

THÉMATIQUE(S) SMILO
Déchets Prévention et diminution des déchets
TITRE ET LIEU DE LA BONNE PRATIQUE
L'accompagnement du compostage individuel Belle-Ile-en-Mer
DATE DE MISE EN LIGNE
10/10/2017

DESCRIPTION DE LA MÉTHODE

Description de la méthode :

Belle-Ile-en-Mer est une des rares îles à disposer d'un centre d'enfouissement pour les déchets non dangereux, les autres déchets, et notamment les déchets recyclables sont quant à eux transférés sur le continent. Cependant, le dernier casier du centre arrivera à saturation autour de 2020. Même s'il est envisagé de recommencer à stocker les déchets dans le premier casier tassé entre temps, il est nécessaire de réduire les déchets ménagers produits sur Belle-Ile, d'autant plus que la population augmente et que l'île y est obligée réglementairement.

La loi française pour la transition énergétique et la croissance verte a fixé comme objectifs nationaux le recyclage de 55% des déchets ménagers et assimilés d'ici à 2020 et de 65% d'entre eux d'ici à 2025. Les autres objectifs de la loi sont la réduction de 10% de la production de déchets ménagers et assimilés par habitant entre 2010 et 2020 et la réduction de l'enfouissement de 50% entre 2010 et 2025. Belle-Ile-en-Mer a donc mis en œuvre différentes mesures pour se rapprocher au plus près de ces objectifs, compte tenu des contraintes insulaires spécifiques. Après avoir caractérisé le contenu de leurs poubelles en 2015, les gestionnaires à la Communauté de Communes de Belle-Ile-en-Mer (CCBI) ont conclu que seuls 25% des déchets actuels semblent inévitables (CCBI, 2015) et parmi les autres déchets, 30% de déchets organiques pourraient être compostés.

Plus spécifiquement, cela a permis d'identifier que 100 kg/hab/an de déchets fermentescibles sont déposés dans les ordures ménagères résiduelles, et la moitié de cette quantité pourrait être réduite par la démocratisation du compostage individuel et/ou groupé (CCBI, 2015). Au total, 800 tonnes par an de déchets organiques pourraient être évités.

Présentation des acteurs :

La compétence de la gestion des déchets à Belle-Ile-en-Mer revient à la Communauté de Communes de Belle-Ile-en-Mer. Afin de diriger le programme local de prévention des déchets de l'île, un comité de pilotage a été constitué avec les écoles, les habitants, les professionnels et les associations, ainsi que les élus et les techniciens de la CCBI. Ils ont décidé d'environ 80 mesures pour la prévention des déchets sur l'île qui permettrait de réduire le volume total de déchets de 66 kg par habitant d'ici 2020 (CCBI, 2015b). Le comité se réunit ensuite deux fois par an pour suivre la progression du programme et définir d'éventuelles mesures complémentaires.

Type de structure ou de mesure et les thématiques concernées :

« Service public » du compostage individuel : encouragement et accompagnement au compostage des usagers sur Belle-Ile à travers la fourniture d'équipements, des

Périmètre d'action :

Sur toute l'île, des mesures sont mises en place à destination des habitants et des restaurateurs.

Durée :

L'accompagnement au compostage individuel est mis en œuvre depuis 2016.

formations, un suivi...

Détails sur les structures ou sur les mesures mises en œuvre :

La CCBI met à disposition gratuitement des composteurs pour les foyers non équipés qui le souhaitent, à condition de suivre une formation à domicile d'une heure au compostage auparavant.

Des composteurs sont également distribués aux restaurateurs qui le désirent.

Le compost est ensuite réutilisé directement sur le terrain des particuliers ou des restaurateurs. Certains habitants secondaires n'utilisent d'ailleurs pas leur compost, qui au bout de deux ans s'incorpore à la terre.

De plus, la CCBI a organisé une journée compostage avec des guides composteurs et le public. Les guides composteurs sont des personnes formées au compostage qui peuvent ensuite aider leurs pairs.

Une phase de suivi, détaillée ci-dessous, accompagne ces mesures.

Résultats observés ou attendus :

En 18 mois, 250 personnes ont été formées et accompagnées dans le compostage, incluant à la fois des personnes qui avaient déjà mis en place un compost mais avaient eu des difficultés et de nouvelles personnes (comm.pers. Besnier).

Chaque année, les volumes enfouis sur Belle-Ile diminuent. La production de déchets qui était au-dessus des 700 kg/hab/an est redescendue à 680 kg/hab/an en 2015 (CCBI, 2015). Il est cependant difficile de savoir si cette réduction est imputable au compostage, au report en déchèterie, à une diminution des travaux sur l'île... Il serait donc nécessaire de faire une nouvelle caractérisation des déchets pour mesurer si les déchets fermentescibles dans les poubelles ont diminué et représentent moins de 30% de la poubelle.

ILLUSTRATION DE LA MÉTHODE



Composteur individuel à Belle-Ile

© CCBI



Composition des ordures ménagères enfouies à Stang-Huète

© CCBI

MOYENS EMPLOYÉS

Partenaires associés ou similaires :

Belle-Ile-en-Mer participe au programme français Zéro déchets, zéro gaspillage qui lui permet de recevoir des financements de l'ADEME. La CCBI missionne également le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) pour conduire des actions innovantes de sensibilisation.

Moyens mis en œuvre :

Du point de vue financier, à travers le programme Territoire zéro gaspillage, le financement de l'ADEME permet à la fois de prendre en charge 75% du salaire de l'animateur à temps plein sur l'île et 100% de la mise en place de différentes actions, ainsi que 70% des actions de communication (comm.pers. Besnier). L'ADEME offre également un soutien technique aux actions de la CCBI.

En 2016, 24 formations au compostage mobilisant 1 animateur ont coûté 6000 euros (CCBI, 2015c). De plus, le CPIE a été mobilisé pour 2000 euros pour la tenue d'une formation de guides composteurs (comm.pers. Danieau)

Suivi mis en œuvre :

L'aspect innovant de cette méthode consiste en le suivi régulier des particuliers qui ont adopté un composteur. Après l'installation et la formation initiales au compostage, l'animateur se rend environ tous les deux à trois ans à domicile pour suivre la bonne utilisation du compost, via un questionnaire notamment. Lors de ces suivis à Belle-Ile, ils se sont rendus compte que les usagers adaptaient l'usage de leur compost aux conditions : par exemple, des rats sont présents sur l'île et la viande mise dans le compost les attire, ce qui fait que certains usagers ne mettent plus de viande. Ces adaptations sont bénéfiques comme elles permettent aux usagers de s'approprier le compost et de continuer à l'utiliser dans la durée (comm.pers. Danieau). Pour les restaurateurs, le retour de l'un d'entre eux montre que tous les déchets du restaurant peuvent être compostés (comm.pers. Danieau).

RETOURS D'EXPÉRIENCES

Justification du choix de la méthode :

Les actions autour du compostage peuvent permettre de réduire jusqu'à 30% les déchets enfouis sur l'île et du fait de la nature rurale de l'île (grands terrains et jardins) sont accessibles à une majorité d'habitants (CCBI).

Facteurs clés de succès et d'échecs :

Différentes opportunités et freins ont été identifiés à Belle-Ile concernant la gestion des déchets (CCBI, 2015b) : la présence de grandes maisons offre un espace pour trier et composter ; le tissu associatif dense est un relais important des bonnes pratiques ; les services publics importants se doivent d'être exemplaires ; l'existence de différents labels et la gestion de nombreux espaces naturels entretient une sensibilité aux enjeux environnementaux. Du côté des freins, la saisonnalité implique de nombreux usagers à sensibiliser ; de même du fait du tourisme et des nombreuses résidences secondaires, la présence de certains usagers est épisodique ; le caractère insulaire implique des coûts de transport plus élevés ; de même la présence de ports et d'espaces agricoles implique des déchets spécifiques ; enfin l'existence de terrains pour camper et de mouillages peut entraîner des dépôts sauvages.

Les avantages de cette méthode résident principalement dans la conduite d'un suivi des usagers. Cela permet notamment d'éviter la revente des composteurs par les particuliers. De plus, l'accompagnement des usagers composteurs par des acteurs avec une influence locale, comme le CPIE, ou par leurs pairs, comme les guides composteurs, permet une action plus efficace. (comm.pers. Danieau)

En conclusion, les facteurs de succès principaux sur Belle-Ile selon les gestionnaires sont la gratuité des actions et le suivi des utilisateurs.


Les facteurs d'échec sont quant à eux le manque de temps et de bonne volonté de certains usagers et professionnels, comme pour la diffusion difficile d'une vidéo sur la gestion des déchets à Belle-Ile dans les navettes de bateau ou le tri des déchets par certains restaurateurs. De plus, sur une île très touristique et avec de nombreux résidents secondaires, ils ont pu observer un phénomène de tri hors domicile, où quand un individu se trouve hors de chez lui, il oublie les bons réflexes de tri. Il faut donc être vigilant face à ce dernier point.

(comm.pers. CCBI)

Enfin, en perspectives, de moins en moins de personnes assistent aux formations de compostage, une de prochaines pistes de la CCBI est donc d'aller les rencontrer directement en déchèterie pour les sensibiliser à la diminution des déchets.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES:

ÉLÉMENTS DE PRÉSENTATION DU SITE

Localisation du site		Superficie		
<p>Ile située dans le département français du Morbihan, au large de Quiberon.</p> <p>Il s'agit de la plus grande des îles bretonnes. Elle est membre de l'Association des Îles du Ponant.</p> 		84 km ²		
Nombre d'habitants		Flux de visiteurs sur le site		
A l'année	Saisonnier	Touristes	Usagers	Autres
5249 habitants	40 000 habitants l'été, les résidents secondaires représentant 65% des habitants.	365 000 visiteurs annuels	Plaisanciers, agriculteurs	
Accessibilité du site				
Capacité d'accueil		Autorisations pour débarquer		
15 km du continent. 5 rotations minimum par jour (jusqu'à 20 en saison) entre Le Palais et Quiberon. 2 ports. 800 mouillages.		350 hectares détenus par le Conservatoire du Littoral, 350 hectares détenus par le Conseil Général du Morbihan, 17 312 hectares (dont 24% à terre) de sites Natura 2000		
Descriptif topographique et climatique				
Morphologie, topographie terrestre et maritime		Climat et précipitations		
Pas de nappes phréatiques sur l'île, mais des puits et fontaines. Point culminant à 71 m, moyenne de 40 m.		Ile librement accessible depuis le continent français.		
Contraintes et risques				
Tempêtes				
Statuts de protection				
350 hectares détenus par le Conservatoire du Littoral, 350 hectares détenus par le Conseil Général du Morbihan, 17 312 hectares (dont 24% à terre) de sites Natura 2000				
Gouvernance du site				
120 villages, 4 communes, 1 communauté de communes. Gestion des espaces naturels par la Communauté de communes de Belle-Ile-en-Mer.				
Développement du site				
Tourisme (qui représente plus de 80% du PIB de l'île) ; plus de 30 exploitations agricoles sur l'île ; 12 bateaux de pêche en activité ; bâtiment qui représente 13% des emplois.				

PERSONNE(S) RESSOURCE(S)

Institution	Fonction	Nom Prénom	Mail	Disponibilité et langue(s) parlée(s)
Communauté de communes de Belle-Ile-en-Mer	Responsable Déchets Ménagers et Assimilés	BESNIER Florian	dechets-eau@ccbi.fr	Français
Communauté de communes de Belle-Ile-en-Mer	Animateur du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés	DANIEAU Benoît	prevention.dechets@ccbi.fr	Français

CONTRIBUTIONS/REMERCIEMENTS

RÉFÉRENCE(S) BIBLIOGRAPHIQUE(S)

Intitulé du document	Rédacteur(s) et partenaires	Date et nombre de pages
Rapport annuel 2015 sur le Prix et la Qualité du Service public de la gestion des Déchets Ménagers	CCBI	2015 - 46 pages
Programme local de prévention	Service déchets ménagers et assimilés CCBI	2015b - 35 pages
Programme local de prévention : Réduire l'enfouissement	CCBI	2015c - 38 pages

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

EXEMPLES SUR D'AUTRES SITES

FICHE(S) RELIÉE(S)

Actions de réduction des déchets à enfouir à Belle-Ile-en-Mer.