



SIRTOMAD
Traitement des déchets
Année 2019

Rapport d'activité

Sommaire

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2019

1. SIRTOMAD : Traitement des déchets en 2019.....	3
1.1. Syndicat mixte de traitement des ordures ménagères et autres déchets.....	3
1.2. Synoptique des déchets traités.....	4
1.3. Déchets traités.....	4
2. Traitement des ordures ménagères résiduelles en 2019.....	5
2.1. Usine d'incinération des ordures ménagères.....	5
2.2. Le réseau de chaleur.....	7
2.3. Coûts de traitement.....	8
3. Valorisation de la collecte sélective en 2019	9
3.1. Résultats de la collecte sélective.....	9
3.2. Coûts de traitement.....	11
4. Compostage des déchets verts.....	13
5. Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers Assimilés (PLPDMA).....	14
6. Actions de communication 2019.....	17
6.1. Les animateurs de la collecte sélective.....	17
6.2. Actions de proximité et plan de communication.....	17
6.3. Plan de communication.....	19
7. Bilan 2019 : détail par collectivité	20
7.1. Communauté d'Agglomération du Grand Montauban.....	20
7.2. Communauté de Communes Terres des Confluences.....	20
8. Bilan financier 2019	21
8.1. Contributions 2019.....	21
8.2. Comptes administratifs 2019.....	22
9. Projets et perspectives 2020-2021	23

I. SIRTOMAD : traitement des déchets en 2019

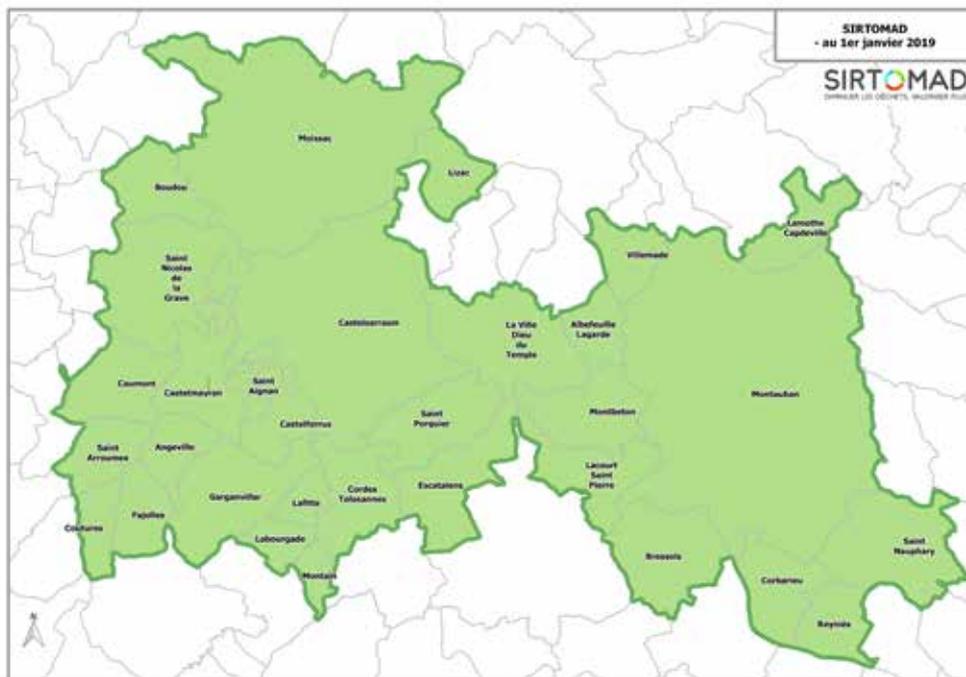
I.1. Syndicat mixte de traitement des ordures ménagères et autres déchets

Adhérents :

- Grand Montauban Communauté d'Agglomération (GMCA) (77 392 habitants)*
- Communauté de Communes Terres des Confluences (39 203 habitants)*

L'ensemble du SIRTOMAD compte 116 595 habitants*.

*données INSEE population municipale 2019



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 ...)

Quai de transfert Ecosud.

Quais de transfert

Le SIRTOMAD dispose de **2 tracteurs et de 8 semi-remorques** pour réaliser le transfert des déchets vers les sites de traitement.

**Participation 2019 "administration générale" :
frais de structure, personnel, quais de transfert,
maintenance, communication**

= 29,05 €/t de déchets traités

I.2. Synoptique des déchets traités

Une chaîne d'acteurs et de partenaires

Les ordures ménagères 2019

Bac ordures ménagères



Collecte
collectivités



32 775t
73%



Incinération
(production énergétique)
DSP



Enfouissement
Marché



Les emballages triés

Bac collecte sélective



Collecte
collectivités



8 739t
20 %



Centre de tri
Marché



Filière de recyclage...
2^e vie des emballages



Les emballages en verre



Collecte Marché



3 261t
7%

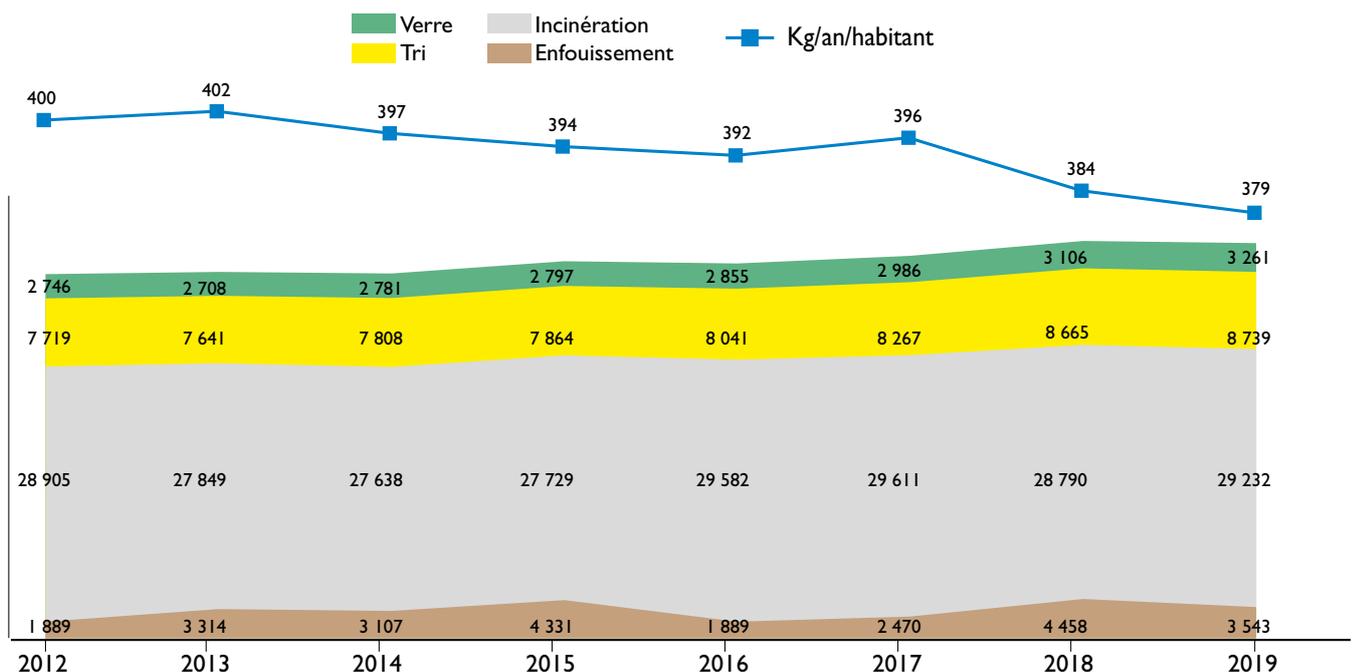


Recyclage
VOA



SIRTOMAD
DIMINUER LES DÉCHETS, VALORISER PLUS

I.3. Déchets traités



En 2019, la production de déchets par habitants a diminué par rapport à 2018.

L'évolution démographique du territoire entraîne, de facto, une augmentation des déchets traités.

2. Traitement des ordures ménagères résiduelles en 2019

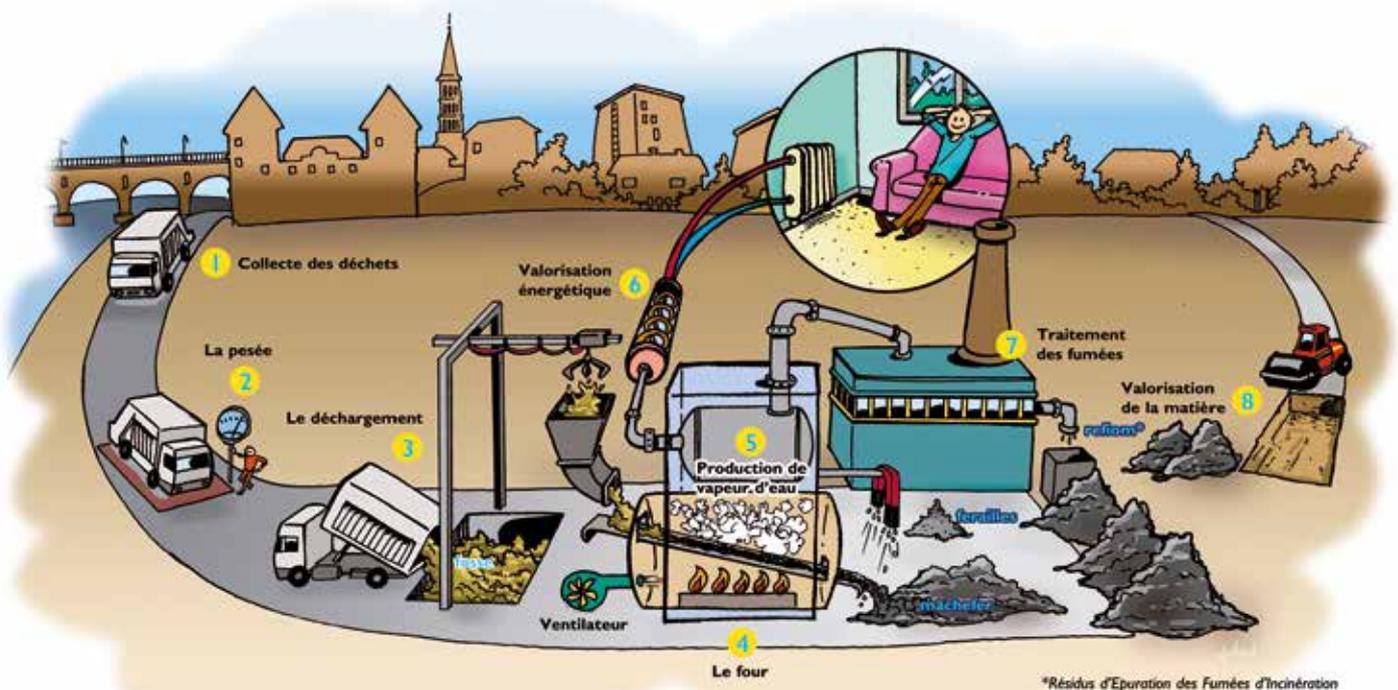
32 775 tonnes d'ordures ménagères résiduelles traitées

Tonnages traités par collectivité	Tonnes	Kg/hab/an
GMCA	21 690 T	280
Déchets de balayage GMCA	98 T	
Terres de Confluences	10 371 T	265
Autres (Hôpital, armée)	616 T	



2.1. Usine d'incinération des ordures ménagères

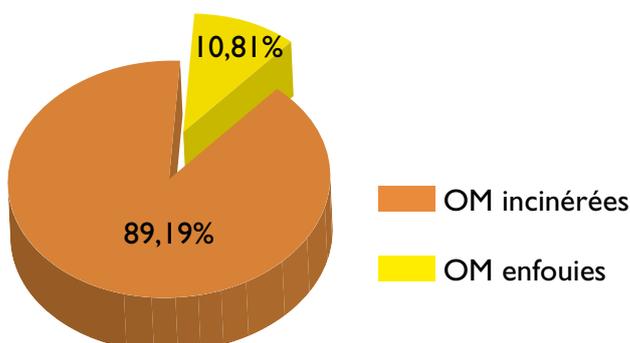
Le fonctionnement de l'usine



Cycle de valorisation des ordures ménagères.

Les quantités traitées

Le SIRTOMAD a valorisé 29 232 tonnes d'Ordures Ménagères Résiduelles.



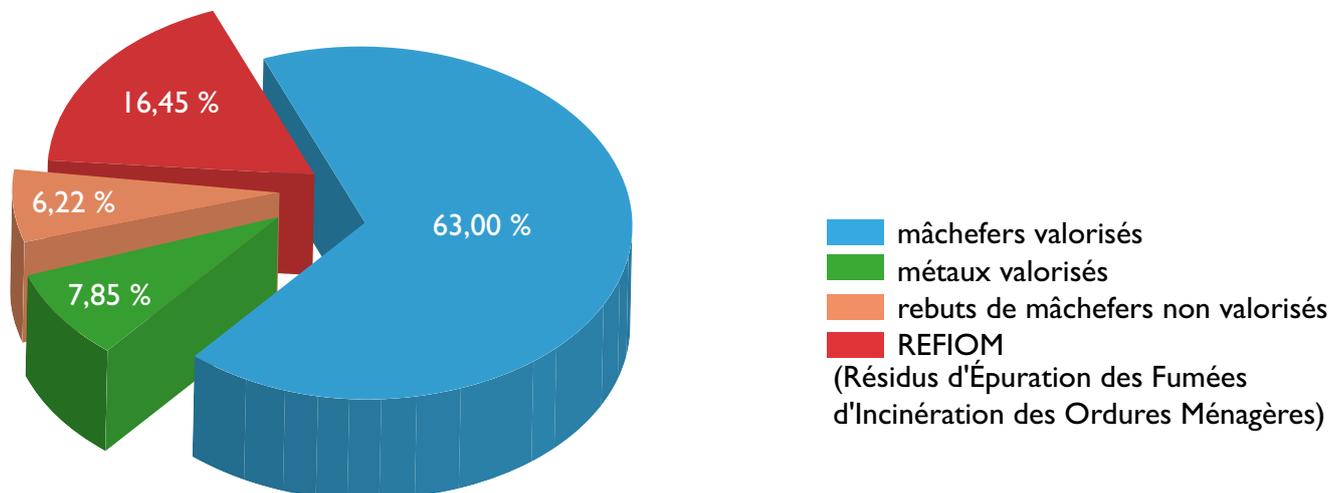
L'UVE a traité en 2019 :

Ordures Ménagères (OM)	29 232 tonnes
Déchets Industriels Banaux (DIB)	122 tonnes
Déchets d'Activité de soin (DASRI)	1 504 tonnes
TOTAL	30 858 tonnes

Les sous-produits :

L'ensemble de ces déchets a produit les sous-produits suivants dont 80 % ont été valorisés :

- Les mâchefers : 5 274 tonnes dont 63 % ont été valorisées en sous-couche routière et les refus de cribles ont été enfouis.
- Les métaux : 547 tonnes qui ont été valorisées par la société Derichbourg.
- Les REFION (Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères) : 1 146 tonnes ont été enfouies en CET (Centre d'Enfouissement Technique) de classe I puis valorisées comme remblais de mines de sel en Allemagne.



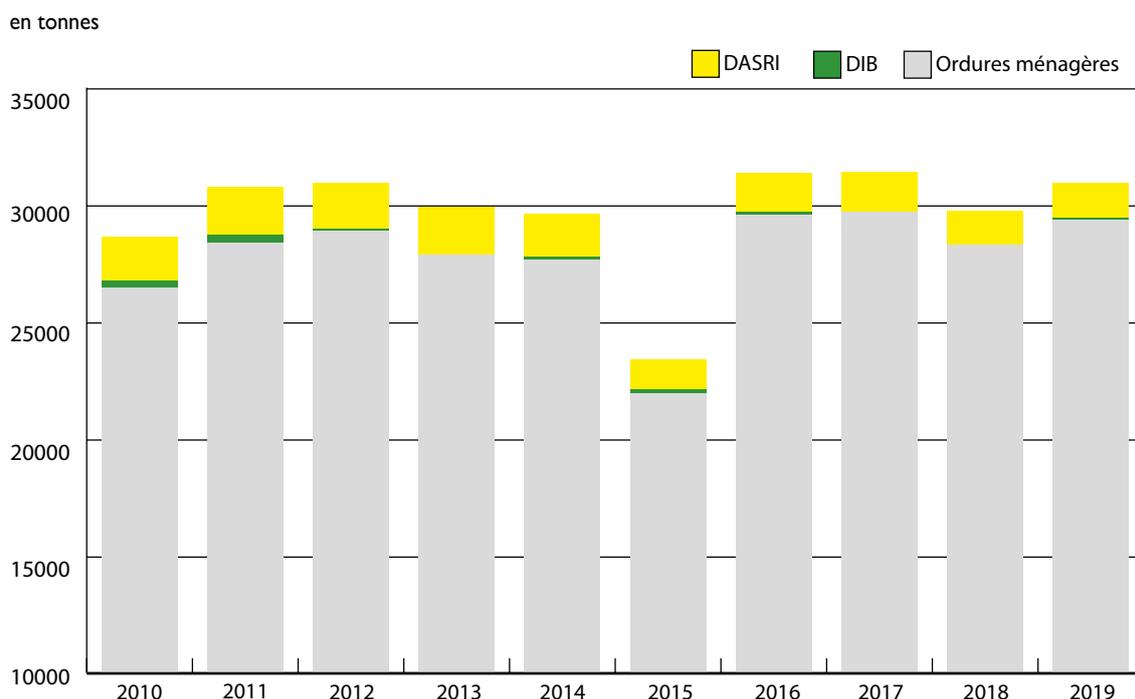
Les contrôles environnementaux :

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 pour l'ensemble des contrôles réalisés.

Performances usine d'incinération



2.2. Le réseau de chaleur

Le réseau dessert **9 clients en chauffage et/ou eau chaude sanitaire**.

Il est constitué de 7 km de canalisations aller-retour en fonte ou acier.

Sa production équivaut à la consommation énergétique de 18 000 habitants.

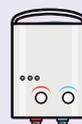
Le réseau de chaleur valorise la chaleur venant de l'UVE. Afin de compléter cet approvisionnement et de le sécuriser, deux chaudières gaz sont aussi raccordées.



• Approvisionnement



Énergie produite par l'usine
23 385 MWh
- 8 % / 2018



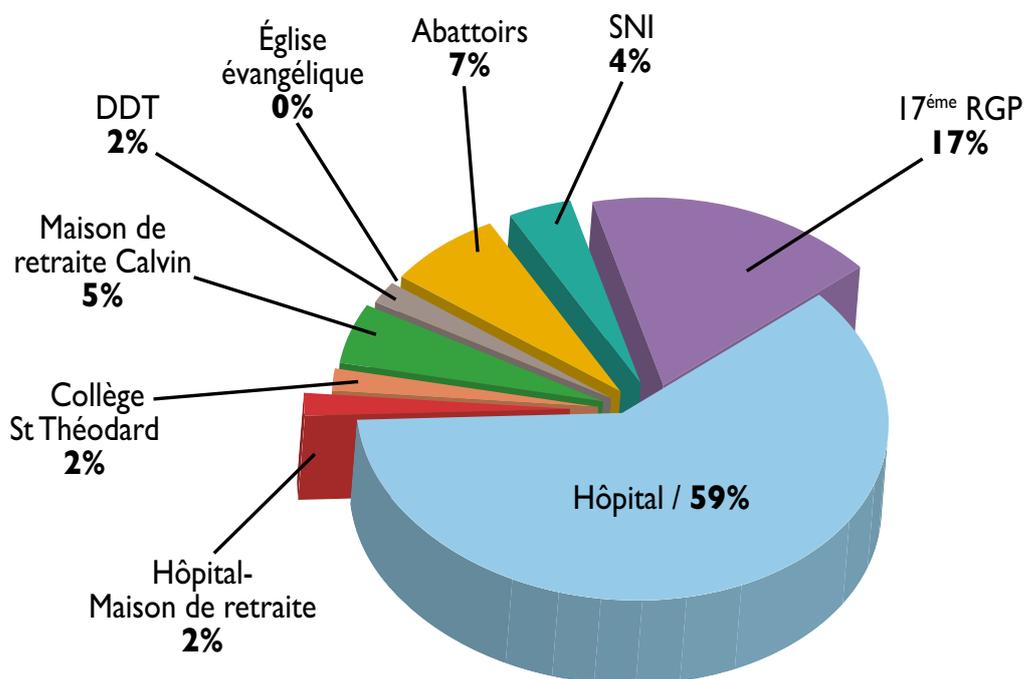
Rendement thermique du réseau
77 %

• Vente

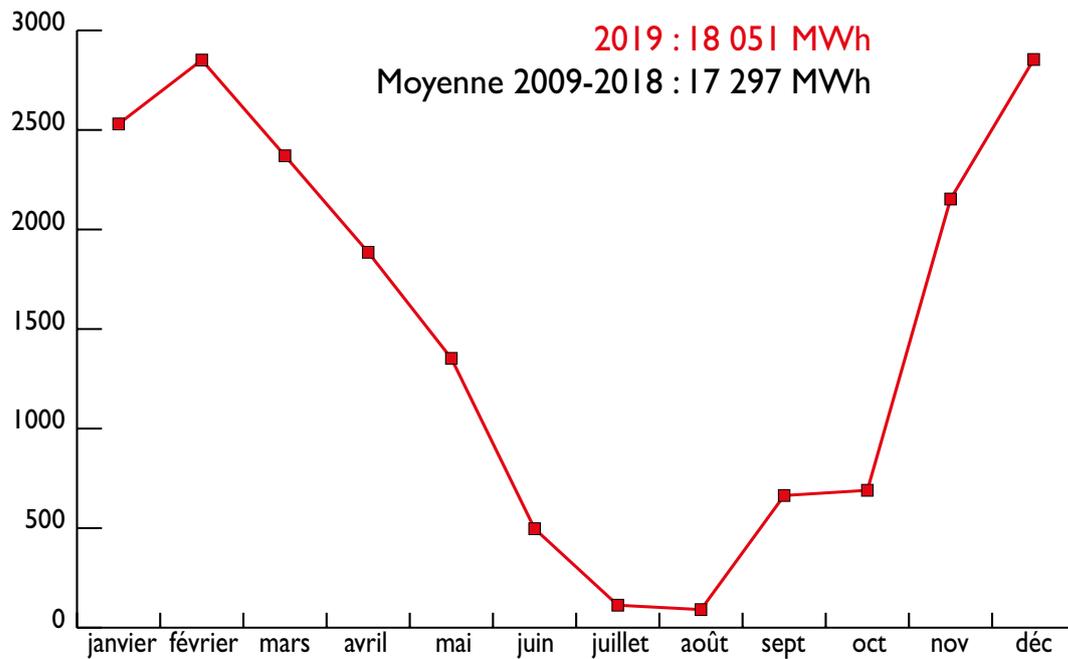


Energie vendue aux clients :
18 051 MWh

Répartition des ventes de chaleur



Evolution Vente de chaleur issue de l'incinération



• Les travaux :

Rénovation

- Deux fuites ont été identifiées et réparées au niveau de la rue Sainte Claire et des Albarèdes.

Evolution du réseau de chaleur :

En concertation avec le SIRTOMAD, la Ville de Montauban, compétente pour la gestion des réseaux de chauffage urbain, a choisi de confier l'exploitation et le développement du réseau de chaleur à un prestataire au titre d'une délégation de service public.

ENGIE va procéder à une série d'opérations visant à sécuriser le réseau de chaleur. Ces opérations consistent à :

- remplacer la partie du réseau avec une traversée du Tarn par le pont de l'Avenir
- rénover complètement la partie du réseau historique en fonte (environ 800 ml)
- rénover les sous-stations existantes
- créer une nouvelle chaufferie indépendante de l'UVE permettant d'assurer l'appoint et le secours de la production pour la totalité du réseau.

Ces travaux permettront ensuite d'étendre le réseau vers l'Est de la ville.

2.3. Coûts de traitement

La délégation de service public s'est déroulée conformément à la convention avec NOVERGIE SUEZ Sud-Ouest. En 2019, la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP) s'applique à l'incinération à hauteur de 12 €/t.

Concernant le centre d'enfouissement, la TGAP s'applique à hauteur de 24 €/t grâce à la valorisation du biogaz produit. Une taxe locale est également ajoutée au coût du marché, d'un montant de 1,5 €/t.

Participation 2019 "Incineration / Enfouissement" :
traitement ordures ménagères résiduelles
= 91,92 €/t de déchets traités

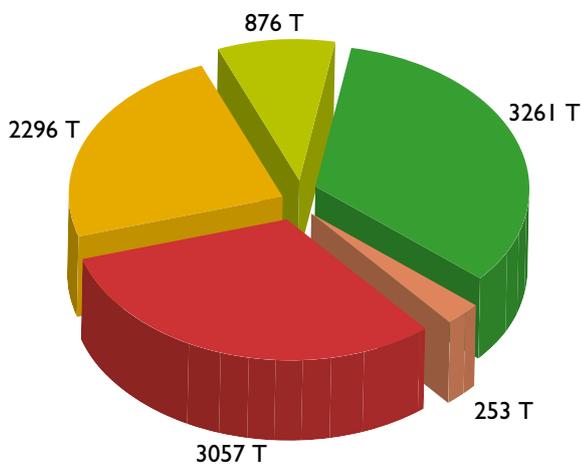
3. Valorisation de la collecte sélective en 2019

8 739 tonnes de collecte sélective traitées en 2019.

Tonnages traités par collectivité	Tonnes	Kg/hab/an
GMCA	6 663 T	86
CC Terres de Confluences	2 076 T	53

3 261 tonnes de verre traitées en 2019.

Tonnages traités par collectivité	Tonnes	Kg/hab/an
GMCA	2 178 T	28
CC Terres de Confluences	1 083 T	28

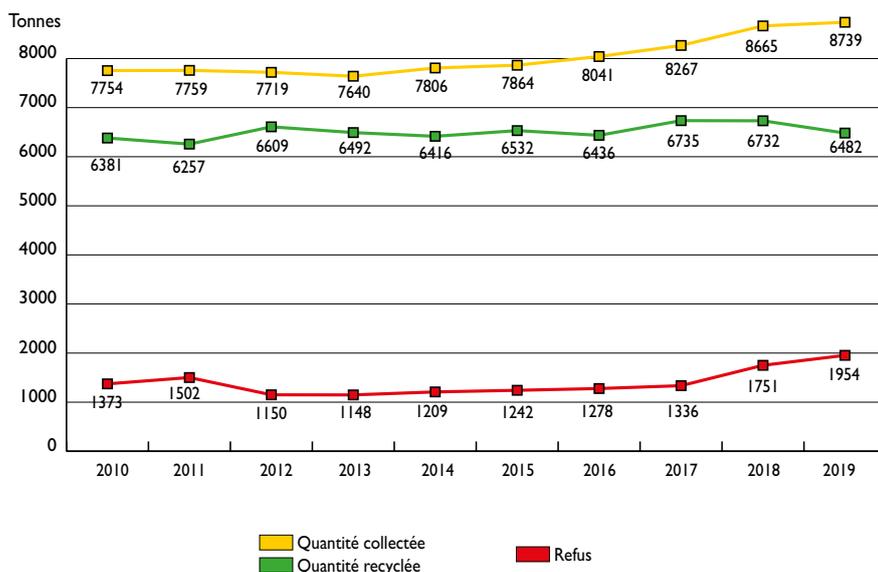


Répartition par matériaux - 2019

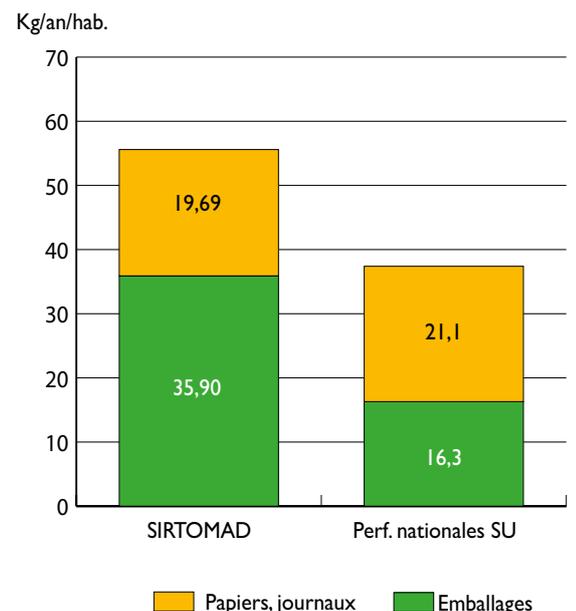
- 9% Emballages plastique
- 33,5% Emballages verre
- 2,6% Emballages métal
- 31,4% Emballages cartons
- 23,5% Papiers

3.1. Résultats de la collecte sélective

Evolution collecte sélective

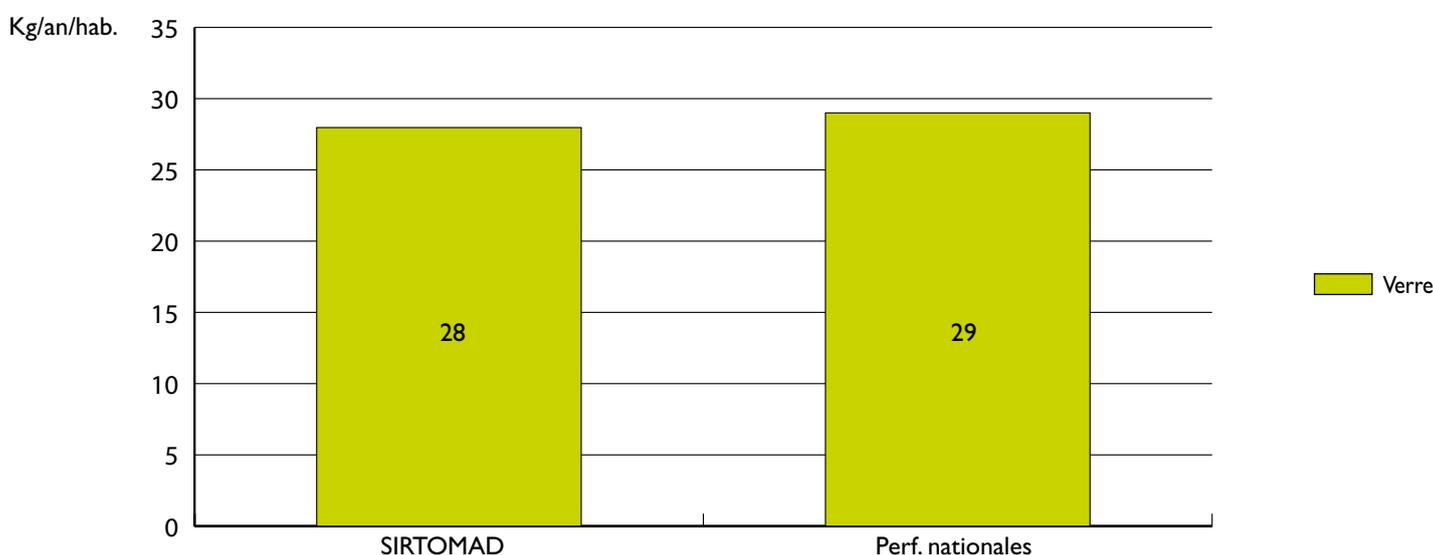
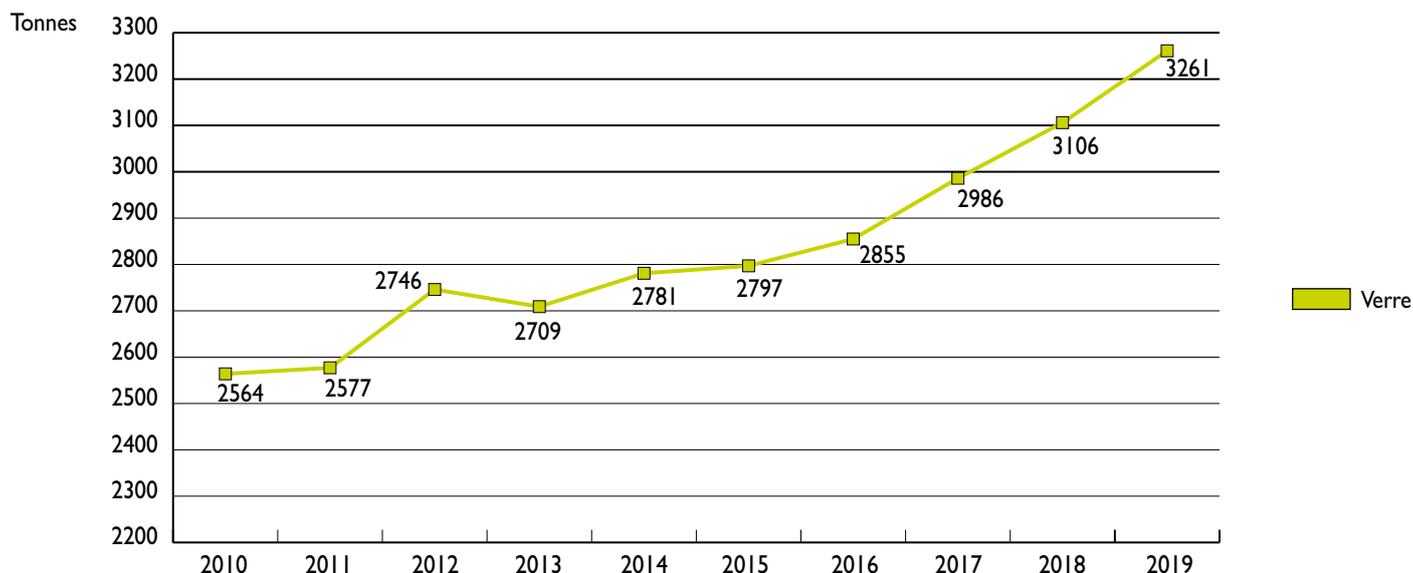


Performances



Les erreurs de tri ont augmenté et atteignent 22 % en 2019. Les performances du SIRTOMAD sont très supérieures à la moyenne nationale en milieu semi urbain.

Évolution du verre



Les performances sont stables et proches de la moyenne nationale du milieu semi-urbain.

ZOOM sur la collecte du verre

Au SIRTOMAD, l'analyse de la composition des ordures ménagères a montré qu'il restait encore en moyenne **10 kg de verre jeté par habitant chaque année**, ce qui représente un surcoût de 186 000 € par an. Pourtant **chaque tonne collectée dans les bornes à verre permet d'économiser 160 € par rapport au coût des ordures ménagères**.

Depuis 2016 des efforts importants ont été engagés pour améliorer :

- les points de collecte du verre sur notre territoire

(maillage, état des bornes) : toutes les bornes ont été géolocalisées et cartographiées sur les sites internet des collectivités et le maillage a été densifié.

En 2019, le SIRTOMAD compte 398 bornes à verre sur tout son territoire, avec une moyenne de 285 hab/borne.

- la communication (cartographie, campagne en verre et noir) :

Fin 2017, **une campagne de communication de grande ampleur « En verre et noir, je joue collectif »**, en partenariat avec l'équipe phare du territoire, l'USM Rugby, avait été lancée.

Afin de rendre le geste de tri plus attractif, le SIRTOMAD a par ailleurs travaillé avec plusieurs entreprises du territoire pour créer de toute pièce **une borne à verre en forme de ballon de rugby** (cf. photo ci-contre) !

En 2019, 12 bornes en forme de ballon de rugby ont ainsi été installées sur le territoire du Grand Montauban (1 par commune et 2 sur Montauban).

Ces efforts ont permis de se stabiliser à 28 kg/an/hab de verre trié. L'objectif est maintenant d'atteindre et de dépasser la moyenne nationale.

Notre problématique : comment faire pour collecter tous les emballages en verre qui restent encore dans les ordures ménagères mais aussi comment lutter contre le dépôt sauvage du verre.

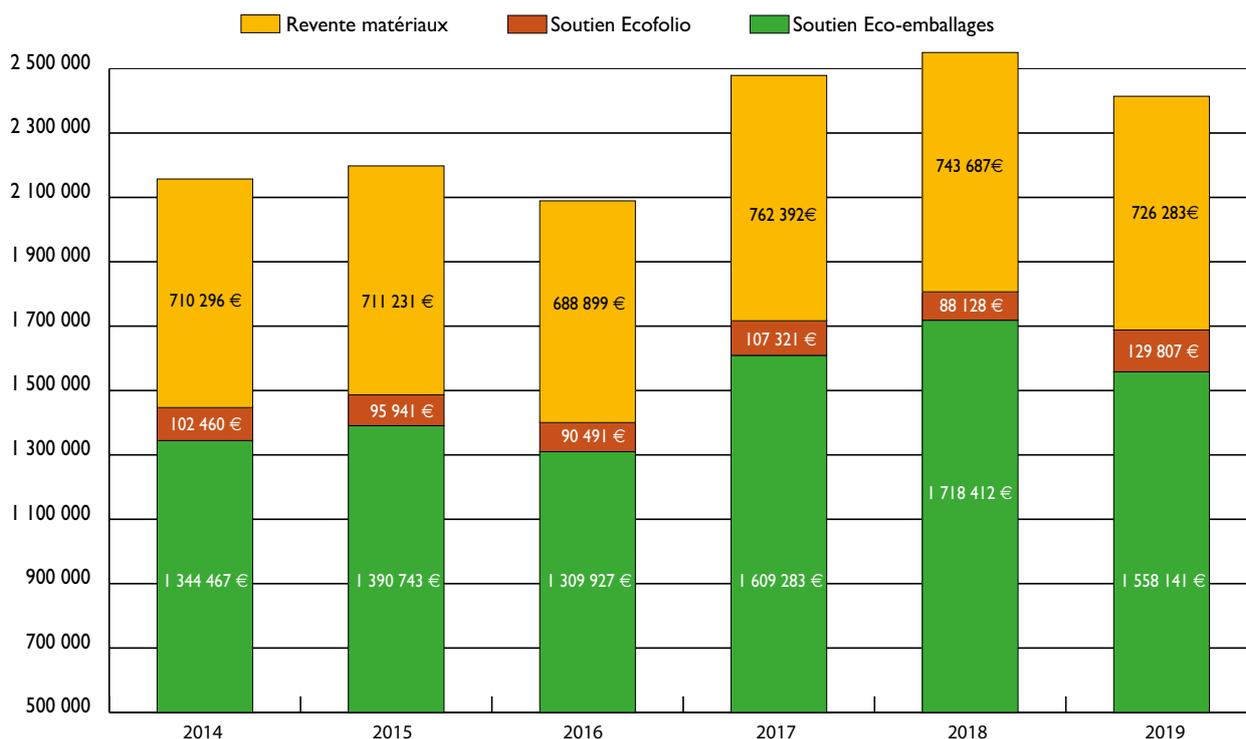


3.2. Coûts de traitement

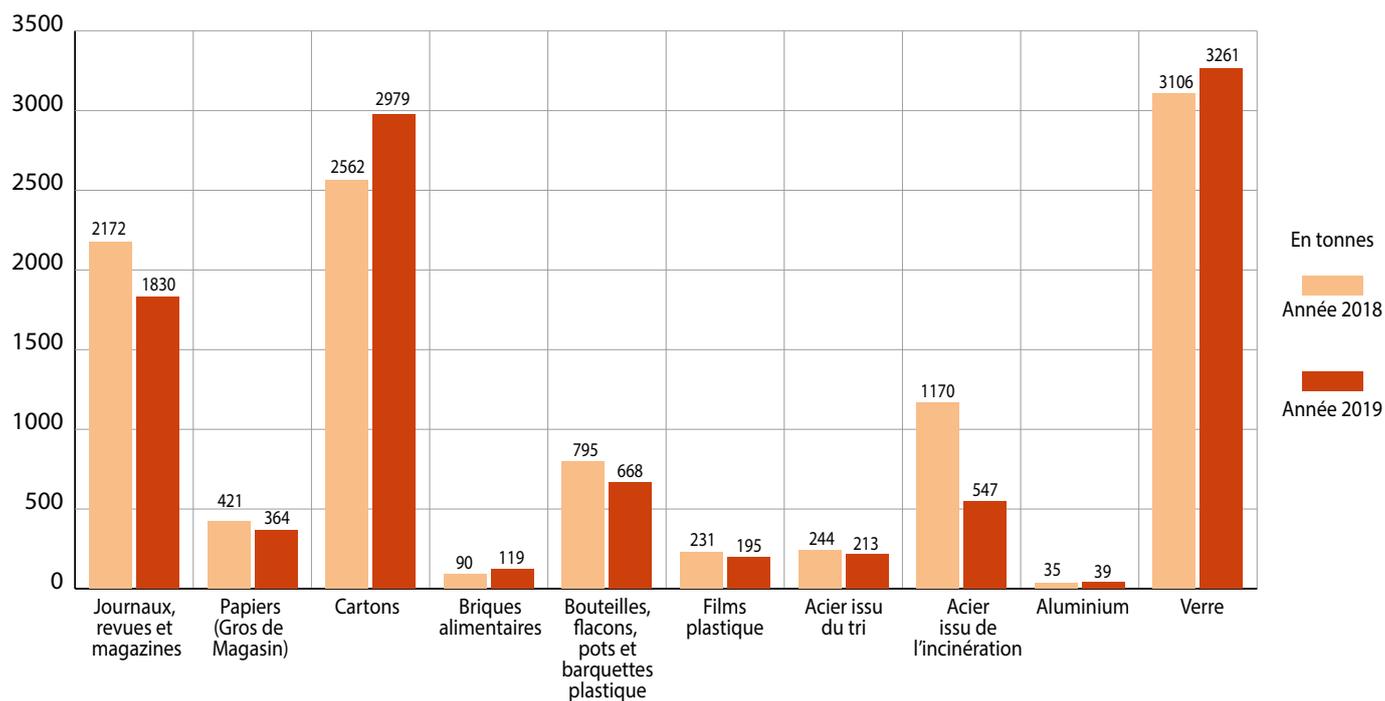
Les recettes liées à la collecte sélective ont légèrement baissé car les prix de reprise liés au cours des matériaux ont diminué.

CITEO (fusion d'EcoEmballages et Ecofolio) soutient le recyclage des emballages et le recyclage des papiers.

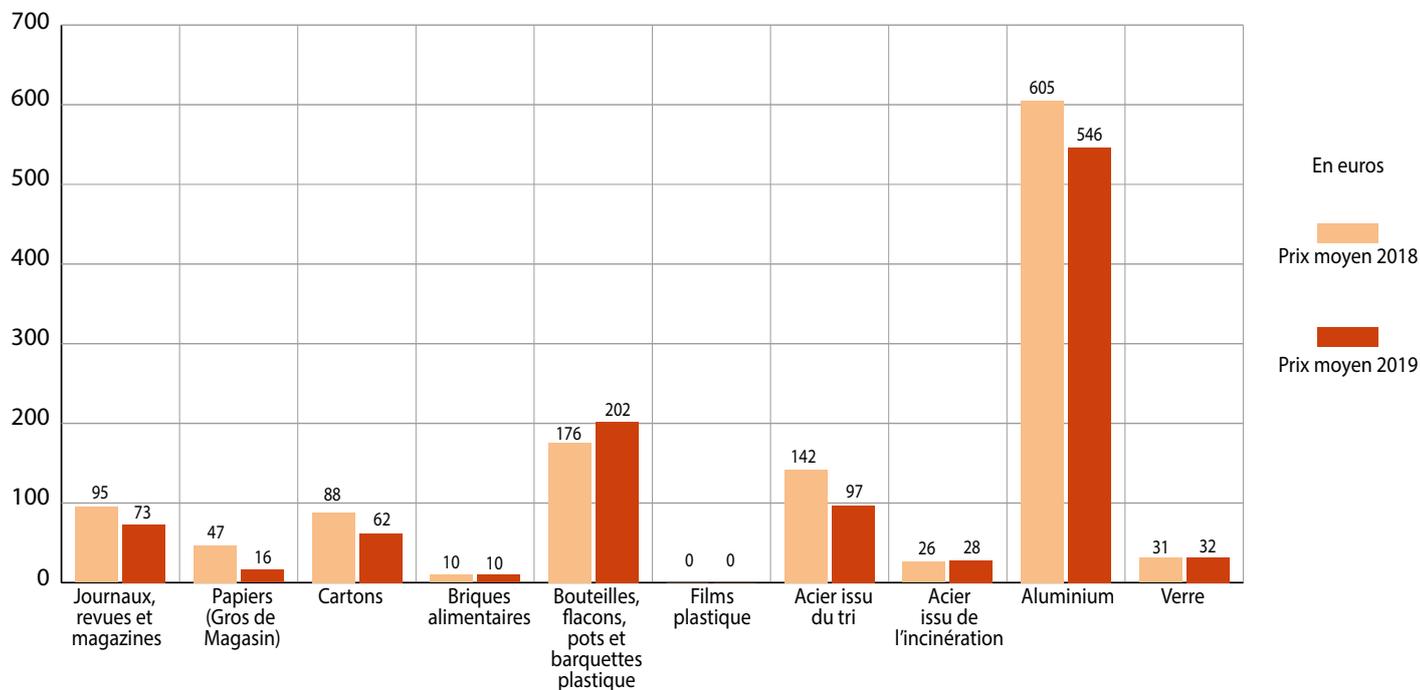
Recettes liées à la collecte sélective



Tonnage des matériaux revendus



Prix moyen de la revente des matériaux



Bonus 2019 « Tri »

traitement du verre et de la collecte sélective

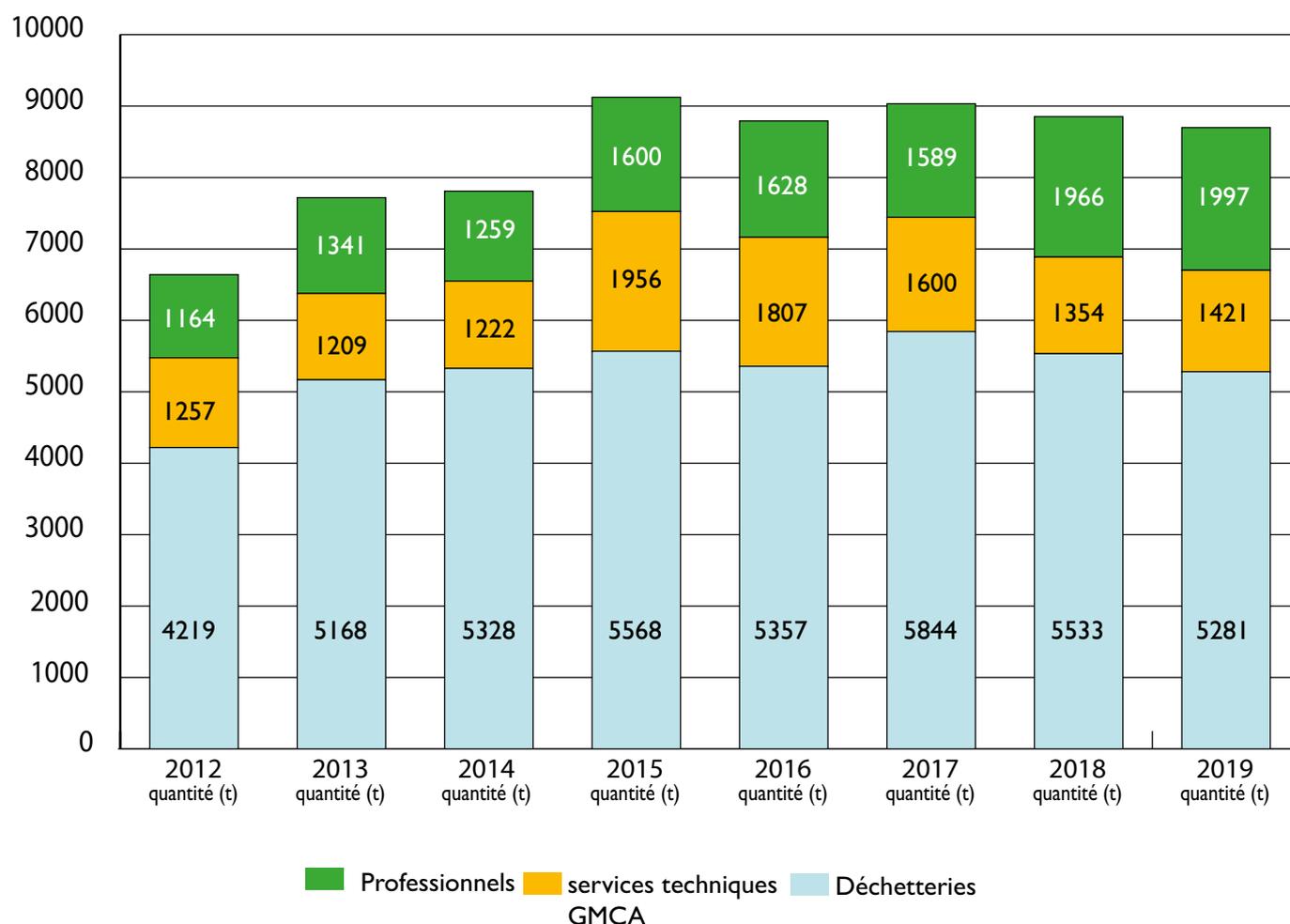
= - **32,50 €/t** de déchets traités

4. Compostage des déchets verts

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

Le marché de gardiennage du site et de fabrication du compost a été renouvelé en 2019 pour 3 ans. 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.

Evolution apports plateforme de compostage ECOSUD



En 2019, avec 8699 tonnes traitées, les quantités de déchets verts apportées ont diminué de 2%.

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.

5. Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers Assimilés (PLPDMA)

Depuis le 1^{er} janvier 2012, l'élaboration d'un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA) est obligatoire pour les collectivités territoriales à compétence collecte des déchets ménagers.

Le Grand Montauban Communauté d'Agglomération et la Communauté de Communes Terres des Confluences ont décidé de confier au SIRTOMAD, l'élaboration et la mise en œuvre du PLPDMA.

Le SIRTOMAD déjà doté d'un programme de prévention, a eu 3 ans pour le réviser selon les nouvelles dispositions présentées dans le décret n°2015-662 du 10 juin 2015.

Le PLPDMA 2019/2025 est adopté par les élus depuis le 23 octobre 2018.

En 2019, le SIRTOMAD a poursuivi sa démarche volontaire « **territoire zéro déchets zéro gaspillage** » en partenariat avec l'ADEME. Il s'est fixé deux objectifs de réduction à horizon 2020 par rapport à 2010 :

- Réduire de 25% les ordures ménagères résiduelles,
- Réduire de 10% les déchets ménagers et assimilés (cumul des flux d'ordures ménagères, des emballages recyclables, du verre et des déchets issus des déchetteries).

PLUSIEURS ACTIONS PRIORITAIRES ONT ÉTÉ POURSUIVIES EN 2019 :

● Compostage :

En 2019, plusieurs actions ont été menées par le SIRTOMAD pour promouvoir les pratiques de compostage sur le territoire :

- 5 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,
- 5 formations de guides composteurs ont été réalisées par notre maître composteur pour 25 personnes volontaires formées aux pratiques de compostage.

● Broyage des déchets verts :

Le SIRTOMAD a fait le choix d'acheter un broyeur à végétaux afin de réduire les quantités de déchets verts collectés en déchetteries sur son territoire.

Le choix de mutualiser cet outil auprès des habitants et des communes de son territoire a été fait.

En 2019, le SIRTOMAD a signé 2 nouvelles conventions de prêts du broyeur avec les mairies et établissements scolaires (dont un collège). Depuis 2017, c'est un total de 12 conventions signées pour mutualiser ce prêt de broyeur.

24 dates de distribution de broyat de branches ont été programmées aux abords des déchetteries du territoire (Montauban, Castelsarrasin et Saint Nicolas de la Grave) sur l'année 2019 ce qui a permis de détourner environ 50 tonnes de déchets verts apportés en déchetterie.



Flyer distribution de broyat de branches

● Lutte contre le gaspillage alimentaire :

a) Le « Gourmet Bag » pour lutter contre le gaspillage alimentaire :

Depuis le 1er janvier 2016, tous les restaurateurs qui produisent plus de 10 tonnes de biodéchets par an sont soumis à cette obligation de trier leurs biodéchets, ainsi le SIRTOMAD a proposé aux restaurateurs traditionnels de son territoire de les accompagner pour lutter contre le gaspillage alimentaire en proposant à leur clientèle d'emporter leur reste de repas avec une boîte appelée « Gourmet Bag ». En 2019, c'est plus de 80 restaurateurs qui ont accepté d'être partenaire de l'opération. L'action sera finalisée à l'été 2020 avec le stock de gourmets bags restants (équivalent à 10 restaurateurs partenaires).



Gourmet Bag compostable

b) Lutter contre le gaspillage alimentaire avec des partenaires locaux :

Lancée en septembre 2017 sur le territoire du SIRTOMAD, l'application mobile « Too Good To Go » permet de **mettre les utilisateurs en relation avec des commerçants pour lutter contre le gaspillage en leur permettant d'acheter, à prix très réduits, leurs invendus du jour.**

Voici les chiffres clés de l'utilisation de l'application sur le SIRTOMAD pour 2019 :

- Nouveaux utilisateurs application sur le territoire SIRTOMAD : 3 200
- Nombre d'utilisateurs de l'application depuis son lancement : 4 700
- Nombre de transactions réalisées en 2019 : 18 000
- Nombre de commerces partenaires à ce jour : 45
- Nouveaux partenaires 2019 : 20



Application Too Good To Go

Évolution 2018/2019 :

- Nouveaux utilisateurs application sur le territoire SIRTOMAD en 2019 : + **66 %**
- Nombre de transactions réalisées en 2019 : + **60 %**
- Nouveaux partenaires 2019 : + **44 %**

● Réemploi et valorisation des Textiles :

Le SIRTOMAD et ses collectivités membres ont souhaité **développer l'implantation des bornes textiles, en partenariat avec le Relais 82**. Le bilan du Relais, principal acteur du territoire pour l'année 2019 est positif car leur action combinée avec la communication du SIRTOMAD a permis d'atteindre une moyenne de **5,13 kg/hab/an de textiles collectés** sur l'ensemble du territoire.

Nous observons une augmentation de 0,6 kg/an./hab. par rapport à 2018 (ratio de 4,53 kg/hab/an).

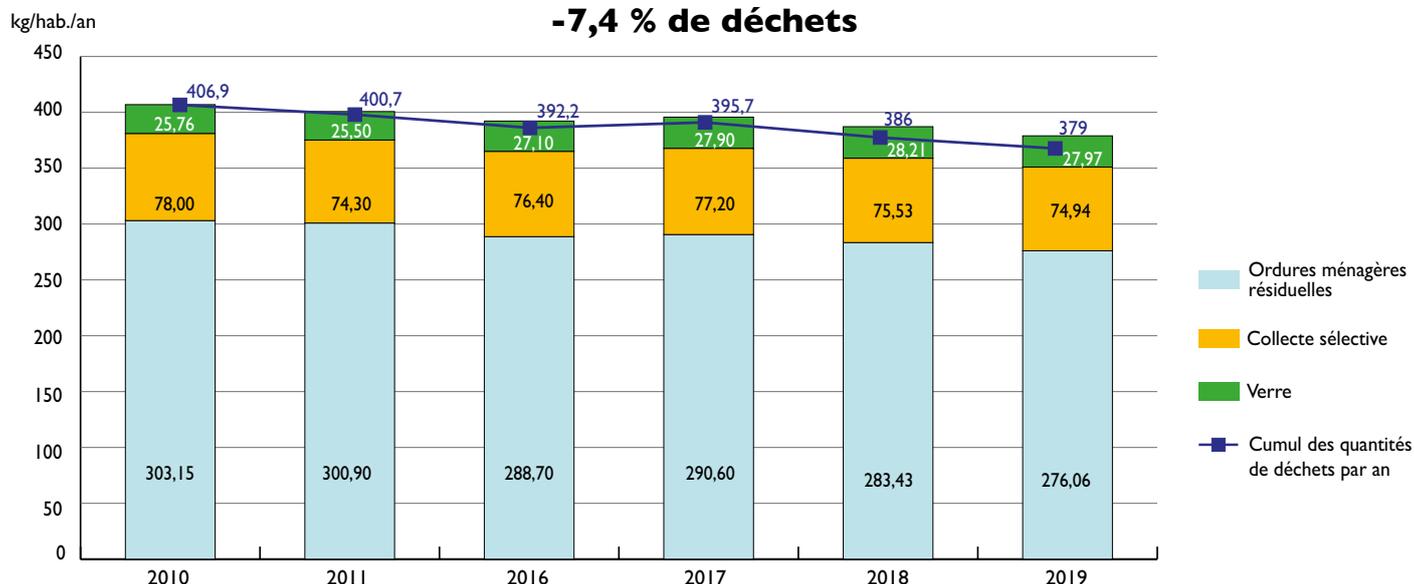
● Evolution de la production de déchets sur le SIRTOMAD 2010-2018 :

N.B : population en 2010 : 101 528 habitants // population en 2019 : 116 595 habitants

On note que malgré une population en constante croissance démographique entre 2010 et 2019, la production (en kg/an/hab) d'ordures ménagères résiduelles a baissé de 9% soit une réduction de 27,1 kg/hab/an.

Evolution de la production de déchets sur le SIRTOMAD

-7,4 % de déchets



Un effort important dans la production de déchets a été fait par tous les habitants du SIRTOMAD. Les démarches de chacun ont été efficaces puisqu'on note une nette baisse. Bravo à tous.

Cette réduction sur la période donnée permet une économie en 2019 de **735 000 € pour le traitement de ce type de déchet à l'incinérateur de Montauban.**

6. Actions de communication 2019

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. Ils sont au cœur de la relation avec les administrés.

L'équipe des animateurs est constituée de :

- 1 coordinateur,
- 3 agents dont 1 basé à Terres des Confluences.

6.2. Actions de proximité et plan de communication

Pour les scolaires :

● Les animations scolaires

Les animateurs interviennent en milieu scolaire, à la demande des enseignants de maternelle, primaire, collège et lycée. Ils adaptent leurs animations à tous les âges. Ces animations connaissent un fort succès (En 2019, 7 507 enfants ont été rencontrés). 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).



● Les projets scolaires - EcoEcoles, E3D

Pour l'année scolaire 2018-2019, 3 établissements ont été labélisés sur Terres des Confluences : École Courbieu, IME de Moissac et Groupe Scolaire de la Sainte Famille.

Pour le grand public :

Sur toute l'année 2019, les animateurs ont rencontré 1 806 personnes. Ce chiffre englobe les foyers, les entreprises, les associations...

Ils les ont informés sur le tri des emballages et du verre. Mais aussi pour leur indiquer les modalités de collecte dans le cadre de déconteneurisations et de nouvelles résidences ou lotissements.

On note depuis quelques années un élargissement dans le domaine de l'animation, puisque les animateurs du SIRTOMAD sont de plus en plus sollicités par des entreprises privées, associations...

Suivi des interventions des animateurs :

	2017	2018	2019	Précisions
Foyers rencontrés en porte-à-porte	1707	2482	1806	2019 : Communication sur l'extension des consignes de tri, la gestion des déchets et le verre.
Animations scolaires (nombre élèves sensibilisés)	3190	4229	7507	Primaire, collèges, lycées
Projets scolaires EcoEcoles/Agenda 21 scolaire/E3D*	7	7	7	2018/2019 : GMCA : écoles Lalande, Georges Sand, Jean Malrieu et St-Nauphary. TDC : Ecole Courbieu, IME de Moissac et le groupe scolaire de la Sainte Famille (écoles labellisées). 2019/2020 : GMCA : Ecoles verte, Jean Moulin, Pouty-Gamarra, Albefeuille, Notre Dame, F. Buisson, M. Pagnol. TDC : Garganvillar, St Porquier, Chabrier, Mathaly, Jean Lafougère, Boudou, Angeville, Jules Ferry.
Actions correctives	286	217	212	Actions correctives suite aux erreurs de tri constatées (courriers, déplacement, prévention).
Manifestations publiques	23	52	13	Action citoyenne, Marathon, Opération broyage, opération ramassage de déchets, fête des voisins, Jeun's Day, opération gourmet bag, Montauban en Scène, World Clean Up Day, Salon de l'Agriculture, Soirée des nouveaux arrivants, SER.

Les manifestations publiques

En 2019, les animateurs sont intervenus sur 13 manifestations.

Si les animateurs ne sont pas toujours présents le jour de l'évènement, ils aident en amont les organisateurs qui souhaitent rendre leur manifestation écoresponsable en leur proposant du matériel : gobelets lavables, poubelles basket (pour les évènements sportifs), points tri et récup 'verre mobiles.

Le SIRTOMAD est en partenariat avec l'ESAT du Pech Blanc qui s'occupe d'amener et de récupérer ce matériel.



Salon Agricole



World Clean Up Day

6.3. Plan de communication

L'objectif du SIRTOMAD est d'informer et accompagner le maximum d'administrés. Pour permettre une large diffusion de ses informations de nombreux outils sont utilisés : Site internet, campagne d'affichages, Recyclons, spots radios...

Aussi, les visuels du SIRTOMAD sont en constante évolution, ce qui donne une approche toujours plus ludique et attrayante des informations.

Réseau d'affichage et réseaux sociaux (Facebook) : Promotion du Compostage, promotion du Broyage.

Web TV : Web TV sur le « Gourmet Bag ».

Le journal du Tri Recyclons ! (60 000 exemplaires)

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

Les plaquettes et consignes de tri

En 2019, une plaquette « Valoriser vos déchets – réaliser son compost et utiliser le broyat de branches » a été créée. Les guides de tri, aide-mémoire, autocollants de consignes de tri et sacs cabas sont réactualisés chaque année pour rappeler les consignes aux habitants.

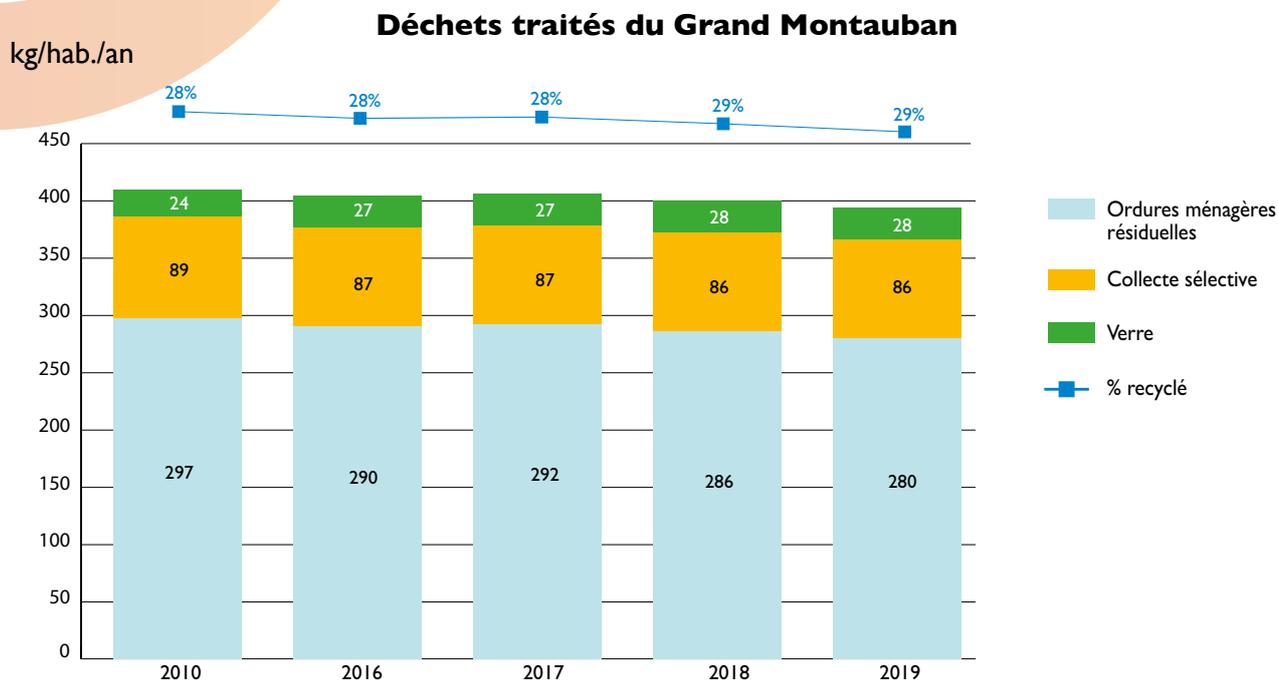


Plaquettes compostage, broyage.

7. Bilan 2019 : détail par collectivité

7.1. Communauté d'agglomération du Grand Montauban

La population a progressé de +2,3 % en 2019.

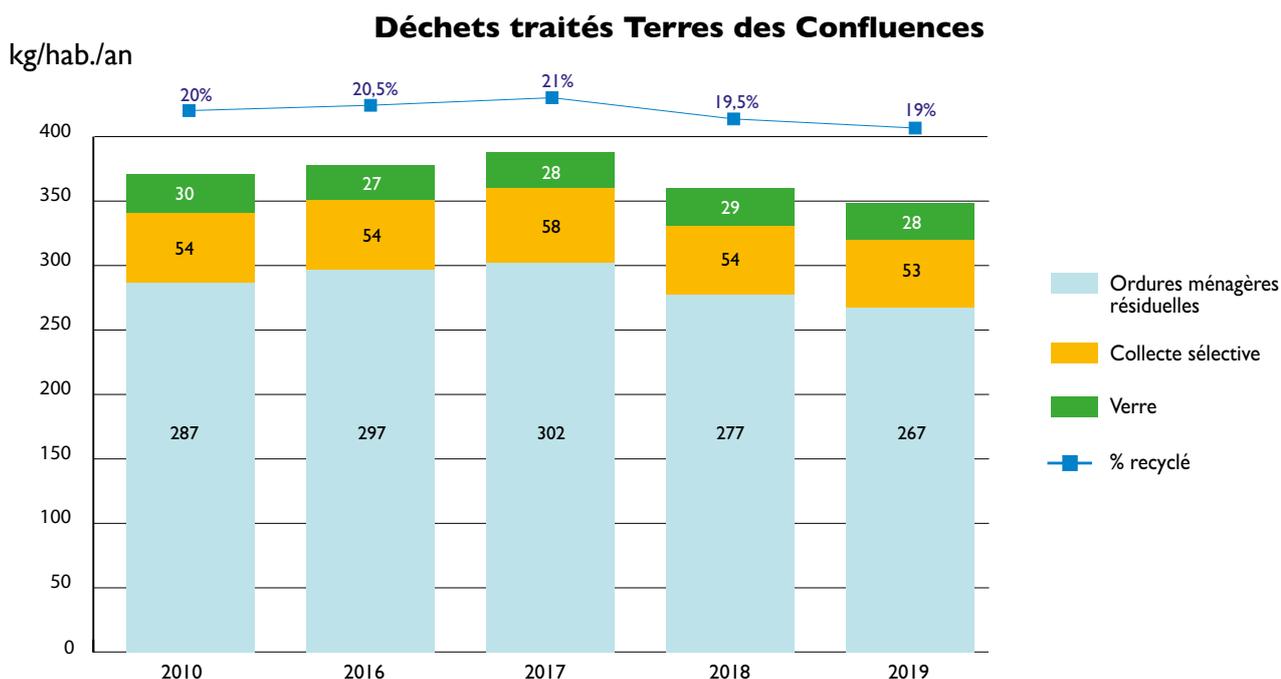


29 % des déchets produits sont recyclés.

La production totale par habitant a baissé de 11% par rapport à 2009.

7.2. Communauté de Communes Terres des confluences

La population a augmenté de 0,4% en 2019.



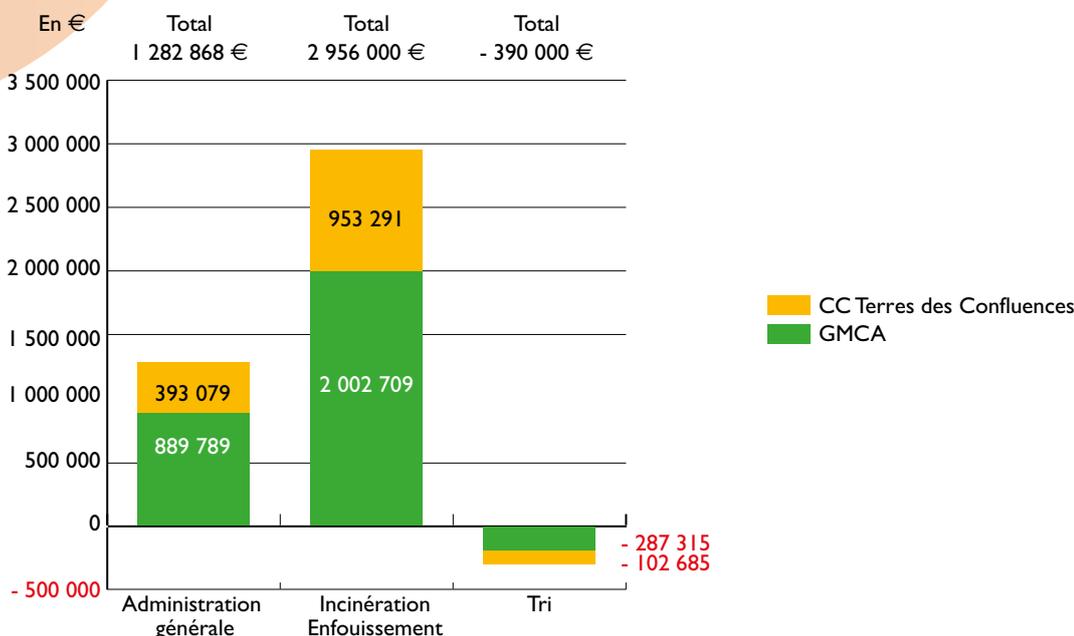
23% des déchets produits sont recyclés.

La production totale par habitant a baissé de 9,4% par rapport à 2009.

8. Bilan financier 2019

8.1. Contributions 2019

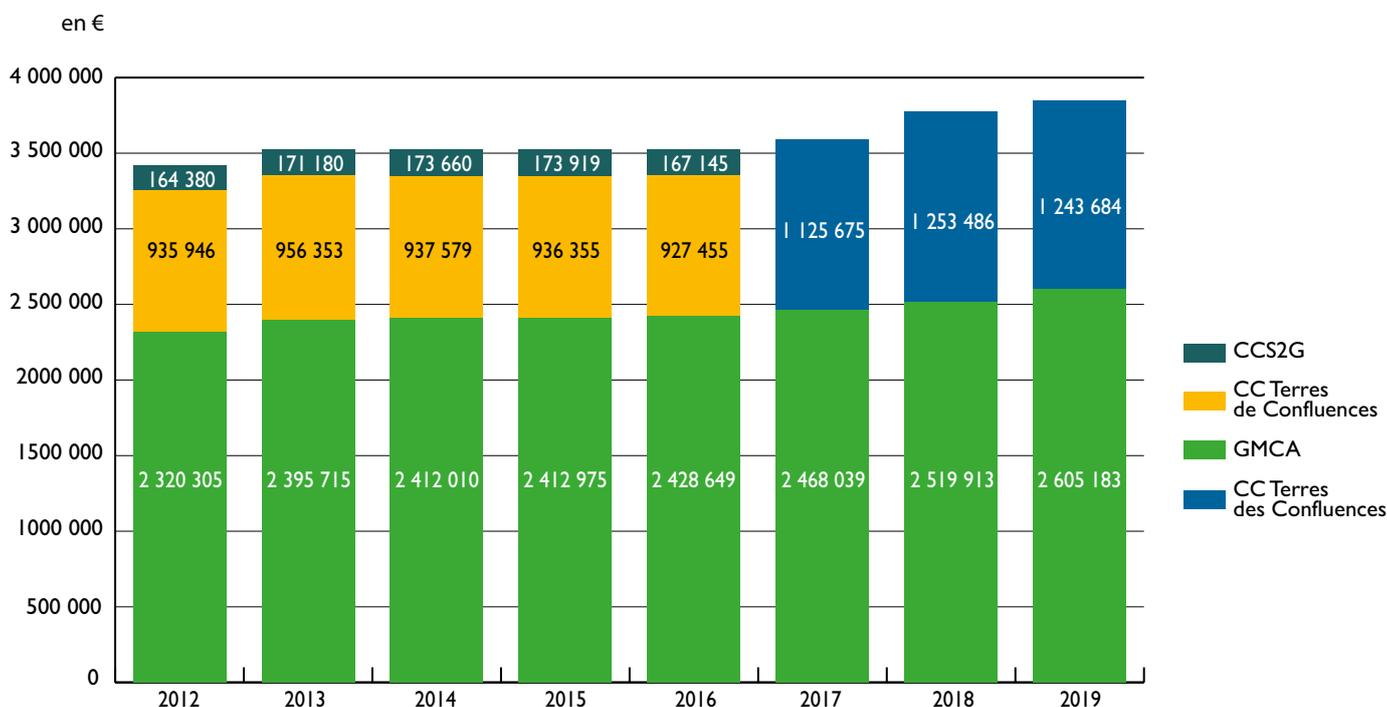
A / Bilan 2019 par fonction et répartition par collectivité



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

En ce qui concerne la contribution définitive 2019 du Grand Montauban, il faut intégrer les dépenses relatives à la plateforme de compostage des déchets verts (+ 256 274 € en 2019).

B / Evolution annuelle du montant des contributions



On constate une maîtrise du montant des contributions depuis plusieurs années grâce à un coût d'incinération compétitif, à la mise en place d'une collecte sélective de qualité et conformément aux orientations du comité syndical, les contributions 2019.

8.2.Comptes administratifs 2019

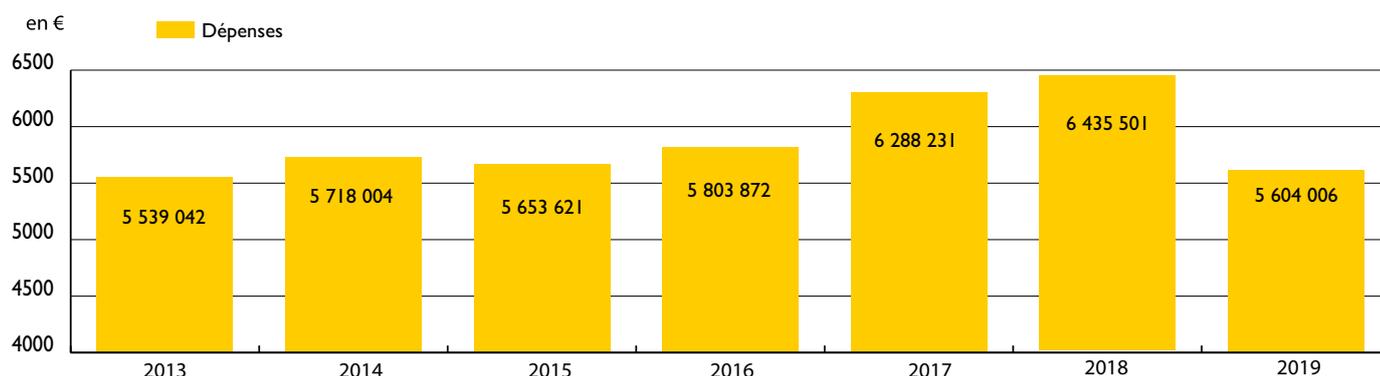
Budget SIRTOMAD 2019

● Résultat de fonctionnement 2019	5 889 689,98 €
● Résultat d'investissement 2019 (Hors restes à réaliser à reporter en N+1).....	1 142,37 €
(Inclus restes à réaliser à reporter en N+1).....	-188 857,63 €
● Résultat Global 2019 (Hors restes à réaliser à reporter en N+1).....	5 890 832,35 €
(Inclus restes à réaliser à reporter en N+1).....	5 699 689,98 €

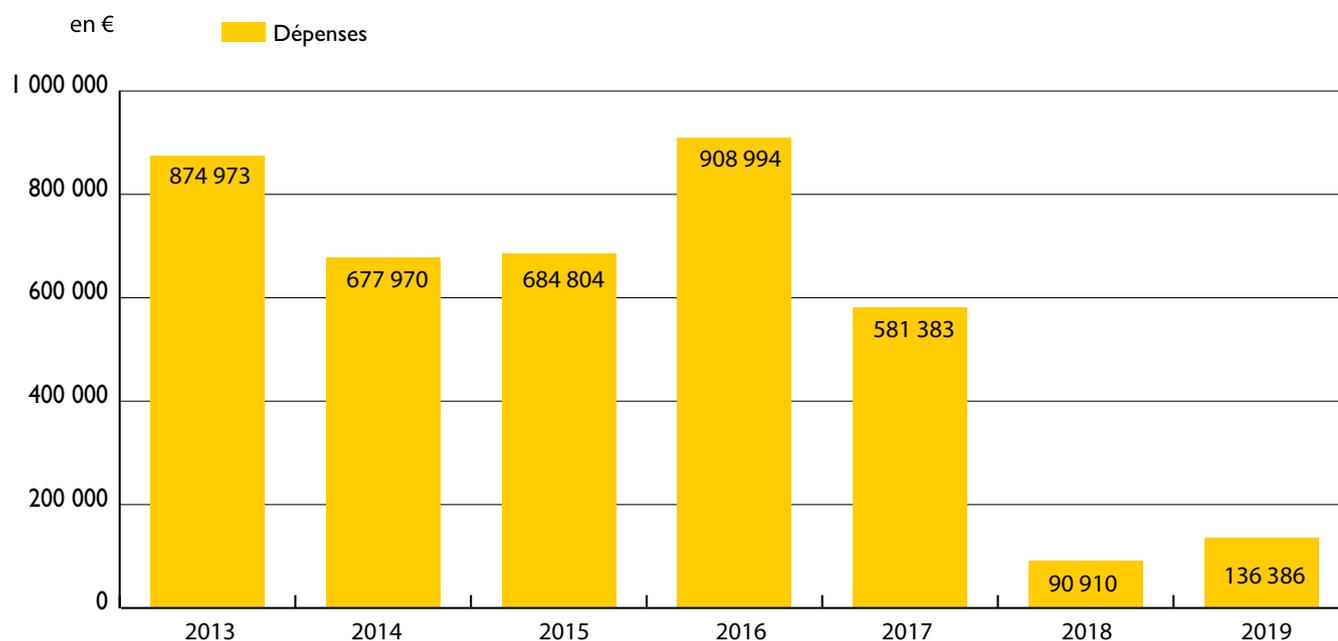
Budget annexe réseau de chaleur 2019

● Résultat de fonctionnement 2019	69 733,45€
● Résultat d'investissement 2019	334 187,04€
● Résultat Global 2019	403 920,49€

Evolution des dépenses de fonctionnement :



Evolution des dépenses d'investissement :



9. Projets et perspectives 2019-2020

● Modernisation de l'usine :

Pour l'avenir de son usine d'incinération, Le SIRTOMAD mène une procédure pour renouveler le contrat de délégation de service public afin de rénover et exploiter l'usine d'incinération actuelle.

Les objectifs du SIRTOMAD pour l'Unité de Valorisation Energétique sont les suivants :

- Rester un acteur important du traitement des déchets sur le Tarn et Garonne, et pour ce faire pérenniser son principal outil : l'Usine ;
- Maintenir un tarif de traitement des déchets acceptable voire concurrentiel et qui suppose de mobiliser tous les atouts économiques :
 - Augmentation de la valorisation de l'énergie en synergie avec le développement du réseau de chaleur
 - Atteinte de hauts niveaux de performances énergétique et environnementale afin d'obtenir une TGAP réduite.

● Quais de transfert des déchets :

Écosud – Montauban : des travaux d'extension vont être engagés pour mettre en adéquation les capacités de stockage en semi-remorques et l'augmentation des collectes sélectives.

Saint-Béart – Castelsarrasin : Réfection des zones goudronnées de circulation.

Réfection des sols des box des remorques

Mise aux normes du système d'assainissement des eaux usées (qui introduit la mise à plat des usages des parcelles...)

Plate-forme de compostage Écosud :

Réflexion à l'implication de la modernisation des déchetteries, notamment celle d'Écosud sur le prochain marché.

● Prévention des déchets :

Le SIRTOMAD finalisera son programme « Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage » en mai 2020.

Soutenu par la Région et l'ADEME, il s'investira ensuite dans le **tri à la source des biodéchets des ménages pour atteindre les nouveaux objectifs suivants** :

- **Déchets alimentaires : réduction de 50% en 2025.**

- **Déchets verts (jardins) : réduction de -20% pour 2025.**

Afin de réduire les déchets verts collectés en déchetterie, le SIRTOMAD étudiera 2 actions (aides pour les particuliers à la location de broyeur de végétaux via des enseignes privées et à l'achat de kits/tondeuses mulching).

Afin de répondre aux objectifs fixés par le SIRTOMAD sur la **réduction des déchets verts collectés en déchetterie et sur l'amélioration du réemploi**, le Grand Montauban travaillera activement sur l'optimisation de son réseau de déchetteries. Il prévoit :

- la **création d'une déchetterie à Albanord (2022)** ouverte aux professionnels, associée à une recyclerie créant ainsi un pôle environnemental attractif.
- **L'extension de la déchetterie d'Albasud** afin de faciliter les dépôts de déchets verts et la distribution de compost et broyat.

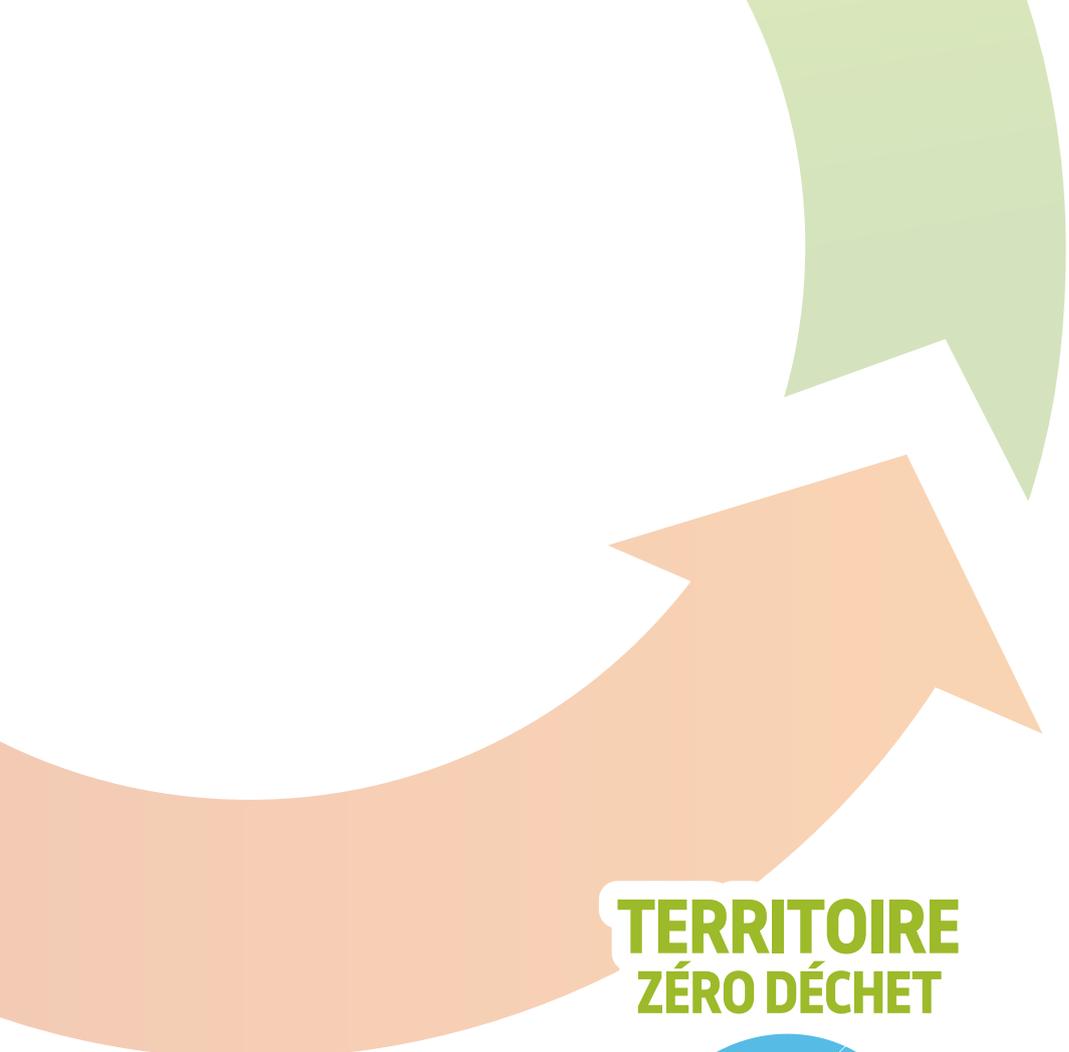
● Optimisation des collectes :

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

● Tri :

En plus des actions récurrentes (suivis de collecte, communication en porte-à-porte, suivi des projets scolaires, etc), de nouveaux projets vont voir le jour en 2020 :

- **Projets avec la faculté de droit et avec l'INTECH** pour sensibiliser toujours un peu plus les nouvelles générations sur le tri
- Mise en place du **projet de récompense du tri des emballages en verre (Cliiink)** avec 300 bornes équipées sur l'ensemble du territoire. Cet outil incitatif innovant permettra d'améliorer le recyclage des emballages en verre tout en permettant aux habitants d'obtenir des réductions chez les commerçants, pour des activités culturelles et sportives ou pour des loisirs !



**TERRITOIRE
ZÉRO DÉCHET**



GASPILLAGE