RAPPORT ANNUEL

SERVICE PUBLIC DE PRÉVENTION & de gestion des déchets

2021

Saint Germain
boucles de seine
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

Table des matières

Chapitre 1 : Présentation et organisation 3
- 1-1 Le territoire desservi 3
- 1-2 Les compétences 4
- 1-2-1 La collecte 4
- 1-2-2 Le traitement 4
- 1-2-3 Les déchetteries 6
- 1-2-4 Gestion des missions par le service environnement 7

Chapitre 2 : Indicateurs techniques 9
- 2-1 Collecte et traitement 9
- 2-2 Prévention des déchets et communication 15
- 2-2-1 Les enjeux de prévention et de recyclage pour réduire la production d'ordures ménagères résiduelles 15
- 2-2-2 La communication 19
- 2-3 Pré-collecte 20

Chapitre 3 : Le coût du service public 25
- 3-1 Dépenses de pré-collecte 25

En 2011, la conteneurisation de l'ensemble des flux (hors encombrants) menée par la CASGBS a amené à uniformiser les différents modes de gestion 25

La CASGBS a opté pour un contrat d'achat et de maintenance des bacs. Les bacs en location au sein des communes ont été achetés au prix de l'occasion par l'intercommunalité. 25
- 3-2 Dépenses de collecte 26
- 3-3 Dépenses de traitement 29
- 3-4 Recettes 31

Annexes 34
- Annexe 1 : Les marchés publics en cours 34
- Annexe 2 : Production par flux de déchets en kg/hab des zones/communes de la CASGBS en 2021 38
- Annexe 3 : Compostage individuel – Etat du déploiement au 31 décembre 2021 39
- Annexe 4 : Compostage partagé – Etat du déploiement au 31 décembre 2021 40
- Annexe 5 : Compostage de quartier – Etat du déploiement au 31 décembre 2021 41
- Annexe 6 : Compostage en établissement – Etat du déploiement au 31 décembre 2021 42
- Annexe 7 : Actions de sensibilisation 43

Chapitre 1 : Présentation et organisation

• 1-1 Le territoire desservi

Créée au 1er janvier 2016, la Communauté d'agglomération Saint Germain Boucles de Seine (CASGBS) compte 19 communes et est issue de la fusion de 3 établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) et d'une commune :

- La Communauté d'agglomération de la Boucle de la Seine
- La Communauté d'agglomération Saint-Germain, Seine et Forêts
- La Communauté de communes Maisons-Mesnil
- La commune de Bezons

Elle exerce notamment la compétence de gestion des déchets des ménages et déchets assimilés.

La Communauté d'agglomération compte 335 109 habitants selon le dernier recensement de la population légale 2018 (population totale) réalisé par l'INSEE, répartis comme suit :

⇨ Détails du nombre d'habitants par commune sur le territoire de la CASGBS :

Population (INSEE 2018)		**Pourcentage population**	**Pourcentage de collectifs**	**Population en collectifs**
Aigremont	1 080	0,32%	7,10%	77
Bezons	30 484	9,10%	66,00%	20 119
Carrières-sur-Seine	15 003	4,48%	55,60%	8 342
Chambourcy	5 607	1,67%	59,90%	3 359
Chatou	30 330	9,05%	69,50%	21 079
Croissy-sur-Seine	9 602	2,87%	53,30%	5 118
Houilles	32 449	9,68%	54,60%	17 717
Le Mesnil-le-Roi	6 292	1,88%	45,20%	2 844
Le Pecq	15 949	4,76%	74,50%	11 882
Le Port-Marly	5 509	1,64%	86,30%	4 754
Le Vésinet	15 865	4,73%	52,50%	8 329
L'Étang-la-Ville	4 459	1,33%	34,20%	1 525
Louveciennes	7 055	2,11%	68,60%	4 840
Maisons-Laffitte	23 611	7,05%	72,50%	17 118
Mareil-Marly	3 447	1,03%	28,70%	989
Marly-le-Roi	16 335	4,87%	78,90%	12 888
Montesson	15 013	4,48%	47,00%	7 056
Saint-Germain-en-Laye/Fourqueux	44 750	13,35%	78,90%	32 196
Sartrouville	52 269	15,60%	62,70%	32 773
TOTAL	**335 109**	**100,00%**		**213 005**

• 1-2 Les compétences

La compétence en matière de gestion des déchets ménagers et assimilés s'articule autour des missions de prévention, pré-collecte, collecte et traitement des déchets.

Cette gestion répond à de forts enjeux, notamment le maintien d'une bonne qualité de service, le respect des contraintes et objectifs réglementaires, la maîtrise de l'évolution des coûts et leur optimisation.

La compétence Gestion des déchets est exercée par la CASGBS depuis sa création au 01/01/2016 mais la prise en gestion de la partie « Collecte » par la CASGBS a lieu progressivement depuis 2016 et ce jusqu'en 2019, en lien avec les échéances des marchés publics.
La démarche de mutualisation des marchés, engagée en 2017 et poursuivie en 2018 et 2019, a permis de dégager de premières économies d'échelle.
Il s'agit désormais de poursuivre cette démarche, jusqu'à la création de zones pertinentes de service, à l'horizon 2022, et en parallèle de mettre en place une politique globale de prévention des déchets à l'échelle de l'ensemble du territoire de la CASGBS. L'objectif étant la recherche des leviers potentiels permettant d'optimiser le service public et d'en mesurer l'impact sur la fiscalité des ménages.

1-2-1 La collecte

Au 01/01/2016, la gestion de la collecte a été poursuivie dans la continuité pour les zones « Nord » et « Sud » de l'ex-CABS. Notons que la commune de Sartrouville continue d'assurer la collecte des ordures ménagères et des encombrants via sa régie de collecte.

Pour les autres communes, la prise en charge des compétences de collecte par la CASGBS a commencé en 2017 :

- **Janvier 2017** : Gestion des communes du Port-Marly et de Maisons-Laffitte.
- **Octobre 2017** : Gestion de Louveciennes et de 4 communes du SIDRU : Aigremont, Chambourcy, Fourqueux, Le Mesnil-le-Roi.
- **Janvier 2018** : Gestion de St-Germain-en-Laye et l'Etang-la-Ville.
- **Janvier, Février et Août 2019** : Gestion du Pecq, de Mareil-Marly, puis de Marly-le-Roi.

1-2-2 Le traitement

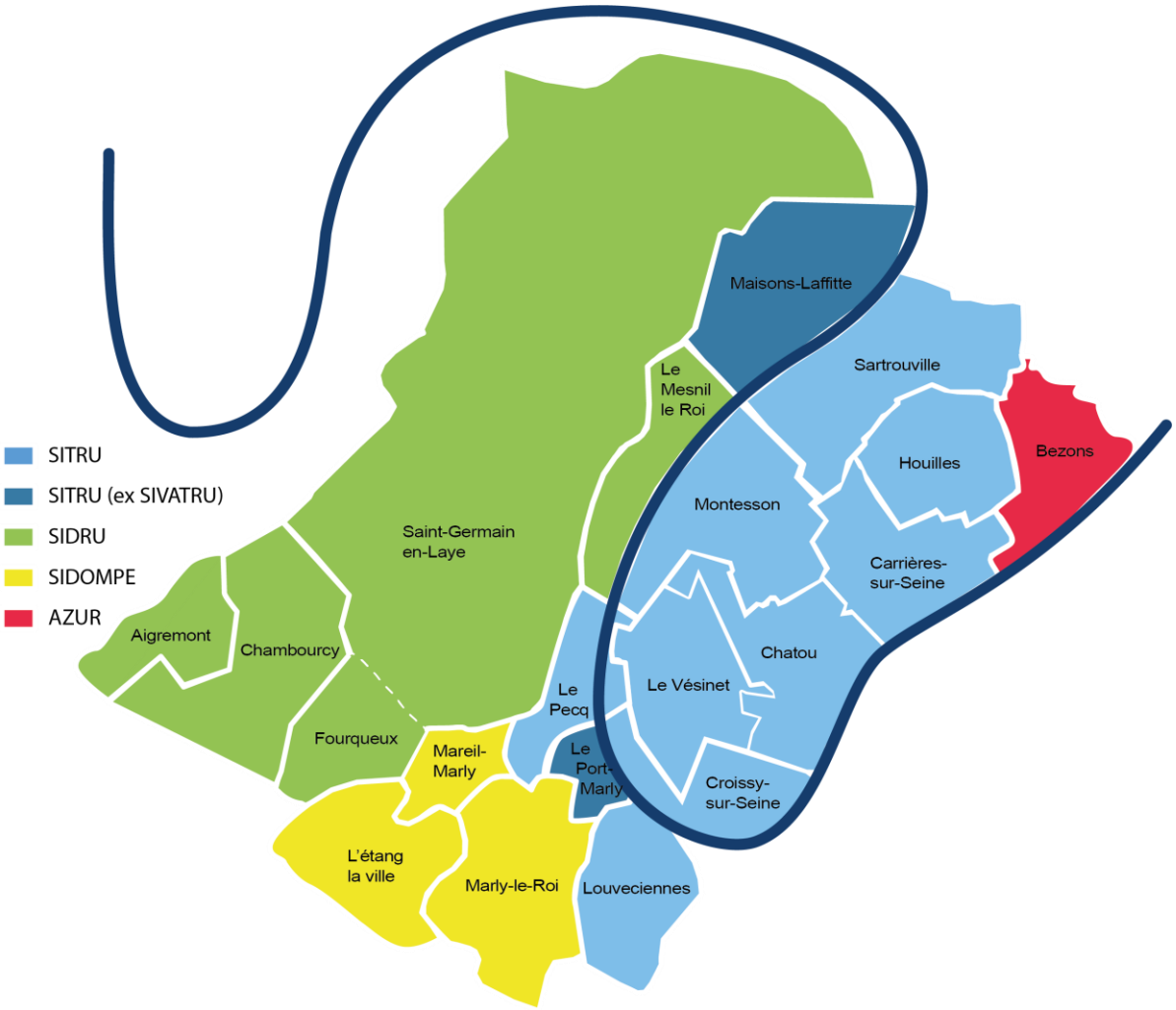
Le traitement des déchets ménagers est confié à plusieurs syndicats de traitement :

1. Le SITRU, dont le siège est basé à Carrières-sur-Seine :
    - Le Pecq, Sartrouville, Houilles, Montesson, Carrières-sur-Seine, Chatou, Le Vésinet, Croissy-sur-Seine et Louveciennes
    - Maisons-Laffitte et Le Port-Marly (communes de l'ex-SIVATRU, dissolution du syndicat au 31/12/2019)

2. VALOSEINE (ex-SIDRU), dont le siège est basé à Saint-Germain-en-Laye :
    - Saint-Germain-en-Laye/Fourqueux, Le Mesnil-le-Roi, Aigremont, Chambourcy

3. Le SIDOMPE, dont le siège est basé à Thiverval-Grignon :
    - Mareil-Marly, Marly-le-Roi, L'Etang-la-Ville

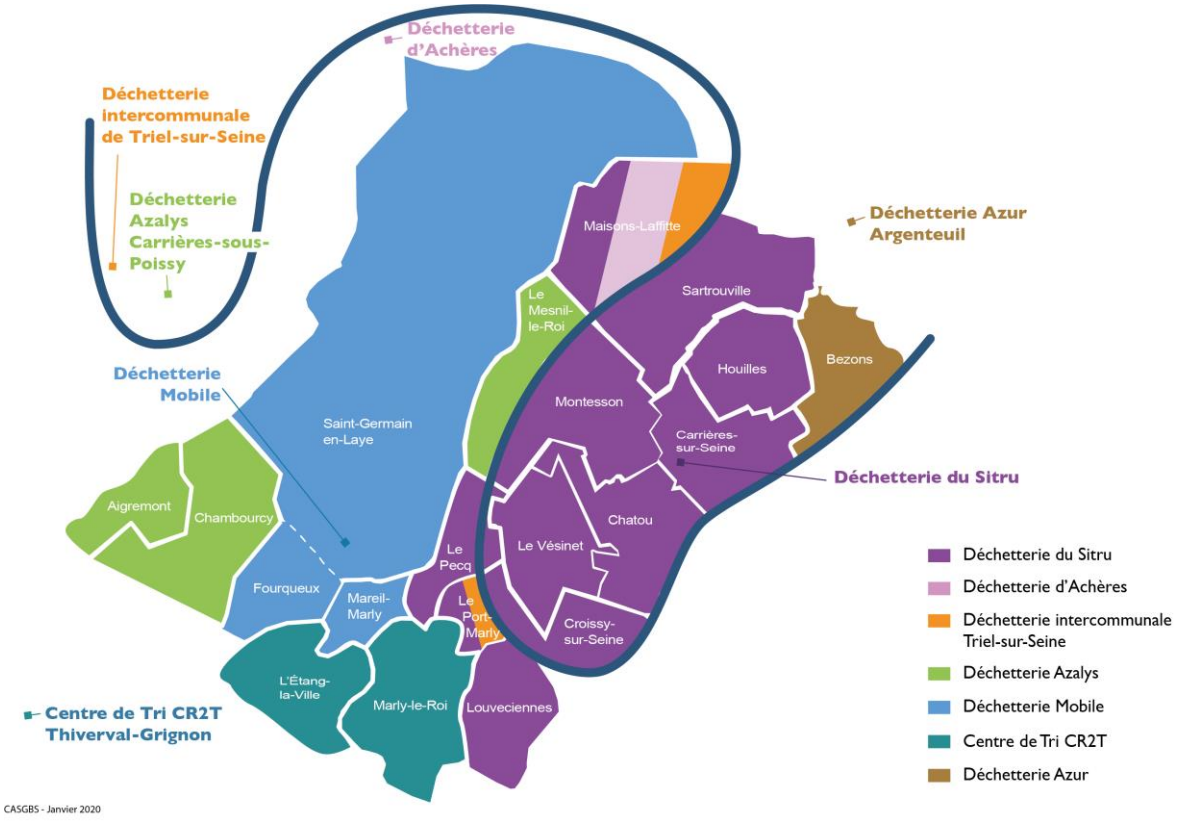
4. AZUR, dont le siège est basé à Argenteuil :
    - Bezons


SITRU
SITRU (ex SIVATRU)
SIDRU
SIDOMPE
AZUR
Maisons-Laffitte
Le Mesnil le Roi
Sartrouville
Houilles
Bezons
Montesson
Carrières-sur-Seine
Saint-Germain en-Laye
Aigremont
Chambourcy
Chatou
Le Vésinet
Le Pecq
Fourqueux
Mareil-Marly
Le Port-Marly
Croissy-sur-Seine
L'étang la ville
Marly-le-Roi
Louveciennes

1-2-3 Les déchetteries

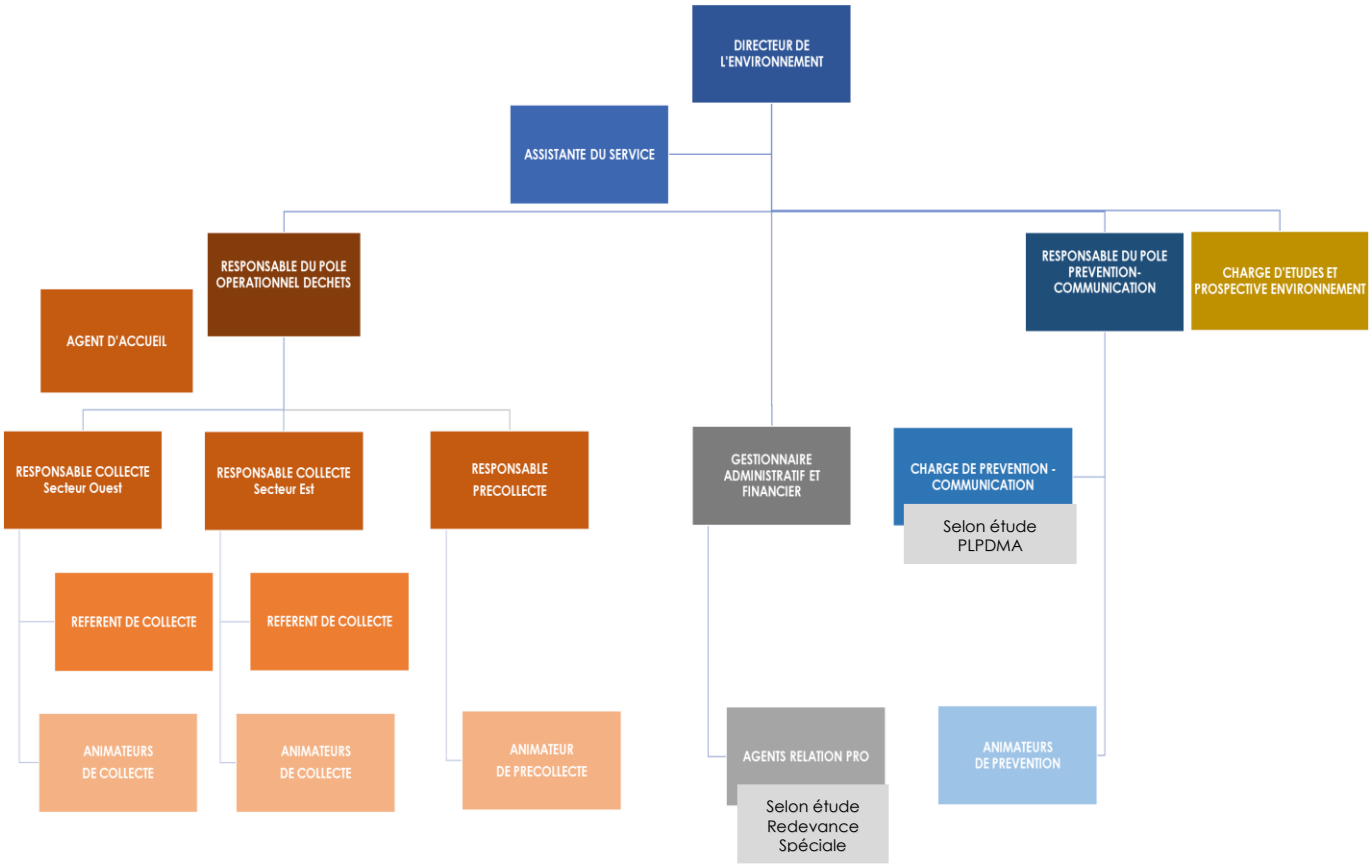
Les administrés de la CASGBS ont accès à des déchetteries en fonction de leur commune de résidence :

1. Quatre d'entre elles sont la propriété des syndicats de traitement et gérés par ceux-ci,
2. La déchèterie mobile est gérée par la CASGBS,
3. Le « CR2T » de la société Sepur basé à Thiverval-Grignon,
4. La déchetterie d'Achères gérée par la CUGPS&O (fermeture le 31/03/21).



1-2-4 Gestion des missions par le service environnement

Le service environnement de la CASGBS est structuré comme suit, afin d'assurer les différentes missions inhérentes à la compétence en matière de gestion des déchets ménagers et assimilés :



L’accueil du service environnement

27 956 sollicitations des administrés (appels/mails) ont été traitées en 2021, soit 2 330 appels et mails traités par mois, à savoir 538 par semaine.

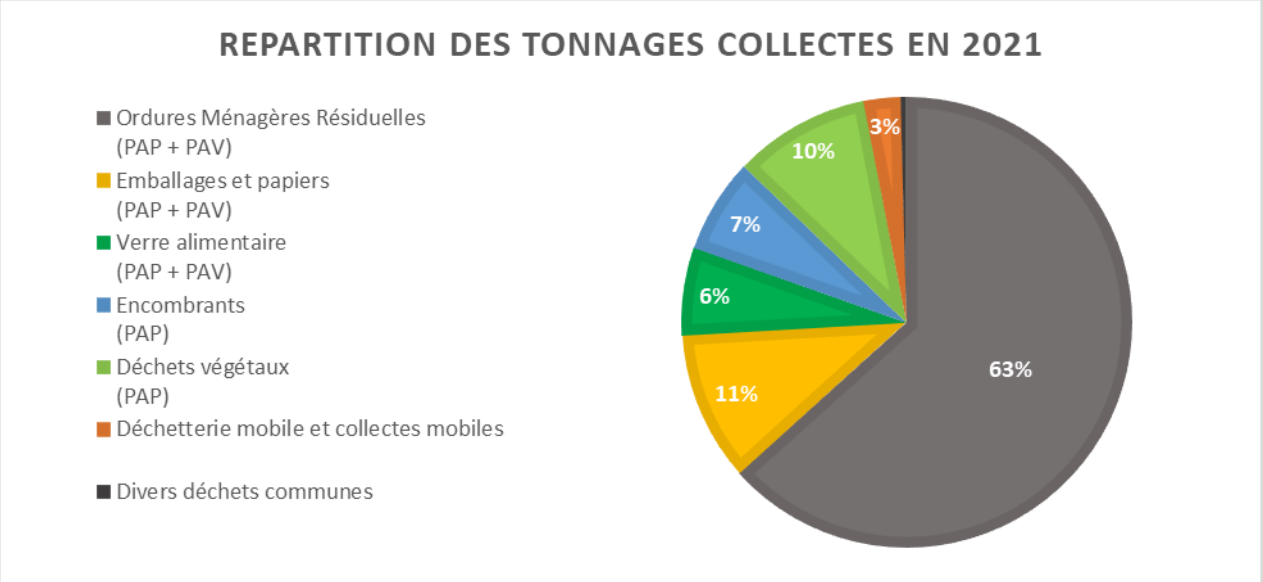
Le nombre de sollicitations a diminué de 4 % par rapport à 2020, année pour laquelle nous avions connu une forte augmentation des sollicitations en raison de la crise sanitaire et des conséquences que cela a pu avoir sur les collectes lors du premier confinement (suppression de collecte ou réduction de fréquence).

Néanmoins, le nombre de sollicitations pour la pré-collecte a augmenté de 23%, tout comme le nombre de sollicitations liées au compostage et à la prévention qui ont augmenté de 32%.

Chapitre 2 : Indicateurs techniques

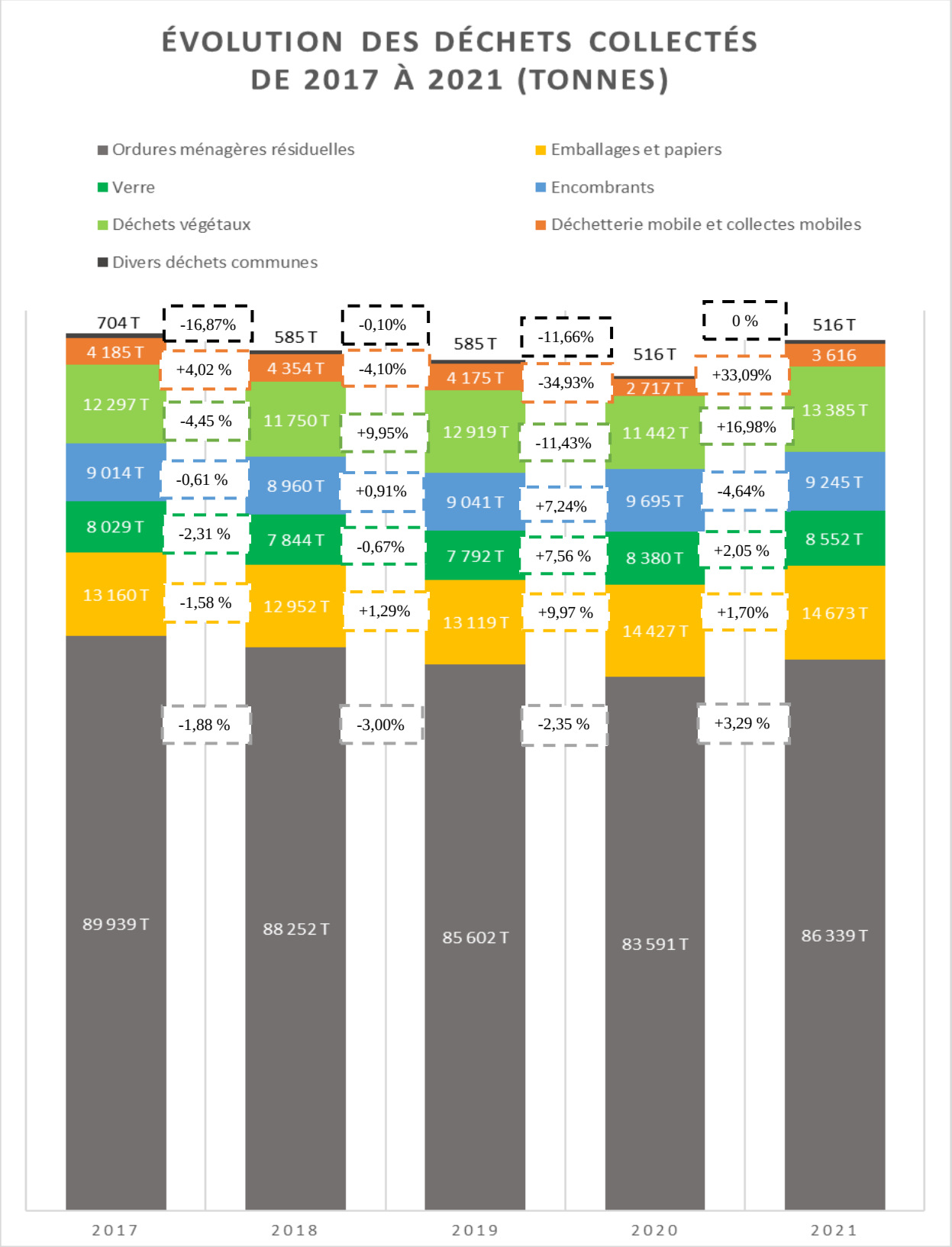
- 2-1 Collecte et traitement

La quantité totale de déchets collectés par la CASGBS en 2021 s'élève à **132 194 tonnes**, réparties selon les différents flux de déchets présentés dans le tableau ci-dessous.

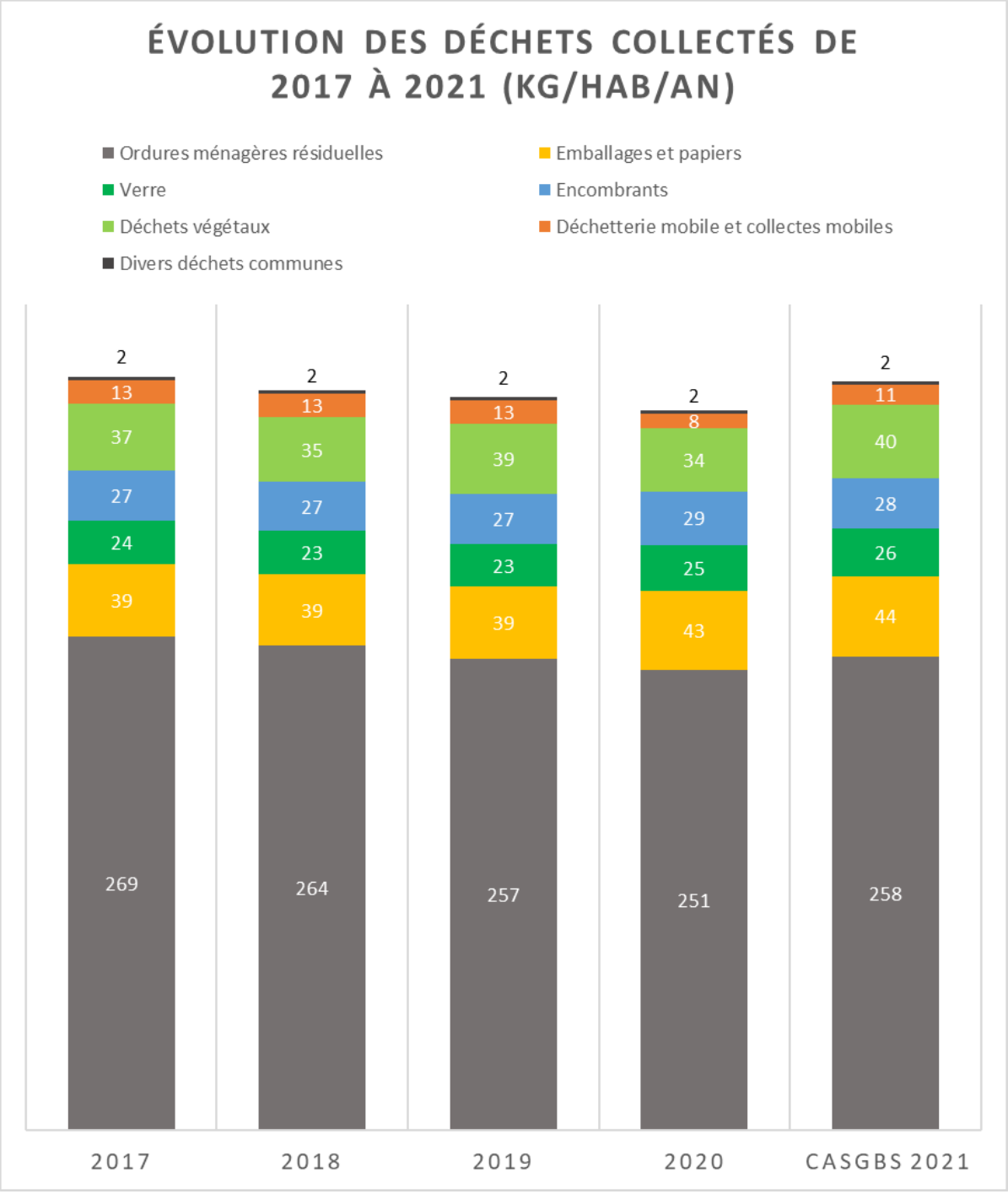


Dans le flux « déchetterie mobile et collectes mobiles » sont comptabilisés les tonnages des points d'apport volontaires et collectes de proximité de DDS (déchets toxiques), DEEE (appareils électriques) et textiles pour toutes les communes concernées, ainsi que les gravats à Marly-le-Roi. Ceci en plus des tonnages collectés sur la déchetterie mobile située à Saint-Germain-en-Laye.
Dans le flux « divers déchets communes » sont comptabilisés les déchets collectés dans certaines bennes de CTM.

Dans le graphe suivant est présentée **l'évolution des tonnages de chaque flux de déchets sur les 5 dernières années**.



Dans le graphe suivant, **les variations de tonnages sont croisées avec l'évolution de la population**.



La production totale de déchets de la CASGBS tous flux confondus a augmenté en 2021 (+ 3,76% du ratio à l'habitant, par rapport à 2020).

- Depuis 2017, **la production d'ordures ménagères par habitant** était en baisse constante. **En 2021, l'augmentation de 2,8% par rapport à 2020**, proche du niveau constaté en 2019, peut être liée à :
  - la réouverture des commerces et de la restauration suite à la crise sanitaire;
  - la reprise des travaux de construction engendrant une augmentation des logements;

- la pérennisation du télétravail qui a représenté sur l'année 2021, selon l'INSEE, 15% des jours travaillés, relocalisant de fait la production d'ordures ménagères sur le territoire.

- **La production d'emballages par habitant poursuit son augmentation** observée depuis 2020, probablement en raison des extensions de consignes de tri engagées sur le territoire depuis fin 2019 (communes SITRU).

- **La production de verre connaît depuis 2020 une augmentation**, expliquée par l'effet d'entrainement des extensions de consignes de tri.

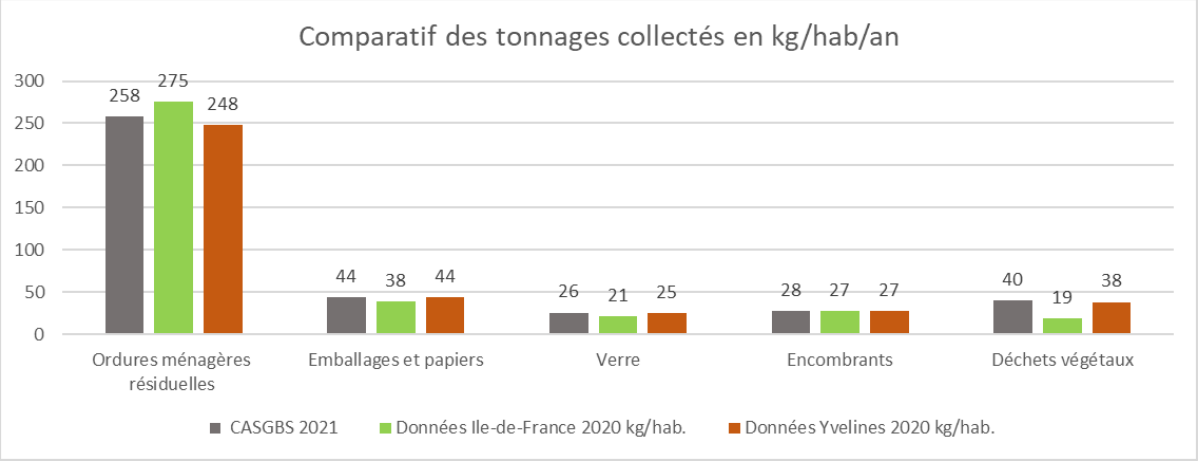
- **La production d'encombrants** a connu en 2020 une forte augmentation, probablement liée aux confinements, suivi d'**une baisse en 2021 (- 5%)**.

- Le ratio à l'habitant de **la déchèterie mobile et des collectes mobiles** connaît une **forte augmentation par rapport à 2020 (+ 33%), de même que celui des déchets végétaux (+ 17%).**
  - Pour mémoire, **la déchetterie mobile** était restée fermée 2 mois en 2020, suivi d'un service partiel mis en place pendant 3 mois supplémentaires; ce qui avait fortement limité la fréquentation par rapport à une année type.
  - **Les végétaux** quant à eux n'étaient plus collectés pendant les confinements de 2020, d'où l'augmentation constatée en 2021.

Plus spécifiquement, pour les collectes porte-à-porte et apport volontaire (c'est-à-dire hors déchetterie et collectes mobiles), la production des déchets de la CASGBS en 2021 est de 396 kg/hab.

Elle est supérieure à la moyenne départementale : 382 kg/hab, et à la moyenne régionale : 380 kg/hab (données ORDIF 2020).

Le graphe ci-dessous présente le **comparatif par flux**.



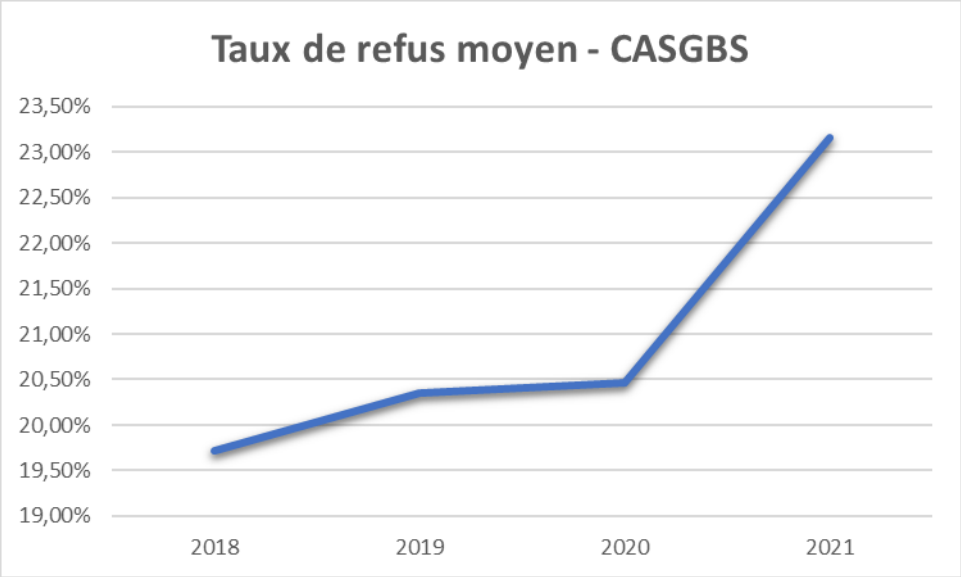
Les refus de tri

Les refus de tri résultent des erreurs de tri réalisées par les habitants. Ces déchets indésirables arrivent au centre de tri et suivent le même parcours que les emballages recyclables sur la chaîne de tri. Une succession d'étapes de tri automatique, mécanique et manuel s'enchaînent pour séparer les différents matériaux selon leur nature. Les refus de tri sont identifiés à ce stade et isolés pour être envoyés à l'usine d'incinération.
Les erreurs de tri représentent des surcoûts significatifs pour les collectivités en raison de leur passage préalable par le centre de tri en lieu et place de leur destination appropriée, à l'usine d'incinération, si elles avaient été jetées directement avec les ordures ménagères.
Tout déchet déposé par erreur dans la poubelle de tri va ainsi suivre la totalité d'un circuit qui ne lui est pas destiné et occasionner une dépense supplémentaire au budget de gestion des collectivités locales.
Le taux moyen de refus de tri des emballages et papiers représente au total pour les 18 communes (hors Bezons) **23,16 % des déchets triés, soit 3 398 tonnes en 2021**.
En 2020, le taux de refus moyen pour la CASGBS était de 20,46 %.

➔ **Ce taux de refus représente 11 kg par habitant** de déchets destinés aux ordures ménagères, qui sont jetés à tort dans le bac jaune.

➔ **Comparatif autres collectivités :**
- Saint-Quentin-en-Yvelines 2021 : 27,8%
- Versailles Grand Parc 2021 : 22,11%
- SIDOMPE 2020 : 24,78%

Taux de refus moyen	2018	2019	2020	2021
CASGBS	19,72%	20,35%	20,46%	23,16%



En cause, notamment : CITEO pointe une probable méconnaissance de la population des nouvelles consignes de tri (communes SITRU) : tout type de déchet plastique est en effet jeté dans les bacs jaunes, indépendamment de la notion d'emballages, augmentant ainsi les erreurs de tri.

Pour remédier à la problématique des refus de tri, des actions renforcées ont été amorcées fin 2021 pour cibler les secteurs et communes connaissant les plus mauvais taux de refus.

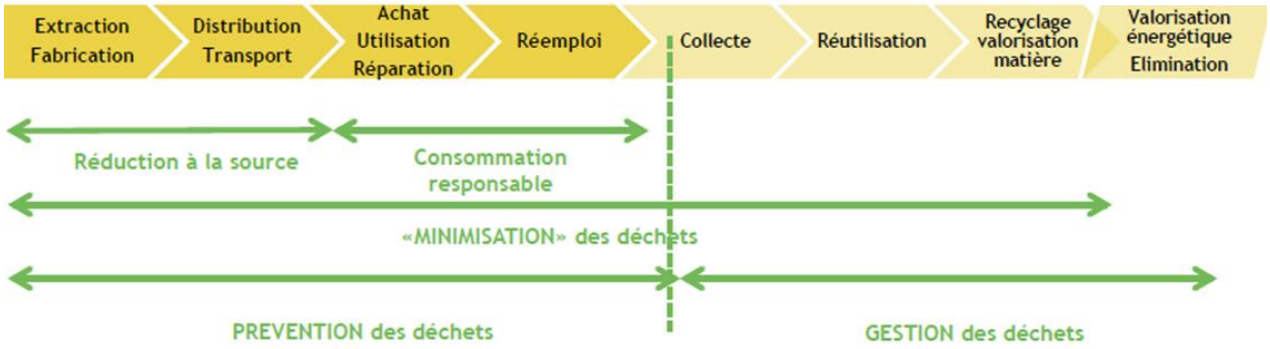
Des campagnes de communication sont en cours de réalisation sur ce sujet. Celles-ci doivent être menées également lors de période dédiée comme par exemple la semaine européenne de réduction des déchets.

La mobilisation du prestataire de collecte est accrue en vue d'accentuer le contrôle visuel des bacs et refuser ceux présentant une majorité d'erreurs.
Les équipes des prestataires sont contrôlées à longueur d'année par la CASGBS sur le terrain (« suivis de collecte »).

• 2-2 Prévention des déchets et communication

2-2-1 Les enjeux de prévention et de recyclage pour réduire la production d'ordures ménagères résiduelles

La prévention des déchets est un ensemble de mesures et d'actions, complémentaire du tri. Ces actions, qui portent désormais sur l'intégralité du gisement de déchets produit, viennent en amont et visent à réduire les quantités de déchets produits, et/ou réduire leur nocivité, et/ou améliorer leur caractère valorisable.



Grand enjeu pour les années à venir, la prévention des déchets s'impose progressivement en modèle prioritaire dans la hiérarchie des modes de gestion des déchets.
Cette démarche s'inscrit dans des politiques publiques définies aux niveaux européen et national. Les objectifs de réduction des Déchets Ménagers et Assimilés (dit DMA) sont fixés par la directive cadre européenne de 2008 et la Loi de Transition Energétique pour la Croissance Verte (LTECV) qui prévoit

- De réduire la production par habitant de déchets ménagers et assimilés de 10% à l'horizon 2020 par rapport à 2010.

La loi relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire du 10 février 2020 renforce encore ces objectifs avec l'obligation de

- Généralisation du tri à la source des biodéchets d'ici au 31 décembre 2023 (Loi AGEC)

Enfin, le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD), document de planification stratégique porté et animé par la Région, a été approuvé en décembre 2019. Toutes les décisions prises dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets doivent désormais être compatibles avec les enjeux et objectifs de ce document règlementaire.

Les Programmes Locaux de Prévention des Déchets initiés volontairement en 2011 (accord-cadre ADEME 2011-2016) par la Communauté d'agglomération Saint-Germain Boucle de Seine et la ville de Saint-Germain-en-Laye visent à encourager les habitants, les collectivités, les administrations, les entreprises… à tendre vers des modes de consommation et de gestion des déchets plus vertueux.

L'année 2018, par la délibération du Conseil communautaire du 27/09/2018, marque l'engagement de la collectivité dans une démarche d'élaboration d'un nouveau programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA). Ce nouveau programme couvrira l'ensemble du territoire de la CASGBS et s'articulera autour de la mise en œuvre d'actions concrètes favorisant la réduction des déchets tout en favorisant le principe d'amélioration continue du recyclage et de la valorisation des déchets. Ce programme de prévention, qui durera 6 ans, s'appuiera sur un réseau d'acteurs dense et dynamique du territoire concernés par la prévention et la gestion des déchets.

A ce jour, l'étape de diagnostic a été finalisée par un bureau d'études. Mais, pour des raisons de planning électoral, les démarches de concertation visant à faire travailler ensemble les acteurs, partenaires et relais du territoire pour la réalisation du programme n'ont pu être maintenues ; De plus, et dans l'objectif d'une meilleure intégration, son élaboration a de nouveau été repoussée afin de permettre la mise en chantier du Projet de Territoire et l'élaboration du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET). L'élaboration du PLPDMA reprendra une fois ces projets structurants finalisés.

Le pôle prévention des déchets comprend deux animateurs de prévention qui répondent aux demandes d'animation et d'intervention sur le terrain des villes adhérentes.
Les animateurs de prévention sillonnent les écoles, centres de loisirs et évènements grand public afin de sensibiliser à la notion de déchets, à leurs modes de gestion, au tri sélectif et actions de réduction pour accompagner les participants dans la réduction du contenu de leur poubelle.
Ils effectuent aussi des opérations de sensibilisation en porte à porte auprès des habitants pour renforcer le geste de tri, en lien avec les nouvelles consignes de tri élargies à tous les emballages mis en place sur le territoire du SITRU depuis le 4 novembre 2019.
Les animateurs interviennent également sur le terrain pour promouvoir la pratique du compostage collectif ou individuel et assurent la mise en place de composteurs pédagogiques dans les écoles et les centres de loisirs volontaires.
Par ailleurs, elle accompagne, sur le terrain, les projets et les actions des relais locaux. Son investissement passe par la mise à disposition d'outils de sensibilisation, de moyens humains, de formation et de partage d'expérience.
Enfin, l'Agglo accompagne et soutien le réseau Compost en Seine, dont les membres bénévoles formés Guides Composteurs relayent l'action publique et pérennisent la pratique auprès des habitants qui compostent.

Faits marquants de 2021

1) Actions de réduction des déchets

- **Valorisation des biodéchets**

  Lois françaises, directives européennes et feuille de route gouvernementale pour une économie circulaire (FREC), PRPGD : nombreux sont les textes qui incitent aujourd'hui à porter un nouveau regard sur les déchets alimentaires représentant un tiers de nos poubelles. Pour rappel, le tri à la source de ces déchets sera obligatoire à partir de 2024. C'est-à-dire « que chaque citoyen ait à sa disposition une solution lui permettant de ne pas jeter ses biodéchets dans les ordures ménagères résiduelles ». Autrement dit, chacun devra avoir accès à une solution de gestion de proximité (composteurs individuels, partagés…) ou à un service de collecte ad-hoc (Loi AGEC).

  La CASGBS propose à ses habitants de participer à cette dynamique de valorisation des biodéchets par le compostage (déchets de cuisine et de jardin) : installation d'équipements de compostage sur son territoire, accompagnée par des maîtres composteurs, mise à disposition d'outils de sensibilisation ou encore formation de relais locaux (agents des villes, particuliers, bénévoles associatifs…), envoi deux fois par an d'une Newsletter spécifique au jardinage citoyen (réduction des volumes de végétaux, traitement in situ…) où les destinataires trouvent des conseils adaptés.

Tous les habitants du territoire peuvent bénéficier d'un accompagnement à la pratique du compostage.

L'opération de gestion de proximité des biodéchets bénéficie d'un fort dynamisme avec 8 875 foyers pavillonnaires équipés. Aussi, afin d'améliorer la prise en charge des usagers, le service a développé un outil de gestion des inscriptions des demandes de composteurs individuels. Cet engouement s'observe également au niveau de l'habitat collectif avec 102 sites installés sur le territoire. Les espaces de compostage installés sur l'espace public se développent progressivement.

La pratique du compostage permet à plus de 13% de la population du territoire de bénéficier d'une solution de tri et de valorisation de leurs biodéchets.

- Total de la population pouvant composter ses biodéchets : 40 973
- Composteur individuel : 19 525 personnes, soit 6,27 % de la population du territoire
- Composteur partagé : 20 832 personnes, soit 6,69 % de la population du territoire

Les annexes 3, 4, 5 et 6 présentent les bilans du déploiement du dispositif d'accompagnement à la pratique du compostage au 31/12/2021

Habitat individuel (Annexe 3)
Compostage partagé en pied d'immeuble (Annexe 4)
Compostage partagé de quartier (Annexe 5)
Compostage en établissement (Annexe 6)

- **La diffusion de l'autocollant Stop Pub** sur l'ensemble du territoire avec 60 points de diffusion et 21 294 boites aux lettres équipées (taux d'équipement de 15,89%).
  Ces stickers permettent de signaler aux distributeurs de publicité sa volonté de ne pas en recevoir tout en continuant à bénéficier des informations municipales, intercommunales…
  En moyenne, un foyer reçoit environ 27 kg de publicité/an *(Sources Ademe)*
  Ce moyen, simple et efficace à 90%, permet de limiter ses déchets. Près de 16 % des habitants du territoire l'ont apposé ce qui a permis, depuis le début de l'opération (2016) de réduire d'environ 2356 tonnes la quantité de publicités dans les poubelles de l'agglomération.

- **La collecte des textiles, linge de maisons et chaussures**
  Le réseau de bornes de récupération des textiles compte au total 94 points de collecte en partenariat avec les sociétés de l'Economie Sociale et Solidaire « Le relais val de Seine » et « écotextile ». La localisation est facilitée par le site https://refashion.fr/citoyen/fr

2) Actions de sensibilisation

- Dans le cadre de l'édition 2021 de la SERD, 1560 habitants ont participé à (au moins) l'une des 55 actions de prévention recensées sur le territoire de la CASGBS
  La particularité de cette année repose sur le fait d'avoir regroupé les principales associations du territoire en lien avec la thématique en deux sites emblématiques de la grande distribution. Ce fut l'occasion d'aborder avec les clients des centres commerciaux la démarche zéro déchets, de découvrir des alternatives aux emballages, de trouver des solutions pour réduire le gaspillage alimentaire, de s'informer sur la pratique et les avantages du compostage… D'autres animations et ateliers se sont déroulés sur l'ensemble du territoire durant la semaine et ont abordés toutes les thématiques de la réduction des déchets.

- Animations scolaires : 36 classes, soit 977 élèves, ont bénéficié d'une animation proposée dans le cadre du programme « Tous Eco'Liés » conçu et animé par les animateurs de prévention de la CASGBS (année scolaire 2020-2021)

- Actions de sensibilisation dans le cadre de la simplification des consignes de tri
  Depuis novembre 2019, les consignes de tri ont été modifiées pour les villes adhérentes au SITRU. Un programme d'animation dédié a été proposé par le Syndicat permettant, à 254 classes d'en bénéficier et de sensibiliser 6 352 élèves (année scolaire 2020-2021).

- Reprise des actions de sensibilisation auprès du grand public lors des évènements municipaux (forum des associations, fête de la nature…), et du prêt de matériels pédagogiques pour les associations et les guides composteurs qui interviennent pour sensibiliser les habitants à la réduction des déchets.

  L'annexe 7 présente le bilan des actions de sensibilisation (grand public & scolaire).

3) Soutenir une dynamique de territoire

La CASGBS veille à sensibiliser et mobiliser les collectivités de son territoire, le milieu associatif et citoyens aux enjeux environnementaux liés aux déchets. Son implication, notamment au travers du soutien, de l'expertise et de conseils personnalisés porte ses fruits aujourd'hui visibles. En effet, de plus en plus d'acteurs publics ou privés, initient de nouveaux projets dont certains s'inscrivent dans une véritable gestion domestique des biodéchets.
Pour animer et soutenir cette dynamique locale, le pôle prévention des déchets organise des rencontres et des échanges constructifs avec les acteurs locaux. Des coopérations naissent et se traduisent par des conventions entre la CASGBS et différentes villes, dans une démarche de mutualisation et d'optimisation des équipements, notamment avec la mise à disposition de matériel pédagogique et de gobelets réutilisables.
En coordonnant pour le territoire la Semaine Européenne de Réduction des Déchets, l'Agglo identifie de nouvelles volontés, favorise les rencontres et échanges d'expériences entre les divers acteurs locaux impliqués dans la thématique.

- Développement et animation d'un réseau d'acteurs locaux partenaire des actions de réduction des déchets initiée par la CASGBS : 19 guides composteurs, 17 associations et 28 collectivités et institutionnelles (Communes, Syndicats de traitement, Région, Département, Ademe, Energies solidaires, Suez…)

⇨ Les perspectives pour 2022

- Redémarrage de l'élaboration du PLPDMA avec la mise à jour du diagnostic et l'ouverture de démarches de concertation entre les différents acteurs du territoire. Il s'agira également d'identifier et d'animer un réseau d'agent référent, dans chacune de nos communes, permettant de mieux dialoguer sur les pratiques locales pour offrir une réponse adaptée aux besoins : gaspillage alimentaire, compostage, réemploi…
- Travail sur le lancement de nouveaux marchés publics pour la fourniture, la logistique et l'accompagnement au déploiement de la pratique du compostage de proximité. Ces marchés font suite à la validation d'un plan pluri annuel de massification de la gestion de proximité des biodéchets compostables avec pour objectif d'atteindre fin 2024 un taux d'accès à une solution de tri et de valorisation de cette fraction de déchets de 25% de la population du territoire.
- Lancement d'une enquête sur les pratiques de compostage afin de montrer l'efficacité des dispositifs mis en place par la CASGBS et recueillir des données pour évaluer son efficience.
- Animation d'une communauté de pratiquants du compostage afin de favoriser l'échange et le soutien pour pérenniser les installations en place et motiver les futurs participants.

2-2-2 La communication

Le service communication de la CASGBS accompagne les services et édite les supports nécessaires à l'information des usagers.
Les documents publiés en 2021 pour la thématique environnement et prévention des déchets :

Site & réseaux sociaux

Création d'un nouveau site en septembre 2021 avec des rubriques dédiées :

- Gérer mes déchets
- Réduire mes déchets
- Site « ressources » sur la réduction des déchets
  - Actus ancien site (janvier - aout) : 16
  - Actus nouveau site (septembre – décembre) : 10

Publications Facebook : 64
Publications Instagram : 26
Tutos vidéos compostage de l'agglo : épisode 1 - 513 vues sur YouTube
Newsletter : 7 716 abonnés pour la Com'post #19 (nov. 2021)

Application BoucleTri :

- Android : 2967 utilisateurs actifs en 2021
- IOS : 2084 utilisateurs actifs en 2021
- 33 notifications envoyées (imprévus, infos…)

Communiqués de presse : 17 CP

Dossier de presse : 1 « Ba-ba de la collecte » + 1 Compostage

Magazines (presse municipale et locale) : 76 articles de presse

- Compostage : 27 articles.
- Collecte des déchets : 25 articles
- Traitement des ordures et réduction des déchets : 24 articles

Impression

Prévention & compostage

- Campagne de communication de la SERD : 8 431 ex. (affiches + programmes)
- Campagne promotion du compostage : 4 965 ex. (affiches + flyers)

Tri & collectes

- Calendrier de collecte/guide pratique : 28 190 ex.
- Consignes de tri à destination des habitations collectives - Panneaux PVC : 2 156 ex.
- Consignes de tri pour les habitations individuelles – Adhésifs bacs poubelles : 1 000 ex
- Déchetterie : 3 jupettes signalétiques
- Collecte des sapins de Noël : 25 jupettes signalétiques

Par ailleurs, les usagers bénéficient d'un service de « relation usagers » accessible par téléphone, mail ou courrier ou en se déplaçant dans nos bureaux. Il a pour objectif d'assurer une réelle proximité avec tous les habitants et de répondre à leur demande. Ce lien est également primordial pour la CASGBS afin d'assurer le suivi des prestations (signalement des incidents, oublis de collecte, demande de services…).

• 2-3 Pré-collecte

On entend par pré-collecte l'ensemble de moyens matériels mis à disposition des riverains par la collectivité pour présenter les déchets ménagers à la collecte. La pré-collecte consiste plus précisément en la mise à disposition et la maintenance de bacs ou de sacs auprès des habitants.

Cette mise à disposition répond aujourd'hui à des règles de dotations établies par la Communauté d'agglomération qui sont généralement fonction de la taille du foyer, du nombre d'appartements, de la superficie du terrain dans le cas de mise à disposition de bacs pour les déchets verts, etc.

Pour des raisons d'hygiène, de propreté et de sécurité du travail, le choix de la CASGBS se traduit par la conteneurisation progressive de l'ensemble des flux collectés en porte à porte (hormis les encombrants).

La CASGBS a pris en charge la pré-collecte des déchets de l'ensemble des communes composant la communauté d'agglomération, hormis la ville de Bezons.

La conteneurisation des déchets présentés à la collecte

En termes de gestion des déchets ménagers, la CASGBS a développé sur l'ensemble de son territoire la conteneurisation des déchets présentés à la collecte conformément aux prescriptions de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie (CNAM), en équipant tous les foyers de bacs.

Néanmoins la collecte des sacs est encore tolérée dans le cas où l'habitant ne peut stocker de bacs, et sur la collecte des déchets verts dans la limite de 4 sacs si des bacs sont présentés et 7 sacs en l'absence de bacs. L'objectif est :

- d'améliorer les conditions de travail des agents de collecte en rendant la collecte plus sûre et moins pénible. Le contenu des bacs est versé mécaniquement dans la benne ;
- de faciliter la manutention des contenants par l'habitant ;
- d'éviter les dépôts de sacs poubelles sur les trottoirs.

Détails des contenants mis à disposition depuis 2011 :

Ordures ménagères résiduelles	Emballages, papiers	Verre	Déchets verts
Bacs gris (particulier) Bacs cuve grise et couvercle grenat (professionnel) (Sacs si incapacité de stockage avérée)	Bacs cuve grise et couvercle jaune (Sacs si incapacité de stockage avérée)	Bacs cuve grise et couvercle vert	Bacs marron

Les conteneurs sont fabriqués en polyéthylène haute densité injecté et contiennent un minimum de 40% de matières recyclés en version standard et jusqu'à plus de 50% pour le coloris gris foncé.
Tous les bacs sont compatibles avec le système standard de lève-conteneurs des bennes de collecte et sont proposés dans des volumes de 35 litres à 770 litres.

Plusieurs volumes existent, la mise à disposition des bacs se faisant au regard de plusieurs critères :

- type d'habitat (pavillonnaire ou collectif),
- nombre d'habitant par foyer,
- accessibilité / place disponible.

Contenance des bacs (en litres)	35	50	120	180	240	360	500	660	770
Bac jaune	x	x	x	x	x	x	x	x	
Bac vert	x		x		x	x			
Bac gris/rouge grenat	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bac marron			x		x				

Il est à noter que les modèles de 35L et de 50L ne sont pas pourvus de roues, ils sont appelés modulo bacs.

L'ensemble du parc appartient à la CASGBS et un prestataire assure les opérations de maintenance et la livraison des nouveaux bacs sur demande.

Ordures ménagères

Emballages recyclables

Déchets végétaux

Les bacs

➔ ~ **3 100 bacs supplémentaires** entre 2020 et 2021.

➔ **Augmentation continue du nombre d'habitants et des nouvelles constructions** sur les différentes communes du territoire.

Le tableau suivant présente le parc de bacs en service (en nombre de bacs) :

Secteur	Bacs ordures ménagères résiduelles		Bacs emballages recyclables		Bacs verre		Bacs déchets végétaux	
Année	**2020**	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**	**2021**	**2020**	**2021**
Zone nord	23 270	23 627	19 609	20 027	9 273	9 381	14 316	14 576
Zone sud	21 558	21 729	20 166	20 521	14 969	15 265	18 100	18 270
Aigremont	408	414	9 PAV (Collecte exclusivement en apport volontaire)				74	
Le Pecq	2 223	2 330	2 698	2 757	2 028	2 043	252	319
Mareil Marly	2 362	2 397	1 256	1 295	109	143	35	35
Louveciennes	1 424	1 500	1 196	1 225	1 009	1 020	809	841
Chambourcy	2 103	2 133	1 508	1 549	1 359	1 378	/	/
L'Etang la Ville	898	942	904	936	743	778	1	1
Fourqueux	1 194	1 207	1 373	1 392	1 286	1 296	61	61
Le Mesnil le Roi	1 710	1 759	1 559	1 584	1 454	1 467	725	728
Saint Germain en Laye	9 007	9 062	6 068	6 208	4 042	4 087	/	/
Marly le Roi	3 764	3 837	4 787	4 847	2 494	2 530	94	94

Les villes de Maisons-Laffitte et du Port-Marly bénéficient d'une gestion différente, par le biais :

- d'une DSP cédée par l'ex-SIVATRU pour le stockage et la livraison des bacs,
- d'un marché public pour l'achat des bacs.

	Nombre de bacs	
	2020	**2021**
Maisons-Laffitte	19 006	19 498
Le Port-Marly	2 889	2 962

La maintenance

Nous entendons par maintenance du parc de conteneurs deux prestations distinctes qui consistent en :

- La gestion du parc de bacs :
    - Mouvements de la population (arrivées, départs, modification du foyer)
    - Ajustement du volume du bac (liée à la grille de dotation établie par la CASGBS)
- La maintenance curative :
    - Réparation des bacs en place
    - Changement des bacs (cassé, volé, brûlé)

Les opérations de maintenance sont réalisées par la société SULO par simple appel de la part des habitants au numéro Vert suivant : 0805 294 900.

Matériel pour la collecte en apport volontaire :

Le territoire de la CASGBS est maillé de bornes aériennes et enterrées d'apport volontaire destinées à la collecte des ordures ménagères, du verre et des emballages sur certaines communes.

Visuel PAV aérien mis en place par la CASGBS : modèle Origami Plastic Omnium/Sulo

Les villes disposant de PAV aériens gérés par la CASGBS en 2020 sont :

- Sartrouville avec
    - 47 bornes à verre d'un volume de 3 m^3.
- Aigremont avec :
    - 2 bornes 3 m^3 et 1 borne 4 m^3 pour le verre,
    - 5 bornes 3 m^3 et 1 borne 4 m^3 pour les emballages.
- Saint Germain en Laye avec :
    - 33 bornes 3 m^3 pour le verre,
- Houilles avec :
    - 15 bornes 3 m^3 pour le verre.

Les villes disposant de PAV enterrés gérés par la CASGBS en 2021 sont :

- Saint Germain en Laye avec :
    - 16 bornes pour les ordures ménagères,
    - 23 bornes pour les emballages,
    - 21 bornes pour le verre.
- Le Port Marly avec :
    - 4 bornes pour les ordures ménagères,
    - 4 bornes pour les emballages,
    - 4 bornes pour le verre.

Chapitre 3 : Le coût du service public

- 3-1 Dépenses de pré-collecte

En 2011, la conteneurisation de l'ensemble des flux (hors encombrants) menée par la CASGBS a amené à uniformiser les différents modes de gestion.

La CASGBS a opté pour un contrat d'achat et de maintenance des bacs. Les bacs en location au sein des communes ont été achetés au prix de l'occasion par l'intercommunalité.

Ville	Type de prestations	Coût TTC 2020	Coût TTC 2021
Aigremont	Achat bacs	140 €	410 €
	Maintenance bacs	1 340 €	1 390 €
	Achat sacs DV	990 €	1 030 €
	Maintenance PAV	380 €	2 110 €
Chambourcy	Achat bacs	2 600 €	7 460 €
	Maintenance bacs	17 100 €	17 780 €
Fourqueux	Achat bacs	3 400 €	3 000 €
	Maintenance bacs	7 600 €	8 070 €
	Maintenance PAV	/	500 €
	Achat sacs DV	3 900 €	4 100 €
L'Étang la Ville	Achat bacs	8 100 €	4 100 €
	Maintenance bacs	6 400 €	7 270 €
Le Mesnil le Roi	Achat bacs	2 000€	3 230 €
	Maintenance bacs	12 400 €	12 850 €
Le Pecq	Achat bacs	15 700 €	19 980 €
	Maintenance bacs	25 900 €	28 110 €
Maisons-Laffitte/ Le Port Marly	Achat de bacs	59 200 €	31 590 €
	Maintenance bacs	87 500 €	88 260 €
	Achat bornes enterrées	19 900 €	/
Louveciennes	Achat de bacs	10 000 €	7 870 €
	Maintenance bacs	20 300 €	21 730 €
Marly le Roi	Achat de bacs	11 800 €	15 140 €
	Maintenance bacs	37 600 €	39 510 €

Saint Germain en Laye	Achat de bacs	19 100 €	22 170 €
	Maintenance bacs	81 700 €	85 000 €
	Achat PAV aérien	4 500 €	/
	Achat PAV enterré	/	14 450 €
	Maintenance PAV	27 000 €	34 590 €
	Achat sacs DV	16 900 €	16 490 €
Zone nord	Achat de bacs	107 000 €	110 060 €
	Maintenance bacs	261 000 €	275 150 €
	Achat PAV	2 200 €	/
	Maintenance PAV	2 000 €	5 020 €
Zone sud	Achat de bacs	84 800 €	95 320 €
	Maintenance bacs	259 000 €	272 690 €
	Achat de sacs	7 100 €	/
	Distribution de sacs	/	/

• 3-2 Dépenses de collecte

La collecte est assurée sur le territoire par les prestataires privés ainsi que par la régie de collecte de Sartrouville (pour les ordures ménagères et les encombrants uniquement).
La rémunération de la prestation de collecte est fonction des tonnes collectées et/ou basée sur un forfait mensuel.

Pour les collectes porte-à-porte et apports volontaires (hors déchetterie et collectes mobiles), l'augmentation des coûts de collecte est de 1,82 % (l'augmentation entre 2019 et 2020 était de 0,70 %).

Le **coût global de la collecte** est détaillé dans le tableau suivant :

	Coûts de collecte 2021 (en € TTC)																	
	Partie forfaitaire	Ordures Ménagères PAP	OM PAV	Déchets des marchés, prestations occasionnelles	Emballages ménagers, journaux, revues et magazines PAP	Emballages ménagers, journaux, revues et magazines PAV	Verre PAP	Verre PAV	Encombrants PAP	Déchets Végétaux PAP	TOTAL 2021	TOTAL 2020	TOTAL 2019	TOTAL 2018	TOTAL 2017	Δ [2017 - 2018]	Δ [2018 - 2019]	Δ [2019 - 2020]	Δ [2020 - 2021]
Aigremont	40 377 €	7 153 €				5 265 €		2 956 €	2 531 €	5 860 €	64 142 €	61 359 €	63 339 €	61 099 €	59 317 €	3,00%	3,67%	-3,13%	4,54%
Bezons	Les coûts de collecte de la Ville de Bezons sont compris dans les contributions que la CASGBS verse au syndicat AZUR, chargé de la collecte et du traitement des déchets.																		
Chambourcy	234 217 €	39 165 €			19 895 €	694 €	5 022 €	1 487 €	7 715 €	15 279 €	323 474 €	320 295 €	316 490 €	276 743 €	302 753 €	-8,59%	14,36%	1,20%	0,99%
Fourqueux	143 038 €	20 883 €			16 843 €	609 €	4 241 €	980 €	3 880 €	10 305 €	200 779 €	196 968 €	195 147 €	188 651 €	223 264 €	-15,50%	3,44%	0,93%	1,93%
Le Mesnil le Roi	225 635 €	41 919 €		1 026 €	21 010 €		5 686 €	1 809 €	7 494 €	15 779 €	320 358 €	317 262 €	308 090 €	303 996 €	316 518 €	-3,96%	1,35%	2,98%	0,98%
Le Pecq	487 712 €	102 634 €			37 258 €		22 153 €		24 021 €	22 008 €	695 785 €	691 741 €	678 983 €	724 784 €	716 952 €	1,09%	-6,32%	1,88%	0,58%
Le Port Marly	1 055 €	143 484 €	838 €		55 021 €	461 €	23 640 €	1 078 €	13 502 €	1 288 €	240 367 €	243 904 €	237 203 €	217 540 €	208 369 €	4,40%	9,04%	2,83%	-1,45%
L'Etang la Ville	198 487 €	27 253 €		24 388 €	19 123 €		9 188 €		7 900 €	28 357 €	314 695 €	306 706 €	314 385 €	376 166 €	366 985 €	2,50%	-16,42%	-2,44%	2,60%
Louveciennes	414 370 €	50 540 €			31 393 €		9 176 €		7 967 €	15 276 €	528 723 €	516 622 €	500 465 €	476 428 €	452 134 €	5,37%	5,05%	3,23%	2,34%
Maisons-Laffitte	4 498 €	718 091 €			205 706 €	168 €	106 217 €	270 €	56 902 €	2 000 €	1 093 852 €	1 093 237 €	1 098 470 €	1 058 432 €	1 026 645 €	3,10%	3,78%	-0,48%	0,06%
Mareil-Marly	142 341 €	23 425 €			13 771 €		7 336 €		3 100 €	15 163 €	205 136 €	196 271 €	194 418 €	261 396 €	251 925 €	3,76%	-25,62%	0,95%	4,52%
Marly-le-Roi	455 826 €	118 087 €			57 286 €		25 628 €		19 379 €	24 020 €	700 226 €	707 996 €	725 663 €	725 507 €	710 605 €	2,10%	0,02%	-2,43%	-1,10%
Saint-Germain-en-Laye		1 224 590 €	12 226 €	102 081 €	270 764 €	13 559 €	121 848 €	23 627 €	121 782 €	45 460 €	1 935 935 €	1 930 422 €	1 892 361 €	1 849 214 €	1 803 520 €	2,53%	2,33%	2,01%	0,29%
Zone Nord	1 418 807 €	206 124 €		15 151 €	227 310 €		43 523 €	36 765 €	23 077 €	119 884 €	2 090 640 €	2 022 673 €	2 006 581 €	1 935 804 €	1 876 780 €	3,14%	3,66%	0,80%	3,36%
Zone Sud	2 977 179 €	453 842 €	22 475 €	164 153 €	319 266 €	14 509 €	92 787 €	647 €	78 335 €	194 802 €	4 317 997 €	4 193 507 €	4 178 765 €	4 057 363 €	4 040 568 €	0,42%	2,99%	0,35%	2,97%
Coût total	**6 743 541 €**	**3 177 189 €**	**35 539 €**	**306 799 €**	**1 294 644 €**	**35 264 €**	**476 445 €**	**69 620 €**	**377 586 €**	**515 482 €**	**13 032 109 €**	**12 798 963 €**	**12 710 361 €**	**12 513 124 €**	**12 356 336 €**	**1,27%**	**1,58%**	**0,70%**	1,82%

MAD PERSONNEL OM 2021 SARTROUVILLE	**1 641 655 €**

	Déchetteries + collectes Déchets Diffus Spécifiques 2021 (en € TTC)												Prestations de propreté 2021 (en € TTC)
	DDS (collecte + traitement)	Déchetterie et/ ou benne(s) d'apport volontaire	Déchets de soin à risque infectieux	TOTAL 2021	TOTAL 2020	TOTAL 2019	TOTAL 2018	TOTAL 2017	Δ [2017 - 2018]	Δ [2018 - 2019]	Δ [2019 - 2020]	Δ [2020 - 2021]	Bennes (ST, manifestations, intempéries, prestations exceptionnelles…)
Aigremont		8 459 €		8 459 €	7 162 €	7 811 €	9 245 €	10 874 €	-14,98%	-15,52%	-8,30%	18,11%	
Bezons	Les coûts de collecte de la Ville de Bezons sont compris dans les contributions que la CASGBS verse au syndicat AZUR, chargé de la collecte et du traitement des déchets.												
Chambourcy		20 158 €		20 158 €	15 406 €	16 807 €	26 907 €	23 636 €	13,84%	-37,54%	-8,33%	30,85%	
Fourqueux	9 994 €	46 988 €	229 €	57 211 €	58 105 €	70 395 €	72 033 €	56 825 €	26,76%	-2,27%	-17,46%	-1,54%	
Le Mesnil le Roi	2 679 €	21 646 €		24 325 €	17 074 €	18 104 €	25 221 €	20 469 €	23,22%	-28,22%	-5,69%	42,47%	
Le Pecq	4 301 €			4 301 €	3 665 €	4 805 €					-23,74%	17,38%	1 402 €
Le Port Marly	3 152 €			3 152 €	3 609 €	4 464 €	8 243 €	10 178 €	-19,01%	-45,85%	-19,15%	-12,67%	
L'Etang la Ville	8 789 €			8 789 €	7 997 €	6 747 €	8 789 €	9 453 €	-7,03%	-23,24%	18,53%	9,90%	
Louveciennes	5 084 €			5 084 €	4 361 €	4 276 €	7 252 €	2 479 €	192,60%	-41,03%	1,98%	16,56%	1 577 €
Maisons-Laffitte	17 346 €			17 346 €	11 497 €	15 384 €	56 287 €	64 922 €	-13,30%	-72,67%	-25,26%	50,87%	
Mareil-Marly	4 583 €	36 145 €		40 728 €	39 797 €	48 232 €	46 550 €	39 470 €	17,94%	3,61%	-17,49%	2,34%	
Marly-le-Roi	19 977 €	7 803 €		27 780 €	23 860 €	20 578 €	18 002 €	20 487 €	-12,13%	14,31%	15,95%	16,43%	92 596 €
Saint-Germain-en-Laye	27 258 €	278 318 €		305 576 €	243 904 €	289 393 €	285 723 €	259 544 €	10,09%	1,28%	-15,72%	25,29%	
Zone Nord	21 088 €			21 088 €	17 453 €	20 917 €	20 267 €	18 971 €	6,83%	3,21%	-16,56%	20,83%	5 387 €
Zone Sud	38 127 €			38 127 €	34 941 €	39 221 €	35 087 €	34 668 €	1,21%	11,78%	-10,91%	9,12%	11 862 €
Coût total	**162 377 €**	**419 517 €**	**229 €**	**582 123 €**	**488 831 €**	**567 133 €**	**619 607 €**	**571 975 €**	**8,33%**	**-8,47%**	**-13,81%**	19,08%	**112 823 €**

* Les coûts relatifs à la déchetterie sont compris dans les contributions réglées au SITRU.

• 3-3 Dépenses de traitement

SITRU

La CASGBS participe au financement du SITRU. Cette participation se divise en deux contributions distinctes calculées sur les quantités de déchets traités :

- Une contribution dite directe qui finance le fonctionnement propre du SITRU (charges de gestion courantes et de personnel, remboursement des emprunts, ainsi qu'une part de la section investissement) et,
- Une contribution au traitement qui permet au SITRU de financer auprès de ses prestataires le traitement des déchets collectés par ses membres, à savoir :
    - Le tri des collectes sélectives,
    - Le traitement des encombrants,
    - Le compostage des déchets végétaux,
    - L'exploitation de la déchèterie de Carrières-sur-Seine,
    - L'incinération des ordures ménagères et assimilés,
    - Le transit du verre.

Depuis 2008, cette contribution intègre également une participation à l'amortissement de la dette.
La contribution au traitement tient compte des dépenses (incinération, tri, etc.) et des recettes liées aussi bien à la revente de matières issues du tri des déchets par les habitants, que des recettes liées aux différents soutiens d'éco-organismes.

Montant des contributions SITRU de 2017 à 2021 (en € TTC)

		Coûts de traitement 2021 (en € TTC) - SITRU					Δ [2017-2018]	Δ [2018 - 2019]	Δ [2019 - 2020]	Δ [2020 - 2021]
		2017	2018	2019	2020	2021				
Zone Nord + zone Sud	Contribution directe	1 631 153 €	1 618 124 €	1 639 283 €	1 680 276 €	1 720 838 €	-0,80%	1,31%	2,50%	2,41%
	Contribution traitement	4 991 551 €	4 911 351 €	5 422 965 €	5 834 120 €	6 213 507 €	-1,61%	10,42%	7,58%	6,50%
	TOTAL	**6 622 704 €**	**6 529 475 €**	**7 062 249 €**	**7 514 396 €**	**7 934 344 €**	**-1,41%**	**8,16%**	**6,40%**	**5,59%**
Le Pecq	Contribution directe	123 572 €	136 608 €	137 521 €	132 913 €	137 258 €	10,55%	0,67%	-3,35%	3,27%
	Contribution traitement	376 279 €	410 691 €	449 320 €	442 990 €	443 608 €	9,15%	9,41%	-1,41%	0,14%
	TOTAL	**499 851 €**	**547 299 €**	**586 841 €**	**575 903 €**	**580 866 €**	**9,49%**	**7,22%**	**-1,86%**	**0,86%**
Louveciennes	Contribution directe	67 856 €	51 955 €	61 701 €	58 827 €	63 660 €	-23,43%	18,76%	-4,66%	8,22%
	Contribution traitement	179 975 €	205 001 €	216 633 €	250 221 €	264 039 €	13,91%	5,67%	15,50%	5,52%
	TOTAL	**247 831 €**	**256 956 €**	**278 333 €**	**309 048 €**	**327 699 €**	**3,68%**	**8,32%**	**11,04%**	**6,03%**
Le Port-Marly / Maisons Laffitte	Le Port Marly	Voir le tableau du SIVATRU pour les données antérieures au 1er janvier 2020			196 714 €	205 630 €				4,53%
	Maisons Laffitte				898 578 €	941 889 €				4,82%
	TOTAL				**1 095 292 €**	**1 147 519 €**				**4,77%**
TOTAL SITRU		**7 370 386 €**	**7 333 730 €**	**7 927 423 €**	**9 494 639 €**	**9 990 428 €**	**-0,50%**	**8,10%**	**19,77%**	**5,22%**

Montant des contributions SIVATRU de 2017 à 2019 (en € TTC)

	TOTAL 2019	TOTAL 2018	TOTAL 2017	Δ [2017 - 2018]	Δ [2018 - 2019]
Le Port-Marly	170 145 €	178 572 €	192 834 €	-7,40%	-4,72%
Maisons-Laffitte	787 388 €	770 912 €	799 674 €	-3,60%	2,14%
TOTAL SIVATRU	**957 533 €**	**949 484 €**	**992 508 €**	**-4,33%**	0,85%

AZUR

Le syndicat AZUR gère en direct la collecte et le traitement des déchets de la ville de Bezons. La CASGBS règle une contribution annuelle dont le montant est présenté dans le tableau suivant :

Montant de la contribution de Bezons de 2017 à 2021 (en € TTC)

	Contribution AZUR								
	2017	2018	2019	2020	2021	Δ [2017-2018]	Δ [2018 - 2019]	Δ [2019 - 2020]	Δ [2020 - 2021]
TOTAL	3 624 601 €	3 676 300 €	3 739 203 €	3 624 954 €	3 982 052 €	1,43%	1,71%	-3,06%	9,85%

VALOSEINE (ex-SIDRU)

Les coûts de traitement que la CASGBS règle au SIDRU sont divisés en 2 parts :

- Une part fixe de 19,32 € / habitant,
- Une part variable calculée en fonction des tonnages et des flux de déchets collectés.

Coûts de traitement SIDRU/VALOSEINE de 2017 à 2021 (en € TTC)

	Coûts de traitement 2021 (en € TTC) - SIDRU / VALOSEINE						TOTAL 2021	TOTAL 2020	TOTAL 2019	TOTAL 2018	TOTAL 2017	Δ [2017 - 2018]	Δ [2018 - 2019]	Δ [2019 - 2020]	Δ [2020 - 2021]
	Participation	Ordures Ménagères	Emballages ménagers	Verre	Encombrants	Déchets végétaux									
Aigremont	21 906 €	28 295 €	5 280 €	240 €	7 565 €	6 507 €	69 793 €	60 646 €	61 732 €	67 658 €	68 025 €	-0,54%	-8,76%	-1,76%	15,08%
Chambourcy	111 626 €	161 889 €	58 043 €	1 099 €	23 066 €	16 736 €	372 458 €	341 461 €	336 690 €	361 920 €	376 628 €	-3,91%	-6,97%	1,42%	9,08%
Fourqueux	80 399 €	85 584 €	49 078 €	899 €	11 610 €	12 360 €	239 930 €	218 000 €	218 599 €	232 430 €	240 578 €	-3,39%	-5,95%	-0,27%	10,06%
Le Mesnil-le-Roi	125 123 €	168 910 €	60 534 €	1 656 €	23 097 €	19 568 €	398 888 €	371 220 €	355 397 €	393 822 €	402 855 €	-2,24%	-9,76%	4,45%	7,45%
Saint-Germain-en-Laye	824 554 €	1 118 111 €	314 927 €	6 837 €	86 721 €	11 620 €	2 362 770 €	2 139 523 €	2 243 175 €	2 474 502 €	2 434 655 €	1,64%	-9,35%	-4,62%	10,43%
TOTAL SIDRU	1 163 608 €	1 562 788 €	487 862 €	10 732 €	152 058 €	66 792 €	3 443 840 €	3 130 850 €	3 215 593 €	3 530 331 €	3 522 741 €	0,22%	-8,92%	-2,64%	10,00%

SIDOMPE

Le SIDOMPE gère le traitement des ordures ménagères, des emballages ménagers et du verre. Les villes adhérentes du SIDOMPE gèrent, dans le cadre des marchés de collecte, le traitement des encombrants et des végétaux.

Coûts de traitement SIDOMPE 2021 (en € TTC)

	Coûts de traitement 2021 (en € TTC) Flux de déchets gérés par le SIDOMPE			Coûts de traitement 2021 (en € TTC) Flux de déchets gérés par la CASGBS directement auprès des centres de traitement		TOTAL 2021	TOTAL 2020	TOTAL 2019	TOTAL 2018	TOTAL 2017	Δ [2017 - 2018]	Δ [2018 - 2019]	Δ [2019 - 2020]	Δ [2020 - 2021]
	Ordures Ménagères	Emballages ménagers	Verre	Encombrants	Déchets végétaux									
L'Etang-la-Ville	90 271 €	46 177 €	1 911 €	22 269 €	19 530 €	180 158 €	168 715 €	155 512 €	144 782 €	140 846 €	2,79%	7,41%	8,49%	6,78%
Mareil-Marly	76 583 €	33 254 €	1 526 €	8 340 €	10 443 €	130 146 €	125 923 €	119 083 €	123 271 €	120 655 €	2,17%	-3,40%	5,74%	3,35%
Marly-le-Roi	342 173 €	129 445 €	4 903 €	48 075 €	16 543 €	541 140 €	510 498 €	523 799 €	549 108 €	524 984 €	4,60%	-4,61%	-2,54%	6,00%
TOTAL SIDOMPE	509 027 €	208 876 €	8 341 €	78 684 €	46 516 €	851 444 €	805 135 €	798 394 €	817 162 €	786 486 €	3,90%	-2,30%	0,84%	5,75%

- 3-4 Recettes

Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères

La collecte et le traitement des déchets ménagers et assimilés produits sur le territoire de la CASGBS sont financés par la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (T.E.O.M.).
Le Conseil Communautaire de la CASGBS a décidé d'instaurer le 28 janvier 2016 sur le territoire de la CASGBS, 16 zones sur lesquelles des taux différents de T.E.O.M. seront votés. Ces zones sont définies en vue de proportionner la taxe à l'importance du service rendu.

- Zone 1 : Commune de Houilles et Sartrouville,
- Zone 2 : Communes de Carrières-sur-Seine, Chatou, Croissy-sur-Seine, Montesson et le Vésinet,
- Zone 3 : Commune d'Aigremont,
- Zone 4 : Commune de Bezons,
- Zone 5 : Commune de Chambourcy,
- Zone 6 : Commune d'Etang la Ville,
- Zone 7 : Commune de Fourqueux,
- Zone 8 : Commune de Louveciennes,
- Zone 9 : Commune de Maisons-Laffitte,
- Zone 10 : Commune de Mareil-Marly,
- Zone 11 : Commune de Marly le Roi : taux plein,
- Zone 12 : Commune de Marly le Roi : taux réduit,
- Zone 13 : Commune du Mesnil le Roi,
- Zone 14 : Commune du Pecq,
- Zone 15 : Commune du Port Marly,
- Zone 16 : Commune de Saint Germain en Laye.

Ainsi, les **taux de T.E.O.M. 2021** de chaque zone ont été votés lors du conseil communautaire du 8 avril 2021 et sont présentés dans le tableau ci-après :

Taux de T.E.O.M. 2021

Bases prévisionnelles obtenues des services fiscaux	Communes	Taux 2017	Taux 2018	Taux 2019	Taux 2020	Taux 2021
47 004 179	**Houilles**	6,22%	6,04%	6,01%	6,01%	6,74%
75 529 209	**Sartrouville**					
24 359 862	**Carrières-sur-Seine**	4,41%	4,59%	4,51%	4,51%	5,18%
56 447 621	**Chatou**					
23 706 479	**Croissy-sur-Seine**					
44 188 717	**Le Vésinet**					
28 325 591	**Montesson**					
28 505 154	**Le Pecq**	4,67%	4,88%	4,69%	4,69%	4,69%
19 853 512	**Louveciennes**	4,64%	4,02%	3,82%	3,82%	4,23%
10 550 078	**Le Mesnil-le-Roi**	6,93%	6,76%	6,11%	6,11%	6,43%
2 301 683	**Aigremont**	6,68%	6,51%	5,84%	5,84%	5,69%
20 060 157	**Chambourcy**	5,01%	4,01%	3,50%	3,50%	3,48%
8 772 316	**Fourqueux**	5,75%	5,39%	5,26%	5,26%	5,13%
86 574 671	**Saint-Germain-en-Laye**	4,35%	3,93%	3,89%	3,89%	3,97g%
10 096 386	**L'Etang-la-Ville**	5,10%	5,28%	4,61%	4,61%	4,52%
7 725 409	**Mareil-Marly**	6,15%	6,83%	4,82%	4,82%	4,76%
33 622 565	**Marly-le-Roi**	3,99%	4,23%	3,88%	3,88%	3,97%
50 361 361	**Maisons-Laffitte**	4,18%	4,13%	4,10%	4,10%	4,39%
9 964 568	**Le Port-Marly**	5,03%	4,86%	4,33%	4,33%	4,75%
49 026 847	**Bezons**	7,95%	7,76%	7,46%	7,46%	7,46%

La redevance spéciale

La redevance spéciale permet de financer la collecte et le traitement des déchets issus des activités économiques.
Aujourd'hui, seule 3 communes ont mis en place cette redevance : Sartrouville, Saint-Germain-en-Laye et Bezons.

	Année	Prix T.T.C. au litre			Nombre de professionnels facturés	Recettes émises au titre de 2021
		Centre Ville	Secteurs Extérieurs	S.I.A.A.P		
Saint-Germain-en-Laye	2021	4,32 €	3,78 €	1,90 €	907	1 132 615.21€
Sartrouville		1,08 €			114	235 774,80 €

Les produits

Les recettes de la prévention des déchets se sont élevées en 2021 à 30 899.54 €.

Les produits ci-dessous correspondent aux recettes et soutiens financiers des syndicats et de CITEO dans le cadre de la revente de matériaux, des opérations de communication et du recrutement des animateurs de collecte.

Recettes (autres que la TEOM et la Redevance Spéciale) et soutiens financiers reçus en 2021 (en € TTC) :

	Soutiens Eco-Organismes
Aigremont	10 427.60 €
Bezons	
Chambourcy	84 123.09 €
Fourqueux	52 307.83 €
Le Mesnil le Roi	89 336.47 €
Le Port Marly	
L'Etang la Ville	61 740.29 €
Maisons-Laffitte	
Mareil-Marly	48 649.71 €
Marly-le-Roi	158 360.98 €
Saint-Germain-en-Laye	367 054.61 €
Louveciennes	
Le Pecq	0
Zone Nord	
Zone Sud	
Montant total	872 000.58€

Pour les communes dont les lignes correspondantes sont grisées, le détail recettes/dépenses des syndicats concernés est intégré directement dans les contributions dues.

Annexes

- Annexe 1 : Les marchés publics en cours

N° du marché	Objet	Attributaire	Date notification	Date de fin
Déchetterie				
2019-18	Installation de la déchetterie mobile avec mise à disposition de bennes, rotation et traitement des déchets	PICHETA	27/04/2020	27/04/2025
2020-05	Collecte et traitement des déchets diffus spécifiques de Saint-Germain-en-Laye	CHIMIREC	27/04/2020	27/04/2025
Collecte PAP				
2015-36	Collecte des déchets ménagers et assimilés Lot 1 : Collecte en porte à porte des déchets ménagers et assimilés sur le secteur NORD (Sartrouville et Houilles)	SEPUR	02/05/2016	02/05/2021
2015-37	Collecte des déchets ménagers et assimilés Lot 2 : Collecte en porte à porte des déchets ménagers et assimilés sur le secteur SUD (Montesson, Carrières, Croissy, Le Vésinet, Chatou, Louveciennes)	SEPUR	02/05/2016	02/05/2021
2018-32	L'Etang la Ville, Mareil-Marly et Marly le Roi - Collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés	SEPUR	17/02/2019	16/02/2024
2018-33	L'Etang la Ville et Marly le Roi - Collecte des déchets diffus spécifiques	TRIADIS Services	17/02/2019	16/02/2024
2016-133	Marché de collecte des déchets ménagers et assimilés sur le territoire du SIVATRU - PAP Maisons-Laffitte - Le Port Marly)	SEPUR	01/08/2015	31/07/2020 (2022)

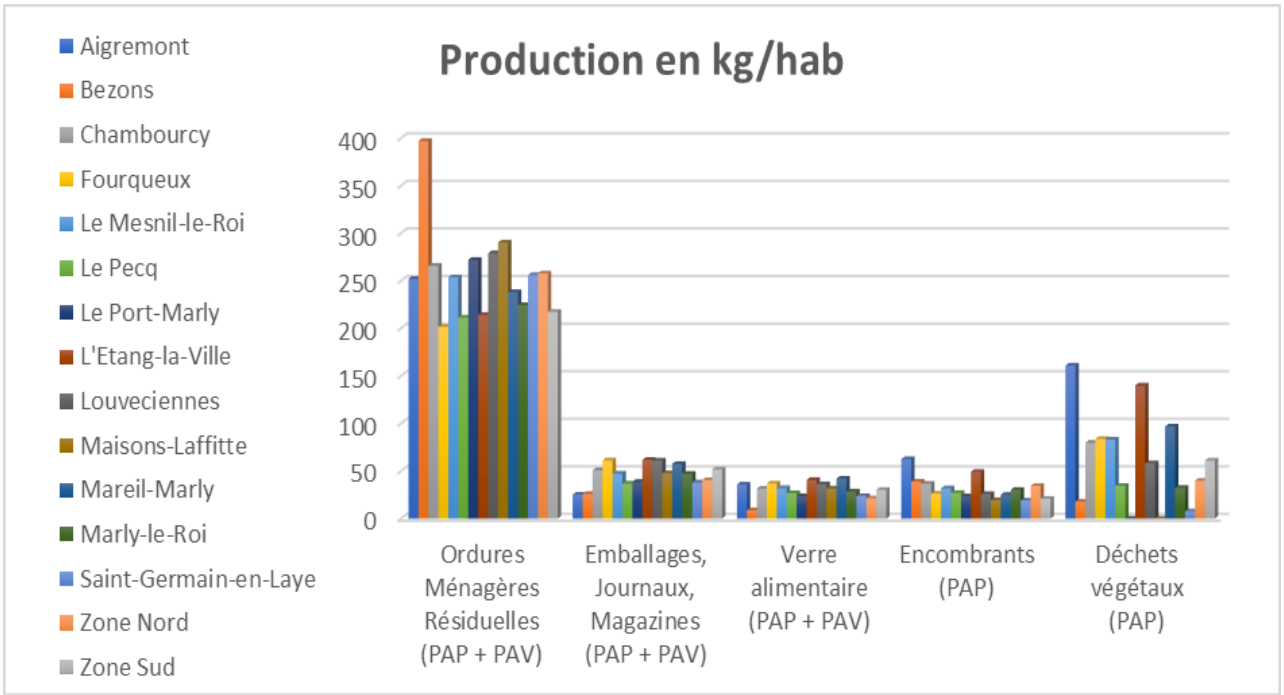
2017-27	Lot 1 : Collecte des déchets ménagers et assimilés en PAP (Aigremont, Chambourcy, Fourqueux, Le Mesnil-le-Roi)	SEPUR	01/10/2017	31/10/2020 (2021)
2018-31	LE PECQ - Marché relatif à la collecte des déchets ménagers et assimilés en porte à porte	SEPUR	01/01/2019	30/04/2021
2018-02	SAINT GERMAIN EN LAYE - Marché relatif à la collecte et à l'évacuation des déchets ménagers et assimilés issus de la fête des Loges	SAMSIC	01/06/2018	01/09/2020
2018-02	Avenant de prolongation du MP - 2018-02	SAMSIC	01/06/2018	01/09/2021
2020-19	Collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés sur le territoire de la commune de Saint-Germain-en-Laye	OTUS	29/03/2021	29/01/2022 (2024)
2021-04	Collecte et traitement des déchets diffus spécifiques sur le territoire des communes de Maisons-Laffitte et du Port Marly	SEPUR	01/05/2021	30/04/2022 (2024)
Collecte PAV				
2015-38	Collecte des déchets ménagers et assimilés Lot 3 : Collecte des Déchets ménagers et assimilés en apport volontaire sur les Secteurs NORD et SUD (Sartrouville, Houilles, Montesson, Le Vésinet, Chatou, Carrières-sur-Seine, Croissy-sur-Seine, Louveciennes)	COVED	02/05/2016	02/05/2020 (2022)
2016-131	Marché de collecte des déchets ménagers et assimilés sur le territoire du SIVaTRU - PAV (Le Port-Marly, Maisons-Laffitte)	VEOLIA/OTUS	01/08/2015	31/07/2020 (2022)
2017-28	Lot 2 : Collecte des déchets ménagers et assimilés en PAV (Saint-Germain-en-Laye, Aigremont, Le Mesnil-le-Roi, Fourqueux, Chambourcy)	VEOLIA/OTUS	01/10/2017	31/10/2020 (2021)
Précollecte				
2015-31	Fourniture acquisition et maintenance des bacs et sacs pour la collecte (Chatou, Croissy, Carrières, Le Vésinet, Montesson, Houilles, Sartrouville, Le Pecq, Mareil-Marly, Louveciennes) Lot 1 : Fourniture acquisition et maintenance des bacs et distribution des sacs de collecte	SULO/PO	01/01/2016	31/12/2021 (2022)

2015-32	Fourniture acquisition maintenance des bacs et des sacs pour la collecte (Chatou, Croissy, Carrières, Le Vésinet, Montesson, Houilles, Sartrouville, Le Pecq, Mareil-Marly, Louveciennes) Lot 2 : fourniture de sacs à déchets ménagers	SOPAVE/JetSac	01/01/2016	31/12/2021 (2022)
2015-58	Marché de fourniture, mise en place et maintenance de bornes aériennes pour la collecte des déchets ménagers recyclables	SULO/PO	17/08/2016	16/08/2021 (2022)
2017-41	Marché de fourniture, acquisition, maintenance des bacs et de sacs pour la collecte (Saint-Germain-en-Laye, Le Mesnil-le-Roi, Aigremont, Chambourcy, Fourqueux, l'Etang-la-Ville, Marly-le-Roi)	SULO/PO	01/01/2018	31/12/2018 (2021)
2017-41	Avenant d'ajout de Maisons-Laffitte et Le Port-Marly au marché 2017-41 à partir du 01/10/2019	SULO/PO	01/01/2018	31/12/2021
2017-42	Marché de fourniture aqcuisition et maintenance des bacs et sacs pour la collecte des déchets (Saint-Germain-en-Laye, Le Mesnil-le-Roi, Aigremont, Chambourcy, Fourqueux, L'Etang-la-Ville, Marly-le-Roi) Lot 2 : Fourniture des sacs de collecte	TOUSSAC	01/01/2018	31/12/2018 (2021)
2020-16	Fourniture, livraison et mise en place de colonnes enterrées	ASTECH	12/11/2020	12/11/2021 (2024)
2020-17	Fourniture, livraison et mise en place de colonnes enterrées "sur mesure" dans des cuves bétons existantes	ASTECH	12/11/2020	12/11/2021 (2024)
2020-18	Maintenance préventive, curative et lavage des colonnes enterrées sur le territoire de la CASGBS	ANCO SAS	12/11/2020	12/11/2021 (2024)
Prévention des déchets				

2018-28	Fourniture de composteurs et accessoires & logistique pour les opérations de promotion du compostage	SULO	01/10/2018	31/10/2022
2018-29	Animations d'ateliers pratiques & de sensibilisation sur le compostage/paillage & réduction des déchets fermentescibles	Organeo	01/10/2018	31/10/2022
2018-14	Accompagnement à l'élaboration d'un Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés	Espelia	01/08/2018	31/08/2021

- Annexe 2 : Production par flux de déchets en kg/hab des zones/communes de la CASGBS en 2021

	Ordures Ménagères Résiduelles (PAP + PAV)	Emballages, Journaux, Magazines (PAP + PAV)	Verre alimentaire (PAP + PAV)	Encombrants (PAP)	Déchets végétaux (PAP)	Total
Aigremont	252	25	36	63	161	**537**
Bezons	397	26	9	39	18	**489**
Chambourcy	266	51	32	37	80	**465**
Fourqueux	202	61	37	26	84	**410**
Le Mesnil-le-Roi	254	47	32	32	83	**448**
Le Pecq	211	37	27	27	34	**336**
Le Port-Marly	272	39	24	23	0	**358**
L'Etang-la-Ville	214	62	41	49	140	**506**
Louveciennes	279	61	36	26	58	**460**
Maisons-Laffitte	290	48	32	19	0	**389**
Mareil-Marly	238	58	42	25	97	**459**
Marly-le-Roi	224	47	28	30	32	**363**
Saint-Germain-en-Laye	256	38	24	19	8	**344**
Zone Nord	258	40	21	34	40	**394**
Zone Sud	217	52	30	21	61	**381**



- Annexe 3 : Compostage individuel – Etat du déploiement au 31 décembre 2021

EVOLUTION DES DOTATIONS DE COMPOSTEURS INDIVIDUELS													
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
11	1 186	441	938	847	387	501	551	466	732	1 482	769	564	8 875

ETAT DU DEPLOIEMENT AU 31 DECEMBRE 2021							
COMPOSTAGE INDIVIDUEL PAVILLONAIRE				DOTATIONS DE KITS DE COMPOSTAGE			
Ville de la CASGBS	Nombre d'habitants INSEE 2018	Nombre de logements individuels considérés * INSEE 2018	Objectif 15% de l'Ademe	Total logements équipés	Taux d'équipement de logements individuels considérés/ville (%)	Population équipée***	Taux d'équipement de la population (%)
Aigremont	1 080	388	58	27	7,0	59	5,5
Carrières-sur-Seine	15 003	2 735	410	579	21,2	1 274	8,5
Chambourcy	5 607	986	148	167	16,9	367	6,6
Chatou	30 330	4 251	638	964	22,7	2 121	7,0
Croissy-sur-Seine	9 602	2 064	310	512	24,8	1 126	11,7
Houilles	32 449	6 603	990	1 298	19,7	2 856	8,8
Etang-la-ville	4 459	1 325	199	192	14,5	422	9,5
Le Mesnil-le-Roi	6 292	1 384	208	192	13,9	422	6,7
Le Pecq**	15 949	1 867	280	242	13,0	532	3,3
Le Port-Marly**	5 509	307	46	62	20,2	136	2,5
Le Vésinet	15 865	3 373	506	686	20,3	1 509	9,5
Louveciennes**	7 055	963	144	98	10,2	216	3,1
Maisons-Laffitte**	23 611	3 135	470	912	29,1	2 006	8,5
Mareil-Marly	3 447	1 009	151	129	12,8	284	8,2
Marly-le-Roi	16 335	1 608	241	249	15,5	548	3,4
Montesson	15 013	3 212	482	456	14,2	1 003	6,7
Saint-Germain-en-Laye**-Fourqueux	44 750	4 257	639	1 084	25,5	2 385	5,3
Sartrouville	52 269	8 048	1 207	1 026	12,7	2 257	4,3
Total CASGBS	**304 625**	**47 515**	**7 127**	**8 875**	**18,68**	**19 525**	**6,41**

* Logement principaux individuels pavillonnaires

**Villes ayant mis en place des sites avant l'intégration à la CA

***2,2 étant la composition moyenne d'un foyer (référentiel Ademe)

- Annexe 4 : Compostage partagé – Etat du déploiement au 31 décembre 2021

EVOLUTION DES INSTALLATIONS DE SITES DE COMPOSTAGE PARTAGE												
2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Total**
1	0	2	13	8	10	17	7	10	11	9	14	**102**

COMPOSTAGE PARTAGÉ EN PIED D'IMMEUBLE			SITES EN FONCTIONNEMENT			
Villes de la CASGBS	**Nombre d'habitants INSEE 2018**	**Nombre de logements collectif considérés* INSEE 2018**	**Nombre de sites de compostage partagés installés par la CASGBS**	**Nombre de foyers ayant accès un espace de compostage partagé**	**Population*** desservie par un composteur partagé**	**Taux (%) d'accès à un composteur partagé**
Aigremont	1 080	29	-	-	-	0,0
Carrières-sur-Seine	15 003	3 529	3	168	370	2,5
Chambourcy	5 607	1 489	2	364	801	14,3
Chatou	30 330	9 801	20	1956	4 303	14,2
Croissy-sur-Seine	9 602	2 166	6	449	988	10,3
Houilles	32 449	7 912	3	840	1 848	5,7
L'Etang-la-ville	4 459	681	1	13	29	0,6
Le Mesnil-le-Roi	6 292	1 154	1	180	396	6,3
Le Pecq	15 949	5 633	2	220	484	3,0
Le Port-Marly**	5 509	2 303	1	154	339	6,1
Le Vésinet	15 865	3 824	6	291	640	4,0
Louveciennes	7 055	2 292	2	316	695	9,9
Maisons-Laffitte**	23 611	8 279	13	951	2 092	8,9
Mareil-Marly	3 447	406	2	250	550	16,0
Marly-le-Roi	16 335	6 188	5	1931	4 248	26,0
Montesson	15 013	2 916	4	283	623	4,1
Saint-Germain-en-Laye**-Fourqueux	44 750	16 800	26	961	2 114	4,7
Sartrouville	52 269	13 609	5	142	312	0,6
Total CASGBS	**304 625**	**89 011**	**102**	**9 469**	**20 832**	**6,8**

* Logement principaux collectifs
**Villes ayant mis en place des sites avant l'intégration à la CA
***2,2 étant la composition moyenne d'un foyer (référentiel Ademe)

- Annexe 5 : Compostage de quartier – Etat du déploiement au 31 décembre 2021

EVOLUTION DES INSTALLATIONS DE SITES DE COMPOSTAGE EN ETABLISSEMENT							
2015	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Total**
1	3	0	4	3	2	1	**14**

COMPOSTAGE DE QUARTIER - ETAT DU DEPLOIEMENT AU 31 DECEMBRE 2021			
Ville	**Nom du site**	**Type**	**Année**
Carrières-sur-Seine	Salle des Fêtes	Privé	2016
Carrières-sur-Seine	Parking Rue Louis Gandillet	Square	2019
Carrières-sur-Seine	Square des Plants de Catelaine	Quartier	2019
Carrières-sur-Seine	Jardin de la Comédie	Quartier	2020
Chatou	Médiathèque	Quartier	2018
Houilles	Stade Barran	Stade/gymnase	2016
Houilles	Gymnase M. Bacquet	Stade/gymnase	2016
Houilles	Parc Charles de Gaulle	Privé	2019
Le Port-Marly	Ile de la Loge	Parc	2018
Le Port-Marly	Cimetière	Cimetière	2018
Mareil-Marly	GS Les Violettes	Square	2021
Mareil-Marly	AMAP	Privé	2020
Montesson	Parc des Jardins	Parc	2015
Saint-Germain-en-Laye	Square Léon Desoyer	Square	2018
Total CASGBS			**14**

- Annexe 6 : Compostage en établissement – Etat du déploiement au 31 décembre 2021

EVOLUTION DES INSTALLATIONS DE SITES DE COMPOSTAGE EN ETABLISSEMENT										
2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Total**
1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	**4**

COMPOSTAGE EN ETABLISSEMENT - ETAT DU DEPLOIEMENT AU 31 DECEMBRE 2021			
Villes de la CASGBS	**Type de site**	**Nombre de site**	**Année d'installation**
Le Vésinet	Crèche municipale	1	2012
Le Vésinet	Crèche municipale	1	2020
Le Vésinet	Crèche municipale	1	2020
Montesson	Crèche municipale	1	2014
Total CASGBS		**4**	

- Annexe 7 : Actions de sensibilisation

ACTIONS DE SENSIBILISATION - ANIMATIONS						
Grand public						
Type/année civile	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Nombre de participation CASGBS (évènements)	17	25	14	13	11	18
Nombre de participation via les relais locaux (évènements)	/	/	5	13	29	54
Nombre de personnes sensibilisées	2426	1 867	2 700	3 492	1833	2515
Nombre de prêts de matériel	/	/	5	35	24	61
Animations scolaires *(de septembre à juin)*						
Par les animateurs de la CASGBS						
Année scolaire	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**	**2019-2020**	**2020-2021**
Nombre d'animations scolaires « Tous Eco-Liés »	177	297	7	57	23	36
Nombre d'élèves sensibilisés	4803	7 814	191	1492	602	977
Par la société L&M pour les villes du SITRU						
Année scolaire					**De mars à décembre 2020**	**2020-2021**
Nombre d'animations scolaires (nouvelles consignes de tri simplifiées)					80	254
Nombre d'élèves sensibilisés					1956	6 352