

Rencontre technique DMA

31 mai 2022

Actualités Biodéchets

Anne-Sophie DE KERANGAL
Service économie circulaire et déchets

1

Rappel du cadre réglementaire et régional

Qu'est ce que les biodéchets ?

« Tout déchet non dangereux biodégradable

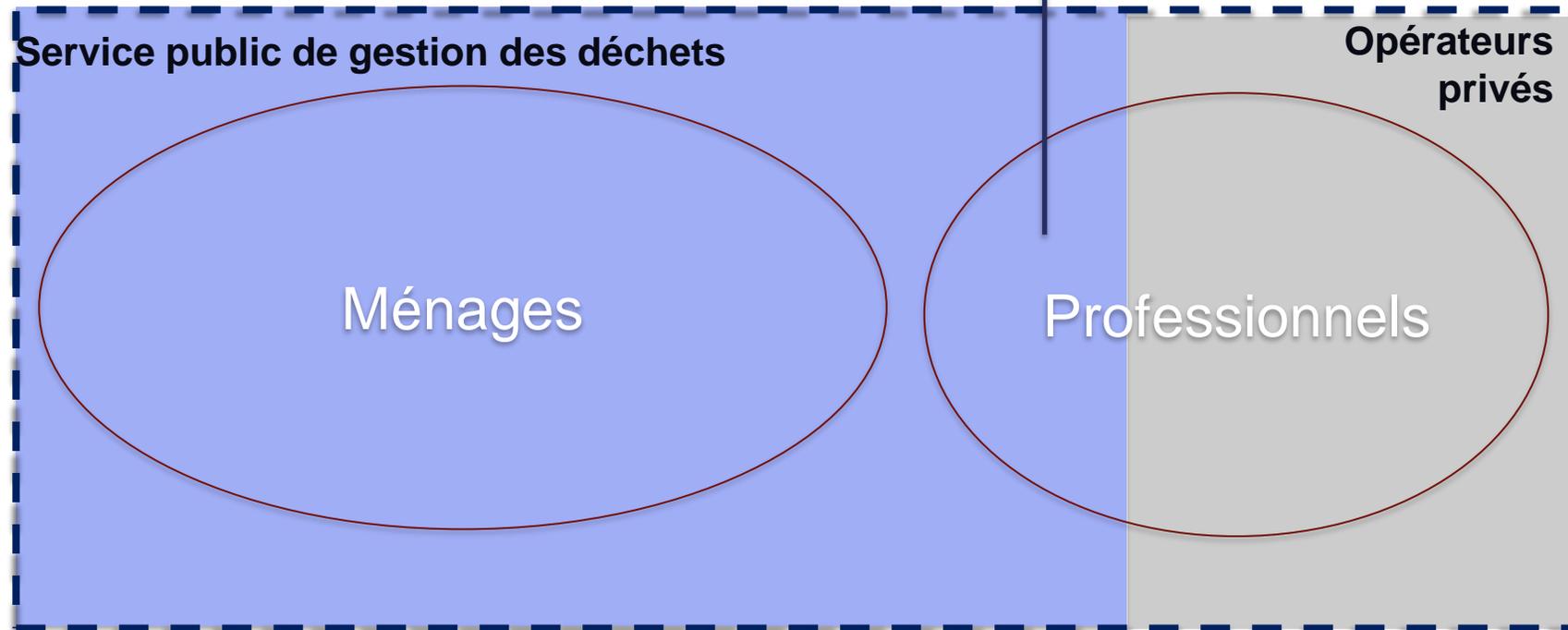
- de jardin ou de parc,
- alimentaire ou de cuisine,
- ou comparable,

issu notamment des :

- ménages,
- bureaux,
- restaurants,
- commerces de gros,
- cantines,
- traiteurs,
- magasins de vente au détail,
- établissements de production ou de transformation de denrées alimentaires. »



Producteurs / gisement / gestion



Petits producteurs assimilés : restaurants, traiteurs, ...
Gros Producteurs assimilés : marchés forains, restauration collective scolaire ou municipale

Gros producteurs
> 10 T /an

Tri à la source des biodéchets et PRPGD

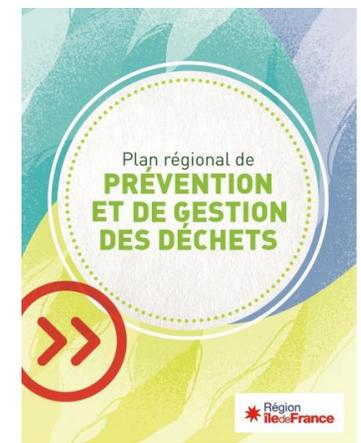


Gestion de proximité

- > **Compostage de proximité**
habitat indiv, collectif, établissement
- > **Collecte douce ou apport à un traitement local** par électro-compostage ou micro-méthanisation

Collecte séparée en bacs avec des bennes adaptées
(porte à porte ou apport volontaire)

- > déconditionnement / hygiénisation
- > PF compostage ou méthaniseur

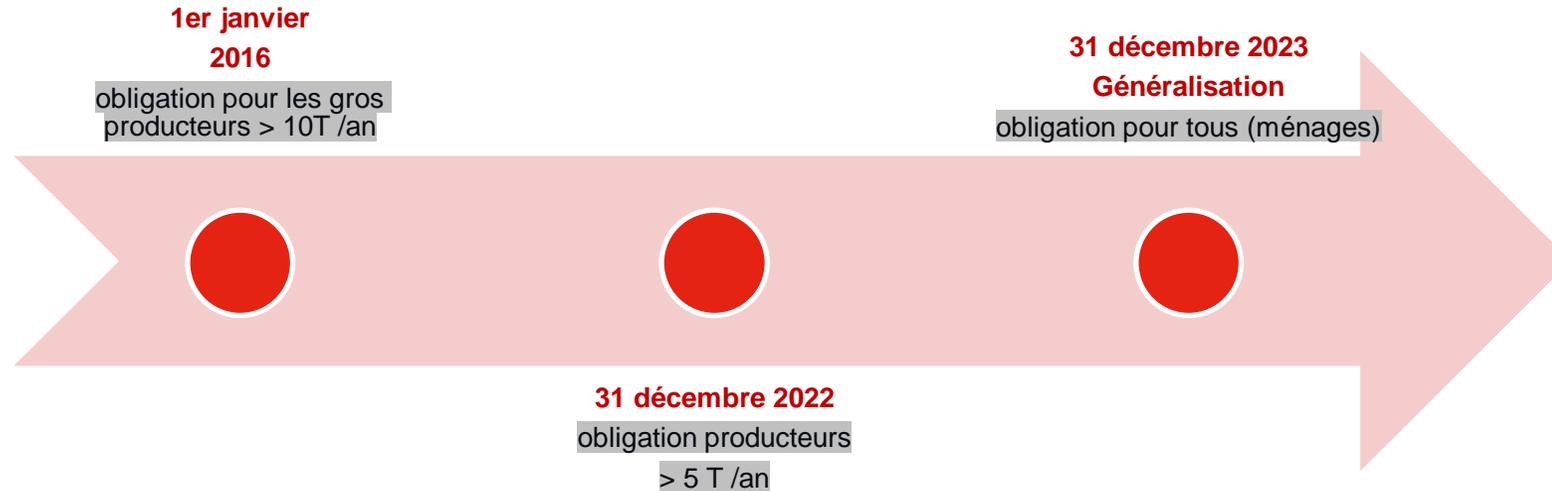


PRPGD

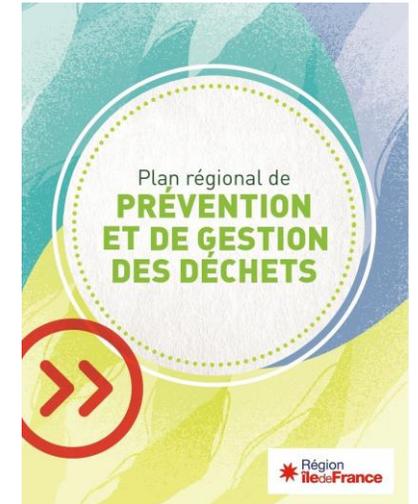
- Renforcer le compostage de proximité**
- Expérimenter : solutions de gestion de proximité, collectes porte à porte/ apport volontaire**
- Etudes de pré-opérationnelles pour faire évoluer le SPPGD**
caractérisations, conteneurisation, suppression collecte, adaptations dotations, schéma de tri à la source, complémentarité des solutions..
- Disposer d'exutoires de valorisation pour un retour au sol**

Généralisation du tri à la source des biodéchets programmée en plusieurs étapes

LOI LTECV, LOI AGECE ET ORDONNANCE 2020, PRPGD



- 50 %
Gaspillage
alimentaire en
2025



2

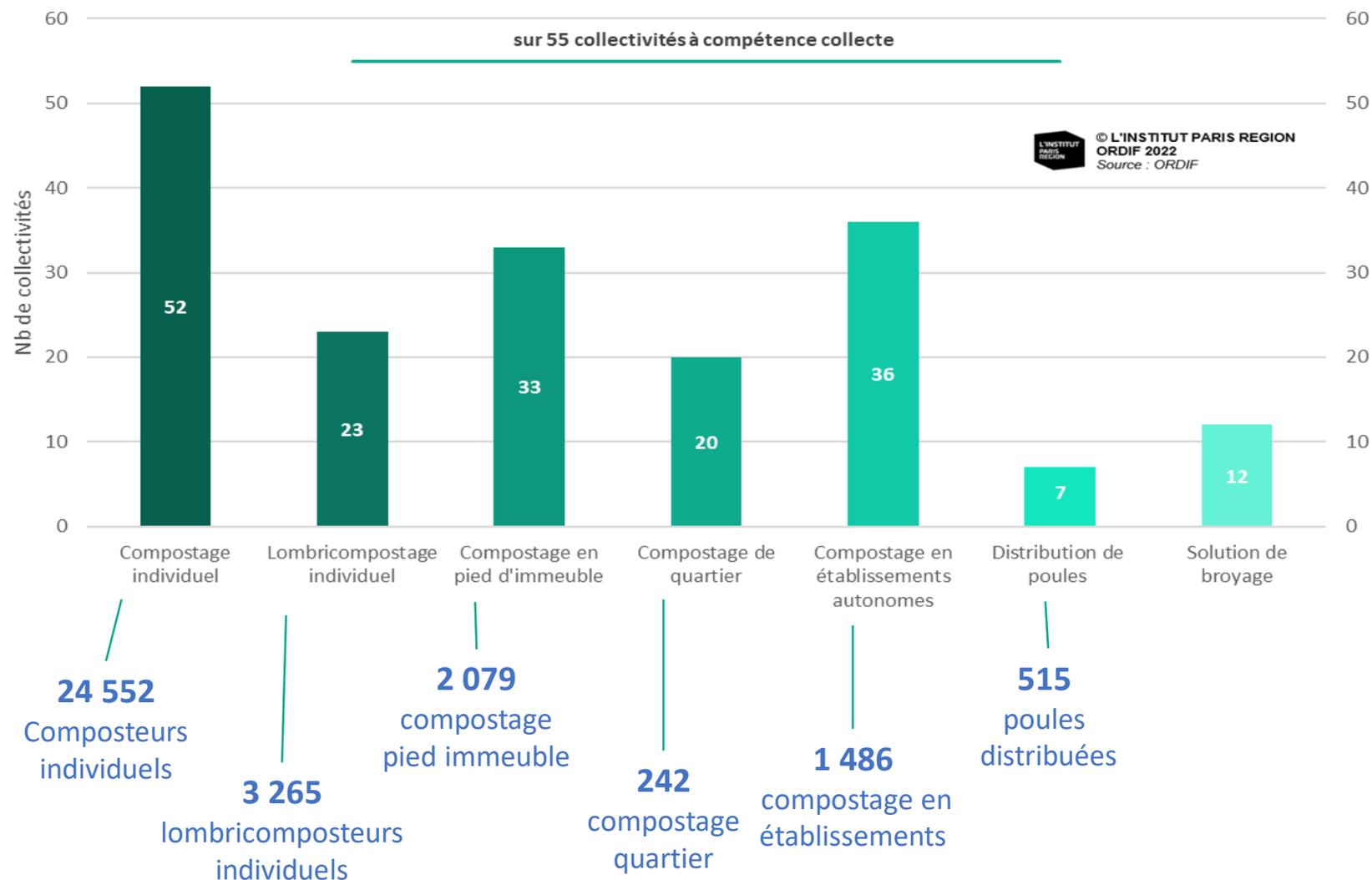
Tri à la source : où en est-on ?

100% des collectivités engagées dans des actions de gestion de proximité

Près de :
280 000 composteurs
15 400 lombricomposteurs
individuels ont été distribués en Île-de-France

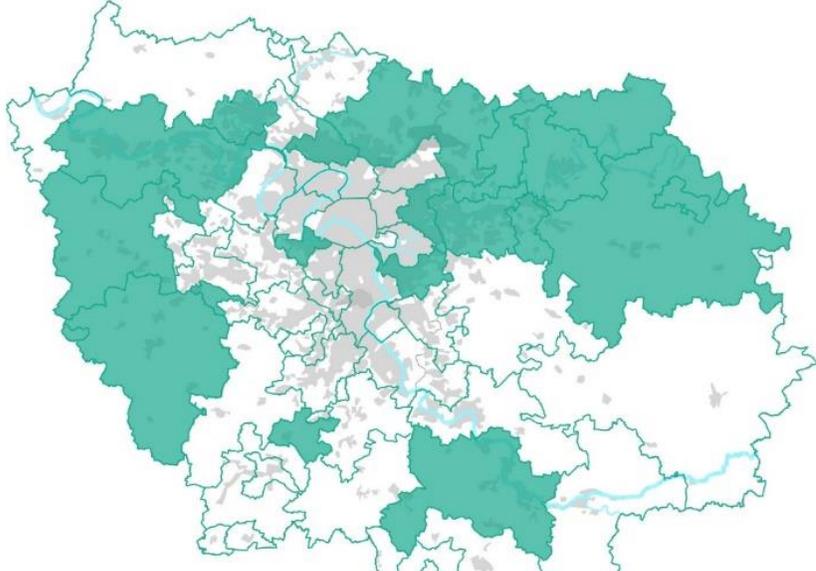
Limite des solutions de proximité ?
Comment les pousser davantage ? Quel suivi pour quelle pérennisation ?

Collectivités proposant des actions de gestion de proximité des biodéchets sur leur territoire en 2020



45 % des collectivités auront engagé une étude territoriale 'biodéchets' avant fin 2022

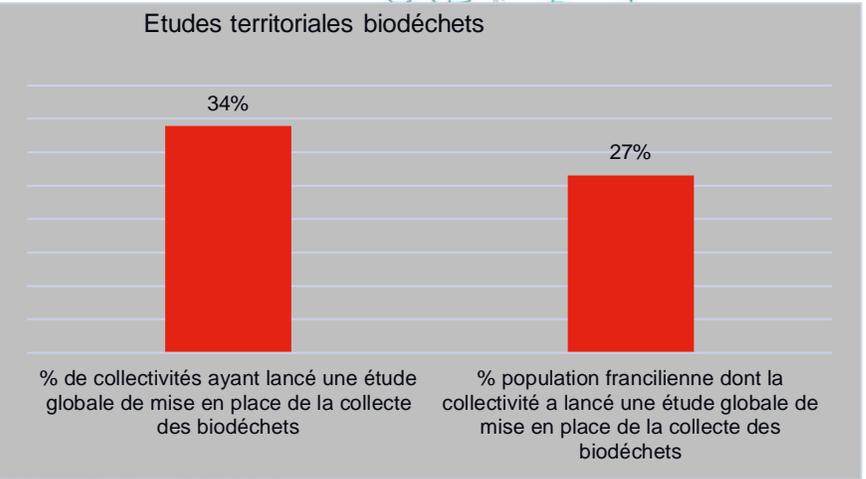
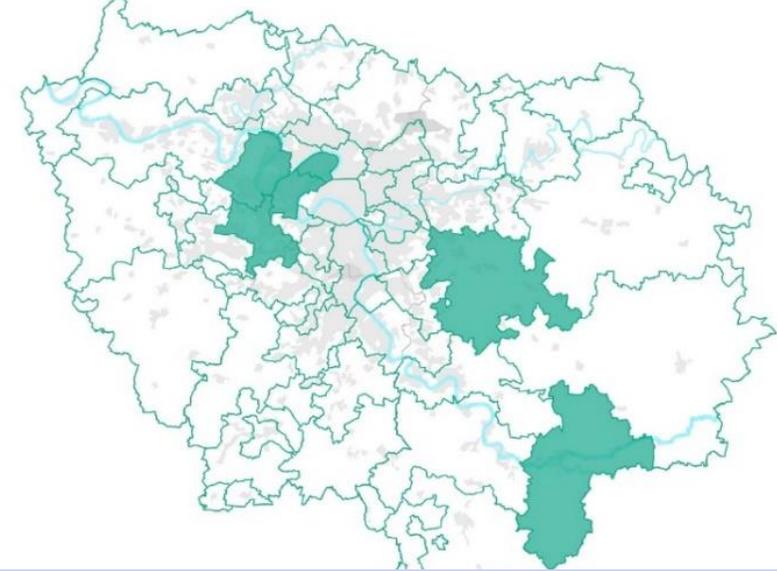
Etudes globales réalisées ou en cours pour le déploiement de la collecte des déchets alimentaires en Île-de-France



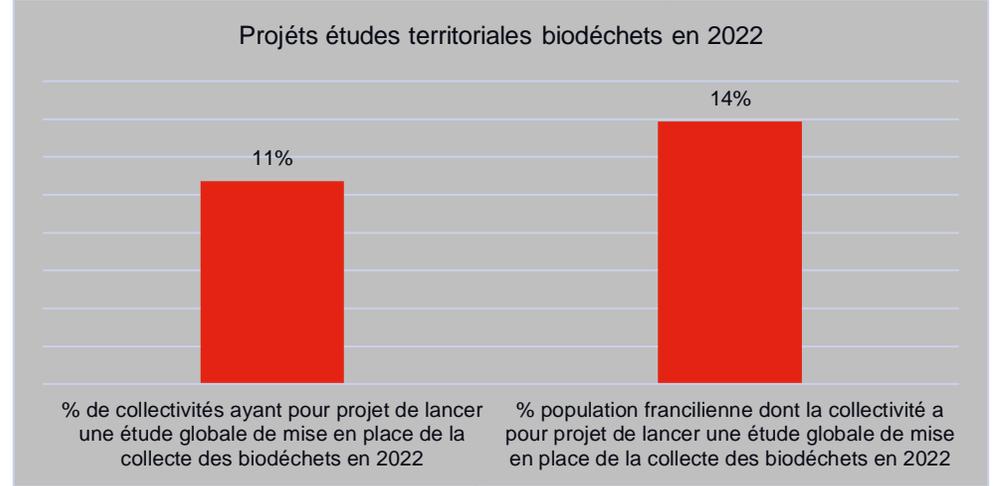
Complémentarité des solutions : articulation ? communication ? Coûts ?

- Ménages / gros producteurs assimilés / RS –
- Lien Tarification Incitative ?
- Refonte SPPGD ?

Etudes globales prévues en 2022 pour le déploiement de la collecte des déchets alimentaires en Île-de-France

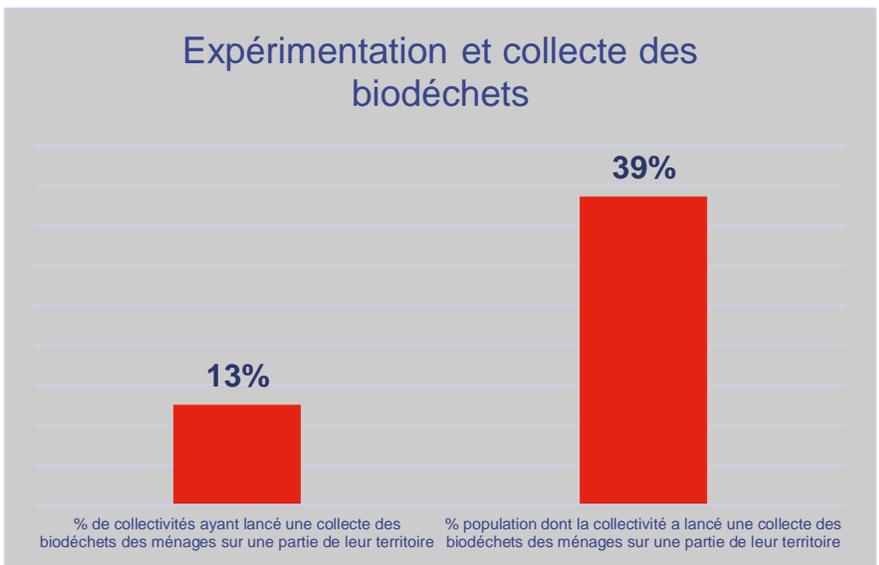
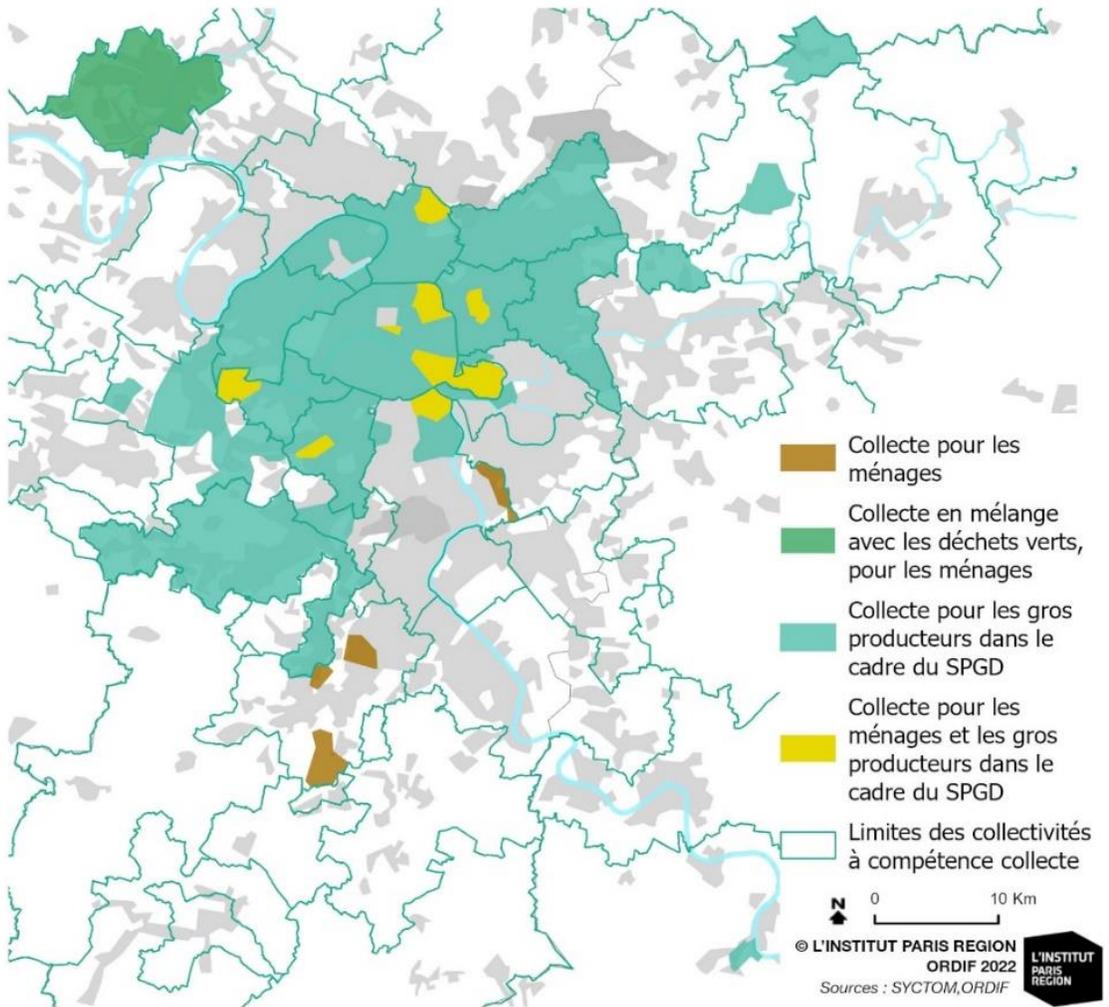


Le levier le plus efficace n'est il pas de passer en C1 pour les OMR ? Et de supprimer toutes les collectes en pàp pour les DV? Tout en proposant du compostage de proximité ?

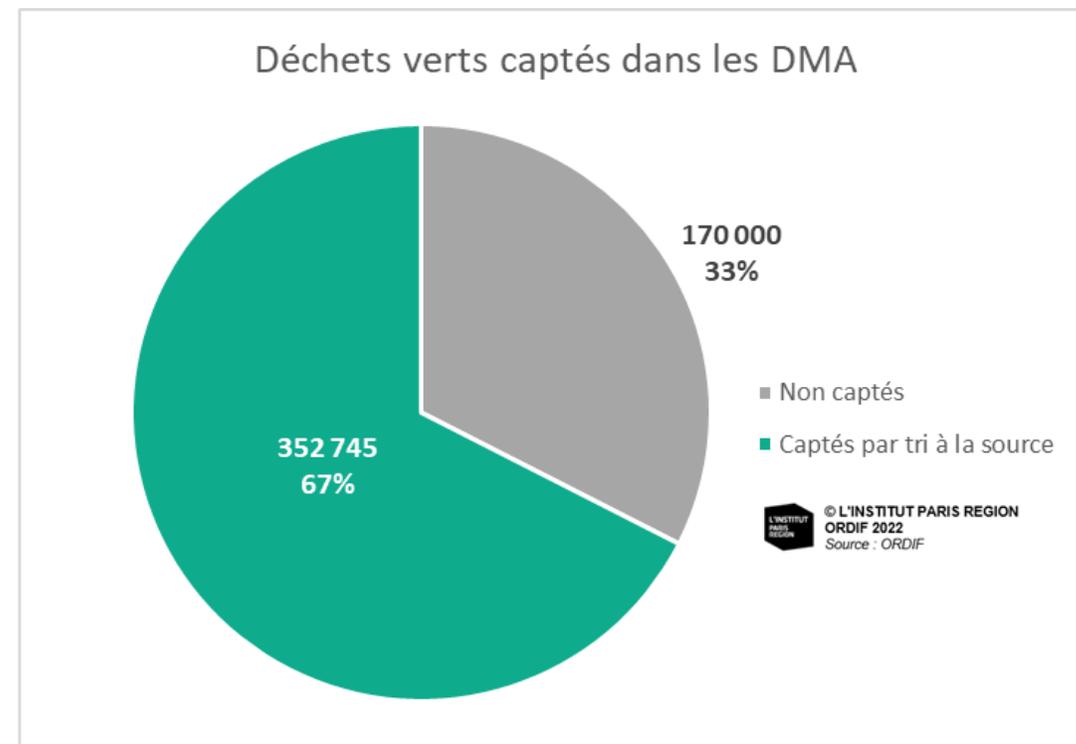
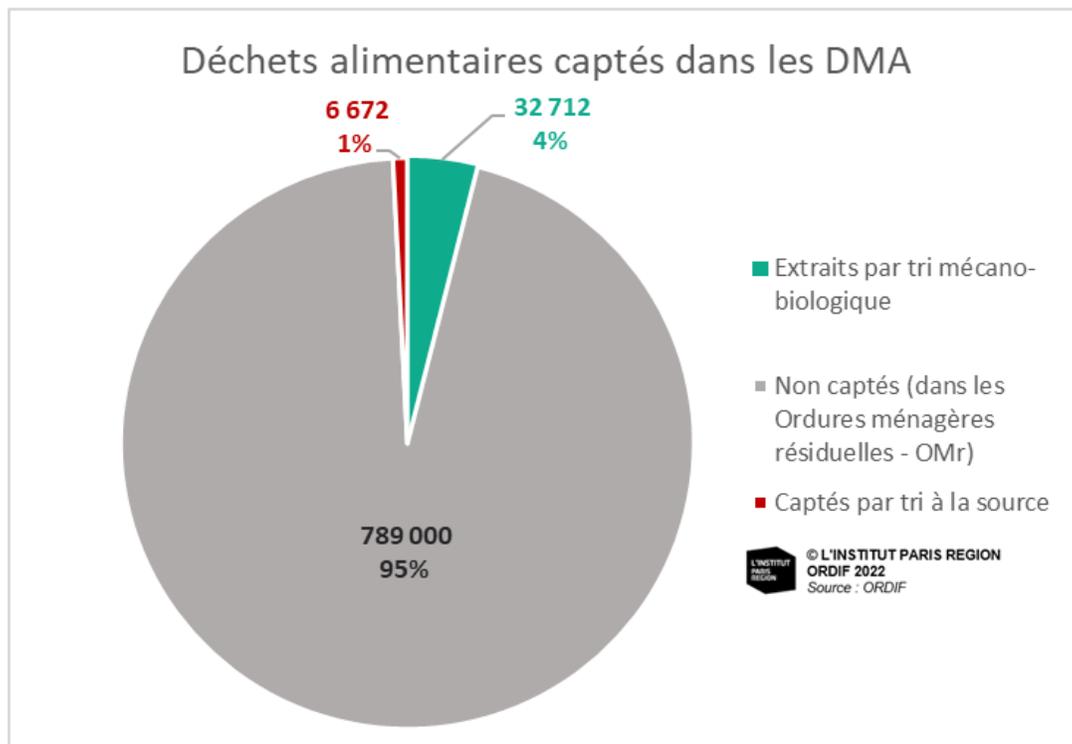


13 % des collectivités ont engagé des expérimentations de collecte des biodéchets des ménages

Déploiement de la collecte des déchets alimentaires dans le cadre du service public de gestion des déchets (SPGD) en Île-de-France en 2021



Collecte et taux de captage des biodéchets dans les DMA



Déploiement tri à la source des biodéchets – Paris-petite couronne

T6 Plaine Commune

Exp. gestion prox Stains + gros producteurs

T5 Boucle Nord de Seine

Exp gros producteurs
Etude globale en 2022

T4 Paris Ouest la Défense

Exp. gros producteurs
Etude globale en 2022

PARIS : 2nd, 12^{ème}, 19^{ème}
Arr.+ PAV marchés

T3 Grand Paris Seine Ouest

Exp. Ville d'Avray et Marne la coquette + gros producteurs
Etude globale terminée
Généralisation 2022 à 2024

T2 Vallée sud Grand Paris

Exp. quartier du Plessis Robinson
Déploiement producteurs non ménagers en cours

T12 Grand Orly Seine Bièvre

Exp. Gestion de prox micro métha Quartier Ivry et compostage à Valenton + gros producteurs
Etude globale en cours (CTE – GRDF)

T7 Paris Terres d'Envol

Exp. gros producteurs
Etude globale en 2022

T8 Est Ensemble

Exp. Quartier Romainville + gros producteurs
Déploiement producteurs non ménagers en cours sur 2 ans
Etude globale en 2022

T9 Grand Paris Grand Est

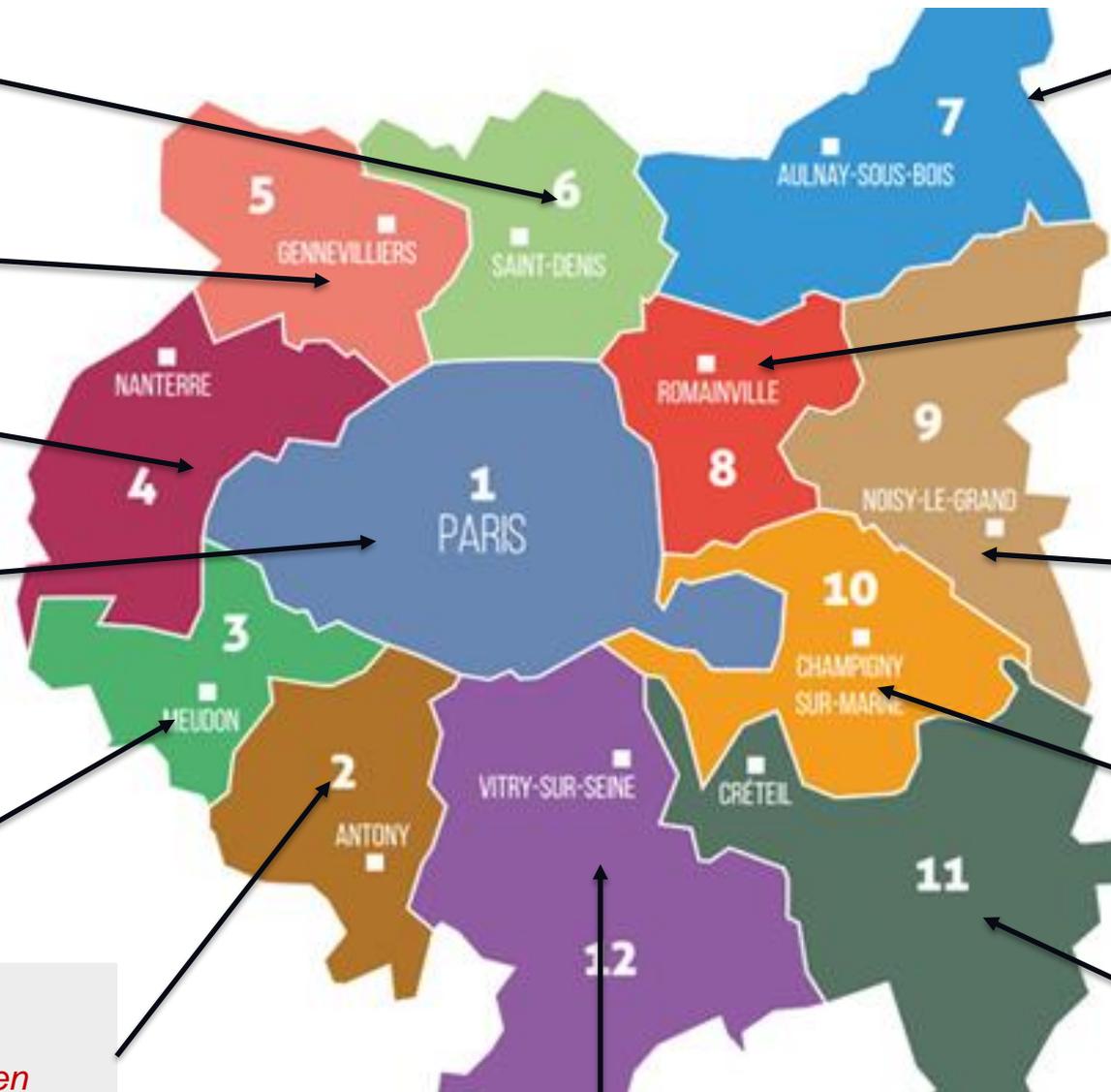
Exp. gros producteurs
Etude globale terminée
Généralisation 2022 à 2024

T10 Paris Est Marne et Bois

Exp. gros producteurs en déploiement
Etude globale en 2022

T11 Grand Paris Sud Est Avenir

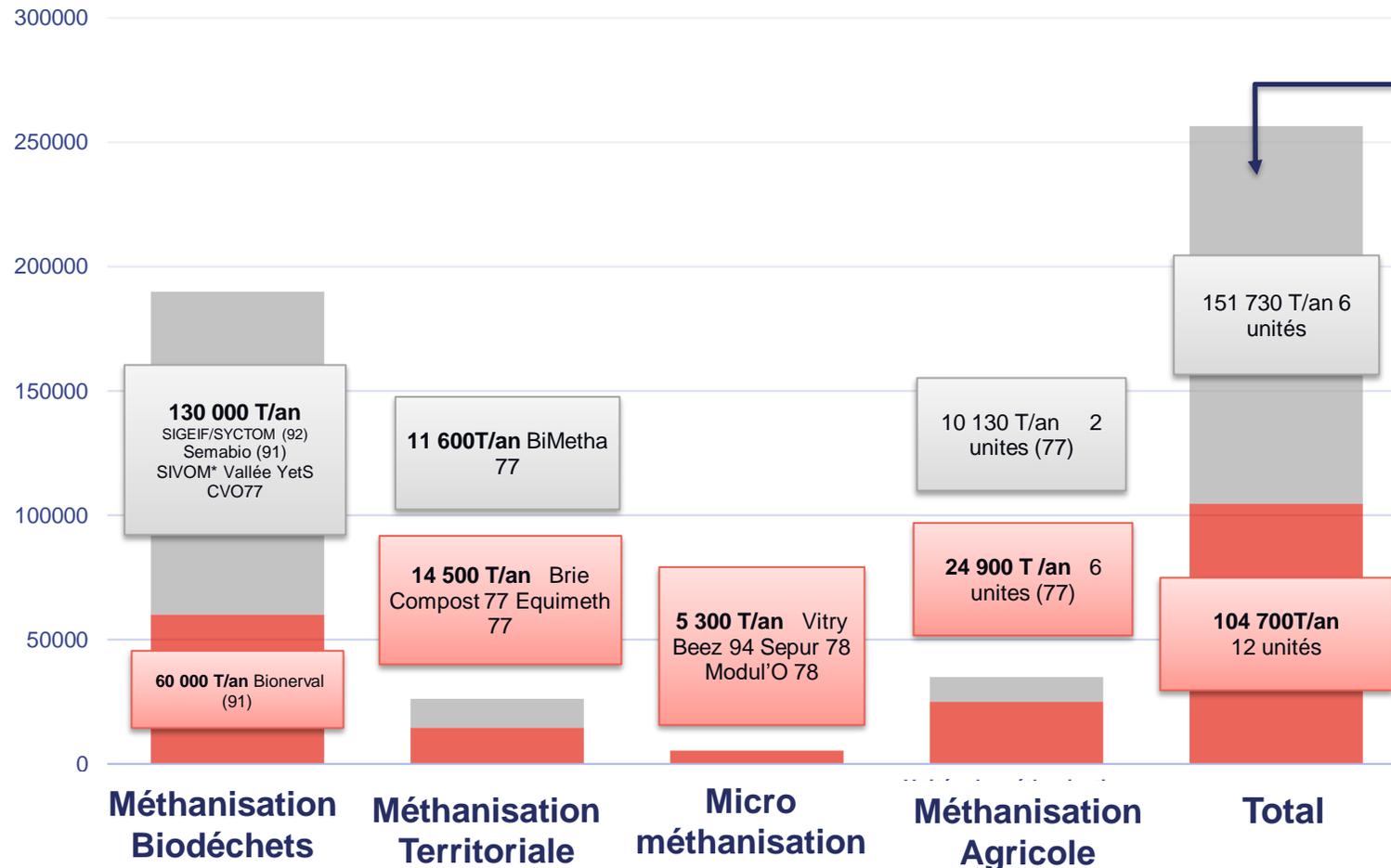
Etude globale
Généralisation 2022 à 2024



2

Capacités de méthanisation : où en est-on ?

Capacités franciliennes de méthanisation biodéchets SPA3



Capacités méthanisation biodéchets SPA3

Au 01/01/2022 : 104 700 t/an

En 2023 : 139 430 t/an
En 2025 : 256 430 t/an

2021 : tonnage traité

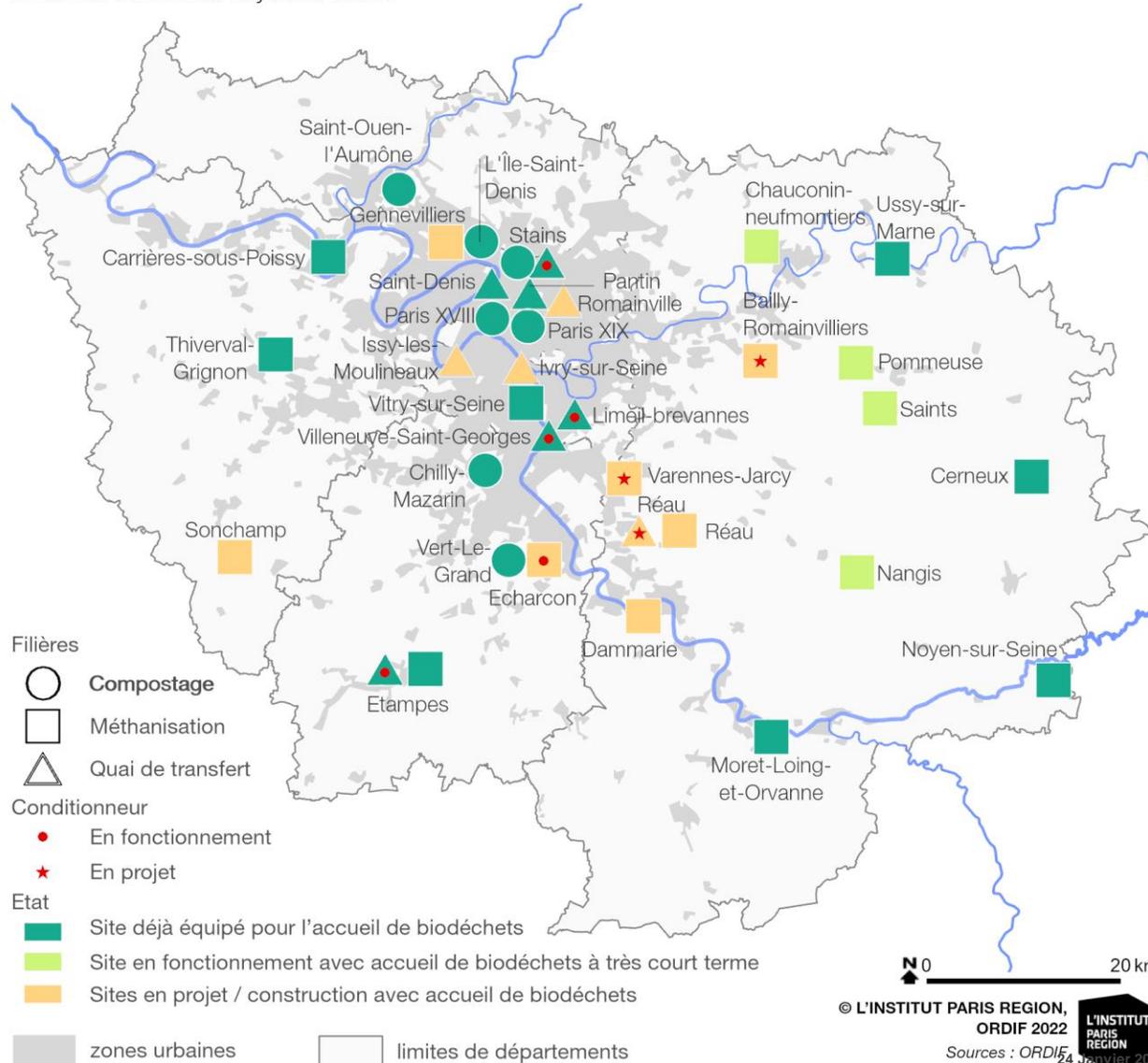
- SPGD : env 9 000 t
- Hors SPGD : env 50 000 t

- Capacités biodéchets SPA3 en développement
- Capacités biodéchets SPA3 au 01/01/2022

* Le site du SIVOM dispose de l'autorisation mais la ligne dédiée n'est à ce jour (début 2022) pas en place faute de tonnages suffisants

Installations et PRPGD

Les installations de traitements biologiques (compostage et méthanisation) et quais de transferts de biodéchets (du service publique)
en Île-de-France au 15 janvier 2022



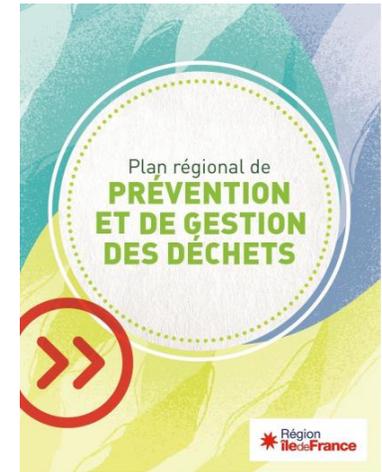
Retrouvez les détails sur les sites recevant des biodéchets dans le [storymap Installations 2018](#)

NB :

- Les sites ici présentés ne seront à terme **pas forcément ouverts aux DA des collectivités**

- Le site de transfert de **Pantin** dispose de l'autorisation mais n'en reçoit pas actuellement

- Le site de la **Varenes-Jarcy** dispose de l'autorisation mais la ligne dédiée n'est à ce jour (début 2022) pas en place faute de tonnages suffisants



1. Développer un réseau de sites de massification et de préparation (déconditionneur/ hygiénisateur) et les capacités de méthanisation des biodéchets SPA3 en articulation avec les plateformes de compostage
2. Orienter en priorité des déchets verts vers les plateformes de compostage et moderniser des plateformes de compostage avec agrément SPA3
3. Rechercher des solutions de transport alternatif et des logiques de mutualisation des flux
4. Intégrer des unités de proximité pour la structuration de la filière biodéchets SPA3 afin de répondre aux besoins de gestion des gisements diffus et d'accompagner le développement de l'ESS par des ressources supplémentaires.



3

Accompagnements

Aides régionales Investissement

- ✓ 50% des dépenses d'études et d'ingénierie dans la limite de 100 000 € d'aide (prestations externes) : Études territoriales pré-opérationnelles, Caractérisation, Conteneurisation ..
- ✓ 35% des dépenses d'investissement dans la limite de 250 000 € de d'aide, des opérations suivantes :
 - ✓ Actions de lutte contre le gaspillage alimentaire
 - ✓ Gestion de proximité :
 - ✓ Composteurs / lombricomposteurs individuels, collectifs,
 - ✓ Pavillons de compostage, Broyeurs, compostage électromécanique,..
 - ✓ Matériels associés : broyeurs, bioseaux, ..
 - ✓ Dispositifs de pré collecte et collecte : Tables de tri, pré collecte (points de regroupement, points d'apports, bacs, bioseaux..) et de collecte
 - ✓ Unités de massification / déconditionnement / hygiénisation biodéchets alimentaires

Réseaux



<https://www.iledefrance.fr/zero-dechet-et-economie-circulaire>

Rendez-vous 2022

→ Reprise du Groupe élus du PRPGD pour partager l'état de lieux, les questionnements, besoins, freins... sur la généralisation du tri à la source des biodéchets.

- 1ère séquence : 24 Janvier 2022 16h-18h
 - 2nde séquence : 14 Février 2022 16h-18h
- ⇒ 42 élus sur les 116 inscrits / participants
- ⇒ 41 collectivités représentées et 27 présentations transmises

<http://espaceprojets.iledefrance.fr/jahia/Jahia/site/projets/op/edit/pid/6820?matrix=8951>

<h3>Leviers</h3> <p>Actions de LGA Etudes faisabilité Expérimentation Multiplier les solutions de proximité Concertation / communication Refonte SPPGD Tarification incitative</p>	<h3>Freins</h3> <p>Nécessité d'accompagnement des solutions de proximité (pérennisation) Articulation / concurrence solutions Coûts / Moyens humains Taux de remplissage bacs Adaptation dotation / Manque de place Nuisances olfactives / Hygiène Bilan carbone / Localisation exutoires</p>
<h3>Attentes / besoins</h3> <p>Lever les Freins Aides en investissement mais aussi en fonctionnement Solutions techniques / Solutions techniques innovantes Retours d'expérience Meilleure répartition installations : massification / préparation / valorisation SPA3</p>	

Rendez-vous 2022

Partager des solutions, lever les freins :

- 8 MARS – RCCidf – rencontre technique n°2 – Compost et Emploi – Champs-sur-Marne
- 14 AVRIL – Cluster EMS : atelier territorial biodéchets (75 et 92)
- 9 JUIN - Cluster EMS : GT gros producteurs et Forum solutions innovantes
- 13 JUIN (14h30-17h) – Région idF : Atelier technique partage d'expériences entre collectivités : SMITOM Nord 77, SIOM Vallée de Chevreuse, Ville de Paris etc...
- 1er JUILLET (9h-12h) - Région IdF : Tables rondes biodéchets
- 6 SEPTEMBRE – Cluster EMS : Atelier territorial biodéchets inter-territoire (94, 93, 92, 75)

Visites de sites organisées par le Cluster EMS et PROMETHA :

- 14/06 matin : site de Micro Métha (TRYON)
- 21/06 matin : site de Moulinot
- 30/06 journée : micro méthanisation, déconditionneur Villeneuve-Saint-Georges (VEOLIA) et Equimeth méthaniseur (77)

Ressources

Ressources sur le site de l'ADEME et du Ministère :

- <https://www.optigede.ademe.fr/biodechets>
- <https://cycle-biodechets.ademe.fr/>
- <https://www.ecologie.gouv.fr/biodechets>

Ressources sur le site dédié développé par la SYCTOM :

- <https://mesdechetsalimentaires.fr/>
- <https://www.syctom-paris.fr/actualites/des-solutions-de-proximite-pour-la-collecte-des-dechets-alimentaires.html>

Ressources AMORCE et GRDF

