



l'agence
métropolitaine
des déchets
ménagers



Bilan 2019

Expérimentation du tri,
de la collecte
et de la valorisation
des déchets alimentaires

Introduction

Contexte

La **réglementation nationale et européenne** rend obligatoire à terme le **tri à la source des déchets alimentaires**.

La **loi Grenelle 2 du 1^{er} janvier 2012** a instauré une obligation de tri à la source et de valorisation avec retour au sol pour les « gros producteurs » de déchets alimentaires. Depuis 2016, sont considérés comme « gros producteurs » les sites dont la quantité annuelle de déchets alimentaires est supérieure à 10t/an.

La **loi transition énergétique pour la croissance verte du 17 août 2015** impose une généralisation en 2025 à tous producteurs de l'obligation du tri à la source en vue d'une valorisation organique.

La nouvelle **directive européenne (UE) 2018/851 du 30 mai 2018** indique par son article 22 que les biodéchets devront être soit triés et recyclés à la source, soit collectés séparément et non mélangés avec d'autres types de déchets au plus tard le 31 décembre 2023.

Dans ce cadre, **le Sycatom soutient ses collectivités adhérentes pour le déploiement du tri, de la collecte et de la valorisation des déchets alimentaires**.

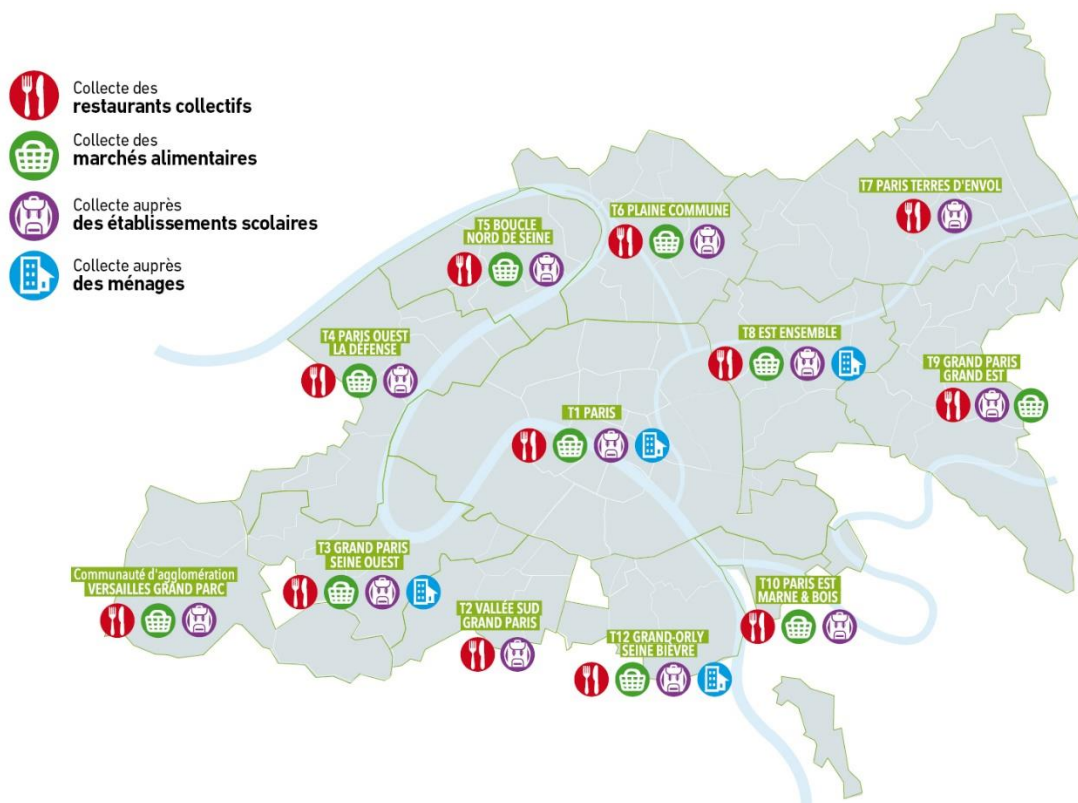
Deux formes de soutien sont mis à disposition par le Sycatom :

- Le Sycatom prend en charge les études amont avec des audits, des enquêtes terrain, la mise à disposition d'éco-animateurs pour les sensibilisations en porte à porte, en pied d'immeuble, sur les marchés, ..., la réalisation et l'édition des outils de sensibilisation, le financement de 90% du prix des sacs biodégradables et des bioseaux, la fourniture et la maintenance des bacs marron déchets alimentaires pour 15€/bac, une collecte gratuite jusqu'au 31 mars 2021 et le traitement à 5€/t.
- Le Sycatom propose des subventions aux études amont de 80% des dépenses, de la communication de 80% des dépenses, de la conteneurisation à 30€/bac, à la collecte de 30€/t de déchets alimentaires collectés et le traitement à 5€/t.

Pour bénéficier de ces soutiens, les collectivités adhérentes doivent signer une convention de coopération dans laquelle le Sycatom s'engage à mettre en œuvre les marchés nécessaires au démarrage d'expérimentations de collecte de déchets alimentaires. Ces marchés prendront fin le 31 mars 2021.

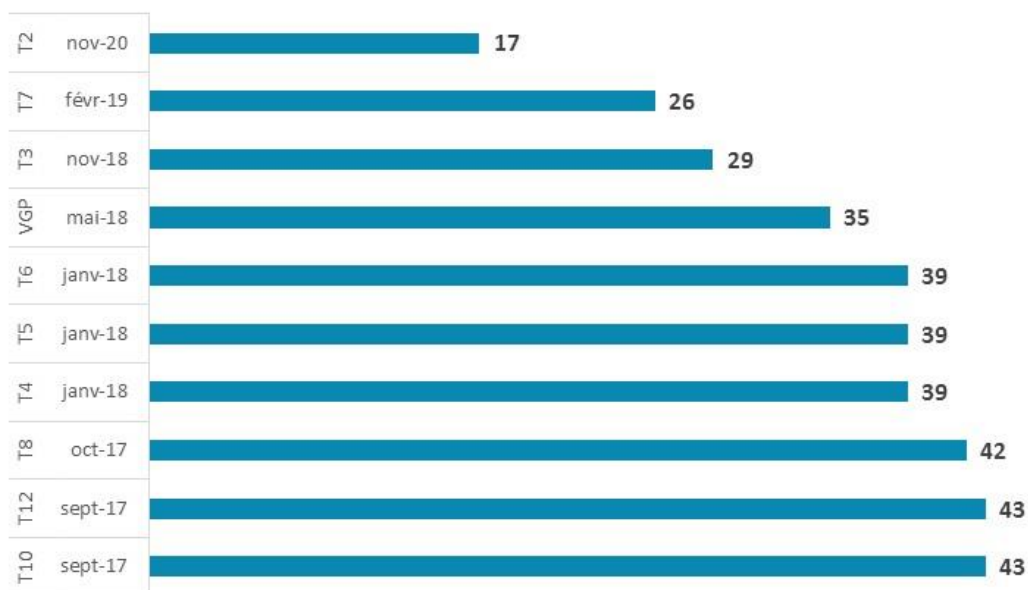
Les collectivités signataires s'engagent dans le cadre de la convention à assurer la continuité du service de collecte des déchets alimentaires au-delà de cette date.

Territoires d'expérimentation



Durée de l'accompagnement du Syctom dans la collecte

Date de démarrage et nombre de mois de collecte à la charge du Syctom



Partenaires

Pilotage du projet



& ses adhérents

Expertise technique

Enquête de dotation



Etude préalable et suivi de l'expérimentation



biomasse
normandie



Caractérisations des déchets alimentaires



Pré-collecte

Fourniture des bacs déchets alimentaires



Fourniture des sacs transparents biodégradables



Collecte



Traitement

Méthanisation



Compostage



Communication

Conception de la campagne de communication



Sensibilisation & formation

Sensibilisation des ménages et des producteurs non ménagers



Formation des producteurs non ménagers

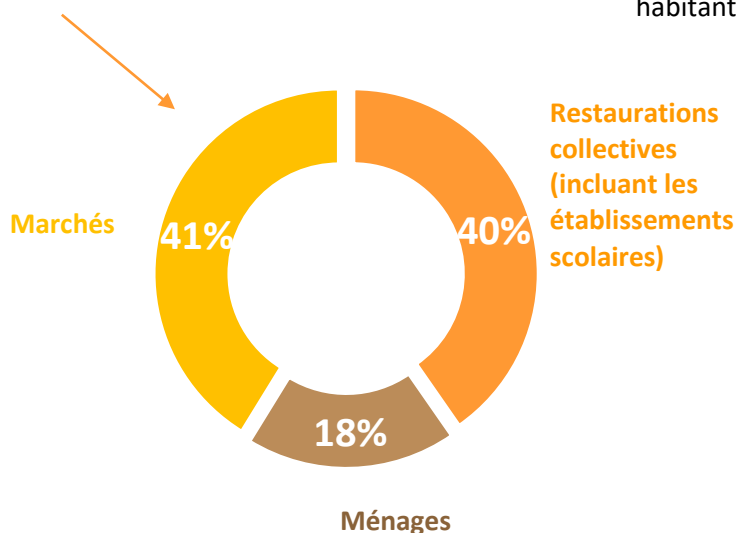


Bilan Sycotom - 2019

Résultats globaux

7 340 tonnes de déchets alimentaires traitées

Soit une production de **1,26 kg** de déchets alimentaires par habitant



11 territoires engagés

66 communes concernées

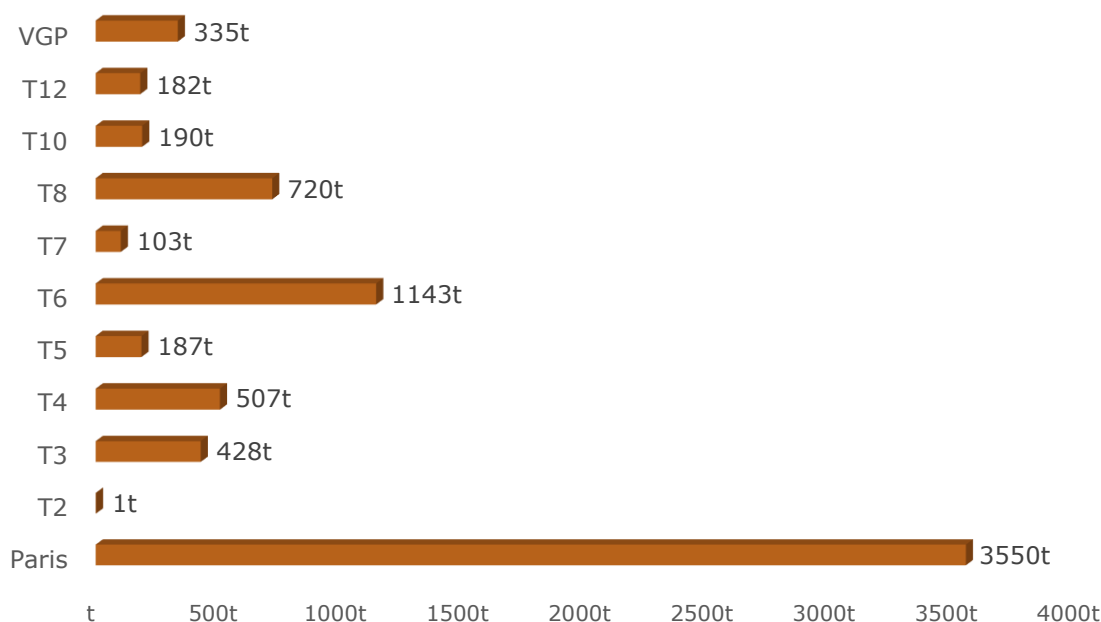
97 marchés

520 restaurations collectives (incluant les établissements scolaires)

379 548 habitants

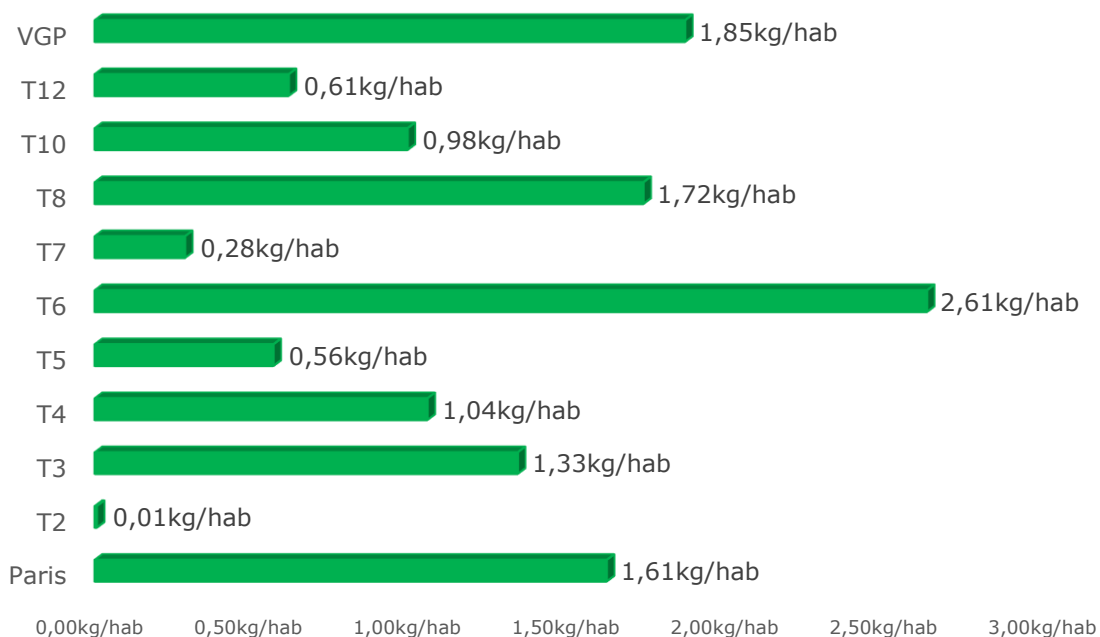
Résultats par territoire

Tonnages traités par le Sycotom

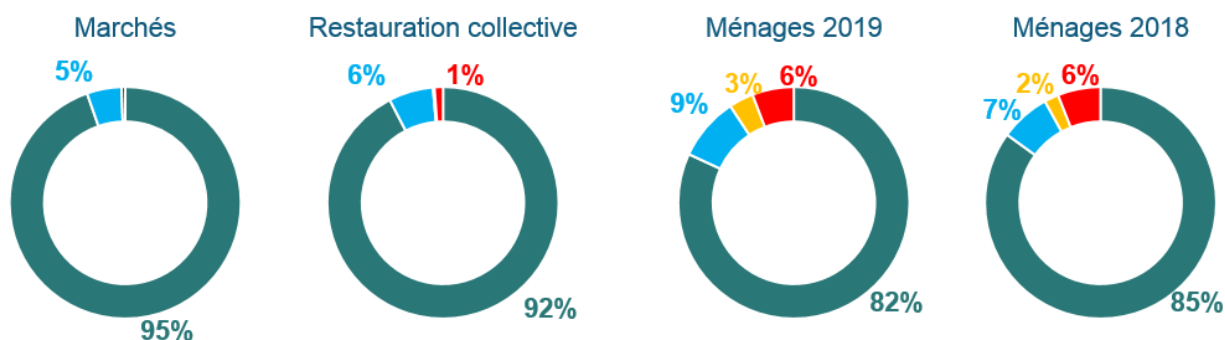


La production de déchets alimentaires est calculée en faisant le ratio des **tonnages traités** (des ménages et des producteurs non ménagers) et de la **population du territoire adhérente au Sycotm**.

Production DA par habitant



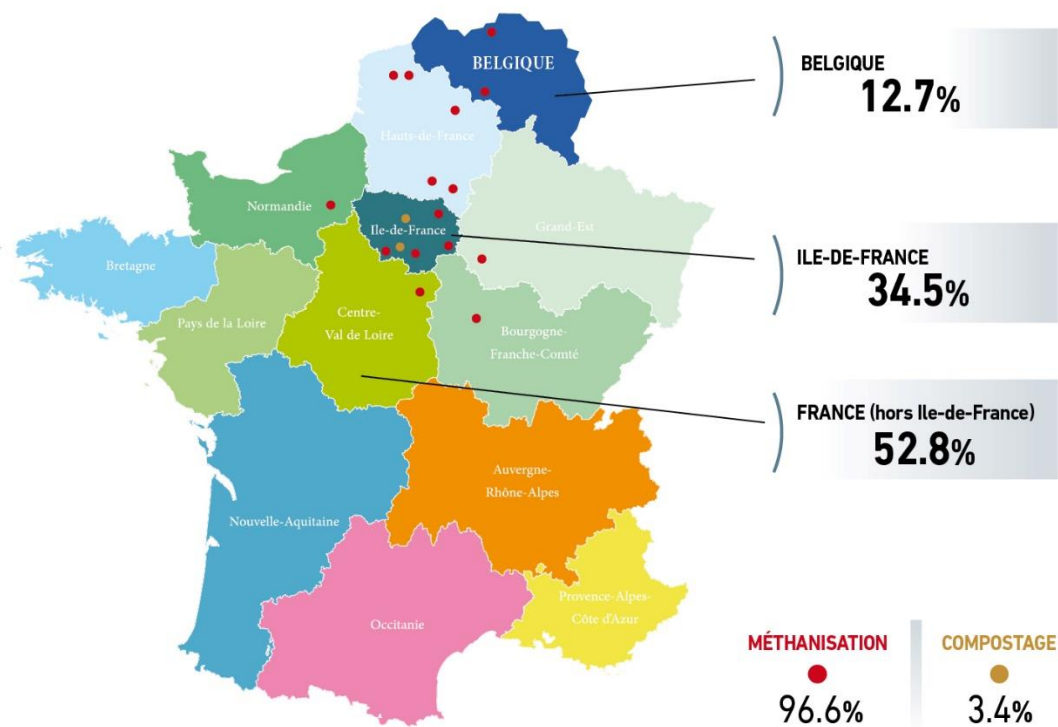
Caractérisations



58 caractérisations réalisées suivant une classification en 4 catégories

- Déchets alimentaires selon les consignes de tri
- Déchets non alimentaires valorisables (Fleurs, papiers, cartons...)
- Sacs opaques remplis de déchets alimentaires
- Déchets non valorisables

Sites de traitement & valorisation



Perspectives 2020

T 2 – Vallée Sud Grand Paris

La collecte sur les producteurs non ménagers a commencé en novembre 2019 et montera en puissance en cours de l'année 2020.

En 2019, un seul producteur collecté et 1,4 tonnes de déchets alimentaires.

T 9 – Grand Paris Grand Est

Lancement de la collecte auprès des producteurs non ménagers à partir de janvier 2020.

The logo for Syctom, consisting of the word "syctom" in white lowercase letters inside a dark teal oval shape.

Pour tous renseignements complémentaires,

rendez-vous sur

[mesdechetsalimentaires.fr](https://www.mesdechetsalimentaires.fr)

ou contacter

dechetsalimentaires@syctom-paris.fr

VILLE DE PARIS - 2019

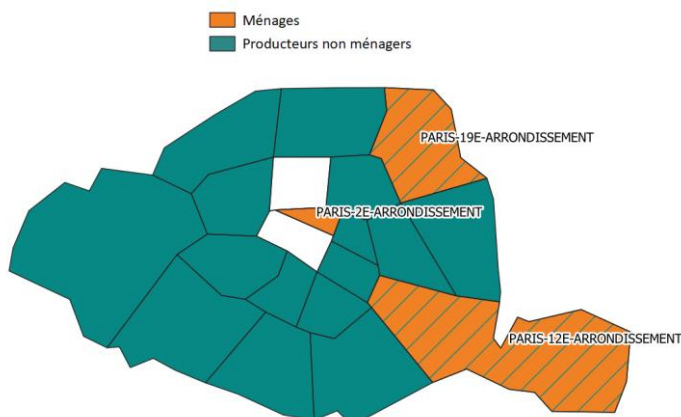
Périmètre

L'expérimentation porte sur deux cibles :

- Plusieurs arrondissements de la ville pour les **producteurs non ménagers**,
- le 2^{ème}, le 12^{ème} et le 19^{ème} arrondissement pour les **ménages**.

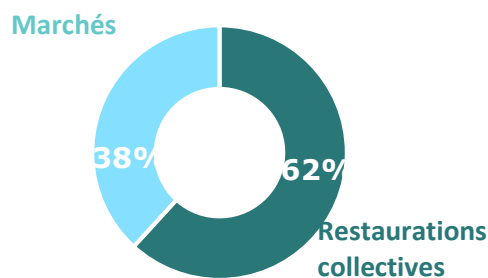
Date de démarrage de la collecte :

- **décembre 2013** pour les **producteurs non ménagers**,
- **mai 2017** pour les **ménages**.



Producteurs non ménagers

157 producteurs non ménagers répartis en 2 catégories :



Ménages

- **350 000 habitants** environ *
- **16%** des habitants de la ville **

Habitat:

- **1%** de pavillons
- **99%** de collectifs

Résultats globaux

3 550 tonnes de déchets alimentaires traitées



Soit une production de **1,6 kg de déchets alimentaires** par habitant du territoire

* Population du 2^{ème} arrondissement : 20 410 habitants. Population du 12^{ème} arrondissement : 142 661 habitants
Population du 19^{ème} arrondissement : 187 760 habitants.

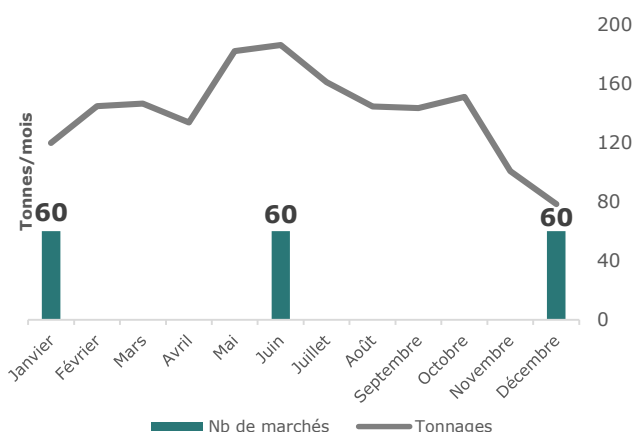
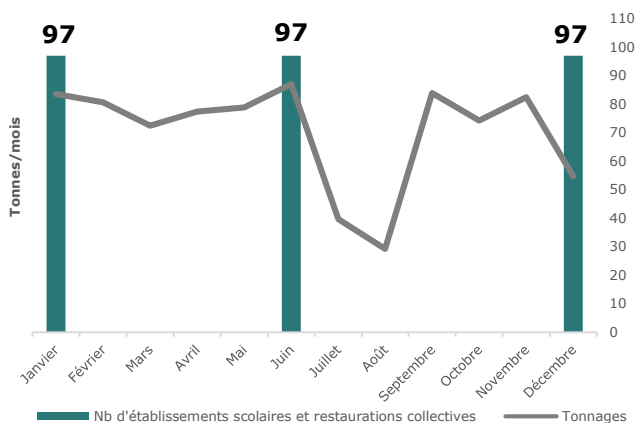
** Population de la Ville de Paris adhérente au Sycotm : 2 210 875 habitants.

Résultats détaillés

Producteurs non ménagers participant à la collecte

Établissements scolaires et restaurations collectives : **844 t/an**

Marchés : **1 694 t/an**

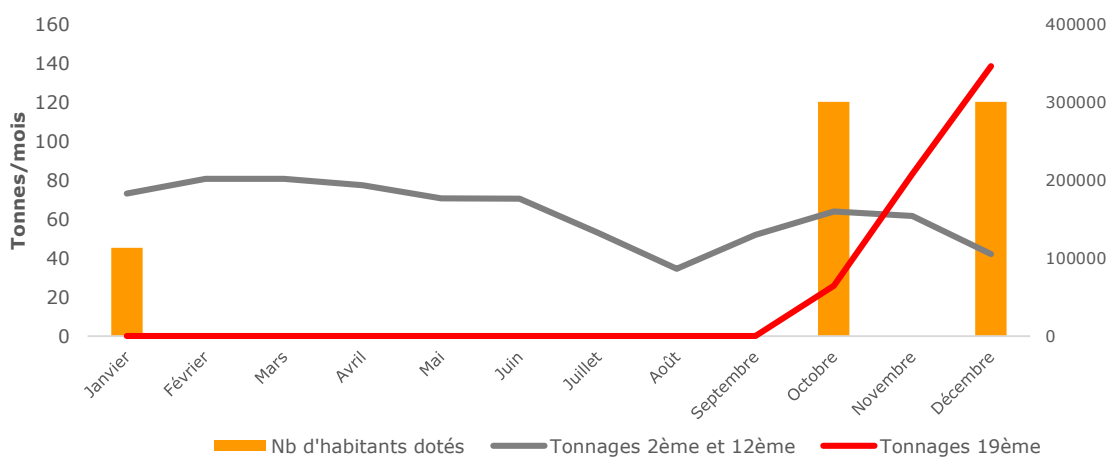


Ménages

761 tonnes pour les 2^{ème} et 12^{ème} arrondissements

Soit **4,8 kg/hab.** à l'échelle des arrondissements en expérimentation

248 tonnes pour le 19^{ème} arrondissement



4,7 kg/hab. pour le 2^{ème} et le 12^{ème} arrondissement

1,3 kg/hab. pour le 19^{ème} arrondissement



Sensibilisation des éco-animateurs

Porte à porte

1 opération en porte à porte dans le 19^e arrondissement permettant de sensibiliser **41%** des personnes contactées (70 652 logements).

Animation

14 commerçants et 85 clients sensibilisés sur l'événement « Ici, vos commerçants trient les déchets alimentaires » sur le marché de St-Quentin (10^e).

1 827 agents communaux sensibilisés lors de déambulations en restauration collective (ASPP) sur 10 arrondissements.

Formation

Le Syctom n'a pas été sollicité pour des actions de formation auprès des cibles concernées par la collecte des déchets alimentaires.

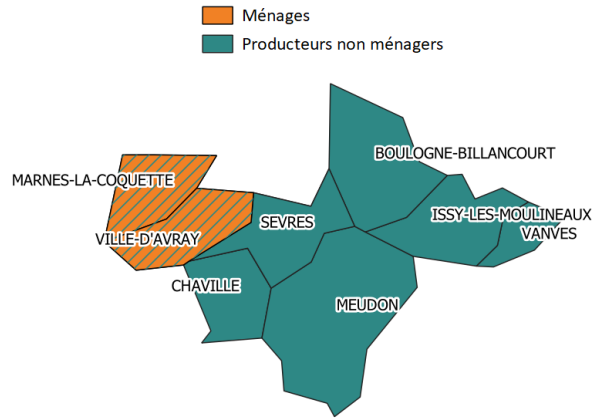
EPT 3 – Grand Paris Seine Ouest - 2019

Périmètre

L'expérimentation porte sur deux secteurs :

- toutes les communes du territoire pour les producteurs non ménagers,
- les villes de Marnes-la-Coquette et Ville d'Avray pour les ménages.

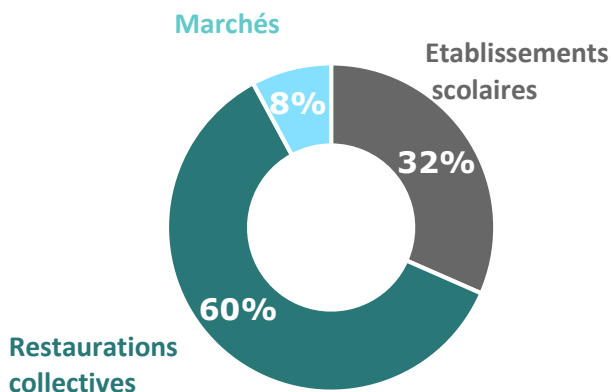
Date de démarrage de la collecte : **novembre 2018**



Cibles dotées

Producteurs non ménagers

38 producteurs non ménagers dotés répartis en 3 cibles :



Dont

19 producteurs non ménagers sur les villes de Marnes-la-Coquette et Ville d'Avray.

Ménages

- **5 820 ménages**
- **13 680 habitants ***
- **4%** des habitants de l'EPT **

1 312 points de collecte dont :

87% de pavillons soit **3 010 habitants**
22% des 12 750 habitants

13% de collectifs soit **10 670 habitants**
78% des 12 750 habitants

Résultats globaux

428 tonnes de déchets alimentaires collectées

Soit une production de **1,33 kg de déchets alimentaires** par habitant du territoire

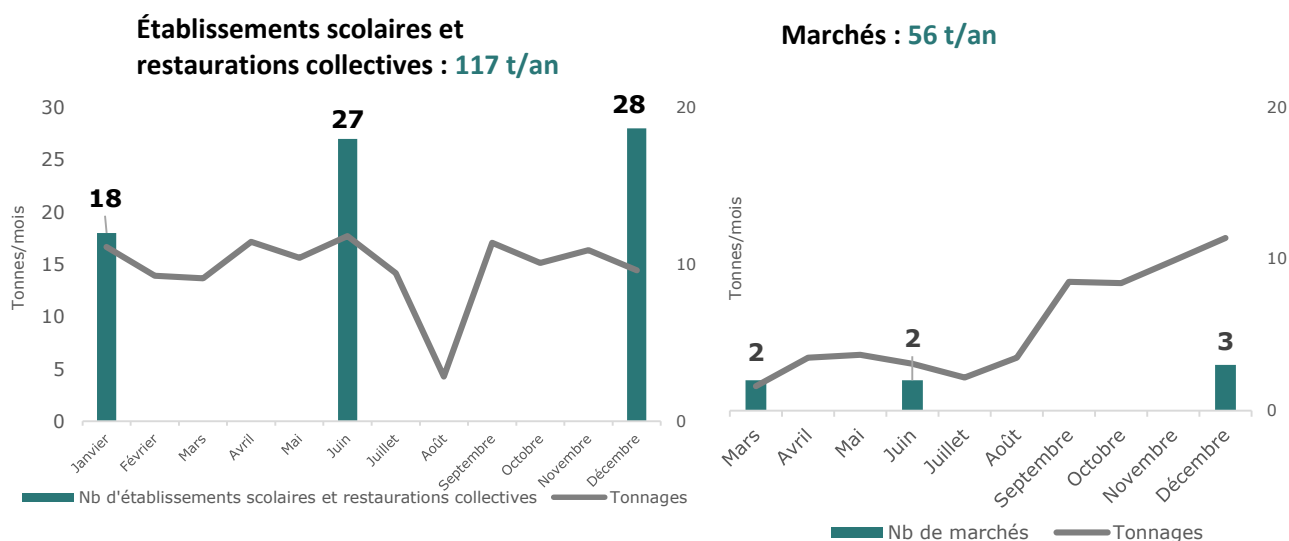
* Population de Marnes-la-Coquette : 1 867 habitants. Population de Ville d'Avray : 11 813 habitants.

** Population de l'EPT 3 : 322 723 habitants.

D'après les données INSEE 2016.

Résultats détaillés

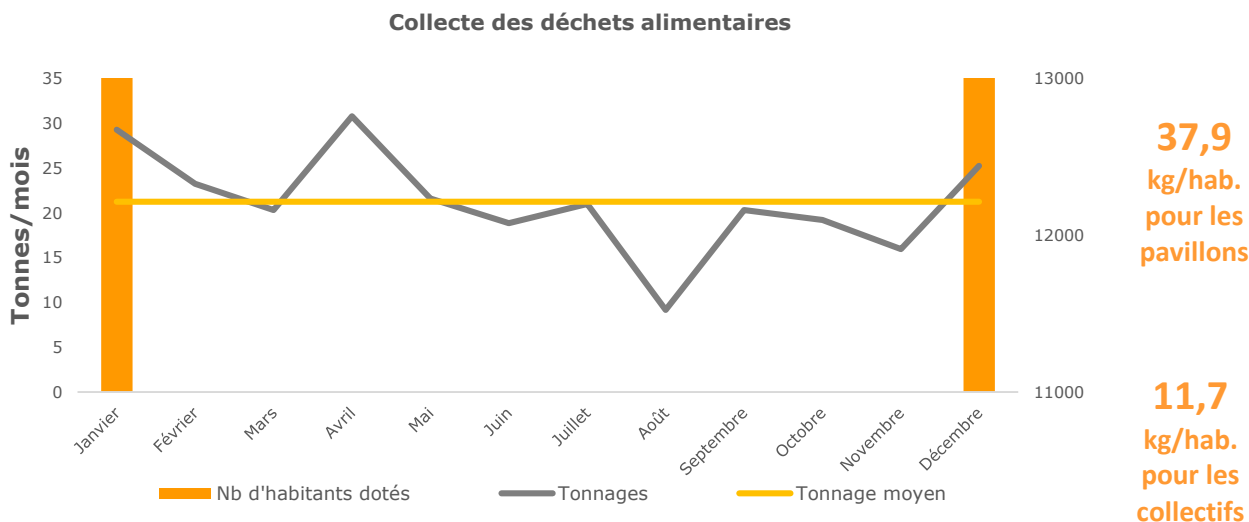
Producteurs non ménagers participant à la collecte



Ménages

253 tonnes collectées,
101% de l'objectif fixé

Soit **18,6 kg/hab.** à l'échelle des deux villes d'expérimentation



Sensibilisation

Porte à porte

1 opération en porte à porte à Marnes-la-Coquette et Ville-d'Avray. Elle a permis de sensibiliser **61%** des personnes contactées (4765 logements).

Animation

58 habitants sensibilisés lors d'une animation grand public à Ville-d'Avray, et **20 commerçants et 30 clients** sensibilisés lors d'une déambulation sur un marché alimentaire à Sèvres.

Formation

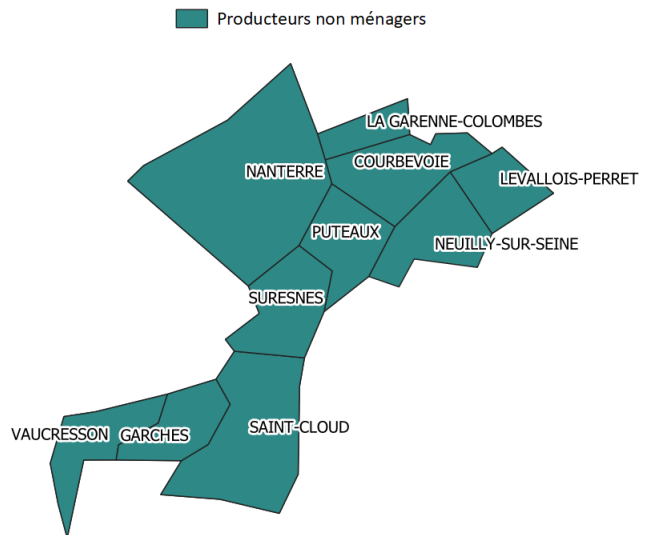
Le Sycotom n'a pas été sollicité pour des actions de formation auprès des cibles concernées par la collecte des déchets alimentaires.

EPT 4 - Paris Ouest La Défense - 2019

Périmètre

L'expérimentation porte sur la collecte des **producteurs non ménagers** de dix communes : Courbevoie, Garches, La Garenne-Colombes, Levallois-Perret, Nanterre, Neuilly-sur-Seine, Puteaux, Saint-Cloud, Suresnes et Vaucresson.

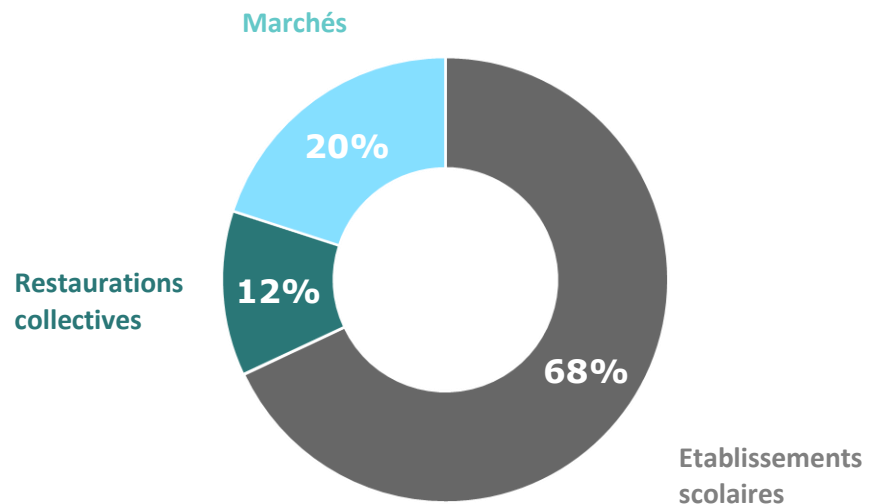
Date de démarrage de la collecte : **janvier 2018**



Cibles dotées

Producteurs non ménagers

50 producteurs non ménagers dotés répartis en 3 cibles :



Résultats globaux

507 tonnes de déchets
alimentaires collectées



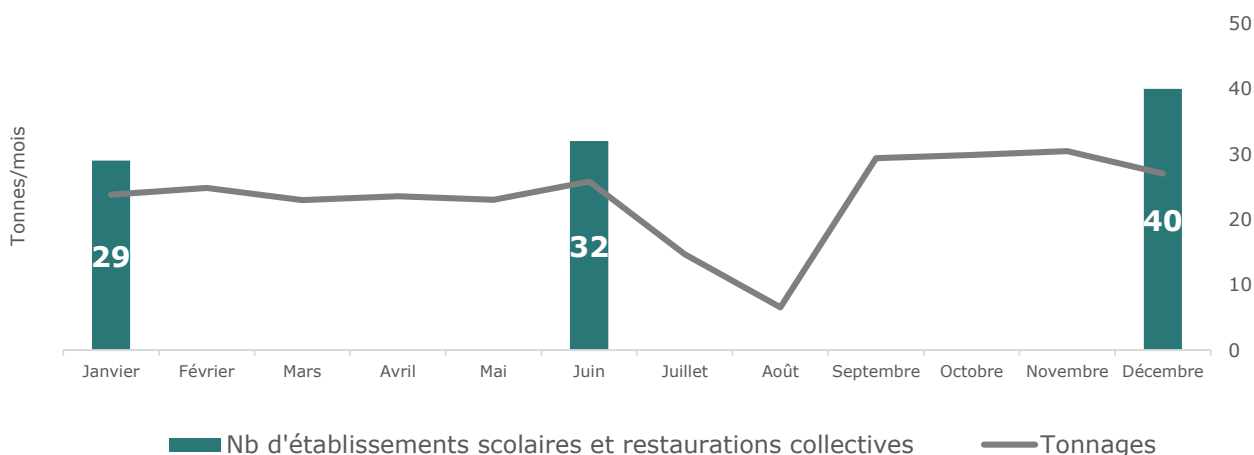
Soit une production de **1,04** kg
de déchets alimentaires par
habitant du territoire *

* Population de l'EPT 4 adhérente au Sycotom : 485 625 habitants, d'après les données INSEE 2016.

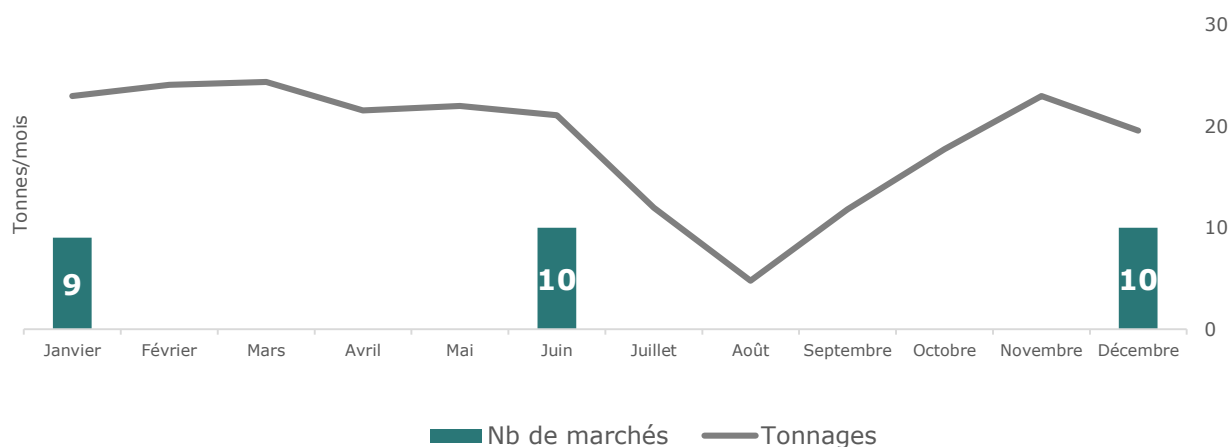
Résultats détaillés

Producteurs non ménagers participant à la collecte

Établissements scolaires et restaurations collectives : 282 t/an



Marchés : 225 t/an



Sensibilisation des éco-animateurs

Porte à porte

Pas de sollicitation

Animation

430 agents communaux sensibilisés lors d'une déambulation en restauration collective à Neuilly-sur-Seine, et **105 commerçants et 163 clients** sensibilisés sur des marchés de Courbevoie, Neuilly-sur-Seine et Suresnes.

Formation

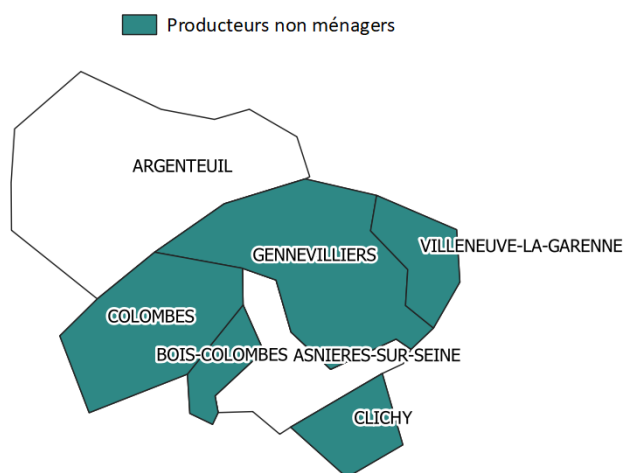
Le Syctom n'a pas été sollicité pour des actions de formation auprès des cibles concernées par la collecte des déchets alimentaires.

EPT 5 - Boucle Nord de Seine - 2019

Périmètre

L'expérimentation porte sur la collecte des **producteurs non ménagers** de cinq communes : Bois-Colombes, Clichy, Colombes, Gennevilliers et Villeneuve-la-Garenne.

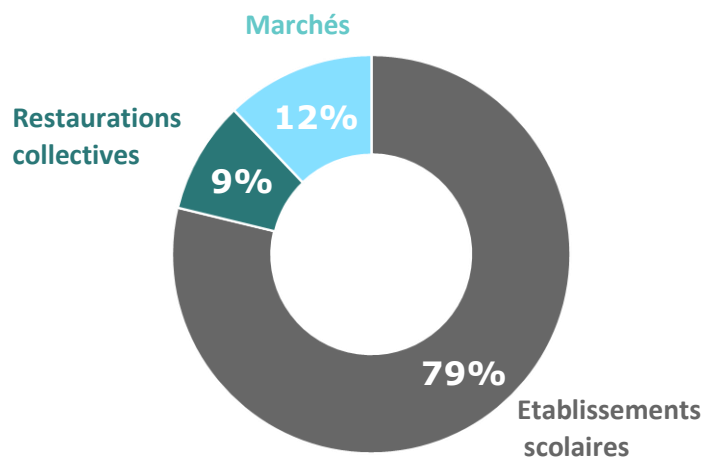
Date de démarrage de la collecte : **janvier 2018**



Cibles dotées

Producteurs non ménagers

33 producteurs non ménagers dotés répartis en 3 cibles :



Résultats globaux

187 tonnes de déchets alimentaires collectées



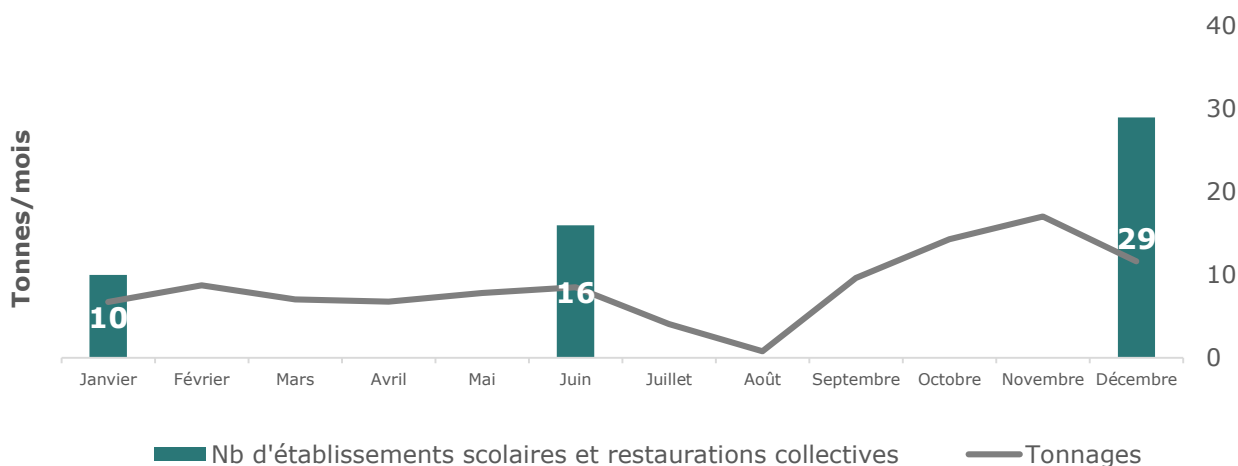
Soit une production de **0,56 kg de déchets alimentaires** par habitant du territoire *

* Population de l'EPT 5 adhérente au Sycotm : 333 395 habitants, d'après les données INSEE 2016.

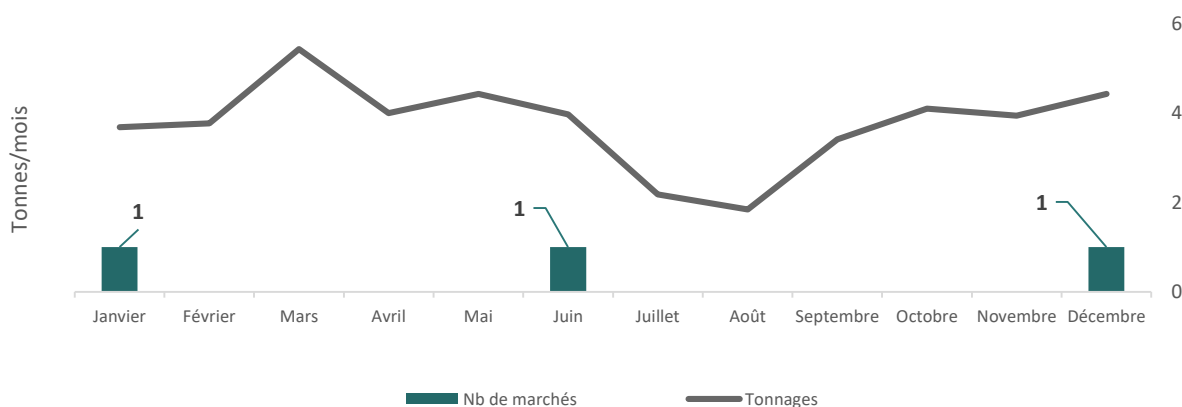
Résultats détaillés

Producteurs non ménagers participant à la collecte

Établissements scolaires et restaurations collectives : 103



Marchés : 45 t/an



Sensibilisation des éco-animateurs

Porte à porte

Pas de sollicitation

Animation

110 habitants sensibilisés lors d'une animation grand public à Bois-Colombes, **464 élèves et agents communaux** sensibilisés lors d'une déambulation en restauration collective à Villeneuve-la-Garenne, et **26 commerçants et 267 clients** sensibilisés sur une déambulation sur un marché alimentaire de Gennevilliers.

Formation

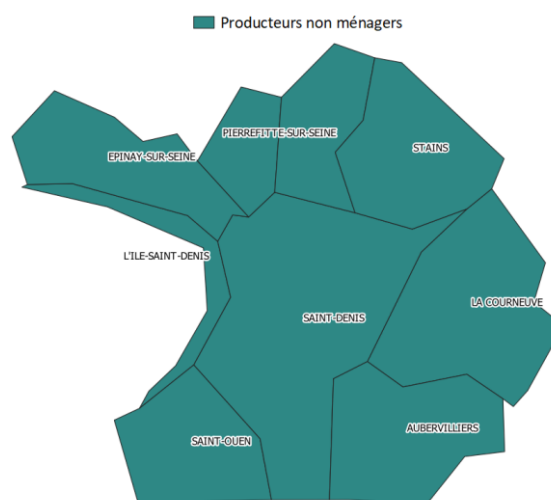
Le Syctom n'a pas été sollicité pour des actions de formation auprès des cibles concernées par la collecte des déchets alimentaires.

EPT 6 – Plaine Commune - 2019

Périmètre

L'expérimentation porte sur la collecte des **producteurs non ménagers** des neuf communes du territoire.

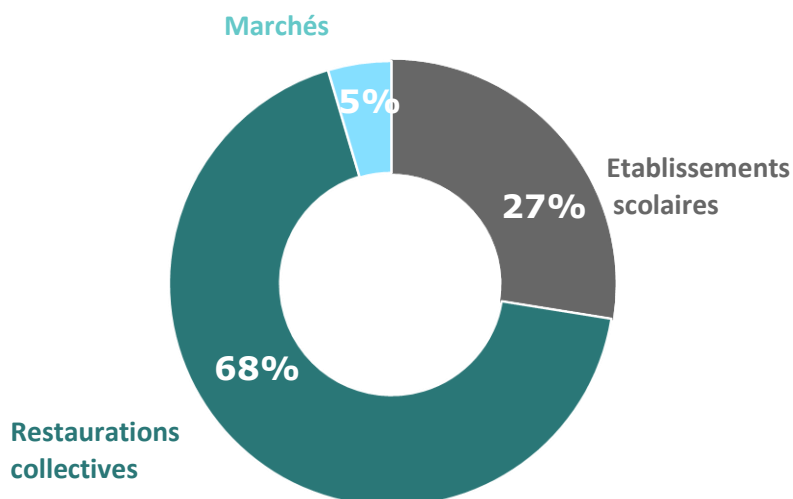
Date de démarrage de la collecte : **janvier 2018**



Cibles dotées

Producteurs non ménagers

109 producteurs non ménagers dotés répartis en 3 cibles :



Résultats globaux

1 143 tonnes de déchets alimentaires collectées



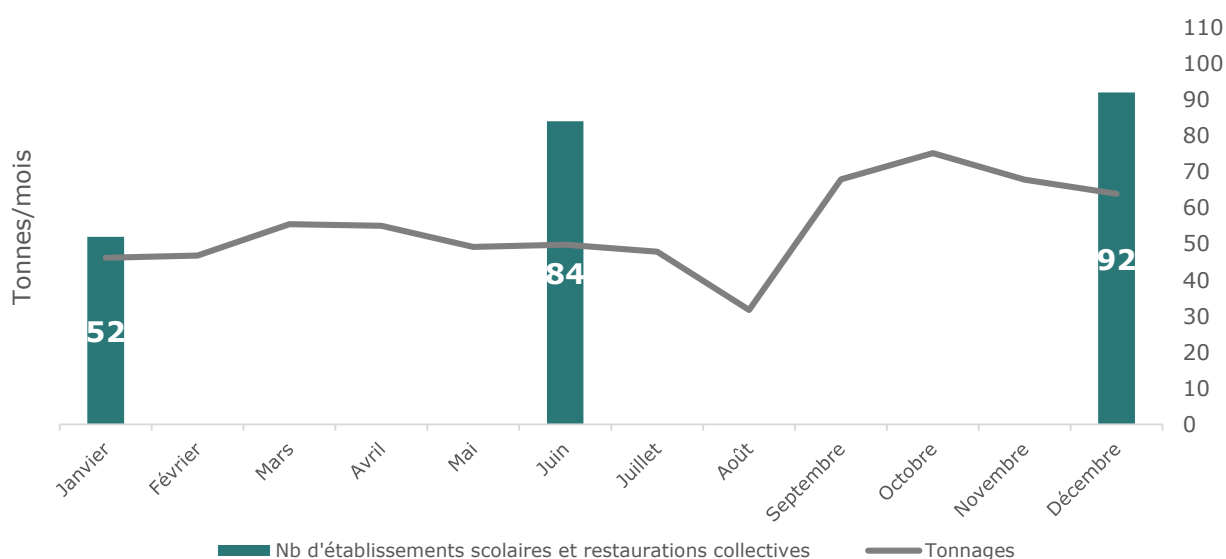
Soit une production de **2,61 kg** de déchets alimentaires par habitant du territoire *

* Population de l'EPT 6 : 437 806 habitants, d'après les données INSEE 2016.

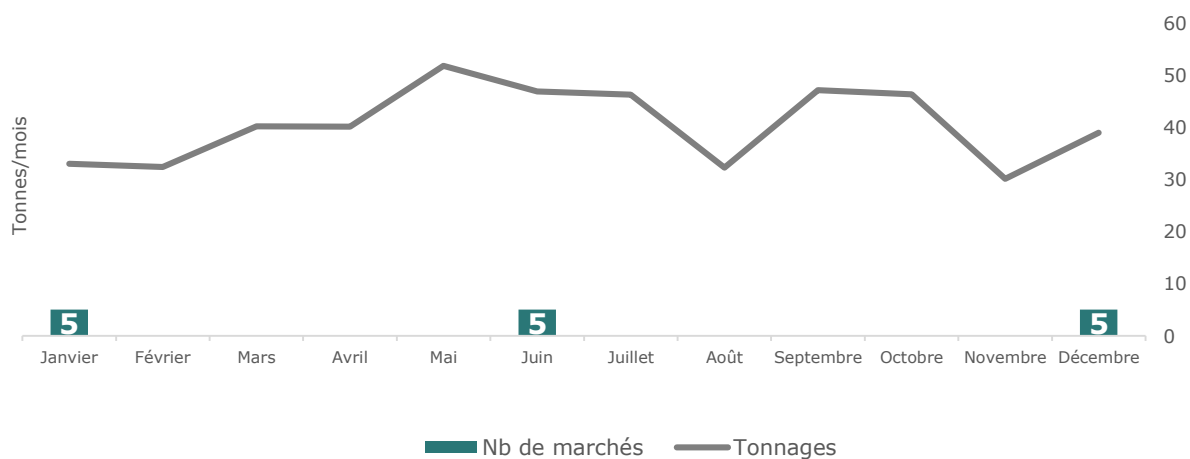
Résultats détaillés

Producteurs non ménagers participant à la collecte

Établissements scolaires et



Marchés : 486 t/an



Sensibilisation des éco-animateurs

Porte à porte

Non concerné

Animation

100 agents communaux sensibilisés lors d'une déambulation en restaurant collectif à La Courneuve.

Formation

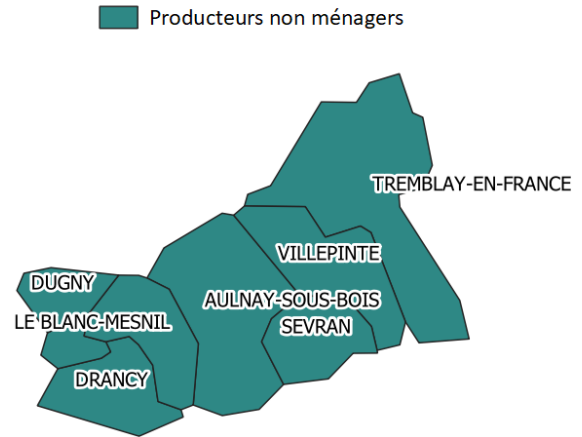
Le Sycotm n'a pas été sollicité pour des actions de formation auprès des cibles concernées par la collecte des déchets alimentaires.

EPT 7 – Paris Terre d'Envol - 2019

Périmètre

L'expérimentation porte sur la collecte des **producteurs non ménagers** des huit communes du territoire.

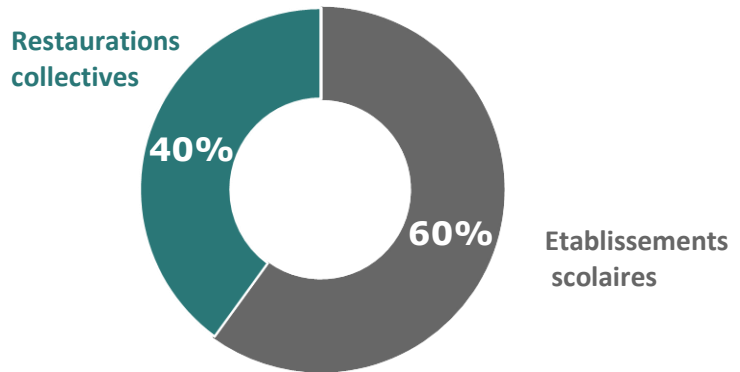
Date de démarrage de la collecte : **février 2019**



Cibles dotées

Producteurs non ménagers

41 producteurs non ménagers dotés répartis en 2 cibles :



Résultats globaux

103 tonnes de déchets alimentaires collectées



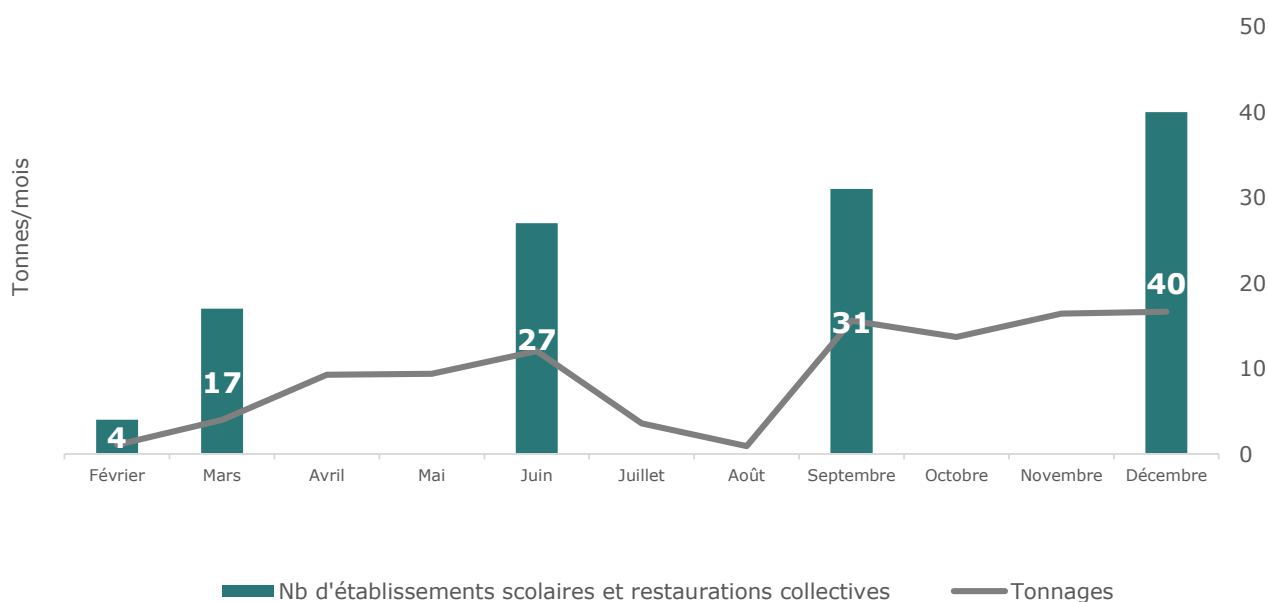
Soit une production de **0,28 kg de déchets alimentaires** par habitant du territoire *

* Population de l'EPT 7 : 363 258 habitants, d'après les données INSEE 2016.

Résultats détaillés

Producteurs non ménagers participant à la collecte

Établissements scolaires et restaurations collectives : 103 t/an



Sensibilisation des éco-animateurs

Porte à porte

Pas de sollicitation

Animation

59 habitants sensibilisés lors d'une animation grand public à Sevran.

Formation

Formations réalisées auprès de 48 agents communaux du Blanc-Mesnil, de Tremblay-en-France et de Villepinte.

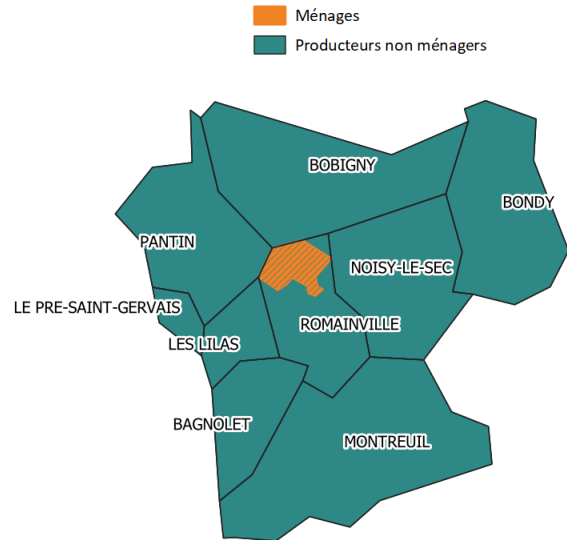
EPT 8 - Est Ensemble - 2019

Périmètre

L'expérimentation porte sur deux secteurs :

- toutes les communes du territoire pour les producteurs non ménagers,
- le quartier des Bas-Pays à Romainville pour les ménages.

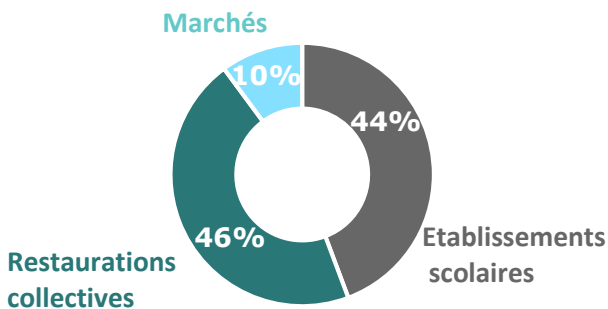
Date de démarrage de la collecte : **octobre 2017**



Cibles dotées

Producteurs non ménagers

79 producteurs non ménagers dotés répartis en 3 cibles :



Dont

12 producteurs non ménagers sur le quartier des Bas-Pays.

Ménages

- **2 390** ménages
- **3 000** jusqu'en novembre 2019 puis **5 734** habitants environ *
- **1%** des habitants de l'EPT **

505 points de collecte dont :

86% de pavillons soit **1 251** habitants
22% des 5 734 habitants

13% de collectifs soit **4 483** habitants
78% des 5 734 habitants

Résultats globaux

719 tonnes de déchets alimentaires collectées



Soit une production de **1,72 kg** de déchets alimentaires par habitant du territoire

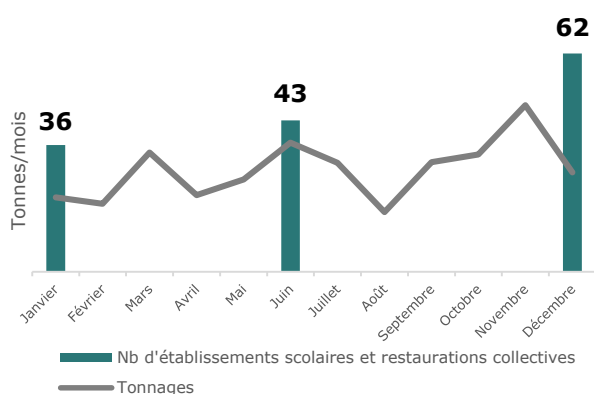
* Population du quartier des Bas-Pays : 3 000 habitants environ.

** Population de l'EPT 8 : 418 239 habitants, d'après les données INSEE 2016.

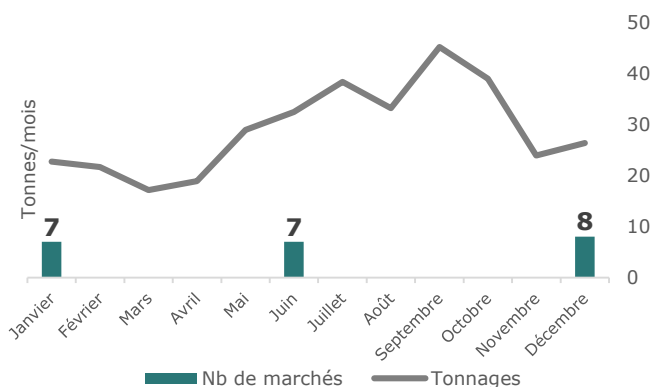
Résultats détaillés

Producteurs non ménagers participant à la collecte

Établissements scolaires et restaurations collectives : **347 t/an**



Marchés : **348 t/an**

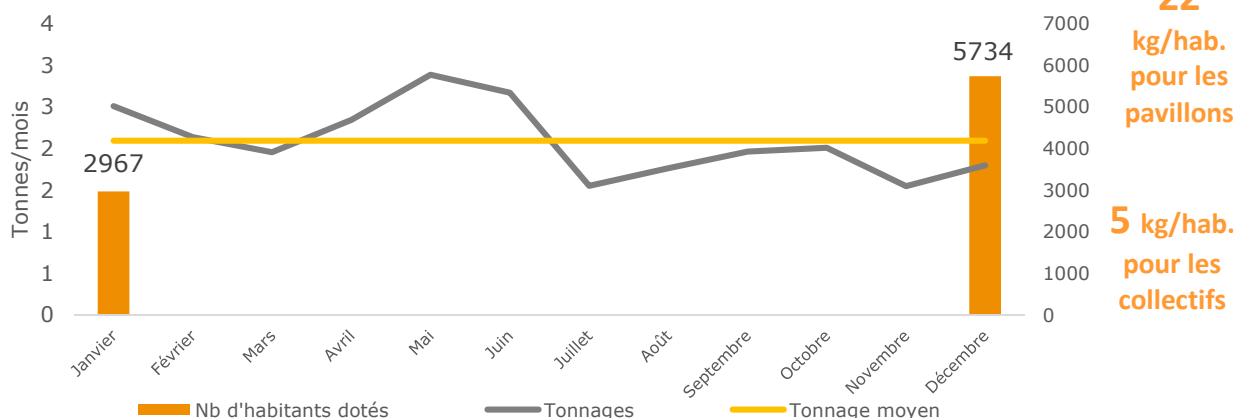


Ménages

Objectif 2018 fixé à **40 tonnes**, atteint à **63%**

Soit **8,5 kg/hab.** à l'échelle du quartier des Bas-Pays

Collecte des déchets alimentaires



Sensibilisation

Porte à porte

1 opération en porte à porte dans le cadre de l'extension du périmètre de collecte à Romainville. Elle a permis de sensibiliser **37%** des personnes contactées (1109 logements).

Animation

560 lycéens sensibilisés en restaurant collectif à Montreuil-sous-Bois, et **27 commerçants et 109 clients** sensibilisés lors d'une déambulation sur un marché alimentaire à Noisy-le-Sec.

Formation

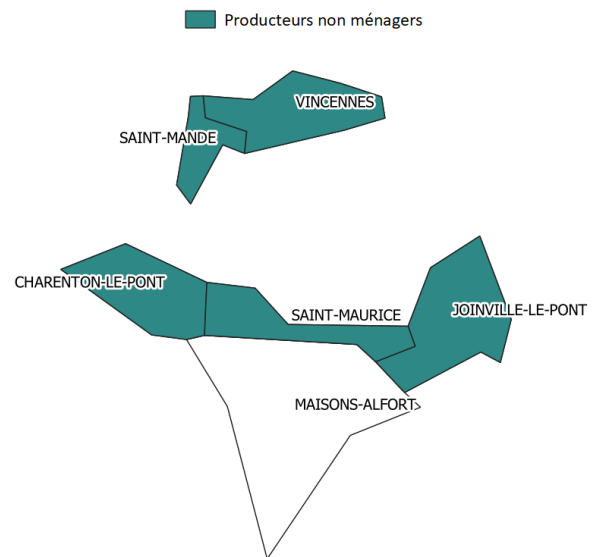
Le Syctom n'a pas été sollicité pour des actions de formation auprès des cibles concernées par la collecte des déchets alimentaires.

EPT 10 - Paris Est Marne et Bois - 2019

Périmètre

L'expérimentation porte sur la collecte des **producteurs non ménagers** de cinq communes : Charenton-le-Pont, Joinville-le-Pont, Saint-Mandé, Saint-Maurice et Vincennes.

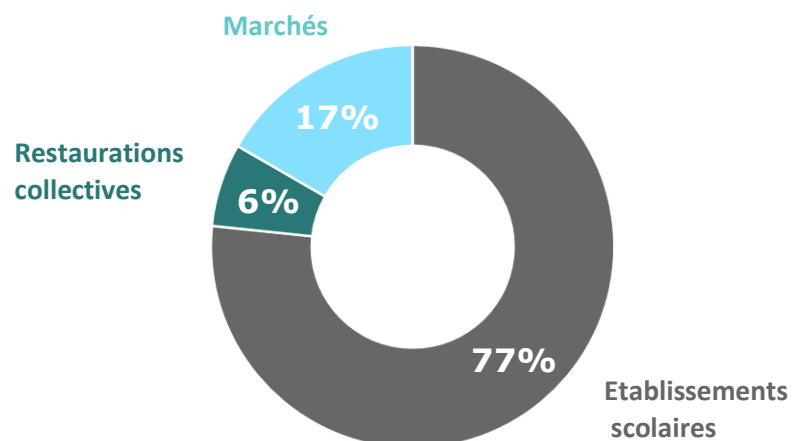
Date de démarrage de la collecte : **septembre 2017**



Cibles dotées

Producteurs non ménagers

31 producteurs non ménagers dotés répartis en 3 cibles :



Résultats globaux

190 tonnes de déchets alimentaires collectées



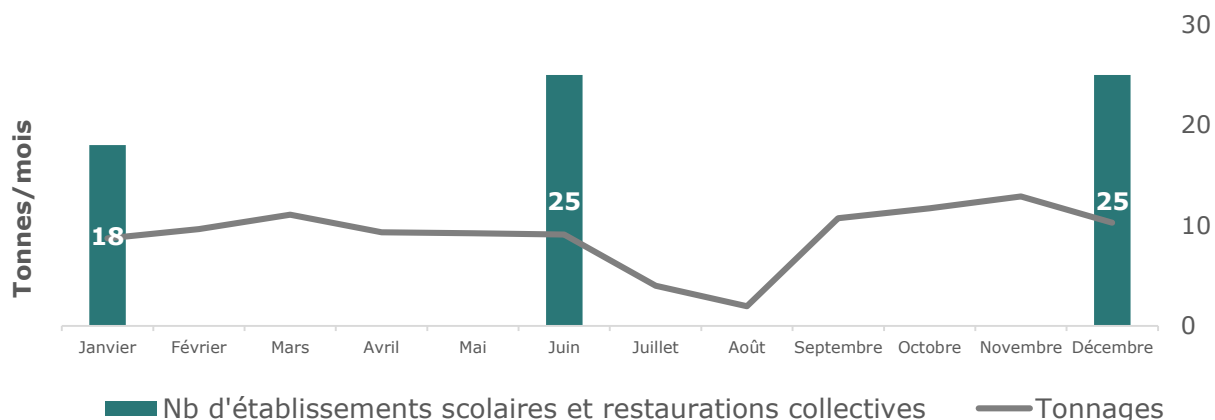
Soit une production de **0,98 kg de déchets alimentaires** par habitant du territoire *

* Population de l'EPT 10 adhérente au Sycotm : 193 251 habitants, d'après les données INSEE 2016.

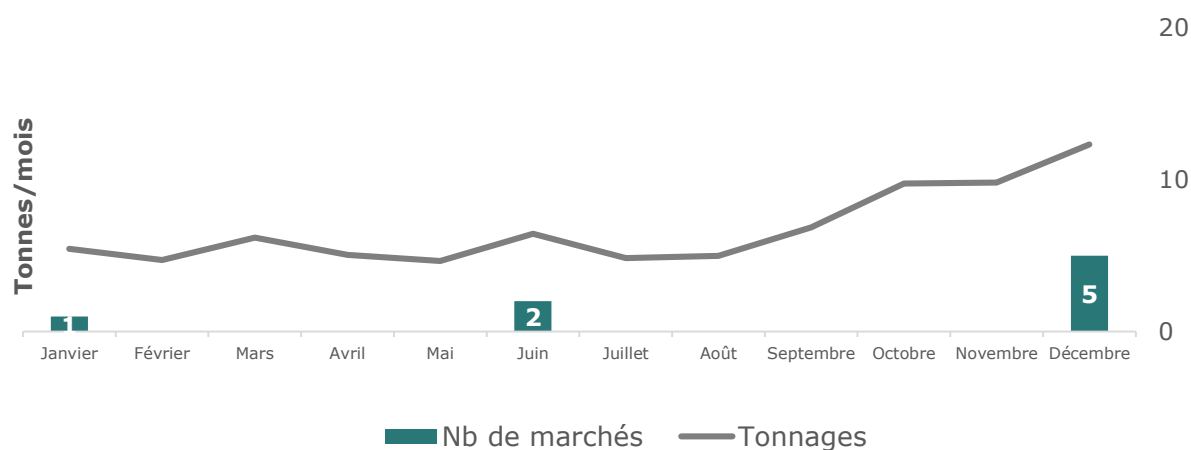
Résultats détaillés

Producteurs non ménagers participant à la collecte

Établissements scolaires et restaurations collectives : 109 t/an



Marchés : 81 t/an



Sensibilisation des éco-animateurs

Porte à porte

Pas de sollicitation

Animation

52 habitants sensibilisés lors d'une animation grand public à Charenton.

Formation

Le Sycotom n'a pas été sollicité pour des actions de formation auprès des cibles concernées par la collecte des déchets alimentaires.

EPT 12 - GRAND-ORLY SEINE BIÈVRE - 2019

Périmètre

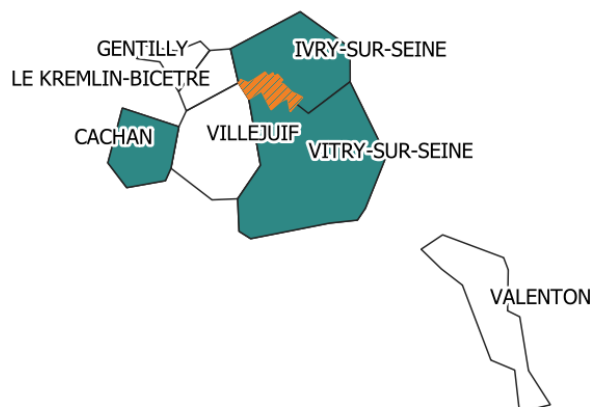
L'expérimentation porte sur deux secteurs :

- les villes de Cachan, d'Ivry-sur-Seine et de Vitry-sur-Seine pour les **producteurs non ménagers**,
- le quartier de Monmousseau-Vérolot à Ivry-sur-Seine pour les **ménages**.

Date de démarrage de la collecte :

- **septembre 2017** pour les **producteurs non ménagers**,
- **septembre 2018** pour les **ménages**.

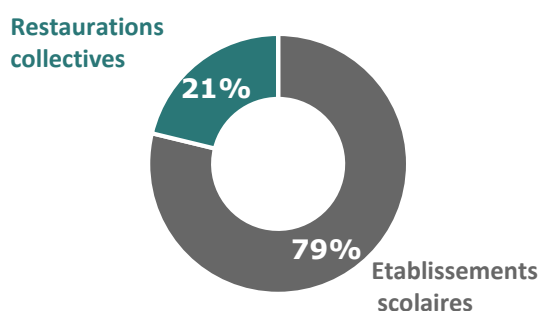
■ Ménages
■ Producteurs non ménagers



Cibles dotées

Producteurs non ménagers

29 producteurs non ménagers dotés répartis en 2 cibles :



Dont

13 producteurs non ménagers sur le quartier de Monmousseau-Vérolot.

Ménages

- **6 270 ménages**
- **13 000 habitants** environ *
- **5%** des habitants de l'EPT **

541 points de collecte dont :

71% de pavillons soit **772 habitants**
6% des 13 000 habitants

29% de collectifs soit **12 911 habitants**
94% des 13 000 habitants

Résultats globaux

182 tonnes de déchets alimentaires collectées



Soit une production de **0,61 kg de déchets alimentaires** par habitant du territoire

* Population du quartier de Monmousseau-Vérolot : 13 000 habitants environ.

** Population de l'EPT 12 adhérente au Syctom : 298 739 habitants, d'après les données INSEE 2016.

Résultats détaillés

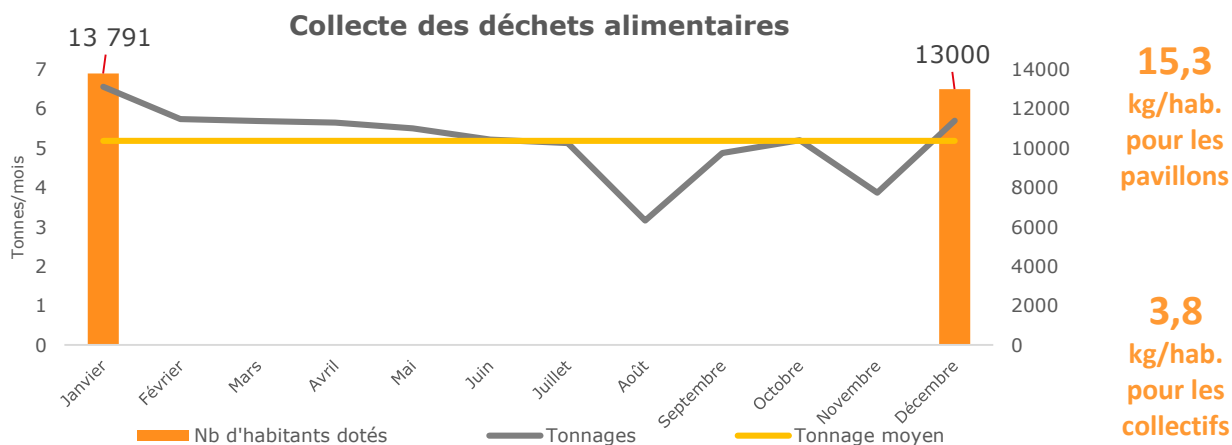
Producteurs non ménagers participant à la collecte



Ménages

62 tonnes collectées, 48% de l'objectif fixé en 2018

Soit **4,8 kg/hab.** à l'échelle du quartier de Monmousseau-Vérollot



Sensibilisation

Porte à porte

Pas de sollicitation

Animation

278 habitants sensibilisés lors d'un événement anniversaire sur la collecte des déchets alimentaires à Ivry-sur-Seine, et **45 habitants** sensibilisés lors d'une animation grand public à Cachan.

Formation

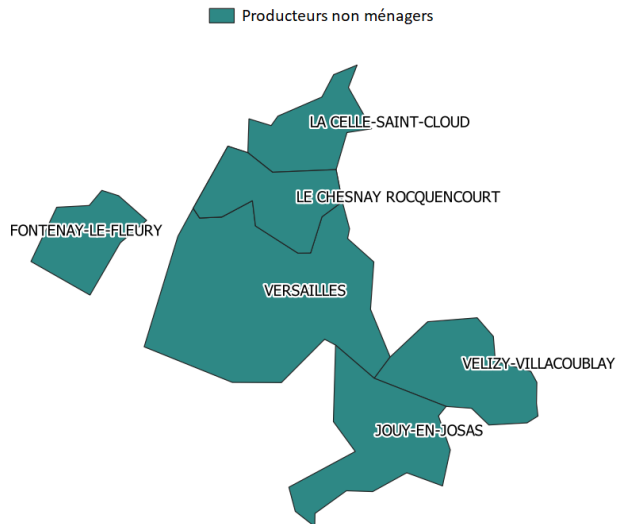
Le Sycotom n'a pas été sollicité pour des actions de formation auprès des cibles concernées par la collecte des déchets alimentaires.

CA Versailles Grand Parc - 2019

Périmètre

L'expérimentation porte sur la collecte des **producteurs non ménagers** de six communes : Fontenay-le-Fleury, Jouy-en-Josas, La-Celle-Saint-Cloud, Le Chesnay, Vélizy-Villacoublay et Versailles.

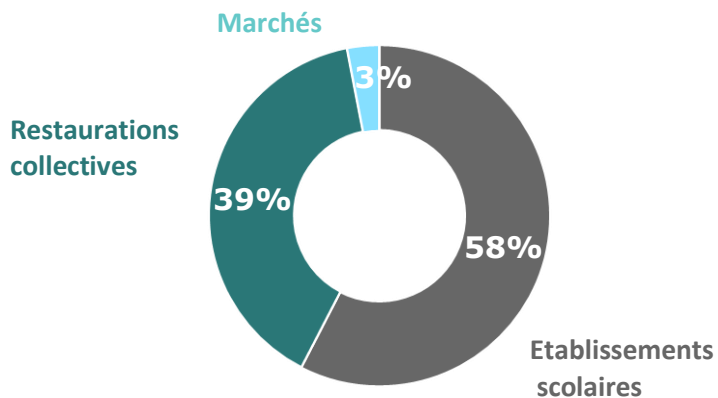
Date de démarrage de la collecte : **mai 2018**



Cibles dotées

Producteurs non ménagers

66 producteurs non ménagers dotés répartis en 3 cibles :



Résultats globaux

335 tonnes de déchets alimentaires collectées



Soit une production de **2,29 kg de déchets alimentaires** par habitant du territoire *

* Population de la CA VGP adhérente au Sycotm : 137 608 habitants.

Population de Jouy-en-Josas : 8 424 habitants.

D'après les données INSEE 2016.

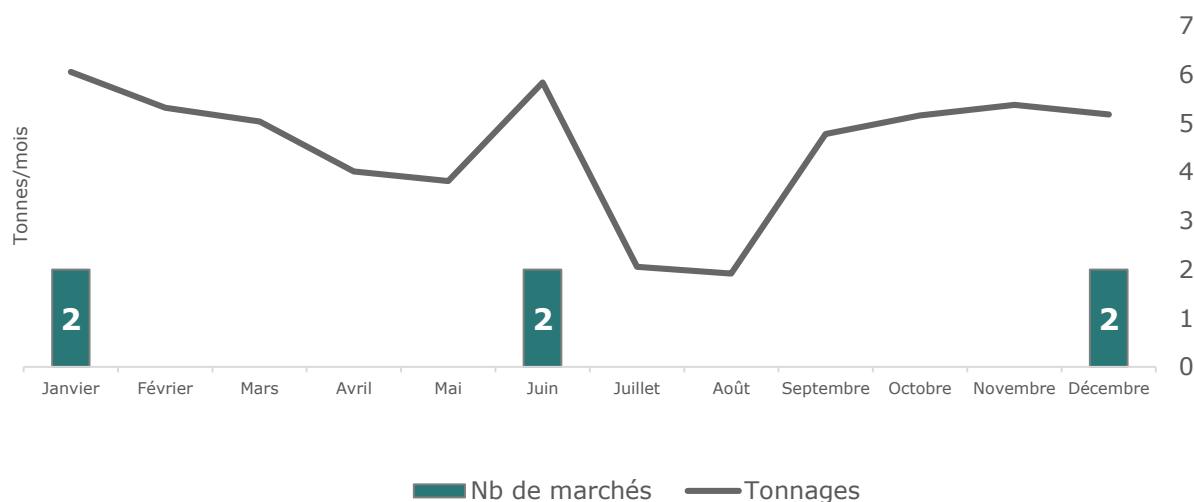
Résultats détaillés

Producteurs non ménagers participant à la collecte

Établissements scolaires et restaurations collectives : 280 t/an



Marchés : 55 t/an



Sensibilisation des éco-animateurs

Porte à porte

Pas de sollicitation

Animation

Pas de sollicitation

Formation

Formations réalisées auprès de 43 agents communaux.