

# PROGRAMME LOCAL DE PREVENTION DES DECHETS DE L'AGGLOMERATION DE BOURGES



RAPPORT ANNEE 8 (2022)

Direction de l'Environnement et du Développement Durable



## Sommaire

1	Synthèse du Programme Local de Prévention des Déchets .....	3
2	Introduction / Contexte .....	5
3	Composition et réunions du comité de pilotage .....	5
4	Évolution de la production d'Ordures Ménagères et Assimilées et de Déchets Ménagers et Assimilés sur le territoire 7	
5	Partenaires mobilisés sur l'ensemble de la réalisation du programme .....	9
6	Les fiches actions .....	14
6.1	Fiche de suivi de l'action n°1 - Promotion du stop pub .....	14
6.2	Fiche de suivi de l'action n°2 – Promotion du compostage domestique .....	16
6.3	Fiche de suivi de l'action n°3 - Promotion du compostage partagé .....	18
6.4	Fiche de suivi de l'action n°4 - Opérations « témoin » .....	21
6.5	Fiche de suivi de l'action n°5 - Éco-exemplarité .....	23
6.6	Fiche de suivi de l'action n°6 - Sensibilisation des scolaires .....	25
6.7	Fiche de suivi de l'action n°7 - Broyage des déchets verts des communes .....	27
6.8	Fiche de suivi de l'action n°8 - Promotion du broyage de proximité et du jardiner au naturel .....	29
6.9	Fiche de suivi de l'action n°9 - Animation de stands et d'ateliers sur la prévention .....	32
6.10	Fiche de suivi de l'action n°10 - Actions de sensibilisation et de communication .....	34
6.11	Fiche de suivi de l'action n°11 - Gaspillage alimentaire .....	36
6.12	Fiche de suivi de l'action n°12 - Promotion de l'utilisation des couches lavables .....	38
6.13	Fiche de suivi de l'action N°13 - Promotion de la récupération des textiles .....	40
6.14	Fiche de suivi de l'action n°14 – Actions avec les entreprises .....	42
6.15	Fiche de suivi de l'action n°15 - Promotion du réemploi .....	44
6.16	Fiche de suivi de l'action n°16 - Suivi des pratiques .....	46
7	Evaluation du Programme Local de Prévention des Déchets .....	48
8	Annexes .....	50
8.1	Lexique des sigles .....	50
8.2	Tableau de l'évolution de la production d'Ordures Ménagères et Assimilées et de Déchets Ménagers et Assimilés de 2010 à 2022 en kg/hab/an .....	50
8.3	Tableau de l'évolution de la production de déchets occasionnels de 2010 à 2022 en kg/hab/an .....	51
8.4	Liste des animations réalisées en 2022 .....	52
8.5	Liste des sites de compostage partagé au 31/12/2022 .....	54
8.6	Liste des communes et associations bénéficiaires de don ou prêt d'éco-gobelet en 2022 .....	55
8.7	Article du Berry Républicain (02/02/2022) .....	57
8.8	Flyer de promotion du prêt de broyeur .....	58

# 1 SYNTHÈSE DU PROGRAMME LOCAL DE PRÉVENTION DES DÉCHETS

LES OBJECTIFS		
Adoption du Programme Local de Prévention des Déchets  <b>2015</b>  → Diagnostic du territoire → Rencontre des acteurs locaux → Réflexion sur les actions possibles	Durée de vie du Programme Local de Prévention des Déchets  <b>7 ans</b>	Soutien de l'ADEME  <b>2014-2019</b>  <i>Financier et technique</i>
	<b>OBJECTIF</b> : Baisse de 7% de la production d'Ordures Ménagères et Assimilées en 2019	
	2014-2019 : <b>-1,2%</b> de production d'Ordures Ménagères et Assimilées	

LES PRINCIPALES ACTIONS REALISEES		
<b>2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Un contexte sanitaire apaisé</u> : de nombreuses actions ont pu être réalisées, après le report en 2021. Les habitants ont été nombreux sur les divers événements du territoire.</li> <li>• <u>Un secteur Prévention des déchets réorganisé</u> : 3 agents font maintenant partie de ce secteur.</li> </ul>	
	2014-2022 : <b>-3,5%</b> de production d'Ordures Ménagères et Assimilées	
PROMOTION DU COMPOSTAGE		
<i>Individuel</i>  Des <b>bioseaux et aérateurs</b> sont disponibles en mairie, dans les déchèteries et à l'accueil de Bourges Plus. Ils sont également mis à disposition sur nos divers événements.	<i>Partagé</i>  <b>6</b>  nouveaux sites de compostage partagé <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 sites en école ou centre de loisirs</li> <li>• 2 sites en pied d'immeuble</li> <li>• 1 site dans des locaux municipaux</li> </ul>	
<b>1 400</b> bioseaux distribués en 2022	D'autres projets de site sont en cours pour l'année 2023.  La première rencontre des référents de site de compostage partagé a eu lieu en novembre 2022 pour amorcer la création d'un <b>collectif de référents</b> .	
PROMOTION DU BROYAGE DE PROXIMITÉ ET DU JARDINER AU NATUREL		
Prêt de broyeur gratuit 1 à 7 jours	<b>31 tonnes</b>  de déchets évités	Un <b>nouveau modèle</b> de broyeur a été acheté par Bourges Plus pour être testé auprès des habitants.
<b>223</b> prêts en 2022		
<b>2 actions de sensibilisation</b> au broyage et au paillage ont eu lieu dans deux déchèteries		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saint-Doulchard</li> <li>• Trouy</li> </ul>

## SENSIBILISATION AU TRI ET A LA PREVENTION DES DECHETS

### *Scolaire et périscolaire*

- Ecole d'Auron
- Ecole du Grand Meaulnes
- Ecole Saint Etienne
- Centre de loirs de la Rottée
- Centre de loisirs de Mehun-sur-Yèvre

### *Evènements*

- Foire Expo
- Printemps de Bourges
- Fête de la science
- Fêtes de l'écologie
- Village des solutions

### *Partenaires*

- L'entraide berruyère
- Unis-Cité
- Bourges Agglo Services

## OUTILS DE COMMUNICATION

15

outils créés ou mis  
à jour

- Guide du tri et de la prévention
- Flyer pour les prêts de broyeur
- Nouveaux guides de l'ADEME sur le compostage, paillage et jardinage
- Mise à jour de l'ensemble de la plateforme Eco-gestes

## 2 INTRODUCTION / CONTEXTE

Rendu obligatoire depuis 2012, le Programme Local de Prévention des Déchets est un ensemble d'actions visant à réduire la quantité de déchets incinérés ou enfouis, porté par les collectivités territoriales ayant la compétence de la collecte ou du traitement des déchets. En novembre 2013, le Conseil Communautaire de Bourges Plus a adopté la délibération conduisant à l'instauration d'un Programme Local de Prévention des Déchets sur le territoire.

Un accompagnement par l'ADEME de Bourges Plus à la mise en place du Programme Local de Prévention des Déchets, travaillé en amont par la Directrice de l'Environnement et du Développement Durable, a eu lieu de 2014 à 2019. Des subventions pouvaient être accordées annuellement, sous réserve de la mise en place d'actions de prévention des déchets et de l'atteinte de l'objectif final de réduction des Ordures Ménagères et Assimilées <sup>1</sup> de 7% en 2019.

En 2015, un poste d'animateur du Programme Local de Prévention des Déchets a été créé. Un diagnostic a été réalisé en régie sur les actions de prévention des déchets existantes sur le territoire et les différents acteurs qui les conduisaient. Ce diagnostic a été complété par une caractérisation des Ordures Ménagères Résiduelles, afin de déterminer sur quel(s) flux il existait un levier d'action, et une enquête téléphonique à destination des habitants permettant d'identifier les gestes de prévention des déchets déjà pratiqués ou non.

Le Programme Local de Prévention des Déchets a finalement été adopté en 2015.

## 3 COMPOSITION ET REUNIONS DU COMITE DE PILOTAGE

Prénom-Nom	Organisme représenté
Yvon Beuchon	Vice-Président collecte et traitement des déchets Bourges Plus
Sophie Cyter	Directrice Bourges Agglo-Services
Justine Moutier	Directrice Nature 18
	Directeur Ligue de L'enseignement 18
Gilles Audot	Conseiller UFC-Que Choisir
	Conseiller Chambres de Métier et de l'Artisanat Chambre des Métiers et de l'Artisanat
Isabelle Collin-Fevre	Représentant ADEME
Karine Campguilhem	Directrice de l'Environnement et du développement Durable Bourges Plus
Pierre- Emmanuel Clairret	Chef de service collecte et traitement des Ordures Ménagères Bourges Plus
Pauline GUILHAMET	Cheffe de secteur Prévention-Tri traitement du Programme Local de Prévention des Déchets
Manon DANIEL	Animatrice du Programme Local de Prévention des Déchets

---

<sup>1</sup> Liste des sigles et abréviations en annexe 1

Le dernier comité de pilotage s'est réuni le 9 juin 2022. Le bilan des actions 2021 a été présenté aux membres en prévision de l'adoption du rapport 2021. Le prochain comité de pilotage est prévu le 23 mai 2023 pour une présentation du bilan 2022.

La réflexion est entamée pour faire évoluer ce comité de pilotage : l'objectif est à la fois d'étendre ce comité à d'autres structures actrices de la prévention des déchets sur le territoire de Bourges Plus et également de repenser son rôle et ses missions pour aller vers un fonctionnement plus collectif.

## 4 ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ORDURES MÉNAGÈRES ET ASSIMILÉES <sup>2</sup> ET DE DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS SUR LE TERRITOIRE

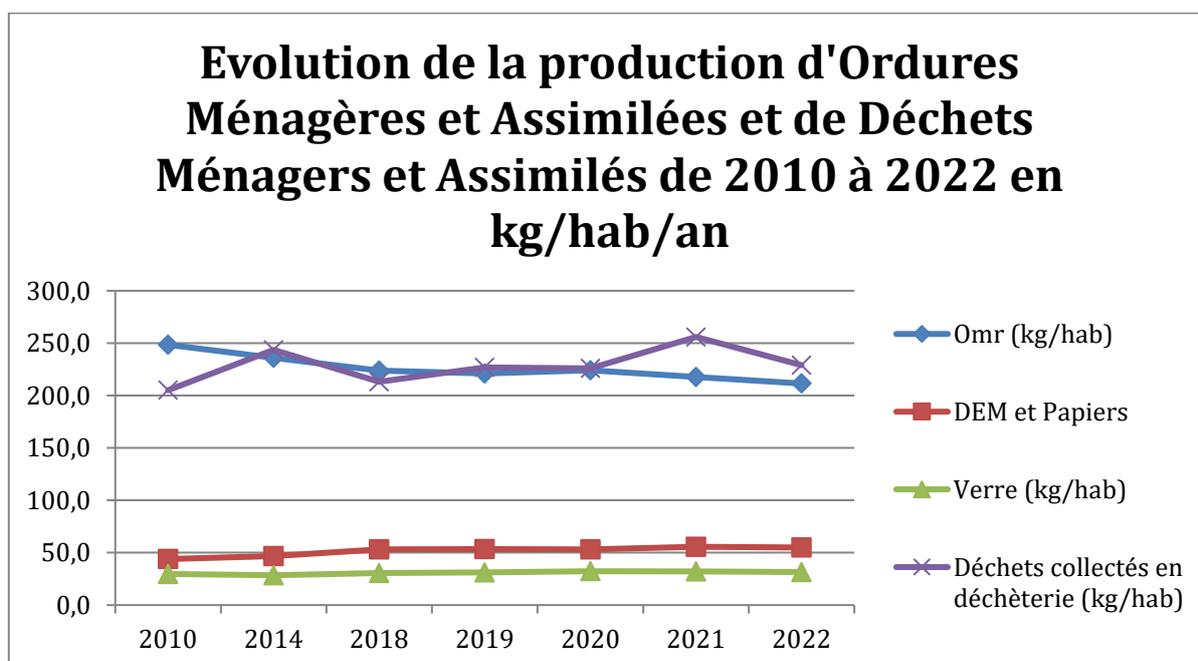
L'année de référence retenue pour le Programme Local de Prévention des Déchets de Bourges Plus est l'année 2014. La compétence collecte et traitement des déchets n'ayant été prise par l'agglomération qu'en 2010, il n'a pas été possible de retrouver pour la production des différents types de déchets les données de l'année 2009 (N-5). Sont donc prises comme données d'année initiale celles de 2010.

Outre les Déchets Ménagers et Assimilés, Bourges Plus gère aussi au titre des « déchets de la collectivité », certains des déchets des communes membres.

En 2019, la commune de Mehun-sur-Yèvre a intégré la Communauté d'Agglomération. Ce sont ainsi 6 562 habitants et une déchèterie supplémentaire qui sont intégrés dans les différentes données du présent rapport. Les données relatives aux évolutions de tonnages en fonction des années n'ont de ce fait plus de sens et il convient de s'attacher aux évolutions en kg par habitant et par an.

Afin de simplifier la lecture et le suivi des tonnages, il a été choisi en 2021 d'utiliser les données du Rapport sur le Prix et la Qualité du Service pour le présent rapport. Les mêmes données sont utilisées pour le bilan 2022.

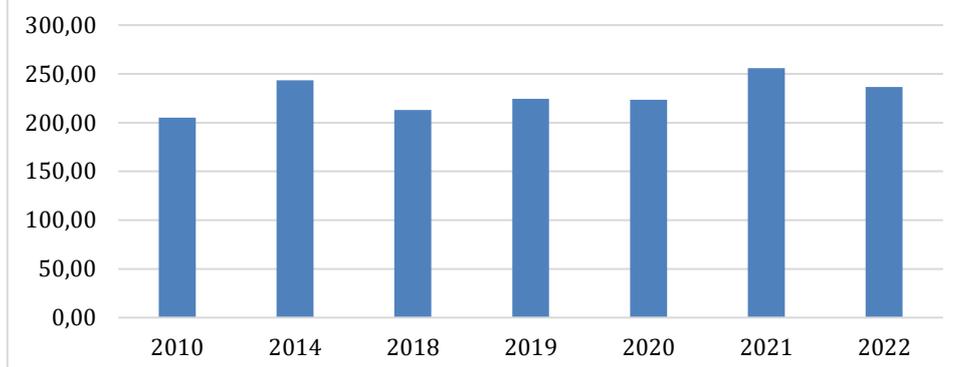
Pour les déchets collectés en déchèterie, il est indispensable d'avoir une analyse déchet par déchet, la production de certains d'entre eux pouvant fortement influencer le total des déchets occasionnels produits (déchets verts en particulier) comme le montre le graphique ci-après.



On remarque que la production d'Ordures Ménagères Résiduelles diminue de façon constante depuis 2010, passant de 248,5kg/hab/an à 211,5 en 2022, soit une baisse de 14,9%. Depuis 2014, la baisse est de 10,4%. Les collectes sélectives ont, quant à elles, fortement évolué à la hausse, avec +24,9% sur les papiers et emballages et + 6,8% sur le verre. Les données détaillées se trouvent en annexe 2.

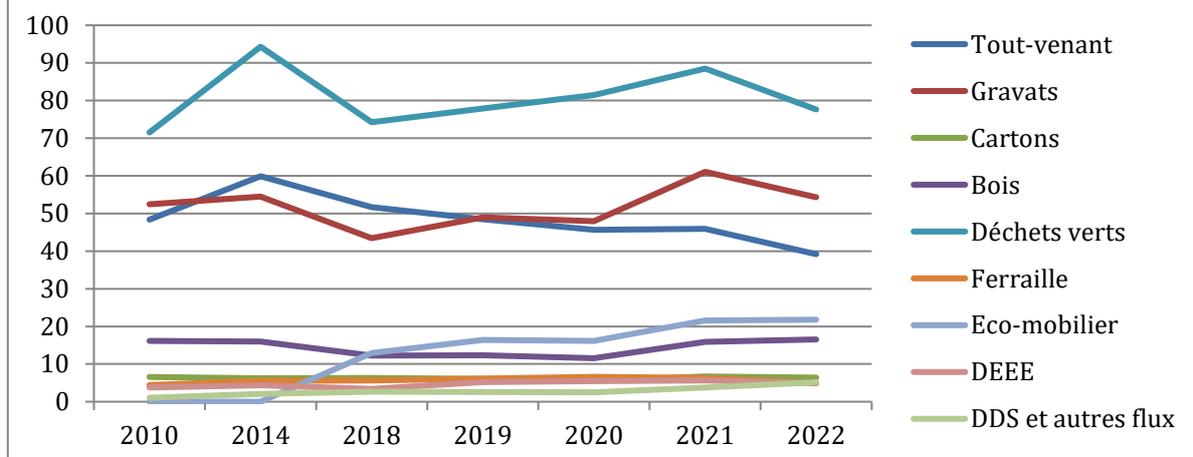
<sup>2</sup> Liste des sigles et abréviations en annexe 1

## Evolution de la production de Déchets Occasionnels de 2010 à 2022 en kg/hab/an



Les déchets de déchèteries connaissent de fortes variations du fait de saisonnalité, mais sont globalement stationnaires depuis plusieurs années.

## Evolution de la production de Déchets Occasionnels par matière de 2010 à 2022 en kg/hab/an



Les déchets verts représentent la part principale des apports en déchèterie, mais varie d'une année à l'autre. Le tout venant est en baisse depuis 2014, ce qui induit une baisse des déchets ultimes non valorisables. Cela peut s'expliquer notamment par le développement de nouvelles filières telles que les Déchets d'Equipement Electrique et Electronique, Eco-mobilier, et plus récemment le plâtre depuis 2020. Pour plus de précision, vous trouverez en annexe 3 le tableau avec les données chiffrées.

## 5 PARTENAIRES MOBILISES SUR L'ENSEMBLE DE LA REALISATION DU PROGRAMME

Nom de l'organisme partenaire	Objectif du partenariat	Partenaire pour l'action (s)	Nature du partenariat	Observations
ARPE en Berry	Mise en place des éco-crèche (gaspillage alimentaire, couches lavables, ...). Met en place des formations notamment sur le gaspillage alimentaire, mais aussi sur la réduction des déchets	12	Technique, humain	Pas d'action commune en 2022.
Agents de la Direction de l'Environnement	Porteurs au quotidien dans leurs relations aux usagers des messages de prévention	Toutes les actions		Relais sur le terrain dans le cadre de leurs missions : ils portent les messages. la plupart ont participé aux différentes animations et/ou stands de prévention (foire expo, printemps de Bourges,...)
ALEC 18	Pour mutualisation de l'opération foyers témoins et famille à énergie positive	10	Technique, humain	Pas d'action commune en 2022, mais relaie les informations du Programme Local de Prévention des Déchets.
Association d'entreprises Be Sud	Pour la communication des actions exemplaires déjà mises en place par ses adhérents. Pour le développement de nouvelles actions	10	Technique, humain	Pas d'action commune en 2022.
Bioberry	Compléter nos actions en abordant la prévention des déchets	10	Humain	Relai de nos actions. Animations sur des événements communs en 2022 (marché, défi alimentation positive...)
Bourges Agglo Services	Gestion d'une ressourcerie. Expérimentation sur la réutilisation d'une partie des déchets collectés pour les bailleurs sociaux	10	Technique, humain	Sensibilisation régulière de leurs personnels sur les thématiques de gestion des déchets dont la prévention.
Centre Communal d'Action Sociale	Mettre en place des actions de lutte contre le gaspillage alimentaire et de développement du compostage collectif dans les structures qu'il gère	3,11	Technique, humain	Des actions de sensibilisation dans les résidences autonomes ont eu lieu en 2019 et 2021. Une opération de compostage en établissement initialement prévue en 2020 a été reportée. Des ateliers Zéro Déchet dans les centres sociaux prévus en

				2021 ont été repoussés et ont eu lieu en 2022.
CCI	Plutôt relai pour contacts auprès d'entreprises	14	Technique, humain	Pas d'action commune en 2022.
Centres de loisirs	Sensibiliser les enfants au tri et à la prévention des déchets	3, 6, 8, 10, 11	Humain	Mise en place de formation auprès du personnel et accompagnement et création d'un site compostage au centre de loisirs de la Rottée à Bourges, d'Arcay et de Mehun-sur-Yèvre.
Chambre des Métiers et de l'Artisanat	Partenaire potentiel pour la mise en place d'action type éco défis	14	Technique, humain	Relais d'information auprès de leurs adhérents. Participation à des réunions et relai pour les invitations Co-animation du village des solutions lors de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2021 et 2022 avec la présence de répar'acteurs. Opération Eco-Défis lancée en 2022.
Collèges	Sensibiliser les scolaires au tri et à la prévention des déchets	3, 6, 8, 10, 11	Humain	Réalisation d'actions de sensibilisation dans 3 collèges Jean Renoir à Bourges, Jean Rostand à St Germain du Puy et Louis Armand à Saint Doulchard
Communes	En particulier pour les actions d'éco exemplarité Relais des messages de prévention (guides, ...) Prêt de salles et participation à des réunions publiques	5, 9, 10	Technique, humain	Poursuite du dispositif de prêt et de don d'éco gobelets et de prêt de broyeurs électriques. Actions communes de sensibilisation. Rencontres annuelles avec tous les élus « référents déchets » des communes. Toutes les actions ont été relayées dans les bulletins d'informations communautaires et municipaux.
Conseil Départemental	En complément de son action avec les restaurants scolaires pour développer la lutte contre le gaspillage alimentaire et le développement du compostage collectif, proposer des sensibilisations aux professeurs	3,11	Technique, humain	Poursuite de l'opération avec le collège et le restaurant de St-Germain du Puy. Mise en place du tri des déchets alimentaires au collège Louis Armand. Plusieurs contacts avec les services du Département, sur la lutte contre le gaspillage alimentaire et la problématique du compostage en

				établissement. Pas d'action commune en 2022.
Conseil régional	Développe des actions de lutte contre le gaspillage alimentaire avec présence de services civiques qui travaillent avec les personnels de la restauration et avec les enseignants	11	Technique, humain	Le Conseil Régional a équipé plusieurs lycées de l'Agglomération de table de tri des biodéchets. Un important travail de sensibilisation a été mené avec le lycée Jacques Cœur à Bourges pour la mise en place d'une collecte des biodéchets effective fin 2021. Pas d'action commune en 2022.
Ecoles primaires	Sensibiliser les scolaires au tri et à la prévention des déchets	3, 6, 8, 10, 11	Humain	Mise en place du compostage dans 8 écoles au total. Intervention dans des classes sur des projets en lien avec la réduction des déchets (liste des animations 2022 en annexe 4)
Emmaüs	Partenariat déjà en cours sur une ressourcerie dans les déchèteries	15	Technique, humain	Gère 2 sites de dépose reprise en déchèterie : Danjons (2014) et St Douillard (2018) Suite à la fermeture des Danjons en 2022, le site de dépose reprise a été déplacé à la déchèterie des 4 vents à Bourges.
Foyers témoins	Témoins par le biais des résultats qu'ils auront obtenus	4	Humain	Actions menées en 2017, 8 foyers témoins ont participé à l'action
France Loire	Pour une expérimentation sur la communication engageante (quartier Gibjoncs) Pour des actions sur l'habitat collectif	3, 4, 10, 15	Technique, humain	Distribution aux nouveaux arrivants des outils de prévention réalisés par Bourges Plus Rencontres régulières sur la thématique déchets Après report du fait de la crise sanitaire, 2 sites de compostage partagé en pied d'immeuble ont été installés en 2022.
France Restauration Rapide (Patapain)	A déjà mis en œuvre une réflexion sur le tri et la prévention des déchets.	10	Technique, humain	Participation à Too Good To Go. Participation au village des solutions lors de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2021. Pas d'action commune en 2022.
IUT Bourges	Sensibiliser les nouveaux étudiants au tri et à la prévention des déchets	10	Humain	Animation à l'occasion du Forum des possibles à la rentrée 2022.

La banque alimentaire	Collecte et distribue de la nourriture, transforme les surplus	11	Technique, humain	Pas d'action commune en 2022
Le Relais	Compostage, paillage et actions sur le gaspillage alimentaire. Fabrication de confitures et de jus de fruits avec les fruits non distribués Valorisation des déchets verts et de chantier d'insertion	2, 3, 8, 11	Technique, humain	Il a assuré les prestations de broyage des déchets verts dans les communes en 2018 et 2019. Pas d'action commune en 2020 et 2021. Prestation de broyage en déchèterie en 2022 dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.
L'entraide berruyère	Mise en place de conseils sur le jardinage et le compostage	2, 3, 8	Technique, humain	Assure la collecte des textiles en PAV pour le compte de Bourges Plus depuis 2018. Mise en place d'ateliers sur le tri auprès des salariés en insertion en 2022.
Les jardiniers solidaires	L'association assure la formation et l'animation des adhérents autour des thématiques suivantes: jardiner au naturel, le broyage... Elle intervient également dans le cadre des jardins partagés.	2, 3, 8	Technique, humain	Quelques actions communes lors de manifestations (printemps de l'écologie). Pas d'action commune en 2022.
Les restos du Cœur	Collecte et distribue de la nourriture et des vêtements	11,13	Technique, humain	Actions sur le gaspillage alimentaire. Récupération de vêtements. Pas d'action commune en 2022.
Ligue de l'enseignement	Sensibiliser les lycéens et les services civiques au gaspillage alimentaire	10	Technique, humain	Relai de nos actions. Gaspillage alimentaire en collèges et lycées. Nombreuses animations proposées sur toutes les thématiques de développement durable. En charge de la formation des services civiques jusqu'en 2019 de l'éducation nationale sur le gaspillage alimentaire pour le conseil régional Pas d'action commune en 2022.
Lycées	Sensibiliser les scolaires au tri et à la prévention des déchets	3, 6, 8, 10, 11	Humain	Des actions de sensibilisation au tri des déchets au Lycée Jacques Cœur ont été organisées auprès du personnel
Mairie de Bourges	Service espaces verts volontaire pour partager ses expériences en matière de gestion différenciée des espaces verts, de	5	Technique, humain	De nombreuses opérations de compostage ont été poursuivies dans des équipements municipaux (écoles, centre de loisirs,..).

	zéro phyto, de pratique du broyage et mulching... Implication du personnel enseignant et technique sur les sites de compostage partagé en école et en centre de loisirs			En 2022, un site de compostage partagé a été installé à l'atelier municipal.
Nature 18	Pour la réalisation d'animations sur des sujets variés. Interventions auprès des communes sur le zéro phyto	2, 3, 5, 6, 9	Technique, humain	Relai de nos actions. Pas d'action commune en 2022.
Presse locale	Médiatisation des actions	Toutes les actions	Humain	Toutes les actions ont été relayées dans la presse locale.
Secours populaire	Collecte et distribue de la nourriture et des vêtements	11, 13	Technique, humain	Pas d'action commune en 2022
Supermarchés	Accueil pour des animations maxi déchets mini déchets	9	Humain	Pas d'actions réalisées
UFC Que choisir	Plutôt relai pour la diffusion des outils de sensibilisation à leurs adhérents	10	Technique, humain	Pas d'action commune prévue, mais relaie les informations du Programme Local de Prévention des Déchets.
Unis-Cité	Sensibiliser les jeunes en service civique à la prévention des déchets	9	Humain	Formation des volontaires en service civique au tri et au compostage. Animation autour du textile à l'occasion du village des solutions 2022. Partenariat tout au long de l'année sur divers évènements.
Val de Berry	Pour des actions sur l'habitat collectif Expérimentation du compostage partagé. Distribution de stop pub.	3, 4, 10, 15	Technique, humain	Distribution aux nouveaux arrivants des outils de prévention réalisés par Bourges Plus Rencontres régulières sur la thématique déchets Une réflexion a été entamée en 2022 pour améliorer le suivi des sites de compostage partagé existants.

## 6 LES FICHES ACTIONS

### 6.1 Fiche de suivi de l'action n°1 - Promotion du stop pub

#### 6.1.1 Descriptif de l'action



Chaque année, ce sont près de 36 kg d'imprimés non sollicités qui sont déposés dans chaque boîte à lettres.

Depuis 2015, l'adhésif est tenu à disposition des usagers dans les locaux de Bourges Plus et dans les mairies de l'Agglomération.

Il est également distribué lors de chaque manifestation et animation sur lesquelles les agents de la Direction interviennent.

Des bailleurs sociaux l'utilisent désormais dans leurs relations avec leurs locataires et la gestion des logements inoccupés.

A la fin 2022, près de 80 000 adhésifs ont été distribués.

En 2015, un échantillonnage de pose de stop pub ou de dispositifs équivalents a été mené, 21% des boîtes à lettres en étaient équipées. Début 2021, une opération similaire a été menée avec les jeunes volontaires en service civique d'Unis-Cité et a donné un résultat de 32%. Ceci est à comparer avec une récente enquête de l'ADEME réalisée en 2020 indiquant que le taux d'apposition du dispositif STOP PUB était de 17 % au niveau national.

En 2022, dans le cadre de la loi Anti-Gaspillage pour une Economie Circulaire, l'expérimentation du « OuiPub » a été lancée dans 15 collectivités françaises et durera 3 ans. A l'inverse du principe du Stop Pub, aucun prospectus n'est déposé dans les boîtes aux lettres hormis dans celles sur lesquelles se trouve un autocollant OuiPub.

#### 6.1.2 Objectifs initiaux de l'action en 2015

- Augmenter le taux de foyers ayant apposé un stop pub : 21 % en 2015
- Réduire le tonnage de papier

#### 6.1.3 Public(s) ciblé(s)

- Les foyers de l'agglomération

#### 6.1.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Nombre de stop pub imprimés	58000	10000	0	10000	0	0	10000	0	88000
Nombre de stop pub distribués	52000	3800	4200	4100	3900	3500	2300	4800	78600
Pourcentage de boîtes aux lettres équipées de stop pub (sur la base d'échantillonnages)	21	-	-	-	-	-	32	-	-
Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)	11500	426	0	838	0	0	804	0	28637

### 6.1.5 Étapes-clés de l'action

Étapes	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Distribution du Stop Pub dans les différentes animations ou stands	Toute l'année lors des manifestations	
Distribution par certains bailleurs sociaux	Tout au long de l'année	

### 6.1.6 Partenaires mobilisés

Partenaires	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Mairies adhérentes		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Description : Diffusion en mairie et information.					
Bailleurs sociaux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Description : diffusion aux nouveaux arrivants					
Associations Diverses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Description : Diffusion lors d'animation					
Commerce	Distribution au COSC (Comité Social et Culturel de Bourges)				

### 6.1.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Lors de rencontres avec les différents partenaires	Mise à disposition des stop pub	
Distributions lors des différentes interventions des agents de la direction		Nombre de stop pub distribués
Bailleurs sociaux	Distribution lors des états des lieux rentrants	

## 6.2 Fiche de suivi de l'action n°2 – Promotion du compostage domestique

### 6.2.1 Descriptif de l'action

En 2016-2017, des réunions publiques ont été organisées dans toutes les communes de l'Agglomération pour présenter la pratique du compostage et distribuer des bioseaux. Plus de 1800 personnes y ont assisté.

Depuis 2018, la promotion du compostage est un thème fort mis en avant lors des principales animations du territoire : Printemps de Bourges, Foire Exposition de Bourges, Fête des Zéro déchet...

Une campagne d'affichage sur le compostage a eu lieu en novembre 2018 et relayée également sur les flancs de bennes à ordures ménagères jusqu'en juin 2020.

Des bioseaux et aérateurs ainsi que les affiches présentant le dispositif sont à disposition des usagers dans chaque mairie de l'agglomération. Les 4 déchèteries gérées en régie pour l'accueil des usagers leur proposent également la mise à disposition de ces matériels. A chaque remise de bioseau, un « bon d'engagement » est signé par l'utilisateur afin de connaître sa commune, et sa pratique du compostage.

Plus de 4 700 bioseaux ont été distribués depuis le lancement de l'opération en 2016.

Dans le Bourges Plus Mag, magazine d'informations de l'Agglomération, une rubrique « l'almanach du compostage » est parue dans chaque numéro de 2019 à 2020.

En 2020, une stagiaire de Licence a mené une enquête à propos des pratiques du compostage auprès de 250 personnes ayant récupéré un bioseau en 2019. Un des éléments importants est l'attente d'informations plus conséquentes sur la pratique du compostage au quotidien.

En 2021, la Direction disposait de 2 personnes en compétence pour promouvoir et accompagner les projets de compostage : l'animateur du Programme Local de Prévention des Déchets qui est maître-composteur et en 2020 une agente de la direction a été formée en qualité de guide-composteur. Une réunion publique a eu lieu à Mehun-sur-Yèvre lors de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets en novembre 2021. Elle ne faisait pas encore partie des communes adhérentes en 2016-2017 lors des premières réunions. Toutefois, le succès a été limité avec une faible fréquentation qui peut notamment s'expliquer par les restrictions sanitaires alors en vigueur.

En 2022, la nouvelle animatrice du Programme Local de Prévention des Déchets a été formée en qualité de guide-composteur, tout comme la responsable du secteur prévention des déchets. Dans une démarche d'échanges de pratiques, Bourges Plus a rejoint le Réseau Compost Citoyen. Des réunions publiques relatives aux évolutions du service public de gestion et prévention des déchets ont été organisées dans toutes les communes du territoire : l'occasion a été saisie de promouvoir à nouveau le compostage domestique auprès des habitants.



Réunion publique à Mehun-sur-Yèvre - 2022

### 6.2.2 Objectifs de l'action

- Encourager les habitants à composter pour réduire la part fermentescible contenue dans les ordures ménagères
- Réduire le tonnage de biodéchets de cuisine et déchets verts pris en charge par la collectivité

### 6.2.3 Public(s) ciblé(s)

- Tous les habitants de maison individuelle

### 6.2.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>Nombre de bioseaux distribués cumulés</b>	0	560	1976	2250	2860	3198	3384	4722	-
<b>Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)</b>	0	1200	4384	4384	4384	0	3812	10473	28637

### 6.2.5 Étapes clés de l'action

Étapes	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)
Réunions publiques sur le compostage	2016-2017 ; 2022
Distribution des bioseaux dans les mairies et déchèteries	Depuis juin 2017
Distribution du guide du compostage (ADEME)	Toute l'année
Animations et tenue de stands sur le compostage	Toute l'année

### 6.2.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
ADEME		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Description : fourniture gratuit des guides du compostage					
Mairie adhérente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Description : accueil des réunions publiques, relai pour la distribution des bioseaux					

### 6.2.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Information des habitants via Bourges Plus Magazine et site internet	Tous les 2 mois jusqu'en nov 2019	
Affiches et flyers distribués par les mairies et les différents relais et partenaires du territoire pour les réunions publiques en 2016-2018	Distribution dans les lieux publics/boitage	Articles presse et journal de l'agglomération
Campagne d'affichage durant la Semaine Européenne de Réduction des Déchets	Nov-2018 et 2021	
Flanc de camions bennes de collecte	2019, 2020, 2021 et 2022	

Relance de la communication sur le site internet, la page Facebook et dans En Com'1	2022	
---	------	--

### 6.3 Fiche de suivi de l'action n°3 - Promotion du compostage partagé

#### 6.3.1 Descriptif de l'action

Cette action vise 2 cibles : le compostage collectif auprès des habitants et le compostage en établissement scolaire ou/et de gros producteurs de déchets alimentaires. Bourges Plus fournit les composteurs en nombre suffisant, accompagne le gestionnaire du site pour la présentation et la promotion de cette pratique. Bourges Plus a acquis 160 composteurs (60 en 2015, 40 en 2018, 60 en 2021) permettant l'implantation pour chaque site de 3 bacs au minimum (1 pour la dépose des biodéchets, 1 pour la matière sèche et 1 pour la maturation). La liste des sites de compostage partagé se trouve en annexe 5.

Concernant le compostage collectif, à partir de 2017, en lien avec le bailleur social Val de Berry a été mis en place un site de compostage partagé sur l'Eco Quartier Baudens. En 2019 et 2020, 5 nouvelles résidences Val de Berry ont été équipées de composteurs. En 2021, le premier site de compostage de quartier en zone d'habitat individuel a été lancé (quartier de la pyrotechnie à Bourges). Son installation a eu lieu pendant la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets.



Site de compostage partagé du Centre de Loisirs de la Rottée - 2022

Des actions ont été menées avec des groupes scolaires et péri-scolaires de plusieurs communes. A chaque mise en place des composteurs, une formation est assurée auprès des équipes éducatives (enseignants et animateurs des temps périscolaires) et du personnel de cantine de l'école. Dans un second temps, des actions en classe de sensibilisation ont été menées dans les groupes scolaires suivants: Ecoles Grand Meaulnes, Turly, Auron, St Etienne, Nicolas Leblanc à Bourges, écoles de St Just, de la Chapelle St Ursin et d'Arçay. En 2022, 3 nouveaux sites ont été installés à l'école des Barbottes et aux centres de loisirs de La Rottée et de Mehun-sur-Yèvre. A cette occasion, les encadrants techniques et éducatifs ont été formés au compostage.

D'autres actions ont été menées par la fourniture de composteurs et l'accompagnement ou uniquement l'accompagnement de projets (Direction Départementale des Territoires, Groupama,...).

Les années 2020 et 2021 ont été très compliquées pour garder le lien avec les référents, les bailleurs et les écoles. De ce fait, certains sites n'ont pas eu un fonctionnement optimal. L'objectif de 2022 a été à la fois d'amplifier le nombre de sites tout en remettant du lien avec tous les sites existants.

En 2022, 2 sites de compostage partagé en pied d'immeuble ont été installés avec France Loire et un nouveau site a vu le jour à l'atelier municipal de Bourges. Plusieurs formations ont été dispensées par les agentes de la Direction pour (re)voir les bases du compostage avec les futurs référents.

Une réflexion concernant la méthodologie de gestion des sites de compostage partagé et l'accompagnement de ces sites par Bourges Plus a été entamée. Dans ce cadre, un état des lieux de tous les sites de compostage partagé a été réalisé pour faire le point sur leur fonctionnement et les relations existantes avec les référents.

De plus, une rencontre des référents de site de compostage partagé en pied d'immeuble a été organisée dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets pour amorcer la création d'un réseau des référents de site et recenser les besoins des référents quant à leur accompagnement par Bourges Plus.

### 6.3.2 Objectifs de l'action

- Accompagner les projets de compostage collectif et en établissement
- Diminuer la quantité de déchets fermentescibles dans les Ordures Ménagères Résiduelles

### 6.3.3 Public(s) ciblé(s)

- Personnes en habitat collectif
- Bailleurs
- Etablissements scolaires
- Particuliers
- Toutes structures souhaitant s'inclure dans cette démarche.

### 6.3.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Nombre de sites équipés annuellement	0	0	3	6	9	1	5	6	30
Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)	0	360	1146	1288	2043	2272	1626	12963	21698

### 6.3.5 Étapes clés de l'action

Étapes	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)
Promotion du compostage dans les établissements scolaires ou des gros producteurs de biodéchets	depuis 2016
Assistance au montage et à la validation du projet	Depuis 2017
Fourniture du matériel nécessaire (composteur, bio-seaux...) ainsi que des supports de communication	Systématique lors de la mise en place d'un site
Formation des acteurs de terrain	Plusieurs personnes sur les différents sites ont été sensibilisées (pas de formation référents). Début de formation des référents en 2022.

### 6.3.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Ecoles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Description</i> : les écoles assurent la gestion des sites au quotidien					
Les bailleurs sociaux ou propriétaires privés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Description</i> : les gardiens de la résidence gèrent au quotidien les sites					

Locataires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description : les locataires apportent leurs biodéchets				

### 6.3.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Val de Berry / France Loire	Information sur le site	Réseaux sociaux
Bourges Plus Mag	Information sur le site de compostage partagé	
Journal de la mairie de Bourges (Les Nouvelles de Bourges)	Descriptif sur le compostage dans les écoles en 2019	
Page Facebook de Bourges Plus, En Com'1, site internet		

## 6.4 Fiche de suivi de l'action n°4 - Opérations « témoin »

### 6.4.1 Descriptif de l'action

Fin 2016, Bourges Plus a lancé une opération « foyers témoins » : 8 foyers représentant un total de 22 personnes, répartis sur le territoire de l'agglomération, se sont portés volontaires pour peser leurs déchets et tester des gestes de prévention pendant 3 mois, jusque mi-2017.

Chaque foyer a pesé chaque type de déchets pendant un mois sans changer ses habitudes, puis les 2 mois suivants en testant au moins 2 gestes de prévention choisis parmi une dizaine de propositions. Les gestes les plus testés ont été :

- limiter les papiers,
- le choix de produits moins emballés,
- le compostage,
- faire soi-même (yaourts, produits d'entretien, ...).



*Animation pour les foyers témoins - 2016*

Le poids moyen des déchets collectés le premier mois était de 13.6 kg/mois/hab. Après la mise en place des gestes de prévention, il était de 10.3 kg/mois/hab.

Le compostage domestique a été le geste qui a le plus fait diminuer le poids de la poubelle verte, celle des Ordures Ménagères Résiduelles. La poubelle jaune a, elle, été impactée principalement grâce au geste de réduction des emballages et d'achat en vrac.

Le choix d'apposer un stop pub, de recevoir relevés bancaires et factures de manière dématérialisée a permis de diminuer de plus d'un tiers la production de déchets papiers.

Plusieurs foyers ayant participé à l'opération ont ensuite témoigné de leurs expériences lors d'animations (fêtes du zéro déchet).

### 6.4.2 Objectifs de l'action

- Évaluer l'efficacité des différents gestes de prévention et montrer qu'il est possible de réduire la quantité de déchets.
- Communiquer sur la base de références locales et partager l'expérience.

### 6.4.3 Public(s) ciblé(s)

- Habitants
- Communes et leurs services
- Entreprises

### 6.4.4 Indicateurs d'activités et d'impact

12 foyers inscrits en 2016

#### 6.4.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)
Première réunion prise de contact	12/16
Début de l'opération	01/17
Bilan de l'opération/événement festif	Avril mai 2017

#### 6.4.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Communes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Description :					

#### 6.4.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Communication des différents résultats obtenus lors de l'opération.		Communiqués et articles de presse
Témoignage des foyers témoin	Intervention des foyers témoins lors de différents temps d'animations grand public	

## 6.5 Fiche de suivi de l'action n°5 - Éco-exemplarité

### 6.5.1 Descriptif de l'action

Au début du programme, un groupe d'élus référents, un par commune, a été constitué qui est réuni chaque année : il s'est réuni pour la dernière fois en mars 2023. En 2017, le personnel de 3 communes (Saint-Doulchard, Lissay-Lochy, Saint-Just) a été sensibilisé sur la consommation et la prévention du papier. En 2019, différentes actions sur la prévention des déchets ont été proposées : le broyage des déchets verts de Morthomiers a été réalisé en 2019 après Arçay en 2018.

La mise à disposition d'éco-gobelets a été lancée début 2019, pour les associations du territoire, qui n'étaient pas encore cible d'une action du Programme Local de Prévention des Déchets, et les communes. 15 000 éco gobelets ont été acquis et prêtés ou donnés après signature d'une convention dans laquelle le bénéficiaire s'engageait à des actions en matière de tri et de prévention des déchets. Pour répondre à la demande des acteurs locaux, 15 000 éco-gobelets supplémentaires ont été achetés. De nombreuses communes et associations ont utilisé ce service : la liste des bénéficiaires en 2022 se trouve en annexe 6.



Marché de Noël 2022 d'Asnières (don d'éco-gobelets)

En 2018 et 2019 des actions de récupération de meubles et bibelots sont mises en place par deux communes (Trouy et Berry-Bouy) avec le concours d'Emmaüs.

Début 2023, les agentes du secteur Prévention des déchets ont fait le tour des communes pour faire un état des lieux des actions déjà mises en place depuis le début du Programme Local de Prévention des Déchets. La plupart d'entre elles sont déjà engagées dans des démarches de prévention des déchets : broyage et/ou compostage des déchets verts, installation de boîte à livres...

### 6.5.2 Objectifs de l'action

- Réduire la quantité de papiers consommés mais aussi de consommables d'imprimante : impact environnemental et économique
- Utiliser le don et le prêt d'éco-gobelets pour sensibiliser à la prévention et au tri des déchets lors des manifestations organisées par des associations
- Réduire la quantité de déchets des communes
- Suivre la mise en œuvre des actions.

### 6.5.3 Public(s) ciblé(s)

- Les communes adhérentes ou les services de chaque commune.

### 6.5.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre de communes et d'associations engagées cumulées	0	0	6	8	38	44	45	60

<b>Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)</b>	0	0	0	4274	3901	0	0	0
---	---	---	---	------	------	---	---	---

### 6.5.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)
Rencontres avec les élus référents	1 réunion/ an
Réduction de la consommation de papier	3 communes en 2017
Broyage des déchets verts	10 communes depuis 2018
Don et prêt d'éco-gobelets	52 communes et associations depuis 2019

### 6.5.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Les communes adhérentes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description :				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description :				

### 6.5.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Les communes ou services	Rencontres avec les référents	

## 6.6 Fiche de suivi de l'action n°6 - Sensibilisation des scolaires

### 6.6.1 Descriptif de l'action



L'agglomération de Bourges Plus compte 48 écoles maternelles et primaires (publiques, privées), soit environ 7 500 élèves.

Cette action est principalement portée par l'agent de sensibilisation en ce qui concerne les interventions en classe. Celles-ci peuvent être ponctuelles ou sous forme d'un accompagnement à l'année (diagnostic, pesée, formation du personnel, animation en classe). Depuis le début du programme, plus de 2 250 élèves ont été sensibilisés. En 2021, l'école du Grand Meaulnes a fait l'objet d'un tel accompagnement, des interventions ont eu lieu dans les écoles d'Auron, de Marmagne. Le collège Jean Renoir a été accompagné

lors d'un marathon des déchets à destination des 124 élèves de 6<sup>ème</sup>.

En 2020, les agents du collège Louis Armand de Saint-Doulchard ont été formés et sensibilisés afin de mettre en place le tri des biodéchets au restaurant mais également de pérenniser le tri des déchets dans l'ensemble de l'établissement. Le lycée Jacques Cœur après la formation de tout son personnel technique et la mise en place du tri des biodéchets au restaurant, a rejoint la collecte de biodéchets en 2021.

Cinq écoles ont été équipées de composteurs depuis 2017, ce qui a donné lieu à des interventions auprès des scolaires.

En 2022, le site de compostage partagé de l'école d'Auron a été relancé, en formant des référents sur place et en sensibilisant les élèves. Une nouvelle école dispose maintenant de son site de compostage partagé : l'école des Barbottes. Deux centres de loisirs ont également été équipés : celui de Bourges (La Rottée) et celui de Mehun-sur-Yèvre. Sur ces trois nouveaux sites, les personnels enseignants, d'animation et de cantine ont été formés au compostage partagé afin d'être relai auprès des enfants. Les enfants ont aussi été sensibilisés par notre agente : au tri des déchets à l'école du Grand Meaulnes, au compostage à l'école Saint Etienne et aux deux centres de loisirs.

### 6.6.2 Objectifs de l'action

- Permettre aux enfants et aux jeunes d'intégrer les gestes de prévention dans leur quotidien

### 6.6.3 Public(s) ciblé(s)

- Etablissements scolaires préférentiellement primaires, mais aussi collèges et lycées en partenariat avec le conseil départemental et le conseil régional.

### 6.6.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Nombre de classes sensibilisées	0	7	12	23	27	12	16	10	107
Nombre d'enfants sensibilisés	0	175	200	250	1175	450	360	212	2462

<b>Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)</b>	0	0	74	0	0	0	0	0	74
---	---	---	----	---	---	---	---	---	----

### 6.6.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Animation-actions de sensibilisation/suivie des actions	A partir de 10/2017	
Création édition et distribution de textes (ou autre objet du quotidien) sur la prévention	2018	

### 6.6.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Directeurs-trices et enseignants d'écoles primaires	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				
Personnels enseignants des collèges et lycées	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				
	Description :				

### 6.6.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Demande ou propositions d'actions	Rencontre avec les directeurs	

## 6.7 Fiche de suivi de l'action n°7 - Broyage des déchets verts des communes

### 6.7.1 Descriptif de l'action

Lors de la réunion en 2017 avec les référents déchets des communes, il avait été proposé de réaliser à titre de test des prestations de broyage de leurs déchets verts municipaux. Ce dispositif concernerait un volume minimum de 20 m<sup>3</sup>, pour un diamètre maxi de branches de 14cm. Une fois le broyage fait, la commune s'engageait à utiliser le broyat pour du paillage, compostage ou à le mettre à disposition des habitants. Six communes ont fait part de leur intérêt. A ce jour, seules 2 communes ont sollicité ce service : Arcay en 2018 et Morthomiers en 2019.

La commune d'Arcay a utilisé une partie du broyat pour les besoins en paillage de la commune et a laissé le reste à disposition des habitants. La commune de Morthomiers l'a utilisé pour les besoins en paillage de la commune pour un volume total d'environ 65 m<sup>3</sup> broyés. La prestation était assurée par la structure d'insertion Le Relais. En 2020, 2021 et 2022, compte tenu de la crise sanitaire et de l'absence de communication sur ce service aux nouvelles équipes municipales, il n'y a pas eu d'opération.

Début 2023, les agentes du secteur Prévention des déchets ont fait le tour des communes pour faire un état des lieux des actions déjà mises en place depuis le début du Programme Local de Prévention des Déchets. 9 d'entre elles ont régulièrement recours au broyage de leurs déchets verts et utilisent le broyat pour pailler leurs espaces verts. 3 d'entre elles en compostent une partie.

### 6.7.2 Objectifs de l'action

- Engager une réflexion globale sur la gestion des déchets verts au-delà des dépôts en déchèteries
- Promouvoir la valorisation des déchets verts sous forme de paillage et de compostage

### 6.7.3 Public(s) ciblé(s)

- Toutes les communes adhérentes, les élus et les employés.

### 6.7.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Journées de broyage organisées	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Communes adhérentes au broyage	0	0	0	6	6	0	0	0	12
Mètres cubes annuels évités	0	0	0	35	30	0	0	0	65
Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)	0	0	0	250	250	0	0	0	500

### 6.7.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)
Journée d'information des référents déchets	Novembre 2017 Février 2019
Broyage dans les communes	Déc 2018 et mars 2019

### 6.7.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Les élus et les employés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description : Journées de sensibilisation				
Loueurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				
Association	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description :				

## 6.8 Fiche de suivi de l'action n°8 - Promotion du broyage de proximité et du jardiner au naturel

### 6.8.1 Descriptif de l'action



*Prêt d'un broyeur Stihl à un habitant - 2022*

Début 2018, a été mis en place un dispositif de prêt de broyeurs électriques de végétaux auprès des particuliers. Cela répondait à plusieurs objectifs : réduire la dépose en déchèterie, promouvoir la réutilisation des déchets verts sur son jardin et promouvoir l'usage d'un tel matériel plutôt que l'achat.

Depuis Mars 2018, 8 communes (Berry-Bouy, La Chapelle St Ursin, Le Subdray Morthomiers, Saint Germain du Puy, Saint Michel de Volangis, Bourges (mairie annexe d'Asnières) et Mehun-sur-Yèvre depuis 2022) sont équipées de broyeurs dans un souci de proximité avec les habitants. Vous trouverez un article annonçant la mise à disposition du broyeur à végétaux en mairie annexe d'Asnières en annexe 7. Elles sont

dotées chacune de 2 broyeurs (en dehors de Mehun et Bourges) qu'elles mettent à disposition de leurs habitants. Le nombre de prêts dépend des communes, le détail est situé dans le tableau de la page suivante.

Au 31 décembre 2022, Bourges Plus avait dans son parc 8 broyeurs Bosch, 2 dans les communes et 6 en prêt par le service ; 13 broyeurs de marques Viking et Stihl 420, 4 dans des communes et 9 en prêt par Bourges Plus et 5 broyeurs Viking 140 dans des communes. Du fait des nombreuses et récurrentes pannes sur les broyeurs Viking et Stihl, un nouveau modèle de broyeur électrique a été acheté fin 2022 (GTS600) pour être testé auprès des habitants.

Durant les animations grand public (foire exposition, Bourges se fait Bio, ...) un broyeur est exposé pour démonstration et une information est faite sur le service.

Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2022, 2 opérations « broyage en déchèterie » ont été organisées à Trouy et à Saint-Doulchard : Le Relais a effectué une prestation de broyage des branchages présents en déchèterie, ce broyat a été laissé sur place et mis à disposition des habitants. Un stand d'information a été tenu sur deux demi-journées avec des agents du service afin de promouvoir le broyage de proximité et conseiller les habitants sur l'utilisation de ce broyat en paillage ou en compostage.

En 2022, il y a eu 197 prêts par l'agglomération, pour une durée totale de 891 jours, et une vingtaine de prêts par les communes. Un flyer (voir annexe 8) a été créé pour promouvoir l'action plus facilement : les communes disposant d'un broyeur apparaissent sur celui-ci pour permettre aux habitants de le retirer au plus proche de chez eux.



*Stand de la Foire Expo 2022*

### 6.8.2 II. Objectifs de l'action

- Répondre à des besoins de broyat pour le compostage, mais également dans les jardins, ce qui permet de valoriser ces végétaux au lieu de les évacuer en déchèterie
- Sensibiliser les usagers au jardiner au naturel

- Diminuer la quantité d'apport en déchèterie de déchets verts et présents dans nos Ordures Ménagères Résiduelles.

### 6.8.3 Public(s) ciblé(s)

- Tous les habitants de l'agglomération

### 6.8.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Nombre de prêts par an	0	0	2	312	220	163	170	223	867
Journées de broyage	0	0	0	1039	760	611	772	891	4073
Mètres cubes estimés	0	0	0	237	161	198	181	108	885
Tonnage annuel évité	0	0	0	66	45	55	51	31	249
Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)	0	16736	30	2431	5494	3210	5539	10361	27065

Les estimations de tonnage sont calculées selon le nombre de bacs de broyat produits (pour les Bosch) ou les estimations de m3 (pour les Viking ou Stihl) donnés par des utilisateurs. Cela explique pourquoi le tonnage évité en 2020 est supérieur à celui de 2019 alors qu'il y a eu moins de prêts. Pour les données 2022, un changement a été effectué dans les formules de calcul d'estimation de quantité de broyat : la baisse s'explique par un ancien calcul qui surestimait les quantités de broyat données en litrage.

Tous les prêts de broyeurs incluent ceux des communes jusqu'en 2021. Vous trouverez ci-dessous le détail des prêts commune par commune pour l'année 2022. Ces chiffres ont été communiqués par les communes concernées.

Commune	Nombre de prêts en 2022
Berry-Bouy	5
Bourges (Asnières-lès-Bourges)	11
La Chapelle Saint Ursin	2
Le Subdray	3
Mehun-sur-Yèvre	14
Morthomiers	Non communiqué
Saint-Germain-du-Puy	5
Saint-Michel-de-Volangis	Non communiqué

### 6.8.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)
Distribution d'un guide ADEME lors des réunions publiques	Oct. 2016 / 2022
Organisation de journées de broyage	Courant 2017 / 2022
Achat de broyeurs	2017 / 2022
Diffusion de l'information auprès des habitants	2018

Articles dans la presse municipale et communautaire	Régulièrement
---	---------------

### 6.8.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Association	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				
Ademe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				
Mairie volontaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				

### 6.8.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Diffusion de l'information	Journal de l'agglomération	
Calcul du tonnage évité	Pesée et estimation	Rapport annuel - Presse et site internet
Contact des habitants	Presse/ journaux des communes	

## 6.9 Fiche de suivi de l'action n°9 - Animation de stands et d'ateliers sur la prévention

### 6.9.1 Descriptif de l'action

Depuis 2015, des agents de sensibilisation de la Direction interviennent dans le cadre de manifestations pour promouvoir les gestes de prévention, en lien avec la thématique du tri des déchets.

#### Stands



*Stand du Printemps de Bourges 2022*

Des stands sont tenus par la direction dans différentes manifestations locales (Printemps de l'écologie, Printemps de Bourges, Foire-exposition de Bourges, journée zéro déchet, fête des maraichers, marchés alimentaires de Bourges, Fête des associations de Mehun sur Yèvre, ...). Ces stands informent sur le compostage, les gestes de prévention (couches, idées ou recettes sur le zéro déchet), le tri et la gestion des déchets.

En 2021, la plupart des événements ont eu lieu, mais avec une portée plus limitée du fait de restrictions sanitaires.

#### Ateliers

Depuis 2018, des animations sous forme d'ateliers ont été développés permettant aux visiteurs de fabriquer eux-mêmes un certain nombre de produits d'entretien, de soin, et ainsi de faire passer un message sur la prévention des déchets et sur des alternatives de consommation : Foire exposition, Fête de la Science à Bourges, ... En 2022, plusieurs ateliers ont eu lieu dans les deux Centres Communaux d'Action Sociale de Bourges. De plus, un atelier de fabrication de ses produits a été animé à Lissay-Lochy dans le cadre de Faïtes de l'écologie.

Des ateliers sur la promotion du compostage avec la mise à disposition de plans de composteur à fabriquer soi-même, de démonstrations de compostage et de faire soi-même sont proposés aux différents publics. Des conseils utiles ont été donnés aux différents usagers.

Ces animations constituent un bon support de sensibilisation pour toucher un public le plus large possible et le faire se questionner dans son fonctionnement quotidien. Il s'agit d'inciter les participants à pratiquer des gestes de prévention et à les adopter au-delà de l'animation.

### 6.9.2 Objectifs de l'action

- Sensibiliser et informer les usagers aux gestes de prévention des déchets.
- Sensibiliser et former le personnel des collectivités, des commerces et des entreprises.

### 6.9.3 Public(s) ciblé(s)

- Les habitants de l'agglomération



*Atelier Recettes Zéro Déchet – Centre Communal d'Action sociale Chancellerie 2022*

- Les agents des collectivités
- Les employés des entreprises et des commerces.

#### 6.9.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>Animations et ateliers réalisés</b>	0	5	10	17	22	8	18	46	100
<b>Nombre de personnes sensibilisées</b>	0	0	1250	1950	1980	980	1440	5405	10585
<b>Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)</b>	0	0	66	2826	2170	0	0	5720*	10782

\*Le coût lié au stand de la Foire Expo est comptabilisé à partir de l'année 2022.

#### 6.9.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)
Réalisation d'animation (public, entreprise et en interne)	Printemps de l'écologie, Printemps de Bourges, Foire-exposition de Bourges, journée zéro déchet, fête des maraichers, marchés alimentaires de Bourges, Fête des associations de Mehun sur Yèvre, ...

#### 6.9.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Mairies adhérentes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				
associations	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				
entreprise	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				

#### 6.9.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Information dans les journaux locaux		

## 6.10 Fiche de suivi de l'action n°10 - Actions de sensibilisation et de communication

### 6.10.1 Descriptif de l'action



Couverture du Guide du tri et de la prévention

#### Supports écrits

Articles réguliers dans le magazine communautaire consacrés à la promotion d'un geste de prévention : compostage, broyage, couches lavables...

Rédaction de livrets « Zéro Déchet » pour fabriquer soi-même des produits cosmétiques et des produits d'entretien qui sont distribués au grand public lors des animations.

Le Guide du tri a été revu en 2021 puis en 2022 avec l'ajout de plus d'éléments sur la prévention des déchets et des éléments sur l'extension des consignes de tri. Des sacs réutilisables pliables ont été achetés en 2021 pour sensibiliser à la réduction des sacs jetables et des emballages en général.

#### Affiches

En 2021, une campagne d'affichage a été diffusée dans l'agglomération, sur les panneaux Decaux, et via les réseaux sociaux. Elle représentait 3 gestes de prévention des déchets (compostage, réparer/donner, réduire le gaspillage alimentaire).

#### Site internet et réseaux sociaux

Une page dédiée au compost a été mise en ligne sur le site internet de l'agglomération et mise à jour en 2022.

En 2020, durant la semaine de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets des articles sur des actions de prévention des déchets (1 jour 1 geste) ont été publiés sur les réseaux sociaux et le site internet. Cette opération a été renouvelée durant la semaine de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2022.

L'outil réalisé par Ecogeste est accessible sur le site internet de Bourges Plus. Pour chaque type d'objet des informations sont données pour mieux consommer, faire réparer, donner ou vendre les objets devenus sans utilité. Lorsque la seule solution est de jeter, il est précisé comment trier de manière à ce que tout produit qui peut être recyclé le soit. En 2022, cet outil a été mis à jour et bénéficie d'une nouvelle ergonomie rendant la navigation entre les différentes catégories plus simple et intuitive. Vous trouverez ci-dessous l'évolution de la fréquentation de 2017 à 2022.

#### LES BONS GESTES DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



##### PETIT ÉLECTROMÉNAGER

L'aspirateur, le fer à repasser, la cafetière électrique..., dits "petits appareils ménagers", contiennent des matières premières précieuses et des composants polluants.

En fin de vie, ils font l'objet d'une filière de valorisation et de dépollution spécifique pour les DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques).



##### CONSEILS D'ACHAT

Ne renouvelez pas trop souvent vos matériels en cédant à toutes les innovations technologiques et ne les multipliez pas non plus.

Capture d'écran de la plateforme EcoGeste sur le site internet de Bourges Plus

### 6.10.2 II. Objectifs de l'action

- Donner des astuces aux habitants pour réduire leurs déchets et maîtriser leurs dépenses.
- Sensibiliser et communiquer sur la prévention.

### 6.10.3 Public(s) cible(s)

- Tous publics

### 6.10.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Nombre d'outils créés ou mis à jour	0	2	3	3	0	1	2	15	24
Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)	3000	0	19616	20667	3011	0	15610	11465	73369



### 6.10.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Élaboration et diffusion du guide	1 trimestre 2018	
Mise en place d'un outil sur le site internet de Bourges Plus	Septembre 2016	Réalisé en avril 2017
Campagne d'affichage multi thèmes	nov. 2018	

### 6.10.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Les communes adhérentes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Description :					

## 6.11 Fiche de suivi de l'action n°11 - Gaspillage alimentaire

### 6.11.1 Descriptif de l'action



Extrait de la campagne de communication du Ministère de l'Agriculture - 2020

Au cours des années du programme, des actions de lutte contre le gaspillage alimentaire ont été mises en place dans les structures de restauration collective (Lycée J-Cœur, collèges Jean Rostand à Saint Germain du Puy et Louis Armand à St Doulchard, écoles Auron et Saint Etienne, N-Leblanc et Grand Meulnes à Bourges, écoles d'Arçay et Saint Just).

Les sensibilisations ont été menées dans le cadre de projet sur le compostage en restaurant scolaire. En effet, lors de ces sensibilisations, le gaspillage alimentaire est abordé.

Plusieurs sensibilisations ont été menées au lycée Jacques Cœur auprès des professeurs de cuisine et également des éco-délégués. L'ensemble du personnel de technique et de cuisine

du collège Louis Armand ont été sensibilisés et formés au gaspillage alimentaire avec la mise en place de la collecte des biodéchets de la cantine à partir de 2021.

### 6.11.2 Objectifs de l'action

- Diminuer de 152 g (chiffre ADEME collèges et lycées) par repas le gaspillage alimentaire dans les établissements concernés

### 6.11.3 Public(s) cible(s)

- Usagers de la restauration collective.

### 6.11.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Nombre d'actions de sensibilisation	0	1	3	5	5	3	1	0	18

### 6.11.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)
Etude du conseil régional dans les lycées	Depuis sept 2017
Expérimentation d'une action avec la cuisine centrale de Saint Germain du Puy	depuis octobre 2016
Animation de sensibilisation des enfants dans le cadre du restaurant scolaire	Nicolas leblanc, Grand Meulnes
Formations et sensibilisations du personnel et d'éco-délégués en lycée et collèges	Lycée J-Cœur et collège L-Armand 2020

### 6.11.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Conseil régional	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description : agis dans plusieurs lycées via des services civiques				
Conseil départemental	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description : a des actions dans des collèges				
Mairie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description : mise à disposition des différents sites				

## 6.12 Fiche de suivi de l'action n°12 - Promotion de l'utilisation des couches lavables

### 6.12.1 Descriptif de l'action



En 2019, a été lancée l'action de prêt de couches lavables. Cela répondait à 3 objectifs : environnemental avec une réduction des déchets, économique avec le dispositif de prêt et sanitaire selon les dernières recommandations de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail.

40 kits de couches composés de plusieurs marques de produits disponibles sur le marché sont tenus à disposition des foyers afin de leur permettre de tester et choisir un modèle, qu'ils pourront acquérir à l'issue du test.

Début 2020 des sensibilisations pour les futurs ou jeunes parents ont été menées à la maternité de Guillaume de Varye auprès d'une vingtaine de parents. Après cette action 3 familles ont emprunté des kits auprès de nos services.

Des démonstrations et des sensibilisations sont menées durant les animations grand public (Bourges se fait Bio, Foire Exposition).

Le prêt de couches ayant été interrompu pendant le 1<sup>er</sup> confinement en 2020, cela s'est traduit par une baisse notable des demandes de prêts : le contexte sanitaire n'était pas favorable à l'utilisation de produits déjà portés telles les

couches lavables.

Un questionnaire de satisfaction a été adressé aux 64 foyers ayant achevé leur période de prêt avant le 31 décembre 2020. 24 d'entre eux ont indiqué leur souhait d'acquérir des couches lavables.

En 2021, il n'y a pas eu de nouvelle communication sur cette action. Il y a tout de même eu 14 prêts à de jeunes parents.

En 2022, 24 prêts de couches lavables ont été enregistrés. Une réflexion a été entamée avec l'Hôpital Privé Guillaume de Varye sur l'utilisation et la promotion des couches lavables à la maternité.

### 6.12.2 Objectifs de l'action

- Développer l'utilisation de couches lavables par les familles de l'agglomération
- Développer l'utilisation des couches lavables en crèche avec recherche d'un effet induit sur le développement de leur usage dans les familles qui fréquentent les crèches concernées

### 6.12.3 Public(s) ciblé(s)

- Crèches de l'agglomération (l'objectif a été abandonné)
- Foyers de l'agglomération

### 6.12.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

<b>Nombre de prêts annuels</b>	0	0	0	0	39	28	14	24	115
<b>Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)</b>	0	0	0	0	392	3703,4	0	0	4095,4

### 6.12.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Formation de l'animateur	2017	
Initiation de l'utilisation de couches lavables dans des crèches	2018/2019	Non réalisé
Initiation de l'utilisation de couches lavables auprès des foyers de l'agglomération	2019/2020	

### 6.12.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Association ARPPE en Berry	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description : organisation des rencontres nationales éco crèches/promotion des couches lavables en structures collectives				
Crèche de Plaimpied	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description : Promotion des couches lavables				
Maternité / sage-femme	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				

### 6.12.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Animation de l'ARPE sur le printemps de l'écologie	06/2018	
Informations dans les journaux locaux	2019/2020	

## 6.13 Fiche de suivi de l'action N°13 - Promotion de la récupération des textiles

### 6.13.1 Descriptif de l'action

Bourges Plus a retenu un prestataire pour assurer la fourniture des bornes de récupération des Textiles, Linge et Chaussures, leur collecte et leur tri.

Depuis 2018, il s'agit du groupement Entraide Berruyère – KFB qui assure cette prestation gratuite pour la collectivité.

En 2022, il y avait 22 bornes implantées et gérées sur le territoire par ce groupement. Cela a représenté 225.68 tonnes de Textiles collectées ce chiffre est en forte hausse ( 174,6 tonnes en 2021).

Parallèlement, d'autres acteurs interviennent pour proposer un service équivalent de reprise des Textiles, Linge et Chaussures : Association AGIR, Le Relais, Secours Populaire... Selon le même dispositif d'apport volontaire en bornes et en dépose dans des associations caritatives et magasins de mode.

Au total, il y a 51 points de dépose présents sur le territoire de l'Agglomération, soit 1 point pour 1962 habitants, ce qui satisfait aux préconisations de l'Eco organisme ECOTLC d'un point pour 2 000 habitants au minimum.

En 2022, les tonnages collectés et déclarés auprès de l'Eco organisme Refashion sont d'environ 385.6 tonnes de Textiles, Linge et Chaussures collectées sur le territoire de Bourges Plus soit 3.8kg/hab./an (302 tonnes collectées en 2021)

### 6.13.2 Objectifs de l'action

- Collecter à terme 4,5 kg/hab/an par le biais de ce réseau de colonnes, Pour mémoire, la campagne de caractérisation des Ordures Ménagères Résiduelles menée fin 2019, a fait apparaître environ (6.4kg/hab.an de Textiles, Linge et Chaussures dans les Ordures Ménagères Résiduelles)

### 6.13.3 Public(s) ciblé(s)

- Habitants du territoire

### 6.13.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
<b>Tonnages annuels évités (prestation Bourges Plus)</b>	0	71	96	149	162	84	175	225.68	739
<b>Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)</b>	0	2326	0	0	0	0	0	0	2326



### 6.13.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Article dans B+ Mag/ presse	Toute l'année	
Information durant les réunions publiques	De jan à mars 2017	

### 6.13.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Communes de l'agglo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description : proposition de sites où installer les colonnes				
Bourges Agglo Service	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description :				

### 6.13.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Articles dans le Bourges Plus magazine	Tous les 2 mois.	

## 6.14 Fiche de suivi de l'action n°14 – Actions avec les entreprises

### 6.14.1 Descriptif de l'action

La Chambre des Métiers et de l'Artisanat a constitué un annuaire des artisans souhaitant s'engager dans la charte des repar'acteurs. Une action commune avec la Chambre des Métiers et de l'Artisanat et l'Office des Commerces et de l'Artisanat de Bourges devait avoir lieu dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2020. Elle a été adaptée en 2021 et a donné lieu à un village des solutions où plusieurs partenaires (Chambre des Métiers et de l'Artisanat, associations) ont pu exposer leurs travaux et astuces pour réduire les déchets. Le village des solutions a été édité pour la deuxième fois à l'occasion de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets 2022. En 2022, la Chambre des Métiers et de l'Artisanat a lancé son opération Eco-Défis en partenariat avec le service Développement Economique de Bourges Plus. Pour cette opération, la Chambre des Métiers et de l'Artisanat va à la rencontre des commerces et artisans pour leur proposer de s'engager à des actions en lien avec le développement durable.



Logo des Eco-défis

Une société d'assurance a mis en place en 2019 des composteurs pour récupérer les biodéchets des 100 agents qui déjeunent sur place. Une sensibilisation a été réalisée pour 40 agents volontaires. Lors de l'achat des composteurs par l'assurance, il a été proposé aux agents qui le souhaitent d'acheter un composteur. 32 composteurs ont été achetés à cette occasion.

Depuis 2018, Bourges Plus collecte, lors du Printemps de Bourges, les biodéchets des restaurateurs. Une sensibilisation et des sacs de biodéchets ont été proposés à chaque stand de restauration. En 2022, 580kg de biodéchets ont pu être collectés. De la même manière, l'organisateur de la Foire Expo propose, en lien avec Bourges Plus, une collecte des biodéchets des restaurants.

Des agents du Service Environnement sont en contact régulier avec des entreprises du territoire pour sensibiliser les professionnels au tri et à la gestion de leurs déchets.

### 6.14.2 Objectifs de l'action

- Faire connaître les pratiques vertueuses en matière de réduction de déchets existantes au sein d'un groupe d'entreprises pour diffusion aux autres entreprises de l'agglomération.
- Reconnaître et donner de la visibilité aux entreprises ayant engagé des démarches en faveur de la réduction des déchets.
- Elaboration d'une liste d'entreprise et d'artisan sur les repar'acteurs

Cette action est difficile à mettre en œuvre en raison des faibles contacts existant.

### 6.14.3 Public(s) ciblé(s)

- Artisans
- Entreprises
- Association d'entreprises

### 6.14.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

<b>Entreprises engagées dans la réduction des déchets</b>	0	0	1	5	1	0	0	19	26
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

#### 6.14.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Recherche des artisans par la Chambre des Métiers et de l'Artisanat	02 à 11/17	
Mise en place d'action sur les repar'acteurs	11/17	
Intervention en entreprise	10/17	Non réalisé
Lancement de l'opération Eco-Défis	2022	
Mise en place de la collecte des biodéchets des professionnels sur deux grands évènements	2018	

#### 6.14.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Chambre des métiers	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Description :					
Be sud	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Description :					
OCAB	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Description :					
Suez	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Description : Mise en place de la collecte des biodéchets sur 2 évènements					

#### 6.14.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Information dans la presse de l'action des repar'acteurs.	11/2016	Presse et reportage
Mise en place d'une liste des repar'acteurs	1 semestre 2017	

## 6.15 Fiche de suivi de l'action n°15 - Promotion du réemploi

### 6.15.1 Descriptif de l'action

Un point de dépôt pour les usagers « ressourcerie » sur la déchèterie des Danjons fonctionne depuis octobre 2014 en partenariat avec Emmaüs. Un deuxième point a été mis en fonctionnement sur la déchèterie de Saint-Doulchard (03/18). Sur ces deux sites, un salarié d'Emmaüs invite les usagers à déposer les objets encore utilisables plutôt que de les jeter. En 2022, suite à la fermeture des Danjons, l'espace « ressourcerie » Emmaüs a été déplacé à la déchèterie des 4 vents.

Un point dépose-reprise a été mis en place sur la déchèterie de La Chapelle St Ursin, pour des objets principalement issus des travaux et du bricolage en 2020. A partir de 2021, il a été étendu à toute matière ou objet réutilisable, sous contrôle de l'agent en place. En 2022, toutes les déchèteries (hors celles en convention avec Emmaüs) ont été équipées d'une plateforme de dépose-reprise : celles de Trouy, Mehun-sur-Yèvre et Saint-Just.

Dans le cadre de la gestion urbaine et sociale de proximité, Bourges Plus a impulsé avec la régie de quartiers Bourges Agglo Services une action « Recycl'Ecotri » afin de sensibiliser les acteurs locaux à la réutilisation. De nombreuses actions ont été menées sur les quartiers prioritaires de la ville de Bourges.



Zone de dépose-reprise de la déchèterie de Trouy

En 2020, deux communes ont organisé des journées de collecte avec Emmaüs.

La commune de Saint Germain du Puy organise tous les trimestres un atelier repair'café pour les habitants de la commune. Grâce à un nombre accru de bénévoles, ces ateliers ont désormais lieu tous les 15 jours.

Début 2023, les agentes du secteur Prévention des déchets ont fait le tour des communes pour faire un état des lieux des actions déjà mises en place depuis le début du Programme Local de Prévention des Déchets. 9 d'entre elles ont installé des boîtes à livres pour leur donner une seconde vie.

### 6.15.2 Objectifs de l'action

- Réutilisation de meubles, vaisselle, livres, objets divers par collecte en déchèterie et auprès des bailleurs sociaux pour diminuer les quantités d'Ordures Ménagères et Assimilées et de déchets occasionnels et pour sensibiliser au geste du don.

### 6.15.3 Public(s) ciblé(s)

- Tous les habitants.

### 6.15.4 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Nombre d'espaces créés en déchèterie	1	0	0	1	0	1	0	3	6

<b>Tonnages annuels évités</b>	169	168	164	169	169	90	275	214 (Emmaüs)	1203
<b>Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)</b>	0	0	18225	17218	9009	12278	0	3938	60698

### 6.15.5 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Mise en place d'une collecte exceptionnelle sur les communes	Avril/Octobre	
Animation dans les quartiers prioritaires de la ville de Bourges	Juin et Novembre 2017	

### 6.15.6 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
EMMAUS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description :				
Bourges Agglo Services	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description :				
Bailleurs sociaux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description :				
Associations	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description :				
Communes Adhérentes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Description :				

### 6.15.7 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Mise en place d'une collecte spécifique dans 2 communes adhérentes	09 et 11/2017	Article dans la presse locale et dans le journal de l'agglomération

## 6.16 Fiche de suivi de l'action n°16 - Suivi des pratiques

### 6.16.1 Descriptif de l'action

Afin de disposer d'un état des lieux au démarrage du Programme Local de Prévention des Déchets, ont été réalisées en 2015 :

- Une caractérisation des Ordures Ménagères Résiduelles à l'automne 2015 sur la base de 30 échantillons selon la méthode MODECOM en répartissant les prélèvements en fonction des typologies d'habitat (centre-ville de Bourges, habitat collectif, milieu rural, pavillonnaire, ...)
- Une enquête téléphonique sur la base d'un échantillon de 500 foyers répartis sur les différentes communes de l'agglomération avec plus de 80 questions, dont certaines communes avec l'enquête nationale de l'ADEME.

Une nouvelle campagne de caractérisations des Ordures Ménagères Résiduelles a été réalisée fin 2019. Les résultats font notamment apparaître une diminution notable de la part des déchets d'emballages et des papiers dans les Ordures Ménagères Résiduelles. La présence de biodéchets reste non négligeable.

### 6.16.2 Objectifs de l'action

- Connaître la composition des Ordures Ménagères Résiduelles en début et en fin de Programme Local de Prévention des Déchets.
- Connaître l'état de connaissance et de pratique des gestes de prévention par les habitants en début et en fin de Programme Local de Prévention des Déchets.

### 6.16.3 Indicateurs d'activités et d'impact

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Réalisation de caractérisation	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Enquête téléphonique	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Moyens financiers alloués à l'action (€ TTC)	43000	1139	0	0	0	38907	0	0	83046

### 6.16.4 Étapes clés de l'action

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)



Consultation pour l'enquête téléphonique et la caractérisation	Printemps été 2015
Attribution des études à deux prestataires	
Réalisation de la campagne de caractérisations	Septembre octobre 2015
Réalisation de l'enquête téléphonique	Septembre 2015
Réalisation de la campagne de caractérisations	Novembre –Décembre 2019

#### 6.16.5 Partenaires mobilisés

Partenaire	Nature du partenariat				
	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Description :				

#### 6.16.6 Mode de communication

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Communication sur les résultats de la caractérisation	Bourges Plus magazine en 2015 Affiche 2015 sur la caractérisation Mise en valeur de la caractérisation 2019 dans le guide tri et prévention 2021	

## 7 EVALUATION DU PROGRAMME LOCAL DE PREVENTION DES DECHETS

Conformément au décret 2015-662 du 10 juin 2015 relatif aux programmes locaux de prévention des Déchets Ménagers et Assimilés, une évaluation de ces derniers est réalisée tous les 6 ans par la commission, qui établit alors la nécessité ou non de le réviser.

Le Programme Local de Prévention des Déchets arrive à sa 8ème année. Les 5 premières années ont été marquées par l'accompagnement de l'ADEME. Le diagnostic de 2015 avait fait apparaître une présence antérieure de Bourges Plus sur la prévention des déchets, avec un fort investissement sur la sensibilisation, mais des limites car un service fragile reposant sur un animateur. Pour les élus, partenaires, associations, il avait été relevé des actions préexistantes, mais peu de partenariats. En matière de production de déchets, les performances avaient été jugées très moyennes.

Le Programme Local de Prévention des Déchets n'a pas permis de réduire les Déchets Ménagers et Assimilés de 7%, contrairement à l'objectif. Entre 2014 et 2022, la production de Déchets Ménagers et Assimilés a augmenté de +0.5%. On peut penser que le Programme Local de Prévention des Déchets a permis de limiter cette augmentation. Les Ordures Ménagères Résiduelles ont diminué de -10,4%, ce qui montre une réduction de la production de déchets ultimes. Cette baisse a été corrélée à la hausse de recyclables, avec +17,3% pour les emballages et papiers et +11% sur le verre. Bien que l'objectif n'ait pas été atteint, on peut dire que la période 2014-2022 a permis d'améliorer fortement la gestion des déchets sur Bourges Plus.

En 2022, on observe une baisse de la production de déchets en général après plusieurs années de hausse : par rapport à 2021, on observe une baisse de -7,6% pour les déchets en déchèterie, de -2,9% pour les Ordures Ménagères Résiduelles et de -1,3 pour les emballages et papiers. Il est difficile de mesurer l'impact des actions du Programme Local de Prévention des Déchets du fait d'autres variables importantes (consommation, saisonnalité, inflation...).

Au terme des 8 années, une dizaine des actions du Programme Local de Prévention des Déchets ont permis d'asseoir la mobilisation de Bourges Plus sur la prévention des déchets et de l'identifier comme un acteur ressource et incontournable. Les autres actions ont eu une portée limitée, par manque de temps consacré, de communication et de portage partenarial. Certaines pourront toutefois être reconduites ou relancées dans les prochaines années. La mise en œuvre du Programme Local de Prévention des Déchets a ainsi permis de structurer et amplifier l'action de prévention dans de nombreux domaines mais des marges de progrès réel existent encore.

La dynamique de réseau voulue par le comité de pilotage élargi s'est rapidement essoufflée : le constat est que les actions sont exclusivement portées par Bourges Plus. Cependant, le Programme Local de Prévention des Déchets a permis de faire croître les échanges avec un certain nombre d'acteurs et de créer des partenariats, prémices de la constitution d'un véritable réseau autour de la prévention des déchets. Des actions se sont développées avec les communes, elles restent à renforcer. La communication autour de la prévention des déchets a été régulière : elle est à continuer et amplifier. Ainsi, le Programme Local de Prévention des Déchets, même s'il n'a pas totalement rempli son rôle de projet de territoire partagé en matière de prévention des déchets, a permis d'initier une dynamique partenariale qui pourra être amplifiée.

2023 marque la fin de cette première version du Programme Local de Prévention des Déchets : d'abord car il est soumis à une obligation légale de révision, et ensuite dans une volonté de le renouveler et de lui rendre son rôle de projet territorial. Les agents du secteur Prévention des déchets travaille à la réflexion d'une nouvelle version de ce Programme Local de Prévention des Déchets, coconstruit avec les différents partenaires du territoire que le précédent Programme Local de Prévention des Déchets a permis d'identifier. L'objectif est de repenser son fonctionnement plus

collectivement, en permettant la mise en valeur des actions réalisées par les partenaires et une connaissance mutuelle de ces actions portées sur le territoire de Bourges Plus.

## 8 ANNEXES

### 8.1 Lexique des sigles

DDS	Déchets Diffus Spécifiques faisant l'objet d'une prise en charge hors du dispositif EcoDDS.
DEEE	Déchets d'Équipement Électrique et Électronique
DEM	Déchets d'emballages ménagers. Il s'agit désormais des emballages et des papiers faisant l'objet d'une collecte pour recyclage au travers de bacs et PAV signalés en jaune.
DO	Déchets occasionnels, ils regroupent les déchets collectés en déchèterie et la collecte des encombrants.
DMA	Déchets Ménagers et Assimilés regroupent les Ordures Ménagères et Assimilées et les DÉCHETS OCCASIONNELS.
Eco DDS	Déchets Diffus Spécifiques (déchets chimiques et toxiques des ménages) pris en compte par l'Eco-organisme EcoDDS
OMA	Ordures ménagères et assimilées, elles regroupent les Ordures Ménagères Résiduelles, les DEM et le verre qui est collecté en points d'apport volontaire sur tout le territoire de l'agglomération. S'y ajoutent les déchets de manifestations se déroulant sur le territoire de la collectivité qui sont collectés, à l'exception du Printemps de Bourges, dans les mêmes conditions que le reste de la collecte des Ordures Ménagères et Assimilées.
OMR	Ordures Ménagères Résiduelles, collectées principalement en porte-à-porte (PAP), et en points d'apports volontaires (PAV) sur quelques points (habitat collectif)
R PQS	Rapport sur le Prix et la Qualité du Service

### 8.2 Tableau de l'évolution de la production d'Ordures Ménagères et Assimilées et de Déchets Ménagers et Assimilés de 2010 à 2022 en kg/hab/an

(kg/hab)	2010	2014	2018	2019	2020	2021	2022	Variatio n 2021- 2022	Variatio n 2010- 2022	Variatio n 2014- 2022
Population (hab)	99992,0	97208,0	96733,0	102355,0	102679,0	102626,0	102434,0	-0,2%	2,4%	5,4%
Ordures Ménagères Résiduelles	248,5	236,1	223,8	221,0	224,0	217,8	211,5	-2,9%	-14,9%	-10,4%
DEM et Papiers	44,0	46,8	53,2	53,6	53,2	55,6	54,9	-1,3%	24,9%	17,3%
Textiles, Linge et Chaussures			1,5	1,6	0,8	1,7	2,2	29,3%	-	-
Verre	29,7	28,5	30,6	31,2	32,3	32,2	31,7	-1,6%	6,8%	11,3%
Biodéchets			0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	286,8%	-	-
Total Ordures Ménagères et Assimilées	322,1	311,3	309,3	307,5	310,3	307,5	300,6	-2,2%	-6,7%	-3,5%
Déchets collectés en déchèterie	205,1	243,5	213,0	226,8	225,8	256,0	229,0	-10,5%	11,7%	-6,0%

Dont gravats	52,5	54,5	43,4	49,5	48,4	61,1	53,8	-11,9%	2,5%	-1,2%
Encombrants	1,3	0,8	0,9	0,8	0,9	1,1	0,7	-35,6%	-47,3%	-10,1%
Total déchets occasionnels hors gravats	154,0	189,8	170,5	178,1	178,2	196,0	175,9	-10,2%	14,3%	-7,3%
Total Déchets Ménagers et Assimilés	476,1	501,1	479,8	485,6	488,6	503,4	476,6	-5,3%	0,1%	-4,9%

### 8.3 Tableau de l'évolution de la production de déchets occasionnels de 2010 à 2022 en kg/hab/an

Kg/hab	2010	2014	2018	2019	2020	2021	2022	Variatio n 2021- 2022	Variatio n 2010- 2022	Variatio n 2014- 2022
Population (hab)	99992,0 0	97208,0 0	96733,0 0	103426, 00	103748, 00	103696, 00	102434, 0	-1,2%	2,4%	5,4%
Tout-venant	48,37	59,90	51,70	48,43	45,68	45,89	39,19	-14,6%	-19,0%	-34,6%
Gravats	52,47	54,48	43,43	48,94	47,95	61,07	54,33	-11,0%	3,5%	-0,3%
Cartons	6,58	6,19	6,27	6,03	5,61	6,70	6,43	-4,1%	-2,4%	3,8%
Amiante	0,71	0,71	0,49	0,57	0,46	0,55	0,52	-6,1%	-27,4%	-27,6%
Bois	16,17	15,95	12,23	12,32	11,56	15,92	16,54	3,9%	2,3%	3,7%
Déchets verts	71,54	94,31	74,28	77,86	81,47	88,48	77,65	-12,2%	8,6%	-17,7%
Ferraille	4,43	5,57	5,61	6,15	6,61	6,34	4,86	-23,3%	9,8%	-12,6%
Eco-mobilier	0,00	0,00	12,91	16,37	16,18	21,62	21,79	0,8%		
DDS	1,00	1,15	0,87	0,72	0,76	1,03	1,14	10,8%	13,7%	-0,9%
EcoDDS	0,00	0,00	0,96	0,91	0,85	1,23	1,25	1,5%		
Déchets d'Equipement Electrique et Electronique	3,76	4,33	3,41	5,19	5,49	5,64	4,95	-12,2%	31,7%	14,3%
Pneus	0,00	0,42	0,31	0,41	0,42	0,62	0,52	-15,9%		25,3%
Huiles de vidange	0,00	0,36	0,35	0,38	0,31	0,40	0,44	10,1%		21,8%
Huiles alimentaires	0,06	0,07	0,08	0,06	0,06	0,04	0,06	54,0%	4,1%	-9,8%
Piles / accumulateurs	0,00	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,09	34,1%		48,3%
Cartouches d'encre	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,0%		-78,5%
Plâtre						0,38	1,64	336,7%		
DDS et autres flux	1,06	2,06	2,65	2,55	2,46	3,76	5,14	36,6%	384,7%	149,6%
Total	205,10	243,50	212,99	224,41	223,48	255,96	236,55	-7,6%	15,3%	-2,9%
Expérimentatio n ressourcerie			1,75	1,64	0,86	2,65		-100,0%		

## 8.4 Liste des animations réalisées en 2022

Etablissement	Contenu	Nombre de personnes touchées	Commune
Cité JB Caillaud	Sensibilisation CADA	4	Bourges
Saint-Etienne	Interventions sur site et animation sur la matinée ( Maternelle)	21 + 2	Bourges
Centre Communal d'Action Sociale Chancellerie	Cycle d'ateliers recettes ZD	4 ; 4; 5	Bourges
Centre Communal d'Action Sociale Val d'Auron	Cycle d'ateliers recettes ZD	7; 8; 4	Bourges
Entraide Berruyère	Atelier tri	11+2; 16; 12;12	Bourges
La Chapelle Saint Ursin	Formation agents techniques au compostage	5	La Chapelle Saint Ursin
Centre de Loisirs	Formation animateurs au compostage	11+1	Mehun sur yevre
Centre de Loisirs La Rottée	Formation animateurs au compostage	9	Bourges
Défi à alimentation positive	Compostage	7	Bourges
Quai du Bassin	Compostage	5	Bourges
France Loire	Sensibilisation agents de proximité	12	Bourges
Baudens	Compostage	7	Bourges
Un geste pour mon quartier	Picking Stand Bourliaud	50	Bourges
Printemps de Bourges	Stand	1334	Bourges
Défi à alimentation positive	Compostage	8 + 15	Mehun sur yevre
EDUCAP CITY	Stand 9h30/15h30 Stade Alfred Depège	300	Bourges
Printemps de l'Ecologie Après midi Festif	Stand	200	Bourges
Printemps de l'Ecologie	Atelier zd	6	Lissay Lochy
Printemps de l'Ecologie Troc aux Plantes	Stand	61	Saint Germain du Puy
Fête de la Science "Changement climatique, atténuation et adaptation"	Stand tri/compost/activités ludiques	500	Bourges
Picking Mission Locale Jeunes	Picking + projection film	5+1	Mehun
Centre de Loisirs La Rottée	Sensibilisation et information à l'occasion de l'installation des composteurs	13	Bourges
Baudens	Animation à l'occasion du transfert des bacs	5	Bourges
Accueil de Loisirs Municipal	Formation des ATSEM et du personnel de cantine	10	Mehun sur yevre
Foire Expo	Stand	1851	Bourges
Lycée Jacques Cœur	Ramassage de déchets + explications centre de tri	12	Bourges
Marché ZD Asnières	Stand marché	74	Bourges
Mise en Beauté des Merlattes	Picking	18 + 8	Bourges
Unis Cité	Formation des volontaires au tri	10	Bourges
France Loire Fournier	Information aux habitants et distribution de bioeaux	15	Bourges
France Loire Fournier	Information aux habitants et distribution de bioeaux	23	Bourges

<b>France Loire R LAC</b>	Information aux habitants et repérage de référents	7	Bourges
<b>Epicerie Solidaire Nord</b>	Formation des bénévoles et recherche de référents	15	Bourges
<b>Un geste pour mon quartier</b>	Explication consignes de tri + vidéos centres de tri après picking + stand d'information	40	Bourges
<b>Pyrotechnie</b>	vidage et transfère	6	Bourges
<b>Semaine Européenne de Réduction des Déchets village des solutions</b>	Stand animation compostage couches lavables tri	50	Bourges
<b>Bourges Vie Nouvelle</b>	Rencontre avec le service Bourges Vie Nouvelle : existe depuis 1 an, accomp de 85-90 familles. Envoi de documents pour les nouveaux arrivants à Bourges.		Bourges
<b>Centre Communal d'Action Sociale Val d'Auron</b>	Dépôt de mémos tri et guides du tri pour une animation "Bel été à Bourges" et présentation de nos actions		Bourges
<b>Grand Meaulnes</b>	Animation	179	Bourges
<b>Eurovia journée environnement</b>	Animation stand tri /compost	120	Trouy
<b>IUT</b>	Stand tri accueil nouveaux étudiants / Stand Life	124	Bourges
<b>Bourges se fait Bio</b>	Stand tri compost	101	Bourges
<b>Un geste pour mon quartier</b>	Picking + Stand Place Martin Luther King	100	Bourges
<b>EHPAD Bellevue</b>	Stand tri compost	62	Bourges
<b>Semaine Européenne de Réduction des Déchets Mehun</b>	Animation compostage	36	Mehun sur yevre
<b>Semaine Européenne de Réduction des Déchets St Doulchard</b>	Animation broyage	38	Saint Doulchard
<b>Semaine Européenne de Réduction des Déchets Trouy</b>	Animation broyage	25	Trouy
<b>Tivoli Initiatives</b>	Explication incinérateur, tri et centre de tri	10	Bourges
<b>C'est Possible Autrement</b>	Animation Tri / Vidéo	9	Bourges
<b>Unis Cité</b>	Formation des volontaires au compostage + visite composteurs Epicerie	10	Bourges
<b>Atelier Municipal Bourges</b>	Sensibilisation compostage	10	Bourges

## 8.5 Liste des sites de compostage partagé au 31/12/2022

Date	Nom	Raison sociale	Commune
févr-17	Résidence Baudens	Bailleur Val de Berry	Bourges
juin-17	Ecole Turly	Groupe scolaire public	Bourges
oct-17	Ecole Nicolas Leblanc	Groupe scolaire public	Bourges
mars-18	Résidence des Goulevents	Bailleur Privé	Bourges
juin-18	Direction Départementale des Territoires	Administration	Bourges
sept-18	Ecole grand Meaulnes	Groupe scolaire public	Bourges
févr-19	Ecole Auron	Groupe scolaire public	Bourges
juin-19	Entreprise Groupama	entreprise	Bourges
juin-19	Ecole Saint Etienne	Groupe scolaire privé	Bourges
juin-19	Résidence Juan Miro	Bailleur Val de Berry	Saint Germain du Puy
sept-19	Résidence Saint Oustrille	Bailleur Val de Berry	Bourges
sept-19	Résidence Sembat	Bailleur Val de Berry	Bourges
sept-19	Résidence Les Beugnons	Bailleur Val de Berry	Bourges
sept-19	Ecole Arçay	Groupe scolaire public	Arçay
nov-19	Ecole saint-Just	Groupe scolaire public	Saint-Just
Fev-20	Résidence Musset-Coppée	Bailleur Val de Berry	
juin-21	Résidence quai du bassin	Syndic Citya	Bourges
juin-21	Résidence Viel Castel	SCALIS	Bourges
juil-21	Epicerie solidaire Bourges Nord	Epicerie sociale	Bourges
sept-21	Ecole Morthomiers	Groupe scolaire public	Morthomiers
nov-21	Composteur de quartier Pyrotechnie	Public	Bourges
Avril-22	Centre de Loisirs de la Rottée	Municipal	Bourges
Mai-22	Centre de Loisirs de Mehun-sur-Yèvre	Municipal	Mehun-sur-Yèvre
Juin-22	Fournier	Bailleur France Loire	Bourges
Juillet-22	R Lac	Bailleur France Loire	Bourges
Nov-22	Atelier Municipal de Bourges	Municipal	Bourges
Nov-22	Ecole des Barbottes	Groupe scolaire public	Bourges

## 8.6 Liste des communes et associations bénéficiaires de don ou prêt d'éco-gobelet en 2022

Association/ commune	Engagements – Actions déjà menées	Engagements – Actions engagées	Nombre de gobelet s donnés	Nombre de gobelet s prêtés
<b>Association des Maraîchers de Bourges</b>	Inscrire "Ne jetez pas ce document : triez-le pour qu'il puisse être recyclé !" sur tous les imprimés / Choisir un imprimeur selon des critères environnementaux / Indiquer les bons gestes à adopter aux participants de la manifestation	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri / Privilégier l'achat de produits peu emballés, éviter les portions individuelles / Utiliser des matériaux de récupération et/ou réutilisables / Information des bénévoles sur la démarche engagée		1000
<b>U.S. PLAIMPIED GIVAUDINS</b>	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri / Affichage sur l'économie d'eau et d'énergie / Sensibilisation des enfants (5 à 13 ans) au tri des déchets	Remise d'affiches sur les consignes de tri	500	
<b>Le Tourne-Livres</b>	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri / Récupération et valorisation de livres	Remise d'affiches sur les consignes de tri	200	
<b>CDV 18</b>	Informers les bénévoles de la démarche engagée / Vaisselle de la buvette recyclable (carton)	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri (remise d'affiches)		100
<b>Mon Cher Vélo</b>	Canettes recyclables à la buvette / Récupération et valorisation de vélos	Mise en place d'affiches de consigne de tri (remise d'affiches) / Informer les bénévoles de la démarche engagée		800
<b>Accro'val</b>	Information des bénévoles de la démarche engagée / Canettes recyclables à la buvette / Organisation de brocantes : valorisation d'objets non utilisés	Mise en place d'affiches de consigne de tri (remise d'affiches) / Informer les bénévoles de la démarche engagée	500	

<b>Ecole d'Auron</b>	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri / Mettre en place une collecte spécifique pour les déchets organiques	Remise d'affiches sur les consignes de tri / Privilégier l'achat de produits peu emballés, éviter les portions individuelles / Reprise du label éco-école pour l'année scolaire 2022-2023	600	
<b>Ecole Marcel Sembat</b>	Mettre en place une collecte spécifique pour les déchets organiques / Emballage des boissons recyclages	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri		200
<b>Amicale des Culottes Courtes</b>		Mettre en places des affiches sur les consignes de tri / Inscrire "Ne jetez pas ce document : trie-le pour qu'il puisse être recyclé !" sur tous les imprimés distribués / Privilégier l'achat de produits peu emballés, éviter les portions individuelles / Indiquer les bons gestes à adopter aux participants de votre manifestation (affichage, animateur...)	1000	
<b>ADELA</b>	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri / Mettre en place une collecte spécifique pour les déchets organiques (composteurs à l'école)	Privilégier l'achat de produits peu emballés, éviter les portions individuelles (boissons)	600	
<b>Bourges Arc Club</b>	Informers les bénévoles de la démarche engagée	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri / Privilégier l'achat de produits peu emballés, éviter les portions individuelles (boissons)	150	
<b>Ecole Marcel Sembat</b>	Mettre en place une collecte spécifique pour les déchets organiques / Emballage des boissons recyclages	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri		200
<b>ASPTT Bourges Natation</b>	Eclairage au minimum pendant les séances de nuit	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri / Informer le public et les bénévoles de la démarche engagée	100	
<b>Conseil de quartier d'Asnières</b>	Privilégier l'achat de produits peu emballés, éviter les portions individuelles	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri / Informer le public et les bénévoles de la démarche engagée	100	
<b>FF Trouy</b>	Mettre en place des affiches sur les consignes de tri / Privilégier l'achat de produits peu emballés, éviter les portions individuelles / Informer les bénévoles de la démarche engagée		300	

**BOURGES PLUS** ■ Des broyeurs à végétaux électriques sont proposés par l'Agglo

# Broyer à l'envi ses végétaux

Pour broyer ses déchets verts, la communauté d'agglomération Bourges Plus propose gratuitement des broyeurs à végétaux électriques dans plusieurs communes du territoire.

**Frank Simon**

frank.simon@centrefrance.com

**A**fin de sensibiliser les habitants de l'agglomération de Bourges Plus et de les inciter à ne plus brûler leurs déchets verts, la présidente, Irène Félix (divers gauche), a décidé de prendre les choses en main.

L'Agglomération met à disposition des habitants du territoire, gratuitement, des broyeurs électriques flambant neufs afin de les aider dans leurs tâches de jardinage. Dans la lignée de ce que fait déjà Bourges Plus pour faciliter le tri des déchets – deux ambassadrices du tri contrôlent au quotidien le contenu des différents bacs et informent les usagers ayant fait des erreurs –, l'Agglomération a donc choisi de fournir à ceux qui en ont besoin des broyeurs de végétaux.

**Légalité, utilité, économies pour l'Agglo**

« Non seulement, l'utili-



**DÉCHETS.** Bourges Plus permet aux habitants d'utiliser gratuitement des broyeurs à végétaux.

sation d'un broyeur est recommandé parce qu'il est interdit de brûler ses déchets verts mais, en plus, broyer permet d'éviter les trajets vers les déchèteries, insiste Irène Félix, et d'utiliser le résultat pour faire du paillage local ou du compost. C'est un geste pour l'environnement réduisant les déchets et les émissions de gaz à effet de serre, tout en limitant les coûts pour la collectivité ». D'autant que l'agglomération ne ramasse pas les

déchets verts.

Pour se procurer un broyeur à végétaux, il faut se rendre sur le site internet de Bourges plus ([www.agglo-bourges-plus.fr](http://www.agglo-bourges-plus.fr)), remplir et renvoyer le formulaire de pré-demande. Il ne sera demandé aucune caution mais il faut disposer d'un justificatif de domicile ainsi que d'une attestation de responsabilité civile.

La location est possible pour une durée allant jusqu'à sept jours.

**Les broyeurs disponibles dans les communes de Bourges plus :** mairie d'Asnières (02.48.27.21.92) ; Berry-Bouy (02.48.26.82.23) ; La Chapelle-Saint-Ursin (02.48.23.21.00) ; Le Subdray (02.48.55.26.04) ; Mehun-sur-Yèvre (02.48.57.30.25) ; Morthomiers (02.48.55.26.24) ; Saint-Germain-du-Puy (02.48.30.84.18) ; Saint-Michel-de-Volangis (02.48.69.35.74) ; site de Bourges plus au Prado (4 boulevard de l'Avenir). ■

➔ **EN BREF**

# BROYER SES VÉGÉTAUX, C'EST FACILE ! BOURGES PLUS VOUS PRÊTE UN BROYEUR



PLUS D'INFO SUR



[www.agglo-bourgesplus.fr/site/reserver-un-broyeur-de-vegetaux](http://www.agglo-bourgesplus.fr/site/reserver-un-broyeur-de-vegetaux)

# BOURGES PLUS VOUS ACCOMPAGNE POUR MIEUX GÉRER VOS DÉCHETS VERTS

Broyer permet de produire un paillage local et écologique pour le jardin. C'est un geste pour l'environnement qui réduit les déchets et évite des déplacements en déchèterie.

## MODALITÉS DE PRÊT

Le prêt de broyeur est gratuit et s'adresse à tous les habitants de l'agglomération de Bourges Plus. Le prêt peut durer de 1 à 7 jours en fonction de vos besoins. Il est encadré par la signature d'une convention.

## LIEUX DE RETRAIT :

### Les broyeurs peuvent être empruntés :

- **Après de Bourges Plus, site du Prado, 4 bvd de l'Avenir à Bourges**, en retournant le formulaire de demande disponible à la page :  
[www.agglo-bourgesplus.fr/site/reserver-un-broyeur-de-vegetaux](http://www.agglo-bourgesplus.fr/site/reserver-un-broyeur-de-vegetaux)



- **En mairie dans les communes de :**
  - > Mairie annexe d'Asnières (Bourges) - 02 48 27 21 92
  - > Berry-Bouy - 02 48 26 82 23
  - > La Chapelle Saint-Ursin - 02 48 23 21 00
  - > Le Subdray - 02 48 55 26 04
  - > Mehun-sur-Yèvre - 02 48 57 06 17
  - > Morthomiers - 02 48 55 26 24
  - > Saint-Germain-du-Puy - 02 48 30 84 18
  - > Saint-Michel de Volangis - 02 48 69 35 74