



CHIFFRES CLÉS 2019

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets.
Indicateurs techniques et financiers année 2019.



cyclad
Tous les déchets ont de l'avenir



LE SERVICE PUBLIC DES DÉCHETS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Le Syndicat Mixte Cyclad exerce une mission de service public de réduction des déchets, de collecte, valorisation et traitement des déchets pour 230 000 habitants, 234 communes soit 7 intercommunalités de Charente-Maritime en Aunis et Saintonge.

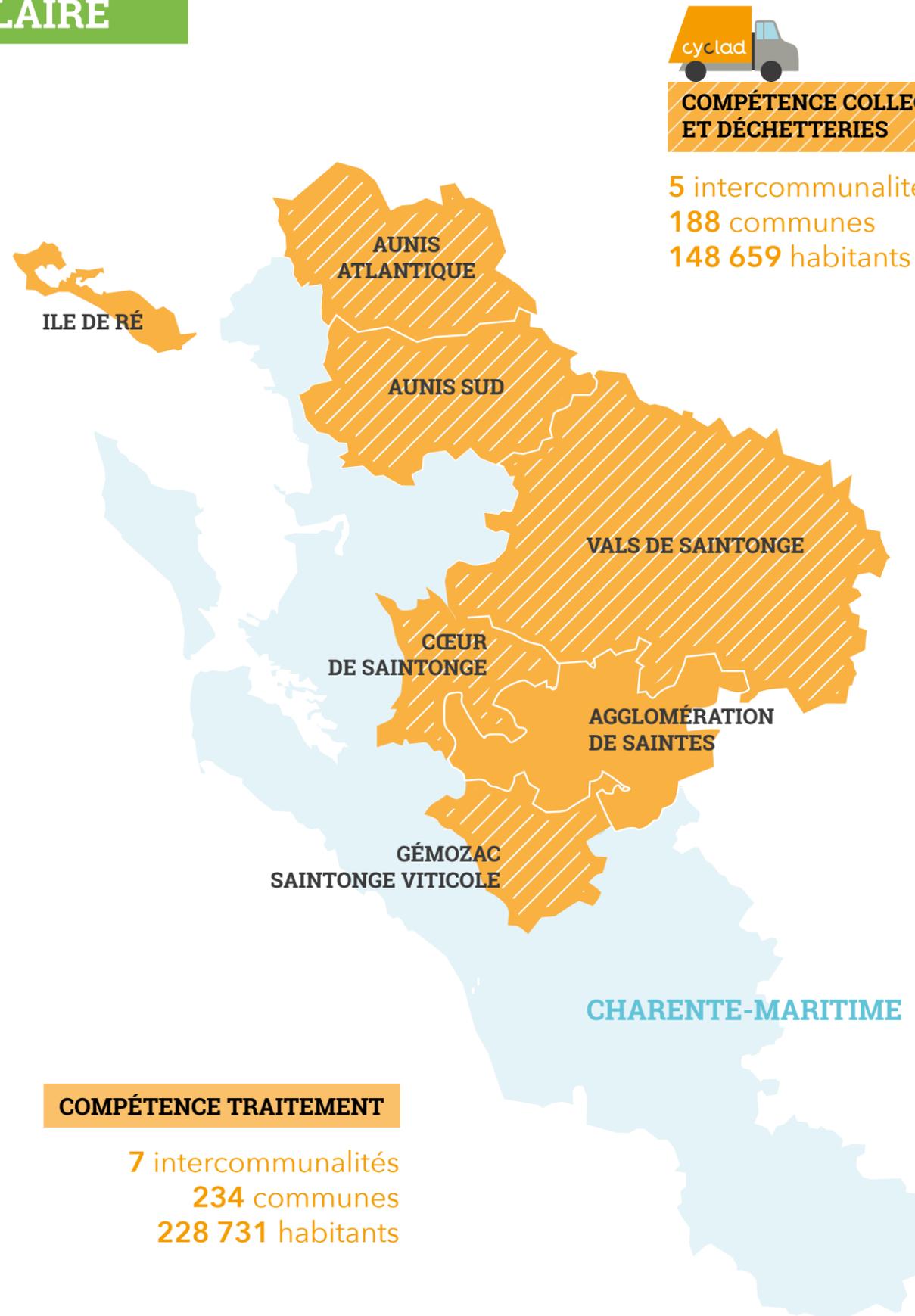
Il porte depuis 2014 la labellisation Zéro Gaspillage Zéro Déchet du territoire et s'engage en 2020 à être labellisé Territoire d'Innovation en Economie Circulaire.

Au regard de l'article L 2224-13 du CGCT, les établissements publics de coopération intercommunale assurent la collecte et le traitement des déchets des ménages.

La compétence économie circulaire comme la compétence traitement concerne l'ensemble du territoire soit 7 EPCI.

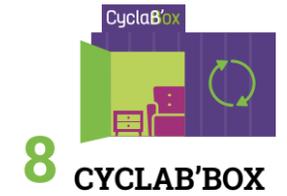
La compétence collecte-déchetterie concerne 5 intercommunalités : Aunis Sud, Aunis Atlantique, Vals de Saintonge, Cœur de Saintonge et Gémozac Saintonge viticole.

Pour adhérer à Cyclad, le transfert de la compétence traitement est obligatoire ; celui de la compétence collecte-déchetterie facultatif.



COMPÉTENCE COLLECTE ET DÉCHETTERIES

5 intercommunalités
188 communes
148 659 habitants



8 **LAURÉATS**
Trophées Cyclab



169KG
/HABITANTS
d'ordures ménagères



106KG
/HABITANTS
de recyclables

73%
DE MATÉRIAUX
valorisés en déchetteries



132
TONNES
de biodéchets



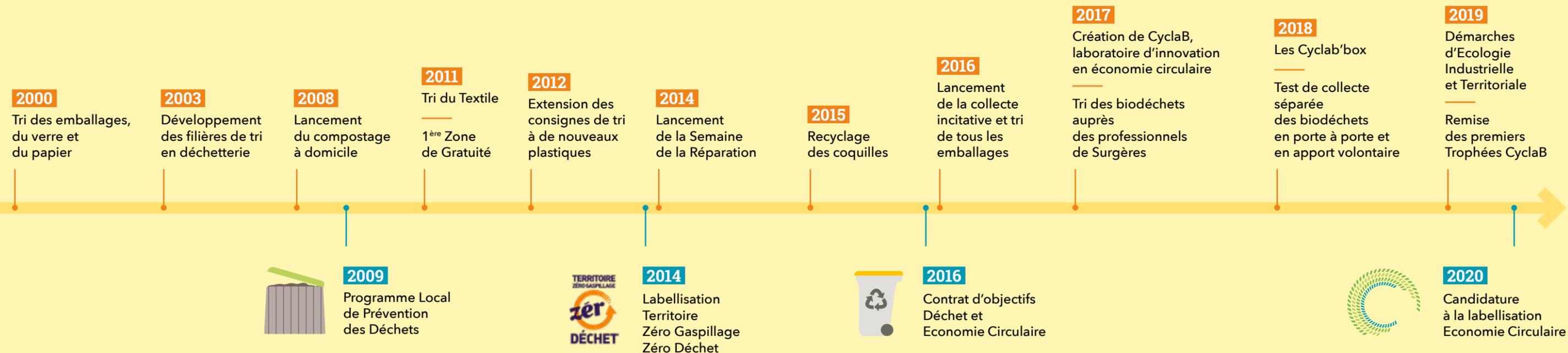
80€
/HABITANTS

43
ÉLUS

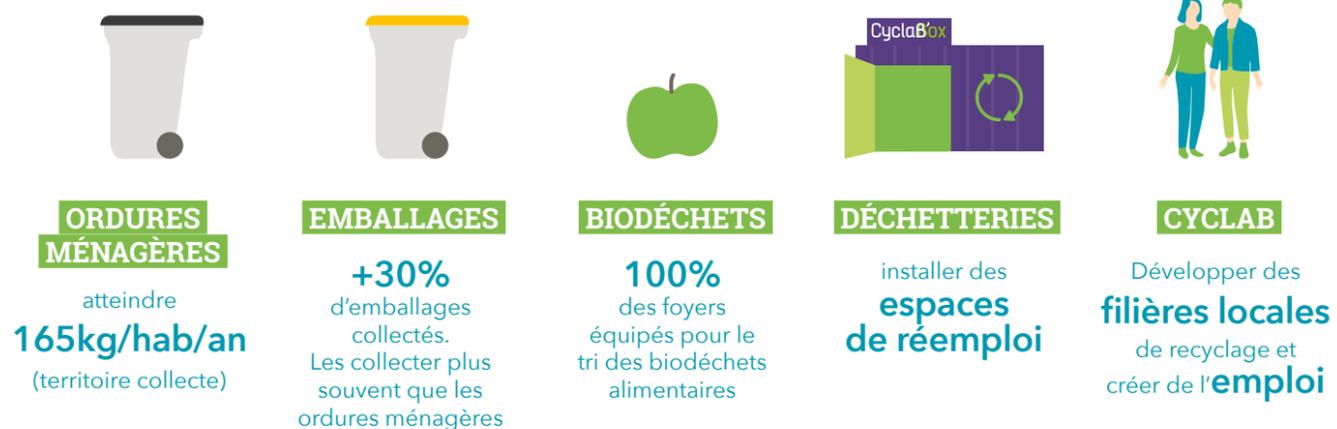


135
AGENTS

20 ANS : DU TRI À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



TERRITOIRE ZÉRO GASPILLAGE ZÉRO DÉCHET



2020 - 2026 : L'ENGAGEMENT ECONOMIE CIRCULAIRE



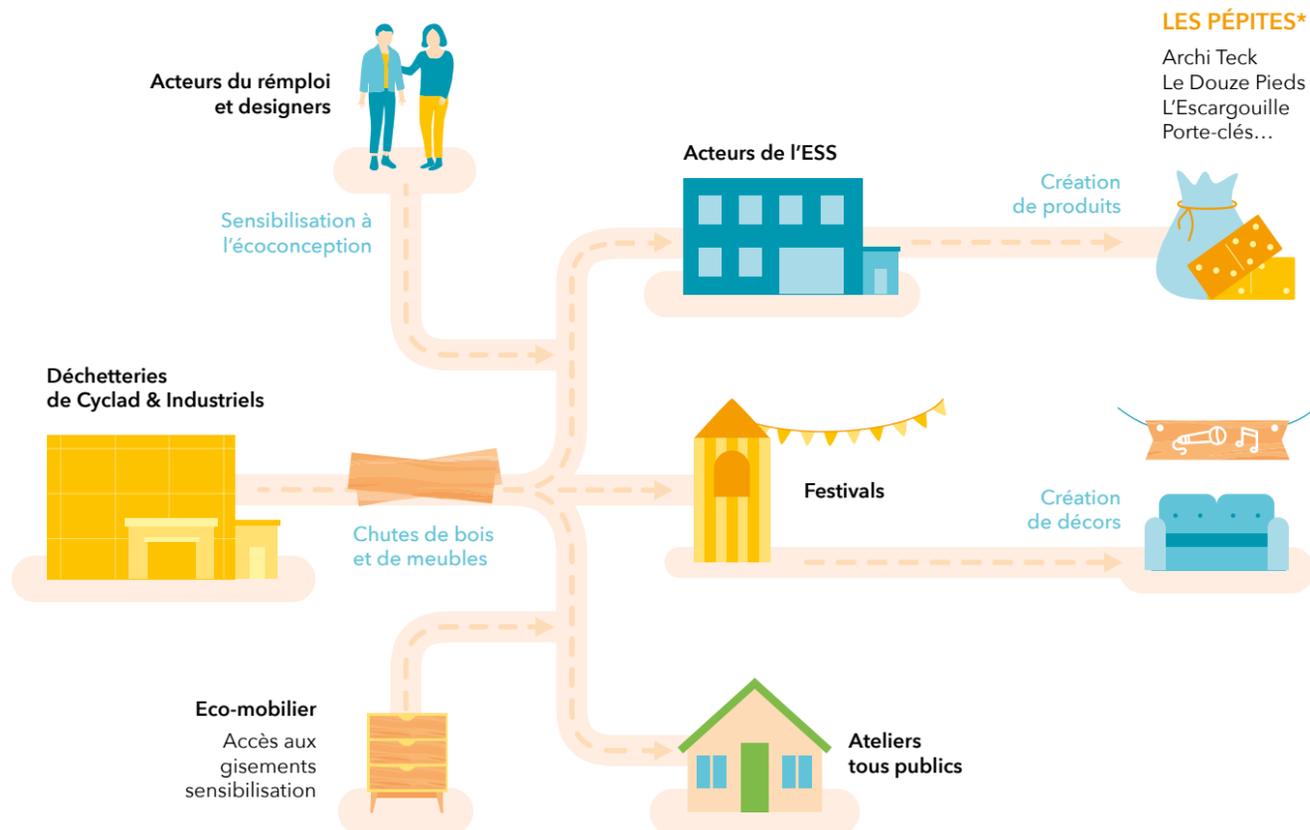
ÉCONOMIE CIRCULAIRE



En 2017, Cyclad lance son laboratoire d'innovation en économie circulaire. Cyclab est un facilitateur entre Cyclad et les acteurs du territoire engagés dans l'économie circulaire. Il valorise de nouvelles opportunités économiques en transformant les déchets en matériaux ressources.



L'EXEMPLE DES CHUTES DE BOIS ET DE MEUBLES



350 RENCONTRES



SÉLECTIONNÉ
Territoire expérimental "sans déchet" par la Région Nouvelle-Aquitaine



5 PROJETS TUTORÉS
conventionnés avec des établissements scolaires



10 PRODUITS CRÉÉS
issus de l'économie circulaire à la vente (Les Pépites)



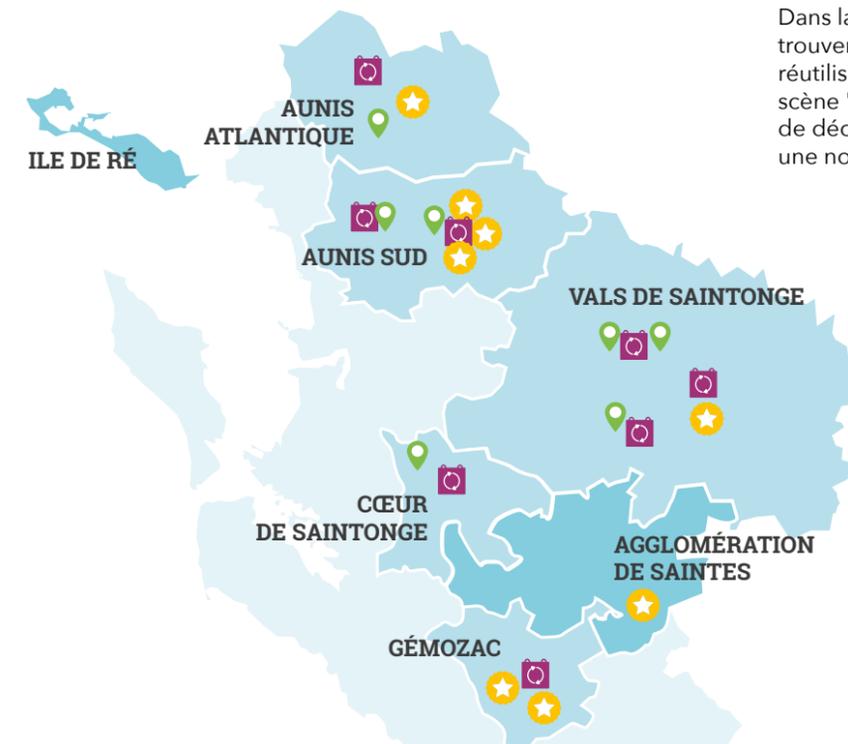
7 ATELIERS
dispensés par des partenaires



4 PROJETS PRIMÉS
au niveau régional :
Agrum's Wit (par Fou d'ID)
Casse ta drêche (par Fou d'ID)
ENILIA-ENSMIC (par Régala)
Lagadu (par La couveuse)

CYCLAB'BOX

Dans la Cyclab'box les habitants trouvent des objets immédiatement réutilisables sélectionnés et mis en scène "comme à la maison" par l'agent de déchetterie. Les objets y débute une nouvelle vie.



- 8 Cyclab'box
- 7 points de vente des Pépites
- 8 lauréats des trophées

TROPHÉES CYCLAB

LE ZOOM DE 2019

Dispositif porté par l'équipe Cyclab, les premiers Trophées de l'Economie Circulaire en Charente-Maritime ont été remis en mai 2019 pour contribuer à créer une activité économique dédiée à l'économie circulaire sur le territoire.



OBJECTIFS

★ FAIRE ÉMERGER

des porteurs de projets innovants pour propulser l'économie circulaire en Charente-Maritime

★ DYNAMISER

le territoire et créer de l'emploi

★ VALORISER

les acteurs locaux

★ SENSIBILISER

à l'économie circulaire et à l'Écologie Industrielle et Territoriale

PREMIÈRE ÉDITION

8 lauréats

23 candidatures

4 créations d'emplois

8 partenaires :

acteurs publics qui soutiennent par la mise à disposition d'un local et/ou des compétences de la collectivité

120 acteurs

présents lors de la cérémonie de remise

7 parrains :

acteurs privés pour un accompagnement financier et/ou technique

LES LAURÉATS



MIK'A VRAK L'ÉPICERIE AMBULANTE

Michaël SOULA

Lauréat "Zéro Déchet"

Avec qui : Caisse d'Épargne

Vals de Saintonge Communauté



L'HUILE D'AUNIS HUILE SOLIDAIRE

MUCO'LIVE

Lauréat "Gaspillage Alimentaire"

Avec qui : Brangeon Environnement

CDC Aunis Atlantique



PICAILLON LA MODE ALTERNATIVE

Charlène CARRENO

Lauréat "Textile"

Avec qui : Véolia

CDC Aunis Sud



ARCHI TECK JEU 100% ECO CONÇU

AUNIS GD

Lauréat "ESS"

Avec qui : PAPREC

CDC Aunis Sud



MANNEQUIN SUR MESURE

Stève COURTIN

Lauréat "Matère"

Avec qui : Véolia Eco-Mobilier

CDC de Gémozac et Saintonge Viticole



KRL, L'INVENTIVE CARTONNISTE

Karelle GUIGNARD

Lauréat "Up Cycling"

Avec qui : HUHTAMAKI

CDC de Gémozac et Saintonge Viticole



CRACKERS A LA DRÈCHE

Gwenaëlle GUIRRIEC

Coup de Cœur Cyclab

Avec qui : Cyclad

ENILIA



LA BORNE D'ARCADE

Big Up

Lauréat "Tiers lieu"

Avec qui : Dalkia Wastenergy

Agglomération de Saintes

UN TERRITOIRE ZÉRO GASPILLAGE, ZÉRO DÉCHET

L'équipe Zéro Déchet accompagne les usagers et l'ensemble des acteurs socio-économiques du territoire dans une démarche active et concrète de réduction des déchets. Elle propose et mène les actions visant à atteindre les objectifs définis dans les programmes et plans d'actions engagés par les élus.



235 ANIMATIONS
dont 50 ateliers Zéro Déchet
6 441 PERSONNES RENCONTRÉES
4 971 enfants et 1 470 adultes



37 VISITES DE SITES
374 enfants et 335 adultes



1/4 BOITES AUX LETTRES
équipées d'un STOP PUB



21 CAMPINGS
sensibilisés et équipés pour le tri et la réduction des déchets



SEMAINE DE LA RÉPARATION
140 artisans, 5 ateliers de réparation organisés par des associations/artisans locaux : Big Up, La Chinetterie, Parallèle St Jean, Picaillon



87 RENCONTRES À DOMICILE
pour informer et sensibiliser les habitants suite à un refus de collecte



26 ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES
sensibilisé et engagé pour le tri et la réduction des déchets



4 AGENTS
de communication de proximité
96 VISITES
en mairies



104 COMMERÇANTS ZÉRO DÉCHET



145 PRÊTS DE MATÉRIEL
Accompagnement de festivals engagés comme : Moul'Stock (Charron), Tribal Elek (Andilly), Les Fous Cavés (Port d'Envaux), Coconut Festival (Saintes), Semaine Fédérale Internationale du Cyclotourisme, Beaufiest'Yval...

LE TRI DES BIODÉCHETS

COMPOSTAGE



601 Foyers ÉQUIPÉS

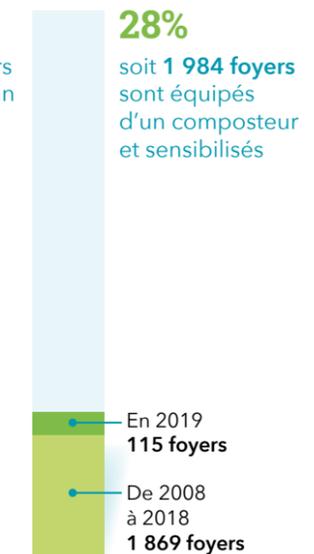


128 SITES DE COMPOSTAGE COLLECTIF

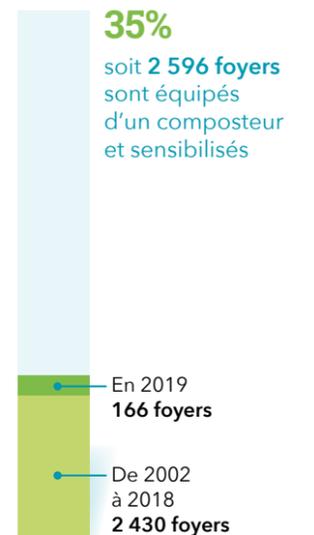
Aunis Sud
Aunis Atlantique
Vals de Saintonge



Gémozac et Saintonge Viticole



Cœur de Saintonge



COLLECTE SEPARÉE DES BIODÉCHETS / 3 TESTS



34 PROFESSIONNELS EN PORTE A PORTE
Collecte hebdomadaire
Métiers de bouche
Secteur : ville de Surgères
.....
55 tonnes en 2019



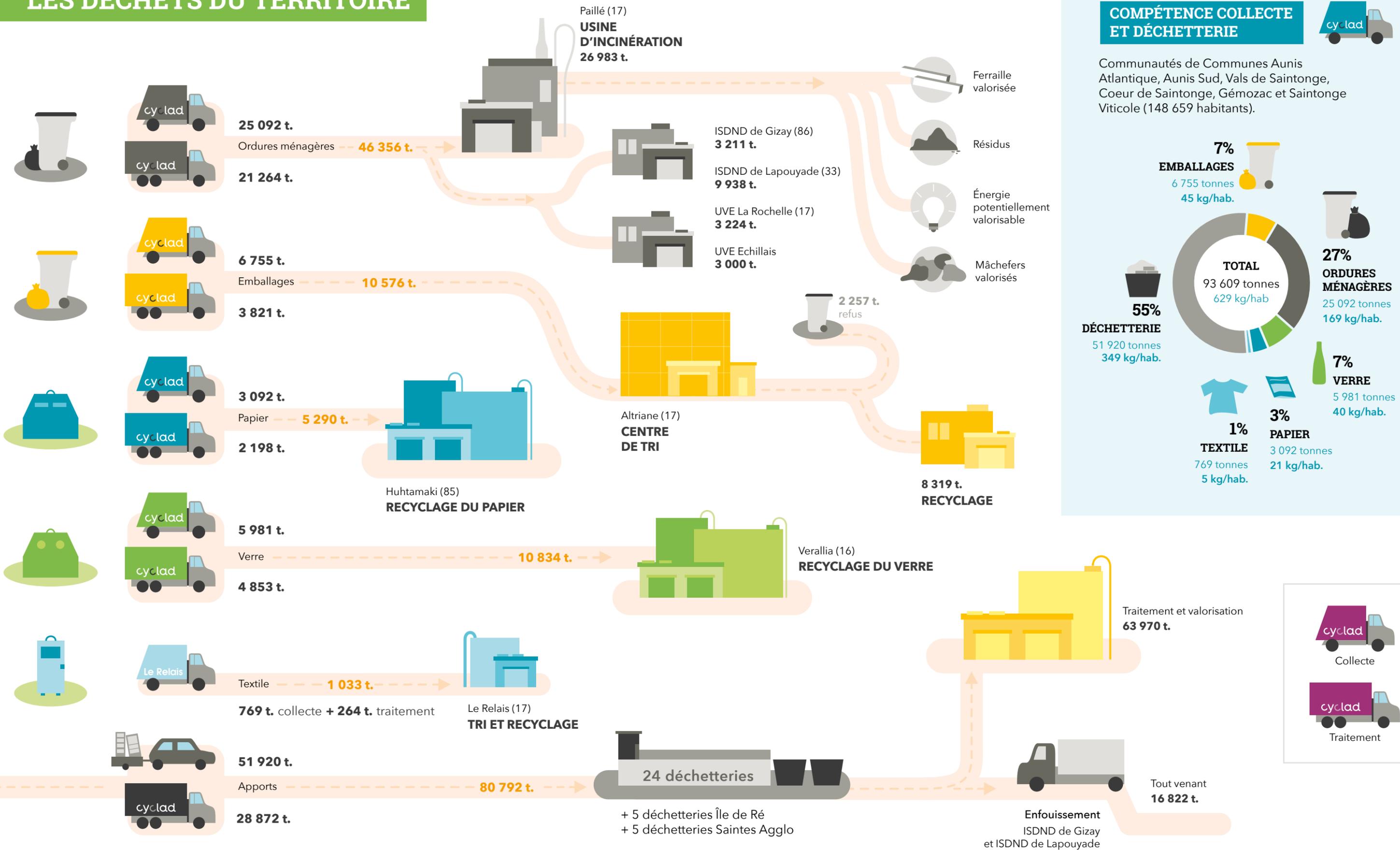
168 FOYERS EN PORTE A PORTE
Collecte hebdomadaire en porte à porte
Bac compartimenté
Secteur : ville de Gémozac
.....
6 tonnes collectées de janvier à mai 2019



1 015 FOYERS EN APPORT VOLONTAIRE
16 points compost répartis sur deux villes
549 foyers à Surgères, soit 14% des foyers
413 foyers à Aigrefeuille d'Aunis, soit 19% des foyers.
.....
71 tonnes collectées en 2019

▶ 132 TONNES DÉTOURNÉES

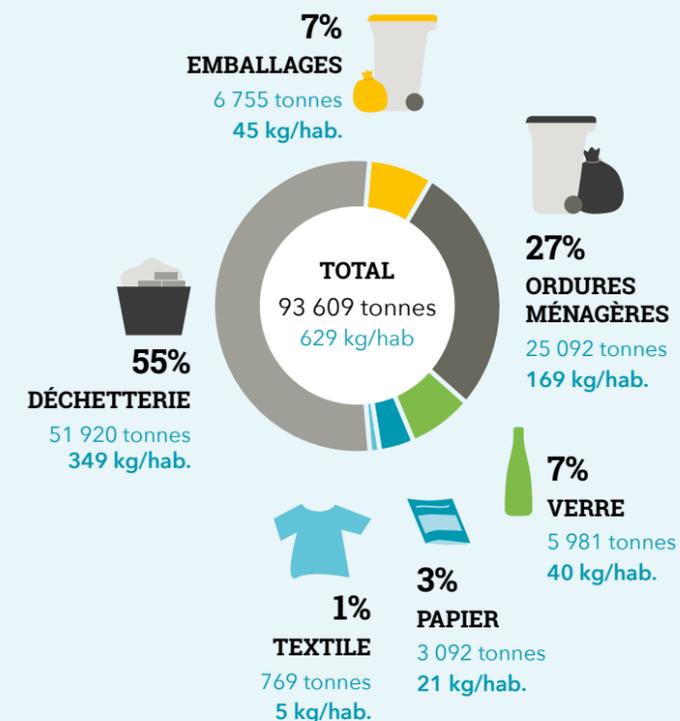
LES DÉCHETS DU TERRITOIRE



COMPÉTENCE COLLECTE ET DÉCHETTERIE



Communautés de Communes Aunis Atlantique, Aunis Sud, Vals de Saintonge, Coeur de Saintonge, Gémozac et Saintonge Viticole (148 659 habitants).



Collecte



Traitement

LA COLLECTE

COMPÉTENCE COLLECTE ET DÉCHETTERIE

MODALITÉS ET FRÉQUENCES DE COLLECTE

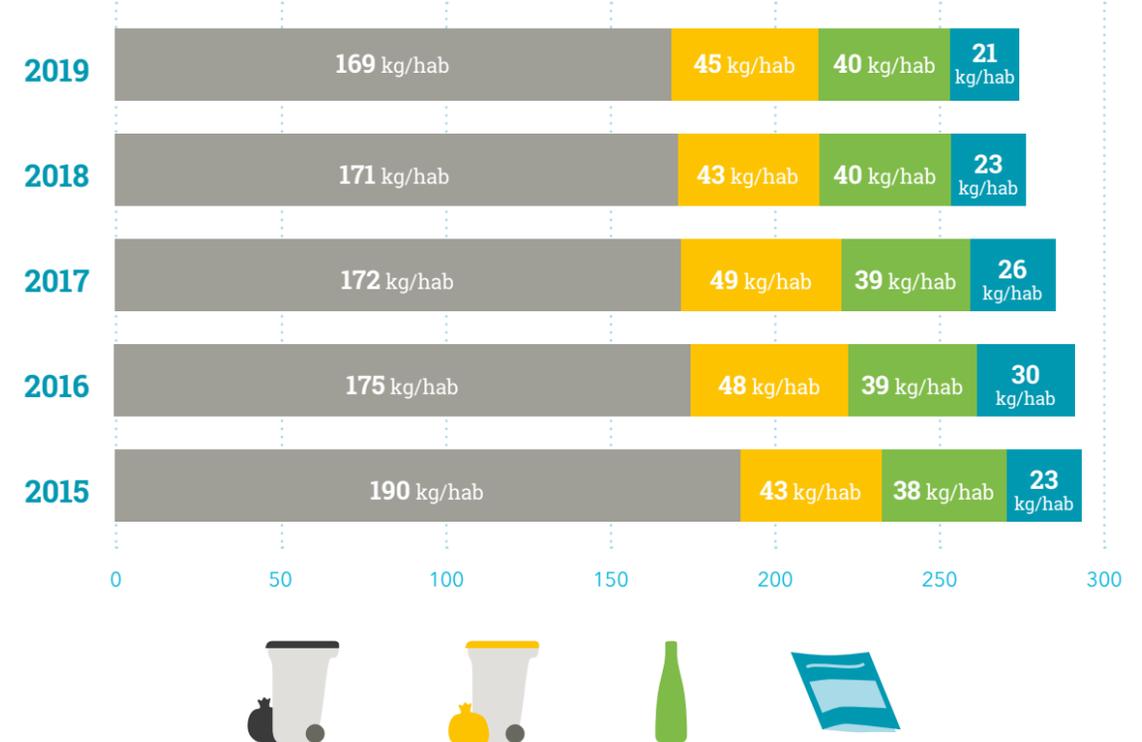
	AUNIS SUD et AUNIS ATLANTIQUE	VALS DE SAINTONGE	GÉMOZAC et SAINTONGE VITICOLE	CŒUR DE SAINTONGE
Emballages	En bac ou sac (centre-ville) Porte à porte 1 fois par semaine	En bac collectif 1 fois par semaine En sac, porte à porte 1 fois toutes les deux semaines	En sac Porte à porte 1 fois par semaine	En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

MODALITÉS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Ordures ménagères Régie et prestation de service (marchés publics), NCI Environnement et BRANGEON Environnement	Emballages Régie et prestation de service (marchés publics), NCI Environnement et BRANGEON Environnement	Régie 18 camions 37 emplois 493 424 km parcourus 324 505 litres de carburant	Prestataires 8 camions 15 emplois 245 881 km parcourus 141 401 litres de carburant
Papier Prestation de service (marchés publics) VEOLIA	Verre Prestation de service (marchés publics) NCI Environnement et Brangeon Environnement secteur de Gémozac	1 587 bornes ■ 731 bornes papier soit 1 pour 202 habitants ■ 856 bornes verre soit 1 pour 175 habitants 4 camions 4 emplois	



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).

Résultats



+35%
D'EMBALLAGES



-20%
D'ORDURES MÉNAGÈRES

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

LES DÉCHETTERIES

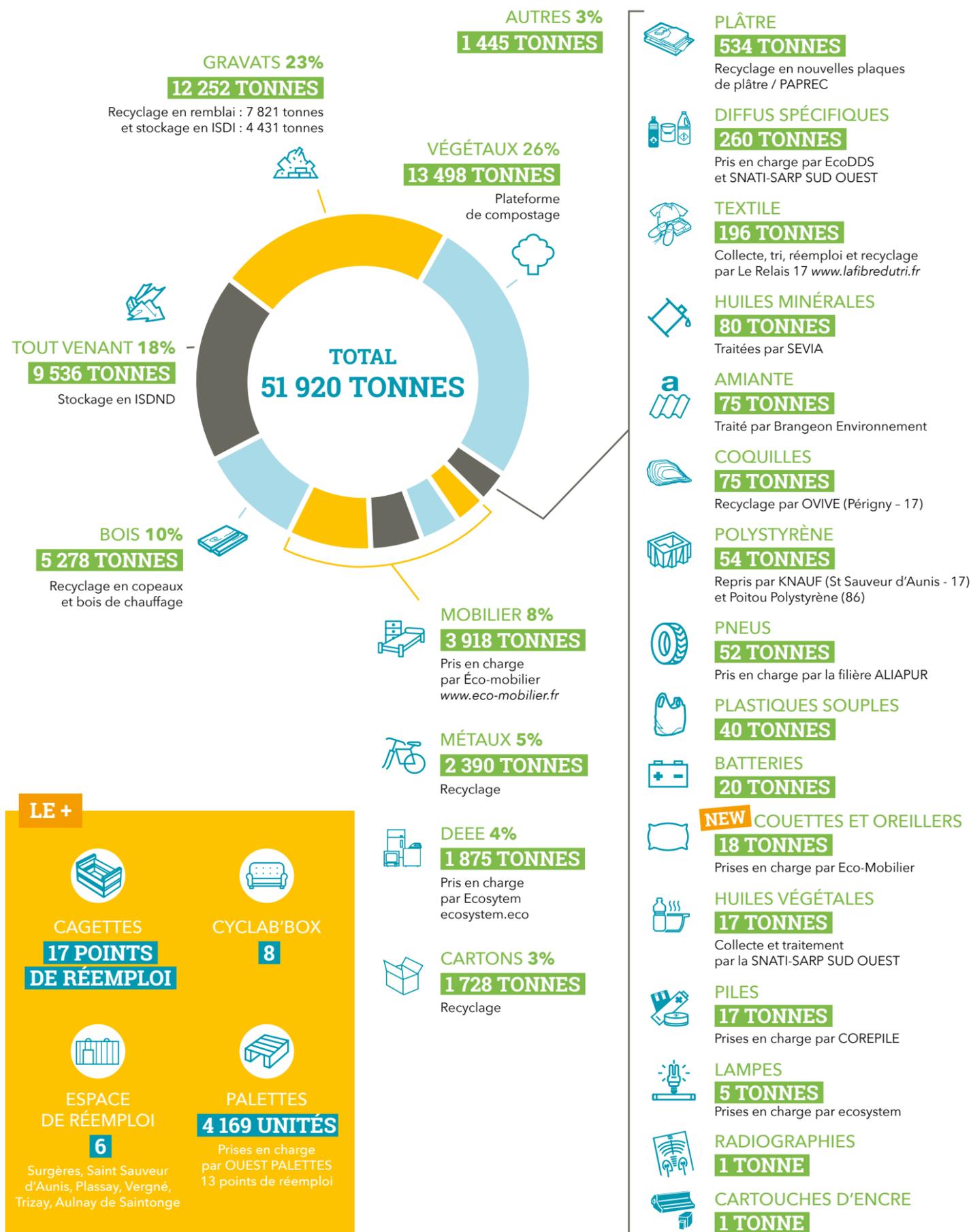
COMPÉTENCE COLLECTE ET DÉCHETTERIE

73%

DES MATÉRIAUX COLLECTÉS DANS LES DÉCHETTERIES SONT TRAITÉS ET VALORISÉS

18% (TOUT VENANT) SONT STOCKÉS EN ISDND

9% (29% DES GRAVATS) SONT STOCKÉS EN ISDI



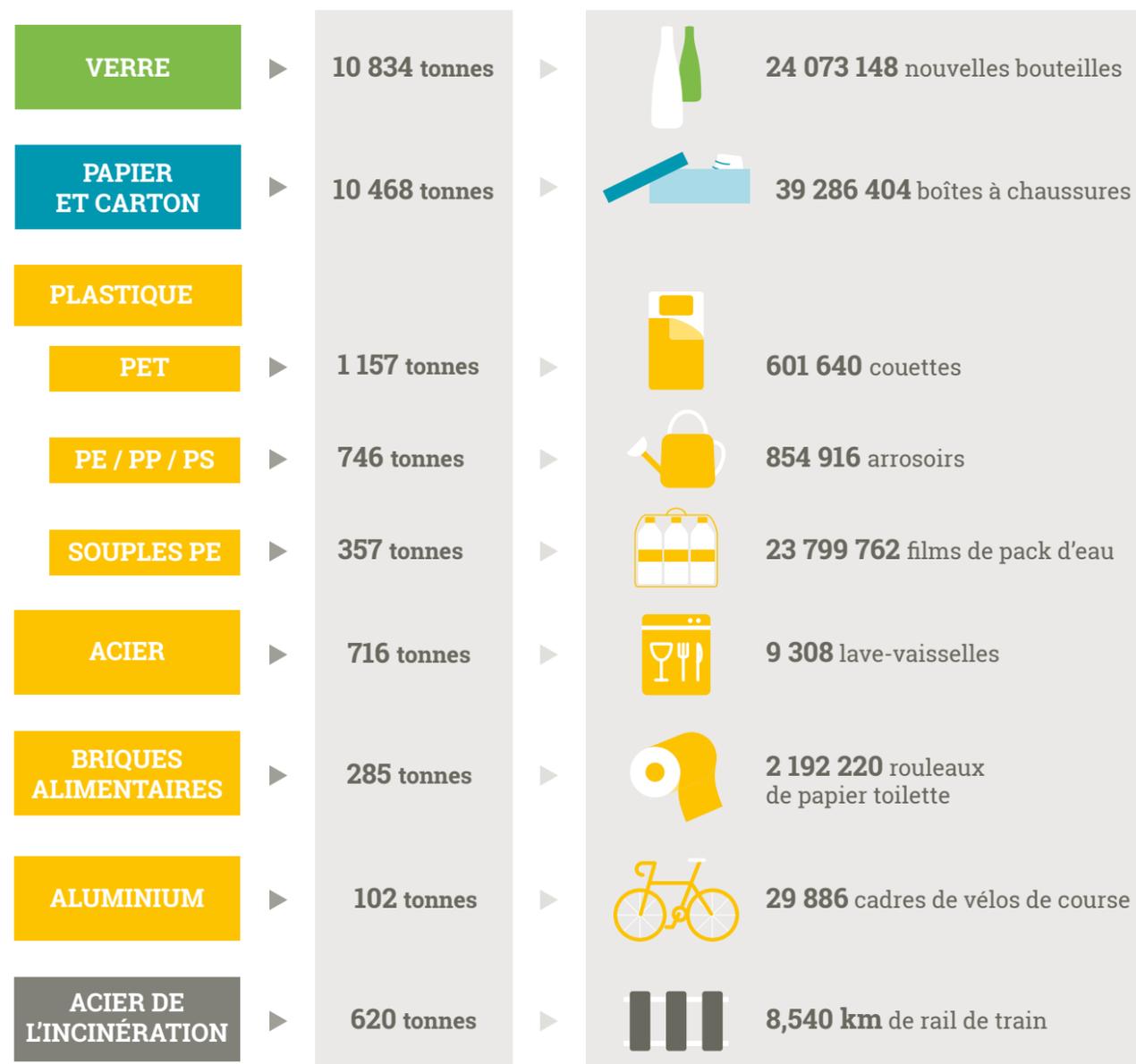
VALORISATION

TRAITEMENT

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



Valorisation (nombre d'objets fabriqués)



BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

Source CITEO / e-tonnes

Économie énergétique équivalente à **110 416 116 km** parcourus en voiture et **19 659 420 jours** de fonctionnement d'un écran TV LCD.



TROIS SITES DE VALORISATION

SURGÈRES

4 ACTIVITÉS
collecte, transfert, mécanique, maintenance

32 AGENTS

22 000 M²

1 000 M³
capacité maximale de stockage instantanée de matériaux secs

1 000 M³
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
4 bennes traditionnelles + 6 bennes robotisées

PROVENANCE DES DÉCHETS
Charente-Maritime

2 QUAIS de transfert automatiques des ordures ménagères et des emballages



3 500 t. d'emballages par an



10 500 t. d'ordures ménagères par an

CHERMIGNAC

63 100 TONNES

81 229 M²

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 Électriques 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



BROYAGE : Bois et Végétaux



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



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

PAILLÉ



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

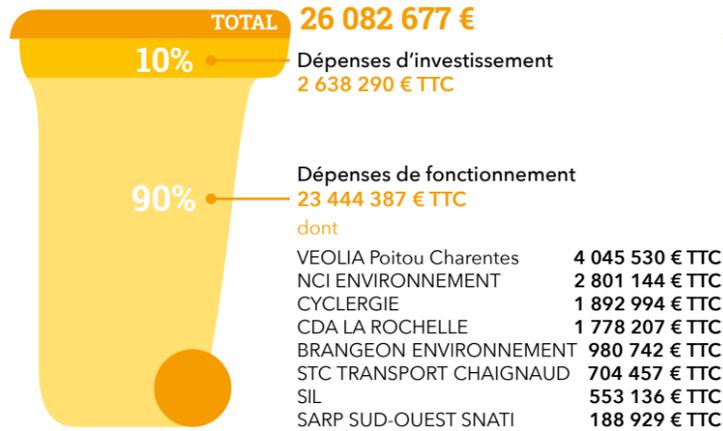
18 AGENTS (Cyclad)

DÉCHETS RÉCEPTIONNÉS
emballages, ordures ménagères, papiers de bureau, polystyrène.

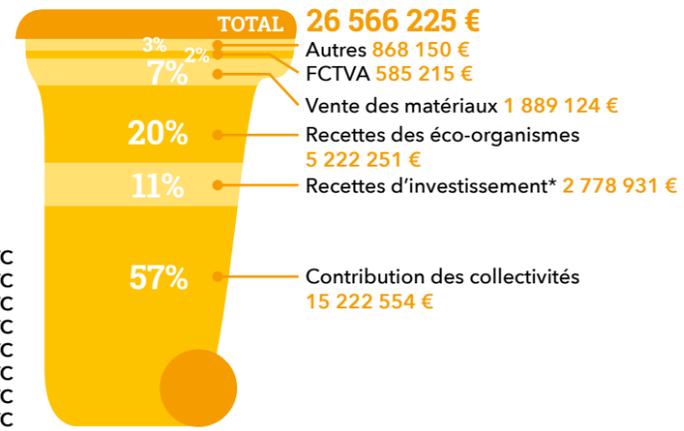
31 972 M²

ENJEUX FINANCIERS

DÉPENSES



RECETTES



DES TAXES MAIS QUELLES TAXES POUR NOS DÉCHETS ?

Les déchets non triés sont source de pollution. C'est pourquoi, sur chaque tonne de déchets, s'applique la Taxe Générale sur les Activités Polluantes ou TGAP perçue par l'État.

Cette taxe a été créée en 2000 et son montant est révisé par l'État chaque année. Elle ne cesse d'augmenter pour inciter au tri, au recyclage et à la réduction des déchets.

► **En 2025 : 1,9 millions d'euros de TGAP supplémentaire à verser à l'État.**

En 2018, la TGAP était de 16€ par tonne. Elle est programmée à 65€ par tonne en 2025. C'est une taxe qui augmente de plus de 300% et qui représentera en 2025 un coût de 8,30€ de plus par habitant. Si en 2019, cette augmentation ne représente que 30 000€ de dépenses supplémentaires pour Cyclad ce sera en 2025 1,9 millions d'euros que nous devons collectivement reverser à l'État. **Renforcer le tri reste le seul moyen de limiter cette hausse.**

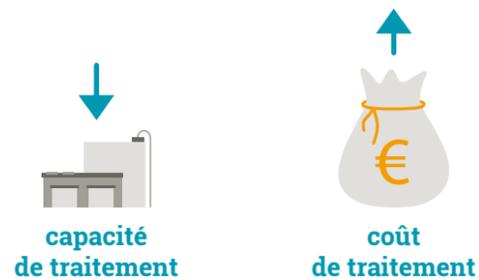
LE COÛT MOYEN DU SERVICE RENDU PAR HABITANT

Source AREC



► **Sans le tri le coût serait 30% plus élevé**

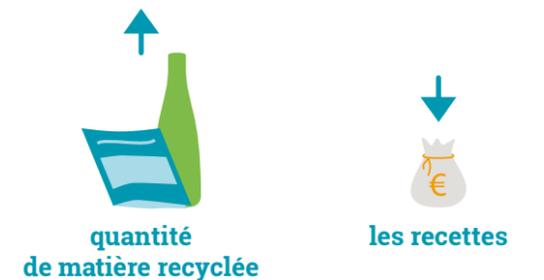
DES COÛTS DE TRAITEMENT DE PLUS EN PLUS ÉLEVÉS



- Pour inciter au tri et au recyclage, l'État réduit les capacités de traitement des centres d'enfouissement (décharges) et des unités d'incinération des déchets.
- Cela entraîne automatiquement une hausse des coûts de traitement pour tout ce qui n'est pas recyclable : les ordures ménagères et le tout venant de déchetterie.

► Pour les 64 000 tonnes produites sur le territoire de Cyclad chaque année, l'augmentation est estimée à presque 10% du coût de traitement soit environ 265 000€ de dépenses supplémentaires.

UN MARCHÉ DE REVENTE DES MATÉRIAUX INSTABLE



- La participation des habitants finance environ 60% du service public de gestion des déchets. Le reste provient entre autres des aides au recyclage et de la vente des matériaux (plastiques et métaux principalement).
- Le marché de revente des matériaux recyclés est devenu mondial et incertain. Globalement face à la quantité de plus en plus importante de matière recyclée sur ce marché, les prix d'achat baissent, les recettes sont donc moins importantes.

► Ces recettes représentent environ 9% du budget de Cyclad. L'impact de la baisse des prix des matériaux est estimé à environ 130 000€.

ÉLUS ET AGENTS

Les décisions sont prises par les élus et élus réunis en Comité Syndical. Elles et ils sont désignés par les Conseils des intercommunalités adhérentes. Elles et ils votent des délibérations. L'exercice du service public est réalisé par les agents de Cyclad.

LES ÉLUS DE CYCLAD



43 ÉLUS

représentants au Comité Syndical des intercommunalités adhérentes



PRÉSIDENT

Jean GORIOUX



3 VICE-PRÉSIDENTS DÉLÉGUÉS

Ornella TACHE, Denis PETIT
Anne-Sophie DESCAMPS

► **6 RÉUNIONS** réunions du Comité Syndical en 2019

LES AGENTS



135 AGENTS

106 titulaires
3 emplois d'avenir
25 remplaçants

71 AGENTS COLLECTE

37 AGENTS DÉCHETTERIE

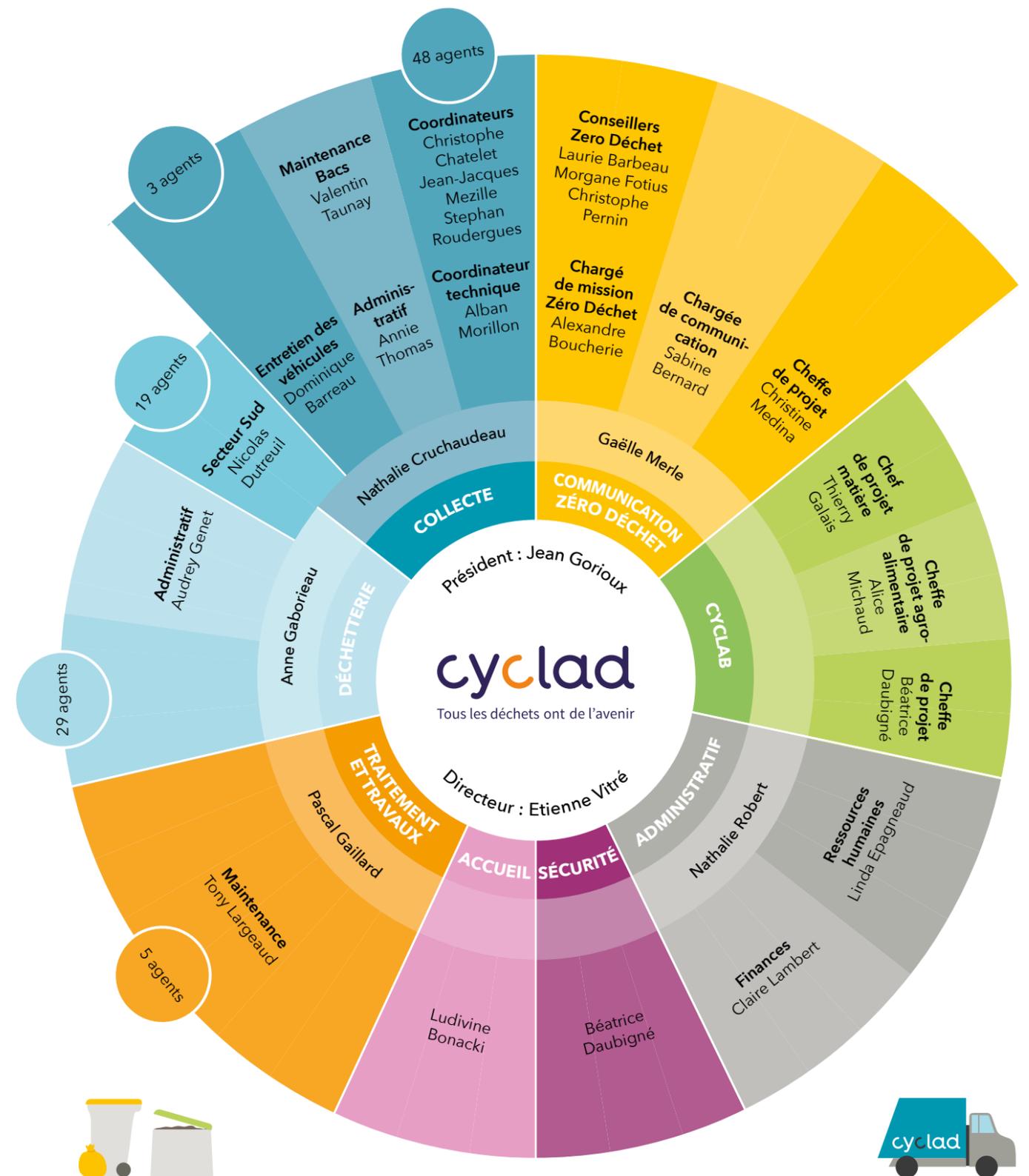
9 AGENTS MOYENS GÉNÉRAUX

9 AGENTS ZÉRO DÉCHET

6 AGENTS MAINTENANCE

3 AGENTS CYCLAB

Les 135 agents de Cyclad sont répartis sur les sites de Surgères, Paillé, Saintes, Saint Porchaire et les déchetteries.





cyclad

Tous les déchets ont de l'avenir

Syndicat Mixte Cyclad

CS70019

1 rue Julia et Maurice Marcou
17700 Surgères

Tél. : 05 46 07 16 66

Mail : contact@cyclad.org

N° Siret : 251 701 900 00036

  @cyclad17

cyclad.org