



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

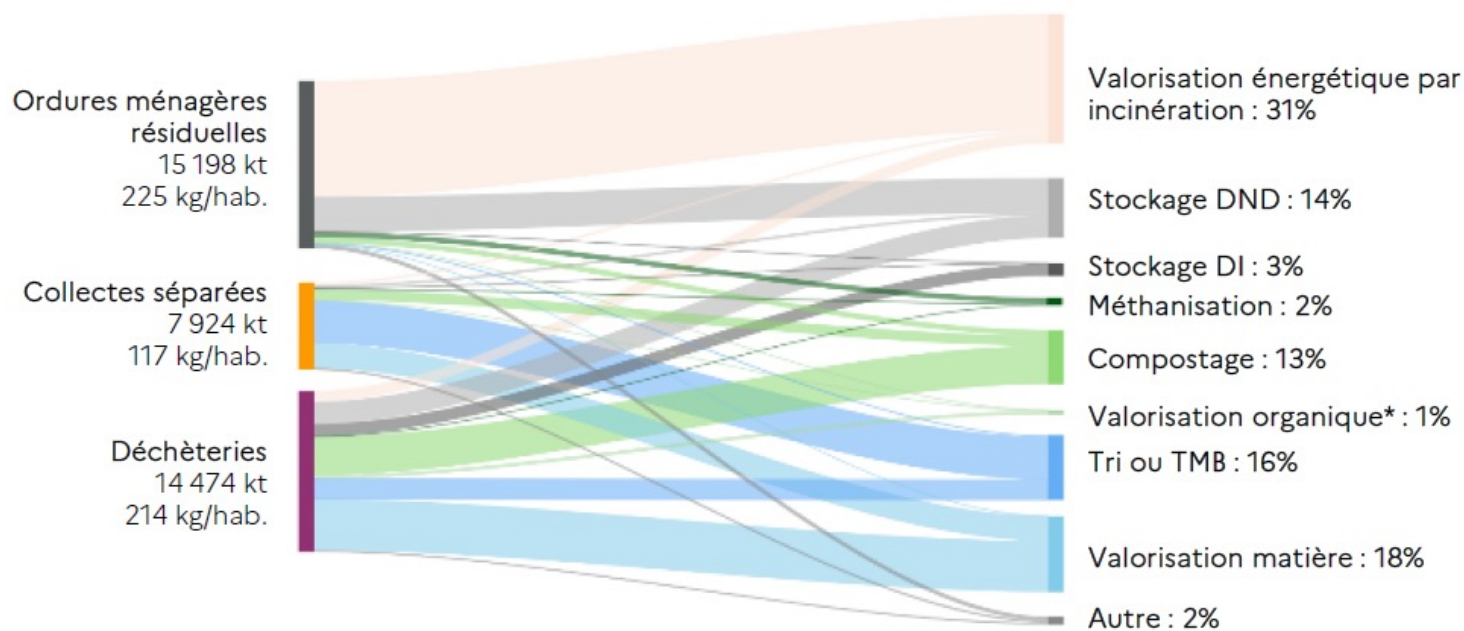


# Traitement des biodéchets

## Echelle nationale

SESSION 2 – Optimiser la valorisation  
L'importance des traitements

# Destination des principaux flux pris en charge par le SPGD en 2023



*\*type de valorisation organique non précisé*

→ Rapport : Collecte des déchets, résultats 2023

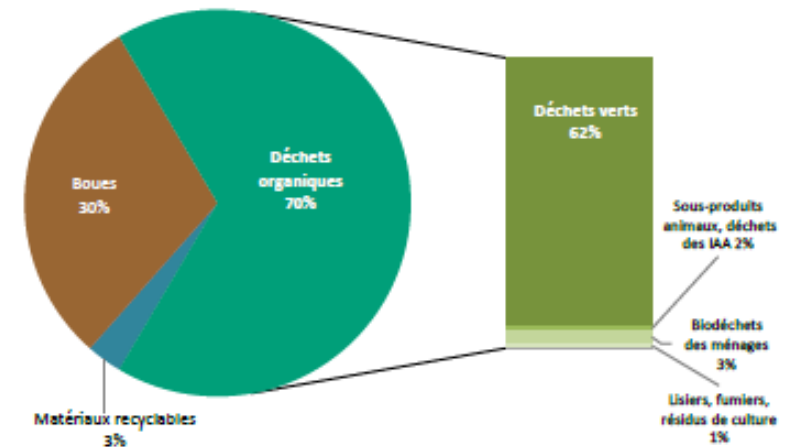
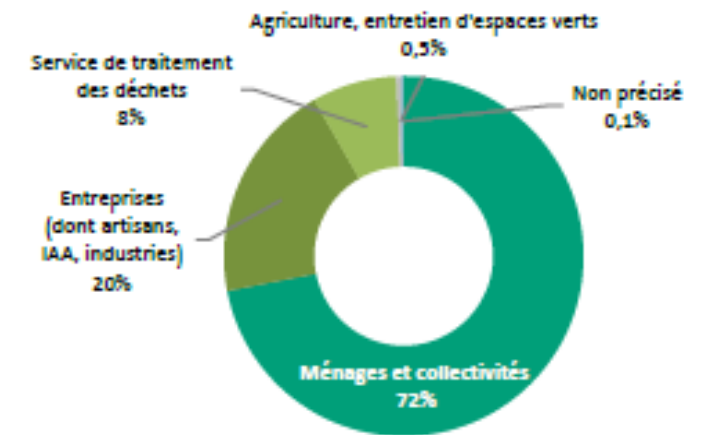
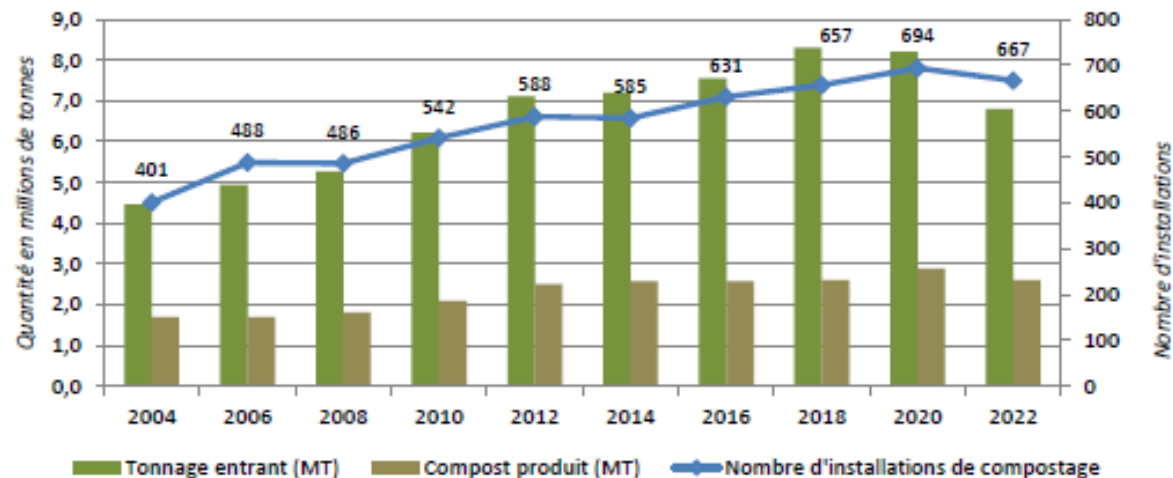
# Le traitement des DMA (donnée 2022)

## UNITES DE COMPOSTAGE

667 plateformes de compostage

6,8 Mt déchets entrants & 2,6 Mt compost produites

Les plateformes strictement dédiées aux entreprises sont **hors périmètre** de l'enquête et non incluses dans les analyses

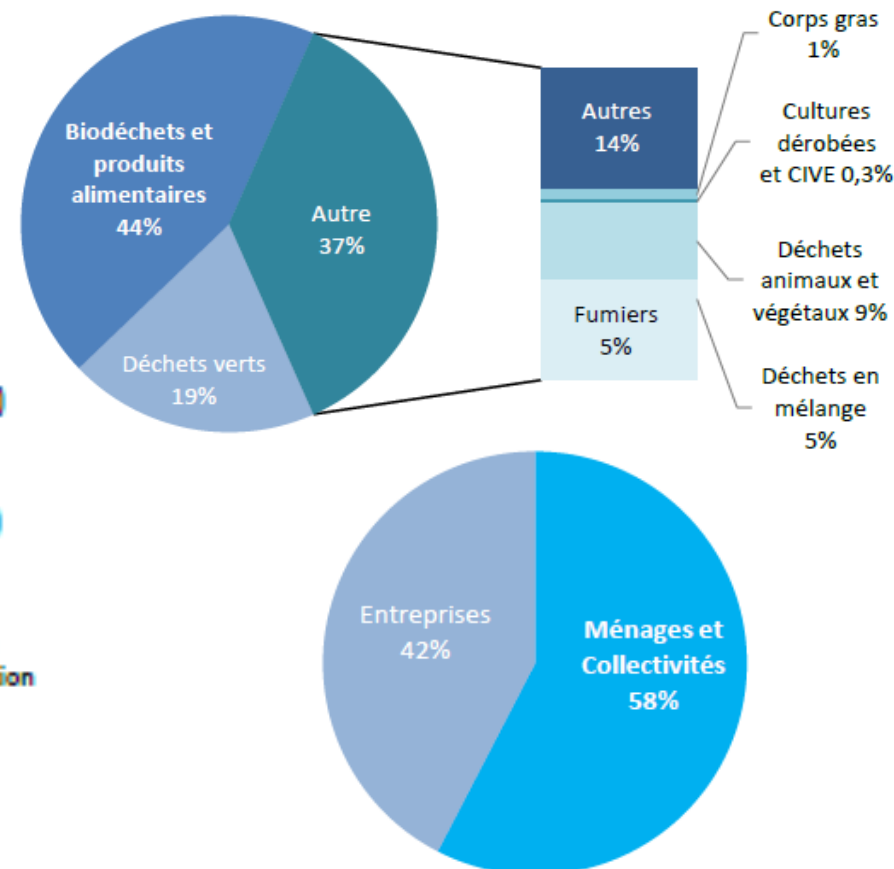
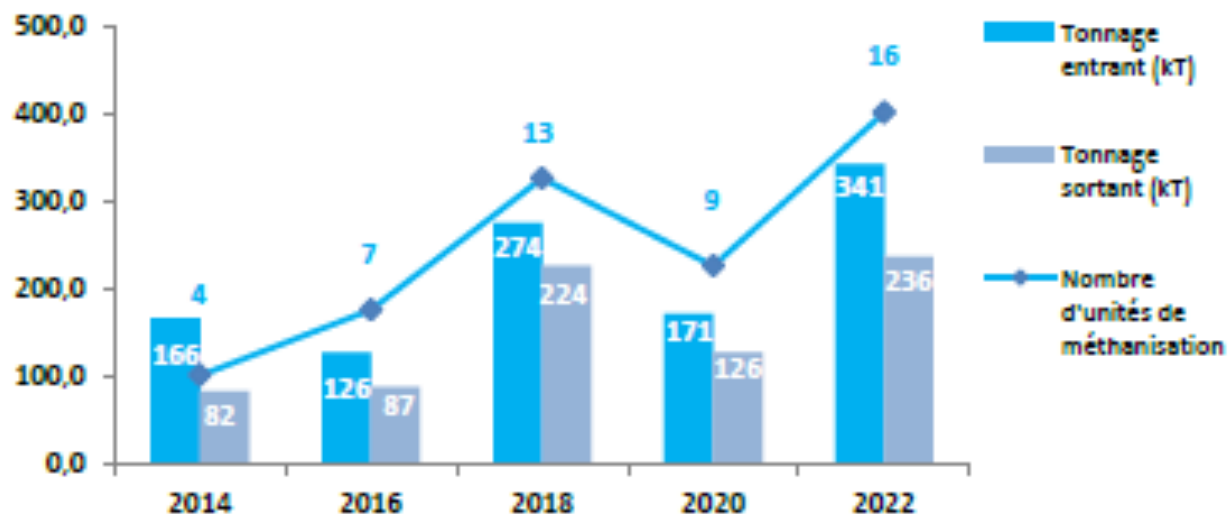


# Le traitement des DMA (donnée 2022)

## UNITES DE METHANISATION

16 unités de méthanisation

341 kt déchets entrants & 56 kt compost produits + 180 kt digestat



# Etat des lieux des filières de traitement des biodéchets

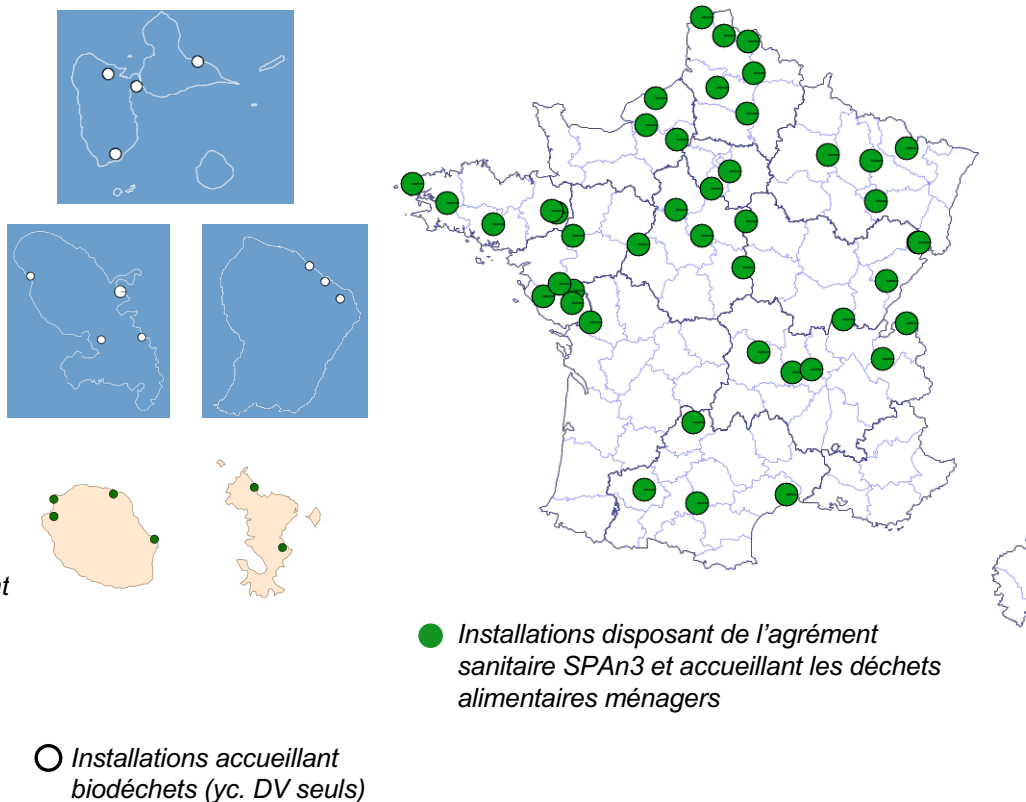
## Données enquête ITOM & SINOE

- 691 plateformes compostage (hors TMB) :
  - 106 accueillent les DCT dont 41 acceptent les déchets alimentaires des ménages.
- 259 unités de méthanisation :
  - 24 unités acceptent les DCT dont 10 accueillent des déchets alimentaires des ménages

→ 51 installations acceptent les déchets alimentaires ménagers

NB : 130 installations de compostage ou de méthanisation disposent de l'agrément sanitaire pour le traitement de SPAn3

**Forts enjeux sur la qualité des matières organiques,  
réduire la contamination par les indésirables**



# Qualité des matières organiques

## Etude sur les microplastiques présents dans les produits résiduels organiques (PRO)

→ Lien rapport d'étude microplastiques dans les PRO sur librairie ADEME

Objectif : **état des lieux de la contamination en microplastiques dans les produits résiduels organiques (PRO)**

Principaux résultats :

- les polymères les plus retrouvés sont les PS, PE, PP et PET et **tous les échantillons sont contaminés** (sauf 1)
- Masse µplastiques dans les PRO : composts tri mécano-biologique >>> pulpes de déconditionneurs > digestat de DCT et gros producteurs > compost DCT > effluents bruts d'élevages > boues STEP > broyats > digestats agricoles
- 3/4 des MP sont inférieurs à 1mm et échappent au seuil de la future réglementation sur les matières fertilisantes dite "socle commun" (issue de la loi AGECE) qui fixe une exigence granulométrique supérieure à 2mm

Les impacts **toxicologiques** ou **écotoxicologiques** associés à cette dispersion dans les sols agricoles ne sont pas évalués dans l'étude et les connaissances bibliographiques actuelles sont encore lacunaires.

L'ADEME recommande notamment la **limitation de l'usage des plastiques**, l'amélioration de leur **collecte et recyclage** ainsi que [l'amélioration de la performance des outils de déconditionnement](#).

# Les études en cours et à venir

- Etat des lieux de la **méthanisation autonome de biodéchets** en France (publication courant 2025)
- **Etude d'évaluation du gisement de déchets verts en France : 5 objectifs principaux**
  - Identifier le gisement de déchets verts disponibles pour la filière compostage des déchets alimentaires
  - Identifier le besoin en matières fertilisantes pour l'agriculture biologique
  - Cartographier les rôles et périmètres des acteurs des différentes filières.
  - Evaluer l'apport du compost issu de déchets alimentaires par rapport aux besoins de l'agriculture biologique
  - Evaluer l'opportunité de modifier le seuil réglementaire de la quantité maximale de déchets verts utilisés pour le compostage de boues d'épuration ou de digestats de boues d'épuration



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté*

*Égalité*

*Fraternité*



**Merci pour votre attention**

**Direction Economie circulaire | Service Valorisation des déchets**

Muriel BRUSCHET, référente nationale biodéchets, [muriel.bruschet@ademe.fr](mailto:muriel.bruschet@ademe.fr)