Collectes de piles lors des permanences de dotation en sacs multiflux

Cadre de restitution : Programme Local de Prévention

CARTE D'IDENTITÉ DE L'ACTEUR ET SON TERRITOIRE

Syndicat Mixte de Transport et de Traitement des Déchets de
Avenue St Remy
Mairie

VILASI
Alessia
Grand Est
alessia.vilasi@ademe.fr

Mots-clés: Espace privé MENAGE, COLLECTE DES DECHETS, , IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT, DECHET DANGEREUX,, EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES, METHANISATION

CONTEXTE

Description du contexte de l'action:

Le Sydeme assure les compétences de transport et de traitement des déchets ménagers et assimilés (14 intercommunalités, 380 000 habitants et 289 communes).

La valorisation optimale des déchets est la vocation première du Sydeme, pour cela le syndicat développe des

filières adaptées à chaque type de déchet. Un système de collecte et de tri multiflux a ainsi été mis en place : il

s'agit d'un concept innovant qui permet d'intégrer une collecte sélective des biodéchets qui sont ensuite traités par méthanisation.

Le système multiflux distingue 3 fractions de déchets dont chacune est associée à une couleur de sac :

- le vert pour les biodéchets,

- l'orange pour les recyclables,

- le bleu pour les résiduels.

Les différents sacs sont ensuite séparés grâce à un dispositif de reconnaissance optique avant d'être

transportés vers leur exutoire pour être traités.

Afin de pérenniser le système multiflux et pour approvisionner les foyers en sacs de tri, des

distributions

semestrielles de sacs sont tenues sur l'ensemble du territoire par les ambassadeurs du tri.

Les permanences sont des lieux propices pour mener des actions de sensiblisation en faveur de la prévention des déchets car elles permettent une communication directe avec l'ensemble des usagers.

Bien souvent les piles finissent avec le flux des déchets résiduels et ne sont donc pas valorisées. Pire encore, certaines finissent dans le flux des biodéchets, créant au final des problèmes importants dans la qualité du compost.

Ainsi, l'expérimentation d'une collecte de piles et de batteries a tout d'abord été réalisée sur le territoire de la Communauté de Communes du Pays de Sarre-Union. Suite au succès de cette expérimentation, une extension du dispositif sur l'ensemble du territoire du Sydeme est en cours de réalisation depuis avril 2016.

Pour ce faire, les personnes ramenant leur piles et petites batteries reçoivent un collecteur de piles, ceci dans le but d'inciter à poursuivre le geste de tri.

D'autre part, une expérimentation de collecte des PAM (petits appareils en mélange) à été réalisée sur le territoire de la Communauté de Communes du Centre Mosellan. Face à de nombreuses difficultées, l'expérimentation n'a pas été renouvelée.

OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Objectifs généraux:

- Sensibiliser au tri des déchets spécifiques comme celui des piles et des petits D3E (PAM),

- Détourner les flux de piles et les petits D3E vers les filières de valorisation et de recyclage,

- Réduire la quantité de ce type de déchets spécifiques dans les intrants de l'usine de méthanisation.

Résultats quantitatifs:

- 2 855,51 Kilogrammes collectées au 31 décembre 2016 (pour 202 communes),

- Un record de 131,50 kg de piles collectées pour la commune de Hundling, soit environ 95 grammes / habitant.

- Plus de 8500 cubes à piles distribués,

- Un objectif de collecte de 4 000 Kg de piles en 2017.

Résultats qualitatifs :

- Détournement des flux de piles et de petits D3E vers les filières de recyclage,

- Amélioration de la qualité du compost de méthanisation.

MISE EN OEUVRE

Planning:

- Janvier 2016, expérimentation de la collecte des petits D3E (les PAM), lors des dotations sur le territoire de la CCCM,

- Mars 2016, expérimentation de la collecte de piles lors des dotations sur le territoire de la CCPSU,

- Avril 2016, extension de la collecte des piles sur le territoire de la CCAL et CCH,

- Mai 2016, extension de la collecte des piles sur le territoire de la CCAB, SCPB, CCPB et CAFPF,

- Juin 2016, extension de la collecte des piles sur le territoire de la CASC, CCDUF et CCPN,

- Juillet 2016, extension de la collecte des piles sur le territoire de la CCCM, CCFM et CCB,

- 9 septembre 2016, participation à la journée européenne du recyclage des piles,

- Novembre 2016, extension de la collecte des piles sur le territoire de la CCDUF,

Année principale de réalisation:

2015

Moyens humains :

- Le service communication pour diffuser l'info par l'alerte email aux usagés abonnés,

- Le service communication pour diffuser l'info par email auprès des techniciens des intercommunalités, des élus et mairies, des écoles,

- Le service communication pour réaliser des supports de communication et informer la presse locale,

- Les ambassadeurs du tri pour assurer la logistique.

Moyens financiers :

- Borne à piles: 380€

- Polos avec flocage spécifique au tri des piles: 365€

- Pupitre à piles:

  - Conception graphique 290€

  - Fabrication et pose: 570€

  - Présentoir à piles: 380€

Moyens techniques :

- Collecteurs de piles en carton distribués aux usagers (fournis par Corepile), borne de collecte, afichettes pédagogiques, ballons pour les enfants.

- Caissette en plastique pour recevoir les piles, caisse palette pour les PAM.

- Une convention de collecte a été signée avec Corepile.

Partenaires moblisés :

Corepile, les intercommunalités,les mairies et les écoles pour diffuser l'information.

VALORISATION

Facteurs de réussite :

Action pouvant être reconduite et étendue sur l'ensemble du territoire du Sydeme.

Difficultés rencontrées :

Action menée lors des dotations semestrielles en sacs multiflux.

Type de programme :
Programme Local de Prévention

DÉCOUVRIR L'ACTEUR SUR SINOE ®

Découvrir

Dernière actualisation de la fiche : **octobre 2019**
Fiche action réalisée sur le site : www.optigede.ademe.fr
Les actions de cette fiche ont été établies sous la responsabilité de son auteur.