

## DÉLIBÉRATION N° CS 2021-02-017

### RAPPORT ANNUEL SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS 2020

**Nombre de membres :**

En exercice : 33

Présents : 18

Votants : 19

L'an deux mil vingt-et-un, le 31 mai ;

L'assemblée délibérante du Syndicat mixte Cyclad, s'est réunie en séance ordinaire l'Atelier Cyclab à Surgères, sous la présidence de Monsieur Jean GORIOUX.

**Présents / Membres titulaires**

Mesdames Ornella TACHE – Anne-Sophie DESCAMPS

Messieurs Jean-Michel CHATELIER – Christian LUCAZEAU – Jacky RAUD – Jean MOUTARDE – Hubert COUPEZ  
Serge BERNET – Jean-Luc DUGUY – Jérôme GARDELLE – Jean-Luc FOURRÉ – Emmanuel JOBIN  
Jean GORIOUX – Denis DUBOURGNOUX – Jean-Paul GAILLOT – Philippe NEAU

*1 pouvoir de Monsieur Julien GOURRAUD à Madame Ornella TACHE*

**Présents / Membres suppléants**

Madame Isabelle COSSON suppléante de Monsieur Pierre TUAL  
Monsieur Mikaël MOINET suppléant de Monsieur Sylvain BARREAUD

**Présence des suppléants sans vote****Absents titulaires**

Mesdames Éliane TRAIN (*excusée*) – Gisèle VERGNON – Gislaine GOT

Messieurs Michel LALAIZON – Julien GOURRAUD (*excusé*) – Gaby TOUZINAUD – Pierre TUAL (*excusé*)  
Éric GUINOISEAU (*excusé*) – Stéphane AUGÉ (*excusé*) – David RAFFÉ – Pascal ALVAREZ  
Sylvain BARREAUD (*excusé*) – Jean-Paul HÉRAUDEAU (*excusé*) – Sylvain FAGOT (*excusé*)  
Laurent RENAUD – Philippe PELLETIER (*excusé*) – Alain FONTANAUD

**Secrétaire de séance**

Madame Anne-Sophie DESCAMPS

**Convocations envoyées le :**

20 mai 2021

**Affichage de la convocation le :** 21 mai 2021

(Art. L2121-10 du CGCT)

**Publication (affichage) ou notification du :**

1<sup>er</sup> juin 2021



**Vu** le Code Général des Collectivités Territoriales,

**Vu** le décret n° 2015-1827 du 30 décembre 2015 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets,

**Considérant** qu'il y a lieu de prendre connaissance du projet de rapport annuel sur le prix et la qualité du service de collecte / traitement des déchets et d'approuver ce document aux fins de diffusion auprès des adhérents,

**Considérant** que ce rapport est présenté aux membres du comité syndical et qu'il sera également envoyé à chaque Communauté de Communes et Communauté d'Agglomération,

**Conformément** au code général des collectivités territoriales, il y a lieu d'approuver le projet de rapport annuel relatif à l'exercice 2020,

**Considérant** le rapport annuel ci-joint,

Ces explications entendues, Monsieur le Président demande au Comité syndical de se prononcer sur la présente délibération.

**Après en avoir délibéré, le Comité Syndical,  
18 membres présents, 19 membres votants, à l'unanimité,**

- Approuve le projet de rapport annuel sur le prix et la qualité du service présenté en séance,
- Autorise Monsieur le Président à prendre toutes dispositions pour ce qui concerne le suivi administratif, technique et financier de la présente délibération.

Fait à Surgères, le 1<sup>er</sup> juin 2021

Extrait certifié conforme,

Le Président,

**Jean GORIOUX**

*La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Poitiers dans un délai de 2 mois à compter de sa publication et de sa réception par les services du contrôle de légalité.*



# LE TRI DES BIODÉCHETS

Envoyé en préfecture le 02/06/2021

Reçu en préfecture le 02/06/2021

Affiché le 02/06/2021

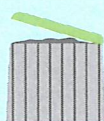
ID : 017-251701900-20210531-CS2021\_02\_017-DE



## COMPOSTAGE



**35 881**  
FOYERS ÉQUIPÉS



**130**  
SITES DE  
COMPOSTAGE  
COLLECTIF

## PROGRAMME TRIBIO

La collecte séparée des biodéchets est déployée pour tout le territoire de Cyclad entre 2020 et 2023. Ce programme est soutenu par l'ADEME.



**TRIBIO**

## BIODECHETS EN VALS DE SAINTONGE

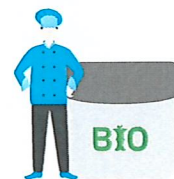
Lancement de la collecte en **novembre 2020** sur 18 communes.



### 269 BACS COLLECTIFS

Collecte hebdomadaire  
4 040 foyers desservis  
20% de foyers participants  
.....

**8 tonnes collectées en 2020**



### 36 PROFESSIONNELS

Bacs individuels ou bacs collectifs  
Collecte hebdomadaire  
.....

**5 tonnes collectées en 2020**

## BIODECHETS EN AUNIS SUD



### 32 PROFESSIONNELS EN PORTE A PORTE

Collecte hebdomadaire  
Métiers de bouche  
Secteur : ville de Surgères  
.....

**31 tonnes collectées en 2020**



### 1 085 FOYERS EN APPORT VOLONTAIRE

13 points compost répartis  
sur deux villes

646 foyers à Surgères,  
soit 21% des foyers

439 foyers à Aigrefeuille d'Aunis,  
soit 24% des foyers  
.....

**71 tonnes collectées en 2020**

**369** tonnes  
détournées  
dont **115** en 2020





# LA COLLECTE

## COMPÉTENCE COLLECTE ET DÉCHETTERIE

### MODALITÉS ET FRÉQUENCES DE COLLECTE

	AUNIS SUD et AUNIS ATLANTIQUE	VALS DE SAINTONGE	GÉMOZAC et SAINTONGE VITICOLE	CŒUR DE SAINTONGE
<b>Emballages</b>	En bac ou sac (centre-ville) Porte à porte 1 fois par semaine	En bac collectif 1 fois par semaine En sac, porte à porte 1 fois toutes les deux semaines	En sac Porte à porte 1 fois par semaine	En sac Porte à porte 1 fois par semaine
<b>Ordures ménagères</b>	En bac, porte à porte 1 fois toutes les 2 semaines En sac, porte à porte 1 fois par semaine (centre-ville de Surgères, Agrefeuille ou Mairans)	En bac collectif 1 fois par semaine En sac Porte à porte 1 fois par semaine	En sac Porte à porte 1 fois par semaine	En bac Porte à porte 1 fois par semaine
<b>Verre et papier</b>		Apport volontaire		

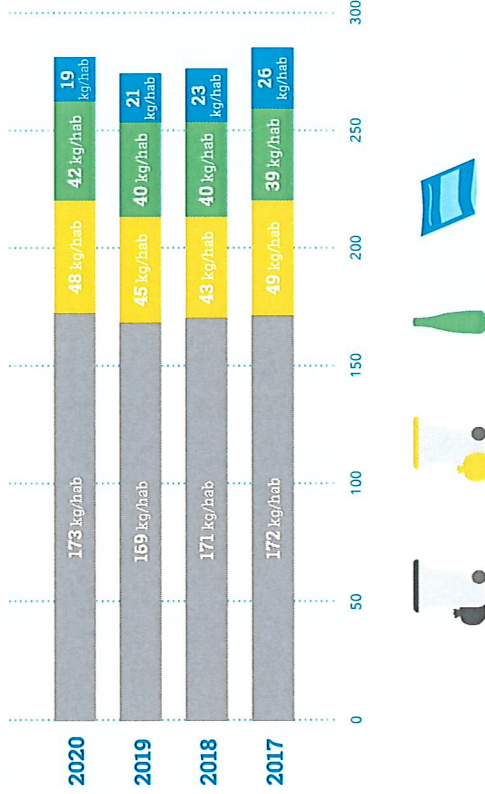
### MODALITÉS D'EXPLOITATION DU SERVICE

<b>Ordures ménagères</b> Régie et prestation de service (marchés publics), PAPREC et BRANGEON Environnement	<b>Emballages</b> Régie et prestation de service (marchés publics), PAPREC et BRANGEON Environnement	<b>Régie</b> 18 camions 37 emplois 503 681 km parcourus 334 027 litres de carburant	<b>Prestataires</b> 8 camions 15 emplois 249 540 km parcourus 146 569 litres de carburant
<b>Papier</b> Prestation de service (marchés publics) VEOLIA et Brangeon Environnement secteur de Gémozac	<b>Verre</b> Prestation de service (marchés publics) PAPREC et Brangeon Environnement secteur de Gémozac	<b>1 593 bornes</b> 733 bornes papier soit 1 pour 203 habitants 860 bornes verre soit 1 pour 173 habitants	

Envoyé en préfecture le 02/06/2021  
Reçu en préfecture le 02/06/2021  
Affiché le 02/06/2021  
ID : 017-251701900-20210631-CS2021\_02\_017-DE



### ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DE DÉCHETS



### LA COLLECTE INCITATIVE



**Pour réduire les déchets résiduels, encourager le compostage et le tri, Cyclad a fait le choix de la collecte incitative.**

La collecte incitative c'est faire de la collecte des emballages la collecte principale en les collectant plus souvent que les ordures ménagères. Sa mise en place est associée à l'équipement en bacs pour chaque foyer, à l'extension des consignes de tri à tous les emballages et à la fourniture gratuite d'un composteur (ou d'un dispositif de collecte séparée des biodéchets).



(mise en place sur les CDC Aunis Sud et Aunis Atlantique).



# LES DÉCHETTERIES

COMPÉTENCE COLLECTE ET DÉCHETTERIE

# 69%

DES MATÉRIAUX COLLECTÉS DANS LES DÉCHETTERIES SONT TRAITÉS ET VALORISÉS

18% (TOUT VENANT) SONT STOCKÉS EN ISDND

13% (53% DES GRAVATS) SONT STOCKÉS EN ISDI



**23 DÉCHETTERIES**  
 5 INTERCOMMUNALITÉS  
**188 COMMUNES**  
 148 744 HABITANTS

**MODALITÉS D'EXPLOITATION DU SERVICE**

Haut de quai : régie

Bas de quai : prestation de service (marchés publics) : Paprec et Veolia (Gémozac et Montpeller de Médillan)

Envoyé en préfecture le 02/06/2021  
 Reçu en préfecture le 02/06/2021  
 Affiché le 02/06/2021  
 ID : 017-251701900-20210531-CS2021\_02\_017-DE

Recyclage en nouvelles plaques de plâtre / PAPREC

**DIFFUS SPÉCIFIQUES**  
**264 TONNES**  
 Pris en charge par EcoDDS et SNATI-SARP SUD OUEST

**TEXTILE**  
**172 TONNES**  
 Collecte, tri, réemploi et recyclage par Le Relais 17 [www.lairelaid.fr](http://www.lairelaid.fr)

**AMIANTE**  
**97 TONNES**  
 Traité par Brangon Environnement

**HUILES MINÉRALES**  
**72 TONNES**  
 Traitées par SEVIA

**PNEUS**  
**67 TONNES**  
 Pris en charge par la filière ALIAPUR

**POLYSTYRÈNE**  
**62 TONNES**  
 Repris par KNAUF (St Sauveur d'Aunis - 17) et Potou Polystyrène (86)

**COQUILLES**  
**56 TONNES**  
 Recyclage par OVIVE (Périgny - 17)

**PLASTIQUES SOUPLES**  
**35 TONNES**

**COUETTES ET OREILLERS**  
**25 TONNES**  
 Prises en charge par Eco-Mobilier

**HUILES VÉGÉTALES**  
**19 TONNES**  
 Collecte et traitement par la SNATI-SARP SUD OUEST

**BATTERIES**  
**17 TONNES**

**PILES**  
**17 TONNES**  
 Prises en charge par COREPILE

**LAMPES**  
**6 TONNES**  
 Prises en charge par ecosystem

**RADIOGRAPHIES**  
**1 TONNE**

**CARTOUCHES D'ENCRE**  
**1 TONNE**

**AUTRES 3%**  
**1 506 TONNES**

**VEGÉTAUX 2,6%**  
**13 618 TONNES**  
 Plateforme de compostage

**GRAVATS 25%**  
**13 167 TONNES**  
 Recyclage en remblai : 6 144 tonnes et stockage en ISDI : 7 023 tonnes

**TOUT VENANT 18%**  
**9 329 TONNES**  
 Stockage en ISDND : 9 158 tonnes  
 Valorisation énergétique : 171 tonnes

**BOIS 10%**  
**5 364 TONNES**  
 Recyclage en copeaux et bois de chauffage

**MOBILIER 8%**  
**4 056 TONNES**  
 Pris en charge par Eco-mobilier [www.eco-mobilier.fr](http://www.eco-mobilier.fr)

**MÉTAUX 4%**  
**2 117 TONNES**  
 Recyclage

**DEEE 3%**  
**1 862 TONNES**  
 Pris en charge par Ecosystem ecosystem.eco

**CARTONS 3%**  
**1 672 TONNES**  
 Recyclage

**LE +**

**CAGETTES**  
**17 POINTS DE RÉEMPLOI**

**CYCLAB BOX**  
**8**

**PALETTES**  
**2 800 UNITÉS**  
 Prises en charge par OUEST PALETTES  
 13 points de réemploi

**ESPACE DE RÉEMPLOI**  
**6**  
 Surgères, Saint Sauveur d'Aunis, Plassay, Verigné, Trizay, Aulnay de Saintonge



# VALORISATION

## TRAITEMENT

Les matériaux triés sont conditionnés, envoyés vers des usines de recyclage en France et en Europe pour être transformés en nouveaux objets de la vie quotidienne.



### Valorisation

(nombre d'objets fabriqués)

<b>VERRE</b>	11 097 tonnes	24 657 534 nouvelles bouteilles
<b>PAPIER ET CARTON</b>	13 352 tonnes	50 110 056 boîtes à chaussures
<b>PLASTIQUE</b>		
<b>PET</b>	1 277 tonnes	664 040 couettes
<b>PE / PP / PS</b>	755 tonnes	865 230 arrosoirs
<b>SOUPLES PE</b>	349 tonnes	23 266 434 films de pack d'eau
<b>ACIER</b>	882 tonnes	11 466 lave-vaisselle
<b>BRIQUES ALIMENTAIRES</b>	305 tonnes	2 346 060 rouleaux de papier toilette
<b>ALUMINIUM</b>	146 tonnes	42 778 cadres de vélos de course
<b>ACIER DE L'INCINÉRATION</b>	508 tonnes	7,112 km de rail de train

### BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

Source CITEO / e-tonnes

Économie énergétique équivalente à **117 835 403 km** parcourus en voiture et **21 323 130 jours** de fonctionnement d'un écran TV LCD.



# TROIS SITES DE VALORISATION

## SURGÈRES

**4 ACTIVITÉS**  
collecte, transfert, mécanique, maintenance

**32 AGENTS**

**22 000 M<sup>2</sup>**

**1 000 M<sup>3</sup>**

capacité maximale de stockage instantanée de matériaux secs

**1 000 M<sup>3</sup>**

capacité maximale de stockage instantanée de déchets OM / fermentescibles

**DÉCHETS RÉCEPTIONNÉS**  
emballages issus de la collecte sélective, ordures ménagères et assimilés, papiers de bureau

Un investissement de **2,5 MILLION D'EUROS** pour la modernisation du site

**CENTRE DE COLLECTE**  
3 bennes traditionnelles + 7 bennes robotisées

**PROVENANCE DES DÉCHETS**  
Charente-Maritime

**2 QUAIS** de transfert automatiques des ordures ménagères et des emballages

**3 500 t.** d'emballages ménagères par an  
**10 500 t.** d'ordures ménagères par an

## CHERMIGNAC

**63 100 TONNES**

**81 229 M<sup>2</sup>**

**9 PERSONNES** (Véolia)

Un investissement de **2,5 MILLION D'EUROS** pour la modernisation du site

**DÉCHETS RÉCEPTIONNÉS** : végétaux, bois, papier, carton, verre, Déchets d'Équipements Électroniques et Électroniques (DEEE), métaux, gravats, emballages issus de la collecte sélective, ordures ménagères et assimilés, Déchets Industriels Banals (DIB), Déchets d'Éléments d'Ameublement (DEA).

**PROVENANCE DES DÉCHETS**  
Charente-Maritime



**TRI ROBOTISÉ** : Déchets d'Équipements d'Ameublement



**TRI DU BOIS** en 2 catégories : classe A et classe B



**TRI des DIB** et du tout venant de déchetterie



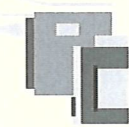
**CHAÎNE CSR** (Combustible Solide de Récupération) : refus de tri d'emballages



**CONTROLE QUALITÉ ET TRANSFERT** :  
 ■ Cartons ■ Gravats  
 ■ Verre ■ Métaux  
 ■ OM + EMB + Papier



## PAILLE



**1 UNITÉ D'INCINÉRATION**

d'une capacité de **30 000 TONNES/AN**

**11 AGENTS** (Cyclergie)

**PROVENANCE DES DÉCHETS**  
Charente-Maritime

**CENTRE DE COLLECTE**

6 bennes traditionnelles + 1 laveuse

**18 AGENTS** (Cyclad)

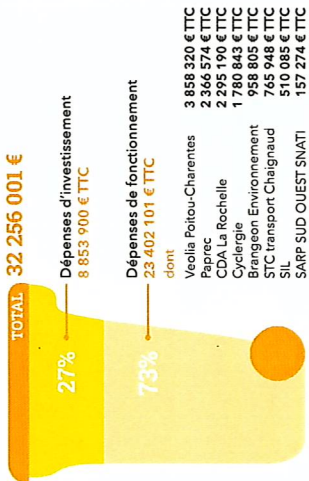
**DÉCHETS RÉCEPTIONNÉS**

emballages, ordures ménagères, papiers de bureau, polystyrène.

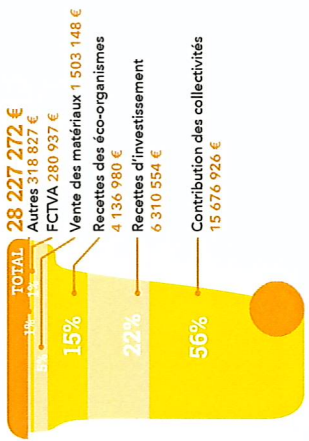
**31 972 M<sup>2</sup>**

# ENJEUX FINANCIERS

## DÉPENSES



## RECETTES



## LE COÛT MOYEN DU SERVICE RENDU PAR HABITANT

Source AREC



► Sans le tri le coût serait 30% plus élevé