

25 mars 2025



# Objectifs de la réunion

- Rappel du processus d'élaboration du PLPDMA
- Rappel des 8 axes stratégiques
- Présentation de l'état d'avancement du PLPDMA
- Echanges et perspectives

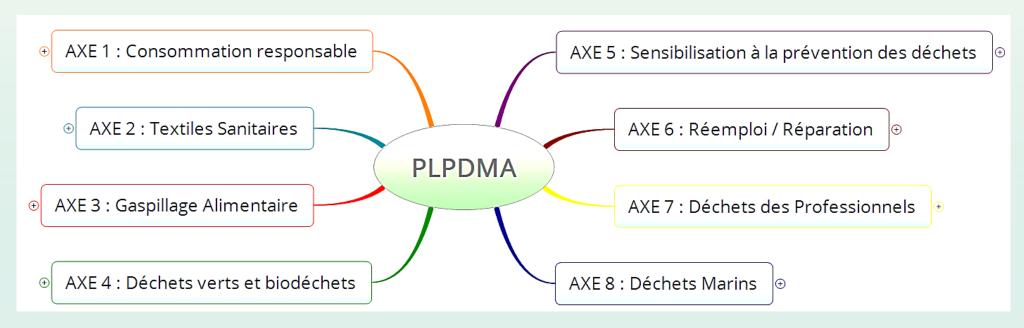


### Rappel du processus d'élaboration et suivi du PLPDMA

- ✓ 3 ateliers en mai / juin 2021 Immersion dans le projet Emergence d'idées d'actions Elaboration de propositions d'actions
- ✓ 1 atelier bilan en octobre 2021 Présentation du projet PLPDMA 2021-2026 Présentation des instances de décision
- √ Validation en comité syndical (décembre 2021)
- √ Validation en conseil communautaire (adhérents) début 2022
- ✓ Réunion bilan intermédiaire chaque année



### Rappel des 8 axes stratégiques - 30 actions















Collectivités





### Sensibiliser aux achats responsables

51 animations (stands, ateliers) en 2024 Près de **2 000 personnes touchées** 

- Terres de JIM à Mamirolle
- Festival du climat à Pirey
- Fête du réemploi et de la réparation à St-Vit
- Maisons de quartiers de Besançon
- Raid terre de jeunes
- Fête éco-quartier de Planoise
- **Chalezeule Mode Doubs**
- Rencontr'Ados Salines Royales





## **Quelques photos**









**©SYBERT** 



7

### Promouvoir les ateliers autour du "faire soi-même"

Recrutement et accompagnement de bénévoles en plusieurs étapes :

- Formation obligatoire de 1,5 jour
- Co-animation avec le SYBERT d'un atelier
- 8 communes actives dont Avanne, Deluz, Franois, Fontain-Pugey, Saône, Montgesoye et Rouhe...
- 17 ateliers en 2023 / 12 ateliers en 2024
- 1 vidéo en ligne
- 1 livret de recette



Parution de l'ouvrage **« Lierre et pimprenelle »** CPIE HD février 2025





## Etude d'un dispositif de location/lavage de vaisselle lavable

- SYBERT non lauréat de l'AMI de CITEO sur la vaisselle lavable dans les manifestations (2024)
- Opportunité: installation d'une laveuse de la société Alternative 7 à Valdahon début 2024
- OCAB : marché pour l'utilisation de 8 000 gobelets au marché de Noël 2024
- Réflexion en cours avec PREVAL Haut-Doubs pour soutenir la filière de lavage de contenants réutilisables et offrir un service sur notre territoire
- Poursuite du projet en 2025





### **#action 5-6-7**

## Développer les changes lavables

#### Crèches

27 crèches engagées

Blanchisserie du refuge pour la **fabrication** 

**650 enfants** sur les 1 700 enfants en EAJE

120 kg/an évité pour une place en crèche

Réduction estimée à 80 tonnes par an

#### **Familles**

118 kits prêtés depuis 2021

63 contrats de location depuis 2018 (20 contrats depuis 2021)

Baisse significative en 2024 9 prêts / 3 locations

Une campagne de communication en cours de réflexion

Soutien à l'achat (encore méconnu)

#### Instituts de formation

11 sessions de formation réalisées en 2024 : IFPS, IRTS, Bac pro MFR de Morre, Bac Pro lycée Condé

#### **Autres relais**

Démarchage vers les sages-femmes (webinaire à venir)

PMI, Relais Petite enfance



Vous avez un super bébé, mettez-lui une super couche!



## Sensibiliser à l'utilisation des protections féminines lavables/réutilisables

- Réduire la part des 216 tonnes de déchets estimées sur le SYBERT et dues aux protections jetables
- Proposer aux femmes de protections à moindre coût et exemptes de produits chimiques
  - √ 250 dossiers en 2023 et 2024
  - ✓ Diffusion de flyers auprès des professionnels de la santé, université (3 000 flyers)
  - √ 32 ans : moyenne d'âge des bénéficiaires de la subvention
  - ✓ Retours très positifs sur ce dispositif de soutien





### **#action 9-10**

### Lutte contre le gaspillage alimentaire

#### **Volet structures**

15 établissements scolaires accompagnés + 1 professionnel

- Diagnostic complet du GA
- 4 comités de pilotage
  - ✓ -32,7% de GA
  - √ 10,2 tonnes évités
  - √ 31 personnes formées
  - ✓ 8 nouveaux sites sur 2024-2025
- 1 journée d'échanges dédiée aux professionnels





#### Volet grand public

Campagne de communication GP non réalisée

Opération de **pressage de pommes dans les vergers** avec la Banque Alimentaire

- ✓ 2 communes
- ✓ 2,4 tonnes de fruits pressés
- ✓ 110 poches données à la BA





## Expérimenter le broyage des déchets verts

Achat de **2 broyeurs multi-végétaux** de capacité professionnelle

Expérimentation sur 4 communes-tests (2023)

**Dispositif entendu** à l'ensemble des communes à l'automne 2024.

10 communes ont bénéficié du service (2024)

Environ 100 tonnes de déchets verts récupérés par les habitants et les communes

Bonne participation des usagers

Service sera pérennisé sur l'année 2025



OSYBERT



## Soutenir des initiatives de poulaillers collectifs

#### Action annulée

Contexte sanitaire défavorable (grippe aviaire)





## Mettre en place une gestion de proximité des biodéchets

Accompagnement des habitants au compostage à travers diverses actions :

- Mise en place de nouveaux sites de compostage en pied d'immeuble
- Formation et suivi des référents compostage
- Installation de nouveaux sites de compostage de quartier
- Approvisionnement des sites en broyat

Composteurs de pied d'immeuble : 32 mis en service en 2024 – 339 cumulés depuis 2010

Sites de compostage partagés de quartier : 15 mis en service en 2024 – 63 cumulés depuis 2010









### Organiser des Assises Déchets

Consultation citoyenne « Dans vos idées, rien à jeter ! Parlons déchets »

- ✓ Près de 140 personnes lors de 7 soirées
- ✓ 200 scolaires du CE1 à la Terminale, dans 3 écoles élémentaires, deux collèges et un lycée
- ✓ Un escape game créé spécifiquement sur le traitement des déchets
- ✓ Plus de **35 propositions** de mesures concrètes dont :
  - ✓ Mettre en place une consigne pour les bouteilles en verre.
  - ✓ **Sensibiliser, communiquer et éduquer** de manière plus massive tous les usagers sur les enjeux du tri et de la réduction des déchets.
  - ✓ Installer des **composteurs** de manière plus fine sur tout le territoire.





### Mise en place de concours

Concours de collecte de piles et batteries usagées 2022 et 2023

Environ 10 tonnes par édition

1 limite : des flux détournés des GMS ou des éco-centres => arrêt de l'opération

Pas d'autres concours prévus



#### #action 16

### Labellisation « SYBERT engagée »

29 associations et 3 communes labellisées depuis 2022

32 associations et 1 commune sont en cours de démarche de labellisation







### **#action 17-18**

## Sensibilisation des publics

#### **Professionnels**

Accompagnement sur demande

Diagnostic / Conseils

✓ Plus de 400 salariés d'entreprise ou d'administrations sensibilisés depuis 2021

✓ 200 salariés en 2024

Fondation Pluriel, DORAS,

Rectorat, DSDEN,

Maison de santé de Grandfontaine

• • •

#### **Scolaires**

Intervention pédagogique 2 séances sur cycle 2 et 3

Séance 1 : cycle du déchet, de sa collecte à sa valorisation.

Séance 2 (au choix) : gaspillage alimentaire ou réemploi

- ✓ Moyenne de 50 classes par an
- ✓ Plus de 4 500 enfants sensibilisés depuis 2021

Nouveaux programmes pédagogiques en réflexion sur compostage, cycle 1 et 2



### Visite des installations – Espace pédagogique

#### Nouvel espace pédagogique

Ouverture septembre 2024

Accueil dans conditions optimales, 100 m<sup>2</sup> dédiés

#### Visite immersive innovante

✓ Près de 450 personnes reçues depuis septembre 2024.







**©SYBERT** 





### Visite des installations – Espace pédagogique

#### Sessions découvertes de nos activités

**Session découverte** du SYBERT, ses compétences et installations

Accessible à un **public varié** (scolaires, groupes, usagers, entreprises, partenaires, associations...)

**Multithématiques**: réduction, tri, réemploi, économie circulaire, consommation responsable...

- ✓ 1400 personnes sensibilisées depuis 2021
- ✓ 850 personnes en 2024



JYBEKI



## S'appuyer sur des tiers-lieux

#### Convention avec l'arÊTE pour soutenir le déploiement :

- « matériauthèque » qui récupère des déchets
- « matériauthèque » mobile
- atelier partagé, équipé de machines-outils à destination des professionnels et des particuliers : couture pour les chutes de textiles, mosaïque pour de la vaisselle cassée ou ébréchée, gravure pour support plan (lino, papier, brique de lait, ...), bois pour les chutes de bois.
- √ 20 ateliers culinaires à partir d'invendus alimentaires
- √ 1 atelier anti-gaspi suivi d'un repas à partager à l'occasion de la fête de la courge
- √ 1 atelier conserverie autour de la sauge
- ✓ 2 interventions avec le SYBERT (Chalezeule mode doux, fête du réemploi et de la réparation)



CarÊTI





## #actions 21 et 22 Développer le don pour favoriser le réemploi

- 1 371 tonnes d'objets récupérés dans les éco-centres par Emmaüs Besançon et Tri Quingey en 2024
- Contact avec l'entreprise Geev (application mobile de dons entre particuliers) dans le but de booster les dons réalisés sur notre territoire
- A venir : missionner un prestataire pour déployer une solution numérique et augmenter l'achat de produits d'occasion.





### **#action 23 et 24**

### Faciliter le réemploi dans les éco-centres

Les associations Tri Quingey et Emmaüs Besançon sont en lien avec les éco-organismes qui leur demandent de mettre en place une traçabilité pour les objets réemployés.

Les associations et le SYBERT ont travaillé ensemble à l'amélioration du stockage dans le local ressourcerie afin de faciliter la logistique et le tri des objets récupérés.

Favoriser le réemploi en dehors du local ressourcerie :

- Mise à disposition du broyat issu des déchets verts
- Zone de récupération de matériaux (Palettes, planches, gaines PVC etc.)



**OSYBERT** 



)SYBERT



### Les Jours Bourse Aux Matériaux 2024

- Partenariat avec la Chambre des Métiers et de l'Artisanat
- Première expérimentation sur le territoire du SYBERT le 31 mai et 1<sup>er</sup> juin 2024
- Un site internet dédié
- 8 entreprises inscrites pour cette édition
- Retour assez mitigé pour cette première année mais une expérience à renouveler en 2025

#### Pour l'édition 2025

- Territoire de Grand Besançon et Communauté de Communes de Loue Lison
- 10 000 € de budget communication





### #action 26 et 27

### Diffuser des ressources sur la réparation et promouvoir les acteurs

Utiliser les différents sites internet existants https://epargnonsnosressources.gouv.fr/

Promouvoir les outils et guides proposés par les spécialistes de la réparation

Mise en avant sur notre futur site internet

Organisation de la fête du réemploi et de la réparation

- 14 partenaires présents lors de la SERD 2024
- 1 700 visiteurs lors des 3 dernières éditions

En route vers une 4ème édition!









## Créer des ateliers de réparation et de réemploi sur le territoire

- Actions qui sont portées par des associations et leurs bénévoles sur le territoire
- Des ateliers sont proposés dans certaines maisons de quartiers
- En projet pour 2025 : Programmation annuelle d'animations à l'espace pédagogique pour faire intervenir les spécialistes du réemploi et de la réparation





## En Boîte le Plat Besançon

- Projet porté par Zéro Déchet Besançon
- Consigne de 3 € par contenant
- Opération qui a démarré en 2023 avec 7 acteurs
- Depuis 2024, Accompagnement des événements dans leur réduction des emballages
- 21 professionnels de la restauration engagés dans la démarche à ce jour

#### Pour 2025-2026

- Projet retenu dans le cadre de l'AMI CITEO Restauration
- Objectif d'atteindre 60 professionnels engagés en fin d'année 2026
- Campagne de communication en début d'été 2025







Crédit Photo: Benoît GROSJEAN- Département du DOUBS





## Offre de service pour les opérations de ramassage de déchets

Mise à disposition de 3 kits de ramassage de déchets

Un kit comprend : 20 pinces, des sacs poubelles (noirs et transparents), des gants anti-coupures, un peson, les consignes de sécurité

✓ Depuis 2022, 60 prêts ont été effectués

A venir : mise en ligne d'un guide pour organiser son ramassage de déchets



(Les Invités au Festin

# Actions en cours de déploiement (hors PLPDMA)

- # Expérimentation du Crumbler auprès de boulangers volontaires
- # Etude d'opportunité sur un outil de transformation alimentaire
- # Contacts en cours avec un cabinet d'urologues pour tester les protections pour l'incontinence



## Etat d'avancement

Axe 1 Consommation responsable	
1 Sensibiliser aux achats durables	EN COURS
2 Promouvoir les ateliers autour du "faire soi-même"	TERMINÉE
3 Etude et expérimentation d'un dispositif de location/lavage de vaisselle lavable	EN COURS
4 Poursuivre la diffusion de l'autocollant Stop Pub	EN COURS
Axe 2 Textiles sanitaires	
5 Accompagner les professionnels de la petite enfance à l'utilisation des changes lavables	EN COURS
6 Développer un réseau de professionnels sensibilisés aux changes lavables	EN COURS
7 Encourager les parents à l'utilisation des changes lavables	EN COURS
8 Sensibiliser à l'utilisation des protections féminines lavables/réutilisables	EN COURS
Axe 3 Gaspillage alimentaire	
9 Accompagner les professionnels de la restauration collective dans la réduction du gaspillage alimentaire	EN COURS
10 Sensibiliser le grand public au gaspillage alimentaire	EN COURS
Axe 4 Déchets verts et biodéchets	
11 Expérimenter le broyage de déchets verts	EN COURS
Soutenir des initiatives de poulaillers collectifs dans les communes	ABANDONNÉE
13 Mettre en place une gestion de proximité des biodéchets	EN COURS
Axe 5 Sensibilisation à la prévention des déchets	
14 Organiser les Assises Déchets	TERMINÉE
Sensibiliser à la prévention des déchets via la mise en place de concours	ARRÊTÉE
16 Accompagner les associations vers une labellisation	EN COURS
17 Sensibiliser les professionnels à la prévention des déchets	EN COURS
18 Sensibiliser les établissements scolaires à la prévention des déchets	EN COURS
19 Poursuivre les visites de nos installations	EN COURS
20 S'appuyer sur des tiers-lieux comme leviers pour mettre en œuvre la transition	EN COURS
Axe 6 Réemploi / Réparation	
Proposer des solutions pour favoriser le don entre particuliers	A DEPLOYER
22 Expérimenter à l'échelle d'un quartier une zone de don et de réemploi	EN COURS
23 Réorganiser les espaces « ressourceries » dans nos déchetteries	EN COURS
24 Orienter de nouveaux gisements issus des déchetteries vers le réemploi	EN COURS
25 Participer à la création d'un événement sur le réemploi des matériaux	EN COURS
26 Mettre en avant les réseaux d'acteurs de la réparation et du réemploi	EN COURS
27 Communiquer et diffuser des ressources en ligne sur la réparation	EN COURS
28 Créer des ateliers de réparation et de réemploi sur le territoire	A DEPLOYER
Axe 7 Déchets des professionnels	
29 Etude d'opportunité sur la mise en place de contenants consignés pour la restauration à emporter et expérimentation	EN COURS
Axe 8 Déchets marins	
30 Structurer l'offre de service pour les opérations de ramassage de déchets dans les communes	EN COURS

