Lutte contre le gaspillage alimentaire et compostage : une action en faveur de la réduction et valorisation des bio déchets en restauration scolaire du Pays d'Othe

expérience exemplaire

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS D'OTHE

27 Avenue Tricoche Maillard
Bp 6
10160 Aix-en-Othe

Voir le site internet

Auteur : Daniel Duchange
cdcpoa@wanadoo.fr

Consulter la fiche sur OPTIGEDE

CONTEXTE

Dans le cadre de sa compétence déchets, la Communauté de communes du Pays d'Othe a pour objectif de favoriser les actions visant à la réduction et valorisation des déchets notamment à travers des actions de sensibilisation. Depuis de nombreuses années, elle travaille en partenariat avec le CIE d'Othe et d'Armance sur des actions de sensibilisation environnementale qui, jusqu'à présent, avaient principalement porté sur les thématiques du patrimoine naturel.

Dans le cadre du développement du partenariat entre le CIE d'Othe et d'Armance et les communautés de communes du territoire Othe-Armance, ces dernières ont demandé à ce que les thématiques liées à la sensibilisation sur les déchets et l'économie circulaire fassent l'objet d'actions de la part du CIE d'Othe et d'Armance. C'est à ce titre que le CIE d'Othe et d'Armance a proposé un projet portant sur la lutte contre le gaspillage alimentaire et le compostage des biodéchets en restauration scolaire avec comme objectif de modifier le comportement et les habitudes des enfants dans le cadre de la restauration scolaire au cours du projet et pendant le reste de leurs études et leur permettre d'être les moteurs de comportements éco-responsables au sein de leur famille.

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

- Réduire la part des déchets alimentaires des ordures ménagères et assimilées produites par les établissements scolaires (coût de collecte et de traitement, impacts environnementaux liés à la collecte et au traitement) ;
- Changer les comportements alimentaires afin d'éviter le gaspillage ;
- Valoriser les biodéchets résiduels à travers le compostage de ceux qui peuvent l'être en permettant par la même occasion de valoriser une partie des déchets verts ;

- Accompagner les acteurs (enseignants, animateurs périscolaires, professionnels de la restauration et collectivité) à mener des actions de sensibilisation intégrées dans les projets des établissements ;
- Impliquer les enfants pour relayer les bonnes pratiques auprès de leur famille.

Résultats quantitatifs

	Prix moyen/repas	Poids moyen/ repas	Quantité alimentaire qui n'est plus gaspillé	Nombre de repas/an non gaspillé
Gaspillage alimentaire	3,57€	0,7	3,4 tonnes	4 8

COMPOSTAGE	Cout de traitement	Quantité de déchets valorisé/an	Quantité valorisé en m3
Déchets verts communal valorisé	96,10 € TTC/rotation	1720 kg	8,6 m
Déchets alimentaires valorisé	177,30 € TTC/tonne	5 850 kg	20 m

	RESULTAT DE L'ACTION DE REDUCTION DU GASPILLAGE ALIMENTAIRE						
	Nombre de convives par jour (en moyenne)	Pesée 1 (en g/jour/pers)		Total de biodéchet/an (en Kg) **AVANT INTERVENTION**	Pesée 2 après changements de comportements (en g/jour/pers)		Total de restant/ **APRES INT**
		Convives	Excédents		Convives	Excédents	
Saint Benoist sur vanne	82	101	44	1712	75	72	
		Total	145		Total	147	
Saint Mards en Othe	30	71	169	1037	56	142	
		Total	240		Total	198	
Aix en Othe (Maternelle)	39	122	28	842	33	21	
		Total	150		Total	54	
Aix en Othe (Elementaire)	141	98	34	2680	80	43	
		Total	132		Total	123	
Neuville sur Vanne	53	39	127	1267	19	17	
		Total	166		Total	36	
Palis	30	16	151	721	4	21	
		Total	167		Total	25	
Bercenay en Othe	73	77	132	2197	39	82	
		Total	209		Total	121	
				10457			

MISE EN OEUVRE

Description de l'action

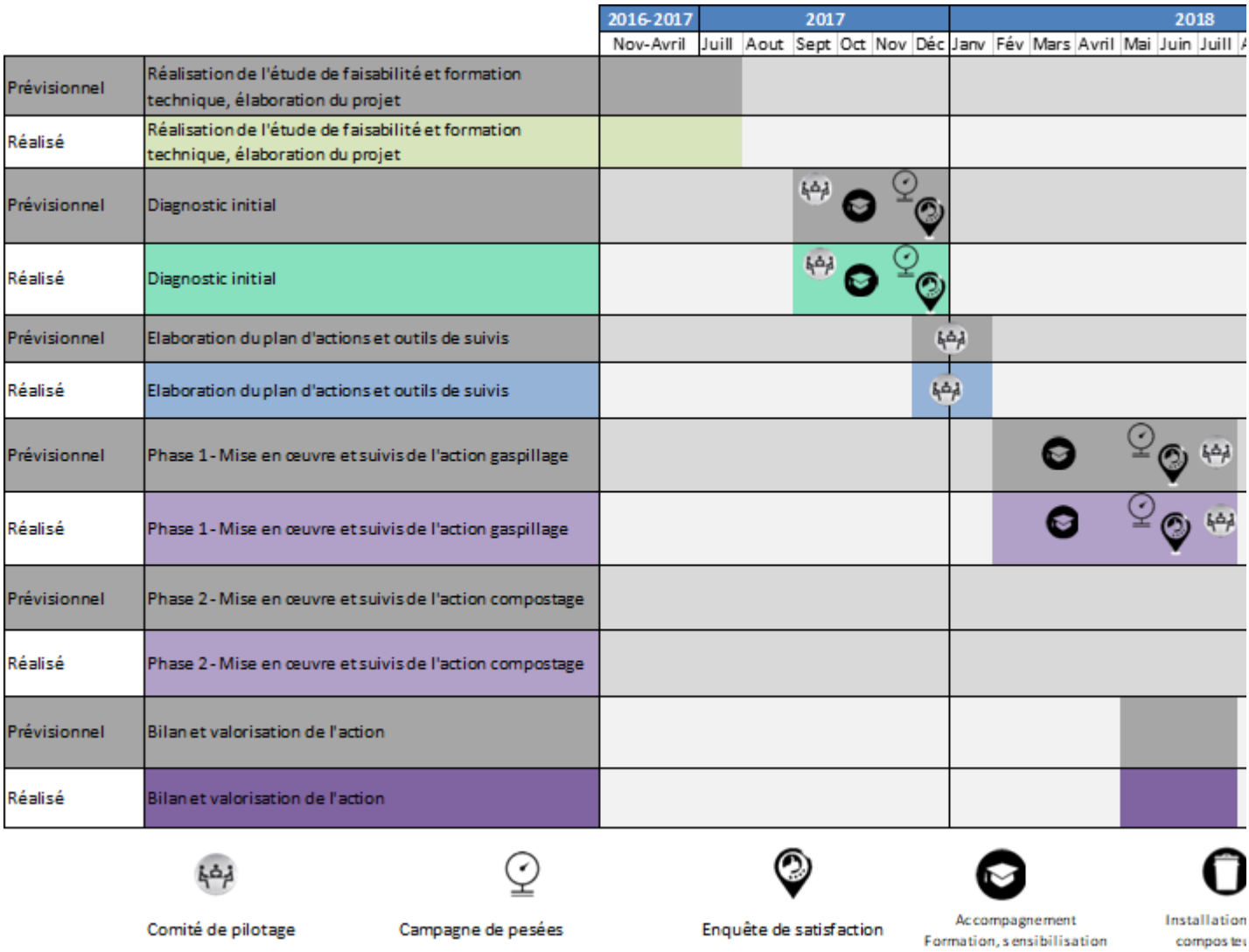
Au sein de la Communauté de communes du Pays d'Othe, près de 80% des élèves scolarisés de la maternelle au collège mangent à la cantine. Cela représente plus de 900 élèves chaque jour.

A partir des statistiques établies par l'ADEME en matière de gaspillage alimentaire sur les restes de repas et suite aux témoignages des écoles qui ont abondé en ce sens, le gaspillage alimentaire peut-être estimé à près de 145 kg par jour d'école soit un peu plus de 26 tonnes par an.

Parallèlement, en terme de déchets verts, cela représente en moyenne 170 tonnes par an produites à l'échelle de la Communauté de communes du Pays d'Othe.

Face à ce constat, la Communauté de communes du Pays d'Othe a souhaité agir à la source sur les productions de biodéchets à travers une campagne de sensibilisation « anti-gaspillage » visant à réduire la production de biodéchets par le consommateur et valoriser les biodéchets restants par la mise en place de composteurs autonomes dans les restaurations scolaires. Ainsi, cette action a permis de faire baisser la quantité de biodéchets produits et de réduire la part des déchets non valorisés issus des cantines scolaires.

Planning



Moyens humains

PHASE	ETP total par volet d'action (en jours)
Volet Gaspillage alimentaire	
Prévisionnel	88
Réalisé Volet Gaspillage Alimentaire	84,5

Volet Compostage autonome	
Prévisionnel	92
Réalisé Volet Compostage	83,5
Total	
Prévisionnel	180
Réalisé Total	**168**

Moyens financiers

		Total des dépenses	Total des dép. éligibles
actions d'animation			
A - Dépenses de personnel		**34 463,23 €**	**34 293,31 €**
B – Dépenses de fonctionnement		**506,01**	**506,01**
C – Dépenses d'équipement		**3636,66**	**3636,66**
Total action animation		**38 506,69 €**	**38 336,77 €**
actions de formation - communication			
A - Dépenses de personnel			
B – Dépenses de fonctionnement		**406,8**	**406,8**
C – Dépenses d'équipement			
Total action formation - communication		**406,8**	**406,8**
Total opération		**38 913,49 €**	**38 743,57 €**

Partenaires mobilisés

A1 - Liste des écoles et restaurations du Pays d'Othe investit dans la démarche réduction et valorisation d

DENOMINATION	Syndicat scolaire	Communes Concernées	ADRESSE	CP
ECOLE PRIMAIRE PUBLIQUE	SI des écoles de regroupement de BERCENAY EN OTHE/CHENNEGY/MARAYE EN OTHE	Bercenay-en-Othe Chennegy Maraye-en-Othe	RUE DES FOURMIS	10190
ECOLE ELEMENTAIRE PUBLIQUE	Regroupement Intercommunal Pédagogique de Aix - Villemaur- Pâlis	Aix-Villemaur-Pâlis ; Neuville-sur-Vanne	2 PLACE GAMBETTA PALIS	10190
ECOLE PRIMAIRE PUBLIQUE	SIVU des Ecoles de la Vanne SIVOS des cinq vallées (cantines)	Bérulle Saint-Benoist-sur-Vanne Vulaines Rigny-le-Ferron Planty	16 RUE NEUVE	10160
ECOLE ELEMENTAIRE PUBLIQUE	Regroupement Intercommunal Pédagogique de Aix - Villemaur- Palis	Aix-Villemaur-Pâlis ; Neuville-sur-Vanne	35 RUE GRANDE RUE VILLEMAUR SUR VANNE	10190
ECOLE ELEMENTAIRE PUBLIQUE JEAN MOULIN		Aix-Villemaur-Pâlis,	2 RUE GEORGES RENAUDOT	10160

A1 - Liste des écoles et restaurations du Pays d'Othe investit dans la démarche réduction et valorisation

ECOLE MATERNELLE PUBLIQUE J. DE LA FONTAINE		Aix-Villemaur-Pâlis, Neuville-sur-Vanne	RUE JACQUES PREVERT	10160
ECOLE PRIMAIRE PUBLIQUE		Saint-Mard-en-Othe	17 RUE GRANDE RUE	10160
ECOLE PRIMAIRE PUBLIQUE	Regroupement Intercommunal Pédagogique d'Aix-Villemaur-Palis	Aix-Villemaur-Pâlis Neuville-sur-Vanne	1 RUE MONTREAL	10190

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Mots clés

VALORISATION ORGANIQUE | PREVENTION DES DECHETS | COMPOSTAGE | SAC POUBELLE | JEUNESSE | COMPOSTAGE AUTONOME EN ETABLISSEMENT | GASPILLAGE ALIMENTAIRE | CAMPAGNE DE MESURE | EDUCATION ENVIRONNEMENTALE | BIODECHET | DECHETS VERTS

Dernière actualisation

Juin 2020
Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr
sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

Antoine CHIRON
antoine.chiron@ademe.fr
Direction régionale Grand Est