

Retours d'expériences sur la mise en place de la généralisation du tri à la source des biodéchets

Guide de formation

Louise ASTIER

Cheffe de projet Filière Biodéchets

CLUSTER EMS

CLUSTER EAU MILIEUX SOLS Paris Ile-de-France

Matinale déchets et économie circulaire
de L'Institut Paris Region

4 juin 2025

Le rôle du Cluster EMS

Objectifs stratégiques

- Répondre aux enjeux environnementaux, sociétaux et économiques de nos territoires
- Faciliter la coopération publique/privée et l'innovation durable

1



2

- Animer et faciliter le développement économique de nos filières Eau, Milieux, Sols et Biodéchets en Ile-de-France
- Accompagner les projets et thématiques innovantes
- Mobiliser et valoriser les compétences et connaissances

Actions

Nos membres

Nos chiffres clés

200

Organisations
membres

30

Événements
par an

+3500

Contacts membres
et partenaires

300

Projets et besoins
identifiés depuis 2017

50

Projets collaboratifs
et thématiques

900

Représentants de
structures

Entreprises

42 %

Personnes physiques

1 %

Centres de
recherche
et
formation

13 %

Nos membres

21 %

Collectivités

24 %



Objectifs et axes d'accompagnement

1

**Animation de
la filière**

2

Outils

3

**Groupes
thématiques**

Objectif : Aider les différents acteurs concernés à valoriser les biodéchets pour en faire des « bioressources pour la Ville »

Objectifs et axes d'accompagnement

**Business Model Canva
(économie circulaire et
ESS)**

**Modèle d'innovation
expérimentales et
collaborative**



**Guide Formation
Biodéchets**

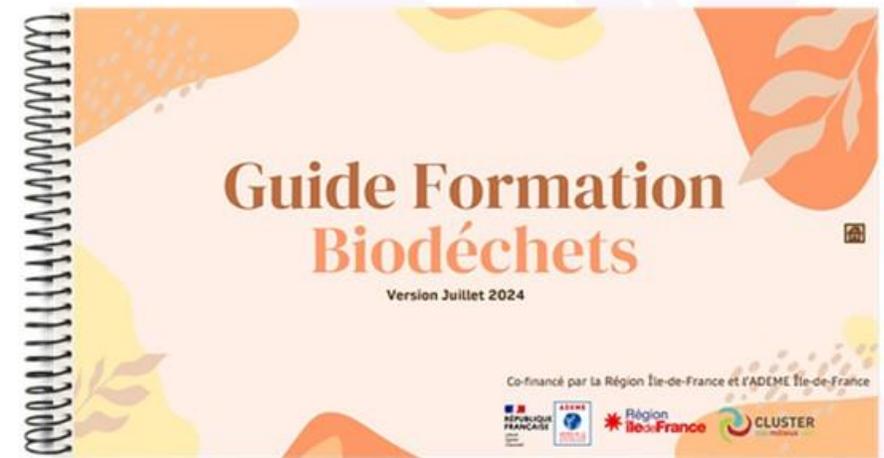
Objectif : Aider les différents acteurs concernés à valoriser les biodéchets pour en faire des « bioressources pour la Ville »

Guide Formation Biodéchets

En partenariat avec L'ADEME et la Région Ile-de-France, le Cluster a réalisé en 2023 et 2024 un guide formation regroupant de manière synthétique une grande partie des échanges et des présentations générées par le Cluster EMS et ses partenaires depuis 2020, année de création de la filière biodéchets au sein de l'association.

Le guide répond à un objectif double :

- Informer et sensibiliser les collectivités franciliennes sur la réduction, la gestion et la valorisation des biodéchets. Mettre en valeur des solutions locales innovantes et



- ✓ plus de 300 slides
- ✓ plus de 70 partenaires ont contribué
- ✓ 1 webinaire de présentation
- ✓ Mise à jour en décembre 2024

Un guide à retrouver sur notre site internet

Le guide biodéchets est téléchargeable sur notre [site](#)

[Télécharger](#)



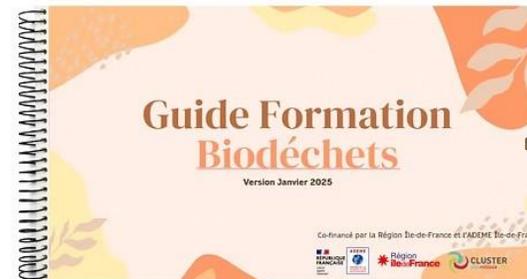
Filière Biodéchets

Notre Filière Biodéchets

Afin de répondre à la réglementation du tri à la source obligatoire pour tous les acteurs d'ici 2024 et aux enjeux du changement climatique, les politiques publiques articulent leurs actions autour d'enjeux de transition énergétique et d'économie circulaire.

La création d'une filière de gestion des biodéchets s'inscrit à l'interface de ces deux stratégies, via la réduction et la valorisation de ces déchets sous forme de matières utilisables en agriculture et d'énergie à faible émission de GES.

Ainsi, la filière biodéchets s'intéresse à la collecte, la gestion et la valorisation des biodéchets en Île-de-France. Elle rassemble des collectivités locales, qui intègrent de nouveaux impératifs à leur politique publique, en parallèle d'un écosystème d'acteurs et d'activités qui prend de l'amplitude.



[Télécharger notre Guide Biodéchets](#)

En partenariat avec L'ADEME et la Région Ile-de-France, le Cluster Eau Milieux Sols a réalisé un Guide Biodéchets regroupant de manière synthétique les informations, échanges et présentations réunies au sein de l'association depuis la création de la filière en 2020.

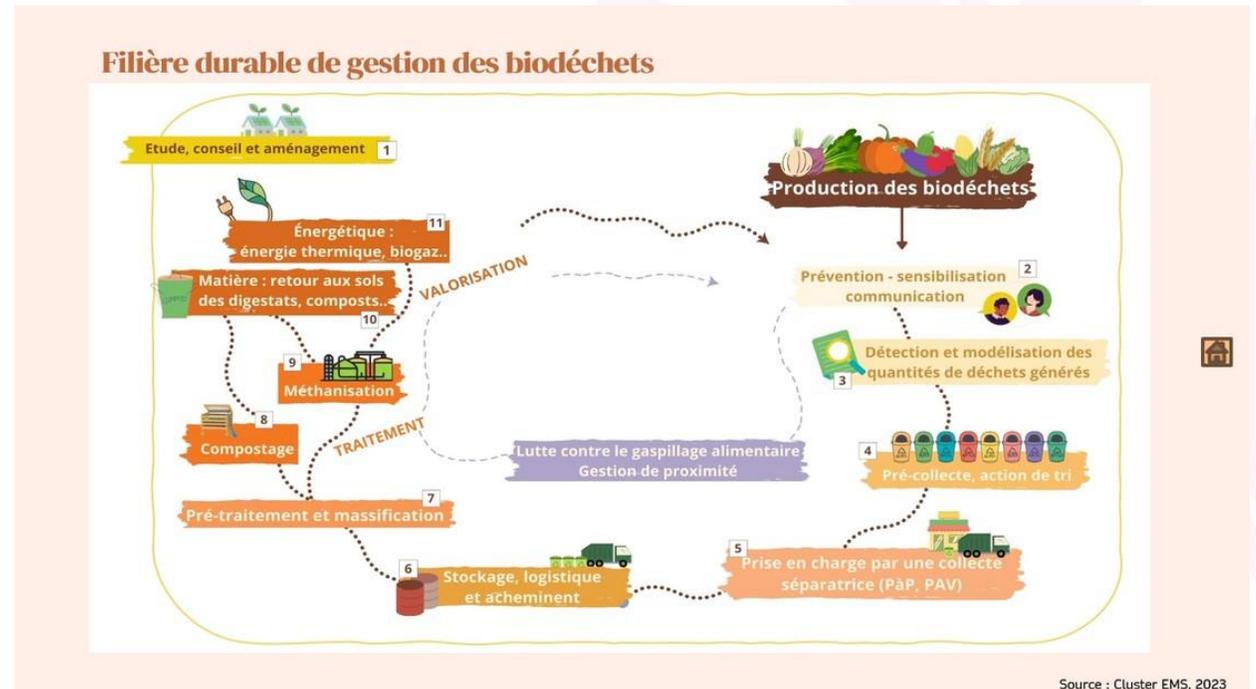
Plus de 70 partenaires ont contribué et amendé le document. Il a vocation à évoluer et sera actualisé régulièrement.

Plan du guide

Ce guide-formation a été très largement diffusé et mis à jour en 2024.

Il reprend l'ensemble des étapes de la filière biodéchets :

- de la prévention à la valorisation
- actualisation des réglementations
- évolutions du cadre législatif
- focus sur des points spécifiques



Plan du guide

Construit autour de
3 grands axes :



**Introduction
générale**

A. Introduction

- 1) **Généralités sur les biodéchets**
- 2) **Classification par producteurs**
- 3) **Gisement des biodéchets**
- 4) **Les enjeux liés à la gestion actuelle des biodéchets**
- 5) **Cadre réglementaire**
- 6) **Stratégie régionale**
- 7) **Etat d'avancement du tri à la source**
- 8) **Dispositifs d'aides régionales**
- 9) **Pôles et cluster régionaux traitant du sujet**

Plan du guide

Pour faciliter votre navigation dans le guide,
cliquez sur les titres des chapitres.
La petite maison à droite des slides vous permettra
de revenir rapidement aux pages sommaire.



Plan du guide

Construit autour de
3 grands axes :

2

Besoins &
Retours d'expériences

B. Besoins et retours d'expérience

1) **Prévention – Lutte contre le gaspillage alimentaire**

- a) [Généralités sur la prévention / Lutte contre le gaspillage alimentaire](#)
- b) [Mesures de lutte contre le gaspillage alimentaire](#)
- c) [Retours d'expérience](#)

2) **Gestion de proximité**

- a) [Généralités sur la gestion de proximité](#)
- b) [Retours d'expérience des collectivités](#)
- c) [Services / Solutions : exemples d'entreprises](#)

3) **Collecte séparative suivant ses différentes formes**

- a) [Généralités sur la collecte sélective des biodéchets](#)
- b) [Etat des lieux de la collecte en Ile-de-France](#)
- c) [Retours d'expérience](#)
- d) [Services / Innovations : exemples d'entreprises en Ile-de-France](#)

4) **Pré-traitement et traitement**

- a) [Généralités sur le traitement des biodéchets](#)
- b) [Compostage](#)
- c) [Méthanisation](#)

5) **Valorisation suivant ses différentes formes**

- a) [Généralités sur la valorisation matière et énergétique](#)
- b) [Valorisation par le biogaz](#)
- c) [Valorisation organique par le retour au sol](#)

Plan du guide



Pour faciliter votre navigation dans le guide,
cliquez sur les titres des chapitres.
La petite maison à droite des slides vous permettra
de revenir rapidement aux pages sommaire.

Plan du guide

Construit autour de
3 grands axes :



Points
spécifiques

C. Points spécifiques

1) Outils d'aide à la décision : modèles d'évaluation de différents gisements de biodéchets

- a) Outils d'évaluation du gisement diffus des déchets alimentaires à l'échelle d'un territoire
- b) Outils d'évaluation du gisement de déchets alimentaires pour les gros producteurs publics et privés à l'échelle d'un territoire

2) Modèle, schéma d'organisation et de gestion financière

- a) Les différentes fiscalités de la gestion des déchets
- b) Coût du service public : chiffres clés 2019
- c) Outils et matrice des coûts de gestion des biodéchets
- d) Un exemple d'organisation pour le lancement de la collecte de biodéchets

3) Communication et sensibilisation auprès des habitants

- a) Boîte à outils pour réussir sa communication
- b) Retours d'expérience
- c) Services /innovations

4) Gestion des petits, moyens, gros producteurs publics

- a) Ecoles élémentaires
- b) Collèges
- c) Lycées / Enseignement supérieur

5) Gestion des gros producteurs privés d'Ile-de-France

- a) Cartographie et étude des gros producteurs privés d'Ile-de-France
- b) Retours d'expérience des gros producteurs privés

6) Filière économique locale, innovante ou économie verte et circulaire

- a) Les acteurs de la filière de la gestion et la valorisation des biodéchets
- b) Outils – Business Model Canvas
- c) Processus d'innovation collaborative

Plan du guide



Pour faciliter votre navigation dans le guide,
cliquez sur les titres des chapitres.
La petite maison à droite des slides vous permettra
de revenir rapidement aux pages sommaire.

Un guide actualisé !

Merci de votre intérêt

Ce guide a vocation à être régulièrement actualisé.

Vous avez une information à partager ou souhaitez contribuer au guide ? N'hésitez pas à prendre contact avec l'équipe du Cluster EMS :

- Camille Dourneau – Responsable Communication
camille.dourneau@clusterems.org
- Louise Astier – Cheffe de projet filière Biodéchets
Louise.astier@clusterems.org - 06 25 62 50 66

