



FICHE ACTION

3.4.1

ETUDIER LA FAISABILITÉ DE LA MÉTHANISATION SUR LE TERRITOIRE

- **Orientation stratégique :** Réussir la transition écologique en réduisant la dépendance énergétique et en favorisant l'économie circulaire
- **Objectif opérationnel :** 3.4 Promouvoir le développement des ENR&R
- **Objectif transversaux :**
 - 2.1 Encourager l'utilisation de véhicules propres et de nouveaux services de Mobilités
 - 3.5 Agir en faveur de la réduction et la valorisation des déchets

Type d'action

- Atténuation
- Adaptation
- Qualité de l'air
- Études
- Action impliquant la population

Priorité :

Incidence sur l'environnement :
Incidence sur les populations :
Coût de l'action :
Moyens humains :

Références

ODD-ONU : 3-7-19-1-12-13
SRCAE :
ENR 3
PCAEM :
CAD2, ENE3
En lien avec l'action :
Action 3.5.2

PILOTAGE DE L'ACTION : Direction des Déchets et de l'Environnement



PARTENAIRES :

GRDF, ALEC-MVE, Communes



SERVICES MOBILISÉS :

Direction de l'Urbanisme
Direction de l'Aménagement

Contexte - Enjeux

33% des déchets de nos poubelles sont des déchets alimentaires et leur tri à la source sera une obligation pour le grand public en 2025. La valorisation de ces biodéchets par méthanisation permet la production d'énergie renouvelable (biométhane consommé sur le territoire) et le retour au sol de la matière organique.

L'enjeu pour l'Intercommunalité Paris Est Marne&Bois est de trouver le bon équilibre technico-économique sur le territoire entre la collecte des déchets alimentaires et les unités de production de biométhane (taille et localisation des installations)

Modalités de mise en œuvre :**1. ETUDE MÉTHANISATION :**

- Etude du gisement des biodéchets sur le territoire
- Etude de scénarii technico-économiques
 - modèle centralisé : étudier les filières de valorisation pour alimenter un ou plusieurs méthaniseur à proximité du territoire en injection (tournée de collecte étendue avec une unité de méthanisation massifiant les coûts, voire des installations de pré-traitement intermédiaires)
 - modèle décentralisé (tournée de collecte locale alimentant des sites de micro-méthanisation installés sur le territoire)
- Etude du scénario retenu en détaillant les coûts de collecte et de traitement des biodéchets et le cas échéant la recherche de foncier pour installations de méthanisation sur le territoire

2. ACCOMPAGNEMENT ET SENSIBILISATION :

- Favoriser le partage d'expérience entre les territoires (visites de sites, mise en relation avec les acteurs,...)
- Mise en place de campagnes d'informations et de sensibilisations destinées au grand public par les éco-animateurs

Résultats attendus :

- Pourcentages des déchets alimentaires du territoire valorisés par méthanisation

Indicateurs :

- Tonnage de déchets alimentaires collectés et valorisés par méthanisation**
- Volume de biométhane produit converti en kwh d'énergie renouvelable**

**Calendrier****2020**

Lancement d'un partenariat pour rédaction du cahier des charges du prestataire AMO

2020-2021Réalisation de l'étude de gisement des biodéchets, de l'étude de comparaison des modèles de collecte et de valorisation
Etude approfondie du scénario retenu**2021-2025**

Mise en place d'un circuit de collecte et de valorisation vertueux (économie circulaire et production d'EnR) correspondant à l'optimum technico-économique