



**MINISTÈRES  
AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## **Mise en place du tri à la source des biodéchets**

Comment choisir son  
mode de valorisation et  
trouver des débouchés  
pour les matières



# REMERCIEMENTS

---

La présente fiche pratique est le fruit de travaux collaboratifs menés par des EPCI confrontés, dans le cadre du déploiement du tri à la source des biodéchets, aux enjeux spécifiques liés la valorisation et les exutoires pour les matières fertilisantes produites. .

La Direction générale de la prévention des risques (DGPR) remercie les intervenants représentants des EPCI ayant participé aux sessions de travail organisées pour partager leurs retours d'expérience et/ou alimenter le contenu des fiches pratiques, destinées à accompagner les EPCI souhaitant mettre en place le tri à la source des biodéchets sur leur territoire.

- **Communauté de communes Beaucaire Terre d'Argence ;**
- **Communauté urbaine du Grand Reims ;**
- **Communauté de communes Lodévois et Larzac ;**
- **Communauté de communes de Pleyben-Châteaulin-Porzay ;**
- **Communauté d'agglomération Rochefort Océan.**

La Direction générale de la prévention des risques (DGPR) remercie les membres du groupe de travail national biodéchets pour leur réflexion concernant à la conception de ces fiches et leur diffusion :

**ADEME, Amorce, Association des maires de France, Astee, Cercle national du recyclage, Confédération des métiers de l'environnement, FEDEREC, FNADE, FNCCR, France nature environnement, Intercommunalités de France, Régions de France, : Réseau Compost Citoyen, Réseau Compost in Situ, Réseau Compost Plus, Snefid, Zero Waste France**

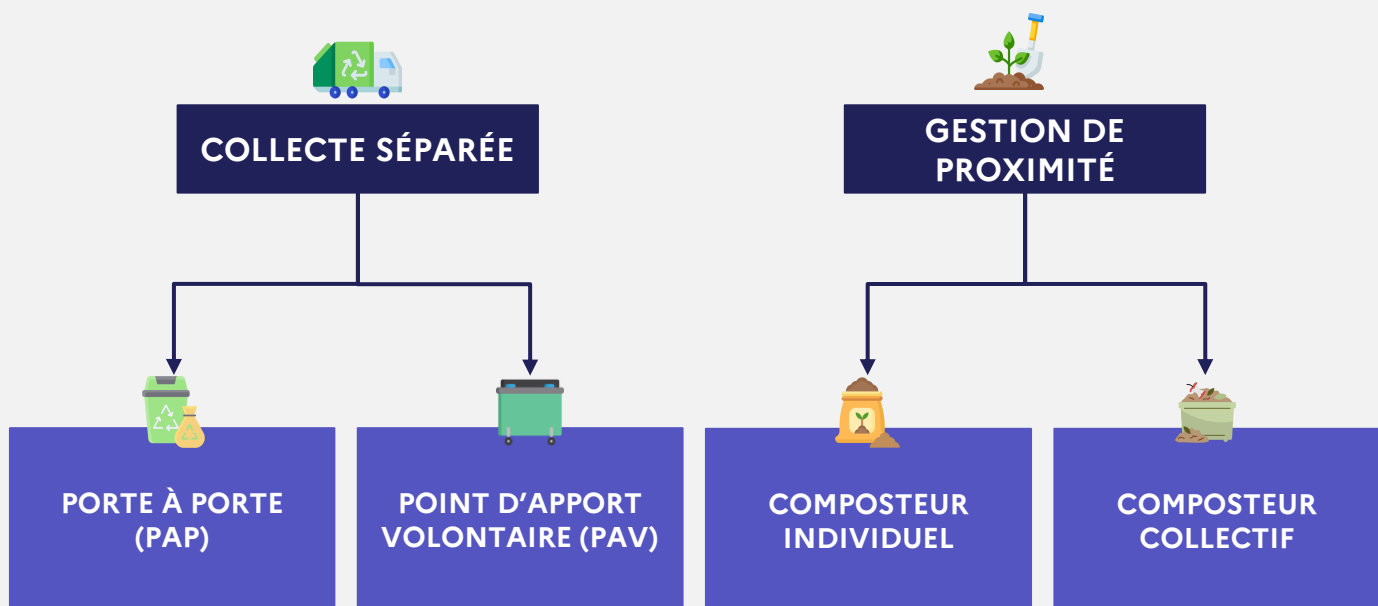
# RAPPEL DES DÉFINITIONS

**Biodéchets** : « Les déchets non dangereux biodégradables de jardin ou de parc, les déchets alimentaires ou de cuisine provenant des ménages, des bureaux, des restaurants, du commerce de gros, des cantines, des traiteurs ou des magasins de vente au détail, ainsi que les déchets comparables provenant des usines de transformation de denrées alimentaires. »

Article L. 541-1-1 du Code de l'environnement

**Solutions de tri des biodéchets** : « Les solutions de tri des biodéchets pour les ménages peuvent être scindées en deux grandes catégories : la collecte séparée et la gestion de proximité. En collecte séparée, les traitements des biodéchets sont réalisés dans des sites dédiés (méthaniseurs, sites de compostage, ...) alors qu'en gestion de proximité, les usagers assurent le traitement de leurs biodéchets eux-mêmes. »

Avis du 6 décembre 2023 relatif aux solutions techniques applicables pour la mise en place du tri à la source des biodéchets



# RAPPEL DES TEXTES EN VIGUEUR



17 août 2015

## LOI RELATIVE À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE POUR LA CROISSANCE VERTE

Introduit la généralisation du tri à la source de biodéchets (TSB) à l'horizon 2025 pour tous les producteurs.

<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000031044385/2021-01-10/>



30 mai 2018

## DIRECTIVE-CADRE SUR LES DÉCHETS

Prévoit que tous les Etats-membres veillent à ce que les biodéchets soient triés et recyclés à la source ou collectés séparément et non mélangés avec d'autres types de déchets, au plus tard à la fin de l'année 2023

<https://eur-lex.europa.eu/FR/legal-content/summary/eu-waste-management-law.html>



10 février 2020

## LOI ANTI-GASPILLAGE ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE (LOI AGEC)

Avance au 31 décembre 2023 l'obligation pour tous les producteurs ou détenteur de déchets, y compris les collectivités territoriales, de mettre en place un tri à la source des biodéchets, en cohérence avec la réglementation définie à l'échelle européenne

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000041553759/>



6 décembre 2023

## AVIS RELATIF AUX SOLUTIONS TECHNIQUES APPLICABLES POUR LA MISE EN PLACE DU TRI À LA SOURCE DES BIODÉCHETS

Présente les catégories de solutions techniques de tri des biodéchets pour les collectivités ainsi que les prérequis associés

<https://www.bulletin-officiel.developpement-durable.gouv.fr/documents/Bulletinofficiel-0033262/TREP2332989V.pdf>

# TRI À LA SOURCE DES BIODÉCHETS DE LA VALORISATION DES GISEMENTS AUX EXUTOIRES DES MATIÈRES

FICHE  
PRATIQUE

2



## CONSTAT ET ENJEUX

- Le parc des installations de valorisation des biodéchets, plateforme industrielle de compostage ou installation de méthanisation, n'est pas équivalent sur le territoire. Si certains EPCI ont des installations de valorisation à proximité en capacité de traiter les biodéchets triés à la source, d'autres en sont dépourvus. Ils doivent alors se tourner vers des installations plus éloignées. Le coût écologique du transport peut questionner l'intérêt du geste de tri. Ils peuvent aussi se tourner vers d'autres solutions que la collecte.
- En gestion de proximité, les sites de compostage partagé peuvent être victimes de leur succès. La collectivité doit alors faire face à un fort afflux de matière et peut se retrouver contrainte et en recherche d'espace pour la période de maturation.
- Une fois les matières mûrées, les matières compostées ne trouvent pas toujours de parcelles (jardins collectifs, espaces verts de la commune, etc.) pour être retournées au sol.
- La réglementation relative au compostage partagé et aux matières qui peuvent être mises sur le marché (par exemple données à des particuliers) nécessite un suivi strict des sites de compostage partagé (voir arrêté du 9 avril 2018)



## FACTEURS DE RÉUSSITE

- ✓ Avoir une connaissance détaillée du territoire, des installations existantes et des capacités de traitement qui peuvent être sollicitées ;
- ✓ Rester adaptable et flexible sur la solution déployée pour un bon dimensionnement (tonnages à valoriser et schéma de valorisation qui suit les quantités déposées) ;
- ✓ Trouver des moyens inventifs pour distribuer les matières compostées en cas de compostage partagé (voir des exemples ci-après dans l'encadré « ils ont réussi ») ;
- ✓ Mettre en place un suivi adapté aux différentes solutions et prendre en compte le volet exutoire.



## ILS ONT RÉUSSI

### Communauté d'agglomération Rochefort Océan

Réflexion lancée à partir de 2018 avec des voyages d'études et des expérimentations notamment sur le PAP dans les communes pavillonnaires (coût important pour gisement détourné faible).

Choix de solutions mixtes pour répondre à un territoire mixte (PAV et gestion de proximité) et passage de la collecte des OMR toutes les deux semaines.

Suivi détaillé des solutions de compostage partagé avec un logiciel et du personnel formé en charge de l'entretien et du contrôle.

Valorisation sur site et distribution : bar à compost, événementiels, dons aux services municipaux en charge des espaces verts.



### CONTACT UTILE

Alexandra COUTURIER-RENAUDON, Directrice adjointe du service Transition Ecologique

 [a.couturier@agglo-rochefortoceen.fr](mailto:a.couturier@agglo-rochefortoceen.fr)

### Communauté de communes Lodévois et Larzac

Volonté du syndicat Centre Hérault de détourner les déchets alimentaires de l'enfouissement depuis 2003.

Déploiements de 4 types de solutions (collecte en porte à porte et en point d'apport volontaire, compostage individuel et partagé).

Révision du schéma de collecte en cours pour rendre les solutions déployées plus efficaces et moins coûteuses.

### CONTACT UTILE

Morgan PLOUZENNEC – Responsable Gestion et Prévention Déchets

 [mplouzennec@lodevoisetlarzac.fr](mailto:mplouzennec@lodevoisetlarzac.fr)  
 06 25 13 94 73

# TRI À LA SOURCE DES BIODÉCHETS ET A LA VALORISATION ET AUX DÉBOUCHÉS



## QUE FAIRE ?

### Avant le déploiement

- ☐ Analyser le territoire pour connaître :
  - ☐ Les installations de valorisation alentours et leurs capacités de traitements disponibles ;
  - ☐ Les offres disponibles en matières de prestation gestion des biodéchets ;
  - ☐ Les sols en attente de matières fertilisantes ;
  - ☐ Estimer le gisement de biodéchets qui peut être détourné des ordures ménagères résiduelles.
- ☐ Travailler avec les EPCI alentours (élus et élues) pour mutualiser les futurs investissements vers des installations de traitement et de valorisation ;
- ☐ Acculturer les services de la ville en charge des espaces verts pour les préparer à intégrer les nouvelles matières fertilisantes dans leur plan d'entretien ;
- ☐ Dimensionner les solutions de compostage partagé en fonction du gisement estimé tout en restant flexible sur le foncier pour permettre d'augmenter les espaces de maturation en cas de fort succès ;
- ☐ Former les référents de site et le personnel en charge du suivi des sites pour s'assurer que les matières produites soient conformes à la réglementation en vigueur ;
- ☐ Communiquer auprès de la population sur le type de solution choisie et son intérêt (réduction des gaz à effet de serre du secteur des déchets, production d'énergie renouvelable, soutien à souveraineté agricole et à la régénération des sols locaux) et la restriction en matière de biodéchets (déchets alimentaires vs déchets verts).

### Une fois les solutions déployées

- ☐ Pour le compostage partagé :
  - ☐ Assurer un suivi régulier des sites en s'appuyant sur les personnels formés et outillés ;
  - ☐ Organiser des périodes de récupération des matières mûrées ;
- ☐ Utiliser des types de solution mixte pour pouvoir reporter le flux sur une autre solution en cas de défaillance d'un système ;
- ☐ Vérifier que le schéma de gestion des biodéchets correspond au flux collecté et réadapter en fonction des retours de terrain les solutions choisies ;
- ☐ Maintenir les actions de sensibilisation et de formation du public pour donner du sens aux solutions de tri à la source et lever les préjugés liés aux biodéchets, sans oublier de faire le lien entre consommation et production de déchets.

# RAPPEL DES RESSOURCES UTILES



**ADEME**

## Comment réussir la mise en œuvre du tri à la source des biodéchets ? (2018)

<https://librairie.ademe.fr/ged/1518/reussir-mise-oeuvre-tri-source-biodechets-recommandations-collectivites-201802.pdf>



**ADEME**

## 13 fiches Ils l'ont fait – Collecte séparée de biodéchets en milieu urbain - retours d'expérience Europe et Monde (2021)

<https://librairie.ademe.fr/dechets-economie-circulaire/4980-13-fiches-ils-l-ont-fait-collecte-separee-de-biodechets-en-milieu-urbain-retours-d-experience-europe-et-monde.html>



**ADEME**

## Réussir votre projet de gestion des biodéchets en milieu urbain (2022)

<https://librairie.ademe.fr/urbanisme-territoires-et-sols/5697-reussir-votre-projet-de-gestion-des-biodechets-en-milieu-urbain.html>



**ADEME**

## Tri à la source des biodéchets – Clés pour agir (2022)

<https://librairie.ademe.fr/ged/7699/tri-biodechets-synthese.pdf>



**ADEME**

## Étude comparative des pratiques de collecte séparée des biodéchets en milieu urbain (2022)

<https://librairie.ademe.fr/dechets-economie-circulaire/5422-etude-comparative-des-pratiques-de-collecte-separee-des-biodechets-en-milieu-urbain.html>

# RAPPEL DES RESSOURCES UTILES



**ADEME**  
**MODECOM – Guide de caractérisation des flux de déchets collectés en déchèterie publique (2024)**

<https://librairie.ademe.fr/ged/8755/Guide-MODECOM-2024-decheteries-v2.pdf>



**ADEME**  
**Mettre en œuvre des actions d'accompagnement aux changements de comportements (2023)**

[https://librairie.ademe.fr/ged/8230/Mettre\\_en\\_oeuvre\\_des\\_actions\\_d\\_accompagnement\\_aux\\_changements\\_de\\_comportements.zip](https://librairie.ademe.fr/ged/8230/Mettre_en_oeuvre_des_actions_d_accompagnement_aux_changements_de_comportements.zip)



**ADEME**  
**ConcerTO – Matières organiques et intelligence collective (2023)**

<https://librairie.ademe.fr/dechets-economie-circulaire/6172-concerto-matieres-organiques-et-intelligence-collective.html>



**Ministère Ecologie Energie Territoires**  
**Tri à la source des biodéchets – Kit de communication à destination des collectivités et des acteurs public de gestion des déchets (2023)**

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/kits\\_communication/Biodeechets\\_4p\\_Collectivites.zip](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/kits_communication/Biodeechets_4p_Collectivites.zip)



# RAPPEL DES RESSOURCES UTILES



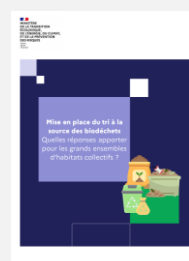
## Ministère Ecologie Energie Territoires

### Mise en place du tri à la source des biodéchets – Comment s’adapter à la saisonnalité touristique sur mon territoire ? (2025)

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613\\_Biodechets\\_Fich\\_e-pratique\\_Saisonnalite\\_touristique.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613_Biodechets_Fich_e-pratique_Saisonnalite_touristique.pdf)

Avec la partie modifiable :

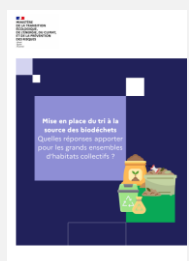
[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/KitCom%20DGPR\\_DITP\\_Biodechets%20-%20Fiche%20pratique%20Saisonnalite%20touristique.pptx](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/KitCom%20DGPR_DITP_Biodechets%20-%20Fiche%20pratique%20Saisonnalite%20touristique.pptx)



## Ministère Ecologie Energie Territoires

### Quelles réponses apporter aux spécificités liées aux sites protégés sur mon territoire ? (2025)

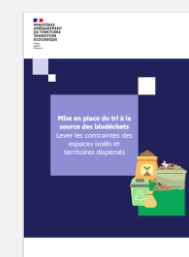
[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613\\_Biodechets\\_Fich\\_e-pratique\\_Sites-proteges.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613_Biodechets_Fich_e-pratique_Sites-proteges.pdf)



## Ministère Ecologie Energie Territoires

### Mise en place du tri à la source des biodéchets – Quelles réponses apporter pour les grands ensembles d’habitat collectif ? (2025)

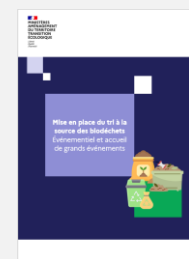
[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613\\_Biodechets\\_Fich\\_e-pratique\\_Grands-ensembles.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613_Biodechets_Fich_e-pratique_Grands-ensembles.pdf)



## Ministère Ecologie Energie Territoires

### Lever les contraintes des espaces isolés et territoires dispersés (2025)

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613\\_Biodechets\\_Fich\\_e-pratique\\_Espace-isoles\\_0.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613_Biodechets_Fich_e-pratique_Espace-isoles_0.pdf)



## Ministère Ecologie Energie Territoires

### Événementiel et accueil de grands événements (2025)

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613\\_Biodechets\\_Fich\\_e-pratique\\_evenementiel.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/20250613_Biodechets_Fich_e-pratique_evenementiel.pdf)



MINISTÈRES  
AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Direction générale de la  
prévention des risques

[ecologie.gouv.fr](https://ecologie.gouv.fr)

