

## ASSISES DES DECHETS



**Biodéchets : échéances 2024**

**Généralisation du tri à la source des biodéchets au 31 décembre 2023, où en est-on?**

Le mercredi 27 septembre 2023  
15h30 – 17h

# SIOM de la Vallée de Chevreuse

Un acteur engagé dans l'économie circulaire en région Île-de-France



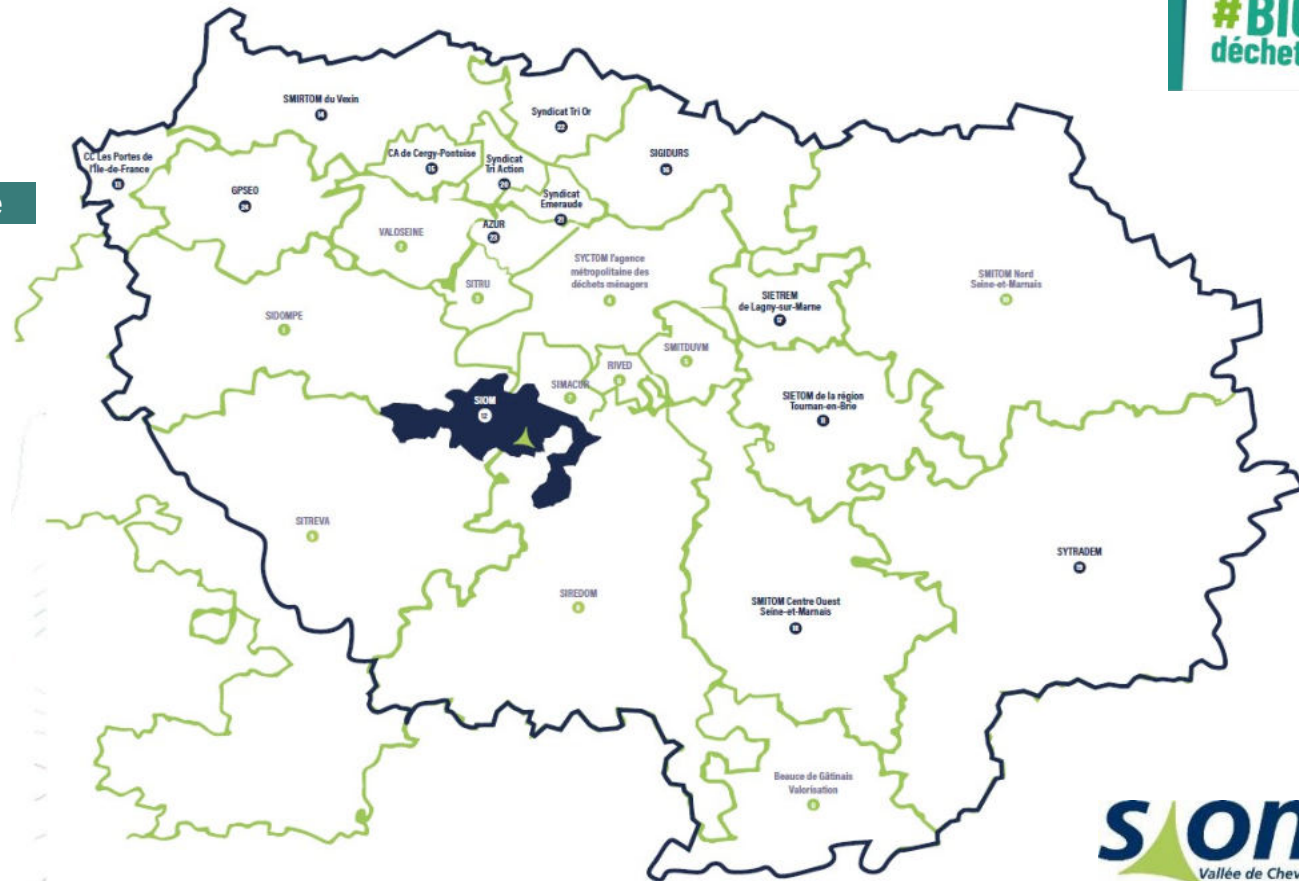
Trions nos  
#BIO  
déchets

## Une Assemblée Délibérante

- Un Comité Syndical  
(42 élus désignés  
par les collectivités adhérentes,  
à raison de 2 délégués  
par commune).

## Exécutif

- Un Président (élu par le comité),  
- 12 vice-présidents,  
- le Bureau (21 membres :  
Président + VP + 1 élu  
par commune  
n'ayant pas de VP).





Trions nos  
**#BIO**  
déchets

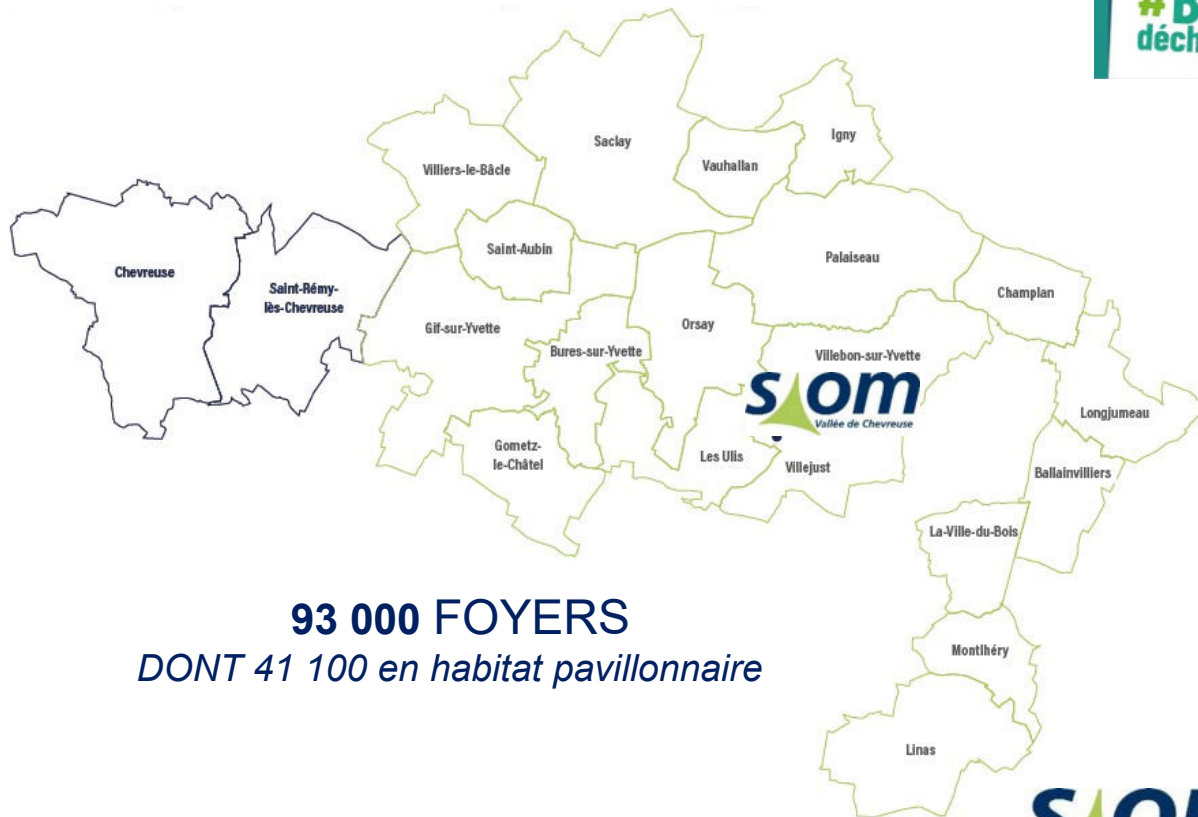
## 21 COMMUNES

**19** appartenant à la  
Communauté d'Agglomération  
Paris-Saclay (Essonne)

**2** appartenant à la  
Communauté de Communes  
de la Haute Vallée de Chevreuse  
(Yvelines)

# 207 599

## HABITANTS



## La genèse du projet de déploiement de la collecte des biodéchets



Trions nos  
**#BIO**  
déchets

**2016-2019**

Étude pour la collecte des biodéchets des gros producteurs et expérimentation auprès d'un panel de professionnels

**avril 2022**

Déploiement de la collecte en porte-à-porte sur la base du volontariat auprès des foyers pavillonnaires

**2ème semestre 2023**

Déploiement du service de collecte sur les marchés alimentaires du territoire



**2024**

**Loi AGEC :**

Obligation légale du tri à la source des biodéchets, tous les ménages devront pouvoir trier leurs déchets alimentaires à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2024.

**2021**

Démarrage progressif de la collecte auprès des gros producteurs et écoles volontaires

**nov. 2022**

Déploiement du service de collecte en porte-à-porte auprès des ménages en habitat collectif

**2023**

Choix du scénario pour la généralisation du tri à la source des biodéchets et mise en place des actions



## La collecte des biodéchets dès 2022 : un territoire prêt au déploiement



Territoire connecté aux enjeux de la transition écologique & énergétique



Une population sensible à ces sujets et prête à s'investir



Fréquence des OM à revoir à la baisse (validé par étude)



Présentation du projet aux élus des 21 communes



Anticiper l'obligation légale

Atteinte des limites du compostage (5500 foyers déjà équipés)



Faire coïncider la baisse de fréquence et la mise en place de la collecte séparée des biodéchets

Scénario retenu :

Démarrage au 4 avril 2022 sur TOUT le territoire : baisse de fréquence des Ordures Ménagères de C2 à C1 et la collecte généralisée des biodéchets



## Une communication essentielle à la réussite du projet



Ouverture d'une page web dédiée sur le site du SIOM servant de **plateforme d'inscription** pour les habitants et syndic/bailleurs  
**14 février 2022**

Distribution d'un **flyer**  
toutes boîtes  
(93 000 foyers)  
**Mars 2022**



Articles dans la **Newsletter** Siom annonçant la nouvelle collecte des Biodéchets

Fourniture de **supports web** pour les communes

Communication dans les **bulletins municipaux**

**Affichage municipal**

**Mars 2022**



## La collecte des biodéchets : organisation et circuit

### Contenants :

bacs roulants de 120 litres, avec un bio-seau de 7 litres par foyer et un guide biodéchets distribués par le Siom



### Présentation des déchets :

en sacs (préconisation du SIOM)  
ou en vrac, dans le bac,

### Prestataire de collecte : SEPUR



### Organisation des collectes :

du lundi au samedi, en C1

### Valorisation :

90 %

méthanisation



10 %

compostage

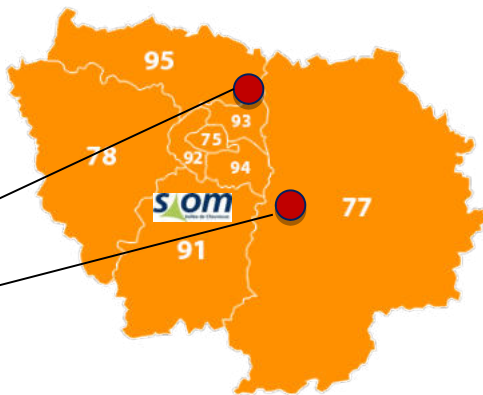


### Prestataire de traitement :



Exutoire : Stains (93)  
jusqu'à juin 2023

Depuis juin 2023 :  
Réau (77)



# SIOM de la Vallée de Chevreuse

## Chiffres clés de la collecte des biodéchets

Nombre de foyers inscrits  
au 4 avril 2022:  
**3351**



+ de 4400 foyers  
pavillonnaires volontaires  
au 1<sup>er</sup> septembre 2023



21 résidences volontaires  
soient + de 850 foyers  
équipés depuis novembre  
2022



14 marchés alimentaires  
qui rejoignent la  
démarche depuis  
septembre 2023



≈ **12 %**  
des foyers pavillonnaires  
volontaires équipés

Rappel données SIOM ;  
93 000 FOYERS  
DONT 41 100 en habitat  
pavillonnaire

**2,77kg/foyer/  
semaine (62,62  
kg/hab/an)**

Moyenne des  
biodéchets collectés /  
foyer équipé  
/ semaine  
(juin 2023)



soit  
**62,62  
kg/hab/an**



Peu d'erreurs de tri

**75 foyers sur 4 200** ont  
renoncé à la collecte des  
biodéchets après avoir  
essayé



Trions nos  
**#BIO  
déchets**



**442**

tonnes des biodéchets  
valorisées depuis  
l'ouverture du service



**11 965**  
smartphones  
rechargés par an



**3 607 km**  
parcourus en train



**8,5 maisons**  
de 110 m<sup>2</sup> chauffées  
au gaz naturel!

Source : mesdechetsalimentaires.fr/chiffres-cles/convertisseur/



## Les points de vigilance

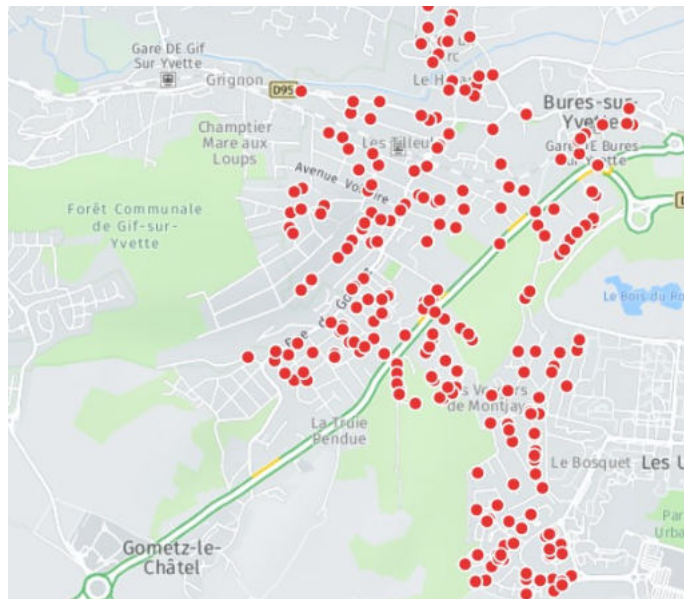


Gestion en régie  
de la conteneurisation

Acceptabilité d'un  
nouveau bac

Crainte réduction  
de fréquence (C2 >  
C1)

Organisation de la collecte :  
inscrits disséminés dans la ville  
=> Passage du camion dans toutes les rues



Foyers volontaires sur la commune de Bures-sur-Yvette

Coexistence du  
composteur

=> pas les mêmes déchets  
(*déchets carnés*)

Éloignement de l'exutoire



Bilan carbone

Étude de l'installation  
d'un **méthaniseur local**  
avec des tonnages limités (8 000 T)

Risque financier  
Augmentation de la TGAP

=> + 1 000 000 € pour le SIOM

Pas de visibilité  
financière à moyen terme

