



# Quels coûts de mise en œuvre d'un scénario mixte en milieu urbain ?

Rencontre ORDIF, le mardi 3 décembre 2024





# le SMITOM-LOMBRIC

**Communauté d'Agglomération Grand Paris Sud**  
6 communes

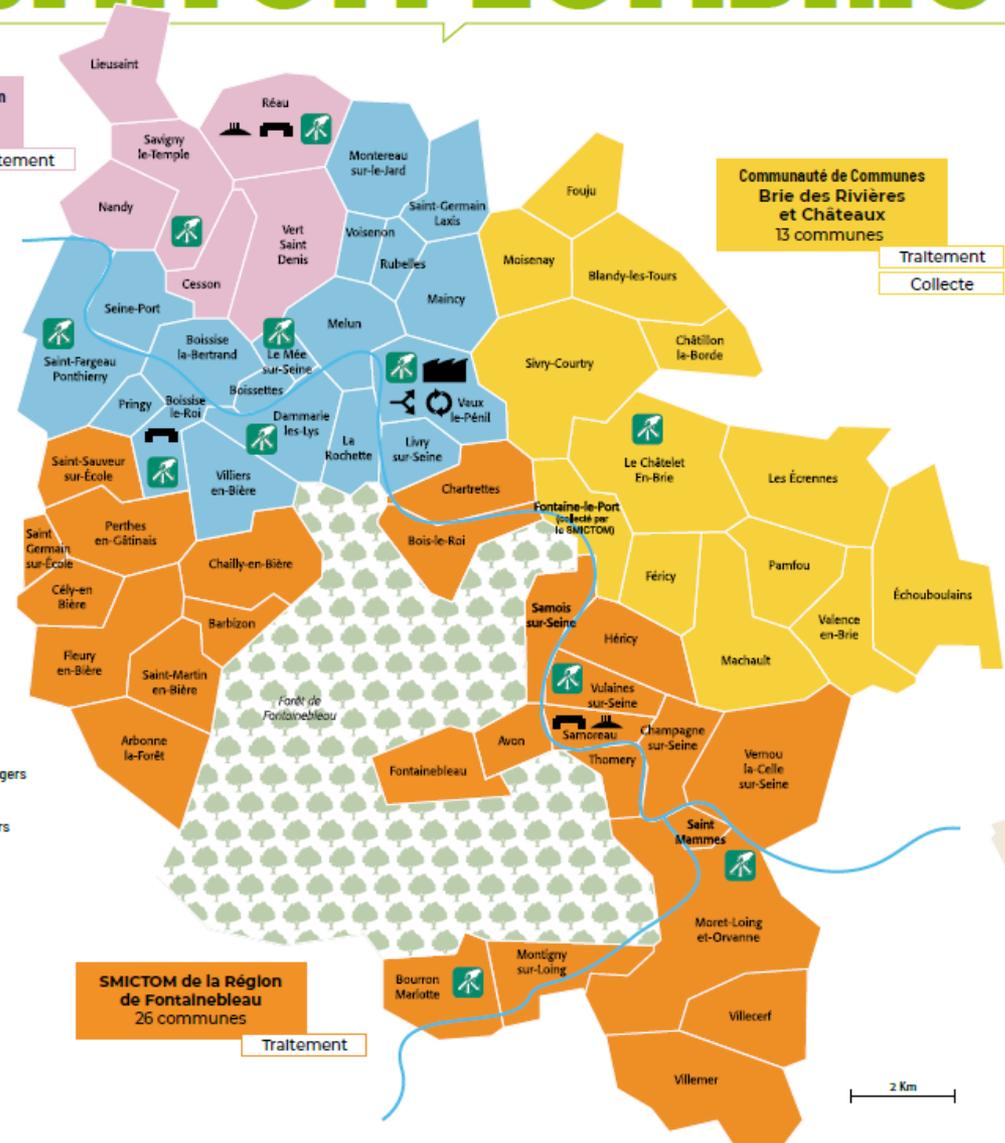
Traitement

**Communauté de Communes Brie des Rivières et Châteaux**  
13 communes

Traitement  
Collecte

**Communauté d'Agglomération Melun Val de Seine**  
18 communes

Traitement  
Collecte



**En Seine-et-Marne, le SMITOM-LOMBRIC assure**

La compétence **collecte** des déchets ménagers de **30 communes** représentant **148 314 habitants**.

La compétence **traitement** des déchets ménagers de **63 communes** représentant **317 258 habitants**.

**Les installations du SMITOM-LOMBRIC**

- 1 centre de tri
- 1 unité de valorisation énergétique
- 11 déchèterles
- 1 plateforme de tri des encombrants
- 1 recyclerie
- 3 quais de transfert
- 2 plateformes de compostage des déchets verts

**Légende**

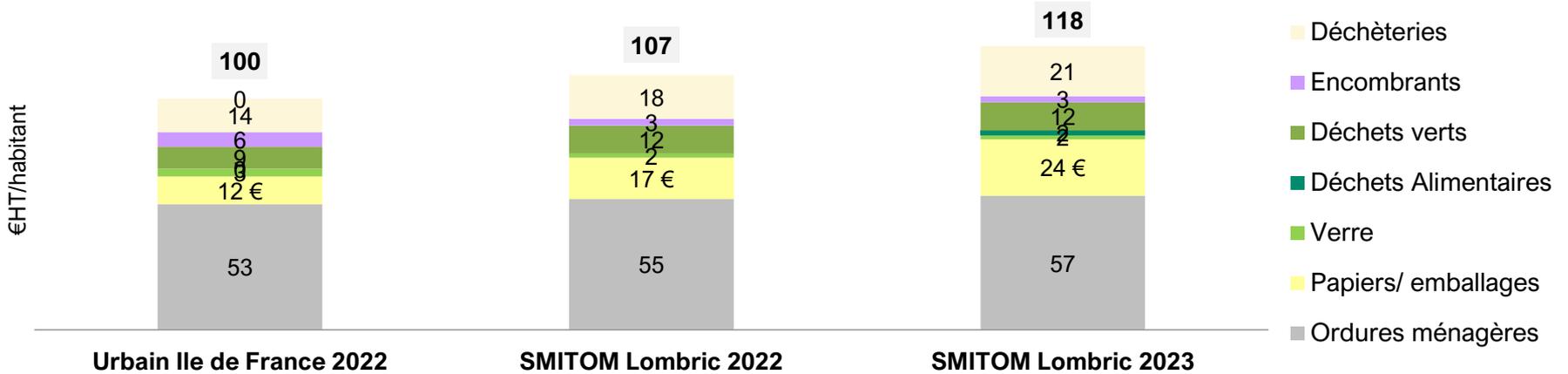
- Traitement le SMITOM-LOMBRIC assure le traitement des déchets ménagers
- Collecte le SMITOM-LOMBRIC assure la collecte des déchets ménagers
- centre de tri et unité de valorisation énergétique
- déchetterie
- plateforme de tri des encombrants
- recyclerie
- quai de transfert
- plateforme de compostage des déchets verts



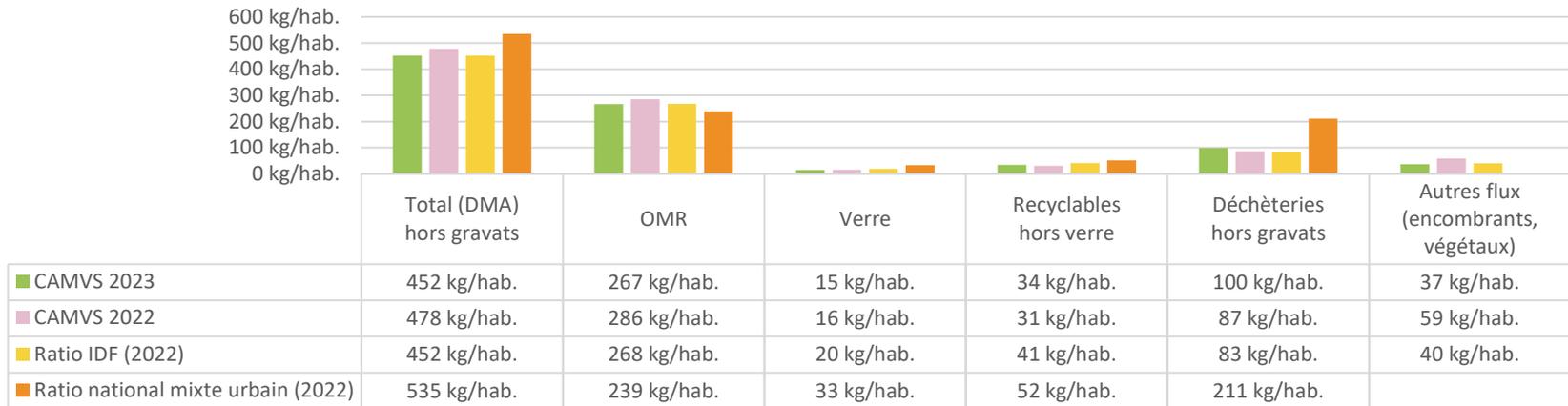
Mise à jour juin 2023

# Performances sur le secteur "collecte"

## Comparaison avec les valeurs de référence



## Comparaison des ratios collectés avec les moyennes régionales et nationales



# SCENARIO ACTUEL

Sur le territoire, le déploiement du **tri à la source des biodéchets** est envisagé via la combinaison de plusieurs solutions complémentaires, adaptées aux différents types d'habitat qui composent le territoire :

1. **Collecte des déchets verts**, en porte-à-porte et en déchèterie (mise en place début 2000)
2. **Compostage individuel domestique**, pour les usagers en habitat individuel disposant d'un espace extérieur ;
3. **Compostage partagé**, en pied d'immeuble ou en jardins et espaces publics, pour les usagers en habitat collectif ;
4. **Collecte des déchets alimentaires en point d'apport volontaire**, pour compléter ces dispositifs.





# Compostage individuel



**OBJECTIF PLP 2022** : Objectif : 2 900 composteurs /an

>>> Réalisé

2022	2023	2024
222	1 942	1 830

## TAUX DE COUVERTURE (habitats individuels du territoire)

	2023	2024	tonnage détourné
>> CAMVS	27,62 %	34,79 %	∇ ∇
>> CCBRC	22,52 %	24,40 %	2023 : <b>517 t</b> 2024 : <b>487 t</b>

## MOYENS DÉPLOYÉS

Matériels : 64,40 € HT x 2 900, soit 186 760 € HT

Humain : 5 375 h réparties sur 6 agents soit 113 000 €HT





# Compostage collectif



**OBJECTIF PLP 2022** : Objectif : 10 sites /an

>>> Réalisé

2022	2023
8 sites	7 sites

## TAUX DE COUVERTURE

>> Non connu

**tonnage détourné >> 2023 : 6 t**

## MOYENS DÉPLOYÉS

**Matériels : 2 620 € hors formation et prestataire**

**Humain : 58h30 réparties sur 1 agent soit 1 230,00 € HT**

**Prestation : 50 000 €**



# Collecte des déchets alimentaires

- 1. Dotation moyenne :** 1 borne de collecte pour 500 habitants, placée de sorte à ce que chaque foyer trouve une borne de collecte à proximité immédiate.
- 2. Production moyenne de déchets alimentaires :** 70 kg/an/hab.
- 3. Abri-bacs** sont collectées 1 fois par semaine et nettoyées régulièrement.

## Déploiement des abri-bacs déchets alimentaires

Abri-bacs disponibles à partir de :

**2023** ■ Abri-bacs déjà en place

**2024**

■ Mars

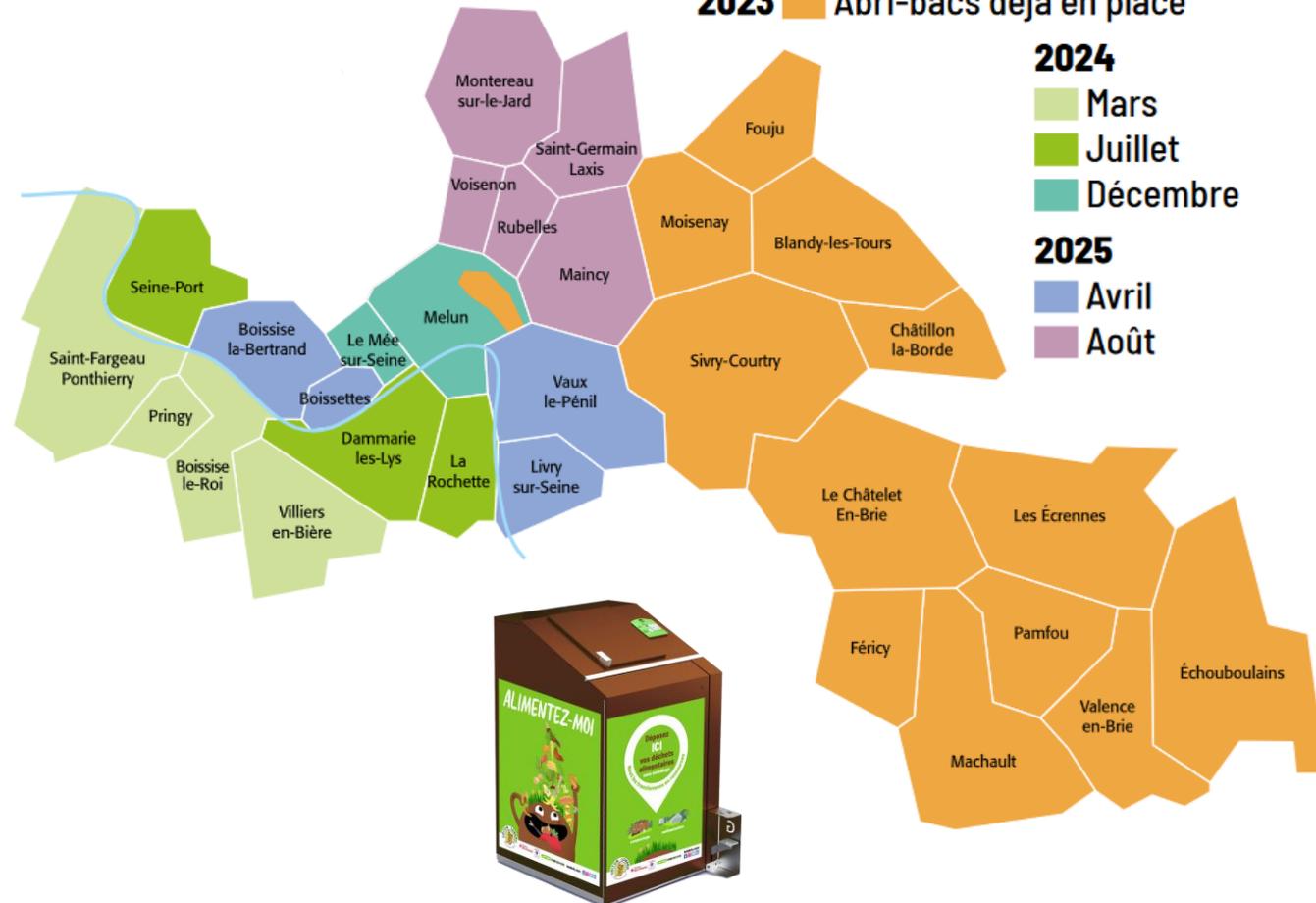
■ Juillet

■ Décembre

**2025**

■ Avril

■ Août



# Tonnages collectés et coûts



## COÛTS DE DÉPLOIEMENT

- Précollecte >>>
- Collecte >>>      **720 € par tonne**
- Traitement >>>    **90 € par tonne**

	Prix HT
Fourniture et pose	1 830,00 €
Habillage	150,00 €
Badge d'accès	1,50 €
Bioseau	2,00 €
Abonnement mensuel	10,00 €

**~ 1€ par habitant**



## TONNAGES COLLECTÉS

- Environ 100 tonnes collectées (estimation 2024).  
Montée en puissance progressive, déploiement en cours.



# MERCI DE VOTRE ATTENTION

UN DOUTE, UNE QUESTION ?

[smitom@lombric.com](mailto:smitom@lombric.com) - Numéro Vert : 0 800 814 910

