
IDENTIFICATION DES PRODUCTEURS DE DÉCHETS MÉTHANISABLES DANS LE CANTON DE VAUD – ACTUALISATION DES DONNÉES

Contexte

Une étude, commandée en 2003 par le SESA, avait permis d'identifier des gisements de déchets et sous-produits méthanisables dans le Canton de Vaud. Ce sont, au total, 180'421 t de déchets organiques méthanisables dont 88'884 t de lactosérum qui avaient pu être recensées et/ou estimées, regroupés en quatre catégories :

- déchets industriels et commerciaux
- déchets alimentaires de restauration collective
- sous-produit agricoles
- déchets ménagers.

Afin de disposer d'informations lui permettant, le cas échéant, de coordonner le développement de nouveaux projets d'installations de biogaz dans le canton, le SESA a souhaité procéder à la mise à jour des données et à leur exploitation, sous forme de cartes.

L'étude a été intégrée à la révision du Plan Cantonal de Gestions des Déchets, en 2010

Contenu de l'étude

Dans le cadre de cette actualisation de gisements de déchets méthanisables ont été considérées les catégories suivantes :

- Sous-produits de fabrication de produits alimentaires et non alimentaires
- Drêches de brasserie, levures
- Marcs de raisin, lies, bourbes
- Résidus de distillation
- Sous-produits de fabrication d'agro-carburants : glycérine, filtrats d'huiles végétales
- Sous-produits animaux provenant des abattoirs
- Invendus et périmés des grands commerces
- Lavures de restaurants publics
- Lavures d'EMS et des hôpitaux
- Lavures des établissements pénitentiaires
- Lactosérum
- Déchets de maraichage
- Poussières de céréales, déchets de moulins
- Déchets verts d'entretien/de jardins et de cuisine des ménages



Invendus de grands commerces

Méthodologie appliquée :

- enquêtes systématique auprès des entreprises industrielles (IAA, abattoirs), des grands commerces, des hôpitaux, des maraichers ainsi que centres collecteurs et moulins
- estimations sur la base de ratios pour les restaurants, les EMS, les fromageries et les ménages.

Commanditaire

État de Vaud, Département de la sécurité et de l'environnement (DES)
Service des eaux, sols et assainissement (SESA), 1014 Lausanne

Durée du projet

2009

Montant total de l'étude

20'000 CHF H.T.