

**OBJET : PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS : RAPPORT 2021 SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ  
DU SERVICE PUBLIC**

Siège : Orsay

|                                |   |    |
|--------------------------------|---|----|
| Nombre de délégués en exercice | : | 78 |
| Présents                       | : | 51 |
| Présents et représentés        | : | 75 |
| Votants                        | : | 75 |

Le mercredi 29 juin 2022, le Conseil Communautaire dont les membres ont été légalement convoqués le 23 juin 2022, s'est réuni à 20h34, sous la présidence de M. de LASTEYRIE, salle du Conseil - 21 rue Jean Rostand.

**DELEGUES PRESENTS**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Madame Stéphanie GUEU-VIGUIER | Commune de Ballainvilliers  |
| Madame Irène BESOMBES         | Commune de Bures-sur-Yvette |
| Monsieur Christian LECLERC    | Commune de Champlan         |
| Madame Karine GREMION         | Commune de Chilly-Mazarin   |
| Monsieur Dominique LACAMBRE   | Commune de Chilly-Mazarin   |
| Madame Corinne BAIRRAS        | Commune d'Epinay-sur-Orge   |
| Madame Muriel DORLAND         | Commune d'Epinay-sur-Orge   |
| Monsieur Vincent GALLET       | Commune d'Epinay-sur-Orge   |
| Monsieur Yann CAUCHETIER      | Commune de Gif-sur-Yvette   |
| Monsieur Alain FAUBEAU        | Commune de Gif-sur-Yvette   |
| Madame Catherine LANSIART     | Commune de Gif-sur-Yvette   |
| Madame Florence NOIROT        | Commune de Gif-sur-Yvette   |
| Madame Lucie SELLEM           | Commune de Gometz-le-Châtel |
| Madame Nathalie FRANCESETTI   | Commune d'Igny              |
| Monsieur Jean-Pierre MEUR     | Commune de la Ville du Bois |
| Monsieur Clovis CASSAN        | Commune des Ulis            |
| Monsieur Lodovico CASSINARI   | Commune des Ulis            |
| Madame Sarah JAUBERT          | Commune des Ulis            |

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Monsieur Gabriel LAUMOSNE        | Commune des Ulis               |
| Madame Françoise MARHUENDA       | Commune des Ulis               |
| Madame Délila M'HENNI            | Commune des Ulis               |
| Monsieur Stéphane DELAGNEAU      | Commune de Longjumeau          |
| Monsieur Bernard XAVIER          | Commune de Longjumeau          |
| Madame Catherine DELAITRE        | Commune de Marcoussis          |
| Monsieur Roger DEL NEGRO         | Commune de Massy               |
| Madame Michèle FRERET            | Commune de Massy               |
| Monsieur Mustapha MARROUCHI      | Commune de Massy               |
| Madame Hawa NIANG                | Commune de Massy               |
| Monsieur Pierre OLLIER           | Commune de Massy               |
| Monsieur Franck ROUGEAU          | Commune de Massy               |
| Monsieur Nicolas SAMSOEN         | Commune de Massy               |
| Madame Isabelle KLJAJIC          | Commune de Montlhéry           |
| Monsieur Didier PERRIER          | Commune de Nozay               |
| Madame Martine CHARVIN           | Commune d'Orsay                |
| Madame Elisabeth DELAMOYE        | Commune d'Orsay                |
| Monsieur Philippe ESCANDE        | Commune d'Orsay                |
| Monsieur David ROS               | Commune d'Orsay                |
| Monsieur Laurent CARO            | Commune de Palaiseau           |
| Monsieur Gilles CORDIER          | Commune de Palaiseau           |
| Monsieur Grégoire de LASTEYRIE   | Commune de Palaiseau           |
| Madame Véronique LEDOUX          | Commune de Palaiseau           |
| Madame Shirley LEGRAND           | Commune de Palaiseau           |
| Monsieur Mokhtar SADJI           | Commune de Palaiseau           |
| Madame Catherine VITTECOQ        | Commune de Palaiseau           |
| Monsieur Michel SENOT            | Commune de Saclay              |
| Monsieur Pierre-Alexandre MOURET | Commune de Saint-Aubin         |
| Monsieur Stéphane BAZILE         | Commune de Saulx-les-Chartreux |
| Monsieur Bernard GLEIZE          | Commune de Vauhallan           |
| Monsieur Victor DA SILVA         | Commune de Villebon-sur-Yvette |
| Monsieur Igor TRICKOVSKI         | Commune de Villejust           |

**DELEGUES ABSENTS REPRESENTES**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Monsieur Jean-François VIGIER | a donné pouvoir à Madame Irène BESOMBES         |
| Monsieur Florian GALLANT      | a donné pouvoir à Madame Stéphanie GUEU-VIGUIER |

|                                 |                   |   |
|---------------------------------|-------------------|---|
| Madame Catherine GAILLARD       | a donné pouvoir à | Monsieur Stéphane DELAGNEAU               |
| Monsieur Olivier THOMAS         | a donné pouvoir à | Madame Catherine DELAITRE                 |
| Monsieur Olivier BOUCHE         | a donné pouvoir à | Monsieur Nicolas SAMSOEN                  |
| Madame Françoise FERNANDES      | a donné pouvoir à | Monsieur Didier PERRIER                   |
| Monsieur Pierre COSTI           | a donné pouvoir à | Monsieur Gilles CORDIER                   |
| Madame Delphine PERSON          | a donné pouvoir à | Madame Catherine VITTECOQ                 |
| Monsieur François Guy TRÉBULLE  | a donné pouvoir à | Monsieur Yann CAUCHETIER                  |
| Monsieur Claude PONS            | a donné pouvoir à | Madame Isabelle KLJAJIC                   |
| Monsieur Vincent HULIN          | a donné pouvoir à | Monsieur Philippe ESCANDE                 |
| Madame Nathalie PLUMAIL         | a donné pouvoir à | Monsieur Victor DA SILVA                  |
| Monsieur Christian LARDIERE     | a donné pouvoir à | Monsieur Stéphane BAZILE                  |
| Madame Sandrine GELOT           | a donné pouvoir à | Monsieur Bernard XAVIER                   |
| Madame Hélène BACH              | a donné pouvoir à | Madame Hawa NIANG                         |
| Madame Caroline CAILLEAU        | a donné pouvoir à | Monsieur Mustapha MARROUCHI               |
| Madame Hella KRIBI-ROMDHANE     | a donné pouvoir à | Monsieur Roger DEL NEGRO                  |
| Monsieur Jean-Pierre CRUSE      | a donné pouvoir à | Madame Karine GREMION                     |
| Madame Rafika REZGUI            | a donné pouvoir à | Monsieur Dominique LACAMBRE               |
| Madame Caroline LAVARENNE       | a donné pouvoir à | Monsieur Alain FAUBEAU                    |
| Monsieur Hakim SOLTANI          | a donné pouvoir à | Monsieur Franck ROUGEAU                   |
| Madame Karine CASAL DIT ESTEBAN | a donné pouvoir à | Monsieur Pierre-Alexandre MOURET          |
| Monsieur Jean-Paul MORDEFROID   | a donné pouvoir à | Monsieur Pierre-Alexandre MOURET          |
| Monsieur Francisque VIGOUROUX   | a donné pouvoir à | Monsieur Yann CAUCHETIER                  |
| Monsieur Guillaume VALOIS       | représenté par    | Madame Charlotte CAZALA-REYSS, suppléante |

**DELEGUES ABSENTS**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Madame Alexia PERRIN      | Commune de Longjumeau |
| Monsieur Vincent DELAHAYE | Commune de Massy      |

**DELEGUES ABSENTS EXCUSES**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Madame Elisabeth PHILIPPOTEAU | Commune de Massy |
|-------------------------------|------------------|

**Secrétaire de séance :** Igor TRICKOVSKI

Délibération n° 2022-218

**OBJET : PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS : RAPPORT 2021 SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ  
DU SERVICE PUBLIC**

Le Conseil Communautaire,  
sur rapport de Monsieur Grégoire de LASTEYRIE.

VU le Code général des collectivités territoriales, notamment les articles L.5216-1 et L.2224-17-1,

VU les statuts de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay en vigueur,

VU le rapport annuel 2021 du prestataire de collecte Europe Service Déchets pour les communes de Chilly-Mazarin, Massy, Verrières-le-Buisson et Wissous,

VU le rapport annuel 2021 du prestataire de collecte SEMAER pour les communes d'Épinay-sur-Orge, Marcoussis, Nozay et Saulx-les-Chartreux,

VU le rapport annuel 2021 du syndicat de traitement SIMACUR pour les communes de Chilly-Mazarin, Massy, Verrières-le-Buisson et Wissous,

VU le rapport annuel 2021 du syndicat de traitement SIREDOM pour les communes d'Épinay-sur-Orge, Marcoussis, Nozay et Saulx-les-Chartreux,

VU le rapport 2021 sur le prix et la qualité du service public de gestion des déchets pour les communes de Chilly-Mazarin, Épinay-sur-Orge, Marcoussis, Massy, Nozay, Saulx-les-Chartreux, Verrières-le-Buisson et Wissous,

CONSIDÉRANT l'avis de la Commission Consultative des Services Publics Locaux (CCSPL) en date du 8 juin 2022,

CONSIDÉRANT l'avis de la Commission n°3 « Plan Climat-Air-Energie Territorial, Développement durable, Biodiversité, Assainissement, Eau, Déchets » en date du 7 juin 2022,

*APRES EN AVOIR DELIBERE,*

1. APPROUVE le rapport 2021 sur le prix et la qualité du service public de gestion des déchets pour les communes de Chilly-Mazarin, Épinay-sur-Orge, Marcoussis, Massy, Nozay, Saulx-les-Chartreux, Verrières-le-Buisson et Wissous.
2. PRECISE que ce rapport sera transmis aux communes concernées pour présentation à leurs conseils municipaux et mis à disposition du public au siège de l'agglomération.

Fait et délibéré le mercredi 29 juin 2022

Extrait conforme à l'original

  
Le Président,  
Maire de Palaiseau

Grégoire de LASTEYRIE



ADOPTÉE par (75 VOIX)

Délibération n° 2022-218

75 POUR : Mme Stéphanie GUEU-VIGUIER , Mme Irène BESOMBES , M. Jean-François VIGIER , M. Christian LECLERC , M. Olivier BOUCHE , M. Jean-Pierre CRUSE , Mme Karine GREMION , M. Dominique LACAMBRE , Mme Rafika REZGUI , Mme Corinne BAIRRAS , Mme Muriel DORLAND , M. Vincent GALLET , M. Yann CAUCHETIER , M. Alain FAUBEAU , Mme Catherine LANSIART , Mme Caroline LAVARENNE , Mme Florence NOIROT , Mme Lucie SELLEM , Mme Nathalie FRANCESETTI , M. Francisque VIGOUROUX , M. Jean-Pierre MEUR , M. Clovis CASSAN , M. Lodovico CASSINARI , Mme Sarah JAUBERT , M. Gabriel LAUMOSNE , Mme Françoise MARHUENDA , Mme Délila M'HENNI , M. Christian LARDIERE , M. Stéphane DELAGNEAU , Mme Catherine GAILLARD , Mme Sandrine GELOT , M. Bernard XAVIER , Mme Catherine DELAITRE , M. Olivier THOMAS , Mme Hélène BACH , Mme Caroline CAILLEAU , M. Roger DEL NEGRO , Mme Michèle FRERET , Mme Hella KRIBI-ROMDHANE , M. Mustapha MARROUCHI , Mme Hawa NIANG , M. Pierre OLLIER , M. Franck ROUGEAU , M. Nicolas SAMSOEN , M. Hakim SOLTANI , Mme Isabelle KLJAJIC , M. Claude PONS , M. Didier PERRIER , Mme Martine CHARVIN , Mme Elisabeth DELAMOYE , M. Philippe ESCANDE , M. David ROS , M. Laurent CARO , M. Gilles CORDIER , M. Pierre COSTI , M. Grégoire DE LASTEYRIE , Mme Véronique LEDOUX , Mme Shirley LEGRAND , Mme Delphine PERSON , M. Mokhtar SADJI , Mme Catherine VITTECOQ , M. Michel SENOT , M. Pierre-Alexandre MOURET , M. Stéphane BAZILE , M. Bernard GLEIZE , Mme Karine CASAL DIT ESTEBAN , M. Vincent HULIN , M. Jean-Paul MORDEFROID , M. François Guy TRÉBULLE , M. Victor DA SILVA , Mme Nathalie PLUMAIL , M. Igor TRICKOVSKI , Mme Charlotte CAZALA-REYSS , Mme Françoise FERNANDES , M. Florian GALLANT

0 CONTRE :

0 ABST. :

ID télétransmission : 091-200056232 - 20220629 - lmc 140905 - DE  
Date AR Préfecture : 06/07/2022

- Affichée / Publiée le : **07 JUIL. 2022**

- En application des dispositions des articles R.421-1 à R.421-5 du code de justice administrative, cette délibération peut faire l'objet d'un recours en annulation devant le Tribunal Administratif de Versailles dans un délai de deux mois à compter de son affichage ou de sa publication.
- La juridiction peut être saisie de manière dématérialisée par l'application Télérecours citoyens accessible à partir du site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

**PARIS  
SACLAY**

Communauté d'agglomération

**ANNÉES 2020-2021**

# **R**apport annuel

**Gestion des déchets**

**Qualité du service**

**Prévention**

**Financier**

de réception en préfecture : 2020-2021-DE  
-200056232-2021-2021-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

# Sommaire

|   |           |
|---|-----------|
| <b>I. Présentation.....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>II. Organisation générale du service public.....</b>   | <b>6</b>  |
| II.I Caractéristiques des opérations de collecte.....   | 7         |
| II.II Caractéristiques du réseau des déchèteries.....   | 9         |
| II.III Tonnage des flux de déchets collectés.....   | 9         |
| <i>II.III.I Évolution des tonnages de déchets.....</i>  | <i>10</i> |
| <i>II.III.II Indice de réduction des quantités de déchets ménagers et assimilés produits en base 100.....</i> | <i>11</i> |
| II.IV Synthèse des modes de traitement par type de déchet.....  | 12        |
| II.V Synoptique du flux de déchets collectés.....   | 13        |
| II.VI Localisation et capacité des installations de traitement.....   | 14        |
| II.VII Performance du tri.....  | 15        |
| II.VIII Plan de prévention des déchets.....   | 15        |
| <b>III. Coût du service public.....</b>   | <b>16</b> |
| <b>IV. Perspectives 2022.....</b>   | <b>16</b> |

# I. Présentation

## Communauté d'agglomération Paris-Saclay

19 communes - 194 000 hab.

8 communes - 125 000 hab.

### Collecte et traitement des déchets

Délégation SIOM

### Collecte

Gestion directe CPS  
marchés avec ESD et SEMAER

### Traitement

Délégation  
SIMACUR et SIREDOM

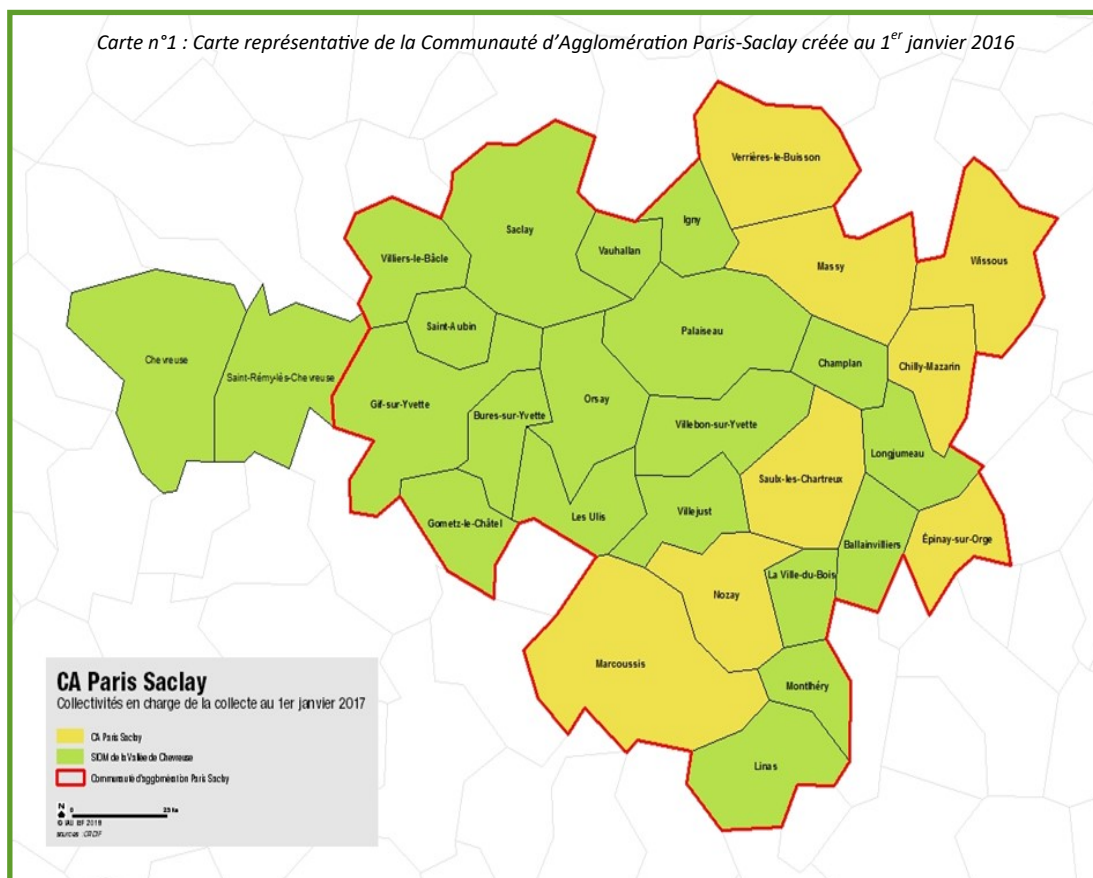


Créée le 1<sup>er</sup> janvier 2016, la Communauté d'Agglomération Paris-Saclay est née de la fusion des Communautés d'agglomération d'Europ'Essonne (CAEE) et du Plateau de Saclay (CAPS) étendue aux communes de Verrières-le-Buisson et de Wissous. Ainsi, 27 communes et 319 000 habitants composent l'agglomération.

La CA Paris-Saclay exerce la compétence de la *gestion des déchets* depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016, organisée de la manière suivante :

- Délégation de la **collecte et du traitement des déchets** au Syndicat Intercommunal des **Ordures Ménagères** (SIOM de la Vallée de Chevreuse) pour 19 communes
- Gestion directe de la **collecte des déchets** (marché avec des prestataires privés) pour les 8 autres communes
- Délégation du **traitement des déchets** au Syndicat mixte Massy-Antony-Hauts-de-Bièvres pour le chauffage urbain et le traitement des résidus ménagers (SIMACUR) et au Syndicat pour l'Innovation, le Recyclage et l'Énergie par les Déchets et Ordures Ménagères (SIREDOM) pour les 8 autres communes.

Carte n°1 : Carte représentative de la Communauté d'Agglomération Paris-Saclay créée au 1<sup>er</sup> janvier 2016



Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-lmc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022



Tableau n° 1 : Tableau récapitulatif de la totalité des communes du territoire de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay en fonction de leur gestion des déchets (collecte et traitement).

| Compétence Collecte | Compétence Traitement | Villes               | Population INSEE au 1er janvier 2019 | Part population totale | % habitat collectif |
|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| CA Paris-Saclay     | Simacur               | CHILLY-MAZARIN       | 20 311                               | 6,4%                   | 82%                 |
|                     |                       | MASSY                | 50 549                               | 15,9%                  | 86%                 |
|                     |                       | VERRIERES-LE-BUISSON | 15 857                               | 5,0%                   | 43%                 |
|                     |                       | WISSOUS              | 7 815                                | 2,5%                   | 37%                 |
|                     | Siredom               | EPINAY-SUR-ORGE      | 11 295                               | 3,5%                   | 32%                 |
|                     |                       | MARCOUSSIS           | 8 303                                | 2,6%                   | 22%                 |
|                     |                       | NOZAY                | 4 816                                | 1,5%                   | 30%                 |
|                     |                       | SAULX-LES-CHARTREUX  | 5 366                                | 1,7%                   | 30%                 |
| Siom                | Siom                  | BALLAINVILLERS       | 4 581                                | 1,4%                   | 27%                 |
|                     |                       | BURES-SUR-YVETTE     | 9 875                                | 3,1%                   | 32%                 |
|                     |                       | CHAMPLAN             | 2 844                                | 0,9%                   | 23%                 |
|                     |                       | GIF-SUR-YVETTE       | 21 572                               | 6,8%                   | 44%                 |
|                     |                       | GOMETZ-LE-CHÂTEL     | 2 610                                | 0,8%                   | 22%                 |
|                     |                       | IGNY                 | 10 335                               | 3,2%                   | 32%                 |
|                     |                       | LA VILLE DU BOIS     | 7 506                                | 2,4%                   | 21%                 |
|                     |                       | LES ULIS             | 25 031                               | 7,9%                   | 92%                 |
|                     |                       | LINAS                | 6 959                                | 2,2%                   | 25%                 |
|                     |                       | LONGJUMEAU           | 21 838                               | 6,9%                   | 65%                 |
|                     |                       | MONTLHERY            | 7 816                                | 2,5%                   | 42%                 |
|                     |                       | ORSAY                | 17 011                               | 5,3%                   | 42%                 |
|                     |                       | PALaiseau            | 34 954                               | 11,0%                  | 62%                 |
|                     |                       | SACLAY               | 4 021                                | 1,3%                   | 16%                 |
|                     |                       | SAINT-AUBIN          | 721                                  | 0,2%                   | 14%                 |
|                     |                       | VAUHALLAN            | 2 081                                | 0,7%                   | 12%                 |
|                     |                       | VILLEBON-SUR-YVETTE  | 10 645                               | 3,3%                   | 50%                 |
|                     |                       | VILLEJUST            | 2 332                                | 0,7%                   | 20%                 |
| VILLIERS-LE-BÂCLE   | 1 265                 | 0,4%                 | 28%                                  |                        |                     |

Les quatre villes pour lesquelles l'agglomération a délégué la compétence du traitement des déchets au SIMACUR sont très urbaines. À l'inverse, les quatre villes pour lesquelles l'agglomération a délégué la compétence du traitement des déchets au SIREDOM sont plus rurales.

Les 8 communes gérées par la CA Paris-Saclay sont séparées en deux lots géographiques :

- ◆ **Lot Nord** : Chilly-Mazarin, Massy, Verrières-le-Buisson et Wissous
- ◆ **Lot Sud** : Epinay-sur-Orge, Marcoussis, Nozay et Saulx-les-Chartreux

Tableau n° 2 : Tableau récapitulatif des modes de collecte et de traitement des déchets en fonction des lots.

| Compétences exercées par la CA Paris-Saclay | Ordures Ménagères Résiduelles |     | Verre |     | Papier Graphiques |     | Emballages ménagers |     | Déchets en déchèterie | Déchets verts | Encombrants | Déchets dangereux |
|---|-------------------------------|-----|-------|-----|-------------------|-----|---------------------|-----|-----------------------|---------------|-------------|-------------------|
|   | AV                            | PàP | AV    | PàP | AV                | PàP | AV                  | PàP |                       |               |             |                   |
| Mode d'organisation                         | AV                            | PàP | AV    | PàP | AV                | PàP | AV                  | PàP |                       | PàP           | PàP         | AV                |
| Collecte sur les villes du lot Nord         |                               |     |       |     |                   |     |                     |     |                       |               |             |                   |
| Collecte sur les villes du lot Sud          |                               |     |       |     |                   |     |                     |     |                       |               |             |                   |
| Traitement                                  |                               |     |       |     |                   |     |                     |     |                       |               |             |                   |

Opérations réalisées par la CA Paris-Saclay assurant la collecte

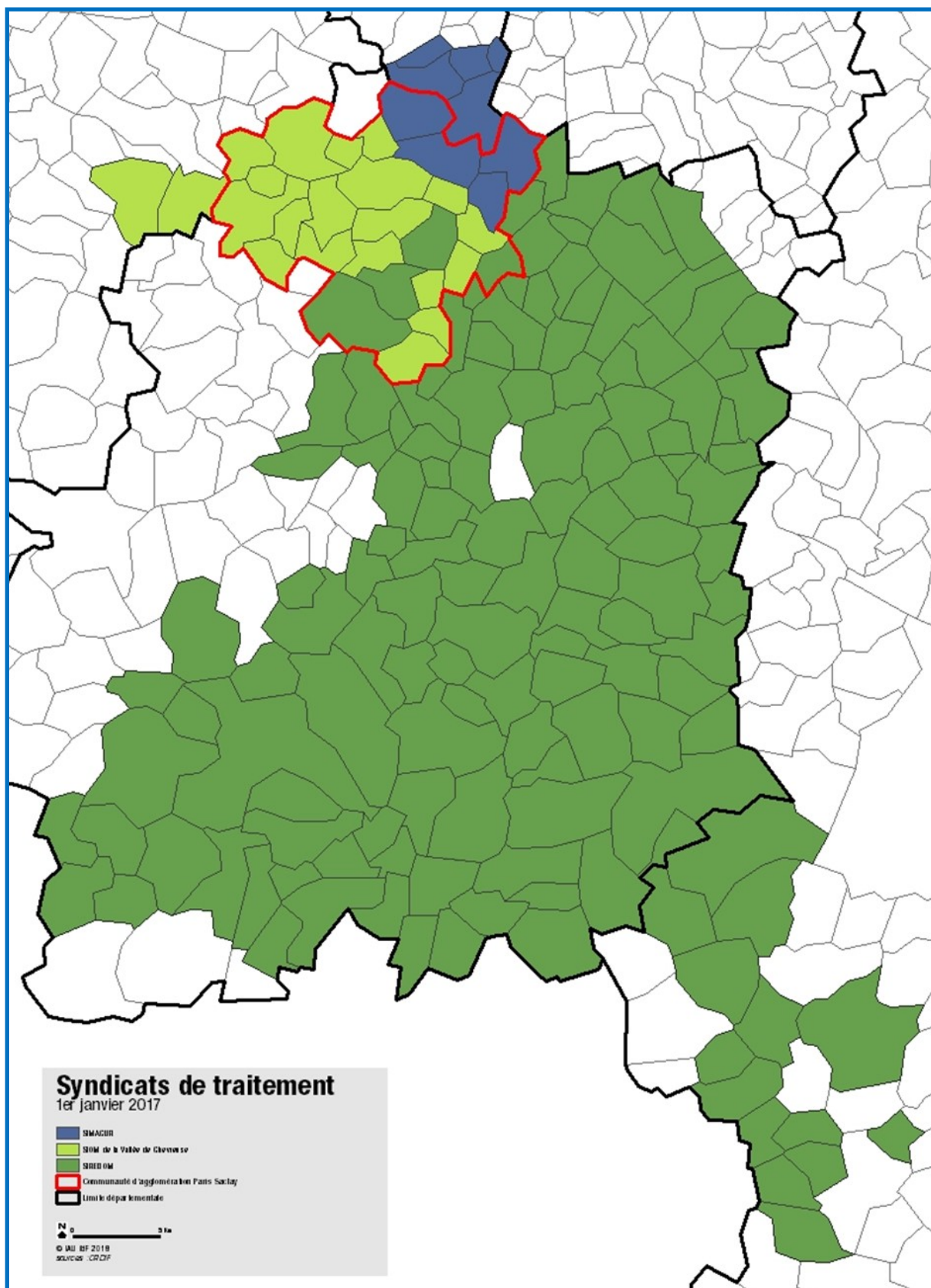
Opérations réalisées par le syndicat assurant le traitement

PàP : porte à porte

AV : apport volontaire

Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-lmc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

Carte n°2 : Carte représentative des communes gérées par les différents syndicats de traitement des déchets à l'échelle du territoire et de ses environs.



Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-lmc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

# II. Organisation générale du service public

## Collecte en Apport Volontaire

### 501 containers enterrés ou aériens

- 212 PAV en ordures ménagères
- 145 PAV en emballage
- 144 PAV en verre

### 27 bornes textiles

### 27 points d'accès aux déchetteries du SIREDOM

Chilly-Mazarin, Nozay, Saulx-les-Chartreux, Marcoussis et Épinay-sur-Orge

### 1 déchetterie exploitée par l'Établissement Public

**Territorial Vallée Sud-Grand Paris** Verrières-le-Buisson

**1 déchetterie** Wissous

**1 centre technique municipal** Massy

## 38 700 tonnes collectées en porte à porte en 2021 (39 350 t en 2020)

- 26 700 t en OM en 2021 (27 000 t en 2020)
- 5 000 t en emballage et papier graphites (5 200 t en 2020)
- 2 210 t en verre (2 340 t en 2020)
- 4 650 t en déchets verts (4 700 t en 2020)

## 4 840 tonnes collectées en PAV en 2021 (4 490 t en 2020)

- 3 670 t en OM en 2021 (3 400 t en 2020)
- 625 t en emballage hors verre en 2021 (570 t en 2020)
- 550 t en emballage verre en 2021 (525 t en 2020)

## TONNAGES PAR HABITANT

(déchèterie comprise)

**486 kg / habitant\*** à la CA Paris-Saclay en **2020**

**533 kg / habitant\*** à la CA Paris-Saclay en **2021**

**530 kg / habitant\*\*** en Essonne en **2018**

**462 kg / habitant\*\*\*** en Île-de-France en **2018**

**558 kg / habitant\*\*\*** en France en **2019**

\* Uniquement les villes gérées par la CA Paris-Saclay (Massy, Chilly-Mazarin, Verrières-le-Buisson, Wissous, Épinay-sur-Orge, Nozay, Saulx-les-Chartreux, Marcoussis)

\*\* Rapport de l'ADEME 2019



Accusé de réception en préfecture  
2022-03-23-20220330-1004-10005-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

## II.1 Caractéristiques des opérations de collecte

L'exécution du marché de collecte en 2018 a permis d'harmoniser les fréquences de ramassage des différents types de déchets.

À l'inverse, les couleurs des bacs n'ont pas évolué et sont toujours très variables selon les territoires. Elles sont issues du fonctionnement des villes avant le transfert obligatoire des compétences de gestion des

déchets aux agglomérations (*Loi NOTRe du 7 août 2015*). En effet, jusqu'au 31 décembre 2015, la gestion des déchets était effectuée par les villes. L'harmonisation des couleurs, en particulier pour les déchets ménagers, est un objectif pour les prochaines années (recommandations de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)).

Tableau n°3 : Opérations de collecte des déchets ménagers et assimilés (DMA) réalisées en porte-à-porte (PàP) et en apport volontaire (AV) dans le cadre de la compétence collecte pour le lot Nord

| Flux de déchets collectés                  | Mode d'exploitation    | Fréquence de collecte   | Contenant  | Population desservie           | Km parcourus dans l'année                            |
|--|------------------------|---|--|--------------------------------|--|
| <b>Ordures ménagères résiduelles (OMR)</b> | Europe Service Déchets | C 2 habitat individuel<br>C 3 habitat collectif<br>C 6 centre-ville de Verrières-le-Buisson | Bac gris à couvercle marron ou vert foncé                              | 100%                           | 97 556<br><i>en 2020</i>                             |
|  |                        | C 2   | 197 conteneurs enterrés et 9 conteneurs aériens                        | 1 conteneur pour 150 habitants | 98 474<br><i>en 2021</i>                             |
| <b>Emballages</b>                          | Europe Service Déchets | C 1<br>Sauf pour l'habitat collectif de Chilly-Mazarin en C2                                | Bac gris à couvercle jaune   | 100%                           | 39 445<br><i>en 2020</i>                             |
|  |                        | C 1   | 124 conteneurs enterrés et 8 containers aériens                        | 1 conteneur pour 200 habitants | 41 805<br><i>en 2021</i>                             |
| <b>Verre</b>                               | Europe Service Déchets | C 0,5   | Bac gris à couvercle vert clair  | 100%                           | 19 925<br><i>en 2020</i>                             |
|  |                        | C 0,5   | 93 conteneurs enterrés et 15 containers aériens                        | 1 conteneur pour 200 habitants | 20 238<br><i>en 2021</i>                             |
| <b>Déchets verts</b>                       | Europe Service Déchets | C 1 de mars à novembre<br>C 0.25 de décembre à février                                      | Sacs papier biodégradables<br>Bacs gris à couvercle marron sur Wissous | 100%                           | 24 805<br><i>en 2020</i>                             |
|  |                        |   |  |                                | 23 909<br><i>en 2021</i>                             |
| <b>Encombrants</b>                         | Europe Service Déchets | C 0,25  | /  | 100%                           | 14 088<br><i>en 2020</i><br>13 538<br><i>en 2021</i> |
| <b>Déchets dangereux des ménages</b>       | Régie                  | Armoire spécifique  | Déchèterie   | -                              |  |
| <b>Déchets textiles</b>                    | Eco-textile Le Relais  | 20 conteneurs aériens (dont 3 au CTM de Massy)  | 1 conteneur pour 4 500 habitants                                       | -                              |  |

L'indication « Cx » indique le nombre de collectes par semaine. Par exemple, C1 signifie que le collecteur est collecté une fois par semaine, deux fois par semaine pour C2 et une semaine sur 2 pour C0,5.

Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-lmc140905-DE  
Date de saisine : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

Les colonnes enterrées pour les flux OMr et emballages sont essentiellement positionnées sur la ville de Massy. Certains quartiers sont uniquement collectés selon ce mode de collecte, soit en apport volontaire. Ce dispositif commence également à s'étendre sur les villes de Chilly-Mazarin (8 installations pour le verre) et

Verrières-le-Buisson (17 installations pour les emballages, le verre et les ordures ménagères).

Tableau n°4 : Opérations de collecte des déchets ménagers et assimilés (DMA) réalisées en porte-à-porte dans le cadre de la compétence collecte pour le lot Sud

| Flux de déchets collectés            | Mode d'exploitation   | Fréquence de collecte            | Contenant                                       | Population desservie             | Km parcourus dans l'année |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Ordures ménagères résiduelles</b> | SEMAER                | C 2                              | Bac gris à couvercle marron ou bordeaux ou gris | 100%                             | 68 857<br><i>en 2020</i>  |
|                                      | SEMAER                | Dépendante des sondes intégrées  | 6 Conteneurs enterrés                           | 1 pour 150 hab                   | 54 525<br><i>en 2021</i>  |
| <b>Emballages</b>                    | SEMAER                | C 1                              | Bac gris à couvercle jaune                      | 100%                             | 32 907<br><i>en 2020</i>  |
|                                      | SIREDOM               | Dépendante des sondes intégrées  | 12 Conteneurs enterrés et 1 container aérien    | 1 pour 150 hab                   | 24 595<br><i>en 2021</i>  |
| <b>Verre</b>                         | SEMAER                | C 0,5                            | Caissette verte claire                          | 100%                             | 8 886<br><i>en 2020</i>   |
|                                      | SIREDOM               | Dépendante des sondes intégrées  | 20 Conteneurs enterrés et 16 conteneurs aériens | 1 pour 200 hab                   | 6 439<br><i>en 2021</i>   |
| <b>Déchets verts</b>                 | SEMAER                | C 0.25 de décembre à février     | Sacs papier biodégradables ou bacs à couvercle  | 100%                             | 21 973<br><i>en 2020</i>  |
|                                      |                       | C 1 de mars à novembre           |   |                                  | 18 341<br><i>en 2021</i>  |
| <b>Déchets textiles</b>              | Eco-textile Recytille | Dépendante des sondes intégrées  | 7 conteneurs aériens                            | 1 conteneur pour 4 000 habitants |                           |
| <b>Déchets dangereux des ménages</b> | SIREDOM               |                                  | Armoire spécifique en déchèterie                | 100 %                            |                           |
| <b>Encombrants</b>                   | SEMAER                | C 0.25 pour Épinay-sur-Orge      | /   | 37 %                             | 7 361<br><i>en 2020</i>   |
|                                      |                       | Sur RDV pour les autres communes | /   | 63 %                             | 6 206<br><i>en 2021</i>   |

L'indication « Cx » indique le nombre de collectes par semaine. Par exemple, C1 signifie que le secteur est collecté une fois par semaine, deux fois par semaine pour C2 et une semaine sur 2 pour C0,5.

La société SEMAER collecte toutes les villes du lot Sud en porte à porte. Quant aux conteneurs enterrés (verres et emballages), ils sont collectés par le syndicat de traitement SIREDOM ou par la SEMAER (marché avec le SIREDOM).

Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-lmc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

## II. II Caractéristiques du réseau de déchetteries

Les villes du lot Sud, pour lesquelles le traitement des déchets est délégué au SIREDOM, ont accès au réseau de déchetteries du SIREDOM (27 points d'accès). Pour la ville de Chilly-Mazarin, une convention a été signée de manière à ce que les habitants puissent également accéder à ce réseau.

La ville de Massy permet à ses habitants d'accéder au centre technique municipal afin d'y déposer leurs déchets (sur rendez-vous les mercredis et en accès libre le samedi et dimanche matin).

La ville de Wissous permet également à ses habitants d'accéder à sa déchetterie pour y déposer leurs déchets.

La ville de Verrières-le-Buisson a un accès à la déchetterie installée sur son territoire via une convention signée avec la CA Paris-Saclay puisque celle-ci est exploitée par l'Etablissement Public Territorial Vallée Sud - Grand Paris.



## II. III Tonnage des flux de déchets collectés

Tableau n°5 : Tonnage des flux de déchets collectés en 2020 et 2021 en comparatif du ratio de l'Essonne en 2018, de l'Île-de-France en 2018 et de la France en 2019.

| Déchets collectés par la collectivité                          | Tonnages 2020 | Ratio 2020 (en kg/hab) | Tonnages 2021 | Ratio 2021 (en kg/hab) | Ratio 2018 Essonne (en kg/hab)** | Données Ile-de-France 2018 (en kg/hab)** | Données France 2019 (en kg/hab)* |
|--|---------------|------------------------|---------------|------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| <b>Ordures ménagères résiduelles</b>                           | 30 422        | 246                    | 30 468        | 246                    | 250                              | 285                                      | 248                              |
| <b>Emballages et Papiers graphiques</b>                        | 5 756         | 46                     | 5 640         | 45                     | 47                               | 36                                       | 50                               |
| <b>Verre</b>   | 2 862         | 23                     | 2 760         | 22                     | 20                               | 21                                       | 32                               |
| <b>Biodéchets</b>  | 43            | 0,3                    | 56            | 0.5                    | -                                | 1  | 17                               |
| <b>Déchets verts hors déchèteries</b>                          | 5 125         | 41                     | 5122          | 41                     | 44                               | 19                                       |                                  |
| <b>Encombrants hors déchèteries</b>                            | 3 643         | 29                     | 3 187         | 26                     | 17                               | 27                                       | 10                               |
| <b>Déchèteries</b>   | 12 318        | 99                     | 18 853        | 152                    | 150                              | 71                                       | 198                              |
| <b>Textiles</b>  | 103           | 0.8                    | 61            | 0.5                    | -                                | 1.4                                      | -                                |
| <b>Déchets diffus spécifiques des ménages</b>                  | -             | -                      | -             | -                      | -                                | -  | -                                |
| <b>Autres déchets collectés sélectivement hors déchèteries</b> | -             | -                      | -             | -                      | -                                | -  | 3                                |
| <b>TOTAL DMA hors déchets des collectivités</b>                | <b>60 273</b> | <b>486</b>             | <b>66 147</b> | <b>533</b>             | <b>530</b>                       | <b>462</b>                               | <b>558</b>                       |

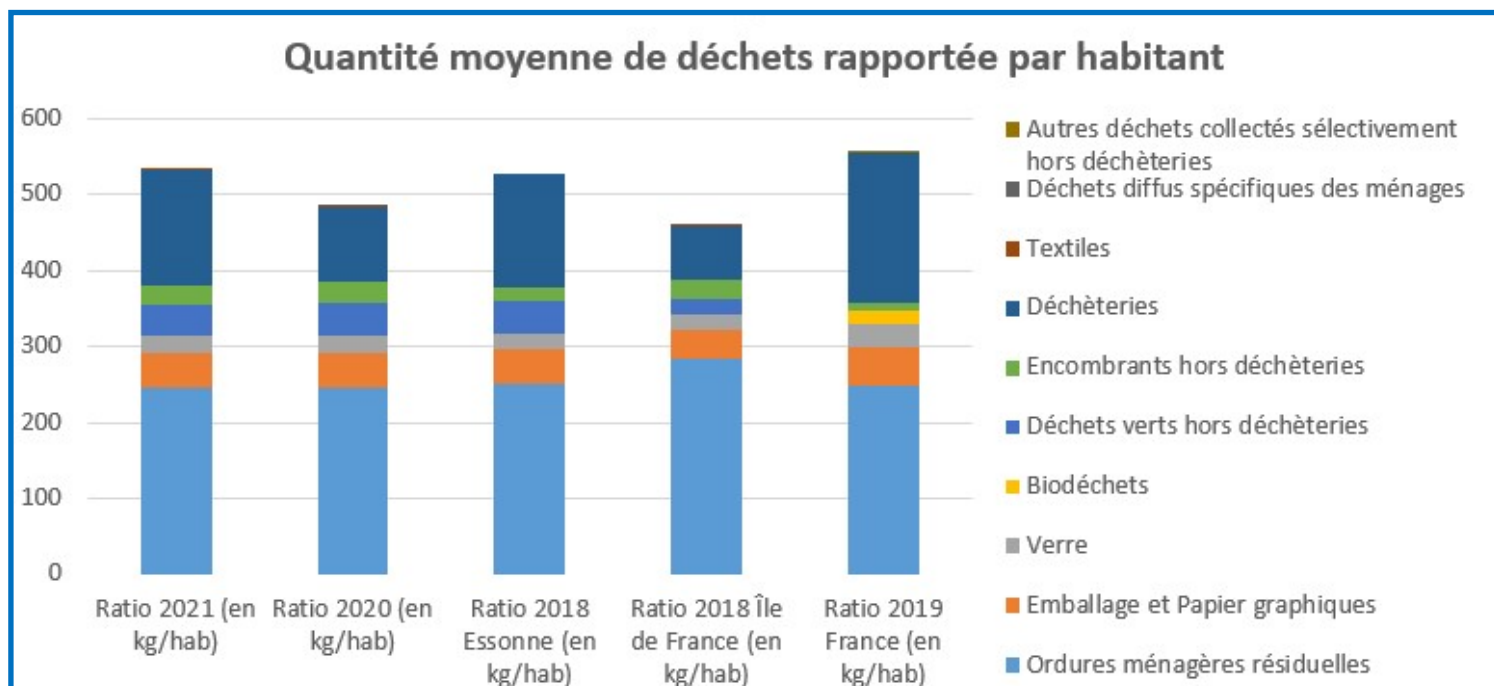
\*Données rapport de l'ADEME 2019

\*\*Données rapport de l'ORDIF 2018

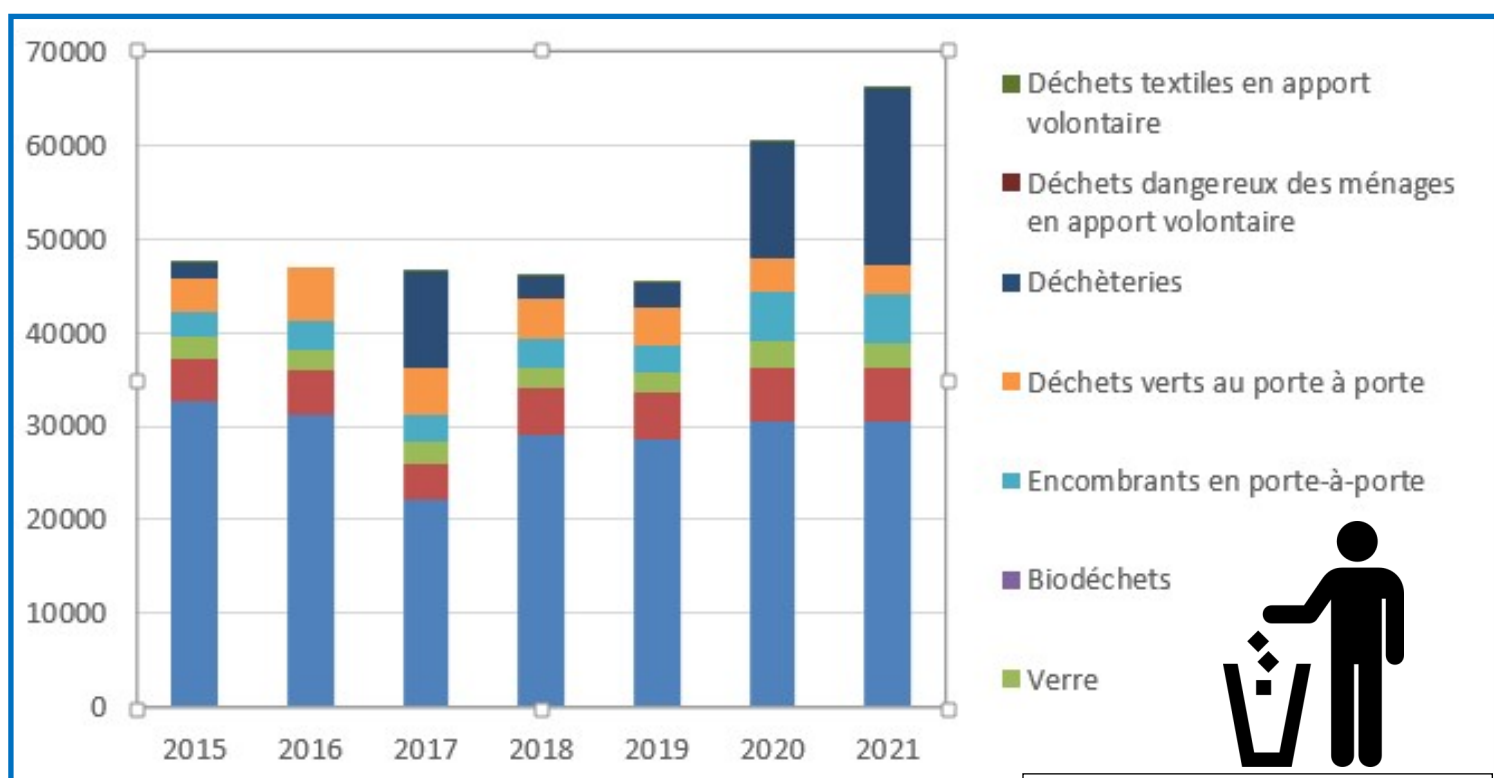
Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-lmc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

## II. III. I Évolution des tonnages de déchets

Graphique n°1 : Tonnage des flux de déchets collectés en 2020 et 2021 en comparatif du ratio de l'Essonne en 2018, de l'Île-de-France en 2018 et de la France en 2019.



Graphique n°2 : Évolution des tonnages de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay par année



Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-lmc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

**1<sup>ère</sup> Remarque :** la compétence de gestion des déchets a été transférée à la CA Paris-Saclay en 2016. L'historique des données avant cette année n'est pas connu. Les chiffres retenus ont été recueillis via l'ORDIF (Observatoire Régional des Déchets d'Île-de-France).

**2<sup>ème</sup> remarque :** les tonnages de l'année 2016 correspondent aux données fournies par les syndicats de traitement des déchets (SIMACUR et SIREDOM). Ceux de 2017, quant à eux, nous ont été transmis par les prestataires de collecte des déchets.

**3<sup>ème</sup> remarque :** les tonnages annuels des déchèteries entre 2017 et 2018 ont fortement diminué en conséquence du transfert de l'exploitation de la déchèterie de Verrières-le-Buisson au profit de l'Établissement Public Territorial Vallée Sud Grand Paris.

En 2020, les apports à la déchetterie de Nozay ont fortement augmenté. Il est important de préciser que le SIREDOM (Syndicat de traitement du lot Sud) possède un réseau de 27 déchetteries ouvertes à l'ensemble des communes adhérentes au syndicat (cas particulier de la ville de Chilly-Mazarin qui a une convention signée avec le SIREDOM, donnant accès à la déchetterie de Nozay). Les tonnages précisés pour la déchetterie de Nozay ne correspondent probablement pas uniquement au territoire de la CA Paris-Saclay. Cette précédente information, couplée à une potentielle nouvelle méthode d'évaluation des tonnages, pourrait peut-être expliquer cette nette hausse des apports en déchetterie.



## II. III. II Indice de réduction des quantités de déchets ménagers et assimilés produits en base 100

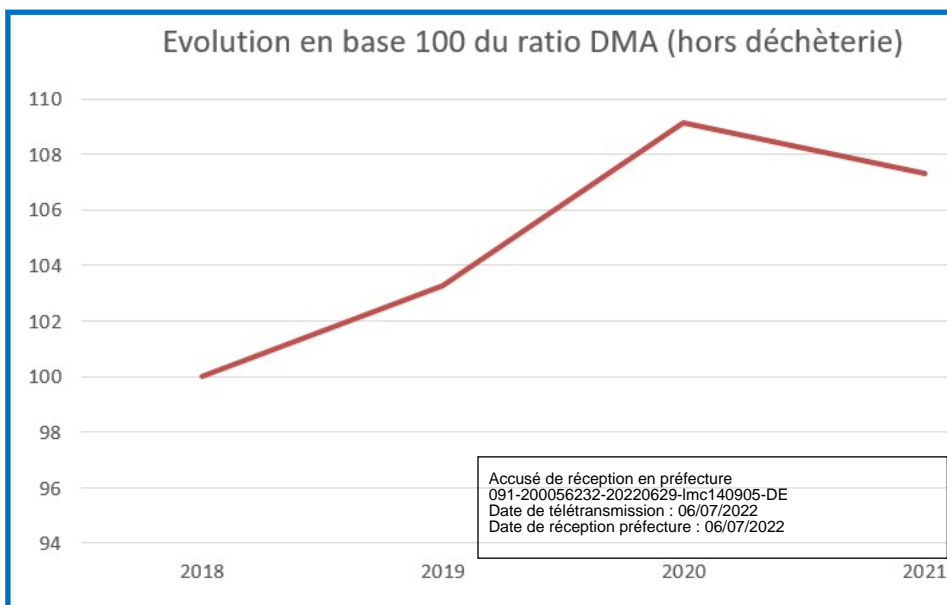
Cet indice représente l'évolution de la production de déchets en base 100 (Année 2018).

Ce graphique permettrait de vérifier de manière très simple si les objectifs fixés dans la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) du 18 août 2015 sont atteints ou tendent à évoluer positivement.

Voici un rappel des principaux objectifs en matière de réduction des déchets décrits ci-dessous :

- ⇒ réduire de 10 % les déchets ménagers (2020) ;
- ⇒ réduire de 50 % les déchets admis

Graphique n°3 : Évolution en base 100 du ratio DMA (hors déchèterie)



Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-lmc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022



- en installations de stockage (2025) ;
- ⇒ porter à 65 % les tonnages orientés vers le recyclage ou la valorisation organique (2023) ;
- ⇒ recycler 70 % des déchets du BTP (2020).

L'indice 100 de 2010 a été calculé sur la base des données collectées par l'ORDIF. On constate que la base a augmenté entre 2010 et 2016. Cela peut s'expliquer pour deux raisons :

- les modifications des limites d'agglomération ont nécessité l'utilisation de clés de répartition pour isoler les tonnages des villes appartenant à la CA Paris-Saclay, des intercommunalités où celles-ci se situaient auparavant ;
- l'augmentation de la population du territoire.

Une baisse s'observe entre 2018 et 2019. Celle-ci s'explique par une légère diminution de la production de déchets, mais aussi par l'augmentation de la population du territoire (en particulier sur Massy). Cela a mis en évidence qu'il y a eu une prise de conscience collective sur la nécessité de réduire notre quantité de

déchets. Cette baisse ne s'est malheureusement pas poursuivie en 2020 (l'indice s'élève à 114). La nette augmentation des apports en déchetterie (peut-être peu représentative des données du territoire, comme expliqué ci-dessus dans la 3<sup>ème</sup> remarque de l'analyse du graphique n°2) ainsi que les confinements répétés liés à la crise sanitaire peuvent être de potentielles explications à ces résultats.

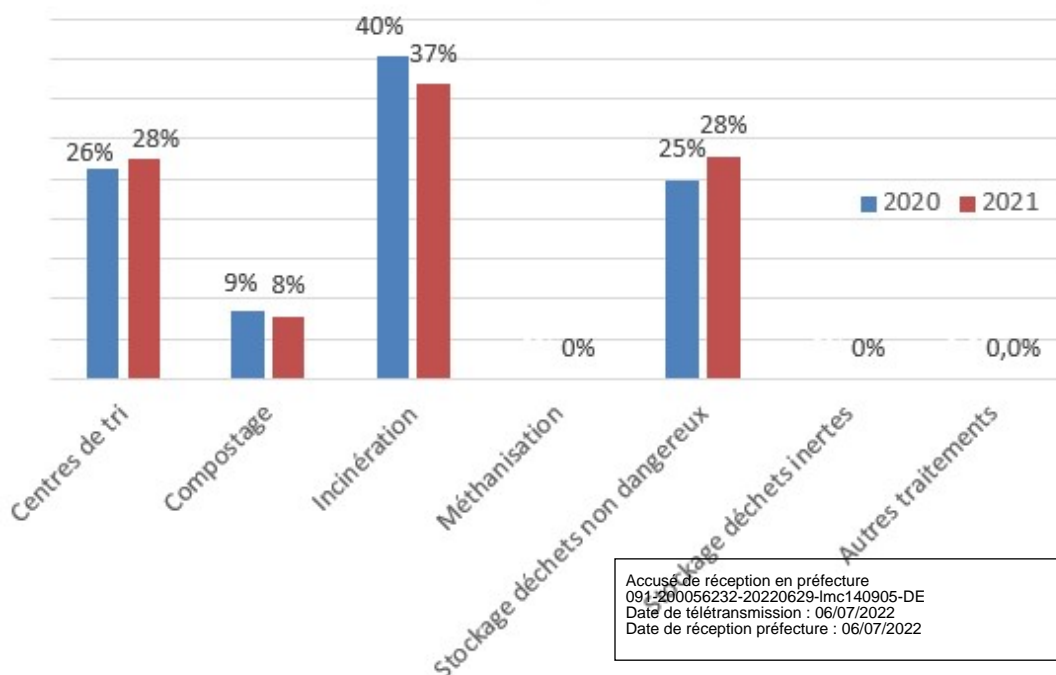
Afin d'atteindre les objectifs définis par la loi, nous devons obtenir un indice proche de 90.



## II.IV Synthèse des modes de traitement par type de déchets

L'évolution du pourcentage de traitement des déchets reste à peu près similaire en 2020 et 2021 en fonction du type de traitement. Cependant, on peut tout de même mettre en évidence que l'incinération est le mode de traitement le plus utilisé (environ 39%) par rapport à l'enfouissement des déchets (27%). La plupart des déchets sont donc valorisés par la production d'énergie calorifique (incinération), la réutilisation de la matière (tri sélectif) et le compostage.

Graphique n°4 : Représentation des différents types de traitement des déchets utilisés en 2020 et 2021

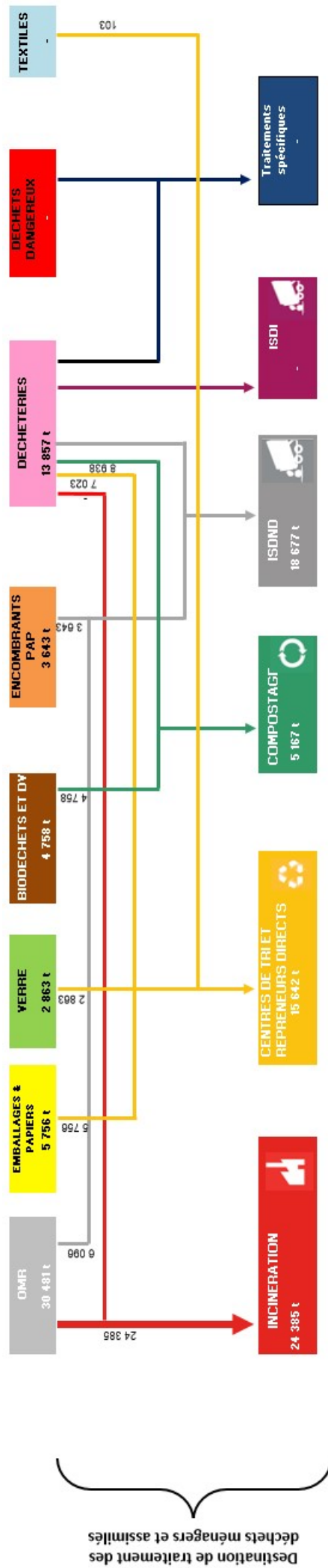


Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-lmc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

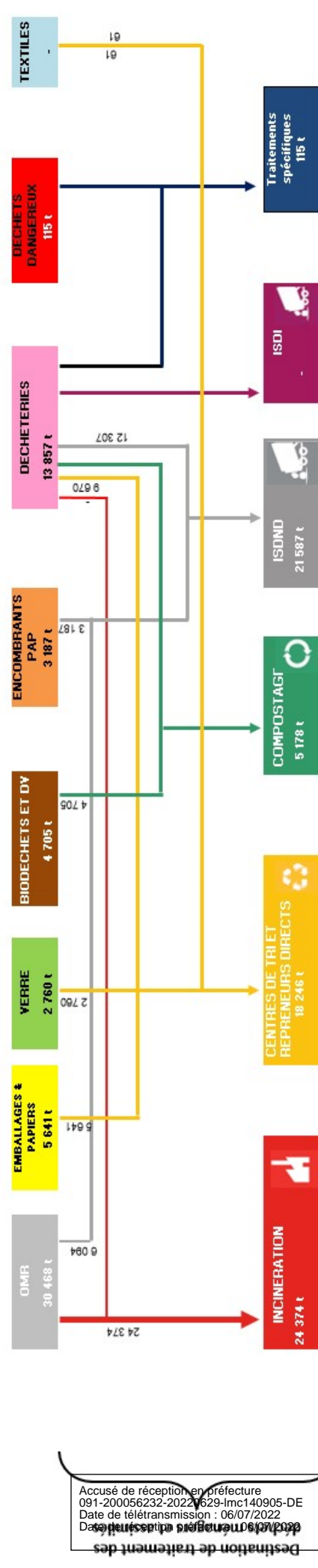
# II.V Synoptique des flux de déchets collectés

Graphique n°5: Synoptique des flux de déchets collectés

En 2020



En 2021



ISDND : Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux  
 ISDI : Installation de Stockage des Déchets Industriels

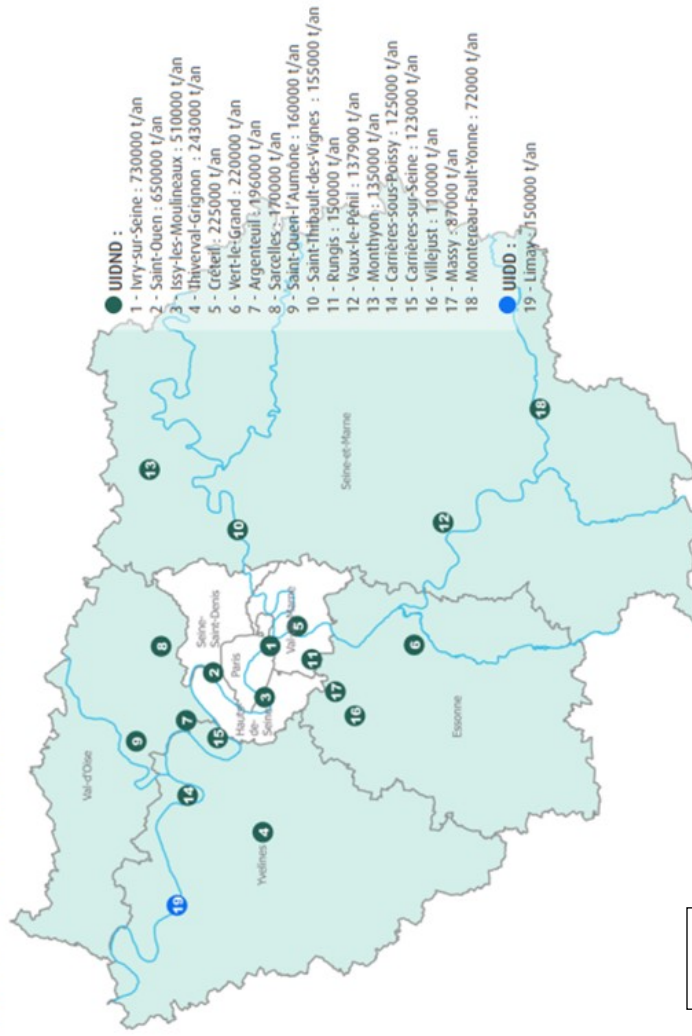
Accusé de réception en préfecture  
 091-200056232-20220629-Imc140905-DE  
 Date de télétransmission : 06/07/2022  
 Date de mise en ligne : 06/07/2022

# 11.VI localisation et capacité des installations de traitement

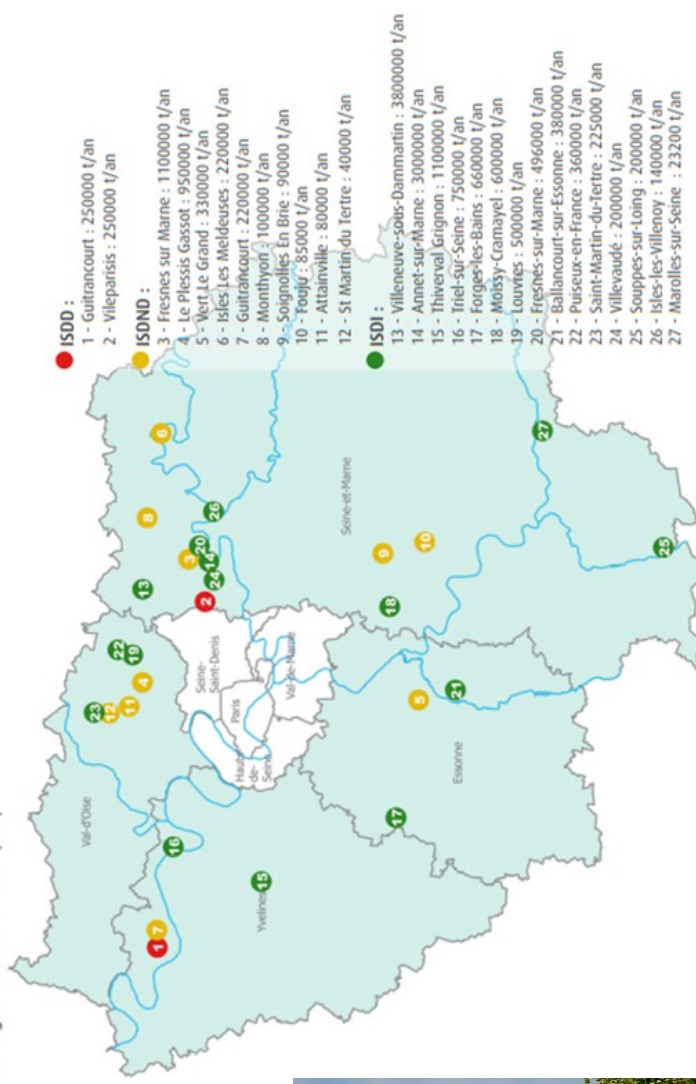
La carte suivante indique les installations de traitement présentes sur notre territoire. Les données sont extraites du rapport « L'environnement industriel en Île-de-France » – édition 2019.



Unités d'incinération de déchets non dangereux (UIDND) et dangereux (UIDD)



Installations de stockage de déchets dangereux (ISDD) - Installations de stockage de déchets non dangereux (ISDND) - Installations de stockage de déchets inertes (ISDI)



Accusé de réception en Préfecture  
091-200056232-20220629-Imc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

## II.VII Performance du tri

Sur notre territoire, le taux d'erreur de tri s'élève à 27.29 % en moyenne en 2020 contre 30.02% en 2021.

- En 2020, sur le lot Nord, les erreurs de tri s'élèvent à 23.54 % dont 16.68% d'erreurs véridiques. En 2021, le pourcentage d'erreur augmente de quelques points supplémentaires : 30.20% dont 19.43% d'erreur vraies. Les erreurs de tri « globales » englobent tous les déchets qui ne font pas l'objet d'un recyclage au niveau du centre de tri (déchets recyclables mouillés, souillés ou imbriqués ; les emballages non recyclables à ce jour comme des pots, barquettes et films

plastiques issus de la simplification du geste de tri pour l'habitant). Les erreurs de tri véridiques sont les erreurs de tri imputables à l'habitant.

- En 2020, le taux d'erreurs de tri « globales » du lot Sud s'élève à 31.04% contre 29.83% en 2021. On observe donc une légère baisse sur la dernière année. Contrairement au lot Nord, les erreurs de tri imputables à l'habitant n'ont pas été évaluées pour le lot Sud.

Ce résultat doit être amélioré pour réduire les coûts de traitement mais également l'impact environnemental.

## II.VIII Plan de prévention des déchets

La CA Paris-Saclay s'installe progressivement dans une démarche de prévention en matière de gestion des déchets par les usagers. L'objectif est de sensibiliser la population à la réduction des déchets mais également à l'application des bons gestes de tri au quotidien conformément au Plan National de Prévention des Déchets (PNPD).



La CA Paris-Saclay est présente sur le terrain :

1. Des **ambassadeurs du tri** interviennent auprès des riverains pour les aider à améliorer leur pratique du tri.
2. La CA Paris-Saclay est présente aux **manifestations** afin de présenter sa démarche de prévention auprès des riverains (Massy, VLB...).
3. La CA Paris-Saclay accompagne les riverains dans leurs démarches de **compostage** (compostage individuel, lombri-compostage, compostage collectif) par des formations obligatoires avant acquisition puis une mise à disposition de l'équipement en échange d'une faible participation financière.
4. La CA Paris-Saclay lance un **défi de réduction des déchets** aux familles qui le souhaitent en les accompagnant au quotidien pendant toute une année.

La CA Paris-Saclay communique par écrit :

- Le **site internet de la CA Paris-Saclay**
- Les **réseaux sociaux** (instagram, facebook...)
- Les **affiches et les guides pédagogiques** (guide du tri, guide du compostage)
- La **brochure territoriale** de la CA Paris-Saclay

### En 2020 et 2021

Environ **30 formations** au compostage individuel et/ou au lombri-compostage

**26 familles** lancées dans le projet zéro déchets depuis 2020.

**Plusieurs participations aux manifestations des villes** (forum des associations, vertifolies, les automnales, la foule chiroquoise...)



Accusé de réception en préfecture  
094-200056232-20220829-lmc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022

# III. Coût du service public

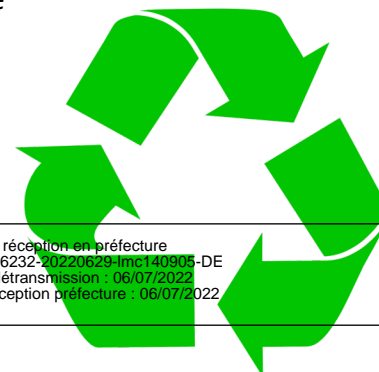
Tableau n°6 : Principales prestations rémunérées à des entreprises sous marché public

| Nom de l'entreprise     | Groupe affilié | Nature prestation  | Echéance                   | Montant annuel 2020 des prestations en K€ TTC | Montant annuel 2021 des prestations en K€ TTC |
|-------------------------|----------------|--|----------------------------|---|---|
| SEMAER                  | SEMARDEL       | Collecte des DMA sur Epinay-sur-Orge, Marcoussis, Saulx-les-Chartreux et Nozay | 30/11/2023                 | 1 600   | 1 580   |
| Europe Services Déchets | ESG            | Collecte des DMA sur Chilly-Mazarin, Massy, Verrières-le-Buisson et Wissous    | 31/03/2024                 | 4 295   | 4 693   |
| Ex-citec puis Conteneur | -              | Fourniture et maintenance des bacs roulants                                    | 30/10/2021 puis 07/10/2024 | 358   | 420   |
| Astech / Sulo           | -              | Fourniture des colonnes enterrées, semi-enterrées et aériennes                 | 10/01/2026                 | 199   | 26  |
| Anco MINERIS            | -              | Maintenance et lavage des colonnes enterrées, semi-enterrées et aériennes      | 07/10/2025                 | 178   | 161   |
| <b>Total</b>            |                |  |                            | <b>6 630</b>                                  | <b>6 880</b>                                  |

# IV. Perspectives 2022

Les axes de travaux de l'année 2022 seront les suivants :

- Continuer à participer activement à **l'étude commune avec le SIOM sur la mise en place de la Taxe Incitative d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOMi)**
- Un travail a été entamé en 2021 sur une clarification **des évolutions des coûts et les critères de répartition entre zones correspondant aux périmètres communaux**
- Travailler sur la mise en place de **tri des biodéchets à la source dans les foyers** en accord avec les exigences de la loi AGEC (Anti Gaspillage pour une Économie Circulaire)
- **Développer la communication et la sensibilisation** auprès des riverains grâce à notre agglomération toujours plus présente et plus active au quotidien



Accusé de réception en préfecture  
091-200056232-20220629-Imc140905-DE  
Date de télétransmission : 06/07/2022  
Date de réception préfecture : 06/07/2022