

➔ RAPPORT D'ACTIVITÉ 2019

Syndicat
Intercommunal
du Traitement
des Ordures
Ménagères
Sud Gard

ADEME	Agence de la transition écologique, anciennement Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
APAVE	Organisme privé spécialisé notamment dans le domaine des analyses environnementales
CAO	Commission d'appel d'offres
CC	Communauté de communes
CA	Communauté d'agglomération
CCF	Commission de contrôle financier
CCSPL	Commission consultative des services publics locaux
CET	Contribution économique territoriale
COT	Carbone organique total
CS	Collecte sélective
CSS	Commission de suivi et de surveillance
DASRI	Déchets d'activités de soins à risques infectieux (ex. déchets médicaux)
DDS	Déchets diffus spécifiques (déchets dangereux des ménages)
EcoDDS	Eco-organisme privé agréé pour le tri des déchets dangereux des ménages
DEA	Déchets d'éléments d'ameublement
DEEE	Déchets d'équipements électriques et électroniques
DIB	Déchets industriels banals
DIND	Déchets industriels non dangereux
DICB	Déchets industriels et commerciaux banals
DMA	Déchets des ménages et assimilés
DREAL	Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
DV	Déchets végétaux
ELA	Emballage pour liquide alimentaire (ex. brique de lait)
EPCI	Établissement public de coopération intercommunale
GEM F/HF	Gros électroménagers froid ou hors-froid
GM	Gros de magasin (papiers-cartons mêlés)
INERIS	Institut national de l'environnement industriel et des risques
ISDD	Installation de stockage des déchets dangereux
ISDND	Installation de stockage des déchets non dangereux
JRM	Journaux, revues, magazines (papiers)
OMR	Ordures ménagères résiduelles
PAM	Petits appareils ménagers
PAP	Porte-à-porte (collecte)
PAV	Point d'apport volontaire (ex. colonne à verre)
PE	Polyéthylène (ex. film étirable)
PP	Polypropylène (ex. gobelet, barquette)
PET	Polyéthylène téréphtalate (ex. bouteille alimentaire)
PEHD	Polyéthylène haute densité (ex. bidon opaque)
RCU	Réseau de chauffage urbain
REFIOM	Résidus d'épuration des fumées d'incinération des ordures ménagères
REP	Responsabilité élargie des producteurs (ex. reprise en magasin)
RSOM	Recyclables secs des ordures ménagères (collecte sélective, emballages et papiers)
TF	Taxe foncière
TGAP	Taxe générale sur les activités polluantes
UVE	Unité de valorisation énergétique, incinérateur



Sitom Sud Gard
67 avenue Jean Jaurès
30 900 Nîmes
sitomsudgard.fr

contact@sitomsudgard.fr
facebook.com/sitomsudgard/com

Impression : Etikprint
Distribution : Sitom Sud Gard
Directeur de la publication : Richard Tibérino
Rédaction : Sitom Sud Gard
Graphisme : Stéphanie Nicolas
Crédits photos : Sitom Sud Gard ; Paprec (p2) ; Patrice Blot (vue du ciel p4)
Tirage : 450 exemplaires



→ Sommaire

- 4 Avant-propos
- 5 Acteur public du traitement et de la valorisation des déchets
- 7 Un territoire vaste et hétérogène
- 8 Comité syndical
- 9 Ressources humaines
- 10 Les chiffres clés
- 11 Synoptique du bilan 2019
- 13 Les installations de traitement du Sitom Sud Gard
- 15 **Des actions de proximité pour informer et sensibiliser**
- 19 **Les indicateurs techniques et financiers**
- 20 L'unité de valorisation énergétique Evolia
- 25 Le centre de tri Valréna
- 30 Les indicateurs techniques
- 32 Les indicateurs financiers
- 43 **Bilan par collectivité**

➔ Avant-propos

Conformément au code général des collectivités territoriales, le Sitom Sud Gard, en charge du service public de la prévention et de la gestion des déchets ménagers et assimilés, doit présenter son « rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés ».

Ce rapport annuel vise un double objectif :

- rassembler et mettre en perspective les données existantes sur le traitement des déchets,
 - permettre l'information des élus et des citoyens sur le fonctionnement, le coût, le financement et la qualité du service afin de favoriser la prise de conscience par les habitants des enjeux de la prévention et du tri des déchets, mais aussi de l'économie circulaire et de leur propre rôle dans la gestion locale des déchets.
- Ce rapport se veut donc la synthèse de l'ensemble des éléments techniques et financiers du Sitom Sud Gard ainsi que de son activité tout au long de cette année 2019.

« 22 ans d'existence et de performances »

Le Sitom Sud Gard est un syndicat mixte ouvert créé par arrêté préfectoral le 12 décembre 1997. Il est chargé du traitement et de la valorisation des ordures ménagères et déchets assimilés collectés par les collectivités locales adhérentes. Après 22 années d'activité, son périmètre est resté constant (à l'exception de l'intégration de la commune de Cardet en 2017 via la communauté de communes de Piémont Céneval) mais ses missions ont largement évolué.

La création de deux installations majeures

En 2004, un tournant est amorcé avec la construction de l'unité de valorisation énergétique (UVE) implantée à Nîmes sur le site de l'Ecopôle. Si initialement l'UVE produisait exclusivement de l'énergie électrique, en 2014, l'extension au chauffage urbain, en collaboration avec la ville de Nîmes constitue une nouvelle étape de la valorisation énergétique.

Parallèlement, la construction du Centre de tri Valréna sur l'Ecopôle et son démarrage en 2015 ont permis au Sitom Sud Gard d'entrer dans une nouvelle ère du tri sélectif et de lancer l'extension des consignes de tri, le distinguant parmi les précurseurs en France.

Au fil des années, ces installations performantes, tout comme l'introduction de nouvelles filières (DEEE, bois, DEA, gravats, plâtre...) ont largement augmenté le champ d'action du syndicat. Le Sitom Sud Gard est donc aujourd'hui un acteur public majeur et reconnu pour près de 310 000 habitants de 81 communes réparties sur 8 intercommunalités.



L'Ecopôle de Nîmes



Clos d'Orville



Plateforme de compostage



Faits marquants de 2019

Le Plan régional de prévention et de gestion des déchets a été adopté par les élus régionaux en assemblée plénière le 14 novembre 2019.

Poursuite d'une opération d'envergure pour sensibiliser les usagers en habitat vertical. Après la résidence Soleil levant à Valdegour (Nîmes) et le quartier Sabatot de Saint-Gilles, ce sont les habitants du quartier nîmois du Clos d'Orville qui ont été sensibilisés en 2019.

Attribution de trois marchés

Démarrage au 1^{er} novembre du nouveau marché de « traitement des déchets végétaux bruts du Sitom Sud Gard issus des déchèteries et autres points de collecte ».
(5 lots / 3 prestataires)

Notification en décembre pour un démarrage au 1^{er} janvier des marchés « valorisation des déchets végétaux broyés du Sitom Sud Gard issus des plateformes de broyage »
(3 lots / 3 prestataires)
et « traitement des gravats du Sitom Sud Gard issus des déchèteries et autres points de collecte ».
(6 lots / 3 prestataires)

Adoption du nouveau règlement intérieur de Sitom Sud Gard.

➔ Acteur public du traitement et de la valorisation des déchets

Le Sitom Sud Gard est compétent en matière de traitement et de valorisation des déchets ménagers collectés par l'ensemble de ses adhérents sur les 81 communes de son périmètre.



La compétence « traitement » des déchets

comprend le traitement, la mise en décharge des déchets ultimes ainsi que les opérations de transport, de tri ou de stockage qui s'y rapportent.



La compétence « valorisation » des déchets

se distingue d'une part par la valorisation de la matière qui comprend toutes les opérations permettant une réutilisation, et d'autre part, par la valorisation énergétique qui consiste à la production d'énergie sous toutes ses formes.

« Un champ d'action large »

Pour assurer ces deux compétences, au-delà de la gestion courante de l'établissement, le syndicat est en mesure d'assurer un certain nombre de missions :

- L'étude, la réalisation et l'exploitation d'ouvrages liés au traitement et à la valorisation des déchets ménagers et assimilés, déchets végétaux, déchets occasionnels, DASRI et exceptionnellement des déchets d'activité. Il veille ainsi à la bonne exécution du contrat de service public du traitement thermique et de la valorisation énergétique d'Evolvia ainsi qu'au contrôle des accès à l'Ecopôle (pesée des véhicules).

- L'étude, la rédaction et la signature des actes contractuels et juridiques nécessaires à son activité, ainsi que les contrats passés avec les éco-organismes avec lesquels il est en relation. Il est en charge des marchés de traitement des différentes filières.

- L'étude, la construction et l'exploitation d'équipements et d'ouvrages destinés aux opérations de transfert des déchets ménagers et assimilés, puis à leur transport jusqu'aux exutoires de traitement et de valorisation. Il assure donc la gestion des marchés de transports de certains déchets.

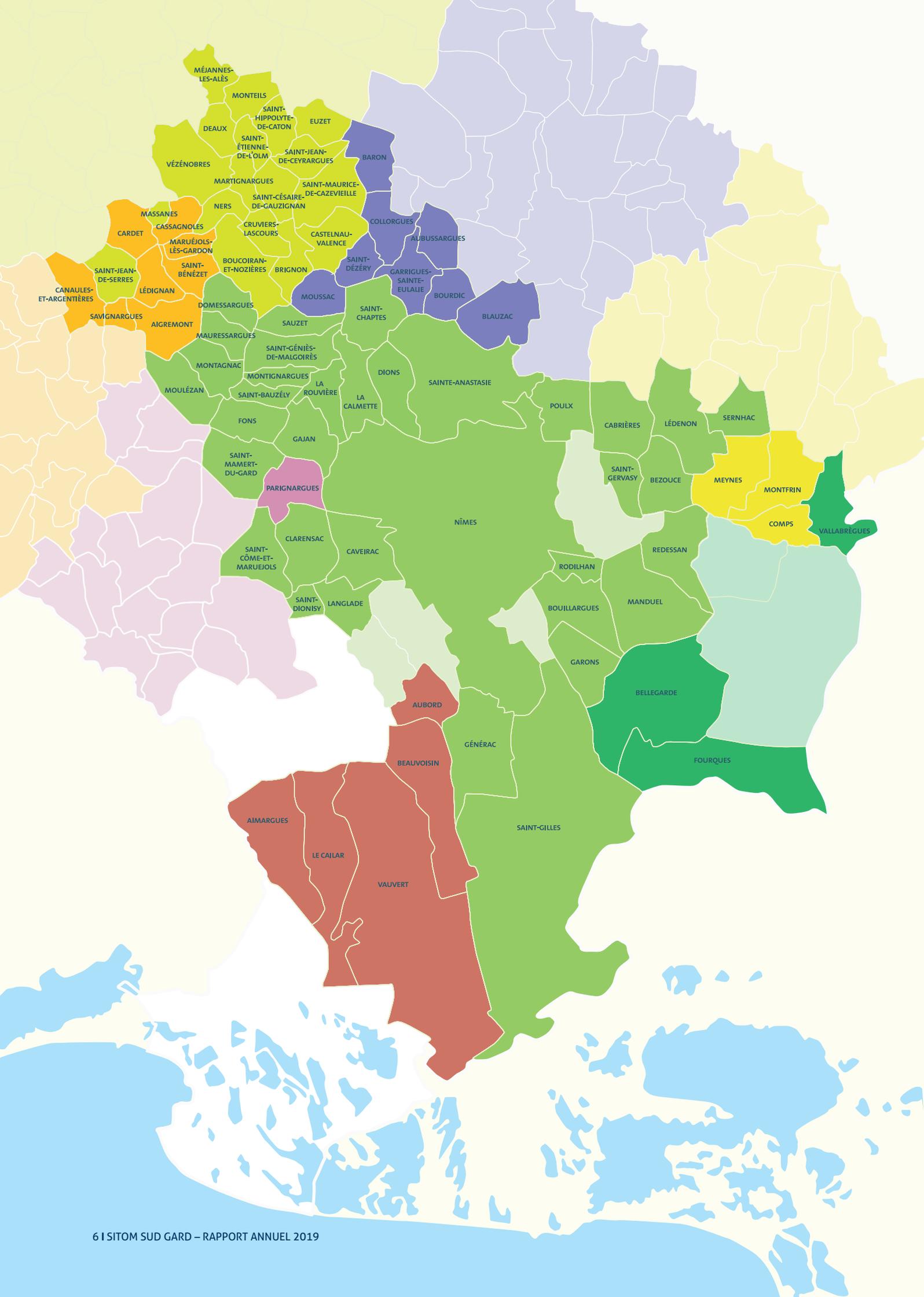
- La mise en place de dispositifs de prévention et de sensibilisation en matière de gestion des déchets ainsi que la communication liée à son activité.

- Dans certaines conditions, la délégation de tout ou partie des opérations de transport des déchets apportés en déchèterie pour le compte des EPCI adhérents.

- Des prestations de services par convention afin de traiter et valoriser les déchets ménagers d'autres collectivités, syndicats ou EPCI non adhérents, et les déchets autres que ménagers dont les membres adhérents ont la charge.



Chaîne de tri Valréna



→ Un territoire vaste et hétérogène

LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION NÎMES MÉTROPOLE

240 895 habitants • 35 délégués

LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE PETITE CAMARGUE

26 949 habitants • 5 délégués

LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION ALÈS AGGLOMÉRATION

11 559 habitants • 4 délégués

LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES BEUCAIRE TERRE D'ARGENCE

11 435 habitants • 4 délégués

LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PONT DU GARD

7 625 habitants • 3 délégués

LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PAYS D'UZÈS

5 583 habitants • 3 délégués

LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PIÉMONT CÉVENOL

4 734 habitants • 1 délégué

LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS DE SOMMIÈRES

639 habitants • 1 délégué

TERRITOIRE DU SITOM SUD GARD

309 419 habitants • 81 communes

56 délégués titulaires au conseil syndical et 56 suppléants

(Référence population au 1^{er} janvier 2019 : Insee)

→ Le comité syndical

Le Sitom Sud Gard est administré par un comité syndical composé de 56 délégués titulaires désignés par les collectivités membres adhérentes. Le Président, élu parmi les membres du comité, préside le comité et le bureau syndical. Instance délibérante, il se réunit au moins une fois par semestre pour traiter des questions relatives à la politique publique du traitement des déchets parmi lesquelles les questions budgétaires et financières, le fonctionnement et la composition du syndicat, ainsi que la délégation de la gestion du service public.

Composition du comité syndical :

1 Président, 56 délégués titulaires,
56 délégués suppléants, 9 vice-présidents, 8 secrétaires.

Président : Hervé GIELY

1^{er} vice-président : Frédéric TOUZELLIER
délégué à l'organisation fonctionnelle du syndicat,
aux statuts et au règlement intérieur.

2^e vice-président : Aimé BARACHINI
délégué aux finances.

3^e vice-président : Richard TIBERINO
délégué au suivi des éco-organismes.

4^e vice-président : Claude BONNAFOUX
délégué au suivi de l'incinérateur et à sa délégation
de service public.

5^e vice-président : Alain DELMAS
délégué à l'administration générale.

6^e vice-présidente : Eline BOUZANQUET
déléguée à la communication.

7^e vice-présidente : Marie-Reine DELBOS
déléguée au suivi des filières gravats, bois et déchets verts.

8^e vice-présidente : Eddy VALLADIER
délégué au suivi du centre de tri.

9^e vice-président : Didier LEBOS
délégué au suivi du dossier du second four
de l'incinérateur.

Composition du bureau :

1 Président, 9 vice-présidents, 5 secrétaires.

Les commissions :

- La **commission d'appel d'offres (CAO)** est composée de 5 membres titulaires et 5 suppléants. Elle a pour objet de vérifier la conformité des marchés et candidatures au vu du code des marchés publics et attribuer les marchés.

- La **commission consultative des services publics locaux (CCSPL)** a pour vocation de réunir les représentants des associations de protection de l'environnement et les élus pour présenter les rapports d'activité du syndicat et du délégataire Evolia. Elle est composée de 5 membres titulaires et 5 suppléants ainsi que de 3 associations locales.

- La **commission de contrôle financier (CCF)** réunit les élus pour assurer le contrôle des comptes du délégataire Evolia.

- La **commission de suivi et surveillance (CSS)** du site d'Evolia est convoquée par le Préfet pour assurer une surveillance technique et environnementale. Elle réunit les riverains, les associations de protection de l'environnement, les services de l'État, le délégataire Evolia, les élus du Sitom Sud Gard et les représentants de la ville de Nîmes. Elle compte 1 membre titulaire et 1 membre suppléant du syndicat.



Réunion du comité syndical



En 2019

34 délibérations ont été votées

6 comités syndicaux se sont tenus

6 réunions du bureau syndical ont eu lieu

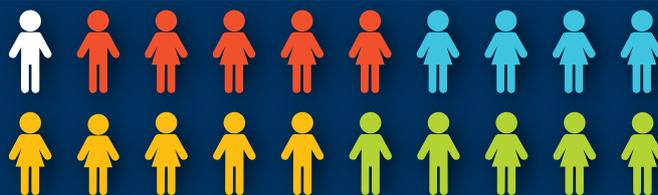
2 CAO ont été organisées

➔ Ressources humaines

Le syndicat compte **20 agents** dont **14 agents à temps complet**



Direction **1 agent**
 Administration générale **5 agents**
 Communication **4 agents**
 Service technique **5 agents**
 Pesée **5 agents**

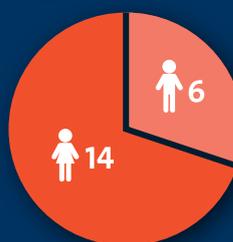


Répartition
 suivant l'âge

31-40 ans	6
41-50 ans	12
51-60 ans	2



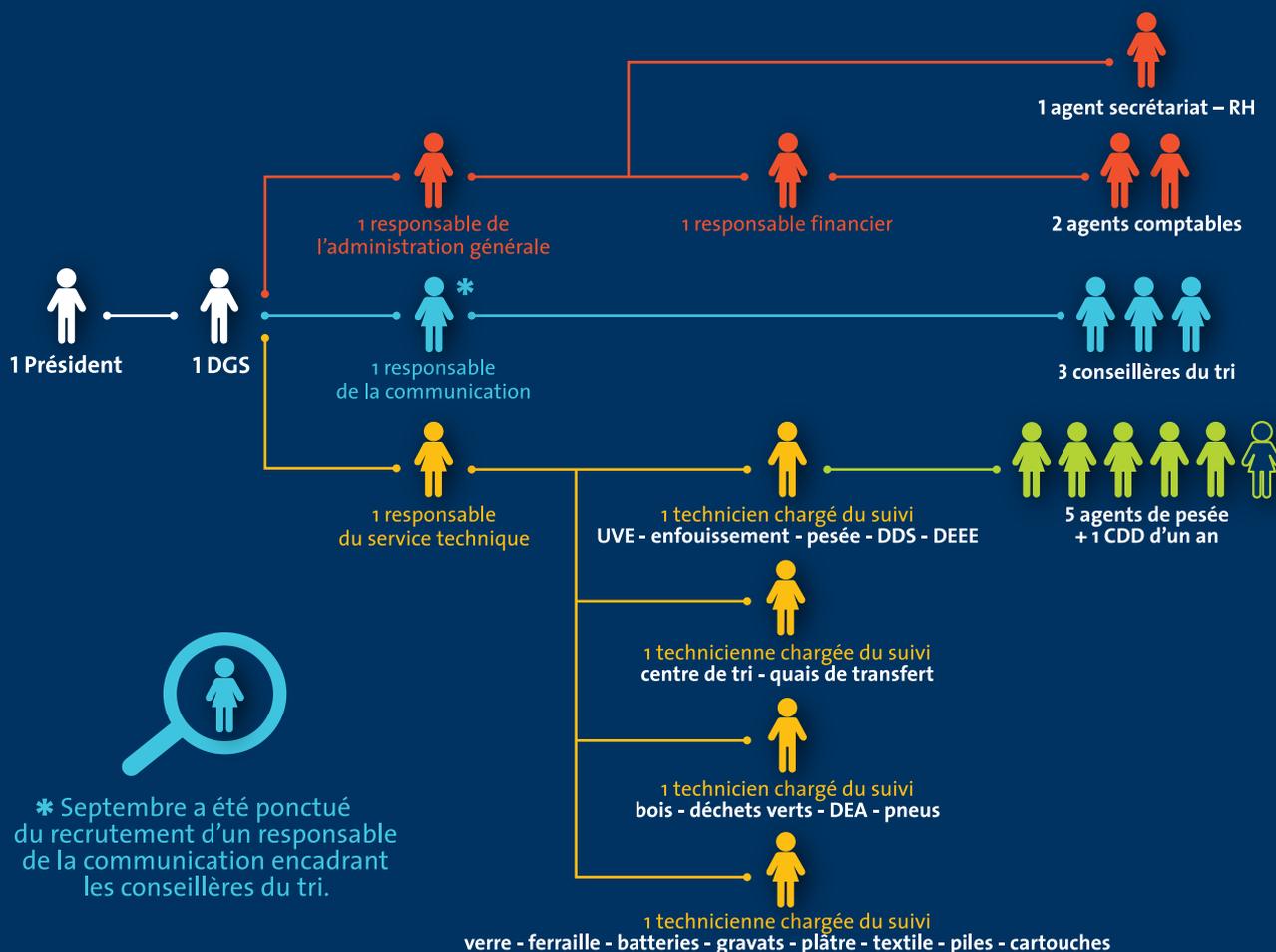
Moyenne d'âge
 des agents



Répartition
 homme-femme



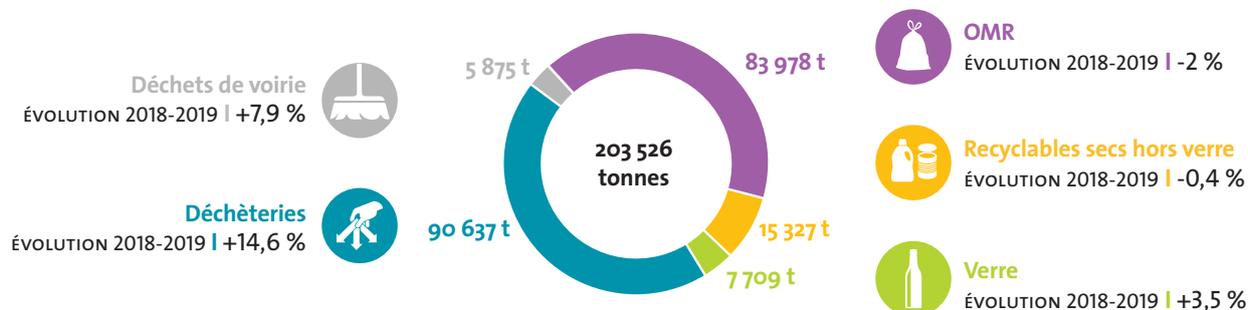
Rapport
 agents-usagers



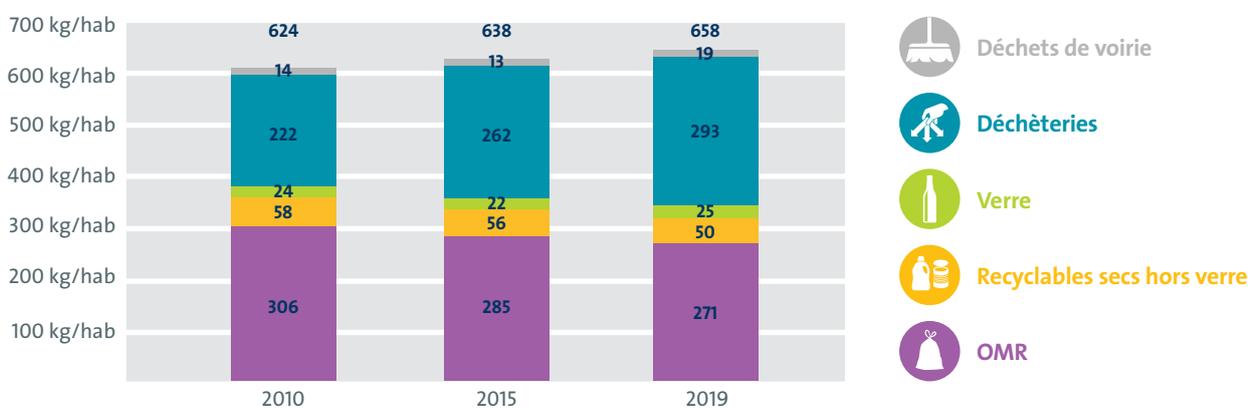
* Septembre a été ponctué du recrutement d'un responsable de la communication encadrant les conseillères du tri.

➔ Les chiffres clés

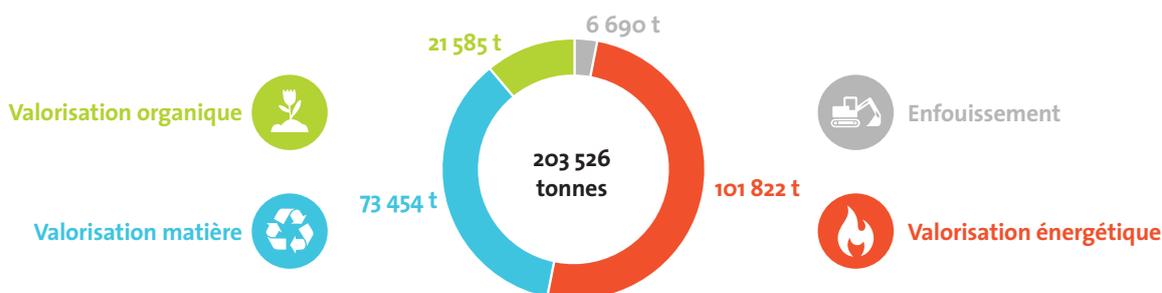
Gisement de déchets ménagers et assimilés en 2019



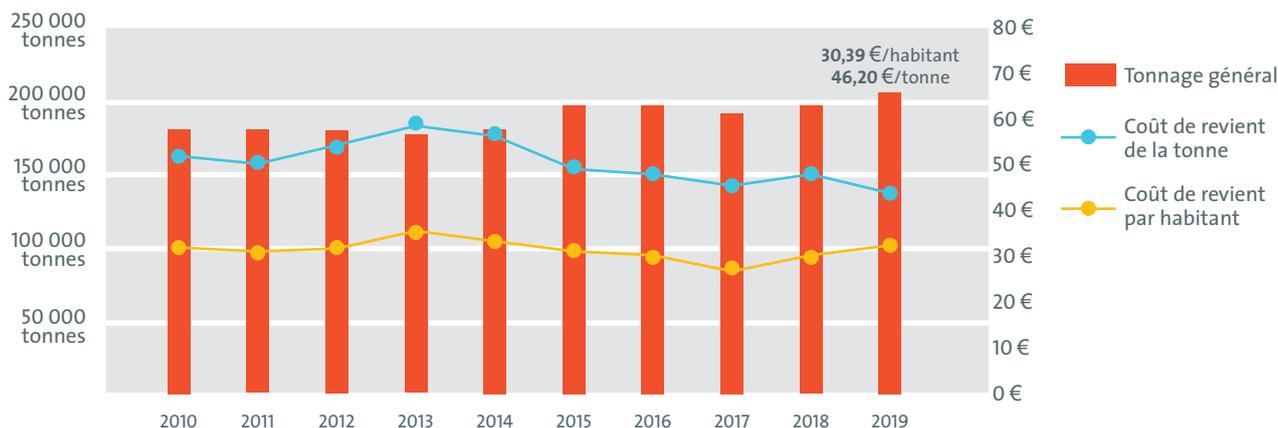
Évolution de la production de DMA par habitant



Type de traitement des déchets collectés en 2019



Coût du traitement des déchets collectés en 2019

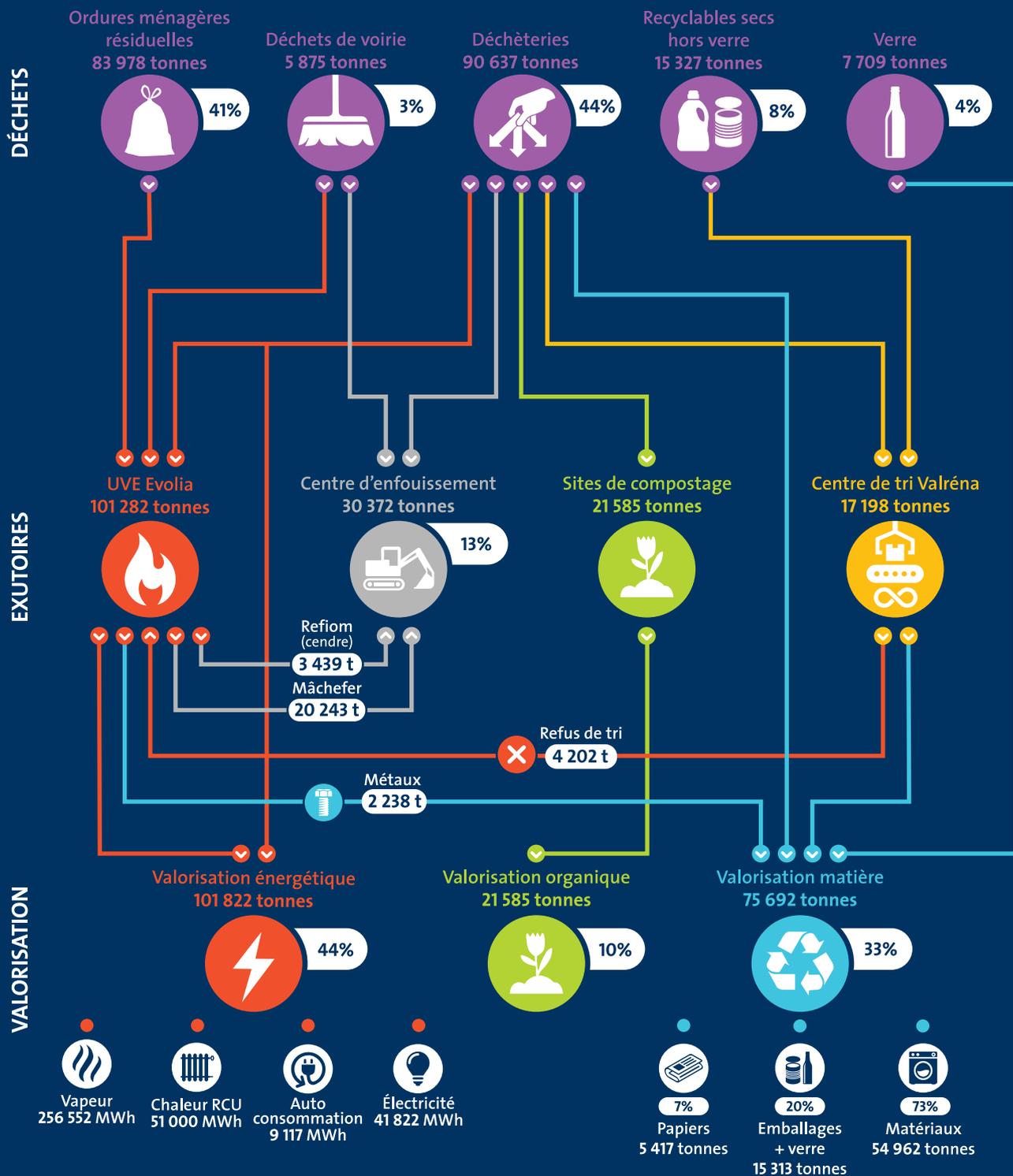


Synoptique du bilan 2019

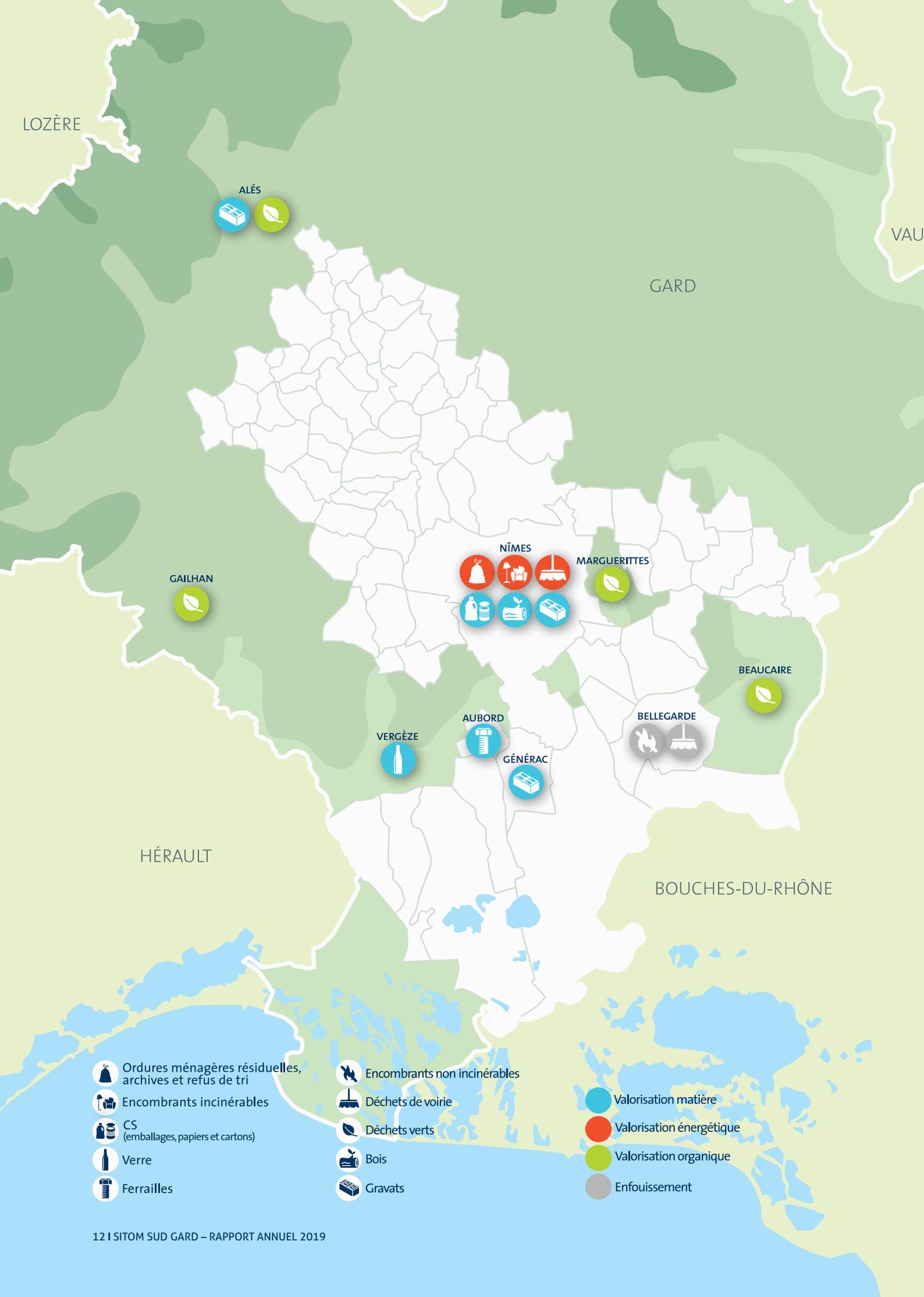
GISEMENT DES DÉCHETS 2019

203 526 tonnes

658 kg/hab



- Flux de collecte
- Valorisation énergétique
- Valorisation matière
- Valorisation organique
- Enfouissement
- % filière traitement



LOZÈRE

VAUCLUSE

GARD

GAILHAN

ALÈS

NÎMES

MARGUERITES

BEAUCAIRE

VERGÈZE

AUBORD

GÈNERAC

BELLEGARDE

HÉRAULT

BOUCHES-DU-RHÔNE

- Ordures ménagères résiduelles, archives et refus de tri
- Encombrants incinérables
- CS (emballages, papiers et cartons)
- Verre
- Ferrailles

- Encombrants non incinérables
- Déchets de voirie
- Déchets verts
- Bois
- Gravats

- Valorisation matière
- Valorisation énergétique
- Valorisation organique
- Enfouissement

→ Les installations de traitement du Sitom Sud Gard

CLUSE

Déchets filières	Valorisation matière	Valorisation organique	Valorisation énergétique	Stockage enfouissement	Destination Département – Région – Hors région	Prestataire	Type de contrat et Échéance
OMR + archives + conventionnés			83 978 t		UVE Evolia Nîmes (30)	Veolia	Délégation de Service Public 30/06/2024
Encombrants incinérables			9 888 t				
Déchets de voirie			3 214 t				
CS (emballages, papiers et cartons)	13 020 t		4 202 t (refus de tri)		Centre de tri Valrène Nîmes (30)	Paprec	Marché d'exploitation 30/04/2023
Verre	7 709 t				OI Manufacturing Vergèze (30)	OI Manufacturing	Convention de reprise via CITEO 31/12/2022
Ferrailles	2 819 t				Aubord Recyclage Aubord (30)	Aubord Recyclage	Convention de reprise 01/07/2020
Encombrants non incinérables				4 029 t	ISDND Suez Bellegarde (30)	Suez RV	Marché de prestation 30/06/2020
Déchets de voirie				2 661 t			
Déchets verts (DV)		21 585 t			DV bruts : Plateformes de compostage : Suez Marguerittes (30) Alliance Environnement Beaucaire + Gailhan (30) Cévennes déchets Alès (30) DV broyés : sites de compostage à la ferme Alliance Environnement Gard	Suez RV	Marché de prestation 31/03/2021
						Alliance Environnement	
						Cévennes Déchets	
						Alliance Environnement	
Bois	8 286 t				Sud Broyage Recyclage Nîmes (30)	SBR	Marché de prestation 16/02/2021
Déchets d'éléments d'ameublement (DEA)	1 948 t				Eco-organisme : Eco-mobilier Collecteur et centre de regroupement et tri : Paprec Pujaut + Liouc + Nîmes (30) Suez Vendargues (34)	Eco-mobilier + Paprec + Suez	REP convention éco-organisme 31/12/2023
Gravats	34 997 t				CVM Nîmes (30) Créavie Générac (30) Cévennes Déchets Alès (30)	CVM - Créavie Cévennes Déchets	Marché de prestation 31/12/2019
Plâtre	1 831 t				Veolia Nîmes (30)	Veolia	Marché de prestation 02/07/2022
Textiles	783 t				Abidocc (30) Le Relais (84) Philtix & Recycling (30)	EcoTLC	REP – convention éco-organisme 31/12/2022
Pneus	79 t				Plancher La Villedieu (26)	Aliapur	REP
Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)	1 959 t				Eco-organisme : ecosystem Collecteurs et centres de regroupement : Suez RV Méditerranée Marguerittes (30) Paprec Méditerranée Pujaut (30) Centres de tri - traitement : GEM HF Derichebourg Purfer Fricom Maignane (13) GEM F : Epur Méditerranée Gignac la Nerthe (13) PAM : Veolia Triade Rousset (13) Écrans : Envie Sud ESst Villeurbanne (69) Sibuet Environnement Chamoux sur Gelon (73) Environnement Recycling Domerat (03) Veolia Triade Saint Sylvain D'anjou (49) Galloo Vernouillet (28)	ecosystem + Suez Méditerranée + Paprec	REP convention éco-organisme 31/12/2020
DDS hors Ecodds			299 t		Triadis Béziers (34)	Triadis	Marché de prestation 30/09/2021
DDS (Ecodds)*			130 t		Spur pour Ecodds Rognac (13) + Sommières (30)	EcoDDS + Spur	REP – convention éco-organisme Fin d'agrément
Huiles de vidange			110 t		Triadis Béziers (34)	Triadis	Marché de prestation 30/09/2021
Batteries	11 t				Aubord Recyclage Aubord (30)	Aubord Recyclage	Convention de reprise 01/07/2020
Piles	10 t				Screlec / centre de regroupement Triade électronique Castelnau-le-Lez (34)	Screlec	REP – convention 31/12/2021
Cartouches d'imprimante	1 t				Collectors Mornant (69)	Collectors	Convention de reprise

*À noter : suspension de la filière EcoDDS de mi-janvier à début avril 2019 suite aux écueils de renouvellement de l'agrément de l'éco-organisme.



Des actions de proximité pour informer et sensibiliser

Au-delà des compétences techniques qu'il exerce, le Sitom Sud Gard assure une mission essentielle de communication et de sensibilisation auprès des publics. Plusieurs milliers de personnes sont rencontrées chaque année lors d'interventions ou de manifestations au cours desquelles les conseillères du tri délivrent un message pédagogique sur la bonne gestion des déchets des ménages, la maîtrise de leur production et leur nécessaire réduction.

Ces campagnes de sensibilisation directes se sont accompagnées en 2019 de la réalisation et la distribution du magazine Atoutri et d'un réinvestissement de la page facebook du Sitom Sud Gard.

< Intervention d'une conseillère du tri auprès d'élèves de CP dans l'école de Fourques

➔ À la rencontre des publics

Des interventions en milieu scolaire, professionnel ou associatif

Les conseillères du tri sont intervenues auprès de 1 543 élèves dans des classes de maternelle, primaire et collège. Ces rencontres donnent lieu à un échange et des ateliers pédagogiques ou jeux autour de la connaissance des déchets, du tri et du recyclage. Une mise en pratique permet de vérifier l'acquisition du bon geste de tri.

En milieu professionnel, les interventions se font directement au sein des locaux. Après échange et conseils autour de la bonne installation de bacs et poubelles, les conseillères du tri rencontrent le personnel pour délivrer les messages de sensibilisation et des bons gestes. Ainsi, 104 personnes ont été rencontrées en 2019 au sein de la Direction des services départementaux de l'éducation nationale et de la Maison d'enfants du Château Silhol à Nîmes.

Enfin, le Sitom Sud Gard est partenaire de l'association nîmoise Lulu Zed auprès de laquelle elle apporte un soutien logistique dans le cadre du « Défi familles zéro déchet ». C'est l'occasion pour le Sitom de rencontrer et de sensibiliser la cinquantaine de familles qui se lance dans une année de réduction de leurs déchets, peson et tableau de comptes à l'appui.

Des visites guidées du centre de tri Valréna

En 2019, plus de 50 visites du centre de tri ont été organisées. 33 classes, soit 864 élèves et leurs accompagnants ont bénéficié du parcours pédagogique : espace ludique et visite de la passerelle qui domine les installations. Par ailleurs, 279 personnes issues d'univers aussi variés que des mairies, lycées, associations, centre de formation, centre hospitalier, ont bénéficié d'une présentation et d'une visite du centre de tri. Toutes ces rencontres donnent lieu à des échanges très riches et une réelle prise de conscience de la quantité de déchets produits par chacun.



Rencontre et atelier pédagogique en milieu scolaire



Intervention en milieu professionnel



Visite du centre de tri Valréna



Mise en place du tri au Clos d'Orville

Une présence active lors de manifestations

L'équipe du Sitom Sud Gard a participé à sept manifestations de dimensions et de milieux différents. Ainsi, elle a échangé et sensibilisé au tri, au compostage et aux déchets environ 858 personnes lors de ramassages de déchets, de forum des associations, de stand à la faculté Vauban, ainsi qu'au Salon Sesame ou au festival Label Rue. L'événement marquant de cette année 2019 fut la participation du Sitom au tour de France Citeo. Nîmes a été l'une des 9 villes de France sélectionnées pour offrir un événement aux habitants en cœur de ville, exclusivement sur la gestion de leurs déchets.

Le porte-à-porte : une action efficace au plus près des habitants

En collaboration avec les équipes de Nîmes Métropole, le Sitom Sud Gard a démarché 769 foyers du quartier du Clos d'Orville à l'est de Nîmes. Ces visites en porte-à-porte, consécutives à la mise en place du tri sur le quartier, se sont échelonnées sur deux semaines et ont mobilisé jusqu'à 8 personnes.

➔ Des supports adaptés à chacun

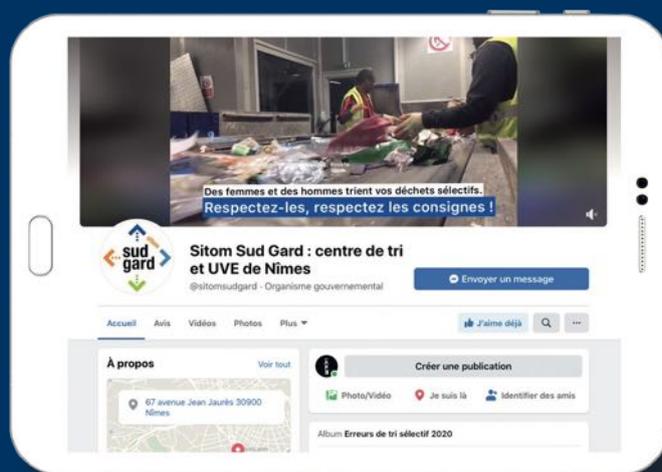
Édition du magazine Atoutri 2019

Atoutri, le magazine du Sitom Sud Gard, a été édité à 130 000 exemplaires. Distribué en boîte aux lettres chez l'habitant dans le courant du mois d'août, il a également été déposé dans chaque communauté de communes ou d'agglomération et mairie du territoire.

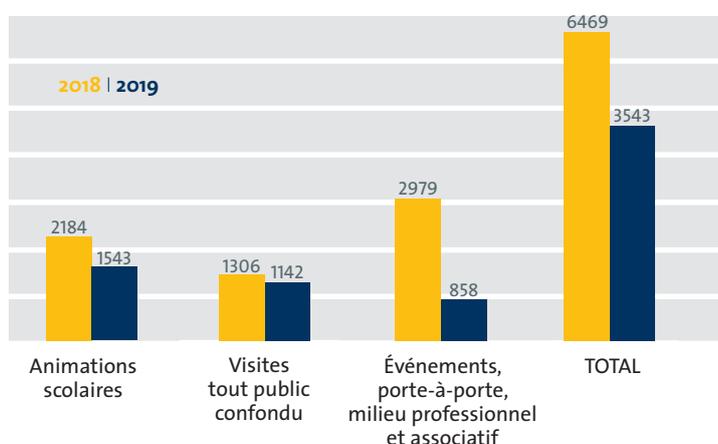


Développement de la page Facebook

En 2019, la page Facebook a été réinvestie afin de mobiliser un plus large public autour de la question des déchets. Grâce à un accroissement du nombre d'actualités postées, les mentions « J'aime » de la page et les abonnements à la page ont augmenté de 64%. Le cumul de personnes touchées par l'ensemble des publications 2019 s'élève à 13 377 contre 878 en 2018. Ces premières statistiques sont évocatrices du potentiel de Facebook pour valoriser les actions du Sitom Sud Gard et répondre à ses missions d'information et de sensibilisation.



La communication en chiffres



Cette baisse s'explique par différents facteurs dont l'annulation de deux manifestations et un concours qui n'a pas été renouvelé. Néanmoins, une réflexion autour des manifestations permettra de recentrer les actions du Sitom Sud Gard autour d'événements propices à la sensibilisation.

Statistiques Facebook

	2018	2019
Mention J'aime	87	143
Abonnés	95	156
Publications	14	42
Cumul de personnes touchées	878	13 377
Cumul d'interactions	90	1 299





Les indicateurs techniques et financiers

Les indicateurs techniques et financiers du Sitom Sud Gard de l'année 2019 sont présentés conformément aux exigences de l'annexe XIII du décret n°2015-1827 du 30 décembre 2015. Deux focus permettent d'évaluer plus particulièrement les performances des principales installations de traitement, à savoir : l'unité de valorisation énergétique Evolia et le centre de tri Valréna.

<Unité de valorisation énergétique/Nîmes



L'unité de valorisation énergétique Evolia

➔ Bilan d'exploitation

101 282 tonnes ont été prises en charge par Evolia dans le cadre de la délégation de service public. Sont traités par incinération les ordures ménagères résiduelles, les refus de tri du centre Valréna et les encombrants non recyclables et incinérables des déchèteries. À noter, 7 022 tonnes d'encombrants ont été détournées en 2019 à la demande de l'exploitant pour des raisons techniques et ont été traitées par Veolia.

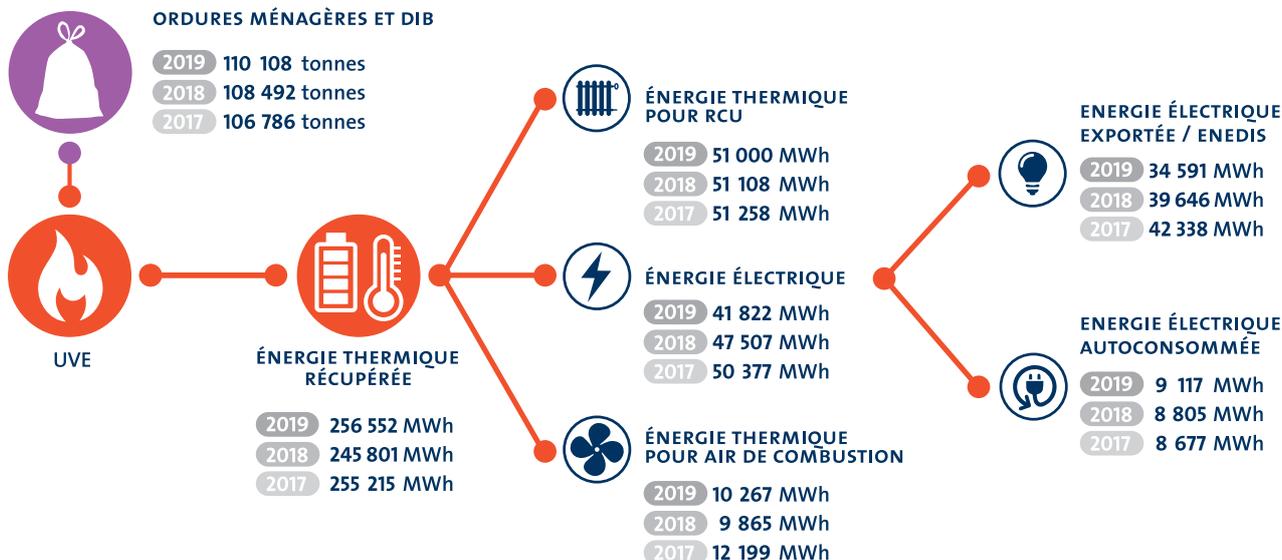
Ce traitement est un élément important de la filière de valorisation des déchets, car il permet de produire et de vendre de la chaleur au réseau de chauffage urbain de la ville de Nîmes ainsi que de l'énergie électrique à Enedis.

BILAN D'ACTIVITÉ EVOLIA	CUMUL 2019	RAPPEL 2018	RAPPEL 2017	ÉVOLUTION 2019 2018
Quantités reçues / incinérées (en tonnes)				
Déchets ménagers et assimilés du Sitom reçus	94 260 t	98 928 t	97 488 t	-4,7 %
<i>Encombrants détournés d'Evolia</i>	7 022 t	3 110 t	1 429 t	+125,8 %
Total des apports du SITOM	101 282 t	102 038 t	98 916 t	-0,7 %
DMA Evolia (CHU de Montpellier et collectivité du Gard Rhodanien)	3 052 t			
DIB Evolia reçus	6 112 t	8 297 t	7 635 t	+10,5 %
<i>dont agence VEOLIA</i>	5 860 t	7 643 t		-23,3 %
Total réceptionné OM et DIB	110 446 t	110 335 t	106 552 t	+0,1 %
DASRI Evolia reçus	3 599 t	3 520 t	3 703 t	+2,3 %
<i>dont producteurs du Gard (CHU Carêmeau et autres établissements)</i>	1 262 t	1 140 t	NC	+10,7 %
<i>dont producteurs de l'Hérault</i>	2 054 t	2 076 t	NC	-1,1 %
<i>dont producteurs de la Lozère</i>	166 t	87 t	NC	+90,8 %
<i>dont dépannages de l'usine de Vedène dans le Vaucluse</i>	35 t	18 t	NC	+94,4 %
<i>dont dépannages des collecteurs des départements limitrophes</i>	28 t	199 t	NC	-85,9 %
DASRI évacués	55 t	54 t	60 t	+1,3 %
DASRI incinérés	3 474 t	3 466 t	3 643 t	+0,2 %
Total OM, DIB et DASRI réceptionnés	114 046 t	113 855 t	110 255 t	+0,2 %
Total OM, DIB et DASRI incinérés	110 108 t	108 492 t	106 786 t	+1,5 %
Mise en balles (en unités) / Poids moyen d'une balle estimé à 800 kg				
Fabriquées	3 474 t	6 114 t	4 873 t	-43,8 %
Déstockées	7 197 t	4 741 t	4 495 t	+51,8 %
État du stock au 31 décembre	2 391 t	6 114 t	4 741 t	-60,9 %

Unité de valorisation énergétique Evolia



➔ Performances énergétiques



	Four – Chaudière (Temps de marche, disponibilité)	GTA (Temps de marche, disponibilité)	Échangeur (Temps de marche, disponibilité)
2019	7 788 h / 89 %	6 368 h / 73 %	7 494 h / 86 %
2018	7 401 h / 84 %	7 111 h / 81 %	7 326 h / 84 %
2017	7 663 h / 87 %	7 573 h / 86 %	7 446 h / 85 %

La baisse en 2019 s'explique par une opération de maintenance majeure programmée sur le groupe turbo alternateur (GTA) qui a été immobilisé pendant 1 600 heures.

Les performances des équipements de valorisation énergétique sous forme électrique demeurent à un très bon niveau. L'échangeur thermique met à disposition de l'énergie sous forme d'eau chaude pour le réseau de chauffage urbain de la ville de Nîmes. Il sert à alimenter des logements et des bâtiments administratifs (hôpital, lycée, etc.) raccordés au réseau existant. Il est la source prioritaire pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage l'hiver, il fournit tous les besoins en eau chaude sanitaire l'été, le chauffage étant arrêté. **Ces deux moyens de valorisation énergétique, électrique et thermique permettent au site d'être classé site de cogénération.**

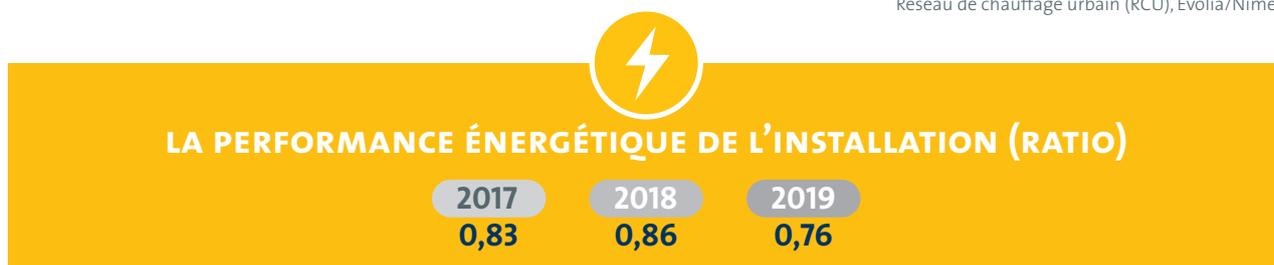


Le taux de valorisation annuel de l'énergie récupérée est défini comme le rapport de l'énergie valorisée annuellement sur l'énergie sortie chaudière produite annuellement. Il s'agit de l'énergie produite par l'installation sous forme thermique ou électrique.

(Source : arrêté du 20 septembre 2002)



Réseau de chauffage urbain (RCU), Evolia/Nîmes



➔ Performances environnementales

Conformément aux exigences de l'arrêté du 20 septembre 2002, l'arrêté d'exploiter prévoit la mise en place de moyens de contrôle portant sur l'ensemble des rejets atmosphériques et aqueux et leur impact sur l'environnement.

L'arrêté d'exploitation de l'UVE reprend et complète ces exigences réglementaires par la planification de contrôles périodiques et ponctuels.

Analyse / Contrôle	Périodicité	Réalisé en 2019
Programme de surveillance environnementale	Annuelle	Point 15 prélèvements entre janvier et mars
Analyse des rejets gazeux	Semestrielle	19 et 20 juin 2019 13 et 14 novembre 2019
Surveillance des eaux souterraines	Annuelle	Réalisé dans le cadre du programme de surveillance environnemental
Teneur en COT ou perte au feu des mâchefers	Mensuelle	1 par mois
Teneur en imbrûlés des mâchefers	Trimestrielle	1 par trimestre

1

LE SUIVI DES REJETS ATMOSPHÉRIQUES

Le suivi des rejets atmosphériques se décompose en deux phases :

1 – Des mesures en continu en cheminée : elles sont traduites en moyennes semi-horaires (30 minutes), puis en moyennes journalières et mensuelles. L'ensemble des valeurs est transmis chaque mois à l'organisme de tutelle, la Dreal.

2 – Des contrôles périodiques des émissions en cheminée réalisés à fréquence semestrielle par un laboratoire accrédité, l'Apave.

L'arrêté d'exploitation prévoit un programme de suivi des appareils de mesure automatique en cheminée suivant les exigences des normes.

Composants	Unité	Norme	Mesures en continu			Mesures par prélèvements						
			Engagement contractuel Evolia	2019	2018	2017	Valeur limitée à l'émission	Engagement contractuel Evolia	2019		2018	2017
									20/06/19	14/11/19		
Poussières	mg/Nm ³	10	5	0,78	1,43	1,69	30		0,43	0,24	4,125	0,3
Acide chlorhydrique (HCl)	mg/Nm ³	10	7	1,64	2,18	3,68	60		1,6	2	3,15	4,8
Acide fluorhydrique (HF)	mg/Nm ³				0,20	0,06	4		0	0,1	0,195	0,08
Dioxyde de soufre (SO ₂)	mg/Nm ³	50	30	1,44	1,30	5,62	200		19,9	0,3	3,905	0,3
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm ³	50	50	7,51	9,99	6,23	100		23	0,7	13,6	5
Oxyde d'azote (NOx)	mg/Nm ³	200	55	51,99	52,32	51,93	400		57,3	76	53,4	34
Composés organiques (COV) exprimé en COT	mg/Nm ³	10	10	0,65	0,46	0,12	20		0	1,2	0,9	0,9
Dioxines / furanes	ng/Nm ³						0,1	0,04	0,011	0,0002	0,016	0,011
Ammoniac (NH ₃)	mg/Nm ³			3,23	1,80		30		2,5	2,6	3,3	
Métaux lourds												
Cadmium (Cd) et thallium (Tl)	µg/Nm ³						50	30	0	0,94	0,50	0,80
Mercurure (Hg)	µg/Nm ³						50	30	0,12	1	0,15	0,001
Autres métaux lourds*	µg/Nm ³						500	400	19,616	120,88	133,5	16

*Autres métaux lourds : antimoine, arsenic, plomb, chrome, cuivre, manganèse, nickel, vanadium.

2

LE SUIVI DES REJETS AQUEUX

L'arrêté d'exploitation de l'UVE prévoit la surveillance des eaux souterraines, avec une fréquence annuelle. En 2019, les résultats bactériologiques des analyses des 4 piézomètres sont exempts de trace de pollution bactérienne. Les autres paramètres analysés sont conformes et confortent les résultats des mesures réalisées depuis 2004.



Mesure de l'air, Nîmes

3

LE SUIVI DE L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Les cinq niveaux de surveillance assurés par l'Ineris sont les suivants :

- les retombées atmosphériques,
- l'air ambiant,
- les sols,
- les végétaux,
- le lait.

Ces mesures permettent de dresser et de quantifier les différents traceurs de l'activité de l'UVE, présents à l'état naturel afin de disposer d'un référentiel (point zéro). Les mesures réalisées par la suite permettent de quantifier l'évolution de ces différents traceurs et d'identifier une éventuelle contribution de l'UVE à cette évolution.

L'intégralité du rapport d'étude Ineris est disponible auprès du Sitom Sud Gard. Les conclusions de ce rapport sont les suivantes :

Evolia a 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 est effectuée par l'Apave : dépôts atmosphériques et concentrations dans l'air, ainsi que les micropolluants (lait). Notons que conformément aux préconisations du bilan décennal (réf : DRC-15-148665-07211A), le prélèvement et l'analyse du sol et du raisin se font désormais tous les 2 et 3 ans

respectivement. Des prélèvements de sol ont donc été réalisés en 2019, les prochains prélèvements de raisins auront lieu en 2020.

Ce quinzième état de surveillance environnementale a permis de mesurer les niveaux de dioxines et de métaux lourds dans différents compartiments environnementaux et de les mettre en parallèle avec les résultats obtenus depuis le démarrage de l'installation d'Evolia. Les données météorologiques sont conformes aux hypothèses retenues lors de la définition du plan de surveillance environnementale, à savoir qu'elles indiquent que les vents ont été majoritairement de secteur nord. Les vitesses de vents ont été significatives (supérieures à 1,4 m/s) pour plus de 80 % de la période d'étude considérée sur ce secteur. On peut donc considérer que les rejets issus du site d'Evolia ont été majoritairement dispersés au sud des installations de l'UVE.

Les niveaux mesurés dans les différents compartiments (air, dépôts atmosphériques, sol) aux emplacements de prélèvements situés sous influence de l'installation sont inférieurs aux seuils réglementaires ou aux valeurs guides quand ils existent, et/ou conformes à des niveaux que l'on peut mesurer dans un environnement rural.

Concernant le lait, les niveaux mesurés sont inférieurs aux seuils réglementaires pour les différents polluants mesurés.

➔ Résidus d'incinération



Les **mâchefers** ont été partiellement réutilisés par les installations de stockage de déchets non dangereux (ISDND) d'Espira de l'Agly (66) et d'Orange (84).

Constitués essentiellement de ferreux et de non ferreux, les **métaux** en sortie de four sont repris par la société Aubord recyclage située à Aubord (30).

Les **Réfiom** sont transportés en camion-citerne jusqu'au centre de traitement de déchets ultimes Occitanis situé à Graulhet (81) où ils sont stabilisés puis stockés.

	MÂCHEFERS		MÉTAUX		REFIOM	
	Débit massique	Ratio tonne incinérée	Débit massique	Ratio tonne incinérée	Débit massique	Ratio tonne incinérée
2019	20 243 t	184 kg/t	2 238 t	20 kg/t	3 439 t	31 kg/t
Étude d'impact	29 090 t	264 kg/t	–	–	4 575 t	42 kg/t
Écart 2019 - Étude d'impact	-30 %	-30 %	–	–	-25 %	-26 %
2018	20 205 t	186 kg/t	1 551 t	14 kg/t	3 597 t	33 kg/t
2017	20 546 t	192 kg/t	1 687 t	16 kg/t	3 852 t	36 kg/t

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.

➔ Bilan financier

Le coût de l'incinération (décomposition)

		Incidence à la tonne	Rappel 2018
Le traitement par Evolia	7 787 698 €	76,89 €	76,18 €
La taxe foncière (TF)	162 853 €	1,61 €	1,64 €
La contribution économique territoriale (CET)	266 921 €	2,64 €	1,64 €
La TGAP*	303 836 €	3,00 €	3,01 €
Le traitement des conventionnés	7 987 €	0,08 €	0,01 €
Total	8 529 294 €	84,22 €	82,48 €

*La TGAP est réduite du fait des performances énergétiques et environnementales, ainsi que de la certification ISO14001 d'Evolia.

Les recettes de l'incinération (dans le cadre du contrat directement impacté dans le prix de facturation)

	Vente électricité	Vente mâchefers	Recette vide de four DICB	Recette incinération des DASRI	Redevance transport DASRI	Vente chaleur	Total des recettes 2019	Rappel des recettes 2018
Total par recette	1 951 510 €	92 662 €	476 550 €	763 472 €	2 052 €	1 156 258 €	4 442 504 €	4 319 102 €
Incidence sur la tonne OM incinérée	19,27 €	0,91 €	4,71 €	7,54 €	0,02 €	11,42 €	43,86 €	42,33 €



8 529 294 €

Dépense annuelle pour le traitement de près de la moitié des déchets ménagers du périmètre du syndicat par valorisation énergétique.



4 442 504 €

Recette annuelle (dans le cadre du contrat directement déduit du prix facturé)



Le centre de tri Valréna

➔ Bilan d'exploitation

Le tonnage entrant est supérieur à la capacité autorisée de 40 000 tonnes par an du fait d'un dépannage du centre de tri de Lansargues victime d'un incendie, avec porté à connaissance auprès de la Dreal pour Paprec.

Le tonnage sortant est de 48 120 tonnes.

Le taux de freinte pour l'année 2019 est de 2 % et le taux de valorisation est de 77 % avec un tonnage valorisé de 36 995 tonnes de matériaux expédiés.

Tonnage entrant		2019	2018	2017	Évolution 2019/2018
Sitom Sud Gard	CS emballages	1 714 t	1 730 t	1 761 t	-0,9 %
	CS emballages + papiers	12 605 t	12 690 t	12 603 t	-0,6 %
	Papiers PAV	1 008 t	971 t	900 t	+3,8 %
	Cartons déchèterie	1 871 t	1 819 t	1 697 t	+2,8 %
Total Sitom Sud Gard		17 198 t	17 210 t	16 961 t	-0,1 %
Clients Paprec	CS emballages	15 988 t	13 086 t	9 231 t	+22,2 %
	CS emballages + papiers	15 545 t	10 660 t	11 965 t	+45,8 %
	Papiers PAV	1 085 t	1 003 t	1 225 t	+8,1 %
	Cartons déchèterie	554 t	65 t	438 t	+748 %
	Surtri plastiques	33 t	1 288 t	173 t	-97,5 %
Total Paprec		33 204 t	26 102 t	23 032 t	+27,2 %
Total centre de tri Valréna		50 402 t	43 311 t	39 993 t	+16,4 %

Tonnage trié		2019	2018	2017	Évolution 2019/2018
Sitom Sud Gard	Matériaux recyclés (dont verre réorienté)	13 020 t	12 891 t	13 226 t	+1,0 %
	Refus de tri	4 202 t	3 482 t	3 243 t	+20,7 %
Clients Paprec	Matériaux recyclés	23 975 t	19 268 t	18 009 t	+5,2 %
	Refus de tri	6 923 t	5 404 t	5 617 t	+24,4 %
Total centre de tri Valréna	Matériaux recyclés	36 995 t	32 159 t	31 235 t	+28,1 %
	Refus de tri	11 125 t	8 886 t	8 860 t	+25,2 %
	Taux de freinte	2 %	2 %	2 %	0 %

Centre de tri Valréna



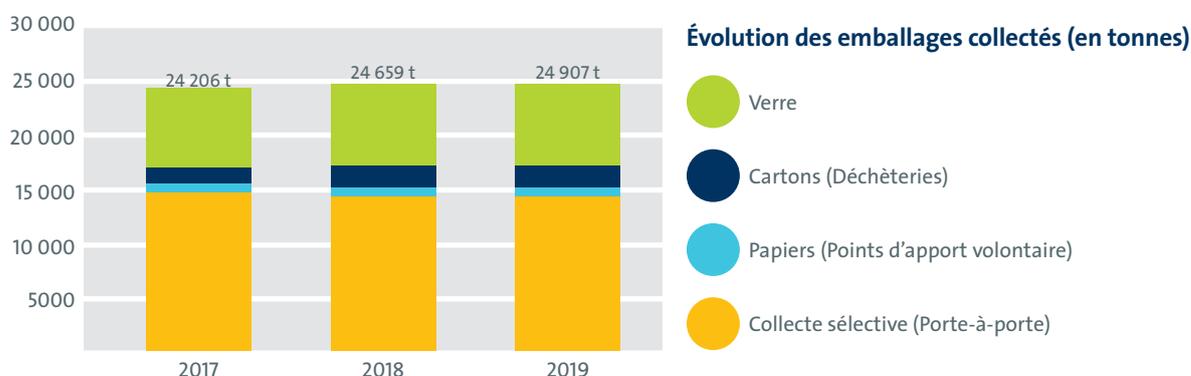
➔ Bilan d'exploitation du Sitom Sud Gard

1

EMBALLAGES COLLECTÉS

Tonnes	CS (PAP)	Papiers (PAV)	Sous-total RSOM hors verre	Cartons (décheteries)	Verre
2019	14 319 t	1 008 t	15 327 t	1 871 t	7 709 t
2018	14 420 t	971 t	15 391 t	1 819 t	7 449 t
2017	14 364 t	900 t	15 264 t	1 697 t	7 245 t
Indice 2010	99,7	50,9	93,8	163,8	115,4
Évolution 2018-2019	-0,7 %	+3,81 %	-0,42 %	+2,86 %	+3,49 %

Le tonnage total des emballages collectés augmente très légèrement de 1 % entre 2018 et 2019, mais la collecte sélective en porte-à-porte s'est ralentie de -0,7 % en 2019. Les flux papiers, cartons et verre ont en revanche connu une hausse significative, consécutive au déploiement et au renouvellement de colonnes à papiers et à verre de certaines collectivités.

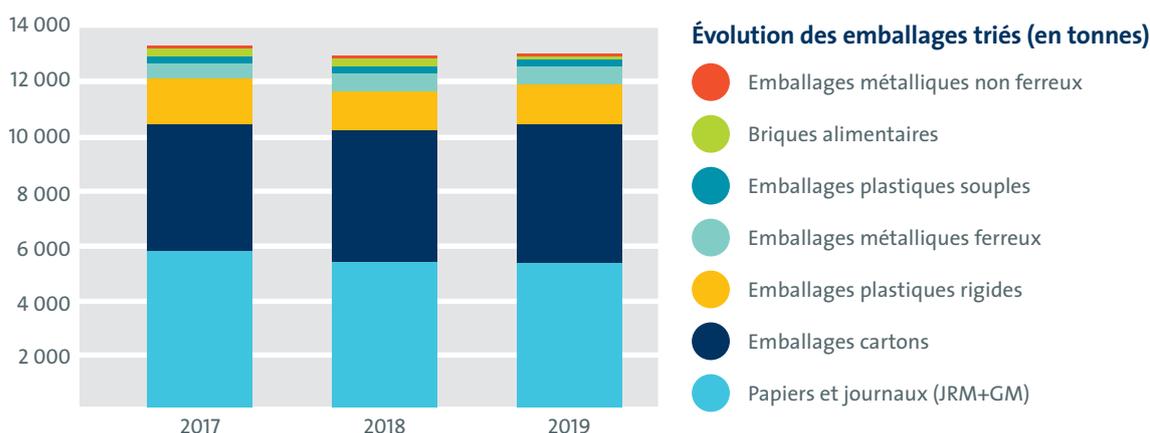


2

EMBALLAGES TRIÉS

	Papiers et journaux (JRM + GM)	Emballages cartons	Emballages plastiques rigides	Emballages ferreux	Emballages plastiques souples (film)	Briques alimentaires	Emballages métalliques non ferreux	Total (hors verre)
2019	5 417 t	5 045 t	1 473 t	598 t	200 t	166 t	85 t	12 984 t
2018	5 425 t	4 735 t	1 611 t	558 t	207 t	214 t	110 t	12 860 t
2017	5 879 t	4 569 t	1 625 t	588 t	222 t	204 t	104 t	13 191 t
Évolution 2018-2019	-0,15 %	6,53 %	-8,56 %	7,15 %	-3,69 %	-22,64 %	-22,30 %	0,95 %

Le tonnage des emballages triés (hors verre) augmente de 1 % entre 2018 et 2019. Néanmoins la plupart des matériaux sont en baisse sensible, en dehors des emballages en cartons et en fer. Après avoir connu une forte baisse entre 2017 et 2018, le tonnage du papier se stabilise.



Matériaux	Destination géographique*	Part*
Acier	Europe (Olabeirria, Espagne)	100 %
Aluminium	Europe (Girona, Espagne et Bad Säckingen, Allemagne)	100 %
Plastiques	France (Chalon-en-Champagne, Limay et Colmar)	80 %
	Europe (Sant Albano Stura, Italie)	20 %
Papiers – Cartons	France (Saint Vallier)	100 %
	Europe (Barcelone et Erreterria en Espagne)	
Verre	France (Vergèze)	100 %

*Source repreneurs

3

REFUS DE TRI

	Tonnage	Taux
2019	4 202	24 %
2018	3 482	20 %
2017	3 243	19 %
Évolution 2018-2019	+21 %	+21 %

On relève une importante dégradation de la qualité de la collecte sélective entrante (erreurs de tri : OMR, PAM, encombrants, textiles, etc.) ainsi qu'une augmentation de la part d'emballages non recyclables dans cette même collecte (barquettes multicouches, emballages complexes, films non PE, etc.). Les secteurs de collecte problématiques ont été identifiés avec les collectivités adhérentes afin de mettre en œuvre des actions correctrices, notamment dans les secteurs de collecte dits mixtes (ménager et zone d'activité).



Articles de cuisine extraits de la collecte sélective. Casseroles, couvercles et plats ne sont pas des emballages, ils auraient dû être déposés en déchèterie ou association de réemploi.



Four retrouvé dans la collecte sélective qui aurait dû être déposé en déchèterie (DEEE).

➔ Bilan financier

	2019	2018	Évolution 2019-2018	2017
Coût de tri	2 388 041 €	2 343 540 €	1,9 %	2 348 284 €
Caractérisations	12 989 €	12 324 €	5,4 %	8 542 €
Redevance variable T1	- 118 132 €	- 124 441 €	-5,1 %	- 107 325 €
Redevance variable T2	- 203 371 €			
Redevance fixe	- 32 880 €	- 31 800 €	3,4 %	- 31 056 €
Subvention Ademe	- 105 144 €	- 105 144 €	0 %	- 105 144 €
Coût centre de tri	1 941 503 €	2 094 479 €	-7,3 %	2 113 300 €
<i>en €/tonne entrante</i>	<i>112,89 €/t</i>	<i>121,71 €/t</i>	<i>-7,2 %</i>	<i>124,59 €/t</i>
<i>en €/tonne triée</i>	<i>149,11 €/t</i>	<i>162,43 €/t</i>	<i>-8,2 %</i>	<i>159,78 €/t</i>
<i>en €/habitant</i>	<i>6,27 €/hab</i>	<i>6,80 €/hab</i>	<i>-7,8 %</i>	<i>6,88 €/hab</i>
Frais complémentaires	35 556 €	41 267 €	-13,8 %	41 048 €
Coût refus	323 108 €	264 273 €	22,3 %	239 180 €
Coût TGAP	12 607 €	10 480 €	20,3 %	9 729 €
Coût CET/TF	10 166 €	11 404 €	-10,9 %	10 749 €
Coût refus de tri	345 881 €	286 157 €	20,9 %	259 659 €
Coût total du tri	2 322 940 €	2 421 903 €	-4,1 %	2 414 007 €
<i>en €/tonne entrante</i>	<i>135,07 €/t</i>	<i>140,73 €/t</i>	<i>-4,0 %</i>	<i>142,32 €/t</i>
<i>en €/tonne triée</i>	<i>178,41 €/t</i>	<i>187,83 €/t</i>	<i>-5,0 %</i>	<i>182,52 €/t</i>
<i>en €/habitant</i>	<i>7,51 €/hab</i>	<i>7,87 €/hab</i>	<i>-4,6 %</i>	<i>7,86 €/hab</i>
Revente de matériaux	-1 105 113 €	-1 308 853 €	-15,6 %	-1 392 107 €
Soutiens Citeo (emballages + papiers)	-3 333 536 €	-3 352 592 €	-0,6 %	-3 476 774 €
Total recettes	-4 438 649 €	-4 661 446 €	-4,8 %	-4 868 881 €
<i>en €/tonne entrante</i>	<i>-258,09 €/t</i>	<i>-270,87 €/t</i>	<i>-4,7 %</i>	<i>-287,05 €/t</i>
<i>en €/tonne triée</i>	<i>-340,90 €/t</i>	<i>-361,51 €/t</i>	<i>-5,7 %</i>	<i>-368,13 €/t</i>
<i>en €/habitant</i>	<i>-14,35 €/hab</i>	<i>-15,14 €/hab</i>	<i>-5,3 %</i>	<i>-15,86 €/hab</i>
Coût aidé du tri	- 2 115 709 €	- 2 239 543 €	-5,5 %	- 2 454 874 €
<i>en €/tonne entrante</i>	<i>-123,02 €/t</i>	<i>- 130,14 €/t</i>	<i>-5,5 %</i>	<i>- 144,73 €/t</i>
<i>en €/tonne triée</i>	<i>-162,49 €/t</i>	<i>- 173,68 €/t</i>	<i>-6,4 %</i>	<i>- 185,61 €/t</i>
<i>en €/habitant</i>	<i>-6,84 €/hab</i>	<i>-7,28 €/hab</i>	<i>-6,0 %</i>	<i>-8,00 €/hab</i>

Le bilan financier permet de constater :

- une baisse du coût de tri suite à la mise en application de la redevance T2,
- une augmentation du coût des refus de tri en lien avec l'augmentation des tonnages de refus,
- une baisse de la revente des matériaux suite à l'effondrement des prix des papiers en cours d'année ainsi que la baisse des indices des matériaux avec application des prix planchers pour les plastiques et l'acier sur la fin de l'année,
- ainsi qu'une baisse des soutiens Citeo du fait des nouveaux barèmes.



En termes d'entretien, en octobre 2019, le syndicat a assuré le remplacement des éclairages en iodure par des éclairages LED sur l'ensemble du bâtiment du centre de tri ainsi que les éclairages extérieurs. Ces changements ont généré des économies d'énergie et une amélioration de la qualité de l'éclairage.





Les indicateurs techniques

→ La collecte des déchets

ALÈS AGGLOMÉRATION

11 559 OMR CS EMBALLAGES PAPIERS VERRE

CC PAYS D'UZÈS

5 583 OMR CS EMBALLAGES PAPIERS VERRE

CC DU PIÉMONT CÉVENOL

4 734 OMR CS EMBALLAGES PAPIERS VERRE

NÎMES MÉTROPOLE

240 895 OMR CS EMBALLAGES PAPIERS PAPIERS VERRE

CC DU PONT DU GARD

7 625 OMR CS EMBALLAGES PAPIERS VERRE

CC DU PAYS DE SOMMIÈRES

639 OMR CS EMBALLAGES PAPIERS VERRE

CC BEAUCAIRE TERRE D'ARGENCE

11 435 OMR CS EMBALLAGES PAPIERS VERRE

CC DE PETITE CAMARGUE

26 949 OMR CS EMBALLAGES PAPIERS VERRE



Bilan des tonnages enlevés par flux de déchets

	Nombre total d'habitants	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Total	Déchets de voirie
Total 2019	309 419 hab	83 978 tonnes	15 327 tonnes	7 709 tonnes	90 637 tonnes	197 651 tonnes	5 875 tonnes
Total 2018	307 807 hab	85 710 tonnes	15 391 tonnes	7 449 tonnes	79 064 tonnes	187 614 tonnes	5 165 tonnes
Évolution 2019-2018	0,5 %	- 2 %	- 0,4 %	3,5 %	14,6 %	5,4 %	13,8 %
Ratio 2019	309 419 hab	271,4 kg/hab	49,5 kg/hab	24,9 kg/hab	292,9 kg/hab	638,8 kg/hab	19,0 kg/hab
Ratio 2018	307 807 hab	278,5 kg/hab	50 kg/hab	24,2 kg/hab	256,9 kg/hab	609,5 kg/hab	16,8 kg/hab
Évolution ratio 2019-2018	1 612 hab	-7,0 kg/hab	-0,5 kg/hab	0,7 kg/hab	36,1 kg/hab	29,3 kg/hab	2,2 kg/hab
	0,5 %	- 2,5 %	- 0,9 %	3 %	14 %	4,8 %	13,2 %

Déchèterie de Caveiraç



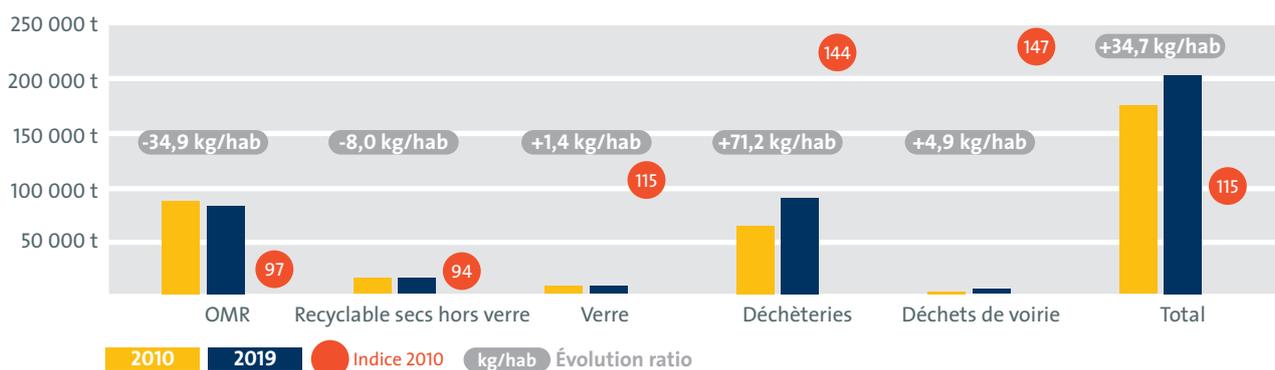
La production d'ordures ménagères résiduelles a baissé de 2,5 %, soit une diminution de 7 kg par habitant et le verre a progressé de 3 % (soit +0,7 kg/hab). Si ces résultats sont encourageants, on constate néanmoins :

- une baisse de la collecte des emballages de 0,5 kg/hab (-0,9 %),
- une forte augmentation des déchets collectés en déchèterie de +14 %, soit plus de 36 kg/hab.

Enfin, la quantité de déchets traitée par le Sitom Sud Gard a augmenté de plus de 10 000 tonnes, soit +4,80 %. Cette augmentation est due à un déstockage de la déchèterie du Cailar lors de sa réhabilitation.

➔ La prévention des déchets

Indice de réduction (base 100 en 2010)

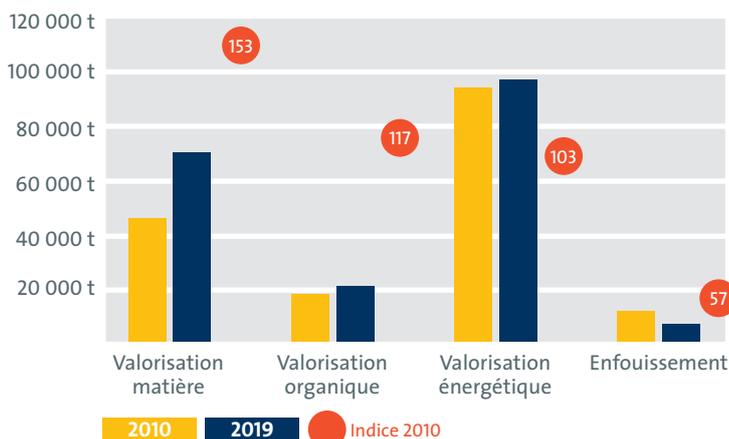


Constat par flux :

- Diminution des ordures ménagères résiduelles de près de 35 kg/hab (-11,4 %), mais limitée à 3,5 % en tonnages compte tenu de la croissance démographique de +9 % sur la période.
- Diminution des emballages ménagers de 8 kg/hab (-13,9 %) : les dispositifs de collecte sélective en habitat collectif doivent être redéployés et densifiés par les collectivités adhérentes.
- Progression de la collecte du verre : meilleure captation en collecte séparée bien que la densité du parc de colonnes doit continuer à être renforcée.
- Forte progression des flux de déchèteries assortie d'une forte fréquentation de celles-ci. Le flux de déchets collectés en déchèterie dépasse désormais les ordures ménagères résiduelles collectées en porte-à-porte. L'agrégation de ces deux flux montre une augmentation de près de 25 000 tonnes.

➔ Le traitement des déchets

Indice de réduction des quantités de déchets ménagers et assimilés (base 100 en 2010)



Pont-basculer pour la pesée des camions.
Ecopôle/Nîmes



Les indicateurs financiers

➔ Bilan des traitements

Les modalités d'exploitation du service public de prévention et de gestion des déchets.

Les indicateurs financiers sont exprimés en euros HT, en euros HT par tonne et en euros HT par habitant.

	Nombre total d'habitants	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Total
Mode de valorisation		Valorisation énergétique	Tri Valorisation matière	Recyclage	Recyclage Valorisation matière Valorisation organique Valorisation énergétique Enfouissement	Valorisation énergétique Enfouissement	
Mode de gestion		DSP UVE Evolia	Marché de prestations de service pour le tri Paprec Centre de tri Valréna Conventions de reprise des matériaux triés Paprec Aubord Recyclage	Convention de reprise des matériaux OI Manufacturing	Marchés de prestations de service Conventions de reprise des matériaux DSP UVE Evolia	Marché de prestations de service DSP UVE Evolia	
Tonnage 2019	309 419 hab	83 978 tonnes	15 327 tonnes	7 709 tonnes	90 637 tonnes	5 875 tonnes	203 526 tonnes
Rappel 2018	307 807 hab	85 710 tonnes	15 391 tonnes	7 449 tonnes	79 064 tonnes	5 165 tonnes	192 778 tonnes
Évolution 2018-2019	0,5 %	-2,0 %	-0,4 %	3,5 %	14,6 %	13,8 %	5,6 %
Ratio 2019	309 419 hab	271,4 kg/hab	49,5 kg/hab	24,9 kg/hab	292,9 kg/hab	19,0 kg/hab	657,8 kg/hab
Rappel ratio 2018	307 807 hab	278,5 kg/hab	50,0 kg/hab	24,2 kg/hab	256,9 kg/hab	16,8 kg/hab	626,3 kg/hab
Ratio national*	67 102 070 hab	261 kg/hab	47 kg/hab	29 kg/hab	203kg/hab	NC	568 kg/hab
Ratio Occitanie*	5 845 102 hab	282 kg/hab	50 kg/hab	29 kg/hab	240 kg/hab	NC	618 kg/hab
Ratio Gard*	744 178 hab	291 kg/hab	45 kg/hab	27 kg/hab	328 kg/hab	NC	699 kg/hab
Évolution 2018-2019*	1 612 hab	-7,0 kg/hab	-0,5 kg/hab	0,7 kg/hab	36,1 kg/hab	2,2 kg/hab	31,5 kg/hab
	0,5 %	-2,5 %	-0,9 %	3,0 %	14,0 %	13,2 %	5,0 %
Écart/Gard	-	-19,6 kg/hab	4,5 kg/hab	-2,1 kg/hab	-35,1 kg/hab	NC	-41,2kg/hab

*Source : Enquête nationale ADEME 2017 / Référentiel national 2019 des coûts du service public de gestion des déchets (données 2016) – population INSEE 2017

➔ Bilan financier du Sitom Sud Gard

FONCTIONNEMENT

Prestations de service 64,73 % 13 119 158,64 €	Refacturation prestations de service 60,07 % 13 624 811,03 €
Reversement subventions et produits de vente 27,1 % 5 493 914,65 €	Subventions + REP 15,38 % 3 487 519,09 €
Charges de personnel 4,42 % 895 203,52 €	Vente de produits 8,44 % 1 914 517,41 €
Autres charges générales 3,49 % 707 665,85 €	Cotisations adhérents 7,76 % 1 763 688,30 €
Dotations aux amortissements 0,26 % 51 943,71 €	Résultat reporté de fonctionnement n-1 7,17 % 1 626 415,64 €
	Autres produits de gestion 1,17 % 265 369,39 €



INVESTISSEMENT

Restes à réaliser 90,21 % 1 981 130,00 €	Report n-1 97,68 % 2 188 566,86 €
Remboursement emprunt 6,81 % 149 620,23 €	Opérations d'ordre 2,32 % 51 943,71 €
Immobilisations corporelles 1,83 % 35 779,08 €	
Immobilisations incorporelles 1,08 % 23 728,51 €	
Opérations d'ordre 0,27 % 5 877,00 €	

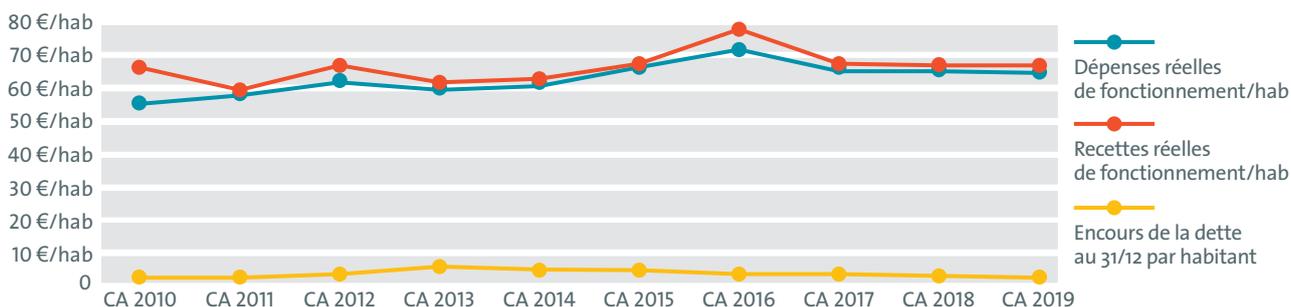


➔ Le compte administratif 2019

Le compte administratif est le 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.

	Mandats émis	Titres émis	Résultat ou solde
Total du budget			
Fonctionnement	20 267 886,37 €	21 055 905,22 €	780 234,75 €
Investissement	215 005,32 €	51 943,71 €	-163 061,61 €
002 Résultat reporté de fonctionnement n-1		1 626 415,64 €	1 626 415,64 €
001 Solde d'investissement n-1		2 188 566,86 €	2 188 566,86 €
Restes à réaliser investissement	1 981 130,00 €		
Résultat cumulé	DÉPENSES	RECETTES	
Section fonctionnement	20 267 886,37 €	22 682 320,86 €	2 414 434,49 €
Section investissement	2 196 135,32 €	2 240 510,57 €	44 375,25 €
Total cumulé	22 464 021,69 €	24 922 831,43 €	2 458 809,74 €

➔ Évolution des dépenses et recettes





MONTANT ANNUEL DES PRINCIPALES PRESTATIONS DE TRAITEMENT

13 615 286 €

	Prestataire	Déchets/Filières	Type de contrat	Échéance	Montant des prestations	Tonnages traités	PU €/tonne
UVE Evolia Nîmes (30)	Veolia	Incinération des OMR, archives, refus de tri, encombrants, déchets de voirie	DSP 20 ans	30/06/2024	8 336 505 €	101 282 t	82,31 €
ISDND SUEZ Bellegarde (30)	Suez RV	Enfouissement des encombrants, déchets de voirie	Marché de prestation	30/06/2020	645 097 €	6 690 t	96,42 €
Centre de tri Valréna Nîmes (30)	Paprec	Tri des collectes sélectives (CS emballages, papiers en PAV et cartons de déchèterie)	Marché d'exploitation	30/04/2023	1 977 059 €	17 198 t	114,96 €
Transport depuis les quais de transfert	Pasini	Transfert des OM et CS depuis les quais de transfert	Marché de prestation	30/06/2022	76 366 €	5 243 t	14,57 €
	Symtoma		Convention	31/12/2019	12 659 €	849 t	14,91 €
DV bruts : plateformes de compostage Suez Marguerittes (30)	Suez RV	Compostage industriel des déchets verts	Marché de prestation	30/10/2019 31/03/2021	437 611 €	10 787 t	40,57 €
DV bruts : plateformes de compostage Alliance Environnement Beaucaire – Gailhan (30)	Alliance Environnement	Compostage industriel des déchets verts	Marché de prestation	31/03/2021	25 802 €	1 050 t	24,58 €
DV bruts : plateforme de compostage Cévennes déchets Alès (30)	Cévennes déchets	Compostage industriel des déchets verts	Marché de prestation	31/03/2021	40 975 €	1 054 t	38,87 €
DV broyés : sites de compostage à la ferme Alliance Environnement Gard	Alliance Environnement	Agri-compostage des déchets verts	Marché de prestation	31/12/2019	69 548 €	8 694 t	8,00 €
Transport des DV bruts	Pasini	Transport des déchets verts bruts des déchèteries	Marché de prestation	31/03/2022	402 901 €	11 955 t	33,70 €
Broyage et transport des DV broyés	Alliance Environnement	Broyage et transport des déchets verts issus des plateformes de broyage	Marché de prestation	31/12/2021	81 893 € 91 062 €	8 694 t	9,42 € 10,47 €
Sud Broyage Recyclage Nîmes (30)	SBR	Valorisation du bois	Marché de prestation	16/02/2021	712 486 €	8 286 t	85,99 €
CVM Nîmes (30) Créavie Générac (30) Cévennes Déchets Alès (30)	CVM Créavie Cévennes Déchets	Recyclage des gravats	Marché de prestation	31/12/2019	281 139 €	34 997 t	8,03 €
Veolia Nîmes (30)	Veolia	Recyclage du plâtre	Marché de prestation	02/07/2022	177 477 €	1 831 t	96,95 €
Plancher La Villedieu (26)	Aliapur	Valorisation des pneus	REP	–	9 033 €	79 t	114,53 €
Triadis Béziers (34)	Triadis	Valorisation des DDS hors EcoDDS	Marché de prestation	30/09/2021	202 928 €	299 t	679,30 €
		Transport des DDS			34 747 €		116,32 €
Triadis Béziers (34)	Triadis	Valorisation des huiles de vidange	Marché de prestation	30/09/2021	–	110 t	–
Collectors	Collectors	Recyclage des cartouches	Convention de reprise	–	–	1 t	–

➔ MONTANT DES SOUTIENS REÇUS D'ORGANISMES AGRÉÉS POUR LA GESTION DES DÉCHETS

3 785 048 €

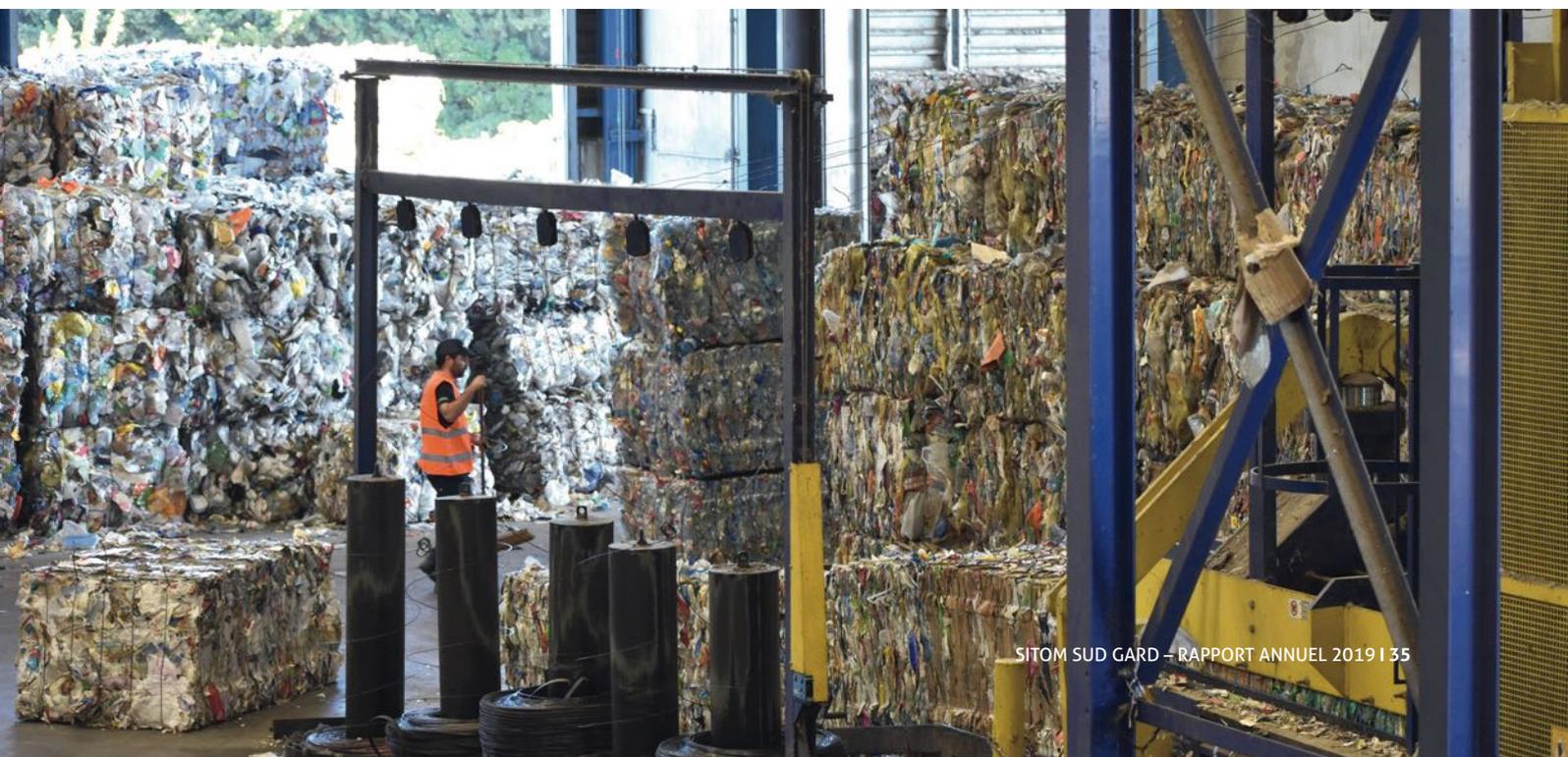
Prestataire	Déchets/Filières	Type de contrat et durée	Échéance	Montant des soutiens	Tonnage soutenus	PU €/t
Citeo Emballages	Valorisation des collectes sélectives	REP Convention éco-organisme	31/12/2022	3 096 336 €	12 013 t	257,76 €
Citeo Papiers	Valorisation des papiers	REP Convention éco-organisme	31/12/2022	237 200 €	1 008 t	235,41 €
Eco-mobilier	Valorisation des DEA	REP Convention éco-organisme	31/12/2023	248 591 €	1 948 t	127,61 €
EcoTLC	Recyclage des Textiles	REP Convention éco-organisme	31/12/2022	30 353 €	783 t	38,75 €
ecosystem	Valorisation des DEEE	REP Convention éco-organisme	31/12/2020	137 788 €	1 959 t	70,35 €
EcoDDS	Valorisation des DDS (EcoDDS)	REP Convention éco-organisme	Fin agrément EcoDDS	34 779 €	130 t	266,61 €

➔ MONTANT DES RECETTES PERÇUES AU TITRE DE LA VALORISATION MATIÈRE

1 572 357 €

Prestataire	Déchets/Filières	Type de contrat et durée	Échéance	Montant des soutiens	Tonnage traités	PU €/t
Paprec	Recyclage des matériaux triés (plastiques, papiers, cartons, ELA)	Convention de reprise 1 an renouvelable sur la durée du barème Citeo	30/06/2020	1 021 279 €	12 300 t	83,03 €
Aubord Recyclage	Recyclage des matériaux triés (acier, alu, petits alus)	Convention de reprise 1 an renouvelable sur la durée du barème Citeo	30/06/2020	83 833 €	683 t	122,75 €
OI Manufacturing	Recyclage du verre	Convention de reprise via Citeo	31/12/2022	218 365 €	7 709 t	28,32 €
Aubord Recyclage	Recyclage des ferrailles de déchèterie	Convention de reprise	01/07/2020	243 311 €	2 819 t	86,30 €
Aubord Recyclage	Valorisation des batteries de déchèterie	Convention de reprise	01/07/2020	5 568 €	11 t	495,98 €

Presse à balle, centre de tri Valréna Nîmes



2019 : 309 419 habitants
2018 : 307 807 habitants **+0,5%**

Le coût aidé correspond à l'ensemble des charges, déduction faite des recettes industrielles (vente de matériaux), des soutiens des sociétés agréées et des aides.

➔ COÛT AIDÉ DE TRAITEMENT



FLUX	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Total
Tonnage 2019	83 978 tonnes	15 327 tonnes	7 709 tonnes	90 637 tonnes	5 875 tonnes	203 526 tonnes
Part de flux	41 %	8 %	4 %	45 %	3 %	

COÛT AIDÉ – TRAITEMENT

Coût aidé 2019	6 905 427 €	-2 066 928 €	-218 365 €	2 498 332 €	521 682 €	7 640 149 €
Rappel 2018	7 068 403 €	-2 158 202 €	-206 907 €	2 315 413 €	449 268 €	7 467 975 €
Évolution 2018-2019	-2,3 %	-4,2 %	5,5 %	7,9 %	16,1 %	2,3 %

RATIO PAR HABITANT

2019	22,32 €/hab	-6,68 €/hab	-0,71 €/hab	8,07 €/hab	1,69 €/hab	24,69 €/hab
2018	22,96 €/hab	-7,01 €/hab	-0,67 €/hab	7,52 €/hab	1,46 €/hab	24,26 €/hab
Évolution 2018-2019	-0,65 €/hab	0,33 €/hab	0,03 €/hab	0,55 €/hab	0,23 €/hab	0,43 €/hab
	-2,8 %	-4,7 %	5,0 %	7,3 %	15,5 %	1,8 %

RATIO PAR TONNE

2019	82,23 €/t	-134,86 €/t	-28,32 €/t	27,56 €/t	88,80 €/t	37,54 €/t
2018	82,47 €/t	-140,23 €/t	-27,78 €/t	29,29 €/t	86,99 €/t	38,74 €/t
Évolution 2018-2019	-0,24 €/t	5,37 €/t	-0,55 €/t	-1,72 €/t	1,81 €/t	-1,20 €/t
	-0,3 %	-3,8 %	2,0 %	-5,9 %	2,1 %	-3,1 %

DÉPENSES

Dépenses 2019	6 905 427 €	2 249 038 €	–	3 321 404 €	521 682 €	12 997 551 €
Rappel 2018	7 068 403 €	2 352 159 €	–	3 152 796 €	449 268 €	13 022 625 €
Évolution 2018-2019	-2,3 %	-4,4 %	–	5,3 %	16,1 %	-0,2 %

RATIO PAR HABITANT

2019	22,32 €/hab	7,27 €/hab	–	10,73 €/hab	1,69 €/hab	42,01 €/hab
2018	22,96 €/hab	7,64 €/hab	–	10,24 €/hab	1,46 €/hab	42,31 €/hab
Évolution 2018-2019	-0,65 €/hab	-0,37 €/hab	–	0,49 €/hab	0,23 €/hab	-0,30 €/hab
	-2,8 %	-4,9 %	–	4,8 %	15,5 %	-0,7 %

RATIO PAR TONNE

2019	82,23 €/t	146,74 €/t	–	36,65 €/t	88,80 €/t	63,86 €/t
2018	82,47 €/t	152,83 €/t	–	39,88 €/t	86,99 €/t	67,55 €/t
Évolution 2018-2019	-0,24 €/t	-6,09 €/t	–	-3,23 €/t	1,81 €/t	-3,69 €/t
	-0,3 %	-4,0 %	–	-8,1 %	2,1 %	-5,5 %

RECETTES

Recettes 2019	–	-4 315 965 €	-218 365 €	-823 072 €	–	-5 357 050 €
Rappel 2018	–	-4 510 361 €	-206 907 €	-837 382 €	–	-5 554 650 €
Évolution 2018-2019	–	-4,3 %	5,5 %	-1,7 %	–	-3,6 %

RATIO PAR HABITANT

2019	–	-13,95 €/hab	-0,71 €/hab	-2,66 €/hab	–	-17,31 €/hab
2018	–	-14,65 €/hab	-0,67 €/hab	-2,72 €/hab	–	-18,05 €/hab
Évolution 2018-2019	–	-0,70 €/hab	0,03 €/hab	-0,06 €/hab	–	-0,73 €/hab
	–	-4,8 %	5,0 %	-2,2 %	–	-4,1 %

RATIO PAR TONNE

2019	–	-281,59 €/t	-28,32 €/t	-9,08 €/t	–	-26,32 €/t
2018	–	-293,06 €/t	-27,78 €/t	-10,59 €/t	–	-28,81 €/t
Évolution 2018-2019	–	-11,47 €/t	0,55 €/t	-1,51 €/t	–	-2,49 €/t
	–	-3,9 %	2,0 %	-14,3 %	–	-8,6 %


COÛT AIDÉ DE TRANSPORT ET TRAITEMENT

FLUX	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Total
Tonnage 2019	83 978 tonnes	15 327 tonnes	7 709 tonnes	90 637 tonnes	5 875 tonnes	203 526 tonnes
Part de flux	41 %	8 %	4 %	45 %	3 %	

COÛT AIDÉ COMPLET – TRAITEMENT ET TRANSPORT

Coût aidé 2019	6 971 224 €	-2 043 699 €	-218 365 €	3 027 042 €	521 682 €	8 257 883 €
Rappel 2018	7 135 442 €	-2 118 387 €	-206 907 €	2 876 486 €	449 268 €	8 122 892 €
Évolution 2018-2019	-2,3 %	-4,1 %	5,5 %	5,2 %	16,1 %	1,7 %
RATIO PAR HABITANT						
2019	22,53 €/hab	-6,60 €/hab	-0,71 €/hab	9,78 €/hab	1,69 €/hab	26,69 €/hab
2018	23,18 €/hab	-6,92 €/hab	-0,67 €/hab	9,35 €/hab	1,46 €/hab	26,39 €/hab
Évolution 2018-2019	-0,65 €/hab	0,32 €/hab	0,03 €/hab	0,44 €/hab	0,23 €/hab	0,30 €/hab
	-2,8 %	-4,6 %	5,0 %	4,7 %	15,5 %	1,1 %
RATIO PAR TONNE						
2019	83,01 €/t	-133,34 €/t	-28,32 €/t	33,40 €/t	88,80 €/t	40,57 €/t
2018	83,25 €/t	-138,49 €/t	-27,78 €/t	36,38 €/t	86,99 €/t	42,14 €/t
Évolution 2018-2019	-0,24 €/t	5,15 €/t	-0,55 €/t	-2,98 €/t	1,81 €/t	-1,56 €/t
	-0,3 %	-3,7 %	2,0 %	-8,2 %	2,1 %	-3,7 %

DÉPENSES

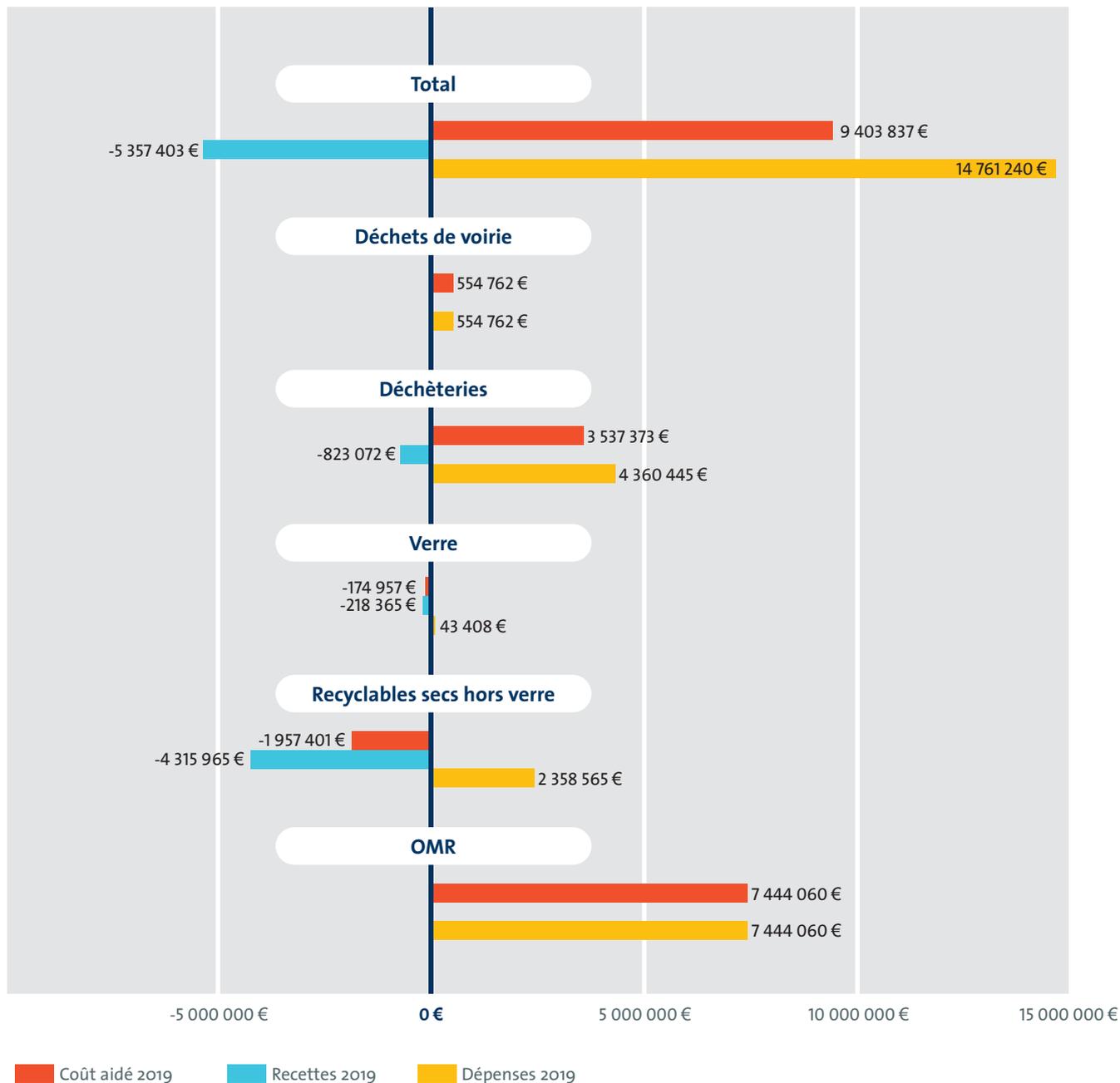
Dépenses 2019	6 971 224 €	2 272 026 €	–	3 850 114 €	521 682 €	13 615 286 €
Rappel 2018	7 135 442 €	2 378 964 €	–	3 713 868 €	449 268 €	13 677 542 €
Évolution 2018-2019	-2,3 %	-4,5 %	–	3,7 %	16,1 %	-0,5 %
RATIO PAR HABITANT						
2019	22,53 €/hab	7,34 €/hab	–	12,44 €/hab	1,69 €/hab	44,00 €/hab
2018	23,18 €/hab	7,73 €/hab	–	12,07 €/hab	1,46 €/hab	44,44 €/hab
Évolution 2018-2019	-0,65 €/hab	-0,39 €/hab	–	0,38 €/hab	0,23 €/hab	-0,43 €/hab
	-2,8 %	-5,0 %	–	3,1 %	15,5 %	-1,0 %
RATIO PAR TONNE						
2019	83,01 €/t	148,25 €/t	–	42,48 €/t	88,80 €/t	66,90 €/t
2018	83,25 €/t	154,57 €/t	–	46,97 €/t	86,99 €/t	70,95 €/t
Évolution 2018-2019	-0,24 €/t	-6,32 €/t	–	-4,49 €/t	1,81 €/t	-4,05 €/t
	-0,3 %	-4,1 %	–	-9,6 %	2,1 %	-5,7 %

RECETTES

Recettes 2019	–	-4 315 965 €	-218 365 €	-823 072 €	–	-5 357 403 €
Rappel 2018	–	-4 510 361 €	-206 907 €	-837 382 €	–	-5 554 650 €
Évolution 2018-2019	–	-4,3 %	5,5 %	-1,7 %	–	-3,6 %
RATIO PAR HABITANT						
2019	–	-13,95 €/hab	-0,71 €/hab	-2,66 €/hab	–	-17,31 €/hab
2018	–	-14,65 €/hab	0,67 €/hab	-2,72 €/hab	–	-18,05 €/hab
Évolution 2018-2019	–	-0,70 €/hab	0,03 €/hab	-0,06 €/hab	–	-0,73 €/hab
	–	-4,8 %	5,0 %	-2,2 %	–	-4,1 %
RATIO PAR TONNE						
2019	–	-281,59 €/t	-28,32 €/t	-9,08 €/t	–	-26,32 €/t
2018	–	-293,06 €/t	-27,78 €/t	-10,59 €/t	–	-28,81 €/t
Évolution 2018-2019	–	-11,47 €/t	0,55 €/t	-1,51 €/t	–	-2,49 €/t
	–	-3,9 %	2,0 %	-14,3 %	–	-8,6 %

COÛT AIDÉ GLOBAL (TRAITEMENT, TRANSPORT ET COTISATION)

2019



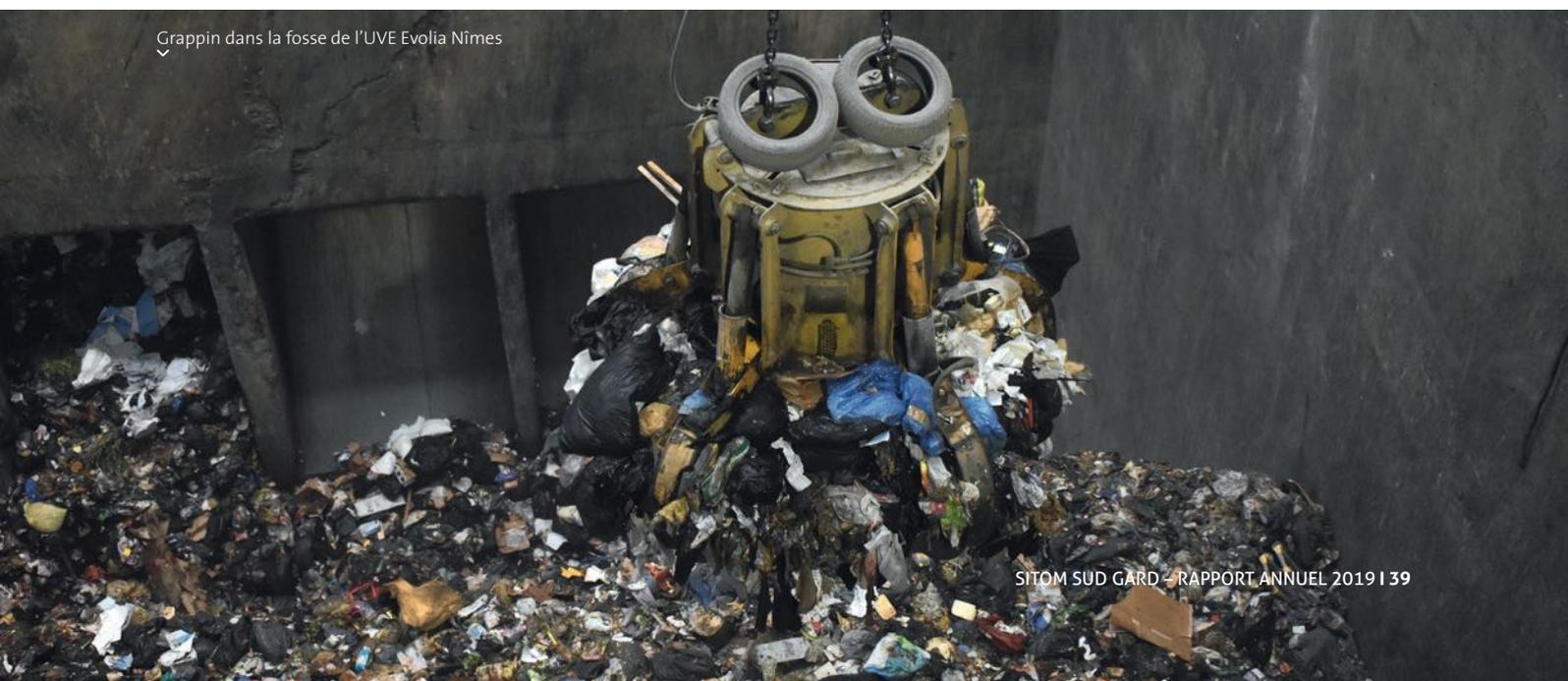
RAPPEL 2018

FLUX	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Total
Dépenses	7 624 319 €	2 466 751 €	42 486 €	4 164 842 €	478 727 €	14 777 125 €
Recettes	-€	-4 510 361 €	-206 907 €	-837 382 €	-€	-5 554 650 €
Coût aidé global	7 624 319 €	-2 043 611 €	-164 421 €	3 327 459 €	478 727 €	9 222 475 €

RATIO PAR HABITANT ET PAR TONNE

FLUX	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Total
COÛT AIDÉ GLOBAL						
RATIO PAR HABITANT						
2019	24,06 €/hab	-6,33 €/hab	-0,57 €/hab	11,43 €/hab	1,79 €/hab	30,39 €/hab
2018	24,77 €/hab	-6,64 €/hab	-0,53 €/hab	10,81 €/hab	1,56 €/hab	29,96 €/hab
Évolution 2018-2019	-0,71 €/hab	0,31 €/hab	0,03 €/hab	0,62 €/hab	0,24 €/hab	0,43 €/hab
	-2,9 %	-4,7 %	5,9 %	5,8 %	15,3 %	1,4 %
RATIO PAR TONNE						
2019	88,64 €/t	-127,71 €/t	-22,69 €/t	39,03 €/t	94,43 €/t	46,20 €/t
2018	88,96 €/t	-132,78 €/t	-22,07 €/t	42,09 €/t	92,69 €/t	47,84 €/t
Évolution 2018-2019	-0,31 €/t	5,07 €/t	-0,62 €/t	-3,06 €/t	1,74 €/t	-1,64 €/t
	-0,4 %	-3,8 %	2,8 %	-7,3 %	1,9 %	-3,4 %
DÉPENSES						
RATIO PAR HABITANT						
2019	24,06 €/hab	7,62 €/hab	0,14 €/hab	14,09 €/hab	1,79 €/hab	47,71 €/hab
2018	24,77 €/hab	8,01 €/hab	0,14 €/hab	13,53 €/hab	1,56 €/hab	48,01 €/hab
Évolution 2018-2019	-0,71 €/hab	-0,39 €/hab	0,00 €/hab	0,56 €/hab	0,24 €/hab	-0,30 €/hab
	-2,9 %	-4,9 %	1,6 %	4,2 %	15,3 %	-0,6 %
RATIO PAR TONNE						
2019	88,64 €/t	153,88 €/t	5,63 €/t	48,11 €/t	94,43 €/t	72,53 €/t
2018	88,96 €/t	160,28 €/t	5,70 €/t	52,68 €/t	92,69 €/t	76,65 €/t
Évolution 2018-2019	-0,31 €/t	-6,39 €/t	0,07 €/t	-4,57 €/t	1,74 €/t	-4,13 €/t
	-0,4 %	-4,0 %	-1,3 %	-8,7 %	1,9 %	-5,4 %
RECETTES						
RATIO PAR HABITANT						
2019	-	-13,95 €/hab	-0,71 €/hab	-2,66 €/hab	-	-17,31 €/hab
2018	-	-14,65 €/hab	-0,67 €/hab	-2,72 €/hab	-	-18,05 €/hab
Évolution 2018-2019	-	-0,70 €/hab	0,03 €/hab	-0,06 €/hab	-	-0,73 €/hab
	-	-4,8 %	5,0 %	-2,2 %	-	-4,1 %
RATIO PAR TONNE						
2019	-	-281,59 €/t	-28,32 €/t	-9,08 €/t	-	-26,32 €/t
2018	-	-293,06 €/t	-27,78 €/t	-10,59 €/t	-	-28,81 €/t
Évolution 2018-2019	-	-11,47 €/t	0,55 €/t	-1,51 €/t	-	-2,49 €/t
	-	-3,9 %	2,0 %	-14,3 %	-	-8,6 %

Grappin dans la fosse de l'UVE Evolia Nîmes



➔ DÉTAIL DES FILIÈRES DE DÉCHÈTERIE

Type de déchets	Type de valorisation/ élimination	2019					Évolution 2018-2019		
		Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab	Tonnage	Coût de traitement	
Déchets verts	Compostage	21 585	70	655 828	30,38	2,12	-6,5 %	4,0 %	
Gravats	Recyclage	34 997	113	281 139	8,03	0,91	-51,4 %	46,7 %	
Encombrants incinérables	Valorisation énergétique	9 888	32	820 122	82,94	2,65	-1,2 %	-0,9 %	
Encombrants non incinérables	Enfouissement	4 029	13	388 489	96,42	1,26	-10,2 %	-5,7 %	
Cartons	Tri	1 871	6	73 731	39,41	0,24	2,9 %	6,2 %	
	Recyclage	1 869	6	-122 684	-65,65	-0,40	2,8 %	-18,8 %	
	Valorisation énergétique (refus)	2	0,01	171	82,30	0,00			
Ferrailles	Recyclage	2 819	9	-243 311	-86,30	-0,79	15,7 %	-9,6 %	
Bois	Recyclage	8 286	27	712 486	85,99	2,30	3,7 %	3,1 %	
DEA	Recyclage	1 948	6	-248 591	-127,61	-0,80	27,7 %	3,0 %	
Plâtre	Recyclage	1 831	6	177 477	96,95	0,57	11,4 %	-17,1 %	
DEEE	Recyclage	1 959	6	-137 788	-70,35	-0,45	13,7 %	11,2 %	
DDS	Valorisation énergétique	299	1	202 928	679,30	0,66	56,4 %	73,4 %	
DDS EcoDDS	Valorisation énergétique	130	0,4	-34 779	-266,61	-0,11	-0,9 %	107,0 %	
Huile de vidange	Valorisation énergétique	110	0,4	-	-	-			
Pneus	Recyclage	79	0,3	9 033	114,53	0,03			
Batteries	Recyclage	11	0,04	- 5 568	-495,98	-0,02	26,7 %	18,9 %	
Piles	Recyclage	10	0,03	-	-	-	25,9 %		
Cartouches d'imprimantes	Recyclage	1	0,00	-	-	-	85,3 %		
Textiles	Recyclage	783	3	-30 353	-38,75	-0,10	1,8 %	0,0 %	
Total		90 637	293	2 498 332	27,56	8,07	14,6 %	7,9 %	
Évolution 2018-2019		14,6 %	14,0 %	7,9 %	-5,9 %	7,3 %			

Déchèterie de Caveirac



	Rappel 2018		Rappel 2018		
	Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab
	23 083	75	630 338	27,31	2,05
	23 120	75	191 645	8,29	0,62
	10 014	33	827 562	82,64	2,69
	4 486	15	411 834	91,80	1,34
	1 819	6	69 418	38,17	0,23
	1 819	6	-151 084	-83,07	-0,49
	0				
	2 438	8	-269 265	-110,46	-0,87
	7 994	26	690 825	86,42	2,24
	1 525	5	-241 260	-158,20	-0,78
	1 643	5	214 118	130,33	0,70
	1 723	6	-123 934	-71,92	-0,40
	191	0,6	117 055	612,91	0,38
	132	0,4	-16 804	-127,60	-0,05
	110	0,4	-	-	-
	0				
	9	0,03	-4 682	-528,56	0,02
	8	0,03	-	-	-
	0,5	0,001	-	-	-
	770	3	-30 353	-39,44	-0,10
	79 064	257	2 315 413	29,29	7,52



COMMENTAIRES SUR LE DÉTAIL DES FILIÈRES DE DÉCHÈTERIE

Il est constaté de manière globale, et plus particulièrement sur le territoire de Nîmes Métropole, une nette évolution de la qualité du tri en déchèteries. La mise en place d'une clause de performance dans les marchés d'exploitation de la communauté d'agglomération de Nîmes semble porter ses fruits.

DÉCHETS VERTS

La canicule estivale a entraîné une baisse des tonnages, accrue également par la fermeture temporaire de la déchèterie de Bouillargues pour réhabilitation (réouverture en avril).

Par ailleurs, le nouveau contrat pour le traitement des déchets verts bruts en cours d'année a entraîné une augmentation des prix de traitement.

GRAVATS ET PLÂTRE

8 500 tonnes de gravats de la déchèterie du Cailar ont été évacués en juillet avant des travaux de réhabilitation.

Par ailleurs, on constate une augmentation générale des tonnages de déchets de construction (plâtre et gravats).

CARTONS

La présence d'indésirables dans les bennes à cartons (polystyrène de calage, films plastiques, etc.) altère la qualité de cette collecte.

FERRAILLES

Les tonnages augmentent légèrement car les efforts des collectivités pour sécuriser les bennes des déchèteries se font sentir (évacuation des bennes plus fréquente, meilleure sécurisation des déchèteries pour certaines ou une clause de «performance» de gestion pour d'autres).

DEEE

La nette augmentation des quantités des déchets d'équipements électriques et électroniques est due à une meilleure sécurisation des conteneurs maritimes et à la réouverture de la déchèterie de Bouillargues (tonnage doublé depuis sa réouverture).

DDS – ECODDS

On note une nette augmentation sur les deux filières, une meilleure valorisation de ce déchet et moins de mélanges dans les OM ou les encombrants.

En 2019, l'agrément EcoDDS a été renouvelé, entraînant la suspension de la collecte complète de mi-janvier à début avril. Un transfert vers la filière Triadis a été nécessaire, entraînant une augmentation du coût de traitement.





Bilan par collectivité

Fort de huit EPCI, comprenant tout ou partie de leur territoire, le Sitom Sud Gard assure le traitement et la valorisation des déchets de 81 communes aux profils variés. C'est pourquoi il est proposé huit fiches synthétiques reprenant les principales données techniques et financières de chaque collectivité adhérente.

< Village de Vézénobres – Alès agglomération



Communauté d'agglomération Nîmes Métropole

240 895 habitants

sur 262 289

35 communes

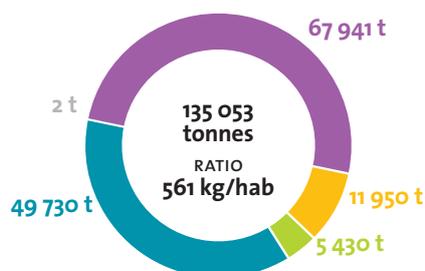
sur 39

Gisement de déchets ménagers et assimilés en 2019

Déchets de voirie
ÉVOLUTION 2018-2019 | -99,1 %
RATIO | 0,01 kg/hab



Déchèteries
ÉVOLUTION 2018-2019 | +2,9 %
RATIO | 206 kg/hab



OMR

ÉVOLUTION 2018-2019 | -1,9 %
RATIO | 282 kg/hab



Recyclables secs hors verre

ÉVOLUTION 2018-2019 | -0,1 %
RATIO | 50 kg/hab



Verre

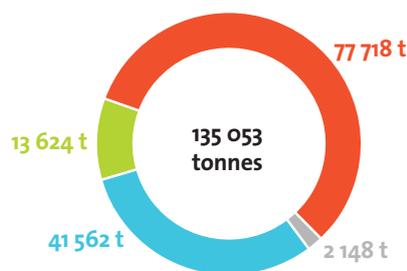
ÉVOLUTION 2018-2019 | +4,2 %
RATIO | 23 kg/hab

Type de traitement des déchets collectés en 2019

Valorisation organique
ÉVOLUTION 2018-2019 | -6,7 %



Valorisation matière
ÉVOLUTION 2018-2019 | +7,9 %



Valorisation énergétique

ÉVOLUTION 2018-2019 | -1,1 %



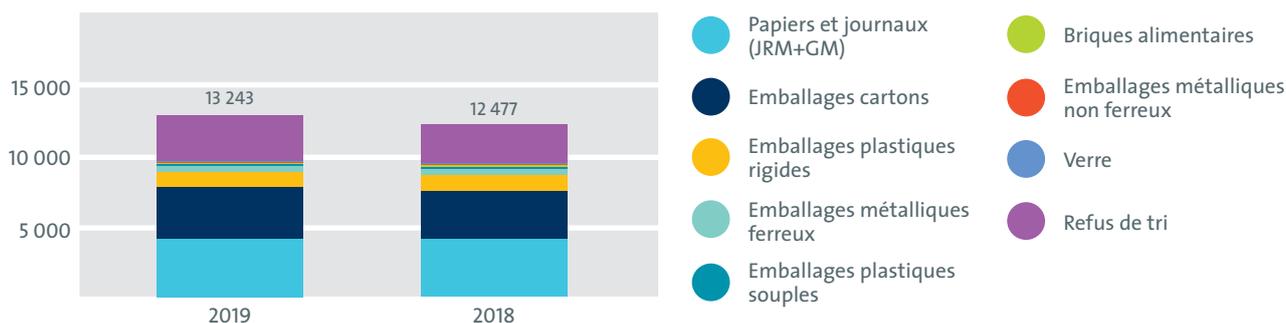
Enfouissement

ÉVOLUTION 2018-2019 | -33,7 %

Bilan financier

Coût aidé global (traitement, cotisation)	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Cotisation	Total
Dépense 2019	5 594 112 €	1 747 656 €	-€	2 009 125 €	157 €	1 373 102 €	10 724 150 €
Recettes 2019	-€	-3 150 442 €	-152 858 €	-563 549 €	-€	-€	-3 866 850 €
Coût aidé 2019	5 594 112 €	-1 402 786 €	-152 858 €	1 445 575 €	157 €	1 373 102 €	6 857 301 €
Évolution 2018-2019	-2,0 %	-5,0 %	5,0 %	3,9 %	-99,2 %	0,5 %	-0,1 %
Ratio par habitant	23,22 €/hab	-5,82 €/hab	-0,63 €/hab	6,00 €/hab	0,00 €/hab	5,70 €/hab	28,47 €/hab
Évolution 2018-2019	-2,5 %	-5,4 %	4,6 %	3,5 %	-99,2 %	0,0 %	-0,6 %
Ratio par tonne	82,34 €/t	-117,39 €/t	-28,15 €/t	29,07 €/t	82,48 €/t	10,17 €/t	50,78 €/t
Évolution 2018-2019	-0,2 %	-4,9 %	0,8 %	1,0 %	-6,9 %	0,4 %	-0,2 %

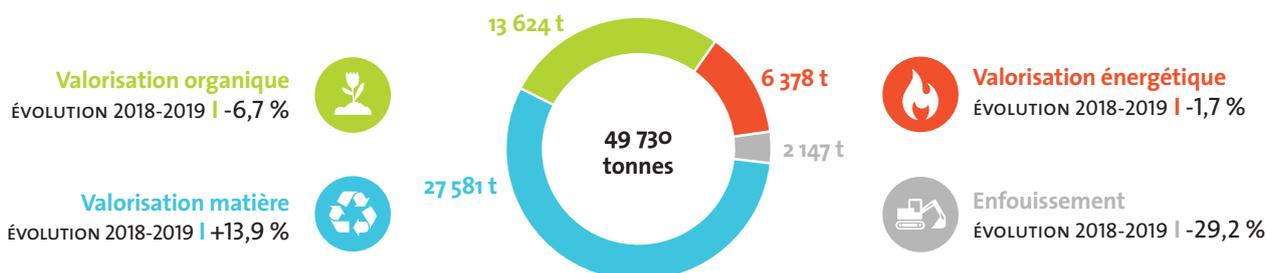
Collecte sélective valorisée



Déchèteries

Type de déchets	Type de valorisation/élimination	2019					Rappel 2018				
		Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab	Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab
Déchets verts	Valorisation organique	13 624	57	429 416	31,52	1,78	14 604	61	414 250	28,37	1,73
Gravats	Recyclage	15 463	64	132 831	8,59	0,55	13 503	56	112 856	8,36	0,47
Encombrants incinérables	Valorisation énergétique	6 009	25	492 201	81,92	2,04	6 213	26	513 868	82,70	2,14
Encombrants non incinérables	Enfouissement	2 147	9	206 982	96,43	0,86	2 506	10	229 919	91,73	0,96
Cartons	Tri	1 271	5	50 104	39,41	0,21	1 213	5	46 293	38,17	0,19
	Recyclage	1 270	5	-83 403	-65,65	-0,35	1 213	5	-100 755	-83,07	-0,42
	Valorisation énergétique (refus)	0,8	0,003	69	82,30	0,00	0	-	-	-	-
Ferrailles	Recyclage	1 798	7	-155 282	-86,36	-0,64	1 609	7	-177 877	-110,52	-0,74
Bois		5 039	21	433 363	86,00	1,80	4 975	21	430 051	86,44	1,79
DEA		978	4	-178 790	-182,81	-0,74	694	3	-171 815	-247,57	-0,72
Plâtre	Enfouissement	0	-	-	-	-	526	2	83 773	159,38	0,35
	Recyclage	1 054	4	102 173	96,95	0,42	450	2	43 156	96,00	0,18
DEEE	Recyclage	1 345	6	-96 814	-71,97	-0,40	1 172	5	-84 366	-72,01	-0,35
DDS	Valorisation énergétique	211	1	154 788	732,83	0,64	121	1	87 077	717,20	0,36
DDS EcoDDS		89	0,4	-20 023	-224,07	-0,08	87	0,4	-7 337	-83,97	-0,03
Huile de vidange		68	0,3	-	-	-	68	0,3	-	-	-
Pneus	Recyclage	42	0,2	7 198	170,92	0,03	0	-	-	-	-
Batteries		11	0,05	-5 568	-495,98	-0,02	8	0,04	-4 442	-528,00	-0,02
Piles		7	0,03	-	-	-	5	0,02	-	-	-
Cartouches d'imprimantes		1	0,003	-	-	-	0	-	-	-	-
Textiles		573	2	-23 670	-41,32	-0,10	582	2	-23 670	-40,67	-0,10
Total		49 730	206	1 445 575	29,07	6,00	48 337	202	1 390 983	28,78	5,80
Évolution 2018-2019		2,9 %	2,4 %	3,9 %	1,0 %	3,5 %					

Répartition des modes de traitement des déchets collectés en déchèterie





Communauté d'agglomération Alès Agglomération

11 559 habitants
sur 131 717

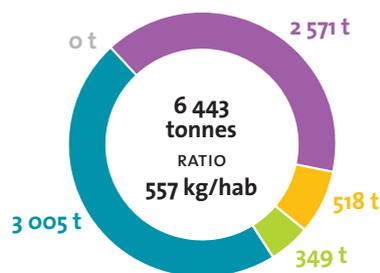
18 communes
sur 72

Gisement de déchets ménagers et assimilés en 2019

Déchets de voirie
ÉVOLUTION 2018-2019 | - %
RATIO | 0 kg/hab



Déchèteries
ÉVOLUTION 2018-2019 | +0,50 %
RATIO | 260 kg/hab



OMR

ÉVOLUTION 2018-2019 | +0,1 %
RATIO | 222 kg/hab



Recyclables secs hors verre

ÉVOLUTION 2018-2019 | -7,7 %
RATIO | 45 kg/hab



Verre

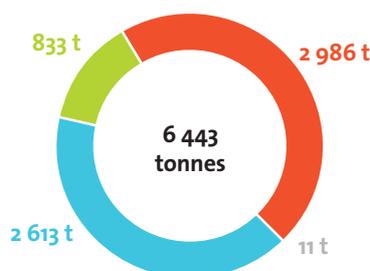
ÉVOLUTION 2018-2019 | -8,9 %
RATIO | 30 kg/hab

Type de traitement des déchets collectés en 2019

Valorisation organique
ÉVOLUTION 2018-2019 | -18,4 %



Valorisation matière
ÉVOLUTION 2018-2019 | +6,4 %



Valorisation énergétique

ÉVOLUTION 2018-2019 | +0,1 %



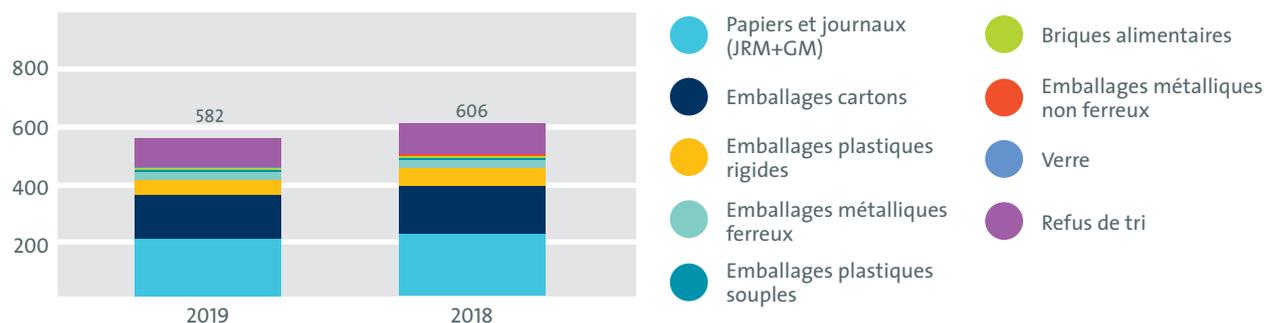
Enfouissement

ÉVOLUTION 2018-2019 | -76,0 %

Bilan financier

Coût aidé global (traitement, cotisation)	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Cotisation	Total
Dépense 2019	211 713 €	68 860 €	-€	91 873 €	-	65 886 €	438 332 €
Recettes 2019	-€	-163 573 €	-9 864 €	-23 943 €	-	-€	-197 381 €
Coût aidé 2019	211 713 €	-94 714 €	-9 864 €	67 929 €	-	65 886 €	240 951 €
Évolution 2018-2019	-0,2 %	-1,2 %	-7,7 %	27,6 %	-	0,5 %	7,4 %
Ratio par habitant	18,32 €/hab	-8,19 €/hab	-0,85 €/hab	5,88 €/hab	-	5,70 €/hab	20,85 €/hab
Évolution 2018-2019	-0,7 %	-1,7 %	-8,2 %	26,9 %	-	0,0 %	6,9 %
Ratio par tonne	82,35 €/t	-182,74 €/t	-28,29 €/t	22,61 €/t	-	10,23 €/t	37,40 €/t
Évolution 2018-2019	-0,3 %	7,1 %	1,3 %	26,9 %	-	1,4 %	8,4 %

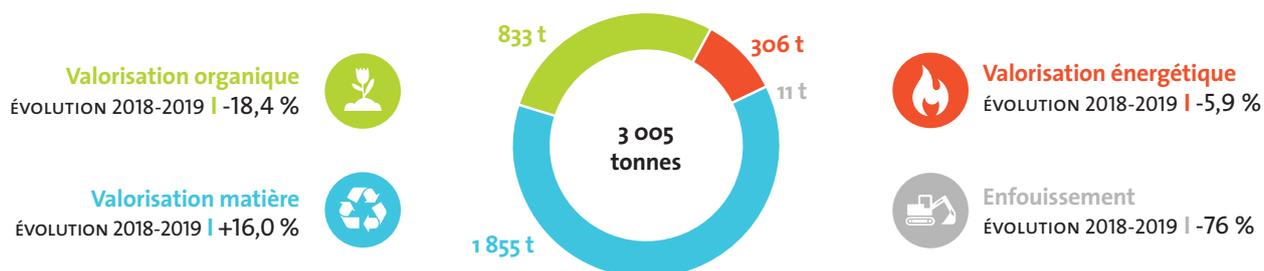
Collecte sélective valorisée



Déchèteries

Type de déchets	Type de valorisation/élimination	2019					Rappel 2018				
		Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab	Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab
Déchets verts	Valorisation organique	833	72	14 513	17,42	1,26	1 021	89	8 169	8,00	0,71
Gravats	Recyclage	1 135	98	10 339	9,11	0,89	997	87	8 837	8,86	0,77
Encombrants incinérables	Valorisation énergétique	296	26	24 392	82,35	2,11	317	28	26 155	82,58	2,27
Encombrants non incinérables	Enfouissement	11	1	1 044	96,49	0,09	12	1	1 156	93,21	0,10
Cartons	Tri	63	5	2 486	39,42	0,22	63	5	2 411	38,17	0,21
	Recyclage	63	5	-4 122	-65,65	-0,36	63	5	-5 247	-83,07	-0,46
	Valorisation énergétique (refus)	0,3	0,02	23	82,30	0,00	-	-	-	-	-
Ferrailles	Recyclage	99	9	-8 565	-86,39	-0,74	78	7	-8 511	-109,20	-0,74
Bois		294	25	25 279	86,00	2,19	255	22	21 979	86,19	1,91
DEA		110	10	-4 709	-42,81	-0,41	108	9	-4 657	-43,12	-0,40
Plâtre	Enfouissement	0	-	-	-	-	33	3	5 202	159,38	0,45
	Recyclage	61	5	5 863	96,81	0,51	23	2	2 175	96,00	0,19
DEEE	Recyclage	60	5	-4 493	-74,51	-0,39	47	4	-3 913	-83,06	-0,34
DDS	Valorisation énergétique	4	0,4	7 935	1 835,05	0,69	4	0,3	1 556	400,41	0,14
DDS EcoDDS		0	0	-923	-	-0,1	0,2	0,02	-923	-3 721,77	-0,08
Huile de vidange		5	0,5	-	-	-	5	0,4	-	-	-
Pneus	Recyclage	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batteries		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piles		0,5	0,04	-	-	-	0,3	0,03	-	-	-
Cartouches d'imprimantes		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textiles		33	3	-1 132	-34,57	-0,10	27	2	-1 132	-41,91	-0,10
Total		3 005	260	67 929	22,61	5,88	2 990	260	53 257	17,81	4,63
Évolution 2018-2019		0,5 %	0,0 %	27,6 %	26,9 %	26,3 %					

Répartition des modes de traitement des déchets collectés en déchèterie





Communauté d'agglomération du Piémont Cévenol

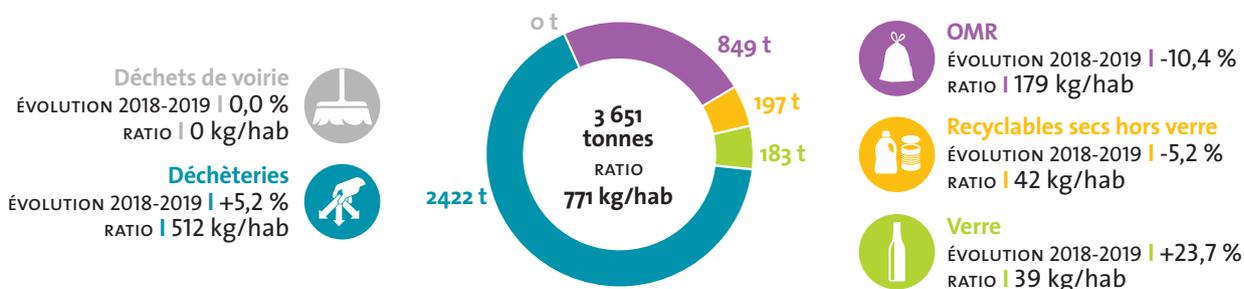
4 734 habitants

sur 22 267

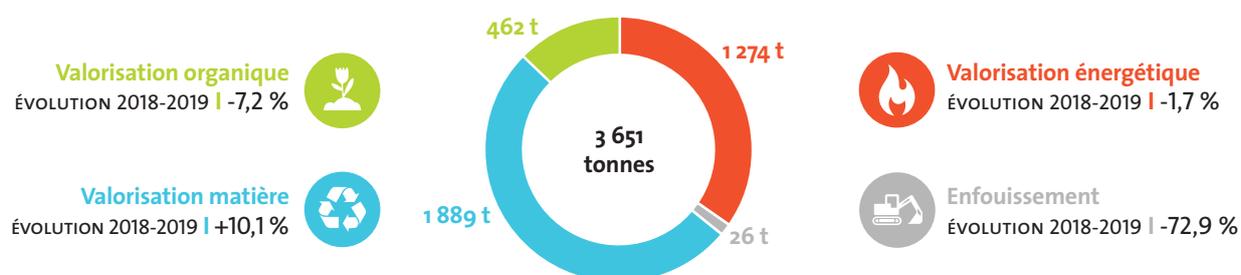
8 communes

sur 34

Gisement de déchets ménagers et assimilés en 2019



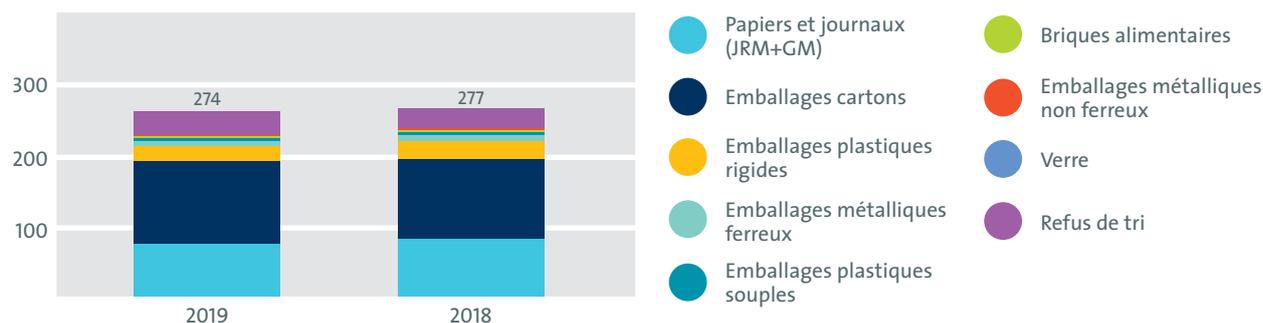
Type de traitement des déchets collectés en 2019



Bilan financier

Coût aidé global (traitement, cotisation)	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Cotisation	Total
Dépense 2019	70 168 €	25 928 €	-€	97 142 €	-	26 984 €	220 222 €
Recettes 2019	-€	-74 337 €	-5 177 €	-23 191 €	-	-€	-102 705 €
Coût aidé 2019	70 168 €	-48 409 €	-5 177 €	73 951 €	-	26 984 €	117 517 €
Évolution 2018-2019	-10,1 %	4,5 %	25,4 %	1,5 %	-	1,0 %	-7,6 %
Ratio par habitant	14,82 €/hab	-10,23 €/hab	-1,09 €/hab	15,62 €/hab	-	5,70 €/hab	24,82 €/hab
Évolution 2018-2019	-11,0 %	3,5 %	24,1 %	0,5 %	-	0,0 %	-8,6 %
Ratio par tonne	82,64 €/t	-245,58 €/t	-28,29 €/t	30,54 €/t	-	7,39 €/t	32,19 €/t
Évolution 2018-2019	0,2 %	10,3 %	1,3 %	-3,5 %	-	-0,3 %	-8,8 %

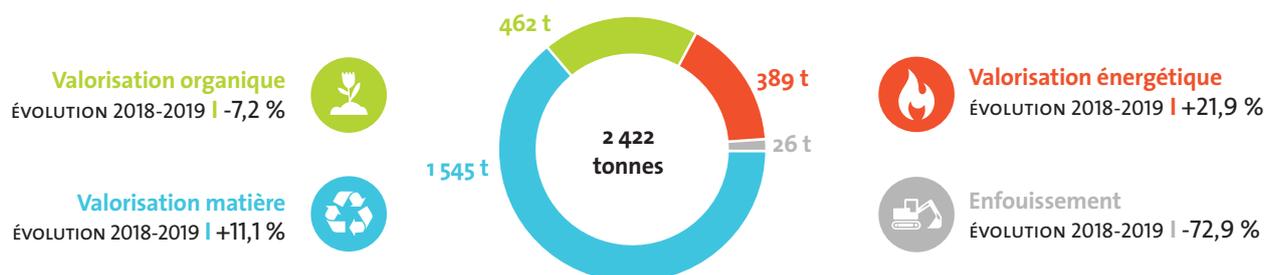
Collecte sélective valorisée



Déchèteries

Type de déchets	Type de valorisation/élimination	2019					Rappel 2018				
		Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab	Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab
Déchets verts	Valorisation organique	462	98	18 018	39,00	3,81	498	106	19 171	38,50	4,09
Gravats	Recyclage	809	171	7 371	9,11	1,56	822	175	7 279	8,86	1,55
Encombrants incinérables	Valorisation énergétique	369	78	30 103	81,61	6,36	303	65	24 960	82,45	5,33
Encombrants non incinérables	Enfouissement	26	5	2 489	96,34	0,53	63	13	5 747	91,39	1,23
Cartons	Tri	74	16	2 902	39,40	0,61	65	14	2 481	38,17	0,53
	Recyclage	74	16	-4 835	-65,65	-1,02	65	14	-5 400	-83,07	-1,15
	Valorisation énergétique (refus)	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Ferrailles	Recyclage	88	19	-7 468	-84,98	-1,58	64	14	-6 530	-101,75	-1,39
Bois		304	64	26 142	86,00	5,52	269	57	23 266	86,49	4,96
DEA		136	29	-5 215	-38,35	-1,10	96	20	-4 430	-46,14	-0,95
Plâtre	Enfouissement	0	-	-	-	-	32	7	5 177	159,38	1,10
	Recyclage	80	17	7 756	97,10	1,64	33	7	3 191	96,00	0,68
DEEE	Recyclage	42	9	-3 716	-87,95	-0,78	32	7	-2 770	-87,69	-0,59
DDS	Valorisation énergétique	5	1	2 362	441,96	0,50	5	1	1 953	377,65	0,42
DDS EcoDDS		6	1	-1 491	-237,49	-0,31	4	0,9	-756	-184,15	-0,16
Huile de vidange		9	2	-	0	0	7	2	-	-	-
Pneus	Recyclage	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-
Batteries		0	-	-	0	0	0	-	-	-	-
Piles		1	0,1	-	0	0	0,8	0,2	-	0	-
Cartouches d'imprimantes		0	-	-	0	0	0	-	-	0	-
Textiles		11	2	-466	-40,90	-0,10	9	2	-466	-54,86	-0,10
Total		2 422	512	73 951	30,54	15,62	2 302	491	72 872	31,65	15,55
Évolution 2018-2019		5,2 %	4,1 %	1,5 %	-3,5 %	0,5 %					

Répartition des modes de traitement des déchets collectés en déchèterie





Communauté de communes Pays d'Uzès

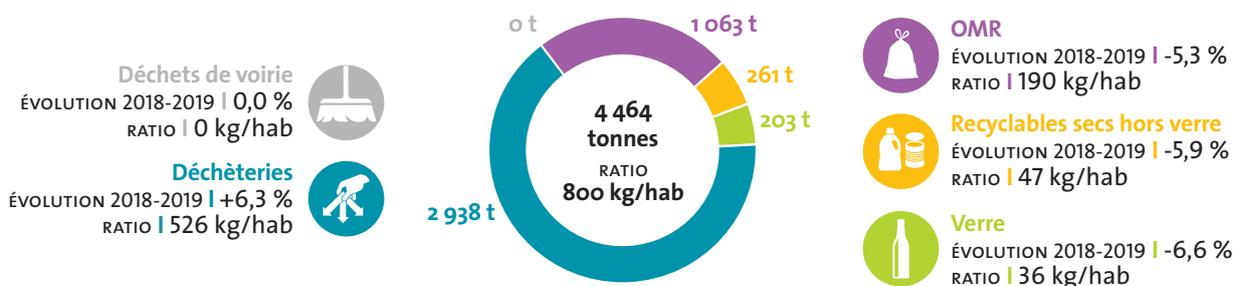
5 583 habitants

sur 29 024

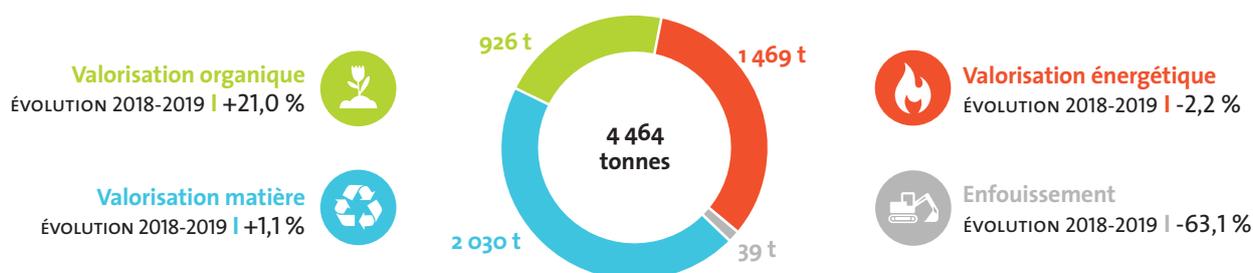
8 communes

sur 33

Gisement de déchets ménagers et assimilés en 2019



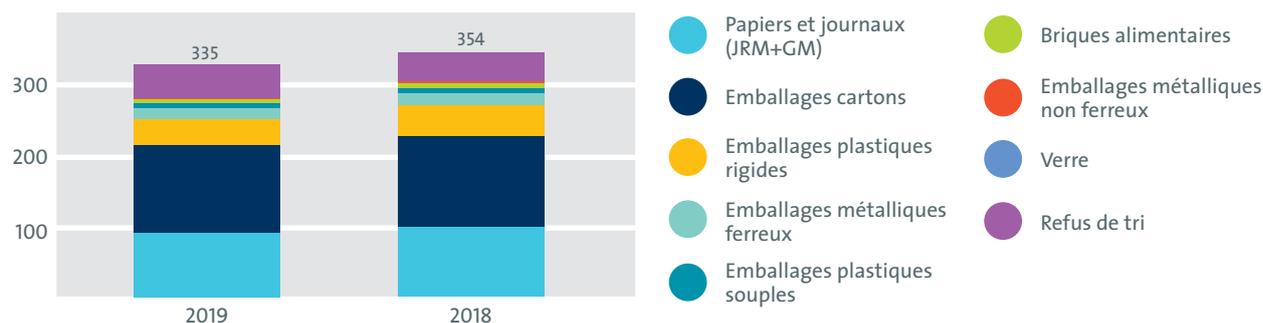
Type de traitement des déchets collectés en 2019



Bilan financier

Coût aidé global (traitement, cotisation)	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Cotisation	Total
Dépense 2019	87 544 €	39 839 €	-€	102 944 €	-	31 823 €	262 149 €
Recettes 2019	-€	-106 127 €	-5 740 €	-25 432 €	-	-€	-137 299 €
Coût aidé 2019	87 544 €	-66 288 €	-5 740 €	77 512 €	-	31 823 €	124 850 €
Évolution 2018-2019	-5,5 %	0,7 %	-5,3 %	16,1 %	-	0,4 %	4,7 %
Ratio par habitant	15,68 €/hab	-11,87 €/hab	-1,03 €/hab	13,88 €/hab	-	5,70 €/hab	22,36 €/hab
Évolution 2018-2019	-5,9 %	0,3 %	-5,7 %	15,6 %	-	0,0 %	4,3 %
Ratio par tonne	82,38 €/t	-253,71 €/t	-28,30 €/t	26,39 €/t	-	7,13 €/t	27,97 €/t
Évolution 2018-2019	-0,2 %	7,0 %	1,4 %	9,2 %	-	-1,4 %	2,8 %

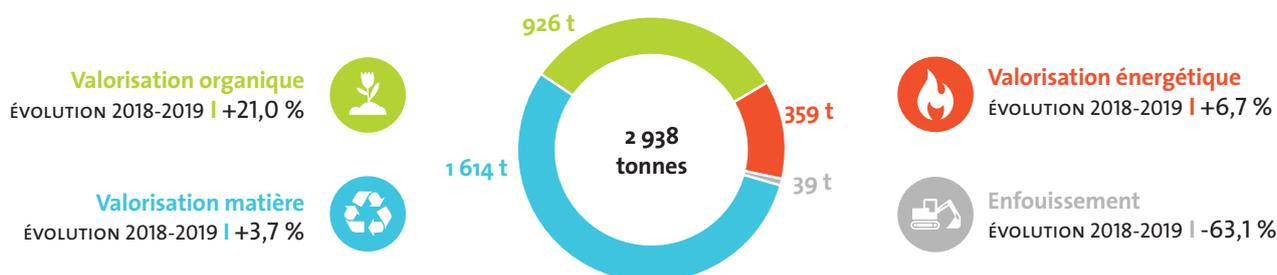
Collecte sélective valorisée



Déchèteries

Type de déchets	Type de valorisation/élimination	2019					Rappel 2018				
		Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab	Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab
Déchets verts	Valorisation organique	926	166	16 135	17,42	2,89	765	138	6 122	8,00	1,10
Gravats	Recyclage	865	155	7 884	9,11	1,41	848	152	7 510	8,86	1,35
Encombrants incinérables	Valorisation énergétique	333	60	27 452	82,38	4,92	305	55	25 201	82,57	4,53
Encombrants non incinérables	Enfouissement	39	7	3 794	96,50	0,68	64	11	5 822	91,60	1,05
Cartons	Tri	77	14	3 028	39,41	0,54	83	15	3 167	38,17	0,57
	Recyclage	77	14	-5 045	-65,65	-0,90	83	15	-6 892	-83,07	-1,24
	Valorisation énergétique (refus)	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Ferrailles	Recyclage	113	20	-9 733	-86,10	-1,74	84	15	-8 534	-101,01	-1,54
Bois		325	58	27 912	86,00	5,00	312	56	26 915	86,27	4,84
DEA		94	17	-4 371	-46,50	-0,78	124	22	-4 989	-40,24	-0,90
Plâtre	Enfouissement	0	-	-	-	-	43	8	6 831,03	159,38	1,2
	Recyclage	69	12	6 672	96,83	1,20	35	6	3 373,44	96,00	0,6
DEEE	Recyclage	62	11	-4 559	-73,77	-0,82	60	11	-4 472	-74,76	-0,8
DDS	Valorisation énergétique	18	3	10 067	547,19	1,80	18	3	7 868	429,24	1,4
DDS EcoDDS		3	0,5	-1 173	-424,38	-0,21	7	1	-624	-86,58	-0,1
Huile de vidange		4	0,8	-	-	-	5	1	-	-	-
Pneus	Recyclage	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batteries		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piles		0,4	0,1	-	-	-	0,3	0,05	-	-	-
Cartouches d'imprimantes		0,1	0,01	-	-	-	0,1	0,02	-	-	-
Textiles		8	1	-551	-66,65	-0,10	10	2	-551	-57,95	-0,10
Total		2 938	526	77 512	26,39	13,88	2 764	497	66 747	24,15	12,01
Évolution 2018-2019		6,3 %	5,8 %	16,1 %	9,2 %	15,6 %					

Répartition des modes de traitement des déchets collectés en déchèterie





Vauvert



Communauté de communes de Petite Camargue

26 949 habitants

sur 29 949

5 communes

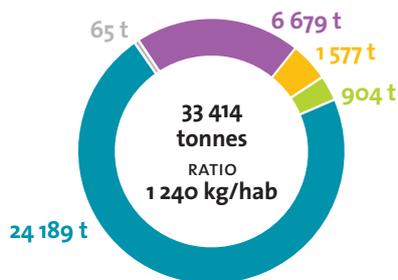
sur 5

Gisement de déchets ménagers et assimilés en 2019

Déchets de voirie
ÉVOLUTION 2018-2019 | +22,7 %
RATIO | 2 kg/hab



Déchèteries
ÉVOLUTION 2018-2019 | +60,8 %
RATIO | 898 kg/hab



OMR

ÉVOLUTION 2018-2019 | -2,2 %
RATIO | 248 kg/hab



Recyclables secs hors verre

ÉVOLUTION 2018-2019 | -0,9 %
RATIO | 59 kg/hab



Verre

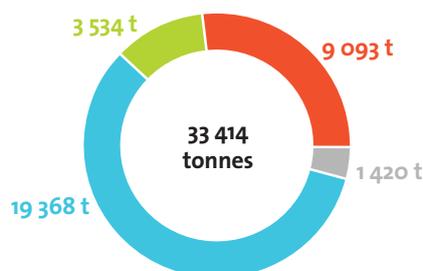
ÉVOLUTION 2018-2019 | +4,8 %
RATIO | 34 kg/hab

Type de traitement des déchets collectés en 2019

Valorisation organique
ÉVOLUTION 2018-2019 | -10,7 %



Valorisation matière
ÉVOLUTION 2018-2019 | +103,1 %



Valorisation énergétique

ÉVOLUTION 2018-2019 | -1,1 %



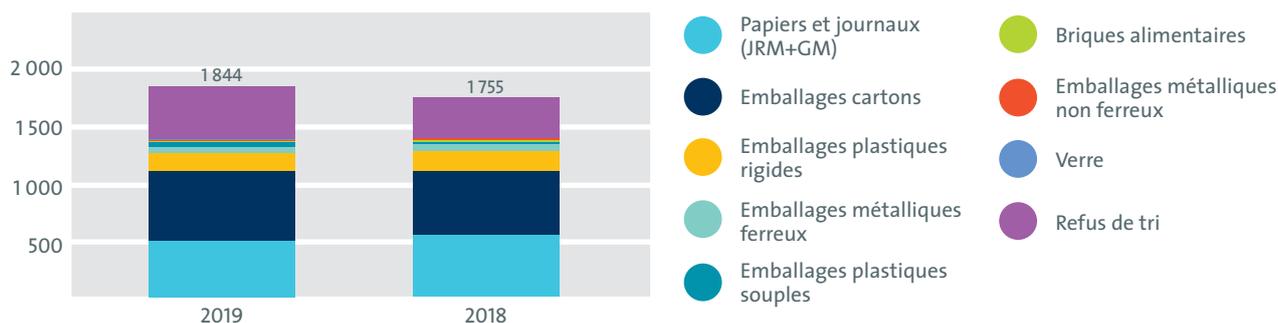
Enfouissement

ÉVOLUTION 2018-2019 | -16,2 %

Bilan financier

Coût aidé global (traitement, cotisation)	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Cotisation	Total
Dépense 2019	548 927 €	250 022 €	-€	714 217 €	6 247 €	153 609 €	1 673 022 €
Recettes 2019	-€	-467 726 €	-25 542 €	-113 410 €	-€	-€	-606 678 €
Coût aidé 2019	548 927 €	-217 704 €	-25 542 €	600 807 €	6 247 €	153 609 €	1 066 344 €
Évolution 2018-2019	-2,6 %	-7,6 %	6,0 %	6,0 %	25,7 %	0,8 %	3,7 %
Ratio par habitant	20,37 €/hab	-8,08 €/hab	-0,95 €/hab	22,29 €/hab	0,23 €/hab	5,70 €/hab	39,57 €/hab
Évolution 2018-2019	-3,3 %	-8,2 %	5,3 %	5,2 %	24,7 %	0,0 %	2,9 %
Ratio par tonne	82,19 €/t	-138,03 €/t	-28,25 €/t	24,84 €/t	96,13 €/t	4,60 €/t	31,91 €/t
Évolution 2018-2019	-0,4 %	-6,7 %	1,2 %	-34,1 %	2,4 %	-26,5 %	-24,3 %

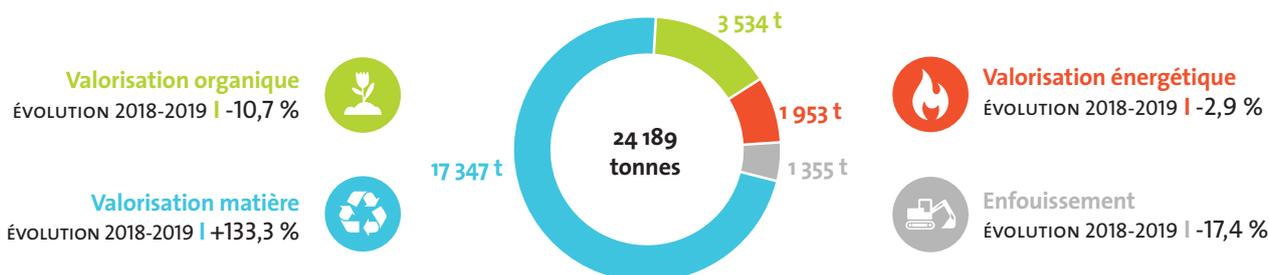
Collecte sélective valorisée



Déchèteries

Type de déchets	Type de valorisation/élimination	2019					Rappel 2018				
		Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab	Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab
Déchets verts	Valorisation organique	3 534	131	131 376	37,17	4,87	3 958	148	152 402	38,50	5,70
Gravats	Recyclage	14 056	522	99 594	7,09	3,70	4 597	172	35 129	7,64	1,31
Encombrants incinérables	Valorisation énergétique	1 880	70	155 896	82,91	5,78	1 949	73	160 929	82,55	6,02
Encombrants non incinérables	Enfouissement	1 355	50	130 621	96,43	4,85	1 457	54	133 802	91,86	5,00
Cartons	Tri	259	10	10 212	39,41	0,38	272	10	10 365	38,17	0,39
	Recyclage	259	10	-17 009	-65,65	-0,63	272	10	-22 558	-83,07	-0,84
	Valorisation énergétique (refus)	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Ferrailles	Recyclage	427	16	-36 829	-86,27	-1,37	337	13	-35 595	-105,66	-1,33
Bois		1 514	56	130 168	86,00	4,83	1 530	57	132 218	86,42	4,94
DEA		332	12	-35 100	-105,72	-1,30	217	8	-35 108	-161,79	-1,31
Plâtre	Enfouissement	0	-	-	-	-	184	7	29 345	159,38	1,10
	Recyclage	398	15	38 525	96,89	1,43	157	6	15 095	96,00	0,56
DDEE		255	9	-16 521	-64,89	-0,61	236	9	-16 678	-70,63	-0,62
DDS	Valorisation énergétique	39	1	17 826	451,72	0,66	30	1	13 480	452,73	0,50
DDS EcoDDS		18	0,7	-5 289	-292,90	-0,20	18	0,7	-3 172	-181,23	-0,12
Huile de vidange		15	0,6	-	-	-	14	0,5	-	-	-
Pneus	Recyclage	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Batteries		0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Piles		2	0,1	-	-	-	1	0,03	-	-	-
Cartouches d'imprimantes		0,1	0,003	-	-	-	0,01	0,000	-	-	-
Textiles		105	4	-2 663	-25,31	-0,10	87	3	-2 663	-30,56	-0,10
Total		24 189	898	600 807	24,84	22,29	15 044	562	566 992	37,69	21,20
Évolution 2018-2019		60,8 %	59,6 %	6,0 %	-34,1 %	5,2 %					

Répartition des modes de traitement des déchets collectés en déchèterie





Bellegarde



Communauté de communes Beaucaire Terre d'Argence

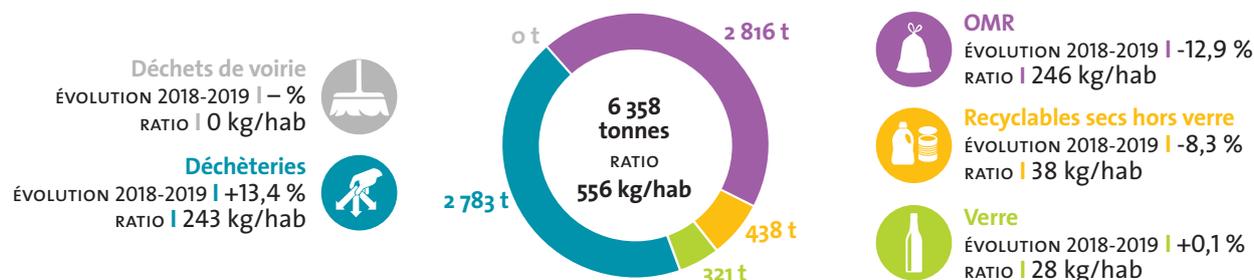
11 435 habitants

sur 31 749

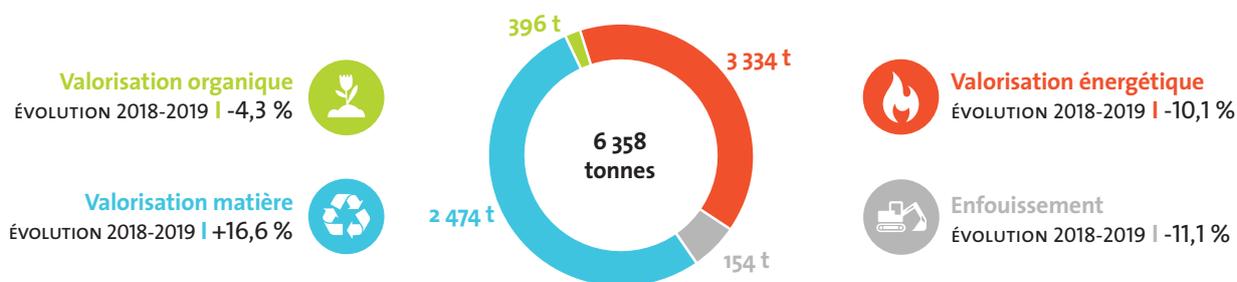
3 communes

sur 5

Gisement de déchets ménagers et assimilés en 2019



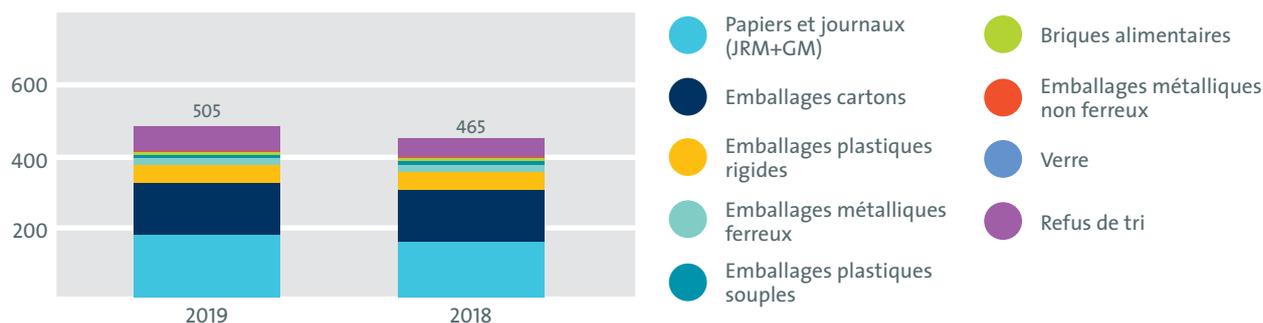
Type de traitement des déchets collectés en 2019



Bilan financier

Coût aidé global (traitement, cotisation)	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Cotisation	Total
Dépense 2019	254 011 €	60 870 €	-€	119 059 €	-€	65 180 €	499 119 €
Recettes 2019	-€	-142 283 €	-9 073 €	-38 923 €	-€	-€	-190 279 €
Coût aidé 2019	254 011 €	-81 413 €	-9 073 €	80 137 €	-€	65 180 €	308 841 €
Évolution 2018-2019	-4,8 %	-2,0 %	1,4 %	29,5 %	-%	1,5 %	2,7 %
Ratio par habitant	22,21 €/hab	-7,12 €/hab	-0,79 €/hab	7,01 €/hab	-€/hab	5,70 €/hab	27,01 €/hab
Évolution 2018-2019	-6,1 %	-3,4 %	-0,1 %	27,7 %	-%	0,0 %	1,2 %
Ratio par tonne	90,20 €/t	-185,82 €/t	-28,29 €/t	28,80 €/t	-€/t	10,25 €/t	48,58 €/t
Évolution 2018-2019	9,4 %	-9,5 %	1,3 %	14,3 %	-%	2,4 %	3,6 %

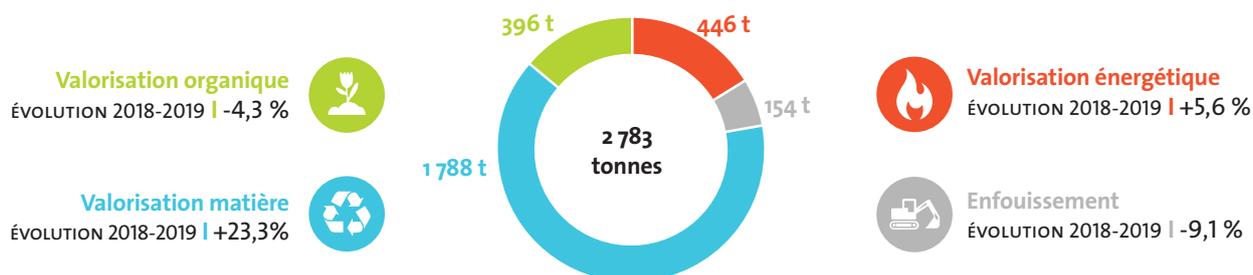
Collecte sélective valorisée



Déchèteries

Type de déchets	Type de valorisation/élimination	2019					Rappel 2018				
		Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab	Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab
Déchets verts	Valorisation organique	396	35	14 849	37,50	1,30	414	37	15 936	38,49	1,41
Gravats	Recyclage	902	79	7 719	8,56	0,68	723	64	6 451	8,92	0,57
Encombrants incinérables	Valorisation énergétique	419	37	36 365	86,74	3,18	400	36	33 335	83,25	2,96
Encombrants non incinérables	Enfouissement	154	13	14 799	96,37	1,29	140	12	12 857	91,75	1,14
Cartons	Tri	71	6	2 780	39,38	0,24	68	6	2 603	38,17	0,23
	Recyclage	70	6	-4 572	-65,65	-0,40	68	6	-5 666	-83,07	-0,50
	Valorisation énergétique (refus)	1	0,1	79	82,30	0,01	0	-	-	-	-
Ferrailles	Recyclage	141	12	-12 226	-86,51	-1,07	135	12	-14 631	-108,58	-1,30
Bois		347	30	29 801	86,00	2,61	267	24	23 076	86,43	2,05
DEA		121	11	-11 864	-98,05	-1,04	104	9	-11 624	-111,77	-1,03
Plâtre	Enfouissement	0	-	-	-	-	29	3	4 587	159,38	0,41
	Recyclage	79	7	7 698	97,02	0,67	18	2	1 753	96,00	0,16
DEEE	Recyclage	92	8	-5 655	-61,35	-0,49	93	8	-6 123	-65,80	-0,54
DDS		12	1	4 970	429,48	0,43	8	0,7	3 298	410,32	0,29
DDS EcoDDS	Valorisation énergétique	8	0,7	-3 477	-444,27	-0,30	6	0,6	-2 622	-413,71	-0,23
Huile de vidange		6	0,5	-	-	-	7	0,6	-	-	-
Pneus	Recyclage	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Batteries		-	-	-	-	-	0,4	0,04	-240	-539,26	0,02
Piles		0,3	0,02	-	-	-	0,4	0,04	-	-	-
Cartouches d'imprimantes		0,03	0,002	-	-	-	0,03	0,003	-	-	-
Textiles		35	3	-1 129	-32,25	-0,10	40	4	-1 129	-28,23	-0,1
Total			2 783	243	80 137	28,80	7,01	2 454	218	61 861	25,21
Évolution 2018-2019		13,4 %	11,8 %	29,5 %	-14,3 %	27,7 %					

Répartition des modes de traitement des déchets collectés en déchèterie



Château de Montfrin

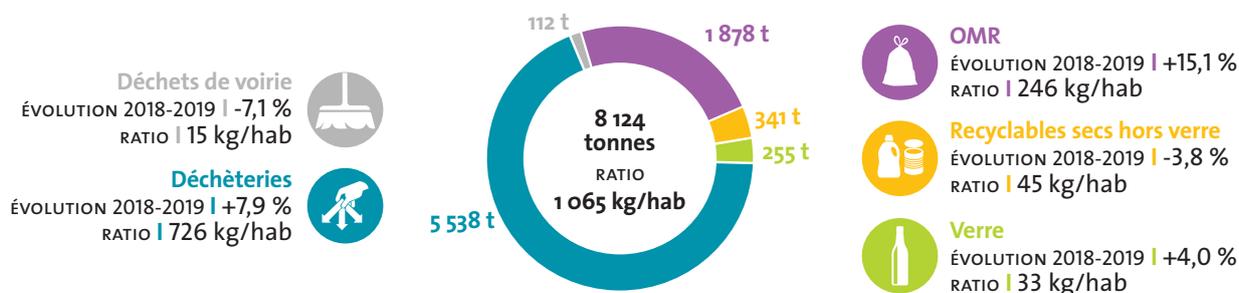


Communauté de communes du Pont du Gard

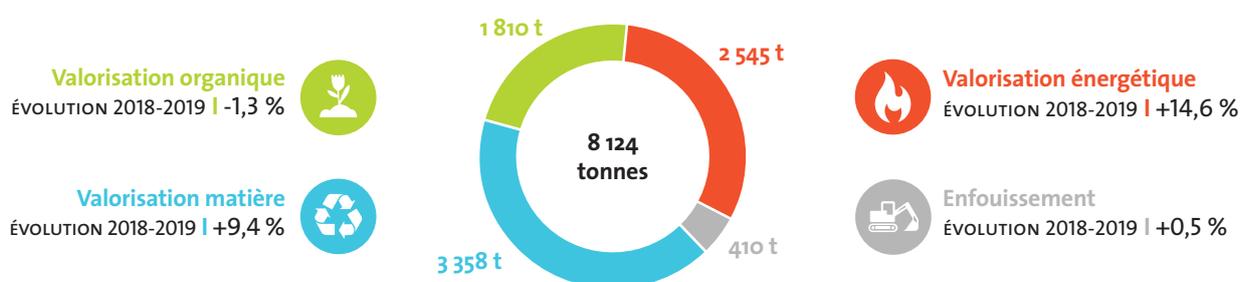
7 625 habitants
sur 26 489

3 communes
sur 17

Gisement de déchets ménagers et assimilés en 2019



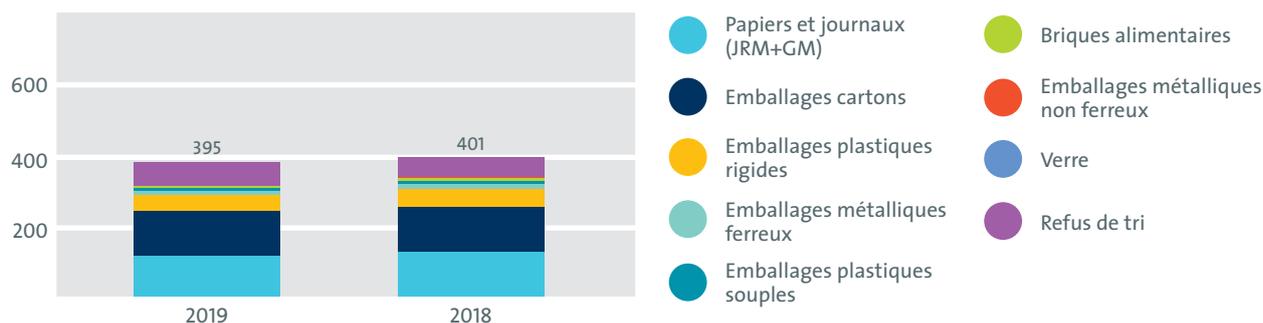
Type de traitement des déchets collectés en 2019



Bilan financier

Coût aidé global (traitement, cotisation)	OMR	Recyclables secs hors verre	Verre	Déchèteries	Déchets de voirie	Cotisation	Total
Dépense 2019	124 780 €	50 163 €	- €	185 210 €	10 799 €	43 463 €	414 415 €
Recettes 2019	- €	-122 791 €	-7 213 €	-34 624 €	- €	- €	-164 628 €
Coût aidé 2019	124 780 €	-72 628 €	-7 213 €	150 586 €	10 799 €	43 463 €	249 788 €
Évolution 2018-2019	-7,4 %	-1,0 %	5,4 %	41,3 %	-3,6 %	-0,2 %	15,7 %
Ratio par habitant	16,36 €/hab	-9,52€/hab	-0,95 €/hab	19,75 €/hab	1,42 €/hab	5,70 €/hab	32,76 €/hab
Évolution 2018-2019	-7,2 %	-0,8 %	5,7 %	41,6 %	-3,4 %	0,0 %	16,0 %
Ratio par tonne	66,43 €/t	-212,76 €/t	-28,30 €/t	27,19 €/t	96,49 €/t	5,35 €/t	30,75 €/t
Évolution 2018-2019	-19,5 %	3,0 %	1,3 %	31,0 %	3,8 %	-8,1 %	6,6 %

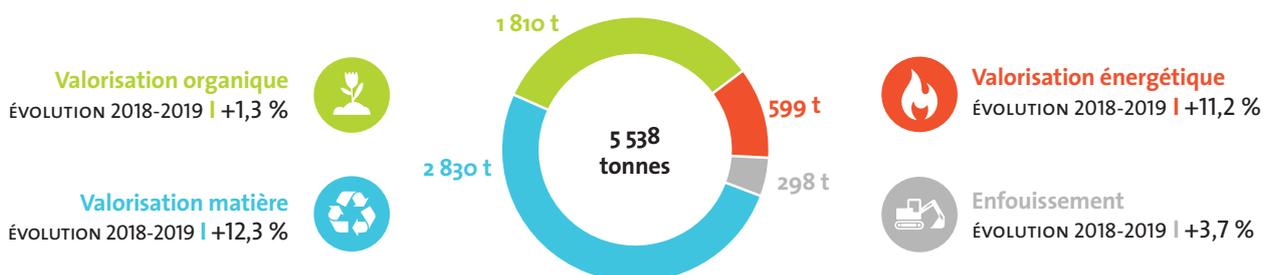
Collecte sélective valorisée



Déchèteries

Type de déchets	Type de valorisation/élimination	2019					Rappel 2018				
		Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab	Tonnage	Ratio en kg/hab	Coût de traitement en €	€/t	€/hab
Déchets verts	Valorisation organique	1 810	237	31 522	17,42	4,13	1 786	234	14 288	8,00	1,87
Gravats	Recyclage	1 767	232	15 401	8,71	2,02	1 630	213	13 583	8,33	1,78
Encombrants incinérables	Valorisation énergétique	582	76	53 714	92,28	7,04	522	68	43 115	82,58	5,64
Encombrants non incinérables	Enfouissement	298	39	28 760	96,41	3,77	244	32	22 531	92,29	2,95
Cartons	Tri	56	7	2 220	39,41	0,29	55	7	2 099	38,17	0,27
	Recyclage	56	7	-3 698	-65,65	-0,49	55	7	-4 567	-83,07	-0,60
	Valorisation énergétique (refus)	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Ferrailles	Recyclage	153	20	-13 209	-86,32	-1,73	130	17	-13 714	-105,46	-1,80
Bois		463	61	39 821	86,00	5,22	386	51	33 320	86,32	4,36
DEA		177	23	-8 541	-48,25	-1,12	182	24	-8 637	-47,45	-1,13
Plâtre	Enfouissement	0	-	-	-	-	43	6	6 927	159,38	0,91
	Recyclage	91	12	8 791	97,10	1,15	37	5	3 533	96,0	0,46
DEEE	Recyclage	102	13	-6 030	-59,01	-0,79	84	11	-5 613	-66,79	-0,73
DDS	Valorisation énergétique	8	1	4 981	592,25	0,65	4	0,6	1 823	417,11	0,24
DDS EcoDDS		6	0,8	-2 404	-389,73	-0,32	9	1	-1 369	-153,68	-0,18
Huile de vidange		3	0,3	-	-	-	3	0,4	-	-	-
Pneus	Recyclage	3	0,4	-	-	-	0	-	-	-	-
Batteries		0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Piles		0,1	0,02	-	-	-	0,6	0,1	-	-	-
Cartouches d'imprimantes		0	-	-	-	-	0,02	0,003	-	-	-
Textiles		18	2	743	-41,58	-0,10	16	2	-743	-47,92	-0,10
Total		5 538	726	150 586	27,19	19,75	5 133	672	106 575	20,76	13,95
Évolution 2018-2019		7,9 %	8,1 %	41,3 %	31,0 %	41,6 %					

Répartition des modes de traitement des déchets collectés en déchèterie





Communauté de communes du Pays de Sommières

639 habitants

sur 23 810

1 commune

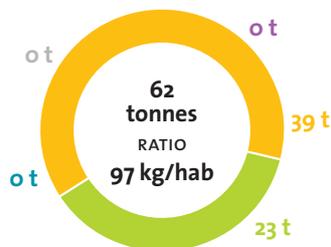
sur 18

Gisement de déchets ménagers et assimilés en 2019

Déchets de voirie
ÉVOLUTION 2018-2019 | - %
RATIO | 0 kg/hab



Déchèteries
ÉVOLUTION 2018-2019 | - %
RATIO | 0 kg/hab

**OMR**

ÉVOLUTION 2018-2019 | - %
RATIO | 0 kg/hab

**Recyclables secs hors verre**

ÉVOLUTION 2018-2019 | +23,7 %
RATIO | 61 kg/hab

**Verre**

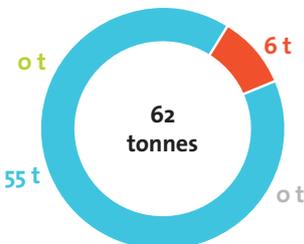
ÉVOLUTION 2018-2019 | +2,4 %
RATIO | 35 kg/hab

Type de traitement des déchets collectés en 2019

Valorisation organique
ÉVOLUTION 2018-2019 | - %



Valorisation matière
ÉVOLUTION 2018-2019 | +22,9 %

**Valorisation énergétique**

ÉVOLUTION 2018-2019 | -26,0 %

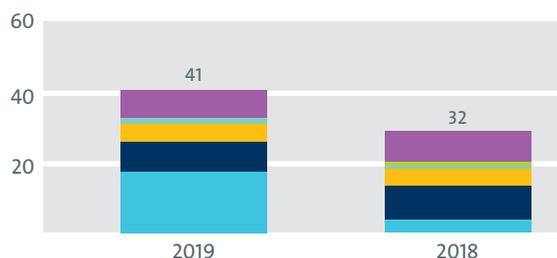
**Enfouissement**

ÉVOLUTION 2018-2019 | - %

Bilan financier

	Dépenses 2019	Recettes 2019	Coût aidé 2019	Évolution 2018-2019	Ratio par habitant	Évolution 2018-2019	Ratio par tonne	Évolution 2018-2019
Recyclables secs hors verre	4 856 €	-11 779 €	-6 923 €	44,0 %	-10,83 €/hab	34,5 %	-176,60 €/t	16,4 %
Verre	-€	-639 €	-639 €	3,9 %	-1,00 €/hab	-3,0 %	-28,33 €/t	1,5 %
Cotisation	3 642 €	-€	3 642 €	7,0 %	5,70 €/hab	0,0 %	58,98 €/t	-6,9 %
Total	8 498 €	-12 418 €	-3 920 €	94,1 %	-6,13 €/hab	81,3 %	-63,47 €/t	68,8 %

Collecte sélective valorisée



Papiers et journaux (JRM+GM)

Emballages cartons

Emballages plastiques rigides

Emballages métalliques ferreux

Emballages plastiques souples

Briques alimentaires

Emballages métalliques non ferreux

Verre

Refus de tri



SITOM Sud Gard
Le Marc Aurèle
67, avenue Jean Jaurès
30900 Nîmes
www.sitomsudgard.fr
facebook.com/sitomsudgard/com