



SIRTOMAD

DIMINUER LES DÉCHETS, VALORISER PLUS



SIRTOMAD Traitement des déchets Année 2020

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 2020

1. SIRTOMAD : Traitement des déchets en 2020.....	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 2020.....	5
2.1. Usine d'incinération des ordures ménagères.....	5
2.2. Le réseau de chaleur.....	7
2.3. Coûts de traitement.....	9
3. Valorisation de la collecte sélective en 2020	10
3.1. Résultats de la collecte sélective.....	10
3.2. Coûts de traitement.....	12
4. Compostage des déchets verts.....	14
5. Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers Assimilés (PLPDMA).....	15
6. Actions de communication 2020.....	18
6.1. Les animateurs de la collecte sélective.....	18
6.2. Actions de proximité et plan de communication.....	18
6.3. Plan de communication.....	21
7. Bilan 2020 : détail par collectivité	22
7.1. Communauté d'Agglomération du Grand Montauban.....	22
7.2. Communauté de Communes Terres des Confluences.....	22
8. Bilan financier 2020	23
8.1. Contributions 2020.....	23
8.2. Comptes administratifs 2020.....	24
9. Projets et perspectives 2021-2022	25

I. SIRTOMAD : traitement des déchets en 2020

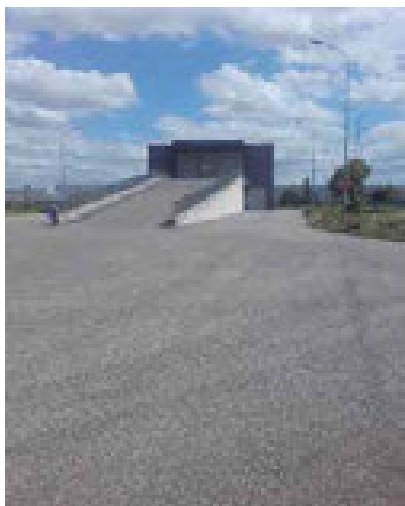
I.1. Syndicat mixte de traitement des ordures ménagères et autres déchets

Adhérents :

- Grand Montauban Communauté d'Agglomération (GMCA)
(77 891 habitants)*
- Communauté de Communes Terres des Confluences
(39 630 habitants)*

L'ensemble du SIRTOMAD compte 117 521 habitants*.

*données INSEE population municipale 2020



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 (ex : compostage)
- 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 (+1 de secours)** et de **8 semi-remorques** pour réaliser le transfert des déchets vers les sites de traitement.

Participation 2020 "administration générale" :
frais de structure, personnel, quais de transfert, maintenance, communication

= 29,8 €/t de déchets traités

I.2.Synoptique des déchets traités

Une chaîne d'acteurs et de partenaires

Les ordures ménagères 2020

Bac ordures ménagères



Collecte
collectivités



32 916 t
73%



Incinération avec
production énergétique
(DSP avec SUEZ)

90%



Enfouissement *

(Marché avec DRIMM)

10%



* Pendant l'arrêt du four de l'usine

Les emballages triés

Bac collecte sélective



Collecte
collectivités



8 572 t
19 %



Centre de tri
(Marché avec DRIMM)



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



Les emballages en verre



Collecte (Marché)



3 434 t
8%

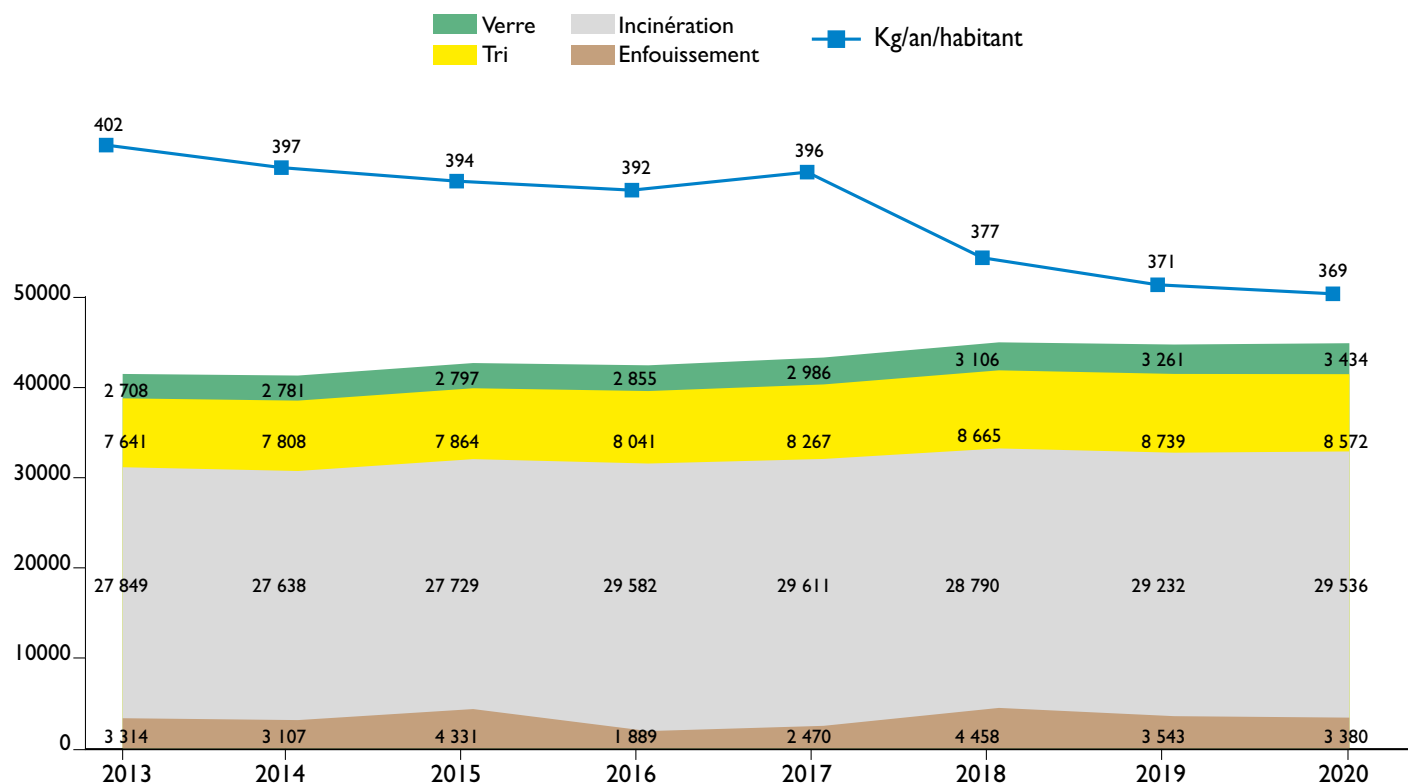


Recyclage
(Verrerie Ouvrière
d'Albi)



SIRTOMAD
DIMINUER LES DÉCHETS. VALORISER PLUS

I.3.Déchets traités



En 2020, la production de déchets par habitant a diminué de 0,5% par rapport à 2019.

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

2. Traitement des ordures ménagères résiduelles en 2020

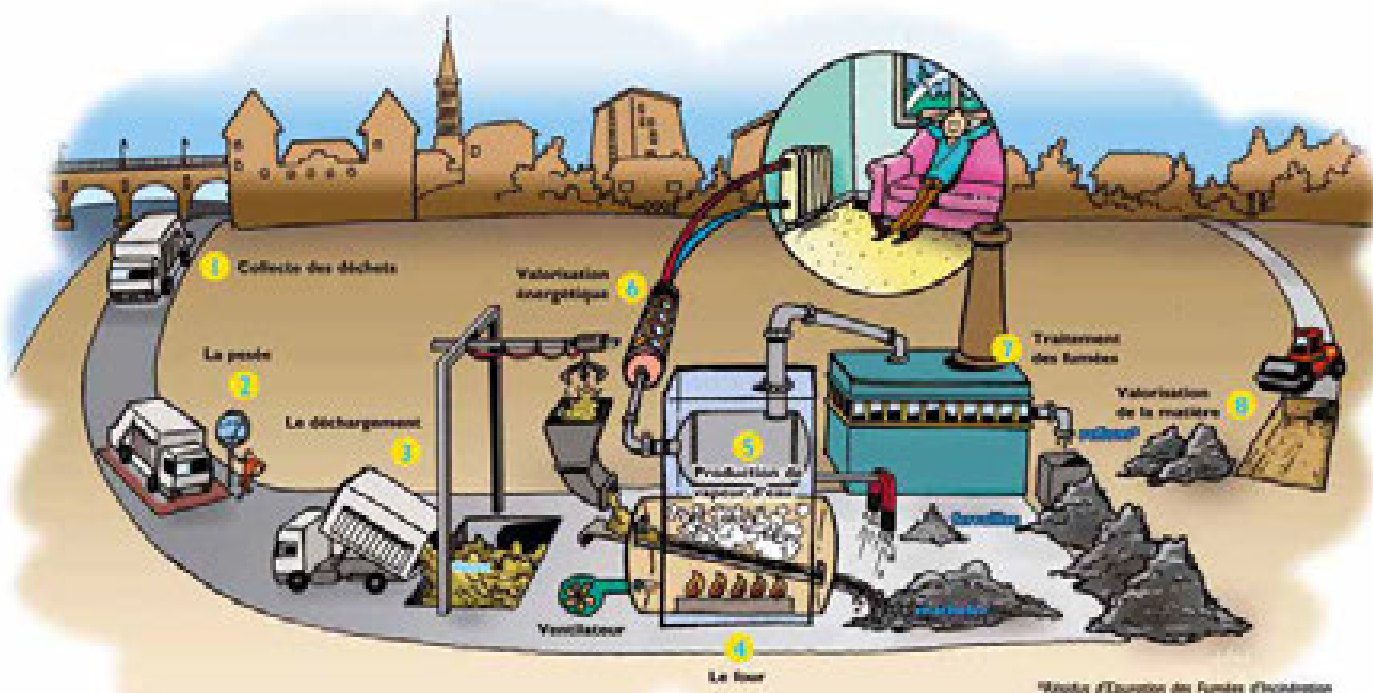
32 916 tonnes d'ordures ménagères résiduelles traitées

Tonnages traités par collectivité	Tonnes	Kg/hab/an
GMCA	21 169 T	272
Déchets de balayage GMCA	930 T	
Terres de Confluences	10 235 T	258
Autres (Hôpital, armée)	582 T	



2.1. Usine d'incinération des ordures ménagères

Le fonctionnement de l'usine

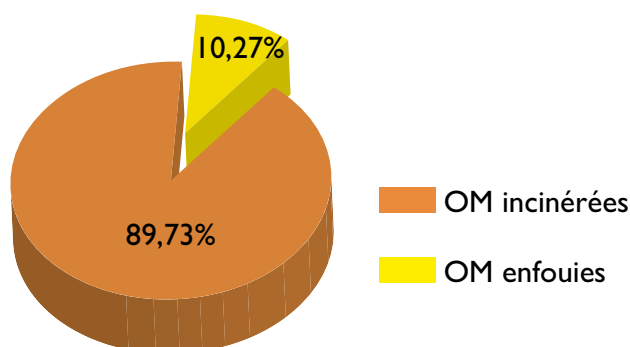


Cycle de valorisation des ordures ménagères.

Les quantités traitées

Le SIRTOMAD a valorisé 29 536 tonnes d'Ordures Ménagères Résiduelles.

L'UVE a traité en 2020 :

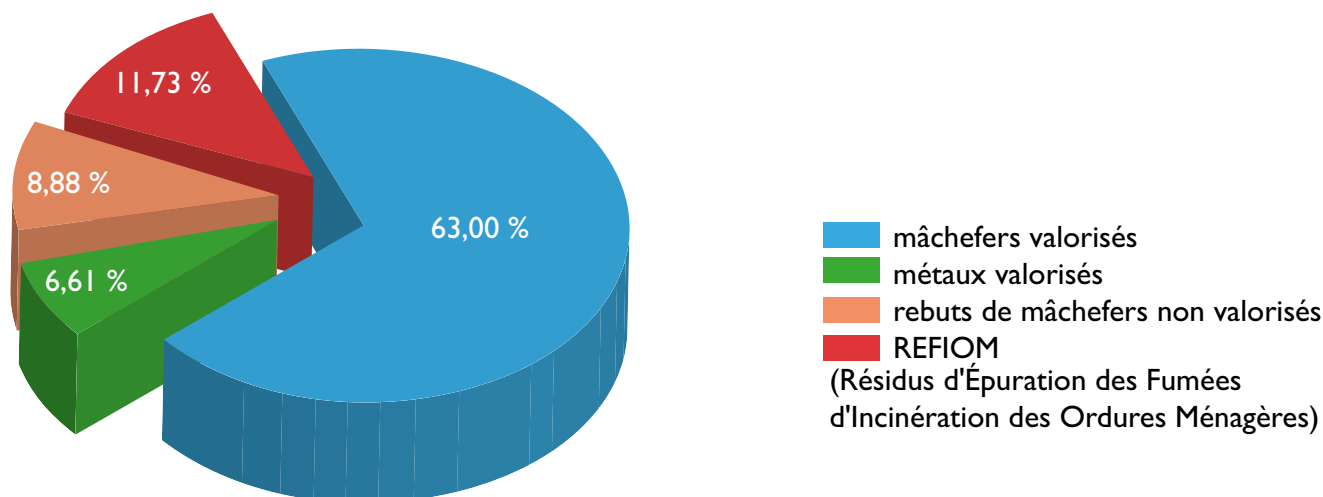


Ordures Ménagères (OM)	29 536 tonnes
Déchets Industriels Baux (DIB)	166 tonnes
Déchets d'Activité de soin (DASRI)	1 488 tonnes
TOTAL	30 984 tonnes

Les sous-produits :

L'ensemble de ces déchets a produit les sous-produits suivants dont 79 % ont été valorisés :

- Les mâchefers : 6 953 tonnes dont 63% ont été valorisées en sous-couche routière et les refus de cribles ont été enfouis.
- Les métaux : 563 tonnes qui ont été valorisées par la société Derichbourg.
- Les REFIOM (Résidus d'épuration des fumées d'incinération des Ordures Ménagères) : 999 tonnes ont été enfouies en CSDU (Centre de Stockage des Déchets Ultimes) puis valorisées comme remblais de mines de sel en Allemagne.



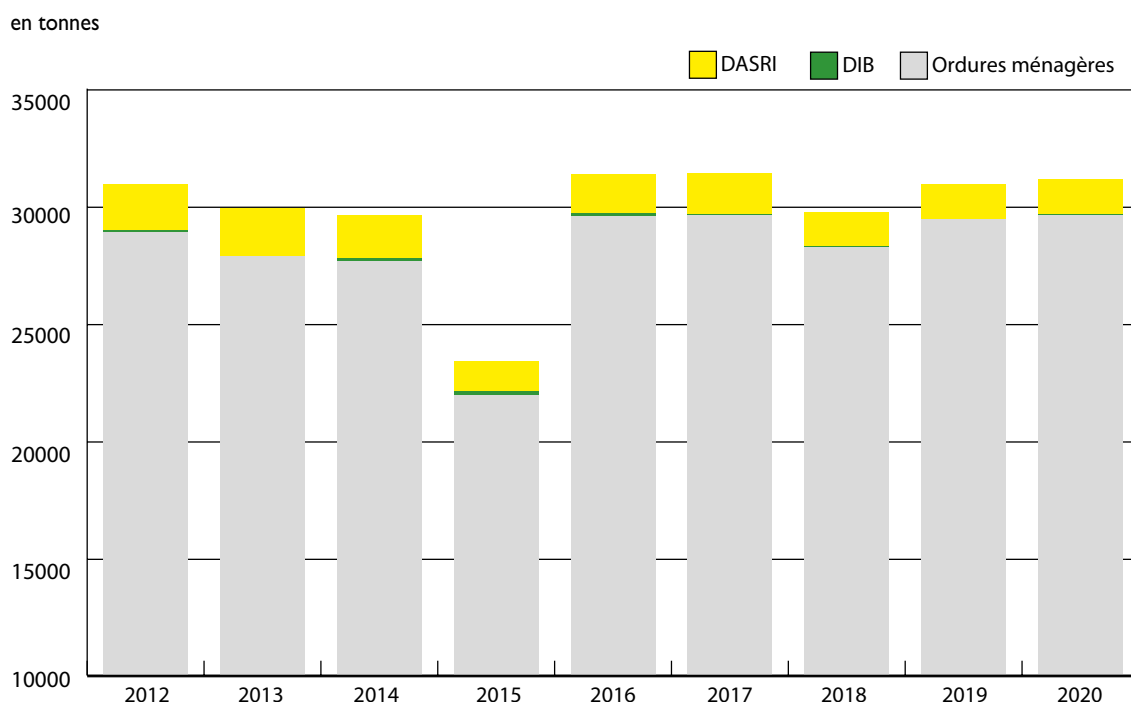
Les contrôles environnementaux :

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

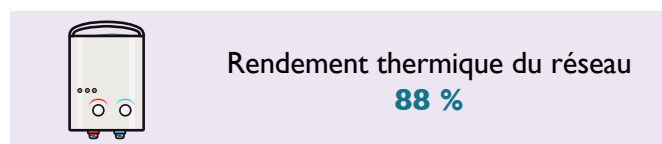
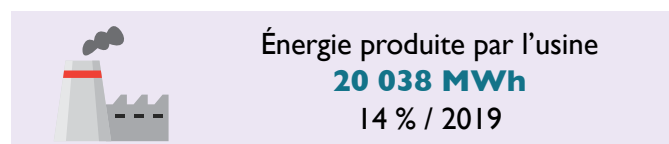
Le réseau dessert **9 clients avec 11 sous stations produisant chauffage et/ou eau chaude sanitaire.**

Il est constitué de 5,5 km de canalisations aller-retour en fonte ou acier.

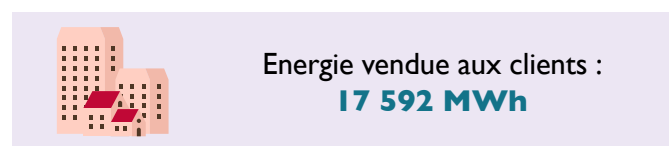
Le réseau de chaleur valorise la chaleur venant de l'usine d'incinération. Afin de compléter cet approvisionnement et de le sécuriser, deux chaudières gaz sont aussi raccordées.



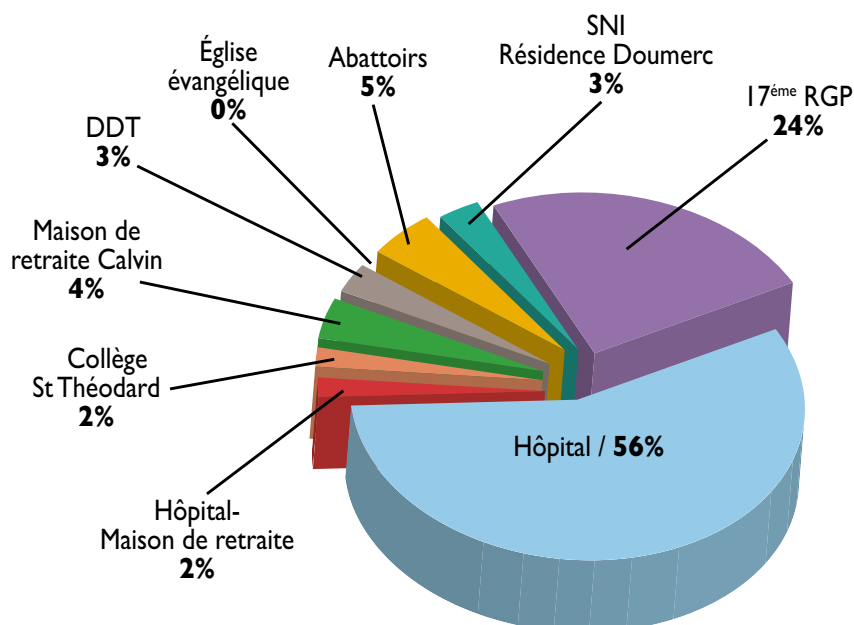
• Approvisionnement

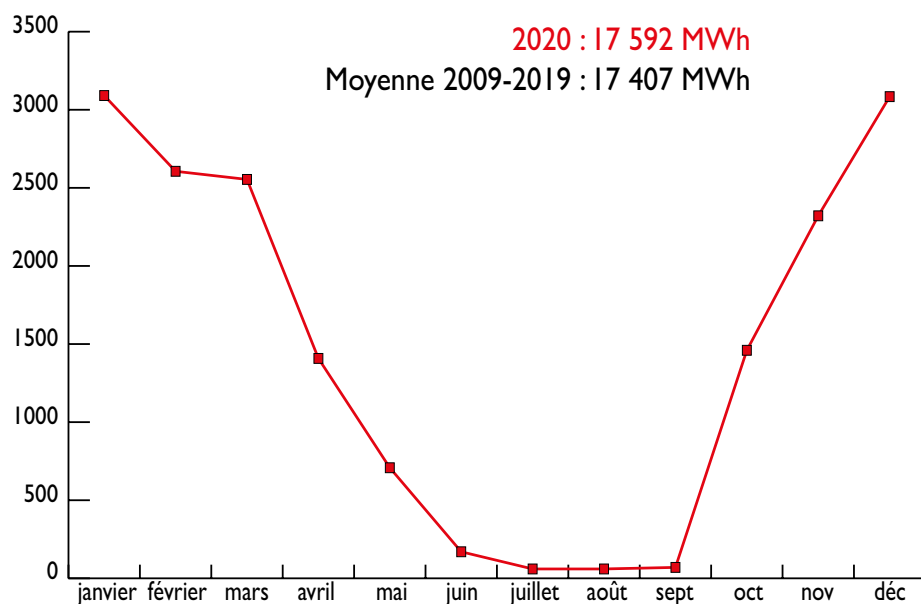


• Vente



Répartition des ventes de chaleur





• Les travaux :

Rénovation

- Trois fuites ont été identifiées et réparées au niveau du Cours Foucault, de l'avenue du 10ème Dragons et de l'Abattoir.

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 Engie au titre d'une délégation de service public depuis octobre 2019.

En résumé, l'année 2020 a été celle des travaux de sécurisation du réseau :

- Les tronçons en fonte de la caserne militaire et du quai de Verdun ont été remplacés.
- 9 lyres de dilatation ont été ajoutées pour pérenniser le réseau.
- Les travaux de raccordement du quartier Arsenal ont été initiés.
- Le réseau a été complètement géoréférencé.
- Le chantier majeur de la traversée du Tarn via le pont de l'Avenir a également été réalisé.

ENGIE va poursuivre les opérations visant à sécuriser le réseau de chaleur et à le développer. Ces opérations consistent à :

- rénover les sous-stations existantes.
- créer une nouvelle chaufferie indépendante de l'incinérateur, 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.



Canalisations du réseau accrochées au Pont de l'Avenir à Montauban.

2.3. Coûts de traitement

La délégation de service public s'est déroulée conformément à la convention avec NOVERGIE SUEZ Sud-Ouest. En 2020, 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 25 €/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 2020 "Incineration / Enfouissement" :
traitement ordures ménagères résiduelles**

= 81,6 €/t de déchets traités

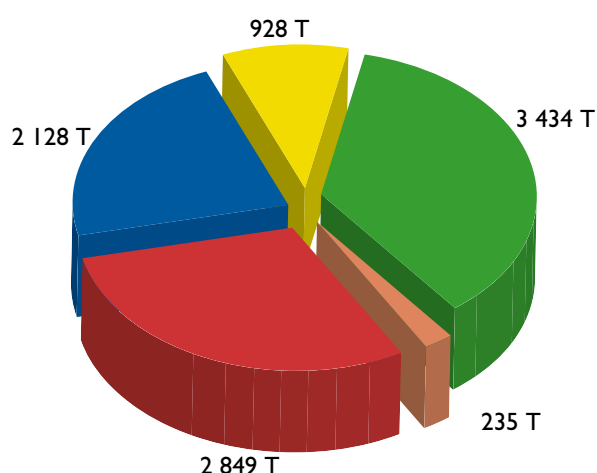
3. Valorisation de la collecte sélective en 2020

8 572 tonnes de collecte sélective traitées en 2020.

Tonnages traités par collectivité	Tonnes	Kg/hab/an
GMCA	6 532 T	84
CC Terres des Confluences	2 040 T	51

3 434 tonnes de verre traitées en 2020.

Tonnages traités par collectivité	Tonnes	Kg/hab/an
GMCA	2 270 T	29
CC Terres des Confluences	1 164 T	29

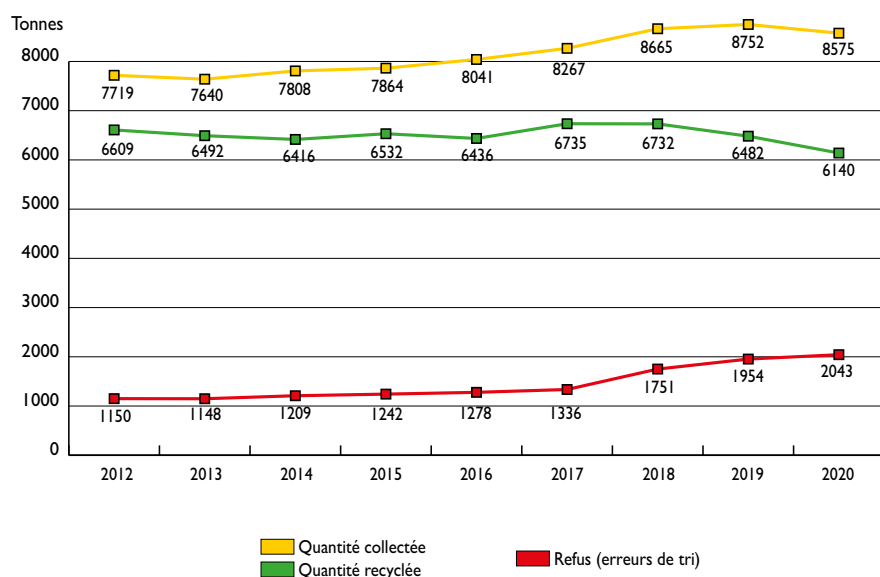


Répartition par matériaux - 2020

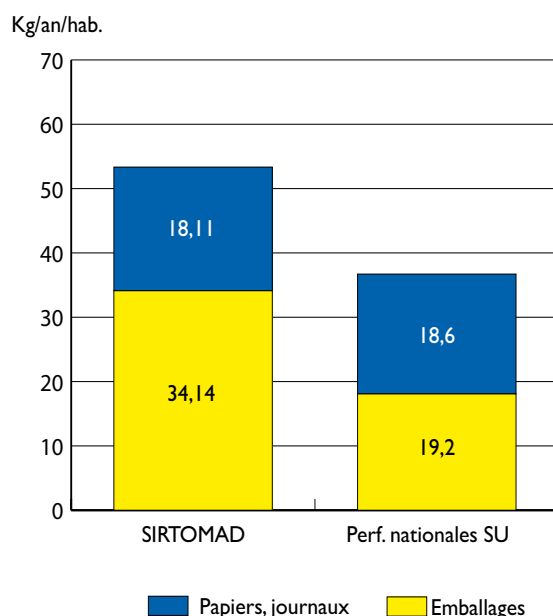
- 9,7% Emballages plastique
- 33,9% Emballages verre
- 2,4% Emballages métal
- 29,8% Emballages carton
- 22,2% Papiers

3.1. Résultats de la collecte sélective

Evolution collecte sélective

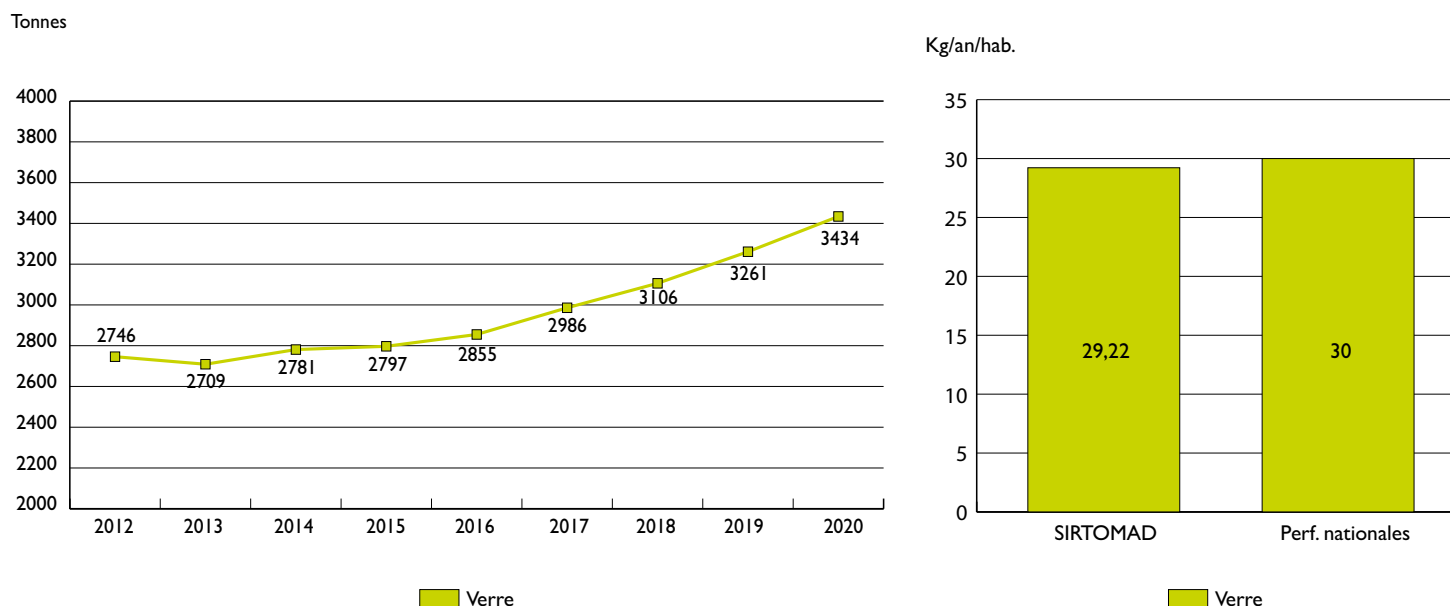


Performances



Les erreurs de tri ont augmenté et atteignent 24 % en 2020. Les performances du SIRTOMAD sont très supérieures à la moyenne nationale en milieu semi urbain.

Evolution de la collecte des emballages en verre



Les performances ont légèrement augmenté et sont pratiquement conformes à la moyenne nationale.

ZOOM sur la collecte du verre

Une analyse de la composition des ordures ménagères a montré qu'il restait encore **10 kg d'emballages en verre jeté par habitant chaque année**. Ces emballages en verre mis dans la mauvaise poubelle ne sont pas recyclés et en plus, 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 donc été engagés :

- en améliorant les emplacements des récup verre (maillage, signalétique, géolocalisation...)
- en créant 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.

Ces efforts ont permis de collecter +5% d'emballages en verre en 2019 pour atteindre 28 kg/an/hab de verre trié.



Notre souhait : collecter plus d'emballages en verre restant dans les ordures ménagères et lutter contre les dépôts sauvages d'emballages en verre.

Lancement du projet Cliiink à l'échelle du SIRTOMAD

Le SIRTOMAD a été la première collectivité d'Occitanie à mettre en place un système de récompense du tri des emballages en verre (Cliiink) sur 300 bornes à verre du territoire (Grand Montauban CA et CC Terres des Confluences).

Ce dispositif a été inauguré le 8 juillet 2020, en présence de Mme Barèges, Présidente du SIRTOMAD.

Cet outil incitatif innovant permet d'améliorer le recyclage du verre tout en permettant aux habitants d'obtenir des réductions chez les commerçants, pour des activités culturelles et sportives ou pour des loisirs !

A partir d'un smartphone ou d'une carte magnétique, les habitants gagnent un point chaque fois qu'ils jettent un emballage en verre (bouteilles, pots et bocaux) dans une borne équipée du système.

Ces points, ils peuvent ensuite les échanger contre des offres exclusives chez nos partenaires (commerçants, activités culturelles, sportives ou loisirs).

Fin 2020, le SIRTOMAD compte 59 partenaires et 5 576 utilisateurs, avec 656 bons d'achat utilisés.

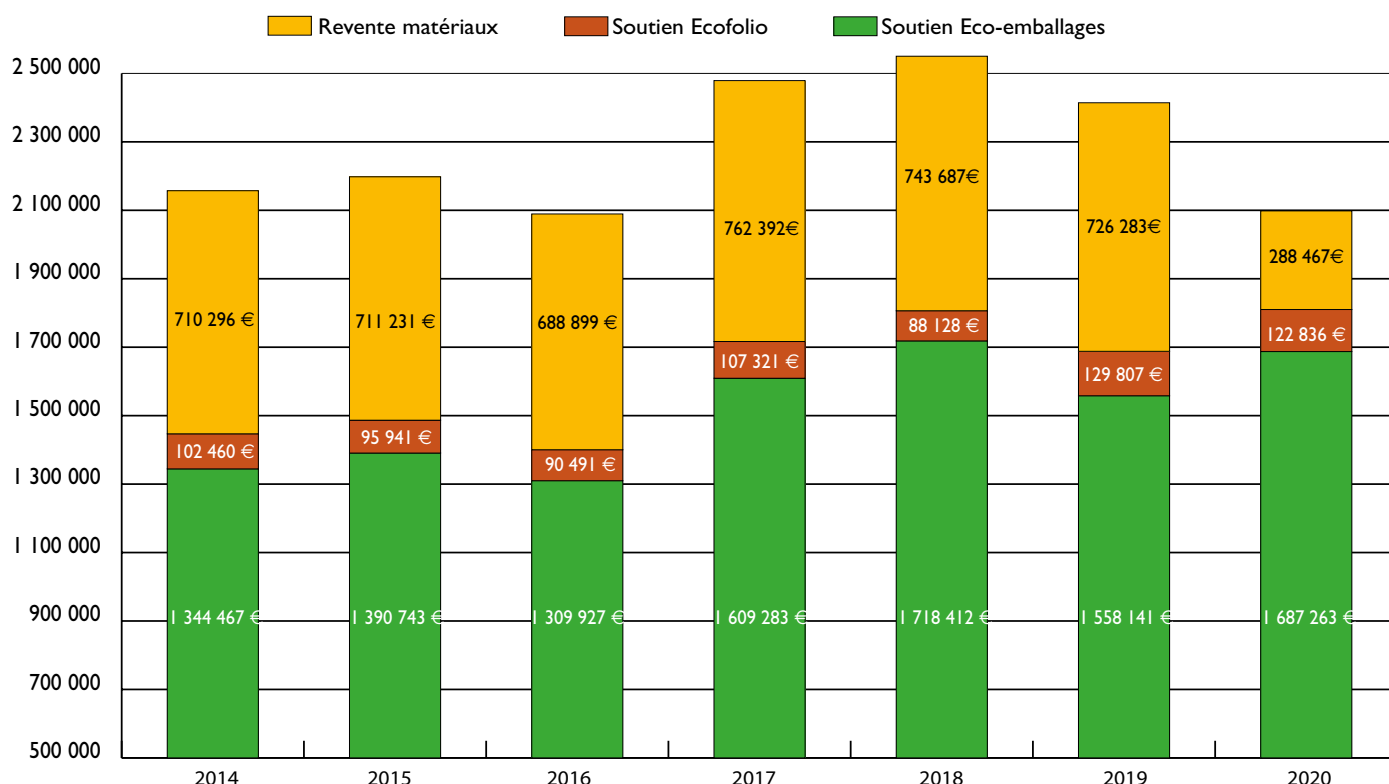
Et les résultats sont là puisque 180 tonnes d'emballages en verre ont été collectées en plus soit une progression de 5% par rapport à 2019 et ont permis d'éviter l'émission de 75 501 kg de CO2.

3.2. Coûts de traitement

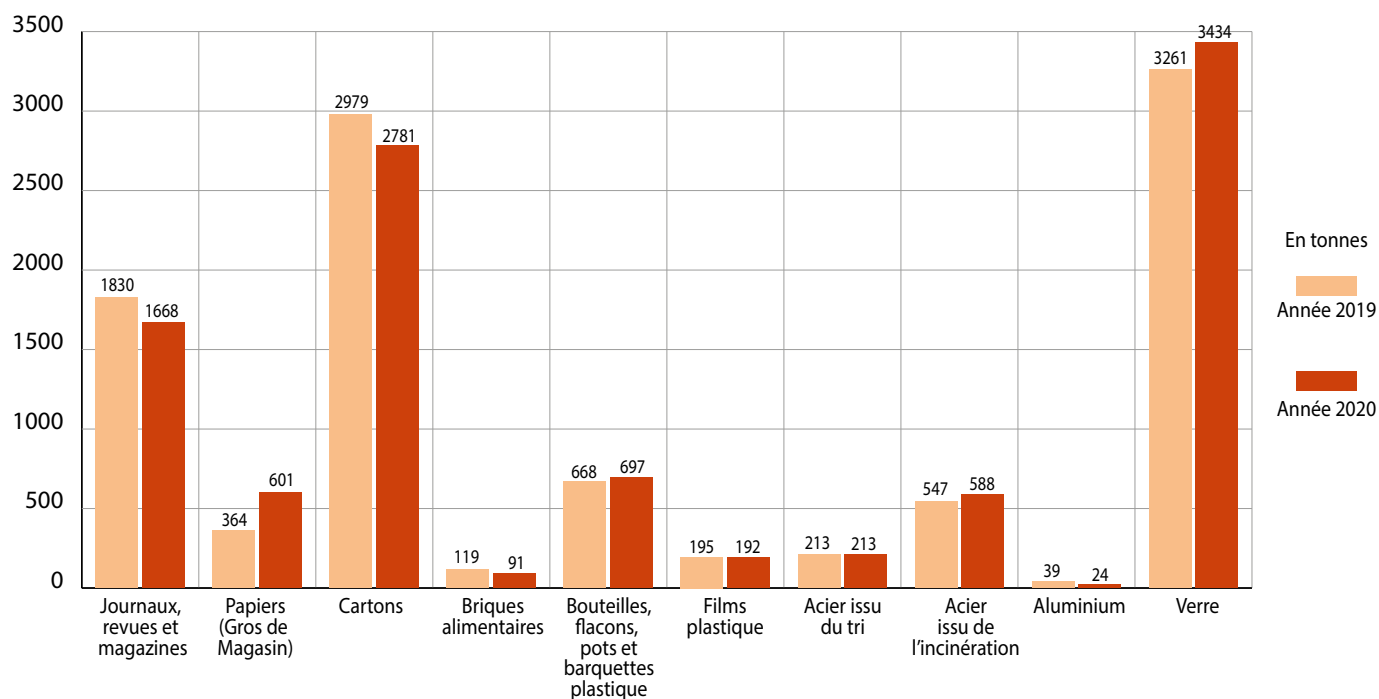
Les recettes liées à la collecte sélective ont baissé car les prix de reprise liés au cours des matériaux ont très fortement diminué.

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

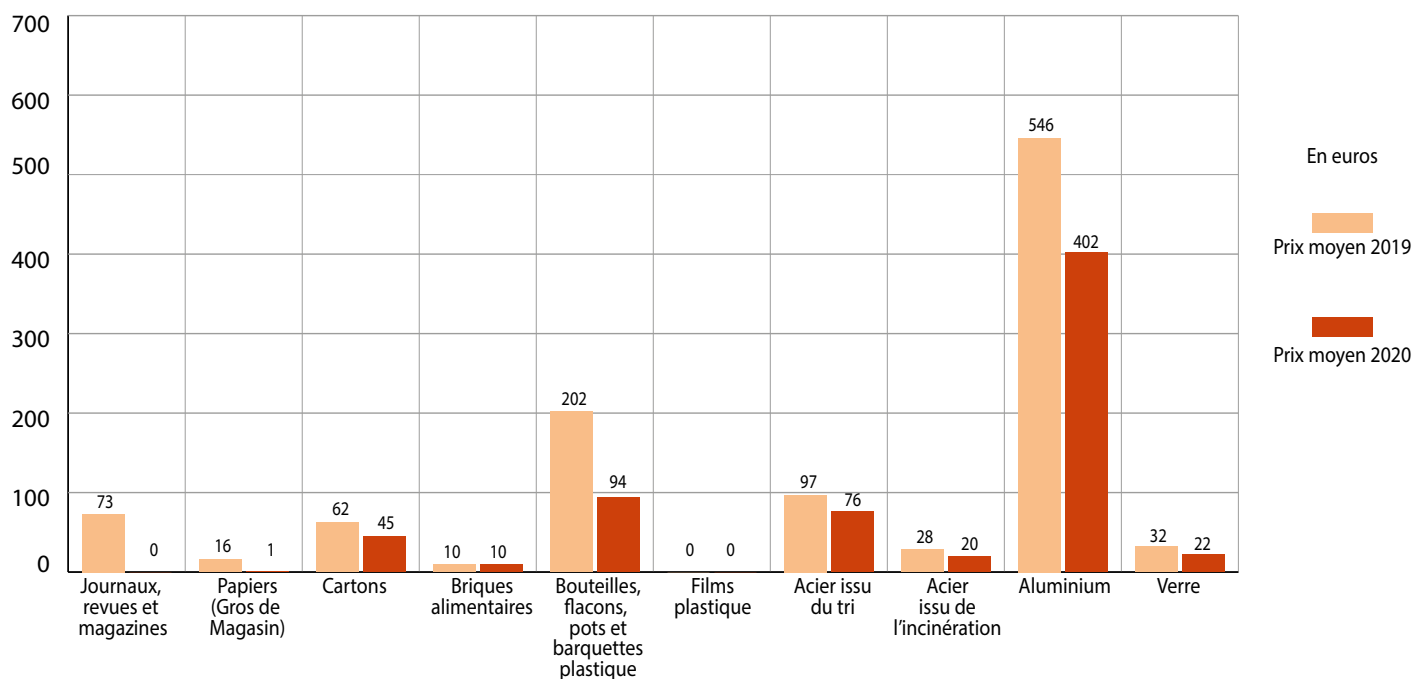
Recettes liées à la collecte sélective



Tonnage des matériaux revendus



Prix moyen de la revente des matériaux



Bonus 2020 « Tri »

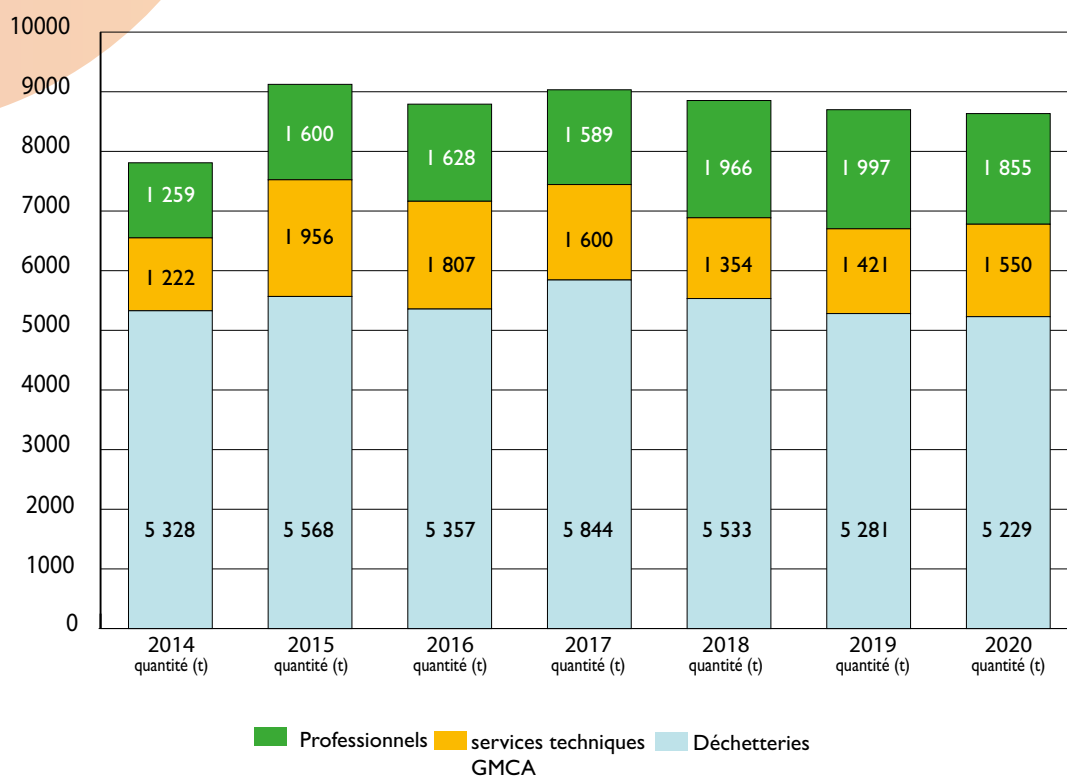
traitement du verre et de la collecte sélective

= - **3,3 €/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.

Evolution apports plateforme de compostage ECOSUD



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.

En 2020, avec 8 634 tonnes traitées, les quantités de déchets verts apportées sont stables.

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 depuis 2010, a eu 3 ans pour le réviser selon les nouvelles dispositions présentées dans **le décret n°2015-662 du 10 juin 2015**.

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

En 2020, le SIRTOMAD a répondu à l'appel à projet Biodéchets de l'ADEME/Région Occitanie pour se fixer des objectifs ambitieux.

L'obligation de tri à la source des biodéchets étant fixée à fin 2023, le SIRTOMAD a souhaité dès 2020 amplifier et développer la gestion de proximité des biodéchets, étudier avec Terres des Confluences la suppression des collectes des déchets verts encore en place et proposer des solutions alternatives de gestion de cette ressource pour atteindre les objectifs ci-dessous dès 2024 :

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

MALGRÉ LA CRISE SANITAIRE LIÉE AU COVID 19, LE SIRTOMAD A TENTÉ DE POURSUIVRE SES ACTIONS PRIORITAIRES EN 2020, À SAVOIR :

● **Compostage :**

Le SIRTOMAD a poursuivi la promotion des pratiques de compostage sur le territoire en installant 5 sites de compostage partagé sur son territoire.

● **Broyage des déchets verts :**

En 2020, Le SIRTOMAD a poursuivi le prêt de son 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 communes de son territoire et des partenaires pour les sessions de broyages de branches destinées aux habitants en déchetteries a permis de réaliser 17 prêts.

Ainsi, 14 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 2020 ce qui a permis de détourner environ 30 tonnes de déchets verts apportés en déchetterie.



Affiche de distribution de don de broyat

● Evitement de la production de déchets :

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

En 2020, la crise sanitaire a fortement impacté les restaurateurs du territoire. Les restaurateurs étant fermés du 17 mars au 31 décembre 2020, ils n'ont pu proposer que la vente de repas à emporter. Ainsi le SIRTOMAD a souhaité anticiper la production de déchets liée à cette nouvelle activité créée par la crise sanitaire.

Dans le cadre de son PLPDMA, le syndicat souhaite réaliser une étude de faisabilité pour mobiliser les acteurs économiques territoriaux et les citoyens. Cette étude permettra d'aider à la création d'un réseau d'acteurs de la consigne sur son territoire et de soutenir les acteurs du territoire mobilisés sur la réduction des emballages à usage unique. Cette dynamique s'inscrit en cohérence avec le Plan Régional d'Action en faveur d'une Economie Circulaire de la région Occitanie.

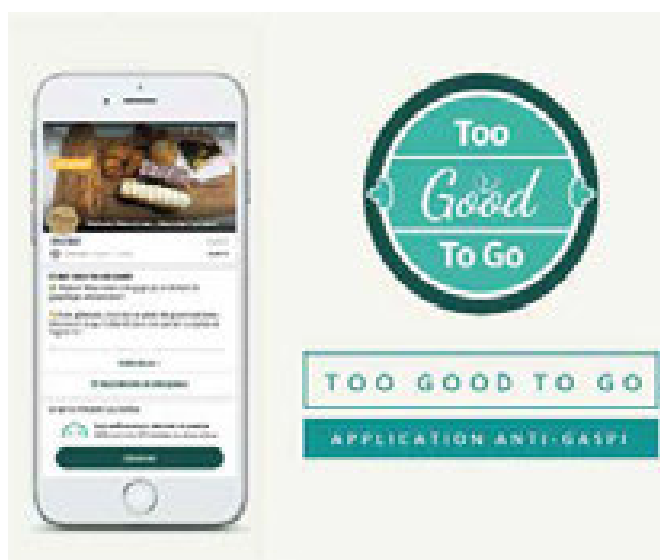


Gourmet Bag compostable

Un travail de recherche d'initiatives a été entrepris en fin d'année 2020 par une jeune en service civique, pour aboutir en 2021 à un réel diagnostic de territoire à l'échelle du SIRTOMAD.

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.**



Application Too Good To Go

● Réemploi et valorisation des Textiles :

Le SIRTOMAD et ses collectivités membres ont souhaité poursuivre l'utilisation des bornes textiles pour les habitants du territoire **malgré la situation sanitaire** qui a frappé le pays en mars 2020. **Cette crise sanitaire a fortement perturbé l'organisation des collectes de la part du Relais 82.**

Le bilan du Relais s'en ressent pour l'année 2020 avec une baisse non négligeable des tonnages captés pour LE RELAIS. En effet, malgré la communication du SIRTOMAD le **gisement capté en 2020 ne s'élève qu'à 3,92 kg/hab/an de textiles collectés** contre **5,13 kg/hab/an en 2019** sur l'ensemble du territoire. Nous observons donc une baisse de 1,2 kg/an./hab. par rapport à 2019.

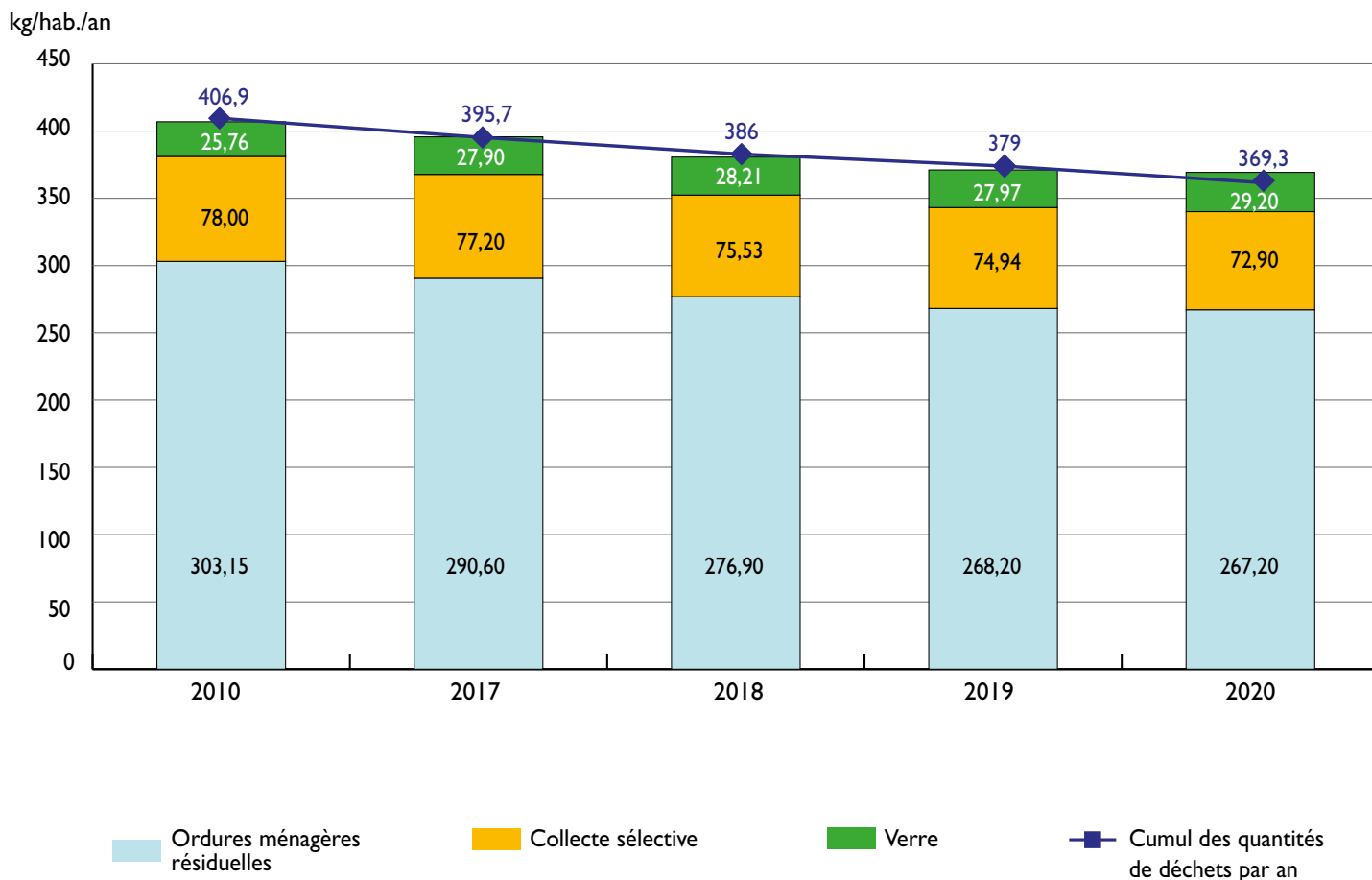
● Evolution de la production de déchets sur le SIRTOMAD (2010 – 2020) :

N.B : population en 2010 : 101 528 habitants // population en 2020 : 117 521 habitants

On note que malgré une population en constante croissance entre 2010 et 2020, la production (en kg/an/hab) d'ordures ménagères résiduelles a baissé de 11,9% soit une réduction de 36 kg/hab/an.

Un effort important dans la réduction de 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.

Evolution de la production de déchets sur le SIRTOMAD -9,2 % de déchets



6. Actions de communication 2020

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 2020, malgré la crise sanitaire, 3 048 enfants ont été rencontrés). Elles répondent aux attentes des enseignants et permettent de relayer les informations dans les foyers. Ces animations se poursuivent théoriquement par la visite des centres de traitement (usine d'incinération, centre de tri, déchèteries, plateforme de compostage) mais ces visites ont dû être interrompues à cause de la crise sanitaire.

● Les projets scolaires - EcoEcoles, E3D

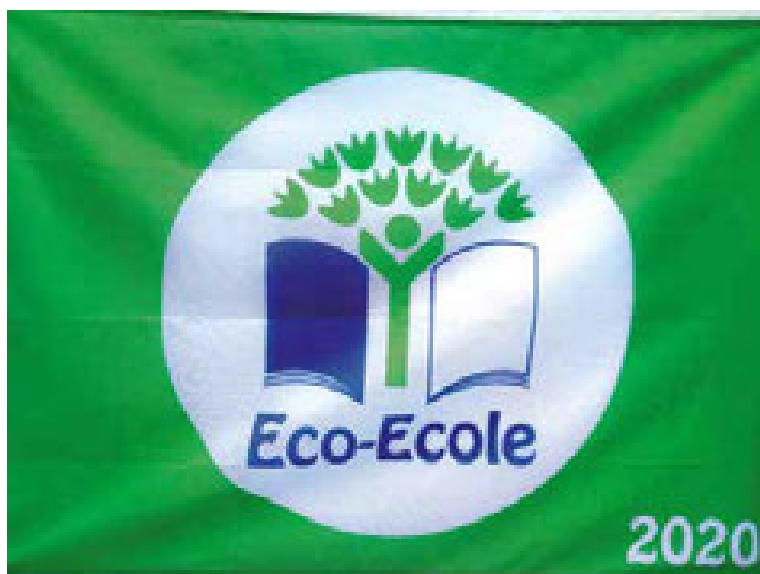
Pour l'année scolaire 2019-2020, 3 établissements ont été labellisés : école de Lagarde (Albefeuille Lagarde), IME Belissen (Montbeton), école primaire de Saint Porquier.

Pour le grand public :

Sur toute l'année 2020, malgré la crise sanitaire, les animateurs ont pu rencontrer 2 641 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 :

	2018	2019	2020	Précisions
Foyers rencontrés en porte-à-porte	2 482	1 806	2 641	2020 : Communication sur l'extension des consignes de tri, la gestion des déchets et le verre.
Animations scolaires (nombre d'élèves sensibilisés)	4 229	7 507	3 048	Primaire, collèges, lycées
Projets scolaires EcoEcoles/E3D	7	7	16 3 labellisés	2019/2020 : GMCA : Écoles verte, Jean Moulin, Gamarra, Notre Dame, F.Buisson, M.Pagnol (Montauban), IME Bellissen (Montbeton), Lagarde (Albefeulle Lagarde), TDC : Écoles de Garganvillar, St Porquier, Chabrière, Mathaly (Moissac), Jean Lafougère (St-Nicolas de la Grave), Boudou, Angeville, Jules Ferry (Castelsarrasin). 2020/2021 : GMCA : L'école Gamarra, l'école Jean Moulin. TDC : L'école Pierre Chabrière à Moissac
Actions correctives	217	175	196	Actions correctives suite aux erreurs de tri constatées (courriers, déplacement, prévention).
Manifestations publiques	52	14	4	WCUD, Journée de l'action et de l'engagement des jeunes (JAE), journée de la petite enfance, rentrée des seniors.

Lancement du projet « J'ai décidé », au plus proche des habitants pour améliorer leur environnement

Le SIRTOMAD innove en mettant à la disposition de ses animateurs de tri des outils et méthodes plus modernes et numériques. Cette démarche smart city inédite sur le territoire a été lancée sur le territoire du Grand Montauban Communauté d'Agglomération au 4ème trimestre 2020 et sera déployée sur la Communauté de Communes Terres des Confluences sur le 1er trimestre 2021.

Son objectif est d'**amener les habitants à agir pour la préservation de notre environnement** en leur permettant de **réduire leurs déchets** et de faire des économies. Au programme : un accompagnement sur-mesure des citoyens pour qu'ils **mettent en place chez eux des gestes simples, dits éco-gestes**.

Le SIRTOMAD, en partenariat avec la Région et l'ADEME, a pour cela fait appel à une start-up E3D-Environnement. Cette entreprise innovante a élaboré des **outils numériques simples et ludiques** (application sur tablettes et plateforme numérique) permettant de mettre en place un **dispositif d'échange citoyen « GD6D » (lire « j'ai décidé ») combinant un contact direct avec les habitants (visite en porte-à-porte ou appel téléphonique) et un suivi individualisé régulier (par mail et par téléphone).**

Cette méthode « pas à pas » va permettre non seulement de déclencher des comportements environnementaux vertueux mais également de les pérenniser une fois adoptés.

Ce projet est déployé de la manière suivante :

- Sur tout le territoire du Grand Montauban : mobilisation téléphonique des habitants des 11 communes et expérimentation en porte-à-porte sur un quartier test de Montauban « Camille Delthil / Le Rond ».
- Sur tout le territoire de la Communauté de Communes Terres des Confluences : mobilisation téléphonique des habitants des 20 communes et expérimentation en porte-à-porte sur un quartier test de Castelsarrasin « Courbieu ».



Les manifestations publiques

En 2020, compte tenu de la crise sanitaire, les animateurs n'ont pu intervenir que sur 4 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.



World Clean Up Day 2020

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, campagnes d'affichage, journal 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, réseaux sociaux (Facebook) : Campagne « Cliiink » (projet de récompense du tri des emballages en verre), campagne « Troc-voisins », campagne « jardiner au naturel ».

Les plaquettes et consignes de tri : En 2020, le « guide du jardin zéro déchet » a été créé. Les guides de tri, aide-mémoire, autocollants de consignes de tri et sacs cabas sont réactualisés chaque année pour rappeler les consignes aux habitants.

Web TV et vidéo : Web TV sur « Cliiink », Vidéo sur la campagne « jardiner au naturel »

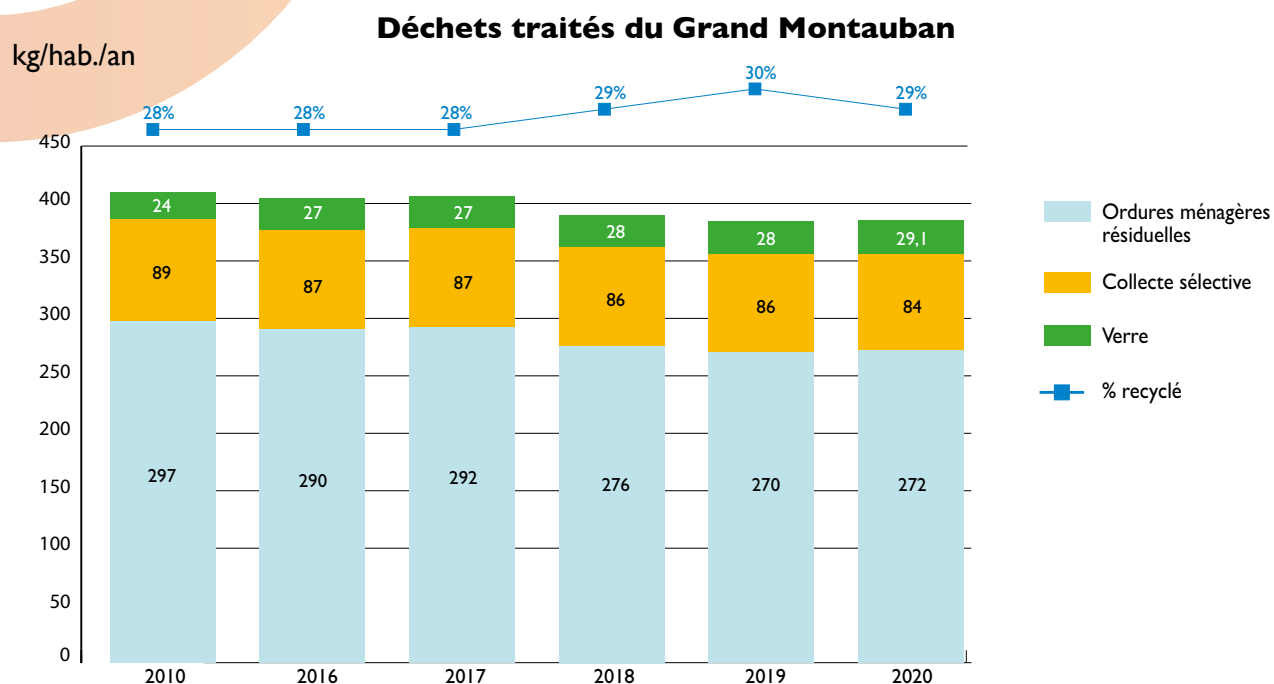
Le journal du Tri et de la Prévention Recyclons ! (60 000 exemplaires) : Il est distribué une à deux fois par an dans toutes les boîtes aux lettres du SIRTOMAD.



7. Bilan 2020 : détail par collectivité

7.1. Communauté d'agglomération du Grand Montauban

La population a progressé de 0,64 % en 2020.

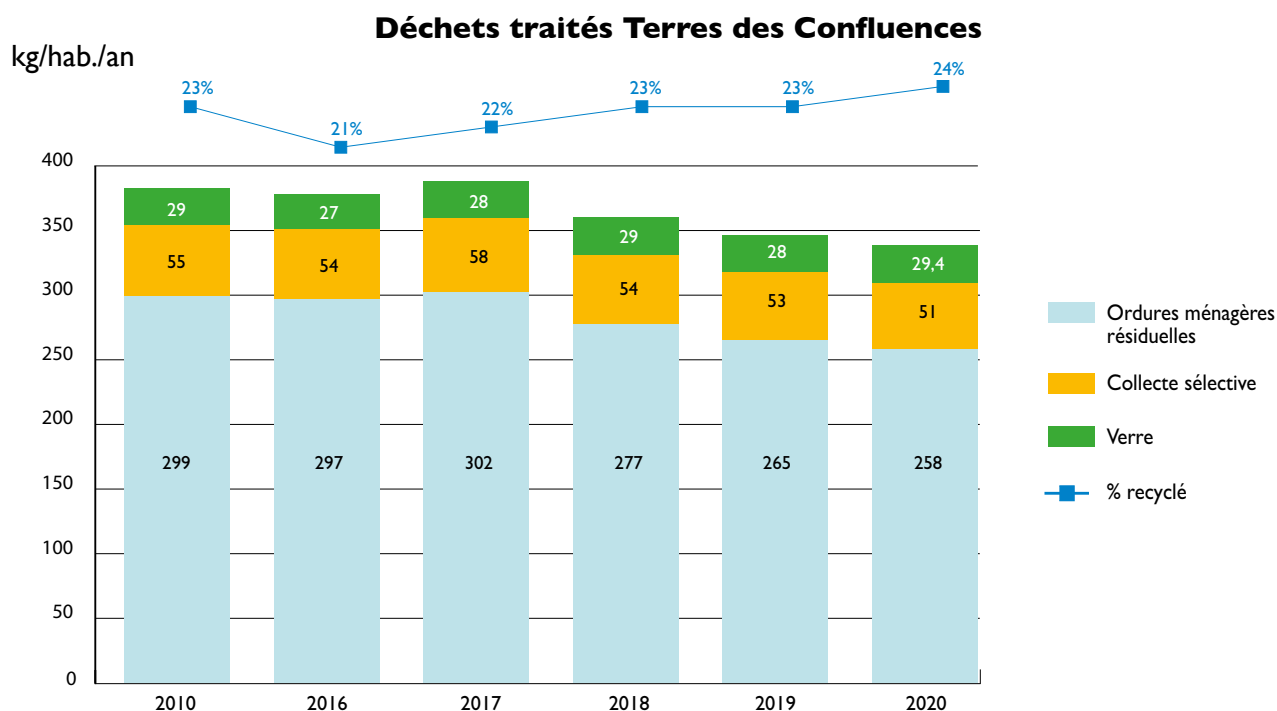


29 % des déchets produits sont recyclés.

La production totale par habitant a baissé de 6 % par rapport à 2010.

7.2. Communauté de Communes Terres des confluences

La population a augmenté de 1,09 % en 2020.



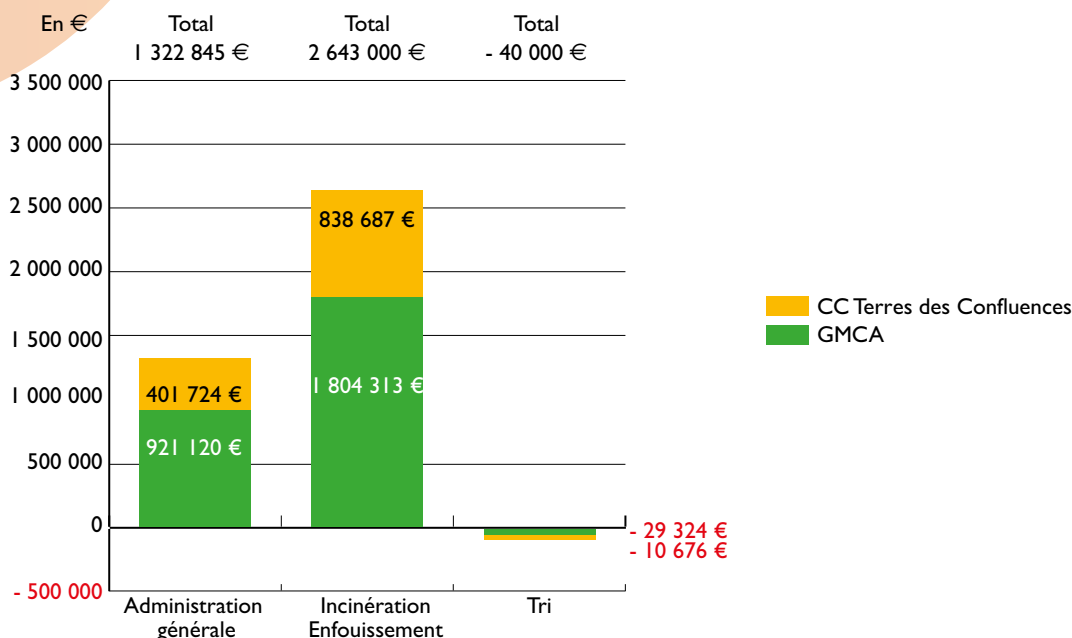
24 % des déchets produits sont recyclés.

La production totale par habitant a baissé de 11,6 % par rapport à 2010.

8. Bilan financier 2020

8.1. Contributions 2020

A / Bilan 2020 par fonction et répartition par collectivité

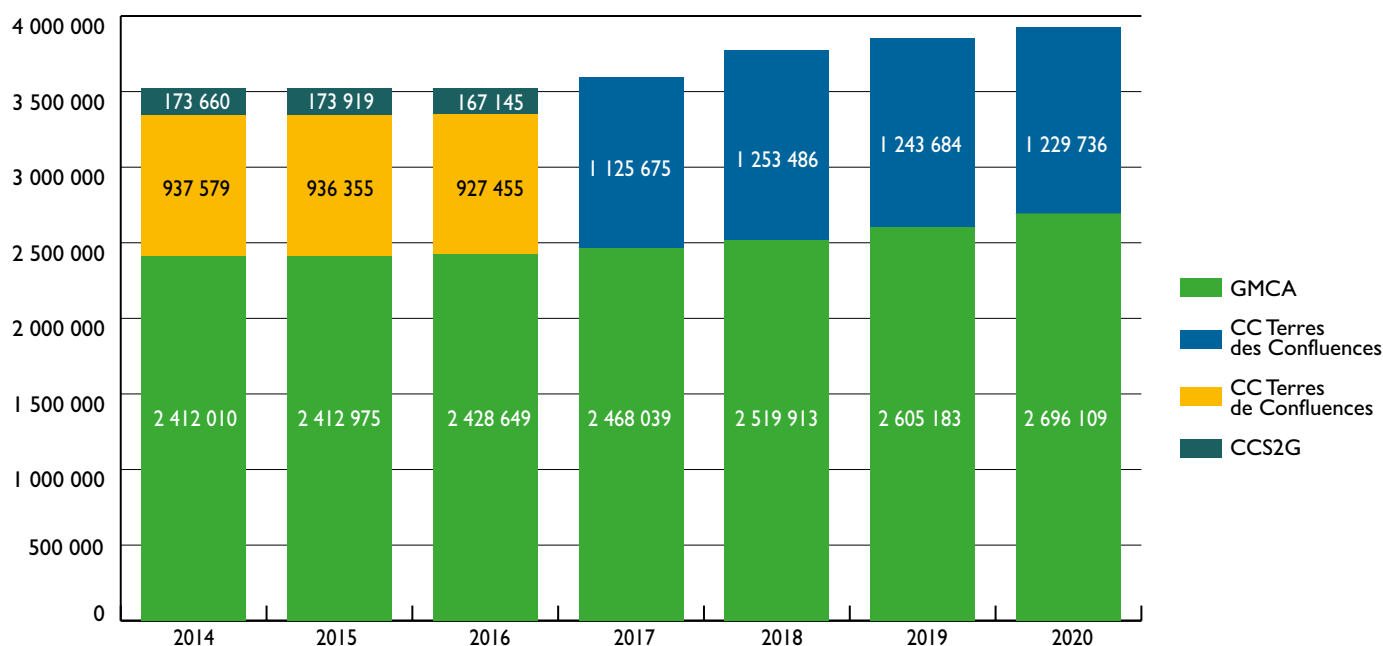


La répartition entre les collectivités se fait en fonction des tonnages traités.

En ce qui concerne la contribution définitive 2020 du Grand Montauban, il faut intégrer les dépenses relatives à la plate-forme de compostage des déchets verts (+ 190.000 € en 2020).

B / Evolution annuelle du montant des contributions

en €



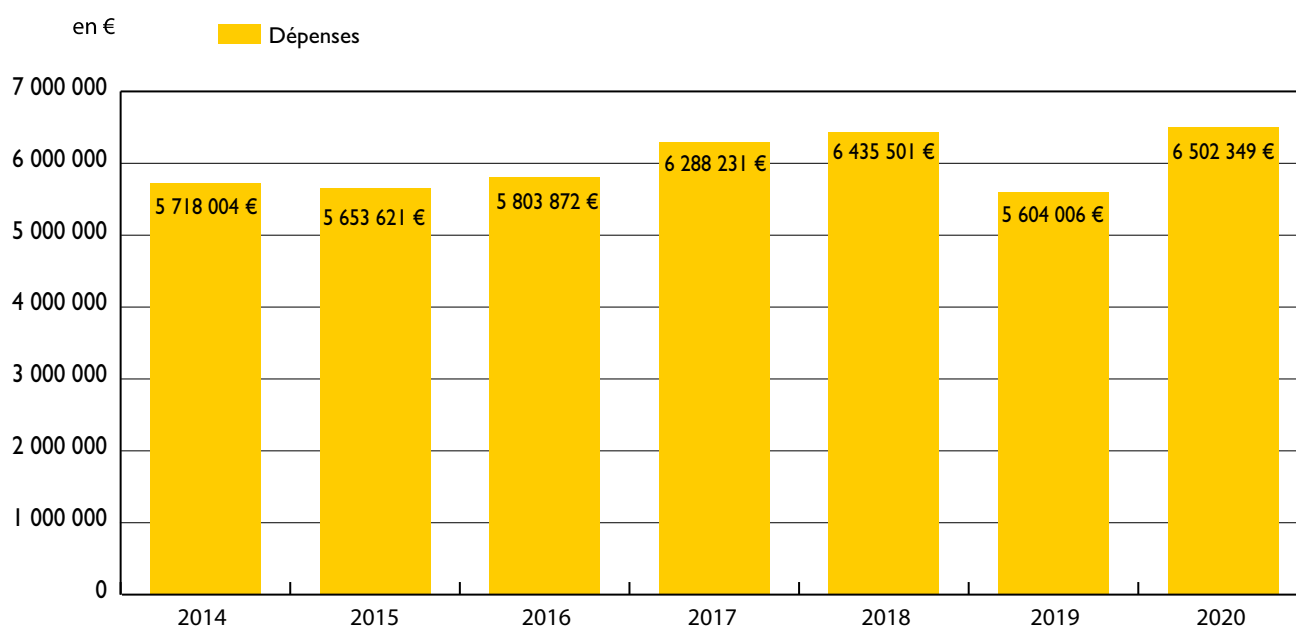
On constate une maîtrise du montant des contributions depuis plusieurs années grâce à un coût d'incinération compétitif, à la mise en place d'une collecte sélective de qualité, à un plan de réduction des déchets qui porte ses fruits et conformément aux orientations du comité syndical, les contributions 2020 sont stables.

8.2.Comptes administratifs 2020

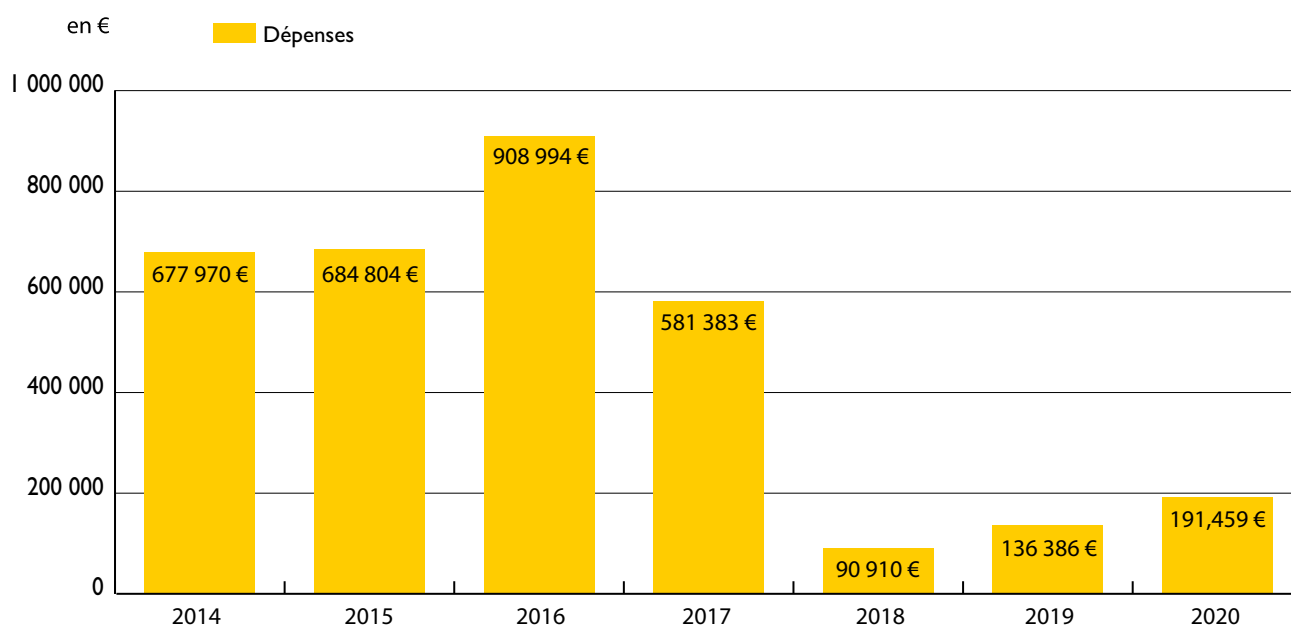
Budget SIRTOMAD 2020

● Résultat de fonctionnement 2020	5 553 890,60 €
● Résultat d'investissement 2020	
(Hors restes à réaliser à reporter en N+I)	365 393,08 €
(Inclus restes à réaliser à reporter en N+I)	583 393,08 €
● Résultat Global 2020	
(Hors restes à réaliser à reporter en N+I)	5 949 283,68 €
(Inclus restes à réaliser à reporter en N+I)	6 137 283,68 €

Evolution des dépenses de fonctionnement :



Evolution des dépenses d'investissement :



9. Projets et perspectives 2021-2022

● Modernisation de l'usine d'incinération (2021-2022) :

Le Sirtomad traite annuellement par incinération environ 30 000 tonnes de déchets et souhaite rester un acteur important du traitement des déchets en Tarn-et-Garonne. L'ambition est aujourd'hui de pérenniser l'usine en augmentant sa durée de vie et sa capacité de production d'énergie.

Séché Environnement a été retenu au terme de la procédure de renouvellement de la délégation de service public. Avec le nouveau projet, le four permettra de traiter 5 tonnes de déchets par heure générant ainsi une production de chaleur et d'électricité.

Les volumes d'énergie produits correspondent à 40 GWh/an d'énergie thermique et 18GWh/an d'énergie électrique. La nouvelle usine déploiera les meilleures techniques disponibles pour les systèmes de traitement des rejets atmosphériques de manière à atteindre les meilleures performances environnementales.

La sécurité de l'installation sera également optimisée avec une modification du plan de circulation et du réseau incendie.

Les travaux dureront environ 30 mois pour une mise en service prévue fin 2023.

Le projet MO'UVE, acronyme de Montauban Unité de Valorisation Énergétique, a pour but de poursuivre les actions engagées en faveur d'une économie circulaire et de développer de nouvelles solutions d'écologie industrielle. Il représente un coût de 43,15 millions d'euros.

● Réseau de chaleur

L'extension du réseau de chaleur, elle, se poursuivra jusqu'en 2023. Au réseau existant de 3,8 km devrait s'ajouter une portion de 9,2 km. Ainsi, quelque 4 200 logements, les lycées Michelet et Bourdelle, les cités de Chambord et Marcel Unal, la clinique du Pont-de-Chaume et le centre Aquatique Ingréo bénéficieront de cette énergie verte.



Unité de Valorisation Énergétique : Avant / Après.



Extension du réseau de chaleur rue Léon Cladel

● 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 avec l'augmentation des collectes sélectives, et procéder à une mise en conformité sécurité incendie.

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

Réfection des sols des box des remorques (sous réserve de trouver une solution de vidage ailleurs pour 2 semaines)

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 :

Prise en compte de la modernisation des déchetteries, notamment celle d'Écosud sur le prochain marché, avec consultation introduisant un nouveau produit à distribuer, du broyat de paillage afin de diminuer les stocks sur site.

● Prévention des déchets :

Le SIRTOMAD débutera ses nouvelles actions dans le cadre de l'appel à projet « tri à la source des bio déchets » pour lequel le dossier a été validé par la Région Occitanie courant 2020.

Le tri à la source des bio déchets des ménages est une priorité 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** (avril 2022) ouverte aux professionnels, associée à une recyclerie créant ainsi un pôle environnemental attractif.

- L'**extension de la déchetterie d'Albasud** (Novembre 2021) afin de faciliter les dépôts de déchets verts et la distribution de compost et broyat.

Soutenu par la Région et l'ADEME, il s'investira ensuite dans la réalisation d'une étude préalable des différents enjeux du développement de l'usage de la consigne pour réemploi des emballages sur le territoire du SIRTOMAD.

Afin d'inciter des projets d'utilisation d'emballages consignés sur le territoire du SIRTOMAD, le syndicat de traitement des déchets, dans le cadre de son PLPDMA, souhaite au préalable réaliser cette étude de faisabilité pour soutenir les acteurs du territoire mobilisés sur la réduction des emballages à usage unique.

Cette dynamique s'inscrit en cohérence avec le Plan Régional d'Action en faveur d'une Economie Circulaire de la région Occitanie.



Subventions pour l'achat de tondeuse mulching et la location de broyeur de végétaux

● 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 2021 :

- **Création d'un challenge inter-écoles Cliink (projet de récompense du tri des emballages en verre)** proposé à toutes les écoles élémentaires du territoire et aux IME.

Le principe : à chaque emballage en verre collecté dans les bornes connectées, un point ira à la fois sur le compte du parent, lui permettant de bénéficier d'avantages chez les commerçants partenaires, et viendra également grossir la cagnotte de l'école participante. Les écoles qui auront cumulé le plus de points et donc trié le plus d'emballages en verre (au prorata du nombre d'élèves), seront récompensées par le SIRTOMAD.

- **Nouveau projet avec l'INTECH** pour sensibiliser toujours un peu plus les nouvelles générations sur le tri des emballages en verre (tutoriel vidéo sur le challenge Cliink inter-écoles) et la réduction des déchets verts (vidéo « jardiner au naturel »)
- **Déploiement du dispositif « j'ai décidé »** sur le Grand Montauban et lancement du projet sur Terres des Confluences au 1^{er} trimestre 2021 afin d'inciter les habitants à faire des éco-gestes permettant de réduire leurs déchets et de faire des économies.
- **Traitement des refus de tri en valorisation énergétique** : dans le cadre du renouvellement du marché de tri de la collecte sélective, le SIRTOMAD souhaite demander aux candidats d'étudier le traitement des refus de tri en Combustibles Solides de Récupération (CSR) au lieu d'un traitement par enfouissement.



Affiche Challenge Cliink inter-écoles



Dispositif « j'ai décidé »



**TERRITOIRE
ZÉRO DÉCHET**



GASPILLAGE