

Collectes des biodéchets à Paris



Définition BIODECHETS

L'article R.541-8 du code de l'environnement définit ainsi le biodéchet : « tout déchet non dangereux biodégradable de jardin ou de parc, tout déchet non dangereux alimentaire ou de cuisine issu notamment des ménages, des restaurants, des traiteurs ou des magasins de vente au détail, ainsi que tout déchet comparable provenant des établissements de production ou de transformation de denrées alimentaires »



Pourquoi?

Aspect réglementaire :

- Les articles L.541-21-1 et R.543-225 à R.543-226 du code de l'environnement (Annexe 3) Depuis le 1er janvier 2016, le tri devient obligatoire pour les producteurs produisant plus de 10 tonnes par an de biodéchets.
- La loi de transition énergétique 2015-992 du 17 août 2015 dans son article 7, section V, paragraphe 1, point 4 (Annexe 13), généralise ce tri à tous les producteurs de biodéchets y compris les ménages et entreprises, quelles que soient les quantités produites d'ici à 2025.
- Biodéchets non triés => Ordures ménagères, traitement des ordures ménagères à Paris : Incinération

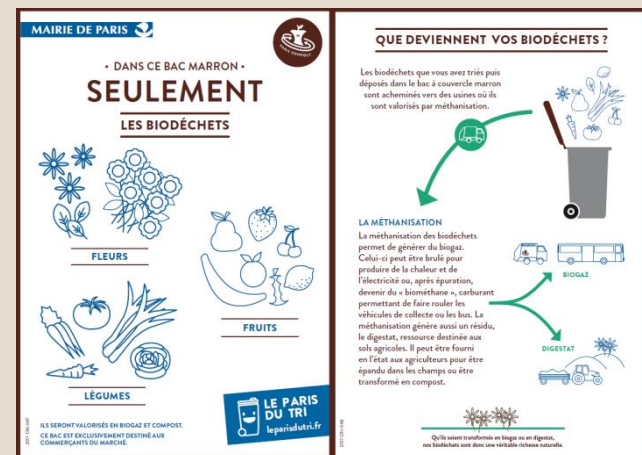
=> Production d'énergie / Biodéchets >70% d'eau



Marchés découverts

1/ Collecte des biodéchets végétaux des marchés découverts depuis 04/2016 :

- 53 marchés découverts (tonnage annuel >10t)
 - ✓ Mise en place des conteneurs à la charge des délégataires :
2 formats 240 litres et 120 litres.
 - ✓ Commerçants déposent en cours et en fin de marché les biodéchets végétaux. Obligation (DSP).
 - ✓ Collecte en fin de marché.
 - ✓ 1400/1500 t par an.
 - ✓ Saisonnalité => tonnages collectés du simple au double.
 - ✓ Types de marchés : gisement plus ou moins important suivant la qualité des produits.



Marchés découverts

2/ Redistribution des invendus :

Les délégataires doivent recourir au réseau associatif pour récupérer et redistribuer les invendus. Dispositif en place sur 17 marchés.

Peu d'éléments chiffrés hormis pour une association qui intervient sur 4 marchés :

- 40% du gisement est récupéré pour être redistribué
- 32% du gisement est collecté séparément
- 28% est encore incinéré ou récupéré par des personnes isolées



Marchés couverts

Collecte des biodéchets opérationnelle depuis le 01/03/2018.

Biodéchets végétaux et SPA3.

8 marchés couverts (>10t / an).

Conteneurs de 240 litres dans les locaux poubelles.

Collecte du mardi au dimanche (C6).

Prestation externalisée.

Tonnage 01/03 au 31/10/2018 : 255 tonnes.



Valoriser le tri effectué par les commerçants

Informers les clients, ancrage de ce nouveau tri



Restaurants Municipaux

- Collecte opérationnelle pour 95 sites depuis le 01/03/2018 (>10t/an)
 - Écoles : 75
 - EPHAD - Restaurants solidaires : 12 (13 en décembre).
 - Restaurants pour les agents de la ville : 8 (4 depuis 2015).
 - Cela représente 50 000 couverts/jour (hors congés).
- Fréquence de collecte : C2/C3
- Le dispositif est adapté en fonction des configurations :
 - Tri des biodéchets lors de la préparation des repas => supports sacs.
 - Tri des biodéchets au niveau de la plonge après un tri en amont par les clients des autres déchets.
 - Tri des biodéchets par les usagers => table de tri.
- Tonnage 01/03 au 31/10/2018 : 485 tonnes.



Restaurants Municipaux

La mise en place de la collecte séparée des biodéchets rend lisible le gaspillage alimentaire.

C'est un outil de mesure des actions prises.



- Pour les 4 premiers restaurants expérimentés depuis 2015 : 106 g de biodéchets produit en moyenne par couvert
→ Les actions contre le gaspillage alimentaire conduisent à une masse moyenne par couvert de 86 g.

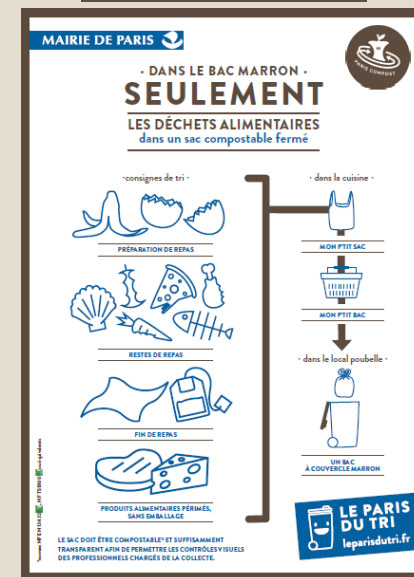
Collecte des déchets alimentaires des ménages

- 20 à 30% de la poubelle OMR est composée de déchets alimentaires.
- Déploiement sur 2 arrondissements : 2^{ème} et 12^{ème} Terrain d'expérimentation.
 - Enquête de conteneurisation en 2016
 - Communications (courriers/Affiches...)
 - Porte à porte réalisé de début mai à début juillet 2017. Remise d'un kit de pré-tri (70 000) : 100 agents mobilisés.
- Bennes de collecte à étanchéité renforcée.
- Fréquence de collecte : C2
- Traçabilité de la collecte : bacs « pucés »



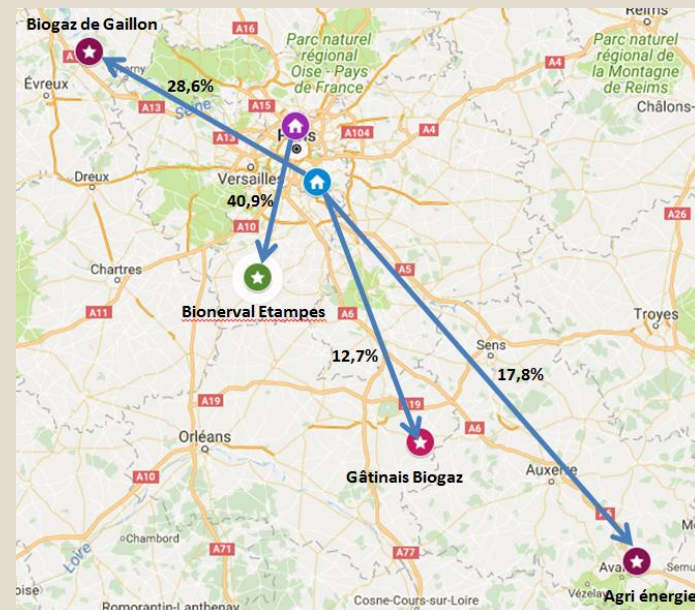
Collecte des déchets alimentaires des ménages

- Données :
 - 2820 adresses dotées pour un parc de près de 3200 conteneurs de 120 litres.
 - Équipement des logements : 60% sur le 2^{ème} ardt à 70% pour le 12^{ème} ardt.
 - Tonnages 2018 (au 31/10/2018) : 640 tonnes.
 - Refus lors de la collecte : de l'ordre de 5%.
 - Bennes déclassées par le centre de transfert : 1 à 3%.
 - Une dizaine de caractérisations effectuées régulièrement : Taux de valorisation organique de 96,4% à 99,9%.



Le traitement des biodéchets

- Les biodéchets sont déversés dans des centres de transferts :
 - Sarval / Saint-Denis.
 - Génériss / Villeneuve St-Georges.
- Ils sont ensuite orientés vers des usines de méthanisation pour traitement.
 - Biogaz
 - Fertilisant



MAIRIE DE PARIS 

900 tonnes de  ont été  en 1 an

=

biogaz nécessaire à nos

 pour faire 4 tours 

ET

fertiliser les sols 

pour nourrir 3 000 familles

 Paris collecte les déchets alimentaires dans le 2^e et 12^e arrondissements. Plus d'infos sur paris.fr.

 LE PARIS DU TRI
leparisdutri.fr

