

**SITOM Sud Gard**

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

2018



## Sommaire

### P 5

SITOM Sud Gard

### P 11

Tri et recyclage

### P 17

Valorisation énergétique

### P 23

Compostage

### P 25

Enfouissement

### P 27

Communication et sensibilisation

### P 31

Bilans

- Le bilan des traitements
- Le bilan financier du SITOM

## édito du directeur

Le rapport d'activité annuel est l'occasion pour le SITOM Sud Gard de présenter chaque année une évolution positive de son activité grâce à un traitement toujours plus vertueux des déchets ménagers de notre territoire.

Moins de déchets ultimes enfouis en 2018 (5,2 % contre 6 % l'an passé) et toujours plus de déchets valorisés, tel est le bilan de l'année écoulée. Plus précisément, 37 % sont valorisés en recyclage matière (transformation en matière première «secondaire»), 11 % en valorisation organique (compost pour le monde agricole) et 47 % en valorisation énergétique (alimentation du réseau de chaleur de Nîmes et électricité vendue à EDF).

Néanmoins, nous devons poursuivre et amplifier nos efforts aux côtés de nos collectivités adhérentes car la production de déchets reste croissante. 192857 tonnes ont été prises en charge par le SITOM en 2018, soit 626 kg par habitant, ce qui représente 6 kg de plus en seulement un an.

Certes, notre territoire bénéficie d'une dynamique démographique positive, mais les habitudes de nos concitoyens doivent changer rapidement. Leur nécessaire prise de conscience en faveur d'une économie plus circulaire doit les inviter à être davantage économes en matière de déchet.

Parallèlement, le constat d'une dégradation, certes légère mais inquiétante, de la qualité du tri effectué dans les foyers est une nouvelle donnée sur laquelle nous serons vigilants. Ce thème sera un point fort des actions de sensibilisation et de communication à venir.

Enfin, le SITOM Sud Gard affiche toujours une réelle maîtrise de son bilan financier en proposant un coût global de traitement des déchets parmi les plus bas en France, tout en mettant en œuvre des solutions de valorisation particulièrement performantes sur les plans technique et environnemental.

**Hervé Lelièvre,**  
Directeur Général des Services  
du SITOM Sud Gard

### LE RAPPORT D'ACTIVITÉ

**SITOM Sud Gard**  
Le Marc Aurèle  
67 avenue Jean-Jaurès  
30900 Nîmes  
sitomsudgard.fr

**Contact :** contact@sitomsudgard.fr

**Impression :** Pure Impression

**Distribution :** SITOM Sud Gard

**Directeur de la publication :**  
Hervé Giely

**Conception rédactionnelle :**  
Sitom Sud Gard, Stratégie & Contenu

**Conception graphique,  
illustrations et mise en page :**  
Stratégie & Contenu

**Crédit photo :** Marc Ginot

**Tirage :** 450 exemplaires

## Les faits marquants de l'année 2018

### > Transport des déchets :

- Attribution du nouveau marché de transport des bennes de déchets végétaux collectés en déchèteries à la société PASINI, pour une durée de 4 ans.
- Attribution du nouveau marché pour le transport des ordures ménagères et des collectes sélectives depuis les quais de transfert de Comps et de Fourques à la société PASINI, pour une durée ferme de 1 an, reconductible 3 fois 1 an.

### > Valorisation matière et organique :

- Attribution du nouveau marché de valorisation des déchets de bois collectés en déchèteries à la société SUD BROYAGE RECYCLAGE, pour une durée ferme de 1 an, reconductible 2 fois 1 an.
- Attribution d'un nouveau marché de valorisation des déchets en plâtre collectés en déchèteries à la ONYX LANGUEDOC ROUSSILLON (filiale de VEOLIA), pour une durée ferme de 1 an, reconductible 4 fois 1 an.
- Signature d'un contrat transitoire d'un an avec la société agréée ECO MOBILIER afin d'assurer la continuité de service public de reprise et de valorisation des éléments d'ameublement collectés en déchèteries.
- Signature d'un avenant n° 1 au marché de conditionnement, enlèvement et traitement des déchets diffus spécifiques hors filières ECO DDS passé avec la société TRIADIS, suite à l'augmentation des quantités de déchets collectés non pris en charge par la filière Eco DDS. Cet avenant a eu pour objet une augmentation financière et une prolongation de la durée du marché de 4 mois, soit jusqu'au 30 septembre 2018.

- Signature d'un avenant n° 3 au marché de «fourniture, installation et exploitation des équipements pour le tri des collectes sélectives du SITOM Sud Gard» passé avec la société PAPREC afin de fixer un nouveau montant de 20 € HT par tonne à la redevance proportionnelle versée par PAPREC au SITOM Sud Gard en déduction du prix à la tonne triée.

### > Valorisation énergétique :

- Exonération des frais d'incinération des vêtements usagers non réutilisables et non recyclables collectés par les associations ABID'OCC et LE TREMPLIN
- Avenant n° 2 à la mission d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage confiée à la société SAGE SERVICES ENVIRONNEMENT pour le suivi d'exploitation de l'unité de valorisation énergétique des déchets ménagers et assimilés de Nîmes. Cet avenant a pour objet la réalisation d'une évaluation technico-économique prévisionnelle de l'UVE EVOLIA jusqu'à l'extinction du contrat de DSP en tenant compte notamment de la perte de l'obligation d'achat d'électricité à compter de 2020. Il s'agit également d'évaluer les conditions techniques et économiques de la réalisation d'une seconde ligne d'incinération (génie civil, GTA, réseau de distribution, etc.) tant en terme d'investissement que d'exploitation en fonction d'hypothèses d'évolution de périmètre du syndicat et des tonnages associés.

### > Enfouissement des déchets ultimes :

- Attribution du nouveau marché de traitement par enfouissement des déchets ultimes non valorisables (encombrants de déchèteries) à la société SUEZ RV MEDITERRANEE pour une durée ferme de 1 an, reconductible 2 fois 1 an.

# SITOM

## Lexique

### AO

Appel d'Offres

### ISDND

Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux

### CLIS

Commission Locale d'Information et de Surveillance

### CS

Collecte Sélective

### DASRI

Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux

### DDS

Déchets Diffus Spécifiques

### DEEE

Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques

### DIB

Déchets Industriels Banals

### DICB

Déchets Industriels et Commerciaux Banals

### DREAL

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

### DSP

Délégation de Service Public

### ECT

Extension des Consignes de Tri

### FFOM

Fraction Fermentescible des Ordures Ménagères

### GEM

Gros Électro-ménagers

### ICPE

Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

### INERIS

Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques

### MWh

Méga Watt/heure

### OM

Ordures Ménagères

### OMR

Ordures Ménagères Résiduelles

### PAM

Petits Appareils Ménagers

### PAP

Porte à Porte

### PAV

Point d'Apport Volontaire

### REFIOM

Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères

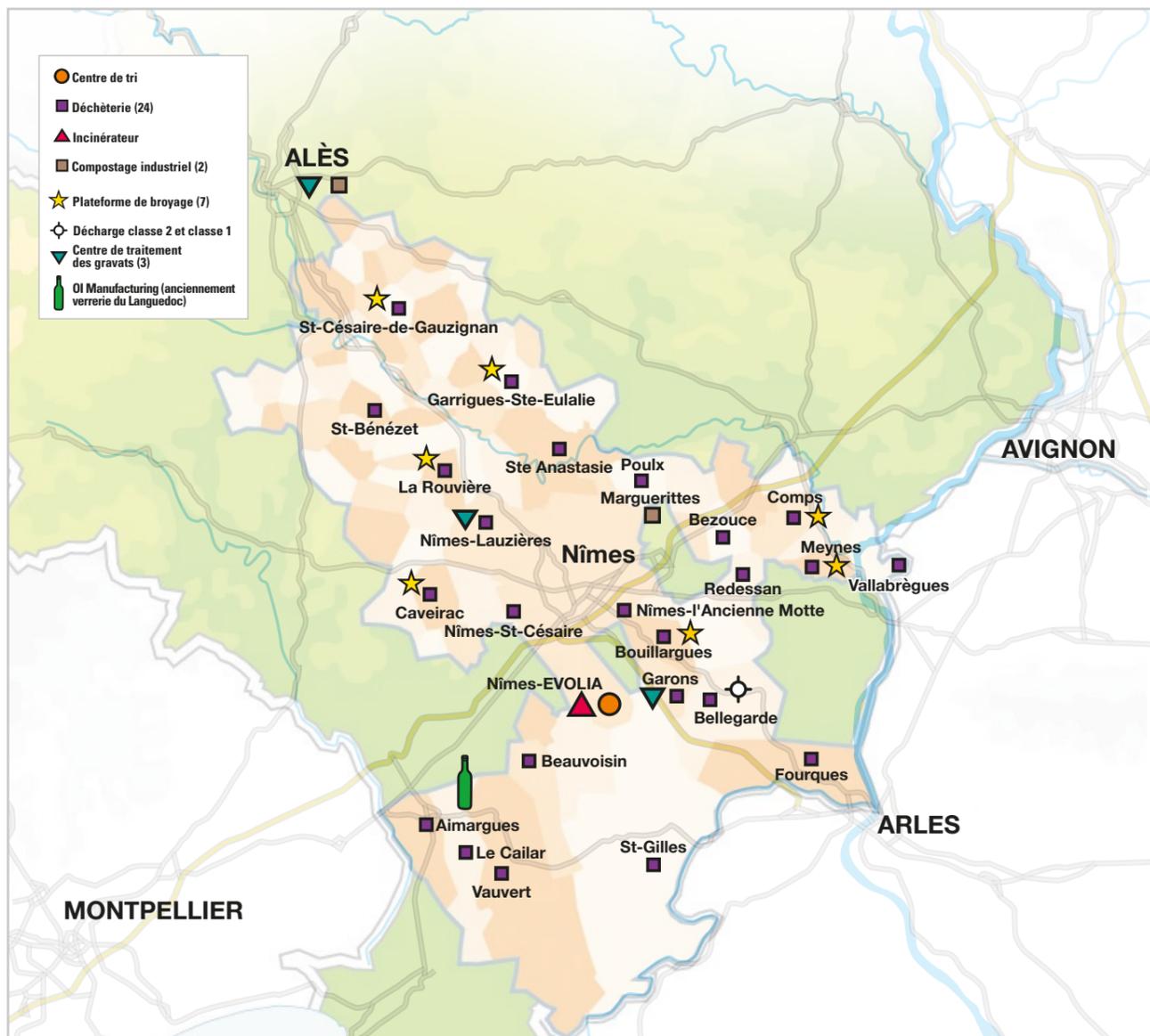
### REP

Responsabilité Élargie des Producteurs

### UVE

Unité de Valorisation Énergétique

## LE TERRITOIRE DU SITOM SUD GARD



## NOMBRE D'HABITANTS RECENSÉS EN 2018 SUR LE TERRITOIRE DU SITOM SUD GARD RÉPARTIS AU TRAVERS DES COMMUNAUTÉS DE COMMUNES ET D'AGGLOMÉRATIONS ADHÉRENTES

### Communauté d'Agglomération de NIMES METROPOLE

Bouillargues	6 444
Garons	4 863
Générac	4 102
La Calmette	2 141
Manduel	6 805
Nîmes	153 889
Saint Gilles	13 609
Caveirac	4 048
Clarensac	4 334
Langlade	2 200
Saint Côme et Maruejols	772
Saint Dionisy	1 022
Bezouce	2 297
Cabrières	1 629
Ledenon	1 540
Poulx	3 989
Redessan	4 167
Rodilhan	3 102
Sernhac	1 739
Saint Gervasy	1 891
Dions	615
Sainte Anastasie	1 695
Saint Chaptès	1 879
Domessargues	686
Fons	1 413
Gajan	700
La Rouvière	606
Maussargues	158
Montagnac	228
Montignargues	622
Moulezan	639
Saint Bazély	594
Saint Génies de Malgoires	3 006
Saint Mamert du Gard	1 632
Sauzet	747
<b>TOTAL</b>	<b>239 803</b>

### Communauté de Communes BEUCAIRE TERRE D'ARGENCE

Bellegarde	6 948
Fourques	2 925
Vallabrègues	1 398
<b>TOTAL</b>	<b>11 271</b>

### Communauté de Communes DU PONT DU GARD

Comps	1 782
Montfrin	3 260
Meynes	2 598
<b>TOTAL</b>	<b>7 640</b>

### Communauté de Communes PAYS DE SOMMIERES

Parignargues	597
<b>TOTAL</b>	<b>597</b>

### Communauté de Communes DE PETITE CAMARGUE

Aubord	2 435
Aimargues	5 499
Le Cailar	2 447
Vauvert	11 635
Beauvoisin	4 731
<b>TOTAL</b>	<b>26 747</b>

### Communauté d'ALES Agglomération

Boucoiran et Nozières	903
Brignon	797
Castelnau Valence	446
Cruviers Lascours	714
Deaux	683
Euzet les Bains	434
Martignargues	424
Massanes	202
Méjanès les Alès	1 244
Monteils	663
Ners	740
Saint Césaire de Gauzignan	380
Saint Etienne de l'Olm	374
Saint Hippolyte de Caton	219
Saint Jean de Ceyrargues	159
Saint Jean de Serres	535
Saint Maurice de Cazevieille	714
Vézénobres	1 872
<b>TOTAL</b>	<b>11 503</b>

### Communauté de Communes PAYS D'UZES

Aubussargues	347
Baron	361
Blauzac	1 206
Bourdic	403
Collorgues	593
Garrigues Sainte Eulalie	764
Moussac	1 451
Saint Dézéry	434
<b>TOTAL</b>	<b>5 559</b>

### Communauté de Communes PIEMONT CEVENOL

Aigremont	768
Canoules et Argentières	408
Cardet	879
Cassagnoles	414
Ledignan	1 454
Maruejols les Gardon	240
Savignargues	242
Saint Benezet	282
<b>TOTAL</b>	<b>4 687</b>

### POPULATION TOTALE DU SITOM SUD GARD

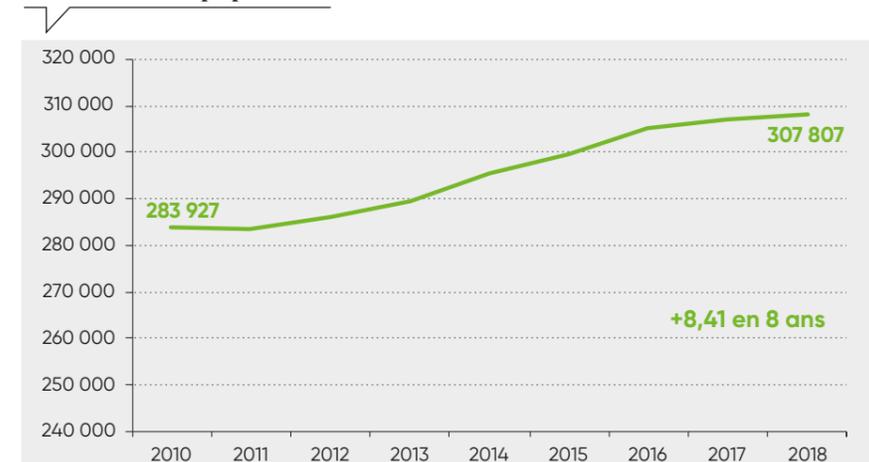
Nombre d'habitants recensés au 1<sup>er</sup> janvier 2018 Nombre total de délégués titulaires **307 807**

### HISTORIQUE POPULATION

2010	283 927
2011	283 421
2012	286 228
2013	289 618
2014	295 541
2015	299 631
2016	305 304
2017	306 945
2018	307 807



### Évolution de la population



## LES COMPÉTENCES DU SITOM SUD GARD

Depuis 1997, le SITOM Sud Gard assure le service public de traitement des déchets ménagers de 81 communes membres des établissements publics de coopération intercommunale adhérents au syndicat mixte.

Cet ensemble représente une population 307807 habitants en 2018.

Dans le cadre de cette compétence, le SITOM Sud Gard assure :

### 1. LA GESTION DU CONTRAT DE SERVICE PUBLIC DU TRAITEMENT THERMIQUE ET DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE « EVOLIA » :

- le contrôle des accès de l'usine
- le contrôle de la facturation
- le suivi environnemental
- le contrôle de l'exploitant

### 2. LA GESTION DES MARCHÉS DE TRAITEMENT POUR :

- le tri des collectes sélectives
- les déchets végétaux
- les gravats
- les ferrailles
- le bois
- les batteries
- les piles
- les cartouches d'impression
- les déchets dangereux spéciaux des ménages (DDS)
- les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)
- les pneumatiques usagés
- la reprise des matériaux valorisables
- le plâtre
- les déchets ultimes

### 3. LA GESTION DES MARCHÉS DE TRANSPORT ET DE COLLECTE POUR :

- les déchets végétaux
- les déchets dangereux spécifiques des ménages (DDS)
- les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)
- les Ordures Ménagères et Collectes Sélectives issues de quais de transfert au besoin

### 4. LA GESTION DES RELATIONS AVEC LES ÉCO ORGANISMES ET LES ORGANISMES PUBLICS :

- CITEO (Ex Eco Emballages et Eco Folio)
- OCAD3E
- Écosystèmes
- Eco Mobilier
- Eco TLC (Textiles, Linges, Chaussures)
- ADEME
- Conseil Départemental
- Conseil Régional
- Services de l'Etat (Préfecture, DREAL)

### 5. LA GESTION DE L'INFRASTRUCTURE DU SITOM SUD GARD AVEC :

- la gestion du personnel
- la gestion de la structure
- la gestion des moyens
- la gestion administrative
- la gestion juridique des dossiers et des contentieux
- la gestion du Comité Syndical

### 6. LA GESTION DE LA COMMUNICATION AVEC :

- la réalisation d'outils de communication
- l'accompagnement des visites pédagogiques du centre de tri VALRENA et de l'UVE Evolia
- la tenue de réunions publiques d'information
- la participation aux événementiels (Journées de l'environnement, Semaine de la Réduction des Déchets, Recyclades, Tinals...)
- les animations scolaires et sur les lieux publics des communes adhérentes

### 7. LA GESTION DE L'ASSISTANCE AUX COLLECTIVITÉS MEMBRES DU SITOM SUD GARD AVEC :

- la prise en charge de rapports d'expertise
- le lancement et l'assistance aux collectes
- la formation des gardiens de déchèteries
- l'aide et le conseil aux aménagements des déchèteries

## LES ÉQUIPEMENTS DES FILIÈRES EN PLACE

Pour exercer sa compétence, le SITOM Sud Gard dispose d'un ensemble complet de filières de traitement comprenant :

### UN RÉSEAU DE 24 DÉCHÈTERIES.

Réparties sur le territoire, elles sont réalisées et exploitées par les collectivités membres, permettant aux habitants de déposer les déchets suivants dont le SITOM Sud Gard exerce la valorisation et le traitement : bois, cartons, encombrants, déchets verts, ferrailles, batteries, piles, cartouches, DDS, DEEE, gravats, verre, pneumatiques usagés, plâtres, mobiliers DEA.

### UNE UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE.

L'UVE Evolia implantée sur l'Eco-pôle de Nîmes et mise en service le 1<sup>er</sup> juillet 2004, produit, avec l'incinération des déchets, l'électricité consommée par 1/5<sup>e</sup> des habitants de la Ville de Nîmes ainsi que le chauffage urbain des quartiers Ouest de la ville de Nîmes ou d'équipements publics dont l'hôpital Caremeau. Cette unité permet de traiter les ordures ménagères résiduelles, les encombrants incinérables, les refus de tri du SITOM Sud Gard, les DIB et les DASRI. Cette UVE est exploitée par une filiale de VEOLIA jusqu'en 2024.

### UN CENTRE DE TRI.

Également implanté sur l'Eco-pôle de Nîmes, Valréna a été mis en service en 2015 et traite les déchets issus des collectes sélectives. Un contrat en confie l'exploitation à Paprec Recyclage pour une durée de 8 ans.

### DEUX PLATEFORMES DE COMPOSTAGE.

La première est la plateforme située à Marguerittes, dans le cadre d'un marché public avec SITA Sud pour le traitement des déchets végétaux. La seconde est celle de Cévennes Déchets implantée à Alès (sous traitance de SITA).

Sont également réalisées des prestations de broyage de déchets verts sur 8 déchèteries dont le broyat est livré chez des agriculteurs repreneurs en partenariat avec la chambre d'agriculture.

### UNE ISDND.

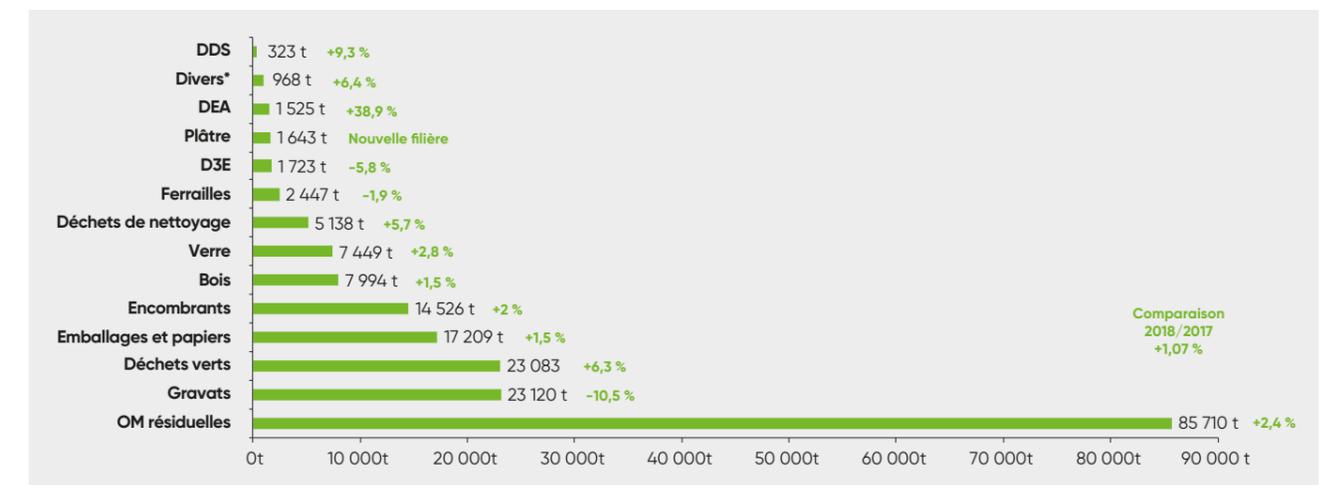
L'installation de stockage de SITA Sud en contrat de marché public avec le SITOM Sud Gard et implantée à Bellegarde reçoit les déchets ultimes : encombrants non incinérables, déchets de nettoyage des voies publiques...



L'Eco-pôle de Nîmes Métropole rassemble l'usine d'incinération à valorisation énergétique Evolia, le Centre de tri Valréna, la station de traitement des eaux usées et la plateforme de compostage.

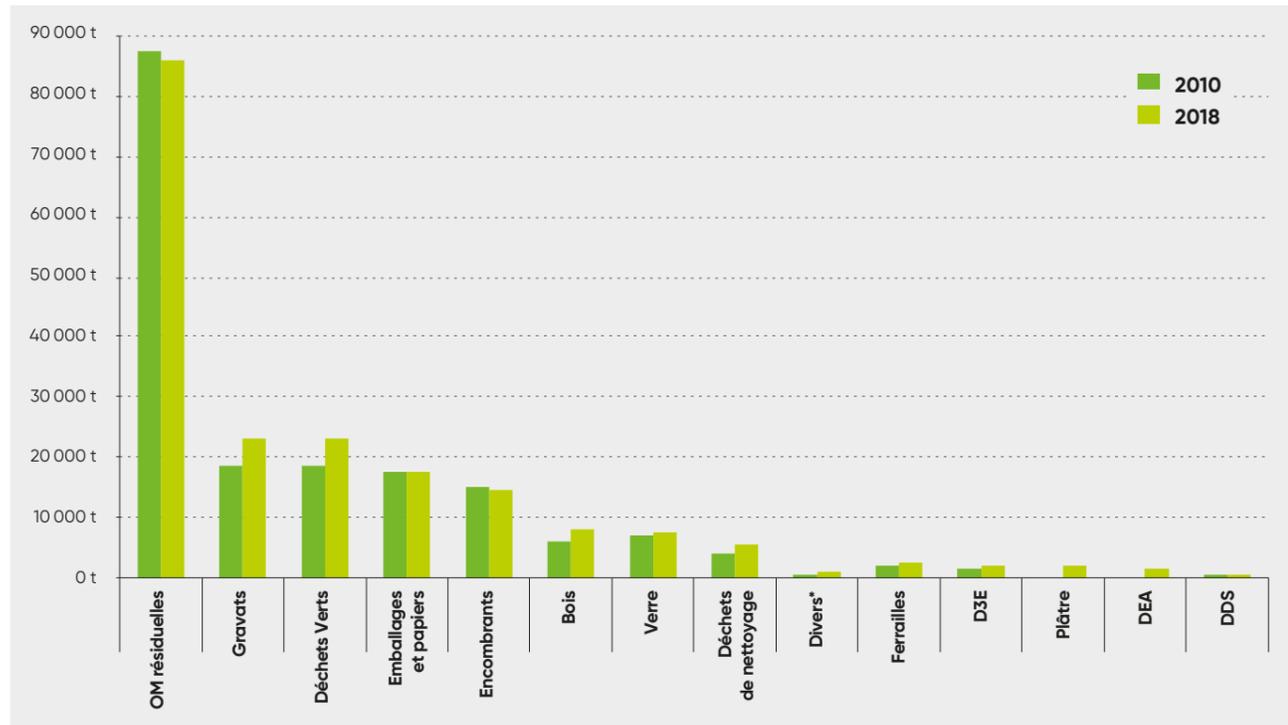
## LA PRODUCTION DE DÉCHETS MÉNAGERS

Gisement des déchets produits sur le territoire du SITOM Sud Gard : 192858 t



\* Divers : Huiles de vidange, Plâtre, DEA, Batteries, Piles, Cartouches d'encre, Pneus, Textiles,

### Gisement des déchets produits sur le territoire du SITOM Sud Gard :



\* Divers : Huiles de vidange, Batteries, Piles, Cartouches d'encre, Pneus, Textiles

### Moyenne 2018 de la production des déchets en kg par collectivité adhérente, par habitant et par filière :

	CC Beaucaire Terre d'Argence	CC Piémont Cévenol	CC de Petite Camargue	CC du Pont du Gard	CA Alès Agglomération	CA Nîmes Métropole	CC Pays d'Uzès	CC Pays de Sommières	TOTAL SITOM Sud Gard	Évolution SITOM 2018/2017
<b>Population 2018</b>	<b>11271</b>	<b>4687</b>	<b>26747</b>	<b>7640</b>	<b>11503</b>	<b>239803</b>	<b>5559</b>	<b>597</b>	<b>307807 hab</b>	<b>+0,3%</b>
Emballages/papiers/cartons	36,57	52,77	52,45	42,47	45,07	40,12	55,93	38,43	<b>41,86</b>	<b>-2,9%</b>
Verre	28,44	31,55	32,25	28,84	33,28	21,74	39,06	36,92	<b>24,08</b>	<b>+2,0%</b>
Gravats	64,16	175,29	171,88	190,30	86,71	56,31	152,49	-	<b>75,11</b>	<b>-10,8%</b>
Déchets Verts	36,73	106,25	147,98	233,77	88,76	60,90	137,61	-	<b>74,87</b>	<b>+5,8%</b>
Bois	23,69	57,39	57,20	50,52	22,17	20,75	56,13	-	<b>25,97</b>	<b>+1,2%</b>
Ferrailles	12,00	13,69	12,60	17,02	6,78	6,75	15,20	-	<b>7,95</b>	<b>-6,4%</b>
DEEE	8,26	6,74	8,83	11,00	4,10	4,89	10,76	-	<b>5,60</b>	<b>-2,1%</b>
Plâtre	4,17	14,02	12,76	10,51	4,81	4,07	14,03	-	<b>5,34</b>	<b>-2,4%</b>
DEA	9,23	20,48	8,11	23,82	9,39	2,89	22,31	-	<b>4,95</b>	<b>+38,4%</b>
D.D.S	1,28	1,98	1,77	1,74	0,36	0,87	4,59	-	<b>1,05</b>	<b>+9,3%</b>
Incineration	322,77	266,65	328,22	281,92	250,84	314,69	256,83	0,00	<b>310,58</b>	<b>+13,9%</b>
Refus de tri	4,67	6,40	13,15	6,58	7,65	11,91	7,72	14,66	<b>11,31</b>	<b>+7,0%</b>
Enfouissement	12,43	13,42	56,44	47,73	1,08	11,28	11,43	-	<b>15,78</b>	<b>-32,4%</b>
<b>Moyenne gisement produit/hab</b>	<b>564,39</b>	<b>766,63</b>	<b>903,65</b>	<b>946,22</b>	<b>560,98</b>	<b>557,16</b>	<b>784,09</b>	<b>90,01</b>	<b>604,45</b>	<b>+4,5%</b>
<b>Évolution EPCI 2018/2017</b>	<b>+5,5%</b>	<b>+2,5%</b>	<b>+1,4%</b>	<b>+6,3%</b>	<b>+7,1%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>+11,6%</b>	<b>-73,5%</b>	<b>+4,5%</b>	<b>-</b>

\* Moyennes impactées par les apports de conventionnés avec le Sitom.

# TRI RECYCLAGE

# Le tri des emballages et des papiers

Toute la population du territoire du SITOM Sud Gard est desservie par le service de collecte sélective des collectivités membres depuis 2001.

Depuis le 1<sup>er</sup> mars 2016, le SITOM Sud Gard, tout comme 185 autres collectivités de France, a étendu les consignes de tri à tous les emballages sans distinction. Le geste de tri est ainsi grandement simplifié.

Le produit de cette collecte est trié en totalité (sauf le verre) sur le centre de tri Valréna mis en service le 2 mai 2015. Il provient de deux flux :

- la collecte en porte à porte avec les bacs et les sacs de tri majoritairement
- la collecte en point d'apport volontaire (colonnes de collecte de papiers et du verre ainsi que les bennes de collecte des cartons dans le réseau des déchèteries du SITOM Sud Gard).

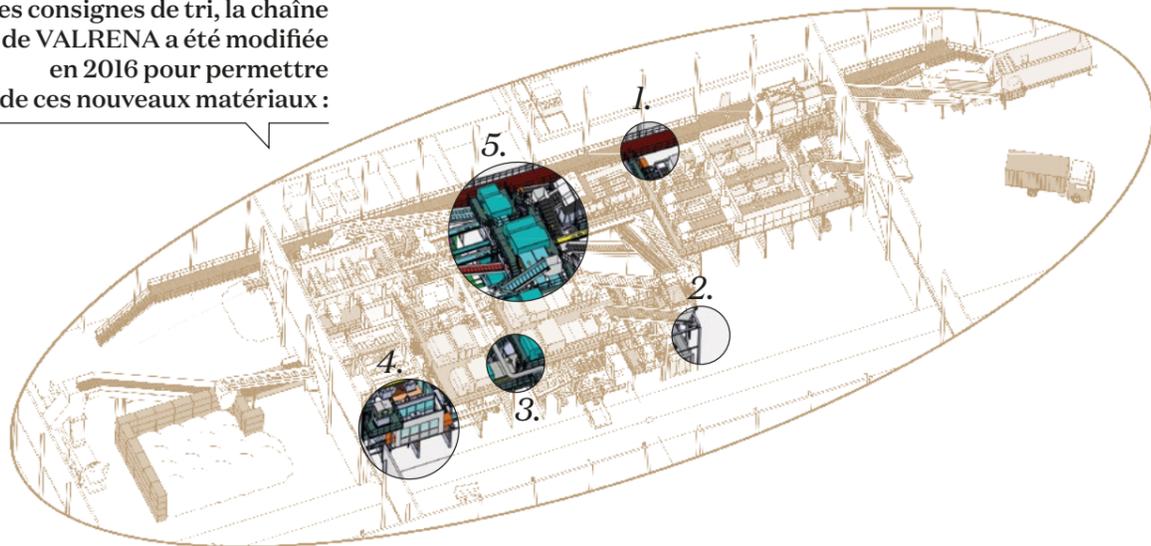
Le SITOM Sud Gard a signé un contrat avec l'éco-organisme CITEO (ex Eco-Emballages et Eco-Folio), société agréée par l'Etat, permettant le reversement de soutiens financiers qui varient désormais en fonction de plusieurs paramètres :

- le soutien à la collecte sélective, spécifique par matériau
- le soutien à la performance de recyclage
- le soutien au recyclage des

métaux récupérés hors collecte sélective (acier et alu de mâchefers)

- le soutien à la valorisation énergétique des emballages dans les refus de tri
- le soutien à la valorisation énergétique des emballages restant dans les OMR
- le soutien à la communication et aux ambassadeurs du tri
- Le soutien à la connaissance des coûts

Afin de s'adapter à l'extension des consignes de tri, la chaîne de tri de VALRENA a été modifiée en 2016 pour permettre le tri de ces nouveaux matériaux :



**1.** Mise en place d'un overband sur les résidus Ø 0,80 pour sortir les petits aciers;

**2.** Mise en place d'un courant de Foucault sur la sortie des fines de Ø 0,30 pour extraire les petits alu;

**3.** Mise en place d'un trieur optique sur le flux des films pour séparer le PE du PP;

**4.** Extension de la cabine de tri pour affiner les films PE en sortie du trieur optique;

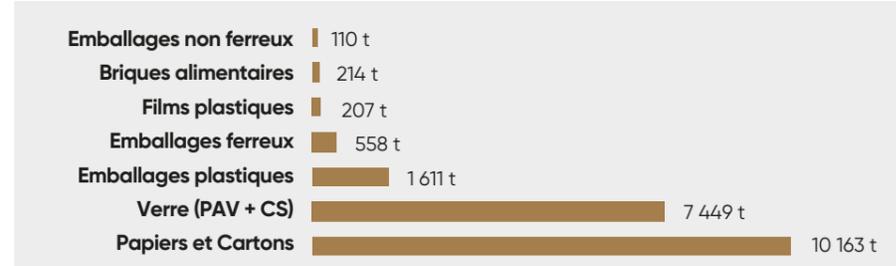
**5.** Modification des réglages des trieurs optiques de la ligne des corps creux pour sortir les pots et barquettes en PEHD, PET, PP et PS.

# Les tonnages collectés

## Bilan de la collecte sélective

Provenance	2018		2017		Évolution 2018/2017
	Tonnages	Ratio en kg/hab/an	Tonnages	Ratio en kg/hab/an	
CS en PAP (bacs et sacs bleus)	14 420	46,85	14 365	46,80	+0,38 %
Papiers en PAV	971	3,15	900	2,93	+7,90 %
Cartons en déchèteries	1 819	5,91	1 697	5,53	+7,15 %
Verre en PAV + CS	7 449	24,20	7 245	23,60	+2,82 %
<b>Total et moyenne</b>	<b>24 658</b>	<b>80,11</b>	<b>24 207</b>	<b>78,86</b>	<b>+1,86 %</b>

## Matériaux recyclés issus de la collecte sélective



Total recyclés  
**20 311 t**  
ont été recyclées dans les filières dédiées



## ÉVOLUTION 2018/2017



Refus de tri en hausse  
**+7,4 %**

3 482 tonnes de refus de tri en 2018. Après une forte baisse en 2016 liée à la mise en œuvre de l'extension des consignes de tri, cette dégradation de la qualité du tri des habitants nécessitera une communication ciblée sur le fait que la collecte sélective porte sur les emballages, et non sur tous les matériaux (notamment plastiques)



Rendement du recyclage matière  
**65,99 kg/hab/an**  
valorisés, soit -0,9 % par rapport à 2017

## Bilan financier du tri

La société PAPREC chargée de l'exploitation du centre de tri est uniquement rémunérée sur les tonnes triées et valorisées. Les coûts de refus de tri sont pris en charge par le SITOM Sud Gard au prix de l'incinération des OMr. Cette logique contractuelle est gagnante pour les deux parties car elle encourage l'exploitant à bien trier pour être mieux rétribué et permet au SITOM de recycler davantage tout en bénéficiant de soutiens financiers plus élevés.

Le coût moyen de tri à la tonne sortante (coût complet) est de 165,74 € auquel il faut ajouter le traitement des refus de tri (hors contrat du centre de tri) valorisés sur l'UVE voisine du SITOM (Evolia) pour un coût de 82,19 €/tonne. A noter que le verre est directement livré au recycleur sans nécessiter de traitement préalable. La dépense totale est donc de 98,22 € HT par tonne collectée (emballages, papier et verre).

Les recettes à déduire de ce coût s'élèvent à 195,92 €/tonne, soit un coût résultant négatif de 97,70 € HT par tonne collectée.

Les recettes de tri étant supérieures aux charges, elles sont intégralement reversées aux collectivités membres.

### Dépenses

	2018		2017		Évolution 2018/2017	
	€	PU/t	€	PU/t	€	PU/t
Coût de tri (tonne sortante)	2 135 745 €	165,74 €	2 154 349 €	162,89 €	-18 603 €	+1,75 %
Coût d'incinération des refus de tri	286 157 €	82,19 €	259 659 €	80,06 €	+26 498 €	+2,66 %
<b>TOTAL</b>	<b>2 421 903 €</b>		<b>2 414 007 €</b>		<b>+7 895 €</b>	

### Recettes

	2018		2017		Évolution 2018/2017	
	€	PU/t	€	PU/t	€	PU/t
Recettes revente des matériaux	1 516 818 €	74,68 €	1 595 750 €	78,09 €	-78 932 €	-4,37 %
Soutiens CITEO*	3 000 000 €	225,58 €	3 165 324 €	245,13 €	-165 324 €	-7,97 %
Soutien SDD **	292 664 €	2,27 €	109 957 €	8,52 €	-80 693 €	-73,39 %
Soutien FRPA (Fonds pour le Recyclage des Petits Alus)	7 272 €	300,00 €	4 476 €	300,00 €	+2 796 €	0,00 %
Soutiens EcoFolio**	277 710 €	47,24 €	292 785 €	46,36 €	-15 075 €	+1,90 %
	<b>4 831 065 €</b>		<b>5 168 292 €</b>		<b>-337 227 €</b>	

\*soutien CITEO : estimatif pour 2018 - réel pour 2017

\*\* Recette N-1

### Résultat financier

	2018	Rappel 2017	Évolution 2018/2017
Bilan global	+2 409 162,00 €	+2 754 285,00 €	-345 122,00 €
Par tonne valorisée	+118,61 €	+133,99 €	-15,38 €
Par tonne collectée	+97,70 €	+114,32 €	-16,62 €
Par habitant	+7,83 €	+9,02 €	-1,19 €



## Les soutiens CITEO

en 2018 ont diminué de **7,23 %** du fait de la régression des tonnages valorisés.



## La revente des matériaux

est également en baisse de **4,95 %** en 2018 pour la même raison.

### NOTA

*Hormis le verre récupéré au centre de tri, les tonnes de verre collectées sur le territoire du SITOM Sud Gard ne coûtent pas en dépenses « de tri », mais rapportent uniquement en recettes : soutiens CITEO + revente matériaux à Ol Manufacturing.*

## Les autres filières

Parallèlement aux filières de recyclage des déchets issus de la collecte sélective, nombre de déchets, principalement collectés en déchèterie, ont des filières spécifiques de récupération et/ou de recyclage.

Elles sont distinguées ici selon qu'elles occasionnent des recettes ou des dépenses pour le SITOM Sud Gard, ou qu'elles soient sans incidence financière pour la collectivité.

### Déchets dont le traitement coûte à la collectivité

	Année	Volumes collectés			Coût du traitement	
		Tonnages	Évolution	kg/an/hab	PU en €/t	Dépenses en €
<b>Bois</b>	<b>2018</b>	<b>7 994</b>	<b>+1,51 %</b>	<b>25,97</b>	<b>86,42 €</b>	<b>690 841 €</b>
	2017	7 875	+7,75 %	25,66	62,12 €	489 224 €
	2016	7 309	-5,00 %	23,94	61,56 €	449 935 €
	2015	7 694	+8,47 %	25,68	62,31 €	479 383 €
<b>Gravats</b>	<b>2018</b>	<b>23 120</b>	<b>-10,52 %</b>	<b>75,11</b>	<b>8,29 €</b>	<b>191 645 €</b>
	2017	25 837	-4,57 %	84,18	8,00 €	206 611 €
	2016	27 074	+10,37 %	88,68	8,09 €	219 085 €
	2015	24 531	+38,37 %	81,87	2,34 €	57 511 €
<b>DDS (Déchets Diffus Spécifiques) non pris en charge par la filière REP Eco DDS</b>	<b>2018</b>	<b>191</b>	<b>+15,76 %</b>	<b>0,62</b>	<b>612,85 €</b>	<b>117 055 €</b>
	2017	165	-3,51 %	0,54	488,06 €	80 530 €
	2016	171	+19,58 %	0,56	459,06 €	78 499 €
	2015	143	-39,41 %	0,48	498,65 €	71 307 €
<b>Pneus</b> *pris en charge par la filière REP Aliapur **hors filière REP Aliapur	<b>2018</b>	<b>58* 13**</b>	<b>71 t</b>	<b>+69,30 %</b>	<b>0,23</b>	<b>51,99 €</b>
	2017	39* 3**	42 t	-26,52 %	0,14	20,20 €
	2016		57 t	+21,43 %	0,19	46,47 €
	2015		47 t	+17,50 %	0,16	49,64 €
<b>Plâtre</b>	<b>2018</b>	<b>753</b>	<b>nouvelle filière</b>	<b>2,45</b>	<b>96,00 €</b>	<b>72 276 €</b>



### LE BOIS

La quantité de bois collecté en déchèterie a de nouveau progressé en 2018 de +1,51 %. Le renouvellement de ce marché a donné lieu en outre à une forte augmentation du coût de traitement du bois. Afin que le SITOM ne soit pas sous la dépendance d'un marché très fluctuant, une réflexion sera à engager afin de renforcer l'autonomie sur cette filière.



### LES PNEUMATIQUES USAGÉS

71 tonnes de pneumatiques usagés déjantés déposés en déchèterie ont été collectés et traités et pris en charge financièrement dans le cadre de la filière nationale ALIAPUR.

A noter toutefois que 13 tonnes de pneumatiques ne répondant pas aux critères ALIAPUR (pneus poids-lourds, agricoles ou souillés...) ont été à la charge du SITOM Sud Gard.



### LES GRAVATS

La quantité de gravats recyclé a sensiblement diminué en 2018 (-10,52 %). Ce matériau fortement pondéreux constitue l'un des plus importants flux collectés en déchèterie, il représente désormais un enjeu économique fort.



### LES DÉCHETS DIFFUS SPÉCIFIQUES DES MÉNAGES (DDS OU EX DÉCHETS DANGEREUX DES MÉNAGES)

Les Déchets Diffus Spécifiques acceptés en déchèterie sont les acides, bases, emballages souillés, filtres à huile, carburants, huiles végétales, mercures, produits pâteux, produits phytosanitaires, radiographies, solvants, hydrocarbures, tubes et lampes fluorescents. Le coût unitaire de cette filière étant très élevé (613 € la tonne), il convient également d'y être particulièrement attentif.

A ces DDS s'ajoutent 110 tonnes d'huiles de vidange collectées et traitées gratuitement par la Société Triadis à Béziers.

## Déchets dont le traitement produit une recette pour la collectivité

	Année	Volumes collectés			Rapport du traitement	
		Tonnages	Évolution	kg/an/hab	PU en €/t	Recettes
<b>Ferrailles de déchèteries</b>	<b>2018</b>	<b>2447</b>	<b>-5,82 %</b>	<b>7,95</b>	<b>124,77 €</b>	<b>305 303 €</b>
	2017	2598	-3,73 %	8,46	117,07 €	304 857 €
	2016	2699	+15,29 %	8,84	86,89 €	228 257 €
	2015	2341	+33,31 %	7,81	123,41 €	288 898 €
	<b>2018</b>	<b>8</b>	<b>+28,16 %</b>	<b>0,03</b>	<b>563,75 €</b>	<b>4 510 €</b>
<b>Batteries</b>	2017	6	+4,03 %	0,02	558,85 €	3 353 €
	2016	6	-25,00 %	0,02	433,50 €	2 601 €
	2015	8	-20,00 %	0,03	306,00 €	2 448 €
	<b>2018</b>	<b>1723</b>	<b>-1,92 %</b>	<b>5,60</b>	<b>71,93 €</b>	<b>123 934 €</b>
<b>DEEE</b> (Déchets d'équipements électriques et électroniques) pris en charge par la filière REP EcoSystèmes	2017	1757	-9,22 %	5,72	72,07 €	126 631 €
	2016	1935	+17,06 %	6,34	69,47 €	134 428 €
	2015	1653	+23,08 %	5,52	71,11 €	117 538 €
	<b>2018</b>	<b>1525</b>	<b>+38,95 %</b>	<b>4,95</b>	<b>158,20 €</b>	<b>241 259 €</b>
<b>DEA</b> (Déchets d'équipement et d'ameublement) pris en charge par la filière REP Eco mobilier	2017	1098	+77,88 %	3,58	203,27 €	223 094 €
	2016	617	+87,54 %	2,02	413,78 €	255 301 €
	2015	329	+94,67 %	1,10	905,82 €	298 015 €
	<b>2018</b>	<b>132</b>	<b>1,21 %</b>	<b>0,43</b>	<b>195,70 €</b>	<b>25 833 €</b>
<b>DDS</b> (Déchets diffus spécifiques) pris en charge par la filière REP EcoDDS	2017	130	+6,90 %	0,42	197,34 €	25 655 €
	2016	122	-9,63 %	0,40	141,82 €	17 302 €
	2015	135	+193,48 %	0,45	101,99 €	13 768 €
	<b>2018</b>	<b>770</b>	<b>+5,49 %</b>	<b>2,50</b>	<b>39,35 €</b>	<b>30 300 €</b>
<b>Textiles</b> pris en charge par la filière REP EcoTLC	2017	730	-8,18 %	2,38	41,22 €	30 088 €
	2016	795	-9,93 %	2,60	37,61 €	29 898 €
	2015	883	+3,86 %	2,95	32,80 €	28 952 €

## Déchets dont le traitement est sans conséquence financière pour la collectivité

	Année	Volumes collectés		
		Tonnages	Évolution	kg/an/hab
<b>Piles et accumulateurs</b>	<b>2018</b>	<b>8,01</b>	<b>-16,14 %</b>	<b>0,026</b>
	2017	9,56	-4,45 %	0,031
	2016	10,00	+150,00 %	0,033
	2015	4,00	-55,56 %	0,013
	<b>2018</b>	<b>0,46</b>	<b>-52,35 %</b>	<b>0,001</b>
<b>Cartouches d'imprimantes</b>	2017	0,96	+34,41 %	0,003
	2016	0,71	+7,23 %	0,002
	2015	0,66	-9,66 %	0,002
	<b>2018</b>	<b>110,00</b>	<b>-9,67 %</b>	<b>0,357</b>
<b>Huiles de vidange</b>	2017	121,78	+18,23 %	0,397
	2016	103,00	+3,00 %	0,337
	2015	100,00	+1,01 %	0,334



### LES FERRAILLES DE DÉCHÈTERIE

En 2018, les tonnages de ferrailles ont poursuivi leur baisse (-5,82 %) malgré la mise en place de bennes sécurisées avec fermeture par couvercle dans plusieurs déchèteries. Ce matériau reste convoité par les voleurs. Malgré un prix de reprise à la hausse (125 €/tonne), le manque à gagner pour le service public est toujours significatif.



### LES BATTERIES

8 tonnes de batteries ont été traitées en 2018 par Aubord Recyclage, soit une augmentation de +28,16 %.



### LES DÉCHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE)

Le transport et la valorisation des DEEE est assuré par OCAD3E et Eco-Systèmes au terme d'une convention passée avec le SITOM.



### LES PILES ET ACCUMULATEURS

La prestation d'enlèvement et de traitement est assurée gratuitement par la Société Srelec-Batribox, dans les déchèteries uniquement.



### LES CARTOUCHES D'IMPRIMANTES

Les cartouches d'imprimantes sont collectées et traitées gratuitement par Collectors.

# VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

# La filière de valorisation énergétique

98 928 tonnes de déchets ménagers, soit 51,3 % du gisement total, sont incinérées par le SITOM Sud Gard.

Ne sont traitées par incinération que les ordures ménagères résiduelles, les refus du tri du centre VALRENA et les encombrants non recyclables mais incinérables des déchèteries. A noter que 3110 tonnes d'encombrants ont été détournées en 2018 à la demande de l'exploitant pour des raisons techniques, et ont été traitées en ISDND.

Ce traitement est un élément important de la filière de valorisation des déchets, car il permet de produire et de vendre de l'énergie électrique et de récupérer et vendre de la chaleur.

## Bilan d'activité 2018 de l'incinération

	2018	Rappel 2017	Évolution
<b>Quantités reçues/incinérées (en tonnes)</b>			
Déchets ménagers et assimilés du SITOM reçus	98 928 t	97 488 t	+1,48%
Quantités encombrants détournées d'EVOLIA	3 110 t	1 429 t	+117,72%
<b>Total des apports du SITOM</b>	<b>102 038 t</b>	<b>98 916 t</b>	<b>+3,16%</b>
DIB Evolia reçus	8 297 t	7 635 t	+8,66%
dont agences VEOLIA	7 643 t		
dont apport NICOLLIN	612 t		
dont autres	42 t		
<b>TOTAL réceptionné OM &amp; DIB</b>	<b>110 335 t</b>	<b>106 552 t</b>	<b>+3,55%</b>
DASRI Evolia reçus	3 520 t	3 703 t	-4,94%
dont CHU Carêmeau Nîmes	439 t		
dont autres producteurs du Gard	701 t		
dont Hérault	2 076 t		
dont Lozères	87 t		
dont Aude	117 t		
dont dépannages lors d'arrêt Vedène	18 t		
dont dépannage lors d'arrêt Bouches-du-Rhône et autres	82 t		
DASRI évacués	54 t	60 t	-9,56%
DASRI incinérés	3 466 t	3 643 t	-4,87%
<b>Total OM, DIB et DASRI réceptionnés</b>	<b>113 855 t</b>	<b>110 255 t</b>	<b>+3,26%</b>
<b>Total OM, DIB et DASRI incinérés</b>	<b>108 492 t</b>	<b>106 786 t</b>	<b>+1,60%</b>
<b>Mise en balles * (en unités)</b>			
Fabriquées	6 114	4 873	+25,47%
Déstockées	4 741	4 495	+5,47%
Etat du stock (au 31 décembre)	6 114	4 741	+28,96%

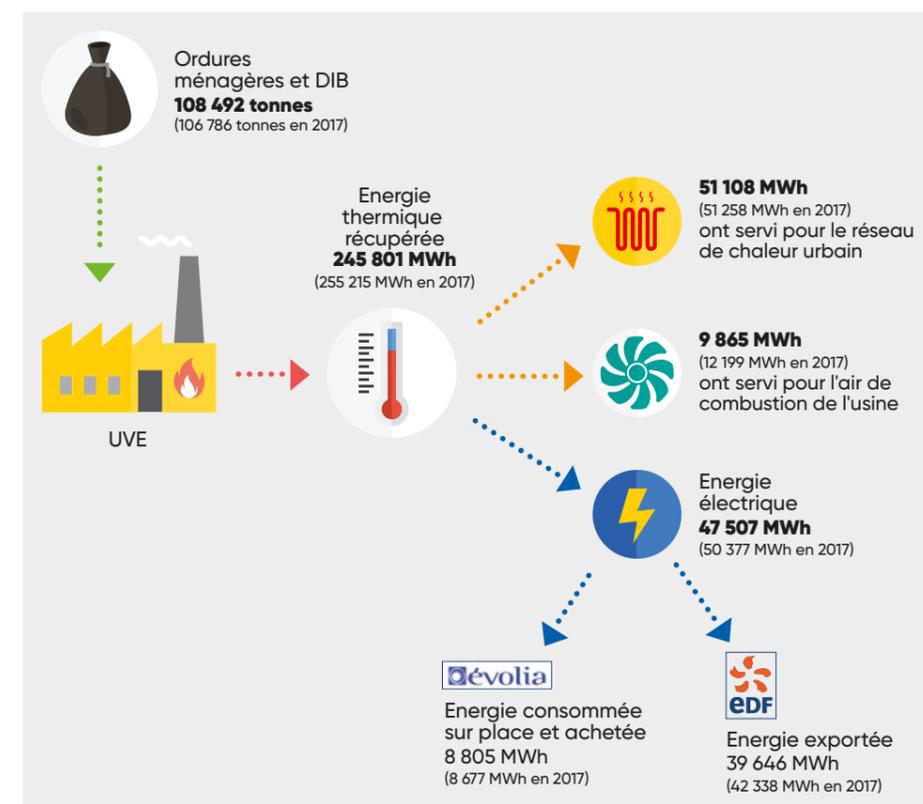
\* Poids moyen d'une balle estimé à 800 kg



## Répartition des tonnages par collectivités

	2018								Rappel 2017		Évolution ratio par habitant	
	Population	OM	Encombrants	Résidus de nettoyage	Archives	Déchets confidentiels	Refus de tri	Total en tonne	Ratio par kg/an/hab	Total en tonne		Ratio par kg/an/hab
<b>Adhérents</b>												
CA Nîmes Métropole	239 803	69 238 t	6 215 t	12 t				75 465 t	315	73 620 t	307	+2%
CC Piémont Cévenol	4 687	947 t	303 t					1 250 t	267	1 124 t	242	+10%
CC Beaucaire Terre d'Argence	11 271	2 935 t	400 t	4 t				3 339 t	296	3 266 t	294	+1%
CC Pont du Gard	7 640	1 930 t	522 t					2 452 t	321	2 370 t	312	+3%
CC Pays Sommières	597	0 t						0 t	0	134 t	240	
CC Petite Camargue	26 747	6 829 t	1 949 t					8 779 t	328	8 519 t	322	+2%
CC Alès Agglomération	11 503	2 569 t	317 t					2 885 t	251	2 677 t	233	+8%
CC Pays d'Uzes	5 559	1 122 t	305 t					1 428 t	257	1 321 t	242	+6%
Nîmes			3 t	2 805 t	7 t	1 t		2 816 t	18	2 462 t	16	+14%
Centre de tri							3 482 t	3 482 t	11	3 243 t	11	+7%
<b>TOTAL SITOM SUD GARD</b>	<b>307 807</b>	<b>85 571 t</b>	<b>10 014 t</b>	<b>2 821 t</b>	<b>7 t</b>	<b>1 t</b>	<b>3 482 t</b>	<b>101 895 t</b>	<b>331</b>	<b>98 737 t</b>	<b>322</b>	<b>+3%</b>
<b>Conventionnés</b>												
ASF								0 t		68 t		
Croix Rouge		2 t						2 t		4 t		
Ecole de police		96 t						96 t		85 t		
ABI D'OCC		28 t						28 t		22 t		
Autres				12 t	2 t	2 t		17 t		1 t		
Total conventionnés		126 t	0 t	12 t	2 t	2 t		143 t		179 t		
<b>TOTAL</b>		<b>85 697 t</b>	<b>10 014 t</b>	<b>2 833 t</b>	<b>9 t</b>	<b>3 t</b>	<b>3 482 t</b>	<b>102 038 t</b>		<b>98 916 t</b>		

## La valorisation énergétique



Pour cette année 2018, la valeur du critère de performance soumis à l'autorité du service des Douanes a été de 0,86, valeur légèrement supérieure à l'année précédente.

Depuis 2008, il a oscillé entre 0,69 et 0,83, sachant que le seuil permettant d'obtenir un abaissement de la TGAP de 50 % est fixé à 0,60. Evolia se situe donc au niveau des unités françaises de valorisation énergétique les plus performantes avec la cogénération mise en place.

Un rendement de **936 kWh/t** incinérée (951 kWh/t.i. en 2017) soit un taux de valorisation de **44 %** (45 % en 2017)

Un critère de performance énergétique de **0,86** (0,83 en 2017)

## Les conditions économiques du traitement



### 8 416 118 €

(hors TVA)

C'est la dépense annuelle que représente pour le SITOM Sud Gard le traitement par valorisation énergétique de près de la moitié des déchets ménagers produits sur son périmètre.

### Le coût de l'incinération (décomposition)

			Incidence à la tonne	Rappel 2017
Le traitement par EVOLIA	7 773 558 €		76,18 €	73,62 €
La Taxe Foncière	166 844 €	Dépenses refacturées aux adhérents	1,64 €	1,67 €
La Contribution Economique Territoriale	167 522 €		1,64 €	1,69 €
La TGAP *	307 134 €		3,01 €	3,00 €
Le traitement des conventionnés	1060 €	Refacturé aux conventionnés maj + 10 %	0,01 €	0,14 €
<b>Total</b>	<b>8 416 118 €</b>		<b>82,48 €</b>	<b>80,11 €</b>

\* La TGAP est dégrèvée de 71 % en 2018 suite aux performances d'EVOLIA : ISO 14001 = performance énergétique et environnementale

### Les recettes de l'incinération (dans le cadre du contrat directement déduit du prix facturé)

	Vente d'électricité	Vente mâchefers ferreux et non ferreux	Recette du vide de four I DICB	Recette incinération des DASRI	Redevance transport DASRI	Vente Chaleur	TOTAL des recettes 2018	Rappel des recettes 2017
<b>Total par recettes</b>	<b>1 907 881 €</b>	<b>90 990 €</b>	<b>409 384 €</b>	<b>778 068 €</b>	<b>2 426 €</b>	<b>1 130 353 €</b>	<b>4 319 102 €</b>	<b>4 454 597 €</b>
Incidence sur la tonne OM incinérée	18,70 €	0,89 €	4,01 €	7,63 €	0,02 €	11,08 €	42,33 €	45,03 €

Total recettes 2018

### 4 319 102 €

(4 454 597 € en 2017)

## Les résidus de l'incinération



	2018	2017	Ecart/étude impact
Mâchefers	20 205 tonnes 186 kg/tonne incinérée	20 546 tonnes 192 kg/tonne incinérée	-31 % -29 %
REFIOM	3 597 tonnes 33 kg/tonne incinérée	3 852 tonnes 36 kg/tonne incinérée	-21 % -21 %
Refus de scalpeur	1 551 tonnes 14 kg/tonne incinérée	1 687 tonnes 16 kg/tonne incinérée	

Les ratios de production des sous-produits de l'incinération présentent une stabilité confirmée depuis le démarrage ainsi que des débits massiques annuels inférieurs aux valeurs considérées dans l'étude d'impact. Cette stabilité résulte de l'optimisation et de la fiabilisation des paramètres de combustion et du traitement des fumées. La baisse du ratio de production de mâchefers est due à une optimisation de la récupération des ferrailles contenues dans ces mêmes mâchefers.

• Les mâchefers sont de catégories V (Valorisable) pour 58 % des prélèvements réalisés et en catégorie M (Maturable) pour 8 %. Ce fait est dû à la concentration en plomb lixiviable.

- Cette même concentration déclassifie ces mâchefers en catégorie S (Stockable) pour 2 % des prélèvements et 38 % en non valorisables. Ils ont été réutilisés par le centre de stockage d'Espira de l'Agly (66) et d'Orange (84).
- Les Réfioms sont transportés en camion-citerne jusqu'au centre de traitement de déchets ultimes OCCITANIS situé à Graulhet dans le Tarn (81) où ils y sont stabilisés puis stockés dans des alvéoles.
- Les encombrants en sortie de four, constitués essentiellement de ferrailles, sont repris par une société spécialisée du Gard, AUBORD RECYCLAGE, qui en assure le recyclage.

L'année 2018 représente pour Evolia la quatorzième année complète d'exploitation. Le fonctionnement de l'UVE est régi par l'arrêté préfectoral d'exploitation n°11.130N du 4 octobre 2011 modifiant l'arrêté d'origine n° 02.004 N du 27 février 2002 et ceux pris en complément.

Le Système de Management Intégré Qualité Sécurité Environnement déployé sur l'usine a reçu la quadruple certification ISO 9001 – ISO 14001 et OSHAS 18001 par l'AFAQ au 1er juillet 2009 ainsi que l'ISO 50001 certifié par l'AFAQ en novembre 2014 (norme de management de l'énergie). Ce système, basé sur le principe d'amélioration continue, se concrétise par la mise en œuvre de procédures de protection de l'environnement, de satisfaction des clients et de garantie de l'intégrité physique des personnels par la pratique d'une culture préventive et d'analyse.

## Le suivi environnemental

L'UVE Evolia est soumise à la réglementation sur les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). L'arrêté ministériel relatif aux installations du 20 septembre 2002 impose les analyses et contrôles suivants :

- Programme de surveillance environnemental (annuel)
- Analyse des rejets gazeux
- Surveillance des eaux souterraines
- Teneur en COT (Carbone organique total) ou perte au feu des mâchefers
- Teneur en imbrûlé des mâchefers
- Contrôle de radioactivité des apports.

### LE RAPPORT DE L'INERIS

EVOLIA fait appel à l'INERIS afin de réaliser la synthèse et l'interprétation des résultats de la surveillance environnementale annuelle du site de Nîmes; la réalisation des campagnes de mesures étant effectuée par l'APAVE et Bureau VERITAS.

Ce quatorzième état de surveillance environnementale a permis de mesurer les niveaux de dioxines et de métaux lourds dans différents compartiments environnementaux et de les comparer avec les résultats obtenus depuis le démarrage de l'installation EVOLIA.

Comparativement aux périodes de prélèvements précédentes, on n'observe pas d'augmentation significative de la contamination sur les points d'impact de l'installation. Les emplacements positionnés sous l'influence de l'installation ne révèlent pas de différence significative avec les emplacements témoins (fond, urbains).

Les niveaux mesurés dans les différents compartiments (air, sol, végétaux et lait) sont inférieurs aux seuils réglementaires ou aux valeurs guides existantes et/ou conformes à des niveaux que l'on peut mesurer dans un environnement rural, quand ils existent.

## Les mesures

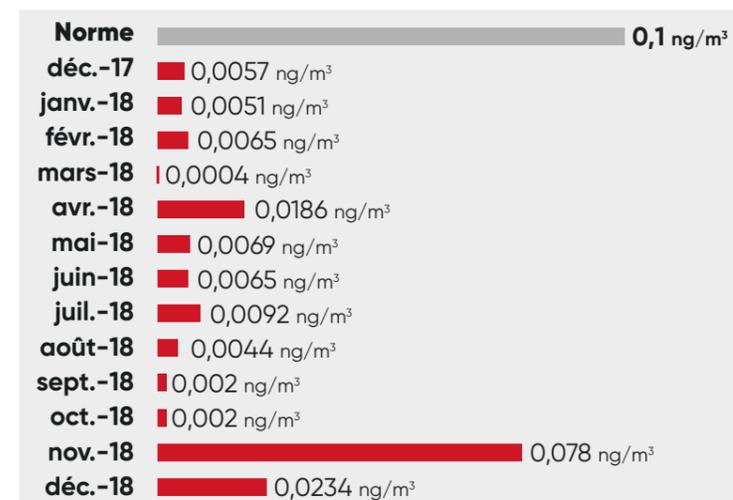
Nous publions ici les résultats des analyses des rejets gazeux. La comparaison des résultats, avec les normes européennes en vigueur et les engagements du délégataire exploitant, permet d'évaluer la performance de dépollution de l'UVE Evolia.

### Moyennes annuelles des mesures en cheminée

	Unités	Norme	Mesures en continu			Mesures par prélèvements		
			Engagement Evolia	Résultats 2018	Rappel 2017	Valeur limite à l'émission	Engagement Evolia	Résultats 2018
<b>Composants</b>								
Poussières	mg/Nm <sup>3</sup>	10	5	1,43	1,69	30	4,125	0,3
Acide chlorhydrique (HCl)	mg/Nm <sup>3</sup>	10	7	2,18	3,68	60	3,15	4,8
Acide fluorhydrique (HF)	mg/Nm <sup>3</sup>			0,20	0,06	4	0,195	0,08
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	50	30	1,30	5,62	200	3,905	0,3
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm <sup>3</sup>	50	50	9,99	6,23	100	13,6	5
Oxyde d'azote (NO <sub>x</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	200	55	52,32	51,93	400	53,4	34
Composés organiques (COV) exprimés en carbone total (COT)	mg/Nm <sup>3</sup>	10	10	0,46	0,12	20	0,9	0,9
Dioxines/furanes	nano g/Nm <sup>3</sup>					0,1	0,04	0,016
<b>Métaux lourds</b>								
Cadmium (Cd) Thallium (Tl)	mg/Nm <sup>3</sup>					0,05	0,03	0,0005
Mercure (Hg)	mg/Nm <sup>3</sup>					0,05	0,03	0,000150
Autres métaux lourds*	mg/Nm <sup>3</sup>					0,5	0,4	0,134

\*Autres métaux lourds : Antimoine, Arsenic, Plomb, Chrome, Cuivre, Manganèse, Nickel, Vanadium

### Mesures des dioxines et furanes



Depuis 2012 le SITOM Sud Gard a financé la mise en place de la mesure en semi-continue des dioxines et furanes, cela en anticipation de la réglementation applicable depuis 2014, et dont le graphique ci-contre rend compte des résultats de l'année 2018.

Aucune cartouche n'a nécessité de contre mesure.

# COMPOSTAGE

# Le compostage des déchets végétaux

Les déchets végétaux sont composés de tailles de haies, d'élagages, de tontes de pelouse, de feuilles mortes, de sciures, d'écorces de bois, de branchages et autres résidus d'élagage de diamètre inférieur à 25 cm. Ils sont déposés dans le réseau des 24 déchèteries présentes sur le territoire du SITOM Sud Gard.

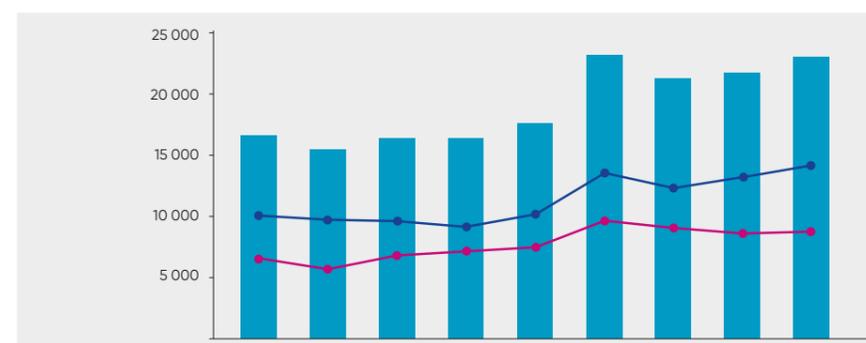
Le syndicat prend en charge le transport des déchets verts dans des caissons de 35 m<sup>3</sup> qu'il met à disposition de chaque déchèterie des adhérents. Les déchets végétaux sont compostés sur la plateforme de SITA Sud à Marguerittes et Cévennes Déchets à Alès.

Depuis 2012, sept plateformes de broyage des déchets verts attenantes aux déchèteries sont en fonctionnement sur le territoire du SITOM Sud Gard. Ces équipements amènent une souplesse pour la réception des végétaux et une optimisation des transports grâce à la réduction de leur volume lors du broyage. Une prestation de broyage sur site a été lancée fin 2017 dans le cadre d'un nouveau marché avec la société ALLIANCE en partenariat avec la chambre d'agriculture du Gard. Ces déchets végétaux broyés sont ensuite livrés en bord de champ d'agriculteurs membres d'un réseau de réutilisateurs. Si l'opération s'avère concluante, elle sera poursuivie.

## Traitement des déchets verts

	2018			Rappel 2017	Évolution 2018/2017	Évolution Coût global 2018/2017
	Tonnage	Coût (PU en €/t)	Coût global en €	Tonnage		
Compostage de DV bruts	14 470 t	38,50 €	557 083 €	13 163 t	+9,93 %	-13,40 %
Compostage de DV broyés	248 t	29,96 €	7 431 €	8 559 t	+0,63 %	-70,67 %
Compostage à la ferme DV broyés	8 365 t	8,00 €	66 918 €			
<b>Total compostage</b>	<b>23 083 t</b>	<b>27,35 €</b>	<b>631 432 €</b>	<b>21 722 t</b>	<b>+6,27 %</b>	<b>-29,59 %</b>
Broyage de DV bruts	8 365 t	8,75 €	73 191 €	7 893 t	+5,98 %	-47,82 %
<b>TOTAL TRAITEMENT</b>		<b>30,53 €</b>	<b>704 623 €</b>			<b>-32,06 %</b>

## Production et évolution des tonnages de déchets verts bruts et broyés compostés de 2010 à 2018



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total DV Compostés	16 606	15 404	16 340	16 296	17 628	23 214	21 308	21 722	23 083
Compostage de DV bruts	10 011	9 703	9 578	9 136	10 135	13 571	12 266	13 163	14 470
Compostage de DV broyés	6 595	5 701	6 762	7 160	7 493	9 643	9 042	8 559	8 613



### Transport

Le coût de la prestation de transport réalisée par la société PASINI pour un montant de 507 254 € HT en 2018 est supporté par le syndicat, via la mutualisation des coûts sur les recettes des cotisations d'adhésion, soit une diminution de 16,7 % par rapport à 2017. Ces transports représentent 5 412 rotations de bennes transportées sur le lieu de traitement de SITA Marguerittes, de Cévennes Déchets à Alès et sur les bords de champ des agriculteurs membres du réseau.

# ENFOUISSEMENT



### Achat de compost

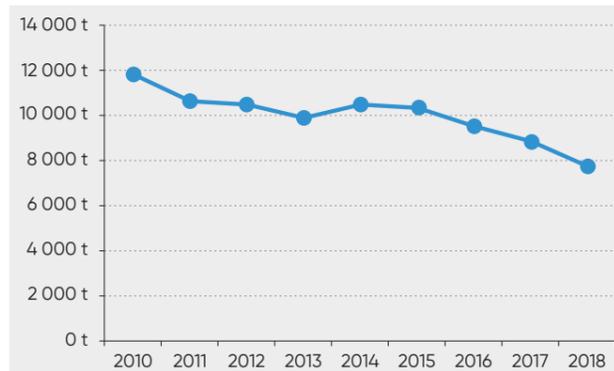
Dans le cadre du marché avec SITA Sud, le SITOM Sud Gard donne la possibilité à ses adhérents d'acheter à prix négocié du compost qui a été produit à partir des déchets verts de leurs habitants. En 2018, aucun adhérent n'a demandé à en bénéficier.

# L'enfouissement des déchets ultimes

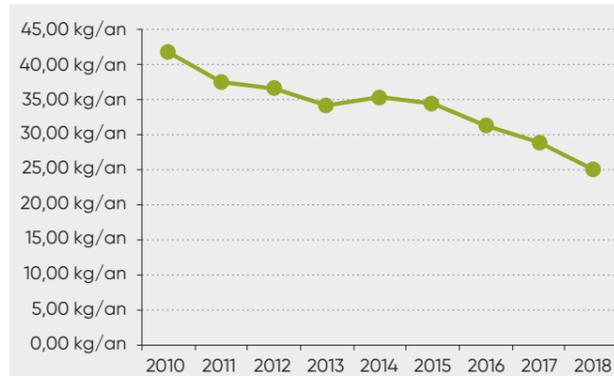
Le traitement des déchets, même multi-filières, ne peut se passer de l'enfouissement des déchets ultimes. Ces déchets ne peuvent être ni valorisés (sous forme matière, biologique ou énergétique), ni dépollués. C'est le cas notamment des déchets de nettoyage de la voie publique (balayage), de la laine de verre et des vitres. Le SITOM Sud Gard a passé un marché pour l'enfouissement des déchets ultimes à l'ISDND de SITA Sud de classe II à Bellegarde.

## LES QUANTITÉS

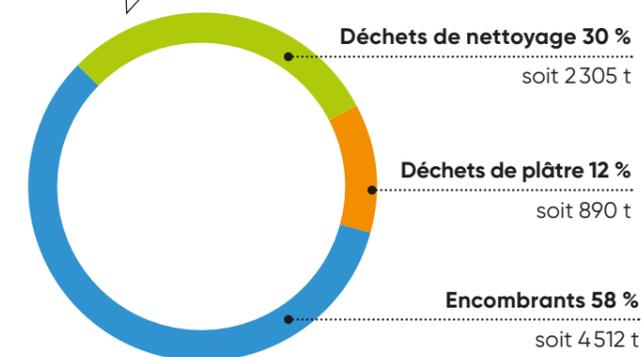
Tonnages



Par habitant



3 types de déchets enfouis



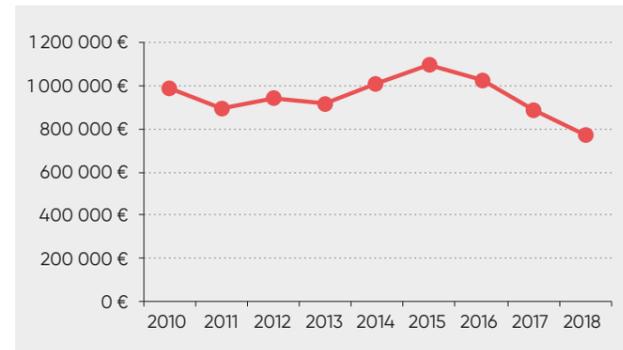
### NOTA :

Il est à relever dans le prix de traitement par enfouissement l'impact de la TGAP qui est de **24 € HT/t**.

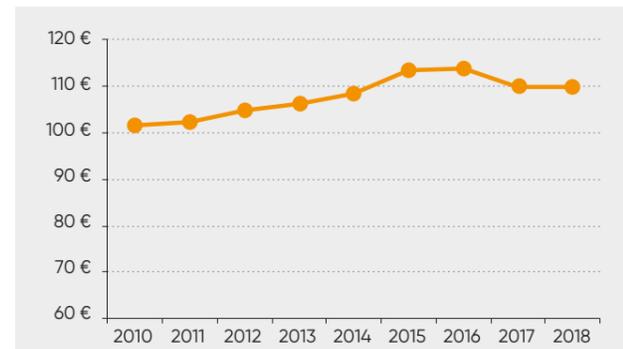
A noter également que les **3110 tonnes** d'encombrants incinérables détournés d'EVOLIA à la demande de l'exploitant ont été enfouis selon les conditions économiques du contrat de DSP avec EVOLIA, soit **82,48 € HT/tonne** dont **3,01 €/t de TGAP**.

## LE COÛT

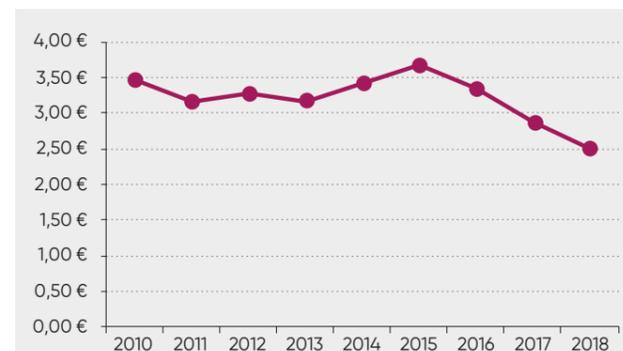
Dépenses



PU en €/t



Par habitant



# COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

# Communication et sensibilisation

En charge du traitement des déchets ménagers, de la gestion des contrats qui en découlent et de l'assistance technique aux collectivités adhérentes dans les choix liés aux moyens de collecte et de traitement, le SITOM Sud Gard a également la responsabilité de déployer des actions de communication en faveur d'une meilleure maîtrise de la production et du traitement éco-responsable des déchets.

En 2018, il a poursuivi ses actions pour une sensibilisation accrue des habitants du territoire du SITOM.

## ATOUTRI

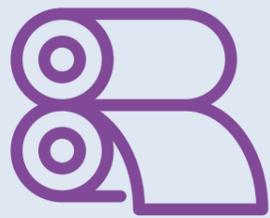
Atoutri est le magazine tous publics édité par le SITOM Sud Gard et diffusé dans l'ensemble des foyers des 81 communes adhérentes. Sa parution suit l'actualité de toutes les questions liées au traitement et, en amont, au tri des déchets ménagers. En 2018, le n° 19 d'Atoutri a tout particulièrement été consacré aux 20 ans du syndicat.



Tirage

**130 000**  
exemplaires.

Tous les « Atoutri »  
sont téléchargeables  
sur le site  
[www.sitomsudgard.fr](http://www.sitomsudgard.fr)



## SENSIBILISATION

Le SITOM Sud Gard développe un intense travail de sensibilisation en direction de tous les publics au travers d'animations en milieu scolaire, de visites du Centre de tri intercommunal Valréna, et de sa participation à un certain nombre d'événements.

En 2018, il est ainsi intervenu sur :

### Mars 2018

- Salon Sésame

### Mai 2018

- Olympiades du tri : Club de foot de Redessan
- Forum CBA Nîmes
- Réunion des maires de l'Agglomération de Nîmes Métropole avec visite de Valréna et Evolia
- Sensibilisation au tri lors de la distribution des sacs de CS à Comps



Une exposition à Comps

### Juin 2018

- Déploiement du tri sur le quartier Sabatot à saint Gilles
- Journée de l'Environnement à Fourques
- TINALS
- Visites de Valréna par des collectivités d'Occitanie avec CITEO (Syndicat Centre Hérault, SICTOM de Pézenas...) et autres (SICTOBA, SYPP, VALTOM 63...)
- Visites de Valréna par des entreprises (Royal Canin, Rescaset...)



Lancement de l'opération « Zéro déchet » pour la 2<sup>e</sup> année consécutive



Une action de sensibilisation auprès des étudiants à la Fac de médecine

### Septembre 2018

- Festival Label Rue à Rodilhan : sensibilisation aux déchets et ateliers fabrication de bracelets en perle de papier
- Clôture du déploiement du tri sur le quartier Sabatot à Saint-Gilles

### Octobre 2018

- Sensibilisation au tri des écoles de Saint Gilles
- Lancement du défi famille « 0 Déchet » (2<sup>e</sup> édition) avec l'association Lulu ZED
- Visite du centre de tri Valréna avec le CCAS de Redessan

**Novembre 2018**

- Stand d'information lors de la SERD à la faculté de médecine de Nîmes
- Information sur le tri des gardiens du Clos d'Orville à Nîmes en vue du déploiement du tri dans les résidences en 2019

**Décembre 2018**

- Journée du tri – Institut d'Alzon à Nîmes

**Tout au long de l'année**

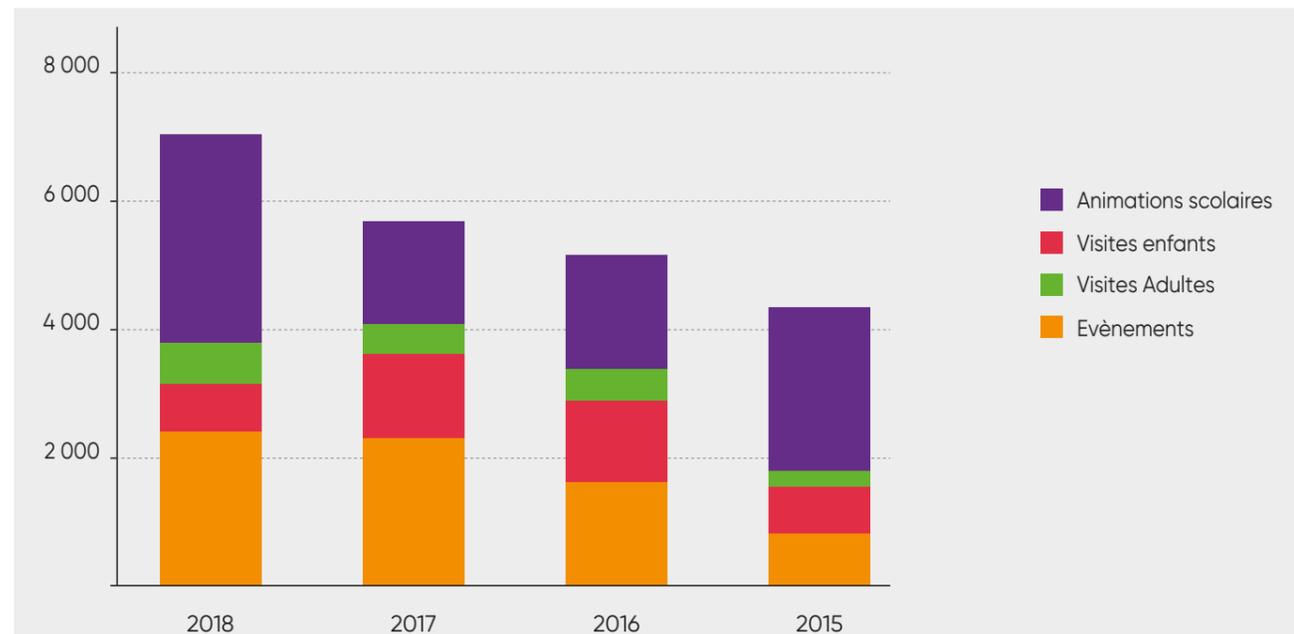
- Visite du centre de tri Valréna par les agents du CHU de Nîmes
- Animations scolaires : Saint-Geniès-de-Malgoirès, Caveirac, Nîmes (Chemin Bas d'Avignon, Mas Boulbon - René Char, ITEP Les Alicantes...)



Une animation à l'institut d'Alzon

**Bilan des actions 2018  
(en nombre de personnes sensibilisées)**

	2018	2017	Évolution 2018/2017
Animations scolaires	2184	2173	+1 %
Visites	1306	1563	-16 %
dont enfants	723	1153	-37 %
adultes	583	410	+42 %
Evènements	2979	1498	+99 %
<b>Total</b>	<b>6469</b>	<b>5234</b>	<b>+24 %</b>

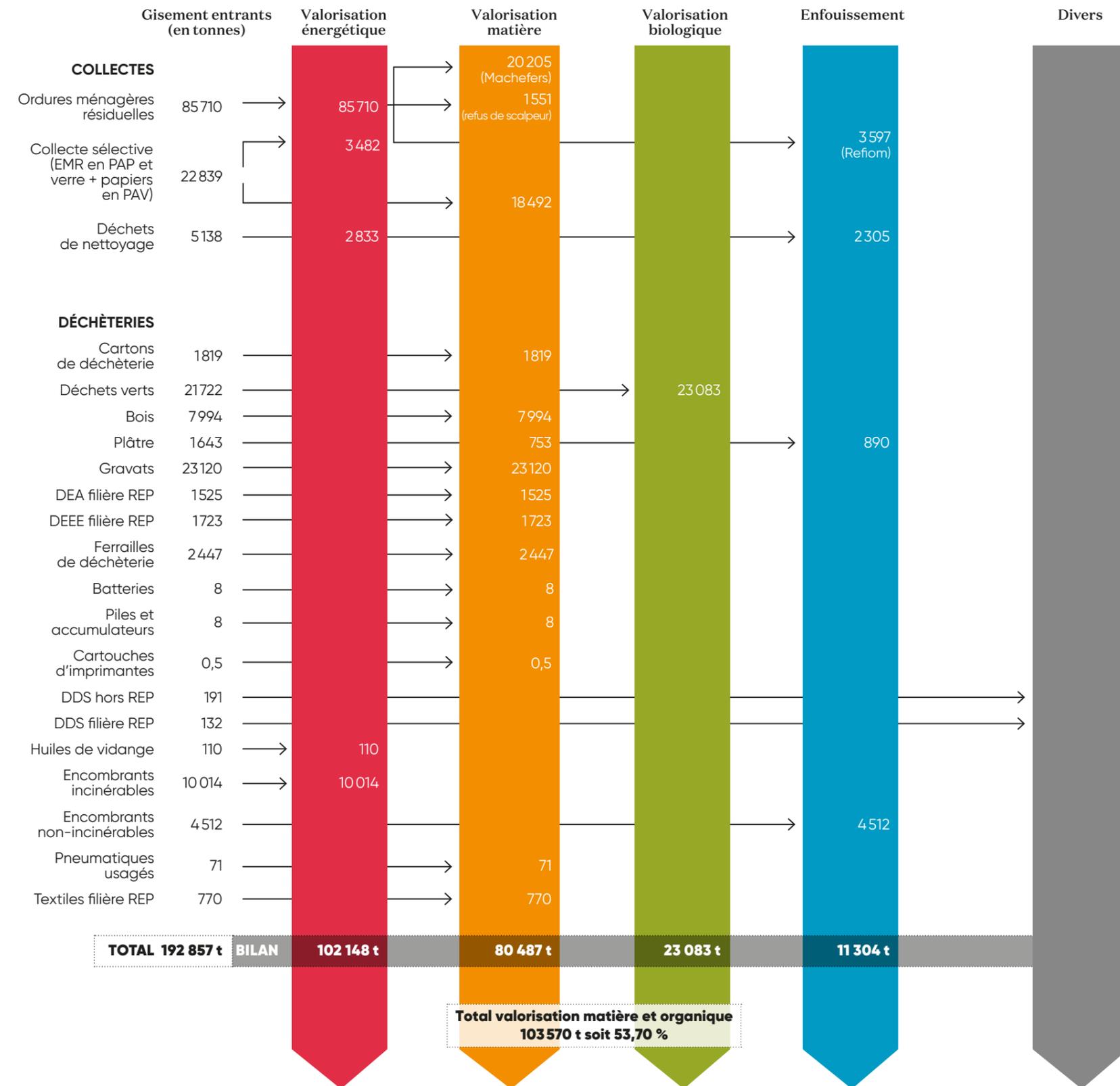


# BILANS

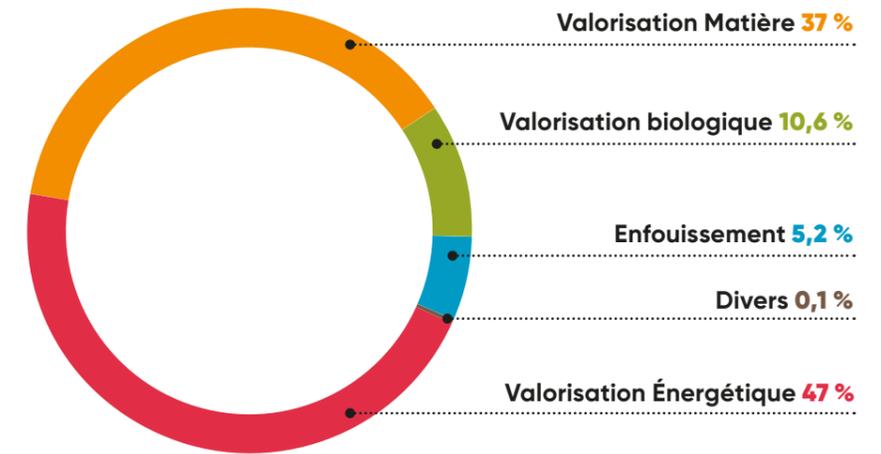
# Le bilan des traitements

## LES VOLUMES TRAITÉS PAR FILIÈRE

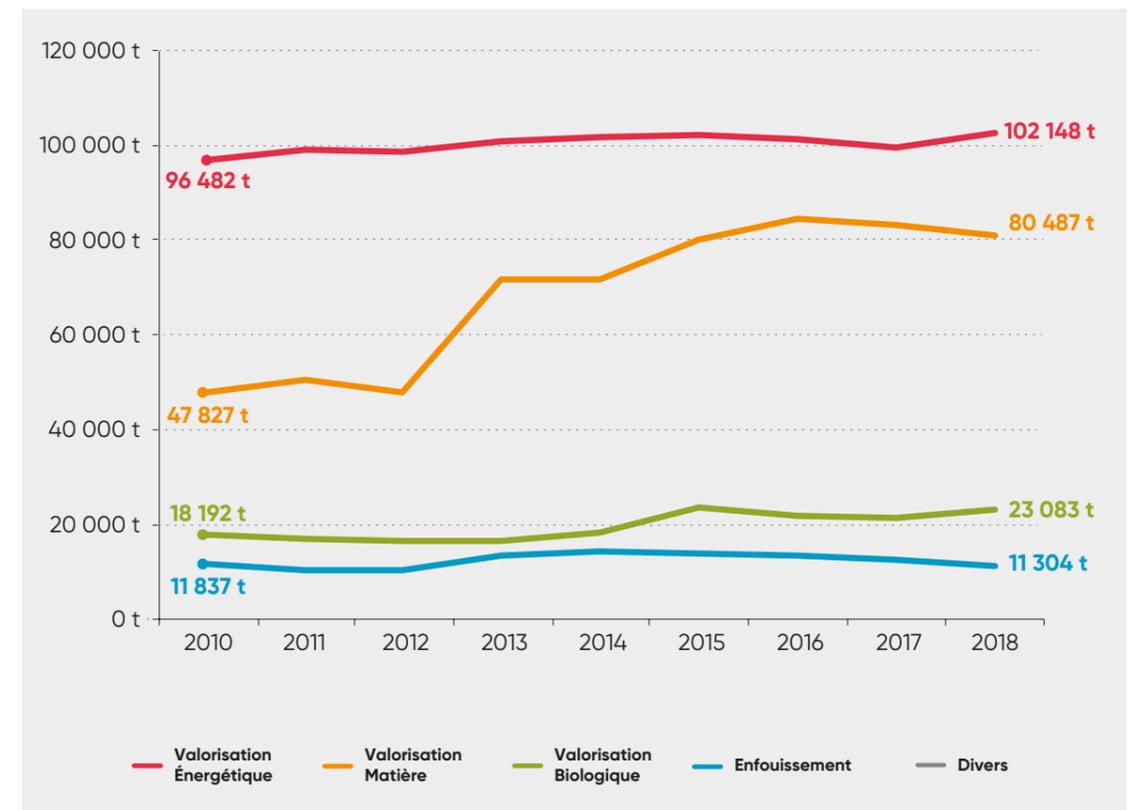
Bilan des traitements de valorisation des déchets du SITOM Sud Gard



Répartition par type de valorisation



Évolution des filières sur les 8 dernières années



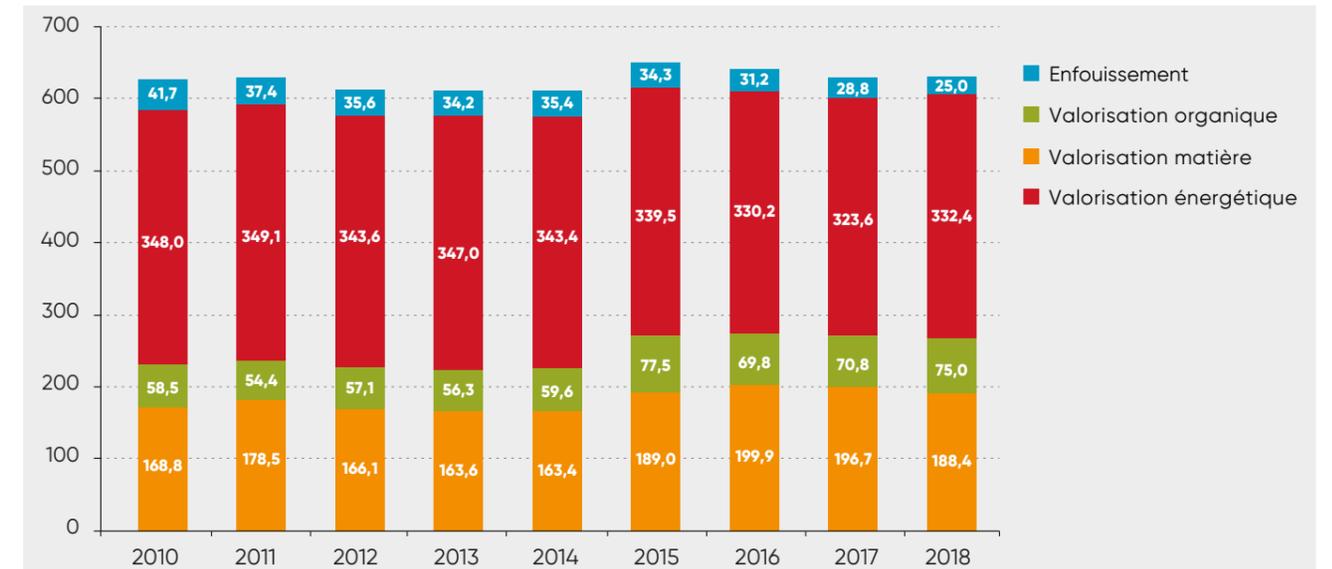
# L'ÉVOLUTION DES TONNAGES TRAITÉS ET LES RATIOS PAR FILIÈRE



## Bilan des traitements

Filières	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	Tonnages	kg/an/hab	Tonnages	kg/an/hab	Tonnages	kg/an/hab	Tonnages	kg/an/hab	Tonnages	kg/an/hab	Tonnages	kg/an/hab	Tonnages	kg/an/hab	Tonnages	kg/an/hab	Tonnages	kg/an/hab	
VALORISATION MATIÈRE	Verre	6678	23,5	6604	23,3	6619	23,1	6716	23,2	6791	23,0	6688	22,3	7177	23,5	7245	23,6	<b>7449</b>	<b>24,2</b>
	Papiers - Cartons - ELA	11351	40,0	11032	38,9	10699	37,4	10709	37,0	10728	36,3	10739	35,8	11068	36,3	10652	34,7	<b>10377</b>	<b>33,7</b>
	Emballages ferreux	465	1,6	483	1,7	463	1,6	487	1,7	526	1,8	460	1,5	563	1,8	588	1,9	<b>558</b>	<b>1,8</b>
	Emballages non ferreux	29	0,1	40	0,1	51	0,2	45	0,2	67	0,2	60	0,2	77	0,3	104	0,3	<b>110</b>	<b>0,4</b>
	Flacons et pots et barquettes plastiques	1100	3,9	1047	3,7	1075	3,8	1090	3,8	1089	3,7	1056	3,5	1325	4,3	1625	5,3	<b>1611</b>	<b>5,2</b>
	Films plastiques	357	1,3	444	1,6	395	1,4	220	0,8	197	0,7	256	0,9	346	1,1	222	0,7	<b>207</b>	<b>0,7</b>
	Ferrailles de déchèterie	1971	6,9	1853	6,5	1589	5,6	1503	5,2	1756	5,9	2341	7,8	2699	8,8	2598	8,5	<b>2447</b>	<b>7,9</b>
	Batteries	2	0,0	10	0,0	8	0,0	8	0,0	10	0,0	8	0,0	6	0,0	6	0,0	<b>8</b>	<b>0,0</b>
	Bois	5814	20,5	6251	22,1	6280	21,9	6486	22,4	7093	24,0	7694	25,7	7309	23,9	7875	25,7	<b>7994</b>	<b>26,0</b>
	Piles et accumulateurs	13	0,1	11	0,0	9	0,0	8	0,0	9	0,0	4	0,0	10	0,0	10	0,0	<b>8</b>	<b>0,0</b>
	DEEE	1493	5,7	1372	4,8	1359	4,8	1246	4,3	1343	4,5	1654	5,5	1935	6,3	1757	5,7	<b>1723</b>	<b>5,6</b>
	Gravats	18516	65,2	21397	75,5	18991	66,4	18786	64,9	17729	60,0	24531	81,9	27074	88,7	25837	84,2	<b>23120</b>	<b>75,1</b>
	Cartouches informatiques	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	<b>0</b>	<b>0,0</b>
	Pneumatiques usagés	37	0,1	42	0,2	10	0,0	80	0,3	40	0,1	47	0,2	57	0,2	42	0,1	<b>71</b>	<b>0,2</b>
	DEA Ameublement									169	0,6	329	1,1	617	2,0	1098	3,6	<b>1525</b>	<b>5,0</b>
	Textile									736	2,5	761	2,5	776	2,5	730	2,4	<b>770</b>	<b>2,5</b>
	Plâtre																	<b>753</b>	<b>2,4</b>
Polystyrène											2,0	0,007	4,0	0,013	0,5	0,002	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>Total Recyclage</b>	<b>47827</b>	<b>168,8</b>	<b>50587</b>	<b>178,5</b>	<b>47549</b>	<b>166,1</b>	<b>47385</b>	<b>163,6</b>	<b>48284</b>	<b>163,4</b>	<b>56631</b>	<b>189,0</b>	<b>61044</b>	<b>199,9</b>	<b>60390</b>	<b>196,7</b>	<b>58731</b>	<b>188,4</b>	
VALORISATION BIOLOGIQUE	Déchets verts	16606	58,5	15404	54,4	16340	57,1	16296	56,3	17628	59,6	23214	77,5	21308	69,8	21722	70,8	<b>23083</b>	<b>75,0</b>
	<b>Total Compostage</b>	<b>16606</b>	<b>58,5</b>	<b>15404</b>	<b>54,4</b>	<b>16340</b>	<b>57,1</b>	<b>16296</b>	<b>56,3</b>	<b>17628</b>	<b>59,6</b>	<b>23214</b>	<b>77,5</b>	<b>21308</b>	<b>69,8</b>	<b>21722</b>	<b>70,8</b>	<b>23083</b>	<b>75,0</b>
VALORISATION ÉNERGÉTIQUE	OM + refus de tri	98482	346,9	98629	348,0	98065	342,6	100083	345,9	101094	342,1	101358	338,3	87786	287,5	86973	283,4	<b>89053</b>	<b>289,3</b>
	Encombrants													12637	41,4	11943	38,9	<b>12835</b>	<b>41,7</b>
	DDS	260	0,9	234	0,8	225	0,8	238	0,8	282	1,0	278	0,9	293	1,0	295	1,0	<b>323</b>	<b>1,0</b>
	Huiles de vidange	81	0,3	85	0,3	63	0,2	87	0,3	99	0,3	100	0,3	103	0,3	122	0,4	<b>110</b>	<b>0,4</b>
<b>Total Incinération</b>	<b>98823</b>	<b>348,0</b>	<b>98948</b>	<b>349,1</b>	<b>98353</b>	<b>343,6</b>	<b>100408</b>	<b>347,0</b>	<b>101475</b>	<b>343,4</b>	<b>101736</b>	<b>339,5</b>	<b>100819</b>	<b>330,2</b>	<b>99334</b>	<b>323,6</b>	<b>102321</b>	<b>332,4</b>	
ENFOUISSE- MENT	Encombrants non incinérables												5048	16,5	4757	15,5	<b>4512</b>	<b>14,7</b>	
	Déchets de nettoyage	11837	41,7	10595	37,4	10467	35,6	9897	34,2	10471	35,4	10292	34,3	2847	9,3	2407	7,8	<b>2305</b>	<b>7,5</b>
	Plâtre												1631	5,3	1679	5,5	<b>890</b>	<b>2,9</b>	
<b>Total Enfouissement</b>	<b>11837</b>	<b>41,7</b>	<b>10595</b>	<b>37,4</b>	<b>10467</b>	<b>35,6</b>	<b>9897</b>	<b>34,2</b>	<b>10471</b>	<b>35,4</b>	<b>10292</b>	<b>34,3</b>	<b>9526</b>	<b>31,2</b>	<b>8843</b>	<b>28,8</b>	<b>7707</b>	<b>25,0</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>175 093</b>	<b>617,1</b>	<b>175 534</b>	<b>619,3</b>	<b>172 709</b>	<b>602,4</b>	<b>173 986</b>	<b>601,0</b>	<b>177 858</b>	<b>601,8</b>	<b>191 873</b>	<b>640,4</b>	<b>192 697</b>	<b>631,2</b>	<b>190 288</b>	<b>619,9</b>	<b>191 842</b>	<b>620,8</b>	

## Évolution des filières de valorisation, en kg/hab



## LE BILAN FINANCIER DES TRAITEMENTS

### Bilan financier des traitements par filière

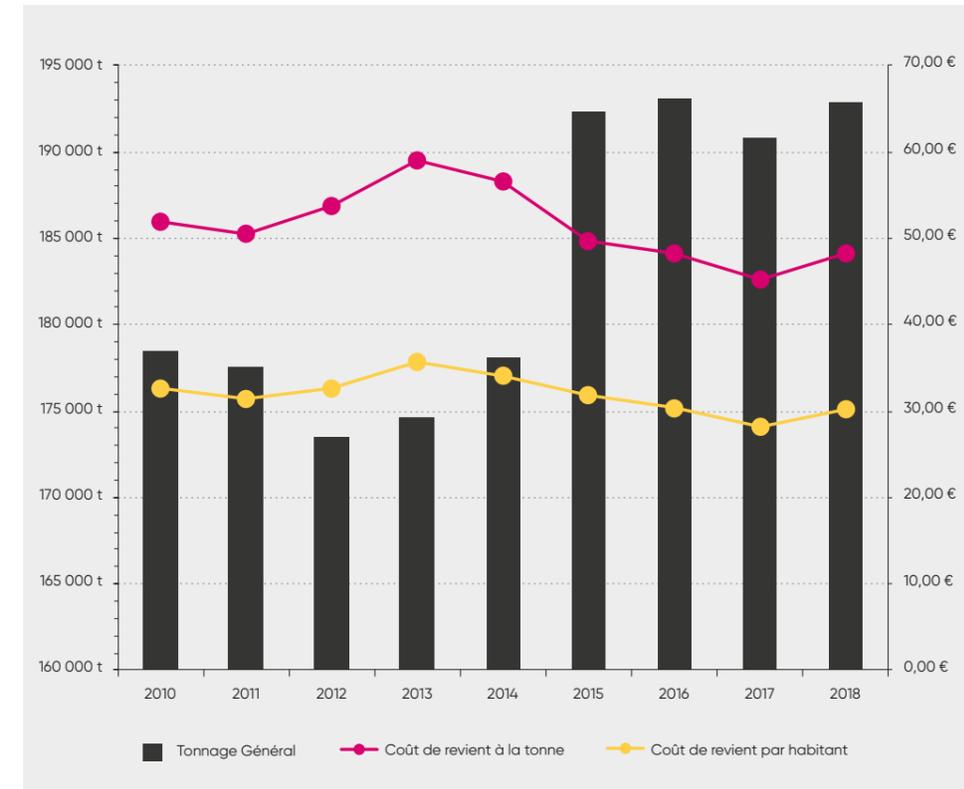
Traitement	Objet	Tonnages		Dépenses	Recettes	PU en €/t	Bilan	
		Détail	Total					
INCINÉRATION	OM (adhérents)	85 571 t						
	Refus de tri	3 482 t						
	Enc inciné/Archives/Résidu net	12 859 t	102 038 t	8 416 118 €	Intégrées dans le prix de traitement	82,48 €/t	8 416 118 €	
	Divers (OM conventionnés)	126 t						
TRI SELECTIF	Collecte sélective avec le verre	20 311 t	20 311 t	2 135 745 €	4 831 065 €	-132,70 €/t	-2 695 319 €	
	stock et freinte	865 t	865 t					
COMPOSTAGE	Déchets verts		23 083 t	704 623 €	- €	30,53 €/t	704 623 €	
RECYCLAGE	Bois		7 994 t	690 841 €	- €	86,42 €/t	690 841 €	
	Ferrailles de déchèterie		2 447 t	- €	305 303 €	-124,77 €/t	-305 303 €	
	Batteries		8 t	- €	4 510 €	-563,75 €/t	-4 510 €	
	Piles et accumulateurs		8 t	- €	- €	- €	- €	
	DEEE		1 723 t	- €	123 934 €	-71,93 €/t	-123 934 €	
	Gravats		23 120 t	191 645 €	- €	8,29 €/t	191 645 €	
	Plâtre		753 t	72 276 €	- €	96,00 €	72 276 €	
	Cartouches d'imprimantes		0,5 t	0 €	- €	- €	- €	
	Pneumatiques usagés		71 t	3 691 €	- €	51,99 €	3 691 €	
	Huiles de vidange		110 t	- €	- €	- €	- €	
	Textiles, Linge, Chaussures		770 t	- €	30 300 €	-39,35 €/t	-30 300 €	
	DEA (mobilier)		1 525 t	- €	241 259 €	-158,20 €/t	-241 259 €	
	DIVERS	D.D.S		323 t	117 055 €	25 833 €	282,42 €/t	91 222 €
ENFOUISSEMENT	Encombrants non incinérables		4 512 t	414 335 €	- €	91,83 €/t		
	Déchets de nettoyage		2 305 t	213 831 €	- €	92,77 €/t	770 008 €	
	Plâtre		890 t	141 842 €	- €	159,37 €/t		
<b>TOTAL</b>			<b>192 857 t</b>			<b>Coût de revient par tonne avant incidence de la cotisation</b>	<b>39,10 €/t</b>	<b>7 539 800 €</b>
<b>COTISATION (pour 307 807 hab)</b>						La cotisation couvre, outre les frais de structure et d'investissement du SITOM Sud Gard, les frais de transport mutualisés (déchets verts, DDS, quais de transfert de Comps, Fourques et Liouc).	<b>5,70 €/hab</b>	<b>1 754 500 €</b>
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>			<b>192 857 t</b>			<b>Coût de revient par tonne de déchets</b>	<b>48,19 €/t</b>	<b>9 294 300 €</b>
						<b>Coût de revient par habitant</b>	<b>30,20 €/hab</b>	

Ce bilan intègre l'ensemble des paramètres des filières de traitement et la totalité des coûts qui en résultent.

La prise en compte de la contribution syndicale intégrée dans ce bilan permet une lecture totale du coût de traitement.

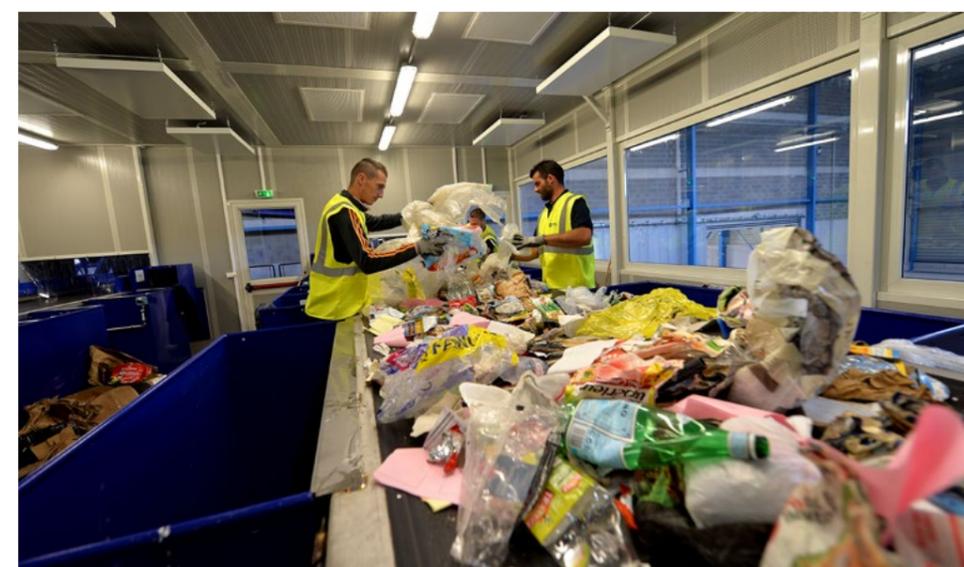
En effet, la contribution couvre pour partie les frais de structure du SITOM Sud Gard (charges de personnels, frais de gestion, locaux...), les frais de mutualisation de certaines parties des filières destinées à soutenir les collectivités les plus éloignées des sites de traitement (transport des déchets verts, DDS, ...) ainsi que les investissements (autofinancement et charges d'emprunt...).

### Évolution des coûts de traitement



• par habitant : **30,20 €**  
 • par tonne : **48,19 €**  
**Coût réduit du traitement des déchets ménagers :**

Depuis 2005, le SITOM pilote l'ensemble des filières de traitement des déchets ménagers produits sur son territoire. Il parvient ainsi à maîtriser et contenir le coût de traitement des déchets malgré l'effet conjugué de l'augmentation des taxes (TGAP, TVA) et de l'inflation.



### NOTA :

#### Un bilan économique maîtrisé pour 2018 en lien avec :

- Le maintien de la cotisation par habitant ; qui résulte de la volonté politique du SITOM de prendre en compte le contexte économique impactant ses adhérents
  - Avec des points de vigilance pour diminuer les déchets incinérés. La quantité d'OMr, d'encombrants et de refus de tri influe directement sur la dépense d'incinération qui a augmenté en masse de 6 % en 2018.
  - Le coût du compostage des déchets végétaux a diminué en masse de plus de 32 %.
  - Moins de déchets enfouis est source d'une diminution de la dépense de 13 % en 2018
- Au bilan global, la dépense des opérations de traitement a augmenté de 3 %.

#### Recettes :

**CITEO (ex Eco-Emballages + EcoFolio) + revente des matériaux :**  
4 831 065 € pour l'année 2018 contre 5 168 292 € en 2017.

En dehors des soutiens liés au recyclage des papiers, on retient une diminution des recettes liée pour l'essentiel à la baisse des tonnages des produits valorisés de -0,61 % notamment de cartons.

## BILAN FINANCIER PAR COLLECTIVITES ET PAR FILIÈRE

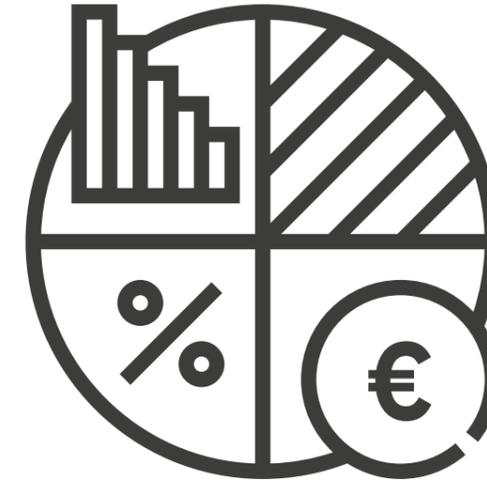
### Dépenses des collectivités adhérentes

Nom des collectivités	Tri	Traitement				Incinération			Enfouissement
		Bois	Gravats	DDS	Plâtre	Déchets verts	Refus de tri	OM	
CC Beaucaire Terre d'Argence	61944 €	23076 €	6451 €	3298 €	6340 €	15936 €	4322 €	300073 €	12857 €
CC Pays de Sommières	5897 €						709 €		
CC Pays d'Uzès	45552 €	26915 €	7510 €	7868 €	10204 €	6122 €	3536 €	117879 €	5822 €
CC Petite Camargue	232309 €	132218 €	35129 €	13480 €	44440 €	152402 €	28909 €	724549 €	138773 €
CC Piémont Cévenol	32508 €	23266 €	7279 €	1953 €	8368 €	19171 €	2418 €	103050 €	5747 €
CC du Pont du Gard	54227 €	33320 €	13583 €	1823 €	10460 €	14288 €	4134 €	177823 €	33729 €
CA Alès Agglomération	75862 €	21979 €	8837 €	1556 €	7377 €	8169 €	7232 €	238276 €	1156 €
CA Nîmes Métropole	1627223 €	430051 €	112856 €	87077 €	126929 €	414250 €	234887 €	6224895 €	248599 €
<b>SITOM Sud Gard</b>	<b>2135522 €</b>	<b>690825 €</b>	<b>191645 €</b>	<b>117055 €</b>	<b>214118 €</b>	<b>630338 €</b>	<b>286148 €</b>	<b>7886544 €</b>	<b>446682 €</b>

### Recettes reversées par le SITOM aux adhérents

Nom des collectivités	Revente			Participations					
	Ferrailles	Verre	Matériaux issus du centre de tri	CITEO	ECOFOLIO	Eco DDS	Eco TLC	DEEE	DEA
CC Beaucaire Terre d'Argence	16990 €	8949 €	42274 €	118333 €	8327 €	2622 €	1129 €	6123 €	11624 €
CC Pays de Sommières		615 €	2530 €	5075 €	921 €				
CC Pays d'Uzès	10285 €	6063 €	30599 €	79834 €	4876 €	624 €	551 €	4472 €	4989 €
CC Petite Camargue	41210 €	24086 €	141333 €	346211 €	25920 €	3172 €	2663 €	16678 €	35108 €
CC Piémont Cévenol	7776 €	4129 €	24496 €	63847 €	4119 €	756 €	466 €	2770 €	4430 €
CC du Pont du Gard	15825 €	6840 €	35837 €	88163 €	5567 €	1369 €	743 €	5613 €	8637 €
CA Alès Agglomération	9594 €	10687 €	52311 €	117656 €	11206 €	923 €	1132 €	3913 €	4657 €
CA Nîmes Métropole	203623 €	145536 €	979400 €	2184694 €	216703 €	7337 €	23670 €	84366 €	171815 €
<b>SITOM Sud Gard</b>	<b>305304 €</b>	<b>206907 €</b>	<b>1308780 €</b>	<b>3003812 €</b>	<b>277638 €</b>	<b>16804 €</b>	<b>30353 €</b>	<b>123934 €</b>	<b>241260 €</b>

\* Recettes perçues en 2016 mais correspondant à des montants dus au titre de 2015



### NOTA :

Le bilan des collectivités adhérentes n'intègre pas à ce niveau la part de la cotisation d'adhésion au SITOM Sud Gard.

### Bilan

Nom des collectivités	Bilan 2018		Rappel 2017	
	Dépenses moins recettes	Coût/hab	Dépenses moins recettes	Coût/hab
CC Beaucaire Terre d'Argence	217927,08 €	0,71 €	201862 €	18,16 €
CC Pays de Sommières	-2534,94 €	-0,01 €	5884 €	10,53 €
CC Pays d'Uzès	89114,97 €	0,29 €	78182 €	14,33 €
CC Petite Camargue	865827,69 €	2,81 €	777664 €	29,40 €
CC Piémont Cévenol	90969,58 €	0,30 €	62786 €	13,55 €
CC du Pont du Gard	174793,73 €	0,57 €	179522 €	23,63 €
CA Alès Agglomération	158364,84 €	0,51 €	154113 €	13,42 €
CA Nîmes Métropole	5489624,08 €	17,83 €	5108554 €	21,32 €
<b>SITOM Sud Gard</b>	<b>7084087,02 €</b>	<b>23,01 €</b>	<b>6894460 €</b>	<b>22,46 €</b>

### NOTA :

Le bilan 2018 total SITOM ne tient pas compte :

- Des **charges** et **recettes** pour les organismes conventionnés suivants

Charges		Recettes	
Incinération :	244 098 €	Soutiens CITEO :	82 796 €
Enfouissement :	181 484 €	Revente des matériaux :	73 €
Tri et refus de tri :	232 €	Soutien EcoDDS :	9 029 €
Déchets verts :	1094 €		

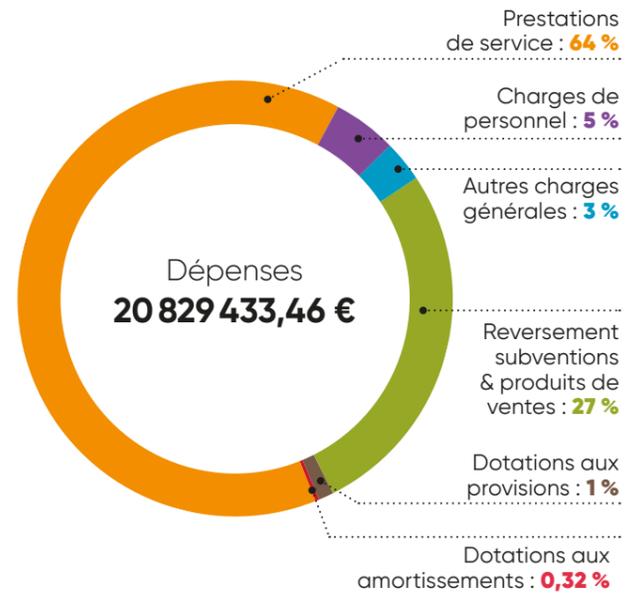
- Des charges (**Pneus : 3 691 €**) et recettes de certaines filières (**Batteries : 4 510 €, Textiles : 30 353 €**)



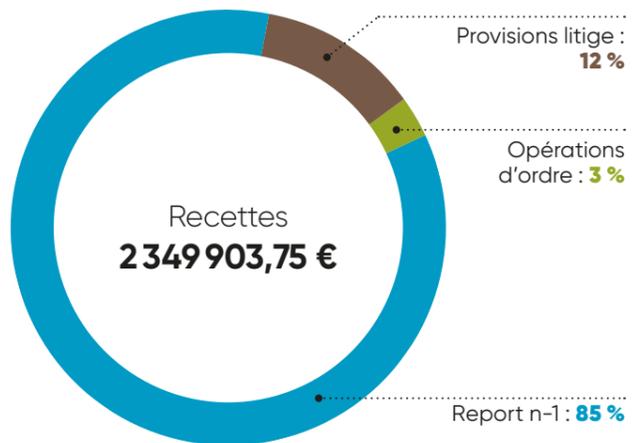
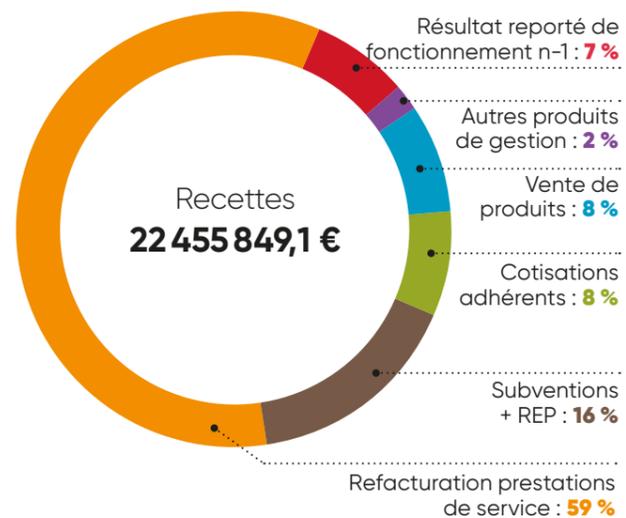
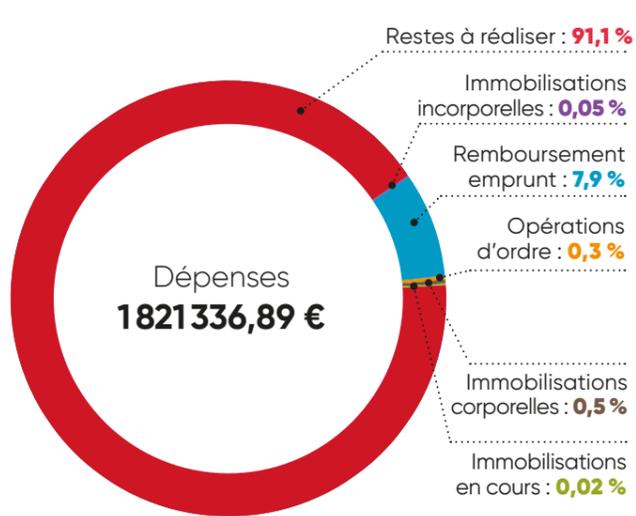
# Le bilan financier du SITOM

## LE BUDGET DU SITOM SUD GARD

### Fonctionnement



### Investissement



## LE COMPTE ADMINISTRATIF 2018

Le Compte Administratif est un document de synthèse présentant les résultats de l'exécution du budget.

Il présente les résultats comptables de l'exercice. Il rapproche les prévisions ou autorisations inscrites au budget (au niveau du chapitre selon les dispositions arrêtées lors du vote du Budget

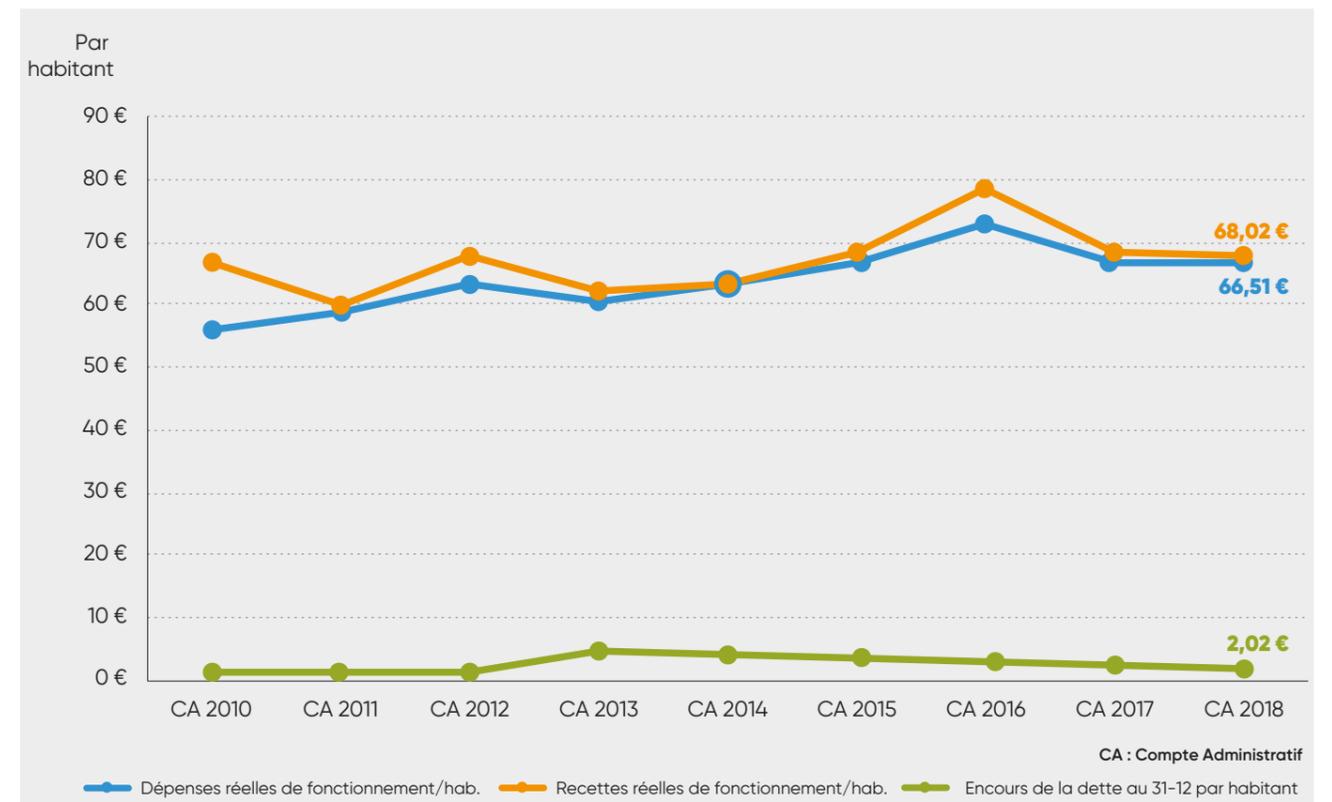
Primitif) des réalisations effectives en dépenses (mandats) et en recettes (titres).

Il est soumis par l'ordonnateur, pour approbation, à l'assemblée délibérante qui l'arrête définitivement par un vote avant le 30 juin de l'année qui suit la clôture de l'exercice.

### CA 2018 du SITOM

	Mandats émis	Titres émis	Résultat ou solde
<b>Total du Budget</b>			
Fonctionnement	20 829 433,46 €	20 941 530,63 €	112 097,17 €
Investissement	1 613 36,89 €	3 559 35,95 €	1 945 99,06 €
002 Résultat reporté de fonctionnement n-1		1 514 318,47 €	1 514 318,47 €
001 Solde d'investissement n-1		1 993 967,80 €	1 993 967,80 €
Restes à réaliser investissement	1 660 000,00 €		-1 660 000,00 €
<b>Résultat cumulé</b>	<b>Dépenses</b>	<b>Recettes</b>	
Section Fonctionnement	20 829 433,46 €	22 455 849,10 €	1 626 415,64 €
Section Investissement	1 821 336,89 €	2 349 903,75 €	528 566,86 €
<b>Total cumulé</b>	<b>22 650 770,35 €</b>	<b>24 805 752,85 €</b>	<b>2 154 982,50 €</b>

### Évolution des dépenses et recettes du SITOM Sud Gard



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.





**syndicat  
intercommunal**

**SITOM Sud Gard**

Le Marc Aurèle  
67, avenue Jean Jaurès  
30900 Nîmes

[www.sitomsudgard.fr](http://www.sitomsudgard.fr)