyclage et la réutilisation des meubles usagés.

Depuis le 1er octobre 2014, une benne mobilier est mise en place à la déchèterie d'Ecueil.
Depuis le 4 janvier 2016, une autre benne mobilier à été mise en place à la déchèterie de Fismes. Ces deux bennes sont couvertes.

Le marché de collecte des DEA a été attribué à la société Sita environnement pour l'année 2016.

Ces vidages sont effectués par le prestataire avec ses propres moyens matériels et humains.

■ La collecte des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (en déchèterie)

La collecte des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE ou D3E) est effectuée en apport volontaire en déchèterie pour les particuliers.

Le SYCOMORE a signé un contrat en 2009 avec l'éco-organisme, OCAD3E.
OCAD3E a délégué à la société Ecologic la compétence de gestion de la collecte.

La collecte a débuté en 2010 et a été attribuée à la société Envie pour l'année 2016.

Ces vidages sont effectués par le prestataire Envie avec ses propres moyens matériels et humains.

Indicateurs Techniques

La collecte des ordures ménagères

Population concernée :

- **2016 : 29 422 habitants, soit 0,55 % de plus qu'en 2015**

- **2015 :** 29 260 habitants, soit 0,5 % de plus qu'en 2014
- **2014 :** 29 110 habitants (sans Champigny et avec Chenay), soit 3,3 % de moins qu'en 2013
- **2013 :** 30 099 habitants (avec Champigny et sans Chenay), soit 0,7 % de plus qu'en 2012
- **2012 :** 29 895 habitants, soit 0,8 % de plus qu'en 2011

Ordures Ménagères (en tonnes)

	2012	2013	2014	2015	2016	Variation 2015 / 2016 en %
Janvier	572,34	565,86	533,24	509,70	**489,50**	- 3,96 %
Février	497,98	454,78	443,76	437,12	**470,86**	+ 7,72 %
Mars	538,14	493,76	489,88	499,72	**516,92**	+ 3,44 %
Avril	520,88	554,82	518,06	522,36	**490,24**	- 6,15 %
Mai	609,42	578,54	506,70	491,24	**544,32**	+ 10,81 %
Juin	544,32	514,22	514,70	527,84	**553,40**	+ 4,84 %
Juillet	580,32	594,58	561,76	528,78	**493,46**	- 6,68 %
Août	542,78	506,34	478,58	459,54	**513,00**	+ 11,63 %
Septembre	519,92	555,58	588,02	579,44	**536,26**	- 7,45 %
Octobre	623,14	632,72	562,30	522,28	**512,58**	- 1,86 %
Novembre	542,90	528,32	477,50	515,44	**532,84**	+ 3,38 %
Décembre	532,64	555,02	549,38	556,34	**509,46**	- 8,43 %
TOTAL	**6 624,78**	**6 534,54**	**6 223,88**	**6 149,80**	**6 162,84**	+ 0,21 %

Nous constatons une très légère augmentation des tonnages des ordures ménagères qui liée à l'augmentation de 0,55 % de la population.

Tonnages convertis en kg / hab. / an					
2012	2013	2014	2015	2016	
221,60 ↘	217,10 ↘	213,80 ↘	210,18 ↘	209,42 ↘	(- 0,34 %)

À savoir :

La production électrique moyenne pour 1 tonne incinérée est de 458 kWh.
En 2016, **6 163 tonnes** d'ordures ménagères ont généré une production électrique de 3 339 MWh soit la production éléctrique de **1670 habitants** et 287 tonnes Équivalent Pétrole (donnée du SYVALOM).

Le taux de valorisation des ordures ménagères est de 100 % (donnée 2016 du SYVALOM)

Ordures ménagères + Déchets recyclables (en tonnes)

	2011	2012	2013	2014	2015	Variation 2015 / 2016 en %
Janvier	714,10	699,22	672,78	635,88	613,72	- 3,48 %
Février	614,16	568,76	551,84	540,10	578,34	+ 7,08 %
Mars	673,27	620,70	609,96	615,98	637,28	+ 3,46 %
Avril	649,02	681,82	642,26	640,98	603,46	- 5,85 %
Mai	745,35	710,38	627,84	599,42	660,12	+ 10,13 %
Juin	672,66	631,78	635,82	644,92	672,14	+ 4,22 %
Juillet	706,62	720,68	692,20	651,16	606,60	- 6,84 %
Août	663,92	621,08	590,96	558,62	620,04	+ 10,99 %
Septembre	646,38	685,96	724,50	707,98	662,92	- 6,36 %
Octobre	765,20	773,34	696,74	641,46	629,40	- 1,88 %
Novembre	672,74	654,06	587,96	633,06	652,94	+ 3,14 %
Décembre	663,94	688,58	673,96	687,58	631,00	- 8,23 %
TOTAL	**8187,36**	**8056,36**	**7706,82**	**7557,14**	**7567,96**	+ 0,14 %

La collecte des déchets recyclables

Déchets recyclables (en tonnes)						
	2012	**2013**	**2014**	2015	**2016**	Variation 2015 / 2016 en %
Janvier	141,76	133,36	139,54	126,18	**124,22**	- 1,55 %
Février	116,18	113,98	108,08	102,98	**107,48**	+ 4,37 %
Mars	135,13	126,94	120,08	116,26	**120,36**	+ 3,53 %
Avril	128,14	127,00	124,20	118,62	**113,22**	- 4,55 %
Mai	135,93	131,84	121,14	108,18	**115,80**	+ 7,04 %
Juin	128,34	117,56	121,12	117,08	**118,74**	+ 1,42 %
Juillet	126,30	126,10	130,44	122,38	**113,14**	- 7,55 %
Août	121,14	114,74	112,38	99,08	**107,04**	+ 8,03 %
Septembre	126,46	130,38	136,48	128,54	**126,66**	- 1,46 %
Octobre	142,06	140,62	134,44	119,18	**116,82**	- 1,98 %
Novembre	129,84	125,74	110,46	117,62	**120,10**	+ 2,11 %
Décembre	131,30	133,56	124,58	131,24	**121,54**	- 7,39 %
TOTAL	**1562,58**	**1521,82**	**1482,94**	**1407,34**	**1405,12**	- 0,16 %

Les tonnages des déchets recyclables ont stagné malgré l'augmentation de 0,55 % de la population.

Tonnages convertis en kg / hab. / an					
2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	
52,27 ↘	50,56 ↘	50,94 ↗	48,10 ↘	**47,76 ↘**	**(- 0,71 %)**

Tableau des tonnages valorisés et du refus de tri après tri des déchets recyclables

	2012	2013	2014	2015	2016
Acier	64,84	68,66	92,59	41,62	**71,38**
Aluminium	3,87	10,69	11,86	4,77	**1,10**
ELA (briques alimentaires)	19,04	14,35	16,98	13,16	**22,42**
EMR (cartonnettes)	223,70	212,89	263,64	268,95	**206,94**
GDM (papiers colorés et krafts)	140,36	113,95	105,96	119,09	**48,35** [1]
JRM (Journaux - Revues - Magazines)	818,25	764,33	704,57	819,87	**669,79**
PEHD (bouteilles en plastique opaque) [2]	41,13	44,15	51,08	36,73	**45,44**
PET clair (bouteilles en plastique transparent clair) [2]	94,42	83,64	88,11	78,81	**105,90**
PET foncé (bouteilles en plastique transparent coloré) [2]	23,27	22,32	30,35	27,63	**24,52**
PE sacs	-	7,92	6,52	7,46	**26,87**
Refus	78,48	111,96	88,54	82,30	149,19 [3]
TOTAL	**1507,36**	**1454,86**	**1460,18**	**1500,40**	**1371,87**

[1] Depuis avril 2016, date d'ouverture du nouveau centre de tri à La Veuve (51), la catégorie de GDM n'existe plus, il est répartit comme suit : 20 % EMR, 50 % JRM, 30 % Refus

[2] PEHD = bouteille de lait / PET clair = bouteille incolore d'eau plate / PET foncé = bouteille verte, bleu ou rouge d'eau gazeuse

[3] Tonnage de refus élevé en 2016 du fait d'une majoration du taux de refus appliquée par le SYVALOM à l'ensemble de ses collectivités adhérentes.
La première année d'exploitation à engendré un refus de mise en service industriel (ainsi au taux de 7,66 obtenu lors des échantillonnages, a été appliquée une majoration de 3,62 points + 1,5 % de freinte.

Tableau des matériaux valorisés en kg/hab. :

	Moyenne 2012	Moyenne 2013	Moyenne 2014	Moyenne 2015	Moyenne 2016
Acier	2,17	2,28	3,18	1,43	**2,43 ↗**
Aluminium	0,13	0,36	0,41	0,16	**0,04 ↘**
ELA	0,64	0,48	0,58	0,45	**0,76 ↗**
EMR	7,48	7,07	9,06	9,24	**7,03 ↘**
Gdm	4,70	3,79	3,64	4,09	**1,64 ↘**
JRM	27,37	25,39	24,20	28,16	**22,76 ↘**
PEHD	1,38	1,47	1,75	1,26	**1,54 ↗**
PET clair	3,16	2,78	3,03	2,71	**3,60 ↗**
PET foncé	0,78	0,74	1,04	0,95	**0,83 ↘**
PE sacs	-	0,26	0,22	0,26	**0,91 ↗**
Refus	2,63	3,72	3,04	2,83	**5,07 ↗**
TOTAL	**50,42**	**48,34**	**50,16**	**51,54**	**46,63 ↘**

La collecte du verre en apport volontaire

Le verre (en tonnes)						
	2012	2013	2014	2015	2016	Variation 2015 / 2016 en %
Janvier	149,73	115,06	162,96	155,41	138,70	- 10,76 %
Février	102,36	125,96	78,96	91,74	106,02	+ 15,57 %
Mars	98,97	127,73	137,54	98,56	125,39	+ 27,22 %
Avril	137,36	138,21	137,54	158,83	122,14	- 23,10 %
Mai	108,10	136,59	121,85	108,10	115,65	+ 6,98 %
Juin	157,57	116,42	128,20	116,00	106,80	- 7,93 %
Juillet	119,83	128,60	157,00	156,27	140,33	- 10,20 %
Août	141,68	125,38	139,23	129,89	168,85	+ 29,99 %
Septembre	133,92	125,38	122,34	144,60	122,43	- 15,34 %
Octobre	136,74	135,74	139,50	98,78	124,34	+ 25,88 %
Novembre	114,90	103,13	99,74	117,88	112,59	- 4,49 %
Décembre	115,97	101,57	130,85	126,03	118,50	- 5,97 %
TOTAL	**1517,13**	**1479,77**	**1555,69**	**1502,09**	**1501,72**	- 0,02 %

Tonnages convertis en kg / hab. / an					
2012	2013	2014	2015	2016	
50,75 ↘	49,16 ↘	53,44 ↗	51,60 ↘	51,04 ↘	(- 1,09 %)

La collecte des Textiles, Linges de Maison et Chaussures (TLC) en apport volontaire

Le Relais

Collecte des TLC (en tonnes)					
	2013	2014	2015	2016	Variation 2015 / 2016 en %
Janvier	4,01	5,42	5,22	**5,57**	+ 6,67 %
Février	4,67	5,05	5,03	**6,23**	+ 23,94 %
Mars	5,31	6,51	5,53	**4,58**	- 17,27 %
Avril	5,28	5,80	7,75	**6,63**	- 14,48 %
Mai	5,33	7,26	8,44	**7,35**	- 12,91 %
Juin	5,38	5,76	5,97	**6,04**	+ 1,09 %
Juillet	5,30	7,74	7,67	**9,05**	+ 18,02 %
Août	7,54	9,04	8,67	**9,78**	+ 12,79 %
Septembre	6,70	7,64	7,23	**8,38**	+ 15,95 %
Octobre	6,16	8,53	7,33	**8,12**	+ 10,72 %
Novembre	7,01	5,29	5,56	**7,24**	+ 30,22 %
Décembre	3,91	3,69	4,66	**4,41**	- 5,45 %
TOTAL	**66,59**	**77,73**	**79,06**	**83,37**	+ 4,73 %

Valorisation 2016
49 % d'export (Afrique)
32 % de recyclage
10 % Chiffons
6 % revente magasin
3 % de déchets

Eco-textile

Collecte des TLC (en tonnes)

	2013	2014	2015	2016	Variation 2015 / 2016 en %
Janvier	2,17	1,95	2,65	**3,79**	+ 43,02 %
Février	1,51	1,65	2,49	**2,85**	+ 14,46 %
Mars	2,45	1,92	3,26	**2,71**	- 16,87 %
Avril	3,72	2,88	3,48	**4,51**	+ 29,60 %
Mai	3,4	4,11	2,95	**3,94**	+ 33,56 %
Juin	3,09	2,66	3,51	**2,42**	- 31,05 %
Juillet	3,3	4,19	4,03	**4,48**	+ 11,17 %
Août	3,86	2,84	2,96	**3,75**	+ 26,69 %
Septembre	3,95	4,96	3,69	**4,44**	+ 20,33 %
Octobre	3,13	4,15	4,19	**3,07**	- 26,73 %
Novembre	2,69	2,11	2,70	**3,70**	+ 37,04 %
Décembre	2,02	2,00	3,28	**3,73**	+ 13,72 %
TOTAL	**35,29**	**35,42**	**39,19**	**43,39**	+ 10,72 %

Valorisation 2016
60 % Réemploi
22 % Essuyage
15 % Effilochage
3 % Déchets fabrication combustibles

% de recyclage en 2016
100 %

TOTAL Eco-textile et Le Relais

	2013	2014	2015	2016
Tonnages	101,88	113,15	118,25	**126,76**
Kg / hab. / an	3,38	3,89	4,04	**4,31**

Depuis 2013, les tonnages des textiles, linge de maison et chaussures sont en constante augmentation.

La collecte des déchets en déchèterie

■ La fréquentation des déchèteries

Visites des habitants						
	2012	2013	2014	2015	2016	Variation 2015 / 2016 en %
Fismes	25 998	26 181	25 404	23 149 [1]	**31 388** [2]	+ 35,59 %
Jonchery	19 424	19 431	21 040	21 774	**22 241**	+ 2,14 %
Muizon	12 459	15 002	15 549	15 953	**16 947**	+ 6,23 %
Gueux	16 577	15 973	16 034	17 128	**19 164**	+ 11,89 %
Ecueil	7 221	7 889	8 388	8 572	**8 140**	- 5,04 %
TOTAL	**81 679**	**84 476**	**86 415**	**86 576**	**97 880**	+ 13,06 %

[1] Juillet : N/R
[2] A la nouvelle déchèterie de Fismes, le comptage est effectué par le gardien alors que sur les autres sites, l'inscription sur le registre de passageest à l'initiative de l'usager.

Visites en 2016						
	Habitants					
	Ecueil	Gueux	Muizon	Fismes	Jonchery	Total
Janvier	435	880	811	1460	1039	4 625
Février	430	912	801	1469	1094	4 706
Mars	552	1167	959	1910	1355	5 943
Avril	876	1938	1672	3196	2199	9 881
Mai	801	1898	1695	3247	2233	9 874
Juin	747	1989	1689	3150	2320	9 895
Juillet	891	2112	2136	3750	2643	11 532
Août	769	2085	1961	3958	2490	11 263
Septembre	899	1856	1620	2986	2186	9 547
Octobre	667	1727	1614	2752	1950	8 710
Novembre	614	1530	1172	1880	1607	6 803
Décembre	459	1070	817	1630	1125	5 101
TOTAL	**8140**	**19164**	**16947**	**31388**	**22241**	**97 880**

Visites des professionnels

	2013	2014	2015	2016	Variation 2015 / 2016 en %
Fismes	139	101	82	72	- 12,20 %
Muizon	22	8	10	28	+ 180,00 %
Gueux	44	29	21	30	+ 42,86 %
Ecueil	11	11	3	8	+ 166,67 %
TOTAL	**216**	**149**	**116**	**138**	+ 18,97 %

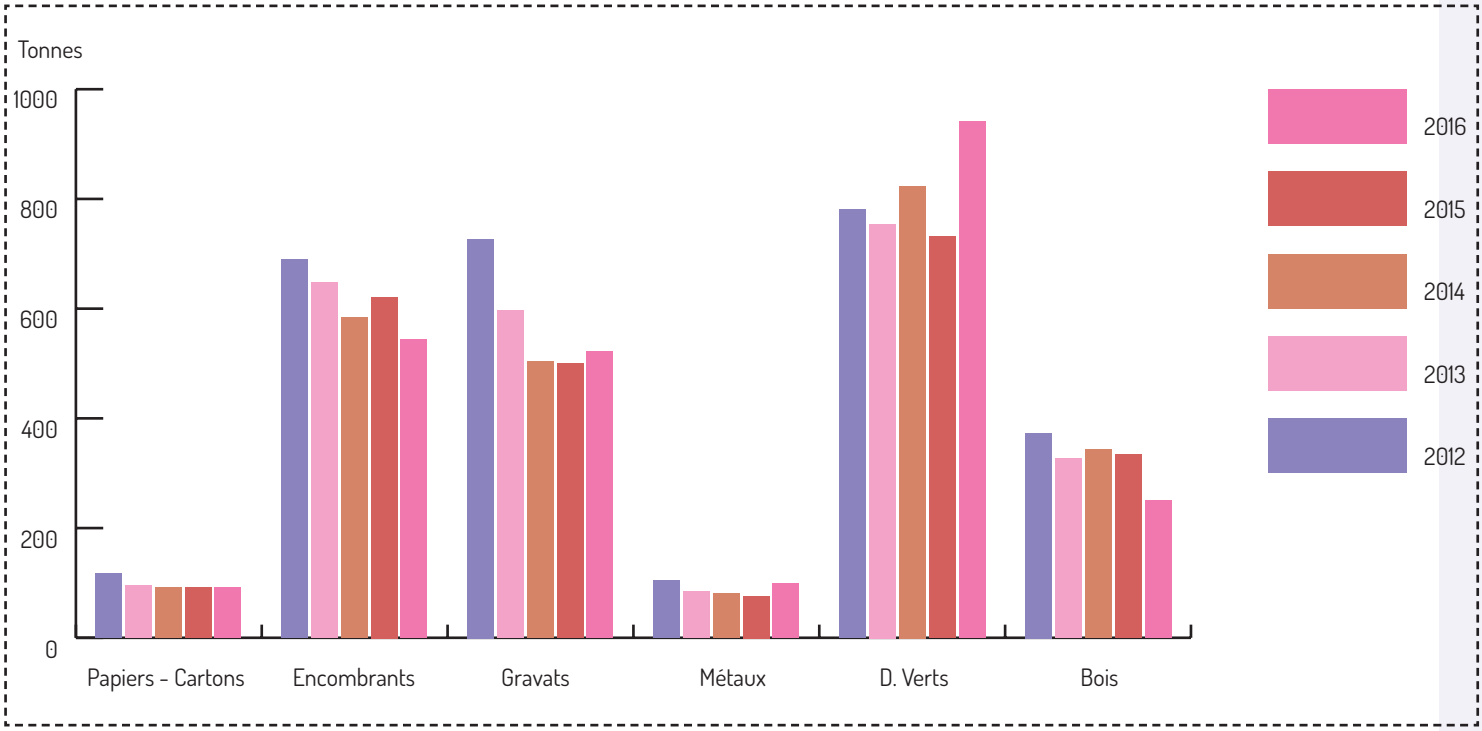
Les tonnages collectés

Déchets banals (en tonnes)

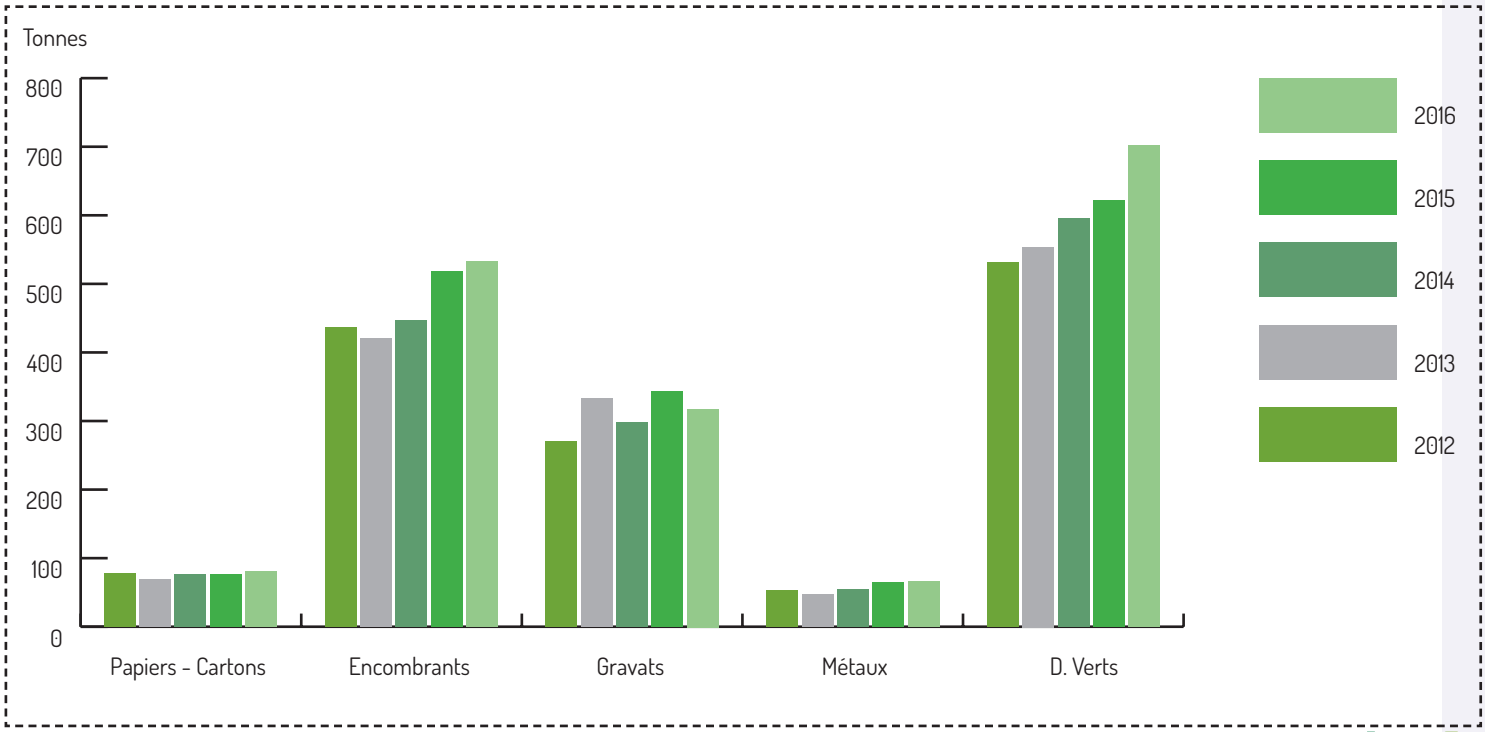
Déchèteries		Papiers Cartons	Encombrants	Gravats	Métaux	Déchets Verts	Bois	TOTAL en tonnes et en %	
2016	Fismes	93,38	543,92	522,25	100,6	941,29	250,7	2452,14	+ 3,80
	Jonchery	81,94	532,95	318,05	66,54	701,16	-	1700,64	+ 4,54
	Ecueil	59,24	225,2	166,35	32,88	196,13	-	679,8	- 1,10
	Gueux	98,02	537,64	295,74	56	654,29	-	1641,69	+ 18,58
	Muizon	58,88	335,28	223,35	37,66	437,66	-	1092,83	+ 7,15
	Déchèterie mobile	16,77	351,78	-	-	202,31	-	570,86	+ 14,54
	TOTAL	**408,23**	**2526,77**	**1525,74**	**293,68**	**3132,84**	**250,70**	**8137,96**	+ 7,37
Evolution 2015 / 2016 en %		**+ 0,43 %**	**+ 0,89 %**	**+ 3,48 %**	**+ 9,99 %**	**+ 20,98 %**	**- 25,70 %**	**+ 7,37 %**	
2015	Fismes	93,75	621,66	500,64	77,74	731,24	337,40	2362,43	- 2,43
	Jonchery	77,55	518,51	343,05	65,76	621,92	-	1626,79	+ 10,42
	Ecueil	68,56	240,70	162,77	30,30	185,00	-	687,33	- 11,48
	Gueux	90,22	476,74	254,41	57,62	505,51	-	1384,50	+ 9,31
	Muizon	56,06	332,82	213,49	35,58	381,96	-	1019,91	+ 1,29
	Déchèterie mobile	20,34	314,05	-	-	164,01	-	498,40	- 9,23
	TOTAL	**406,48**	**2504,48**	**1474,36**	**267,00**	**2589,64**	**337,40**	**7579,36**	+ 1,15
2014	Fismes	92,85	583,79	504,46	82,34	823,30	334,43	2421,17	- 4,22
	Jonchery	76,95	447,22	298,05	55,18	595,88	-	1473,28	+ 3,33
	Ecueil	58,94	324,42	167,42	30,48	195,20	-	776,46	+ 8,23
	Gueux	87,43	415,41	201,40	51,48	510,82	-	1266,54	+ 2,44
	Muizon	56,36	297,52	216,72	32,92	403,45	-	1006,97	+ 2,77
	Déchèterie mobile	14,44	343,60	-	-	191,07	-	549,11	- 3,16
	TOTAL	**386,97**	**2411,96**	**1388,05**	**252,40**	**2719,72**	**334,43**	**7493,53**	+ 0,53
2013	Fismes	96,82	648,39	597,29	86,28	754,42	344,68	2527,88	- 8,06
	Jonchery	70,50	420,64	332,98	47,93	553,79	-	1425,84	+ 3,98
	Ecueil	59,96	291,20	161,15	28,46	176,62	-	717,39	+ 19,51
	Gueux	77,06	388,41	247,07	48,52	475,28	-	1236,34	- 5,74
	Muizon	56,68	278,07	209,47	31,78	403,80	-	979,8	+ 19,93
	Déchèterie mobile	13,77	349,75	-	-	203,50	-	567,02	+ 11,73
	TOTAL	**374,79**	**2376,46**	**1548**	**242,97**	**2567,41**	**344,68**	**7454,27**	+ 1,32
2012	Fismes	117,96	689,88	727,02	106,48	780,02	328,1	2749,50	- 8,52
	Jonchery	78,32	436,84	271,22	53,34	531,53	-	1371,25	- 3,29
	Ecueil	58,72	237,22	96,92	26,56	180,84	-	600,26	- 15,91
	Gueux	86,58	399,77	210,67	51,04	563,56	-	1311,62	+ 5,85
	Muizon	50,94	256,46	168,24	26,40	314,97	-	817,01	- 19,13
	Déchèterie mobile	13,67	309,74	-	-	184,07	-	507,48	+ 20,41
	TOTAL	**406,19**	**2329,91**	**1474,07**	**263,82**	**2554,99**	**328,14**	**7357,12**	- 5,78

Evolution des tonnages collectés par matière et par déchèterie

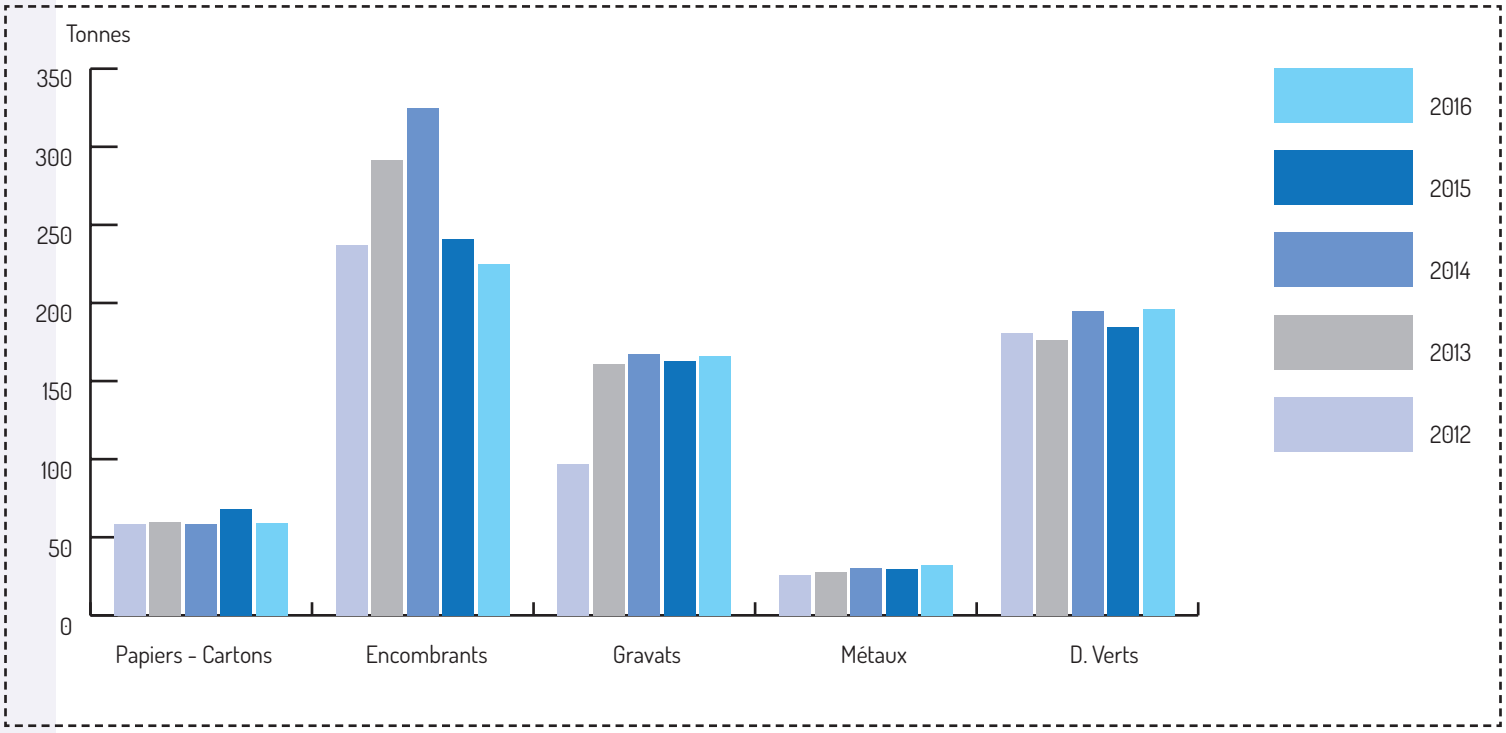
→ La déchèterie de FISMES



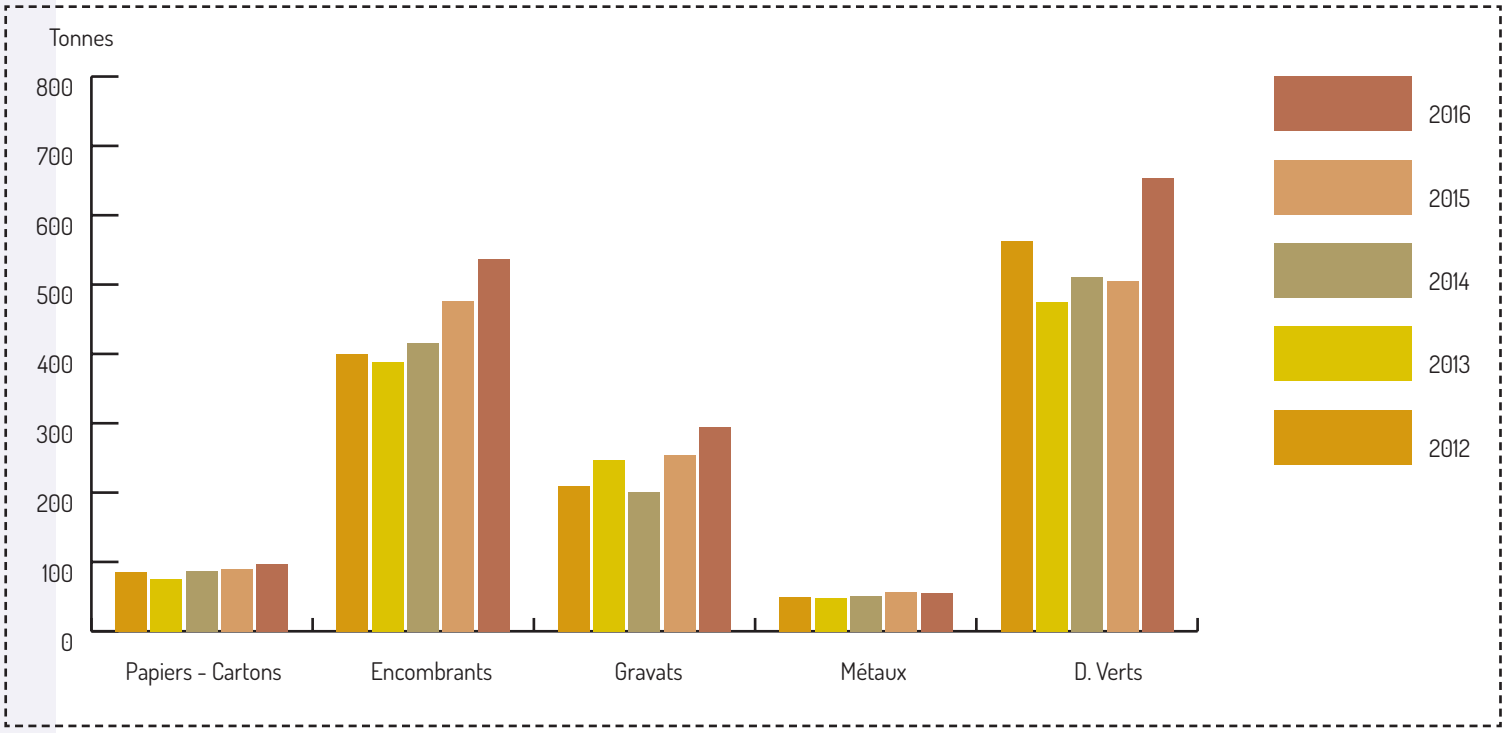
→ La déchèterie de JONCHERY-SUR-VESLE



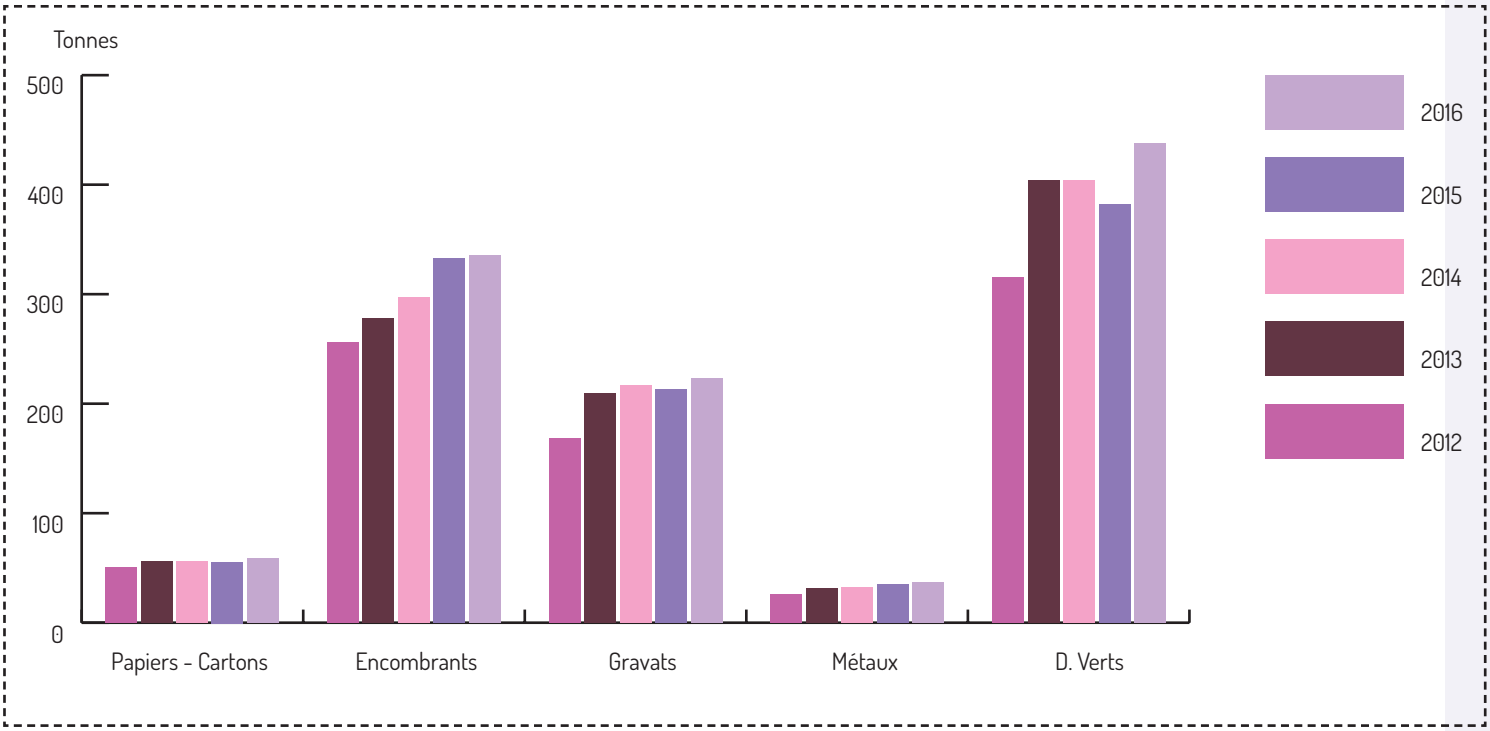
→ La déchèterie d'ECUEIL



→ La déchèterie de GUEUX



→ La déchèterie de MUIZON



Déchets banals (en nombre de rotations de benne)

Déchèteries		Papiers Cartons	Encombrants	Gravats	Métaux	Déchets Verts	Bois	TOTAL et en %	
2016	Fismes	83	175	54	48	219	94	673	- 7,68
	Jonchery	56	175	40	31	176	-	478	+ 5,29
	Ecueil	48	93	24	16	64	-	245	- 0,81
	Gueux	64	177	39	20	153	-	453	+ 12,97
	Muizon	34	107	30	12	98	-	281	+ 4,46
	Déchèterie mobile	16	96	-	-	44	-	156	+ 31,09
	TOTAL	**301**	**823**	**187**	**127**	**754**	**94**	**2286**	**+ 3,02**
Evolution 2015 / 2016 en %		**+ 12,31 %**	**- 1,79 %**	**+ 0,54 %**	**+ 1,60 %**	**+ 11,54 %**	**- 25,40 %**	**+ 3,02 %**	
2015	Fismes	80	213	61	44	205	126	729	- 1,49
	Jonchery	31	178	41	31	173	-	454	+ 9,40
	Ecueil	52	93	24	16	62	-	247	0,00
	Gueux	56	160	33	22	130	-	401	+ 17,60
	Muizon	35	102	27	12	93	-	269	+ 10,25
	Déchèterie mobile	14	92	-	-	13	-	119	- 17,36
	TOTAL	**268**	**838**	**186**	**125**	**676**	**126**	**2219**	**+ 4,13**
2014	Fismes	77	215	58	41	220	129	740	+ 10,28
	Jonchery	55	150	35	24	151	-	415	+ 14,96
	Ecueil	42	112	22	14	57	-	247	+ 17,06
	Gueux	44	136	26	16	119	-	341	+ 20,07
	Muizon	28	89	26	9	92	-	244	+ 18,45
	Déchèterie mobile	14	90	-	-	40	-	144	- 2,70
	TOTAL	**260**	**792**	**167**	**104**	**679**	**129**	**2131**	**+ 13,29**
2013	Fismes	74	206	63	41	172	115	671	- 10,53
	Jonchery	44	133	36	22	126	-	361	- 1,37
	Ecueil	36	95	22	12	46	-	211	+ 6,57
	Gueux	35	109	29	13	98	-	284	- 24,47
	Muizon	22	73	24	9	78	-	206	- 4,19
	Déchèterie mobile	13	94	-	-	41	-	148	+ 12,98
	TOTAL	**224**	**710**	**174**	**97**	**561**	**115**	**1881**	**- 7,61**
2012	Fismes	86	233	82	46	183	120	750	- 6,60
	Jonchery	43	143	36	22	122	-	366	+ 0,55
	Ecueil	33	86	14	12	53	-	198	- 13,91
	Gueux	50	141	29	22	134	-	376	+ 5,32
	Muizon	27	79	22	10	77	-	215	- 20,37
	Déchèterie mobile	13	81	-	-	37	-	131	+ 16,96
	TOTAL	**252**	**763**	**183**	**112**	**606**	**120**	**2036**	**- 3,83**

Déchets banals (en kg par hab. et par an)

	Déchèteries	Papiers Cartons	Encombrants	Gravats	Métaux	Déchets Verts	Bois	TOTAL et évolution en %	
2016	Fismes et Jonchery (13 148)	13,33	81,90	63,91	12,71	124,92	19,07	315,84	**+ 3,77**
	Ecueil, Gueux et Muizon (13 471)	16,04	81,52	50,88	9,39	82,25	-	240,08	**+ 16,39**
	Déchèterie mobile (2 803)	5,98	125,50	-	-	72,18	-	203,66	**+ 13,56**
	MOYENNE	**13,87**	**85,88**	**51,86**	**9,98**	**106,48**	**8,52**	**276,59**	**+ 6,78**
2015	Fismes et Jonchery (13 107)	13,07	86,99	64,37	10,94	103,24	25,74	304,35	+ 1,97
	Ecueil, Gueux et Muizon (13 374)	16,06	53,64	47,16	9,23	80,19	-	206,28	- 10,07
	Déchèterie mobile (2 779)	7,31	113,01	-	-	59,02	-	179,34	- 9,69
	MOYENNE	**13,89**	**85,59**	**50,39**	**9,13**	**88,50**	**11,53**	**259,03**	**+ 0,63**
2014	Fismes et Jonchery (13 048*)	13,01	79,02	61,50	10,54	108,77	25,63	298,47	+ 23,96
	Ecueil, Gueux et Muizon (13 297**)	15,25	78,01	44,04	8,64	83,44	-	229,38	+ 18,19
	Déchèterie mobile (2 765)	5,22	124,27	-	-	69,10	-	198,59	- 4,04
	MOYENNE	**13,29**	**82,86**	**47,68**	**8,67**	**93,43**	**11,49**	**257,42**	**+ 15,79**
2013	Fismes et Jonchery (16 420)	10,19	65,10	56,65	8,17	79,67	20,99	240,77	- 5,70
	Ecueil, Gueux et Muizon (14 368)	13,48	66,65	32,90	7,57	73,48	-	194,08	- 0,09
	Déchèterie mobile (2 740)	5,03	127,65	-	-	74,27	-	206,95	+ 19,16
	MOYENNE	**11,18**	**70,88**	**46,17**	**7,25**	**76,58**	**10,28**	**222,34**	**+ 0,07**
2012	Fismes et Jonchery (16 137)	12,16	69,82	61,86	9,90	81,26	20,33	255,33	- 7,64
	Ecueil, Gueux et Muizon (14 069)	13,95	63,50	33,82	7,39	75,59	-	194,25	- 8,22
	Déchèterie mobile (2 740)	4,68	106,00	-	-	62,99	-	173,67	+ 19,66
	MOYENNE	**12,26**	**70,33**	**44,50**	**7,96**	**77,24**	**9,90**	**222,19**	**- 6,37**

■ Les Déchets dangereux des Ménages

Du 1er janvier au 30 juin 2015, la société ORTEC a collecté les déchets dangereux des ménages dans les 5 déchèteries fixes du SYCOMORE.

Depuis le 1er juin 2015 et pour toute l'année 2016, certains déchets dangereux sont repris gratuitement par la filière de collecte ECO-DDS. Ceux non-acceptés par la filière gratuite sont repris par la société ORTEC.

DDS collectés en service payant (ORTEC)

Déchets dangereux des Ménages (en tonnes)

	Fismes	Jonchery sur Vesle	Ecueil	Gueux	Muizon	Total
2016	12,30	6,64	2,86	6,65	5,16	33,61
2015	21,44	14,64	6,62	10,41	6,75	59,86
2014	20,92	15,38	8,59	13,75	9,07	67,71
2013	22,42	11,56	7,66	12,28	8,04	61,95
2012	23,05	11,22	6,96	12,44	7,17	60,84

→ Tableau récapitulatif des quantités de D.D.M collectées

	Déchèteries	Filtres à huile	Huiles alimentaires (L)	Huiles de vidange (L)	Batteries	Peintures et solvants	Bidons souillés	Néons	Piles	Aérosols	Acides / Bases	Cartouches	Radios	Produits non identifiés	Total
2016	Fismes	-	612	4700	4,363	2,314	2,420	-	1,161	0,097	-	-	0,081	1,885	12,30
	Jonchery	0,112	580	1800	0,010	2,435	1,460	-	0,991	0,055	-	-	0,101	1,479	6,64
	Ecueil	-	135	2000	-	0,663	1,200	0,037	0,307	0,018	-	-	0,092	0,543	2,86
	Gueux	0,108	495	2700	0,184	2,291	1,668	-	0,687	0,057	-	-	0,045	1,608	6,65
	Muizon	0,200	450	1500	-	0,967	1,113	0,018	0,843	0,074	-	0,968	0,054	0,922	5,16
	Total	0,420	2272	12800	4,547	8,670	7,861	0,055	3,979	0,301	0	0,968	0,376	6,437	33,61
2015	Fismes	0,362	N/R	3600	-	14,467	3,140	0,169	0,612	0,202	-	-	0,109	2,375	21,44
	Jonchery	0,197	N/R	2200	-	9,421	2,740	0,132	0,892	0,132	-	-	0,050	1,767	14,64
	Ecueil	0,131	N/R	800	-	3,674	1,720	0,067	0,196	0,038	-	-	0,024	0,774	6,62
	Gueux	-	N/R	2000	-	5,504	2,090	0,150	0,784	0,047	-	-	0,062	1,768	10,41
	Muizon	0,104	N/R	800	-	3,694	1,060	0,117	0,261	0,066	-	0,320	0,041	1,094	6,75
	Total	0,794	N/R	9300	0	36,763	10,750	0,635	2,045	0,475	0	0,320	0,295	7,778	59,86
2014	Fismes	0,362	N/R	5600	0,300	13,422	3,260	0,255	0,989	0,101	-	0,235	0,051	1,938	20,92
	Jonchery	0,210	N/R	2400	-	9,401	3,760	0,109	0,903	0,095	0,017	-	0,043	0,842	15,38
	Ecueil	0,149	N/R	900	-	4,831	2,200	0,115	0,445	0,070	0,007	-	0,021	0,750	8,59
	Gueux	0,219	N/R	1600	-	8,365	2,380	0,225	0,893	0,095	-	-	0,083	1,495	13,75
	Muizon	0,091	N/R	1900	-	5,725	1,280	0,113	0,583	0,059	-	0,413	0,038	0,657	9,07
	Total	1,031	N/R	12400	0,300	41,734	12,880	0,828	3,913	0,430	0,024	0,648	0,236	5,682	67,71
2013	Fismes	0,199	N/R	3800	-	14,221	5,060	0,203	0,828	0,095	0,021	-	0,096	1,693	22,42
	Jonchery	0,152	N/R	1400	-	7,512	2,160	0,171	0,698	0,094	-	-	0,076	0,696	11,56
	Ecueil	-	N/R	900	-	4,293	1,800	0,121	0,306	0,085	-	-	0,047	1,080	7,66
	Gueux	0,104	N/R	2300	-	7,043	2,820	0,190	0,621	0,079	-	-	0,095	1,319	12,29
	Muizon	0,102	N/R	600	-	4,718	1,440	0,049	0,675	0,025	-	0,276	0,021	0,735	8,04
	Total	0,557	N/R	9000	0,000	37,787	13,280	0,734	3,130	0,308	0,021	0,276	0,335	5,523	61,95
2012	Fismes	0,299	N/R	4,770	-	16,192	3,880	0,284	0,754	0,072	-	-	0,047	1,581	23,06
	Jonchery	-	N/R	1,530	-	7,256	2,360	0,173	0,550	0,073	0,013	-	0,037	0,756	11,22
	Ecueil	0,119	N/R	-	-	4,193	1,500	0,122	0,554	0,032	0,008	-	0,057	0,375	6,96
	Gueux	0,196	N/R	1,800	0,028	8,213	1,880	0,154	0,997	0,106	0,170	-	0,120	0,568	12,44
	Muizon	0,158	N/R		0,039	4,480	1,060	0,116	0,577	0,028	0,025	-	0,030	0,732	7,17
	Total	0,772	N/R	8,100	0,067	40,264	10,680	0,858	3,432	0,311	0,216	0,5	0,291	3,949	60,84

DDS collectés gratuitement (ECO DDS*)

Déchets dangereux des Ménages (en tonnes)

	Fismes	Jonchery sur Vesle	Ecueil	Gueux	Muizon	Total
2016	12,19	8,06	3,93	7,08	4,53	35,79
2015	1,62	0,92	1,38	4,48	2,79	11,19

TOTAL convertis en kg/hab./an

	Fismes et Jonchery sur Vesle (13 148 habitants)	Ecueil, Gueux et Muizon (13 471 habitants)	TOTAL
2016	2,98	2,24	2,61
2015*	2,95	2,42	2,69
2014	2,78	2,36	2,57
2013	2,07	1,95	2,01
2012	2,12	1,89	2,01

TOTAL Ortec + Eco DDS en tonnes

	Tonnages
2016	**69,39**
2015	71,05
	(- 2,34 %)

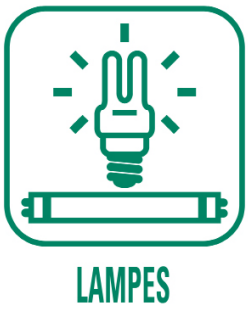
* DDS : Déchets Diffus Spécifiques

* 2015 : Ortec + Eco DDS

→ Tableau récapitulatif des quantités de DDS collectées

Somme de Quantité réelle	mois												
Déchetterie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
GUEUX	0,563	0,431	0,28	0,538	0,851	0,576	0,883	0,700	0,271	0,668	0,842	0,566	7,077
01 - Pilles et Tubes fluorescents	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
02 - DDS diffus	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
03 - Aérosols				[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]
04 - Autres DDS liquides	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
05 - Polychlorobiphényles et Hydrocarbures	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
06 - Batterie												[illegible]	[illegible]
09 - Bombonnes							[illegible]						[illegible]
MUZON	0,315	0,341	0,346	0,385	0,524	0,125	0,721	0,466	0,468	0,21	0,226	0,398	4,525
01 - Pilles et Tubes fluorescents	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
02 - DDS diffus	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
03 - Aérosols								[illegible]					[illegible]
04 - Autres DDS liquides	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
05 - Polychlorobiphényles et Hydrocarbures		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
09 - Bombonnes					[illegible]								[illegible]
FISMES	0,88	0,464	0,836	1,28	0,97	0,957	0,881	1,590	0,932	1,71	0,869	0,794	12,191
01 - Pilles et Tubes fluorescents	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
02 - DDS diffus	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
03 - Aérosols			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
04 - Autres DDS liquides	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
05 - Polychlorobiphényles et Hydrocarbures		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
06 - Batterie								[illegible]					[illegible]
07 - Huiles									[illegible]				[illegible]
09 - Bombonnes										[illegible]			[illegible]
ECUEIL	0,386	0,192	0,203	0,498	0,278	0,263	0,181	0,502	0,645		0,308	0,313	3,929
01 - Pilles et Tubes fluorescents	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
02 - DDS diffus	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
03 - Aérosols	[illegible]			[illegible]					[illegible]				[illegible]
04 - Autres DDS liquides	[illegible]			[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]				[illegible]
05 - Polychlorobiphényles et Hydrocarbures	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]				[illegible]
09 - Bombonnes	[illegible]												[illegible]
JONCHERY SUR VESLE	0,583	0,735	0,608	0,969	0,379	1,097	0,451	0,365	1,054	0,801	0,508	0,509	8,059
01 - Pilles et Tubes fluorescents	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
02 - DDS diffus	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
03 - Aérosols				[illegible]					[illegible]	[illegible]			[illegible]
04 - Autres DDS liquides	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
05 - Polychlorobiphényles et Hydrocarbures	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
07 - Huiles												[illegible]	[illegible]
09 - Bombonnes						[illegible]			[illegible]				[illegible]
09 - Bombonnes				[illegible]					[illegible]				[illegible]
Total	2,727	2,163	2,333	3,67	3,002	3,018	3,147	3,719	3,37	3,389	2,755	2,49	35,791

■ La collecte des lampes et néons usagés (en déchèterie)



Collecte des lampes et néons usagés (en tonnes)	
Année 2016	
Fismes	0,122
Jonchery sur Vesle	0,109
Gueux	0,135
Muizon	0,144
Ecueil	0
Total	**0,51**

Tonnages convertis en kg / hab. / an
2016
0,017

La collecte des lampes et des néons usagés est éffectuée par l'éco-organisme Récylum.

■ La collecte des Déchets d'Éléments d'Ameublement (en déchèterie)

MOBILIER

Collecte des DEA (en tonnes)													
Année 2016	**Janv-**	**Fév-**	**Mars**	**Avril**	**Mai**	**Juin**	**Juil-**	**Août**	**Sept-**	**Oct-**	**Nov-**	**Déc-**	**Total**
Ecueil	4,26	3,18	2,46	4,48	4,92	4,56	1,54	3,10	3,04	6,24	1,64	1,80	**41,22**
Fismes	5,06	8,24	11,46	11,36	10,96	7,84	10,04	12,34	11,68	7,50	9,08	7,76	**113,32**
Total	**9,32**	**11,42**	**13,92**	**15,84**	**15,88**	**12,40**	**11,58**	**15,44**	**14,72**	**13,74**	**10,72**	**9,56**	**154,54**
Année 2015	**Janv-**	**Fév-**	**Mars**	**Avril**	**Mai**	**Juin**	**Juil-**	**Août**	**Sept-**	**Oct-**	**Nov-**	**Déc-**	**Total**
Ecueil	4,42	3,42	4,76	4,94	3,02	6,56	3,52	7,48	3,02	3,56	3,12	0	**47,82**
Année 2014										**Oct-**	**Nov-**	**Déc-**	**Total**
Ecueil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,86	2,78	2,78	**12,42**

Tonnages convertis en kg / hab. / an		
2014 *	**2015 ***	**2016**
1,86	7,17	**5,25**

* Population desservie en 2014 et 2015 : 6 672 habitants (soit 22 communes sur les 67 du territoire).
En 2016 : 29 422 habitants

■ La collecte des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (en déchèterie)

Collecte des DEEE ou D3E (en tonnes)						
Année 2016	GEF	GHF	PAM	ECR	Total en tonnes et en %	
Fismes	14,79	29,77	43,92	21,29	**109,77**	**+ 38,09**
Jonchery-sur Vesle	10,05	18,66	24,14	11,28	**64,13**	**+ 19,20**
Ecueil	4,92	1,82	9,21	5,41	**21,36**	**- 9,76**
Gueux	10,82	17,35	24,08	14,07	**66,32**	**+ 27,20**
Muizon	5,06	9,97	14,98	8,57	**38,58**	**+ 7,32**
Total	**45,64**	**77,57**	**116,33**	**60,62**	**300,16**	**+ 22,49**
Evolution 2015 / 2016 en %	**+ 4,27 %**	**+ 14,78 %**	**+ 31,25 %**	**+ 34,50 %**	**+ 22,49 %**	
Année 2015						
Fismes	15,95	21,30	24,84	17,40	79,49	**+ 7,70**
Jonchery-sur Vesle	9,51	15,75	20,18	8,36	53,80	**+ 16,60**
Ecueil	4,98	5,02	9,21	4,46	23,67	**+ 46,11**
Gueux	6,84	15,56	21,33	8,41	52,14	**+ 25,43**
Muizon	6,49	9,95	13,07	6,44	35,95	**+ 20,35**
Total	**43,77**	**67,58**	**88,63**	**45,07**	**245,05**	**+ 18,05**
Année 2014						
Fismes	14,39	18,86	21,57	18,98	73,81	**- 1,34**
Jonchery-sur Vesle	8,86	11,32	16,74	9,22	46,14	**+ 4,07**
Ecueil	4,67	2,34	5,69	3,50	16,20	**- 20,08**
Gueux	6,56	10,25	17,09	7,68	41,57	**- 7,99**
Muizon	5,61	6,01	11,06	7,18	29,87	**+ 10,76**
Total	**40,09**	**48,78**	**72,15**	**46,56**	**207,58**	**- 1,88**
Année 2013						
Fismes	15,10	18,08	21,94	19,68	74,80	-
Jonchery-sur Vesle	8,36	12,09	15,42	8,46	44,33	-
Ecueil	4,46	4,89	6,73	4,19	20,27	-
Gueux	7,85	10,47	17,62	9,25	45,19	-
Muizon	5,61	5,22	9,47	6,66	26,96	-
Total	**41,39**	**50,75**	**71,18**	**48,24**	**211,56**	-

Tonnages convertis en kg/hab./an				
2013	2014	2015	2016	(+ 21,86 %)
7,03	7,13	8,37	10,20	

Lexique :

- **GEF** : Abréviation de "gros électroménager froid" (exemple : réfrigérateur, congélateur...).
- **GHF** : Abréviation de "gros électroménager hors froid" (exemple : cuisinière, chauffe-eau, lave-vaisselle...).
- **PAM** : Abréviation de "petits appareils en mélange" (exemple : appareils de cuisine, console de jeux...).
- **ECR** : Abréviation de "écrans" (exemple : télévision, ordinateur portable...).

Évolution de l'ensemble des tonnages collectés en déchèterie

Type de déchets	2015	2016	Evolution entre 2015 / 2016 en %
Déchets banals	7 579,36	8 137,96	+ 7, 37 %
Déchets dangereux	71,05	69,90	- 1,62 %
Déchets d'Elements d'Ameublement	47,82	154,54	+ 223,17 %
Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques	245,05	300,16	+ 22,49 %
TOTAL	**7 943,28**	**8 662,57**	**+ 9,05 %**

Le traitement des déchets ménagers

■ Les unités de traitements

▪ Les déchets collectés en porte-à-porte et en apport volontaire :

- Déchets de la poubelle usuelle : Usine d'incinération du SYVALOM (La Veuve – 51) – valorisation énergétique.

- Contenu des sacs/bacs de tri : Du 1er janvier au 31 mars 2016, le centre de tri de CHAZELLE (La Chapelle St Luc – 10). Du 1er avril 2016 au 31 décembre 2016, le centre de tri du SYVALOM (La Veuve - 51) : tri avant recyclage.

- Verre : Centre de traitement et du tri de MINERIS (Crouy – 02) – avant recyclage.

- TLC (Textiles, linges de maison et chaussures) : ECOTEXTILES (Appilly - 60) et LE RELAIS (Bruay-la-Buissière - 62) : Collecte et recyclage.

▪ Les déchets collectés dans les déchèteries :

- Déchets verts : TERRALYS (Warmeriville – 51) : Compostage.

- Encombrants : centre de tri de SYNERGIE ENVIRONNEMENT (Faverolles et Coëmy – 51) : Tri avant recyclage et transformation en combustible solide.

- Gravats : C'MATER (Courcy - 51) : Recyclage.

- Métaux : DERICHEBOURG (Reims – 51) : Recyclage.

- Cartons : EDINORD (Tinqueux – 51) : Recyclage.

- Bois : SYNERGIE ENVIRONNEMENT (Faverolles et Coëmy – 51) : Tri avant recyclage.

- Piles : COREPILE (Paris - 75) : collecte et VALDIS (Commentry - 03) : Traitement, destruction et recyclage.

- Huiles de vidange : CHIMIREC VALRECOISE (St Juste en Chaussée – 60) : Recyclage.

- Huiles alimentaires : H.E.R ENVIRONNEMENT (Mareuil en Brie - 51) : Recyclage.

- Autres déchets dangereux des ménages : ECO-DDS = CHIMIREC VALRECOISE (St Just en Chaussée - 60). HORS ECO-DDS = ORTEC (Villers Bretonneux - 80) : Valorisation énergétique, reyclage et enfouissement.

- Déchets d'Éléments d'Ameublement (DEA) : ECO-MOBILIER : Collecte prestataire unique (SITA à Reims - 51). Recyclage, transformation en combustible solide et valorisation énergétique.

- Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE ou D3E) : ECOLOGIC : Collecte (ENVIE de Reims - 51). Recyclage et valorisation énergétique.

Les déchets collectés dans le cadre de la déchèterie mobile (déchets verts, encombrants et cartons) sont triés par la société SYNERGIE ENVIRONNEMENT (Faverolles et Coëmy – 51) avant recyclage et transformation en combustible solide.

■ Les procédés mis en oeuvre

▪ Le recyclage :
Le recyclage est un procédé de traitement des déchets (industriels ou ménagers) qui permet de réintroduire, dans le cycle de production d'un produit, des matériaux qui le composent.
Exemple : fabrication de bouteilles neuves avec le verre de bouteilles usagées.

▪ La valorisation énergétique :
Il s'agit ici d'incinérer le déchet dans des installations appropriées afin de s'en servir comme combustible et donc d'en récupérer de l'énergie.

▪ L'enfouissement :
C'est aujourd'hui la méthode que l'on tend à éviter, il s'agit d'un dépôt en CET (Centre d'Enfouissement Technique). L'enfouissement est normalement réservé aux déchets ultimes, mais dans la pratique, la qualité du tri peut empêcher cela.

▪ Le compostage :
C'est la méthode de traitement que subissent les déchets verts.
En effet, celle-ci utilise la dégradation biologique de la fraction fermentescible des déchets afin de produire une matière organique appelée compost, pouvant être utilisé comme engrais par la suite.

Communication

La communication orale

■ Les animations scolaires

Ecole de l'Ardre à CRUGNY

Sujet : Le tri des déchets

Ecole	Classe	Commune	Bilan
Ecole primaire Rosnay	CE2 - CM1	ROSNAY	▪ 26 enfants
Ecole primaire Rosnay	CE1 - CE2	ROSNAY	▪ 26 enfants
Ecole primaire Rosnay	CM2	ROSNAY	▪ 26 enfants
Ecole primaire Rosnay	CP	ROSNAY	▪ 22 enfants
Ecole de l'Ardre	CM1 - CM2	CRUGNY	▪ 26 enfants
Ecole de l'Ardre	CE2 - CM1	CRUGNY	▪ 24 enfants
Ecole Centre de Fismes	CE2	FISMES	▪ 32 enfants
MJC de Fismes	tout âge	FISMES	▪ 12 enfants ▪ 3 adultes
		TOTAL :	**176 enfants et 3 adultes sensibilisés**

Sujet : Le compostage

Ecole	Classe	Commune	Bilan
Ecole maternelle de Jonchery sur Vesle	GS	JONCHERY SUR VESLE	▪ 18 enfants
		TOTAL :	**18 enfants sensibilisés**

Sujet : Visite de déchèterie

Organisme	Classe	Commune	Bilan
MJC de Fismes	tout âge	FISMES	▪ 27 enfants ▪ 4 adultes
		TOTAL :	**27 enfants et 4 adultes sensibilisés**

MJC de FISMES

■ Le numéro vert

Maintien de l'abonnement au numéro vert d'Orange tout au long de l'année 2016, permettant aux habitants de joindre gratuitement le SYCOMORE.

■ Les suivis de la qualité du tri

Les habitants sont informés des erreurs de tri par la pose d'un ruban adhésif orange sur les sacs de tri ou sur les bacs d'ordures ménagères. Sur le ruban, sont indiqués la mention "refus de collecte" , le nom du SYCOMORE et le numéro vert.

En 2014, afin d'améliorer la qualité du tri des déchets et mieux encadrer les coûts de collecte et de traitement grâce à l'augmentation des recettes issus des déchets recyclables, le SYCOMORE a mis en place une campagne d'information à destination de tous les habitants du SYCOMORE. Cette campagne a été maintenue en 2015 et en 2016.

■ Détail de la campagne d'information

Cette campagne est menée sur le terrain par les agents de collecte et se traduit par :

→ L'apposition d'un autocollant orange "refus de collecte" sur votre sac de tri ou sur votre contenant d'ordures ménagères en cas d'erreurs de tri ;

→ Un document A5 nommé "refus de collecte" est déposé dans les boîtes aux lettres des habitants lors de la collecte (document déposé uniquement si l'adresse est bien identifiée et si une boîte aux lettres est présente).

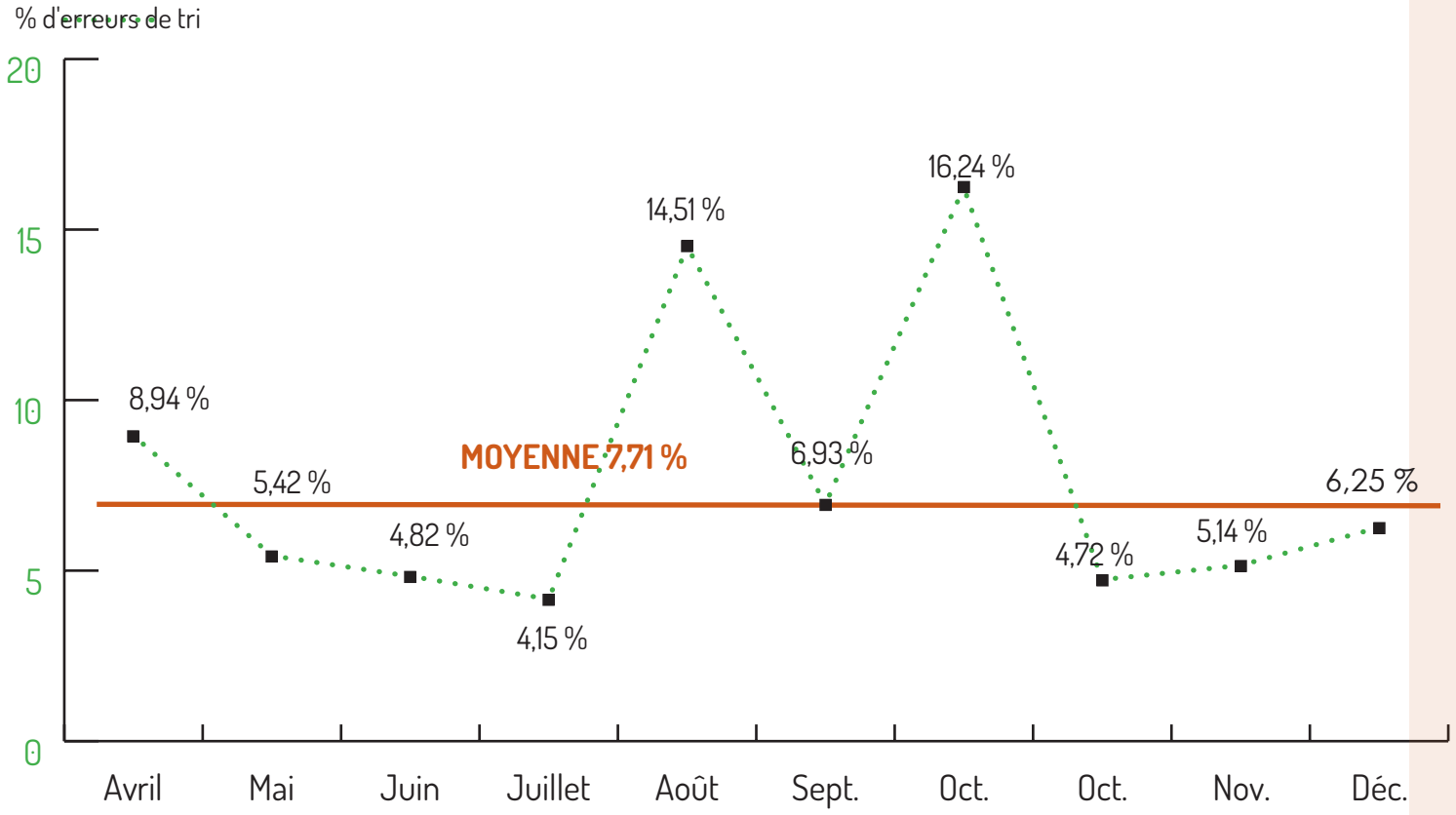
Par la suite, un courrier expliquant la ou les erreur(s) de tri est envoyé à l'administré. Ce courrier précise où déposer le ou les déchet(s) et rappel les consignes de tri.

En 2016,
882 adminsitrés ont vu leur bac à ordures ménagères ou sacs de tri refusés à la collecte car ils contenaient trop d'erreurs de tri.

Taux moyen d'erreurs de tri dans les sacs de tri en 2016 : 7,71 %

soit (- 0,59 %)

• Les résultats des échantillonnages 2016



Pour rappel, un échantillonnage se déroule en deux parties tous les mois. Tout d'abord un échantillon de sacs de tri est prélevé du camion de collecte. Cet échantillon est ensuite trié par matière, par une personne externe au SYCOMORE. Les proportions obtenues pour chaque matière sont ensuite appliquées sur l'ensemble des tonnages des déchets recyclables collectés et déterminent ainsi les recettes de la collectivité : plus les erreurs de tri sont faibles, plus les coûts de tri seront modérés et les recettes importantes.

■ Campagne de communication :
Sensibilisation des habitants en logement collectif sur le tri des déchets

Période d'action : fin septembre / début octobre 2016

Afin d'améliorer la qualité du tri des déchets pour mieux encadrer les coûts de collecte et de traitement en augmentant les recettes issues des déchets recyclables, le SYCOMORE a mis en place une campagne de sensibilisation sur le tri des déchets à destination des habitants en logement collectif.

Le but est d'informer les habitants des immeubles sur :

- Les différents contenants et sites à leur disposition pour le tri des déchets ; dans les endroits sur place prévus à cet effet (ex : local poubelle) et à l'extérieur sur les communes alentours (ex : bennes à verre et déchèteries).
- Les consignes de tri.

L'objectif de cette action est de motiver les habitants afin d'améliorer la qualité du tri.

▪ **Les publics :** Les propriétaires et locataires des immeubles sur Fismes, Jonchery-sur-Vesle, Muizon, et Gueux soit 379 logements selectionnés (bailleurs sociaux et propriétaires privés).

▪ **Les supports de communication :**

- **4 affiches " consignes de tri "**-> les déchets non recyclables, le tri, le verre et les déchèteries ;
- **2 autocollants " consignes de tri "** -> les déchets non recyclables et le tri pour les bacs ;
- **1 affiche " avis de passage "** pour informer les administrés du passage des ambassadrices du tri ;
- **1 guide du tri " M. PAPILLON " ;**
- **1 flyer d'absence** déposé dans la boîte aux lettres pour prévenir la personne que celle-ci était absente lors du passage des ambassadrices du tri ;
- **1 affiche "thermomètre"** à apposer dans le local pour informer de la qualité du tri lors du suivi de l'ambassadrice du tri.

▪ **Distribution d'un sac cabas :** Afin d'encourager les administrés habitant en logement collectif à trier leurs déchets, un sac cabas leur a été offert.

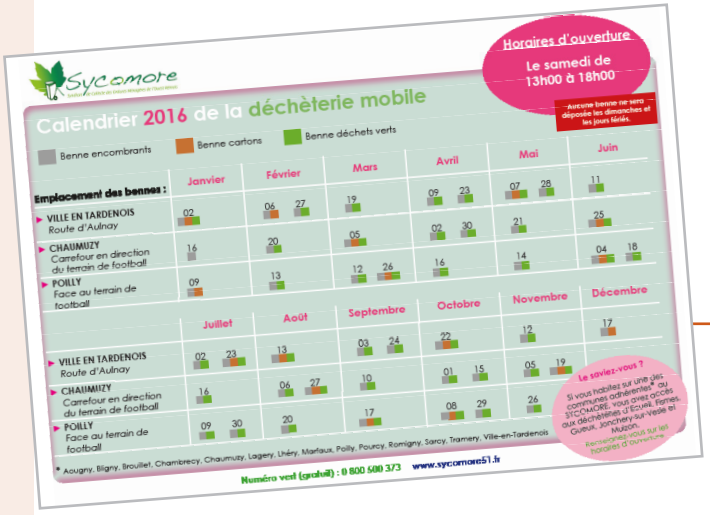
▪ **Maintenance des bacs :** 41 bacs de tri et 2 bacs d'orduress ménagères ont été changés.

▪ **Les résultats de la sensibilisation :**
Sur 379 logements selectionnés, 190 personnes ont été rencontrées et sensibilisées aux consignes de tri, **soit 50 % des foyers.**

La communication écrite

■ Les documents de communication

Informations générales	▪ Bulletin d'information « La Feuille du SYCOMORE » ▪ Mise à jour site internet www.sycomore51.fr ▪ Articles dans les bulletins municipaux
Informations ciblées	▪ Calendrier de collecte des déchets ménagers ▪ Lettre d'information refus de collecte rappelant les consignes de tri ▪ Aide-mémoire du tri ▪ Calendrier de la déchèterie mobile



Indicateurs financiers

Les indicateurs financiers

Les éléments financiers qui suivent sont extraits du suivi administratif «année civile» du service.

■ Présentation des données financières

Les données relatives à l'année 2016 sont présentées par flux :
- Ordures Ménagères
- Tri
- Verre
- Déchèteries

Les charges d'exploitation comprennent les amortissements mais font abstraction des annuités d'emprunt et des investissements réalisés en 2016 ; ces derniers ne sont pris en considération dans la comptabilité qu'au premier janvier de l'année suivant leur acquisition. L'intégration des amortissements permet de lisser le coût des investissements réalisés sur les années théoriques de leur utilisation.

■ Définitions de la nature des dépenses et des recettes

La prévention correspond aux opérations limitant les déchets présentés à la collecte (composteurs, stop pub...).
Le montant total de ces charges a été réparti sur 2 flux : les ordures ménagères et les déchèteries de la manière suivante :

- 70 % en OM
- 30 % en déchèteries

(Ratios établis au temps passé)

La pré-collecte correspond, d'un point de vue technique, à l'ensemble des opérations d'évacuation des déchets depuis leur lieu de production jusqu'au lieu de prise en charge par le service collecte.
En terme de charges, on va donc trouver l'ensemble des répercussions financières liées à la gestion des contenants (acquisition, gestion des contenants, entretien, lavage et réparation). En terme de contenants, on peut citer les sacs de tri, les conteneurs ou bacs individuels et collectifs (OM et tri), les bornes d'apport volontaire du verre.

La collecte rassemble l'ensemble des opérations consistant à enlever les déchets et les acheminer vers un centre de transfert, de tri, de traitement ou une décharge.
Les charges de collecte correspondent principalement aux charges liées au fonctionnement des véhicules de collecte (carburant et autres fournitures, entretien et réparation, amortissement et intérêt d'emprunt ...) et à la mobilisation de moyens humains.

Pour les déchèteries, il a été nécessaire de définir la notion de collecte qui correspond très schématiquement au « haut de quai », c'est à dire la partie du site destinée à l'accueil du public. Le « bas de quai » correspond à l'enlèvement et le transport des déchets. Ainsi, pour une déchèterie, par collecte on entend l'ensemble des charges liées au gardiennage, aux dépenses courantes de fonctionnement (eau, électricité, consommables divers) et d'entretien du site, aux charges d'amortissement et aux intérêts d'emprunt.

Le transit/transport renvoie obligatoirement à l'existence d'une rupture de charge entre la collecte des déchets et les sites de tri, valorisation, traitement ou de stockage, donc à un changement de véhicule afin d'optimiser le transport. Seules les déchèteries sont concernées.
Dans le cas d'une déchèterie, le transit/transport correspond tout simplement à l'enlèvement des déchets et leur transport vers leur exutoire.

Le traitement concerne la valorisation énergétique des ordures ménagères, le tri des déchets recyclables et le stockage des refus de tri, ainsi que le tri, le recyclage, la valorisation énergétique ou le stockage des déchets collectés dans les déchèteries.

Par définition, **les charges de structure** sont liées à l'existence de la collectivité et permettent d'assurer le fonctionnement du service en terme de fonctionnement de la vie politique, direction et encadrement et administration générale.
On retrouve, outre les charges courantes de fonctionnement (consommables, énergie, petits entretiens, indemnités des élus, salaires et charges, frais de déplacement, téléphone, études).
Le montant total de ces charges a été réparti sur les différents flux proportionnellement au montant du sous total des dépenses de chacun des flux, soit :

- 52 % pour les OM
- 16 % pour le tri
- 3 % pour le verre
- 29 % pour les déchèteries

Les charges de communication renvoient à l'ensemble des opérations initiées par la collectivité pour faire connaître le service voire permettre sa meilleure utilisation. Elles recouvrent donc l'ensemble des opérations de sensibilisation, d'animation, d'information ou de communication. On inclut dans ce bloc, outre des charges externes, des coûts salariaux (en particulier ceux relatifs aux agents en charge de la communication sur le tri des déchets).

Les recettes liées à la vente des matériaux sont versées par les filières de recyclage au SYVALOM qui les reverse au SYCOMORE (ex : Valorplast pour les plastiques).

Eco-Emballages et Adelphe versent des contributions aux collectivités en fonction des performances de tri des recyclables des habitants. Les soutiens sont versés par matière (plastiques, verre, papier, acier, aluminium, briques alimentaires, cartonnettes) et par tonne triée. Ces soutiens sont versés au SYVALOM qui les reverse au SYCOMORE.
Eco-Folio verse une contribution aux collectivités en fonction des performances de tri des habitants sur les papiers imprimés. Ces soutiens sont versés au SYVALOM qui les reverse au SYCOMORE.
Eco-mobilier verse une contribution aux collectivités ayant mis en place une collecte séparative des déchets d'ameublement. Ces soutiens sont versés au SYVALOM qui les reverse au SYCOMORE.
OCAD3E verse une contribution aux collectivités en fonction des performances de tri des habitants sur les DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques). **ECOTLC** octroie une subvention aux collectivités sur les opérations de communication mises en place auprès des habitants sur le thème de la collecte séparative des vêtements (bennes Le Relais et Ecotextile).

Les amortissements des subventions et du FCTVA sont des recettes relatives aux investissements réalisés les années précédant 2016. Le FCTVA est sur la même durée que le bien auquel il se rapporte.

Les recettes des professionnels correspondent à la vente des tickets d'accès aux déchèteries de Fismes, Ecueil, Gueux et Muizon pour les professionnels conventionnés.

Les Aides à l'emploi consistent aux soutiens financiers versés par l'Etat pour l'embauche de personnel en emploi d'avenir.

Flux	OM	TRI	VERRE	DECHETERIE	TOTAL	En € TTC par habitant
Dépenses	**2016**	**2016**	**2016**	**2016**	**2016**	**2016**
Prévention	5 170			2 215	7 385	0,25
Pré-collecte	33 646	49 385	4 899		87 930	2,99
Collecte	684 739	253 259	76 985	409 597	1 424 580	48,42 [1]
Transit / transport		52 847		248 737	301 584	10,25
Traitement	893 296	214 344		412 190	1 519 830	51,66
Sous-total Dépenses	1 616 851	569 836	81 884	1 072 739	3 341 311	113,56
Frais structure	140 687	48 809	5 742	91 887	287 116	9,76
Communication	1 576	1 102	1 102	7 936	11 716	0,40
TOTAL DEPENSES	**1 759 114**	**619 746**	**88 728**	**1 172 562**	**3 640 145**	**123,72 [1]**
En € par habitant	**59,79**	**21,06**	**3,02**	**39,85 [1]**	**123,72 [1]**	

Flux	OM	TRI	VERRE	DECHETERIE	TOTAL	En € TTC par habitant
Recettes	**2016**	**2016**	**2016**	**2016**	**2016**	**2016**
Vente des matériaux		128 410	42 548	45 837	216 795	7,37
Eco-Emb. / Adelphe / OCAD3E / Eco-Folio / Eco-TLC / Eco-DDS / Eco-Mobilier	48 173	363 409	16 543	75 601	503 726	17,12
Recettes des composteurs (amorties)	1 059			453	1 512	0,05
Recettes des professionnels				4 638	4 638	0,16
Collectivités extérieures						-
Subvention d'investissement (amorties)				31 537	31 537	1,07 [2]
FCTVA (amorti)	17 755	3 889	767	26 323	48 734	1,66
Aides à l'emploi	10 218	6 457	301	3 771	20 747	0,71
TOTAL RECETTES	**77 205**	**502 165**	**60 159**	**188 160**	**824 815**	
En € par habitant	**2,62**	**17,07**	**2,04**	**6,40 [2]**	**28,13 [2]**	**28,13 [2]**

[1] Dont 2,96 € liés à la construction de la déchèterie de Fismes
[2] Dont 0,72 € liés à la construction de la déchèterie de Fismes

Voir annexe 1 pour les montants HT

Flux	OM	TRI	VERRE	DECHETERIE	TOTAL
TOTAL NET (Dépenses - Recettes)	1 681 909	117 581	28 569	984 402	2 812 461
En € par habitant	57,17	4,00	0,97	33,56	95,59
En € par tonne	272,90	83,69	19,02	114,06	

Comparaison avec les années précédentes	En € TTC par habitant et par an
2016	**93,35** (+ 2,24 € pour la nouvelle déchèterie de Fismes)
2015	93,31
2014	91,55
2013	88,03
2012	81,91
2011	76,62
2010	82,28
2009	86,75
2008	93,03
2007	93,34

soit 85 € HT.
(+ 1,75 € HT. pour la nouvelle déchèterie de Fismes)

▪ Détails et comparatif des recettes perçues entre 2014 et 2016

Recettes issues du recyclage des matériaux

	2014	2015	2016	Soutien par tonne 2014	Soutien par tonne 2015	Soutien par tonne 2016
Acier	12 797 €	4 980 €	5 291 €	138 € / tonne	116 € / tonne	79 € / tonne
Aluminium	5 097 €	2 687 €	514 €	429 € / tonne	513 € / tonne	469 € / tonne
Cartonnettes	20 232 €	24 521 €	19 059 €	77 € / tonne	92 € / tonne	103 € / tonne
Briques Alimentaires	26 €	132 €	173 €	10 € / tonne	10 € / tonne	10 € / tonne
Verre	42 704 €	42 314 €	42 548 €	27 € / tonne	28 € / tonne	28 € / tonne
Plastiques	42 370 €	30 200 €	28 259 €	250 € / tonne	210 € / tonne	180 € / tonne
Papiers	60 197 €	69 301 €	75 114 €	78 € / tonne	74 € / tonne	99 € / tonne
TOTAL	**183 423 €**	**174 135 €**	**170 958 €**			
En € par habitant / an	6,30 €	5,95 €	5,81 €			

Recettes des Eco-organismes

	2014	2015	2016
Eco-Emballages / adelphe : Soutien à la tonne triée	412 246 €	347 184 €	366 089 €
Eco-Emballages / adelphe : Communication	14 255 €	13 896 €	13 884 €
Eco-Emballages / adelphe : soutien au développement durable	11 915 €	10 500 €	12 182 €
Eco-Folio	37 009 €	32 518 €	35 970 €
OCAD3E	8 564 €	15 512 €	17 110 €
Eco-DDS	-	4 097 €	3 975 €
Eco-Mobilier	28 266	51 000 €	51 642 €
Eco-TLC	-	-	2 874 €
TOTAL	**512 255 €**	**474 707 €**	**503 726 €**
En € par habitant / an	17,60 €	16,22 €	17,12 €

Synthèse

■ Les **activités**

Le SYCOMORE gère la collecte au porte-à-porte des ordures ménagères et des déchets recyclables (excepté le verre) mais aussi les points d'apport volontaire (conteneurs à verre), les déchèteries fixes de Fismes, Jonchery-sur-Vesle, Ecueil, Gueux et Muizon et la déchèterie mobile des communes adhérentes au SYCOMORE, appartenant à la Communauté de Communes d'Ardre et Chatillonnais. Ce syndicat est donc aussi chargé de construire ou aménager tous les ouvrages nécessaires aux missions et compétences précédemment citées (ex : aménagement d'un emplacement supplémentaire pour une benne dans une déchèterie).

■ Les **chiffres clés - Déchets et Finances**

▪ Bilan des déchets collectés

Matériaux	Type de collecte	Tonnage collecté	Kg / an / habitant
Ordures ménagères	Porte à porte	6 162,84	209,42
Déchets recyclables (Corps C+P)	Porte à porte	1405,12	47,76
Verres	Apport Volontaire	1501,72	51,04
TLC	Apport Volontaire	126,76	4,31
Encombrants	Apport Volontaire	2526,77	85,88
Déchets verts	Apport Volontaire	3132,84	106,48
Gravats	Apport Volontaire	1525,74	51,86
Bois	Apport Volontaire	250,70	8,52
Papiers - Cartons	Apport Volontaire	408,23	13,87
Métaux	Apport Volontaire	293,68	9,98
DDM	Apport Volontaire	69,39	2,61
Lampes et néons	Apport Volontaire	0,51	0,017
DEA	Apport Volontaire	154,54	5,25
DEEE	Apport Volontaire	300,16	10,20
TOTAL		**17 859**	**607,20**

▪ Bilan financier TTC

Flux	OM	TRI	VERRE	DECHETERIE	TOTAL
TOTAL NET (Dépenses - Recettes)	**1 681 909**	**117 581**	**28 569**	**984 402**	**2 812 461**
En € par habitant	57,17	4,00	0,97	33,56	95,59
En € par tonne	272,90	83,69	19,02	114,06	

Comparaison avec les années précédentes	€ TTC par habitant et par an
2016	**93,35** **(+ 2,24 € pour la nouvelle déchèterie de Fismes)**
2015	93,31
2014	91,55
2013	88,03
2012	81,91
2011	76,62
2010	82,28
2009	86,75
2008	93,03
2007	93,34

soit 85 € HT.
(+ 1,75 € HT. pour la nouvelle déchèterie de Fismes)

ANNEXE 1

Flux	OM	TRI	VERRE	DECHETERIE	TOTAL	EN € HT par habitant
Dépenses	2016	2016	2016	2016	2016	2016
Prévention	4 319			1 851	6 170	0,21
Pré-collecte	28 121	41 242	4 094	-	73 457	2,50
Collecte	637 944	235 952	69 915	379 919	1 323 730	44,99
Transit / Transport		48 043		228 900	276 943	9,41
Traitement	819 003	194 859		373 535	1 387 397	47,16
Sous-total Dépenses	1 489 387	520 096	74 009	984 205	3 067 697	104,27
Frais structure	145 126	44 654	5 581	83 726	279 087	9,49
Communication	1 371	918	918	6 614	9 821	0,33
TOTAL DEPENSES	**1 635 884**	**565 668**	**80 508**	**1 074 545**	**3 356 605**	**114,08**
En € par habitant	55,60	19,23	2,74	36,52	114,08	

Flux	OM	TRI	VERRE	DECHETERIE	TOTAL	EN € HT par habitant
Recettes	2016	2016	2016	2016	2016	2016
Vente des matériaux	6 916	128 410	42 548	45 837	223 711	7,60
Eco-Emb / Adelphe / OCAD3E / Eco-Folio / Eco-TLC / Eco-DDS / Eco-Mobilier	48 173	363 409	16 543	75 601	503 726	17
Recettes des composteurs (amorties)	1 059			453	1 512	0,05
Recettes des professionnels				4 638	4 638	0,16
Collectivités extérieures						0,00
Subvention d'investiissement (amorties)				31 537	31 537	1,07
Aides à l'emploi	10 218	6 457	301	3 771	20 747	0,71
TOTAL RECETTES	**66 366**	**498 276**	**59 392**	**161 837**	**785 871**	**26,71**
En € par habitant	2,26	16,94	2,02	5,50	26,71	

Crédits photos : Pierre Desgrieux / Eco-Emballges, Sycomore, Ecologic, Ademe, Eco-mobilier, Récylum