Caractérisation des ordures ménagères des adhérents du SMITED79

Smited

Zae de Montplaisir
79220 Champdeniers-Saint-Denis
Voir le site internet

Auteur : Francois Jouinot
fjouinot@smited79.fr

Consulter la fiche sur OPTIGEDE

CONTEXTE

illustration_action

L'ensemble des adhérents du SMITED ont adopté ou sont dans l'élaboration d'un programme de prévention des déchets. Dans ce contexte, il s'est avéré indispensable de réaliser cette caractérisation afin d'avoir un état zéro des territoires et aura pour rôle de diagnostic. Ainsi, il permettra de déterminer les gisements, les matériaux, les zones géographiques qui devront faire l'objet d'actions de prévention et de réduction des déchets. Cette caractérisation s'est faite sur l'ensemble du territoire du SMITED à savoir :

- **Communauté d'Agglomération Bocage Bressuirais**
- **Communauté de Communes du Thouarsais**
- **SMC Haut Val de Sèvre et Sud Gâtine**
- **Communauté de Communes Airvaudais - Val du Thouet**
- **Communauté de Communes de Parthenay-Gâtine**
- **Communauté de Communes Mellois en Poitou**
- **Communauté de Communes Val de Gâtine**

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

La cacractérisation des odures ménagères des adhérents du SMITED à de multiples objectifs :

1. D’évaluer le gisement de matières fermentescibles (putrescibles, papiers, cartons),

2. D’évaluer la nature et la part des déchets indésirables dans les ordures ménagères résiduelles afin de mettre en place des actions de sensibilisation :

- le verre,
- les déchets dangereux spéciaux [déchets ménagers spéciaux (DMS) et déchets d'activités de soins à risque infectieux et assimilés dans les ordures ménagères (DASRIA)], afin d'obtenir un compost de bonne qualité et aux normes,
- les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (gros appareils ménagers, petits appareils ménagers, équipements informatiques, lampes, écrans et moniteurs et équipements d'échange thermique),
- les encombrants,
- et les plastiques.

2. De définir les potentiels gisements valorisables (emballages, biodéchets…),

4. De déterminer les effets de la saisonnalité, du type d'urbanisme, du niveau de service de la collectivité (déchèteries, composteurs, nombre de bornes et récupération du verre…) sur la production de chaque type de déchets,

5. D'établir un point zéro à la mise en place des programmes locaux de prévention des déchets ménagers et assimilés

6. De sensibiliser et de communiquer sur les résultats auprès de la population et des élus en charge de la collecte des déchets.

Résultats quantitatifs

[[{"fid":"35476","view_mode":"default","fields":{"format":"default","field_file_image_alt_text[und][0][value]":false,"field_file_image_title_text[und][0][value]":false},"type":"media","field_deltas":{"1":{"format":"default","field_file_image_alt_text[und][0][value]":false,"field_file_image_title_text[und][0][value]":false}},"attributes":{"class":"media-element file-default","data-delta":"1"}}]]

Résultats qualitatifs

A l'échelle du territoire du SMITED, les OMR se caractérisent par :
• Une part importante :
◆ De déchets putrescibles : 26,1 % de la masse humide
◆ De textiles sanitaires : 21,2 % de la masse humide
◆ De plastiques : 17,5 % de la masse humide
 Ces 3 catégories représentent près de deux tiers (64 %) de la masse des ordures ménagères résiduelles.
• Une part moyenne :
◆ De papiers : 8,9% de la masse humide
◆ De cartons : 4,5% de la masse humide
 Ces 5 catégories représentent 78% de la masse des ordures ménagères résiduelles.

[[{"fid":"35477","view_mode":"default","fields":{"format":"default","field_file_image_alt_text[und][0][value]":false,"field_file_image_title_text[und][0][value]":false},"type":"media","field_deltas":{"2":{"format":"default","field_file_image_alt_text[und][0][value]":false,"field_file_image_title_text[und][0][value]":false}},"attributes":{"class":"media-element file-default","data-delta":"2"}}]]

MISE EN OEUVRE

Description de l'action

Réalisation d'une caractérisation des ordures ménagères de l'ensemble des adhérents du SMITED.

Planning

- Mai à juin 2019 : Mise en place du marché avec l'ensemble des adhérents
- Juillet à Août 2019 : Consultation du marché
- Septembre 2019 : Attribution du Marché au cabinet retenu
- Novembre 2019 : 1er comité de pilotage avec le cabinet d'étude. Présentation du protocole et du planning.

- Decembre 2019 : 1ere campagne
- Fevrier 2020 : 2ème comité de pilotage. Présentation du planning de la 2ème campagne et des résultats de la 1ère campagne.
- avril 2020 : Résultats finaux

Moyens humains

- Réalisation du cahier des charges et consultation des candidats par un agent du SMITED
- 1 coordinateur SUPRA qui est un agent du SMITED
- 1 coordinateur de mission du cabinet d'étude
- 1 équipe de 3 trieurs
- Réalisation de l'échantillonage par 1 agents du SMITED avec un téléscopique
- Traitement des échantillons et réalisation du rapport effectué par les équipes du bureau d'études.

Moyens financiers

40 394€ pour 34 échantillon sur 2 années avec une subvention de 50% ADEME. A ca se rajoute le temps passé par les techniciens.

Moyens techniques

- 1 engin avec un godet pour l'échantillonage et son chauffeur.
- Un emplacement couvert et éclairé avec à proximité eau et électricité.
- 1 balance,
- 1 transpalettes peseur,
- 50 caissettes en plastique,
- 6 bacs roulants de 660 L et 6 bacs roulants de 240 L, étiquettes,
- EPI (chaussures de sécurité, bleu de travail, gants, masque de type P2 ou P3),
- lingettes désinfectantes et gel hydroalcoolique,
- trousse de secours.

Partenaires mobilisés

- ADEME
- Les collectivités ahérentes au SMITED

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

La patience

Un coordianteur qui sert d'interlocuteur entre le prestatire, les EPCI et les techniciens .

Difficultés rencontrées

Le timing entre chaque collectivité qui n'était pas le même. Nous ne pouvions pas dans le marché mettre toutes les données pour l'échantillonage car des collectivités étaient en refonte de leurs collectes.

Mots clés

CARACTERISATION DES DECHETS | ORDURES MENAGERES RESIDUELLES

Dernière actualisation

Novembre 2021

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

Sandrine WENISCH

sandrine.wenisch@ademe.fr

Direction régionale Nouvelle Aquitaine