



**Rapport de suivi #2**  
du Plan régional de  
prévention et de gestion  
des déchets (PRPGD)  
d'Île-de-France

Présenté à la CCES du 19 octobre 2022



*13 juin 2023*

# JOURNÉE ALIMENTATION CIRCULAIRE BIODÉCHETS, L'AFFAIRE DE TOUS !

*Damien ANTOINE - Chargé de mission économie  
circulaire et déchets*



# Qu'est ce que les biodéchets ?

« Tout déchet non dangereux biodégradable

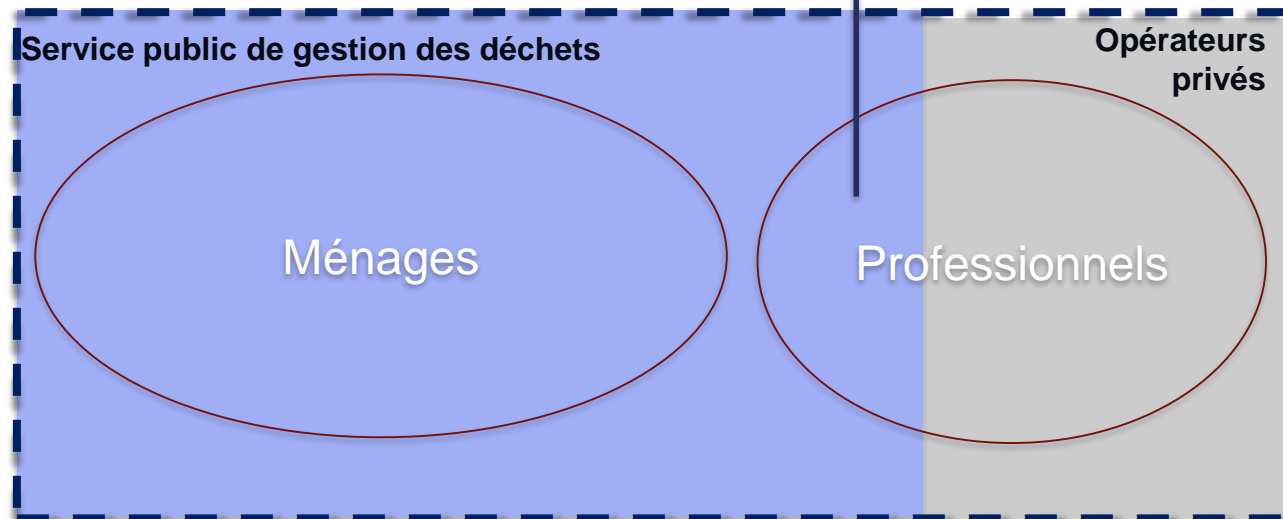
- de jardin ou de parc,
- alimentaire ou de cuisine,
- ou comparable,

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

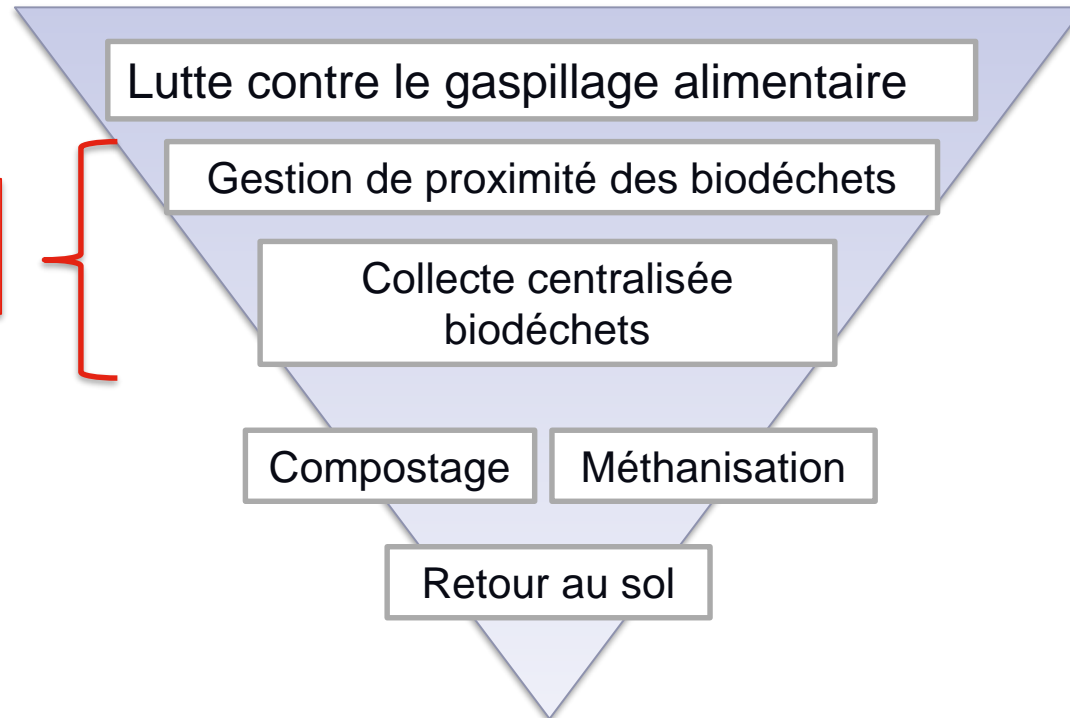
# Hiérarchie des modes de traitement et tri à la source des biodéchets alimentaire

RÉDUIRE, DÉTOURNER, VALORISER

**Priorité =  
prévention**

**Généralisation tri à  
la source des  
biodéchets**

**Valorisation  
organique =  
retour au sol**



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

LOI LTECV, LOI AGEV ET ORDONNANCE 2020, PRPGD

**1er janvier  
2016**

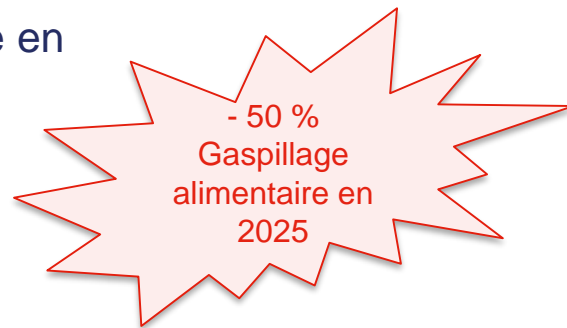
obligation pour les gros  
producteurs > 10T /an

**31 décembre 2023  
Généralisation**

obligation pour tous  
(ménages)

**31 décembre 2022**

obligation producteurs  
> 5 T /an



# Documents cadres et dispositifs d'aides

DOCUMENT  
CADRE

ILE-DE FRANCE  
PROPRE  
JUILLET 2016



Plan d'actions en  
4 axes  
d'interventions

DISPOSITIF  
SOUTIEN

FONDS  
PROPRETE

PLAN RÉGIONAL DE  
PRÉVENTION ET DE  
GESTION DES  
DÉCHETS  
NOV 2019



Document de  
planification opposable  
: objectifs et  
préconisations  
à 2025 et 2031

DISPOSITIF « Zéro Déchet et  
Economie circulaire » + AMI et AAP  
ciblés

STRATÉGIE RÉGIONALE  
EN FAVEUR DE  
L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE  
SEPT 2020



Stratégie régionale :  
3 axes, 10 leviers, 40  
actions et 8  
engagements

### LE CONTENU DU PRPGD

#### Chapitre I

##### Cadre d'élaboration et vision régionale

Rappels réglementaires et synthèse des objectifs et de la planification à 2025 et 2031

**1 plan unique pour tous les flux de déchets**

#### Chapitre II

##### Planification des flux stratégiques de déchets

Lutte contre les dépôts sauvages, DMA, DAE, déchets organiques, déchets de chantiers, déchet dangereux, filières REP, déchets de situations exceptionnelles

**1 plan opposable**

#### Chapitre III

##### Analyse et prospective du parc d'installations

Offre de collecte, transit, tri, filières de valorisation et d'élimination des déchets non dangereux, des déchets du BTP, des déchets dangereux, filières de recyclage

**1 plan avec des objectifs réalistes tenant compte des spécificités territoriales**

#### Chapitre IV

##### Plan d'action en faveur de l'économie circulaire

##### Rapport environnemental



# PRPGD Ile-de-France

## Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets

### 9 GRANDES ORIENTATIONS

1. Lutter contre les **dépôts sauvages** et les **mauvaises pratiques**
2. Assurer la **transition vers l'économie circulaire**
3. **Mobilisation générale pour réduire nos déchets**
4. Mettre le cap sur le « **zéro déchet valorisable enfoui** »
5. Relever le **défi du tri et du recyclage matière et organique**
6. Optimiser la **valorisation énergétique**
7. Mettre l'**économie circulaire au cœur des chantiers**
8. Réduire la **nocivité des déchets dangereux** et mieux capter les déchets dangereux diffus
9. Prévenir et gérer les **déchets issus de situations exceptionnelles**

9 grandes orientations liées les unes aux autres, faisant la cohérence du PRPGD





# 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**

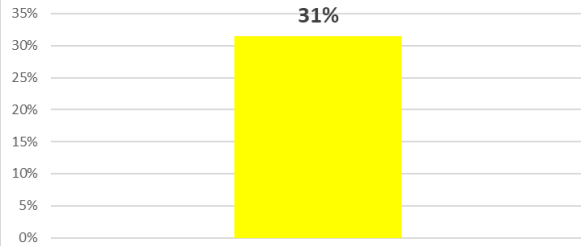
**Etudes de pré-opérationnelles pour faire évoluer le SPPGD**

caractérisations,  
conteneurisation, suppression collecte,  
adaptations dotations, schéma de tri à la source, complémentarité des solutions..

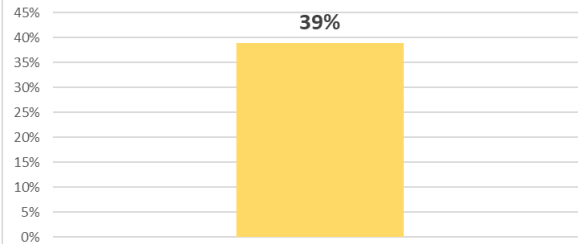
**Disposer d'exutoires de valorisation pour un retour au sol**

# État d'avancement de la mise en place de solutions de tri à la source des biodéchets en Île-de-France

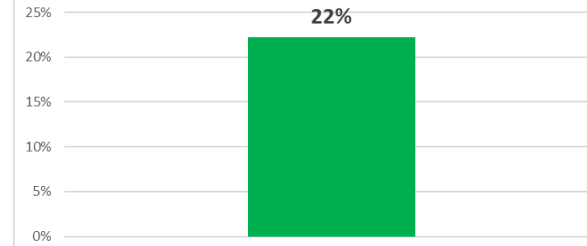
% de collectivités ayant finalisé une étude globale de mise en place de solutions de tri des DA sur son territoire



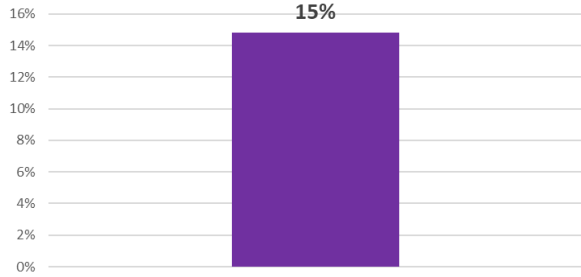
% de collectivités ayant une étude globale de mise en place de solutions de tri des DA prévue ou en cours en 2023



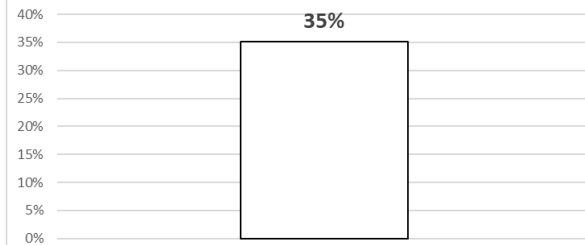
% de collectivités ayant lancé une expérimentation de collecte des DA des ménages sur une partie de leur territoire



% de collectivités ayant prévu de généraliser le tri à la source des biodéchets en 2023



% de collectivités ayant lancé une expérimentation de collecte des DA des gros producteurs sur une partie de leur territoire



**Environ 85 %  
des EPCI  
engagés dans  
la démarche**

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

**T6 Plaine Commune**  
 Exp. Ménages à Stains + gros producteurs  
*Etude globale terminée*

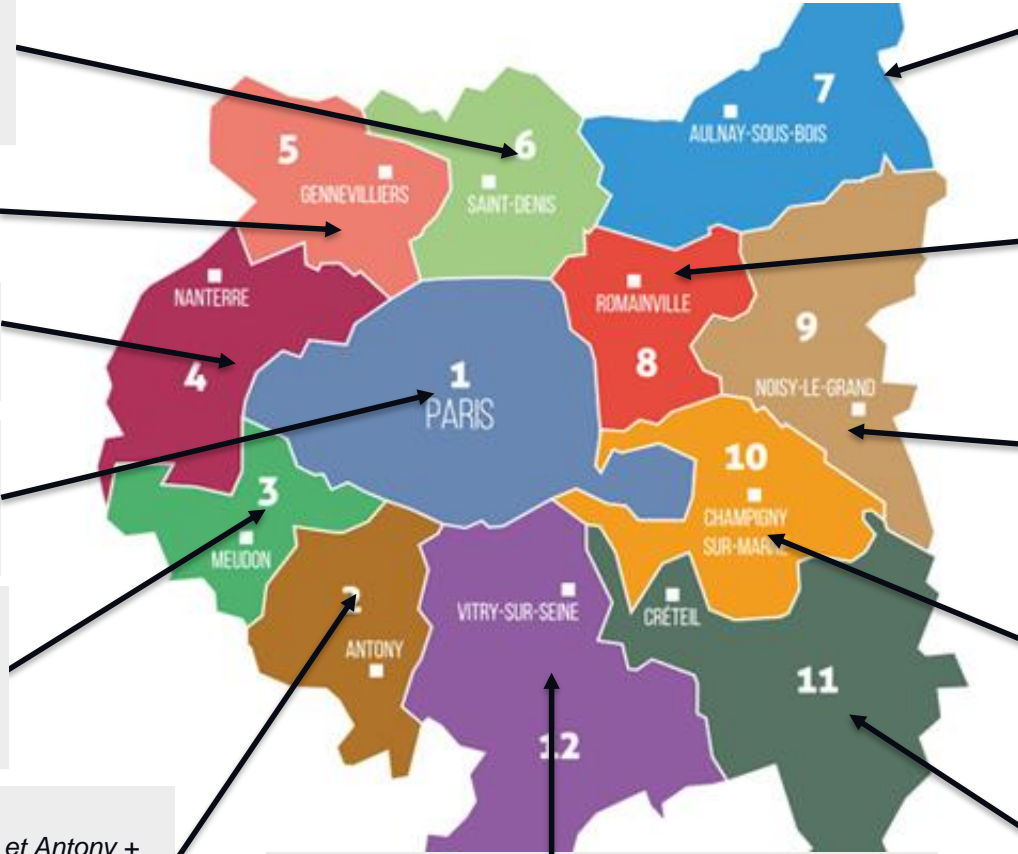
**T5 Boucle Nord de Seine**  
 Exp gros producteurs  
*Etude globale en 2023*

**T4 Paris Ouest la Défense**  
 Exp. gros producteurs + écoles  
*Etude globale en 2023*

**PARIS :** Exp. 2<sup>nd</sup>, 12<sup>ème</sup>, 13<sup>ème</sup>  
 19<sup>ème</sup> Arr.+ PAV marchés + cantines  
*Généralisation 2023 à 2025*

**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 et Antony + écoles  
*Généralisation 2023 à 2025*



**T7 Paris Terres d'Envol**  
 Exp. gros producteurs + écoles  
*Etude globale en 2023*

**T8 Est Ensemble**  
 Exp. Quartier Romainville + gros producteurs  
*Déploiement producteurs non ménagers en cours sur 2 ans*  
*Etude globale terminée*  
*Généralisation 2023 à 2024*

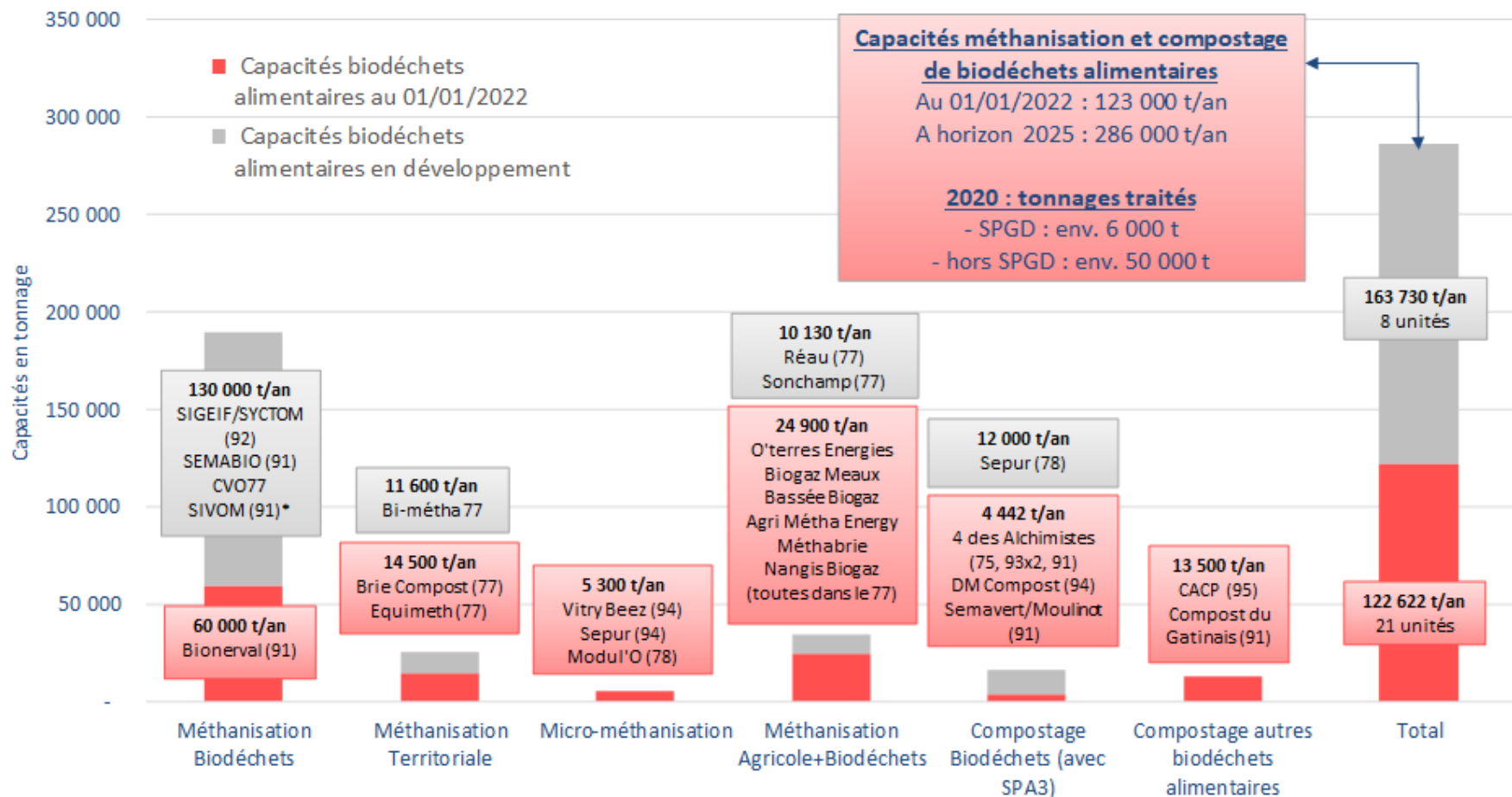
**T9 Grand Paris Grand Est**  
 Exp. gros producteurs  
*Etude globale terminée*  
*Généralisation 2022 à 2024*

**T10 Paris Est Marne et Bois**  
 Exp. gros producteurs en déploiement  
*Etude globale terminée*  
*Généralisation 2023 à 2024*

**T11 Grand Paris Sud Est Avenir**  
 Exp. gros producteurs + écoles + marchés  
*Etude globale en 2023*  
*Généralisation 2022 à 2024*

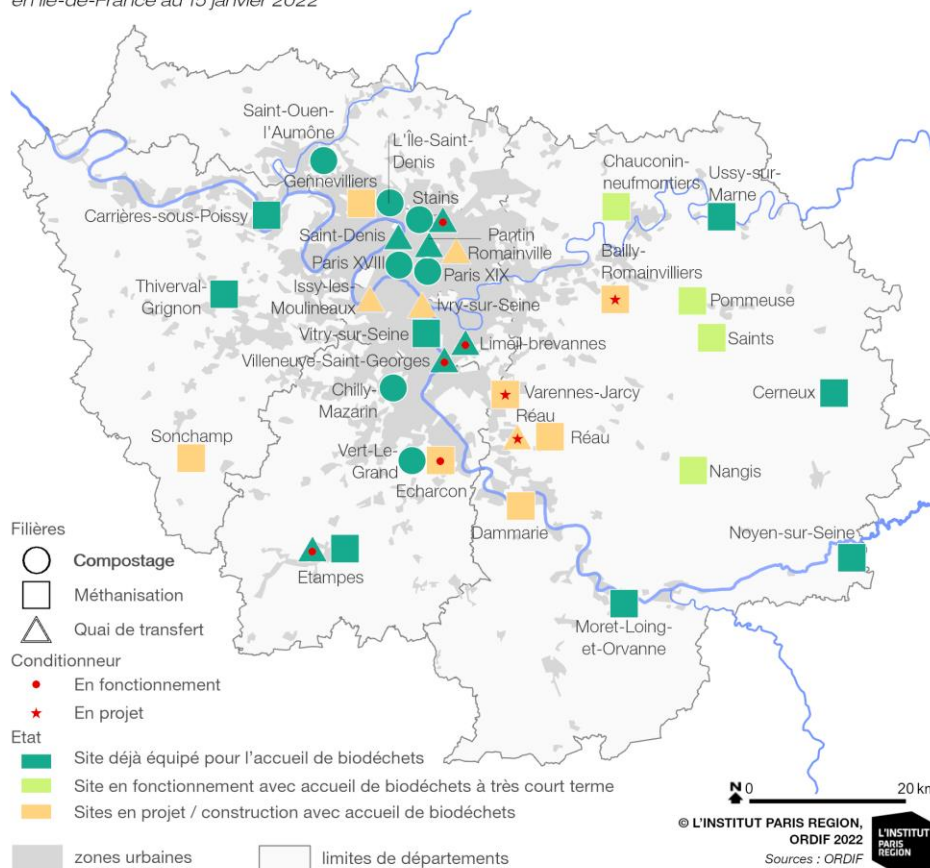
**T12 Grand Orly Seine Bièvre**  
 Exp. Gestion de prox micro métha Quartier Ivry et compostage à Valenton + gros producteurs  
*Etude globale en 2023*

## Capacités techniques franciliennes de traitement des biodéchets alimentaires au 01/01/2022



# Installations et PRPGD

Les installations de traitements biologiques (compostage et méthanisation) et quais de transferts de biodéchets (du service public) 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 **Varennnes-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.

# Evènements 2022

## Partager des solutions, lever les freins :

- 24 JANVIER et 14 FEVRIER 2022 – Région IDF - Groupe élus PRPGD biodéchets
- 8 MARS 2022 – RCCidf – rencontre technique n° 2 – Compost et Emploi – Champ sur marne
- 14 AVRIL 2022 – Cluster EMS : atelier territorial biodéchets (75 et 92)
- 9 JUIN 2022 - Cluster EMS : GT gros producteurs et Forum solutions innovantes
- 13 JUIN 2022 – Région IDF : Atelier technique partage d'expériences entre collectivités : SMITOM nord 77, SIOM Vallée de Chevreuse, Ville de Paris, EPT Est Ensemble
- 17 JUIN 2022 – RCC IDF : Rencontre technique #3 du RCC IDF - Réseaux de référents de site et de guides composteurs
- 1er JUILLET 2022 - Région IDF : Tables rondes biodéchets

Tous les supports de présentation évènements Région téléchargeables sur l'[Espace projets](#).

## Visites de sites organisées par le Cluster EMS et PROMETHA :

- 14/06/2022 : Unités de micro-méthanisation TRYON à Carrières-sous-Poissy (78) et SEPUR à Thiverval-Grignon (78)
- 21/06/2022 : Déconditionneur Moulinot à Stains (93) et Unité de méthanisation agricole O'Terres Énergies à Ussy-sur-Marne (77)
- 30/06/2022 : Unité de micro-méthanisation URBEEZ à Vitry-sur-Seine (94), Déconditionneur VEOLIA à Villeneuve-Saint-Georges (94) et Unité de méthanisation territoriale Équimeth à Moret-loing-et Orvanne (77)

# Evènements 2023

Partager des solutions, lever les freins :

- 19 janvier 2023 – Cluster EMS : atelier territorial biodéchets (78 et 91)
- 17 février 2023 – RCC IDF : atelier coûts des opérations PGPPROX
- 16 et 17 mars 2023 : Journées A3P biodéchets ADEME
- 6 avril 2023 – Cluster EMS : atelier territorial biodéchets (77 et 95)
- **13 juin 2023 : TEDDIF – Atelier biodéchets**
- **14 Septembre 2023 : Région IDF, Cluster EMS, RCC IDF : Forum biodéchets**

Tous les supports de présentation évènements Région téléchargeables sur l'[Espace projets](#).

## 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

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

## Réseaux





# Coordination des accompagnements

- **Accompagnement technique et financier :**
  - Région Île-de-France : étude d'ingénierie et dépenses d'investissement, Table rondes/ ateliers
  - ADEME : Aides en investissement et en fonctionnement + prestation de sensibilisation des élus
  - SYCTOM : aides fonctionnement, investissement, études, changements de comportements ...
  - GRDF : Appels à projets
- **Relations entre partenaires, solutions techniques innovantes :**
  - Cluster EMS : animation de la filière valorisation des biodéchets, visites de sites, ateliers forum solutions
  - Groupe Technique biodéchets PROMETHA par la Région : animation filière méthanisation
  - RCC Île-de-France : promotion du déploiement de solution de compostage de proximité
- **Suivi des indicateurs :** ORDIF



# Vos contacts

Service Economie circulaire et déchets  
[zerodechet@iledefrance.fr](mailto:zerodechet@iledefrance.fr)

**Anne-Sophie de KERANGAL**

**Cheffe de service**

[anne-sophie.de-kerangal@iledefrance.fr](mailto:anne-sophie.de-kerangal@iledefrance.fr)

01.53.85.71.45 / 06.08.08.89.72

**Damien ANTOINE**

**Chargé de mission EC et déchets  
référént 78 et 95**

expert déchets ménagers et assimilés et biodéchets  
[damien.antoine@iledefrance.fr](mailto:damien.antoine@iledefrance.fr) / 01.53.85.68.11

**Anne BRISSET**

**Chargée de mission EC et déchets  
référénte 75**

experte déchets REP, SREC  
[anne-brisste-guistiniani@iledefrance.fr](mailto:anne-brisste-guistiniani@iledefrance.fr) / 01.53.85.78.17

**Hélène COLOMBINI**

**Cheffe de projet PRPGD  
référénte 77 et 92**

experte déchets d'activités économiques et dangereux  
[helene.colombini@iledefrance.fr](mailto:helene.colombini@iledefrance.fr) / 01.53.85.56.42

**Agnès NALIN**

**Chargée de mission EC et déchets  
référénte 93**

experte déchets résiduels, déchets de chantier et dépôts sauvages  
[agnes.nalin@iledefrance.fr](mailto:agnes.nalin@iledefrance.fr) / 01.53.85.72.94

**Sarah MAHE**

**Chargée de mission EC et déchets  
référénte 91**

experte réemploi, réparation, REP  
[sarah.mahe@iledefrance.fr](mailto:sarah.mahe@iledefrance.fr) / 01.53.85.51.73

**Nina LEDUC**

**Chargée de mission EC et déchets  
référénte 94**

experte déchets de chantier  
[nina.le-duc@iledefrance.fr](mailto:nina.le-duc@iledefrance.fr) / 01.53.85.63.51

**Zoulira BOUKHIMA**

**Assistante**

[zoulira.boukhima@iledefrance.fr](mailto:zoulira.boukhima@iledefrance.fr) / 01.53.85.56.38

**Sandra MOHAMED**

**Gestionnaire administratif et financier**

[sandra.mohamed@iledefrance.fr](mailto:sandra.mohamed@iledefrance.fr) /  
01.53.85.76.06

Conseil régional d'Île-de-France  
2 rue Simone Veil 93400 Saint-Ouen  
Tél. : +33 1 53 85 53 85