



CONTEXTE

Le syndicat intercommunal du SIVED NG a souhaité une étude de faisabilité technique sur la mise en œuvre du tri à la source des biodéchets sur l'ensemble de son territoire, avec plusieurs objectifs :

- Obtenir un état des lieux qualitatif et quantitatif du gisement de biodéchets issus des ménages et des professionnels.
- En fonction, statuer sur les solutions de tri à la source les plus pertinentes en fonction des caractéristiques du territoire et des critères d'influence identifiés.
- Orienter sa politique de gestion en fonction des résultats de l'étude de gisement, en ajustant ses actions de sensibilisation auprès des usagers et en adaptant les modes de collecte à partir de l'ensemble des paramètres d'influence et leur incidence financière.
- Répondre à la réglementation des gros producteurs de biodéchets.

MÉTHODOLOGIE

Étude qualitative du gisement de biodéchets par caractérisation des OMr :

- Définition d'un plan d'échantillonnage ordures ménagères représentatif de l'hétérogénéité des typologies du territoire.
- Réalisation de 11 caractérisations d'ordures ménagères sur les typologies retenues dans le plan d'échantillonnage, par application du MODECOM (norme NF X30-408), dont 3 échantillons de tournée par catégorie de professionnels (GMS, établissements scolaires et établissements sanitaires).
- Calcul de la part de biodéchets retrouvée dans les ordures ménagères.
- Évaluation du gisement mobilisable avec application de différents taux de captage (taux de participation x taux de tri).

Étude quantitative du gisement de biodéchets auprès des professionnels :

- Réalisation d'une base de données de l'ensemble des producteurs de biodéchets (15 000 établissements).
- Identification des gros producteurs, après application de ratios théoriques issus des études terrain de Verdicité.
- Enquêtes de terrain auprès de 50 gros producteurs identifiés.
- Analyses des données et estimation des ratios locaux déduits des enquêtes.
- Réévaluation du gisement total des professionnels par établissement, par application des ratios locaux, à l'ensemble des producteurs du territoire.

DATE DE RÉALISATION

Mai 2019

ÉQUIPE DÉDIÉE

Cheffe de projet : Mélanie GARNIER
Chargé de projet : Yann ROUSSEAU
Chargée de mission : Sophie CEARD

BUDGET

12 000 €HT

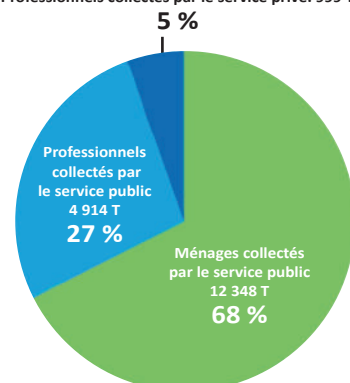
CONTACT CLIENT

Laurie GABORIAU
04 98 05 23 95



Répartition du gisement de biodéchets sur le territoire

Professionnels collectés par le service privé. 999 T



Fraction moyenne des sous-catégories de putrescibles collectées par le service public (pro et ménages en mélange)

