

# RAPPORT ANNUEL SUR LE SERVICE PUBLIC DE PREVENTION ET DE GESTION DES DÉCHETS 2019

Edition 2020 – N°8



Direction Générale de l'Aménagement du Territoire  
Direction de la Transition Énergétique et de la Gestion des Déchets  
Service de la collecte / Service du Traitement / Service Transition énergétique et prévention des Déchets

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

# Sommaire

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>Synthèse introductive</b>	<b>6-8</b>
<b>A - Les indicateurs techniques</b>	<b>9-38</b>
1. Les principaux indicateurs	9
1.1 Contexte démographique, données clés	
1.2 Chiffres clés	
2. Les collectes	12
2.1. Le service de la collecte	
2.1.1 Nature du service assuré	
2.1.2 Moyens humains et matériels	
2.1.3 Fréquence des collectes	
2.1.4 Les tonnages collectés et collectes sélectives	
2.1.5 Les collectes exceptionnelles	
2.1.6 Le guide de collecte des déchets ménagers	
2.2. Les collectes sélectives	
2.2.1 Le tri sélectif des emballages et du verre	
2.2.2 Les déchetteries	
2.2.3 La prévention de la production de déchets et l'Economie Circulaire	
3. Le traitement des déchets ménagers et assimilés	24
3.1. L'usine de valorisation des ordures ménagères	
3.2. La plateforme de compostage	
3.3. L'Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux – Saint Jean de Libron	
3.3.1 Historique	
3.3.2 Fonctionnement de l'ISDND	
3.3.3 Contrôles d'accès et admissions	
3.4. L'Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux – Vendres	
<b>B - Les indicateurs financiers</b>	<b>39-43</b>
1. Les dépenses de fonctionnement	
1.1 Les dépenses de la collecte des ordures ménagères	
1.2 Les dépenses du pré-traitement et de l'enfouissement	
1.3 Les dépenses liées à la prévention-sensibilisation et aux services affectés	
2. Les dépenses d'investissement	
3. Les recettes	
3.1 Les recettes non fiscales de la collecte des ordures ménagères	
3.2 Les recettes du pré-traitement et de l'enfouissement	
3.3 Les autres recettes	
3.3.1 Les recettes liées à la perception de la TEOM	
3.3.2 Les recettes liées à la prévention-sensibilisation	
3.4 Les recettes liées aux travaux d'investissement	
4. Récapitulatif des principaux postes budgétaires	

# Introduction

Le rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets inscrit dans la loi Barnier du 2 février 1995 était devenu une obligation avec le décret du 11 mai 2000. Mais dans son titre IV (économie circulaire) , la loi du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte avait instauré de nouvelles dispositions en inscrivant cette obligation dans un autre article, le L. 2224-17-1 du Code général des collectivités territoriales (CGCT).

C'est donc le décret n° 2015-1827 du 30 décembre 2015 (JO du 31 décembre) qui en a précisé les modalités. Rappelons que cette loi (article 98) avait fait évoluer sa dénomination, il devient le rapport sur « le service public de prévention et de gestion des déchets ».

Il concerne essentiellement le rapport annuel sur la prévention et la gestion des déchets ménagers et assimilés : modalités de présentation, indicateurs techniques et financiers.

Le rapport rend compte de la situation de la collectivité territoriale par rapport à l'atteinte des objectifs de prévention et de gestion des déchets fixés au niveau national. Il présente notamment la performance du service en termes de quantités d'ordures ménagères résiduelles et sa chronique d'évolution dans le temps ».

Ce rapport reprend dans une première partie les indicateurs techniques et de prévention, puis dans une seconde partie les indicateurs financiers.

Ce rapport concerne les données des 5 communes de l'agglomération en gestion directe : Béziers, Sauvian, Sérignan, Valras-Plage et Villeneuve-les-Béziers. Les 12 autres communes du territoire de l'agglomération sont gérées par le SICTOM Agde-Pézenas.

## Les objectifs du rapport ?

L'obligation faite aux collectivités de rédiger le rapport, vise un double objectif :

- ✓ Responsabiliser les élus face à leurs assemblées et face aux usagers, dans la mesure où la rédaction du document leur incombe,
- ✓ Favoriser la transparence vis-à-vis des usagers en assurant la publicité du rapport.

Sur ces bases, le rapport se veut clair, simple et permettant aux assemblées comme aux citoyens de mieux connaître l'organisation générale du service, son coût, ainsi que les principaux événements de l'année écoulée.

## Quelle diffusion ?

La diffusion la plus large possible du rapport annuel est recherchée, auprès de tous les élus, les usagers et les responsables d'associations. Ce rapport est présenté au plus tard dans les six mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.

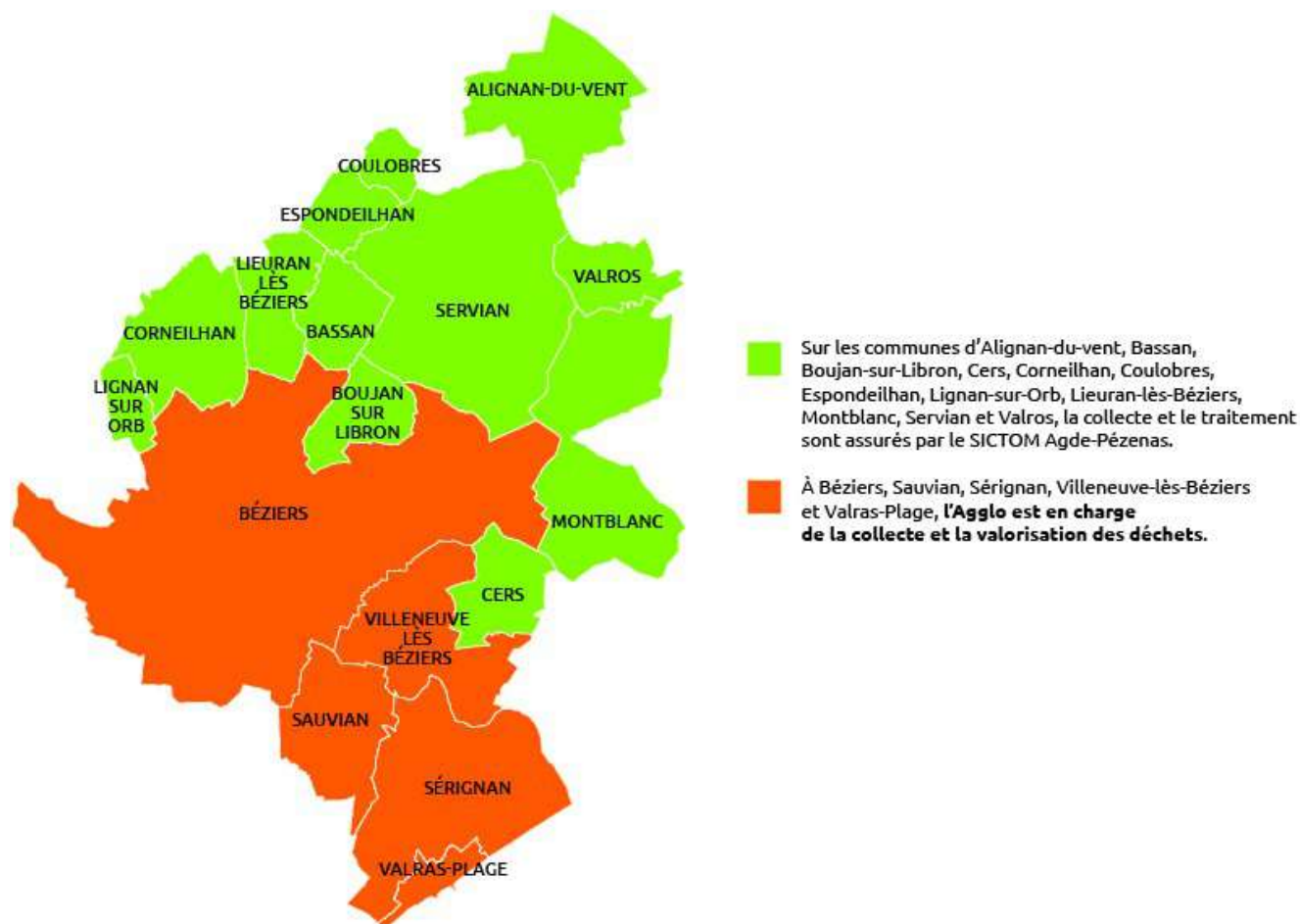
Le rapport et l'avis du conseil municipal ou de l'assemblée délibérante sont mis à la disposition du public, dans les conditions prévues à l'article [L. 1411-13](#) et sur le site internet de la collectivité ou, à défaut, du syndicat de collecte.

## Liste des abréviations de la gestion des déchets

<b>AV</b>	Apport Volontaire
<b>ADEME</b>	Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
<b>ADT</b>	Ambassadeurs Du Tri
<b>AFOM</b>	Atouts Faiblesses Opportunités Menaces
<b>CCES</b>	Commission Consultative d'Elaboration et de Suivi
<b>CSR</b>	Combustible Solide de Récupération
<b>DMA</b>	Déchets Ménagers et Assimilés
<b>DTEGD</b>	Direction de la Transition Energétique et de la Gestion des Déchets
<b>EMR</b>	Emballages Ménagers Recyclables
<b>GES</b>	Gaz à Effet de Serre
<b>GNV</b>	Gaz Naturel Véhicule
<b>GEM (F ou HF)</b>	Gros ElectroMénagers (Froid ou Hors Froid)
<b>ISDND</b>	Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux
<b>MAM</b>	Médiathèque André Malraux
<b>NOTRe (loi)</b>	Nouvelle Organisation Territoriale de la République
<b>OM</b>	Ordures Ménagères
<b>OMA</b>	Ordures Ménagères et Assimilées
<b>OMR</b>	Ordures Ménagères Résiduelles
<b>PAM</b>	Petits Appareils en Mélange
<b>PAP</b>	Porte à Porte
<b>PAV</b>	Point d'Apport Volontaire
<b>PCI</b>	Pouvoir Calorifique Inférieur
<b>PEHD</b>	Polyéthylène Haute Densité
<b>PET</b>	Polytéréphtalate d'Ethylène
<b>PLP</b>	Programme Local de Prévention
<b>PRPGD</b>	Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets
<b>PVC</b>	PolyChlorure de Vinyle
<b>REP</b>	Responsabilité Elargie du Producteur
<b>RS</b>	Redevance Spéciale
<b>SICTOM</b>	Syndicat Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères
<b>SITOM</b>	Syndicat Intercommunal de Traitement des Ordures Ménagères
<b>TECV (loi)</b>	Transition Energétique pour la Croissance Verte
<b>TEOM</b>	Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères
<b>TLC</b>	Textiles Linges Chaussures
<b>ValOrBi</b>	Valorisation Organique du Biterrois

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## L'exercice de la compétence gestion des déchets sur le territoire de l'agglomération



# Synthèse introductive

Depuis 2012, le pas vers la mutualisation a été franchi. Ainsi, les élus de Béziers Méditerranée ont piloté le transfert de la compétence collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés. A la clé, un enjeu environnemental fort s'appuyant sur une mutualisation des savoir-faire et des équipements, permettant d'impliquer l'ensemble de la population à la réduction des déchets.

Il est à noter la spécificité de l'organisation de la compétence collecte et traitement des déchets sur le territoire de l'agglomération où le système de représentation substitution est en vigueur avec le SICTOM Agde-Pézenas (collecte-traitement sur 12 communes), le SITOM du Littoral (traitement 4 communes) dissout en 2017 et en gestion directe pour la collecte, de 5 communes et le traitement pour Béziers.

La première année post-transfert de la compétence collecte et traitement des déchets s'est achevée par la mise en place sur les communes du littoral de la collecte sélective des emballages en porte à porte et en apport volontaire, par la proposition de composteurs individuels et le lancement du programme local de prévention de la production de déchets, ainsi que l'étude de modernisation de l'usine de traitement des déchets ménagers.

La deuxième année post-transfert est marquée par les travaux de modernisation, et de restructuration de l'Usine de Valorisation des Ordures Ménagères rebaptisée ValOrBi (acronyme pour Valorisation Organique du Biterrois) ainsi que les séances du groupe de travail de la compétence contribuant à l'élaboration du Projet de Territoire et le conventionnement avec les nouveaux Eco-Organismes (éco-mobiliers, éco-dds...).

Les 3 et 4 année post-transfert sont marquées par la mise en service progressive de Valorbi, le lancement d'une campagne de communication sur le tri du verre et la réussite de l'agglomération à l'appel à projet sur l'amélioration des collectes d'Eco-Emballages et l'extension de l'éducation à l'environnement et aux développement durable. En 2013, la ville de Béziers et l'Agglo ont élaboré un Plan Climat, outil opérationnel de coordination de la transition énergétique, de lutte contre le changement climatique et d'adaptation du territoire.

La 5ème année post-transfert est marquée par la finalisation du Projet d'amélioration des Collectes (Eco-Emballages), l'étude sur la projet de recyclerie sur le territoire, les travaux d'amélioration des valorisation sur l'unité de Valorbi, le transfert de compétence du département à la Région, notamment concernant la planification territoriale.

C'est également l'année de l'engagement de l'agglo à la démarche de réflexion pour l'utilisation du Gaz Naturel Véhicule (GNV) pour les bennes de collecte (et les bus du délégataire).

Les 6ème et 7ème année post-transfert poursuit l'amélioration de la valorisation sur VALORBI avec un objectif de réduction des refus et une augmentation des matériaux valorisables, la poursuite de l'étude de recyclerie et l'augmentation de la sensibilisation des publics à la réduction à la source.

Signature de la convention avec SEVEN Occitanie, démarche GNV lancée, l'agglo a fait partie des 1ères collectivités à répondre à cet appel à projet national.

En avril 2018, la révision du plan climat est lancée, elle prend en compte les élargissements induits par la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte de 2015 (LTECV), notamment l'inclusion de la qualité de l'air dans le périmètre d'action du Plan Climat. Cette loi précise également les ambitions de la France en matière de transition énergétique, avec notamment la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) de 40% entre 1990 et 2030 et de diviser par 4 les émissions de GES entre 1990 et 2050.

Année de la dissolution-liquidation du SITOM du Littoral entraînant la gestion des déchets de Sauvian et Villeneuve-les-Béziers, le traitement direct des tonnages d'ordures ménagères résiduelles des communes dites du sud.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

Le présent rapport concerne donc plus précisément le périmètre des 5 communes de l'agglomération en gestion directe. C'est le 8<sup>ème</sup> rapport annuel de l'Agglomération depuis sa prise de compétence.

## **1. Présentation générale des services**

La gestion des déchets est organisée, en majeure partie, en régie directe sur le territoire des cinq communes précitées. Les services collecte, valorisation des déchets et prévention des déchets et économie circulaire sont rattachés à la Direction de la Transition Energétique et de la Gestion des Déchets.

### **• Concernant la gestion des déchets**

#### **→ La collecte des déchets ménagers et assimilés :**

- ✓ en bacs porte à porte ou points de regroupement, aussi en conteneurs enterrés ou semi-enterrés pour les déchets ménagers résiduels et des biodéchets (secteur test),
- ✓ en points de regroupement multiflux (nouveau 2019), pour les emballages, ordures ménagères et verre dans les grandes avenues de Béziers, afin de réduire le nombre de bacs individuels sur voies publiques,
- ✓ en porte à porte pour le verre (que Béziers) et les emballages recyclables en pavillons et petits collectifs (depuis le 16/11/2009 pour Béziers et le 16/11/2012 pour les quatre autres communes du Littoral),
- ✓ en porte à porte pour les emballages recyclables en grands collectifs et en apport volontaire pour le verre (16/11/2009),
- ✓ des encombrants (sur RDV et sauvages) et des cartons des commerçants de l'hyper-centre,
- ✓ en apport volontaire des emballages et journaux-magazines pour le centre ville et campagne,
- ✓ en déchetterie.

#### **→ Le traitement des déchets (installations en gestion directe, régie) :**

- ✓ Usine de Valorisation des Ordures Ménagères (VALORBI),
- ✓ Plateforme de compostage des biodéchets et végétaux,
- ✓ Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND).

### **• Concernant la prévention de la production de déchets**

- ✓ Programme Local de Prévention validé par l'agglo + constitution de la Commission du Programme Local de Prévention des Déchets, CCES créé depuis 2017,
- ✓ Animation, visites, création de supports de d'information,
- ✓ Suivi qualité de la collecte, nouvelles collectes sélectives,
- ✓ Opération de sensibilisation en habitat vertical,
- ✓ Distribution de composteurs + lombricomposteurs par les ambassadeurs du tri,
- ✓ Programme d'animation et de sensibilisation multiples : exposition « Ma maison, ma planète et moi » à la MAM.

## 2. Faits marquants 2019

- ✓ L'agglomération lauréate de l'appel à projet « Territoire à énergie positive pour la croissance verte » voit ses actions financées dans de nombreuses compétences dont celle de la gestion et prévention des déchets,
- ✓ Poursuite de l'opération Gourmet Bag dans les restaurants des 5 communes,
- ✓ Participation à l'Appel à Projet de CITEO pour renforcement de la collecte sélective et de l'innovation avec le dispositif CLIINCK,
- ✓ Lancement d'une opération test collecte sélective des Biodéchets dans un quartier test de 1500 foyers,
- ✓ VALORBI : Amélioration du process et affinage des réglages + externalisation des refus de pré-traitement,
- ✓ ISDND : Régulation des nuisances olfactives : Arrêté Préfectoral de restriction de l'activité avec apport de déchets « secs »,
- ✓ Acquisition des 1<sup>ers</sup> véhicules au Gaz Naturel Véhicule,
- ✓ Création d'une équipe de maintenance des bacs en régie (agent en reclassement par inaptitude),
- ✓ Engagement des travaux de requalification du site de l'ex-SITOM du Littoral (aménagement plateforme de compostage, réaménagement des bâtiments...),
- ✓ Engagement des travaux de construction de la nouvelle base de vie du Littoral (amélioration du confort des agents de collecte),
- ✓ Adhésion à la SPL OKOEMED et participation au projet de construction du Centre de Tri des emballages recyclables de l'Ouest Hérault avec les 6 autres EPCI compétents du territoire : CC Sud Hérault, Grand Orb, CC Domitienne, Syndicat Centre Hérault, Sète Agglopoie et le SICTOM Agde-Pézenas.

# A - Les indicateurs techniques

## 1. Les principaux indicateurs

### 1.1. Contexte démographique, données clés

L'Agglomération est composée de 17 communes et de 125 000 hab. La population notée ci-dessous est une population INSEE (non pondérée).

Communes	Population légale 2019	Nb ménages	Densité log./km²	Nb logements	Résidence principale	Maison	Appartement
Béziers	77 177	35 454	467	44 937	79,00 %	37,12 %	62,87 %
Sauvian	5 353	2 172	182	2 457	88,00 %	89,78 %	10,22 %
Sérignan	6 956	3 260	174	4 526	72,00 %	77,00 %	23,00 %
Valras-Plage	4 227	2 356	3 837	9 119	26,00 %	50,33 %	49,67 %
Villeneuve-les-Béziers	4 256	1 901	141	2 449	78,00 %	74,00 %	26,00 %
<b>Total</b>	<b>97 969</b>	<b>45 143</b>		<b>63 488</b>			

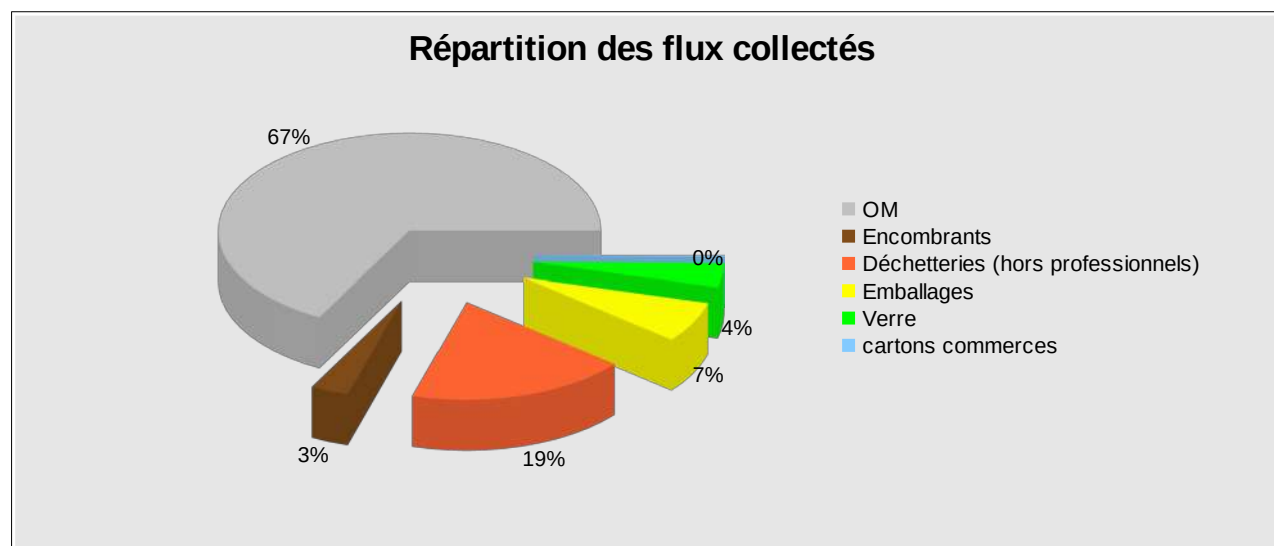
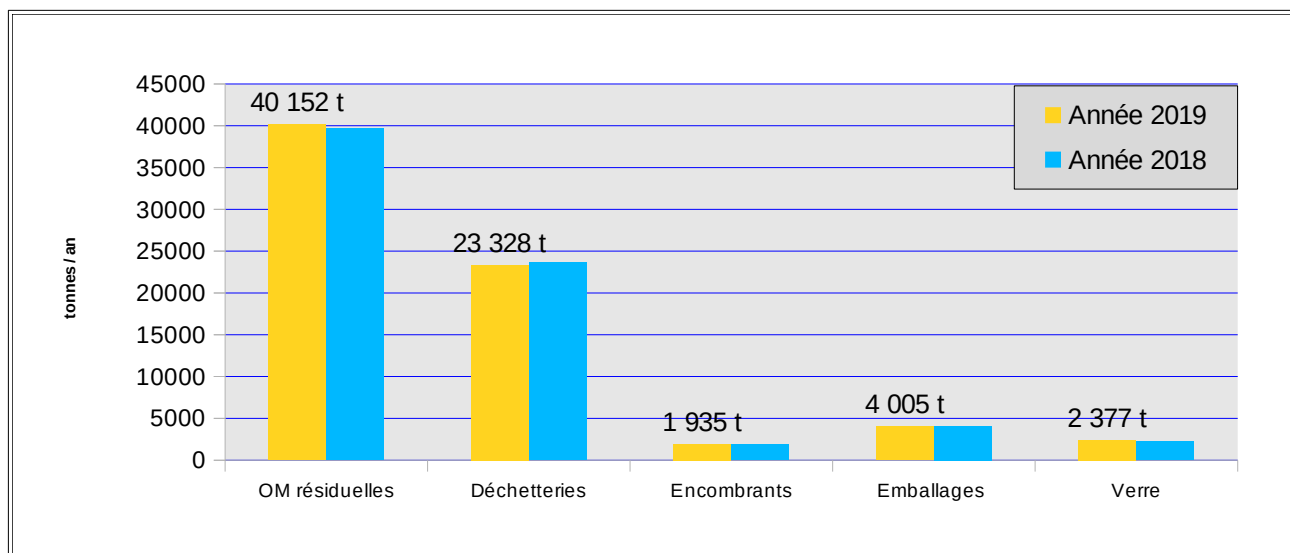
L'Agglomération a une gestion directe sur la collecte de **97 969** habitants sur les **124 799 habitants** qui la composent, **soit près de 78,5 % de la population de l'agglomération.**

### 1.2. Chiffres clés

Le diagramme ci-dessous présente l'ensemble **des flux collectés** sur les 5 communes en 2019. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, les deux déchetteries du sud sont communautaires, la part « habitant » a été estimée dans le tableau ci-après, car ces sites acceptent aussi les professionnels.

Principaux flux collectés	Mode de collecte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variation 2018/2019	Variation 2012/2019
O.M.R	PAP C2 à C6 et AV	37 760,00	36 533,00	37 084,00	37 432,24	37 842,09	38 717,18	39 669,34	40 152,34	1,22 %	6,34 %
Encombrants	R.D.V. + dépôts	2 232,00	2 277,00	2 159,00	1 848,40	1 620,37	1 839,32	1 867,25	1 934,75	3,61 %	-13,32 %
Emballages recyclables	PAP C0,5 à C1 et AV	3 260,17	3 842,00	3 938,00	3 605,69	3 940,60	3 957,44	4 062,09	4 005,27	-1,40 %	22,85 %
Verre recyclable	PAP C0,5 à C1 et AV	1 990,37	1 994,00	2 186,00	2 184,23	2 157,72	2 180,82	2 257,84	2 377,20	5,29 %	19,44 %
Déchetterie Béziers	AV	7 369,00	7 955,00	8 489,00	9 435,74	8 748,01	8 033,17	9 325,95	8 508,71	-8,76 %	15,47 %
Déchetterie Sauvian et Villeneuve-les-Béziers	AV Hors professionnels et habitants Vendres							2 526,61	2 633,61	4,23 %	
<b>TOTAL</b>		<b>52 611,54</b>	<b>52 601,00</b>	<b>53 856,00</b>	<b>54 506,30</b>	<b>54 308,79</b>	<b>54 727,93</b>	<b>59 709,08</b>	<b>59 611,88</b>	<b>-0,16 %</b>	<b>13,31 %</b>
A.V : apport volontaire – PAP : porte à porte - C 0,5 : collecte 1 fois/15 j - C1 : collecte 1 fois/semaine - C3 à C6 : 3 à 6 collectes/semaine											
Flux collectés	Mode de collecte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variation 2018/2019	Variation 2012/2019
Cartons centre ville Béziers	PAP C6	254,84	224,17	195,52	209,78	215,97	228,07	226,00	246,50	9,07 %	-3,27 %
Cartons (centre ville Sauvian, Sérignan, Valras-plage, Villeneuve les Béziers)	PAP C2 à C3								43,07	#DIV/0 !	#DIV/0 !
<b>TOTAL</b>		<b>254,84</b>	<b>224,17</b>	<b>195,52</b>	<b>209,78</b>	<b>215,97</b>	<b>228,07</b>	<b>226,00</b>	<b>289,57</b>	<b>28,13 %</b>	<b>13,63 %</b>

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020



Répartition des apports en déchetteries 2019 (hors déchetterie du Caspiscot)	Part des Particuliers	Part des Professionnels	Total
Déchetterie ISDND (professionnels)	0,00	1 651,73	1 651,73
Déchetterie Sauvian (professionnels + habitants Sauvian + hors habitants Vendres) + Déchetterie Villeneuve-les-Béziers (particuliers)	2 633,61	10 534,44	13 168,05
<b>Total</b>	<b>2 633,61</b>	<b>12 186,17</b>	<b>14 819,78</b>

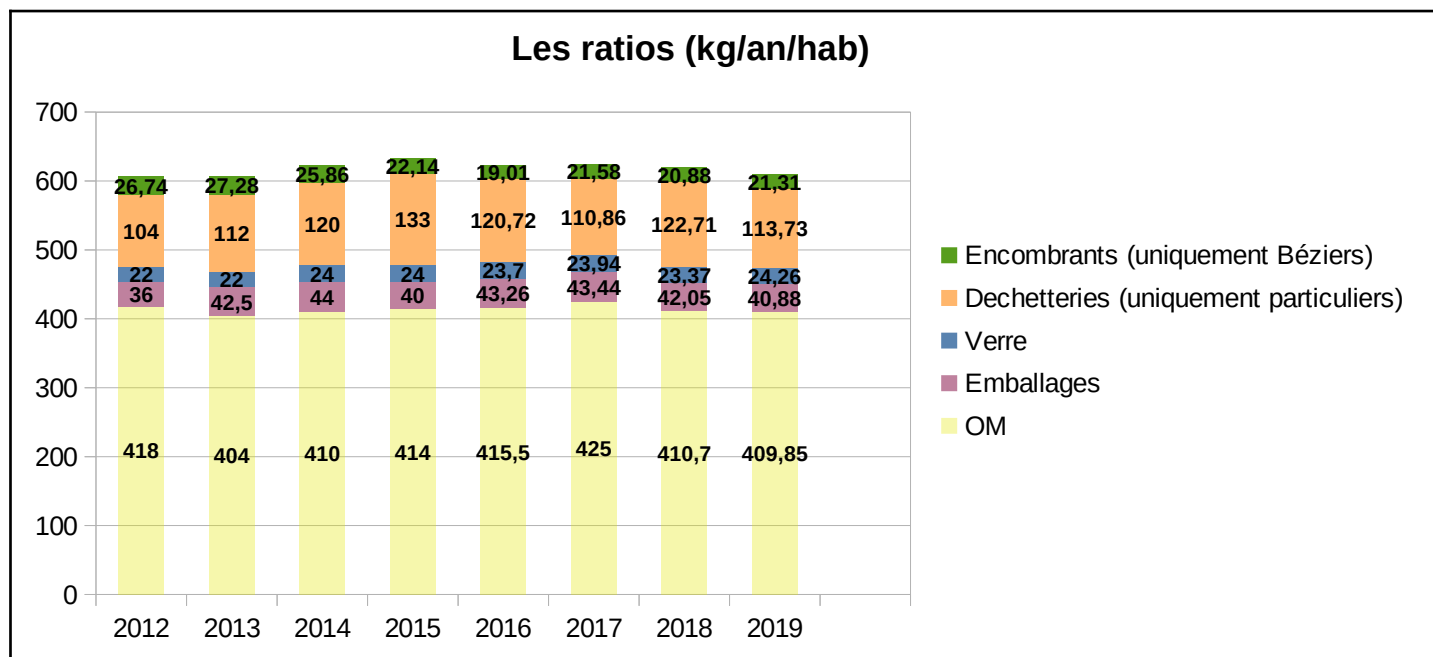
**59 611,88 tonnes** de déchets produits pour les cinq communes (**soit -0,16%/2018**).

Pour 2019, les tonnages des 2 déchetteries du Sud (Sauvian et Villeneuve-les-Béziers) sont ajoutés. La part des particuliers représente **4,41%** des tonnages.

A noter, la déchetterie de Sauvian est également utilisée (via une convention de mise à disposition de services avec la CC de la Domitienne) par les usagers de la commune de Vendres et par des professionnels comme celle de l'ISDND.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

Années	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Ratio milieu urbain (kg/an/hab)	Variation ratio agglo/ratio milieu urbain (kg/an/hab)	Variation ratio 2018/2019 (kg/an/hab)	Variation ratio 2018/2019 %	Variation ratio 2012/2019 %
Population	90 304	90 304	90 304	90 304	91 083	91 083	96 581	97 969					
<b>Ratios au périmètre transfert (prestations)</b>													
Ordures Ménagères	418,00	404,00	410,00	414,00	415,50	425,00	410,73	409,85	306	103,85	-0,88	-0,21 %	-1,95 %
Emballages	36,00	42,50	44,00	40,00	43,26	43,44	42,05	40,88	47	-6,12	-1,17	-2,78 %	13,56 %
Verre	22,00	22,00	24,00	24,00	23,70	23,94	23,37	24,26	25	-0,74	0,89	3,83 %	10,29 %
Les déchetteries (uniquement particuliers)	104,00	112,00	120,00	133,00	120,72	110,86	122,71	113,73	182	-68,27	-8,98	-7,32 %	9,36 %
<b>Total ratio (kg/an/hab)</b>	<b>580,00</b>	<b>580,50</b>	<b>598,00</b>	<b>611,00</b>	<b>603,18</b>	<b>603,24</b>	<b>598,86</b>	<b>588,73</b>	<b>560</b>	<b>28,73</b>	<b>-10,13</b>	<b>-1,69 %</b>	<b>1,50 %</b>
Encombrants (uniquement Béziers)	26,74	27,28	25,86	22,14	19,01	21,58	20,88	21,31	12	9,31	0,42	2,03 %	-20,30 %
<b>Ratios total tonnage/population totale</b>													
<b>Total ratio (kg/an/hab)</b>	<b>582,60</b>	<b>582,49</b>	<b>596,39</b>	<b>603,59</b>	<b>596,26</b>	<b>600,86</b>	<b>618,23</b>	<b>608,48</b>	<b>572</b>	<b>36,48</b>	<b>-9,75</b>	<b>-1,58 %</b>	<b>4,44 %</b>



La loi de la transition énergétique pour la croissance verte a fixé pour objectif de réduire de 10 % la quantité de déchets ménagers et assimilés produits par habitant entre 2010 et 2020. 2012 est la date de référence.

La production moyenne de déchets ménagers et assimilés en France en milieu urbain est de 572 kg/an/hab. Pour les 5 communes de l'agglomération, le ratio est de **608,48 kg/an/hab**.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## 2. Les collectes

### 2.1. Le service de la collecte

#### 2.1.1. Nature du service assuré

- Le service Collecte des Déchets a assuré **en régie directe** :
  - ✓ la collecte des ordures ménagères et des biodéchets en mélange,
  - ✓ la collecte sélective des emballages et du verre en PAP,
  - ✓ la collecte sélective de verre en PAV (colonnes),
  - ✓ la collecte des encombrants via RDV et gestion des dépôts sauvages,
  - ✓ la collecte des cartons des commerçants en hypercentre des 5 communes,
  - ✓ la collecte test des biodéchets sur 1 quartier de la commune de Béziers,
  - ✓ la maintenance d'une partie du parc des poubelles individuelles en dotation aux usagers,
  - ✓ les déchetteries de Sauvian et Villeneuve les Béziers.
- Et, **en régie indirecte** confiée à des prestataires de services :
  - ✓ la gestion du parc de bacs roulants comprenant la distribution, la maintenance d'une partie du parc de bacs et le lavage des bacs dits de « regroupement » (société SULO),
  - ✓ la collecte des colonnes enterrées et semi-enterrées pour les ordures ménagères et les emballages,
  - ✓ la fourniture des colonnes enterrées pour les ordures ménagères, les emballages ménagers recyclables et le verre implanté,
  - ✓ l'exploitation de la déchetterie située rue Blondel – Z.I. Du Capiscol Béziers (société LVD Environnement pour le haut de quai et Véolia et la DTEGD pour le bas de quai depuis septembre 2010).

#### 2.1.2. Moyens humains et matériels

Le service Collecte des déchets est constitué, sous la responsabilité du Directeur de la Direction de la Transition Energétique et de la Gestion des Déchets, d'un pôle administratif (7 agents), d'un pôle technique composé de coordinateurs de collecte (7 agents), de chauffeurs et rippers (123 agents pour Béziers et les communes du sud), de 7 agents en déchetterie de Sauvian et Villeneuve les Béziers et de 2 agents d'entretien de la plateforme de tri des encombrants.

En complément de ces effectifs opérationnels, le service Collecte des Déchets a eu recours à des saisonniers. La Direction est également composée du service Transition Energétique et Prévention des Déchets dont 1 agent est affecté à la gestion du numéro vert, 3 agents sont ambassadeurs du tri et un agent chargé de prévention des déchets.

#### 2.1.3. Fréquence des collectes

Dans l'habitat pavillonnaire, 2 tournées hebdomadaires pour les déchets ménagers (bacs verts), 0,5 tournée hebdomadaire pour les emballages (bacs à couvercle jaune) et le verre (bacs gris uniquement à Béziers). Chaque typologie d'habitat a une organisation de collecte spécifique : l'habitat dit pavillonnaire, l'habitat collectif et la partie centre ville et campagnes. Le service collecte des déchets bénéficie d'une amplitude de travail de 6h à 12h pour les équipes du matin et de 13h à 19h pour les équipes d'après-midi, du lundi au samedi. Des prestations sont assurées le dimanche, toute l'année à Béziers, en haute et moyenne saison, sur les communes de Valras et Sérignan.

### 2.1.4. Les tonnages collectés et collectes sélectives

Les tableaux ci-dessous, détaillent la répartition par commune des tonnages collectés par le service et par les prestataires privés pour les colonnes enterrées et bornes d'apport volontaire.

Ordures ménagères résiduelles (OMR)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variation 2018/2019
Béziers	27 472,71	27 154,05	27 688,00	27 887,72	28 348,07	28 892,43	29 835,29	30 253,64	1,40 %
Sauvian	1 445,72	1 288,54	1 347,00	1 413,80	1 451,28	1 510,54	1 535,94	2 082,43	35,58 %
Sérignan	3 375,49	2 759,96	2 916,00	2 873,68	2 977,68	3 108,87	3 228,06	3 218,18	-0,31 %
Valras-Plage	3 669,33	3 812,68	3 716,00	3 873,40	3 701,18	3 785,62	3 689,37	3 239,54	-12,19 %
Villeneuve-Les-Béziers	1 797,58	1 518,18	1 417,00	1 383,64	1 363,91	1 420,08	1 380,68	1 358,55	-1,60 %
<b>TOTAL</b>	<b>37 760,83</b>	<b>36 533,41</b>	<b>37 084,00</b>	<b>37 432,24</b>	<b>37 842,12</b>	<b>38 717,54</b>	<b>39 669,34</b>	<b>40 152,34</b>	<b>1,22 %</b>

Emballages (EMR)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variation 2018/2019
Béziers	2 667,63	2 728,00	2 740,91	2 591,27	2 838,62	2 847,56	2 944,67	2 883,46	-2,08 %
Sauvian	592,54	1 114,14	1 196,46	1 014,42	1 101,98	1 109,88	1 117,42	1 121,80	0,39 %
Sérignan									
Valras-Plage									
Villeneuve-Les-Béziers									
<b>TOTAL</b>	<b>3 260,17</b>	<b>3 842,14</b>	<b>3 937,37</b>	<b>3 605,69</b>	<b>3 940,60</b>	<b>3 957,44</b>	<b>4 062,09</b>	<b>4 005,26</b>	<b>-1,40 %</b>

Verre	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variation 2018/2019
Béziers	1 311,32	1 330,26	1 456,10	1 408,27	1 353,00	1 264,49	1 409,18	1 523,46	8,11 %
Sauvian	679,05	664,12	729,86	775,96	804,72	916,33	848,66	853,74	0,60 %
Sérignan									
Valras-Plage									
Villeneuve-Les-Béziers									
<b>TOTAL</b>	<b>1 990,37</b>	<b>1 994,38</b>	<b>2 185,96</b>	<b>2 184,23</b>	<b>2 157,72</b>	<b>2 180,82</b>	<b>2 257,84</b>	<b>2 377,20</b>	<b>5,29 %</b>

### 2.1.5. Les collectes exceptionnelles

• **Les collectes associatives** : mise en place d'une benne, distribution de gants et sacs pour le nettoyage des Berges du canal du Midi, du Rec d'Ariège, les bouchons d'amour.

• **La Féria de Béziers** : événement festif qui engendre une organisation plus importante afin que la Ville soit « propre » juste après la clôture des soirées. Amplitude de travail : 5h-12h/14-17h sur la période. Plus de 20 personnes mobilisées pour assurer la mission de collecte lors de la Féria (collecte OM et encombrants). A noter, près de 15 tonnes de verre collectées lors de cette manifestation.

### 2.1.6. Le guide de collecte des déchets ménagers

Le 1<sup>er</sup> règlement de collecte communautaire des déchets ménagers a été pris par arrêté du 02/07/2012. Ce document a été mis à jour par Arrêté du Président n°018/176 du 23/08/2018 et est devenu le « Guide de Collecte » sur les 5 communes en gestion directe. Chaque commune a pris un arrêté propre pour une application plus aisée du pouvoir de police des Maires.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## 2.2. Les collectes sélectives

### 2.2.1. Le tri sélectif des emballages et du verre



Depuis le 16/11/2009, la collecte sélective des emballages et du verre est organisée en porte à porte auprès de 17 000 foyers dans l'habitat pavillonnaire et en apport volontaire dans l'habitat centre-ville et campagne pour la commune de Béziers. Depuis novembre 2012, les communes du Littoral ont un service de collecte des emballages en porte à porte et le verre en apport volontaire. Des conteneurs d'apport volontaire aériens, semi-enterrés ou enterrés sont répartis selon la densité de population et pour des opérations de promotions immobilières importantes permettant de récupérer les matériaux suivants : emballages en verre, journaux-magazines, flacons en plastique, emballages en métal, cartonnettes et les ordures ménagères.

Les collectes OM et emballages (via les bornes enterrées/aériennes) et le tri sont exécutés par des entreprises privées. Les collectes en porte à porte (dont le verre) sont assurées en régie directe.



- ✓ Organisation de la collecte dans les zones pavillonnaires : 2 à 3 bacs /foyers
  - Bac vert : pour les déchets ménagers résiduels,
  - Bac gris : pour les emballages en verre (uniquement pour Béziers),
  - Bac gris couvercle couleur jaune : pour les emballages en mélange avec papiers/journaux.
- ✓ Organisation de la collecte dans les zones centre-ville et campagne : 1 bac/foyer ou bac collectif
  - Bac gris : pour les OMR Béziers,
  - Bac vert : pour les OMR autres communes ,
  - Bornes d'apport volontaire : emballages, verre et OM.
- ✓ Organisation de la collecte dans les habitats collectifs (hors centre ville)
  - Bac vert ou gris : pour les déchets ménagers résiduels,
  - Bac gris couvercle couleur jaune : pour les emballages en mélange avec papiers/journaux,
  - Bornes d'apport volontaire aériennes/enterrées : pour le verre, les emballages recyclables et papiers/journaux, ainsi que les ordures ménagères résiduelles.
- ✓ Centre de tri et filières de valorisation : Après la collecte, les emballages et les papiers/journaux, sont transportés vers un centre de tri, afin de séparer les différents matériaux. Ensuite, les différents matériaux (tetra brick, carton, plastique PET, PeHD...) sont orientés dans les sites de recyclages. Seul le verre d'emballage est directement transporté à l'usine de recyclage du verre de Béziers (entreprise OI).

### 2.2.2. Les déchetteries

**Précisions :** Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, l'agglo a intégré les déchetteries de l'ex-SITOM du Littoral (celles de Villeneuve-les-Béziers et Sauvian). Pour les communes du Nord de l'agglomération (12 communes), 4 déchetteries (gérées par le SICTOM Agde-Pézenas). A noter, qu'une convention spécifique permet d'utiliser de façon marginale la déchetterie de Lignan/Corneilhan.

**Béziers : 110 547** c'est la fréquentation du site de la déchetterie du Capiscot en 2019, soit une moyenne journalière de **329 personnes/jour**. Inaugurée en 1994 par la commune de Béziers (arrêté

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

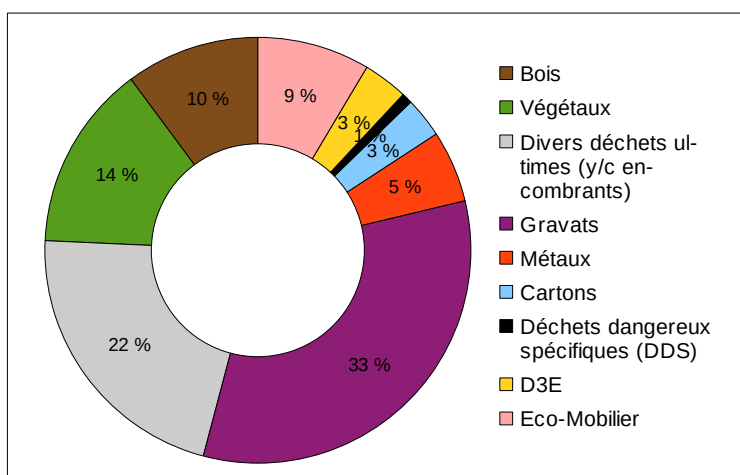
préfectoral d'autorisation d'exploiter n°91-II-2246 du 02/08/92), la déchetterie, située rue Blondel à la Zone Industrielle d'une superficie de 4 814 m<sup>2</sup>, réceptionne gratuitement les déchets apportés par les seuls habitants (hors professionnels), dans la limite de 1 m<sup>3</sup> par dépôt/jour.

Seule déchetterie pour la commune de Béziers, l'ADEME préconise en milieu urbain 1 déchetterie pour 20 000 à 30 000 habitants, soit pour Béziers un objectif qui devrait atteindre 2 à 3 déchetteries.

Un projet de déchetterie implantée au nord de Béziers est en cours de préparation. Il permettra une collecte préventive.

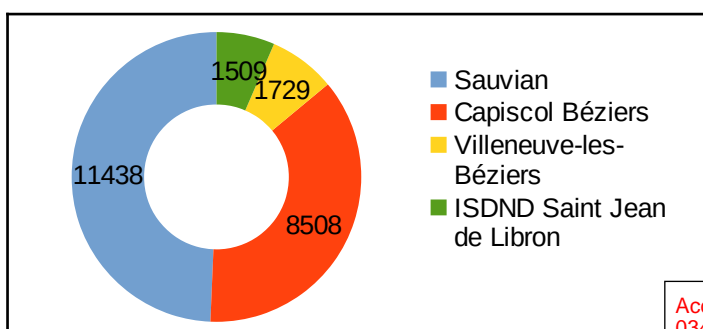
## 8 508,71 tonnes ont été collectées à Béziers en 2019 (soit -8,27%/2018)

Matériaux	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variation 2018/2019
Bois	855,66	1 042,96	967,60	1 098,82	922,67	866,85	949,43	864,28	-8,97 %
Eco-Mobilier				235,56	508,10	620,74	661,54	727,00	9,90 %
Végétaux	1 174,58	1 220,77	1 209,40	1 359,82	1 254,72	1 250,48	1 423,46	1 202,36	-15,53 %
Divers déchets ultimes (y/c encombrants)	2 737,42	2 899,48	3 351,14	3 595,21	2 943,98	1 947,86	2 254,98	1 836,54	-18,56 %
Gravats	2 109,18	2 497,48	2 488,67	2 698,61	2 491,90	2 458,48	2 972,75	2 796,74	-5,92 %
Métaux	92,23	108,83	276,89	226,77	416,80	500,12	496,74	464,22	-6,55 %
Cartons	149,24	165,05	179,33	197,21	189,36	197,88	253,98	259,90	2,33 %
Déchets dangereux spécifiques (DDS)	20,33	19,48	16,54	23,74	20,48	47,92	40,63	68,73	69,16 %
<b>TOTAL hors D3E</b>	<b>7 138,64</b>	<b>7 954,05</b>	<b>8 489,57</b>	<b>9 435,74</b>	<b>8 748,01</b>	<b>7 890,33</b>	<b>9 053,51</b>	<b>8 219,77</b>	<b>-9,21 %</b>
D3E (global avec St Jean du Libron)	230,43	238,30	270,00	111,57	231,40	205,28	222,69	288,94	29,75 %
<b>TOTAL</b>	<b>7 369,07</b>	<b>8 192,35</b>	<b>8 759,57</b>	<b>9 547,31</b>	<b>8 979,41</b>	<b>8 095,61</b>	<b>9 276,20</b>	<b>8 508,71</b>	<b>-8,27 %</b>



### • Répartition des apports par déchetterie

Matériaux / Sites	ISDND Saint Jean de Libron		SAUVIAN		VILLENEUVE-LES BEZIERES		CAPISCOL Béziers		TOTAL	
Années	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Bois	678,18	614,56	2 135,51	1 975,71	167,46	223,56	949,43	864,28	3 930,58	3 678,11
Eco-Mobilier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	661,54	727,00	661,54	727,00
Végétaux	0,00	0,00	3 170,08	3 349,45	641,69	682,59	1 423,46	1 202,36	5 235,23	5 234,40
Encombrants	692,34	574,65	2 676,16	2 738,63	148,38	425,49	2 254,98	1 836,54	5 771,86	5 575,31
Gravats	0,00	0,00	2 182,56	2 183,09	282,24	273,66	2 972,75	2 796,74	5 437,55	5 253,49
Métaux	115,84	133,06	496,74	470,65	60,98	77,79	496,74	464,22	1 170,30	1 145,72
Cartons	19,61	21,48	271,37	278,14	41,55	45,90	253,98	259,90	586,51	605,42
DDS	3,03	4,70	44,28	36,39	0,00	0,27	40,63	68,73	87,94	110,09
D3E	119,94	142,61	360,64	396,36	0,00	0,00	222,69	288,94	703,27	827,91
Pneus	17,88	18,24	5,95	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00	23,83	28,59
<b>TOTAL</b>	<b>1 646,82</b>	<b>1 509,30</b>	<b>11 343,29</b>	<b>11 438,77</b>	<b>1 342,30</b>	<b>1 729,26</b>	<b>9 276,20</b>	<b>8 508,71</b>	<b>23 608,61</b>	<b>23 186,04</b>



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

A noter, la déchetterie de Sauvian et l'ISDND Béziers acceptent les professionnels sous condition de facturation.

### • Destination des déchets déposés en déchetteries

Sites	Déchets valorisés	Déchets enfouis	Gravats
ISDND Saint Jean de Libron <sup>(1)</sup>	62 %	38 %	0 %
SAUVIAN <sup>(2)</sup>	57 %	24 %	19 %
VILLENEUVE-LES-BEZIERS <sup>(1)</sup>	60 %	25 %	16 %
CAPISCOL Béziers <sup>(1)</sup>	46 %	22 %	33 %

(1) les gravats sont utilisés pour le recouvrement des déchets à l'ISDND de Saint Jean de Libron  
(2) les gravats sont directement enfouis à l'ISDI de Sauvian

## 2.2.3. La prévention de la production de déchets et l'Economie Circulaire

### • Approbation du Programme Local de Prévention des Déchets (PLPDMA)

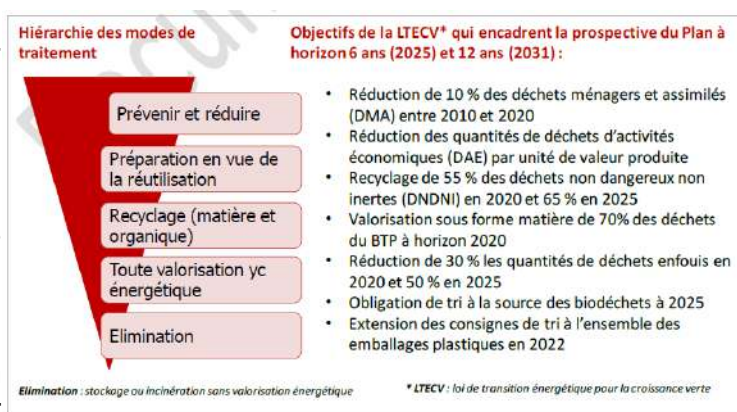
La loi Transition Énergétique pour une Croissance Verte (LTECV) donne pour objectif une réduction de 10% de la production de déchets d'ici 2020 (au regard des tonnages de 2010). Pour tendre à cet objectif, l'Agglo a finalisé lors du conseil communautaire du 20 décembre 2012 le lancement d'un Programme local de Prévention (PLP) sur le territoire des 5 communes en gestion directe pour la collecte des déchets (Béziers, Sauvian, Sérignan, Valras-plage et Villeneuve-les-Béziers). Programme Local de Prévention, lancé en décembre 2013.

Ainsi, le 19/05/2016, le Conseil Communautaire a constitué la commission d'élaboration et de suivi de son projet de Programme Local de Prévention, réunissant des représentants élus, usagers du service, et associations.

Le 13/10/2016, ce même Conseil Communautaire a validé le programme et actions du PLPD. Et en 2017 s'est réunie la 1ère Commission consultative et de suivi du programme.

### • Les objectifs du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets, adopté par le conseil régional le 14 novembre 2019, à horizon 6 ans (2025) et 12 ans (2031)

- ✓ prioriser la prévention des déchets,
- ✓ trier à la source les biodéchets en vue de leur valorisation organique,
- ✓ améliorer le niveau de recyclage matière,
- ✓ améliorer la gestion des déchets dangereux,
- ✓ améliorer la gestion des déchets du littoral,
- ✓ lutter contre les pratiques et les installations illégales,
- ✓ préférer la valorisation énergétique à l'élimination,
- ✓ diviser par deux les quantités de déchets non dangereux non inertes stockés en 2025 par rapport à 2010,
- ✓ améliorer la connaissance des gisements, des flux et des pratiques notamment par un meilleur suivi et une traçabilité renforcée de certains déchets.



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020



En parallèle, une réflexion a été lancée sur l'opportunité de développer des solutions innovantes en matière de prévention des déchets ; entre autre sujet, la faisabilité d'une matériauthèque est en cours, et des actions témoins ont été menées définissant une politique du don.

L'année 2019, a été en partie consacrée à la mise en œuvre de modification des comportements éco-citoyens :

- ✓ *nombre de foyers ciblés* : 350 foyers sur 9 mois dont 7 mois d'accompagnement (téléphone/mail),
- ✓ *objectif de foyers mobilisés* : 60% soit 210 foyers inscrits,
- ✓ *thématiques* : approche globale avec focus sur le tri du verre.

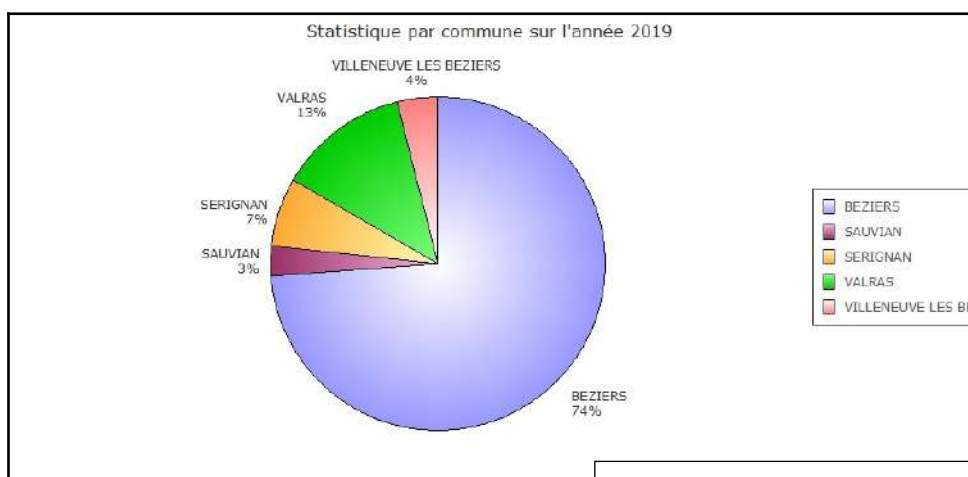
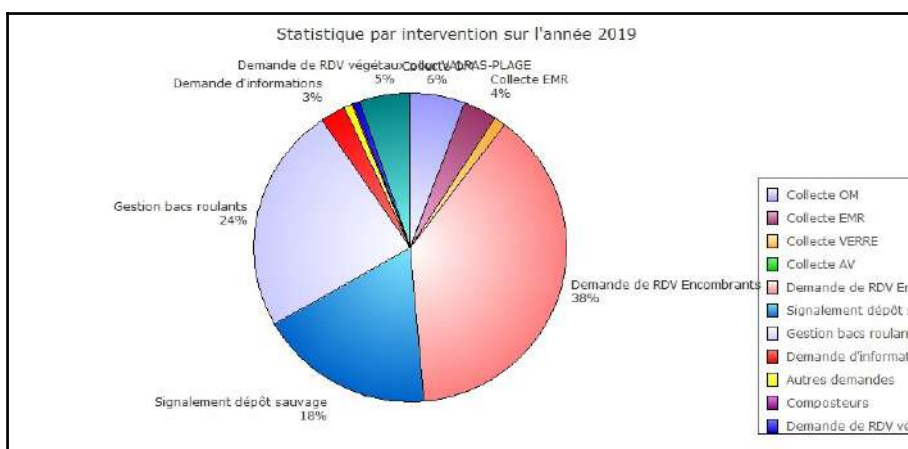
### • Missions des ambassadeurs du tri

Pour l'année 2019, 3 ambassadeurs du tri (ADT) présents sur le terrain, 1 agent au poste du N° Vert et 1 chargé de prévention des déchets.

Leurs missions consistent à veiller à la conformité par les habitants/entreprises/commerces des consignes de tri sélectif émises dans les supports de communication fournis (guide du tri, affichette, adhésif bac), mais aussi, l'organisation de visites des sites de valorisation des déchets, la tenue de stand, la distribution de documentation.

### • Numéro vert : 7 952 appels (soit +0,9%/2018) dont :

- ✓ 38% RDV collecte des encombrants
- ✓ 18% Signalement de dépôts sauvages
- ✓ 24% Gestion des bacs roulants
- ✓ 20% Autres demandes (calendriers, composteurs, jour de collecte....)



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## • Les phases de sensibilisations

Le dispositif financier TEPCV a permis de financer en partie la sensibilisation au changement climatique et à la prévention des déchets. Sur l'année 2019, un certain nombre d'actions ont été mises en places, avec ou sans financement TEPCV :

### ✓ animations scolaires

- \* *sensibilisation par l'ARE-PB* (association d'éducation à l'environnement) : tout au long de l'année,
- \* *partenariat avec l'association Face Hérault* : 64 élèves sensibilisés,
- \* *exposition et intervention de Gaël Derive* : 1 100 personnes sensibilisées.

### ✓ animations grand public

- \* *cafés-débats écolos* (MAM) : changement climatique et viticulture, gestion de l'eau et pesticides (135 personnes sensibilisées), prévention des déchets (175 personnes sensibilisées).
- \* *goûter climat* : A la MAM, un moment d'échange avec enfants et parents a permis de mettre en lumière les possibilités pour un goûter savoureux et peu dommageable pour le climat (24 personnes sensibilisées).

- ✓ **Sensibilisation des agents de l'agglo** : Les agents de l'agglo volontaires ont pu participer à l'élaboration d'un repas durable.

De nombreuses actions susceptibles d'aider aux changements de comportement ont été mises en œuvre :

- ✓ **Composteurs** : 204 composteurs et 17 lombricomposteurs ont été vendus à prix réduit.
- ✓ **Visite de sites** (Valorbi, ISDND) avec associations et élèves, soit 120 personnes.
- ✓ **Café débat** sur le gaspillage alimentaire à la MAM en collaboration avec l'association ARE-PB (40 sensibilisés).
- ✓ **Ramassages citoyens** : élaboration d'un guide pratique avec les élèves d'Intech Sud et l'ARE-PB.
- ✓ **Compostage (gestion des biodéchets)** : sensibilisation, conseils pour faciliter l'utilisation des composteurs, sur les marchés des cinq communes et dans les écoles. 200 personnes ont été sensibilisées.
- ✓ **Gourmet Bag** à promouvoir et à dynamiser : 36 restaurateurs engagés !
- ✓ **Spectacles** :
  - \* *"One two, TRI"* (2) dans le théâtre de Béziers réunissant 300 élèves autour de la thématique de la gestion des déchets.
  - \* *L'Homme poubelle* : comédien intervenant dans les écoles primaires où par une approche aussi ludique que surprenante, les enfants sont sensibilisés aux problèmes du devenir de nos déchets et le choix que nous faisons tous, en consommant (300 élèves).
- ✓ **Objets promotionnels de sensibilisation** : tawashis, wraps, pailles inox, gourdes inox, sacs à vrac, etc. sont des objets qui ont été offerts aux citoyens dans le cadre des animations ou créés ensemble (Do It Yourself soit le DIY), avec un discours sur l'achat vrac avec circuits courts/saisonnalité.
- ✓ **Produits faits maison** : cosmétiques/ménagers (DIY).
- ✓ **Sensibilisation au tri du verre**, matière unique car réutilisable à l'infini et localement.



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

- ✓ **Mise à jour des kits de communication** : guide de prévention des déchets, le guide du compostage, le stop pub.



**ZOOM stop pub** : Chaque année, 850 000 tonnes de courriers non adressés dans nos boîtes aux lettres. Ces courriers, pub, journaux... correspondent en moyenne chaque année à **31 kg par foyer**. Les imprimés publicitaires représentent 80% de ces quantités, les journaux gratuits d'annonces 13% et les publications des collectivités locales 7%.



Pour illustrer tout cela, a été mis en œuvre et animé l'outil pédagogique **la maison du développement durable** au collège de Sérignan (260 sensibilisés), qui a permis de sensibiliser/aborder tous les problèmes : de la toxicité des produits au linge séché à l'air, en passant par les poules, le prêt d'outils... Il a été également utilisé pour faire la lumière sur les problématiques transition énergétique et lutte contre le changement climatique.

### ✓ **Béziers : Collecte Sélective des Biodéchets, le test**

Le service public de gestion des déchets décline localement les objectifs pour réduire les quantités d'ordures ménagères résiduelles. A cet effet, le quartier de la Cruzette à Béziers a été choisi pour mettre en œuvre 2 expérimentations pour cibler la collecte des biodéchets / végétaux en porte à porte, visant à réduire de 20 à 30 % le poids des ordures ménagères. Ainsi, l'année 2019 a été celle de l'étude, de l'acquisition/adaptation de matériels, montage des supports d'information et concertation avec les habitants du quartier. Le lancement de l'expérimentation a été effective dès le mois de novembre 2019.

1 quartier = 2 expérimentations



### ✓ **Une action de sensibilisation innovante : GD6D**



Les changements de comportement à grande échelle, tel est le parti pris de l'agglomération qui souhaite avec l'entreprise E3D Environnement et son opération GD6D, partager un échange et des ambitions. Chaque habitant est amené, à essayer de nouvelles actions (déchets, mobilités, énergies) qui vont dans le sens d'une évolution positive des comportements. Toutes les 6 semaines, un agent dialogue avec chaque citoyen et fait le point sur les gestes choisis par l'habitant.

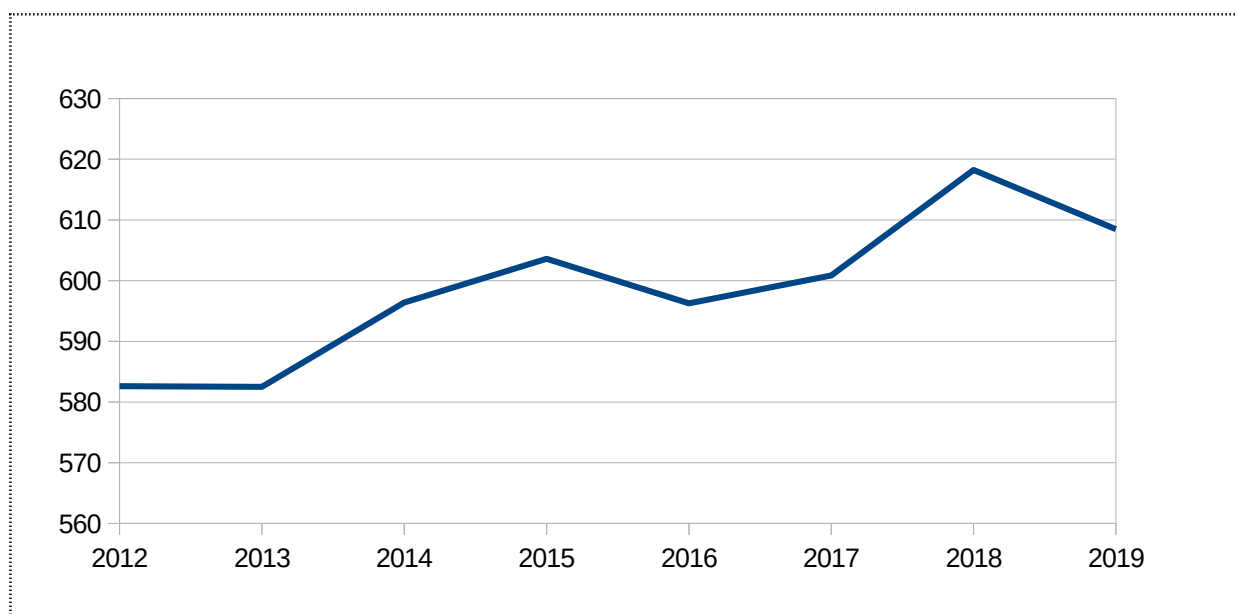
A Béziers, l'opération a ciblé 350 foyers en centre-ville. En préparation de cette opération, un diagnostic de terrain a été réalisé. Détail du suivi des foyers : 990 accompagnements réalisés, soit une moyenne 5,2 accompagnements/habitant :

- 74% des foyers ont réussi le geste "éteindre les appareils électriques",
- 64% des foyers ont réussi le geste "coller le stop-pub",
- 54% des foyers ont réussi le geste "trier les bouteilles et les bocaux".

Cette opération a reçu un accueil favorable, car le service a écouté les besoins des usagers, notamment avec la mise en place de bornes de tri supplémentaires et des conseils pratiques. Elle sera dupliquée dans d'autres quartiers urbains.

Ainsi, le Service transition énergétique et prévention des déchets a sensibilisé près de 5 000 personnes pour l'année 2019 (hors contact porte à porte). Ces différentes actions tendent à la réduction de la production de déchets.

● **Evolution de la production de déchets kg/an/habitants (soit -1,58%/2018)**



● **Les actions d'évitement de la production de déchets**

D'après l'ADEME, il est possible de détourner 130 kg d'OMR (plus 95 kg qui pourraient être recyclés). Le tableau ci-après illustre ce qu'il est possible de faire en détail pour les déchets ménagers et assimilés, dans le but de réduction des tonnages.

Gisements		Tonnages hab/an	Moyen
Biens d'équipements		Non connu	Prolonger la vie du bien
Biodéchets	Résidus de cuisine et de jardin	- 30 à 90 kg	Composter
	Aliments	- 27,9 kg	Lutter contre le gaspillage alimentaire
Emballages		- 30 kg	Acheter des produits pauvres en emballages
Magazines		- 13,8 kg	Apposer l'autocollant « Stop-pub »
Papier		- 11,3 kg	Limiter la consommation
Produits jetables à usage unique		- 7,3 kg	Eviter ces produits
Plastique	Bouteilles	- 3 kg	Boire de l'eau du robinet
	Sacs	- 1,4 kg	Utiliser des sacs réutilisables
Vêtements		- 2,6 kg	Favoriser le réemploi

## Synthèse des objectifs de prévention de la production de déchets ménagers et assimilés

Objectifs du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets		Valeurs			Solutions proposées
		Référence (2015)	+6 ans (2025)	+12 ans (2031)	
<b>Objectifs globaux</b>	<b>Déchets Ménagers et Assimilés produits :</b> -10% entre 2010 et 2020 -13% entre 2010 et 2025 -16% entre 2010 et 2031	623 kg/hab.an (636 en 2010)  Agglo Béziers <b>608 kg/hab.an</b>	555 kg/hab.an	532 kg/hab.an	- Réduction du volume des bacs OM - Réduction de la fréquence de collectes
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Part assimilés dans les Ordures Ménagères Résiduelles :</b> -10% en 2025 -15% en 2031	22 % des OMR	6 kg/hab.an	9 kg/hab.an	- Suivi des déchets des entreprises
	<b>Part biodéchets dans les OMR :</b> -50% en 2025 -61% en 2031	74 kg/hab.an	37 kg/hab.an	30 kg/hab.an	- Mise en place tri des biodéchets
	<b>Déchets verts :</b> -20% en 2025 -25% en 2031  <b>L'agglo autorise les végétaux dans les OM</b>	74 kg/hab.an  Agglo Béziers <b>66 kg/hab.an</b>	59 kg/hab.an	56 kg/hab.an	- Service de broyeur itinérant dans les quartiers - Plébisciter des espèces à pousse lentes
	<b>Encombrants :</b> -10% en 2025 -15% en 2031	104 kg/hab.an  Agglo Béziers <b>71 kg/hab.an (encombrants)</b>  <b>87 kg/hab.an (encombrants+ meubles+D3E)</b>	98 kg/hab.an	93 kg/hab.an	- Favoriser le réemploi - Créer une ressourcerie
<b>Objectifs globaux</b>	<b>Valorisation des assimilés présents dans les OMR :</b> +20% en 2025 +30% en 2031	22 % des OMR	10 kg/hab.an	13 kg/hab.an	- Déchets des entreprises : sensibiliser
<b>Objectifs spécifiques</b>	<b>Collecte sélective du verre</b> (objectif différencié en fonction des performances de collecte 2015) : <b>+20% pour les territoires avec performance &lt;30 kg/hab.an</b>  +10% pour les territoires entre 30 et 40 kg/hab.an  +5% pour les territoires >40 kg/hab.an (en 2031 : +10% de l'objectif d'augmentation 2015-2025)	29,4 kg/hab.an  Agglo Béziers <b>24,3 kg/hab.an</b>	34 kg/hab.an	34,4 kg/hab.an	- Plan de déploiement de la collecte sélective du verre en centre ville et dans les immeubles, - AMI CITEO et projet CLINCK
	<b>Collecte sélective des emballages</b> hors verre et des papiers graphiques (objectif différencié en fonction des performances de collecte 2015) : <b>+15% pour les territoires avec performance &lt; 50 kg/hab.an</b>  +10% pour les territoires entre 50 et 60 kg/hab.an  Stabilisation pour les territoires > 60 kg/hab.an	52,3 kg/hab.an  Agglo Béziers <b>41 kg/hab.an</b>	59,6 kg/hab.an	61,5 kg/hab.an	- Plan de déploiement de la collecte sélective des EMR en centre ville et dans les immeubles - Mise en place de l'extension des consignes de tri - Voir la consigne des plastiques
	Augmentation des performances de collecte des <b>Textiles Linges Chaussures</b>	3,4 kg/hab.an  Agglo Béziers <b>2,1 kg/hab.an</b>	6 kg/hab.an	7 kg/hab.an	- Plan de déploiement de la collecte sélective du textile - Doublement des bornes de tri
	<b>Déchets des Activités Economiques</b> , stabilisation du gisement. Part des assimilés dans les OMR : -10 % en 2025 -15 % en 2031	10,6 millions de tonnes	10,6 millions de tonnes	10,6 millions de tonnes	
	<b>Maintien du taux moyen de refus</b>	15,00 %	15,00 %	15,00 %	- Suivis de collecte + Info

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## • Les Filières à Responsabilité Elargie des Producteurs

**Définition :** Les politiques de collecte sélective et de recyclage des déchets s'appuient pour partie sur les filières dites de responsabilité élargie des producteurs, principe qui découle de celui du pollueur-payeur. C'est l'**éco-participation**.

Déchets concernés par les REP	Nom de l'éco-organisme	Adhésion contractuelle de l'agglo	Adhésion pour les professionnels
Les déchets d'emballages ménagers	ECO-EMBALLAGES => CITEO	Oui	
Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)	ECOLOGIC et RECYLUM	Oui	
Les piles et accumulateurs usagés	SCRELEC et COREPILE	Oui	
Les textiles usagés	ECO-TLC	Oui	
Les déchets de papiers graphiques	ECO-FOLIO	Oui	
Les déchets diffus spécifiques (DDS) ménagers	ECO-DDS	Oui	
Les déchets d'éléments d'ameublement (DEA)	ECO-MOBILIER (ou VALDELIA pour les pro)	Oui	
Les déchets d'activité de soin à risque infectieux	DASTRI		Hors champ de compétences EPCI
Les pneumatiques usagés	ALIAPUR		Oui (pneus historiques)
Les véhicules hors d'usage (V.H.U.)	centre VHU agréé (dépollue, valorise, démantèle et transmet la carcasse à un broyeur agréé)		Hors champ de compétences EPCI
Les médicaments non utilisés (MNU)	CYCLAMED		Hors champ de compétences EPCI

L'agglomération a signé un contrat avec tous les éco-organismes existants concernant les déchets des ménages.

## • Eco-TLC Les textiles/linges/chaussures : -3,7 %/2018

En 2014, l'agglomération a signé une convention avec l'éco-organisme Eco-TLC. Le prestataire choisi est « Le RELAIS 81 », une entreprise d'insertion à but socio-économique qui lutte contre l'exclusion et la précarité par le développement économique en France ou dans les pays en développement.



Textiles, Linges, Chaussures	Tonnages 2018	Tonnages 2019	Nb bornes publiques	Nb bornes privées	Total bornes	Objectifs bornes publiques
Béziers	153,924	156,576	37	8	45	49
Sauvian	13,595	11,535	5	0	5	4
Sérignan	18,563	14,470	3	0	3	5
Valras-Plage	16,543	16,631	3	1	3	3
Villeneuve-lès-Béziers	12,804	8,183	4	0	4	3
<b>Total</b>	<b>215,429</b>	<b>207,395</b>	<b>52</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>64</b>

## Cadre légal de la filière des TLC

Création d'une filière à R.E.P. (Responsabilité Elargie du Producteur) sur les produits textiles d'habillement, du linge de maison et chaussures neufs : article L.541-10-3 du Code de l'Environnement, inséré par Loi n° 2006-1666 du 21 décembre 2006. Les TLC sont principalement collectés en apport volontaire avec plus de 5 000 points et un maillage moyen d'un point pour 1 166 habitants en 2016.

6 centres de tri de textiles, linges et chaussures sont recensés en 2017 sur la région Occitanie par l'éco-organisme Eco-TLC.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

Le maillage en points d'apport volontaire en Occitanie est supérieur à la moyenne nationale (1 point pour 1 570 habitants). La répartition des points d'apport volontaire est la suivante :

Globalement le ratio moyen de TLC collecté par habitant se situe autour de la moyenne régionale **(3,4 kg/habitant/an)** sur l'ensemble des départements d'Occitanie avec un maximum constaté dans les Hautes-Pyrénées et la Haute Garonne (4,6 kg/habitant/an) et un minimum en Lozère (3,0 kg/habitant/an). **Pour l'agglo (5 communes), le ratio est de 2,1 kg/habitant/an**, ainsi, il y a encore trop de linges, textiles, chaussures dans les ordures ménagères. L'objectif est de multiplier par 3 les performances de collecte des Textiles Linges Chaussures pour atteindre les **6 kg/habitant/an en 2025** et **7 kg/habitant/an en 2031**.

• **Le compostage domestique** est la meilleure réduction des déchets à la source (après l'évitement des gaspillages) de 25 % à 30 % de moins dans nos poubelles d'ordures ménagères. L'année 2019, marque la poursuite de l'opération de compostage lancée en 2012 pour les 5 communes de l'agglomération dans le cadre du programme local de la prévention des déchets. A ce jour, près de 1 602 composteurs dotés auprès de foyers volontaires engagés dans la réduction à la source (1398 en 2018) et 29 lombricomposteurs (nouveau 12 en 2018). 204 composteurs et 17 lombricomposteurs ont été vendus à prix réduit.



Les 4 bonnes raisons de composter :



- 1- Réduire le poids des ordures ménagères et limiter la quantité de déchets à collecter,
- 2- Réduire la quantité de déchets verts apportée en déchetterie (éviter du transport),
- 3- Produire du compost, un fertilisant 100% naturel et entièrement gratuit : moins d'achat de terreau, d'engrais...
- 4- Lutter contre l'appauvrissement de la terre en matière organique et reproduire le cycle naturel de la matière organique.

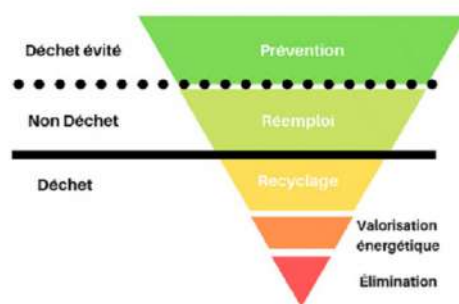
## • Les projets de la prévention des déchets : Réduisons nos déchets pour réduire l'enfouissement

- ✓ mise en place de composteurs « collectifs » en pieds d'immeuble,
- ✓ étude de mise en place d'une matériauthèque-déchetterie : la fin du gaspillage,
- ✓ déploiement des bornes textiles, linges, chaussures : afin de se rapprocher de la moyenne régionale : ajout de 12 colonnes sur Béziers et 2 sur Sérignan,
- ✓ déploiement de points de collecte des piles dans les espaces publics : écoles, administrations...
- ✓ solutions de réduction des végétaux : location d'un broyeur à végétaux/quartier,
- ✓ mise en place de la collecte en déchetteries des huiles végétales (cuisine),

- ✓ extension des collectes « mobiliers » aux autres déchetteries de l'agglomération,
- ✓ poursuivre l'opération de collecte sélective des biodéchets,
- ✓ étendre le test des biodéchets à la restauration,
- ✓ réduire les volumes de bacs OMR,

- ✓ surveiller le remisage des bacs à domicile,

- ✓ surveiller la création prochaine de nouvelles filières de responsabilité élargie des producteurs (déchets d'équipements sportifs, jouets, articles de bricolage = afin de réduire l'enfouissement de ces déchets non recyclables en partie pour le moment.



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## 3. Le traitement des déchets ménagers et assimilés

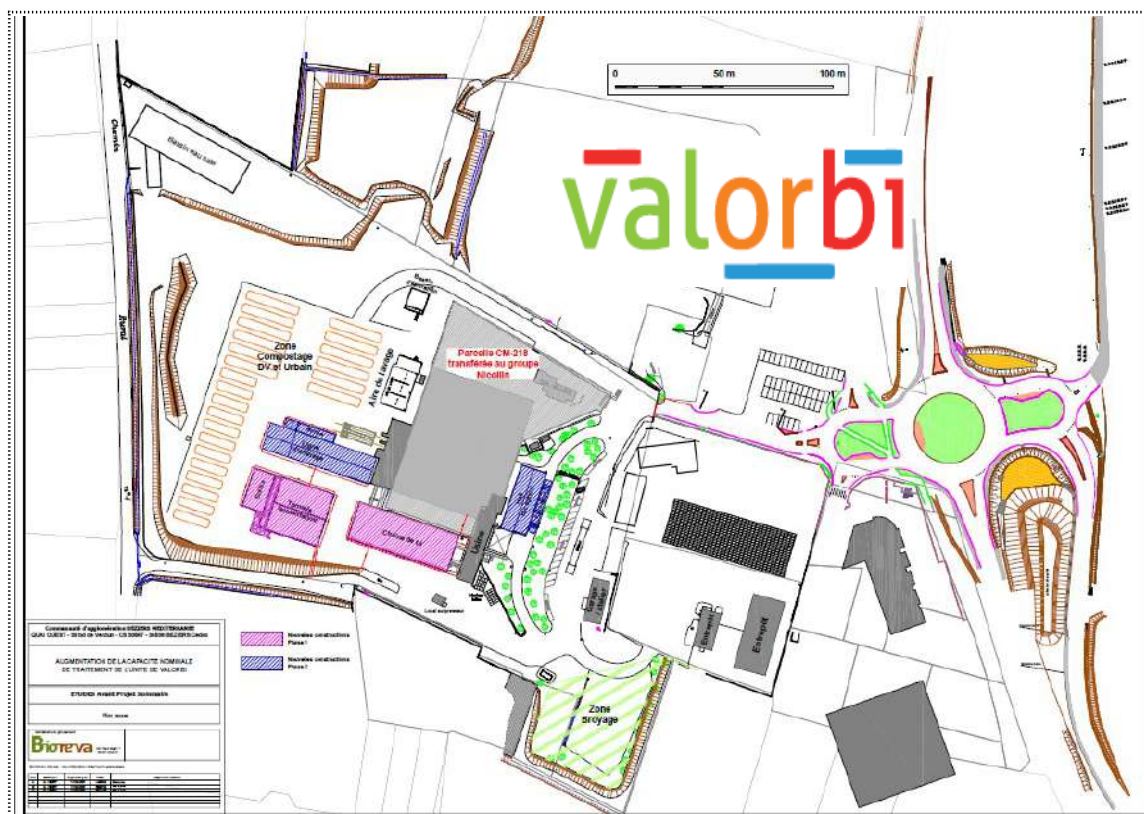
### 3.1. L'usine de valorisation des ordures ménagères

L'Agglomération dispose de sites de valorisation des déchets ménagers et assimilés, dénommé VALORBI situé, Z.A.E DE MERCORENT NORD, mais aussi de 2 sites d'enfouissement des déchets ultimes, ISDND Saint-Jean du Libron et ISDND de Vendres. VALORBI est une installation classée pour la protection de l'environnement autorisée par l'arrêté Préfectoral n° 93-1410 du 29 décembre 1993 et l'arrêté complémentaire n°2010-I-3665 du 22/12/2010. Entité foncière : 6ha24a00ca (dont 8 680m<sup>2</sup> réservés au compostage).

Le procédé de VALORBI est prévu pour traiter jusqu'à 62 500 t/an d'ordures ménagères et assimilées, dans le respect du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (approuvé en novembre 2019) en terme de tonnages et de zone de captage (collectivités clientes limitrophes).

Le compost obtenu doit respecter la norme NFU 44051. L'un des principaux objectifs du nouveau procédé est de mieux trier les tonnages reçus afin de récupérer les matières encore valorisables en plus grandes proportions et de meilleure qualité.

**Plan du site de VALORBI**



**ValOrBi**, (anciennement dénommée UVOM) répond, ainsi, aux critères de diversification du mode de valorisation, avec comme objectifs affirmés :

- ✓ la réduction du taux de déchets enfouis,
- ✓ l'évolution vers de nouvelles filières de valorisation énergétique,
- ✓ l'augmentation du recyclage matière et organique,
- ✓ la participation active aux filières à Responsabilité Élargie du Producteur.



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## • Descriptif du process

**ValOrBi**, développe un process industriel novateur caractérisé par des objectifs partagés, à l'échelle du territoire, et ambitieux :

- ✓ assurer une autonomie de gestion et répondre à un besoin de traitement local (de 41 à 62.000 tonnes par an),
- ✓ produire un compost de qualité (NFU 44051), 3 000 à 5 000 t/an des déchets entrants ou 10-15 %,
- ✓ étudier la production d'un CSR (combustible de substitution) à haut pouvoir calorifique inférieur destiné, à moyen terme, à devenir matière première, filière émergente de substitution énergétique,
- ✓ trier les derniers matériaux valorisables : fibreux (papier, carton) métaux ferreux (acier) et non-ferreux (aluminium), les flacons en PET et Pehd, et les valoriser selon les conditions économiques du moment.

## • L'installation est constituée des unités fonctionnelles suivantes :

- ✓ un hall de réception fermé par une porte souple, donnant accès à un quai de déchargement et une fosse de réception,
- ✓ un bâtiment de tri primaire comprenant un crible rotatif primaire séparant les matériaux grossiers riches en emballages d'une matière plus fine, riche en matière organique.



Puis, sur la fraction grossière :

- ✓ un séparateur magnétique permettant de récupérer les métaux ferreux sur la fraction grossière,
- ✓ un appareil à courant de Foucault sur la fraction grossière pour récupérer les emballages et objets contenant de l'aluminium,
- ✓ 2 tris optiques permettant de récupérer une fraction souple destinée à la valorisation énergétique (CSR) et une fraction rigide (contenant notamment les emballages plastiques valorisables) pour l'un, et de trier le papier ou d'autres matières valorisables, pour l'autre.

Sur la fraction fine :

- ✓ un séparateur magnétique permettant de récupérer les métaux ferreux sur la fraction fine,
- ✓ un tri optique pour retirer les éléments lourds indésirables (verre, cailloux, calcaire, porcelaines) de la fraction organique,
- ✓ un bâtiment de sur-tri optique des refus comprenant une machine de tri optique permettant de trier les emballages plastiques selon leur filière de valorisation,
- ✓ quatre tunnels de fermentation par ventilation forcée d'une capacité totale de 7 000 tonnes/an
- ✓ une unité de traitement d'air (laveur et biofiltre).

Aluminium avant sur-tri éventuel



Bâtiment de tri primaire



Fraction « souple » déferraillée et organique



La fraction « souple »



La fraction « rigide »



Accusé de réception en préfecture  
034-243493769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

### ● Procédé de compostage

Le procédé de compostage retenu se déroule en 2 phases :

- ✓ *première phase* (fermentation aérobie) en tunnels ventilés par ventilation négative (aspiration d'air à travers la matière), avec un temps de séjour d'environ 3 semaines ; Criblage (crible mobile),
- ✓ *deuxième phase* (maturation) en andains avec retournements.

L'intérêt de ce process est de capter l'air vicié issu du processus de fermentation aérobie au démarrage (phase la plus malodorante) et de traiter cet air immédiatement, ainsi que d'accélérer les phénomènes de dégradation biologiques dans la première phase du compostage, l'ensemble de ces opérations ayant pour but de limiter l'impact sur l'air et le voisinage.

### ● Description de l'unité biologique

L'unité de fermentation aérobie se compose de 4 tunnels de fermentation situés sous une toiture commune et d'une capacité nominale de 200 m<sup>3</sup> chacun :

- ✓ 4 tunnels béton de 25 m de long, 6 m de largeur et 3 m de haut (2,20 m de hauteur utile maximale), soit une capacité nominale 200 m<sup>3</sup> chacun et donc 7.000 tonnes/an de 0-80 mm,
- ✓ une double toiture permettant de supporter la protection et les panneaux photovoltaïques,
- ✓ un plancher aéraulique constitué de 3 caniveaux par tunnel avec grilles inox calibrées,
- ✓ un ventilateur à haute dépression (5500 Pa) par tunnel,
- ✓ un ventilateur d'aspiration d'air vicié au faîtage des 4 tunnels (12.000 m<sup>3</sup>/h),
- ✓ une fosse plastique de récupération des jus avec pompe de recirculation pour arrosage des andains (apport d'eau complémentaire depuis bassin eau voirie).

### ● Description de l'unité de fermentation

Chaque tunnel est équipé d'une sonde de température reliée à l'automate et de 3 caniveaux de ventilation reliés à 1 ventilateur d'extraction de l'air (1 par tunnel). L'air ainsi extrait est directement dirigé vers l'unité de traitement d'air. Une extraction de l'air vicié en partie haute de l'ensemble permet de limiter la diffusion de l'air vicié vers l'extérieur.

Les quatre tunnels ont été conçus et implantés de façon à permettre une évolution ultérieure par ajout de casiers complémentaires par exemple (évolution de la réglementation, des tonnages...).

Pour améliorer la porosité et donc l'apport d'oxygène, l'extraction du CO<sub>2</sub> et de la chaleur, il est possible de structurer cette fraction avec un refus de déchets verts par exemple, ou des papiers. Ce structurant a également pour rôle d'apporter des éléments carbonés, la fraction 0-80mm étant très riche en azote. L'équilibre entre le carbone et l'azote est aussi important pour le bon déroulement du compostage que la teneur en oxygène et en humidité de la matière.

Le taux d'humidité sera maintenu autour de 40% (arrosage) pour que le processus de fermentation aérobie se déroule correctement. Dans ces conditions, les risques de départ de feu sont nuls. Par ailleurs, les andains dégagent naturellement de la vapeur d'eau rendent la détection incendie inopérante.

### ● Description de l'unité de traitement d'air :

Elle est constituée :

- ✓ d'un laveur à eau (abattement des poussières),
- ✓ d'un biofiltre d'une surface égale à celle d'un tunnel. Le biofiltre est garni de déchets verts broyés calibrés, qui assurent le traitement biologique des substances nauséabondes et polluantes.



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## • Principe général de fonctionnement

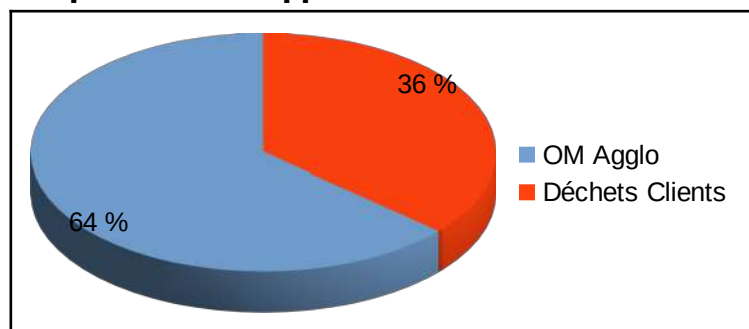
Les véhicules de collecte sont pesés (pont bascule) puis vidés sur le quai de déchargement et transférés dans la fosse de réception. Les déchets tombent directement dans la trémie du broyeur lent au moyen du grappin. Les déchets sont ensuite dirigés par convoyeur vers la ligne de tri primaire.

L'opérateur récupère la fraction organique (<80mm) au moyen d'une chargeuse à godet et la transfère dans les tunnels de fermentation pour une durée moyenne de cinq semaines. Pendant cette phase, les cycles d'arrosage et d'aération par aspiration sont pilotés automatiquement de façon à assurer un processus de fermentation optimal. Au moins 1 retournement est prévu. Le suivi des températures se fait en continu et permet de d'assurer l'hygiénisation du produit dans le respect de la réglementation.

À l'issue de la phase de fermentation, l'opérateur extrait la matière du tunnel au moyen de la chargeuse à godet et alimente le crible mobile d'affinage. Cette opération a pour but de séparer la matière organique des éléments indésirables pour que le compost réponde à la norme NFU 44 051.

La fraction organique ainsi préparée est disposée sur l'aire de maturation où elle subit plusieurs retournements et arrosages au moyen d'un retourneur. L'air de fermentation extrait des tunnels est traité par lavage et bio-filtration avant d'être rejeté dans l'atmosphère.

## • Répartition des apports à VALORBI 2019



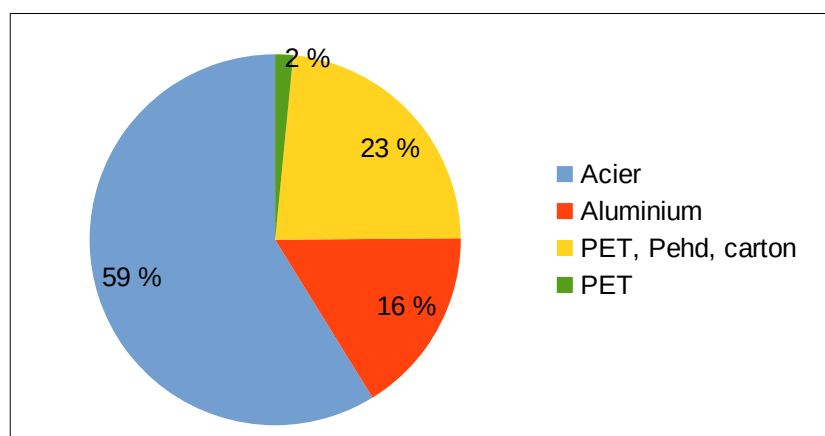
**63 196 tonnes de déchets réceptionnés**

→ soit -2% / 2018

## • Les clients de VALORBI



## • ZOOM sur l'efficacité des chaînes de tri de VALORBI en 2019



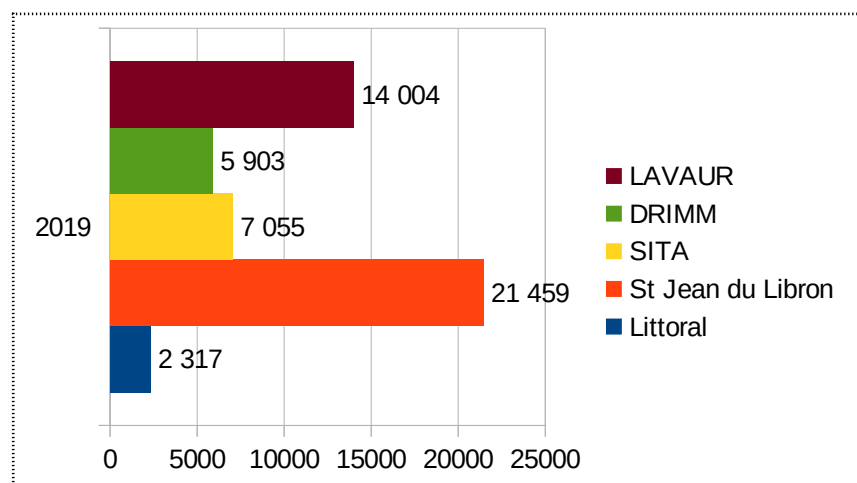
**1 081,38 tonnes valorisées**

→ soit 2% du tonnage entrant

→ soit -20% / 2018

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## • Evacuation des refus dont externalisations vers des ISDND en 2019 (en tonnes)



**50 739,07 tonnes enfouies et en parties externalisées en ISDND**  
→ soit 80% du tonnage entrant

## • Difficultés d'exploitation en 2019

Les derniers équipements réalisés en 2017, ont permis une amélioration du tri des déchets, avec une modification importante des flux matières. Ces travaux avaient intégré un atelier d'affinage complet sur la fraction organique stabilisée. Une des pièces de cette ligne spécifique s'est avérée inopérante à rythme industriel. Son remplacement a été ralenti en raison de situation et événements externes à l'exploitation : dépôt de bilan puis liquidation de l'entreprise titulaire du marché de réalisation. A deux reprises pendant l'année 2018, des modifications ont été essayées ; elles n'ont pas apportées les résultats attendus. De ce fait un remplacement complet de la pièce inopérante a été commandé en décembre 2018. Avec une réalisation des travaux en janvier 2019.

De plus, la conjugaison de l'augmentation de capacité (du fait de l'arrêt de l'unité de Vendres) et du choix technique d'un tri poussé sur la fraction organique a conduit à la sous capacité des tunnels existants. Dès lors, la dégradation matières et l'évaporation qui devait s'y opérer a été nettement déficiente. Pour y remédier, le Conseil communautaire a décidé d'engager des travaux complémentaires portant sur la construction de 4 tunnels de fermentation.

## 3.2. La plateforme de compostage

La 1ère plate-forme de compostage de VALORBI a été créée en 1995, elle a été entièrement modifiée et réaménagée en 2014, avec la construction d'une aire de lavage des véhicules. La plateforme de compostage a été déplacée en 2017 à l'arrière de VALORBI afin de laisser la place au parking des bennes de collecte.

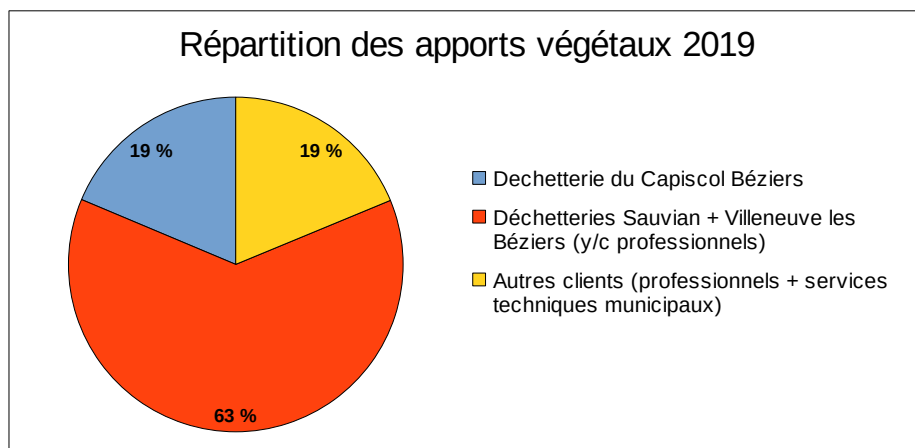
Cette plateforme assure la valorisation par compostage dit rustique des déchets végétaux réceptionnés. Sur la surface totale du site dont 10 000 m<sup>2</sup>

Les déchets végétaux sont valorisés sur le site de VALORBI et pour les végétaux des 2 déchetteries du Sauvian et Villeneuve-les-Béziers valorisés via broyage par VEOLIA sur le site du sud.



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

Apports végétaux	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Variation 2018/2019
Déchetterie du Capiscol Béziers	1 184,12	1 228,09	1 159,51	1 181,44	1 254,72	1 250,48	1 423,46	1 202,36	-15,53 %
Autres clients (professionnels + services techniques municipaux)	2 011,65	1 432,39	1 285,79	1 686,56	1 213,66	1 289,52	1 147,54	1 208,00	5,27 %
<b>Total végétaux plateforme compostage Béziers</b>	<b>3 195,77</b>	<b>2 660,48</b>	<b>2 445,30</b>	<b>2 868,00</b>	<b>2 468,38</b>	<b>2 540,00</b>	<b>2 571,00</b>	<b>2 410,36</b>	<b>-6,25 %</b>
Déchetteries Sauvian + Villeneuve les Béziers (y/c professionnels)							3 811,54	4 032,04	5,79 %
<b>TOTAL 5 communes</b>	<b>3 195,77</b>	<b>2 660,48</b>	<b>2 445,30</b>	<b>2 868,00</b>	<b>2 468,38</b>	<b>2 540,00</b>	<b>6 382,54</b>	<b>6 442,40</b>	<b>0,94 %</b>



#### • Le compostage se déroule en 4 étapes :

**1 - La réception** : les déchets végétaux réceptionnés, préalablement pesés sur un pont-bascule, sont déchargés sur une zone réservée à cet effet.

**2 - Le broyage** : pour favoriser la fermentation, la décomposition et la réduction du volume des déchets, ces derniers sont broyés au moyen d'un broyeur à marteaux alimenté par un chargeur, puis disposés en longs tas appelés andains.

**3 - La maturation** : Les andains, sont stockés, arrosés et aérés. Ainsi, par un jeu d'humidification, d'oxygénation et de montée en température de façon naturelle, la décomposition est accélérée. Il faut environ 6 mois pour que les déchets réceptionnés se transforment en compost.

**4 - Le criblage** : Au terme de cette transformation, les andains sont passés au crible (sorte de tamis), afin d'obtenir un produit fin et homogène. Les refus de criblage sont réintégrés en partie dans les andains en maturation, le reste est stocké au C.E.T.

#### • Les analyses de compost

Le compost doit répondre à la norme **NF U 44-051** pour les amendements organiques. C'est dans cette catégorie que se classent les composts issus de déchets urbains et déchets verts. Le compost de Valorbi est aussi concerné. Les analyses de compost effectuées pour l'année 2019, sont conformes à la norme. Les analyses sont disponibles sur simple demande. Un laboratoire indépendant effectue les analyses du produit.

250 tonnes de compost produit à Valorbi ont été commercialisées.

#### • Projets

A partir de 2020, la plate-forme de déchets végétaux de Valorbi ne réceptionnera que les professionnels dont la ville de Béziers et les biodéchets de la zone test (Crouzette). Les particuliers se rendront directement dans les déchetteries de l'agglomération. Une étude portant sur la sécurité des usagers et sur les risques de coactivité sera menée en 2020. Les déchets réceptionnés à Valorbi seront broyés puis transportés sur le site du littoral où le compost sera produit.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

### 3.3. L' Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) – Saint Jean de Libron



Accueil de l'ISDND et pont bascule

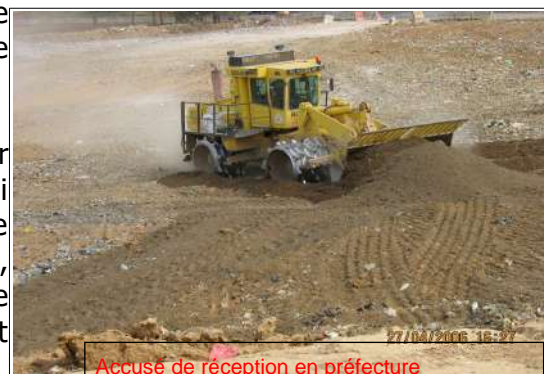
L' Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) est le dernier maillon de la chaîne de traitement des déchets, où seuls les déchets dits ultimes sont enfouis. Il est l'outil stratégique pour l'exercice de la compétence traitement et élimination des déchets de l'Agglomération. Après avoir fait l'objet d'un contrôle qualitatif à l'entrée du site (vidéo) et après avoir été pesés sur un pont bascule informatisé, les déchets réceptionnés sont disposés dans les casiers en couches successives qui sont compactées et recouvertes périodiquement de terre.



#### 3.3.1. Historique

Avant la création de l'ISDND, la Ville de Béziers a exploité pendant une vingtaine d'années la décharge, au lieu-dit St-Jean-de-Libron, sur un site de 35 ha. Jusqu'au 31 décembre 1999, la décharge a accueilli, sur 9 ha et jusqu'à 25 m d'épaisseur, les refus de tri, de traitement de la commune et des villages clients de l'UVOM, ainsi que les déchets des intervenants externes (artisans, particuliers, industriels...). Afin d'être en conformité avec la législation Européenne et Française, la Ville de Béziers a réhabilité ce site avec la création d'un Centre d'Enfouissement Technique de classe II, pour déchets ultimes.

Ainsi, l'arrêté Préfectoral du 30/04/1999 d'autorisation d'exploiter l'installation de stockage de déchets de la Ville de Béziers avait défini les modalités d'exploitation et les travaux à réaliser : couverture étanche de l'ancienne décharge, création de casiers étanches, assainissement par drainage et traitement des lixiviats/eaux de ruissellement, collectées dans des bassins de décantation, captage et traitement des bio-gaz.



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

L'autorisation d'exploiter le site a été reconduite par l'arrêté préfectoral du 07/05/2002 qui a permis la construction d'une cinquième alvéole (E) de Béziers 2 et l'allongement de la durée d'exploitation jusqu'au 30 juin 2003.

Un arrêté préfectoral a donc été signé le 08 avril 2003 qui autorise la Ville de Béziers à poursuivre l'exploitation de l'installation de stockage de déchets ménagers jusqu'au 30 août 2020 et définit les nouvelles modalités d'exploitation suivantes :

- ✓ stockage jusqu'à 65 000 tonnes/an,
- ✓ construction sur Béziers 3 de 5 casiers supplémentaires,
- ✓ surveillance/contrôle de l'origine, nature des déchets admis,
- ✓ vérification de la perméabilité/l'étanchéité de la géomembrane,
- ✓ maîtrise et gestion des eaux/stockage des lixiviats et traitement,
- ✓ drainage et collecte du biogaz.



Au cours de l'année 2009, une demande de modification de l'autorisation a été déposée en préfecture et a permis l'obtention de l'arrêté ICPE n°2003-1-1345 du 8 avril 2003 susvisé est complété. La société Méthanergy Groupe Quadran exploite la valorisation du biogaz produit sur l'intégralité du site par l'intermédiaire d'un moteur GE Jenbacher d'une puissance unitaire de 625 KW produisant l'équivalent électrique de 4000 habitants depuis le 6 juillet 2010. Une centrale solaire au sol a été mise en service en décembre 2013. Exploitée par QUADRAN sur une surface de près de 14 ha, elle produit près de 6MW par an, soit une consommation domestique de 5000 habitants supplémentaires.

Au cours de l'année 2015, un nouveau dossier de demande d'autorisation a été déposé en préfecture et a permis l'obtention après passage en CODERST en décembre 2017 de l'arrêté préfectoral n° 2018-I-144 du 9/02/2018.

L'I.S.D.N.D. pourra être exploitée jusqu'au 31 décembre 2029.

La capacité maximale annuelle d'accueil de l'installation de stockage est de :

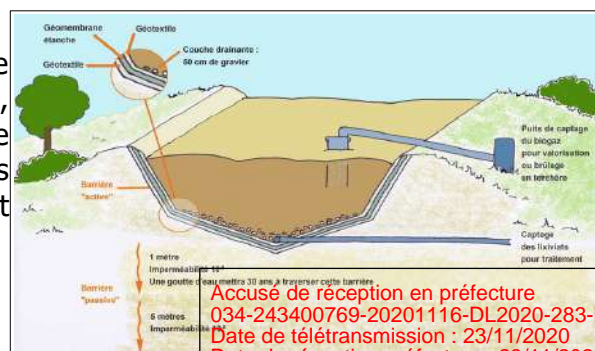
- ✓ 65 000 tonnes de déchets jusqu'au 31 décembre 2019,
- ✓ 47 000 tonnes de déchets entre le 1er janvier 2020 et le 31 décembre 2025,
- ✓ 35 000 tonnes de déchets entre le 1er janvier 2026 et le 31 décembre 2029.

**Au cours de l'année 2019,** un arrêté de mise en demeure a restreint le type de déchets acceptables du fait de nuisances olfactives importantes, impactant une partie des habitations riveraines. Par anticipation, l'Agglomération avait restreint d'elle-même la nature des déchets sur le site, en se limitant aux seuls déchets secs issus de l'Unité Valorbi et de clients extérieurs depuis décembre 2018. Le refus d'affinage inerte issu du traitement de la partie fermentescible des ordures ménagères ne pourra revenir sur le site qu'après caractérisation et validation des résultats par la Préfecture et la DREAL.

De nombreuses modifications et améliorations ont été apportées aux conditions d'exploitation. Les difficultés rencontrées trouvent leur origine dans un cumul d'événements que l'Agglo n'a pas réussi à contraindre, notamment les délais d'instruction de la nouvelle autorisation et les prescriptions techniques de réalisation du casier 4.

### 3.3.2. Fonctionnement de l'ISDND

L'ISDND, dont l'implantation a été favorisée par la géologie du site (argile, limons), est constituée de casiers étanches, réalisés dans un décaissement naturel du terrain sur une épaisseur de 2 mètres en moyenne, et de 4 bassins attenants de récupération des eaux (2 bassins à lixiviats et 2 bassins pour les eaux pluviales).



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

### • Création d'un casier

Les fonds de casiers sont composés d'une barrière passive de perméabilité inférieure à  $10^{-6}$  m/s de 5 m d'épaisseur minimum (terrain en place compacté), d'une barrière passive de perméabilité inférieure à  $10^{-9}$  m/s sur 1 m d'épaisseur minimum (mélange compacté de terre argileuse et de bentonite), d'un Dispositif d'Etanchéité par Géomembrane (DEG).

• **Les talus intérieurs des casiers** sont dressés avec une pente et recouverts par un Dispositif d'Etanchéité et de Drainage par Géomembrane (DEDG).

• **Les lixiviats** (Eaux pluviales traversant les déchets) sont collectés en fond de casier et sont évacués dans un bassin de rétention (5900 m<sup>3</sup>). Le raccordement se fait par l'intermédiaire d'un regard de branchement qui permet également d'inspecter l'état du réseau.



### • Réhabilitation d'un casier

Les talus extérieurs des casiers de Béziers 2 et 3 sont couverts d'un DEDG identique à celui des talus intérieurs. Seul le remblai de protection est remplacé par du remblai de végétalisation (mélange de terre et de compost). La géomembrane bentonitique n'est pas nécessaire pour ce type de talus.

• **Le dôme** (partie supérieure du casier) n'est pas obturé par une géomembrane étanche. Un dispositif de drainage par géosynthétique (DDG) est installé afin de permettre une faible percolation des eaux de pluie pour favoriser l'oxydation des déchets.

• **Les biogaz** générés par la dégradation des déchets sont captés par mise en dépression du casier recouvert. Lors de la fermeture d'un casier, des puits d'un diamètre de 600 mm sont forés à la tarière ou au carottier. Ils sont ensuite équipés de drains verticaux en PEHD fentés et de gravier lavé non calcaire 20/40, en communication aéraulique avec une couche drainante qui recouvre le massif de déchets.

Chaque tête de puits est pourvue de moyens de mesure, de contrôle et de raccordement. Un système d'aspiration central via un collecteur principal raccordé à chaque tête de puits permet de récupérer l'ensemble des biogaz. La pose des canalisations est réalisée de façon à garantir la bonne évacuation des condensats (utilisation des pentes du dôme).

Ce biogaz est ensuite acheminé jusqu'à une unité de valorisation qui le transforme en électricité (consommation de 4000 habitants). La torchère de secours du site reste en service en cas de non fonctionnement du moteur Biogaz et une maintenance est assurée par entreprise (GEOBIO).

En 2019, l'installation de valorisation du biogaz a été complétée par un transvapo 800 qui permet de *torcher* le gaz et d'évaporer l'eau pluviale des bassins ou le condensat des lixiviats traités.



La zone Béziers 1 est équipée de 16 puits ne donnant plus de biogaz. Les 20 puits installés sur la zone Béziers 2 et les 21 puits sur la zone de Béziers 3 sont contrôlables et réglables en dépression afin de permettre un captage de gaz adapté à la production du massif de déchets. Sur le casier en exploitation du casier 4 : disposition sur les 10 m premier mètre de déchets, il y a 3 drain de 70m réglable, ensuite ont été positionnés à 15 m de hauteur 3 puits et 5 drains. Tous ces canalisations sont réglables et mises en dépression. Depuis 2019, une prestation de réglage hebdomadaire (BIOME) et d'analyse permet d'améliorer le fonctionnement du réseau et d'optimiser le dégazage nécessaire. En complément, des travaux sur canalisation sont réalisés dès lorsque des anomalies sont détectées (entreprise GEOBIO).

Accuse de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

### 3.3.3 Contrôles d'accès et admissions

Les clients doivent formuler une demande d'acceptation préalable des déchets (nature, provenance et quantités de déchets) examinée par les services de la Ville.

D'autres règles d'admission sont à respecter :

- ✓ le véhicule monte sur le pont bascule (informatisé) et passe en même temps entre le portique de détection de la radioactivité. Après contrôle visuel et enregistrement, le véhicule est dirigé vers le casier correspondant à son chargement,
- ✓ après avoir déposé dans le casier, le véhicule passe par l'aire de lavage des roues afin d'éviter de souiller les chaussées par des résidus de déchets,
- ✓ le camion est à nouveau pesé à vide afin de pouvoir remettre au conducteur un bon de passage précisant le poids à plein, le poids à vide, le poids net, la catégorie du déchet, la date et l'heure de passage (pour la facturation).

• **Des camions sont refusés pour les deux motifs principaux suivants :**

- ✓ transport de matériaux recyclables qui sont interdits (ferraille, bois, cartons, emballages recyclables), ces derniers sont orientés vers des installations adéquates,
- ✓ transport de marchandises par des camions sans filet ou bâche de protection.

• **Les catégories de déchets admissibles conformément à l'article 1.2.3.2 de l'Arrêté Préfectoral n°2018-I-144 du 09/02/2018**

Seuls sont admis sur le site en vue de leur stockage, les déchets ultimes issus du traitement des résidus urbains en provenance de la zone Ouest du département de l'Hérault telle que définie par le Plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux qui s'applique au département de l'Hérault.

Les déchets suivants ne sont pas autorisés à être stockés dans une installation de stockage de déchets non dangereux :

- ✓ tous les déchets dangereux au sens de l'article R.541-8 du code de l'environnement, y compris les déchets dangereux des ménages collectés séparément, mais à l'exception des déchets de matériaux de construction contenant de l'amiante,
- ✓ les déchets ayant fait l'objet d'une collecte séparée à des fins de valorisation à l'exclusion des refus de tri,
- ✓ les ordures ménagères résiduelles collectées par une collectivité n'ayant mis en place aucun système de collecte séparée,
- ✓ les déchets liquides (tout déchet sous forme liquide, notamment les eaux usées, mais à l'exclusion des boues) ou dont la siccité est inférieure à 30 %,
- ✓ les déchets radioactifs au sens de l'article L.542-1 du code de l'environnement,
- ✓ les déchets d'activités de soins à risques infectieux provenant d'établissements médicaux ou vétérinaires, non banalisés,
- ✓ les substances chimiques non identifiées et/ou nouvelles qui proviennent d'activités de recherche et de développement ou d'enseignement et dont les effets sur l'homme et/ou sur l'environnement ne sont pas connus (par exemple, déchets de laboratoires, etc.),
- ✓ les déchets de pneumatiques, à l'exclusion des déchets de pneumatiques équipant ou ayant équipé les cycles définis à l'article R.311-1 du code de la route.

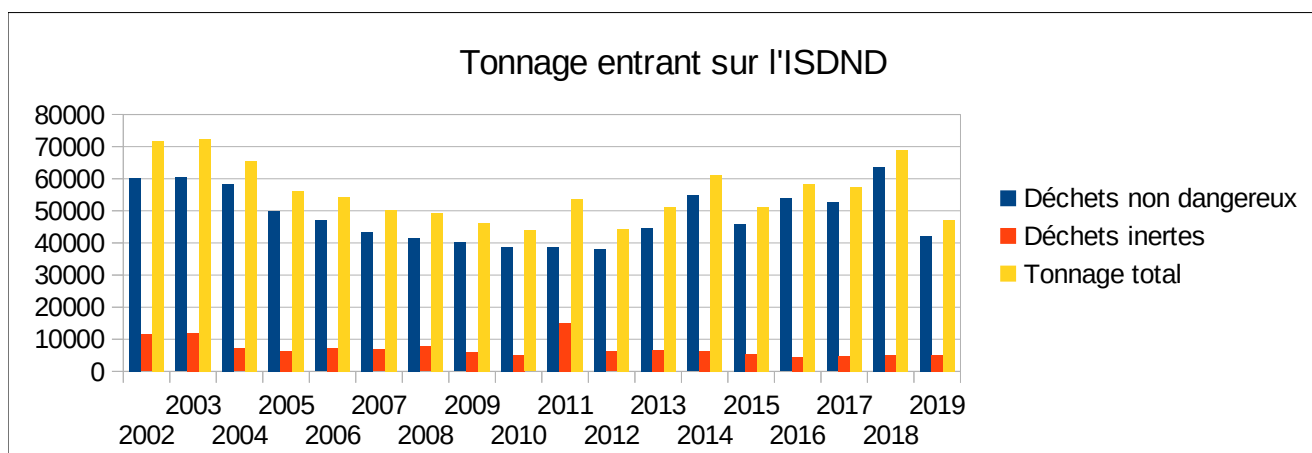
• **Point sur la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP)**

La TGAP est une taxe qui est versée à l'Etat chaque année pour les installations de stockage des déchets ménagers non dangereux. Sa base de calcul est de 40€/t pour 2018, 41€/t pour 2019, 42€/t pour 2020.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201110-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## • Origine et nature des dépôts sur l'ISDND 2019

TONNAGE ENTRANT ISDND	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Déchets Ultimes VALORBI	27 315,73	36 254,29	0,00	37 966,04	43 207,76	47 787,68	61 039,07	25 228,62
OM travaux VALORBI			40 723,00			2 139,18		
Déchets Ultimes déchetteries	4 800,46	5 393,24	5 840,00	6 349,68	5 435,88		832,31	312,98
Autres (balayures, refus déchets verts, espace Perreal Hopital, déchets ultimes sec, machefer)	12 108,11	6 334,99	14 611,00	6 878,40	9 635,61	7 414,70	2 708,49	16 582,30
<b>Total</b>	<b>44 224,30</b>	<b>47 982,52</b>	<b>61 174,00</b>	<b>51 194,12</b>	<b>58 279,25</b>	<b>57 341,56</b>	<b>64 579,87</b>	<b>42 123,90</b>



La quantité limite d'enfouissement de 65 000 tonnes par an de déchets de classe 2 imposée par l'arrêté préfectoral est toujours respectée en 2019.

Pour 2019, l'activité sur ce site est de **42 123, 90 tonnes (soit -34 %/2018)**.

## • Déchetterie interne

Cette déchetterie n'a pas vocation à être ouverte au public, elle permet un tri des déchets encombrants collectés par les équipes Agglo et aussi, le tri par certains professionnels de leurs apports de déchets en mélange, contenant une fraction de recyclables valorisables.

Voir les tonnages au paragraphe « 2.2.2. Les Déchetteries ».

## • Faits particuliers 2019

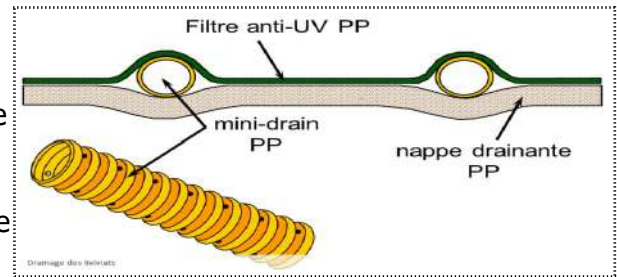
- ✓ Déclenchement du portique de détection de radioactivité : Au cours de l'année 2019, pas de détection de radioactivité.
- ✓ Dégradation et intrusion sur le site : Au cours de l'année 2019, des problèmes d'intrusion répétés sur le site ont lieu pendant les heures de travail occasionnant un problème de sécurité pour le personnel du site.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

✓ Externalisation des déchets : Au cours de l'année 2019, un arrêté de mise en demeure a restreint le type de déchets acceptables du fait de nuisances olfactives importantes, impactant une partie des habitations riverains. Par anticipation, l'Agglomération avait restreint d'elle-même la nature des déchets admis sur le site, en se limitant aux seuls déchets secs issus de l'Unité Valorbi et de clients extérieurs.

✓ Problématique de produit drainant des lixiviats (drain tube vert)

Sur prescriptions réglementaires (DREAL), un « drain tube vert » complexe de drainage des lixiviats a été positionné, lors de l'aménagement du casier 4, sur les talus et flancs. Cette membrane a pour objectif de canaliser les lixiviats vers le fond du casier. En absence de lixiviats, le biogaz produit de la fermentation naturelle des déchets enfouis, remonte par les drains, comme dans une cheminée. La régulation et la gestion du captage du biogaz s'en trouve pénalisées, voir impossible (difficulté de mise en dépression du réseau biogaz). Cette non maîtrise du biogaz est à l'origine de nuisances olfactives importantes.



✓ Nuisances olfactives sur site :

L'année 2019 est marquée par un fort impact de l'activité de l'ISDND sur les riverains.

L'origine des nuisances olfactives provient de l'exploitation du casier 4 de BZS 3. Plusieurs paramètres particuliers doivent être pris en compte pour en évaluer l'importance et l'origine :

- des apports de refus de Valorbi contenant trop de matière organique non dégradée,
- une exploitation du casier débutée en Octobre 2016, sur une surface réduite, dans l'attente du nouvel arrêté d'autorisation (malgré une demande faite en Juillet 2015),
- un comblement du vide de fouille, entre les casiers 3 et 4, au printemps 2018 lors d'un épisode de fortes pluies,
- une difficulté de compactage des déchets déplacés,
- la présence de la membrane drainante (drain tube vert) qui a agi comme une véritable cheminée pour les biogaz.

Des actions importantes ont été menées pour remédier aux difficultés et atténuer les nuisances. La mise en place d'un réseau de captage de gaz avec ajout de puits et drains horizontaux, la couverture complète du talus nord du casier, ainsi que la surveillance hebdomadaire du réseau gaz et trimestrielle du niveau d'émanation sur le site même et dans sa proche périphérie. Par ailleurs, en lien avec ATMO OCCITANIE un réseau de nez humains a été créé à l'été 2019 ; il a été renforcé par un réseau de nez électroniques complémentaire.

## • Objectifs 2019-2020



- ✓ Diminuer significativement et durablement les émanations de biogaz et les émissions d'odeurs,
- ✓ Diminuer l'apport de déchets conformément à l'arrêté d'exploitation,
- ✓ Améliorer les performances de Valorbi,
- ✓ Engager les travaux de captage biogaz et couvertures étanches par membrane,
- ✓ Mettre en place des procédures d'exploitation améliorées sur l'ISDND.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

- **Rappels**

Les déchets du territoire qui ne peuvent être recyclés, ni valorisés sont enfouis. Ils sont non dangereux ; des contrôles permettent de s'assurer de l'absence de substances nocives.

Parmi ces déchets une partie importante contient encore des fractions fermentescibles. Au contact de l'humidité ces fractions se dégradent et dégagent des odeurs qui peuvent provoquer une gêne pour le voisinage.

### 3.4. L' Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) – Vendres

- **Exploitant : VEOLIA**

- **Rappel synthétique des caractéristiques du site**

L'installation de stockage est située sur la commune de VENDRES Lieu-dit « Jas des vaches ».

L'exploitation s'étend sur une surface de 16.8 hectares arrêté initial n° 93-1-717 et de 3.6 hectares supplémentaires pour l'arrêté n° 2014-I-787 soit un total de 20.4 hectares.

Elle est divisée en 10 casiers (casier 1 à casier 10) comme il est possible de le voir sur le schéma ci-dessous. En 2019, les déchets ont été enfouis dans le casier 10.



Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

### • Nature et origine des déchets (extrait de l'arrêté préfectoral)

Les déchets admis sur le site en vue de leur stockage sont : les déchets ultimes issus du traitement des résidus urbains en provenance de la zone Ouest du département de l'Hérault telle qu'elle est définie par le plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés ainsi que les refus liés aux opérations de nettoyage des plages par tamisage des communes de Sérignan, Valras et Vendres.

L'admission de tout autre déchet est interdite. Notamment, ne sont pas admis les déchets suivants :

- ✓ déchets dangereux définis à l'article R 541-8 du code de l'Environnement,
- ✓ déchets fermentescibles non stabilisés,
- ✓ déchets non refroidis,
- ✓ déchets d'activités de soins et assimilés à risques infectieux,
- ✓ substances chimiques,
- ✓ déchets radioactifs,
- ✓ déchets contenant plus de 50 mg/kg de PCB,
- ✓ déchets d'emballages visés par le décret n°94-609 du 13 juillet 1994,
- ✓ déchets qui dans les conditions de mise en décharge sont explosibles, corrosifs, comburants, facilement inflammables, conformément aux définitions du décret n°2002-540 du 18 avril 2002,
- ✓ déchets dangereux des ménages collectés séparément,
- ✓ déchets liquides,
- ✓ pneumatiques usagés hormis ceux utilisés pour le maintien ou la protection des éléments constituant les barrières passives et actives de chaque alvéole,
- ✓ déchets d'amiante lié ou plâtre,
- ✓ déchets d'équipements électriques et électroniques,

Il est également interdit de procéder à une dilution ou à un mélange des déchets dans le seul but de satisfaire aux critères d'admission des déchets.

Le site est autorisé à recevoir **10 500 tonnes de déchets par an**.

### • Déchets enfouis

En 2019, le site a reçu 5 228 tonnes de refus composés de refus de balayage, refus de tamisage et refus de tri en balle (Valorbi). Il n'y a pas eu d'apport de refus de tri en vrac. Ces déchets proviennent des collectivités anciennement adhérentes au Sitom du Littoral (Sauvian, Sérignan, Valras plage, Vendres, Villeneuve-les-Béziers).

Le tableau suivant présente les apports par matière sur l'année 2019 (en tonnes) :

REFUS DE BALAYEUSE	30,32	0,58 %
REFUS DE TAMISEUSE	57,00	1,09 %
REFUS DE TRI EN BALLES (VALORBI)	5 141,37	98,33 %

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## • Départ de feux

### ✓ Feux sur l'exploitation



L'évènement majeur de l'année est le départ de feu survenu le Mercredi 28 Août 2019 sur le casier 10 au niveau de l'alvéole 1. Le feu s'est déclenché vers 19h30-20 heures en dehors des heures d'ouverture du site. Il s'est propagé sur 2500m<sup>2</sup> et des hauteurs de flamme de 7 mètres.

Un second incendie avec moins de dommages est survenu la semaine suivante le Mercredi 4 Septembre 2019. Il s'est déclaré à 300 mètres du site. Les flammes se sont propagées dans la garrigue environnante. Elles ont touché le site au niveau du bassin lixiviats n°2, ont détérioré le local des pompes et la géomembrane du bassin.



### ✓ Dispositif de protection incendie en place en 2019 :

- 2 bâches à eau de 120 m<sup>3</sup> (1 sur la zone entrée du site et 1 au casier 2),
- Extincteurs sur le site,
- Formation du personnel (avec test de situation d'urgence),
- Stock de terre en permanence permettant d'étouffer tout départ de feu,
- Trois poteaux incendie.

### ✓ Autres évènements

D'autres évènements se sont produits en 2019. Nous avons mis en place un système de surveillance par une entreprise de Gardiennage (société Aps). Elle est intervenue du 30 Août au 8 Septembre 2019 en dehors des horaires d'exploitation particulièrement la nuit et le week-end.

Le gardien, mis en place par Véolia (exploitant), a également effectué des rondes sur l'ensemble du site. Cette organisation a permis de réagir rapidement sur les reprises de feu du casier.

**Tableau récapitulatif des autres évènements survenus sur site en 2019**

Date	Description évènement	Description des actions immédiates réalisées
04/09/19	Reprise de fumées sur les balles en bordure du casier	Ensevelissement du foyer avec de la terre
06/09/19	Départ de fumées dans le casier	Arrosage et dépôt de terre sur le gisement
08/09/19	Reprise de fumées	Arrosage et intervention des pompiers toute la matinée

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

## B .LES INDICATEURS FINANCIERS 2019

Le financement du service global de la collecte et du traitement des déchets est assuré sur le budget général de l'Agglomération, par la TEOM et la Redevance Spéciale sur les Déchets Non Ménagers qui viennent couvrir, en complément des recettes directes, les coûts engagés dans cette politique publique.

### 1. Les dépenses de fonctionnement

#### 1.1. Les dépenses de la collecte des ordures ménagères

L'ensemble des collectes est effectué en régie directe, à l'exception de celles des conteneurs enterrés et colonnes de collecte sélective (flux ordures ménagères et emballages), ainsi que la fourniture/entretien des bacs à ordures ménagères et des bacs de collecte sélective des emballages ménagers recyclables qui sont assurés par des prestataires de service.

Les dépenses de fonctionnement du service sont maîtrisées ; la variation observée en 2019 provient essentiellement du besoin de renforts déployés sur certaines collectes spécifiques (encombrants, végétaux, etc) à la demande des communes.

Coût global du service de la Collecte (dont amortissement des équipements et hors frais généraux et hors investissement)	2016	2017	2018	2019
<b>Coût global Service Collecte</b>	<b>8 235 302 €</b>	<b>8 065 580 €</b>	<b>8 855 985 €</b>	<b>9 202 770 €</b>

#### 1.2. Les dépenses du pré-traitement (VALORBI et site de VENDRES) et de l'enfouissement (ISDND)

L'augmentation du poste traitement en 2019 provient essentiellement de l'externalisation des refus riches en matière organique issus de l'usine VALORBI, de travaux pour réduire les nuisances olfactives à l'ISDND de Saint Jean de Libron (traitement des lixiviats, audit technique et juridique, renforcement du système de valorisation du biogaz, etc) et de l'augmentation de la TGAP liée aux tonnages supplémentaires apportés à l'ISDND de Saint Jean de Libron (impact en année pleine de l'arrêt de l'usine de l'ex Sitom du Littoral et de l'arrêt de l'exploitation de l'ISDND de Vendres en raison de l'incendie du mois d'août 2019).

Coût global du service de Traitement (dont amortissement des équipements et hors frais généraux et hors investissement)	2016	2017	2018	2019
<b>Coût global Service Traitement</b>	<b>2 104 305 €</b>	<b>3 440 424 €</b>	<b>7 184 895 €</b>	<b>12 190 436 €</b>

#### 1.3. Les dépenses liées à la prévention-sensibilisation et aux services affectés

La compétence collecte et traitement mobilise d'autres ressources techniques et administratives. Correctement affectées, elles concernent les actions de sensibilisation et d'information, tournées essentiellement vers le tri des déchets, mais aussi des interventions en faveur de la modification des comportements des usagers, de la prévention des déchets, et d'animation dans les écoles ou auprès de différents publics.

Sont également comprises dans ce chapitre les sommes provenant des participations versées au syndicat de gestion qui couvre une partie du territoire de l'Agglomération, à savoir le SICTOM Agde Pézenas pour 12 communes.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

<b>Coût global des autres services affectés et gestionnaires</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Prévention et sensibilisation	237 164 €	217 447 €	318 667 €	341 942 €
Participation aux syndicats de gestion	4 554 422 €	5 234 699 €	3 371 739 €	3 439 213 €
Direction	414 035 €	294 252 €	231 502 €	263 911 €
Services gestionnaires	1 767 196 €	1 807 851 €	1 466 601 €	1 521 676 €
Frais financiers	191 000 €	167 000 €	211 413 €	196 021 €
<b>TOTAL</b>	<b>7 163 817 €</b>	<b>7 721 249 €</b>	<b>5 599 922 €</b>	<b>5 762 763 €</b>

## 2. Les dépenses d'investissement

L'année 2019 est marquée par l'engagement d'importants travaux à l'ISDND de Saint Jean de Libron (travaux d'urgence visant à capter le biogaz pour réduire les nuisances olfactives, travaux d'urgence liés au traitement des lixiviats, mise en place et exploitation d'un système complémentaire par évaporation de valorisation du biogaz), la continuité de l'opération de reconversion du site de l'ex Sitom du Littoral, le solde du programme d'aménagement de la Base de Vie de Valorbi, et le versement d'une participation au capital social de la SPL OEKOMED (participation au projet de centre de tri emballages ménagers de l'Ouest Hérault).

Le récapitulatif ci-après en détaille les grands chapitres :

<b>Dépenses d'investissement</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Dépenses diverses d'équipements	538 586 €	297 362 €	1 807 739 €	2 143 694 €
Modernisation UVOM	22 732 €			
Acquisitions véhicules services Collecte et Traitement	919 648 €	752 085 €	1 014 176 €	396 644 €
Reconversion du site de Vendres			119 084 €	189 621 €
Extension Valorbi	1 773 218 €	1 900 000 €		
Base de Vie Valorbi			831 732 €	100 000 €
Aménagement casier 4 ISDND	1 026 702 €	761 000 €		
Travaux ISDND			395 815 €	508 424 €
Capital des emprunts	497 835 €	497 835 €	780 268 €	770 179 €
<b>TOTAL</b>	<b>4 778 721 €</b>	<b>4 208 282 €</b>	<b>4 948 814 €</b>	<b>4 108 562 €</b>

## 3. Les recettes

### 3.1. Les recettes non fiscales de la collecte des ordures ménagères (hors coûts indirects)

Le service public de collecte des déchets ménagers et assimilés est financé par la Redevance Spéciale pour les producteurs non ménagers (entreprises, artisans, services publics...) et par les produits des ventes matières.

Également, ces recettes sont complétées par les dispositifs de responsabilité élargie du producteur (REP) et la perception des différents soutiens aux tonnes triées d'emballages, de papiers, de déchets électroniques et électro-ménagers, meubles, piles et accumulateurs, déchets dangereux des ménages.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

<b>Recettes de la collecte, subventions, ventes, dotations-participations</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Redevance Spéciale	1 181 569 €	1 233 803 €	1 240 622 €	1 515 459 €
Participations REP, ventes matières	1 205 550 €	1 175 625 €	1 380 121 €	1 120 763 €
<b>TOTAL</b>	<b>2 387 119 €</b>	<b>2 409 428 €</b>	<b>2 620 743 €</b>	<b>2 636 222 €</b>

### 3.2. Les recettes du pré-traitement (VALORBI et site de VENDRES) et de l'enfouissement (ISDND)

La hausse des recettes relatives au traitement est principalement marquée par l'apport des déchets secs ultimes provenant d'opérateurs privés du biterrois à l'ISDND de Saint Jean de Libron, mais également par le remboursement des différents contentieux TGAP de l'ex Sitom du Littoral.

<b>Recettes du traitement VALORBI / ISDND / SITE DE VENDRES</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
VALORBI - Recettes fonctionnement (hors coûts indirects)	1 621 672 €	2 045 200 €	2 138 711 €	1 856 738 €
ISDND – Recettes fonctionnement (hors coûts indirects)	875 157 €	775 313 €	667 626 €	1 263 096 €
Loyers et baux	143 124 €	155 553 €	141 569 €	150 085 €
Exploitation site de Vendres (y/c refacturation frais de gestion hors masse salariale à la CC La Domitienne)			221 022 €	481 668 €
Reprise provision risques et charges TGAP			520 000 €	466 203 €
Remboursement trop versé, contentieux TGAP 2009-2017, intérêts déconsignation TGAP 2006-2008 ex Sitom du Littoral			73 445 €	1 451 290 €
Subventions et produits exceptionnels	0 €	10 573 €	21 759 €	7 849 €
<b>TOTAL</b>	<b>2 639 953 €</b>	<b>2 986 639 €</b>	<b>3 784 132 €</b>	<b>5 676 929 €</b>

### 3.3. Les autres recettes

#### 3.3.1. Les recettes liées à la perception de la TEOM

Le transfert de la compétence s'est effectué sur la base d'un financement TEOM suivant :

- ✓ Les 12 communes pour lesquelles la CABM est adhérente au SICTOM de Pézenas-Agde, en représentation substitution ont un taux fixé à 14,05 %. La totalité du produit de TEOM de ces communes étant reversée au SICTOM.

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020

- ✓ Pour les communes sur lesquelles la compétence collecte et traitement est assurée en direct, une période de lissage de huit années a été décidée par le Conseil Communautaire du 13 octobre 2011, sachant que les taux variaient d'une commune à l'autre de 11,01 % à 15,28 %.

En 2019, ce taux était fixé à 12,30 % pour Béziers, Sauvian, Sérignan, Valras-Plage et Villeneuve les Béziers.

	2016	2017	2018	2019
<b>TEOM</b>	19 306 163 €	20 331 141 €	20 750 297 €	21 366 057 €
<i>Dont part SICTOM</i>	<i>2 433 590 €</i>	<i>3 244 622 €</i>	<i>3 371 739 €</i>	<i>3 439 213 €</i>
<i>Delta TEOM Agglo</i>	<i>16 872 573 €</i>	<i>17 086 519 €</i>	<i>17 378 558 €</i>	<i>17 926 844 €</i>

### 3.3.2. Les recettes liées à la prévention-sensibilisation

Il s'agit notamment de subventions perçues dans le cadre du dispositif TEPCV (Territoire à Energie Positive Pour la Croissance Verte) au titre d'actions de prévention et de sensibilisation au public sur la gestion des déchets et de la vente de composteurs.

<b>Autres recettes</b>	2016	2017	2018	2019
Subvention TEPCV prévention sensibilisation			72 450 €	8 911 €
Vente de composteurs	1 567 €	1 268 €	1 692 €	3 096 €
<b>TOTAL</b>	<b>1 567 €</b>	<b>1 268 €</b>	<b>74 142 €</b>	<b>12 007 €</b>

### 3.4. Les recettes liées aux travaux d'investissement

Il s'agit notamment d'une subvention d'un montant de 180 000€ perçue dans le cadre du dispositif du TEPCV (Territoire à Energie Positive Pour la Croissance Verte) au titre de l'installation d'une ombrière photovoltaïque en autoconsommation à VALORBI (aire de stationnement des bennes à ordures ménagères) et de la déconsignation auprès de la Caisse des Dépôts d'un montant de 275 406 € relatif à un contentieux TGAP 2006-2008 de l'ex Sitom du Littoral

<b>Recettes liées aux travaux d'investissement</b>	2016	2017	2018	2019
Subventions	233 755 €	267 699 €	41 613 €	208 631 €
FCTVA	505 688 €	445 709 €	538 708 €	560 387 €
Déconsignation TGAP 2006-2008 Ex Sitom du Littoral				275 406 €
<b>TOTAL</b>	<b>739 443 €</b>	<b>713 408 €</b>	<b>580 321 €</b>	<b>1 044 424 €</b>

## 4. Récapitulatif des principaux postes budgétaires (données CA 2019)

Les dépenses de la compétence collecte et traitement s'élèvent, en fonctionnement à 27 157 577 €, et en investissement à 4 108 562 €, soit un total de 31 266 139 € (rappel 2018 : 26 658 129 €).

Les recettes de la compétence collecte et traitement s'élèvent, en fonctionnement à 29 691 215 €, et en investissement à 2 465 981 €, soit un total de 32 157 196 € (rappel 2018 : 29 139 250 €).

Soit un delta positif égal à 891 056 € (rappel 2018 : 2 481 121 €).

### ETAT FINANCIER SUR LA COMPETENCE ORDURES MENAGERES

DESIGNATION	CA 2018	CA 2019	Δ %	Δ €
<b>Dépenses Fonctionnement</b>				
<b>Masse salariale</b>	7 686 390	8 027 679	4,4%	341 289
Participation Sictom Pezenas	3 371 739	3 439 213	2,0%	67 474
Dépenses de gestion	8 533 047	14 073 107	64,9%	5 540 060
Frais financiers	211 413	196 021	-7,3%	-15 392
Provisions (contentieux TEOM et TGAP)	577 109		-100,0%	-577 109
<b>Total Frais de gestion</b>	12 693 308	17 708 341	39,5%	5 015 033
Dot. Amortissements	1 329 617	1 421 557	6,9%	91 940
<b>TOTAL DEPENSES DE FONCTIONNEMENT</b>	<b>21 709 315</b>	<b>27 157 577</b>	<b>25,1%</b>	<b>5 448 262</b>
<b>Recettes Fonctionnement</b>				
TEOM	20 750 297	21 366 057	3,0%	615 760
Redevance spéciale	1 240 622	1 515 459	22,2%	274 837
Soutien éco-emballage	886 898	723 060	-18,5%	-163 838
Recettes commerciales	3 516 534	3 999 205	13,7%	482 671
Loyers (Biogaz, Centre tri, Centrale solaire Libron) / autres	241 517	169 941	-29,6%	-71 576
Reprise provision TGAP	520 000	466 203	-10,3%	-53 797
Remboursement trop versé, contentieux TGAP 2009-2017, intérêts déconsignation TGAP 2006-2008 ex Sitom du Littoral	73 445	1 451 290	1876,0%	1 377 845
<b>TOTAL RECETTES DE FONCTIONNEMENT</b>	<b>27 229 313</b>	<b>29 691 215</b>	<b>9,0%</b>	<b>2 461 902</b>
<b>FONCTIONNEMENT NET</b>	<b>5 519 997</b>	<b>2 533 637</b>	<b>-54,1%</b>	<b>-2 986 360</b>
<b>DESIGNATION</b>	<b>CA 2018</b>	<b>CA 2019</b>	<b>Δ %</b>	<b>Δ €</b>
<b>Dépenses Investissement</b>				
Dépenses d'investissement	3 035 286	2 752 119	-9,3%	-283 167
Reconversion du site du Littoral	119 084	189 621	59,2%	70 537
Achat véhicules OM	1 014 176	396 644	-60,9%	-617 532
Rbt capital des emprunts	780 268	770 179	-1,3%	-10 089
<b>TOTAL DEPENSES INVESTISSEMENT</b>	<b>4 948 814</b>	<b>4 108 562</b>	<b>-17,0%</b>	<b>-840 252</b>
<b>Recettes investissement</b>				
Recettes investissement	41 613	208 631	401,4%	167 018
Déconsignation TGAP 2006-2008 ex Sitom du Littoral		275 406	ND	275 406
FCTVA	538 708	560 387	4,0%	21 679
Dot. Amortissements	1 329 617	1 421 557	6,9%	91 940
<b>TOTAL RECETTES INVESTISSEMENT</b>	<b>1 909 938</b>	<b>2 465 981</b>	<b>29,1%</b>	<b>556 043</b>
<b>INVESTISSEMENT NET</b>	<b>-3 038 876</b>	<b>-1 642 581</b>	<b>-45,9%</b>	<b>1 396 295</b>
<b>RESULTAT NET</b>	<b>2 481 121</b>	<b>891 056</b>	<b>-64,1%</b>	<b>-1 590 065</b>
Attribution de compensation compétence OM	4 048 601	4 048 601	0,0%	0

Accusé de réception en préfecture  
034-243400769-20201116-DL2020-283-DE  
Date de télétransmission : 23/11/2020  
Date de réception préfecture : 23/11/2020