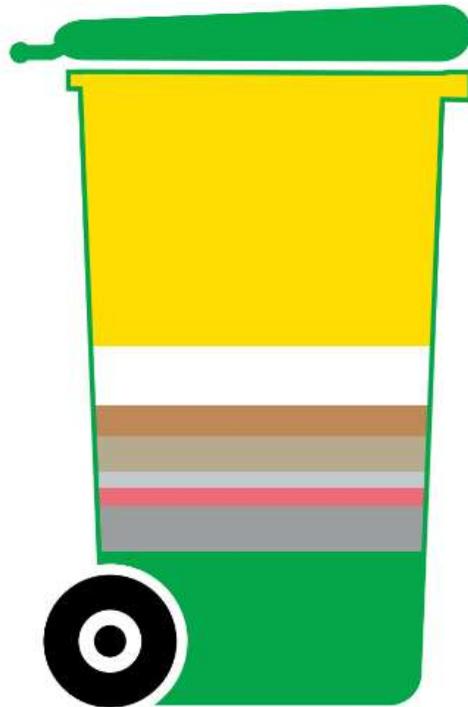


Composition de la poubelle d'un ménage parisien

- 2 162 598 habitants (2022)

- bac à ordures ménagères résiduelles (couvercle vert) : 684 191 tonnes



11,55	PAPIERS, JOURNAUX, MAGAZINES
17,1	PLASTIQUES
7,7	CARTONS
3,7	MÉTAUX
1,4	BRIQUES ALIMENTAIRES
6,4	VERRE
6,1	BOIS ET AUTRES COMBUSTIBLES
4,4	VÊTEMENTS ET TEXTILES USAGÉS
3	GRAVATS ET AUTRES DÉCHETS INCOMBUSTIBLES
2,3	DÉCHETS SPÉCIAUX
5	FINES (< 8 MM)
24,2	DÉCHETS PUTRESCIBLES
7,2	TEXTILES SANITAIRES



Déchets putrescibles: 24,2 %
soit 165 574 tonnes (76 kg/hab)

(Retour d'expérience compostage
Détournement ~ 28 kg/hab/an)

+ Gisements des « gros producteurs »
marchés alimentaires, cantines scolaires...

Principe : collecte en porte à porte par des bennes spécifiques (étanches) dans les 2^e, 12^e et 19^e arrondissements depuis 2017/ traitement par méthanisation

Règle de tri: tous les déchets alimentaires sont acceptés
Projet Gennevilliers (92) 50 000 tonnes/an.

➔ Tonnage collecté : 1 113 t (3 Kg/hab)

Freins et contraintes

Taille des locaux poubelles: 50% des immeubles n'ont pas de place
Des bacs non utilisés et/ou non présentés à la collecte



Abandon de cette solution en septembre 2024
(performances/investissement)

2.2- La collecte en porte à porte des « Gros producteurs municipaux »

Principe : collecte par une benne spécifique des D.A de l'administration parisienne: cantines scolaires, restauration collective (ASPP) et marchés alimentaires



En sept 2023, 338 établissements > 5t/an collectés
En janvier 2024, 1 114 établissements (collectés par Moulinot)

631 écoles – 85 collèges - 267 crèches – 62 DSOL (centre d'action social, HEPAD...) –
15 cantines ASPP....

2.2- MENAGES - Les PAV sur les marchés

Obj: un PAV à 3 minutes de chez soi

Principe : mise à disposition de PAV sur les marchés alimentaires (2020).

Pérennisation des PAV au 1^{er} janvier 2024 (accès 24/24)

70 marchés concernés à Paris (200 PAV)

<https://www.paris.fr/pages/les-marches-de-proximite-collectent-vos-dechets-alimentaires-8196>

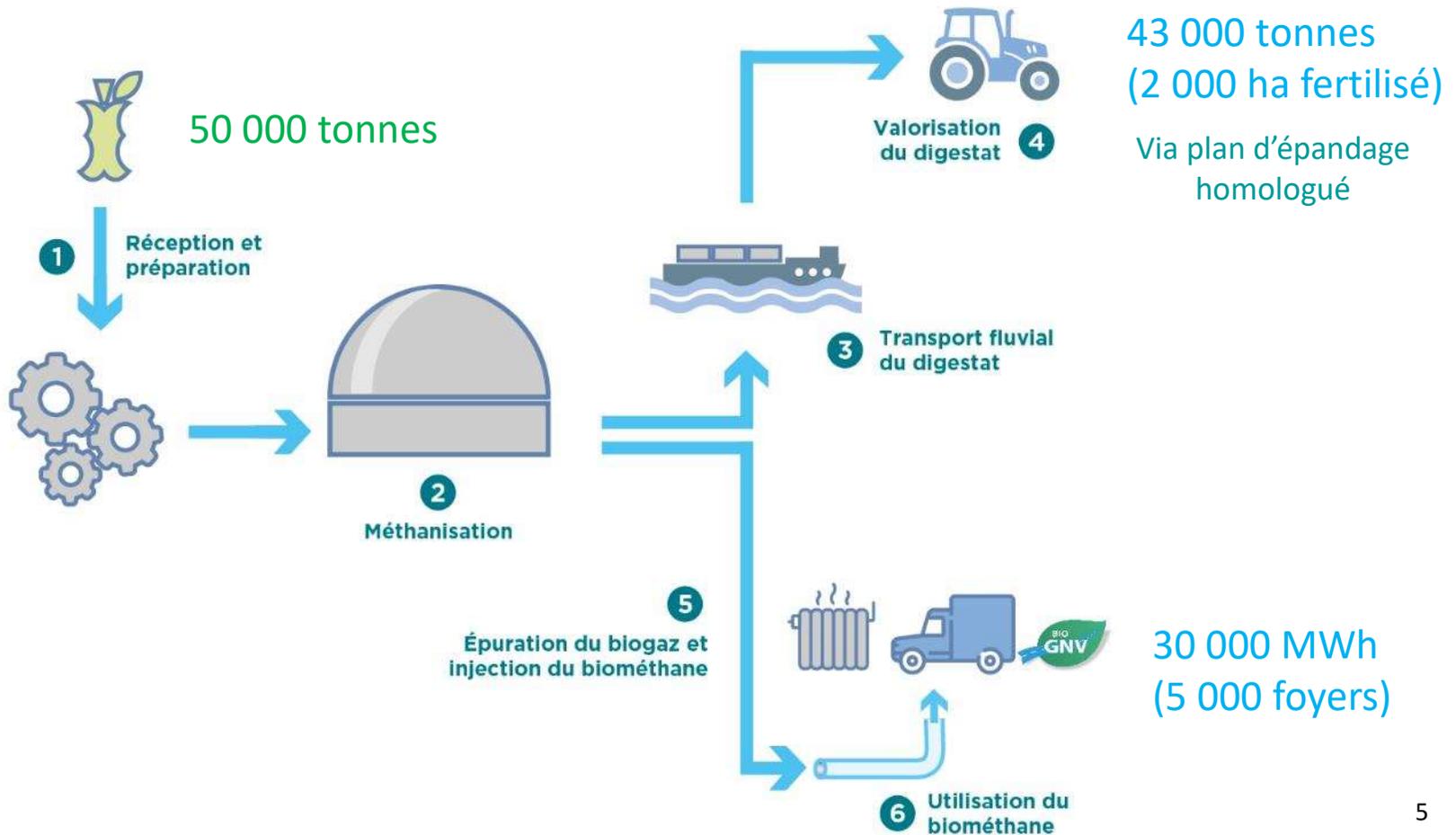
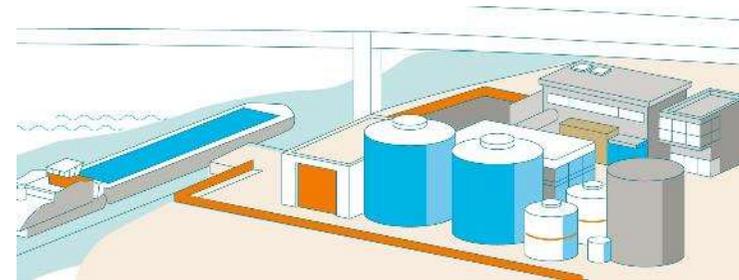
➡ Environ 3 000 tonnes issus des commerçants et des PAV des particuliers



Caractérisations faites par le SYCTOM sur le marché de boulevard Brune Raspail (Paris 14^e).

2.1- Focus sur la méthanisation

Projet Syctom Gennevilliers (92)
Méthanisation (50 000 tonnes / an)
Gestionnaire Paprec



2.1- Traitement des DA

Traitement par le Sycotom: DA méthanisés et DV compostés

Ville	Opérations effectuées					
	Contrôle	Déconditionnement	Déballage	Préparation soupe	Hygiénisation	Transfert
REFOOD Saint-Denis (93)	X					X
MOULINOT Stains (93)	X	X		X	X	X
VEOLIA Villeneuve St-Georges (94)	X	X		X		X

Sites de traitement

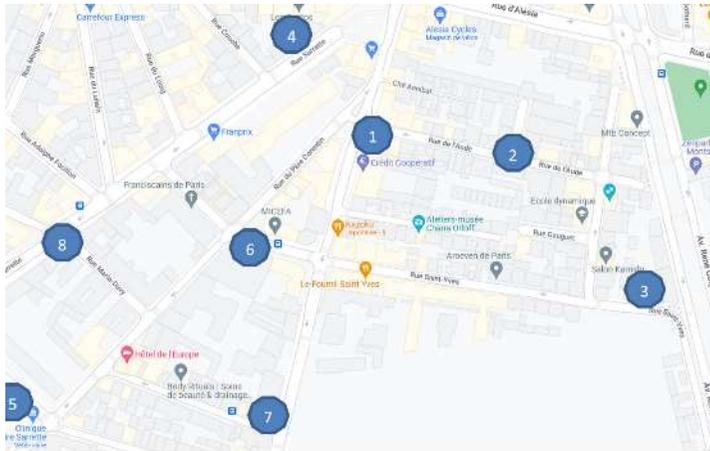
Bassee Biogaz - Noyen-sur-Seine (77)
Bee & Co - Vitry-sur-Seine (94)
Biométha - Saint-Crépin (60)
Bionerval - Passel (60)
DM Compost - Valenton (94)
Equimeth - Moret-Loing-et-Orvanne (77)
Gatinais Biogaz - Château-Renard (45)
La Ferme du Rail - Paris (75)
Les Alchimistes - Stains (93)
O'Terres Energies - Ussy-sur-Marne (77)
Panais Energie - Thennelières (10)
Sologne Agri Métha - Lamotte-Beuvron (41)

Céréales et légumes
Maïs grain, escourgeon, seigle, blé tendre, colza hiver
Colza, CIPAN pour Betteraves, Escourgeon, CIPAN pour Orge, CIVE Seigle
Maïs, colza hiver, escourgeon, seigle, blé tendre, sorgho, prairie temporaire, prairie naturelle, tournesol, triticales
Céréales principalement
Céréales principalement
Prairie fauchée, Prairie pâturée Blé tendre, Colza hiver, Maïs grain Maïs ensilage, Triticales, Seigle, Lin graine, Légumineuse, Tournesol, Avoine

Compost de DV: exploitations agricoles, terres végétales et paysagistes

Principe : mise à disposition de 8 PAV sur l'espace public, gérés par l'association des Hypervoisiens. PAV collectés par les Alchimistes qui traite par compostage électromécanique proche de Paris. Expérimentation d'un an, relancée le 23 mars 2023.

Règle de tri: tous les déchets alimentaires sont acceptés (traitement par compostage mécanique)



- 1- 95 rue Tombe Issoire
- 2- 2 rue Maurice Loewy
- 3- 2 bis rue Saint-Yves
- 4- 8 bis rue Sarette
- 5- 3 rue Prise d'Avannes
- 6- 7 rue du Douanier Rousseau
- 7- 128 rue de la Tombe Issoire
- 8- 5 rue Marie-Davy



Ancienne borne



Nouvelle borne 2023



750 inscrits - 3,5 t/mois

4.2 - Les Points d'Apport Volontaire des « Alchimistes »

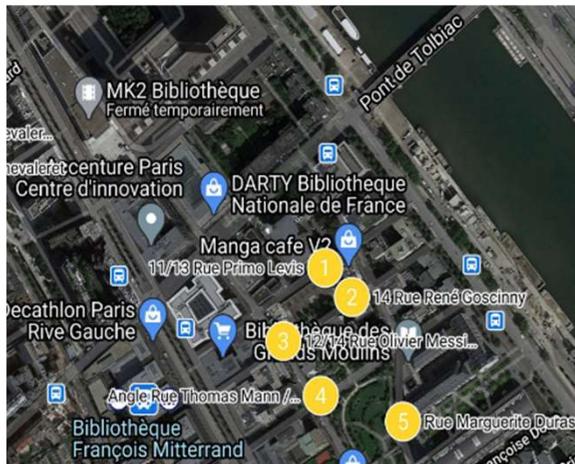
Principe : mise à disposition de 5 PAV sur l'espace public, gérés par les alchimistes. proche de Paris. Expérimentation lancée en 2021, en cours de renouvellement.

<https://alchimistes.co/experimentation-compostage-paris/>

Règle de tri: tous les déchets alimentaires sont acceptés (Compostage électromécanique)

Groupe 1

- 1 11/13 Rue Primo Levis
- 2 14 Rue René Goscinny
- 3 12/14 Rue Olivier Messiaen
- 4
- Angle Rue Thomas Mann / Olivier Messiaen
- 5 Rue Marguerite Duras



RENSEIGNEZ-VOUS & DONNEZ VOTRE AVIS SUR L'EXPERIMENTATION.

ICI, apportez vos déchets alimentaires.

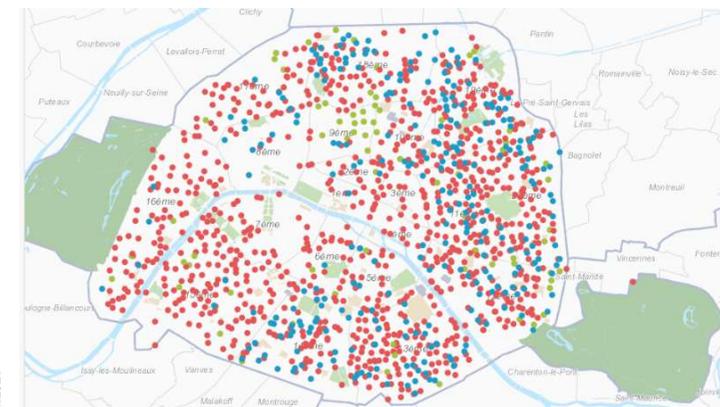
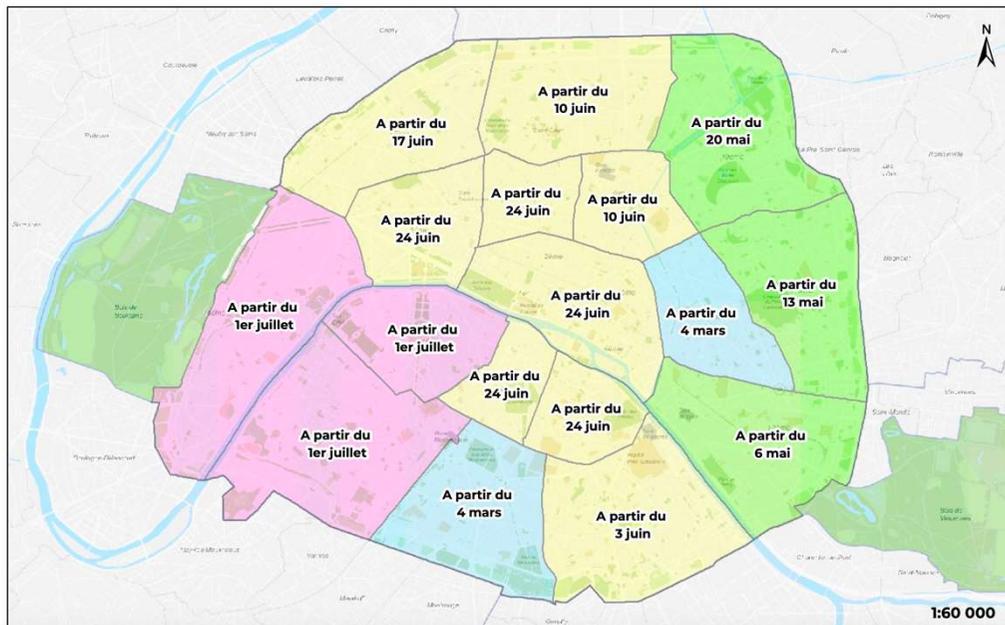
- 1 Je m'inscris gratuitement.
alchimistes.co/mes-biodechets
- 2 Je récupère un bio-seau et des sacs compostables.
- 3 Je trie chez moi.
- 4 Je dépose mes déchets alimentaires.

Nous les compostons.

Principe : Aménagement d'un module « biodéchet » sur les Trilib' en mars 2024
400 Trilib' installés dans Paris – Objectif 500

Règle de tri: tous les déchets alimentaires seront acceptés (traitement industriel)

Contraintes: Reflexion en cours sur bioseaux et sacs
Emplacement dans l'espace public
Des élus réfractaires aux PAV (trilib', textiles ..)



Trilib'
Colonne à verre aérienne
Colonne à verre enterrée

1080 sites Pied d'immeuble

- Habitat : 625
- Ecoles : 353
- Autres établissements publics : 102

60 composteurs de quartier

- 26 dans jardins partagés
- 10 dans des squares
- 16 sur voirie
- 8 dans des établissements publics
(TEP, centre d'animation...)

(+7 000 L.I)

Freins et contraintes

- 1- la présence d'espaces verts pour installer des bacs et écouler le compost (plus de lombricoll)
- 2- la fourniture de matière sèche: acheté au lieu d'utiliser les ressources locales

Environ 40 000 personnes engagées

Environ 2 000 tonnes détournées (~50 kg/foyer)