

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018

DU SERVICE PUBLIC DE PRÉVENTION
ET DE GESTION DES DÉCHETS



ÉDITO

Après une année 2017 très singulière du fait de la nouvelle organisation territoriale, 2018 offre une lecture plus stable des données fournies par le rapport annuel du service public de prévention et de gestion des déchets.

Depuis maintenant plusieurs années, les apports en déchèterie sont devenus la première production de déchets des ménages. Sur les 7 dernières années, ces apports ont augmenté de plus de 25% et le ratio par habitant dépasse très largement la somme cumulée de tous les autres déchets collectés. Au sein de ce gisement, il est important de noter que les végétaux représentent une part importante qui dispose d'alternatives.

La baisse de fréquence de certaines collectes d'ordures ménagères a eu un effet immédiat sur la production 2017 qu'il convenait de relativiser. Ces ratios ont été consolidés par les résultats 2018 qui oscillent désormais entre 162 et 200 kg/hab selon les territoires. Ceci confirme bien l'impact du changement en termes de réduction et de compostage des biodéchets.

Sur la période 2016 à 2018, l'extension des consignes de tri aux plastiques souples et légers a permis une amélioration du tri de +18% cumulés. La simplification que va apporter le tri des petits aluminiums lancé fin 2018 devrait encore apporter au recyclage. Sensibles aux événements sportifs et climatiques qui se sont tout particulièrement déroulés cette année, le verre a atteint un ratio de 40 kg/habitant en 2018.

L'ensemble de ces données confortent les bons résultats du département : la volonté continue de la collectivité de développer un maximum de solutions de valorisation et le très bon suivi des charentais.

Pour une analyse plus fine que cette approche globale, vous trouverez tous les détails dans les pages de ce rapport dont je vous souhaite une très bonne lecture.

M. MICHEL COQ

Président de Calitom

SOMMAIRE

SERVICE PUBLIC DES DÉCHETS DE LA CHARENTE

P. 3

PRÉVENTION ET RÉDUCTION DES DÉCHETS

P. 8

COLLECTE DES DÉCHETS MÉNAGERS

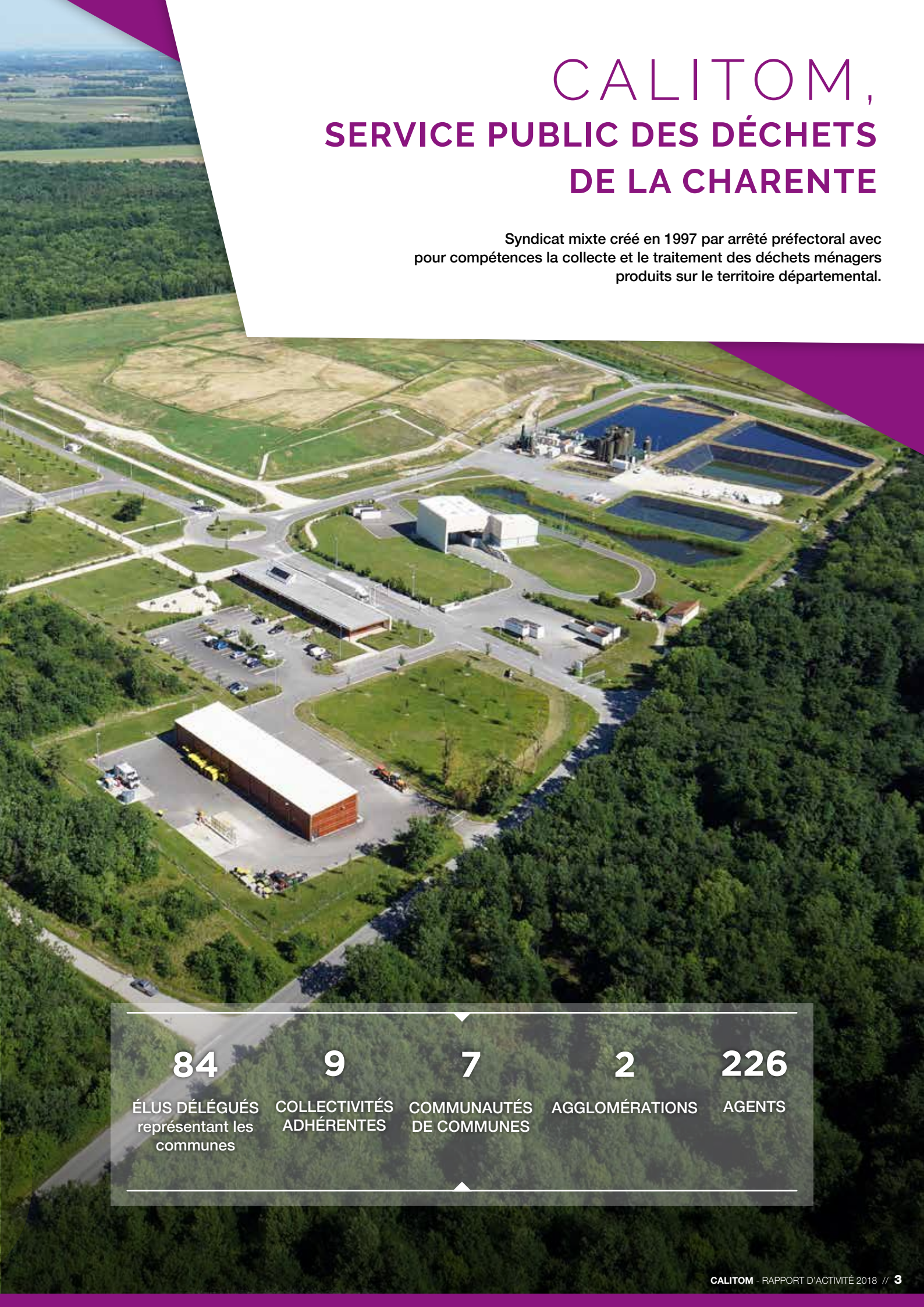
P. 12

TRAITEMENT DES DÉCHETS

P. 21

DONNÉES FINANCIÈRES

P. 28



CALITOM, SERVICE PUBLIC DES DÉCHETS DE LA CHARENTE

Syndicat mixte créé en 1997 par arrêté préfectoral avec pour compétences la collecte et le traitement des déchets ménagers produits sur le territoire départemental.

84

ÉLUS DÉLÉGUÉS
représentant les
communes

9

COLLECTIVITÉS
ADHÉRENTES

7

COMMUNAUTÉS
DE COMMUNES

2

AGGLOMÉRATIONS

226

AGENTS

UN TERRITOIRE DÉPARTEMENTAL

COLLECTE

➔ **327**

communes adhérentes
183 467 habitants

COLLECTE, UNE COMPÉTENCE FACULTATIVE : la collecte des ordures ménagères, la collecte sélective des emballages et des journaux-magazines, la collecte du verre, la collecte des biodéchets, l'exploitation des déchèteries.

TRAITEMENT

➔ **383**

communes adhérentes
353 613 habitants

TRAITEMENT, UNE COMPÉTENCE COMMUNE : le tri des déchets recyclables, la valorisation des filières de déchèteries, le traitement des déchets résiduels, l'exploitation et la création des équipements de traitement nécessaires au département, la réhabilitation et le suivi des anciens sites, le traitement des Déchets d'Activité Economique à titre commercial.

CALITOM ÉLABORE ET COORDONNE LE SCHÉMA DÉPARTEMENTAL DE LA PRÉVENTION ET DE LA RÉDUCTION DES DÉCHETS EN LIEN AVEC L'ENSEMBLE DES COLLECTIVITÉS CHARENTAISES.

TERRITOIRE ET COMPÉTENCES DE CALITOM

📍 COLLECTE & TRAITEMENT

TRAITEMENT ➔

CA du Rouillacais

10 147 HABITANTS

CA Grand Angoulême

141 345 HABITANTS

Ville de Cognac

18 654 HABITANTS

CDC Val de Charente

14 167 HABITANTS

CDC Charente Limousine

35 776 HABITANTS

CDC Cœur de Charente

22 174 HABITANTS

CDC La Rochefoucauld - Porte du Périgord

21 937 HABITANTS

CA Grand Cognac

51 179 HABITANTS

CDC des 4 B

20 085 HABITANTS

CDC Lavalette Tude et Dronne

18 149 HABITANTS



28 déchèteries



1 plateforme
de compostage



1 usine de
pré-traitement



1 incinérateur



7 centres
de stockage fermés



4 quais
de transfert



1 centre de tri
départemental



1 installation de
stockage en exploitation

LES FAITS MARQUANTS 2018

JANVIER

Installations du comité -20% déchets composé de représentants de toutes les collectivités afin de définir le programme d'actions de prévention 2025 et organisation de réunions thématiques mensuelles avec les acteurs

Fermeture de l'incinérateur de La Couronne

FÉVRIER

Projet de coopération internationale entre Calitom, la Ville de Cognac et Boala au Burkina Faso pour accompagner la collectivité africaine dans la gestion de ses déchets



MARS

Lancement de la démarche Bien-être au travail et formation de tous les agents et élus avant le démarrage du diagnostic

AVRIL

Fin des travaux d'extension de la déchèterie de La Rochefoucauld

MAI

Expérimentation en interne des principes Famille 0 déchet avec les agents volontaires

JUIN

Organisation par Calitom et le prestataire de la collecte robotisée sur toutes les communes du Sud Charente

JUILLET

Début de la prestation de tri des emballages recyclables provenant des principales collectivités de Charente-Maritime pour 7 000 tonnes en 2018

AOÛT

Partenariat Calitom, Festival International de Confolens, commune, Arémacs et l'association d'hébergement des migrants Audacia pour l'évènement musical

SEPTEMBRE

Premières journées de distribution de composteurs pour les administrés de la CDC de Cœur Charente en vue de la collecte des ordures ménagères tous les 15 jours

OCTOBRE

Campagne de caractérisation des ordures ménagères sur plusieurs semaines pour observer le gisement des 9 territoires charentais

NOVEMBRE

Achèvement des travaux de construction de Calitorama à Châteaubernard et début des aménagements intérieurs et extérieurs des différentes zones d'activité

DÉCEMBRE

Lancement du tri des petits aluminiums et aciers auprès de tous les charentais (capsules, bouchons, blisters médicaments...)



VUE D'ENSEMBLE 2018

Les différences de territoire collecte et traitement ainsi que les apports privés sous contrat entraînent des variations entre les données produites et les volumes pris en charge par les équipements.

L'ACTIVITÉ COLLECTE : 327 COMMUNES ADHÉRENTES - 183 467 HABITANTS



➔ **621**

KG/HABITANT/AN
(+8 kg par rapport à 2017)



➔ **113 957**

TONNES DE DÉCHETS
collectées par Calitom
en 2018



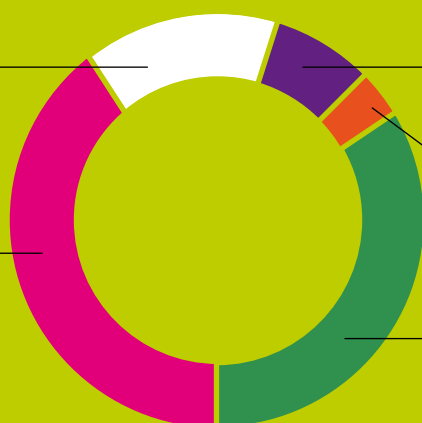
➔ **112 634**

TONNES EN 2017
collectées par Calitom

RÉPARTITION DES TONNAGES COLLECTÉS PAR NATURE

18 962 tonnes
VÉGÉTAUX ET BIODÉCHETS

41 561 tonnes
AUTRES APPORTS EN DÉCHÈTERIE



13 613 tonnes
EMBALLAGES RECYCLABLES / PAPIERS

7 263 tonnes
VERRE

32 558 tonnes
ORDURES MÉNAGÈRES

APPORTS EN DÉCHÈTERIES	ORDURES MÉNAGÈRES	EMBALLAGES RECYCLABLES/PAPIERS	VERRE
328 kg/hab/an dont 101 kg/hab de végétaux	177 kg/hab/an	74 kg/hab/an	40 kg/hab/an
• 0,6% par rapport à 2017	• 0,6% par rapport à 2017	• 4% par rapport à 2017	• 2,2% par rapport à 2017
-	Moyenne régionale 246 kg/hab/an	Moyenne régionale 55 kg/hab/an	Moyenne régionale 36 kg/hab/an

L'ACTIVITÉ TRAITEMENT : 383 COMMUNES ADHÉRENTES - 353 613 HABITANTS



➔ **282 733**

TONNES DE DÉCHETS MÉNAGERS
traités par Calitom en 2018



➔ **250 270**

TONNES
en 2017

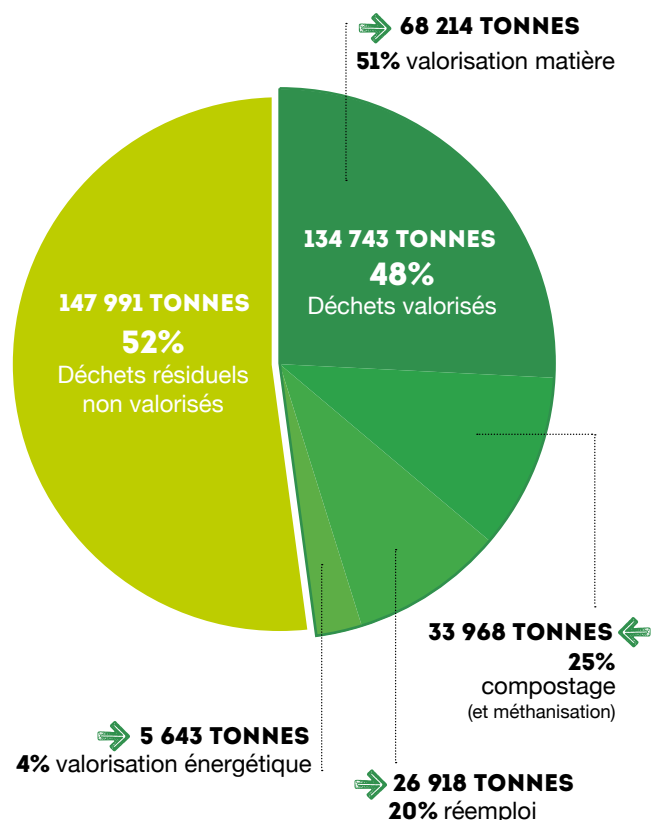


➔ **45 986**

TONNES DE DÉCHETS NON-MÉNAGERS
(DAE, services techniques...)

VISION GLOBALE DES SERVICES DE COLLECTE ET ACTIVITÉS DE TRAITEMENT SUR L'ANNÉE

COLLECTE	Collectivités non adhérentes à la collecte*	Clients sous contrat	TRAITEMENT
Collecte sélective 13 613 T	10 350 T d'emballages recyclables	13 744 T d'emballages recyclables	Recyclage 37 708 T
Collecte des ordures ménagères 32 558 T	35 247 T d'ordures ménagères	1 313 T d'ordures ménagères	Stockage 114 681 T
Collectes des biodéchets 351 T	5 529 T de verre	28 556 T de déchets d'activité économique	Incinération 2 791 T
Conteneurs à verre 7 263 T	44 804 T d'apports en déchèterie	1 148 T de végétaux	Valorisation 100 635 T
Apports en déchèterie 60 172 T		610 T de tout-venant	Réemploi 26 918 T
		625 T d'autres déchets (amiante, boues...)	



*Grand Angoulême - Ville de Cognac - CDC du Rouillacais

PRÉVENTION ET RÉDUCTION DES DÉCHETS

L'objectif des collectivités fixé par la loi de transition énergétique au niveau national est de réduire de 10% les quantités de déchets ménagers et assimilés produits par habitant en 2020 par rapport à 2010.

Engagé depuis plus de 10 ans dans un programme de prévention et de réduction des déchets, Calitom a réaffirmé sa volonté d'agir sur les pratiques de consommation et le volume des déchets. Pour cela, toutes les collectivités se sont unies pour réduire de 20% les déchets charentais d'ici 2025.

621 kg

DE DÉCHETS
MÉNAGERS
par habitant produits
en 2018 toutes
filières confondues

-25 kg

D'ORDURES
MÉNAGÈRES
par habitant entre
2010 et 2018

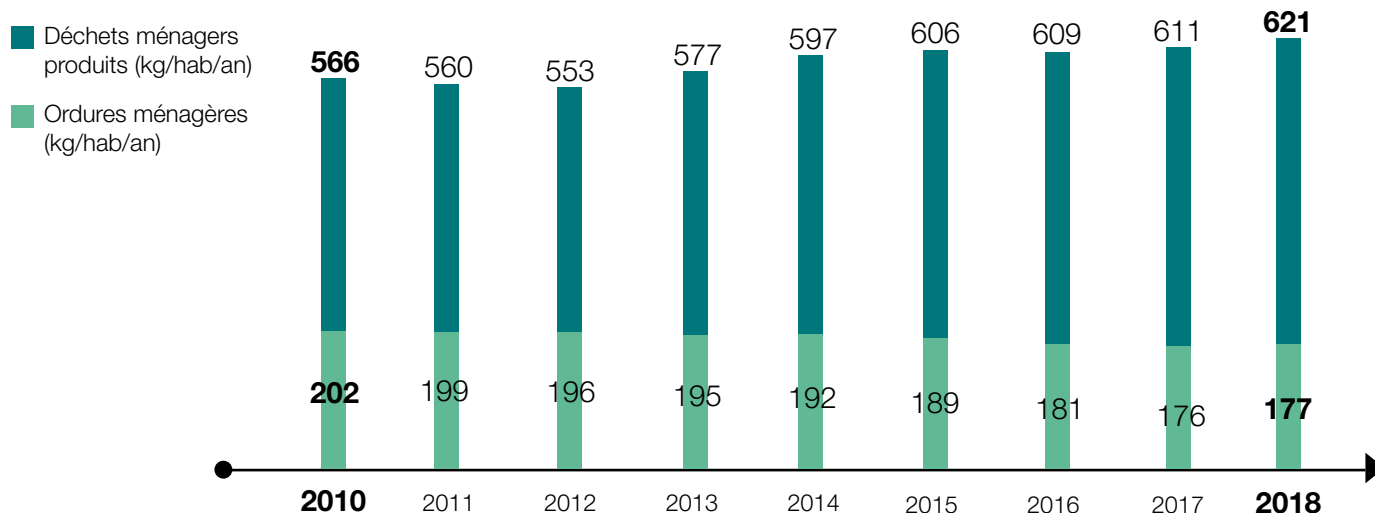
+13 kg

DE DÉCHETS
RECYCLABLES
par habitant
triés entre 2010
et 2018 (emballages
recyclables, papiers
et verre)

+67 kg

D'APPORTS EN
DÉCHÈTERIE
par habitant
entre 2010 et 2018

ÉVOLUTION DES TONNAGES COLLECTÉS DEPUIS 2010



LES ACTIONS DE VALORISATION DES BIODÉCHETS & VÉGÉTAUX

LE COMPOSTAGE À DOMICILE

- **1 ACTION CIBLÉE** sur la communauté de communes Cœur de charente
- **50 COMMUNES ÉQUIPÉES EN COMPOSTEURS** pour valoriser les biodéchets sur le territoire de collecte des ordures ménagères tous les 15 jours soit 2 381 composteurs distribués
- **6 DEMI-JOURNÉES** de distribution de composteurs sur la communauté de communes Cœur de charente
- **6 OPÉRATIONS DE COMPOSTAGE DE QUARTIER ET DE COMPOSTAGE COLLECTIF EN PIEDS D'IMMEUBLE** soit 56 foyers supplémentaires dotés d'un bioseau
- **10 LOMBRICOMPOSTEURS**
- **19 STRUCTURES DOTÉES DE COMPOSTEURS** (collèges, IME...)

LE NOURRISSAGE DES ANIMAUX

299 SUBVENTIONS ACCORDÉES POUR L'ACHAT DE POULES aux particuliers en 2018.

Depuis le début de l'opération en 2014, **1 652 FOYERS** volontaires ont participé à cette opération.



LE BROYAGE LOCAL

22 PLATEFORMES DE BROYAGE EN PLACE dans les communes pour les besoins des particuliers et/ou des services techniques.

2 525 TONNES DE VÉGÉTAUX BROYÉES ET VALORISÉES.

Dans le cadre de la promotion du broyage des végétaux (tailles, branchages...), 18 broyeurs sont en service dans les communautés de communes.

LE RÉEMPLOI

RECYCLERIE / RESSOURCERIE

62

TONNES D'OBJETS RÉUTILISÉS

et évités en centre de stockage depuis 2018

⇒ **391 TONNES D'OBJETS VALORISÉES**
depuis l'ouverture de la recyclerie en 2011



⇒ **18 730 ARTICLES COLLECTÉS**
en déchèterie vendus (41 tonnes)

⇒ **89 845€ HT** de chiffre d'affaires

AUTRES ACTIONS DE DÉTOURNEMENT DES OBJETS APPORTÉS EN DÉCHÈTERIE

83 TONNES

Emmaüs La Couronne
(GrandAngoulême)

62 TONNES

La Boutique (Calitom)

16 TONNES

Emmaüs Cognac
(GrandAngoulême)

5 TONNES

Recyclerie Avril
(CDC du Rouillacais)



LES GRAVATS

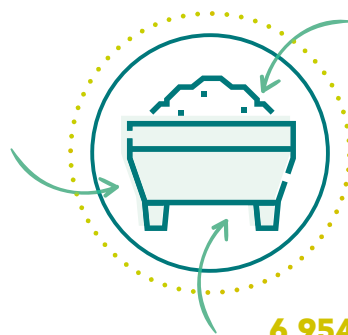
26 752 TONNES DE GRAVATS apportées
en déchèterie valorisées en remblai.

8 889

tonnes utilisées
sur les sites
de la collectivité

10 909

tonnes aux
entreprises
(Garandeau - Azura)



6 954

tonnes en bourse
aux gravats pour les
particuliers

LA SENSIBILISATION À LA RÉDUCTION DES DÉCHETS

L'ANIMATION SCOLAIRE

186 CLASSES ont bénéficié
d'une animation en classe
dans le cadre des programmes
pédagogiques de Calitom soit
2 217 ÉLÈVES sensibilisés !

Spectacle de juin :
8 représentations réunissant 58
classes (1 500 enfants)



ANIMATIONS RÉALISÉES PAR CALITOM AVEC LE CONCOURS DES PARTENAIRES DE L'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT : Charente Nature, Les Jardins d'Isis et Les Jardins Respectueux engagés dans ce programme.

1 école labellisée supplémentaire en 2018 :

ICI, ON S'ENGAGE POUR RÉDUIRE LES DÉCHETS.

Les écoles volontaires bénéficient d'un accompagnement afin de mettre en place un programme de gestion de leurs déchets (diagnostic, formation des enseignants, du personnel technique...).

16 ENTREPRISES DANS LE PACTE -10% DÉCHETS

CALITOM, la Chambre de Commerce et d'Industrie de la Charente et le Pôle Eco-Industries ont accompagné **15 ENTREPRISES VOLONTAIRES** à la mise en œuvre d'actions de gestion et de réduction de leurs déchets, avec l'objectif d'atteindre -10% en 2018.

BILAN DE L'ACTION COLLECTIVE 2018 : 250 TONNES PAR AN DE DÉCHETS ÉVITÉES,

110 tonnes par an de déchets valorisées, 260 000 € par an économisés.

Parmi les entreprises charentaises ayant relevé le défi : Chinest-Cheminées de Chazelles, SNGTP, Avel, Ballutaud, BRICQ, ODY-LAPIERRE, Cinq MC...

VISITES DE SITES

216

visites de sites en 2018

⇒ **21**
classes pour
le site de Valoparc

⇒ **27**
classes sur
le site d'Atrion

⇒ **26**
classes sur les
déchèteries

⇒ **50**
classes soit
1 063 élèves sur le site
du Jardin respectueux



2 PARCOURS PÉDAGOGIQUES sur les 2 principaux sites de traitement de la Charente (Valoparc, site de stockage des déchets de Ste-Sévère et Atrion, centre de tri de Mornac).

CES VISITES GUIDÉES PERMETTENT DE MIEUX COMPRENDRE LES ENJEUX DE LA PRÉVENTION ET DE LA RÉDUCTION DES DÉCHETS.

AUTRES ACTIONS

- **PRÉSENCE SUR 23 MARCHÉS DE PRODUCTEURS DE PAYS, 12 ÉVÈNEMENTS DE SENSIBILISATION.**
- **434 SOUTIENS FINANCIERS** aux particuliers et organisateurs de manifestations (gobelets réutilisables, couches lavables, acquisition de poulaillers, composteurs...)
- 2 958 stop-pub distribués
- 6 acteurs locaux partenaires de Calitom par leurs actions de prévention ou de sensibilisation

LES ACTIONS DE CONCERTATION

Afin d'établir ce schéma départemental de prévention et de réduction, une nouvelle instance départementale a été constituée : *le Comité Départemental de Coordination des Actions de Prévention appelé Comité -20% déchets.*

Elle est **COMPOSÉE DE 16 ÉLUS** représentant l'ensemble des territoires charentais et désignés en interne par les EPCI adhérents de Calitom.

Ce comité a **UN RÔLE DE PROGRAMMATION, DE PLANIFICATION ET DE COORDINATION DES ACTIONS DE PRÉVENTION** à engager dans les années à venir. En 2018, le travail collaboratif lancé avec les élus, les acteurs des territoires charentais et les techniciens des collectivités a permis de lister les différentes thématiques et sujets qui permettront d'atteindre l'objectif charentais.



COLLECTE DES DÉCHETS MÉNAGERS



113 956

TONNES DES DÉCHETS
MÉNAGERS
collectés en 2018

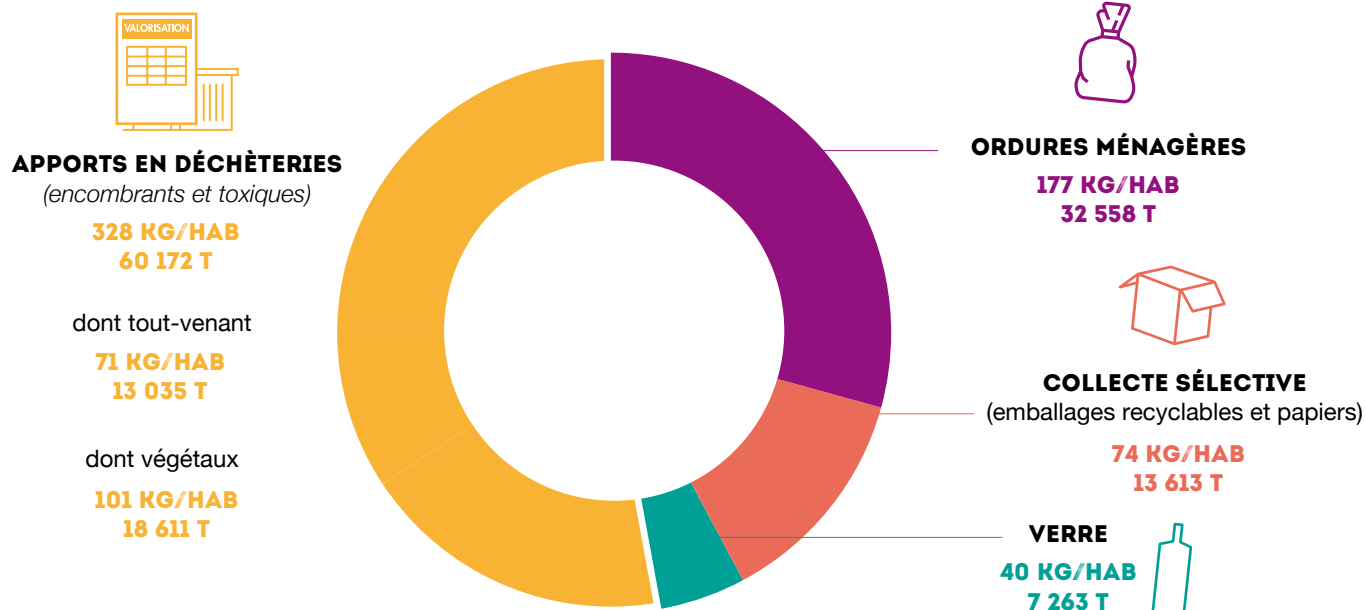
183 467

HABITANTS
TERRITOIRE COLLECTE
de Calitom

621 kg

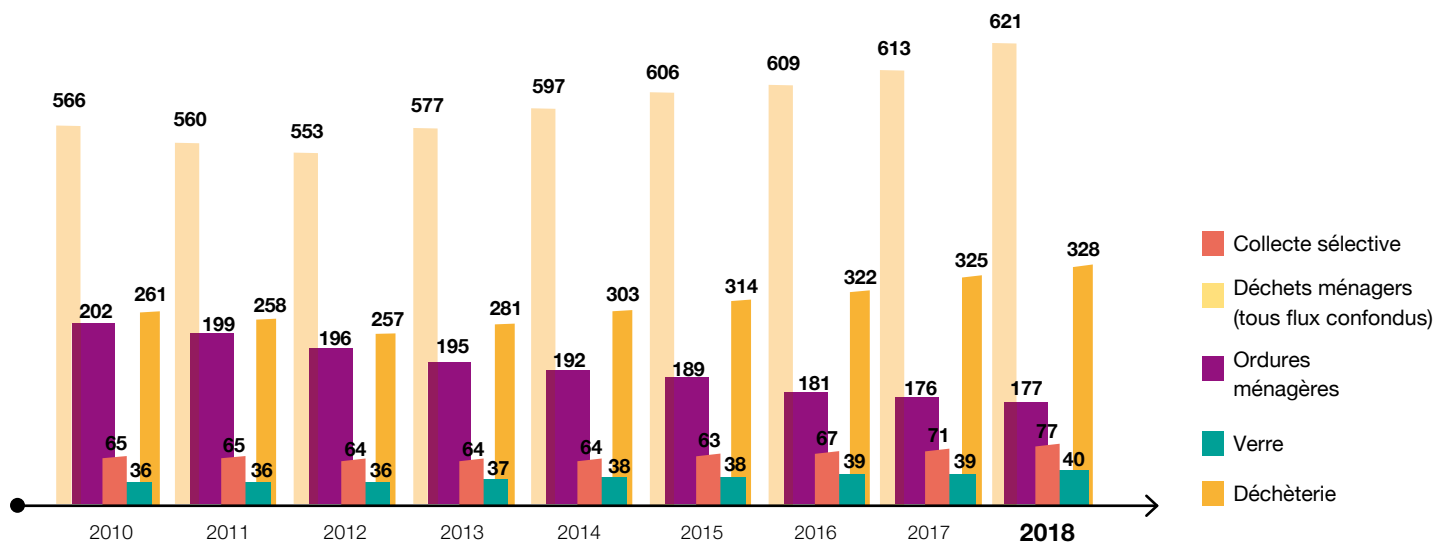
PAR HABITANT
sur l'année

LA COLLECTE DES DÉCHETS MÉNAGERS



LA COLLECTE DANS LES TERRITOIRES

LA PRODUCTION GLOBALE DE DÉCHETS PAR ANNÉE kg/hab/an



LA PRODUCTION GLOBALE DE DÉCHETS NE CESSE D'AUGMENTER.

Le poids des ordures ménagères a beaucoup diminué. Ce flux a reculé de 13% tout particulièrement depuis le passage d'1/3 du territoire à un ramassage tous les 15 jours, incitant ainsi les usagers à plus de tri et de compostage.

La collecte sélective progresse positivement depuis 2016 et l'extension des consignes de tri, renforcée en 2018 par le tri des petits aluminiums.

Les apports en déchèterie eux continuent de croître avec 25% de hausse en l'espace de 10 ans. Cette année, le taux de valorisation passe de 82 à 71% en raison de la modification de la filière bois. Les résultats obtenus par les autres filières demeurent très positifs.

LE SERVICE DE COLLECTE ASSURÉ PAR CALITOM

Les services de ramassage des ordures ménagères et des emballages recyclables et du papier assurés selon les territoires :

- **EN SAC OU EN BAC**
- **EN PORTE-À-PORTE OU EN BAC DE REGROUPEMENT** (19 100 bacs de regroupement)
- **EN APPORT VOLONTAIRE** (96 colonnes enterrées)



LE SERVICE DE RAMASSAGE

Un service réparti entre régie et prestation avec une très forte proportion de la collecte des ordures ménagères réalisée directement par les services de Calitom.

DONNÉES DE LA RÉGIE

- **60 CHAUFFEURS/RIPPEURS**
- **23 BENNES** en régie
- **4 QUAIS DE TRANSFERT** pour regrouper les tonnages
- **630 000 KMS** tous les ans en régie
- **177 TONNES** collectées chaque jour
- **2 511 ANOMALIES DE COLLECTE** (ordures ménagères, collecte sélective, verre) signalées par les usagers et traitées sur le terrain en 2018

250 GROS PRODUCTEURS À LA REDEVANCE SPÉCIALE



⇒ **4 300**

TONNES

d'ordures ménagères professionnelles (sous contrat)



⇒ **470**

TONNES

d'emballages recyclables professionnels (sous contrat)

- Établissements produisant plus de **600 LITRES DE DÉCHETS** par semaine
- Soumis à la redevance spéciale (hors collectivités)
- **351 TONNES DE DÉCHETS ORGANIQUES COLLECTÉES** en porte-à-porte auprès de 74 gros producteurs (ouest/sud) : cantines, hôpitaux...

30% DE DÉCHETS ASSIMILÉS : déchets non ménagers provenant de l'activité économique des petits artisans et commerces collectés dans le gisement d'ordures ménagères

LES ORDURES MÉNAGÈRES

LE SERVICE ASSURÉ AUX USAGERS

	ORDURES MÉNAGÈRES		
	Tous les 15 jours	Toutes les semaines	2 fois par semaine
POPULATION	26%	65%	9%
NOMBRE DE COMMUNES	96	225	6
NOMBRE D'HABITANTS	47 701 hab	119 253 hab	16 512 hab
BACS DE REGROUPEMENT	9 327 bacs		



RÉPARTITION DE LA COLLECTE (ordures ménagères)

Régie Calitom

⇒ **203 COMMUNES - 129 957 HAB**

NCI Environnement

⇒ **28 COMMUNES - 18 293 HAB**

Suez Environnement

⇒ **96 COMMUNES - 35 594 HAB**

CDC Cœur de Charente

Grand Cognac

CDC Cœur de Charente

Grand Cognac

CDC Charente Limousine

CDC Val de Charente

CDC La Rochefoucauld -
Porte du Périgord

CDC des 4 B

CDC Lavalette Tude
et Dronne

LES CHIFFRES DE LA COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES

→ **32 558****TONNES DE SACS NOIRS**
collectées en 2018
par Calitom

	Calitom	Ville de Cognac	Grand Angoulême	CDC du Rouillac	Département
2018	177 kg/hab	247 kg/hab	204 kg/hab	180 kg/hab	192 kg/hab
2017	176 kg/hab	246 kg/hab	206 kg/hab	180 kg/hab	196 kg/hab

LA PRODUCTION D'ORDURES MÉNAGÈRES PAR TERRITOIRE

CDC VAL DE CHARENTE**2 828 TONNES** d'ordures ménagères
200 KG/HABITANT
195 kg/habitant en 2017**CDC CHARENTE LIMOUSINE****5 799 TONNES** d'ordures ménagères
162 KG/HABITANT
158 kg/habitant en 2017**CDC CŒUR DE CHARENTE****4 121 TONNES** d'ordures ménagères
186 KG/HABITANT
186 kg/habitant en 2017**GRAND COGNAC****13 845 TONNES** d'ordures ménagères
181 KG/HABITANT
181 kg/habitant en 2017**CDC LA ROCHEFOUCAULD
PORTE DU PÉRIGORD****3 626 TONNES** d'ordures ménagères
165 KG/HABITANT
162 kg/habitant en 2017**CDC DES 4 B****3 695 TONNES** de collecte sélective
184 KG/HABITANT
187 kg/habitant en 2017**CDC LAVALETTE TUDE ET DRONNE****3 216 TONNES** d'ordures ménagères
177 KG/HABITANT
175 kg/habitant en 2017

LE CONTENU DES SACS NOIRS



Les caractérisations charentaises 2018 montrent que les ordures ménagères contiennent encore **33 KG D'EMBALLAGES RECYCLABLES PAR HABITANT ET 22 KG DE DÉCHETS COMPOSTABLES**.

Les déchets résiduels ne représentent réellement que **101 KG PAR HABITANT**.

LA COLLECTE SÉLECTIVE

LE SERVICE ASSURÉ AUX USAGERS

	COLLECTE SÉLECTIVE	
	Tous les 15 jours	Toutes les semaines
POPULATION	83%	17%
NOMBRE DE COMMUNES	311	16
NOMBRE D'HABITANTS	152 277 hab	31 189 hab
BACS DE REGROUPEMENT	9 830 bacs	

RÉPARTITION DE LA COLLECTE (emballages recyclables)

Régie Calitom

→ **114 COMMUNES - 76 403 HABITANTS**

NCI Environnement

→ **117 COMMUNES - 71 847 HABITANTS**

Suez Environnement

→ **96 COMMUNES - 35 594 HABITANTS**

NCI ENVIRONNEMENT

CDC Cœur de Charente

Grand Cognac

CDC Val de Charente

RÉGIE

CDC Cœur de Charente

CDC Charente Limousine

CDC Val de Charente

CDC La Rochefoucauld -
Porte du Périgord

SUEZ ENVIRONNEMENT

CDC des 4 B

CDC Lavalette Tude
et Dronne

LES CHIFFRES DE LA COLLECTE SÉLECTIVE

→ **13 613**

TONNES DE SACS JAUNES
collectées en 2018
par Calitom

	Calitom	Ville de Cognac	Grand Angoulême	CDC du Rouillac	Département
2018	74 kg/hab	72 kg/hab	60 kg/hab	55 kg/hab	68 kg/hab
2017	71 kg/hab	71 kg/hab	57 kg/hab	56 kg/hab	65 kg/hab

CDC VAL DE CHARENTE

1 124 TONNES de collecte sélective

79 KG/HABITANT

77 kg/habitant en 2017

CDC CHARENTE LIMOUSINE

2 684 TONNES de collecte sélective

75 KG/HABITANT

71 kg/habitant en 2017

CDC COEUR DE CHARENTE

1 547 TONNES de collecte sélective

70 KG/HABITANT

68 kg/habitant en 2017

GRAND COGNAC

5 101 TONNES de collecte sélective

74 KG/HABITANT

71 kg/habitant en 2017

CDC LA ROCHEFOUCAULD PORTE DU PÉRIGORD

1 613 TONNES de collecte sélective

74 KG/HABITANT

73 kg/habitant en 2017

CDC DES 4 B

1 528 TONNES de collecte sélective

76 KG/HABITANT

70 kg/habitant en 2017

CDC LAVALETTE TUDE ET DRONNE

1 302 TONNES de collecte sélective

72 KG/HABITANT

70 kg/habitant en 2017

CONSIGNES : bouteilles en plastique, papiers, cartons, briques alimentaires, boîtes de conserve, pots, barquettes, films plastiques, petits aluminium.

EMBALLAGES ET PAPIERS SONT COLLECTÉS EN MÉLANGE DANS DES SACS JAUNES distribués 1 fois par an.

QUALITÉ : Le taux de refus (erreurs de tri et éléments de – de 6 cm) mesuré sur le centre de tri Atrion est de **13%** (*moyenne nationale : 23 %*).

LES CHIFFRES DU VERRE

CONSIGNES : bouteilles en verre de jus de fruit, de vin, de bière, apéritifs, d'huile alimentaire..., les pots de confiture, de compote, de cornichons, de pâté..., les conserves et bocaux en verre... Sans bouchons, capsules ou accessoires autres.

COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE : 1 158 conteneurs à verre sont disponibles (de 1 à 28 par commune soit 1 pour 175 habitants).

➔ **7 263**

TONNES DE VERRE
collectées en 2018 par Calitom

➔ **40**

KG/HAB
de verre

LE RÉSEAU DE DÉCHÈTERIES

Calitom gère un réseau de 28 déchèteries déployées sur son territoire et les filières des 9 sites de GrandAngoulême, Grand Cognac et la CDC du Rouillacais.

Ces déchèteries apportent une solution de proximité aux

déchets encombrants et toxiques qui doivent être collectés séparément en raison de leur volume ou de leur nocivité.

ACCÈS GRATUIT ET ILLIMITÉ POUR LES PARTICULIERS ET SUR FACTURATION POUR LES PROFESSIONNELS.



➔ **60 172**

**TONNES DE MATÉRIAUX
APPORTÉES**
en 2018 sur les sites Calitom



➔ **757 578**

**VISITES AU TOTAL
SUR L'ANNÉE**
+ 1,4% par rapport à 2017



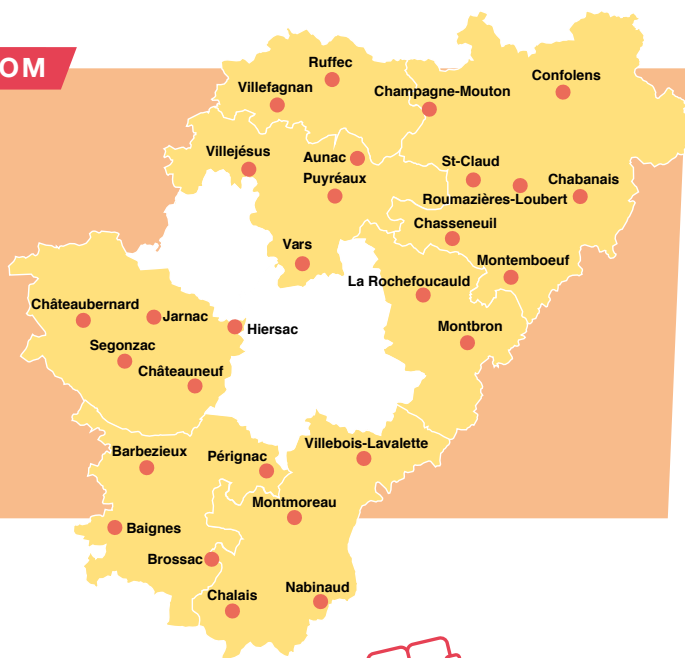
➔ **71%**

DES TONNAGES
valorisés (taux moyen)

LE RÉSEAU SUR LE TERRITOIRE DE CALITOM

➔ 28

DÉCHÈTERIES
sur le territoire
de Calitom



MODE DE GESTION DES SITES

Calitom assure l'exploitation du haut et du bas de quai de ces équipements, l'encadrement du personnel et les travaux de maintenance et d'agrandissement.

La gestion du haut de quai des déchèteries (accueil, nettoyage...) est assurée par des agents de la collectivité ainsi que le compactage des bennes de tout-venant, bois, végétaux et ferraille.

Calitom assure le déploiement uniforme des filières de valorisation au niveau départemental. **CECI INTÈGRE LES DÉCHÈTERIES DE BRIE, COGNAC, DIRAC, FLÉAC, LA COURONNE, L'ISLE D'ESPAGNAC, MOUTHIERS, ROUILLAC ET SOYAUX.**



➔ 37

FILIÈRES DE
VALORISATION
disponibles pour
les usagers

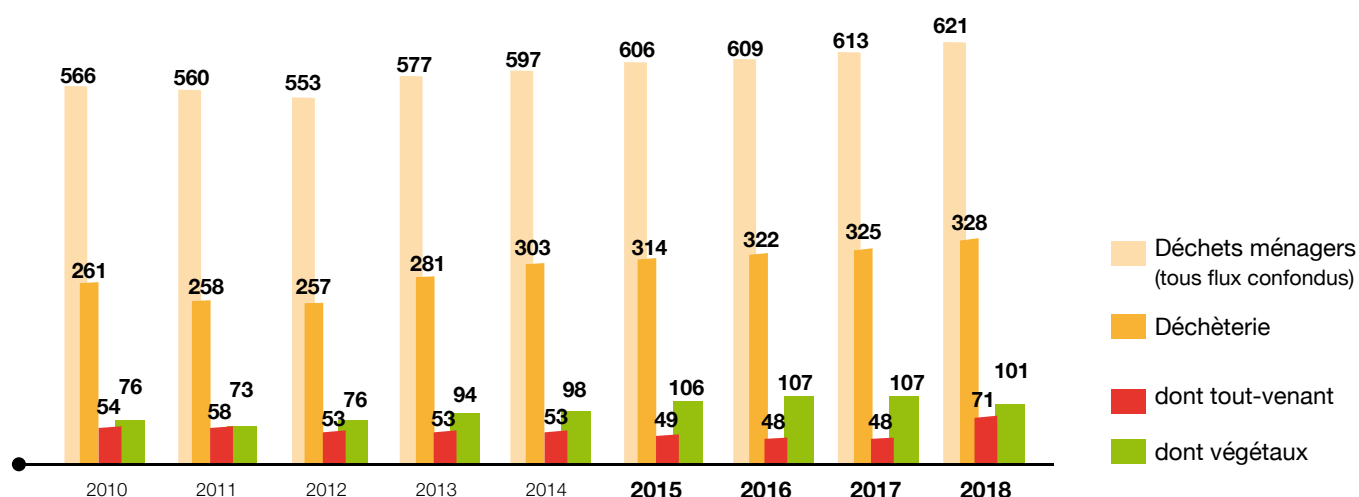
➔ Déchets verts, tout-venant, bois, ferraille, carton, déchets d'équipements électriques et électroniques (écrans, petits appareils électroménagers, gros électroménager froid et hors froid), verre, déchets toxiques, textiles, meubles, huiles minérales et huiles végétales, batteries, plâtre, piles, polystyrène, néons, cartouches d'imprimante, radiographies, ampoules éco, CD/DVD, métaux non ferreux (laiton, cuivre...), plastiques souples (bâches...), liège, bouteilles de gaz, palettes, cartouches.

2 600 CLIENTS PROFESSIONNELS

Les professionnels souhaitant bénéficier du service des déchèteries doivent contractualiser avec Calitom afin de disposer d'un badge d'accès. Leurs apports sont facturés selon la nature des apports et les volumes.

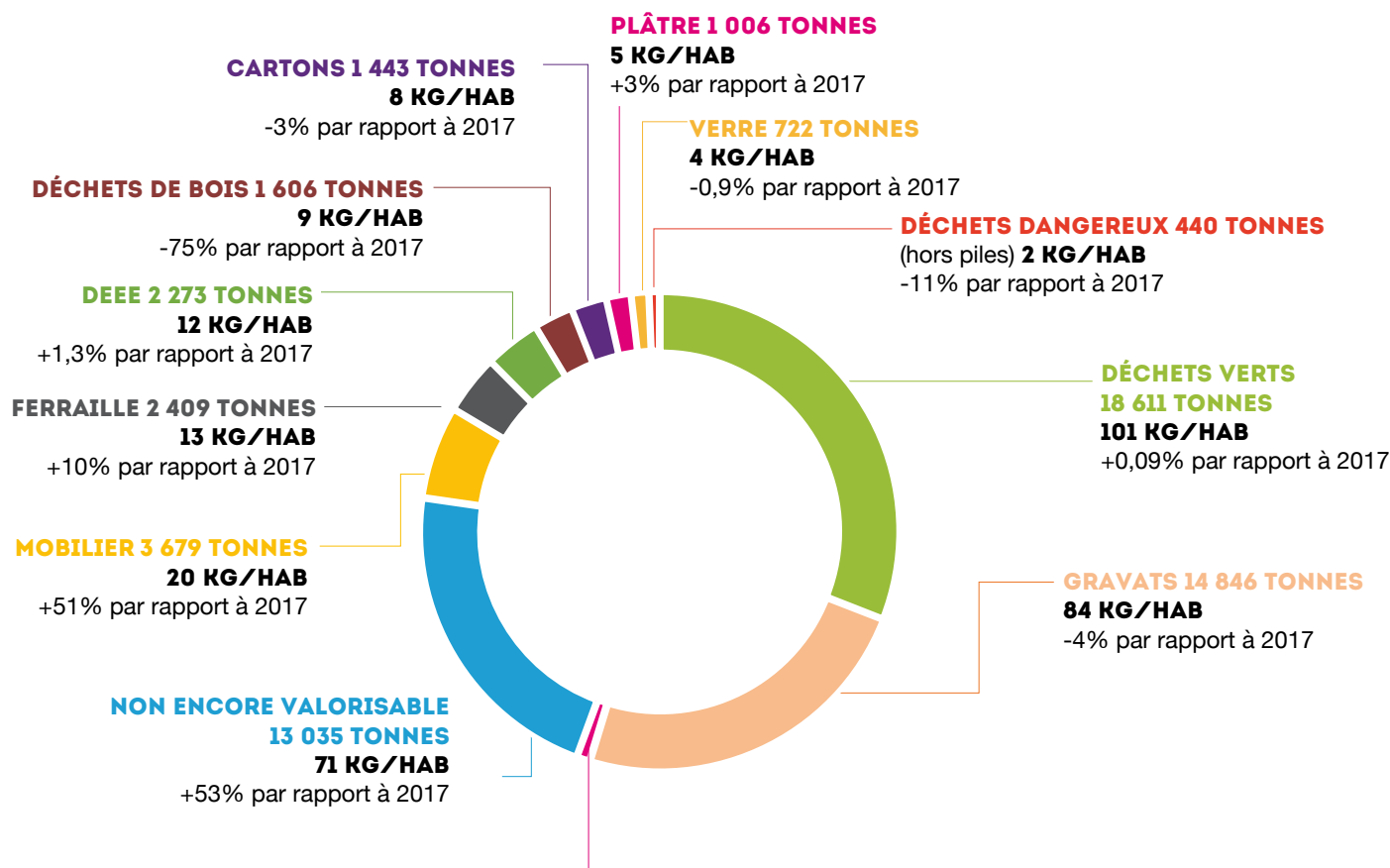
- **9 844 VISITES** d'artisans (-7%),
- **902 VISITES** de services techniques (+18%)
- **10 TONNES** d'encombrants
- **6 TONNES** de déchets dangereux
- **3 TONNES** d'autres déchets

LES CHIFFRES DES DÉCHÈTERIES kg/hab/an



RÉPARTITION DES TONNAGES PAR FLUX

85% DU GISEMENT provient des végétaux, gravats, tout-venant et déchets de bois.



PETITES FILIÈRES DE MOINS DE 1,5KG/HAB

Textiles : 284 T	Emballages : 26 T	Néons : 5 T
Huiles minérales : 130 T	Piles : 21 T	Zinc : 5 T
Plastiques souples (films) : 74 T	Câble de cuivre : 17 T	Cartouches d'imprimante : 3 T
Batteries : 71 T	Laiton : 10 T	Ampoules éco : 2 T
Articles pour la Recyclerie : 62 T	Inox : 7 T	Radiographies : 2 T
Polystyrène : 45 T	CD/DVD : 7 T	Cartouches de chasse : 1 T
Aluminium : 38 T	Cuivre : 6 T	Bouchons de liège : 0,03 T
Huiles végétales : 27 T		

➡ LES APPORTS EN DÉCHETS ÉLECTRIQUES

853 TONNES de petits appareils ménagers, 296 tonnes d'écrans, 744 tonnes d'appareils de réfrigération, 379 tonnes autres (gros appareils hors froid type machine à laver...)

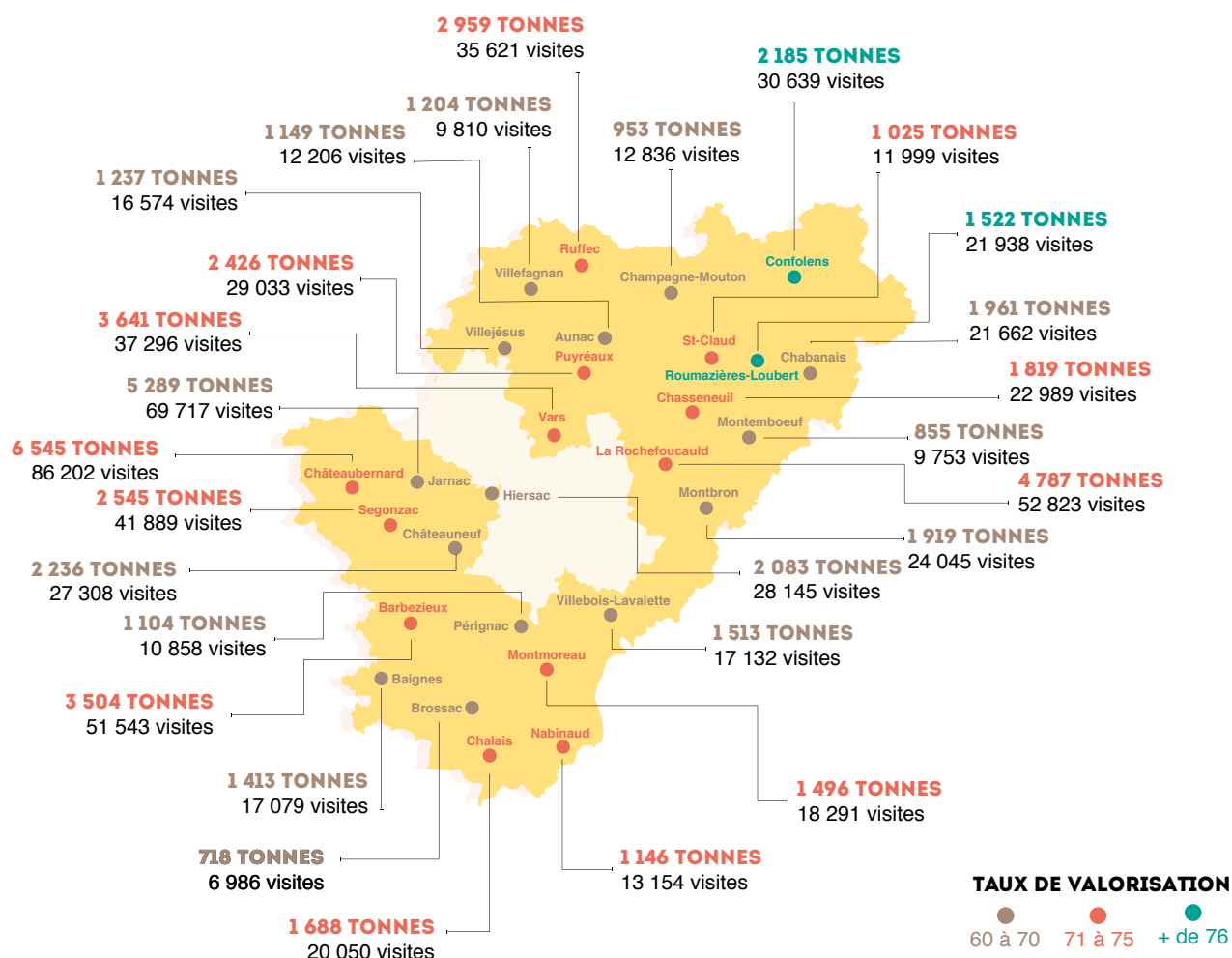
➡ LA RECYCLERIE

62 TONNES d'objets encore en état de servir ont été détournées des bennes pour la recyclerie (petits meubles, vaisselle, luminaires, jouets, livres, vélos, cadres...).
www.laboutiquecalitom.com

Suite aux intempéries de l'été, mise en place de bennes amiantes, gravats, tout venant sur les 8 communes concernées pour évacuation des déchets liés aux dégâts et augmentation de certains tonnages.



RÉPARTITION DES TONNAGES PAR FLUX



LES FILIÈRES FAISANT L'OBJET DE COLLECTES SPÉCIFIQUES

AMIANTE

Service spécifique de dépôts mensuels organisé sur **5 PÔLES DE CALITOM** : à Villefagnan, Champagne-Mouton, Ste-Sévère, Poullignac et Rouzède. Remise de film de conditionnement et inscription préalable, augmentation liée à l'impact des lourdes intempéries ayant touché le secteur de St-Sornin.

2017
62 T

2018
137 T

PNEUS

APPORTS POSSIBLES SUR 3 PÔLES : Champagne-Mouton, Ste-Sévère et Poullignac, à des dates précises et selon des conditions spécifiques, service gratuit, exclusivement réservé aux particuliers.



TEXTILES

Toutes les déchèteries et une grande partie des communes de Charente équipées de bornes textiles par les repreneurs (Le Relais, TioCréatex, Néphilia...) :
326 POINTS SUR TOUTE LA CHARENTE.

1 609 TONNES
collectées en 2018



DÉCHETS DE SOINS

Une filière de collecte et de traitement accessible **GRATUITEMENT EN PHARMACIE** pour les déchets de soins utilisés en auto-médication : 9 tonnes collectées par la filière DASTRI.



PROFESSIONNELS DE SANTÉ : tenus par la réglementation de disposer de leurs propres filières, ils ne doivent pas confier leurs déchets à leurs patients.

TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS

282 733 T

DES DÉCHETS
MÉNAGERS
charentais traités en 2018
par Calitom

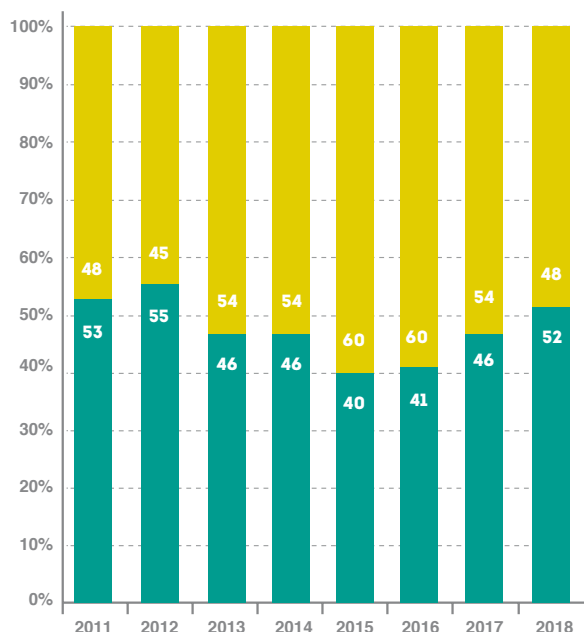
28 556 T

DE DAE
traitées
à titre commercial

48%

DES TONNAGES
traités valorisés

TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS



Les tonnages traités en 2018 ont progressé (+12%) en raison du choix de Calitom d'accueillir davantage d'apports extérieurs (Déchets d'Activité Economique : +60%, tonnages de collectivités hors département : +150%) afin d'obtenir des recettes permettant d'optimiser les coûts de traitement.

La fermeture de l'incinérateur de GrandAngoulême et l'épisode orageux en Charente qui a dévasté plus de 800 habitations, ont généré plus de déchets ultimes à enfouir, à Ste-Sévère et en export au Vigeant.

■ VALORISATION ■ DÉCHETS ULTIMES

L'ACTIVITÉ TRAITEMENT DANS SON ENSEMBLE

Calitom traite les déchets ménagers et assimilés collectés sur le territoire charentais, GrandAngoulême, la CDC du Rouillacais et de la Ville de Cognac inclus. La collectivité est également prestataire de service pour le compte de clients publics hors département et d'entreprises privées.

➔ **134 743**

**TONNES DE DÉCHETS
RECYCLÉES OU VALORISÉES**
sur l'année 2018

➔ **147 991**

**TONNES DE DÉCHETS
résiduels enfouis ou incinérés**
sur l'année 2018

LOCALISATION DES SITES DE TRAITEMENT

VALOPARC À STE-SÉVÈRE

Gestion en régie
Capacité : 70 000 tonnes /an



1 UNITÉ DE PRÉ-TRAITEMENT MÉCANO-BIOLOGIQUE (TMB)

Gestion privée : IHOL
Capacité : 30 000 tonnes /an



1 PLATEFORME DE COMPOSTAGE

Gestion privée : IHOL
Capacité : 10 000 tonnes /an



POULLIGNAC

1 RECYCLERIE / RESSOURCERIE

La boutique Calitom gérée en Régie

ISDND* À VIGEANT (86)

*Installation de Stockage
des Déchets Non Dangereux
Gestion privée : Séché
Capacité : 140 000 tonnes /an



ATRION À MORNAC

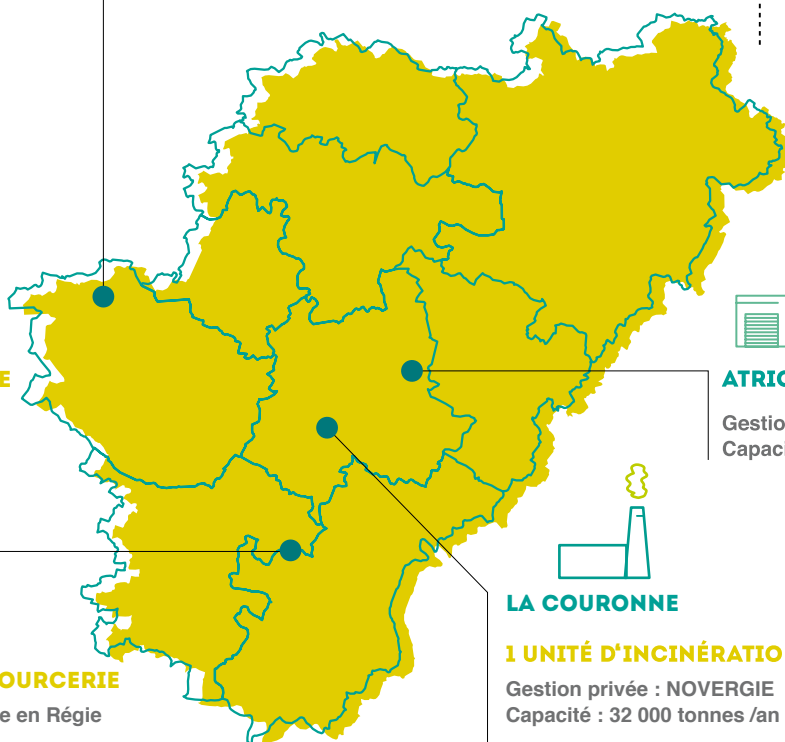
Gestion en régie
Capacité : 70 000 tonnes /an



LA COURONNE

1 UNITÉ D'INCINÉRATION

Gestion privée : NOVERGIE
Capacité : 32 000 tonnes /an (fermeture au 31 janvier 2018)



LES DONNÉES DU RECYCLAGE DES EMBALLAGES

ATRION, le centre de tri départemental de Calitom a été mis en service en 2015. Tous les déchets recyclables du département sont triés en régie à Atrion (Mornac 16), y compris ceux de GrandAngoulême.

Doté des équipements et aménagements nécessaires dès sa conception, le centre de tri sépare les matériaux plastiques souples et rigides depuis sa mise en service.

Depuis 2016, Calitom s'est positionné comme prestataire de service et assure le tri pour le compte de collectivités hors département.

La chaîne de tri a été équipée en 2018 pour trier l'ensemble des petits aluminiums (capsules, dosettes, tubes, couvercles...).

- **37 708 TONNES RÉCEPTIONNÉES** à Atrion + 32% sur l'année 2018
- **13% DE TAUX DE REFUS** (erreurs) sur le volume total 2018
- **20 781 TONNES DE MATÉRIAUX EXPÉDIÉS** sur l'année 2018

Le verre est acheminé sur le site St-Gobain de Châteaubernard (16).

APPORTS DES COLLECTIVITÉS CHARENTAISES ADHÉRENTES AU TRAITEMENT

13 613 T
CALITOM COLLECTE

8 453 T
GRANDANGOULÊME

561 T
CDC ROUILLACAIS

1 336 T
VILLE DE COGNAC

PERFORMANCE

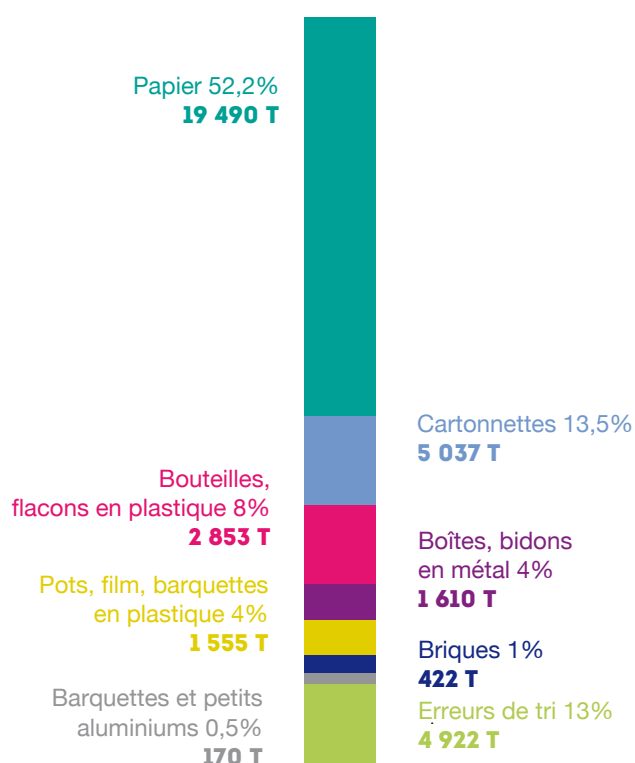
La performance du process d'Atrion permet d'obtenir un taux de **REFUS DE 13%** soit 4 763 tonnes refusées mais valorisées à Bègles **SOUS FORME DE CSR** (Combustible Solide de Récupération).

Taux de refus passés sur les sites privés :

- 20% en 2014 • 18% en 2013 • 16% en 2012 • 14% en 2011

RÉSULTATS DU RECYCLAGE DES MATÉRIAUX EXPÉDIÉS

(balles triées et expédiées au 31 décembre 2018)



MATÉRIAUX	REPRENEURS
ALUMINIUM	Sabatier - Balzac (16)
PAPIERS CARTONS NON COMPLEXÉS (cartonnettes)	Saica - Espagne
CARTONS DE DÉCHÈTERIES	Sabatier - Balzac (16)
PET CLAIR (bouteilles plastiques transparentes claires)	SUEZ - Bayonne (64)
ACIER	Sabatier - Balzac (16)
PEHD (flacons opaques)	SUEZ - Montcada - Espagne
PELD (films plastiques)	SUEZ - Chalons en Champagne (51)
PAPIERS CARTONS COMPLEXÉS (briques alimentaires)	SUEZ - Hondouville (27)
POLYPROPYLÈNE (barquettes plastiques)	SUEZ - Mende (48)
POLYSTYRÈNE	SUEZ - Autriche
PET FONCÉ (bout. plast. transparentes de forte couleur)	SUEZ - Bayonne (64)
GROS DE MAGASIN - JOURNAUX REVUES MAGAZINES	Saica - Espagne

LES DONNÉES DE LA VALORISATION DES FILIÈRES DÉCHÈTERIE

L'activité de valorisation des déchèteries est rattachée à la compétence traitement de Calitom. La collectivité assure donc la gestion des filières des **37 DÉCHÈTERIES** du département.

Ceci regroupe toutes les filières accessibles sur sites, non prises en charge par un éco-organisme ainsi que le compostage des végétaux et l'enfouissement du tout-venant.

CALITOM
COMPÉTENCE COLLECTE

60 172 T

VILLE DE COGNAC

5 073 T

GRANDANGOULÈME

36 230 T

CDC DU
ROUILLACAIS

3 502 T

DONT...

Végétaux	18 611 T	1 389 T	11 714 T	754 T
Filières hors REP* (ferraille, bois, huiles végétales, recyclerie...)	6 843 T	769 T	2 742 T	421 T
Filières sous REP* (déchets toxiques, appareils électriques et électroniques, textiles, piles, lampes...)	6 494 T	606 T	3 477 T	334 T
Tout-venant	13 035 T	1 082 T	8 754 T	679 T
Déchets toxiques hors REP* (huiles moteurs, batteries...)	342 T	19 T	142 T	15 T
Gravats	14 846 T	1 207 T	9 400 T	1 299 T

* REP : Responsabilité Elargie du Producteur

ECO-ORGANISMES : structures agréées par l'État afin d'organiser la collecte et le traitement de certains déchets, en lien avec les entreprises de certaines filières (obligation réglementaire de prise en charge de la fin de vie des produits mis sur le marché = Responsabilité Élargie du Producteur).

DEEE : Eco-Système / **LAMPES/NÉONS** : Recylum / **TEXTILES** : Eco-TLC / **DÉCHETS DANGEREUX** : Eco-DDS
PILES : COREPILE / **MOBILIER** : Eco-Mobilier

DESTINATIONS DES FILIÈRES NON PRISES EN CHARGE PAR UN ÉCO-ORGANISME

DÉCHETS VERTS ➔	Plateforme de compostage de Ste-Sévère (16) / Plateforme Eco-Sys à Dirac (16) / Compostage à la ferme (16)	TEXTILES ➔	TioCreatex en Vienne (86)
GRAVATS ➔	Dons aux particuliers, communes, sites Calitom, sites Garandeau (16)	AMIANTE ➔	Casier de stockage à Ste-Sévère (16)
TOUT VENANT ➔	Unité de stockage de Ste-Sévère (16)	HUILES MINÉRALES ➔	Pivetaud (16) et Cimenterie (79)
DÉCHETS DE BOIS ➔	Suez à Mornac (16)	HUILES VÉGÉTALES ➔	Suez Organique à Mornac (16)
FERRAILLE ➔	Sirmet à Gond-Pontouvre (16) Suez à Mornac (16)	PLASTIQUES SOUPLES (film) ➔	W. Sabatier à Balzac (16)
CARTONS ➔	W. Sabatier à Balzac (16)	PILES, BATTERIES, LAITONS, ALUMINIUM, CÂBLES DE CUIVRE, ZINC, INOX, CUIVRE... ➔	W. Sabatier à Balzac (16)
PLÂTRE ➔	Placo-plâtre à Cherves-Richemont (16)	CD DVD ➔	Esope à Champagne-Mouton (16)
VERRE ➔	St Gobain à Châteaubernard (16)	CARTOUCHES IMPRIMANTES ➔	Atmosph'aire (33)
DÉCHETS DANGEREUX (hors REP) ➔	SIAP à Bassens (33)	RADIOGRAPHIES (hors REP) ➔	Titral Ouest (17)
		POLYSTYRÈNE ➔	Poitou Polystyrène (86)

FILIÈRES DE VALORISATION LOCALES

RECYCLERIES : 166 TONNES D'OBJETS encore en état de servir détournées des bennes et remis dans le circuit de l'occasion (La Boutique Calitom, Emmaüs, Avril...).



GRAVATS : 100% des gravats apportés en déchèterie réemployés (particuliers, site de Calitom...).

- **6 954 TONNES DE GRAVATS** apportées en déchèterie données aux particuliers
- **8 889 TONNES UTILISÉES COMME REMBLAI** sur les sites de Calitom
- **10 909 TONNES** pour les besoins d'entreprises de terrassement charentaises

COMPOSTAGE



33 774 T

compostées par Calitom en 2018



32 469 T

de végétaux apportées en déchèteries



1 148 T

de végétaux apportées sur site par les communes et entreprises



351 T

de biodéchets professionnels (collecte et apports sur sites)

AFNOR NFU 44051 LE COMPOST DE VÉGÉTAUX PRODUIT SUR LA PLATEFORME DE COMPOSTAGE EST NORMÉ.

Calitom dispose d'une plateforme de compostage située à Ste-Sévère. Cet équipement traite les déchets verts des déchèteries de l'ouest, les biodéchets et les apports sur site des professionnels.

Les végétaux de l'agglomération sont traités par Eco-Sys sur leur plateforme de Dirac ou en co-compostage.

8 ventes de compost au printemps et à l'automne pour les particuliers : Sites de Ste-Sévère, Poullignac, Champagne-Mouton et Rouzède.

4 276 TONNES ÉCOULÉES EN 2018.

RÉPARTITION DES DÉCHETS FERMENTESCIBLES PAR SOLUTION DE TRAITEMENT

9 563 T



**PLATEFORME
STE-SÉVÈRE**

10 796 T



ECO-SYS

13 415 T



CO-COMPOSTAGE

CO-COMPOSTAGE

LES VÉGÉTAUX DES 22 DÉCHÈTERIES du nord et du sud du département sont évacués localement dans le cadre de 16 partenariats de co-compostage avec des agriculteurs ou pépiniéristes proches des sites.



LES DONNÉES DU TRAITEMENT RÉSIDUEL

➔ **114 681 T**

de déchets enfouis

➔ **79 826 T**

enfouies à Valoparc

➔ **34 855 T**

enfouies sur des sites privés

➔ **2 791 T**

de déchets incinérés

Pour le traitement des déchets résiduels non-recyclables charentais, 3 solutions :

- **ENFOUISSEMENT APRÈS PRÉ-TRAITEMENT** sur le site Valoparc
- **INCINÉRATION À LA COURONNE** (cessation d'activité en janvier 2018)
- **EXPORTATION VERS UN SITE D'ENFOUISSEMENT PRIVÉ** situé en dehors du département

L'usine de pré-traitement de Ste-Sévère a stabilisé **15 225 TONNES** d'ordures ménagères avant stockage dans les casiers de Ste-Sévère en 2018.

ENFOUISSEMENT ÉVITÉ : 5 000 TONNES

ÉVOLUTION DES TONNAGES RÉSIDUELS TRAITÉS (principaux tonnages)

DÉCHETS	2017	2018	EN %	EXUTOIRES
Ordures ménagères	67 225	68 466	+0,8%	49% ISDND* Ste-Sévère 51% ISDND* hors département
D.A.E	16 517	28 556	+60,2%	ISDND* Ste-Sévère
Tout venant	16 261	24 161	+48,6%	ISDND* Ste-Sévère
Stabilisat	5 411	15 225	+181,4%	ISDND* Ste-Sévère
Refus TMB	7 496	10 444	+39,3%	ISDND* Ste-Sévère
Refiom	699	95	-86,4%	100% ISDND* hors département
Refus de tri	172	202	+17,7%	ISDND* Ste-Sévère
Autres déchets	492	842	+71,2%	ISDND* Ste-Sévère
	↓ 116 271 T	↓ 147 991 T		

*ISDND : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux



LES DÉMARCHES ENVIRONNEMENTALES

- **TOUS LES SITES CERTIFIÉS ISO 14001 (ENVIRONNEMENT) :**

Valoparc - Atrion - Poullignac - le siège de Mornac - 7 sites de stockage fermés avec un devoir de contrôle de 30 ans



- **OHSAS 18001 SÉCURITÉ DE L'ENSEMBLE DES SITES** et activités

- **7 AUDITEURS INTERNES FORMÉS ET 5 AUDITS/ VISITES DE SUIVI** en 2017

- **1 PROGRAMME DE PRÉSERVATION FAUNE/FLORE** sur les 3 principaux sites

Depuis 2009, Calitom est engagé dans un programme d'amélioration continue qui, au-delà de ses obligations réglementaires en matière d'environnement, de sécurité et d'hygiène, assure des équipements de qualité et des rejets contrôlés et maîtrisés.

Des parcs photovoltaïques sont développés sur d'anciens sites de stockage ainsi que des opérations de reboisement.

Une centaine de moutons pour l'entretien des espaces verts des centres d'enfouissement fermés.

PRIORITÉS : anticiper les situations d'urgence, respecter la réglementation, produire plus d'électricité que consommé (valorisation solaire et biogaz), réduire le bilan carbone.

LIXIVIATS TRAITÉS

STE-SÉVÈRE

25 357 m³

POULLIGNAC

2 070 m³

ROUZÈDE

9 629 m³

260 ANALYSES COMPLÈTES ou ciblées réalisées sur les rejets par le prestataire et Calitom (prélèvements sur les bassins d'orage, lixiviats bruts, perméats, eaux de drainage, suivi qualité des perméats, suivi de la qualité des eaux souterraines...).

3 PARCS PHOTOVOLTAÏQUES

Parc photovoltaïque de l'ancienne décharge de Dirac : **3 680 MWH PRODUITS** (la consommation électrique annuelle de 1600 habitants) pour une surface de 4,3 ha.

Parc photovoltaïque de l'ancienne décharge de Ruffec : **3 445 MWH PRODUITS** (la consommation électrique annuelle de 1500 habitants) pour une surface de 5 ha.

Parc photovoltaïque du hangar de compostage de Ste-Sévère : **375 MWH PRODUITS** (la consommation électrique annuelle de 165 habitants) pour une surface de 2 000 m².

Calitom, Sergies, SDEG16 partenaires du développement d'énergies renouvelables au sein de la SA SolR'Parc.



VALORISATION DU BIOGAZ

LE TAUX DE VALORISATION A ATTEINT 82%.

L'unité de valorisation électrique du biogaz de Ste-Sévère a fonctionné 7 374 heures.

2 591 273 Nm³ ont été valorisés produisant 1 848 MWh d'électricité (la consommation annuelle de 795 habitants) et 2 653 MWh de chaleur (la consommation annuelle de 206 foyers).

Les torchères ont brûlé : 126 947 Nm³ à Rouzède, 50 721 Nm³ à Poullignac et 564 518 Nm³ à Ste-Sévère.

TRÈS PEU DE SIGNALEMENTS DE L'OBSERVATOIRE DES ODEURS DE STE-SÉVÈRE EN 2018, L'IMPACT DU SITE SEMBLE DÉSORMAIS MAÎTRISÉ.

DONNÉES FINANCIÈRES

L'exercice 2018 est marqué par une progression des dépenses (+11,7% hors charges exceptionnelles et provisions) reflétant l'évolution du périmètre des collectivités adhérentes de Calitom avec l'adhésion de GrandAngoulême sur une année complète et la hausse de l'activité sur le centre de stockage de Ste Sévère et à Atrion.

24€

LA TONNE
+4€ par rapport à 2016
(TGAP)

1 918 000€

DE COÛT DE TGAP
pour l'année 2018 pour le site
de Ste-Sévère

40 M€

de fonctionnement

11 M€

d'investissement

TARIFS UNITAIRES DES PARTICIPATIONS STABLES EN 2018

(hors évolution du niveau de service)



1,64 M€

de charges financières



2,7 M€

d'emprunts réalisés en 2018
sur le budget principal et 0,7M€
sur le budget annexe d'Atrion



5,6 M€

d'épargne brute

PRODUITS DES SERVICES

- **3,2 M€** de ventes de matériaux
- **2 M€** d'apports au centre de stockage
- **816 000€** de redevance spéciale
- **109 000€** de facturation des apports professionnels en déchèterie

Les ventes de produits représentent 17% des recettes réelles et les subventions 21%.

EXTRAIT DES SOUTIENS LES PLUS SIGNIFICATIFS

- **6 891 000€ HT** CITEO
(emballages + papiers)
- **246 000€ HT** ECO-MOBILIER
- **343 000€** OCAD3E

TARIFS : APPELS À PARTICIPATIONS 2018

ADMINISTRATION GÉNÉRALE (COLLECTE) : 7€/hab

ADMINISTRATION GÉNÉRALE (TRAITEMENT) : 3,90€/hab

COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES

⇒ 18€ à 37,54€ HT/hab selon la fréquence

STOCKAGE OM ⇒ 121,5€ HT/t

COÛT DU PASSÉ ⇒ 10€ HT/hab

COLLECTE DES EMBALLAGES ⇒ 14€ à 21,8€ HT/hab
selon la fréquence

COLLECTE VERRE ⇒ 2€ HT/hab

TRI DES EMBALLAGES ⇒ - 43€ HT/tonne + recettes des
ventes de matériaux déduites des participations

DÉCHÈTERIES (COLLECTE) ⇒ 23,10€ HT/hab

DÉCHÈTERIES (TRAITEMENT) ⇒ 4€ HT/hab.

PRINCIPAUX MARCHÉS PAYÉS EN 2018

FOURNISSEURS	NATURE DE LA PRESTATION	ÉCHÉANCE DU MARCHÉ	MONTANT MANDATÉ EN 2018 (K€)
SUEZ RV SUD OUEST	Marché public pour la collecte des sacs noirs et sacs jaunes secteur Sud	01-03-2024	1 748 K€
SUEZ RV ENERGIE	Marché public pour l'exploitation des Omr du site de la Couronne	30-06-2019	2 553 K€
NCI ENVIRONNEMENT	Marché public pour la collecte des sacs noirs et sacs jaunes secteur Ouest	01-03-2024	1 090 K€
IHOL EXPLOITATION	Marché public pour l'exploitation de l'usine Valoparc à Ste-Sévère	02-02-2022	1 390 K€
W. SABATIER - recyclage	Marché public pour le transport des bennes des déchèteries	31-01-2025	575 K€
OVIVE - MOBIPUR	Marché public pour le traitement des lixiviats	22-07-2022	879 K€
SECHE ECO INDUSTRIES	Marché public pour le stockage des déchets ménagers au Vigean	30-12-2020	482 K€
AZURA COLLECTE	Marché public pour le transport des bennes des déchèteries	31-01-2025	292 K€
BARBIER SA	Marché public pour la fourniture des sacs jaunes	01-03-2019	369 K€
MAUFFREY PAYS DE LOIRE	Marché public pour le transfert des déchets ménagers	31-12-2018	325 K€
BRANGEONS ENVIRONNEMENT	Marché public pour la collecte du verre	30-12-2022	334 K€

LE COMPTE ADMINISTRATIF 2018

COMPTE ADMINISTRATIF BUDGET PRINCIPAL

	RÉALISATIONS Section fonctionnement	RÉALISATIONS Section investissement	RESTES À RÉALISER Section fonctionnement	RESTES À RÉALISER Section investissement
RECETTES DE L'EXERCICE	39 614 417,83 €	11 846 380,19 €	-	0,00 €
DÉPENSES DE L'EXERCICE	40 306 522,27 €	11 278 645,54 €	-	2 516 216,56 €
RÉSULTAT DE L'EXERCICE	- 692 104,44 €	+ 567 734,65 €	-	- 2 516 216,56 €
RÉSULTAT ANTÉRIEUR REPORTÉ	+ 15 273 076,68 €	+ 2 072 396,93 €	-	-
RÉSULTAT DE CLÔTURE	+ 14 580 972,24 €	+ 2 640 131,58 €	-	- 2 516 216,56 €

COMPTE ADMINISTRATIF BUDGET ANNEXE CENTRE DE TRI ATRION

	RÉALISATIONS Section fonctionnement	RÉALISATIONS Section investissement	RESTES À RÉALISER Section fonctionnement	RESTES À RÉALISER Section investissement
RECETTES DE L'EXERCICE	5 859 486,02 €	2 745 196,67 €	-	0,00 €
DÉPENSES DE L'EXERCICE	5 859 486,02 €	2 429 348,05 €	-	537 705,64 €
RÉSULTAT DE L'EXERCICE	+ 0,00 €	+ 315 848,62 €	-	- 537 705,64 €
RÉSULTAT ANTÉRIEUR REPORTÉ	+ 5 360,96 €	+ 279 464,23 €	-	-
RÉSULTAT DE CLÔTURE	+ 5 360,96 €	+ 595 312,85 €	-	- 537 705,64 €

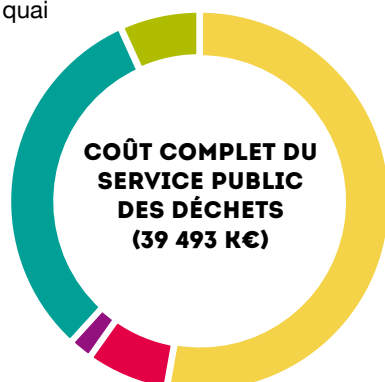
COMPTE ADMINISTRATIF BUDGET ANNEXE RECYCLERIE

	RÉALISATIONS Section fonctionnement	RÉALISATIONS Section investissement	RESTES À RÉALISER Section fonctionnement	RESTES À RÉALISER Section investissement
RECETTES DE L'EXERCICE	95 979,82 €	0,00 €	-	0,00 €
DÉPENSES DE L'EXERCICE	94 038,58 €	0,00 €	-	0,00 €
RÉSULTAT DE L'EXERCICE	+ 1 941,24 €	+ 0,00 €	-	+ 0,00 €
RÉSULTAT ANTÉRIEUR REPORTÉ	+ 5 875,31 €	+ 0,00 €	-	-
RÉSULTAT DE CLÔTURE	+ 7 816,55 €	+ 0,00 €	-	+ 0,00 €

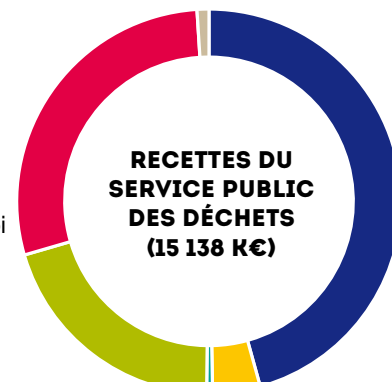
ANALYSE DES COÛTS

Les dépenses de Calitom font l'objet d'un suivi analytique sur le modèle mis en place par l'ADEME. Cette analyse permet d'obtenir le coût des différents flux de déchets (par habitant et par tonne) sur une base commune nationale. Ces éléments sont désormais intégrés au rapport d'activité.

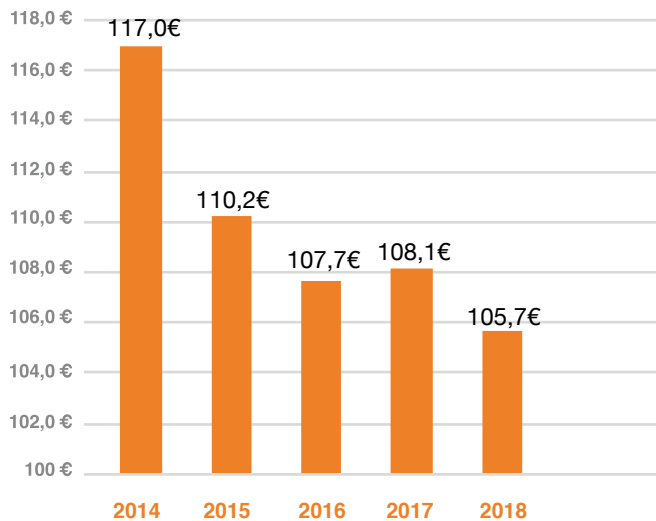
- 31,4%** - Collecte et Ht quai déchèteries
- 7%** - Charges fonctionnelles
- 52,8%** - Traitement
- 6,8%** - Transport/transfert
- 2%** - Prévention



- 45,7%** - Soutiens des sociétés agréées
- 4%** - Subventions et amortissements subventions d'investissement
- 0,5%** - Aides à l'emploi
- 20,3%** - Ventes de matériaux
- 28,5%** - Prestations à des tiers
- 1%** - Autres produits

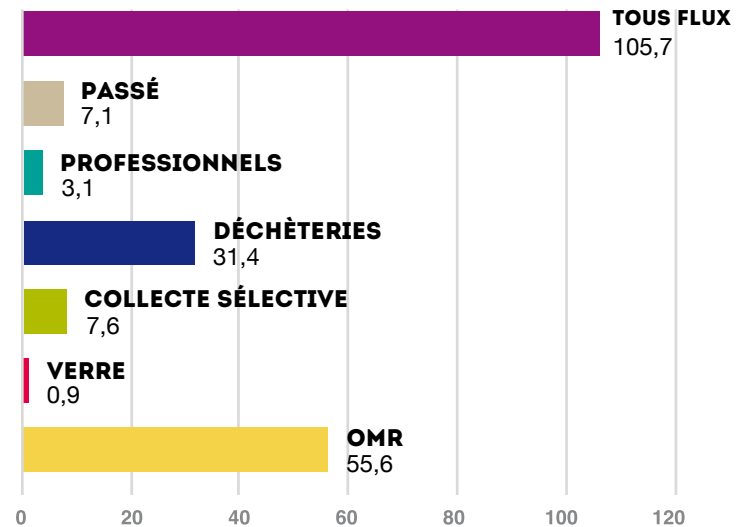


ÉVOLUTION DU COÛT AIDÉ PAR HABITANT

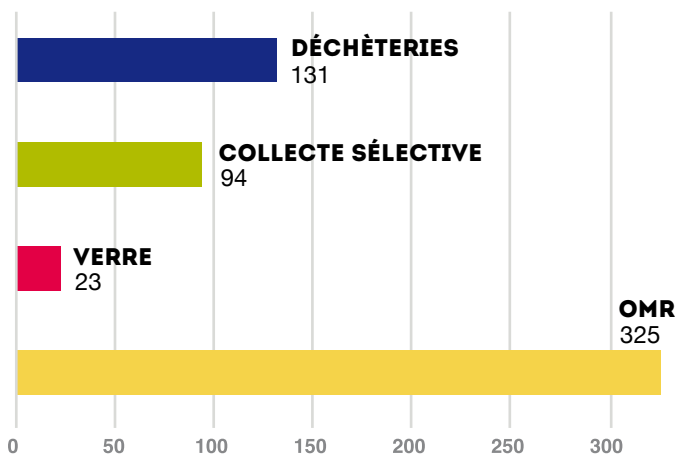


COÛT AIDÉ PAR HABITANT ET PAR FLUX

(collecte + traitement)



COÛT AIDÉ DES DIFFÉRENTS FLUX DE DÉCHETS PAR TONNE



EXTRAITS DES INVESTISSEMENTS



Pôle Calitorama (Châteaubernard) ➔ **605 000€**
Matériel et véhicules d'exploitation ➔ **453 000€**
Bacs et conteneurs enterrés ➔ **780 000€**
Composteurs ➔ **93 000€**
Travaux déchèteries ➔ **395 000€**
Autres ➔ **384 000€**

ÉTAT DE LA DETTE AU 31 DÉCEMBRE 2018

SYNTHÈSE	Capital remboursé 2018	Nouveaux emprunts 2018	Capital restant dû	Taux moyen	Durée de vie résiduelle	Nombre d'emprunts
BUDGET PRINCIPAL	4,5 M€	2,7 M€	52,7 M€	2,56%	13,7 ans	34
ATRION	0,9 M€	0,7 M€	11,8 M€	1,74%	19,6 ans	6



calitom
service public des déchets

19 route du Lac des Saules
ZE LA BRACONNE - 16 600 MORNAC
Tél. : 05 45 65 82 50 - Fax : 05 45 65 82 55
n° vert : 0 800 500 429

www.calitom.com

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018

DU SERVICE PUBLIC DE PRÉVENTION
ET DE GESTION DES DÉCHETS



CDC VAL
DE CHARENTE

APPORTS EN DÉCHÈTERIES	ORDURES MÉNAGÈRES	EMBALLAGES RECYCLABLES/PAPIERS	VERRE
309 kg/hab/an	200 kg/hab/an	79 kg/hab/an	44 kg/hab/an
•5,1% par rapport à 2017 2017 : 294 kg/hab/an	•2,6% par rapport à 2017 2017 : 195 kg/hab/an	•2,6% par rapport à 2017 2017 : 77 kg/hab/an	•13,9% par rapport à 2017 2017 : 39 kg/hab/an
Moyenne départementale 297 kg/hab/an	Moyenne départementale 192 kg/hab/an	Moyenne départementale 68 kg/hab/an	Moyenne départementale 36 kg/hab/an

MATIÈRES RECYCLÉES

13,48% DE TAUX DE REFUS (moy. 11,83%)

JOURNAUX, REVUES, MAGAZINES : 196 t. / Saïca, Espagne
GROS DE MAGASINS (papier teinté) : 298t. / Saïca, Espagne
CARTONNETTES : 133 t. / Saïca, Espagne
PET CLAIR (bout.plast. transparentes claires) : 80 t. / Suez, Bayonne
PET FONCÉ (bout. plast. transparentes colorées) : 11 t. / Suez, Bayonne
PEHD (flacons opaques) : 25 t. / Suez, Espagne
PELD (films plastiques) : 63 t. / Suez, Châlons-en-Champagne
POLYPROPYLÈNE (barquettes plastiques) : 24 t. / Suez, Mende
PS (polystyrène) : 8 t. / Suez, Autriche
ACIER : 47 t. / Sabatier, Charente
BRIQUES ALIMENTAIRES : 25 t. / Suez, Hondouville
ALUMINIUM : 8 t. / Sabatier, Charente

LES FAITS MARQUANTS

JANVIER

Modification de la filière bois en déchèterie

FEVRIER/MARS

Déploiement de la collecte robotisée pour les ordures ménagères

LE SERVICE DE COLLECTE ASSURÉ PAR CALITOM

LA COLLECTE DU VERRE



➔ 91

CONTENEURS À VERRE



➔ COLLECTÉ PAR
la société Brangeon



➔ TRAITEMENT SUR LE SITE
de Saint-Gobain de
Châteaubernard

LA COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES

LES DONNÉES



Collecte des ordures ménagères en régie



Traitement des ordures ménagères au centre de stockage du Vigeant (86)

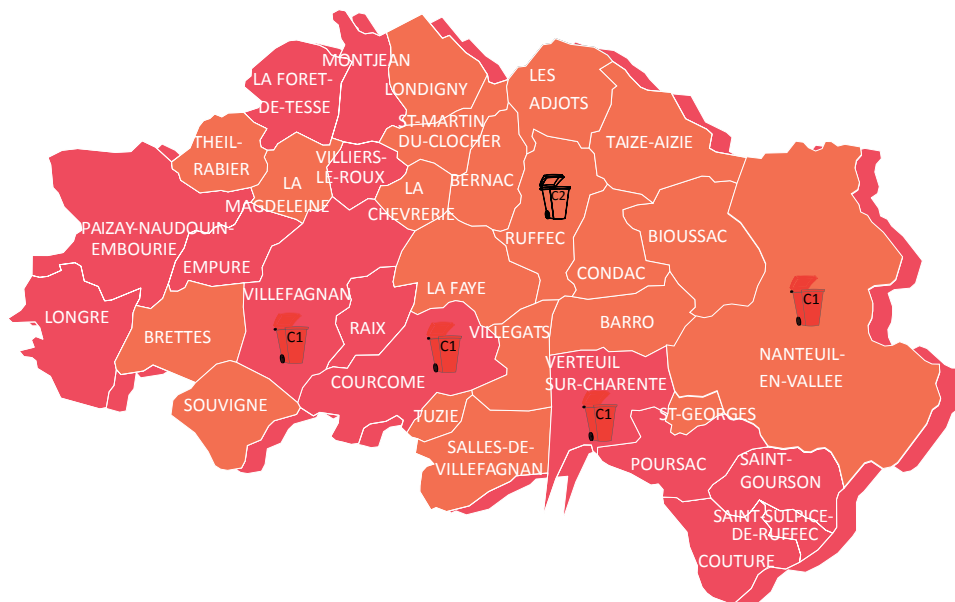


1 464

bacs de regroupement

FREQUENCE ET MODE DE COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES

- Collecte robotisée 1 fois par semaine
- Collecte traditionnelle 1 fois par semaine
-  Collecte robotisée 1 fois par semaine dans le bourg
-  Collecte robotisée 2 fois par semaine dans le bourg



LA COLLECTE SÉLECTIVE

LES DONNÉES



Collecte sélective en régie et par NCI Environnement



Traitement des sacs jaunes au centre de tri Atrion à Mornac

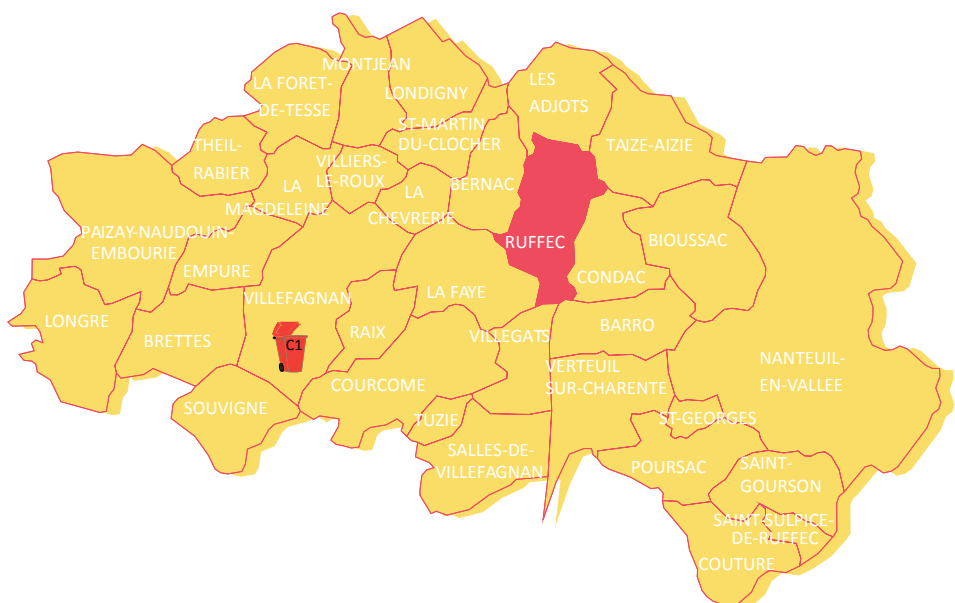


1 382

bacs de regroupement

FREQUENCE DE COLLECTE SÉLECTIVE

- Collecte tous les 15 jours
- Collecte 1 fois par semaine
-  Collecte 1 fois par semaine dans le bourg



LES ACTIONS DE PRÉVENTION ET DE RÉDUCTION DES DÉCHETS



4

plateformes de broyage communales
(voir carte ci-dessous)



15

animations scolaires en 2018
(école)

22



ÉVÉNEMENTS ACCOMPAGNÉS

présences manifestations (marché de producteurs),
journée environnement, accompagnement
et mise à disposition de matériels

21



SOUTIENS FINANCIERS AUX PARTICULIERS ET STRUCTURES

gobelets réutilisables, couches lavables,
poules...

LES EQUIPEMENTS



DÉCHÈTERIE DE VILLEFAGNAN

1 204 T - 9 810 VISITES
79% DE VALORISATION

Horaires d'ouverture :

Lundi, jeudi : 9h/12h
Mardi et samedi :
9h/12h - 14h/18h
Vendredi : 14h/18h

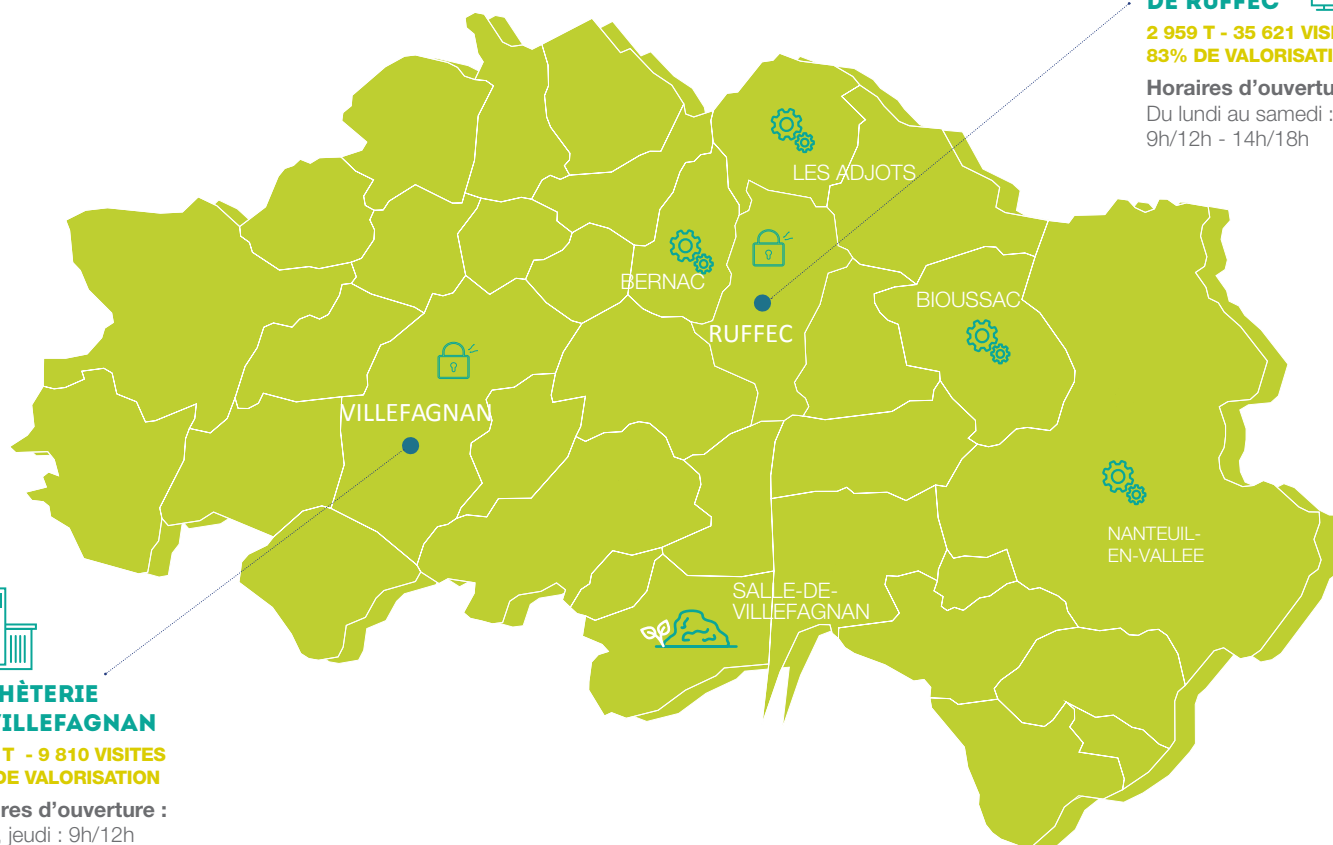


DÉCHÈTERIE DE RUFFEC

2 959 T - 35 621 VISITES
83% DE VALORISATION

Horaires d'ouverture :

Du lundi au samedi :
9h/12h - 14h/18h



sites de co-compostage à la ferme auprès d'agriculteurs



centres de stockage fermés

LES APPELS À PARTICIPATION

407 000 €

pour la compétence traitement
(déductions comprises)



1 115 000 €

pour la compétence collecte

DÉDUCTIONS APPLIQUÉES AUX PARTICIPATIONS POUR LA COMPÉTENCE TRAITEMENT

à laquelle sont assujettis



52 178 €

redevance spéciale



24

GROS PRODUCTEURS
(commerces, maisons de retraite...)



119 639 €

recettes de ventes
des matériaux

LES OUTILS DE COMMUNICATION

LE SITE INTERNET WWW.CALITOM.COM

POUR RETROUVER LES JOURS DE COLLECTE ET LES CALENDRIERS PAR COMMUNE,

s'abonner aux alertes SMS, savoir «Où jeter les déchets», consultez les publications, utilisez les formulaires en ligne pour signaler une réclamation, faire une demande de subvention, demander du matériel pour les manifestations...

VISITER NOS SITES

GRATUIT - OUVERT À TOUS TOUTE L'ANNÉE

Entrez dans les coulisses des déchets et visitez au travers de parcours pédagogiques les sites de traitement des déchets des sacs noirs et des sacs jaunes.

LA PAGE FACEBOOK



WWW.FACEBOOK.COM/CALITOM16

Actualités, conseils pratiques sur le tri,
la réduction des déchets...

Trier aujourd'hui, mieux vivre demain

La carte interactive

Ma commune
Retrouvez vos jours de collecte et les services les plus proches selon votre lieu d'habitation :
Choisissez une commune *

LES CONDITIONS DE COLLECTE DES DÉCHETS

LES ALERTES SMS

Le tri des déchets
Où va ce déchet ? **RECHERCHER**
Sac jaune + Conteneur à verre +

Elus délégués titulaires : Bernard PICHON - Marc VIGIER - Françoise PERRIN
Elus délégués suppléants : Chantal BLARY - Joël TROUVE - Christophe DEMAILLE

J'AGIS
pour réduire

une action du comité -20% déchets en Charente

Une réclamation de collecte, besoin de sacs ou de bacs de regroupement, un conteneur à verre plein ?
Contactez-nous au numéro vert gratuit : 0 800 500 429

calitom
service public des déchets

19 route du Lac des Saules
ZE La Braconne - 16600 Mornac
Tél : 05 45 65 82 50 - Fax : 05 45 65 82 55