

cyclad

Tous les déchets ont de l'avenir



PROGRAMME LOCAL
DE PRÉVENTION DES
DÉCHETS MÉNAGERS
ET ASSIMILÉS (PLPDMA)
2020-2026



Forum de l'Économie Circulaire

4^{ème} Commission Consultative d'Elaboration
et de Suivi du PLPDMA

JEUDI 28 MARS 2024



PROGRAMME

Tour de table

Bilan du PLPDMA 2023 & témoignages

La production de déchets

Perspectives

Speed Meeting de l'Économie Circulaire

Visite de l'Atelier

19h – Remise des Trophées



cyclad

Tous les déchets ont de l'avenir



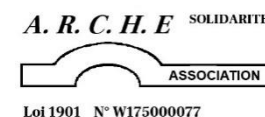
TOUR DE TABLE



LE RELAIS



Nouveaux dans la CCES



L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE C'EST...

« ... un **système économique d'échange et de production** qui, à tous les stades du cycle de vie des produits (biens et services), vise à augmenter l'**efficacité de l'utilisation des ressources** et à diminuer l'impact sur l'environnement tout en développant le bien-être des individus. » ADEME

ÉCONOMIE CIRCULAIRE 3 domaines, 7 piliers

Recyclage
(matière et organique)

Allongement de la durée d'usage
Réemploi | Réparation | Réutilisation

Consommation responsable
Achat | Consommation collaborative | Utilisation



Extraction / exploitation et achats durables

- **Éco-conception**
(produits et procédés)

- **Écologie industrielle et territoriale**

- **Économie de la fonctionnalité**

cyclad

Tous les déchets ont de l'avenir



BILAN PLPDMA 2023 & TÉMOIGNAGES



AXES 1 & 2 : GOUVERNANCE ET EXEMPLARITÉ

Nouveau Diagnostic Économie Circulaire

Bilans des actions 2023 envoyés à toutes les collectivités adhérentes

Achats durables de Cyclad : près de 80% avec au moins un critère environnemental

Refonte des chartes d'engagement :

Charte Commune/EPCI exemplaire
Charte Commune zéro déchet



L'ECi dans les programmes des territoires : PCAET, PAT, CRTE, COT



- Témoignage -
Vals de Saintonge
Communauté



Le contexte en Vals de Saintonge

- **Signature d'un contrat avec l'ADEME sur 4 ans, le COT (Contrat d'Objectif Territorial)**
- **Objectif : engager la collectivité dans une démarche de transition écologique**
- **Outils de l'ADEME : 2 référentiels
Climat-Air-Energie / ECI**



- **besoin de sensibilisation à l'ECI**
- **besoin d'expertise de Cyclad, intégré dans les travaux du COT sur la partie diagnostic et plan d'action**
- **besoin d'aller vers une formalisation de nos partenariats thématiques**
- **besoin d'avoir des espaces d'échange entre élus**

- **besoin de consolider le rôle de relai de l'action de Cyclad sur le territoire**
- **besoin d'un accompagnement pour travailler sur l'exemplarité de la collectivité**



Après-midi sensibilisation ECI

- **En amont des échanges autour de l'ECI dans le cadre du COT**
- **Nécessité de définir l'Economie circulaire et d'avoir une culture commune**
- **13 agents cdc**
- **3 agents CCI et CMA**
- **6 agents Cyclad mobilisés**



Un programme sur-mesure



- **Des ateliers participatifs**



Un programme sur-mesure



- Des exemples concrets de l'intervention de Cyclad auprès des porteurs de projet

Un programme sur-mesure



- Une visite de l'Atelier et des échanges avec les entrepreneurs



Un programme sur-mesure



- Une découverte de la CycloBox

- **Satisfaction globale de l'après-midi** (*très satisfait 9, satisfait 3*)
- **Format apprécié** « *les ateliers ludiques ont permis de bien comprendre les enjeux, les visites de l'Atelier et de la cyclabox ont permis de démontrer notre capacité à agir à tous.* »
- **Objectif atteint** « *Ce temps d'animation m'a permis d'élargir et d'amplifier ma prise de conscience sur ces enjeux* »
« *Découverte d'une économie circulaire inscrite dans la réalité du territoire* »
- **Des pistes de travail évoquées**

AXES 1 & 2 : GOUVERNANCE ET EXEMPLARITÉ

ÉCHANGES :

« La charte d'engagement concerne-t-elle aussi les communes ? » : Nous visons en priorité une adhésion des communautés de communes puis dans un second temps les communes seront mobilisées. Les communes et communautés de communes signataires des anciennes chartes seront contactées par nos équipes pour valoriser les actions déjà réalisées dans ce nouveau format.

CONTRIBUTIONS DES PARTICIPANTS :

Démarrer par une
définition connue de
l'économie circulaire

Organiser une
sensibilisation des
agents d'Aunis
Atlantique

Catalogue de
producteurs,
fabricants... pour
faciliter les achats des
collectivités en phase
avec l'ECi

Mise en place d'un
groupe de travail
« achat durable entre
Cyclad et ses
adhérents (service
marché public)

Obligation pour toutes
les communes de
signer la charte
d'engagement

AXE 3 : ZÉRO DÉCHET ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Près de **240** évènements

Animations (scolaires, ateliers, permanences, diagnostics), visites (Altriane, déchetteries, Atelier Cyclab) et présentations

 **5575** personnes sensibilisées

Manifestations : 148 évènements accompagnés

Organisation de la **Semaine Zéro Déchet** (SERD)

4 **projets accompagnés** par la Région Nouvelle-Aquitaine



➔ 1^{er} signataire : Club de foot d'Aigrefeuille



- Témoignage –
Animatrice Zéro Déchet



ZOOM : CLUB DE SPORT



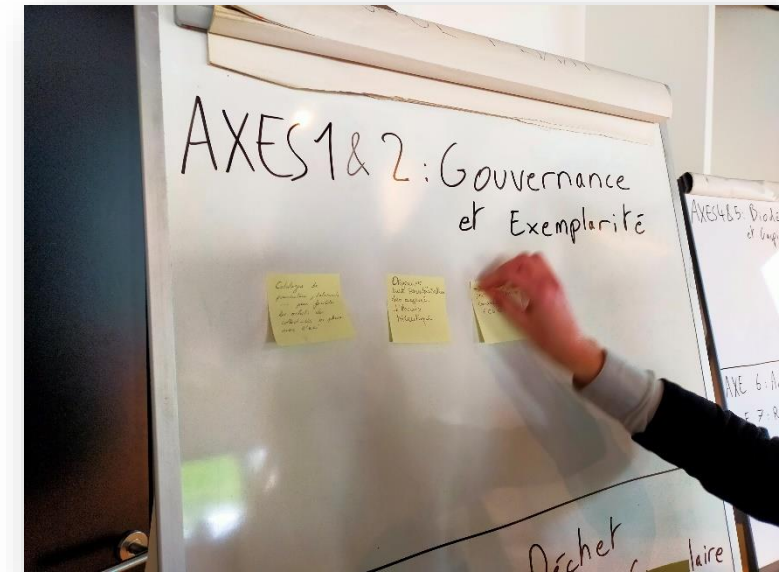
AXE 3 : ZÉRO DÉCHET ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ÉCHANGES :

« Je fais parti du club de tennis à Surgères et nous avons déjà mis en place les actions de la charte Sport Zéro Déchet depuis longtemps, comment être signataire ? » : notre conseillère Zéro Déchet reviendra vers vous pour formaliser votre engagement.

CONTRIBUTION DES PARTICIPANTS :

Aunis Sud
Faire entrer le « Cycle
and Sound » dans les
éco-manifestations



AXES 4 & 5 : BIODÉCHETS ET GASPILLAGE ALIMENTAIRE

RÉDUCTION DU GASPILLAGE ALIMENTAIRE

17% des restaurants scolaires accompagnés dans un diagnostic depuis 2014

14 actions : animations en école et diagnostics en restauration scolaire



En moyenne **75** g/pers/repas (moyenne nationale à 70 g/pers/repas pour les écoles)

Coût moyen du GA : environ **1500** € / an / site

COLLECTE DES BIODÉCHETS

Programme Tribio (2020-2024) – ADEME ET Région NA



1012 tonnes de biodéchets collectés en 2023

11 126 foyers équipés d'un kit biodéchets en Aunis

17 092 foyers équipés d'un kit compostage depuis 2014



- Témoignage –
Chargée de mission
biodéchets





ZOOM : BIODÉCHETS

CDC Aunis Atlantique

20 communes
93 bornes installées depuis juin 2022
5 341 foyers équipés d'un kit
biodéchets, soit 43%

CDC Aunis Sud

24 communes
123 bornes installées depuis nov. 2021
5 975 foyers équipés d'un kit
biodéchets, soit 44%

CDC Cœur de Saintonge

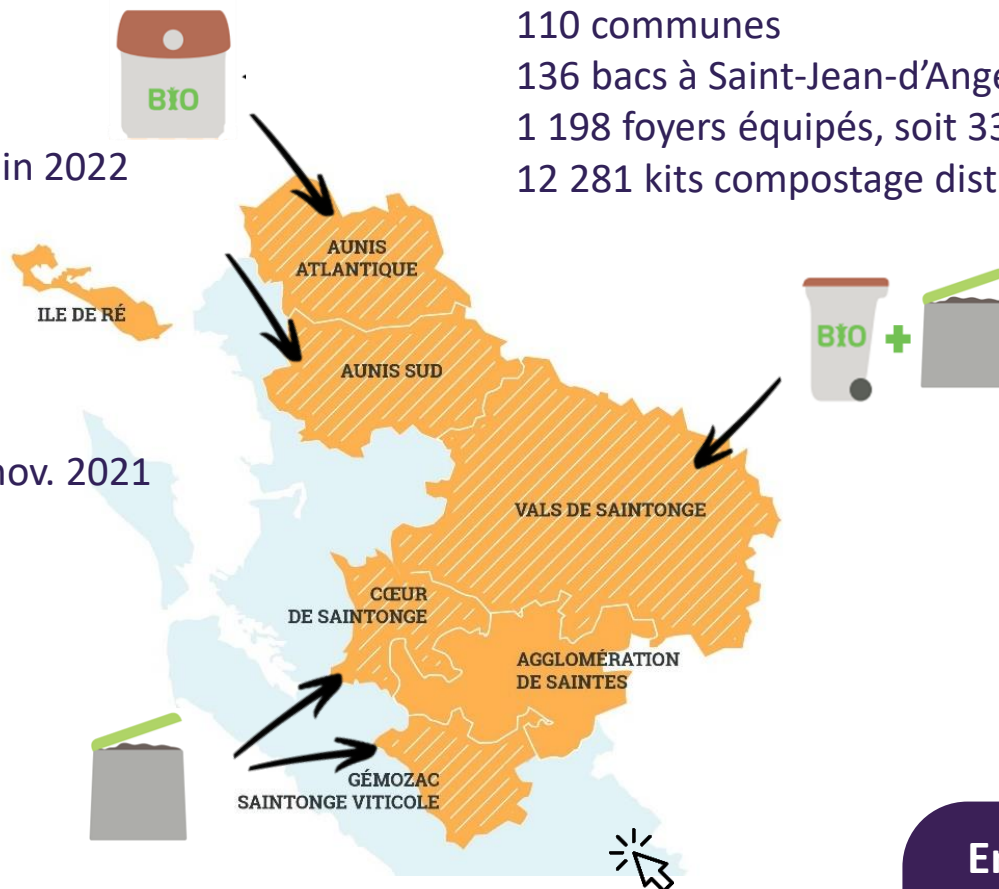
18 communes
2 554 foyers équipés d'un kit compostage,
soit 33% distribués depuis octobre 2022

CDC Gémozac Saintonge Viticole

16 communes
5 772 foyers équipés d'un kit compostage,
soit 89% distribués depuis octobre 2022

Vals de Saintonge Communauté

110 communes
136 bacs à Saint-Jean-d'Angély depuis juin 2021
1 198 foyers équipés, soit 33%
12 281 kits compostage distribués depuis 2008



En 2023 :

1 012 tonnes collectées
52 actions de sensibilisation
+ 3 392 kits biodéchets
+ 1 071 kits compostage

AXES 4 & 5 : BIODÉCHETS ET GASPILLAGE ALIMENTAIRE

ÉCHANGES :

« 17% des restaurants scolaires engagés dans la réduction du gaspillage alimentaire ça ne semble pas beaucoup » : Il s'agit du nombre de restaurants scolaires où Cyclad a accompagné à la réalisation d'un diagnostic du gaspillage alimentaire.

« Comment sont traités les biodéchets collectés ? » : Ils sont traités en centre de compostage. Nous travaillons également avec des unités de méthanisation pour intégrer des biodéchets, comme par exemple avec le méthaniseur de Surgères où nous participons à l'étude de la mise en place d'un déconditionneur/hygiénisateur.

Des échanges ont lieu autour des modalités de collecte, du lavage des bornes ou d'équipement. La chargée de mission sur la collecte des biodéchets est disponible pour répondre à toutes questions.

CONTRIBUTIONS DES PARTICIPANTS :

Ajouter quelques bornes dans les hameaux un peu trop loin des bourgs (et suffisamment peuplés bien sûr)
(Demande d'un maire d'Aunis Sud)

Manifestations estivales = intensification des sensibilisation surtout quand il y a des repas. Soutien aux communes avec des réunions avec les associations et bénévoles.

Application mobile de sensibilisation des ménages au tri à la source des biodéchets qui permet de cagnotter des réductions dans les commerces de proximité

Développement de site de compostage partagé

Avoir une démarche de pesée long terme (récurrence nécessaire) sur les écoles

Concerto de la matière organique
AAP RESONA de l'ADEME

Développement de plateforme de compostage de proximité (dépôt/traitement des déchets verts et biodéchets)
Possibilité de récupérer du compost

AXE 6 : ACCOMPAGNEMENT ACTEURS DU TERRITOIRE

Démarche d'**Écologie Industrielle et Territoriale** (EIT) avec **Cyclab**

13 nouveaux **diagnostics déchets** en entreprise

BTP : 4 sites de valorisation des gravats

4 partenariats **R&D** avec des établissements d'enseignements supérieur

5 projets récompensés au **niveau régional et national**



ATELIER CYCLAB

32 structures accompagnées
130 évènements
1 770 personnes sensibilisées



AXE 7 : RECYCLERIES ET RÉPARATION

Une dynamique recyclerie : Recyclerie parallèle, projet Nouvelle Laiterie, DLA Bouti'CAC

Kit à manger : 15 structures relais, 56 prêts

Nouvelle CyclaB'Box « V2 » à St-Sauveur-d'Aunis

35 conventions de détournements de matières en déchetteries

50 acteurs de l'économie circulaire

Environ 20 tonnes réemployées

Réparation : 8 ateliers réparations organisés



- Témoignage -
Association Parallèle
St-Jean-d'Angély



Réparation : nombreuses initiatives nationales



AXE 6 : ACCOMPAGNEMENT ACTEURS DU TERRITOIRE

AXE 7 : RECYCLERIES ET RÉPARATION

ÉCHANGES :

L'intervention sur la recyclerie Parallèle a donné suite à des échanges autour des recycleries et de l'accompagnement de Cyclad (construction de projet, collecte de la matière, communication, animation, mise à disposition d'outils zéro déchet).

Des discussions ont lieu autour des bonus réparation, du peu d'artisans labellisés sur le territoire rendant compliqué l'utilisation par les habitants, des retours de la CMA sur les bonus et sur le dispositif Repar'acteur.

CONTRIBUTION DES PARTICIPANTS :

Tester le concept de la
recyclerie éphémère* sur
les territoires qui n'ont
pas cet équipement

* Exemple d'action abordée
lors de l'intervention

cyclad

Tous les déchets ont de l'avenir



RETOUR SUR LES CONTRIBUTIONS



PRODUCTION DÉCHETS

	kg/habitant				
	2020	2021	2022	2023	Objectif
Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)	173	177	170	156	➔ 150 kg/hab/an

Composition des OMR 2023

156 kg
par an
par habitant



- 3% **OS-COQUILLAGES** 4 kg/hab
- 3% **VERRE** 5 kg/hab
- 4% **DECHETTERIES (PILES-DEEE)** 6 kg/hab
- 4% **TEXTILES** 7 kg/hab
- 9% **PAPIERS-PETITS CARTONS** 14 kg/hab
- 11% **NON VALORISABLE** 16 kg/hab
- 11% **TEXTILES SANITAIRES** 18 kg/hab
- 12% **GASPILLAGE ALIMENTAIRE** 19 kg/hab
- 16% **EMBALLAGES** 25 kg/hab
- 27% **BIODECHETS** 42 kg/hab

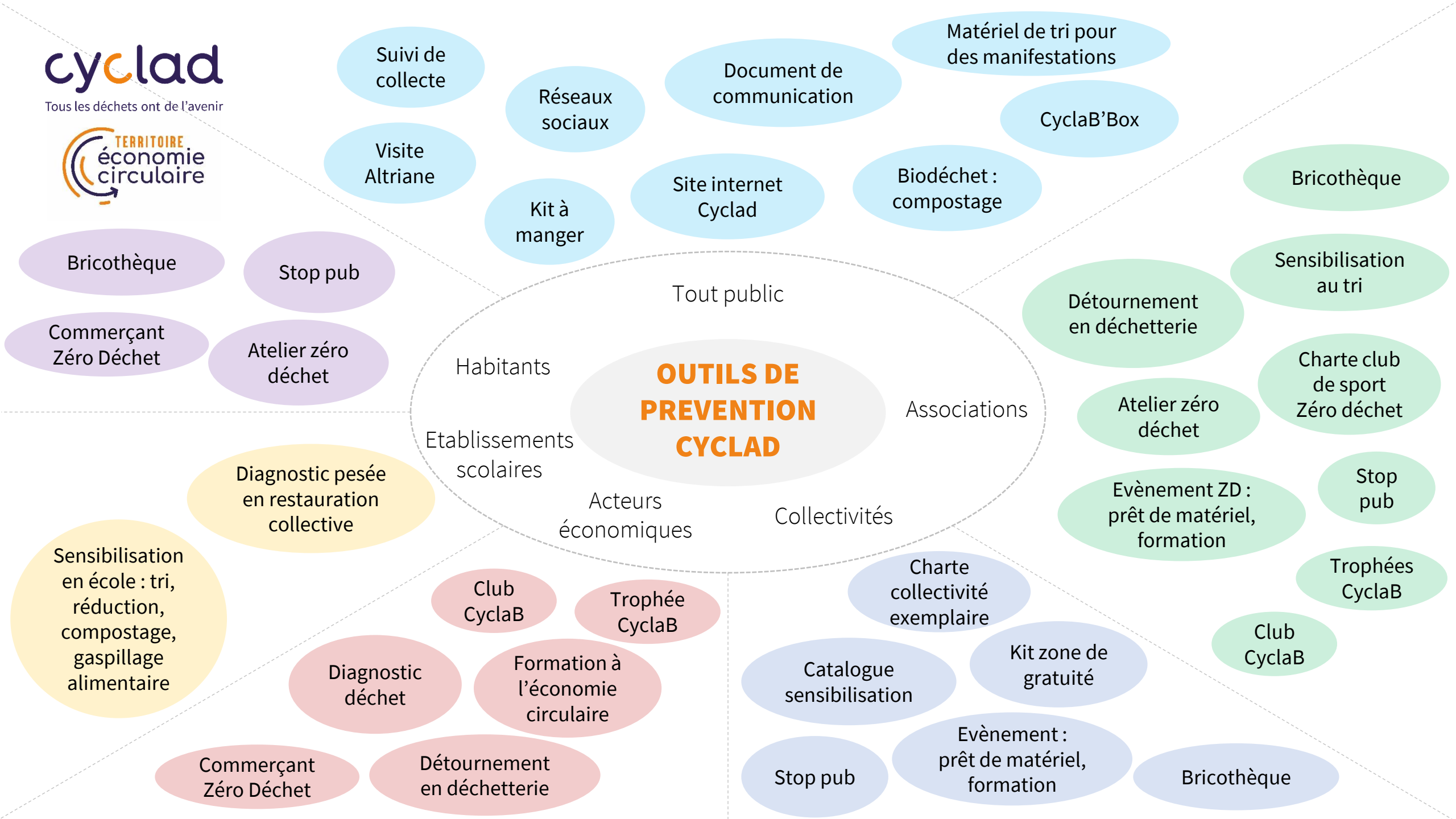
PERSPECTIVES 2024

- Biodéchets :** Solution de tri pour tous les foyers (renforcer compostage en Saintonge)
Collecter 1500 tonnes en Aunis + St-Jean-d'Angély
- Déchetteries :** Ouverture grande Cyclab'Box à St-Jean-d'Angély
Augmenter et réorganiser les filières de tri : PMCB en cours (14 collectivités)
Mise en place du PASS Cyclad
- Prévention :** Mise en place des premières bricothèques
Signature des chartes d'engagements
- Labellisation :** Renouvellement du label
- Cyclab :** Nouvel espace Atelier Cyclab
Un village de l'économie circulaire ?



cyclad

Tous les déchets ont de l'avenir



SPEED MEETING DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Objectif

Contribuer à l'économie circulaire du territoire en imaginant des projets à créer ou à développer

Déroulement :

- Déambulation dans toute la pièce
- Arrêt de la musique : trouver une place
- Echanges
- Synthèse en une phrase
- Un nouveau cycle commence

Quelques règles

Confiance dans le groupe

Ecoute active et bienveillante

Chacun parle en son nom

Respect du temps imparti

Un temps de discussion est prévu à la fin pour approfondir vos échanges

SPEED MEETING DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

31 idées de projets d'économie circulaire ont été émises. Elles se regroupent en 5 thématiques principales :

- EIT
- Gouvernance : groupes de travail, mise en lien, rencontres...
- Partage d'expérience : entre collectivités ou associations
- Sensibilisation : vers les entreprises et élus
- Réemploi / Recyclage / Réparation



SPEED MEETING DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Cycle	Participant 1	Participant 2	Participant 3	Projet	Thème principal	Thème secondaire
2	Aunis en transition	CC Ile de Ré		Homogénéiser les contenants alimentaires en verre pour mettre en place une unité de lavage	Consigne	
1	CC Vals de Saintonge	ULSIE / CONECT		EIT avec la CC VDS, le pôle entreprendre et le club pro VDS	EIT	
1	ADEME	CMA		Accompagner les artisans et les vendeurs de matériaux sur le développement des filières de tri	EIT	
2	ULSIE / CONECT	CC Aunis sud		Essaimer l'action de CONECT sur l'Aunis Sud	EIT	
3	Agglo Saintes	CMA		Partenariat déjà existant : développer l'appui individuel et collectif + prévoir des éco-défis	EIT	
1	CC Vals de Saintonge	CC Aunis sud		Rapprochement des groupes de travail sur les déchetteries VDS et AS	Gouvernance	
1	CC AS	Agglo Saintes		Mobiliser les fédérations professionnelles des différents secteurs économiques et les challenger sur le partage de ressources / la réduction des déchets	Gouvernance	EIT
3	Aunis GD	CC Vals de Saintonge		Doter de compétences pour trouver des emplois durables dans les métiers nouveaux	Gouvernance	
3	CC Ile de Ré	CC Aunis sud		Monter un club d'élus pour la lutte contre le gaspillage alimentaire des écoles	Gouvernance	
3	CC Vals de Saintonge	Agglo Saintes	ADEME	Rencontre et échange régulier entre les 2 collectivités, notamment les services dev éco	Gouvernance	
3	CC Gémorac	Secours catholique Surgères		Mettre en lien le secours catholique de Surgères et de Gémorac (développer des actions sur la solidarité ?)	Gouvernance	
1	CC Ile de Ré	Région NA		Bureau d'ingénierie sur les actions déjà expérimentées : idée d'un groupement d'achats et/ou mobiliser le service marchés de Cyclad pour des achats Eci	Mutualisation	
1	CC Ile de Ré	Région NA		Bureau d'ingénierie sur les actions déjà expérimentées : pour les essaimer aux collectivités adhérentes	Partage d'expérience	
1	CC Vals de Saintonge	CC Aunis sud		Café d'échange de bonnes pratiques sous l'égide de Cyclad entre EPCI	Partage d'expérience	
2	Agglo Saintes	CC Aunis sud		Visites mutuelles des déchetteries Cyclad / CDS Saintes pour échanger des bonnes pratiques	Partage d'expérience	
3	ULSIE / CONECT	CC Aunis sud		Partage d'expérience Cycle and Sound avec VDS Mobilité	Partage d'expérience	
2	CC Gémorac	Aunis GD		Réutilisation des textiles et revalorisation des chutes de matière textile neuves	Recyclage	
1	Recyclerie Parallèle	Secours catholique Surgères		Recyclerie éphémère : une zone de gratuité sur 2-3 jours sur des produits qui se vendent moins en boutique (vêtement enfants, puériculture...)	Réemploi	
1	CC Gémorac	Aunis GD		Atelier vélo	Réemploi	
2	Recyclerie Parallèle	Agglo Saintes		Partenariat recyclerie : échange de pratiques + développement d'événements communs (ponctuel ou pérenne) + échange de produits	Réemploi	Partage d'expérience
3	Aunis GD	CC Vals de Saintonge		Bricothèque / Matériauthèque : Favoriser le réemploi	Réemploi	
3	Aunis GD	CC Vals de Saintonge		Dépose soignée : chantier d'insertion pour déposer	Réemploi	BTP
2	Aunis GD	Secours catholique Surgères	CMA	Améliorer le recyclage de l'électroménager en le réparant (par des personnes en insertion). Mettre en lien les différents acteurs du territoire qui travaillent sur ces sujets	Réparation	EIT
2	CC Vals de Saintonge	ULSIE / CONECT		Proposer aux élus 1/2 journée de rencontre des acteurs de l'Eci sur les Vals de Saintonge	Sensibilisation	
2	CC Vals de Saintonge	ULSIE / CONECT		Proposer des temps de sensibilisation aux élus sur l'Eci (visite et atelier CycloB)	Sensibilisation	
2	CC Vals de Saintonge	ADEME		Travail sur l'Eci avec les associations sportives sur l'usage et les pratiques dans le centre aquatique et piscines	Sensibilisation	
3	Aunis GD	CC Vals de Saintonge		Eco-matériaux : poser les nouveaux matériaux (chanvre/chaux)	Sensibilisation	BTP
3	CC Vals de Saintonge	Agglo Saintes	ADEME	Proposer aux deux collectivités des retours d'expériences (diagnostic déchets entreprise)	Sensibilisation	EIT
1	Retour O Sol / Valdéfis	Agglo Saintes		Développement de composteur partagé sur le secteur Grandes Rives Agglo (animation, suivi, équipement)	Tri	
1	Aunis en transition	Aunis GD		Actions en direction des collèges : donner la parole aux acteurs du tri pour améliorer le tri du quotidien	Tri	
3	Retour O Sol / Valdéfis	Recyclerie Parallèle	ULSIE / CONECT	Travail sur les invendus de fin de marché : denrées réutilisables, denrées compostables, autres déchets	Tri	

Merci pour votre participation

www.cyclad.org

Syndicat Mixte Cyclad
CS70019 - 1 rue Julia et Maurice Marcou
17700 Surgères
Tél. : 05 46 07 16 66
E-mail : contact@cyclad.org