

# RAPPORT ANNUEL

Sur le prix et la qualité  
du service public de **prévention**  
et de **gestion des déchets**  
ménagers et assimilés





## LEXIQUE

**ADEME** : Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie, dépend du ministère de l'environnement.

**AV** : Apport Volontaire

**CS** : Collecte Sélective

**DAE** : Déchets d'Activités Économiques

**DASRI** : Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux (seringues, lancettes, embouts de stylo injecteur...)

**Déchets assimilés** : Les déchets assimilés sont constitués des déchets produits par les professionnels, les administrations et les services municipaux ; ils sont dits assimilés aux déchets ménagers quand ils ne nécessitent pas de contraintes techniques particulières pour leur collecte et leur traitement ; ce sont les cartons, plastiques, bois, végétaux, déchets alimentaires...

**Déchets ménagers** : Il s'agit des ordures ménagères produites par un ménage, principalement dus au nettoyage de l'habitation, à la préparation des repas et à l'hygiène.

**DIB** : Déchets Industriels Banals

**DMA** : Déchets Ménagers et Assimilés.  
= OM + CS + Déchetterie

**DMS (ou DDS)** : Déchets Ménagers Spéciaux, ce sont les déchets des ménages qui présentent un caractère toxique et dangereux (produits phytosanitaires, colles, vernis, certains produits ménagers, néons, ampoules).

**DV** : Déchets Végétaux

**EMR** : Emballages Ménagers Recyclables ; ce sont les bouteilles et flacons en verre, les flaconnages plastique, les cartons et les briques alimentaires, les canettes en acier et en aluminium, et les boîtes de conserves.

**Gisement de déchets** : Il s'agit de la quantité théorique de déchets que chaque habitant produit.

**ISDI** : Installation de Stockage des Déchets Inertes

**ISDND** : Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux.

**OM** : Ordures Ménagères.

**OMA** : Ordures Ménagères et Assimilées (OMR et CS).

**OMR** : Ordures Ménagères Résiduelles, qui ne sont pas recyclables ou qui ne sont pas compostables.

**PAP** : Mode de collecte en Porte À Porte.

**PAV** : Mode de collecte en Point d'Apport Volontaire (colonne).

**PFC** : Plateforme de Compostage.

**PJM** : Papiers, Journaux, Magazines.

**TEOM** : Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères

**UVE** : Unité de Valorisation Énergétique. Centre de traitement des déchets ménagers par incinération avec récupération de la chaleur produite sous forme de vapeur.

**Valorisation matière** : elle consiste à intégrer dans un nouveau processus de production ou de fabrication une matière déjà existante, récupérée par la collecte sélective par exemple.

**Valorisation organique** : valorisation par compostage de déchets fermentescibles, en vue d'obtenir un compost (engrais) pour l'amendement des terres.



# SOMMAIRE

## 4 Présentation du territoire

### 4 Population

### 5 Gestion des déchets

## 6 Indicateurs techniques

### 6 Synoptique des flux

### 8 Gestion des flux de déchets

1. Bilan global et performance environnementale
2. Filières de traitement

### 10 Organisation du service de collecte

1. Mode de gestion du service
2. Modalités de collecte par secteur
3. Implantation des points d'apport volontaire
4. Collecte des encombrants à domicile
5. Fonctionnement des déchetteries
6. Compostage domestique

### 15 Bilan des collectes par flux

1. Ordures ménagères résiduelles (OMR)
2. Collectes sélectives
3. Déchetteries
4. Collecte des déchets conchylicoles

## 22 Indicateurs financiers

### 22 Fonctionnement

1. Budget général
2. Budget annexe

### 25 Investissement



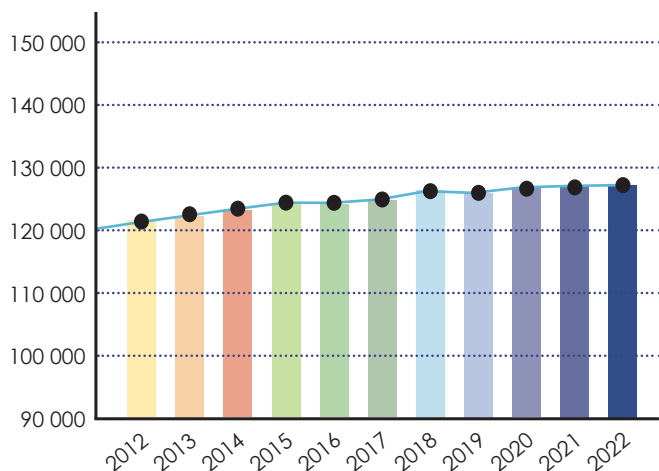
# PRÉSENTATION

## Population

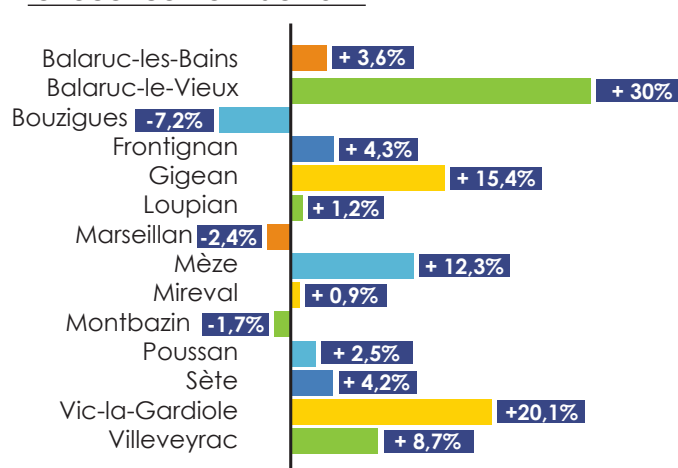
Créée le 1<sup>er</sup> janvier 2017 par la fusion des deux entités territoriales ceinturant l'étang de Thau, Sète agglomération méditerranéenne regroupe 14 communes soit une population totale de 127 927 habitants. La dynamique démographique est réelle avec un taux de croissance moyen de **5,4% sur la période 2012-2022**.

Communes	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2012/2021
Balaruc-les-Bains	6 622	6 868	6 911	6 886	6 878	6 864	6 851	6 916	6 958	6 957	6 991	7 115	3,6%
Balaruc-le-Vieux	2 046	2 069	2 091	2 234	2 544	2 577	2 611	2 682	2 666	2 672	2 648	2 689	30,0%
Bouzigues	1 709	1 759	1 771	1 709	1 759	1 771	1 724	1 714	1 679	1 674	1 643	1 633	-7,2%
Frontignan	22 684	22 526	22 719	22 728	22 942	22 896	22 771	22 730	22 946	22 955	23 028	23 485	4,3%
Gigean	5 524	5 687	5 813	5 957	6 118	6 258	6 399	6 494	6 506	6 529	6 507	6 563	15,4%
Loupian	2 167	2 180	2 185	2 167	2 180	2 185	2 161	2 175	2 197	2 214	2 191	2 206	1,2%
Marseillan	7 817	7 883	7 919	7 884	7 848	7 790	7 808	7 894	7 888	7 889	7 734	7 692	-2,4%
Mèze	11 086	11 029	10 739	11 086	11 029	10 739	11 537	11 679	11 748	12 177	12 307	12 385	12,3%
Mireval	3 277	3 275	3 274	3 272	3 289	3 375	3 346	3 368	3 332	3 331	3 310	3 304	0,9%
Montbazin	2 972	2 984	2 995	2 972	2 984	2 995	2 999	3 046	3 012	2 987	2 934	2 933	-1,7%
Poussan	5 569	5 864	5 873	5 569	5 864	5 873	6 030	6 082	6 051	6 060	5 993	6 008	2,5%
Sète	42 496	42 774	43 408	44 558	44 270	44 136	43 620	44 271	43 796	44 284	43 858	44 576	4,2%
Vic-la-Gardirole	2 838	2 855	2 951	2 978	3 067	3 155	3 244	3 303	3 296	3 345	3 373	3 429	20,1%
Villeveyrac	3 409	3 596	3 730	3 409	3 596	3 730	3 777	3 852	3 862	3 896	3 859	3 909	8,7%
<b>TOTAL</b>	<b>120 216</b>	<b>121 349</b>	<b>122 379</b>	<b>123 409</b>	<b>124 368</b>	<b>124 344</b>	<b>124 878</b>	<b>126 206</b>	<b>125 937</b>	<b>126 970</b>	<b>126 376</b>	<b>127 927</b>	<b>5,4%</b>

Variation population globale depuis 2012



Variation de la population depuis le recensement de 2012



# Gestion des déchets

Sète agglomération méditerranéenne détient la compétence collecte, traitement et valorisation des déchets pour le compte de l'ensemble de ses communes adhérentes. Elle a signé en 2017 un contrat de programme de durée avec CITEO dans le cadre du nouveau barème F.

La compétence collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés comprend :

- La collecte des ordures ménagères en porte à porte, en points de regroupement et en colonnes enterrées,
- L'exploitation et la gestion d'une Unité de Valorisation Énergétique,
- L'exploitation et la gestion de l'ISDND,
- La collecte sélective multi-matériaux en porte à porte et en points d'apport volontaire,
- L'exploitation et la gestion d'un centre de tri en régie,
- La collecte du verre en points d'apport volontaire,
- La collecte des déchets professionnels assimilés à des déchets ménagers (restaurants, commerçants, artisans),
- L'exploitation et la gestion des déchetteries (gestion mixte),
- Le compostage des déchets organiques par la mise à disposition de composteurs individuels,
- L'exploitation et la gestion d'une plate-forme de compostage et d'une plate-forme de broyage des déchets végétaux.

Les principales réalisations du service déchets en 2022 ont été :

- Des travaux de modernisation de l'Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux de Villeveyrac (pose de caméra thermique),
- Construction du nouveau centre de tri mutualisé ouest-Hérault pour permettre le tri des nouvelles consignes de tri étendues en 2023,
- Harmonisation de la fréquence de collecte des ordures ménagères en basse saison, en habitat pavillonnaire, afin d'inciter au tri et compostage au sud, sur le modèle de qui se faisait au nord.



**LÉGENDE**

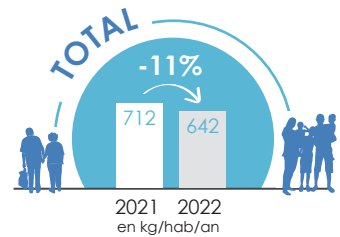
- Installation de stockage des déchets non dangereux (ISDND)
- Plate-forme de compostage/broyage
- Déchetterie
- Centre de tri
- Unité de Valorisation Énergétique (UVE)
- Installation de stockage de déchets inertes (ISDI)



# INDICATEURS

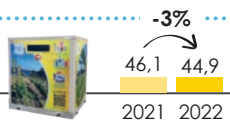
## techniques

### Synoptique des flux DMA

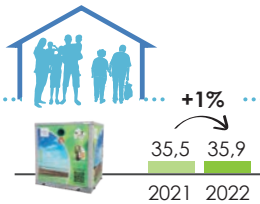


#### Le tri chez l'habitant

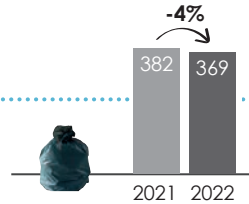
en kg/hab/an



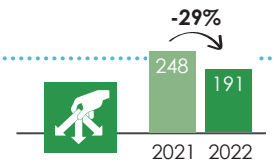
La Collecte Sélective papiers/emballages



Le verre



Ordures Ménagères



Apports en Déchetteries\*

\* hors inertes

### Collecte Sélective

11 861 t



EMR + JMR

PAP 4 374 t  
AV 1 370 t



5 744 t



Déchetterie  
Papier 93 t  
Carton 963 t



93 t

963 t



Carton industriel - PAP

PAP 395 t  
Mairies 75 t



470 t



Colonnes Verre

AV 4 591 t



4 591 t

### TRAITEMENT

- ▶ Expéditions en filières de valorisation 9 604 t
- ▶ Refus de tri valorisation énergétique 1 345 t
- ▶ Refus de tri à l'enfouissement 543 t
- ▶ Freinte du Centre de tri 369 t



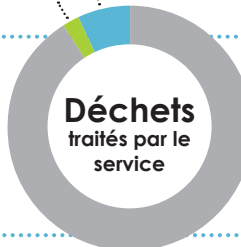


**Pour RAPPEL**

### Synthèse des tonnages traités

- ▶ Déchets Ménagers et Assimilés (DMA)\*
- ▶ Déchets Municipaux
- ▶ Déchets conchylicoles

7 301 t / 7%  
2 333 t / 2%



**Déchets traités par le service**

98 678 t\* / 91%  
correspond à 771,37 kg/hab/an

\*Y compris Inertes ISDI

## Collecte déchetteries et installations annexes

**39 580 t**

### Encombrants



- ▶ Mobilier 2 044 t
- ▶ Autres 8 616 t
- ▶ PAP Sète + Frontignan 1 160 t

### Inertes



- ▶ Apport en déchetterie 9 892 t
- ▶ Apport directs (ISDI) 1 044 t

### Végétaux



- ▶ Apports en déchetterie 6 819 t
- ▶ Apports directs (plate-forme de compostage/broyage) 4 335 t

### Divers



(Bois, déchets ménagers spéciaux, ferraille, ...)  
5 672 t



**11 820 t**

**10 936 t**

**11 154 t**

**5 672 t**

(Hors papier et carton)

## TRAITEMENT

- ▶ Valorisation (hors inerte, végétaux, papier et cartons)\* **6 818 t**
- ▶ Valorisation organique **11 154 t**
- ▶ Valorisation énergétique (encombrants incinérables) **413 t**
- ▶ Traitement inerte ISDI (encombrant incinérables) **10 936 t**
- ▶ Autres (enfouissement, retraitement...) **10 260 t**

\*Bois, meuble, fer, D3E, DMS

## Collecte OMR

**47 237 t**



### Collecte des ordures ménagères résiduelles

- ▶ Collecte OM PAP+AV 46 955 t
- ▶ Collecte pros conventionnée 282 t



**47 237 t**

## TRAITEMENT

- ▶ Valorisation énergétique (UVE Sète) **34 962 t**
- ▶ Enfouissement (ISDND Villeveyrac) **10 027 t**
- ▶ Transferts (autres UVE ou ISDND) **2 247 t**

# Gestion

## des flux de déchets

### 1 OBJECTIFS DE LA LOI DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

#### ► Réduction de la production des DMA

**Objectif** : Réduction de 10% de la production de Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) sur la période 2010/2020, ce qui correspond à une réduction de 78 kg par habitant.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Tonnages DMA (OMR + CS + Déchetteries)</b>	93129	94181	95723	93617	91077	92126	93485	98141	100874	97288	96317	103411	98678
<b>DMA en kg/hab/an</b>	779	783	789	765	738,0	740,8	752	786	799	773	759	818	771
<b>ÉVOLUTION depuis 2010</b>	→	0,5%	1,2%	-1,8%	-5,3%	-4,9%	-3,5%	0,8%	2,6%	-0,9%	-2,7%	5%	-1,0%

#### ► Augmentation du taux de valorisation

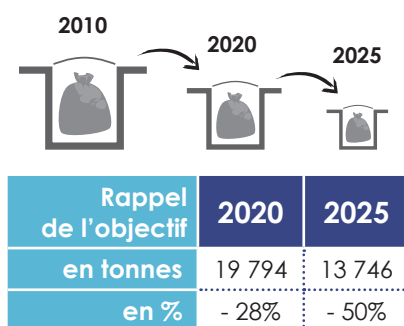
**Objectif** : Le taux de valorisation Matière (hors inertes) et Organique **doit atteindre 55%** en 2020 et 65% en 2025

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Taux de Valorisation Matière et Organique global</b>	35%	38%	36%	35%	34%	36%	37%	34%	39%	37%	36%	37%	31%
<b>Taux de Valorisation Matière et organique (hors Inertes)</b>	30%	33%	31%	30%	29%	31%	32%	31%	33%	31%	30%	30%	31%

#### ► Réduction du tonnage mis en enfouissement

**Objectif** : Réduction de 50% entre 2010 et 2025

	2010	2020	2021	2022
<b>Tonnage UVE transféré en ISDND</b>	3 709	-	-	114
<b>Encombrants Sud enfouis</b>	7 838	5 097	5 009	4 076
<b>TOTAL ENFOUI SUD</b>	11 547	5 097	5 009	4 190
<b>Tonnage admis ISDND de Villeveyrac</b>	15 944	14 607	18 908	14 320
<b>TOTAL ENFOUI SAM</b>	27 491	19 704	23 917	18 510
<b>ÉVOLUTION EN TONNES depuis 2010</b>	/	-7 787	-3 574	-8 981
<b>% de réduction depuis 2010</b>	/	-28%	-13%	-33%



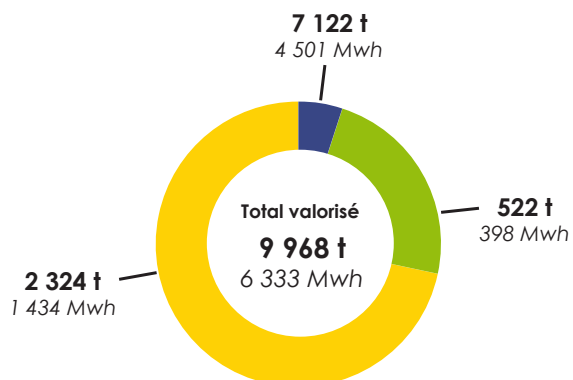




## 2 FILIÈRES DE TRAITEMENT

FLUX	Type d'installation	Tonnage traité	Mode de traitement	Opérateurs-prestataires
OMR + Divers	UVE Sète	36 720	Incineration avec valorisation de la vapeur et des sous-produits*	VEOLIA puis PAPREC Énergie à partir d'août 2023
	ISDND Oikos-Villeveyrac	9 489	Enfouissement (Hors remblais d'exploitation)	SETE AGGLOPOLE MEDITERRANEE
	UVE hors territoire (Toulouse + Calces)	2 132	Incineration avec valorisation de la vapeur et des sous-produits	VEOLIA
	ISDND hors territoire (Montech)	114	Enfouissement	
EMR+Papiers et cartons (déchetteries incluses)	Centre de tri Oikos-Villeveyrac	7 270	Tri et mise en balle pour valorisation matière	PAPREC-VEOLIA-RECUPRAT-SUEZ-GDE
Verre	Verrerie industrielle -Beziers	4 591	Valorisation matière	OI MANUFACTURING
Déchets verts	Plate forme de compostage Oikos-Villeveyrac	3 027	Broyage-criblage et valorisation organique	SETE AGGLOPOLE MEDITERRANEE - COMPOST ENVIRONNEMENT
	Plate forme de broyage-Sète	8 127		
Inertes	ISDI Frontignan	1 044	Enfouissement	SETE AGGLOPOLE MEDITERRANEE-SMN
	Déchetteries	9 892	Concassage-broyage	
Encombrants (hors incinérables et mobilier)	Déchetteries - ISDND	9 073	Enfouissement et Valorisation matière	Divers prestataires ou opérateurs labellisés par les éco-organismes
Bois		3 175	Enfouissement et valorisation matière	
Ferraille		1 171		
Mobilier		2 044		
DEEE		583		
Divers (pneus, piles, huiles,...)		299		
Déchets de plages	ISDND	29,9	Enfouissement	SMN
Déchets de voirie	ISDND	1220	Enfouissement	Divers communes

(\*) Bilan détaillé : Vapeur : 115,667t. (72,540 MWh)\*  
 Aciers sur Mâchefer : 516 t.  
 Mâchefer : 7767 t.  
 Refiom : 991 t.  
 Nbr d'heures de fct : 8213,3 h (rappel 2021 : 8 277h)



### FOCUS

#### Bilan de la valorisation vapeur 2022

- ▶ Activité industrielle (usine SAIPOL)
- ▶ Séchage des boues
- ▶ Fonctionnement interne UVE process air + bache alimentaire

(rappel valorisé 2021: 44 044 t / 32 205 Mwh)

# Organisation

## du service de collecte

Le service de collecte prend en charge les déchets ménagers et assimilables au sens défini par la loi. Il est assuré pour les particuliers dans les conditions fixées par le règlement de service (fréquences de collecte, modalités de stockage des déchets,...). Les professionnels sont soumis à une tarification spécifique au travers de la redevance spéciale qui s'applique à tout établissement doté de conteneurs au-delà d'un volume global et théorique de 1 200 litres (1,2 m<sup>3</sup>) par semaine. Les modalités d'application de la redevance spéciale (types d'établissement assujettis, mode de calcul, tarifs,...) sont définis dans des textes votés et révisés annuellement par le Conseil Communautaire. En 2022, près de 856 établissements sont concernés pour un montant total de 1 156 718 € perçus.

### 1 MODE DE GESTION DU SERVICE

	Collecte PAP (bacs et sacs)	Collecte PAV	Transferts déchetteries
Balaruc-les-Bains	●	●	●
Balaruc-le-Vieux	●	●	●
Bouzigues	●	●	●
Frontignan	●	●	●
Gigean	●	●	●
Loupian	●	●	●
Marseillan	●	●	●
Mèze	●	●	●
Mireval	●	●	●
Montbazin	●	●	●
Poussan	●	●	●
Sète	●	●	●
Vic-la-Gardiolo	●	●	●
Villeveyrac	●	●	●

- Gestion déléguée (Prestataire)
- Gestion directe (Régie)
- Sans objet

	Effectifs* (agents+encadrement)	Véhicules (BOM-Mini bennes-Polybenes-Camions plateaux)
Régie	97	30
Prestataire	33	13

\* Hors renforts saisonniers



## 2 MODALITÉS DE COLLECTE PAR SECTEUR

	Zone géographique	Flux		
		Ordures ménagères résiduelles	EMR+JRM	Verre
Secteurs pavillonnaires	Nord	Bacs individuels (Hiver : C1 Été : C2)	Bacs individuels (C0.5)	Points d'apport volontaire (C0.5)
	Sud	Bacs individuels (Hiver : C1 Été : C2)	Bacs individuels (Hiver : C1 Été : C2)	
Centre-ville	Nord	Collecte en sacs* (C4)	Collecte en sacs* (C2)	
	Sud	Bacs de regroupement (C6)	Points d'apport volontaire (C1 ou C2)	
Cœurs de village	Nord	Collecte en sacs* (C4)	Collecte en sacs* (C4)	
	Sud	Points d'apport volontaire (C1 ou C2 selon les secteurs)	Points d'apport volontaire (C1 ou C2 selon les secteurs)	
Habitat vertical (résidences > 65 logements)	Nord	Points d'apport volontaire (C1 ou C2)	Points d'apport volontaire (C1 ou C2)	
	Sud			

Les fréquences de collecte indiquées (C+ n = nombre de passages par semaine) correspondent aux normes appliquées sur le territoire et sont susceptibles de varier en fonction des caractéristiques propres de certains secteurs de collecte (habitat isolé ou écarts notamment). Les jours de ramassage sont indiqués sur les conteneurs et disponibles sur le site internet de Sète agglomération méditerranéenne ([www.agglopoie.fr](http://www.agglopoie.fr)).

**Période estivale :** 1<sup>er</sup> juin → 30 septembre

**\* Remarque :** Sète agglomération méditerranéenne œuvre à la suppression progressive de la collecte en sacs, qui correspond à des standards aujourd'hui dépassés, en développant l'apport volontaire (colonnes aériennes principalement)





### 3 IMPLANTATION DES POINTS D'APPORT VOLONTAIRE

Communes	Population INSEE	Conteneurs OMR	Conteneurs EMR+JRM	Conteneurs VERRE	
		Conteneurs en service	Conteneurs en service	Conteneurs en service	Ratio d'équipement (nb hab. / conteneur)
Balaruc-les-Bains	7 115	11	19	39	182
Balaruc-le-Vieux	2 689	2	2	7	384
Bouzigues	1 633	8	13	9	181
Frontignan	23 485	75	71	90	261
Gigean	6 563	12	7	24	273
Loupian	2 206	9	15	10	221
Marseillan	7 692	17	40	80	96
Mèze	12 385	39	47	52	238
Mireval	3 304	5	5	14	236
Montbazin	2 933	7	7	12	244
Poussan	6 008	15	14	19	316
Sète	44 576	156	176	160	279
Vic-la-Gardiolo	3 429	9	11	16	214
Villeveyrac	3 909	1	6	11	355
<b>TOTAL</b>	<b>127 927</b>	<b>366</b>	<b>433</b>	<b>543</b>	<b>236</b>
Rappel 2020		345	412	519	

En 2022, Sète agglomération méditerranéenne a poursuivi le programme de densification et de renouvellement des points tri, pour atteindre un total de **1342 équipements**.

Le verre est le seul matériaux collecté 100% en Point d'Apport Volontaire, le ratio d'équipement est un indicateur pertinent.



## 4 COLLECTE DES ENCOMBRANTS À DOMICILE

Les encombrants sont à déposer par les usagers en déchetteries. Pour les cas particuliers (usagers ayant des difficultés, objets plus volumineux qu'un coffre de voiture,...) une collecte en PAP des encombrants peut être effectuée dans certaines communes dans le cadre d'une convention passée avec Sète agglomération méditerranéenne, à l'exception de la ville de Sète, le service étant assuré par Sète agglomération méditerranéenne.

## 5 FONCTIONNEMENT DES DÉCHETTERIES

Sète agglomération méditerranéenne dispose de 6 déchetteries et d'une installation annexe réparties sur l'ensemble du territoire. Elle accueille les particuliers et les professionnels dans des conditions bien définies.

Le dispositif est complété par des déchetteries mobiles pour la collecte des encombrants et des végétaux sur les zones géographiques les moins bien desservies.

### Localisation-Horaires

- **Balaruc-le-Vieux** (Route de la Rèche - 04 67 48 76 22)  
Ouvrte du lundi au samedi : 8 h/12 h et 14 h/17h30. Dimanche : 8 h/12 h.
- **Bouzigues** (Chemin de la Catonnière – 04 67 78 55 96)  
Ouvrte du lundi au samedi : 13h30/17h. Dimanche 9h/12h.
- **Frontignan** (Chemin des Près Saint Martin - 04 67 43 44 24)  
Ouvrte du lundi au samedi : 8 h/12 h et 14 h/17h30. Dimanche : 8 h/12 h.
- **Marseillan** (Route d'Agde - 04 67 01 75 77)  
Ouvrte du lundi au samedi : 8 h/12 h et 14 h/17h30. Dimanche : 8 h/12 h.
- **Mèze** (35, route de Villeveyrac – 04 67 78 55 96)  
Ouvrte du lundi au samedi de 9h à 17h. Dimanche de 9h à 12h.
- **Montbazin** (Chemin du Pont de Vène - 06 12 13 25 46)  
Ouvrte du lundi au samedi : 9h/17h. Dimanche : 9h/12h.
- **Sète** (Zone Industrielle des Eaux-Blanches – 04 67 48 91 86)  
Ouvrte du lundi au samedi : 8 h/12 h et 14 h/17h30. Dimanche : 8 h/12 h.

### DÉCHETS REFUSÉS



Pneumatiques (sauf sur Sète et Marseillan)



Bouteilles de gaz



Matériaux à base d'amiante



Extincteurs



Fusées



DASRI

### DÉCHETS ACCEPTÉS



Cartons



Ferraille



Gravats



Bois



Encombrants



Végétaux



Radiologies



Textiles



Verre



Batteries



Piles  
Cartouches d'imprimantes



Huiles



Bâches plastique



Pneumatiques (seulement sur Sète et Marseillan)



Pots de peinture



Déchets ménagers spéciaux



Papiers divers



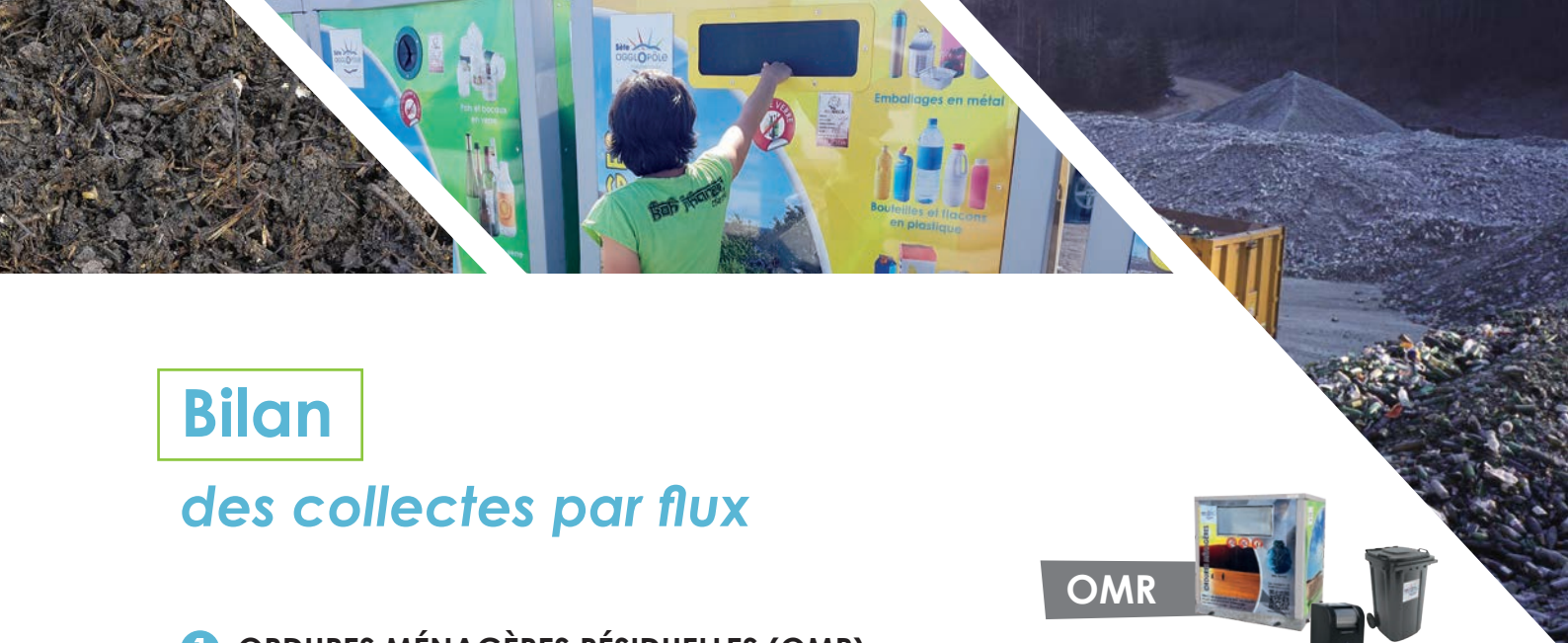
## 6 COMPOSTAGE DOMESTIQUE

Dans le cadre de la démarche de prévention conduite avec l'ADEME, Sète agglomération méditerranéenne met à disposition des composteurs de jardin et d'appartement (lombri-composteurs) pour la valorisation des déchets organiques.

	Nb Hab. 2022	Nb de composteurs en service			Taux d'équipement	
		En service	Livré en 2022	Total en service	nbr de foyer équipables (1 foyer = 2,5 hab.)	Taux d'équip.
Balaruc-les-Bains	7 115	412	36	<b>448</b>	2 846	<b>16%</b>
Balaruc-le-Vieux	2 689	163	19	<b>182</b>	1 076	<b>17%</b>
Bouzigues	1 633	256	7	<b>263</b>	653	<b>40%</b>
Frontignan	23 485	1464	159	<b>1623</b>	9 394	<b>17%</b>
Gigean	6 563	300	39	<b>339</b>	2 625	<b>13%</b>
Loupian	2 206	295	10	<b>305</b>	882	<b>35%</b>
Marseillan	7 692	476	83	<b>559</b>	3 077	<b>18%</b>
Mèze	12 385	1344	46	<b>1390</b>	4 954	<b>28%</b>
Mireval	3 304	267	38	<b>305</b>	1 322	<b>23%</b>
Montbazin	2 933	445	14	<b>459</b>	1 173	<b>39%</b>
Poussan	6 008	702	16	<b>718</b>	2 403	<b>30%</b>
Sète	44 576	1184	105	<b>1289</b>	17 830	<b>7%</b>
Vic-la-Gardiole	3 429	248	32	<b>280</b>	1 372	<b>20%</b>
Villeveyrac	3 909	620	20	<b>640</b>	1 564	<b>41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>127 927</b>	<b>8 176</b>	<b>624</b>	<b>8 800</b>	<b>51 171</b>	<b>17%</b>

Au total environ **8 800 foyers** du territoire ont été équipés d'un composteur. Considérant que le territoire de SAM est à 50% pavillonnaire, le taux d'équipement sur l'habitat pavillonnaire est de 34%.

On estime le tonnage d'ordures ménagères ainsi évité à **660 t**.



# Bilan

## des collectes par flux

### OMR



Évolution des tonnages collectés

### 1 ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES (OMR)

	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Évolution depuis 2010
<b>Porte à porte</b> (Bacs et sacs)	49 820	49 112	45 484	44 325	43 848	43 444	43 114	43 639	41 414	40 222	41 314	40 162	-19,4%
<b>Apport volontaire</b> (Cont. enterrés et semi-enterrés + Colonnes aériennes)	2 274	2 901	3 246	3 701	4 057	4 627	5 201	5 369	6 200	6 033	6 740	6 793	198,7%
<b>TOTAL</b>	52 094	52 013	48 730	48 026	47 906	48 071	48 315	49 008	47 614	46 255	48 054	46 955	-9,86%
<b>Soit en kg/hab/an</b>	435,9	428,6	398,2	389,2	385,2	386,6	386,9	388,3	378,1	364,3	380,2	367,0	-15,80%

Bilan de la collecte OM depuis 2010 et évolution dernière :

Une baisse globale depuis 2010 du tonnage collecté par habitant (-10 %) due à la conjoncture économique et aux effets de la politique de prévention des déchets.

Mais suite à la crise COVID de 2020, le déconfinement depuis 2021 à eu pour effet d'augmenter significativement le nombre de touriste sur la période estivale, majorant de fait le tonnage en Kg/hab/an sur le territoire de SAM.

On constate une contribution de plus en forte de l'apport volontaire utilisé pour l'habitat vertical ou comme alternative aux sacs et bacs de regroupement

### EMR + PAPIERS



Évolution des tonnages collectés

### 2 COLLECTES SÉLECTIVES (CS)

	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Évolution 2020/2022
<b>Porte à porte</b> (Bacs et sacs)	4 873	4 002	3 883	3 670	3 737	3 650	4 249	4 320	4 369	4 369	4 449	4 374	-1,69%
<b>Apport volontaire</b> (Cont. enterrés et semi-enterrés + Colonnes aériennes)	818	689	699	815	794	929	1 154	1 226	1 336	1 300	1 374	1 371	-0,22%
<b>TOTAL</b>	5 691	4 691	4 582	4 485	4 530	4 579	5 403	5 546	5 705	5 669	5 823	5 745	-1,34%
<b>Soit en kg/hab/an</b>	48	39	37	36	36	37	43	44	45	45	46,1	45,9	-2,54%



## VERRE

Évolution des tonnages collectés

	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Évolution 2020/2022
<b>Apport volontaire</b> (Cont. Enterrés et semi-enterrés + Colonnes aériennes)	3 108	3 304	3 252	3 387	3 447	3 570	3 703	3 832	4 119	4 051	4 481	4 591	+2,45%
<b>Porte à porte</b> (Bacs et sacs)	2	24	32	35	43	40	42	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>3 110</b>	<b>3 328</b>	<b>3 284</b>	<b>3 422</b>	<b>3 490</b>	<b>3 610</b>	<b>3 745</b>	<b>3 832</b>	<b>4 119</b>	<b>4 051</b>	<b>4 481</b>	<b>4 591</b>	<b>+2,45%</b>
<b>Soit en kg/hab/an</b>	<b>26,0</b>	<b>27,4</b>	<b>26,8</b>	<b>27,7</b>	<b>28,1</b>	<b>29,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,4</b>	<b>32,7</b>	<b>31,9</b>	<b>35,5</b>	<b>35,9</b>	<b>+1,21%</b>

Depuis le déconfinement de 2021, il ressort un bilan très positif sur le verre, et une collecte toujours en hausse.

Amélioration également du réseau de bornes de tri dont l'effet est plus sensible pour le verre qui provient essentiellement de ce mode de collecte.

### Bilan détaillé par commune

Les performances de tri observées sur les différentes communes sont essentiellement dues au type d'habitat (le tri est plus difficile dans les zones urbaines denses) ou au phénomène touristique, particulièrement impactant sur Marseillan.

	Population INSEE	EMR Collecte en PAP	EMR Collecte en PAV	Total EMR 2021	Perf. kg/hab/ an	Total VERRE 2021	Perf. kg/hab/ an
BALARUC LE VIEUX	2 689	138	2,33	141	52	44	16
BALARUC LES BAINS	7 115	335	99,4	434	61	311	44
FRONTIGNAN	23 485	949	258,66	1 208	51	596	25
GIGEAN	6 563	314	44,41	358	55	225	34
MARSEILLAN	7 692	424	164,52	588	76	777	101
MIREVAL	3 304	154	6,54	161	49	101	30
SETE	44 576	804	474,75	1 279	29	1 241	28
VIC LA GARDIOLE	3 429	160	48,2	208	61	108	32
Sous-total SUD	98 853	3 278	1 099	4 377	44	3 402	34
Sous-total NORD*	29 074	1 096	272	1 368	47	1 144	39
<b>Total SETE AGGLOPOLE MEDITERRANEE</b>	<b>127 927</b>	<b>4 374</b>	<b>1 371</b>	<b>5 745</b>	<b>45</b>	<b>4 546</b>	<b>36</b>

\* L'organisation des collectes spécifiques sur le nord (circuits incluant plusieurs communes) ne permet pas le même niveau de détail que pour le sud



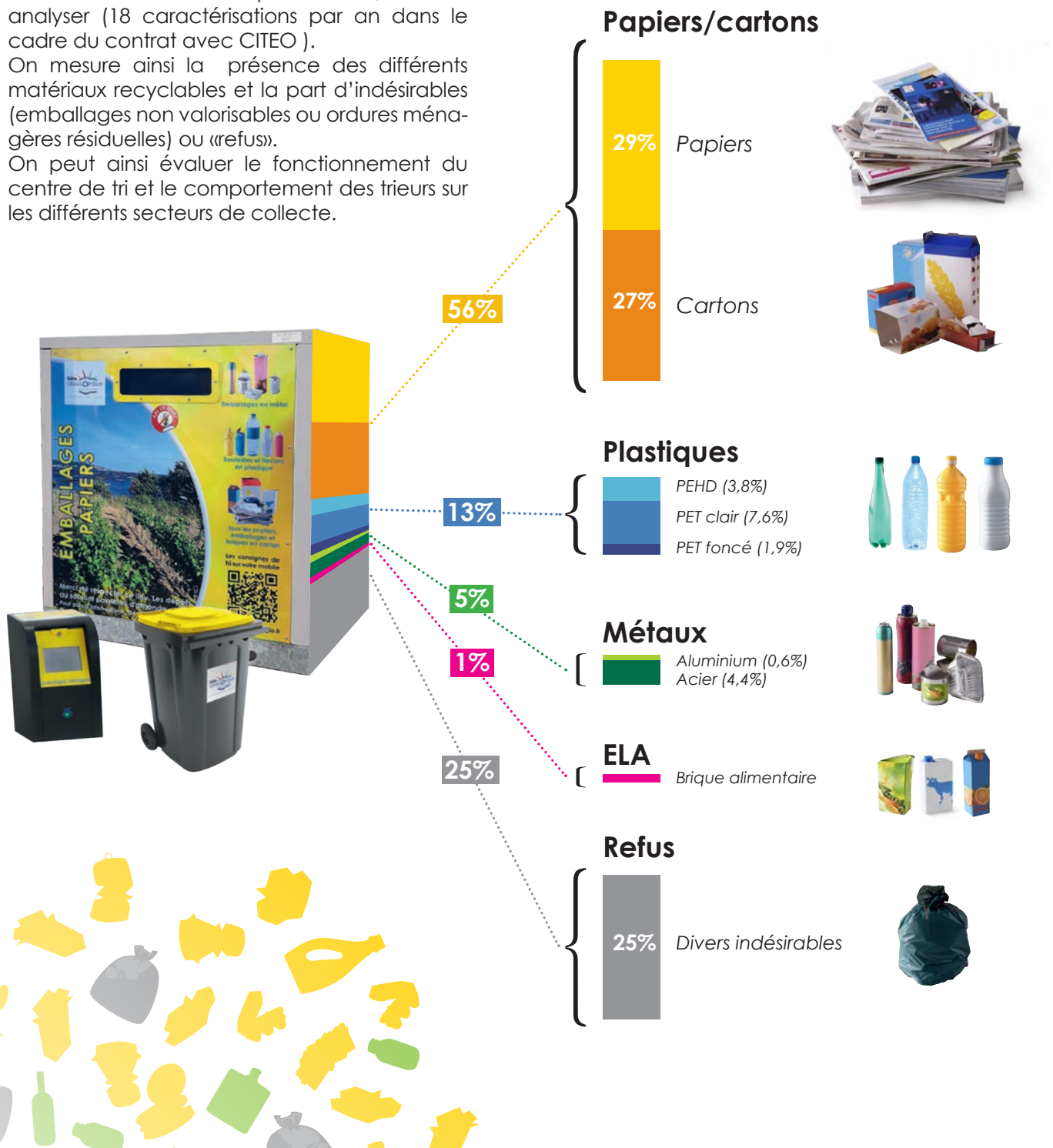


## Caractérisations

Les caractérisations consistent à prélever une série d'échantillons, directement lors du vidage de la collecte sélective par la BOM, et à les analyser (18 caractérisations par an dans le cadre du contrat avec CITEO).

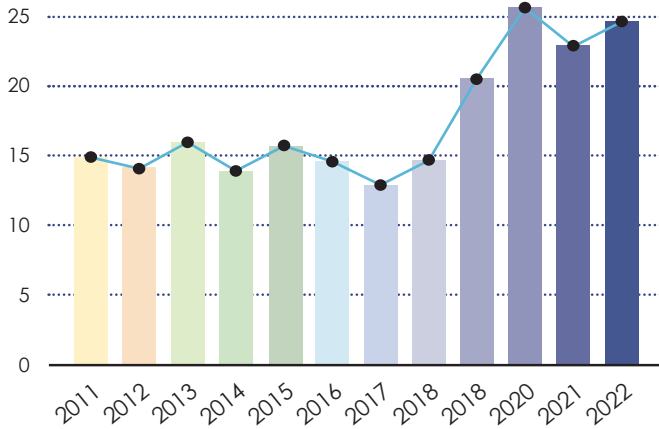
On mesure ainsi la présence des différents matériaux recyclables et la part d'indésirables (emballages non valorisables ou ordures ménagères résiduelles) ou «refus».

On peut ainsi évaluer le fonctionnement du centre de tri et le comportement des trieurs sur les différents secteurs de collecte.





### Taux de refus mesuré



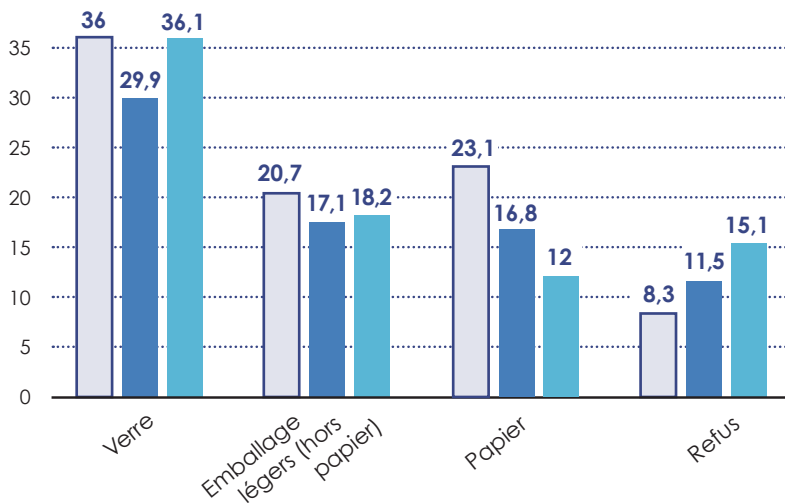
La valeur indiquée correspond au % d'indésirables mesurés lors des 36 caractérisations effectuées en 2022 sur les tonnages entrants

Sète agglomération méditerranéenne s'efforce d'améliorer la qualité du tri en réduisant le taux de refus qui entrave le recyclage et entraîne des surcoûts importants

Dans ce but, les bacs de tri sont systématiquement contrôlés et ceux ne répondant pas aux critères de qualité sont refusés.

### Comparatif des indices de performances de collecte sélective

CITEO Repères 2021 - en Kg/hab/an



- ▶ Sète Agglomération méditerranéenne
- ▶ Moyenne des collectivités
- ▶ Collectivités les plus performantes

Les résultats obtenus par Sète agglomération méditerranéenne sont comparables à ceux des collectivités de même milieu (semi-urbain)

- pour le **verre**, la performance de tri est élevée même si les résultats sont très inégaux d'une commune à l'autre (voir tableau p. 16) ;
- pour les **papers**, la marge de progression reste importante ;
- pour les **EMR** (emballages recyclables hors papier), les résultats sont corrects et légèrement supérieurs à la moyenne des collectivités similaires ;
- en matière de qualité du tri (kg d'**indésirables** par hab.), la collectivité se situe au-dessus de la moyenne nationale (près de 25% des tonnages entrants au centre de tri). L'arrivée des ECT (Extensions des Consignes de Tri) au 1<sup>er</sup> janvier 2023 devrait baisser considérablement ce chiffre.



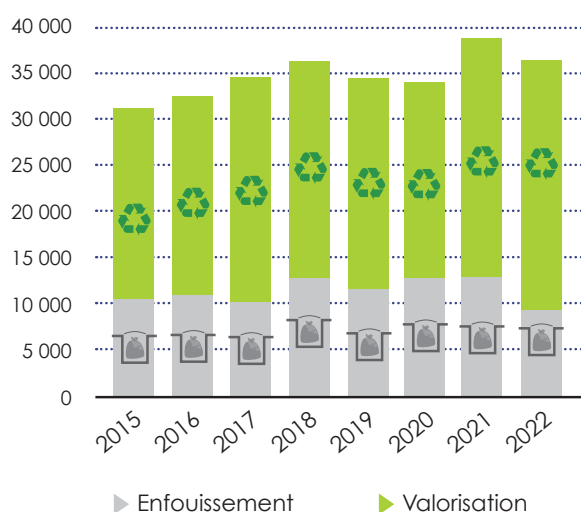
### 3 DÉCHETTERIES

Traitement	Flux	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Év.
Enfouissement	Encombrants	10 348	10 729	9 650	10 103	8 800	8 953	8 534	8 478	
	Inertes non valorisés	141	176	423	2 610	3 088	4 292	4 741	1 044	
	<b>SOUS-TOTAL ENFOUISSEMENT</b>	<b>10 489</b>	<b>10 905</b>	<b>10 073</b>	<b>12 713</b>	<b>11 888</b>	<b>13 245</b>	<b>13 275</b>	<b>9 522</b>	<b>+6,4%</b>
Valorisation	Bois	2 732	2 873	3 020	2 906	2 853	2 899	3 458	3 175	
	Cartons	746	810	855	948	852	825	1 030	962	
	DEEE	449	501	465	559	548	614	687	583	
	Encombrants valorisables (mobilier, ...)	715	1 269	3 271	3 776	3 284	2 914	4 109	3 785	
	Ferraille	928	1 223	1 309	1 056	1 224	1 375	1 368	1 171	
	Inertes valorisés	7 927	7 808	8 029	5 996	6 548	5 301	6 447	9 892	
	Papiers	98	109	93,72	110	76	96,4	118	93	
	Divers non toxiques	271	253	280	158	139	161	269	299	
	Végétaux	6 671	6 572	7 062	7 865	6 936	6 702	7 401	6 819	
<b>SOUS-TOTAL VALORISATION</b>	<b>20 538</b>	<b>21 418</b>	<b>24 385</b>	<b>23 374</b>	<b>22 460</b>	<b>20 887</b>	<b>24 887</b>	<b>26 779</b>	<b>+34,6%</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>en tonne</b>	<b>31 026</b>	<b>32 323</b>	<b>34 458</b>	<b>36 087</b>	<b>34 348</b>	<b>34 132</b>	<b>38 162</b>	<b>36 301</b>	<b>20,7%</b>

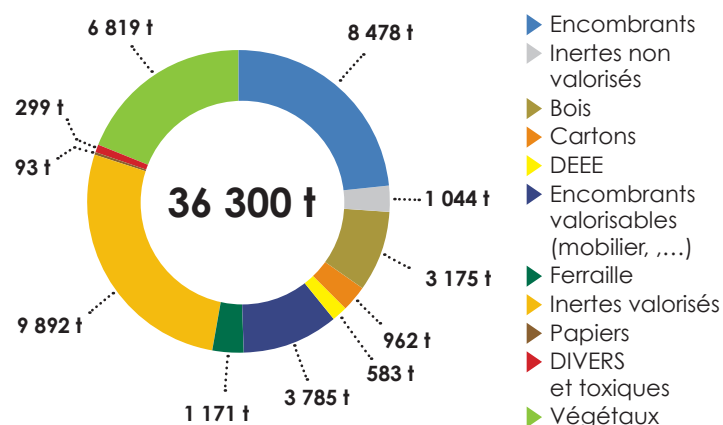
Le bilan des collectes en déchetterie sur la période 2015-2022 fait apparaître :

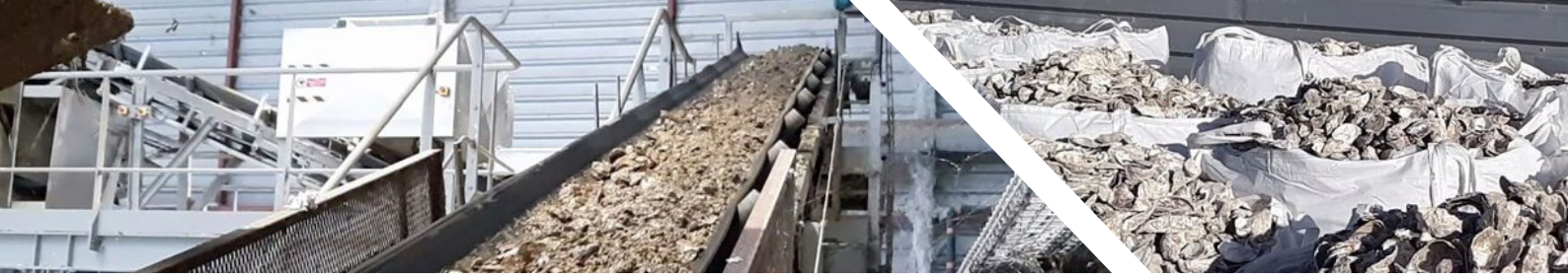
- le tonnage collecté diminue par rapport à 2021 et reste dans une fourchette haute depuis 2018,
- une meilleure valorisation de la fraction « Encombrants » avec la montée en puissance de nouvelles filières (DEEE, Eco-Mobilier, Eco-DDS, plâtre etc.),

#### Évolution du taux de valorisation en déchetterie entre 2015 et 2022



#### Flux en 2022





## 4 TRAITEMENT DES DÉCHETS CONCHYLICOLES

### Site du Mourre-Blanc

Dans le cadre d'une délégation de service public, le Syndicat Mixte du Bassin de Thau a confié à COVED l'exploitation de l'usine du Mourre-Blanc et la collecte des déchets conchylicoles depuis 2007, pour une durée de 15 ans. Cette délégation de service public, prolongée par avenant, a pris fin le 31 décembre 2022. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018 Sète agglomération méditerranéenne a repris la compétence collecte traitement des déchets conchylicoles.

Le site du Mourre Blanc est une Installation Classée pour l'Environnement.

La collecte des déchets conchylicoles est assurée par l'intermédiaire de trois bennes à ordures ménagères (BOM) sur l'ensemble du bassin de Thau. Une collecte de DIB (Déchet Industriel Banal) est effectuée au moyen de poids lourds type « Polybenne » et BOM.

En août 2021, une collecte expérimentale de coquilles propres issues des mas de dégustation a été effectuée sur 3 semaines, opération renouvelée en 2022. Plus de 10 tonnes de coquilles (huîtres uniquement) ont été récupérées.

Après pesée et contrôle qualitatif des apports, le traitement est le suivant :

- Inertage des coquilles dans des boxes de stabilisation par aération forcée
- Tri manuel des produits et déferrailage mécanique
- Séparation granulométrique des différents flux par trommel



Caisse palette dénommée « Palox »



Véhicule de collecte BOM chargement latéral



Box d'inertage des coquilles

### Tonnages de déchets conchylicoles réceptionnés, triés et traités sur site depuis 2009

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Év. 2020/ 2021
Tonnages de déchets conchylicoles collectés	10 226	9 390	8 473	8 337	8 388	7 787	8 299	8 560	8 005	9 110	7 792	7 807	8 204	7 025	-14%

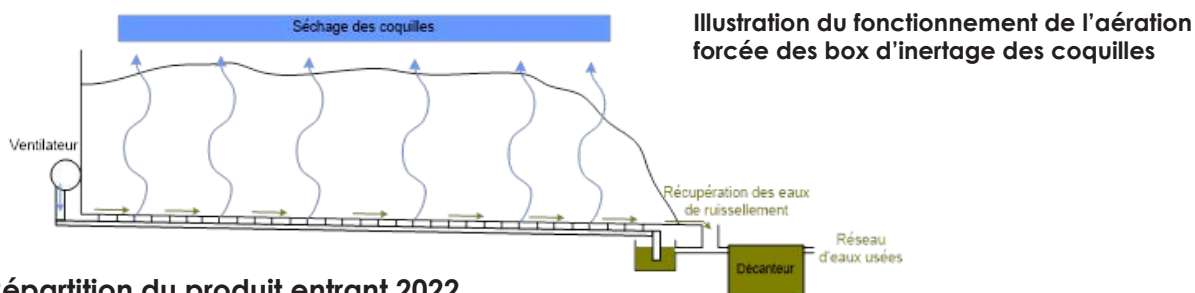
En 2022, il y a eu une chute de tonnage, expliquée en partie par une diminution du nombre de conchyliculteurs mais aussi aux conditions météorologiques qui ont permis d'éviter un nouvel épisode de Mal'igüe.



## Tonnages de DIB réceptionnés

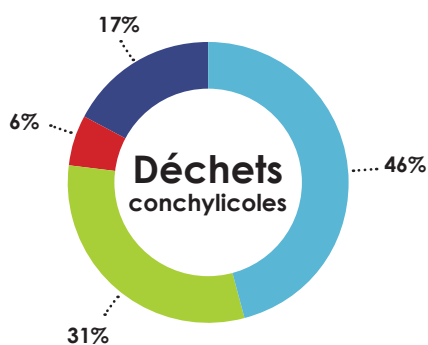
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Év. 2020/2021
Tonnages DIB collectés	191	248	238	252	288	283	276	245	247	304	214	219	234	276	+18%

Tonnage de DIB en augmentation du fait des nombreuses opérations « berges propres » à la demande de la profession.



## Répartition du produit entrant 2022

- ▶ Moules
- ▶ Huîtres
- ▶ Indésirables / DIB
- ▶ Humidité



Les coquilles de moules représentent la fraction la plus importante des déchets collectés. Nous pouvons constater que les indésirables représentent 6% du tonnage de l'échantillon et que l'humidité en représente 17%.

La relative stabilité du taux des indésirables s'explique en partie par la présence persistante de cordes entières dans les bennes « malaïgue ».

En 2022, les coquilles ont été valorisées de cinq façons :

- ▶ Remblais de carrière (carrière de la Galiberte) **1 248 t**
- ▶ Chantiers d'aménagement de terrains, chemins (clients privés : agriculteurs, centres équestres, collectivités,...) **643 t**
- ▶ Prévention des envols sur l'ISDND **363 t**
- ▶ Alimentation animale **1 063 t**
- ▶ Divers : amendement calcique, habitats artificiels pour larves de poissons, rechargement d'îlots de nidification,... **2 060 t**

# INDICATEURS

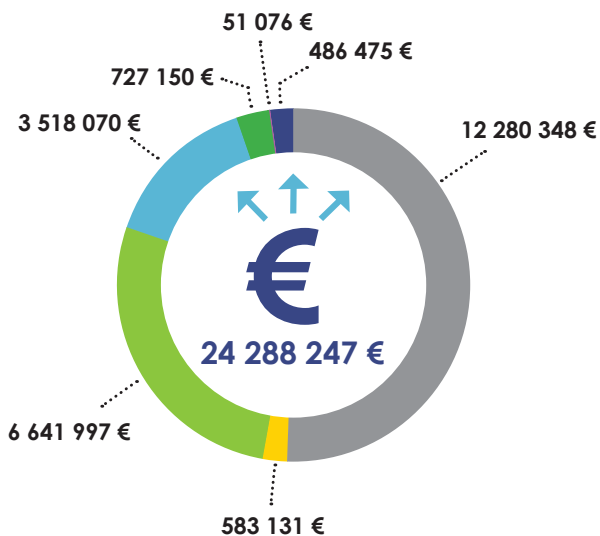
## financiers

### Fonctionnement

#### 1 BUDGET ANNEXE COLLECTE (M57)

##### Dépenses

- ▶ Collecte OM
- ▶ Collecte CS
- ▶ Traitement
- ▶ Déchetteries
- ▶ Déchets verts
- ▶ Inertes
- ▶ Dech. Conchylicoles



+ Investissements : 2 666 043 €

**Dépenses totales 2022 | 26 954 291 €**

Pour rappel dépenses 2021 : 26 322 976 €

##### DÉPENSES FONCTIONNEMENT

24 288 247 €

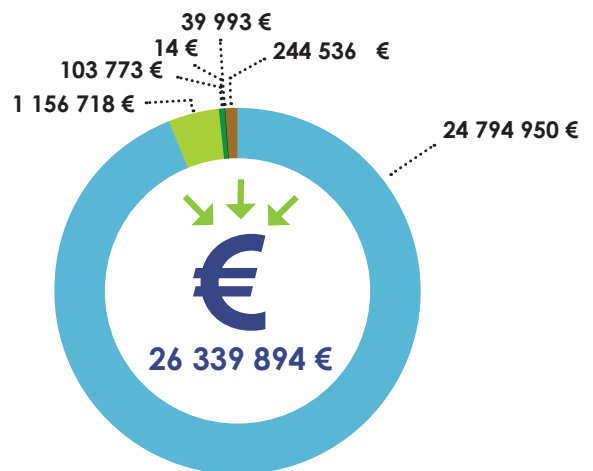
##### RECETTES

26 339 984 €

Budget M57 Collecte

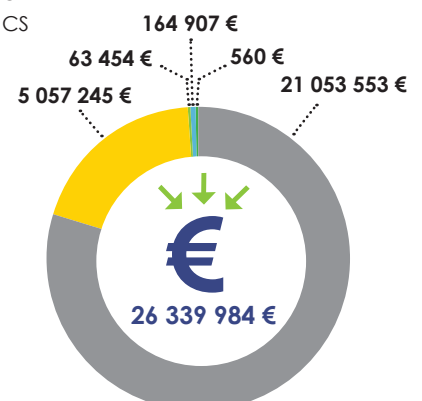
##### Recettes

- ▶ Taxe d'enlèvement des Ordures Ménagères
- ▶ Redevance spéciale
- ▶ Subvention eco organismes (ecomobilier-ocad 3e-eco dds-autres)
- ▶ Produit de location
- ▶ Quote part Subvention inv.
- ▶ Autres divers remboursements DRH



##### Ventilation des recettes

- ▶ Pré-collecte et Collecte OM
- ▶ Pré-collecte et Collecte CS
- ▶ Traitement
- ▶ Déchetteries
- ▶ Déchets verts
- ▶ Inertes
- ▶ Dech. Conch



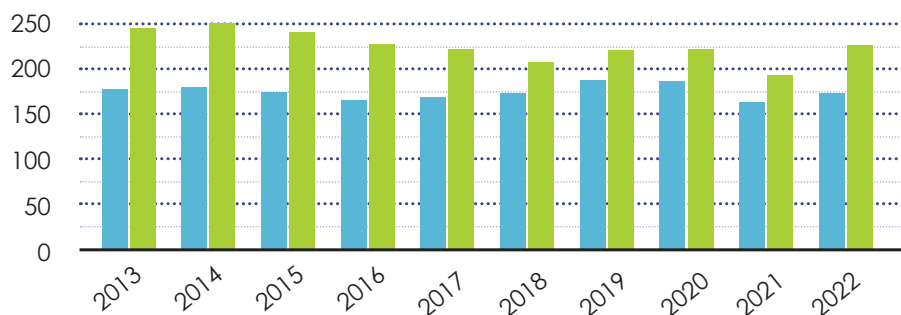


## Synthèse : Évolution du coût global du service

L'évolution des coûts montre une relative stabilité avec une tendance à la baisse pour le coût à l'habitant en raison de l'achèvement de certains programmes d'équipement et une démarche d'optimisation du service et de réduction des coûts de traitement (OMR et collectes sélectives).

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Coût résultant €/hab</b>	177	179	173	165	168	173	186	185	161	174
<b>Coût résultant €/t*</b>	244	249	239	226	221	206	220	221	190	226

\* hors déchets conchylicoles



Nombre d'habitant SAM : 127 927

Tonnage total collecté en t hors conchylicole, y compris ISDI : 98 678 t



# INDICATEURS

## financiers

### Fonctionnement

DÉPENSES  
FONCTIONNEMENT

1 797 527 €

RECETTES

3 313 962 €

### 2 BUDGET ANNEXE (M4 Valorisation Déchets Pro)

Budget M4 VDP

Il est relatif à la valorisation des déchets des professionnels et correspond aux opérations en lien avec les apports en déchetterie ou sur les autres sites de traitement (ISDI, plate-forme de broyage,...)

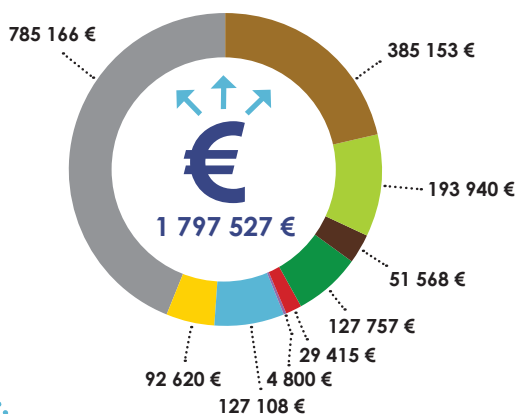
#### Dépenses

- ▶ Séchage des Boues
- ▶ Centre de tri
- ▶ Plate forme de compostage
- ▶ Déchetteries
- ▶ Traitement ISDND
- ▶ Incinération des pros
- ▶ Traitement des inertes
- ▶ Réseau Vapeur
- ▶ Dotation amortissement (réseau vapeur)
- ▶ Général

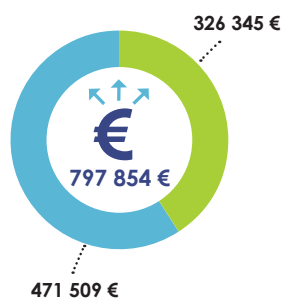
#### Recettes

- ▶ Séchage des Boues
- ▶ Vente matériaux du Centre de tri et CS
- ▶ Subvention eco organismes (CITEO)
- ▶ Plateforme de compostage
- ▶ Déchetteries
- ▶ Incinération des pros
- ▶ Traitement des Inertes
- ▶ Vapeur

#### Fonctionnement

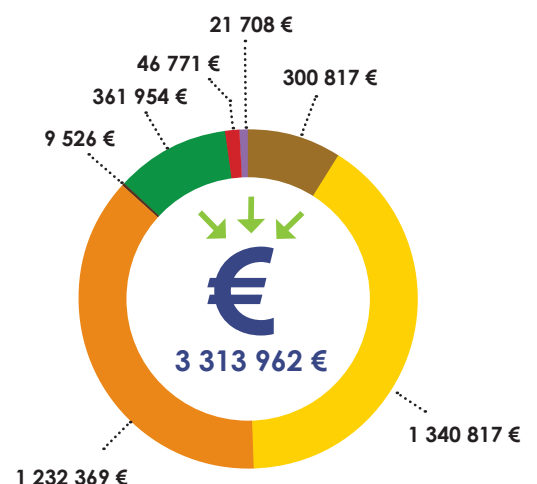


#### Investissement



Dépenses totales 2022  
2 595 381 €

Pour rappel dépenses 2021 : 2 602 980 €







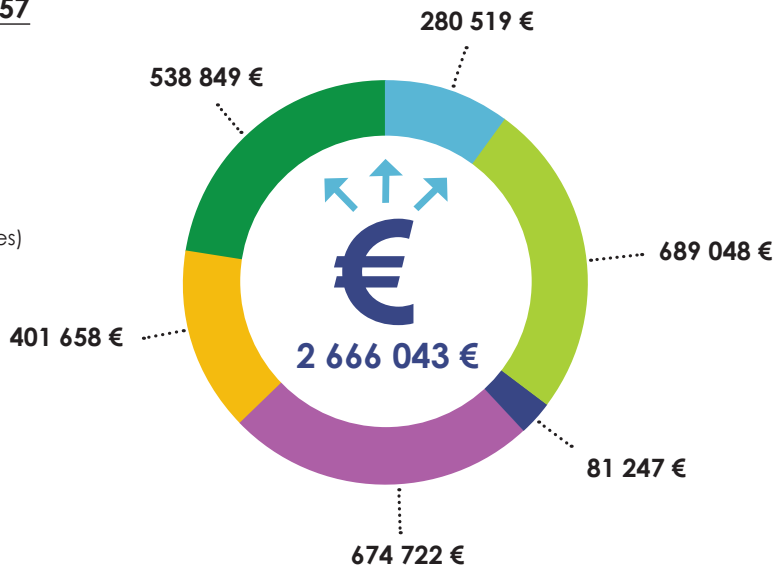
# Investissement

	Dépenses
M4 HT	797 854 €
M57 TTC	2 666 043 €
<b>TOTAL</b>	<b>3 463 897 €</b>



## Répartition dépenses Investissement M57

- ▶ Véhicules et équipements
- ▶ Contenants (bacs, composteurs, points d'apports volontaire)
- ▶ Aménagement, travaux et équipements divers pour déchetteries
- ▶ Unités de traitement ((travaux ISDND, étude UVE, mesures compensatoires)
- ▶ Participation OEKOMED nouveau CDT
- ▶ Divers, amortissement subvention et remboursement emprunt



Rénovation des garde-corps sur les déchetteries



Pose de filets périphériques à l'ISDND



Camion neuf



## **Sète agglopôle méditerranée**

### **Service déchets**

4 avenue d'Aigues,  
BP 600 - 34 110 FRONTIGNAN

Tél. : 04 67 46 47 20

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