

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



RAPPORT ANNEE 2 (2016)

Sommaire

1	FICH	IE DE PRESENTATION DE LA STRUCTURE	4
	1.1	Coordonnées du porteur de programme	4
	1.2	Coordonnées de l'Animateur de programme	4
	1.3	Elu référent en charge du dossier	4
	1.4	Référent ADEME	4
	1.5	Formations suivies dans le cadre du programme par l'équipe projet et l'elu réferent	5
	1.6	Composition des comités de pilotage et de suivi et dates des réunions	5
2	FICH	HE SYNTHETIQUE DU DIAGNOSTIC (Communauté d'agglomération de Bourges - 97 862 habitants)	6
	2.1	Etat du territoire concernant la prévention au moment du diagnostic	6
	2.2	Production d'OMA et de DMA sur le territoire	6
3	FICH	IE SYNTHETIQUE DU PROGRAMME	9
	3.1	Les objectifs	9
	3.2	Indicateurs du programme	10
	3.3	Partenaires mobilisés sur l'ensemble de la réalisation du programme	13
	3.4	Acteurs realis identifiés	16
	3.5	Evènements clés sur le territoire	18
	3.6	Les projets du territoire articulés avec le PLPD	18
	3.7	Les actions planifiées	
	3.8	Moyens humains prévisionnels	22
4	Les	fiches actions	22
	Promot	tion du stop pub	23
	Promot	tion du compostage domestique	26
	Promot	tion du compostage collectif	29
	Opérati	ions « témoin »	31
	Eco-exe	emplarité	33
	Sensibi	lisation des scolaires	35
	Broyag	e des déchets verts des communes	37
	Promot	tion du broyage de proximité et du jardiner au naturel	39
	Animat	ion de stands et d'ateliers sur la prévention	41
	Actions	s de sensibilisation et de communication	43
	Gaspilla	age alimentaire	45
	Promot	tion de l'utilisation des couches lavables	47
	Promot	tion de la récupération des textiles	49
	Actions	s avec les entreprises	51
	Promot	tion du réemploi	53
	Suivi de	es pratiques	55

1 FICHE DE PRESENTATION DE LA STRUCTURE

1.1 COORDONNEES DU PORTEUR DE PROGRAMME

Nom Communauté d'agglomération de Bourges

Adresse: 23 – 31 boulevard Foch CS 20321

(complète) 18 023 BOURGES cedex

Téléphone: 02 48 68 56 84 Fax:

Email: info@agglo-bourgesplus.fr

Site Internet: http://www.agglo-bourgesplus.fr/

1.2 COORDONNEES DE L'ANIMATEUR DE PROGRAMME

Nom: Chauvin Prénom: Yannick

Service: Direction de l'environnement

Fonction dans l'organisme : Animateur du PLPD

Téléphone: 02 48 68 56 84 Email: Yannick.chauvin@agglo-

bourgesplus.fr

1.3 ELU REFERENT EN CHARGE DU DOSSIER

Nom: Beuchon Prénom: Yvon

Fonction dans l'organisme : Vice Président collecte et traitement des déchets

Téléphone: 02 48 23 21 00 Email: Mairie.chapelle

saintursin@wanadoo.fr

1.4 REFERENT ADEME

Nom: Jerry Prénom: Schmidt

Adresse:

(complète) 22, rue d'Alsace Lorraine 45 058 ORLEANS Cedex 1

Téléphone: 02 38 24 09 14 Email: jerry.schmidt@ademe.fr

1.5 FORMATIONS SUIVIES DANS LE CADRE DU PROGRAMME PAR L'EQUIPE PROJET ET L'ELU REFERENT

Date	Titre de la formation	Organisme organisateur	Personne (équipe projet ou élu) ayant suivi la formation
Sept- nov. 2016	Maitre composteur		Yannick Chauvin

1.6 COMPOSITION DES COMITES DE PILOTAGE ET DE SUIVI ET DATES DES REUNIONS

• Composition du Comité de pilotage

Prénom-Nom	Organisme représenté	Présent(e) au comité de pilotage du 00/00/0000* n°1 (oui/non)
Beuchon Yvon	Vice Président collecte et	
	traitement des déchets	
	Bourges Plus	
Millet Véronique	Directrice Générale du CCAS	
Valdenaire Olivier	Directeur Bourges Agglo-	
	Services	
Fourtune Marion	Directrice Nature 18	
Harry Pierre-Charles	Directeur Ligue de	2016 : 27/01/16
	L'enseignement 18	26/05/2016
Audot Gilles	Conseiller UFC-Que Choisir	
Mautré Régis	Conseiller Chambres de Métier	
	et de l'Artisanat CMA	
Jerry Schmidt	Représentant ADEME	
Chauvin Yannick	Animateur du PLPD Bourges	
	Plus	
Clairet Pierre	Responsable de service collecte	
Emmanuel	et traitement des OM	
CAMPGUILHEM	Directrice de l'Environnement	
Karine	Bourges Plus	

• Composition du Comité de Suivi

Prénom-Nom	Organisme représenté	Présent(e) au comité de suivi du 00/00/0000* n°1 (oui/non)
Jerry Schmidt	ADEME	
Karine CAMPGUILHEM	Bourges Plus	18/05/2016
Pierre Emmanuel Clairet	Bourges Plus	
Yannick Chauvin	Bourges Plus	

2 FICHE SYNTHETIQUE DU DIAGNOSTIC (COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE BOURGES - 97 862 HABITANTS)

21	ETAT DII TEDDITOIDE CONCEDNANT I	A PREVENTION AU MOMENT DU DIAGNOSTIC
4.1		A FREVENTION AU MOMENT DU DIAGNOSTIC

	Programmes de prévention existants sur le territoire
\boxtimes	Territoire ayant déjà engagé des actions de prévention hors programme structuré

2.2 PRODUCTION D'OMA ET DE DMA SUR LE TERRITOIRE

Pour rappel:

- OMA: ordures ménagères et assimilées, elles regroupent les ordures ménagères résiduelles collectées en bac à couvercle vert, les déchets d'emballage collectés en bac à couvercle jaune dans 5 communes et en points d'apport volontaire dans les autres, les papiers et le verre collectés 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 OMA
- DO: déchets occasionnels, ils regroupent les déchets collectés en déchèterie et la collecte des encombrants
- DMA : déchets ménagers et assimilés regroupent les OMA et les DO

L'année de référence retenue pour le PLPD 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 DMA, Bourges Plus gère aussi au titre des « déchets de la collectivité », certains des déchets des communes membres.

Evolution de la production de déchets ménagers et assimilés (DMA) de 2010 à 2016 en tonnes/an

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Variation 2010-2016	Variation 2015-2016	Variation 2014-2016
Population (hab)	99 992	99 992	95 947	96 845	97 208	97 862	97 377	-2,6%	-0,5%	0,2%
Omr (t)	24 845	24 201	23 796	23 283	22 949	22 476	21 627	-13,0%	-3,8%	-5,8%
DEM (t)	4 395	3 525	4 581	4 360	2 444	2 615	2 760	9,6%	5,5%	12,9%
Papiers (t)	4 393	5 525	4 361		2 104	2 068	2 057	9,0 /0	-0,5%	-2,2%
Verre (t)	2 969	2 848	2 910	2 775	2 768	2 912	2 861	-3,6%	-1,7%	3,4%
Total OMA (t)	32 209	30 574	31 286	30 418	30 265	30 071	29 305	-9,0%	-2,5 %	-3,2%
Déchets collectés en déchèterie(t)	20 508	20 813	20 416	21 848	23 670	21 365	22 044	7,5%	3,2%	-6,9%
Dont gravats	5 247	6 133	5 655	5 218	5 296	4 947	4 692	-10,6%	- 5,1%	-11,4%
Encombrants (t)	133	97	72	75	76	75	86	-35,5%	14,2%	13,1%
Total déchets occasionnels hors gravats(t)	15 394	14 777	14 833	16 706	18 450	16 494	17 438	13,3%	5,7%	-5,5%
Total DMA (hors gravats)	47 603	45 351	46 119	47 124	48 715	46 564	46 743	-1,8 %	0,4%	-4,0 %

Evolution de la production de déchets ménagers et assimilés (DMA) de 2010 à 2016 en kg/hab/an

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Variation 2010-2016	Variation 2015-2016	Variation 2014-2016
Population (hab)	99 992	99 992	95 947	96 845	97 208	97 862	97 377	-2,6%	-0,5%	0,2%
Omr (kg/hab)	248,5	242,0	248,0	240,4	236,1	229,7	222,1	-10,6%	-3,3%	-5,9%
DEM (kg/hab)	44.0	25.2	47,7	4E 0	25,1	26,7	28,3	1 12.5%	6,1%	12,7%
Papiers (kg/hab)	44,0	35,3		45,0	21,6	21,1	21,1		0,0%	-2,4%
Verre (kg/hab)	29,7	28,5	30,3	28,7	28,5	29,8	29,4	-1,0%	-1,3%	3,2%
Total OMA (kg/hab)	322,1	305,8	326,1	314,1	311,3	307,3	300,9	-6,6%	-2,1 %	-3,3%
Déchets collectés en déchèterie (kg/hab)	205,1	208,2	212,8	225,6	243,5	218,3	226,4	10,4%	3,7%	-7,0%
Dont gravats (kg/hab)	52,5	61,3	58,9	53,9	54,5	50,5	48,2	-8,2%	-4,7%	-11,6%
Encombrants (kg/hab)	1,3	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	-33,8%	14,8%	12,9%
Total déchets occasionnels hors gravats (kg/hab)	154,0	147,8	154,6	172,5	189,8	168,5	179,1	16,3%	6,3%	-5,7%
Total DMA (hors gravats)	476,1	453,5	480,7	486,6	501,1	475,8	480,0	0,8%	0,9%	-4,2 %

Il est important de noter que les quantités d'OMA produites indiquées ici sont très légèrement différentes de celles du rapport annuel sur le prix et la qualité du service (RPQS). En effet, dans le RPQS, les TLC sont pris en compte dans les OMA alors qu'ils ne le sont pas dans le présent rapport, ils sont comptabilisés en tant que gisement évité. Les TLC collectés par Bourges Plus en 2016 représentent 71 tonnes.

De même, pour les déchets occasionnels, Il est important de noter que les quantités produites indiquées ici sont très légèrement différentes de celles du rapport annuel sur le prix et la qualité du service (RPQS). En effet, dans le RPQS, les déchets collectés dans le cadre de l'expérimentation ressourcerie sont pris en compte dans les DO alors qu'ils ne le sont pas dans le présent rapport, ils sont comptabilisés en tant que gisement évité.

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 particuliers).

Evolution de la production de déchets occasionnels (DO) de 2010 à 2016 en t/an

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Variation 2010-2016	Variation 2015-2016	Variation 2014-2016
Tout-venant	4 837,00	4 253,92	4 843,13	5 094,98	5 822,68	5 567,21	5 168,28	6,8%	-7,2%	-11,2%
Gravats	5 247,00	6 132,77	5 655,39	5 217,56	5 295,75	4 946,54	4 692,21	-10,6%	-5,1%	-11,4%
Cartons	658,00	612,46	628,91	611,28	601,87	579,20	586,58	-10,9%	1,3%	-2,5%
Amiante	71,00	87,06	80,50	62,99	69,20	98,55	87,79	23,6%	-10,9%	26,9%
Bois	1 617,00	1 896,78	1 531,43	1 629,65	1 550,80	1 544,18	1 455,76	-10,0%	-5,7%	-6,1%
Déchets verts	7 153,00	6 973,48	6 882,83	8 184,54	9 167,24	7 310,16	8 210,88	14,8%	12,3%	-10,4%
Ferraille	443,00	387,21	309,80	449,72	541,04	598,77	690,61	55,9%	15,3%	27,6%
Eco-mobilier						66,20	403,64		509,7%	
DDS	100,26	105,13	128,53	106,88	111,81	47,24	59,94	54,2%	26,9%	-46,4%
EcoDDS						88,13	94,62		7,4%	
DEEE	376,00	358,90	305,00	407,67	421,35	436,29	520,09	38,3%	19,2%	23,4%
Pneus	0,00	0,00	43,09	40,92	40,67	30,14	35,46		17,6%	-12,8%
Huiles de vidange	0,00	0,00	0,00	32,63	35,10	38,79	20,61		-46,9%	-41,3%
Huiles alimentaires	5,87	5,70	7,32	3,92	6,59	7,26	11,75	100,2%	62,0%	78,4%
Piles / accumulateurs	0,00	0,00	0,00	5,43	5,70	6,26	4,98		-20,4%	-12,7%
Cartouches d'encre	0,00	0,00	0,00	0,11	0,47	0,38	1,14		203,7%	144,4%
Total	20 508,13	20 813,41	20 415,93	21 848,29	23 670,27	21 365,28	22 044,33	7,5%	3,2%	-6,9%
Expérimentation ressourcerie						169,00	167,64			

3 FICHE SYNTHETIQUE DU PROGRAMME

3.1 LES OBJECTIFS

Le diagnostic du territoire a permis d'identifier les principaux atouts et faiblesses à prendre en compte dans la mise en place d'actions de prévention et de définir les objectifs du programme sur 5 ans, tant d'un point de vue quantitatif que qualitatif :

-> Réduire de 7% la quantité d'OMA d'ici 5 ans :

L'objectif fixé par l'ADEME engage l'agglomération de Bourges Plus à réduire de 7% en 5 ans la production d'OMA par habitant par rapport à 2014, année de référence, Le total des OMa est de 311 kg/an/hab. Pour atteindre l'objectif il faut réduire de 21,8 kg en 5 ans.

L'analyse des principaux gisements d'évitement met en évidence que près de 55% du gisement d'OMA pourrait faire l'objet d'actions de prévention dont les déchets fermentescibles, les emballages, les papiers journaux magazines, et les textiles.

Il est donc nécessaire de concentrer les efforts sur un gisement important, les « déchets fermentescibles » (25% de fermentescibles dans les OMr) et poursuivre les projets autour de **la gestion domestique des déchets organiques** (développer le compostage domestique et en pied d'immeuble, le jardinage naturel et pauvre en déchets...).

La communication et la sensibilisation à la réduction des déchets sont également des enjeux importants du programme. Bourges Plus souhaite d'une part, toucher les cibles privilégiées que sont les enfants (animations en classes), mais aussi le grand public notamment sur le thème de l'éco consommation ou comment consommer autrement, mieux et avec moins de déchets (les emballages, le réemploi...). L'agglomération pourra notamment s'appuyer sur l'expérience de foyers témoins et des résultats obtenus en termes de réduction de déchets et économies réalisées pour sensibiliser les usagers.

Les textiles sont également retrouvés en quantité importante dans les OMr Le manque de connaissances et d'informations des particuliers sur la gestion de ces déchets incite l'agglomération de Bourges Plus à développer des actions spécifiques (bornes de collecte, réemploi).

Des actions éco-exemplaires au sein de Bourges Plus et des collectivités adhérentes sont incontournables. Pour que le message sur la prévention soit accepté, il faut qu'il soit porté par les collectivités. Il faut montrer l'exemple aux administrés et communiquer sur les efforts réalisés (encourager la réduction de la consommation de papiers, le broyage et le compostage...).

De même que pour les collectivités, **les professionnels** seront mobilisés pour mettre en place des gestes en faveur de l'environnement dont la réduction et le tri de leurs déchets.

-> Réduire les quantités de déchets occasionnels et la nocivité des déchets d'ici 5 ans

Le programme vise également des flux non considérés dans l'objectif national des -7% : les déchets issus des **déchèteries** qui sont à la fois importants en termes de quantités (déchets verts). Les actions envisagées ont ainsi pour objectif d'impacter à la fois le gisement des OMA et celui des déchèteries : développement du compostage et pratiques alternatives (broyage, paillage...), promotion du réemploi, réduction et alternative aux déchets dangereux,...

3.2 INDICATEURS DU PROGRAMME

	Indicateurs Valeurs cibles / Valeurs réalisées			2015	2016	2017	2018	2019	Responsable du suivi
	INDICATEURS D'ACTIVITÉ - AXE Ressources								
	Pourcentage des apports des partenaires	Valeurs cibles	€		Indica	teur non re	tenu		
I 01	(financiers, matériels, humains), cumulés sur l'ensemble des années,	Valeurs réalisées							
101	valorisés en euros par rapport au budget annuel réalisé	Date de validation							
	Part du financement du programme	Valeurs cibles		79,5	65,3	55%	55%	55%	
I 02	Part du financement du programme (cumulé) provenant de l'ADEME	Valeurs réalisées	%	79,5	77,86				Y Chauvin
	(culture) provenant de l'ADLML	Date de validation		31/03/16	23/06/17				
	Effectif de l'équipe projet du programme	Valeurs cibles		1,55	2,05	2	2.2	2.2	
I 03	(en ETP)	Valeurs réalisées	ETP	1,55	1.75				Y Chauvin
	(CH LIT)	Date de validation		31/03/16					
	Enquête : Evolution de la connaissance	Valeurs cibles	%					50	
I 04	du programme de prévention et de ses	Valeurs réalisées		21,5					Y Chauvin
101	enjeux par les habitants	Date de validation		30/10/15					
		INDICATEURS I	D'ACTIVITÉ	É - AXE Proc	essus intern	es			
	Pourcentage du nombre d'actions d'éco-exemplarité réalisées (ou en	Actions exemplaires planifiées	Nombre			5			
I 05	cours) par la collectivité porteuse du	Valeurs cibles	%		20	60	80	100	Y Chauvin
	programme par rapport au nombre	Valeurs réalisées		0	20				1 Chauvin
	total d'actions éco-exemplaires prévues	Date de validation		31/03/16					
	Pourcentage de partenaires mobilisés	Partenaires identifiés	Nombre			25			
106	dans l'année (cumulé sur l'ensemble	Valeurs cibles	%	5	30	40	70	80	Y Chauvin
100	des années) par rapport au nombre	Valeurs réalisées		15	54				I Cliauvili
	total de partenaires identifiés	Date de validation		31/03/16	31/12/16				

	Indicateurs	Valeurs cibles / Valeurs réalisées	Unité	2015	2016	2017	2018	2019	Responsable du suivi
		INDICATEU	JRS D'IMPAC	CT - AXE Pu	blics-cibles				
	Pourcentage de relais mobilisés dans	Relais identifiés	Nombre			15			
I 07	l'année (cumulé sur l'ensemble des	Valeurs cibles	%		30 %	40%	50%	60%	V Chauvin
107	années) par rapport au nombre total de	Valeurs réalisées		0	47				Y Chauvin
	relais identifiés	Date de validation			31/12/16				
	Enquête : Evolution du nombre de	Valeurs cibles	%		Indic	ateur non re	etenu		
I 08	gestes de prévention adoptés par les	Valeurs réalisées							
	ménages.	Date de validation							
		INDICATEURS D'IMPA	CT - AXE Po	litique de p	révention d	es déchets			
	Matrice des coûts de l'ADEME validée	Valeurs cibles							
I 09	dans SINOE	Valeurs réalisées	Oui / Non	oui	oui				K Campguilhem
	ualis sinue	Date de validation							
	Tour discolution dealer d'OMA /habitant	Valeurs cibles		-1%	-2%	-3.5%	-5.5%	-7%	
I 10	Taux d'évolution des kg d'OMA/habitant par rapport à l'année de référence	Valeurs réalisées	%	-1,28	-3.3				K Campguilhem
	par rapport a rannee de reference	Date de validation		31/03/16					
	Taux d'évolution des kg de	Valeurs cibles	%	-1,38%	-2,76%	- 4.5%	-7,52	-9,66	
I 11	DMA/habitant par rapport à l'année de	Valeurs réalisées		-5,05	-4,2				K Campguilhem
	référence	Date de validation							

	Indicateurs	Commenter les évolutions des indicateurs du programme entre l'année 2 et l'année 3 et les écarts potentiels entre les valeurs cibles et les valeurs réalisées
l 01 (facultatif)	Pourcentage des apports des partenaires (financiers, matériels, humains), cumulés	Non retenu
I 02	Part du financement du programme (cumulé) provenant de l'ADEME	La part provenant de l'ADEME est beaucoup plus importante pour 2016 que celle prévue en objectif (77,86 pour65,3 prévu) principalement pour les deux raisons suivantes : acquisition de bioseaux, composteurs collectifs, aérateurs en investissement pour plus de 25 000 € qui ne seront amortis qu'en 2017 et démarrage plus lent que prévu des actions. Pour les années suivantes, les objectifs ont été légèrement revus à la baisse avec un objectif cible en 2019 de 55% pour un objectif initialement prévu de 51,6%.
103	Effectif de l'équipe projet du programme (en ETP)	Le temps de l'équipe projet a été inférieur aux prévisions en raison de l'absence d'une animatrice au sein de la Direction (1,75 pour2,05 prévu). Les objectifs ont été légèrement revus à la baisse pour les années suivantes avec un passage à 2 en 2017 et 2,2 pour les années suivantes pour un objectif initial de 2,5 afin de mieux correspondre aux effectifs réellement mobilisables à terme.
I 04 (facultatif)	Enquête : Evolution de la connaissance du programme de prévention et de ses enjeux par les agents, les relais, les partenaires et les élus de la collectivité	Une rencontre avec les élus référents de chaque commune à été organisée. Elle a permis de mieux expliquer le PLPD à chacun. Les réunions publiques dans chaque commune ont permis aux différents acteurs de mieux connaître le PLPD.
I 05	Pourcentage du nombre d'actions d'éco exemplarité réalisée (ou en cours) par la collectivité porteuse du programme par rapport au nombre total d'actions éco- exemplaires prévus	Pour l'instant, une action en cours sur la commune de St Germain du Puy autour de son unité de restauration collective, en 2017 les actions seront concentrées autour des biodéchets. De plus des réflexions seront menées 2017 (éco gobelets, économie papiers, broyage).
I 06	Pourcentage de partenaires mobilisés dans l'année (cumulé sur l'ensemble des années) par rapport au nombre total de partenaires identifiés	Les communes ont été mises à contribution dans le cadre des réunions publiques. De nouveaux partenaires ont été sollicités.
I 07	,	Difficulté à mobiliser sur la durée les relais extérieurs. Toutes les communes ont relayé activement l'information sur les réunions publiques compostage et la majorité d'entre elles a accepté que les mairies deviennent un lieu de distribution.
I 08 (facultatif)	Enquête : Evolution du nombre de gestes de prévention adoptés par les ménages	Non retenu pour cette année
I 09	Matrice des coûts de l'ADEME validée dans SINOE	Oui
I 10	Taux d'évolution des kg d'OMA/habitant par rapport à l'année de référence	L'indicateur a été corrigé, il avait été mis en % annuel et non pas en % cumulé. Les objectifs ont par ailleurs été lissés (passage de 1/2/4/6/7 % à 1/2/3,5/5,5/7) davantage pour mieux répartir l'effort sur la totalité du programme et prendre en compte un démarrage plus lent que prévu. La baisse observée en 2016 avait été supérieure aux objectifs prévus initialement.
l 11	Taux d'évolution des kg de DMA/habitant par rapport à l'année de référence	Les DMA sont assez difficiles à impacter, surtout les déchets verts dont la quantité fluctue beaucoup en fonction de la météo. Ils ont augmenté entre 2015 et 2016, mais diminué par rapport à l'année de référence 2014. Les objectifs ont été lissés pour être conformes au lissage réalisé sur les OMA.

3.3 PARTENAIRES MOBILISES SUR L'ENSEMBLE DE LA REALISATION DU PROGRAMME

3.3		23 MODILISES SUR L'ENSEMBLE DE LA REALIS.	Parte naire	Nature du	,			ation du réalisati		ire	
#	Nom de l'organisme partenaire	Objectif du partenariat	pour l' (les) action (s)	partenariat (financier, technique, humain,)		2015	2016	2017	2018	2019	Observations
1	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	Prévu Réalisé			X	X	X	
		Manager design languages and the second of the		Technique,	Prévu			X	X	X	Différentes actions sont
2	CCAS	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	humain	Réalisé		X				en cours dans les résidences autonomie pour la sensibilisation et la prévention
		Développe des actions de lutte contre le gaspillage		Technique,	Prévu		X	X	X	X	
3	Conseil régional	alimentaire avec présence de services civiques qui travaillent avec les personnels de la restauration et avec les enseignants	11	humain	Réalisé		X				
				Technique,	Prévu			X	X	X	Le service espace vert de
4	Mairie de bourges	Service espaces verts d'accord pour faire part de ses expériences en matière de gestion différenciée des espaces verts, de zérophytos, de pratique du broyage et mulching,	5	humain	Réalisé		X				Bourges participe au projet de compostage (matière sèche) pour les opérations de compostage dans les bâtiments municipaux et collectif
5	Communes	En particulier pour les actions d'éco exemplarité	5	Technique,	Prévu		X	X	X	X	
-		1		humain Technique,	Réalisé Prévu		X				Ne souhaite pas
6	ссі	Plutôt relai pour contacts auprès d'entreprises	14	humain	Réalisé						participer aux actions du PLPD
7	Chambre des métiers	Partenaire potentiel pour la mise en place d'une action type écodéfis	14	Technique, humain	Prévu Réalisé		X		X	Х	De nombreuses actions se sont mises en place avec la CMA
		Pour la réalisation d'animations sur des sujets	2.2	Technique,	Prévu		X	X	X	X	
8	Nature 18	variés. Interventions auprès des communes sur le zérophytos	2, 3, 5, 6, 9	humain	Réalisé		X				

9	Les restos du	Collecte et distribue de la nourriture et des	11,13	Technique,	Prévu						
9	Cœur	vêtements	11,13	humain	Réalisé						
	La banque	Collecte et distribue de la nourriture, transforme		Technique,	Prévu						
10	alimentaire	les surplus	11	humain	Réalisé						
l	_	Collecte et distribue de la nourriture et des		Technique,	Prévu						
11	Le secours populaire	vêtements	11, 13	humain	Réalisé						
		L'association assure la formation et l'animation des		Technique,	Prévu		X	X	X	X	
12	Les jardiniers solidaires	adhérents autour des thématiques suivantes: jardiner au naturel, le compostage domestique, le broyage Elle intervient également dans le cadre des jardins partagés.	2, 3, 8	humain	Réalisé	х	х				Pas de contact en 2016 elle mène des actions de jardin au naturel.
		Mise en place de conseils sur le jardinage et le		Technique,	Prévu						
13	L'entraide berruyère	compostage	2, 3, 8	humain	Réalisé						
		Plutôt relai pour la diffusion des outils de		Technique,	Prévu						
14	UFC Que choisir	sensibilisation à leurs adhérents	10	humain	Réalisé						
		Compostage, paillage et actions sur le gaspillage		Technique,	Prévu		X	X	X	X	
15	Le Relais	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	humain	Réalisé						Pas d'actions envisagées en 2016
				Technique,	Prévu				X	X	
16	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		humain	Réalisé		X				Participe au printemps de l'écologie
				Technique,	Prévu			X	X	X	
17	Bourges agglo services	Gestion d'une ressourcerie. Expérimentation sur la réutilisation d'une partie des déchets collectés pour les bailleurs sociaux		humain	Réalisé		x				Mise en place d'action de sensibilisation au réemploi en déchetterie Travail préparatoire avec les bailleurs

		Gaspillage alimentaire en collèges et lycées.	Technique, humain	Prévu		X	X	X	X	Gestion des services civils qui interviennent
18	Ligue de	Nombreuses animations proposées sur toutes les thématiques de dev durable.								dans les collèges et les lycées de l'agglomération
10	l'enseignement	En charge de la formation des services civiques de		Réalisé		Х				dans le cadre du gaspillage alimentaire.
		l'éducation nationale sur le gaspillage alimentaire pour le conseil régional.								Des actions pourront être
			Technique,	Prévu		X	X	X	X	envisagées pour 2018
	Association	Pour la communication des actions exemplaires	humain	110/4			- 11	11	- 11	
19	d'entreprises Be Sud	déjà mises en place par ses adhérents. Pour le développement de nouvelles actions		Réalisé						Pas de contact en 2016
			Technique,	Prévu	X			X	X	
	France	A déjà mis en œuvre une réflexion sur le tri et la	humain							
20	Restauration Rapide	prévention des déchets.		Réalisé	X					
	(Patapain)	Entreprise témoin possible								
			Technique,	Prévu		X	X	X	X	Réalisation d'une
0.4	Jacques Cœur	Pour une expérimentation sur la communication engageante (quartier Gibjoncs) Pour des actions sur l'habitat collectif	humain							caractérisation d'encombrants collectés
21	Habitat/ France Loire			Réalisé		X				dans les immeubles pour
										identification de la part réutilisable
			Technique,	Prévu		X	X	X	X	Des restructurations
22	Bourges habitat	Pour des actions sur l'habitat collectif	humain	D4-1:-4						importantes ont lieu dans cet organisme. Un
				Réalisé		X				partenariat pourra être
		Pour mutualisation des l'opération foyers témoins	Technique,	Prévu		X	X	X	X	envisager ultérieurement
		et famille à énergie positive	humain							L'ALEC n'a plus l'éco-
24	ALEC 18	Réalise des animations au sein de l'Ecologis sur le		Réalisé						logis et réorganise ses missions
		tri des déchets qu'elle pourrait étendre à la prévention								IIIISSIOIIS
25	EMMAUS	Partenariat déjà en cours sur la création d'un point	Technique,	Prévu	X	X	X	X	X	
		ressourcerie à la déchèterie des Danjons	humain	Réalisé	X	X				
26	OPH du Cher	Expérimentation du compostage partagé. Distribution de stop pub.	Technique, humain	Prévu		X	X	X	X	
	o of it du chei	Distribution de stop pub.		Réalisé		X				

3.4 ACTEURS RELAIS IDENTIFIES

La totalité des partenaires identifiés dans le tableau de la partie précédente (3 – PARTENAIRES) sont susceptibles d'être également des relais pour la diffusion des messages (guide, utilisation d'outils, ...) proposés par Bourges Plus; ils n'ont donc pas été repris dans le tableau ci-dessous, mais sont comptabilisés dans les indicateurs de programme

	Catégorie de relais	Objectif du relais	Relais pour l' (les)	Année(s	s) de mol	oilisatior réalisa		s (prévi	sion et	Commentaires
	Telais		action(s)		2015	2016	2017	2018	2019	
1	Ecoles primaires	Réalisation d'animations par les agents de la Direction de l'Environnement	3, 6, 8, 10, 11	Prévu Réalisé		X	X	X	X	
2	Collèges	Réalisation d'animations par les agents de la Direction de l'Environnement	3, 6, 8, 10, 11			X	X	X	X	
3	Lycées	Réalisation d'animations par les agents de la Direction de l'Environnement	3, 6, 8, 10, 11			X	X	X	X	
4	Centres de loisirs	Réalisation d'animations par les agents de la Direction de l'Environnement	3, 6, 8, 10, 11			X	X	X	X	Une caractérisation a été réalisée dans un CDL
6	Elus et collectivités	Relais des messages de prévention (guides,) Prêt de salles Participation à des réunions publiques	9, 10, 5			X	X	X	X	
7	Supermarchés	Accueil pour des animations maxi déchets mini déchets	9				X	X	X	Pas d'actions prévues en 2016-2017
8	Foyers témoins	Témoins par le biais des résultats qu'ils auront obtenus	4				X	X	X	Actions menées en 2017
9	Bailleurs sociaux	Distribution aux nouveaux arrivants des outils de prévention réalisés par Bourges Plus	3, 4, 10, 15			X	X	X	X	
10	Associations diverses	Relai d'information	Selon les finalités de l'association			X X	X	X		Certains sont des relais d'informations (nature 18, ligue de l'enseignement, UFC que choisir,) et nous devons continuer à communiquer avec les autres

		Relai d'information auprès de			X	X	X	Plusieurs actions ont été menées et vont
11	Chambre des métiers	leurs adhérents. Participation à des réunions et relai pour les invitations	14		X			être mise en place avec la CMA
			Toutes les	X	X	X	X	Toutes les actions ont été relayées dans
13	Presse locale	Médiatisation des actions	actions		X			la presse locale ou dans les bulletins municipaux.
		Relai d'information auprès de			X	X	X	
14	CCI	leurs adhérents. Participation à des réunions et relai pour les invitations	14					Ne souhaite pas s'engager dans la démarche
	Agents de la	Porteurs au quotidien dans leurs	Toutes les	X	X	X	X	Polai cur la tarrain , ile nortant la
15		relations aux usagers des messages de prévention	actions	Х	X			Relai sur le terrain : ils portent le message

 $[\]mbox{\ensuremath{*}}$ cf. l'outil « tableau des indicateurs de programme » pour les catégories de relais

3.5 EVENEMENTS CLES SUR LE TERRITOIRE

Évènements	Période/mois de l'évènement	Rôle dans le programme
Printemps de l'écologie	mai	Animation de stand/ atelier prévention
Foire Exposition de Bourges	juin	Animation de stand/ atelier prévention
Fête des flots	septembre	Animation de stand/ atelier prévention

3.6 LES PROJETS DU TERRITOIRE ARTICULES AVEC LE PLPD

Transaction to the second seco			Échelle		
Type de projet	europ.	nationale	régionale	dépt.	locale
: AGENDA 21					\boxtimes
PCAET					\boxtimes

3.7 LES ACTIONS PLANIFIEES

3.8 ESTIMATION DES QUANTITES DE DECHETS EVITABLES PAR FICHE ACTION EN KG/HAB/AN

En kg/hab/an		2014	2015	2016	2017	2018	2019
population		97208	97862	97862	97862	97862	97862
Fiche N°1: Stop pub	OMA		0,22	0,57	0,86	1,15	1,32
	DO						
Fiche N°2: Compostage individuel (90 %)	OMA			0,3	2	4	7,01
	DO			0,5	3,4	6,8	11,9
Fiche N°3: Compostage collectif (10 %)	OMA				0,22	0,44	0,57
	DO						
Fiche N°4: Opérations témoin	OMA						
Gisements regroupés avec fiche 10	DO						
Fiche N°5 : Eco-exemplarité	OMA				0,1	0,2	0,38
	DO						
Fiche N°6: Sensibilisation scolaire	OMA						
Gisements regroupés avec fiche 10	DO						
Fiche N°7: Broyage déchets verts des communes	OMA						
	DO			1	2,5	3,7	4,70
Fiche N°8: Jardiner au naturel	OMA				0,5	1	1,79
	DO				2	4	7
Fiche N°9: Animation de stands et ateliers	OMA						
Gisements regroupés avec fiche 10	DO						
Fiche N°10 : Communication sur la prévention des déchets	OMA		1,53	2,23	4,23	6,23	7,27
	DO		0,9	1,60	2,13	3,14	3,66
Fiche N°11: Gaspillage alimentaire	OMA		0,3	0,57	0,79	1,02	1,24
	DO						
Fiche N°12: Promotion de l'utilisation des couches lavables	OMA				0,02	0,08	0,14
	DO						
Fiche N°13: Promotion de la récupération des textiles	OMA		0,4	1,9	2,9	3,9	4,45
	DO						
Fiche N°14: Actions auprès des entreprises	OMA						
Non quantifiable et également autres déchets que DMA	DO						
Fiche N°15 : Promotion du réemploi	OMA		0,68	0,85	1,02	1,21	1,36
	DO		1,05	1,31	1,57	3,15	3,49
Fiche N°16: suivi des pratiques							
N'entraine pas de baisse de production							
Total prévisionnel OMA évitées			3,12	6,42	12,64	19,23	25,53
Total prévisionnel déchets occasionnels évités			1,95	4,42	11,60	20,77	30,75

Objectifs de diminution de déchets sur 5 ans

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif de baisse (%) annuel OMA		1,00%	1,00%	2,00%	2,00%	1,00%
Production prévisionnelle annuelle OMA	311,3	308,2	305,1	298,8	292,6	289,5
objectif de réduction annuel OMA (en kg/hab/an)		3,1	6,2	12,5	18,7	21,8
Objectif de baisse (%) annuel DO		1,00%	2,00%	3,00%	4,00%	4,00%
Production prévisionnelle annuelle DO	191,3	189,4	187,5	179,8	172,2	164,5
objectif de réduction annuel DO (en kg/hab/an)		1,9	3,8	11,5	19,1	26,8
Objectif de baisse (%) annuel DMA		1,00%	2,00%	4,76%	7,52%	9,66%
Production prévisionnelle annuelle DMA	502,6	497,6	492,5	478,7	464,8	454,0
objectif de réduction annuel DMA (en kg/hab/an)		5,0	10,1	23,9	37,8	48,6

Les objectifs de baisse des ordures ménagères et assimilées (OMA) ainsi que des déchets occasionnels (DO) que nous nous sommes fixés répondent :

- À l'obligation qu'a la collectivité dans le cadre de son partenariat avec l'ADEME : 7 % en 5 ans de production d'OMA
- Aux objectifs de 10 % de production de DMA en 2020 par rapport à 2010

Dans le tableau « Estimation des quantités de déchets évitables par fiche action en kg/hab/an », les estimations de diminution de production des OMA et des DO sont supérieures à ceux nécessaires à l'obtention d'une réduction de 10 % des DMA en 2020 ce qui pourra permettre, si certaines actions ne donnent pas les résultats attendus, de compenser par d'autres.

Suivi des résultats obtenus

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Production OMA réelle	311,3	307,3	300.9				
Baisse (%) annuel réalisé OMA		-1,28%	-2.1%				-3.38
Production DO réel	189,8	168 ,5	179,1				
Baisse (%) annuel réalisé DO		-11,45%	6,3				-5.15
Production DMA réel	501,1	475,8	480				
Baisse (%) annuel réalisé DMA		-5,15%	0,8				-4.35

Les résultats obtenus pour l'année 2015 et 2016 font apparaître une atteinte des objectifs en matière d'OMA. Pour les Dma, les variations sont fortement liées à une diminution des déchets verts collectés en déchèterie pour lesquels les facteurs climatiques jouent un rôle important.

Budgets prévisionnels et réalisés

En € TTC	2015 réalisé	2016 prévisionnel	2016 réalisé	2017	2018	2019	Total
Fiche N°1 : Stop pub	11 500	4 000	426	-			15 500
Fiche N°2: Compostage individuel (90 %)		20 000	1 200	20 000	20 000	16 000	76 000
Fiche N°3: Compostage collectif (10 %)		1 000	360	5 000	6 000	6 000	18 000
Fiche N°4 : Opérations témoin		20 000	360	35 000	25 000		80 000
Fiche N°5 : Eco-exemplarité		5 000	0	5 000	5 000	5 000	20 000
Fiche N°6: Sensibilisation scolaire		1 000	0	2 000	2 000	2 000	7 000
Fiche N°7: Broyage déchets verts des communes		5 000	0	15 000	15 000	15 000	50 000
Fiche N°8: Jardiner au naturel		2 000	0	10 000	10 000	3 000	25 000
Fiche N°9: Animation de stands et ateliers		2 000	1 182	5 000	2 000	2 000	11 000
Fiche N°10 : Communication sur la prévention des déchets		25 000	5 713	25 000	15 000	15 000	80 000
Fiche N°11: Gaspillage alimentaire		2 000	0	2 000	2 000	2 000	8 000
Fiche N°12: Promotion de l'utilisation des couches lavables			0	2 000	4 000	4 000	10 000
Fiche N°13: Promotion de la récupération des textiles		2 000	0				2 000
Fiche N°14 : Eco-défis chez les commerçants et artisans		1 000	0	1 000	1 000	1 000	4 000
Fiche N°15 : Promotion du réemploi		6 000	0	15 000	6 000		27 000
Fiche N°16: suivi des pratiques	43 000		0			45 000	88 000
Total couts des actions	54 500	96 000	9 241	142 000	113 000	116 000	521 500
Salaires et indemnités	80 200	99 700	97 343	117 200	117 200	117 200	531 500
Charges de fonctionnement	6 000	6 000	40 000	6 000	6 000	6 000	30 000
Total	140 700	201 700	146 584	265 200	236 200	239 200	1 083 000
Total cumulé	140 700	342 400	287 284	607 600	843 800	1 083 000	_
Aide ADEME cumulée	111 845	223 690	223 690	335 535	447 380	559 225	
Part ADEME sur le montant cumulé	79,5%	65,3%	77,86%	55,2%	53,0%	51,6%	
Part ADEME base convention						57,74%	

Temps prévisionnel et réalisé par action et pour la gestion du PLPD

En jour/an	2015 réalisé	2016 prévisionnel	2016 réalisé	2017	2018	2019	Total
Fiche N°1: Stop pub	8	2	3	8	1	10	29
Fiche N°2: Compostage individuel (90 %)		40	65	70	60	60	230
Fiche N°3: Compostage collectif (10 %)		10	16	40	75	90	215
Fiche N°4: Opérations "témoin"		50	12	70	50	20	190
Fiche N°5 : Eco-exemplarité		20	4	20	5	10	55
Fiche N°6: Sensibilisation scolaire		20	16	40	40	40	140
Fiche N°7: Broyage déchets verts des communes		10	5	10	10	10	40
Fiche N°8: Jardiner au naturel		20	9	30	30	30	110
Fiche N°9: Animation de stands et ateliers		10	16	20	20	10	60
Fiche N°10 : Communication sur la prévention des déchets	5	40	42	30	40	40	155
Fiche N°11: Gaspillage alimentaire		20	2	20	20	20	80
Fiche N°12: Promotion de l'utilisation des couches lavables		3	3	5	10	10	28
Fiche N°13: Promotion de la récupération des textiles	15	13	10	2	2	2	34
Fiche N°14: actions avec les entreprises		10	2	20	20	20	70
Fiche N°15 : Promotion du réemploi	10	15	8	10	10	5	50
Fiche N°16: Suivi des pratiques	25	7	9			25	57
Total prévisionnel jour par an dédiés aux actions	63	290	222	395	393	402	1543
Total gestion globale (diagnostic, résultats, encadrement, équipe projet, réunions Copil, comité de suivi, présentation	260	140	145,5	140	140	140	820
aux élus, veille technique et réglementaire, formation,)	222	400	267.5	F.3.5	F22	F 13	2252
TOTAL	323	430	367,5	535	533	542	2363

3.9 MOYENS HUMAINS PREVISIONNELS

		2016	2016 réalisé				
ETP	2015	prévisionnel		2017	2018	2019	Total
Equipe projet (ETP)	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,5
Animateur du programme	1	1	1	1	1	1	5
Encadrement	0,25	0,25	0,45	0,25	0,25	0,25	1,25
Agent de sensibilisation	0	0,5	0,1	1	1	1	3,5
Autres agents de la Direction (en fonction des actions)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1
TOTAL (ETP)	1,55	2,05	1,75	2,55	2,55	2,55	11,25
TOTAL (jour)	325,5	430,5	367,5	535,5	535,5	535,5	2362,5

4 LES FICHES ACTIONS

Promotion du stop pub

(Action n°1)

Action portée par : Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de : Agglomération de Bourges Plus

X Action en cours

05/2015

(date de début effectif)

Action projetée

Oscion projetée

Action réalisée

(date de début prévisionnel)

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Nous avons distribué le stop pub durant toutes les manifestations sur lesquelles nous sommes intervenus (fêtes de village, brocante, foire...), mais aussi lors des réunions publiques. Durant ces réunions nous avons sensibilisé les habitants à l'importance de dématérialiser et pour ceux qui le souhaitait d'accoler un stop pub sur leur boite aux lettres. Nous n'avons pas réalisé le guide de la prévention dans lequel nous avions prévu d'insérer le stop pub.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

- Augmenter le taux de foyers ayant apposé un stop pub en 2016.
- Réduire le tonnage de papier.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Les foyers de l'agglomération

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'ind	icateur	Temps consacr cette a		Unité de mesure	jour	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	8	2	8	1	10	
Résultat		3				
		III.1 Indicateu	r de moyens			
Libellé de l'ind	icateur	Somme consacrée à l'action		Unité de mesure	€	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	11 500€	4000				
Résultat		426				
		III.2 Indicateurs	de réalisation			
Libellé de l'ind	Libellé de l'indicateur Nombre de stop pub imprimé		Unité de mesure			
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	58000	50000				
Résultat	58000	10000				

III.3 Indicateurs de réalisation						
Libellé de l'indicateur		Nombre de stop	nuh dietrihuée	Unité de		
Libelle de l'Indicateur		Nombre de Stop	pub distribues	mesure		
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	52000	51000	2000	2000	1000	
Résultat	52000	3800				

III.3 Indicateurs de changements de comportements						
Libellé de l'ind	icateur	Nombres de boîtes aux lettres équipées de stop pub				
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	21%	23,5%	25,5%	27,5%	28,5%	
Résultat	21%					

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités							
Libellé de l'indicateur		Tonnage annu évités par le		Unité de mesure	tonne		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	21	56	84	112	129		
Résultat			Le suivi de cet indicateur est fait sur un échantillon de BAL sur le territoire. Un nouveau comptage est				
	21		prévu en 20°	19			

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)	
Communication sur les lieux de mis à disposition des stop pub	Mars 2016 (rappel dans le Bourges Plus magazine)		
Distribution du Stop Pub dans les réunions publiques et les différentes animations ou stands	D'octobre à décembre 2016		
Distribution par certains bailleurs sociaux	A partir d'octobre 2016		

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat					
Partenaires	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :	
Mairies		Х				
adhérentes	Description:	Diffusion en ma	airie et inform	nation.		
Bailleurs sociaux		Х				
Dailleurs Sociaux	Description : diffusion aux nouveaux arrivants					
Associations						
Diverses	Description :	Diffusion lors d	'animations			

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

Promotion du compostage domestique

(Action n°2)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de :

Agglomération de Bourges Plus

\boxtimes	Action en cours
	09/2016
(d	ate de début effectif)

Action projetée (date de début prévisionnel)

Action réalisée (date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Nous avons mené des réunions publiques sur le compostage dans 15 communes (hors Bourges). Nous avons sensibilisé les habitants à cette pratique.

 Durant ces réunions nous avons rencontré plus de 800 personnes et distribué 560 bioseaux et aérateurs. Afin de mieux connaître les usagers nous avons fait remplir un petit questionnaire pour voir où en étaient les habitants avec le compostage. Cela nous a permis notamment d'évaluer la quantité de biodéchets de cuisine et déchets verts évités par foyer en fonction du nombre d'habitants.

II. 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
 PUBLIC(S) CIBLE(S)

Tous les habitants de maison individuels.

III.1 Indicateur de moyens							
Libellé de l'indicateur Moyens financia			Unité de mesure	€			
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	-	20 000	20 000	20 000	16 000		
Résultat	-	17 720					

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur		Temps consac	cré à l'action	Unité de mesure	Jours	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	40	70	60	60	
Résultat	-	65				
		III.2 Indicateurs	de réalisation			
Libellé de l'ind	Libellé de l'indicateur Commandes de bio-seaux		de bio-seaux	Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	1500	2200	2200	2000	
Résultat	_	4000				

III.2 Indicateurs de réalisation						
Libellé de l'indi	cateur	Nombre de	formations	Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	80	150	150	120	
Résultat	-	15				
		III.3 Indicateurs	de participation			
Libellé de l'indicateur Nombre de		•	mbre de foyers s'engageant à composter		Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	1250	2200	2200	2000	
Résultat	-	560				
	III.4 Ind	icateurs de quar	ntités de déchets é	vités		
Libellé de l'indi	cateur	Quantité de déchets fermentescibles évités		Unité de mesure	Tonnes cumulées	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
OMA : Objectif	-	29	196	391	686	
OMA : Résultat	-	12				
DO : Objectif		50	332	665	1165	
DO : Résultat		7		`		

Étape	Réalisation prévisionnelle/effectiv e (mois/année)	Remarque(s)
Réunions publiques sur le compostage	Oct. 2016-déc. 2016	
Formation de l'animateur aux techniques de maître composteur	Du 04/16 au 09/16	
Distribution gratuite des bio seaux	Octobre à décembre 2016	
Distribution du guide de la prévention des déchets verts (ADEME)	Octobre à décembre 2016	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat				
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
	\boxtimes	\boxtimes			
ADEME	Description : cuisine au jai		guides : utilisa	ation des déc	hets verts et de
Mairie adhérente					
ivialite aufferente	Description:				_

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Information des habitants via Bourges		
Plus Magazine et site internet		
Affiches et flyers distribués par les mairies et les différents relais et partenaires du territoire	Distribution dans les lieux publics/boitage	
Réunions d'information		Article presse et journal de l'agglomération

VII. ET SI C'ETAIT A REFAIRE		
Nous referions :		
Nous ne referions pas :		
VIII. COORDONNEES DE LA STRUCTURE PC (si différente de la structure porteuse du program		
Nom / Sigle :		
Compétences déchets exercées :		
Adresse:		
Téléphone :	Fax:	
Email:		
Site Internet :		
IX. COORDONNEES DE L'ANIMATEUR DE L'A (si différent de l'animateur du programme)	ACTION	
Nom: Chauvin	Prénom :	Yannick
Service : Environnement		
Fonction dans l'organisme : Animateur PLP	D	
Téléphone : 02/48/68/56/84	Email: yannick.chauvin@agglo	-bourgesplus.fı

Promotion du compostage collectif

(Action n°3)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de :

Agglomération de Bourges Plus

Action en cours 06/2016 (date de début effectif) ☐ Action projetée (date de début prévisionnel)

☐ Action réalisée

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Des actions vont être menées avec deux groupes scolaires de la commune de Bourges, ainsi que dans les cimetières. En 2016 nous avons fait l'acquisition de 30 composteurs et de plaques signalétiques afin d'équiper les premiers sites de compostage partagés (pied d'immeuble, école, cimetière, maison de retraire...).

Une école dans le cadre de son projet d'établissement a mis en place un composteur. Plusieurs groupes scolaires nous ont contactés afin de mettre en place du compostage. Une sensibilisation sera proposée aux personnels de cantine ainsi qu'à l'équipe pédagogique de l'école.

Une première action de sensibilisation à été faite en partenariat avec l'OPH du cher dans un éco quartier de Baudens à Bourges. Les composteurs de pied d'immeuble seront mis en place en 2017.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

- → Accompagner les projets de compostage collectif et/ou de restaurant scolaire
- → Diminuer la quantité de déchets fermentescibles dans nos OMR.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Les personnes habitant en habitat collectif. Les établissements scolaires.

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur Moyens financiers alloués à l'action			Unité de mesure	€		
Année	2	015	2016	2017	2018	2019
Objectif		-	1000	5000	6000	6000
Résultat		-	4610			

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur Temps consacré à l'action		Unité de mesure	Jours			
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	10	40	75	90	
Résultat	-	16				
		III.2 Indicateurs	de réalisation			
Libellé de l'indi	icateur	Sites éc	luipés	Unité de mesure	Nombre cumulé	
Année	2015	2016 2017		2018	2019	
Objectif	-	- 25		30	30	
Résultat	-	1				

III.2 Indicateurs de réalisation						
Libellé de l'ind	icateur	Foyers ayant accès à un composteur collectif		Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2015 2016 2017		2018	2019	
Objectif	-	-	235	280	280	
Résultat	-					

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités					
Libellé de l'indicatour		Quantité de déchets fermentescibles		Unité de	Tonnes
Libellé de l'indicateur		évités		mesure	cumulées
Année	2015	2015 2016 2017		2018	2019
Objectif	-	22		43	56
Résultat	-				

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Promotion du compostage dans les établissements scolaires ou des gros producteurs de bio-déchets	01/16 puis tout au long du PLPD	Un premier site a été contacté et des actions vont être mises en place.
Assistance au montage et à la validation du projet		
Fourniture du matériel nécessaire (composteur' bioseaux) ainsi que des supports de communication		
Formation des acteurs de terrain	1 er semestre 2017	

V. PARTENAIRES MOBILISES

Partenaire	Nature du partenariat				
raitellalle	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Les communes			\boxtimes	\boxtimes	
adhérentes	Description:	le service espa	ce vert de la	ville de bourg	ges fournira de la matière sèche
Les bailleurs					
sociaux ou propriétaires privés	Description :				
Locataires			\boxtimes		
Locatanes	Description:				

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
OPH du cher		
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.	

Opérations « témoin »

(Action n°4)

Action portée par : Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de : Agglomération de Bourges Plus

Action en cours

12/16

(date de début effectif)

Action projetée

(date de début prévisionnel)

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Nous avons proposé à des foyers d'appliquer un certain nombre de gestes de prévention afin de mesurer l'efficacité en terme d'évitement de production de déchets afin de montrer qu'il est possible et facile d'adopter des gestes de prévention et de faire partager l'expérience. La première rencontre avec l'ensemble des foyers témoins a eu lieu en 12/2016.

En 2017, nous proposerons aux communes adhérentes (et à leurs services) de participer à des opérations témoins.

En 2018-2019, nous solliciterons les entreprises et commerçants de l'agglomération qui seront intéressés. II. 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.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Habitants, communes et leurs services, entreprises.

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur		Moyens financiers	alloués à l'action	Unité de mesure	€	
Année	2015	2016 2017		2018	2019	
Objectif	-	20000	35000	25000		
Résultat		350				

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur		Temps consacré à l'action		Unité de mesure	Jours	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	50	70	50	20	
Résultat		12				
		III.2 Indicateur	s de réalisation			
Libellé de l'indicateur		Nombre d'entités témoins		Unité de mesure	Nombre cumulé	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Туре		Foyers Communes		Entreprises		
Objectif	-	20	4	10	0	
Résultat		12				

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités						
Libellé de l'ind	icateur	eur Quantité de déchets évitée par foyer		Unité de mesure	Kg/Hab du foyer	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif Résultat			Non quantifiable			

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Première réunion prise de contact	12/16	
Début de l'opération	01/17	
Bilan de l'opération/événement festif	Avril mai 2017	
Communes témoins : recrutement	Septembre 2017	
Déroulement de l'opération	Fin 2017	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat						
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :		
	\boxtimes	\boxtimes					
	Description:						
	Description:						
	Description:						

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats

Eco-exemplarité

(Action n°5)

- - -

Action portée par : Agglomération de Bourges Plus

- 96 845 habitants

Programme de prévention de :

Agglomération de Bourges Plus

✓ Action en cours 09/2016(date de début effectif)

Action projetée (date de début prévisionnel)

☐ Action réalisée

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Cette fiche regroupe plusieurs actions :

- Constitution d'un groupe de référents déchets dans les communes,
- Broyage des déchets verts (fiche action n°7)
- Tri pour valorisation des déchets verts dans les cimetières
- Collectivités témoins (fiche action n°4)

Chaque commune a désigné un élu référent déchets au sein de son conseil municipal. Chacun d'entre eux a été rencontré lors d'un premier échange. Une réunion réunissant ces référents a été organisée en juin 2016 pour leur présenter la politique de Bourges Plus en matière de gestion et prévention des déchets. A cours de cette occasion, le broyage des déchets verts (fiche n°7) a été évoqué par plusieurs communes, ce sera la première opération lancée.

Une opération a débuté en 2016 sur les différents sites de la mairie de Bourges où de nombreux agents ont été sensibilisés pour mettre en place de manière systématique le tri du papier en l'accompagnant d'une sensibilisation à la baisse de consommation de papiers.

Les premiers composteurs en cimetière devraient voir le jour dans le courant de l'année 2017.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

- Répertorier les bonnes pratiques
- Créer des moments d'échange sur les pratiques, les diffuser
- Création d'un guide des démarches d'éco-exemplarité des communes ou service au sein de Bourges Plus.
- Suivre la mise en œuvre des actions.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Les communes adhérentes ou les services de chaque commune.

III.1 Indicateur de moyens							
Libellé de l'indi	cateur	Moyens financiers	alloués à l'action	Unité de mesure	€		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	-	5 000	5000	5000	5000		
Résultat		0					

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indi	cateur	Temps consac	cré à l'action	Unité de mesure	Jours	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	20	20	5	10	
Résultat		4				

III.2 Indicateurs de réalisation							
Libellé de l'indicateur				Unité de	Réunions-		
				mesure	rencontres		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	-	2	2 + 2 supports de communication 3 cimetières équipés	Fiche 4	2		
Résultat		1					

III.3 Indicateurs de participation							
Libellé de l'indi	cateur	No	ombre de commu dans la dé	ines s'engageant émarche	Unité de mesure	Nombre de communes engagées	
Année	2015		2016	2017	2018	2019	
Objectif 1 action	-		3	5	10	12	
Objectif 2 actions			0	2	5	6	
Résultat			0				

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités						
Libellé de l'indi	cateur	ateur Quantité de déchets évités			tonnes	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif			10	20	37	
Résultat						

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Rencontres avec les élus référents	06-2016	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat						
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :		
	Description:						
Les communes			\boxtimes	\boxtimes			
adhérentes	Description:						
Les services des							
cimetières	Description:						
					_		
	Description :						

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

Sensibilisation des scolaires

(Action n°6)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96 845 habitants

Programme de prévention de :

Agglomération de Bourges Plus

Action en cours ☐ Action projetée ☐ Action réalisée (date de début prévisionnel) 03/2016 (date de début effectif)

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Nous avons été sollicités par plusieurs groupes scolaires pour des animations dans les classes. Un projet a été mené auprès de toutes les classes de cycle 3 (CE2-CM1-CM2) soit environ 125 enfants sur le tri des déchets d'emballage et sur la prévention autour du papier. L'école avait pour projet de développer le tri et la prévention du papier sur l'ensemble de l'établissement.

Un autre projet a été conduit dans le cadre du printemps de l'écologie sur la pollution de l'eau. Il a été mené auprès d'une classe de CM1.

Enfin, une école a mis en œuvre le compostage dans son enceinte (les enseignants et quelques parents apportent des épluchures de légumes). Plusieurs écoles devraient être équipées de composteurs dans le courant de l'année 2017, ce qui donnera lieu à des interventions auprès des scolaires.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

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

PUBLIC(S) CIBLE(S)

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

III.1 Indicateur de moyens					
Libellé de l'indi	cateur	Moyens financiers alloués à cette action		Unité de mesure	€
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	1000	2000	2000	2000
Résultat		0			
III.1 Indicateur de moyens					
Libellé de l'indi	icateur Temps consacré à cette action		Unité de mesure	Jours	
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	20	40	40	40
Résultat		16			

III.2 Indicateurs de réalisation					
Libellé de l'indicateur Classes sensibilisées			Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	10	20	20	20
Résultat		7			

III.3 Indicateurs de participation					
Libellé de l'indicateur Enfants sensibilisés Unité de mesure Nombre					Nombre
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	250	500	500	500
Résultat		175			

III.4 Indicateurs de quantité de déchets évités					
Libellé de l'indicateur Quantité de déchets évités Unité de mesure -					-
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif Résultat	Non quantifiable				

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Réalisation de premières animations	février 2016	
Élaborer un programme pédagogique sur la prévention des déchets		
Proposition d'animations pédagogiques et transdisciplinaire aux directeurs d'écoles primaires	A delilili	
Création édition et distribution de texte (ou autre objet du quotidien) sur la prévention		

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat				
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :
Directeurs trices et		\boxtimes			·
enseignants d'écoles primaires	Description :				
Personnels		\boxtimes	\boxtimes		
enseignants des	Description :				
collèges et lycées	Description :				

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
	Rencontre avec les directeurs	

Broyage des déchets verts des communes

(Action n°7)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de :

Agglomération de Bourges Plus

☐ Action en cours ☐ Action projetée ☐ Action réalisée

10/17

(date de début effectif) (date de début prévisionnel) (date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Lors des rencontres avec les maires et/ou les référents des communes de l'agglomération, il était apparu que plusieurs communes seraient intéressées par le broyage de leurs déchets verts. Un partenariat avec le service espaces verts de la Ville de Bourges à été proposé afin de bénéficier de leur expérience dans le domaine du broyage.

L'action n'a pas démarré en 2016, mais prendra effet dans le courant 2017. Nous proposerons aux communes intéressées de leur mettre à disposition dans un premier temps un broyeur que nous louerons, plusieurs broyeurs seront ainsi testés. Dans un second temps, en fonction de l'intérêt des communes pour l'opération nous achèterons le broyeur correspondant le mieux aux besoins des communes.

II. 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

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Toutes les communes adhérentes, les élus et les employés.

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur		Moyens financ	iers alloués à	Unité de	€	
Libelle de l'Illu	icateui	l'act	ion	mesure	6	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	5000	15000	15000	15000	
Résultat		0				
III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'ind	licatour	Tomps conso	eró à l'action	Unité de	Jours	
Libelle de l'Illu	icateui	Temps consacré à l'action mes		mesure	Jours	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	10	10	10	10	
Résultat		5				

III.2 Indicateurs de réalisation						
Libellé de l'ind	licateur	Journées de broy	age organisées	Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif		2	5	8	12	
Résultat		0				

III.3 Indicateurs de participation						
Libellé de l'ind	icateur	Communes ac		Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	2	4	6	7	
Résultat		0				

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités					
Libellé de l'indicateur Quantité de déchets évités				Unité de	Tonnes
Libelle de l'Illu	icaleui	Quantite de déchets évites		mesure	cumulées
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	98 245		362	460
Résultat					

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Journée d'information des référents déchets	Juin 2016	
Réalisation d'une première demi-journée de broyage	Octobre 2017	
Campagne de broyage	Novembre 2017	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat						
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :		
Les élus et les			\boxtimes				
employés	Description:	Journées de se	ensibilisation				
Loueurs							
	Description:						

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats

Promotion du broyage de proximité et du jardiner au naturel

(Action n°8)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de :

Agglomération de Bourges Plus

Action en cours 10/2016 (date de début effectif) Action projetée (date de début prévisionnel)

Action réalisée

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Lors des réunions publiques, nous avons communiqué et sensibilisé les habitants sur le broyage, le mulching et le paillage. Pour 2017 des broyeurs vont être proposés aux habitants et permettront de leur fournir des renseignements sur le jardiner au naturel. Nature 18 va également réaliser une action de sensibilisation en déchetterie un samedi sur les alternatives aux produits phytosanitaires. Concernant l'utilisation des produits phytosanitaires et pour anticiper l'interdiction de leur utilisation au 1^{er} janvier 2019, une sensibilisation systématique sera faite aux méthodes de jardinage au naturel lors des opérations de prêts de broyeurs ou d'opérations de broyage collectives.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

- L'incitation à l'utilisation des broyeurs poursuit 2 objectifs : 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 déchèteries et de sensibiliser les usagers au jardiner au naturel.
- Diminuer la quantité d'apport en déchèterie de déchets verts et présents dans nos OMr.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Tous les habitants de l'agglomération

III.1 Indicateur de moyens					
Libellé de l'indicateur Moyens alloués à l'action (si achat de broyeurs pour prêt)			Unité de mesure	€	
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	2000	10000	10000	3000
Résultat		0			
		III.1 Indicateu	r de moyens		
Libellé de l'ind	licateur	Temps consacré à l'action		Unité de mesure	Jours
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	20	30	30	30
Résultat		9			
		II.2 Indicateurs	de réalisation		
Libellé de l'indicateur		Journées de broyage (prêt ou broyage groupé)		Unité de mesure	Nombre
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	5	A définir		
Résultat		0			

III.3 Indicateurs de participation						
Libellé de l'ind	icateur Utilisateurs des broyeurs		Unité de mesure	Nombre		
Année	2015		2016	2017	2018	2019
Objectif	-			4500	5800	8000
Résultat						

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités						
Libellé de l'indicateur		Quantitá da dáchata ávitás		Unité de	Tonnes	
Libelle de l'Illa	licateui	Quantité de déchets évités		mesure	cumulées	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif OMA	-	-	50	100	180	
Objectif DO			200	400	700	
Résultat						

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

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat						
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :		
Association de			\boxtimes				
jardinier	Description:						
Ademe		\boxtimes					
	Description:						
Mairie volontaire		\boxtimes					
	Description:						

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	Peser et estimation	Presse et site internet
Contact des habitants	Mail	

Animation de stands et d'ateliers sur la prévention

(Action n°9)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de :

Agglomération de Bourges Plus

Action projetée

☐ Action réalisée

(date de début effectif)

(date de début prévisionnel)

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Stands

Nous avons organisé des stands dans différentes manifestations locales (Printemps de Bourges, Printemps de l'écologie, de la fête des flots, foire-exposition de Bourges) sur la prévention des déchets. Ces stands étaient sur différentes thématiques : réemploi, consommation éco responsable, compostage...

<u>Ateliers</u>

Nous avons mis en place dans le cadre de la foire-exposition de Bourges un atelier sur la promotion de l'eau du robinet : atelier bar à eau.

Une action dans le cadre de la SERD 2016 sur les repar'acteurs à été mise en place durant une matinée sur un marché de Bourges.

Pour 2017, ces animations vont être reconduites car elles 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.

Le plus ou moins grand développement de ces ateliers sera lié à la création de partenariats avec des associations locales qui seront en mesure de les animer.

II. 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.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Les habitants de l'agglomération, les agents des collectivités, et les employés des entreprises et des commerces.

III.1 Indicateur de moyens							
Libellé de l'indi	icateur	Moyens financiers alloués à l'action		Moyens financiers alloués à l'action		Unité de mesure	€
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	-	2000	5000	2000	2000		
Résultat		0					
		III.1 Indicateu	r de moyens				
Libellé de l'indi	icateur	Tomns consa	cró à l'action	Unité de	Jours		
Libelle de l'Illul	cateui	Temps consacré à l'action		mesure	Jours		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	-	10	20	20	10		

Résultat	11		
	•	•	

III.2 Indicateurs de réalisation						
Libellé de l'indicateur		Animations et ateliers réalisés		Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	3	15	15	15	
Résultat		5				

III.3 Indicateurs de participation						
Libellé de l'indicateur Libellé de l'indicateur		Unité de mesure	%			
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-					
Résultat						

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités					
Libellé de l'indi	cateur	teur Quantité de déchets évités		Unité de mesure	1
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif Résultat	Gisement regroupé avec fiche n°10				

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Proposition d'animation (public, entreprise et en interne)		
,		

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat					
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :	
Mairies		\boxtimes				
adhérentes	Description:					
acceptations			\boxtimes			
associations	Description:					

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats

Actions de sensibilisation et de communication

(Action n°10)

Action portée par : Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de : Agglomération de Bourges Plus

✓ Action en cours 04/2016 (date de début effectif) Action projetée

Action réalisée

(date de début prévisionnel)

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Nous communiquons dans tous les « Bourges Plus magazine » tous les deux mois en consacrant notamment systématiquement un article à la promotion d'un geste de prévention.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

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

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Tous publics

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur		Moyens financiers alloués à l'action		Unité de	€	
				mesure	-	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	25000	25000	15000	15000	
Résultat	3 000	0				

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur Temps consacré à l'action		Unité de mesure	Jours			
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	5	40	30	40	40	
Résultat	6	22				

III.2 Indicateurs de réalisation						
Libellé de l'indi	Libellé de l'indicateur Création d'outils (papiers et numériques)			Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	2	1	1	1	
Résultat		2				

III.3 Indicateurs de participation					
Libellé de l'ind	icateur	Visites du site internet		Unité de mesure	Nombre
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-				

Résultat	
----------	--

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités					
Libellé de l'indicateur		Quantité de déchets évités		Unité de	Tonnes
Libelle de i Indicateur				mesure	cumulées
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif OMA	150	200	400	600	700
Résultat	150				
Objectif DO	90	150	200	300	360
Résultat	90				

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Élaboration et diffusion du guide	2e semestre 2016	Reporté au 2e semestre 2017
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. 2017	
Guides thématiques	Un par an	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat					
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :	
	Description:					
	Description:					

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats

Gaspillage alimentaire

(Action n°11)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Agglomération de Bourges Plus Programme de prévention de :

Action en cours Action réalisée (date de début effectif) 05/2017 (date de début prévisionnel)

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

La lutte contre le gaspillage alimentaire sera essentiellement centrée sur la restauration collective, la caractérisation des OMr de Bourges Plus ayant fait apparaître des quantités assez faibles pour ce flux (2,8 kg contre 6,3 kg résultats Modecom). Mettre en place des actions de lutte contre le gaspillage alimentaire dans les structures de restauration collectives (lycées, collèges, écoles, restauration d'entreprise, restaurants universitaires, ...)

Démarrage de l'action avec le restaurant de Saint Germain du Puy en mars 2016 : échanges avec le responsable, suggestion d'outils, proposition de mise en place d'une pesée des restes alimentaires.

. Plusieurs sensibilisations vont être menées dans le cadre du compostage en restaurant scolaire (05/2017). La Lique de l'Enseignement a mené des actions dans 4 collèges de l'agglomération. Par ailleurs plusieurs services civiques ont été formés par la lique de l'enseignement et interviennent dans les lycées pour lutter contre le gaspillage alimentaire.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

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

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Usagers de la restauration collective.

III.1 Indicateur de moyens					
Libellé de l'indi	cateur	Moyens financiers alloués à l'action		Unité de mesure	€
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	2000	2000	2000	2000
Résultat		0			

III.1 Indicateur de moyens					
Libellé de l'indicateur		Temps pass	é sur l'action	Unité de mesure	Jours
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	20	20	20	20
Résultat		2			

III.2 Indicateurs de réalisation					
Libellé de l'indi	icateur	Réalisation d'actions de sensibilisation dans les restaurants scolaires		Unité de mesure	Nombre
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	2	6	6	6
Résultat		1			

III.3 Indicateurs de participation					
Libellé de l'ind	icateur	Restaurants engagés dans la lutte contre le gaspillage alimentaire		Unité de mesure	Nombre/an
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	-	3	3	3	3
Résultat		5			

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités					
Libellé de l'indi	icateur	Quantité de déchets évités		Unité de mesure	Tonnes cumulées
Année	2015	2016	2017	2018	2019
Objectif	29	56	77	100	120
Résultat	29	10			

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Actions du conseil régional dans trois lycées	Année scolaire 2015/2016 voire suivante, sur d'autres lycées	
Expérimentation d'une action avec la cuisine centrale de Saint Germain du Puy	Mars octobre 2016	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat						
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :		
Consoil régional		\boxtimes					
Conseil régional	Description : agis dans plusieurs lycées via des services civiques						
Conseil			\boxtimes				
départemental	départemental Description : a des actions dans des collèges						
			\boxtimes	\boxtimes			
	Description:						

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats	

Promotion de l'utilisation des couches lavables

(Action n°12)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de : Agglomération de Bourges Plus

☐ Action en cours ☐ Action projetée ☐ Action réalisée

(date de début effectif) 2018 (date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

En novembre 2016, se sont déroulées à Bourges les rencontres nationales des écocrèches. En partenariat avec l'association ARPE présente sur le territoire, la promotion de cet évènement a été relayée par Bourges Plus. L'animateur du PLPD a suivi la formation sur la promotion et l'utilisation des couches lavables en novembre 2016.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

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.

En 2019, objectif de 5 crèches de 30 enfants et 10 % des parents concernés adoptant les couches lavables chez eux.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Crèches de l'agglomération

III.1 Indicateur de moyens							
Libellé de l'indicateur		Moyens alloués à l'action		Unité de mesure			€
Année	2015	2016	2017	20	2018		2019
Objectif	-		2000	400	00	4000	
Résultat							
		III.1 Ind	dicateur de mo	yens			
Libellé de l'indicateur		Temps co	Temps consacré à l'action		_	é de sure	Jours
Année	2015	2016	2016 2017		2018		2019
Objectif	-	3	5		1	0	10
Résultat		3					

III.2 Indicateurs de réalisation							
Libellé de l'indicateur		Crèches impliquées dans la démarche		Unité de mesure	Nombre		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	-	-	1	2	2		
Résultat	-						

	III.2 Indicateurs de réalisation							
Libellé de l'indicateur			Acl	hats de kits com	nplets pour un enfant	Unité de mesure	Nombre	
Année		2015		2016	2017	2018	2019	
Objectif		-		-	6	12	12	
Résultat		-						
				III.3 Indicate	eurs de participation	า		
Libellé d	Libellé de l'indicateur				té des kits complets dans la démarche	Unité de mesure	Nombre	
Année		2015		2016	2017	2018	2019	
Objectif		-		-	3	3	3	
Résultat		-						
			II.4 I	ndicateurs de	quantités de déche	ts évités		
Libellé de l'indicateur Quantité de déchets évités			Unité de mesure	Tonnes cumulées				
Année		2015	2016		2017	2018	2019	
Objectif		-		-	2	8	14	
Résultat		-						

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Promotion des rencontres nationales des écocrèches avec ARPE	Automne 2016	Promotion générale de la démarche écocrèches
Formation de l'animateur aux couches lavables	Novembre 2016	
Initiation de l'utilisation de couches lavables dans deux crèches	2018	
Initiation de l'utilisation de couches lavables dans trois crèches	2019	

V. PARTENAIRES MOBILISES

Partenaire	Nature du partenariat						
Faitellalle	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :		
			\boxtimes				
ARPE	Description : organisation des rencontres nationales éco crèches/promotion des						
	couches lavables en structures collectives						
Cràobo do		\square	\boxtimes				
Crèche de Plaimpied	Description : Promotion des couches lavables						
	Description:						

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Animation de l'ARPE sur le printemps de l'écologie	06/2017	
Biennale éco bambins	Nov 2016	

Promotion de la récupération des textiles

(Action n°13)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de : Agglomération de Bourges Plus

Action en cours

09/2016

Action projetée

Action réalisée

(date de début prévisionnel)

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Nous avons mis en place durant l'année 2016, 24 bornes textiles sur l'ensemble du territoire. D'abord sur les déchèteries ensuite dans chaque commune de l'agglomération. Pour 2017 ce sont environ 20 bornes supplémentaires qui vont être rajoutées.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

Collecter à terme 4,5 kg/hab/an par le biais de ce réseau de colonnes (8,9 kg constatés lors de la caractérisation OMr).

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Habitants du territoire.

III.1 Indicateur de moyens							
Libellé de l'indicateur		Moyens financiers alloués à l'action		Unité de mesure	€		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	-	2000	0	0	0		
Résultat		2326					

III.1 Indicateur de moyens							
Libellé de l'indicateur Temps consacré à l'action		Unité de mesure	Jours				
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	15	13	2	2	2		
Résultat	15	10					

III.2 Indicateurs de réalisation							
Libellé de l'indicateur		Colonnes à textiles installées		Unité de mesure	Nombre		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	-	50	0	0	0		
Résultat		24					

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités							
Libellé de l'indicateur		Quantité de textile collecté		Unité de mesure	Tonnes		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	39	186	284	382	435		
Résultat	39	71					

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Installation de 24 colonnes	Mars à juillet 2016	
Article dans B+ Mag/ presse	Mars 2016	
Information durant les réunions publiques	Oct à dec 2016	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat					
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :	
Communes de		\boxtimes				
l'agglo	Description : proposition de sites où installer les colonnes					
			\boxtimes			
	Description:					

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Communes mobilisées dans le cadre des commissions déchets	Commissions de fin 2015 et début 2016	
Articles dans le Bourges Plus magazine	Tous les 2 mois.	

Actions avec les entreprises

(Action n°14)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de : Agglomération de Bourges Plus

Action en cours

Action projetée

Action réalisée

(date de début effectif)

Action réalisée

(date de début prévisionnel)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Nous avons mis en place dans le cadre de la SERD 2016 une animation grand public avec la chambre des métiers sur les Repar'acteurs. La chambre des métiers et de l'artisanat constitue un annuaire des artisans qui souhaitent s'engager dans la charte des repar'acteurs

II. 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.

Reconnaitre et donner de la visibilité aux entreprises ayant engagé des démarches en faveur de la réduction des déchets.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Association Besud regroupant une cinquantaine d'entreprises. Artisans.

III.1 Indicateur de moyens							
Libellé de l'ind	icateur	Moyens financiers	alloués à l'action	Unité de mesure	€		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	-	1000	1000	1000	1000		
Résultat		0					

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'ind	icateur	Temps consacré à l'action		Unité de mesure	Jours	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	10	20	20	20	
Résultat		4				

III.2 Indicateurs de réalisation						
Libellé de l'iı	ndicateur	Entreprises engagées dans une démarche de réduction des déchets		Unité de mesure	Nombre d'entreprises	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	1 5		10	15	
Résultat						

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités						
Libellé de l'indicateur Quantité de déchets évités		Unité de mesure	Tonnes cumulées			
Année	2015	2016 2017		2018	2019	
Objectif	-					
Résultat	Non quantifiable					

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Recherche des artisans avec la CMA	09/16	
Mise en place d'action sur les repar'acteurs	11/16	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat					
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :	
Chambre des		\boxtimes	\boxtimes			
métiers	Description:					
Be sud		\boxtimes				
	Description:					

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
·		

Promotion du réemploi

(Action n°15)

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de : Agglomération de Bourges Plus

Action en cours

Novembre 2014
(date de début effectif)

Action projetée

Action réalisée

(date de début prévisionnel)

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

La ressourcerie (conteneur maritime) sur la déchèterie des Danjons fonctionne depuis octobre 2014 en partenariat avec Emmaüs.

Nous avons organisé une journée ponctuelle de collecte à la déchèterie de Trouy en partenariat avec Bourges Agglo Services.

Une étude de faisabilité pour la réalisation d'équipements en faveur de la réutilisation va débuter en 2017. La problématique des encombrants dans les locaux des bailleurs sociaux est prise en compte. Une caractérisation d'un local de Jacques Cœur Habitat en février 2016 a montré que près de 80% des déchets entreposés était susceptible d'être valorisé soit en Recyclerie ou en filière (éco-mobilier, DEEE, TLC, ...). Parallèlement dans le cadre de la future 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, à mieux faire connaître la Recyclerie et à proposer des services aux bailleurs offrant une meilleur valorisation des encombrants. Deux actions sont prévues au cours du 2 ème semestre 2017.

II. 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'OMA et de déchets occasionnels et pour sensibiliser au geste du don.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

Tous les habitants.

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'ind	icateur	Moyens financiers	alloués à l'action	Unité de mesure	€	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif		6000	15000	6000		
Résultat						

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'ind	icateur	Temps consacré à l'action		Unité de	Jours	
				mesure	0000	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	10	15	10	10	5	
Résultat		8				

III.2 Indicateurs de réalisation							
Libellé de l'indicateur Espaces de réemploi créés dans les déchèteries de l'agglo			Unité de mesure	Nombre cumulé			
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif	1	1	0	1	0		
Résultat	1	1					

III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités						
Libellé de l'indicateur		Quantité d'objets collectés		Unité de mesure	Tonnes cumulées	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif OM	66.5	83	100	120	130	
Résultat OM	66.5	60				
Objectif DO	102.7	128	154	308	340	
Résultat DO	102.7	167				

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
Mise en place d'une collecte exceptionnelle à Trouy	Juin 2016	
Essai d'une collecte séparative des encombrants en partenariat avec Jacques Cœur Habitat et Bourges Agglo Services	Avril 2016	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat					
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :	
EMMAUS			\boxtimes			
EIVIIVIAUS	Description :					
Bourges Agglo		\boxtimes	\boxtimes	\square		
Services	Description:					
Bailleurs sociaux		\boxtimes	\boxtimes	\boxtimes		
	Description:	_		_		

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Mise en place d'une collecte expérimentale sur Trouy (affiches + information)	06/2016	

Suivi des pratiques

(Action n° 16)

- - -

Action portée par :

Agglomération de Bourges Plus

- 96845 habitants

Programme de prévention de : Agglomération de Bourges Plus

Action projetée

Action réalisée

(date de début effectif)

(date de début prévisionnel)

(date de fin)

I. DESCRIPTIF DE L'ACTION

Afin de disposer d'un état des lieux au démarrage du PLPD, ont été réalisées en 2015 :

- Une caractérisation des ordures ménagères résiduelles à l'automne 2015 sur la base de 30 échantillons selon la méthode MODEOM en répartissant les prélèvements en fonction des typologies d'habitat (centre-ville de bouges, 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.

L'objectif est de refaire ces deux opérations en 2019 afin de pouvoir identifier les évolutions et les analyser pour réorienter la politique de l'agglomération en matière de prévention si nécessaire.

II. OBJECTIFS DE L'ACTION

Connaitre la composition des OMR en début et en fin de PLPD.

Connaitre l'état de connaissance et de pratique des gestes de prévention par les habitants en début et en fin de PLPD.

PUBLIC(S) CIBLE(S)

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur Moyens financiers alloués à l'action			Unité de mesure	€		
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-					
Résultat	43000	1139	0	0	45000	

III.1 Indicateur de moyens						
Libellé de l'indicateur Temps consacré à l'action			Unité de mesure	Jours		
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	-	7			25	
Résultat	25	9				

III.2 Indicateurs de réalisation						
Libellé de l'ind	icateur	Réalisation d'un caractér		Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	1-	0	0	0	1	
Résultat	1					

III.2 Indicateurs de réalisation						
Libellé de l'ind	icateur	Réalisation d'i télépho		Unité de mesure	Nombre	
Année	2015	2016	2017	2018	2019	
Objectif	1-	0	0	0	1	
Résultat	1					

	III.4 Indicateurs de quantités de déchets évités						
Libellé de l'indicateur		Quantité de déchets évités		Unité de mesure	Tonnes cumulées		
Année	2015	2016	2017	2018	2019		
Objectif			Sans objet				
Résultat							

Étape	Réalisation prévisionnelle/effective (mois/année)	Remarque(s)
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	

V. PARTENAIRES MOBILISES

	Nature du partenariat					
Partenaire	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre(s), préciser :	
	Description :					
	Description :					

Mobilisation des partenaires et citoyens	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats
Communication sur les résultats de la caractérisation	Bourges Plus magazine de mars	

VII. ET SI C'ETAIT A REFAIRE...

Nous referions:

Nous ne referions pas:

Le mode d'échantillonnage de l'enquête téléphonique retenu : surreprésentation des communes rurales qui a entrainé une sous représentation de l'habitat collectif. Pour la prochaine enquête, nous imposerons un échantillonnage représentatif à minima de la répartition réelle par tranche d'âge, par typologie d'habitat, voire par commune et catégorie socio professionnelle

VIII. COORDONNEES DE LA STRUCTURE PORTEUSE DE L'ACTION

(si différente de la structure porteuse du programme)		
Nom / Sigle :		
Compétences déchets exercées :		
Adresse : (complète)		
Téléphone :	Fax:	
Email:		
Site Internet :		

IX. COORDONNEES DE L'ANIMATEUR DE L'ACTION (si différent de l'animateur du programme)

Chauvin Yannick Nom: Prénom:

Service: Environnement

Fonction dans l'organisme : **Animateur PLPD**

Email: yannick.chauvin@agglo-bourgesplus.fi Téléphone: 02/48/68/56/84