



**SIRTOMAD**

# **SIRTOMAD**

## **Traitement des déchets**

### **Année 2016**

# **Rapport d'activité**

**Syndicat Mixte pour le traitement des ordures ménagères et autres déchets**

RUE DE L'HÔTEL DE VILLE - BP 764 - 82013 MONTAUBAN CEDEX

TÉL. : 05 63 22 12 35 - FAX : 05 63 93 58 00



# Sommaire

## RAPPORT D'ACTIVITÉ 2016

<b>1. SIRTOMAD : traitement des déchets en 2016.....</b>	<b>4</b>
1.1. SYNDICAT MIXTE DE TRAITEMENT DES ORDURES MÉNAGÈRES ET AUTRES DÉCHETS...	4
1.2. SYNOPTIQUE DES DÉCHETS TRAITÉS.....	5
1.3. DÉCHETS TRAITÉS.....	5
<b>2. Traitement des ordures ménagères résiduelles en 2016.....</b>	<b>6</b>
2.1. USINE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (UVE).....	6
2.2. LE RÉSEAU DE CHALEUR .....	8
2.3. COÛTS DE TRAITEMENT.....	9
<b>3. Valorisation de la collecte sélective en 2016 .....</b>	<b>10</b>
3.1. RÉSULTATS DE LA COLLECTE SÉLECTIVE.....	10
3.2. COÛTS DE TRAITEMENT.....	12
<b>4. Compostage des déchets verts.....</b>	<b>13</b>
<b>5. Programme de prévention des déchets.....</b>	<b>14</b>
<b>6. Actions de communication 2016.....</b>	<b>16</b>
6.1. LES ANIMATEURS DE LA COLLECTE SÉLECTIVE.....	16
6.2. ACTIONS DE PROXIMITÉ .....	16
<b>7. Bilan 2016 : détail par collectivité .....</b>	<b>19</b>
7.1. COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU GRAND MONTAUBAN.....	19
7.2. COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERRES DE CONFLUENCES .....	19
7.3. CCS2G .....	20
<b>8. Bilan financier 2016 .....</b>	<b>21</b>
8.1. CONTRIBUTIONS 2016 .....	21
8.2. COMPTES ADMINISTRATIFS 2016 .....	22
<b>9. PROJETS ET PERSPECTIVES 2017-2018.....</b>	<b>23</b>

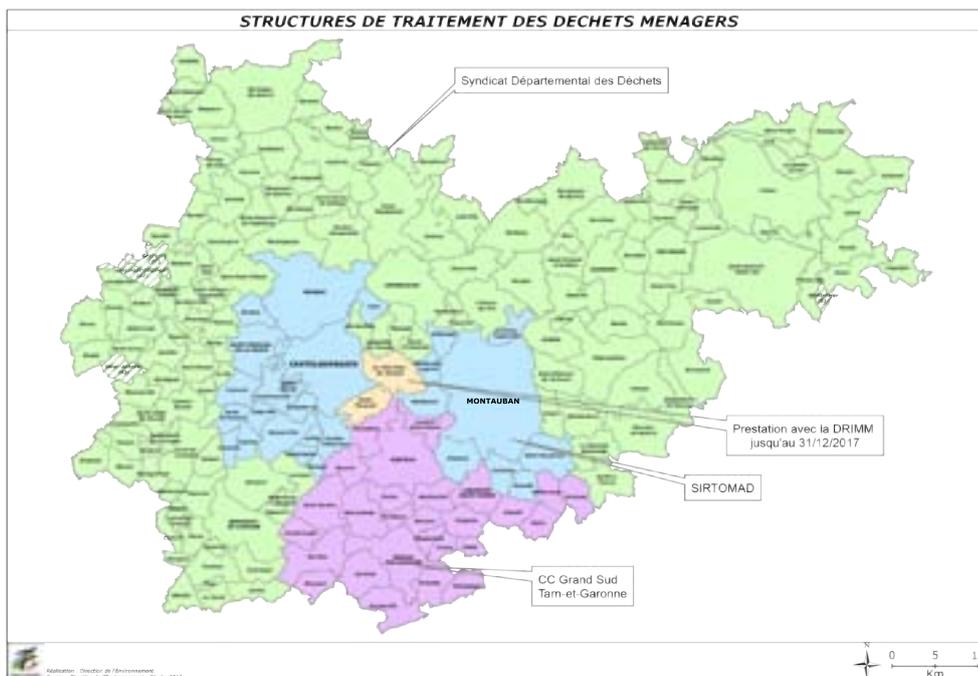
# I. SIRTOMAD : traitement des déchets en 2016

## I.1. Syndicat mixte de traitement des ordures ménagères et autres déchets

### Adhérents :

- Grand Montauban Communauté d'Agglomération (GMCA) (71 077 habitants)\*
- Communauté de Communes Terres de Confluences (27 512 habitants)\*
- Communauté de Communes Serre Garonne et Gimone (CCS2G) (6 601 habitants)\*

\*données INSEE population municipale 2016



Quai de transfert Ecosud

### Compétences :

- le transport des ordures ménagères et autres déchets à partir des points de regroupement
- leur traitement par incinération, tri sélectif, enfouissement et toute autre solution réglementaire
- la valorisation de ce traitement par la production et la distribution des sous produits (vente de chaleur, matériaux ...)

### Quais de transfert

Le SIRTOMAD dispose de **2 tracteurs et de 7 semi-remorques** pour réaliser le transfert des déchets vers les sites de traitement. Les camions roulent depuis 2010 avec un bio carburant.

**Participation 2016 "administration générale" :  
frais de structure, personnel, quais de transfert,  
maintenance, communication**

**= 30,41 €/t de déchets traités**

## I.2. Synoptique des déchets traités

### Une chaîne d'acteurs et de partenaires 2016

#### Les ordures ménagères

Bac ordures ménagères



Collecte collectivités



30 470 t  
74%



Incineration  
(production énergétique)  
DSP



Enfouissement  
Marché



#### Les emballages triés

Bac collecte sélective



Collecte collectivités



8 041 t  
19%



Centre de tri  
Marché



Filière de recyclage...  
2<sup>e</sup> vie des emballages



#### Les emballages en verre



Collecte Marché



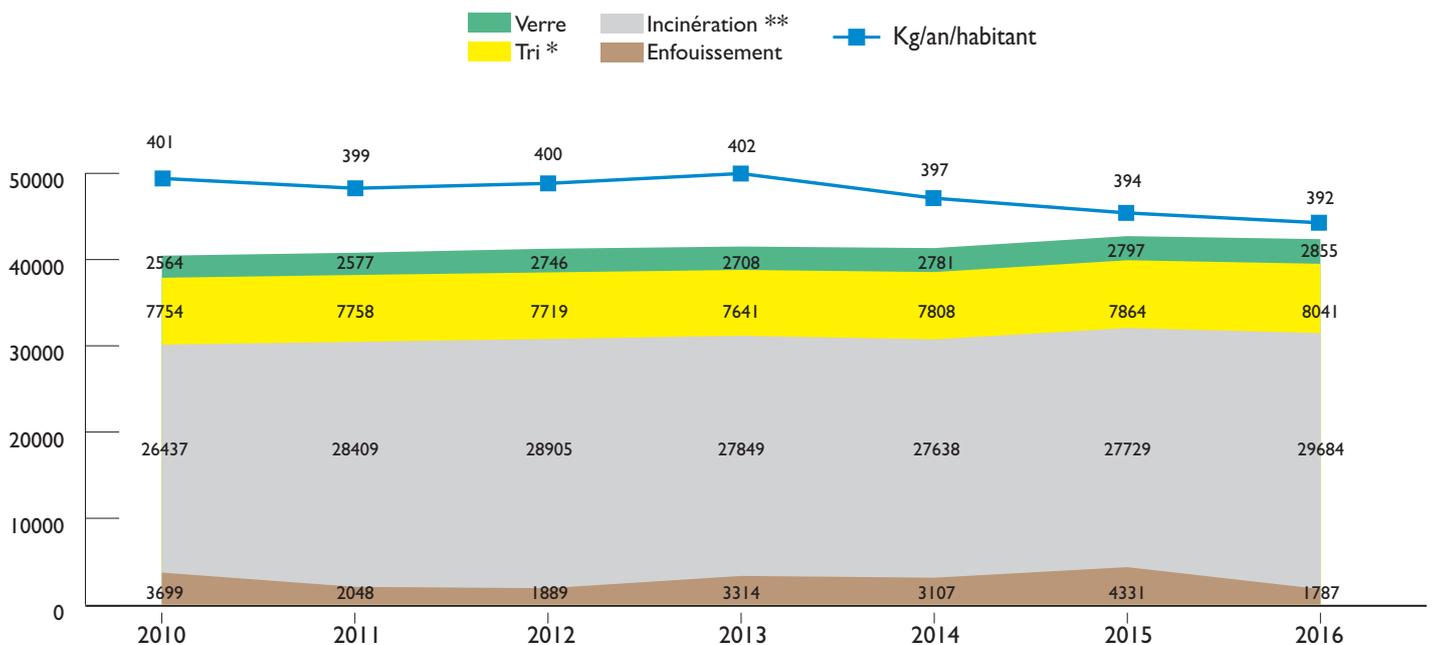
2 855 t  
7%



Recyclage  
VOA



## I.3. Déchets traités



**On peut noter que la production de déchets (en kg/an/hab) a diminué par rapport à 2015. La collecte sélective a augmenté de 2,3 % et la collecte du verre a augmenté de 2,1%.**

\* y compris les cartons de déchetteries du Grand Montauban

\*\* y compris les déchets de balayage du Grand Montauban

# 2. Traitement des ordures ménagères résiduelles en 2016

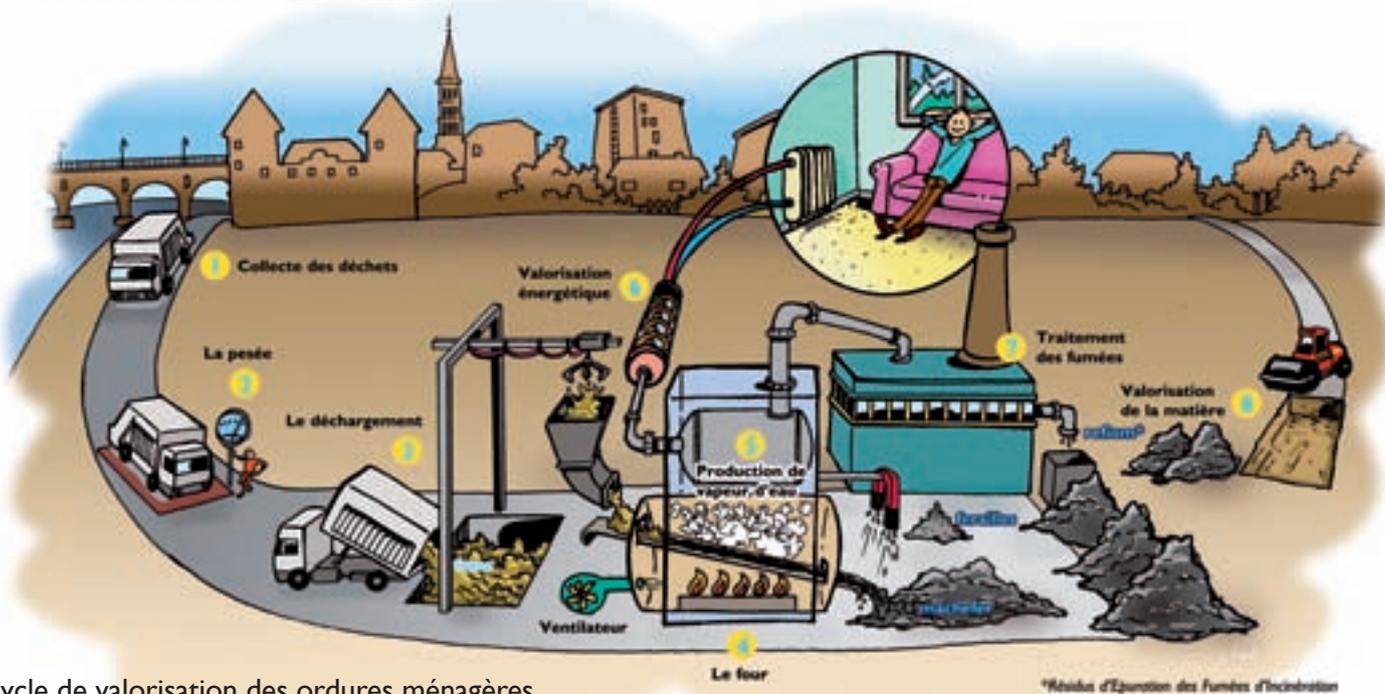
31 470 tonnes d'ordures ménagères résiduelles traitées

Tonnages traités par collectivité	Tonnes	Kg/hab/an
GMCA	20 698 T	291
Déchets de balayage GMCA	487 T	
Terres de Confluences	8 180 T	299
CCS2G	1 457 T	221
Autres (Hôpital, armée)	648 T	



## 2.1. Usine de Valorisation Energétique (UVE)

### Le fonctionnement de l'usine

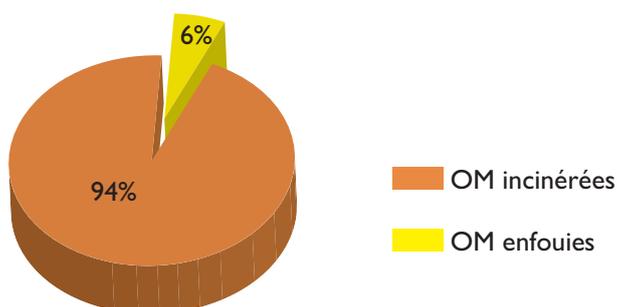


Cycle de valorisation des ordures ménagères.

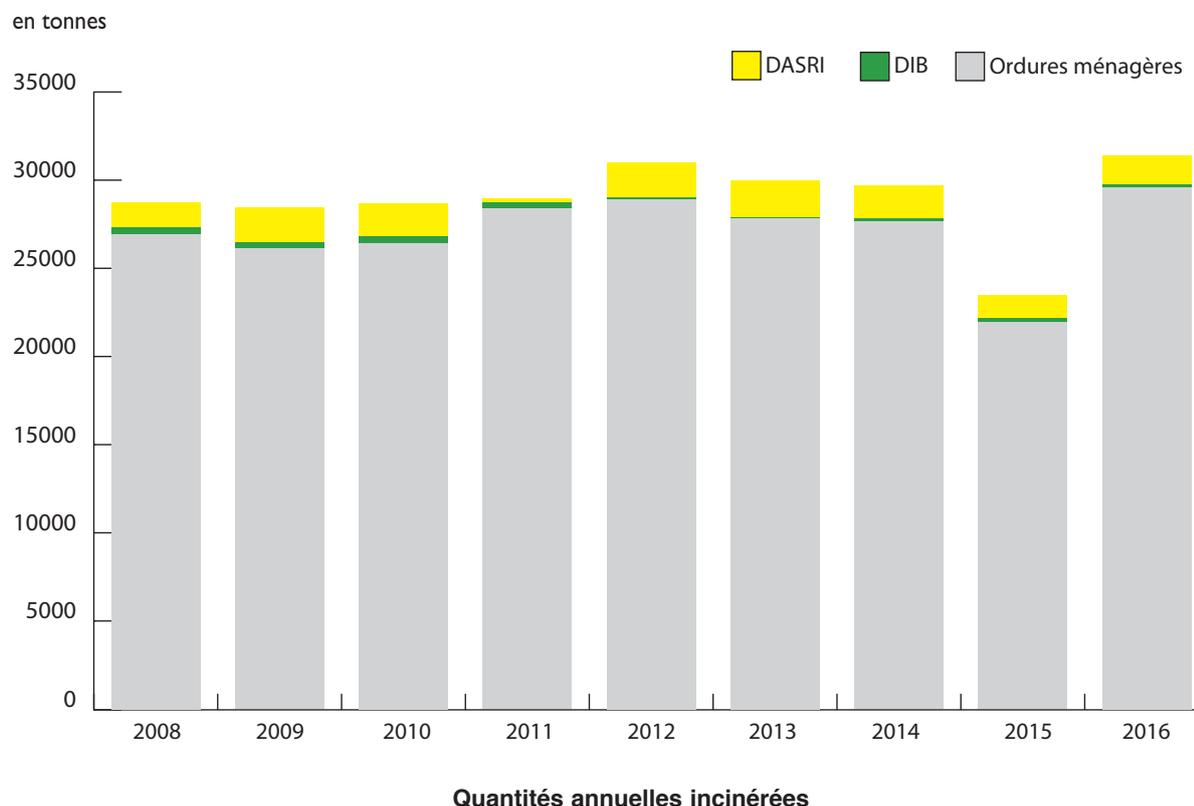
### Les quantités traitées

Le SIRTOMAD a valorisé 29 582 tonnes d'OM soit 94% des déchets traités.

L'UVE a traité en 2016 :



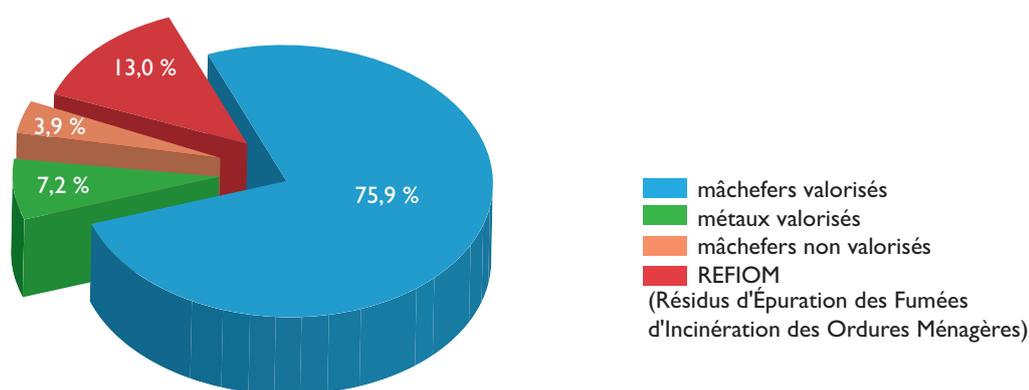
Ordures Ménagères (OM)	29 582 tonnes
Déchets Industriels Baux (DIB)	155 tonnes
Déchets d'Activité de soin (DASRI)	1 682 tonnes
<b>TOTAL</b>	<b>31 419 tonnes</b>



### Les sous-produits :

L'ensemble de ces déchets a produit les sous-produits suivants dont 75.3 % ont été valorisés :

- Les mâchefers : 4443 tonnes dont 88% ont été valorisées en sous-couche routière et les refus de cribles ont été enfouis.
- Les métaux : 622 tonnes qui ont été valorisées par la société Bartin.
- Les REFIOM : 1276 tonnes qui ont été enfouies en CET (Centre d'Enfouissement Technique) de classe I.



### Les contrôles environnementaux :

L'usine d'incinération se soumet à une série de contrôles réglementaires, comme demandé par son arrêté préfectoral d'exploitation.

- Contrôle en continu des rejets atmosphériques
- Contrôle une fois par an de la qualité d'eau de la lagune de stockage des eaux de process.
- Surveillance des eaux souterraines
- Surveillance du panel de rejet atmosphérique.

L'usine est conforme à l'ensemble des contrôles réalisés.

**La surveillance des eaux souterraines et du panel atmosphérique ne montre pas de pollution pouvant être imputable à l'UVE.**

## 2.2. Le réseau de chaleur

Le réseau dessert **8 clients en chauffage et/ou eau chaude sanitaire. Il est constitué de 6 km de canalisations** aller-retour en fonte ou acier. **Sa production équivaut à la consommation énergétique de 17 000 habitants.**

La gestion du réseau de chaleur est réalisée en régie.

Le réseau de chaleur valorise la chaleur venant de l'UVE. Afin de compléter cet approvisionnement et de le sécuriser, deux chaudières gaz sont aussi raccordées.

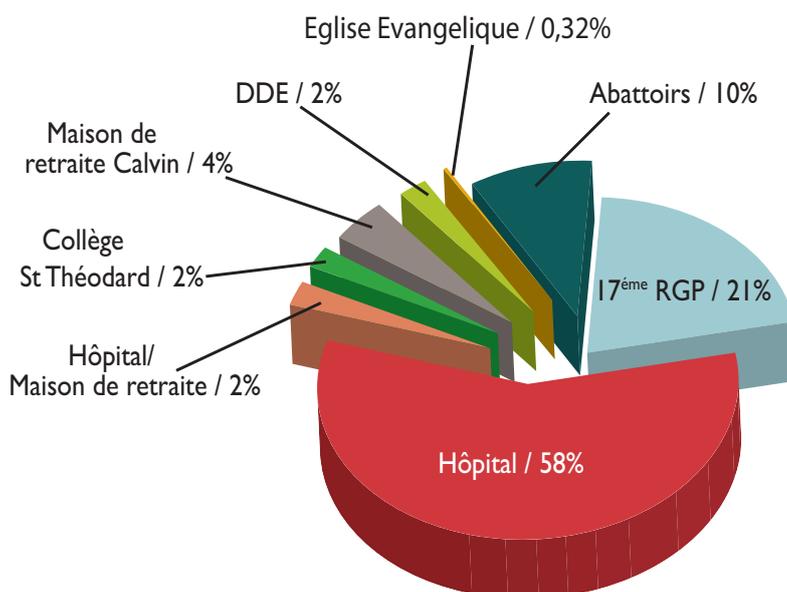


### • Approvisionnement

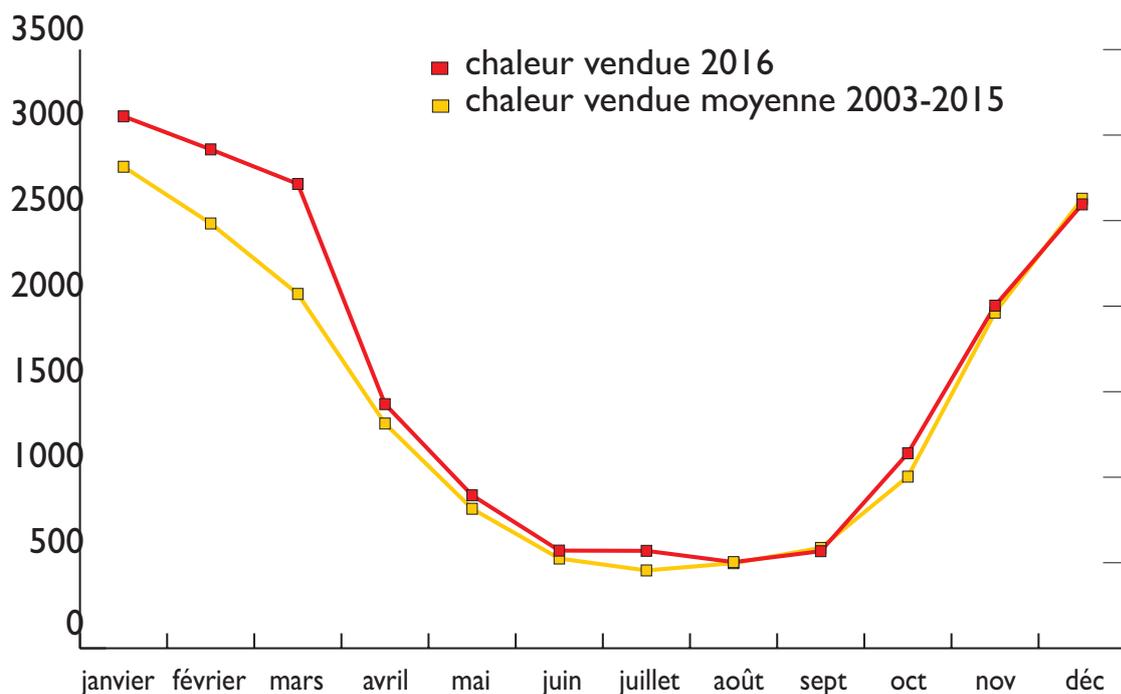
Le réseau de chaleur a consommé 24 417 MWh de chaleur. Les chaudières d'appoint ont consommé 2 103 MWh PCS de gaz en 2016.

### • Vente :

Nous avons vendu 19 012 MWh de chaleur en 2016. Les ventes de chaleur sont donc en hausse de 10% par rapport à la moyenne des années précédentes.



Répartition des ventes de chaleur



Evolution Vente de chaleur issue de l'incinération

#### • Les travaux :

Suite à la détection de fuites, nous avons effectué :

- Le changement des purgeurs situés sur l'avenue des Albarèdes.
- Le changement des purgeurs situé sur la rue du Docteur Labat.
- Le changement de 43 m de canalisation sur le quai des Albarèdes.

De plus, nous avons créé un piquage permettant la mise en place d'une chaudière de secours rive droite en cas de fuite sur la traversée du Tarn.

## 2.3. Coûts de traitement

La délégation de service public s'est déroulée conformément à la convention avec NOVERGIE SUEZ Sud-Ouest. En 2016, la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP) s'applique à l'incinération à hauteur de 8,24 €/t.

La TGAP s'applique à hauteur de 20.08 €/t grâce à la valorisation du biogaz produit par le centre d'enfouissement. Une taxe locale est également ajoutée au coût du marché, d'un montant de 1.5 €/t.

**Participation 2016 "Incinération / Enfouissement" :  
traitement ordures ménagères résiduelles**

**= 79,46 €/t de déchets traités**

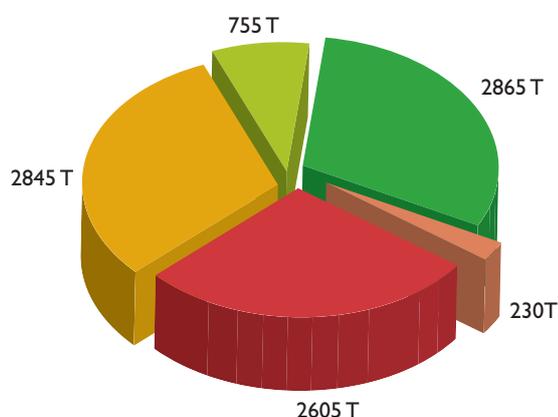
# 3. Valorisation de la collecte sélective en 2016

8 041 tonnes de collecte sélective traitées en 2016.

Tonnages traités par collectivité	Tonnes	Kg/hab/an
GMCA	6209 T	87
CC Terres de Confluences	1486 T	54
CCS2G	346 T	52

2 855 tonnes de verre traitées en 2016.

Tonnages traités par collectivité	Tonnes	Kg/hab/an
GMCA	1926 T	27
CC Terres de Confluences	730 T	27
CCS2G	199 T	30

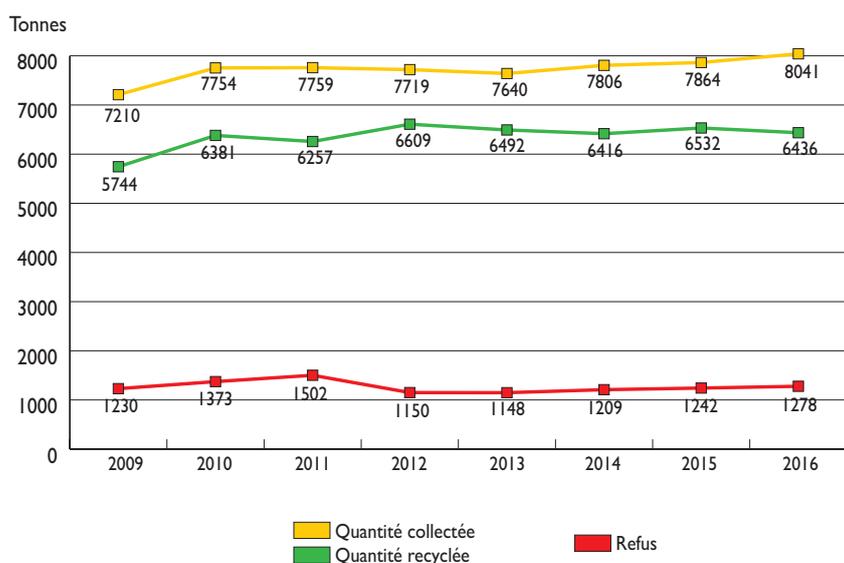


Répartition par matériaux - 2016

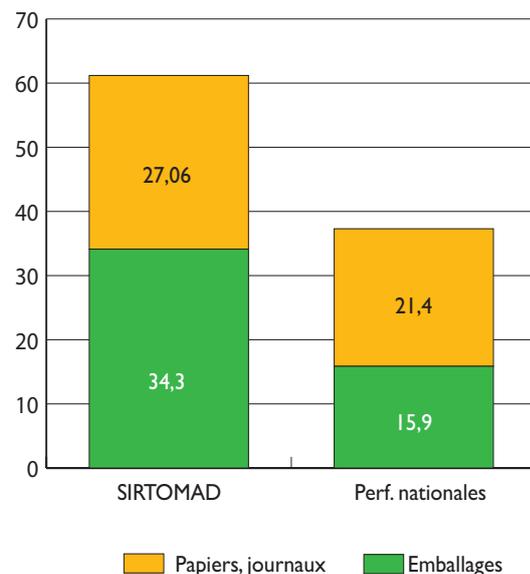
- 8,1 % Emballages plastique
- 30,7 % Emballages verre
- 2,5 % Emballages métal
- 28,1 % Emballages cartons
- 30,6 % Papiers

## 3.1. Résultats de la collecte sélective

Evolution collecte sélective



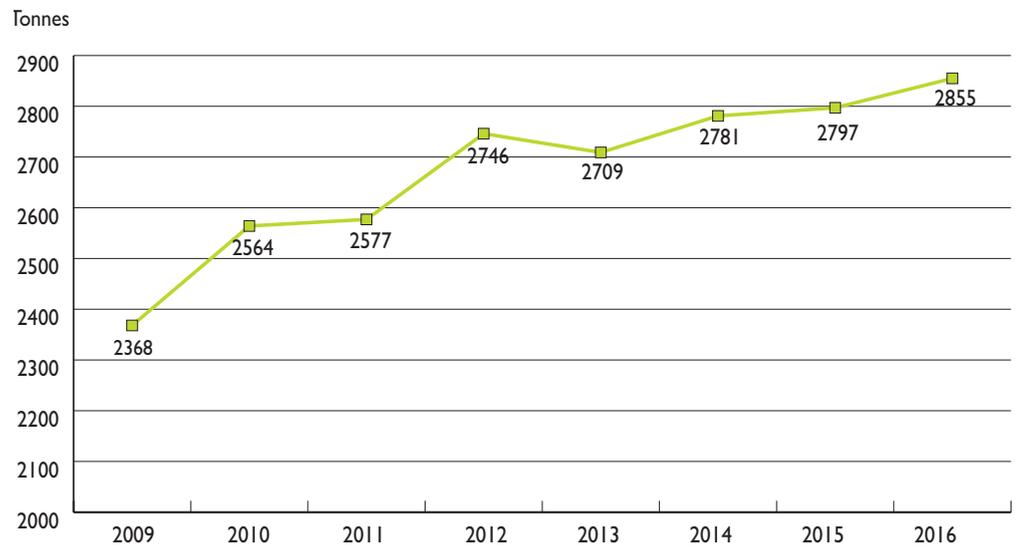
Kg/an/hab.



Les erreurs de tri ont augmenté puisqu'elles sont passées de 13,48 % en 2015 à 14,61 % en 2016. À noter que les performances du SIRTOMAD sont très supérieures à la moyenne nationale en milieu semi urbain.

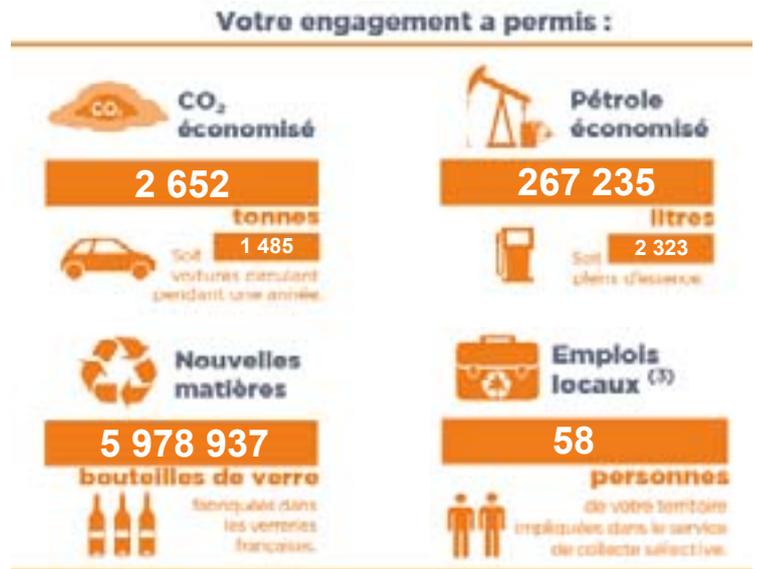
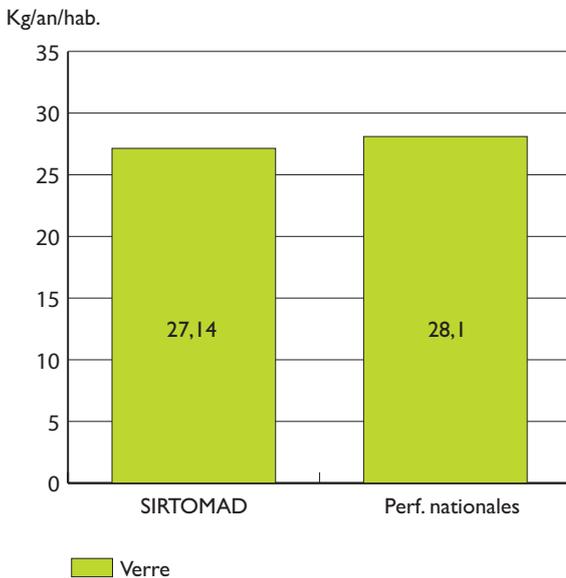
## Recyclage du verre

Les performances ont augmenté pour le verre en 2016 (27kg/an/hab.) ce qui nous permet de nous rapprocher des performances nationales (28,1kg/an/hab.)



À noter que le SIRTOMAD a recruté un animateur dédié au verre qui a réalisé un diagnostic des bornes à verre du Grand Montauban et a proposé un plan d'actions (nouveau maillage, nettoyage des bornes et nouvelle signalétique).

Ce travail sera réalisé sur Terres de Confluences en 2017.



## Opération pilote extension des consignes de tri

### « Trions encore plus nos emballages en plastique »

Les habitants du GMCA participent, comme près de 4 millions de Français, depuis le 16 avril 2012 à une opération d'expérimentation en triant tous les emballages en plastique (films, pots et barquettes).

**Depuis le 2 janvier 2016, ces consignes ont été étendues sur tout le territoire (Communautés de Communes Terres de Confluences et Sère Garonne Gimone).**

Elle permet de simplifier les consignes de tri, développer la valorisation du plastique et connaître les conditions de mise en œuvre.

Tous les coûts engendrés par cette opération sont remboursés par Eco Emballages au SIRTOMAD.

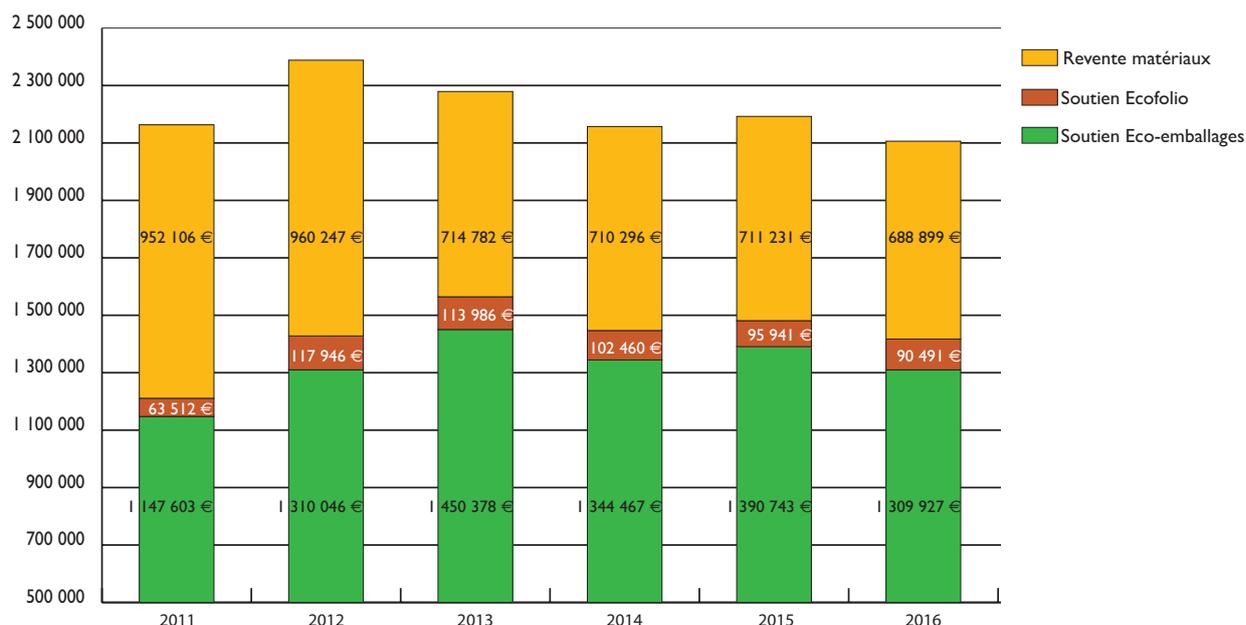
### Bilan sur les nouvelles résines :

**250 tonnes de nouvelles résines plastiques ont été produites en 2016 soit 2,38 kg/an/hab.**



## 3.2. Coûts de traitement

### Recettes liées à la collecte sélective



**Les recettes liées à la collecte sélective se maintiennent.**

Eco-Emballages soutient le recyclage des emballages.

Ecofolio soutient le recyclage des papiers.

La baisse de la vente des matériaux s'explique par la baisse du cours des matériaux, malgré une hausse des tonnages.

### Focus sur l'évolution de la revente des matériaux issus du tri

Type de matériaux	ANNÉE 2015		ANNÉE 2016	
	Tonnages (en tonnes)	Prix moyen 2014	Tonnages (en tonnes)	Prix moyen 2016
Journaux Revues et Magazines	2598	96 €	2046	109 €
Papiers (Gros de Magasin)	734	89 €	614	103 €
Cartons	2195	79 €	2352	73 €
Briques Alimentaires	75	10 €	76	10 €
Bouteilles et flacons en plastique	413	165 €	508	114 €
Pots et barquettes en plastique	79	143 €	125	114 €
Films plastiques	132	18 €	126	30 €
Acier issu du tri	172	106 €	194	104 €
Acier issu de l'incinération	515	49 €	622	45 €
Aluminium	18	405 €	20	575 €
Verre	2797	29 €	2855	29 €
<b>Total</b>	<b>4127</b>	<b>169 €</b>	<b>4449</b>	<b>158 €</b>

### Bonus 2016 « Tri »

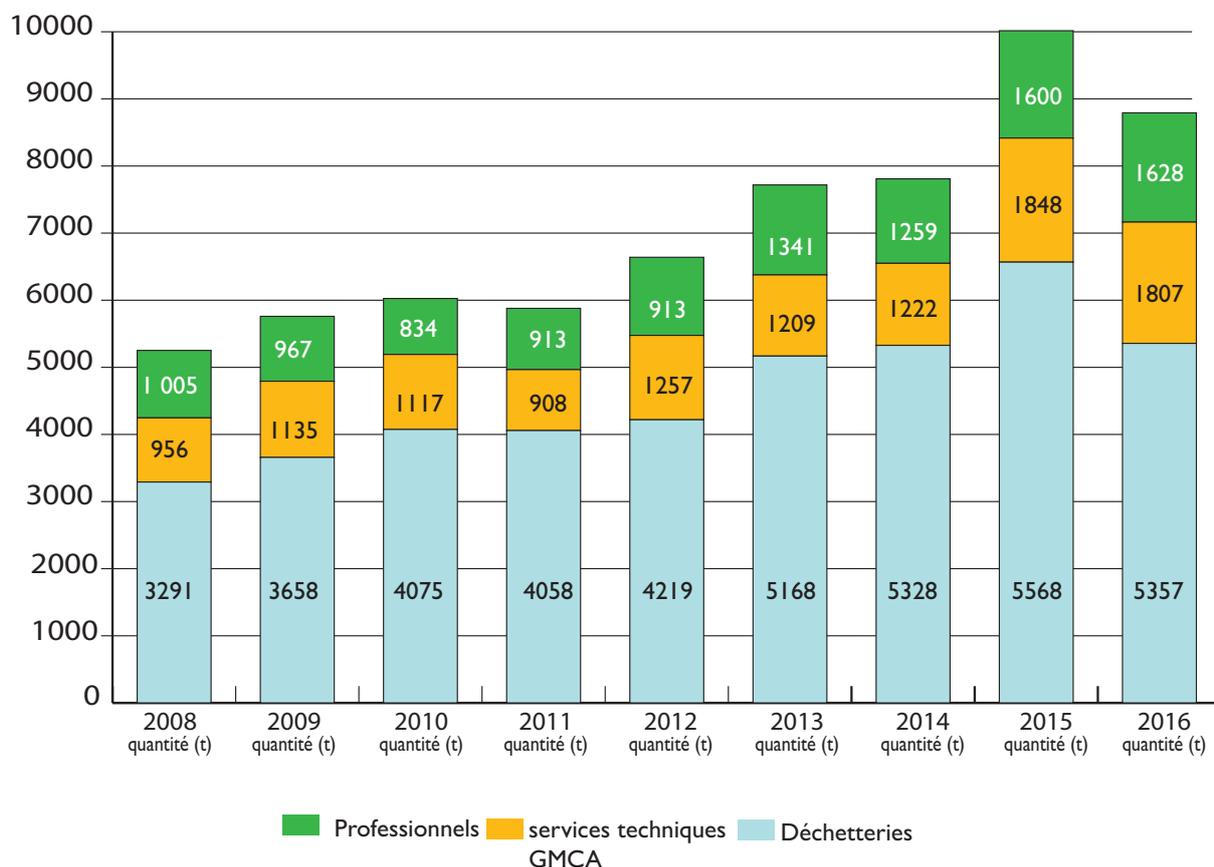
traitement du verre et de la collecte sélective

= - **17,44 €/t** de déchets traités

# 4. Compostage des déchets verts

La plate-forme de compostage est ouverte aux habitants de la GMCA et aux professionnels exerçant une activité sur ce territoire.

La société APAG Environnement gère l'accueil, le gardiennage et la réalisation des opérations de compostage. La facturation des professionnels est gérée par le SIRTOMAD en régie.



**En 2016, les quantités de déchets verts apportées ont diminué de 12% suite aux apports massifs liés à la tempête de 2015 (mais augmenté de 40% depuis 2008).**

Les distributions de compost pour les habitants du Grand Montauban se font en continu, sur présentation du badge d'accès aux déchetteries. Les lots de compost sont conformes à la norme NFU 44-051.

Une étude de rénovation du système de traitement des eaux de ruissellement de la plate-forme de compostage a été réalisée pour assurer la conformité des rejets du site.

# 5. Programme de prévention des déchets

En 2016, le programme de prévention des déchets est rebaptisé « Programme Zéro Déchet Zéro Gaspillage ». Le SIRTOMAD, a en effet été nommé fin d'année 2015, lauréat de l'appel à projet territoire « Zéro Déchet Zéro Gaspillage ». Le syndicat veut ainsi poursuivre ses actions engagées, dans la continuité de son programme de prévention mené depuis 2010.

Grâce à la qualité des actions proposées, le SIRTOMAD fait partie des 153 territoires retenus par l'ADEME au niveau national ! L'objectif fixé en 2010 de réduire de 7% les ordures ménagères étant atteint, le Syndicat se lance donc un nouveau défi à horizon 2020.



L'objectif est de **devenir un territoire exemplaire** en matière de gestion des déchets : **réduire toutes les sources de gaspillage, donner une seconde vie aux produits, recycler tout ce qui est recyclable** et saisir l'opportunité de développer l'économie locale avec des partenariats forts. **La démarche est participative** et associe tous les acteurs du territoire pour tenter d'atteindre un « territoire zéro déchet ».

Les objectifs chiffrés sont les suivants (sur la période 2010-2020) :

- **Réduire de 10 % les déchets produits** (ordures ménagères, recyclables et déchets issus des déchetteries),
- **Réduire de 25 % les déchets ménagers résiduels** via des actions de prévention concrètes comme lutter contre le gaspillage alimentaire avec plusieurs partenaires (restaurants, établissements scolaires, restauration d'entreprises, cuisine centrale...), poursuivre l'accompagnement sur le compostage individuel et collectif, accompagner la collecte des biodéchets des habitants ...

Plusieurs actions prioritaires ont été engagées dès 2016 :

## Compostage :

En 2016, plusieurs actions ont été menées par le SIRTOMAD pour promouvoir les pratiques de compostage sur le territoire : **10 sites de compostage partagé** ont été mis en place sur le territoire du SIRTOMAD,

**3 sites de compostages en restauration collective** ont été mis en place dont le site de la cuisine centrale à Castel-sarrasin,

3 formations de guides composteurs ont été réalisées par notre maître composteur ce qui représente 20 personnes volontaires formées aux pratiques de compostage.

## Lutte contre le gaspillage alimentaire :

En octobre 2016, à l'occasion de la journée nationale de lutte contre le Gaspillage Alimentaire, le Sirtomad a animé un atelier pédagogique sur la thématique du gaspillage du pain avec un gâchi pain.

Une réflexion avec des partenaires locaux a par ailleurs été menée dans le cadre du programme zéro déchet pour mener des projets d'établissements sur cette thématique en 2017.



Stickers anti-gaspi réalisés par les collégiens et posés sur les vitres de la cantine.

## Réemploi et valorisation des textiles :

Afin d'atteindre l'objectif des 5 kg/an/hab. de textiles collectés d'ici 2016, le SIRTOMAD et ses collectivités membres ont souhaité **développer l'implantation des bornes textiles, en partenariat avec le Relais 82.**

### Données chiffrées pour 2016 :

- 472 tonnes de textile valorisées (soit 97 % du gisement),
- 95 bornes installées au total sur le SIRTOMAD,
- Dont 25 nouvelles bornes installées en 2015,



**Le bilan du Relais**, principal acteur du territoire est positif car leur action combinée avec la communication du SIRTOMAD a permis d'atteindre une moyenne de **4,41 kg/hab/an de textiles collectés** sur l'ensemble du territoire en 2016.

Sur le gisement du SIRTOMAD, 61 % sont réemployés via la revente des textiles en bon état à l'export et dans les boutiques du réseau et 36 % sont recyclés en valorisation de la matière pour de nouveaux matériaux (isolant thermique et acoustique, chiffons...).

Seul 3 % de déchets sont issus de la collecte des textiles par Le Relais.

## Consommation responsable :

Dans le cadre de l'appel à projet territoire «zéro déchet, zéro gaspillage », le SIRTOMAD en lien avec ses partenaires (associations de producteurs et de commerces de centre-ville), a anticipé la mise en œuvre réglementaire de la suppression des sacs plastiques jetables en proposant ces **sacs réutilisables** en toile de jute ou en coton afin de sensibiliser les commerçants, producteurs et habitants.



Cette interdiction concerne tous les commerces, y compris les marchés de plein air, suite à la réglementation du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte (décret d'application n°2016-379 du 30 mars 2016).

## Evènement éco responsable :

La convention de partenariat avec l'ESAT du Pech Blanc a été renouvelée pour 2 années supplémentaires. L'ESAT du Pech Blanc met à disposition, des gobelets lavables et une machine lave verre, aux différents organismes demandeurs qui sollicitent le SIRTOMAD. L'ESAT dispose d'un stock de 6000 gobelets lavables.

En 2016, l'ESAT a réalisé 12 prêts de gobelets avec machine lave verre, ce qui représente **19 118 verres prêtés** aux organisateurs d'évènements du territoire.

## Evolution de la production de déchets



**N.B :** population en 2009 : 93 793 habitants // population en 2016 : 105 190 habitants

On note que malgré une population en constante croissance démographique entre 2009 et 2016 (près de 11 000 habitants de plus), la production (en kg/an/hab) d'ordures ménagères résiduelles a baissé pour atteindre 288,7 kg/hab/an en 2016 alors qu'elle était de 327,3 kg/an/hab en 2009.

Cette **réduction de -8,9%** a permis d'éviter la production de **3980 tonnes de déchets sur la période donnée.**

**Cette diminution a permis au SIRTOMAD de générer 438 500 € d'économie pour le traitement de ce type de déchets à l'incinérateur de Montauban.**

# 6. Actions de communication

## 2016

### 6.1. Les animateurs de la collecte sélective

Les animateurs permettent un contact quotidien ciblé avec la population. Les zones à problèmes sont identifiées par les services Propreté ou collecte des collectivités membres. Les animateurs sont ensuite le relais indispensable pour expliquer et convaincre.

L'équipe des animateurs est constituée de :

- 1 coordinateur
- 3 agents dont 1 basé à Castelsarrasin

Eco-Emballages a soutenu financièrement la communication à hauteur de 64 602 €.

### 6.2. Actions de proximité

Pour les scolaires :

#### ● Les animations scolaires

Les animateurs interviennent essentiellement en classe primaire mais aussi dans les collèges et lycées, à la demande des enseignants.

Les interventions sont adaptées au niveau des enfants. Ces animations connaissent un fort succès : **2 775 enfants ont été sensibilisés** en 2016. Elles répondent aux attentes des enseignants et permettent de relayer les informations dans les foyers. Ces animations se poursuivent par la visite des centres de traitement (usine d'incinération, centre de tri, déchèterie, plateforme de compostage).

**377 enfants et adolescents ont suivi ces visites** prises en charge par le SIRTOMAD.

#### ● Les projets scolaires - EcoEcoles, E3D et Agenda 21 scolaire

Pour l'année scolaire 2015-2016, sur les 6 établissements en projet scolaire suivis par les animateurs, 2 ont été labellisés.

Pour l'année scolaire 2016-2017, **les 7 établissements suivis ont été labellisés.**



Opération ramassage de déchets



Labellisation EcoEcole – école Fernand Balès (Montauban)

## Pour les enfants et adultes en situation de handicap :

Le SIRTOMAD, soucieux d'accompagner les projets autour de la santé et du handicap, a travaillé en 2016 avec 5 structures. Les animations sont faites avec régularité et un animateur unique, permettant de ritualiser le projet et de responsabiliser les enfants ou adultes.

## Pour le grand public :

En 2016, les animateurs ont rencontré **3 404 foyers** pour les informer sur le tri des emballages (extension des consignes de tri à tous les plastiques sur la Communauté de Communes Terres des Confluences) et du verre et sur les modalités de collecte dans le cadre de déconteneurisations et de nouvelles résidences ou lotissements.

Les supports de communication :

### ● Le journal du Tri Recyclons ! (56 500 exemplaires)

Il est distribué une fois par an dans toutes les boîtes aux lettres du SIRTOMAD.

### ● Les consignes de tri

Les guides de tri, aide-mémoire et autocollants de consignes de tri sont réactualisés chaque année pour rappeler les consignes aux habitants.

### ● Les manifestations publiques

En 2016, les animateurs sont intervenus sur 15 manifestations.

Ils ne sont pas toujours présents durant la manifestation. L'objectif du SIRTOMAD est d'aider les organisateurs qui souhaitent rendre leur manifestation écoresponsable en leur proposant du matériel : gobelets lavables, poubelles basket (pour les événements sportifs), points tri et récup'verre mobiles. Les animateurs sont en charge de la mise en place et du retrait de ce matériel.

**RECYCLONS!**  
Ensemble, réduisons, trions et valorisons nos déchets  
N°27 Oct. 2016

Grand Montauban  
Département de l'Essonne

**Edito**

Depuis 2010, le SIRTOMAD s'est engagé dans un vaste programme de prévention des déchets. Aujourd'hui, il poursuit ses efforts en matière d'exemplarité environnementale. Véritable action pionnière en Tarn-et-Garonne, cette démarche a été un véritable succès : nous pouvons être fiers d'avoir dépassé l'objectif initialement fixé en réduisant de 7,1 % nos déchets. Désormais lauréat de l'appel à projet « Territoire zéro déchet zéro gaspillage », le SIRTOMAD s'engage, dans la continuité de ses actions, à devenir un territoire exemplaire dans la gestion des déchets. Une exemplarité qui passera notamment par la réduction de toutes les sources de gaspillage, l'offre d'une seconde vie aux produits, ou encore le recyclage de tout ce qui peut l'être tout en développant l'économie locale avec des partenaires forts et fidèles. Un projet territorial ambitieux qui promet, à l'instar des actions déjà engagées et dont le succès a été au rendez-vous, de porter de très beaux fruits. Les derniers chiffres enregistrés laissent en effet présager une réduction toujours plus importante de nos déchets et montrent l'implication de notre territoire dans la généralisation de ces bonnes pratiques. Poursuivons nos efforts et continuons d'agir collectivement pour devenir un territoire zéro déchet !

Brigitte Baréges,  
Présidente du SIRTOMAD,  
Présidente du Grand Montauban

**Agenda**

16 oct 2016 : Journée nationale de lutte contre le gaspillage alimentaire  
Du 19 au 27 nov. : Semaine Européenne de la Réduction des Déchets

**Les chiffres clés**

Prévention des déchets (par rapport à 2009)  
objectif de -7,1% atteint

-30 Kg/an/hab. en 2015  
réduction moyenne

Recyclage  
24,5%  
des déchets produits sont recyclés

Tri : erreurs en hausse  
16,5%  
des déchets triés sans des erreurs

RECYCLONS ! | Numéro 27 - Page 1



Bilan de l'opération de ramassage de déchet sur la coulée verte -  
Semaine Européenne de Développement Durable



Matériel mis à disposition pour les manifestations éco-responsables

## Suivi des interventions des animateurs :

	2014	2015	2016	Précisions
<b>Foyers rencontrés en porte-à-porte</b>	4307	3871	3404	<b>2016</b> : Communication sur l'extension des consignes de tri, la gestion des déchets et le verre
<b>Animations scolaires</b>	2974	2440	2775	Ecoles Primaires, collèges et lycées
<b>Projets scolaires EcoEcoles/Agenda 21 scolaire/E3D</b>	5	6	7	<b>2015-2016</b> : école du Carreyrat (labellisé Eco-Ecole), école Lagarde à Albefeuille et école des Cloutiers à Castelsarrasin, école Fernand Balès et lycée Théas à Montauban (projets scolaires) et lycée Michelet (labellisé E3D*) <b>2016-2017</b> : écoles du Carreyrat, Fernand Balès, Lagarde et Collège Jean Jaurès (GMCA) Ecoles du Sarlac, Courbieu et St Joseph (TDC)
<b>Projets structures sociales</b>	3	5	5	<b>2015-2016</b> : GEM Sans Différence, Ligue de l'enseignement, Résidence du Fort, Centre social (GMCA), Centre social (Castelsarrasin) <b>2016-2017</b> : IME Paul Soulié, ESAT rue Jacquart, ADAPEI Foyer de la Clare, Lou Camin (GMCA), Ageris 82 (TDC)
<b>Actions correctives</b>	673	558	335	actions correctives suite aux erreurs de tri constatées
<b>Manifestations publiques*</b>	7	17	15	<b>2016</b> : Concours de chant Anti-Gaspi, Marathon, Triathlon, Mont au banc, Beach Soccer, Tome du Ramier, SEDD**, Montauban en Scène, El Médiodia, Rentrée des Seniors, RDV du Patio, Journée Gaspillage alimentaire, Soirée nouveaux arrivants, SERD***, distribution sacs cotons commerçants

\* E3D : Etablissement en Démarche de Développement Durable

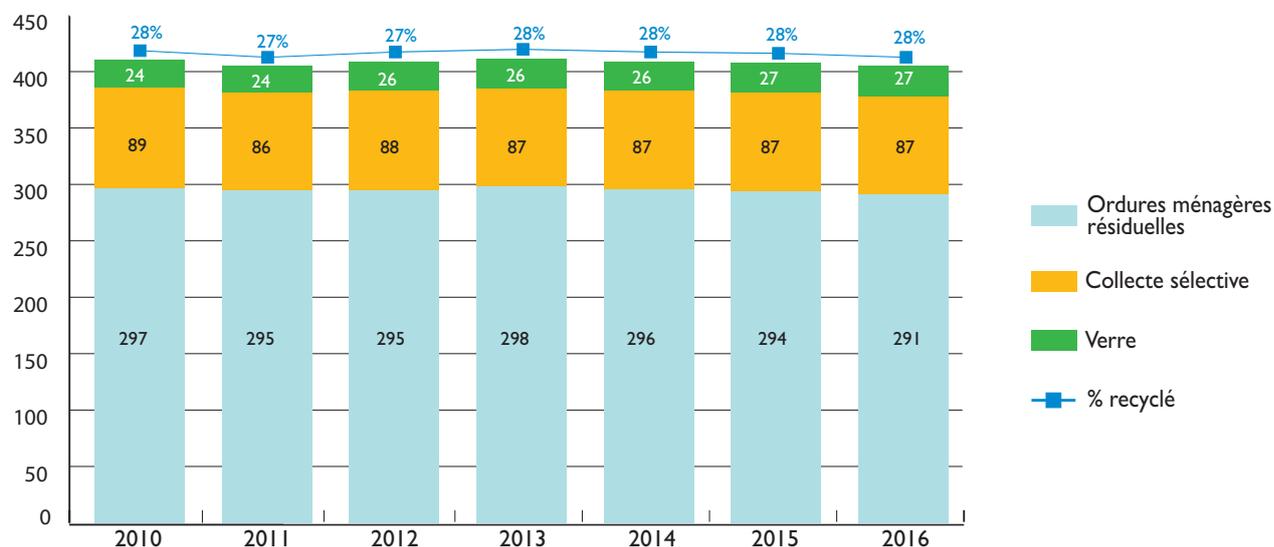
\* SEDD : Semaine Européenne Développement Durable (ramassage de déchets coulée verte)

\*\* SERD : Semaine Européenne de Réduction des Déchets

# 7. Bilan 2016 : détail par collectivité

## 7.1. Communauté d'agglomération du Grand Montauban La population a progressé de 1,8%.

kg/hab./an



**28 % des déchets produits sont recyclés.**

**On note une baisse des ordures ménagères et une stabilisation des déchets recyclables (collecte sélective) et du verre.**

**La production totale par habitant a diminué de 1 % par rapport à 2015.**

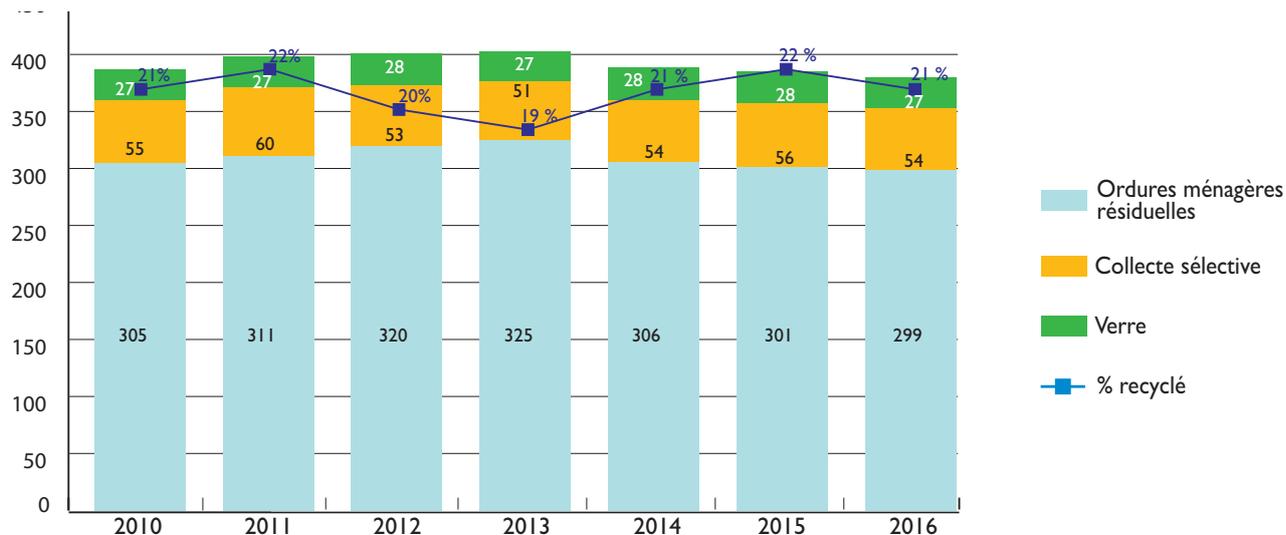
## 7.2. Communauté de Communes Terres de confluences La population a progressé de 2 %.

**On constate une baisse des quantités d'ordures ménagères et une baisse de la collecte sélective et du verre.**

**21 % des déchets produits sont recyclés.**

**La production totale par habitant a diminué de 1,3 % par rapport à 2015.**

kg/hab./an

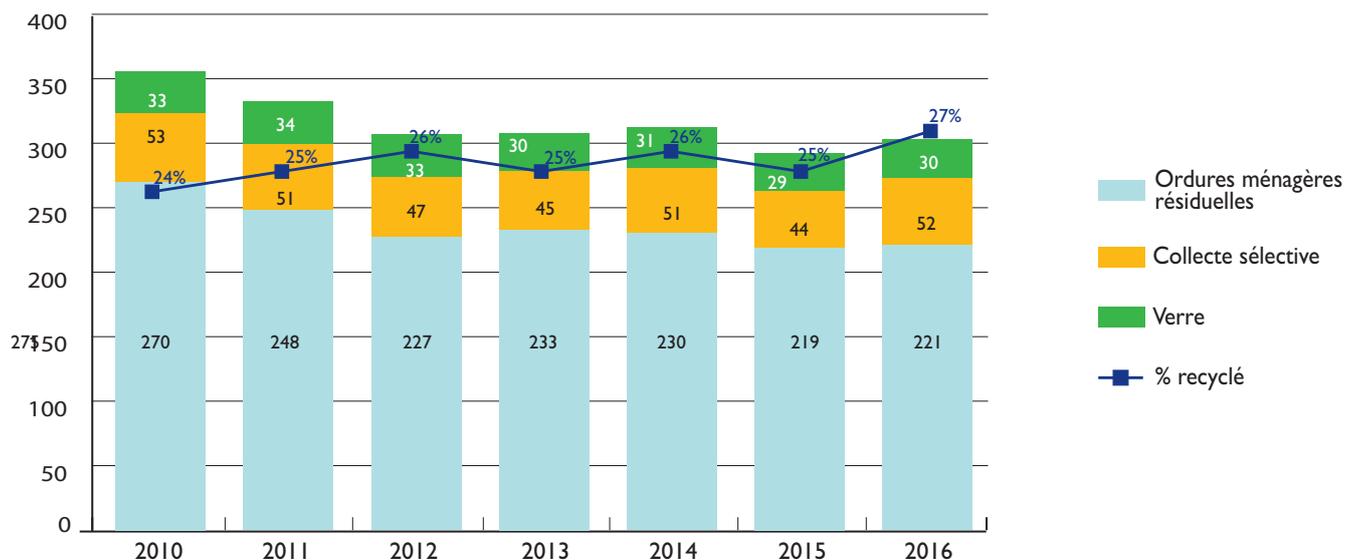


## 7.3. Communauté de Communes Sère Garonne Gimone

La population de la CCS2G a progressé de 1,2 %.

On constate une légère hausse des ordures ménagères bien que la production reste faible et une hausse de la collecte sélective et du verre.

kg/hab./an



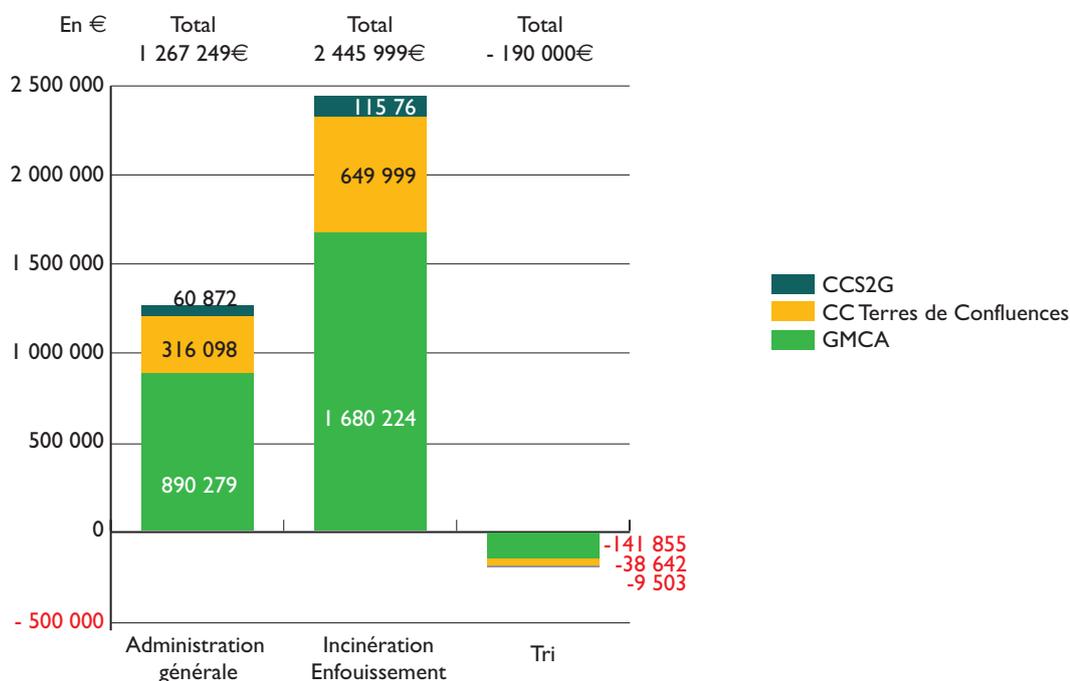
27% des déchets produits sont recyclés.

La production totale de déchets par habitants a augmenté de 3,8% par rapport à 2015.

# 8. Bilan financier 2016

## 8.1. Contributions 2016

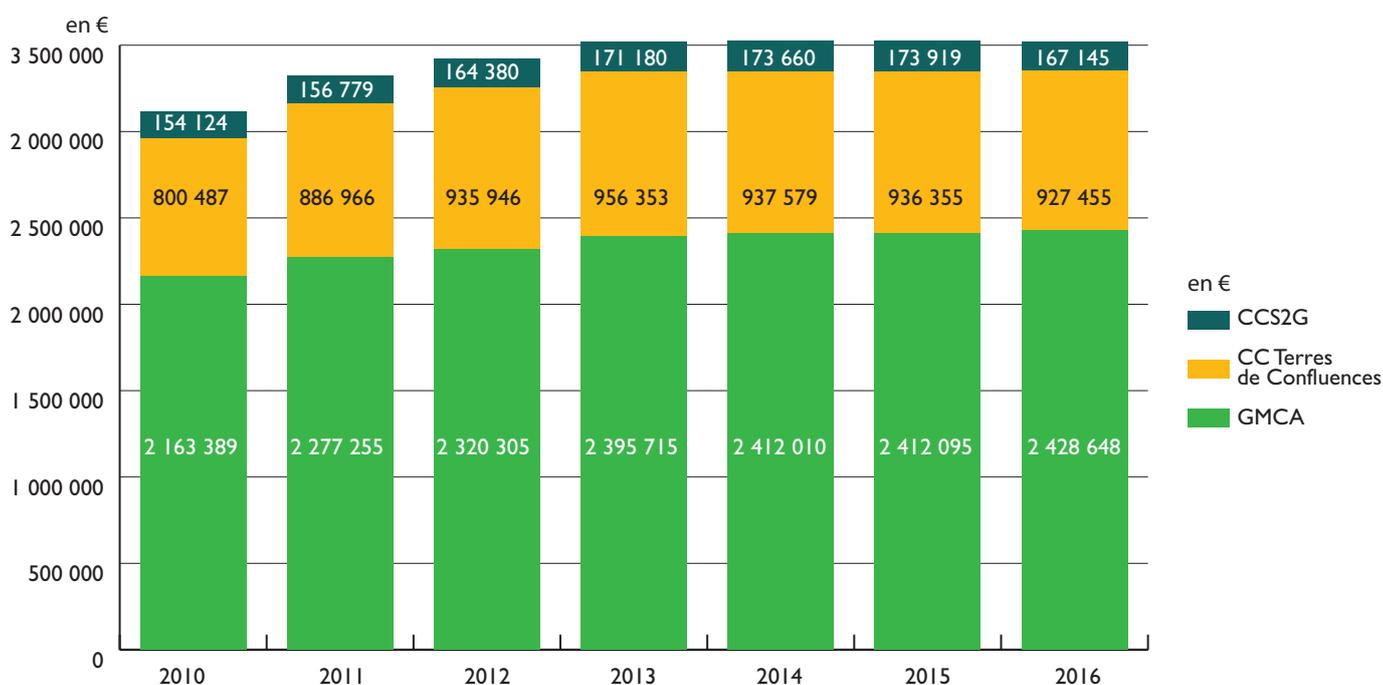
### Bilan 2016 par fonction et répartition par collectivité



La répartition entre les collectivités se fait en fonction des tonnages traités.

En ce qui concerne la contribution définitive 2016 du Grand Montauban, il faut intégrer les dépenses relatives à la plate-forme de compostage des déchets verts (+ 175.000,00 € en 2016)

### Evolution annuelle du montant des contributions



On constate une maîtrise du montant des contributions depuis plusieurs années grâce à un coût d'incinération compétitif et à la mise en place d'une collecte sélective de qualité.

**Conformément aux orientations du comité syndical, les contributions 2016 n'ont pas augmenté. La variation constatée est liée aux tonnages traités.**

## 8.2.Comptes administratifs 2016

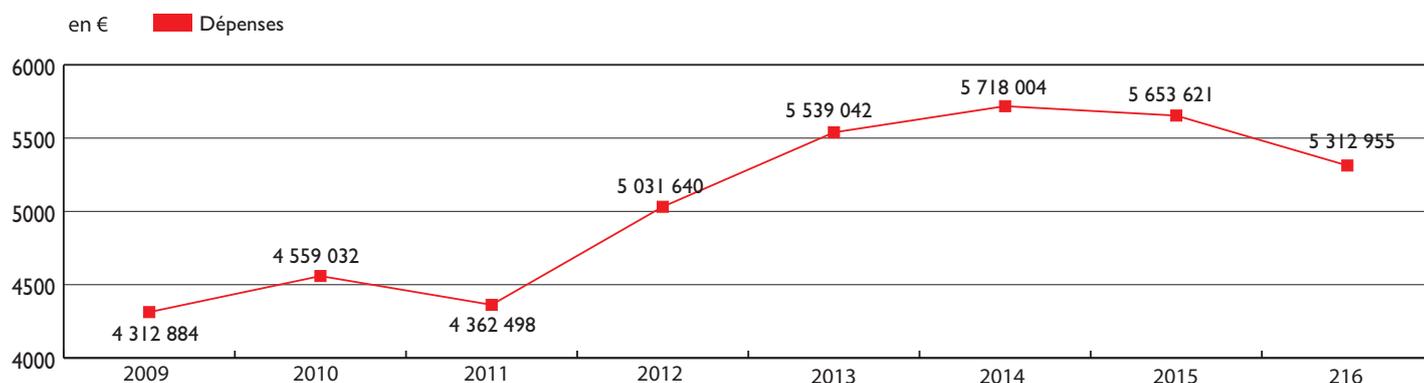
### Budget général

● Résultat de fonctionnement 2016 : .....	4.771.962,28 €
● Résultat d'investissement 2016 : .....	-327.769,75 €
● Résultat global 2016 : .....	4.444.192,53 €

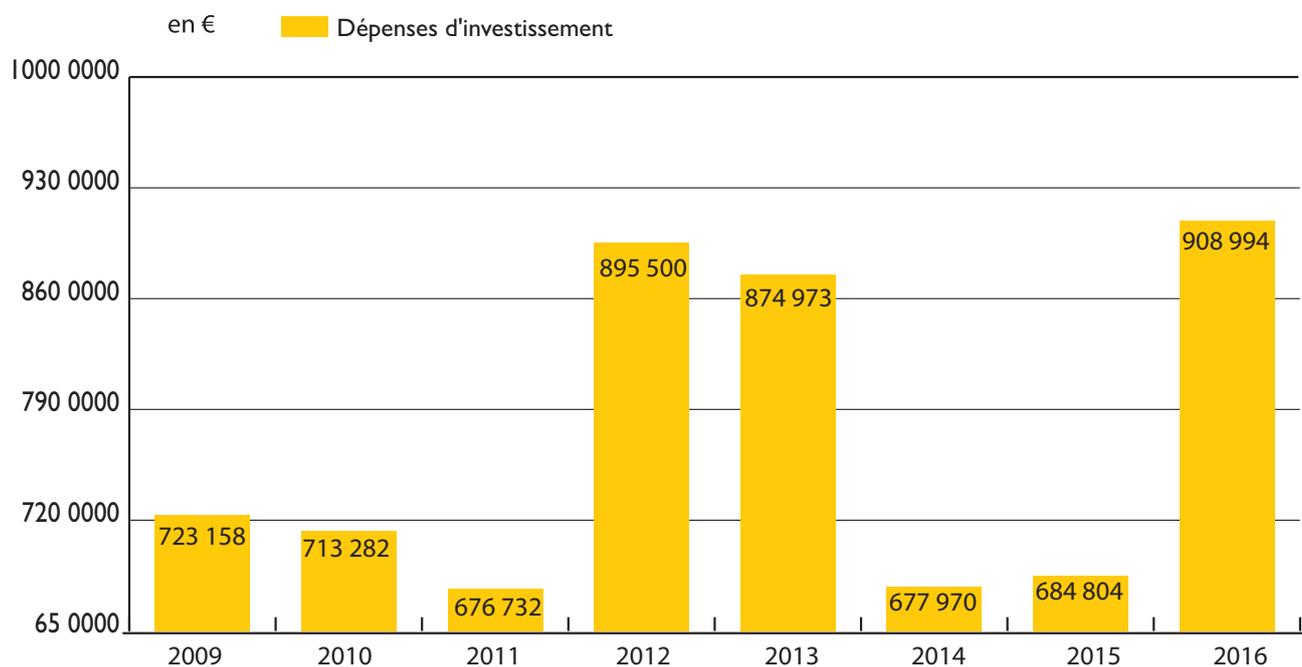
### Budget annexe réseau de chaleur

● Résultat de fonctionnement 2016 : .....	222.360,12 €
● Résultat d'investissement 2016 : .....	473.831,84 €
● Résultat global 2016 : .....	696.191,96 €

### Evolution des dépenses de fonctionnement



### Evolution des dépenses d'investissement



# 9. Projets et perspectives 2017-2018

## ● **Extension du réseau de chaleur :**

Pour l'avenir du réseau de chaleur, le SIRTOMAD va :

- finaliser son schéma directeur dont l'objectif est le développement du réseau de chaleur avec la recherche de nouveaux clients.
- raccorder 5 bâtiments d'habitations appartenant à la SNI ainsi que 2 bâtiments de la caserne Doumerc (500k€).
- Changer les canalisations permettant de traverser le Tarn. (800 k€).

## ● **Modernisation de l'usine :**

Pour l'avenir de son usine d'incinération, le SIRTOMAD lance une étude permettant :

- de travailler sur le futur renouvellement de la DSP d'exploitation.
- d'améliorer le taux de valorisation énergétique en ajoutant une production d'électricité avec un objectif de 65%.

## ● **Quai de transfert des déchets :**

Écosud – Montauban : une étude d'extension pour mettre en adéquation les capacités de stockage en semi-remorques et les afflux de collecte sélective

Saint-Béart – Castelsarrasin : étude de faisabilité pour créer une aire de lavage des bennes de collecte sur le site par Terres des Confluences

## ● **Plate-forme de compostage Écosud :**

Remplacement du filtre planté de roseau pour le traitement des eaux de ruissellement du site et remplacement du système de pompage et d'arrosage des andains.

## ● **Prévention des déchets :**

Dans le cadre de son programme territoire Zéro déchet Zéro, le SIRTOMAD s'est fixé comme nouvel objectif de **réduire de 10 % les déchets ménagers et assimilés mais aussi de réduire de 25 % les déchets ménagers résiduels d'ici 2020.**

Ces objectifs ne seront atteignables qu'en poursuivant les efforts menés dans le cadre du programme de prévention des déchets.

Plusieurs actions à mener en partenariat avec la chambre de commerce de Tarn et Garonne, la chambre des

métiers et de l'artisanat ou encore les services des communes du territoire seront primordiales pour atteindre l'objectif de réduction fixé.

Parmi les principales actions à développer, celles prioritaires seront axées autour de la lutte contre le gaspillage alimentaire, la réduction des déchets verts collectés en déchetteries par le développement d'un service de broyage de proximité, la collecte et la valorisation de la matière organique présente dans les déchets ménagers résiduels, l'amélioration du tri des emballages recyclables, le développement de la filière du réemploi d'objets...etc

D'autres actions comme la promotion du compostage, le recyclage des textiles et la promotion du stop pub se poursuivront.

## ● **Collecte sélective**

Dans le cadre de l'extension des consignes de tri, les animateurs poursuivront la communication en porte à porte sur le territoire de Terres de Confluences.

Une campagne d'affichage sur cette thématique sera par ailleurs réalisée sur les bennes à ordures des collectivités.

Concernant l'amélioration de la collecte du verre, un diagnostic des bornes à verre de Terres des Confluences sera réalisé ainsi qu'un nettoyage de l'ensemble des bornes et la mise à jour de la signalétique.

D'autre part, une campagne de communication sera réalisée à destination des habitants et un challenge verre sera proposé aux communes membres.

## ● **Optimisation des collectes :**

Le Grand Montauban et Terres des Confluences recherchent en continu des améliorations de leur collecte : limitation des déchets des gros producteurs, développement des Points d'apport volontaires, des bacs verrouillés à opercule dans l'habitat collectif ...

## ● **Communication**

Afin d'être plus perceptible auprès du grand public, le SIRTOMAD recherchera un nouveau logo et créera son site internet.



**ENSEMBLE  
TRIONS +  
NOS DÉCHETS**



**ENSEMBLE  
RÉDUISONS  
NOS DÉCHETS**

