

La filière biodéchets alimentaires

RÉGION GRAND EST

Nombre d'habitants : 5 563 378

(8,1 % de la population nationale)

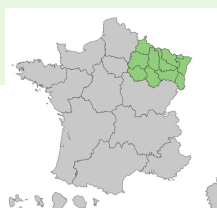
Nombre d'EPCI/Syndicats de traitement : 127

Volume OMR¹ : 1 117 818 tonnes (201 kg/hab./an)²

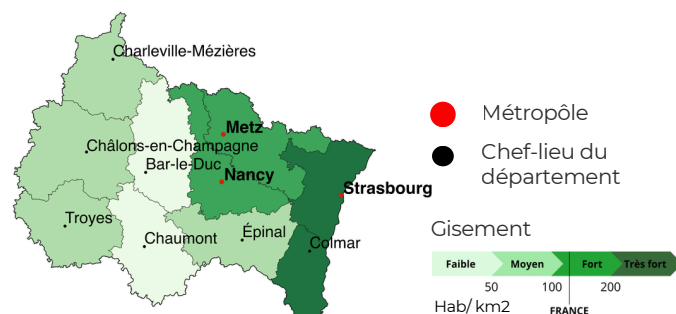
Part des biodéchets présents dans les OMR : 41%

Part des biodéchets valorisés : 12%

Source : Climaxion



Relation entre les densités de population et le gisement



Source : INSEE
Réalisation : FRANCE BIODÉCHETS

1. Biodéchets, gisement estimé : 854 113 tonnes³

A - Issus des ménages : 396 113 tonnes (71,2 kg/hab)⁴

En l'absence de données régionales pour le Grand Est, le gisement estimé des biodéchets ménagers est évalué, sur la base de la moyenne nationale, à 71,2 kg/hab/an.

B - Issus des activités économiques : 458 000 tonnes⁵

Distribution et petits commerces : Donnée non disponible

Restauration collective : Donnée non disponible

Agroalimentaire : Donnée non disponible

Marchés forains : Donnée non disponible

¹ Ordures Ménagères Résiduelles

² Trident service. (2024). Lot 1 : Observation des déchets ménagers et assimilés (DMA) – Rapport d'analyse des déchets ménagers et assimilés sur le territoire de la région Grand Est en 2022.

³ Addition du tonnage des ménages et des activités économiques

⁴ MODECOM 2024

⁵ AJBD (2024). Lot 4 : Observation des Déchets d'Activités Économiques du Grand Est en 2022

2. Biodéchets collectés : 82 036 tonnes

A - Issus des ménages :

- Collecte séparée : 51 245 tonnes en 2023⁶
(porte à porte et point d'apport volontaire)
11,4% des biodéchets des ménages sont collectés en Région Grand Est.
- Gestion de proximité : 37 800 tonnes⁷
(composteurs individuels et collectifs)

B - Issus des activités économiques : 30 791 tonnes en 2019⁸

4 % des biodéchets des activités économiques sont collectés en Région Grand-Est.

Distribution et petits commerces : Donnée non disponible

Restauration collective : Donnée non disponible

Agroalimentaire : Donnée non disponible

Marchés forains : Donnée non disponible

⁶ Climaxion - Analyse des DMA en 2023. (page 48)

⁷ Trident service (2024). Lot 1 : Observation des déchets ménagers et assimilés (DMA) – Rapport d'analyse des déchets ménagers et assimilés sur le territoire de la région Grand Est en 2022.

⁸ Observation des Déchets d'Activités Economiques du Grand Est Observatoire régional de la prévention et de la gestion des déchets et de l'économie circulaire - Lot n°4

3. Installations et valorisation : 134 484 tonnes en 2022

12% des biodéchets alimentaires sont valorisés en Région Grand Est.

• Plateformes de compostage :

Flux entrant total 823 272 tonnes dont 22 535 tonnes de biodéchets alimentaires⁹

Localisation des plateformes de compostage et d'incinération en 2025



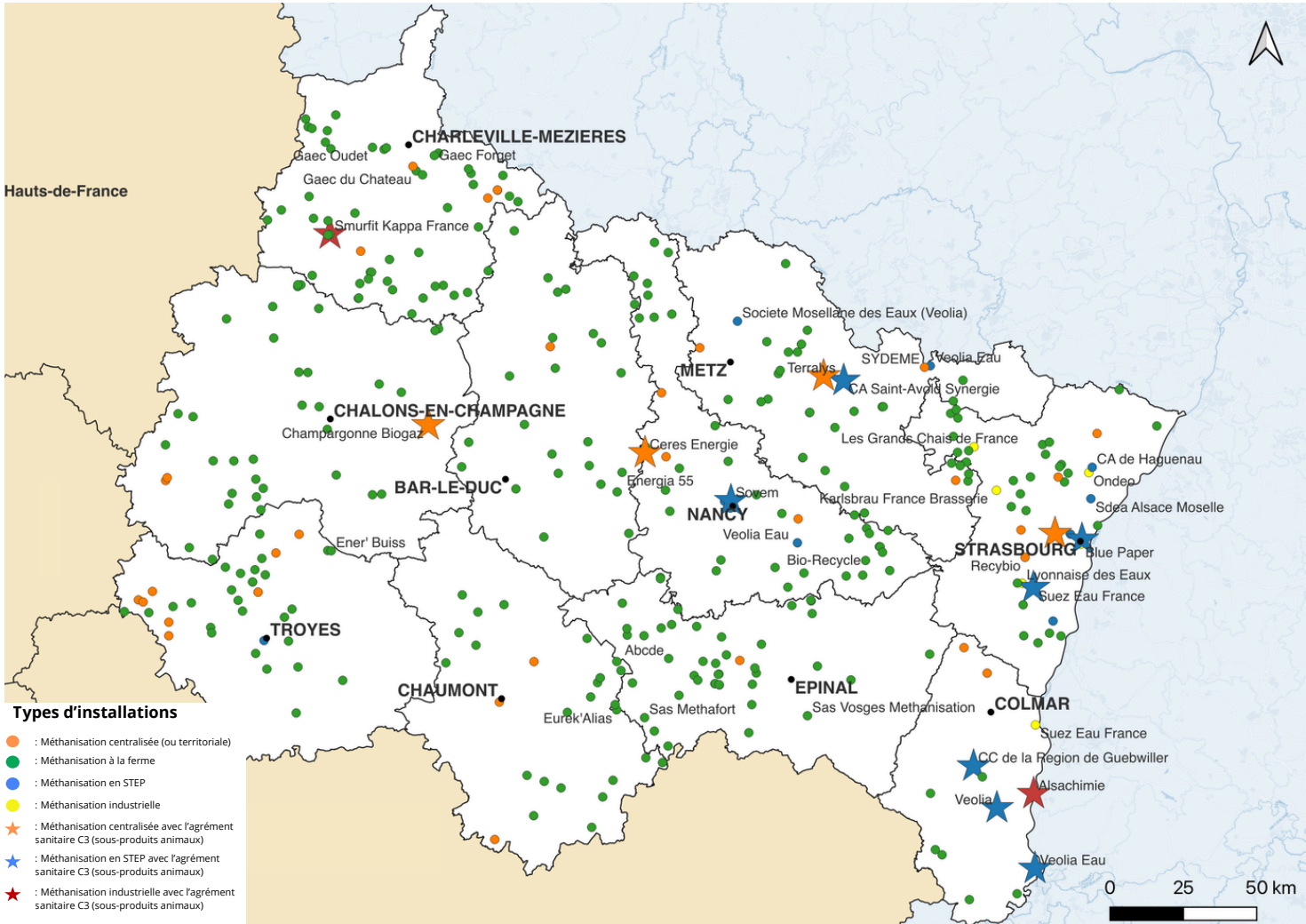
SOURCE: Sinoe déchets
Réalisation : FRANCE BIODECHETS
Période de réalisation : juillet 2025

⁹ Trident service (2024). Lot 3 : Observation Installations de traitement des Ordures Ménagères (ITOM) – Rapport d'analyse de l'observation des installations de traitement des ordures ménagères (ITOM) en 2022

• Unités de méthanisation :

Flux entrant total 8 515 225 tonnes dont 111 949 tonnes de biodéchets alimentaires¹⁰

Localisation des unités de méthanisation en 2025



SOURCE: Sinoe déchets
Réalisation : FRANCE BIODECHETS
Période de réalisation : juillet 2025

¹⁰ Trident service (2024). Lot 3 : Observation Installations de traitement des Ordures Ménagères (ITOM) – Rapport d'analyse de l'observation des installations de traitement des ordures ménagères (ITOM) en 2022