SIETOM 77

Gérer, recycler et valoriser les déchets

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉ

2021

POUR LES AGENTS DU SIETOM,

LA COURTOISIE
EST UNE MATIÈRE PREMIERE RECYCLABLE A L'INFINI.

SOMMAIRE

LE MOT DU PRÉSIDENT	**4**
PRÉSENTATION DU SIETOM	**5 - 8**
RESSOURCES - INGENIÉRIE - PROJETS	**9 - 12**
COMMUNICATION - PRÉVENTION	**13 - 20**
PRÉ-COLLECTE - COLLECTE	**21 - 34**
DÉCHETTERIES	**35 - 40**
TRAITEMENT	**41 - 48**
SYNTHÈSE	**49 - 50**
COÛTS FINANCIERS	**51 - 55**

LE MOT DU PRÉSIDENT

L'année 2021 aura été une année de transition pour le SIETOM permettant de préparer 2022 et les changements importants pour l'avenir.
Un grand nombre d'études ont été lancées pour répondre à la nécessité de faire évoluer les installations et le fonctionnement du SIETOM conformément à la réglementation.
L'extension des consignes de tri à l'horizon 2022 a conduit au choix d'externalisation du traitement de nos emballages vers le centre de tri du SIETREM à partir du mois d'octobre 2022.
L'évolution de la réglementation a imposé la certitude de l'impossibilité d'une reconstruction à l'identique de l'Unité de Valorisation des Ordures Ménagères. Les perspectives pour ce site restent à déterminer rapidement et s'appuieront sur le remboursement des indemnités assurancielles perçues en 2021.
La gestion du réseau des déchetteries a pris un tournant important avec la reprise en régie du gardiennage en cours d'année. L'objectif de maîtrise du coût des différentes prestations s'accompagne également d'une volonté d'harmonisation du fonctionnement avec l'appui d'une équipe renforcée.
Parallèlement, les démarches d'acquisition des terrains ont été engagées pour la réalisation d'une recyclerie dans le cadre de la transformation du site de la déchetterie de Pontault-Combault.
Sur le plan financier, la tendance baissière des taux s'est une fois de plus maintenue lors du vote du budget dans la continuité des années précédentes.
La restitution de la première phase de l'étude sur la tarification incitative en fin d'année a permis aux élus de prendre la mesure des changements à envisager et de leurs impacts.
La prévention des déchets restant au coeur des priorités, la caractérisation des ordures ménagères a mis en valeur les leviers dont la collectivité doit se saisir pour inciter les habitants à leur réduction.
Pour anticiper la montée en charge de la sensibilisation au regard des projets à venir, le Pôle Communication a préparé sa réorganisation avec la création d'un service fusionnant Prévention et Communication de proximité et une coordination adaptée aux territoires.
Cette année 2021 aura posé une partie des bases indispensables à l'évolution de nos installations et de notre activité dans le respect de notre environnement et de la pression fiscale sur les habitants de nos 39 communes.

Dominique RODRIGUEZ
Président du SIETOM
Maire de Presles-en-Brie

Réalisation : SIETOM de la Région de Tournan-en-Brie
45 route de Fontenay 77220 Tournan-en-Brie
Impression : Passion Graphic (77)
Egalement consultable sur www.sietom77.com
Crédit photo : SIETOM - Re_fashion - ©123RF/Lurii-Bukhta-Serezniy - ©CITEO/Jean-Michel de Forceville - Christian Malette
Consultable sur notre site : www.sietom77.com

Partenaires institutionnels :

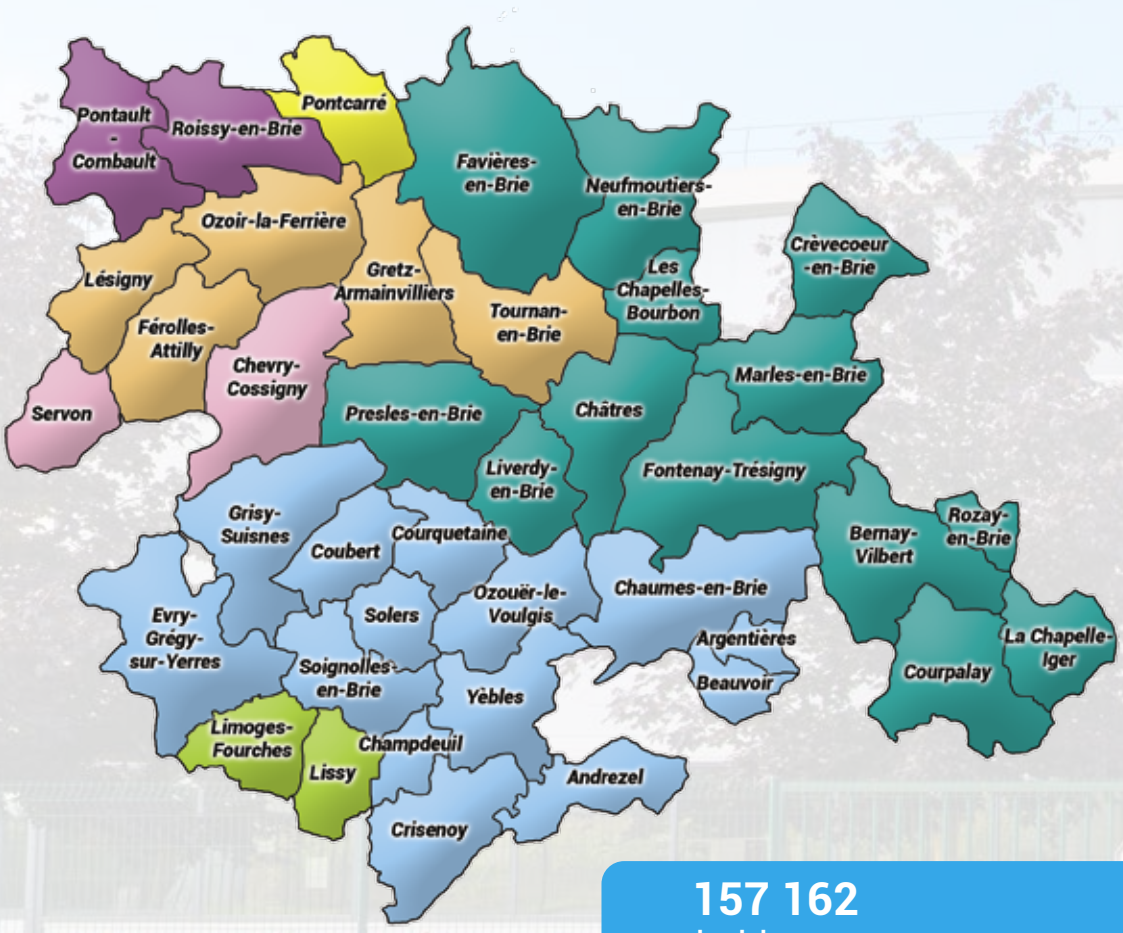
PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SIETOM

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

POPULATION ET PÉRIMÈTRE DU SIETOM

Ses adhérents
Répartition des habitants (communes,communautés de communes et d'agglomération).

- Communauté d'Agglomération Paris Vallée de la Marne : 38,80 % (2 communes - 60 992 hab - 24 011 foyers)
- Communauté de Communes Le Val Briard : 12,89 % (13 communes - 20 258 hab - 8 273 foyers)
- Communauté de Communes Brie des Rivières et Châteaux : 12,27 % (14 communes - 19 293 hab - 7 886 foyers)
- Communauté de Communes Les Portes Briardes : 29,46 % (5 communes - 46 308 hab - 19 172 foyers)
- Communauté de Communes l'Orée de la Brie : 4,64 % (2 communes - 7 300 hab - 2 910 foyers)
- Communauté d'Agglomération Melun Val de Seine : 0,49 % (2 communes - 774 hab - 306 foyers)
- Communauté d'Agglomération Marne et Gondoire : 1,42 % (1 commune - 2 237 hab - 910 foyers)



157 162 habitants	**63 468** foyers
35 % habitat vertical	**65 %** habitat pavillonnaire

SES INSTALLATIONS

- Siège social (Tournan-en-Brie)
- Centre de tri des emballages (Tournan-en-Brie)
- Quai de transfert des Ordures Ménagères (Ozoir-la-Ferrière)
- Réseau de 6 déchetteries (Gretz-Armainvilliers, Ozoir-la-Ferrière, Evry-Grégy-sur-Yerres, Fontenay-Trésigny, Roissy-en-Brie, Pontault-Combault)

SES COMPÉTENCES

1960 : Syndicat d'études

1967 : Syndicat Intercommunal pour l'Enlèvement et le Traitement des Ordures Ménagères

DEPUIS 2015 :
Syndicat mixte à la carte pour l'enlèvement et le traitement des ordures ménagères

Ses compétences sont :

- La collecte des déchets ménagers sur 39 communes, dont Pontault-Combault en régie depuis le 1er avril 2018
- Le traitement de l'ensemble des tonnages collectés sur les 39 communes

SON ORGANISATION INSTITUTIONNELLE

COMITÉ SYNDICAL

85 délégués titulaires
85 délégués suppléants

7 réunions du comité syndical
7 réunions du bureau syndical

8 COMMISSIONS

1/ Appel d'offres
2/ Finances
3/ Communication et information
4/ Collecte des déchets
5/ Traitement des déchets
6/ Déchetteries
7/ CCES du PLPDMA
8/ CCSPL

Evolution de la représentativité *(février 2021)* **:**

- Vote de l'augmentation du nombre de délégués titulaires de la CCPB et de la CAPVM
- Création de deux sièges supplémentaires de Vice-Président

BUREAU SYNDICAL

Dominique RODRIGUEZ
Président

Dominque BECQUART
1er Vice-Président

Dominique BENOIT
2 ème Vice-Président

Laurent GAUTIER
3 ème Vice-Président

Marie-Laure MORELLI
4 ème Vice-Présidente

Jean-Bernard BLONDIN
5 ème Vice-Président

Jacqueline MOERMAN
6 ème Vice-Présidente

Jean-Paul BONVOISIN

Jonathan CHAUMONT

Olivia LESEIGNEUR

Hocine OUMARI

Stéphane ROBERT

RESSOURCES -INGÉNIERIE PROJETS

RESSOURCES
(ressources humaines - finances - marchés publics - suivi juridique)

Ressources humaines :

au 31/12/2021

- 29 agents au siège
- 22 agents de collecte
- 15 agents de déchetterie

ORGANIGRAMME

Présidence
Dominique RODRIGUEZ

Direction Générale des Services
Émilie TILLY

Assistante de Direction et Affaires Juridiques
Christine MAUCOLIN

Pôle Communication

Communications
Sonia BRISSON
Antoine GEORGEON (apprenti)

Accueil
Sonia MAGOAROUGALL

Communication Institutionnelle
Jean-Christophe GERNET

Programme Local de Prévention
Pierre-Guillaume BAROMÈS

Ambassadeurs et Experts Terrains
Sabrina CANITROT
Luc BERTHELIER
Grégory DEMAILLY
Justine JACQUEMET
Mike MAUPOUX
Laurent RIELLAN

Pôle Services Généraux

Ressources Humaines
Laurence FRIVOLLET
Virginie VERNEZY

Budget / Finances
Fabienne LOPES COSTA
Laëtitia MARREC

Contrôle de Gestion et Missions Transversales
Sophie-Anne MONTERNOT
Charlène BOUTTIER

Système Informations
Fabien HEISSAT
Damien HENRIOT (apprenti)

Pôle Technique

Exploitation CDT et UVOM
Lison PHILIPPE
Antoine GEORGEON (apprenti)

Collectes Marché et Régie
Séverine RODRIGUEZ
Marie-Laure BOCQUENET
Pierre DROUET
Éric VASSEUR
Jean-Christophe NAVROTKIEVICZ
20 agents de collecte

Déchetterie et Entretien Général
Olivier AZALOT
Claire VERNET
Christelle SACQUET
15 agents de déchetterie

Anthony MIARD

Maintenance Bacs
David HEYDEN
Cédric GEORGET

Evènements marquants Ressources humaines :

- Création d'un Comité Technique
- Election des représentants du personnel
- Reprise en régie du gardiennage des déchetteries et intégration du personnel transféré
- Création d'un poste de responsable du service financier
- Mise en place d'une participation financière à la protection sociale complémentaire des agents
- Mise en place d'astreintes pour les nécessités liées aux déchetteries et au siège social
- Présentation du premier Rapport Social Unique de l'année 2020
- Accueil de deux apprentis (BTS Services Informatiques aux Organisations et Métiers des Services à l'Environnement)

Finances :

- Baisse des taux de la TEOM
- Perception de l'indemnité assurancielle de 12,9 millions d'euros (incendie UVOM)
- Traitement de plus de 1 930 écritures par le service financier : 1 598 mandats et 332 titres

Marchés publics :

- **Marché d'exploitation du centre de tri** :
  Avenant de prolongation de la durée du marché de Généris jusqu'au 30.09.2022

Attribution des marchés suivants :

- **Marché de location sans chauffeur, maintenance et dépannage de 4 BOM :** Well Services Location
- **Marché de fournitures de bacs :** ESE France
- **Marché de fourniture de composteurs et bioseaux :** Quadria
- **Marché de transport et traitement des déchets issus des déchetteries :**

  Lot 1 : Transport et traitement d'une partie des déchets : SEPUR

  Lot 2 : Traitement du tout-venant : SUEZ RV IDF

  Lot 3 : Transport et traitement des déchets dangereux des ménages : TRIADIS

INGÉNIERIE / PROJETS / ETUDES

CENTRE DE TRI :

Travaux du titulaire du marché d'exploitation :

- Réfection porte souple N°1 entrée rechargement semi-remorques
- Remplacement régulateur CTA (climatisation)
- Remplacement convoyeur corps creux
- Révision complète presse à balles :
  - rails de guidage
  - galets
  - blindage et racleurs poussoir
  - remplacement guide fils et doigts de ligaturage
- Remplacement carte électronique et batteries centrale de détection incendie
- Réfection trou dans la chaussée
- Réfection presse à paquets
- Remplacement variateur MACHINEX

SIÈGE :

Travaux extérieurs :

- Changement des bâtiments modulaires pour le service collecte

DÉCHETTERIES :

- Réparation des basculeurs à gravats de Gretz-Armainvilliers et Ozoir-la-Ferrière
- Changement des modules d'alarme pour réactivation à distance par l'astreinte

UNITÉ DE VALORISATION DES ORDURES MÉNAGÈRES :

- Utilisation en quai de transfert pour les ordures ménagères durant l'année complète

PROJETS / ETUDES :

- Etude de scénario d'évolution pour le centre de tri (Cabinet Merlin)
- Contrat d'objectifs annuel CITEO et Soutien à la Connaissance des Coûts
- Etude de mise en oeuvre de la tarification incitative (ARTELIA et ESPELIA)
- MODECOM pour identifier les gisements d'ordures ménagères (ECOCIVICOM)
- Etude sur les possibilités d'avenir de l'UVOM et le traitement des biodéchets (SAGE)
- Etude sur les projets de recyclerie et nouvelle déchetterie à plat (CAP3C et ECOGEOS)
- Etude sur les modalités d'accueil des dépôts des communes en déchetterie

COMMUNICATION - PRÉVENTION

COMMUNICATION - PRÉVENTION

LA COMMUNICATION À DOMICILE

Communications par courriers ou affiches

4 734

Nombre de personnes rencontrées

395

LA COMMUNICATION GRAND PUBLIC

Nombre d'habitants sensibilisés

202

LA COMMUNICATION EN MILIEU SCOLAIRE

Nombre d'élèves sensibilisés

755

Le contexte sanitaire instable n'a pas permis l'organisation optimale d'opérations de sensibilisation et a impacté sur le premier semestre les possibilités de rencontre avec les habitants.

Sensibilisation à Ozoir-la-Ferrière à l'occasion de la 8ème édition «A vos jardins»

LA COMMUNICATION NUMÉRIQUE

Site internet

Nombre de connexions

103 257

Nombre de mails

1 379

Nombre d'abonnés à la page Facebook

915

Nombre d'abonnés à la newsletter

822

Formulaires en ligne :

- compostage domestique
- contact
- livraison, réparation bacs de tri
- animations scolaires
- carte de déchetterie

L'ACCUEIL TELEPHONIQUE

Gestion des appels au standard

5 172

LES OUTILS DE COMMUNICATION

Sietom infos imprimés et distribués

2 numéros

en 64 000 exemplaires

n°50 juin 2021

n°51 décembre 2021

Nombre d'outils pour soutenir les actions

24

Sticker
bac collecte

Mémo
compostage

Flyer collecte

Campagne pour le
compostage

Information déchetterie

Mémo déchetterie

Flocage des véhicules

Semaine Européenne de la Réduction des Déchets

LA COMMUNICATION À DESTINATION DES ADHÉRENTS

- Mise à jour de la base de données des services et élus en charge de la communication pour une transmission optimale des informations
- Partenariat dans le cadre des opérations «nettoyons la nature» (mise à disposition de bacs pour le tri, et de sacs en amidon de pomme de terre pour les ordures ménagères, organisation des collectes avec SEPUR)
- Mise à disposition d'outils de communication (guide, «stop pub», flyers, affiches...)
- Rédaction d'articles
- Point communication comités syndicaux
- Rapport annuel

Gérer, recycler et valoriser les déchets

INFO SERVICES SIETOM

Du lundi au vendredi de 9h à 13h et de 14h à 17h

DÉCHETTERIES

- Accès déchetterie
- Quantités / Quotas
- Déchets autorisés / interdits
- Carte de déchetterie : *www.sietom77.com* *(rubrique «Vos services en ligne»)*

01 64 07 37 57
dechetterie@sietom77.com

COLLECTES

- Réclamation de collecte, ordures ménagères, encombrants, tri sélectif

01 64 07 37 62
collecte@sietom77.com

COMMUNICATION

- Informations sur les déchets (consignes, devenir...)
- Mises à disposition d'outils de communication sur le tri, animations...

01 64 07 37 61
info@sietom77.com

MAINTENANCE

(UNIQUEMENT BACS DE TRI SÉLECTIF)

- Dotations et réparations gratuites des conteneurs de tri
- Prise de rendez-vous sur *www.sietom77.com* *(rubrique «Vos services en ligne»)*

ou par téléphone du lundi au vendredi de 9h30 à 12h30

01 64 07 37 58
maintenance@sietom77.com

PRÉVENTION DES DÉCHETS ET COMPOSTAGE

- Informations sur l'obtention gratuite d'un composteur
- Prises de rendez-vous, retrait, formation
  Inscription sur www.sietom77.com *(rubrique «Vos services en ligne»)*

01 64 07 37 83
prevention@sietom77.com

Pour tout autre renseignement, vous pouvez contacter **le SIETOM** au **01 64 07 99 75** ou vous connecter sur le site **www.sietom77.com**

Syndicat mixte d'enlèvement et de traitement des ordures ménagères de la Région de Tournan-en-Brie
SIETOM 45 route de Fontenay 77220 Tournan-en-Brie - info@sietom77.com - www.sietom77.com

Flyer info services

Autocollant
Stop pub

Rapport annuel

PRÉVENTION DES DÉCHETS

Compostage en habitat individuel

Le SIETOM a proposé en début d'année des sessions de sensibilisation en distanciel et le retrait des composteurs en mode «drive» pour maintenir la continuité de ses dotations.
C'est à partir de la fin juin que ces réunions ont pu reprendre en présentiel, permettant de restaurer la qualité de la sensibilisation.

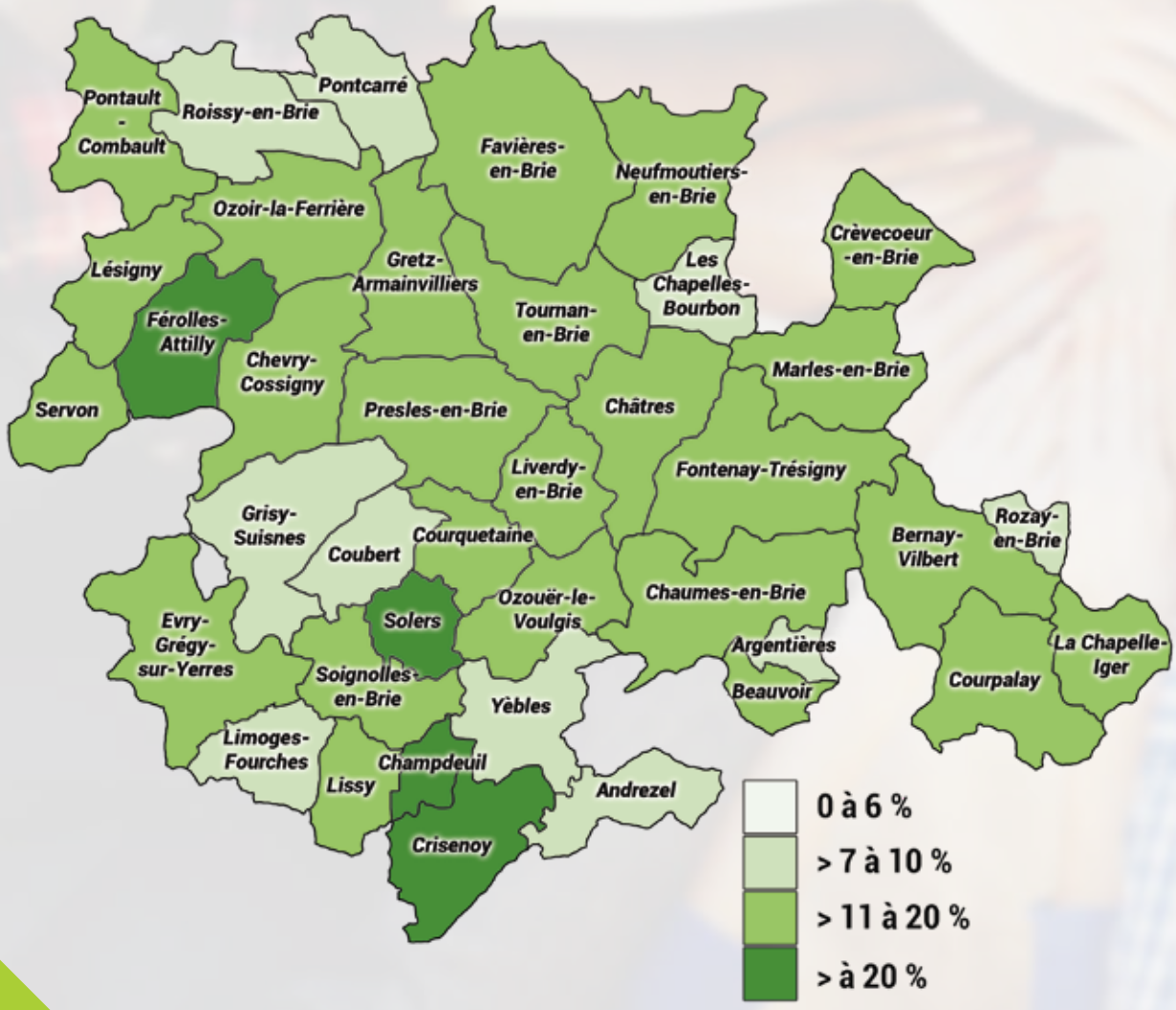
580
composteurs distribués

22
réunions organisées dont 7 en distanciel

5 779
foyers équipés depuis 2009

Répartition des maisons équipées en composteur en 2021

Taux d'équipement moyen 14,06 %



La sensibilisation : une étape essentielle pour garantir la qualité de la pratique

Les élus du SIETOM ont opté depuis 2015 pour la gratuité des dotations en composteur afin de faciliter le déploiement de la pratique. En revanche, pour garantir sa pérennité, la sensibilisation avant le retrait du composteur est indispensable.

Sensibilisations du SIETOM

Sur les communes

11

Evry-Grégy-sur-Yerres
Fontenay-Trésigny
Lésigny
Ozoir-la-Ferrière (2)
Pontault-Combault (2)
Pontcarré
Solers

Opérations mutualisées :
Ozouër-le Voulgis/Yèbles
Presles-en-Brie/Courquetaine
Chaumes-en-Brie/Argentières

235 composteurs

Au siège du SIETOM

11

345 composteurs

Sites collectifs équipés

Ecoles primaires
Champdeuil et Roissy-en-Brie
Pieds d'immeubles
Roissy-en-Brie et Pontault-Combault
Foyer et association
Ozoir-la-Ferrière

L'engagement du SIETOM auprès de la Région Ile-de-France

Dans le cadre du dispositif «Zéro déchet et économie circulaire», le SIETOM bénéficie d'un soutien financier de 35 % des dépenses d'investissement pour l'acquisition des composteurs dans le respect du projet présenté pour l'obtention de la subvention régionale.

Ce projet contribue à l'atteinte des objectifs régionaux inscrits au PRPGD (Plan Régional de prévention et de gestion des déchets) de réduire de 10% les déchets ménagers et assimilés, et de déployer le compostage de proximité.

Collecte des Textiles d'habillement, Linge de maison et Chaussures (TLC)

Pour optimiser la qualité de la collecte, et détourner encore davantage de TLC des ordures ménagères, le SIETOM a conventionné avec le Relais Nord Est Ile-de-France.

93
bornes réparties sur le territoire

477,30
tonnes collectées

dont

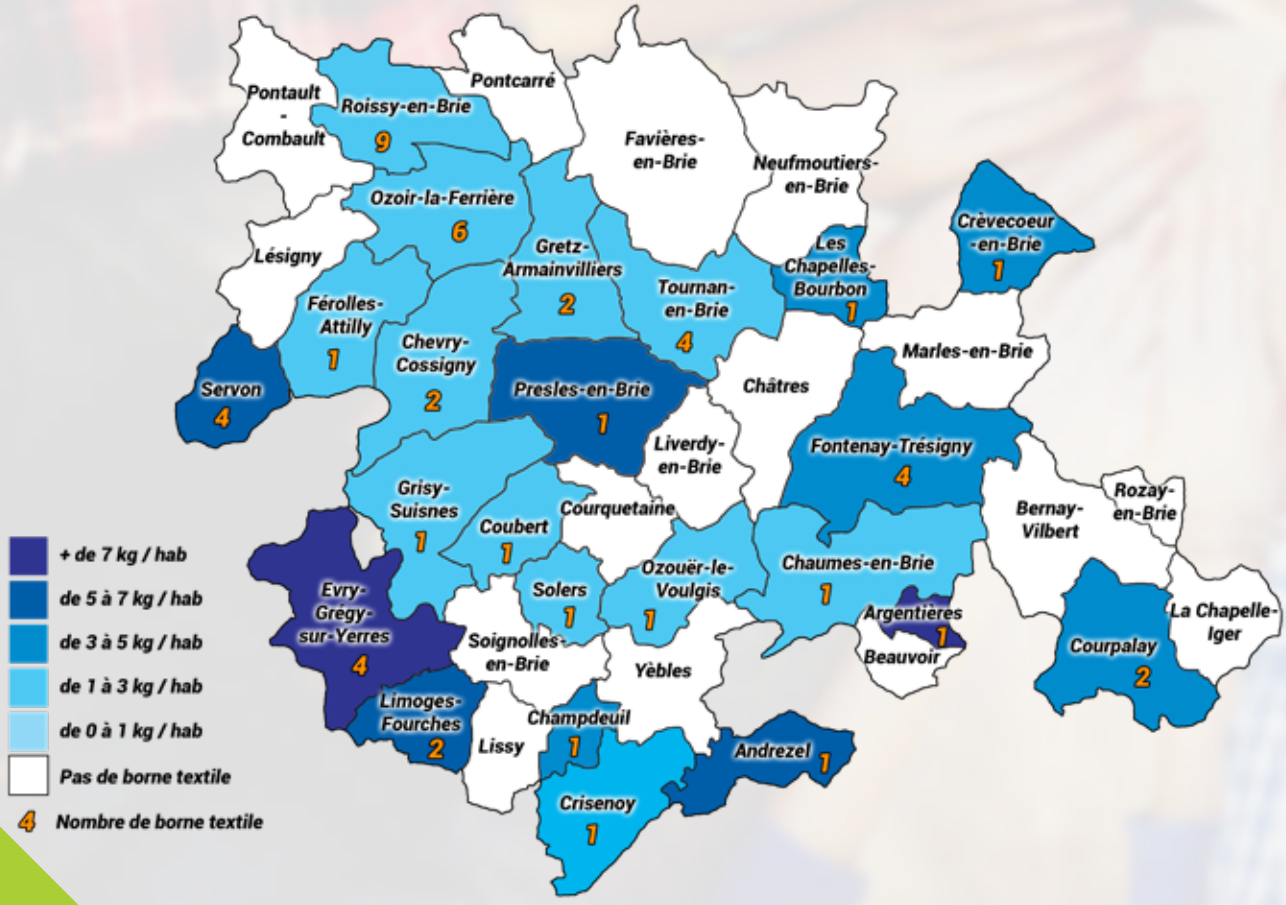
52
bornes conventionnées

251,54
tonnes collectées

150,15
tonnes
dans les communes

101,39
tonnes
dans les déchetteries

Répartition des bornes le Relais conventionnées SIETOM et ratio kg/hab par commune



PRÉ-COLLECTE -
COLLECTE

PRÉ-COLLECTE

Les bacs de tri sélectif

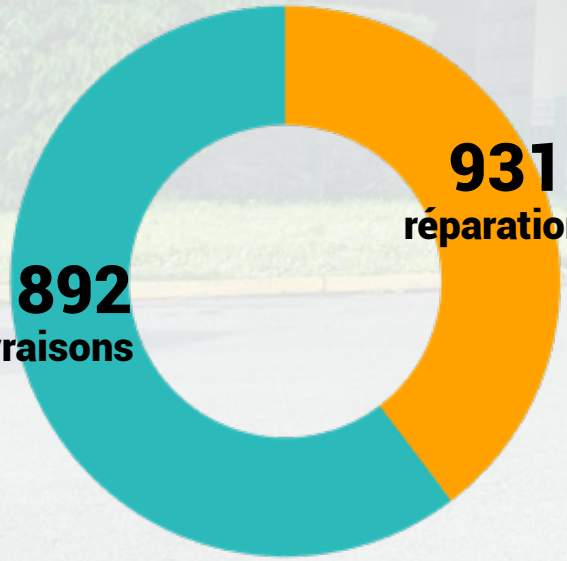
Les 39 communes du territoire sont toutes conteneurisées pour la collecte sélective, ce qui représente **102 973 bacs** (fin 2021).

Le service Maintenance

Ce service assure :

- la livraison et la réparation des bacs de tri sélectif
- l'entretien du parc de bornes d'apport volontaire
- la sensibilisation des nouveaux habitants aux consignes de tri au moment de la livraison des bacs

102 973
bacs de collecte sélective



2 823
interventions

80 %
des rendez-vous pris en ligne

Les bornes d'apport volontaire

Le schéma de collecte sur le territoire est également composé d'un dispositif complémentaire en apport volontaire pour :

- Les surplus de verre
- Le papier exclusivement collecté en apport volontaire

Les bornes d'apport volontaire (BAV) sur le territoire :

137 BAV verre

187 BAV papier

Les sacs de pré-collecte

Destinés aux habitats collectifs, ces sacs permettent le transport des recyclables jusqu'au local propreté.
Ils sont distribués aux habitants par les communicants de proximité à l'occasion d'opérations de sensibilisation en porte-à-porte ou en pied d'immeuble.
Les consignes de tri sont imprimées sur un des côtés du sac afin de les aider au quotidien dans leur geste de tri.

Le contexte sanitaire a fortement impacté la sensibilisation dans les habitats collectifs et n'a pas permis la rencontre avec les habitants.

COLLECTE

Carte des fréquences de collecte

Communes en C1

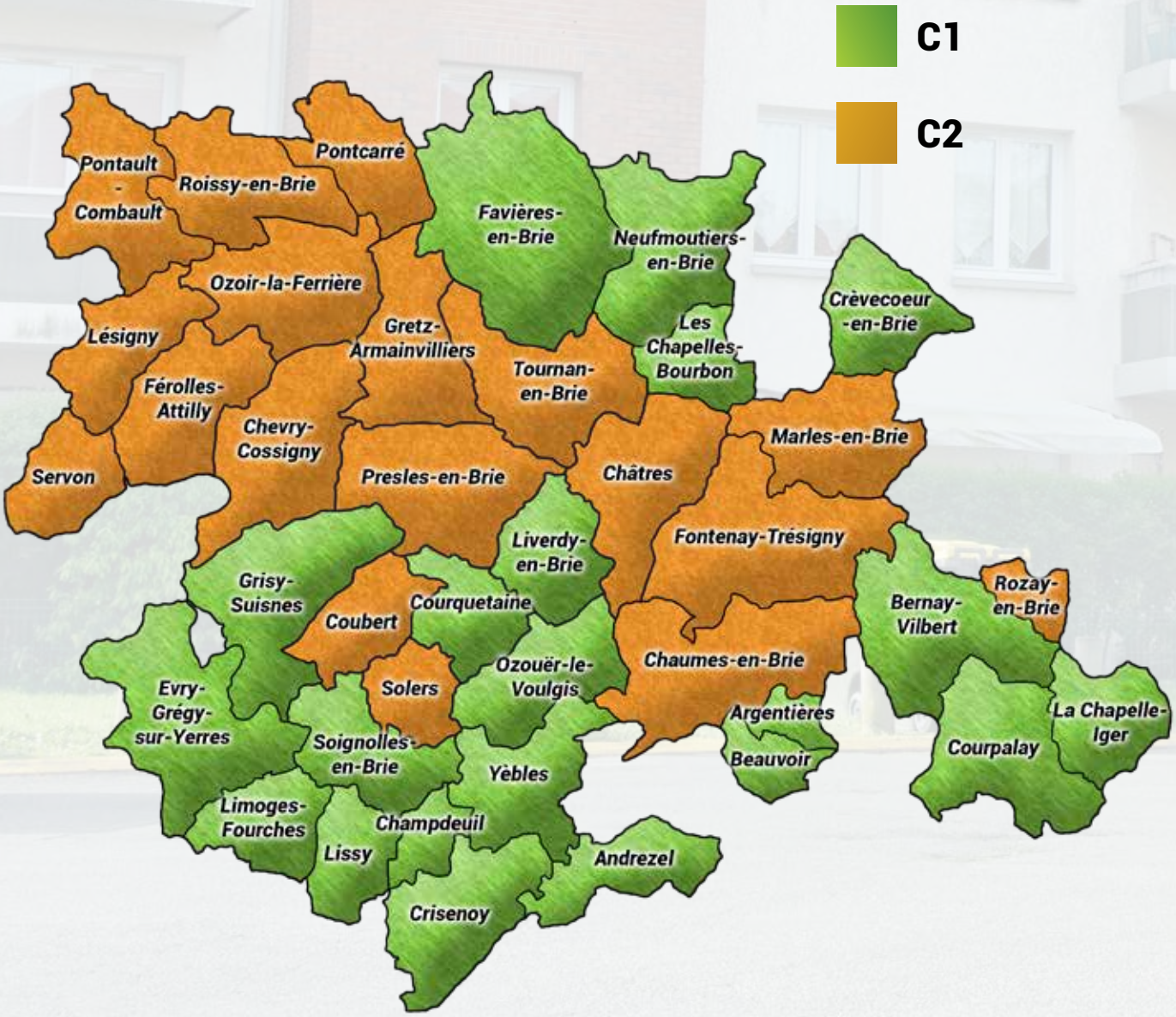
Ordures ménagères :
1 fois par semaine

Collecte sélective :
tous les 15 jours

Communes en C2

Ordures ménagères :
2 fois par semaine

Collecte sélective :
1 fois par semaine



COLLECTE SÉLECTIVE
(emballages - verre - papier)

LES EMBALLAGES

La collecte

Zone : **39 communes**

38 communes (Prestataire Sepur)

1 commune Pontault-Combault (régie SIETOM)

Population 2021 : **157 162**

Mode de collecte : **Porte-à-porte**

Fréquence :
21 communes tous les 15 jours (C1)
18 communes toutes les semaines (C2)

Tonnages emballages 2021

4 875,08 t

Tonnage Sepur

3 851,22 t

Tonnage Pontault-Combault

1 023,86 t

Ratio kg/hab

31,02 kg

Les tonnages

	2019	2020	2021
Tonnages Sepur	3 447,84	3 096,86	3 851,22
Kg / Habitant	28,29	25,97	32,34
Tonnages Pontault	853,52	765,68	1 023,86
Kg / Habitant	22,12	20,15	26,89
Tonnage total	4 301,36	3 862,54	4 875,08
kg/hab 39 communes	26,81	24,57	31,02

Sepur

Échéance contrat

31 décembre 2025

Bennes de collecte 26 tonnes

8

Benne de collecte 3,5 tonnes

1

Kilomètres annuels

116 878 km (emballages + verre)

Consommation GNV annuelle

106 341 kg

Régie

(Commune : Pontault-Combault)

Bennes de collecte 26 tonnes

6

Bennes de collecte 3,5 tonnes

2

Kilomètres annuels

35 495 km (emballages) + **24 759 km** (verre)

Consommation Gasoil annuelle

16 700 L (emballages) + **11 649 L** (verre)

LE VERRE

La collecte en porte-à-porte

Zone : **39 communes**

38 communes (Prestataire Sepur)

1 commune Pontault-Combault (régie SIETOM)

Population 2021 : **157 162**

Mode de collecte : **Porte-à-porte**

Fréquence :
21 communes tous les 15 jours (C1)
18 communes toutes les semaines (C2)

Mini-bennes (3,5 tonnes)

Tonnages verre 2021

4 274,38 t

Tonnage Sepur

3 419,28 t

Tonnage Pontault-Combault

855,10 t

Ratio kg/hab

27,20 kg

Les tonnages

	2019	2020	2021
Tonnages Sepur	3 346,90	2 934,16	3 419,28
Kg / Habitant	27,46	24,61	28,71
Tonnages Pontault	836,56	779,12	855,10
Kg / Habitant	21,68	20,51	22,46
Tonnage total	4183,46	3 713,28	4 274,38
kg/hab 39 communes	26,07	23,62	27,20

LE VERRE

La collecte en apport volontaire

Zone : **39 communes**

Population 2021 : **157 162**

Mode de collecte :
Apport volontaire

Fréquence :
En fonction du taux de remplissage

Les tonnages

	2019	2020	2021
Tonnes	268,92	365,30	263,96
Kg / Hab	1,68	2,32	1,68

Collecteur

Apport volontaire
MINÉRIS

Échéance contrat :
31 décembre 2021
(reconductible)

LE PAPIER

La collecte en apport volontaire

Zone : **39 communes**

Population 2021 : **157 162**

Mode de collecte :
Apport volontaire

Fréquence :
En fonction du taux de remplissage

Les tonnages

	2019	2020	2021
Tonnes	1 177,16	969,30	994,36
Kg / Hab	7,34	6,16	6,33

Collecteur

Apport volontaire
MINÉRIS

Échéance contrat :
31 décembre 2021
(reconductible)

LES ENCOMBRANTS

La collecte

Zone : **39 communes**

38 communes (Prestataire Sepur)

1 commune Pontault-Combault (régie SIETOM)

Population 2021 : **157 162**

Modes de collecte :

Porte-à-porte pour 38 communes
Sur rendez-vous à Pontault-Combault

Fréquence :
1 collecte mensuelle

Collecte des encombrants

Les tonnages

	2019	2020	2021
Tonnages Sepur	3 219,32	3 451,92	3 300,66
Kg / Habitant	26,42	28,95	27,72
Tonnages Pontault	92,38	61,94	123,88
Kg / Habitant	2,39	1,63	3,25
Tonnages total	3 311,70	3 513,86	3 424,54
kg/hab 39 communes	20,64	22,35	21,79

PONTAULT-COMBAULT

Les tonnages d'encombrants collectés sur rendez-vous à Pontault-Combault sont envoyés dans une Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (I.S.D.N.D.)

1 279 rendez-vous ont permis de collecter 123,88 tonnes.

Collecteurs

Sepur

Échéance contrat

31 décembre 2025

Bennes de collecte 26 tonnes

2

Kilomètres annuels

52 168 km

Consommation GNV annuelle

47 465 kg

Régie

(Commune : Pontault-Combault)

Benne de collecte 26 tonnes

1

Bennes de collecte 3,5 tonnes

2

Kilomètres annuels

5 114 km

Consommation Gasoil annuelle

2 406 L

LES ORDURES MÉNAGÈRES

La collecte

Zone : **39 communes**

38 communes (Prestataire Sepur),

1 commune Pontault-Combault (régie SIETOM)

Population 2021 : **157 162**

Mode de collecte : **Porte-à-porte**

Fréquence :

21 communes une fois par semaine (C1)
18 communes deux fois par semaine (C2)

Tonnages ordures ménagères 2021

46 002,51 t

Tonnage Sepur

34 820,86 t

Tonnage Pontault-Combault

11 181,65 t

Ratio kg/hab

292,71 kg

Les tonnages

	2019	2020	2021
Tonnages Sepur	34 377,64	35 192,43	34 820,86
Kg / Habitant	282,09	295,15	292,40
Tonnages Pontault	10 972,99	10 529,73	11 181,65
Kg / Habitant	284,37	277,14	293,67
Tonnage total	45 350,63	45 722,16	46 002,51
kg/hab 39 communes	282,64	290,80	292,71

Collecteurs

Sepur

Échéance contrat
31 décembre 2025

Bennes de collecte 26 tonnes
13

Benne de collecte 3,5 tonnes
1

Kilomètres annuels
219 160 km

Consommation GNV annuelle
199 401 kg

Régie
(Commune : Pontault-Combault)

Bennes de collecte 26 tonnes
6

Bennes de collecte 3,5 tonnes
2

Kilomètres annuels
88 414 km

Consommation Gasoil annuelle
41 598 L

L'analyse de la composition des ordures ménagères

Le MODECOM est la méthode de caractérisation qui permet de connaître la composition des ordures ménagères. Cette analyse a pour but d'identifier les pistes d'amélioration en terme de prévention.
A partir de prélèvements sur plusieurs bennes, et selon les normes AFNOR NF X430-413 et NF X430-408, elle permet d'avoir un échantillon homogène représentatif de l'ensemble du gisement collecté.

Table de criblage

Résultats des caractérisations de mai et septembre 2021

Métaux 7 kg-**Verre** 5 kg-**Combustibles** 4 kg
Composites 4 kg-**Incombustibles** 3 kg /
Déchets ménagers spéciaux 1 kg

Textiles 10 kg

Cartons 18,5 kg

Papiers 23,5 kg

Textiles sanitaires 29 kg

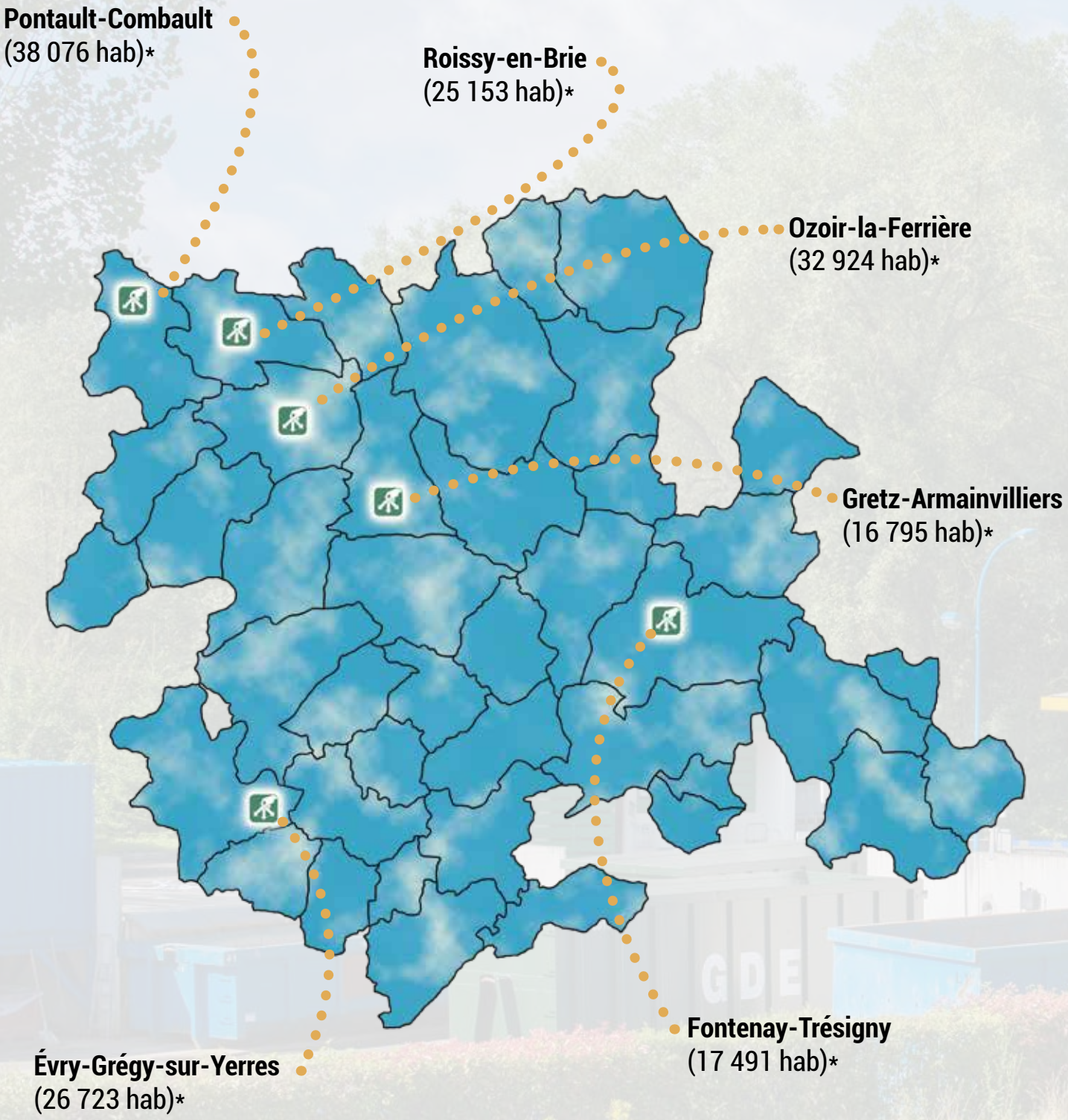
Eléments fins 31,5 kg

Plastique 45 kg

Déchets putrescibles 109,6 kg
dont :
- 60,6 kg de déchets de jardin
- 32,5 kg de restes alimentaires
- 13,4 kg de produits alimentaires non consommés

DÉCHETTERIES
SIETOM

6 DÉCHETTERIES



* bassin de population estimé pour la fréquentation des déchetteries

ACCÈS

Conditions d'accès :

- réservé aux particuliers habitant sur le territoire du SIETOM
- accessibilité pour les habitants de La Houssaye-en-Brie et de Lumigny-Nesles-Ormeaux (convention avec le SMITOM Nord Seine-et-Marne)
- autorisé aux véhicules de moins de 3,5 tonnes
- soumis à chaque passage à la présentation d'une carte d'accès et d'une pièce d'identité au même nom (une seule carte par véhicule)

Demande de carte :

- Voie postale
- Formulaire en ligne

Contrôle à l'entrée de la déchetterie

Mémo déchetterie pour les usagers

Horaires des déchetteries harmonisés

Nombre de cartes créées

3 945

3 573 nouvelles cartes

372 cartes renouvelées

LES TONNAGES

23 224,78 t

147,78 kg / hab

	2019	2020	2021
Ozoir-la-Ferrière	4 602,01	4 065,58	4 774,66
Kg / Habitant	139,10	122,86	145,02
Pontault-Combault	4 000,58	4 051,09	4 119,28
Kg / Habitant	209,94	106,62	108,19
Fontenay-Trésigny	3 372,38	3 285,61	3 792,04
Kg / Habitant	199,17	187,36	216,80
Roissy-en-Brie	2 858,17	2 855,07	3 728,03
Kg / Habitant	112,78	112,55	148,21
Gretz-Armainvilliers	3 463,71	3 194,29	3 688,24
Kg / Habitant	129,22	132,16	219,60
Evry-Grégy-sur-Yerres	2 902,55	2 751,99	3 122,53
Kg / Habitant	152,32	144,28	116,85
6 déchetteries	21 199,40	20 203,63	23 224,78
Kg / Habitant	132,12	128,50	147,78

Typologie des déchets et valorisation

Les principaux déchets

		VALORISATION
GRAVATS	7 164,72 t 45,59 kg/hab	100 %
TOUT-VENANT	5 896,08 t 37,52 kg/hab	0 %
DÉCHETS VERTS	5 425,45 t 34,52 kg/hab	100 %
MOBILIER	1 803,38 t 11,47 kg/hab	94%
BOIS	1 069,80 t 6,81 kg/hab	90 %
DEEE	615,70 t 3,92 kg/hab	88 %
MÉTAUX	588,98 t 3,75 kg/hab	100 %

Les autres déchets

CARTONS	DÉCHETS DANGEREUX	TEXTILES
269,50 t	**179,96 t**	**101,39 t**
1,71 kg/hab	1,15 kg/hab	0,65 kg/hab
Valorisation 100 %	Valorisation 90 %	Valorisation 100 %

HUILE DE VIDANGE	BATTERIES	PNEUS
30,20 t	**28,05 t**	**18,94 t**
0,19 kg/hab	0,18 kg/hab	0,12 kg/hab
Valorisation 90 %	Valorisation 95 %	Valorisation 100 %

CAPSULES CAFÉ	PILES	HUILES ALIMENTAIRES
18,12 t	**5,26 t**	**5,20 t**
0,12 kg/hab	0,03 kg/hab	0,03 kg/hab
Valorisation 100 %	Valorisation 78 %	Valorisation 90 %

RADIOGRAPHIES	CARTOUCHES D'ENCRE	LAMPES ET NÉONS
1,41 t	**1,36 t**	**1,28 t**
-	-	-
Valorisation 100 %	Valorisation 95 %	Valorisation 94 %

LE TRAITEMENT
Carrefour
LABICOT

LE TRAITEMENT DE LA COLLECTE SÉLECTIVE

Les emballages

Sepur
3 851,22 t

Pontault
1 023,86 t

Déchetteries (cartons)
270,22 t

5 145,30 tonnes entrantes

3 955,67 tonnes valorisées (hors refus)

Plastique

810,23 t

Aluminium

34,97 t

Carton

2 867,21 t

Acier

168,04 t

Brique alimentaire

75,22 t

Refus

868 t

A noter la différence entre les tonnages entrants et sortants justifiée par les effets de stock, la différence de tare des ponts bascule et la freinte

Le verre

Stockage casier à verre

Sepur	Pontault	Minéris	Apports extérieurs
3 419,28 t	855,10 t	263,96 t	5,28 t

4 543,62 tonnes entrantes
4 472,88 tonnes valorisées

Le papier

Stockage alvéole papier

Minéris

994,36 tonnes entrantes
964,97 tonnes valorisées

A noter la différence entre les tonnages entrants et valorisés justifiée par les effets de stock et la différence de tare des ponts bascule

LE TRAITEMENT DES ORDURES MÉNAGÈRES

Sepur	Pontault	Camping (sous convention)	Sepur (ordures ménagères ZI)
34 028,76 t	11 181,65 t	0,76 t	792,10 t

Quai de transfert

45 211,17 tonnes entrantes

Transfert

45 715,53 tonnes traitées

Incinération

27 822,89 t

ISDND*

18 684,74 t

A noter la différence entre les tonnages entrants et transférés est justifiée par des écarts de pesée

* Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux

LE TRAITEMENT DES ENCOMBRANTS

Sepur

3 300,66 t

Pontault

123,88 t

Centre de tri / transfert

330,07 t

2 970,59 t

Recyclage du bois, des cartons
et de la ferraille

3 094,47 t

Enfouissement
Installation de Stockage des
Déchets Non Dangereux (ISDND)

Titulaire
SUEZ

Échéance contrat :
31 décembre 2021

LES EXUTOIRES

Flux	Type de traitement	Société	Ville
Emballages - Verre - Papier			
Plastique	Recyclage	SUEZ	Différents sites
Aluminium	Recyclage	SUEZ	Différents sites
Carton	Recyclage	Véolia	Différents sites
Acier	Recyclage	Véolia	Différents sites
Brique alimentaire	Recyclage	SUEZ	Différents sites
Verre	Recyclage	Verallia	Différents sites
Papier	Recyclage	UPM	Différents sites
Refus de tri	Incinérateur	Véolia	Vaux-le-Pénil (77)

Flux	Type de traitement	Société	Ville
Encombrants			
38 communes	* Pré-tri au grappin du bois, ferrailles et cartons * 90 % en ISDND	Big Bennes (10%) SUEZ (90%)	Soignolles-en-Brie (77)
Pontault	ISDND	Big Bennes	Soignolles-en-Brie (77)

Flux	Type de traitement	Société	Ville
Apports en déchetteries			
Gravats	Centre de tri Déchets inertes	Big Bennes	Soignolles-en-Brie (77)
Encombrants Pontault	ISDND	REP : Véolia /Suez	Claye-Souilly (77)/ Champigny (94)
Encombrants autres déchetteries	ISDND	SUEZ	Champigny (94)
Déchets verts	Plateforme de compostage	Ecosys	Grisy-Suisnes (77)
Bois	Plateforme de compostage	Ecosys	Grisy-Suisnes (77)
Cartons	Centre de tri	Véolia	Tournan-en-Brie (77)
Ferrailles	Traitement spécifique du flux	GDE (Guy Dauphin Environnement)	Bonneuil-sur-Marne (94)
Batteries	Traitement spécifique du flux	GDE (Guy Dauphin Environnement)	Bonneuil-sur-Marne (94)
DEEE	Traitement spécifique du flux	SEMAVAL	Vert-le-Grand (91)
Mobilier	Centre de tri CTHP* + CSR**	SEMAVAL	Vert-le-Grand (91)
Déchets dangereux	Traitement spécifique du flux	Triadis - EcoDDS	Étampes (91) + autres sites
Textiles	Traitement spécifique du flux	Le Relais	Ploisy (02)
Huile de vidange	Traitement spécifique du flux	Rodor	Villeneuve-Saint-Georges (94)
Pneus	Traitement spécifique du flux	Alliapur	Lyon (69)
Capsules de café	Traitement spécifique du flux	SUEZ	Lagny-sur-Marne (77)
Huiles alimentaires	Traitement spécifique du flux	Ecogras	Bonneuil-sur-Marne (94)
Piles	Traitement spécifique du flux	Chimirec pour Corepile	Différents sites en France
Lampes et néons	Traitement spécifique du flux	Chimirec pour Recylum	Différents sites en France
Cartouches d'encre	Traitement spécifique du flux	Collect'as	Linas (91)

** Centre de Tri Haute performance **Combustible Solide de Récupération*

Flux	Type de traitement	Société	Ville
Ordures ménagères			
12,2 % du gisement	Incinérateur	SOVALEM (Véolia)	Montereau-Fault-Yonne (77)
19,3 % du gisement	Incinérateur	Véolia	Vaux-le-Pénil (77)
26,3 % du gisement	Incinérateur	SUEZ	Saint-Thibault-des-vignes (77)
2,0 % du gisement	Incinérateur	SOMOVAL (Véolia)	Monthyon (77)
38,5 % du gisement	ISDND	REP (Véolia)	Claye-Souilly (77)
1,7 % du gisement	ISDND	REP (Suez)	Isles-les-Meldeuses (77)

TOTAL		Évolution 2020 / 2021
59,8 % du gisement	Incinération	+ 5,3 %
40,2 % du gisement	ISDND	-5,3 %

SYNTHÈSE

LES TONNAGES 2021

Ordures ménagères
46 507,63 t

Encombrants
3 424,54 t

Verre PAP + AP
4 472,88 t

Déchetteries
23 227,78 t

82 280,24
tonnes traitées

Emballages
3 685,45 t

Papier
964,96 t

Évolution des résultats d'exploitation

SEPUR + Pontault	2019				2020				2021			
	Tonnages collectés	Ratio kg/hab	Tonnages traités	Ratio kg/hab	Tonnages collectés	Ratio kg/hab	Tonnages traités	Ratio kg/hab	Tonnages collectés	Ratio kg/hab	Tonnages traités	Ratio kg/hab
OM	45 350,63	282,64	44 646,90	278,26	45 722,16	290,80	45 140,53	287,10	46 002,51	292,71	46 507,63	295,92
Encombrants	3 311,70	20,64	4 153,76	25,89	3 513,86	22,35	4 157,90	26,44	3 424,54	21,79	3 424,54	21,79
Emballages	4 301,36	26,81	3 563,84	22,21	3 862,54	24,57	3 025,83	19,24	4 875,08	31,02	3 685,45	23,45
Verre PAP	4 183,46	26,07	4 144,72	25,83	3 713,28	23,62	3 728,20	23,71	4 274,38	27,20	4 208,92	26,78
Verre AV	268,92	1,68	268,92	1,68	365,30	2,32	365,30	2,32	263,96	1,68	263,96	1,68
Papier PAV	1 177,16	7,34	1 101,60	6,87	969,30	6,16	1 024,74	6,52	994,36	6,33	964,96	6,14
Déchetteries	21 199,40	132,12	21 199,40	132,12	20 203,63	128,50	20 203,63	128,50	23 224,78	147,78	23 224,78	147,78
TOTAL	79 792,63	497,30	79 079,14	492,85	78 350,07	498,31	77 646,13	493,83	83 059,61	528,50	82 280,24	523,54
Evolution /n-1	0,26%	-0,05%	0,05%	-0,04%	-1,81%	0,20%	-1,81%	0,20%	6,01%	6,06%	5,97%	6,01%

LES COÛTS FINANCIERS

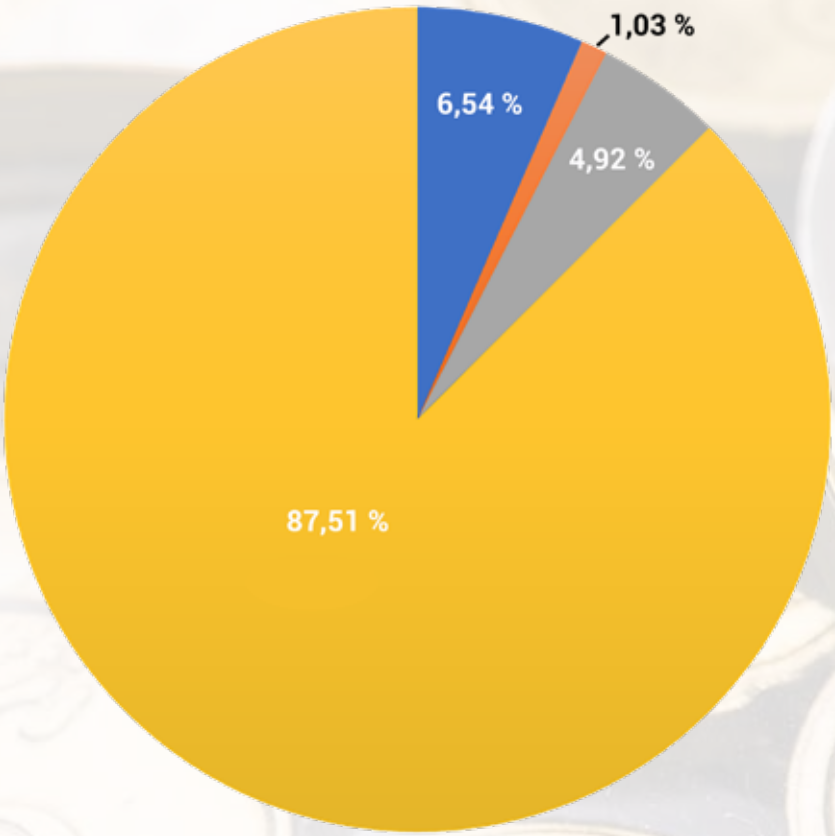
LES COÛTS

Tous les chiffres proviennent de la matrice des coûts établie sur les bases de la recommandation de l'ADEME et de l'ORDIF.

Décomposition du coût du service par poste de dépense :

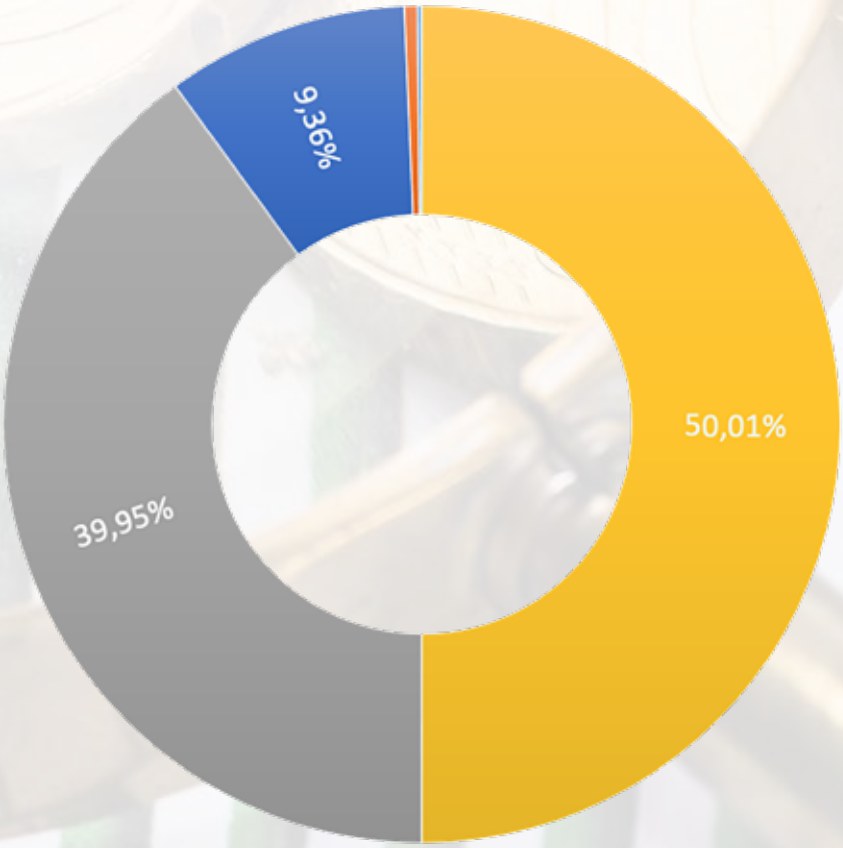
	2020		2021		
CHARGES	TOTAL EN €	EN € /HAB	TOTAL EN €	EN € /HAB	Evolution 2020/2021
Charges de structure	**1 414 729 €**	**9,00 €**	**1 338 220 €**	**8,51 €**	**-5,37 %**
Charges de communication	**135 018 €**	**0,86 €**	**382 283 €**	**2,43 €**	**183,26 %**
Charges techniques	**16 065 837 €**	**102,18 €**	**16 658 768 €**	**106,00 €**	**3,74 %**
Prévention	69 650 €	0,44 €	92 313 €	0,59 €	32,60 %
Pré-collecte et collecte	8 000 752 €	50,89 €	7 343 120 €	46,72 €	- 8,18 %
Transport et traitement	7 960 345 €	50,63 €	9 191 053 €	58,48 €	15,51%
Enlèvement des déchets dangereux	35 090 €	0,22 €	32 282 €	0,21 €	- 7,96 %
Total des charges HT	**17 615 583 €**	**112,04 €**	**18 379 271 €**	**116,94 €**	**4,38 %**
Coût fiscal (TVA acquittée)	1 187 206 €	7,55 €	1 219 270 €	7,76 €	2,75 %
PRODUITS					
Recettes industrielles	755 591 €	4,81 €	1 072 497 €	6,82 €	42 %
Soutien éco-organismes	1 446 208 €	9,20 €	1 423 969 €	9,06 €	- 1,49 %
Aides	277 172 €	1,76 €	224 548 €	1,43 €	- 18,95 %
Total des produits	**2 478 972 €**	**15,77 €**	**2 721 014 €**	**17,31 €**	**9,81%**
Coûts du service public/ Coût aidé TTC	16 323 818 €	103,82 €	16 877 527 €	107,39 €	3,44 %
Coût de la TEOM	19 089 734 €	121,41 €	19 067 166 €	121,32 €	- 0,07 %
Contribution des collectivités	- €	- €	- €	- €	- €

Répartition des recettes par type de produits



- TEOM (121,3 €/hab)
- Soutiens des éco-organismes (9,05 €/hab)
- Recettes industrielles (6,8 €/hab)
- Subventions (1,4 €/hab)

Répartition des dépenses par type de charges



- Transport et traitement (58,48 €/hab - 50 %)
- Pré-collecte et collecte (46,72 €/hab - 40 %)
- Charges de structure, communication (10,95 €/hab - 9,36 %)
- Prévention (0,59 €/hab - 0,50 %)
- Enlèvement des déchets dangereux (0,21 €/hab - 0,18 %)

Décomposition des coûts par flux :

Coûts agrégés K€	Flux de déchets							TOTAL
	OM résiduelles	Verre	Recyclables secs des OM hors verre	Déchets des déchetteries	Encombrants	Ordures ménagères ZI	Autres services	
Coût complet		1 106	2 436	2 965	812	143	0,49	
Coût technique	10 890	1 027	1 649	2 783	811	143	0,49	17 306
Coût partagé	10 831	979	461	2 670	811	143	-15	15 884
Coût aidé HT	10 696	979	375	2 668	811	143	-15	15 660
TVA acquittée	950	6	13	166	72	10	0	1 219
Coût aidé TTC	11 646	985	388	2 834	883	153	-15	16 879

Coût complet : coût total € HT de la somme des charges

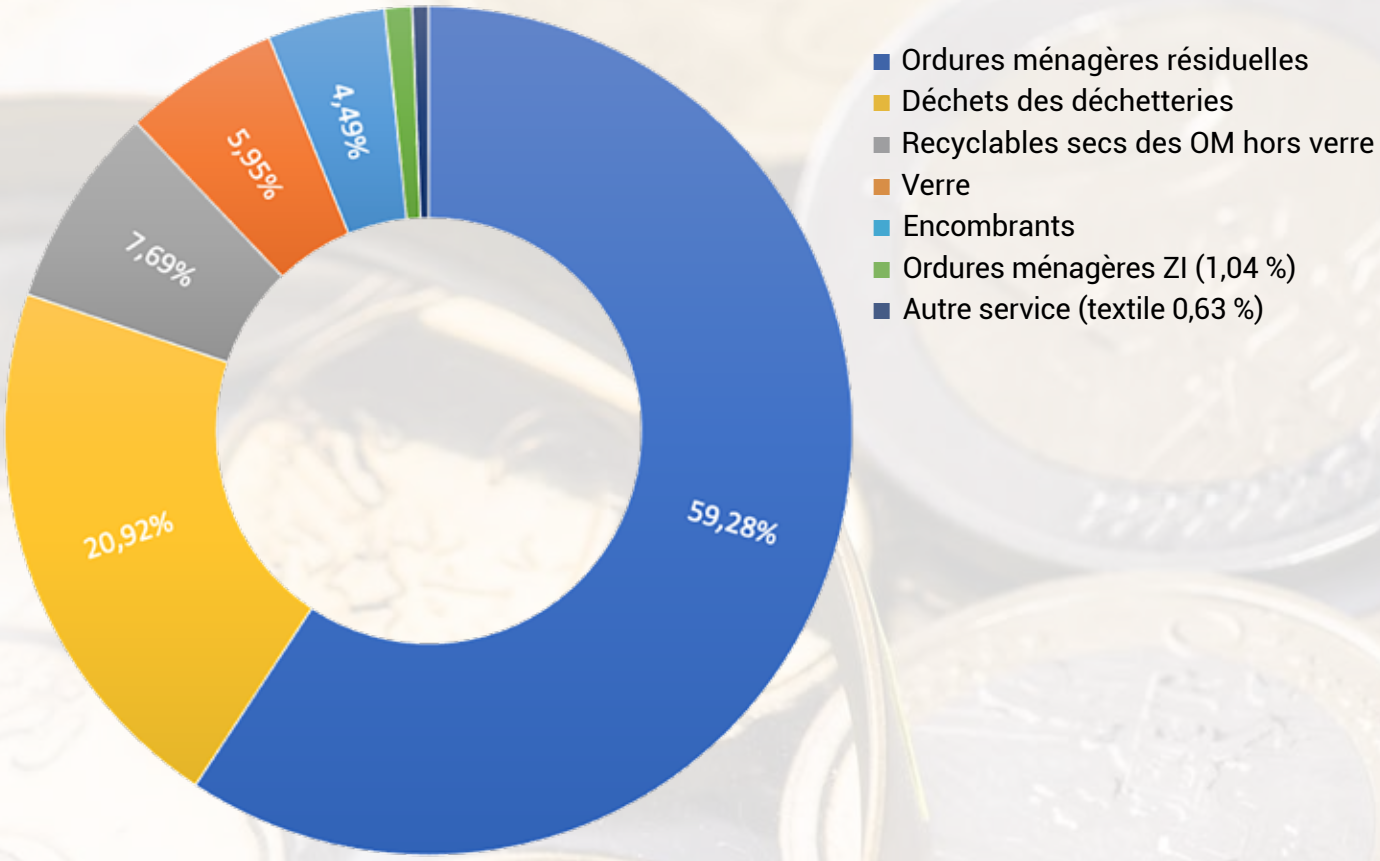
Coût technique : coût complet diminué des recettes industrielles

Coût partagé : coût technique diminué des soutiens des éco-organismes

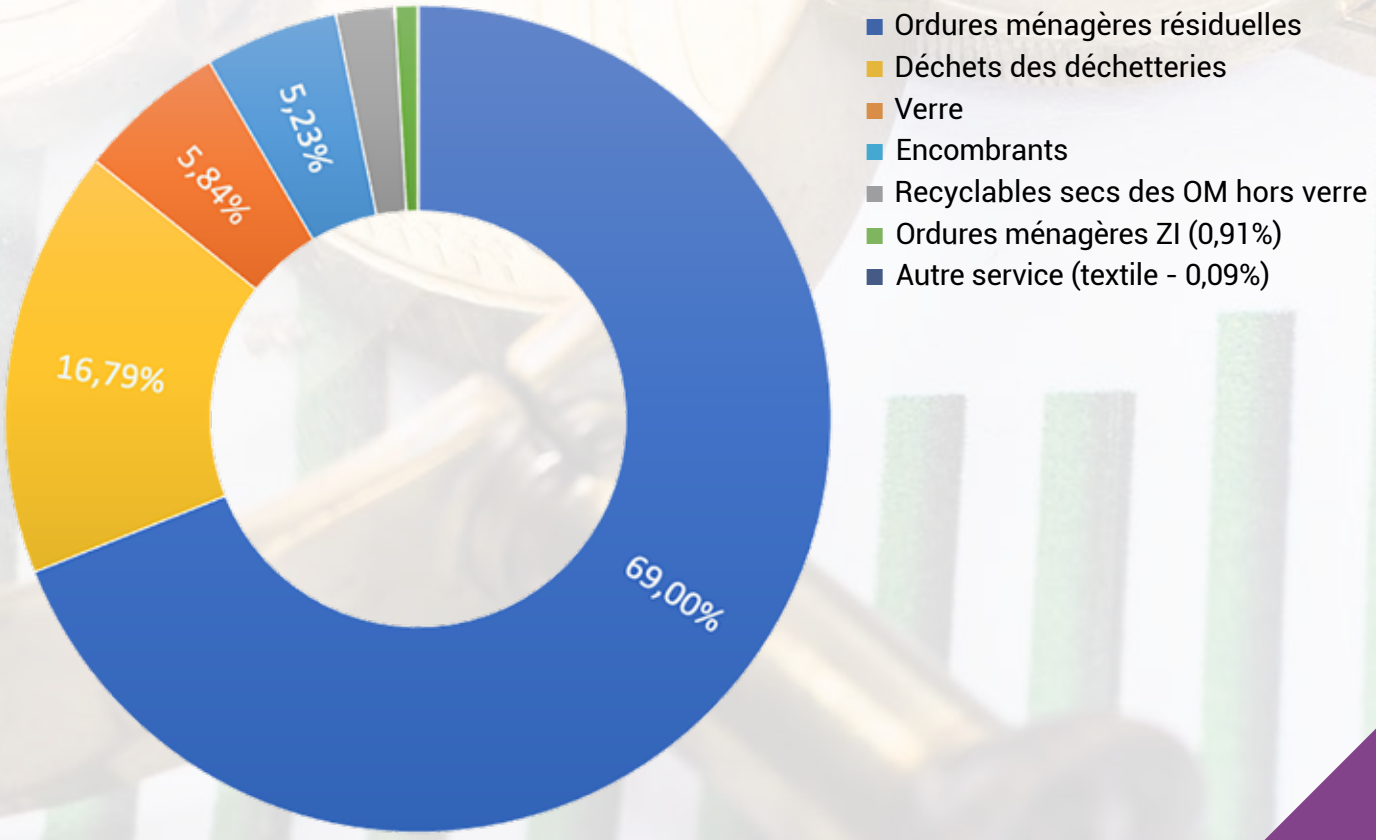
Coût aidé € HT : coût partagé diminué des aides

Coût aidé € TTC : coût aidé € HT augmenté de la TVA acquittée (assujettissement partiel)

Répartition des quantités par type de déchets



Répartition du coût aidé TTC par type de déchets



SIETTCM

77