

LES DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS EN ÎLE-DE-FRANCE

DONNÉES 2018

Amandine LEMAIRE – Chargée d'études DMA à l'ORDIF, département de L'Institut Paris Region



Le Service public de gestion des déchets

Données 2018

0. Organisation institutionnelle



1. Ordures ménagères résiduelles
2. Emballages hors verre et papiers graphiques
3. Verre
4. Biodéchets
5. Bilan OMA

6. Occasionnels HORS déchèteries

7. Occasionnels EN déchèterie

8. Bilan occasionnels

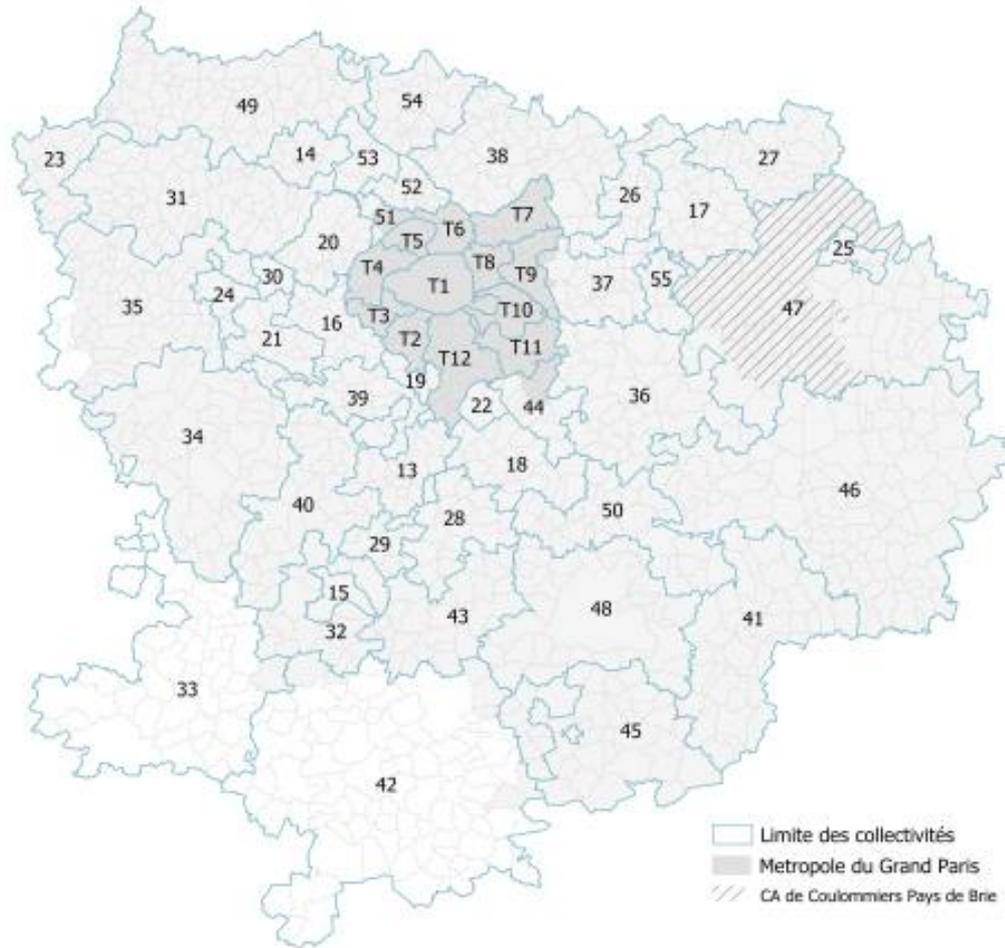
9. Bilan Déchets Ménagers et Assimilés

10. Objectifs réglementaires

Enquête réalisée depuis plus de vingt ans auprès des collectivités ayant une compétence collecte et/ou ayant la maîtrise d'ouvrage de déchèteries (soit 64 collectivités en 2018).
Population 2018 provisoire de l'INSEE : 12 210 524 habitats sur le territoire francilien.

Organisation de la collecte au 01.01.2020

Carte interactive des compétences collecte, cliquez [ici](#).



- | | |
|--|---|
| 1 : T1-Ville de Paris | 20 : CA Saint Germain Boudes de Seine |
| 2 : T2 Vallée Sud Grand Paris | 21 : CA Saint Quentin en Yvelines |
| 3 : T3-Grand Paris Seine Ouest | 22 : CA Val d'Yerres Val de Seine |
| 4 : T4-Paris Ouest La Défense | 23 : CC les Portes de l'Île de France |
| 5 : T5-Boude Nord de Seine | 24 : CC Cœur d'Yvelines |
| 6 : T6-Plaine Commune | 25 : CC des Deux Morin |
| 7 : T7 Paris Terres d'Envol | 26 : CC des Plaines et Monts de France |
| 8 : T8-Est Ensemble | 27 : CC du Pays de l'Ourocq |
| 9 : T9- Grand Paris Grand Est | 28 : CC du Val d'Essonne |
| 10 : T10-Paris Est Marne et Bois | 29 : CC entre Juine et Renarde |
| 11 : T11- Grand Paris Sud Est Avenir | 30 : CC Gally Mauldre |
| 12 : T12- Grand-Orly Seine Bièvre | 31 : CU Grand Paris Seine et Oise |
| 13 : CA Cœur d'Essonne Agglomération | 32 : SEDRE de la Région d'Etampes |
| 14 : CA de Cergy-Pontoise | 33 : SICTOM de la Région d'Auneau |
| 15 : CA de l'Etampois Sud Essonne | 34 : SICTOM de la Région de Rambouillet |
| 16 : CA de Versailles Grand Parc | 35 : SIEED de l'Ouest Yvelines |
| 17 : CA du Pays de Meaux | 36 : SIETOM de la Région de Tourman en Brie |
| 18 : CA Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart | 37 : SIETREM de Lagry-sur-Marne |
| 19 : CA Paris Saclay | 38 : SIGIDURS |
-
- | |
|--|
| 39 : SIOM de la Vallée de Chevreuse |
| 40 : SIREDOM |
| 41 : SIRMOTOM de la Région de Montereau |
| 42 : SITOMAP de Pithiviers |
| 43 : SIRTOM du Sud Francilien |
| 44 : SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts |
| 45 : SMETOM de la Vallée du Loing |
| 46 : SMETOM GEEODE |
| 47 : SMICTOM de la Région de Coulommiers |
| 48 : SMICTOM de la Région de Fontainebleau |
| 49 : SMIRTOM du Vexin |
| 50 : SMITOM Centre Ouest Seine-et-Marnais |
| 51 : Syndicat AZUR |
| 52 : Syndicat EMERAUDE |
| 53 : Syndicat TRI ACTION |
| 54 : Syndicat TRI-OR |
| 55 : Val d'Europe Agglomération |

Les collectivités en charge de la collecte des DMA
en Île-de-France au 01/01/2020

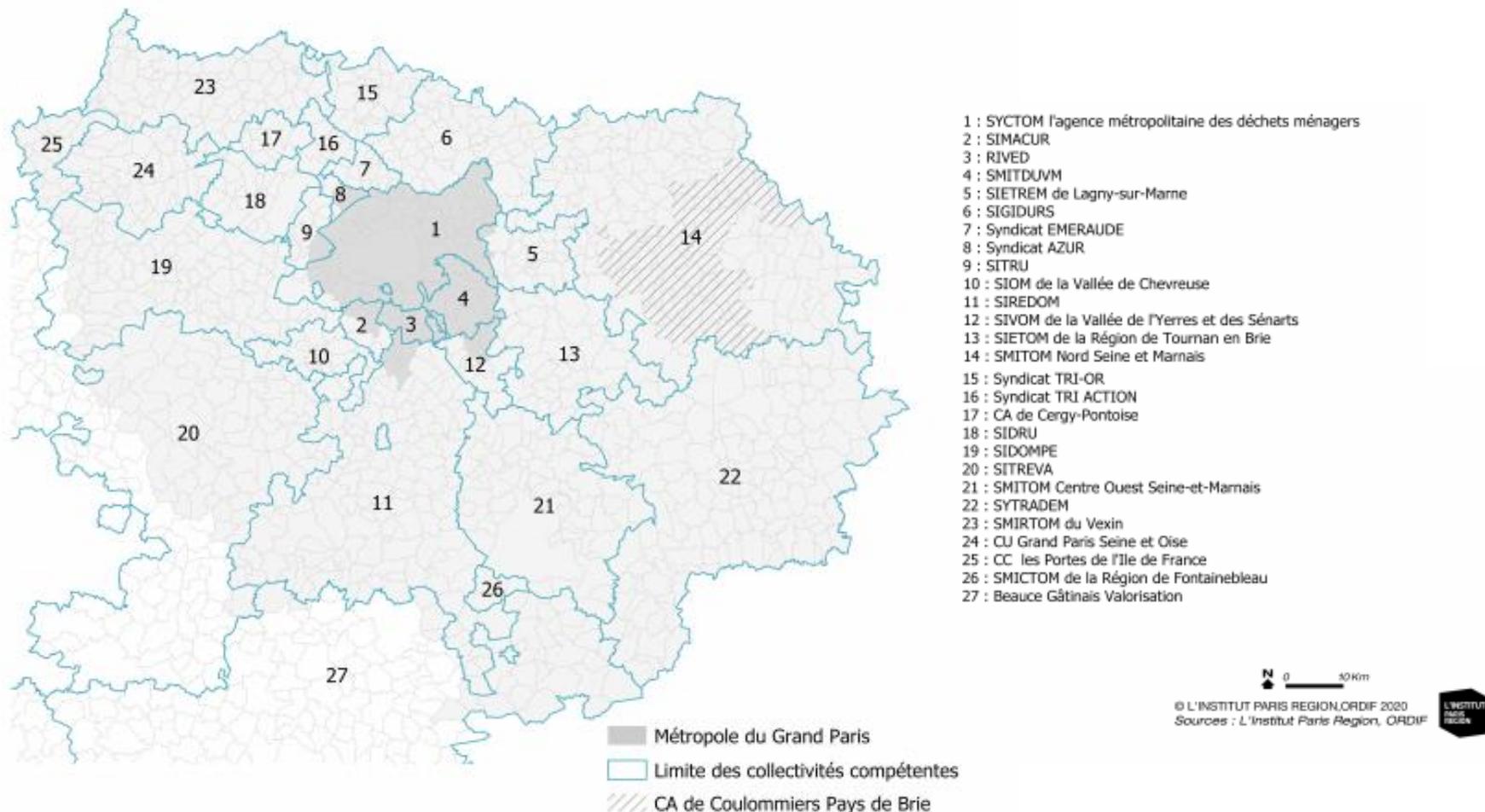


© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Sources : L'Institut Paris Region, ORDIF



Organisation du traitement au 01.01.2020

Carte interactive des compétences traitement, cliquez [ici](#).



Les collectivités en charge du traitement des DMA

en Île-de-France au 01/01/2020

LES QUANTITÉS COLLECTÉES hors déchèterie

données 2018

1 | Les ordures ménagères résiduelles (OMr)

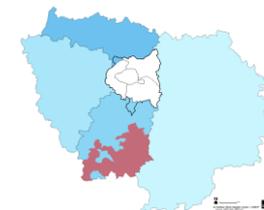
Sont appelées *ordures ménagères résiduelles* les déchets jetés en mélange dans le même bac, parfois appelé « poubelle grise », après tri à la source.

Elles représentent **62 % des DMA** avec **3,48 millions de tonnes collectées** en 2018.

	Ordures ménagères résiduelles			
	Tonnages 2018	Evolution des tonnages 2017-2018	Ratios 2018 (kg/hab.)	Evolution des ratios 2017-2018
Paris-Petite Couronne	2 076 348	0.3%	305	0.2%
<i>Paris</i>	772 404	<i>-0.5%</i>	355	<i>0.1%</i>
<i>Hauts-de-Seine</i>	430 113	<i>0.4%</i>	267	<i>0.3%</i>
<i>Seine-Saint-Denis</i>	496 703	<i>1.0%</i>	303	<i>0.0%</i>
<i>Val-de-Marne</i>	377 128	<i>1.2%</i>	270	<i>0.8%</i>
Grande Couronne	1 408 572	-0.5%	261	-0.9%
<i>Seine-et-Marne</i>	390 056	<i>-1.3%</i>	276	<i>-1.8%</i>
<i>Yvelines</i>	358 745	<i>-1.2%</i>	249	<i>-1.4%</i>
<i>Essonne</i>	326 029	<i>-0.5%</i>	250	<i>-1.1%</i>
<i>Val d'Oise</i>	333 743	<i>1.3%</i>	270	<i>0.8%</i>
Région Île-de-France	3 484 921	0.0%	285	-0.3%

- **Tonnage stable** par rapport à 2017 : baisse de 210 tonnes (6 000 tonnes entre 2016 et 2017)
- **Ratio en baisse** de 0,8 kg/hab. par rapport à 2017
- Le département des **Yvelines présente le plus faible ratio** OMr avec 249 kg/hab.
- La ville de **Paris présente le plus fort ratio** OMr avec 355 kg/hab.
- Les quantités d'**OMr sont plus importantes dans les zones urbaines denses** que dans les zones rurales.

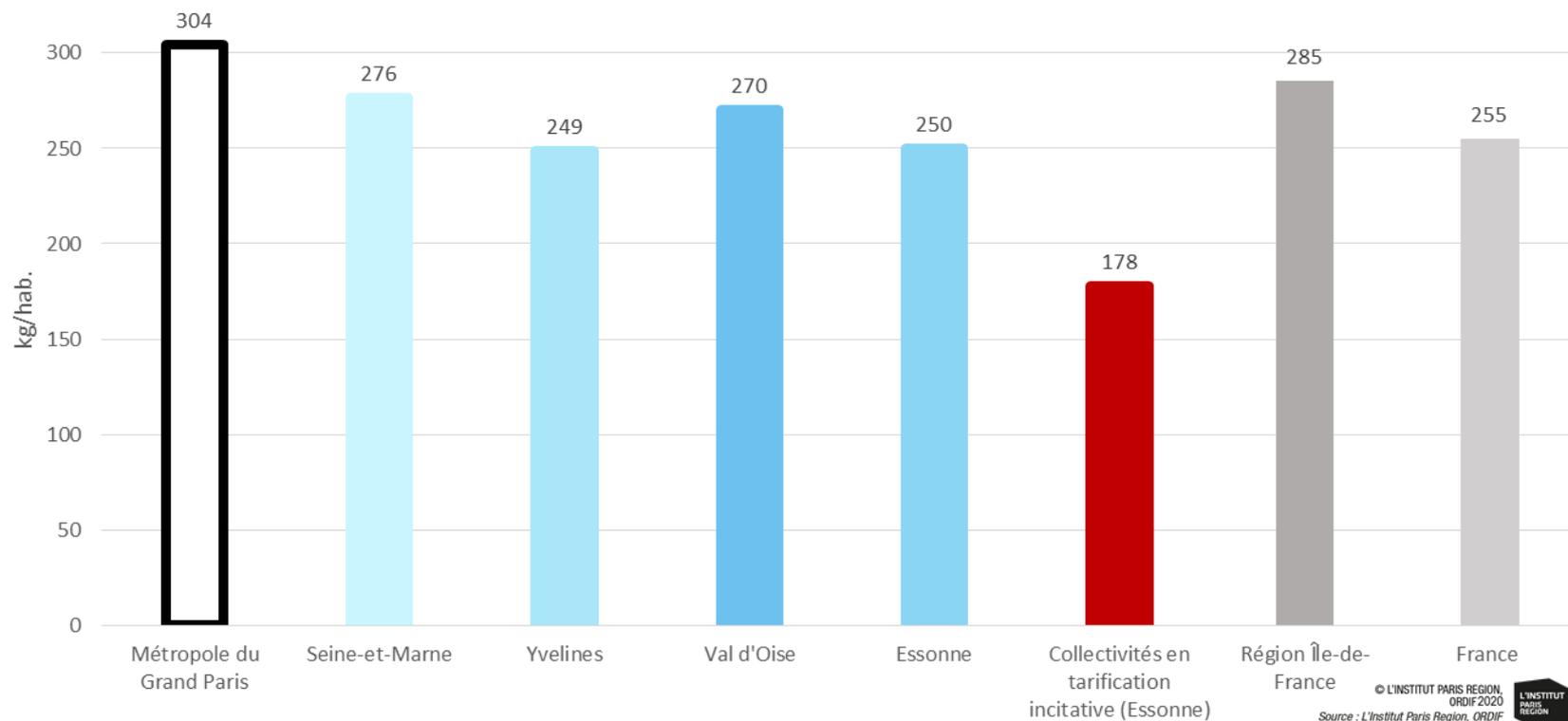
1 | OMr : ratio kg par habitant et par an



Les **Yvelines** et **l'Essonne** présentent un ratio proche de la moyenne française.

Les collectivités franciliennes ayant mis en place une **tarification incitative**, situées en Essonne, présentent un ratio d'OMr plus bas d'un tiers par rapport aux autres collectivités du département.

Comparaison des ratios OMr en Île-de-France en 2018

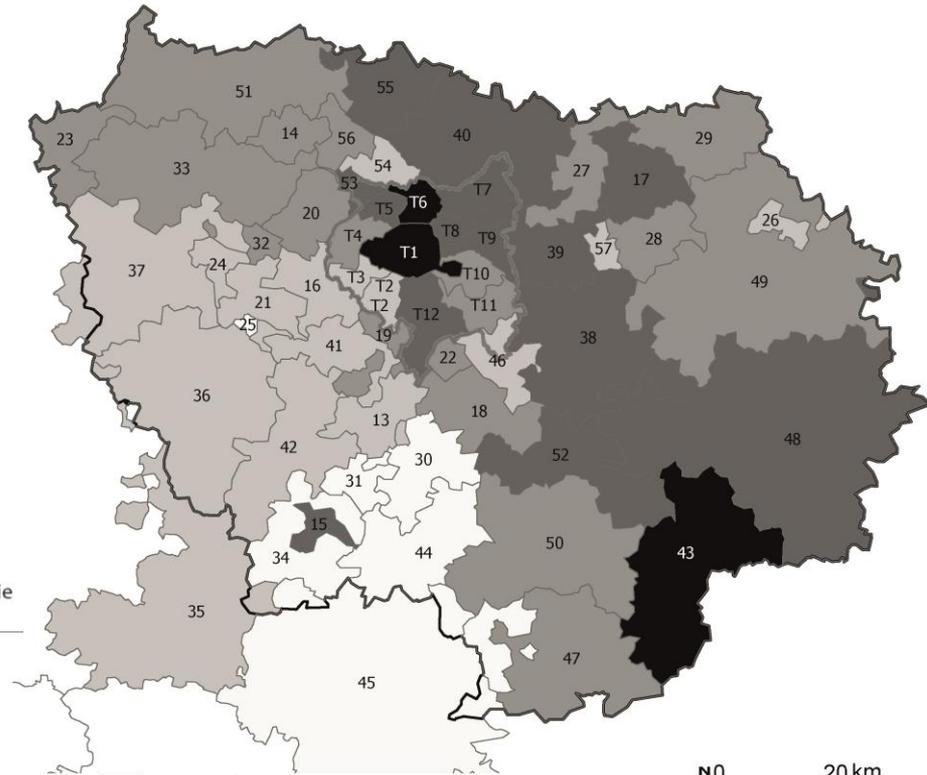


La **tarification incitative** consiste à facturer les usagers du service public des déchets en fonction de ce qu'ils produisent.

1 | OMr : ratios par collectivité à compétence collecte

- T1 T1-Ville de Paris
- T2 T2 Vallée Sud Grand Paris
- T3 T3-Grand Paris Seine Ouest
- T4 T4- Paris Ouest La Défense
- T5 T5-Boucle Nord de Seine
- T6 T6- Plaine Commune
- T7 T7 Paris Terres d'Envol
- T8 T8-Est Ensemble
- T9 T9- Grand Paris Grand Est
- T10 T10-Paris Est Marne et Bois
- T11 T11- Grand Paris Sud Est Avenir
- T12 T12- Grand-Orly Seine Bièvre
- 13 CA Cœur d'Essonne Agglomération
- 14 CA de Cergy-Pontoise
- 15 CA de l'Etampois Sud Essonne
- 16 CA de Versailles Grand Parc
- 17 CA du Pays de Meaux
- 18 CA Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart
- 19 CA Paris Saclay
- 20 CA Saint Germain Boucles de Seine
- 21 CA Saint Quentin en Yvelines
- 22 CA Val d'Yerres Val de Seine
- 23 CC les Portes de l'Île de France
- 24 CC Cœur d'Yvelines
- 25 CC de la Haute Vallée de Chevreuse
- 26 CC des Deux Morin
- 27 CC des Plaines et Monts de France
- 28 CC du Pays Créçois
- 29 CC du Pays de l'Ourcq
- 30 CC du Val d'Essonne
- 31 CC entre Juine et Renarde
- 32 CC Gally Mauldre
- 33 CU Grand Paris Seine et Oise
- 34 SEDRE de la Région d'Etampes
- 35 SICTOM de la Région d'Auneau
- 36 SICTOM de la Région de Rambouillet
- 37 SIEED de l'Ouest Yvelines
- 38 SIETOM de la Région de Tourna en Brie

- 39 SIETREM de Lagny-sur-Marne
- 40 SIGIDURS
- 41 SIOM de la Vallée de Chevreuse
- 42 SIREDOM
- 43 SIRMOTOM de la Région de Montereau
- 44 SIRTOM du Sud Francilien
- 45 SITOMAP de Pithiviers
- 46 SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts
- 47 SMETOM de la Vallée du Loing
- 48 SMETOM GEEODE
- 49 SMICTOM de la Région de Coulommiers
- 50 SMICTOM de la Région de Fontainebleau
- 51 SMIRTOM du Vexin
- 52 SMITOM Centre Ouest Seine-et-Marnais
- 53 Syndicat AZUR
- 54 Syndicat EMERAUDE
- 55 Syndicat TRI-OR
- 56 Syndicat TRI ACTION
- 57 Val d'Europe Agglomération



Limites régionales
 Limites de la Métropole du Grand Paris

0 20 km

Ratios OMr

- <220 kg/hab.
- [220 -250]
- [250-280]
- [280-310]
- >310 kg/hab.

Les ratios de collecte d'OMr (en kg/hab/an)
au sein des établissements à compétence collecte en 2018

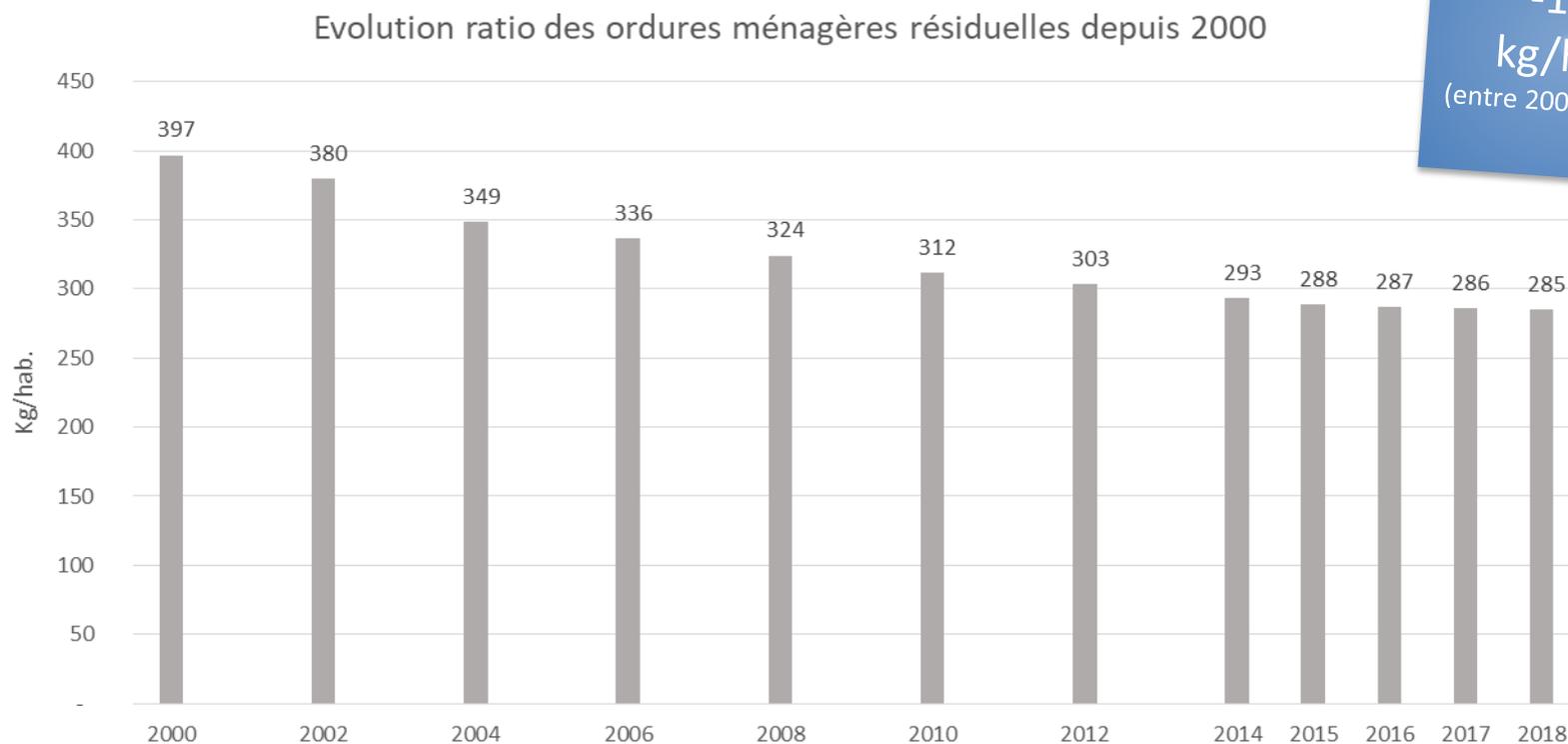
© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Sources : L'Institut Paris Region, ORDIF



1 | OMr : évolution du ratio francilien

Le ratio d'ordures ménagères résiduelles a diminué de 112 kg/hab., soit -28%, entre 2000 et 2018 en Île-de-France.

Cela correspond à une réduction de 889 300 tonnes (-20%) sur cette même période



-112
kg/hab.
(entre 2000 et 2018)

© L'INSTITUT PARIS REGION,
ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF



1| OMr : traitement

Première destinations de traitement :

Orientation du flux vers une première installation de traitement : ne prend pas en compte les refus et détournements éventuels.

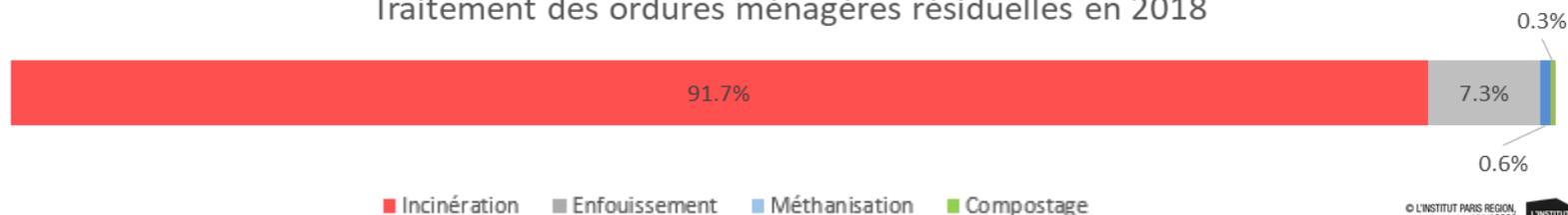
- Unités d'Incinération de Déchets Non Dangereux (UIDND) : 92,7 %
- Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND) : 5,2 %
- Unités de méthanisation : 1,3 %
- Plateformes de compostage : 0,8 %

Traitement effectif :

L'écart entre les destinations et le traitement effectif provient essentiellement des refus des processus de méthanisation et compostage mais également des OMr détournées de l'incinération vers l'enfouissement.

91,7 % des OMr ont été traitées en incinération (UIDND) et 7,3 % mis en décharge (ISDND).

Traitement des ordures ménagères résiduelles en 2018



© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

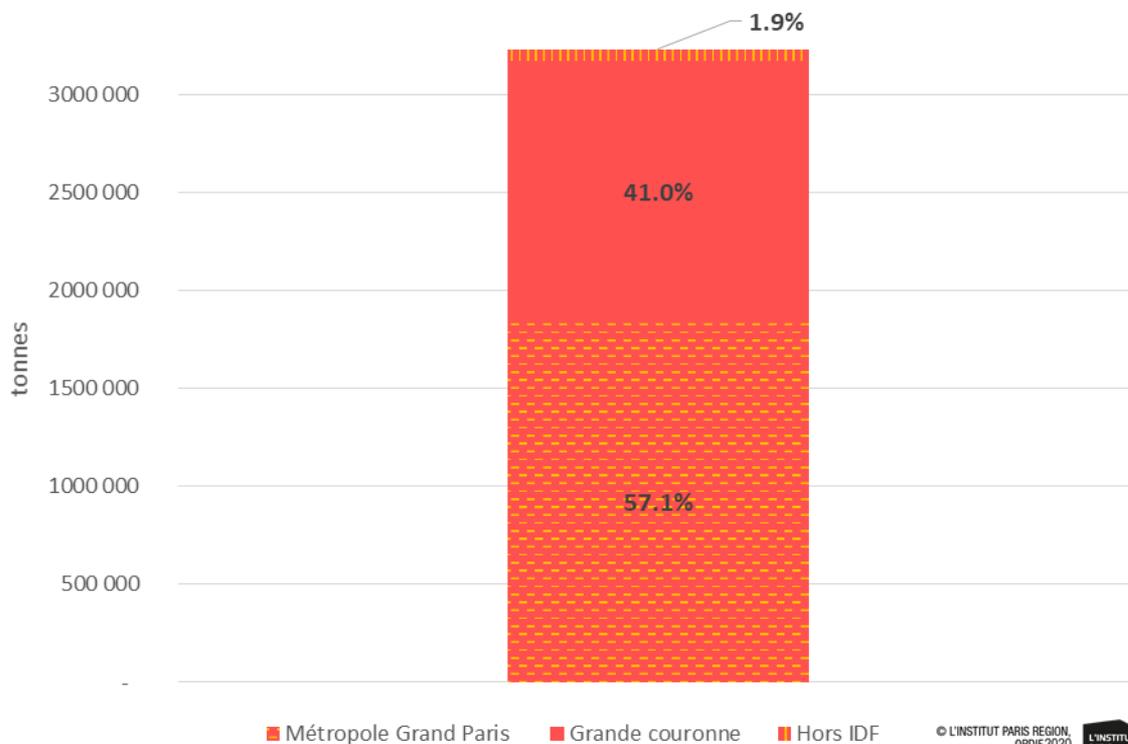
1| OMr : zoom sur l'incinération

Focus Incinération des ordures ménagères résiduelles (destination de traitement) :

- 57,1 % dans le périmètre de la Métropole du Grand Paris
- 41,0 % en Grande Couronne
- 1.9 % hors Île-de-France : dans les départements limitrophes en Eure-et-Loir (28) et dans le Loiret (45)

Ainsi, plus de 98 % des tonnages envoyés incinération sont orientés vers des unités d'incinération franciliennes.

Focus sur l'incinération des ordures ménagères résiduelles franciliennes en 2018



1| OMr : évolution du traitement

Les modes de traitement des OMr en 2018 présentent **les mêmes proportions qu'en 2012** pour l'incinération et l'enfouissement.

La diminution de l'incinération et augmentation de l'enfouissement entre 2017 et 2018 résulte des **travaux** sur certains gros incinérateurs.

La **filière biologique des OMr**, très minoritaire et en baisse, était dominée par le compostage en 2000 (3.5 %), c'est aujourd'hui la méthanisation qui est prépondérante (0,6%).

Evolution du traitement des ordures ménagères résiduelles depuis 2000



2 | Les déchets d'emballages ménagers (hors verre) et de papiers graphiques (cs)

Les *emballages (hors verre) et papiers graphiques* (« CS » pour collecte sélective) sont des déchets produits quotidiennement par les ménages qui sont triés à la source grâce à un service de collecte séparée.

Emballages hors verre et papiers graphiques				
	Tonnages 2018	Evolution des tonnages 2017-2018	Ratios 2018 (kg/hab.)	Evolution des ratios 2017-2018
Paris-Petite Couronne	225 752	0.4%	33	0.2%
<i>Paris</i>	82 622	<i>0.7%</i>	38	<i>1.3%</i>
<i>Hauts-de-Seine</i>	55 078	<i>0.2%</i>	34	<i>0.0%</i>
<i>Seine-Saint-Denis</i>	39 665	<i>2.1%</i>	24	<i>1.1%</i>
<i>Val-de-Marne</i>	48 387	<i>-1.4%</i>	35	<i>-1.8%</i>
Grande Couronne	218 305	2.5%	40	2.0%
<i>Seine-et-Marne</i>	54 169	<i>1.7%</i>	38	<i>1.2%</i>
<i>Yvelines</i>	57 423	<i>-0.5%</i>	40	<i>-0.8%</i>
<i>Essonne</i>	61 595	<i>3.2%</i>	47	<i>2.6%</i>
<i>Val d'Oise</i>	45 118	<i>6.7%</i>	37	<i>6.1%</i>
Région Île-de-France	444 057	1.4%	36	1.1%

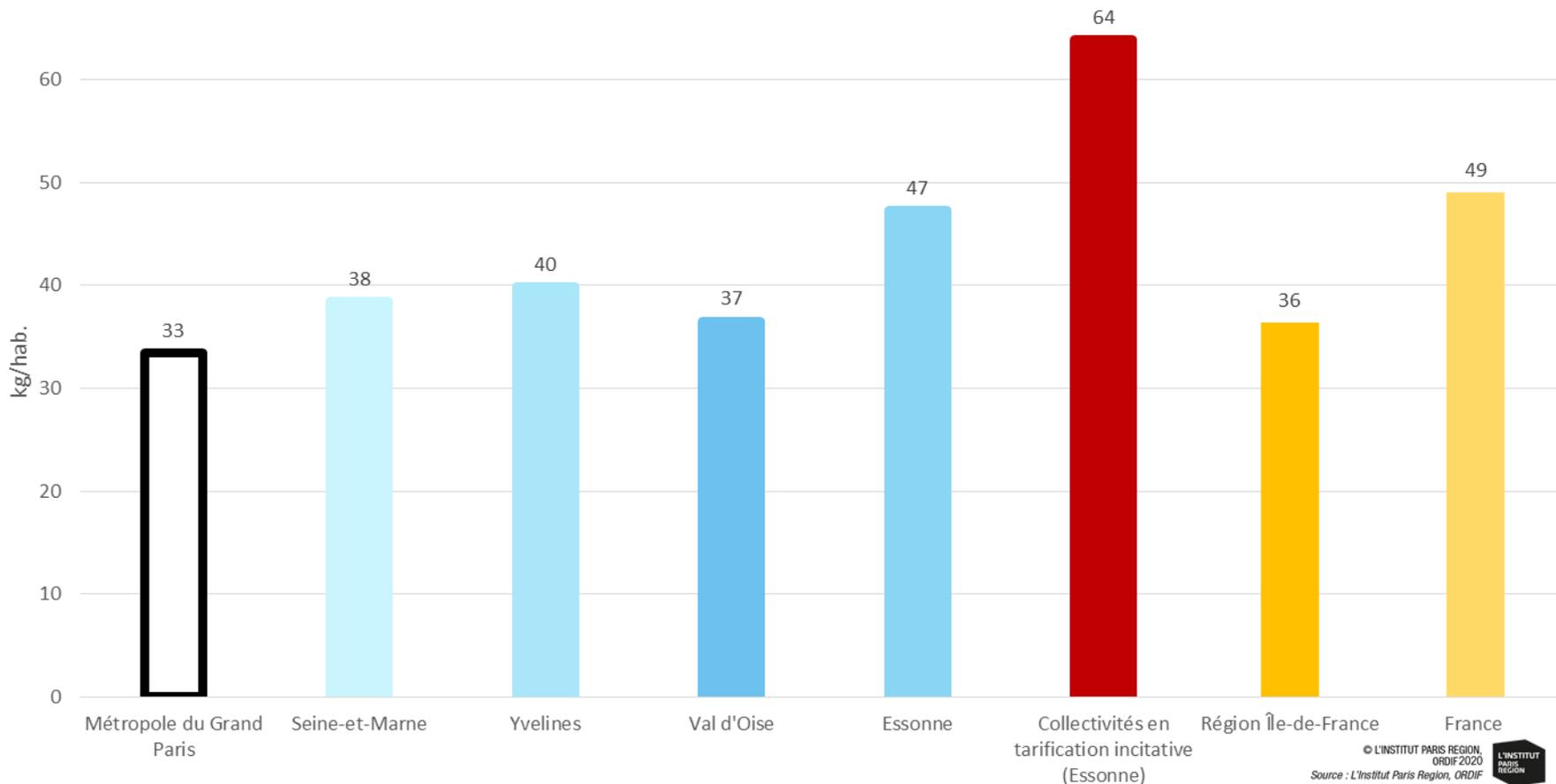
- Les emballages hors verre et papiers graphiques ont été collectés à **96 % en porte-à-porte** et 4 % en apport volontaire.
- Le **tonnage en augmentation** par rapport à 2017 : + 6 200 tonnes ont été collectées en 2018
- **Légère augmentation du ratio** collecté par habitant de + 0,4 kg/hab. par rapport à 2017
- Le département de l'Essonne possède le **plus haut ratio avec 47 kg/hab.**
- Le département de la Seine-Saint-Denis possède le **plus faible ratio avec 24 kg/hab.**

2 | CS : ratio kg par habitant et par an



L'Essonne est le seul département francilien présentant un **ratio de tri des emballages hors verre et papiers graphiques** proche de la moyenne française. Les collectivités en **tarification incitative**, toutes dans le 91, présentent un ratio supérieur de près d'un tiers par rapport aux autres collectivités du département.

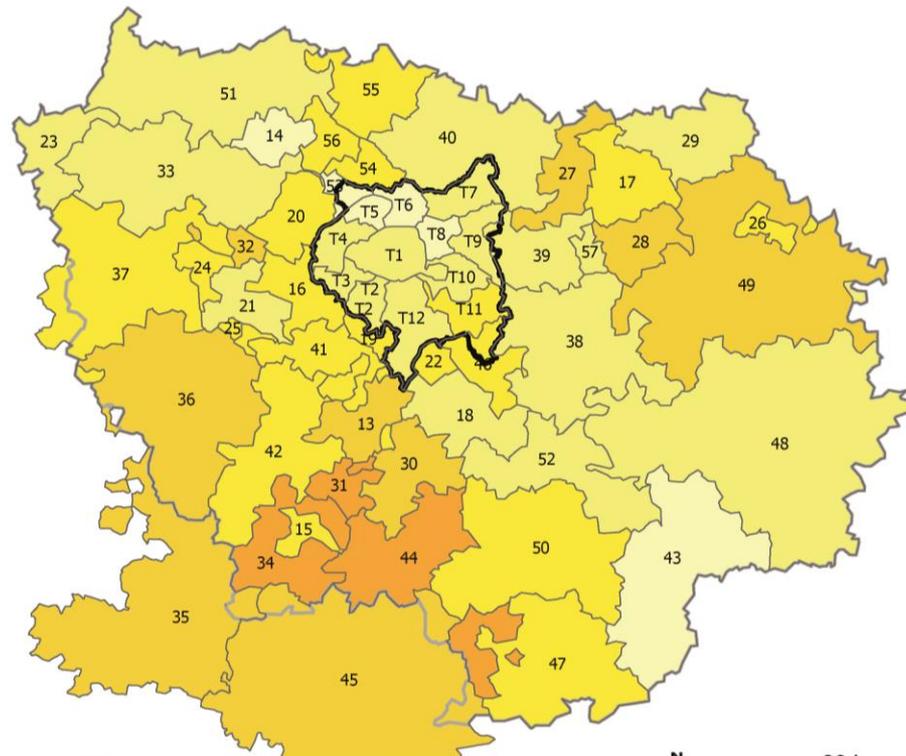
Comparaison des ratios emballages hors verre et papiers graphiques en Île-de-France en 2018



2 | CS : ratios par collectivité à compétence collecte

- T1 T1-Ville de Paris
- T2 T2 Vallée Sud Grand Paris
- T3 T3-Grand Paris Seine Ouest
- T4 T4- Paris Ouest La Défense
- T5 T5-Boucle Nord de Seine
- T6 T6- Plaine Commune
- T7 T7 Paris Terres d'Envol
- T8 T8-Est Ensemble
- T9 T9- Grand Paris Grand Est
- T10 T10-Paris Est Marne et Bois
- T11 T11- Grand Paris Sud Est Avenir
- T12 T12- Grand-Orly Seine Bièvre
- 20 CA Saint Germain Boucles de Seine
- 21 CA Saint Quentin en Yvelines
- 22 CA Val d'Yerres Val de Seine
- 23 CC les Portes de l'Ile de France
- 24 CC Coeur d'Yvelines
- 25 CC de la Haute Vallée de Chevreuse
- 26 CC des Deux Morin
- 27 CC des Plaines et Monts de France
- 28 CC du Pays Créçois
- 29 CC du Pays de l'Ourcq
- 30 CC du Val d'Essonne
- 31 CC entre Juine et Renarde
- 32 CC Gally Mauldre
- 33 CU Grand Paris Seine et Oise
- 34 SEDRE de la Région d'Etampes
- 35 SICTOM de la Région d'Auneau
- 36 SICTOM de la Région de Rambouillet
- 37 SIEED de l'Ouest Yvelines
- 38 SIETOM de la Région de Tourna en Brie

- 39 SIETREM de Lagny-sur-Marne
- 40 SIGIDURS
- 41 SIOM de la Vallée de Chevreuse
- 42 SIREDOM
- 43 SIRMOTOM de la Région de Montereau
- 44 SIRTOM du Sud Francilien
- 45 SITOMAP de Pithiviers
- 46 SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts
- 47 SMETOM de la Vallée du Loing
- 48 SMETOM GEEODE
- 49 SMICTOM de la Région de Coulommiers
- 50 SMICTOM de la Région de Fontainebleau
- 51 SMIRTOM du Vexin
- 52 SMITOM Centre Ouest Seine-et-Marnais
- 53 Syndicat AZUR
- 54 Syndicat EMERAUDE
- 55 Syndicat TRI-OR
- 56 Syndicat TRI ACTION
- 57 Val d'Europe Agglomération



Limites de la Métropole du Grand Paris
 Limites régionales

Ratios RSOM hors verre

- <30 kg/hab.
- [30-40]
- [40-50]
- [50-60]
- >60 kg/hab.

© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Sources : L'Institut Paris Region, ORDIF



Les ratios de collecte des recyclables secs des ordures ménagères (en kg/hab/an) au sein des établissements à compétence collecte en 2018

2 | CS : modalités de collecte

En 2018, le **biflux** représente **93 % des tonnages** d’emballages (hors verre) et de papiers graphiques collectés en Ile-de-France. Aucune collecte triflux n’est organisée selon le schéma fibreux/non fibreux tel que préconisé par l’Ademe (papiers cartons/autre emballages).



Evolution des tonnages des emballages hors verre et papiers graphiques par modalités de collecte depuis 2000



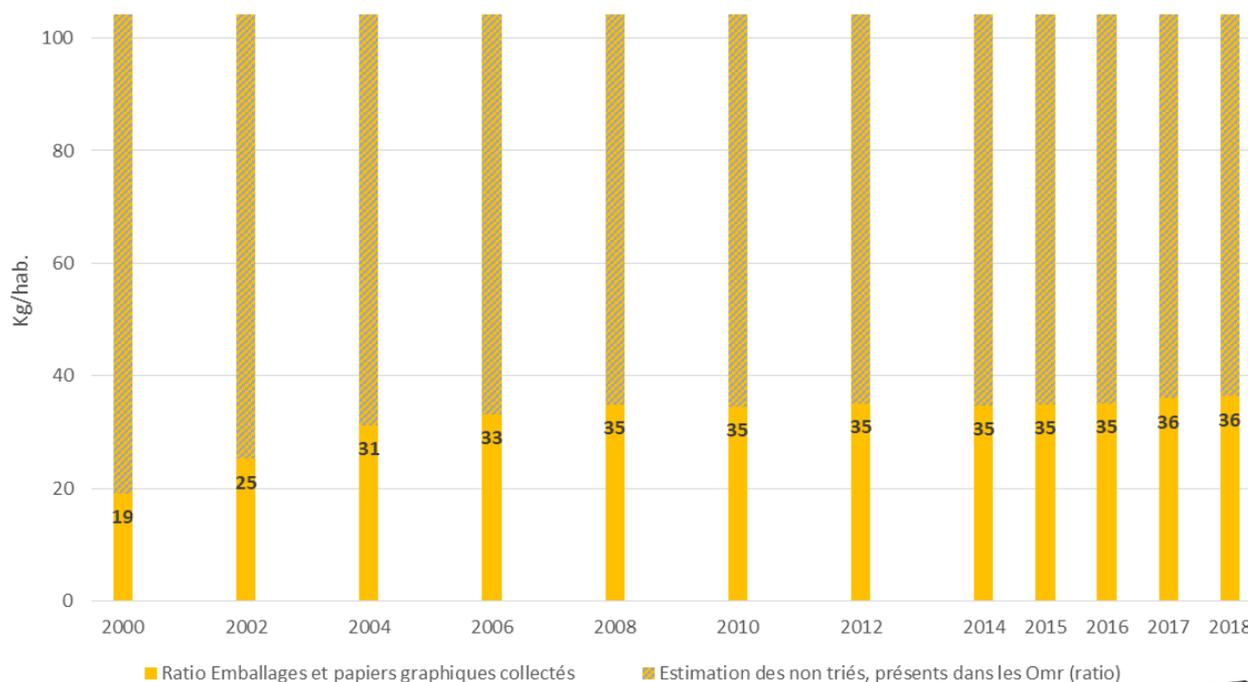
2 | CS : évolution du ratio francilien

PRPGD - Objectif réglementaire :

Améliorer les performances de collecte sélective des emballages ménagers et des papiers graphiques pour atteindre 41,74 kg/hab. en 2025 et 44 kg/hab. en 2031.
Chapitre II, partie B, page 140

+ 1
kg/hab./an
en 10 ans

Evolution du ratio des emballages hors verre et papiers en corrélation avec le gisement non trié se trouvant dans les OMr graphiques - depuis 2000



Le ratio d'emballages hors verre et papiers graphiques a **augmenté entre 2000 et 2007** de 16 kg/hab./an en Île-de-France.

Mais **depuis 2007 le ratio stagne** entre 34 et 36 kg/hab.

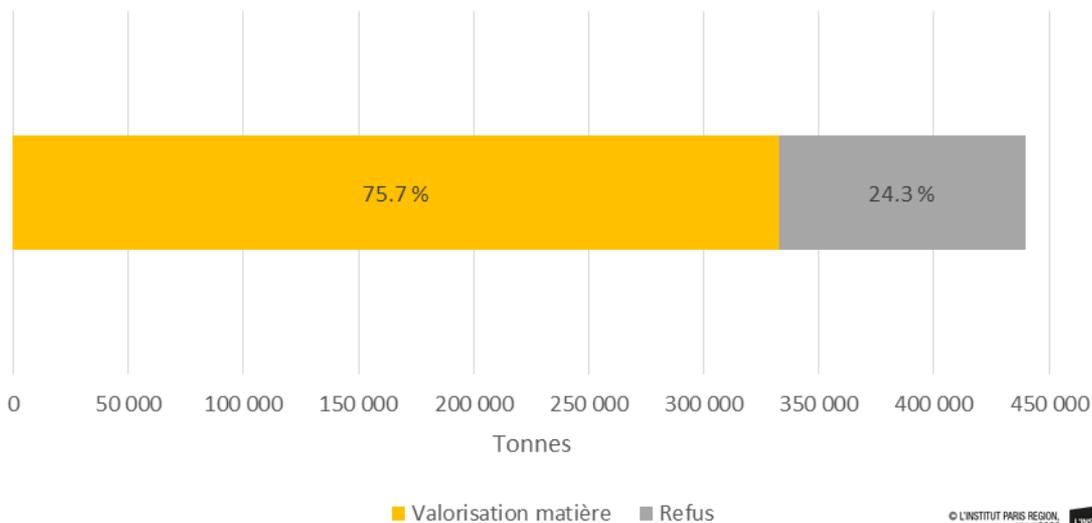
Les déchets d'emballages hors verre et papiers graphiques **non triés restant dans les OMr est évalué à 67,8 kg/hab./an** environ, soit **71,3 % du gisement en 2018**. (Données de caractérisations locales des ordures ménagères résiduelles (OMr) en Île-de-France - [ORDIF](#), 2017).

Une évolution est attendue avec **l'extension des consignes de tri plastiques**.

2 | CS : refus de tri

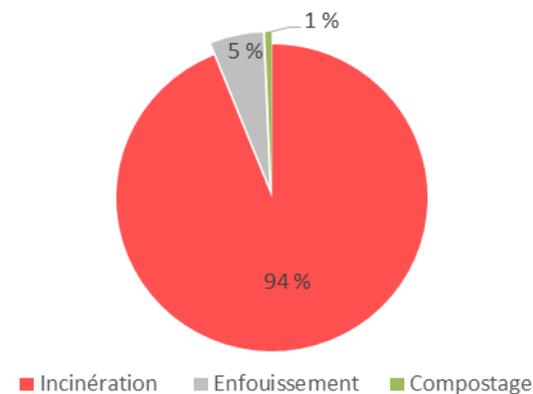
Le taux moyen de refus de tri observé en sortie de centres de tri en Île-de-France en 2018 est de 24.3 % (24.6 % en 2017)

Traitement des déchets d'emballages (hors verre) et de papiers graphiques



© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

Traitement des refus de la CS hors verre



© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

La majorité des refus de tri des emballages ménagers hors verre et papiers graphiques sont incinérés. Les 5 % envoyés en décharge sont notamment dus aux arrêts techniques annuels ou aux détournements de fosse des incinérateurs.

Le pourcentage de refus traité en compostage correspond aux refus de tri du Syndicat Tri-Or qui sont orientés vers leur unité de TMB-Compostage à Champagne-sur-Oise.

3 | Les déchets d'emballages en verre

Les déchets d'emballages en verre désigne l'ensemble des bouteilles et des bocaux constitués de verre coloré ou incolore qui rentrent dans les consignes de tri définies par l'éco-organisme CITEO et relayées par les collectivités en charge de la compétence collecte des déchets ménagers.

	Emballages en verre			
	Tonnages 2018	Evolution des tonnages 2017-2018	Ratios 2018 (kg/hab.)	Evolution des ratios 2017-2018
Paris-Petite Couronne	142 305	4.2%	21	4.0%
<i>Paris</i>	73 443	3.9%	34	4.6%
<i>Hauts-de-Seine</i>	30 020	6.0%	19	5.9%
<i>Seine-Saint-Denis</i>	16 420	4.9%	10	3.9%
<i>Val-de-Marne</i>	22 422	1.9%	16	1.4%
Grande Couronne	111 640	2.3%	21	1.8%
<i>Seine-et-Marne</i>	30 405	2.9%	22	2.4%
<i>Yvelines</i>	34 308	1.4%	24	1.2%
<i>Essonne</i>	26 365	1.0%	20	0.4%
<i>Val d'Oise</i>	20 562	4.4%	17	3.8%
Région Île-de-France	253 945	3.3%	21	3.0%

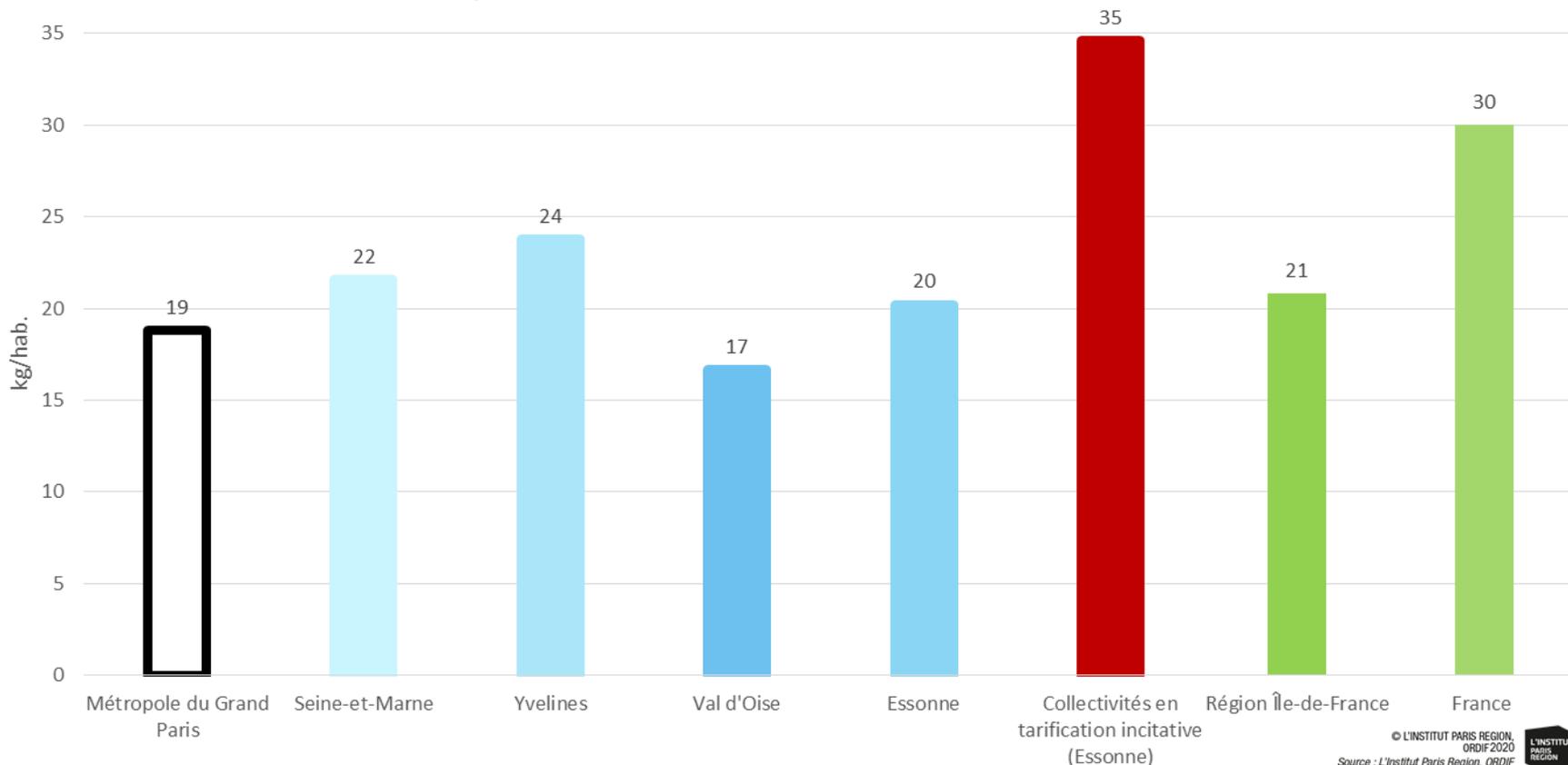
- Tonnage en augmentation par rapport à 2017, **+ 8 150 tonnes** ont été collectées en 2018
- **Légère augmentation du ratio** collecté par habitant de 0,6 kg/hab. par rapport à 2017.
- **Ratio moyen de 21 kg/hab.** sur l'ensemble du territoire régional
- La ville de Paris enregistre un ratio de collecte bien supérieur à la moyenne régionale du fait notamment du verre issus des **gros producteurs** (restauration) collecté dans le cadre des déchets assimilés aux déchets ménagers

3 | Verre : ratio kg par habitant et par an



Les performances de collecte des emballages en verre restent en deçà du niveau national sur les différents territoires franciliens à l'exception des collectivités en tarification incitative qui atteignent des ratios sensiblement supérieurs.

Comparaison des ratios verre en Île-de-France en 2018

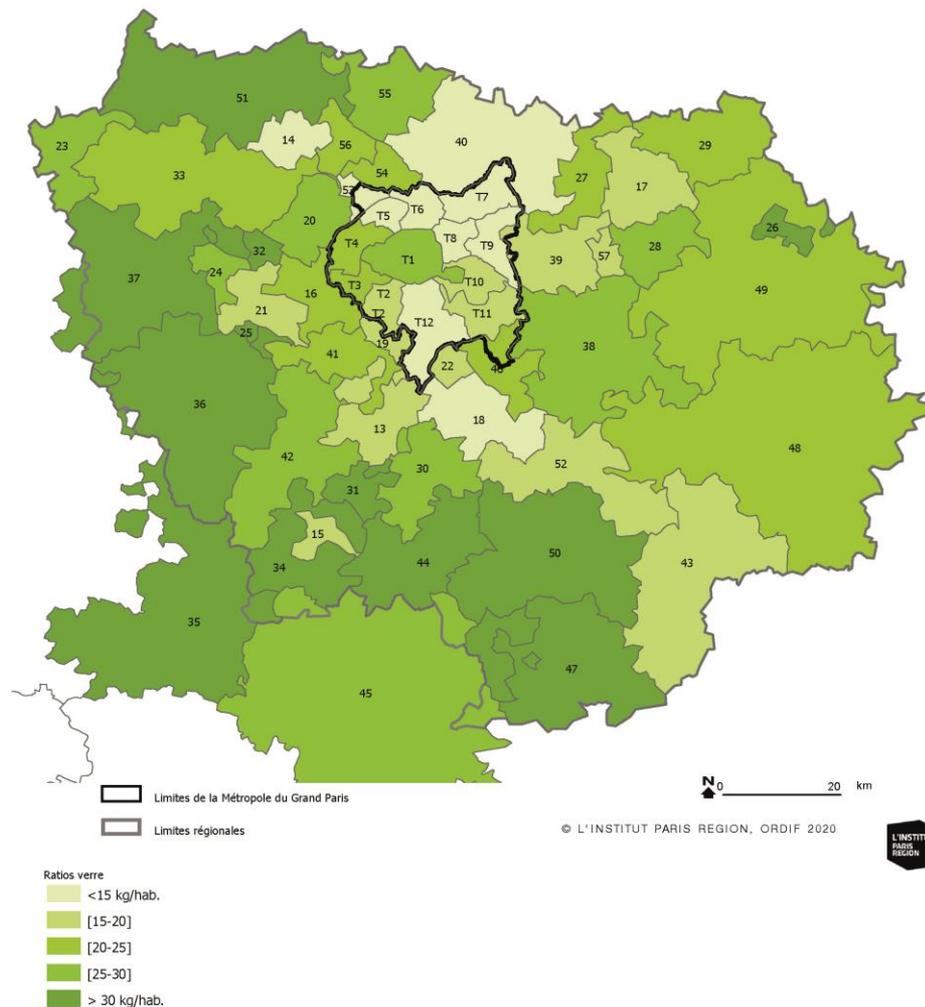


© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

3 | Verre: ratios par collectivité à compétence collective

- T1 T1-Ville de Paris
- T2 T2 Vallée Sud Grand Paris
- T3 T3-Grand Paris Seine Ouest
- T4 T4- Paris Ouest La Défense
- T5 T5-Boucle Nord de Seine
- T6 T6- Plaine Commune
- T7 T7 Paris Terres d'Envol
- T8 T8-Est Ensemble
- T9 T9- Grand Paris Grand Est
- T10 T10-Paris Est Marne et Bois
- T11 T11- Grand Paris Sud Est Avenir
- T12 T12- Grand-Orly Seine Bièvre
- 13 CA Cœur d'Essonne Agglomération
- 14 CA de Cergy-Pontoise
- 15 CA de l'Etampois Sud Essonne
- 16 CA de Versailles Grand Parc
- 17 CA du Pays de Meaux
- 18 CA Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart
- 19 CA Paris Saclay
- 20 CA Saint Germain Boucles de Seine
- 21 CA Saint Quentin en Yvelines
- 22 CA Val d'Yerres Val de Seine
- 23 CC les Portes de l'Île de France
- 24 CC Cœur d'Yvelines
- 25 CC de la Haute Vallée de Chevreuse
- 26 CC des Deux Morin
- 27 CC des Plaines et Monts de France
- 28 CC du Pays Créçois
- 29 CC du Pays de l'Ourcq
- 30 CC du Val d'Essonne
- 31 CC entre Juine et Renarde
- 32 CC Gally Mauldre
- 33 CU Grand Paris Seine et Oise
- 34 SEDRE de la Région d'Etampes
- 35 SICTOM de la Région d'Auneau
- 36 SICTOM de la Région de Rambouillet
- 37 SIEED de l'Ouest Yvelines
- 38 SIETOM de la Région de Tourna en Brie

- 39 SIETREM de Lagny-sur-Marne
- 40 SIGIDURS
- 41 SIOM de la Vallée de Chevreuse
- 42 SIREDOM
- 43 SIRMOTOM de la Région de Montereau
- 44 SIRTOM du Sud Francilien
- 45 SITOMAP de Pithiviers
- 46 SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts
- 47 SMETOM de la Vallée du Loing
- 48 SMETOM GEEODE
- 49 SMICTOM de la Région de Coulommiers
- 50 SMICTOM de la Région de Fontainebleau
- 51 SMIRTOM du Vexin
- 52 SMITOM Centre Ouest Seine-et-Marnais
- 53 Syndicat AZUR
- 54 Syndicat EMERAUDE
- 55 Syndicat TRI-OR
- 56 Syndicat TRI ACTION
- 57 Val d'Europe Agglomération



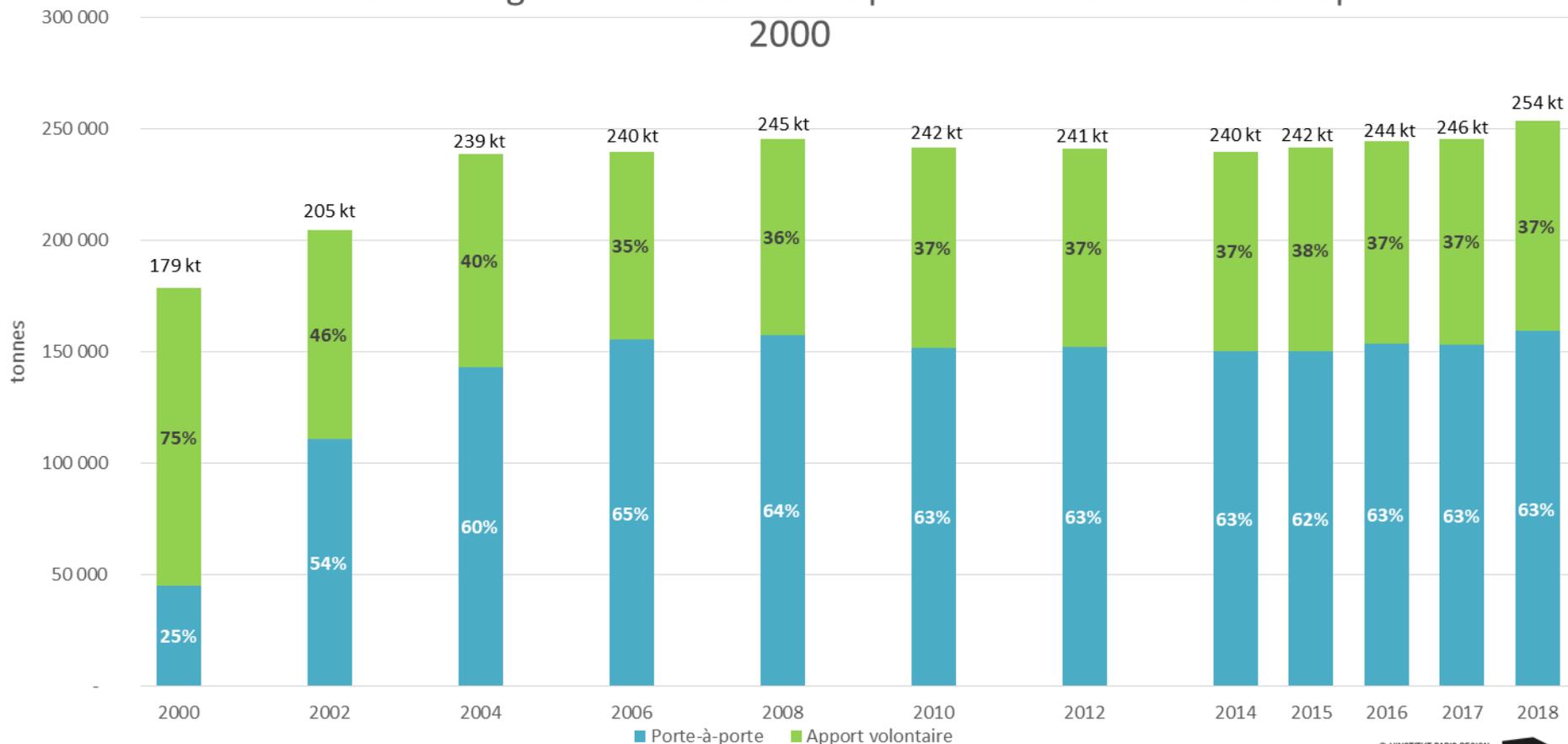
Les ratios de collecte du verre (en kg/hab/an) au sein des établissements à compétence collective en 2018

3 | Verre : modalités de collecte

Un tiers des emballages en verre est collecté en apport volontaire et **deux tiers en porte-à-porte**.

En 2018, le tonnage global collecté a augmenté de 8 200 tonnes alors qu'il restait relativement **stable depuis 14 ans**.

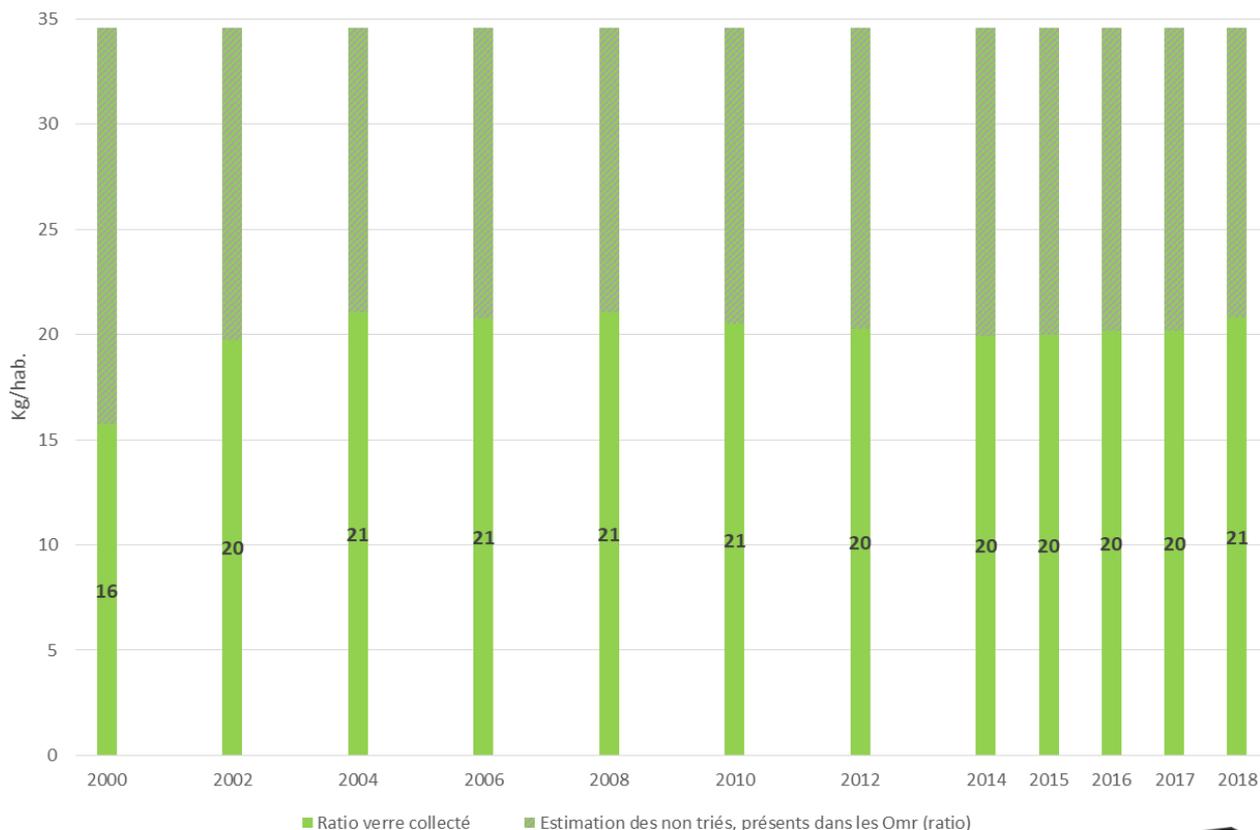
Evolution des tonnages de verre collectés par modalités de collecte depuis 2000



3 | Verre : évolution du ratio francilien

21 kg/hab./an
le même
niveau qu'en
2004

Evolution du ratio des emballages en verre collectés en corrélation avec le gisement non trié se trouvant dans les OMr - depuis 2000



Le ratio d'emballages en verre a augmenté de 5 kg/hab. entre 2000 et 2004 en Île-de-France.

Depuis 2002 le ratio oscille entre 20 et 21 kg/hab.

Les emballages en verre **non triés restant dans les OMr** sont évalué à **13,8 kg/hab./an** environ, soit **40% du gisement en 2018**. (Données de caractérisations locales des ordures ménagères résiduelles (OMr) en Île-de-France - [ORDIF](#), 2017).

En 2018, le taux de captage pour ce flux reste cependant le meilleur des collectes sélectives à **60 %**.

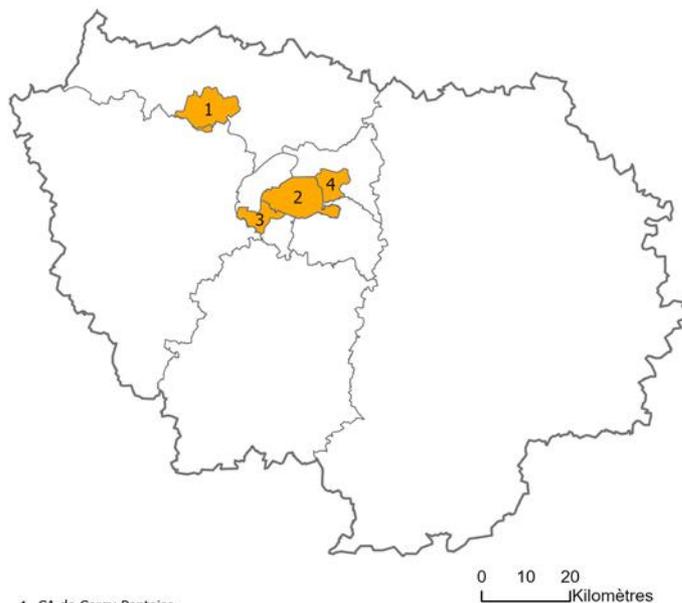
© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

4 | Biodéchets : collecte

4 collectivités franciliennes sont concernées par la collecte des biodéchets des ménages :

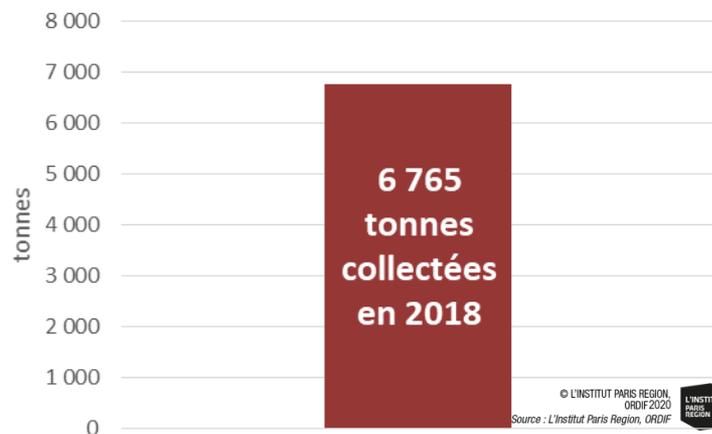
- CA de Cergy Pontoise : 5 857 tonnes de biodéchets dont la majorité est constitué de déchets verts
- Ville de Paris : 760 tonnes
- Grand Paris Seine Ouest : 38 tonnes
- Est Ensemble : 36 tonnes

Ainsi, les tonnages collectés restent encore faibles mais cela est dû notamment à des phases de démarrage de la collecte en cours d'année et à des périmètres de collecte assez restreint (expérimentation).



- 1 CA de Cergy-Pontoise
- 2 T1-Ville de Paris
- 3 T3-Grand Paris Seine Ouest
- 4 T8-Est Ensemble

© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Sources : L'Institut Paris Region, ORDIF

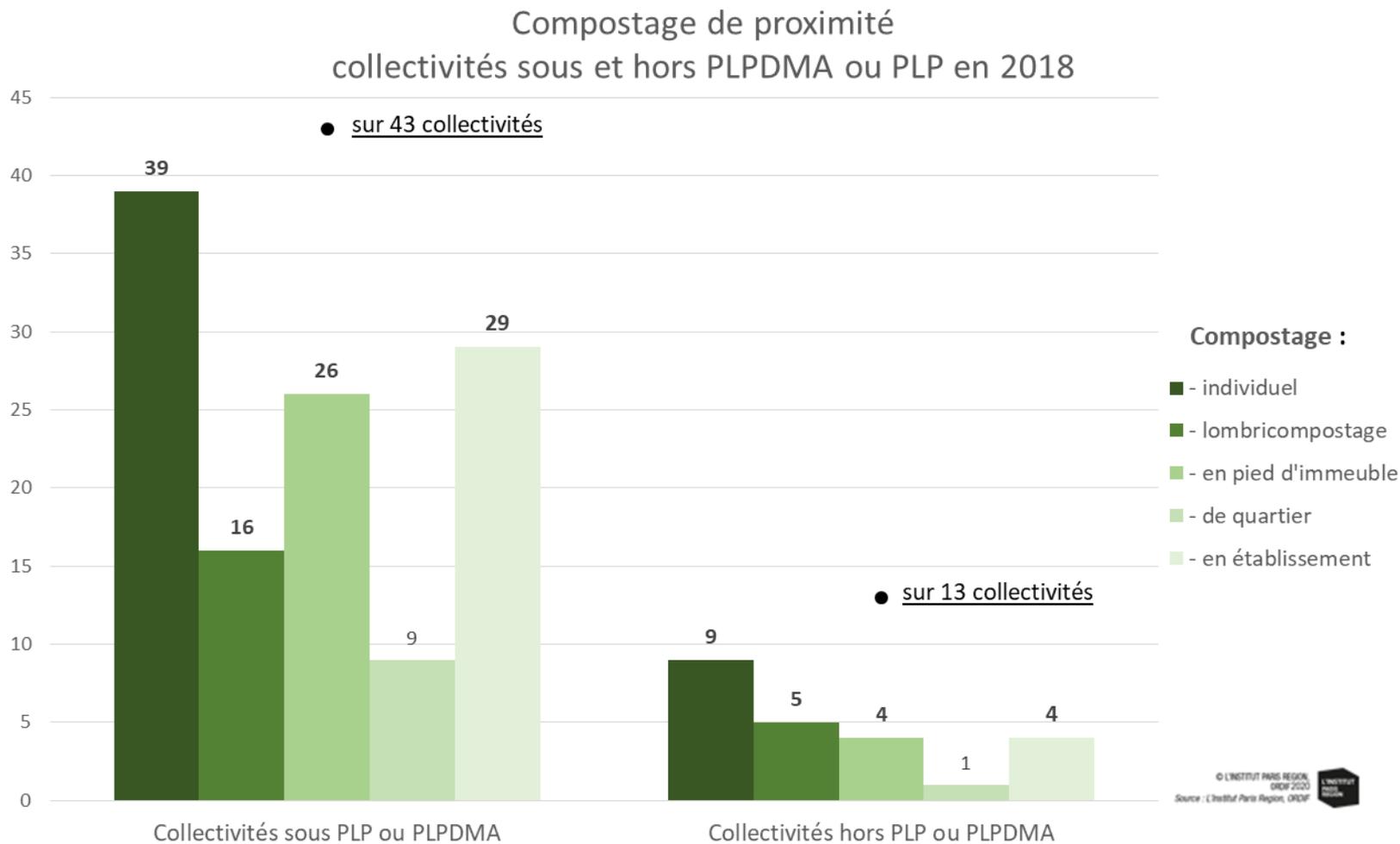


Objectifs réglementaires :

Les biodéchets devront être soit triés et recyclés à la source, soit collectés séparément et non mélangés avec d'autres types de déchets, au plus tard le 31 décembre 2023 (Paquet Economie Circulaire – 2018).

Cet objectif est décliné au niveau régional dans le PRPGD d'ici à 2025.

4 | Biodéchets : compostage de proximité

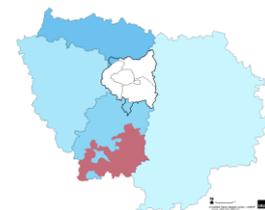


5 | Bilan des Ordures Ménagères & Assimilées (OMA)

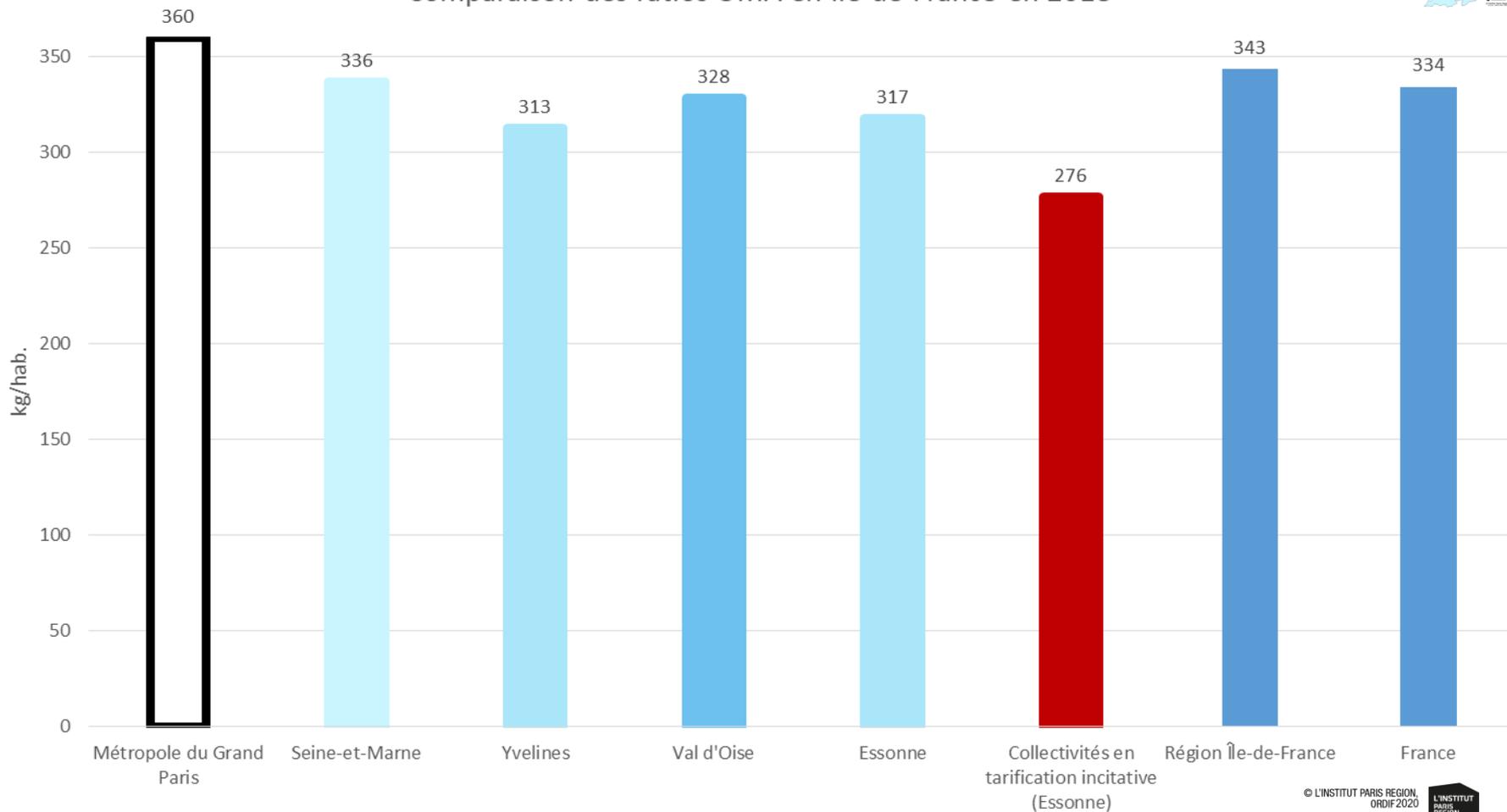
En 2018, **4,19 millions de tonnes d'ordures ménagères et assimilées** ont été collectées en Île-de-France ; un tonnage supérieur à celui de 2017 d'environ 15 000 tonnes. Ainsi en moyenne, en 2018, la **collecte des OMA s'élève à 343 kg/hab.**

	Ordures ménagères et assimilées			
	Tonnages 2018	Evolution des tonnages 2017-2018	Ratios 2018 (kg/hab.)	Evolution des ratios 2017-2018
OM Résiduelles	3 484 921	0.0%	285	-0.3%
Recyclables secs	698 002	2.1%	57	1.8%
<i>dont Emballages (hors verre) et papiers graphiques</i>	444 057	1.4%	36	1.1%
<i>dont Emballages en verre</i>	253 945	3.3%	21	3.0%
Biodéchets	6 966	5.6%	1	5.3%
Total Ordures ménagères et assimilés	4 189 889	0.4%	343	0.1%

5 | OMA : ratios kg par habitant et par an



Comparaison des ratios OMA en Île-de-France en 2018



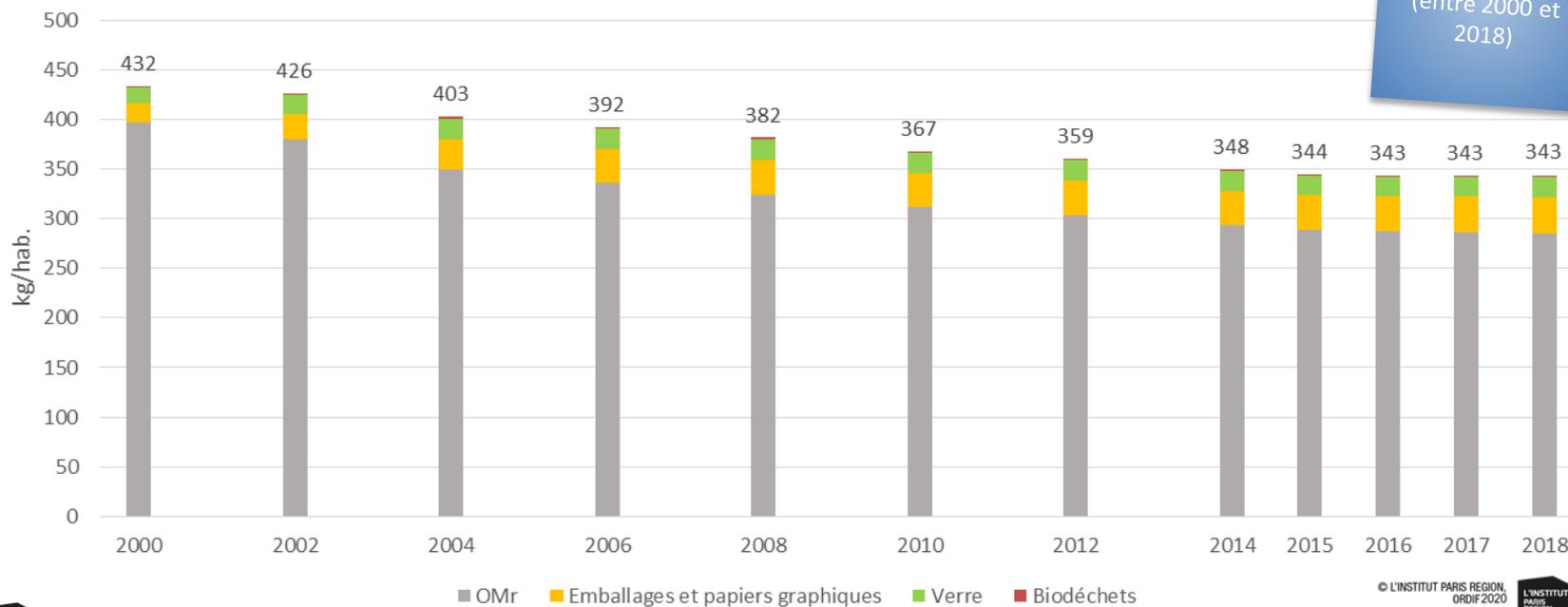
5 | OMA : évolution des ratios

Entre 2000 et 2018, le ratio des OMA collectés a **baissé de 89 kg/hab./an.**

Facteurs identifiés

- Déploiement des services de **collecte spécifique dédiés aux déchets occasionnels** qui a pu contribuer à détourner certains flux de déchets des OMA. Sur cette même période, le ratio des déchets occasionnels collectés a augmenté de 45 kg/hab. (cf. partie 6 ci-après).
- Efforts de sensibilisation pour la **prévention** des déchets.
- Déploiement des filières en dehors des déchets occasionnels (filières dites à *Responsabilité élargie du producteur – REP*).
- Instauration de la **redevance spéciale** sur un territoire incite les professionnels à se tourner vers des prestataires privés.
- **Méthode de comptage plus détaillée et précise** des tonnages de déchets collectés.

Evolution des ratios d'OMA collectés en Île-de-France depuis 2000



-89 kg/hab.
(entre 2000 et
2018)

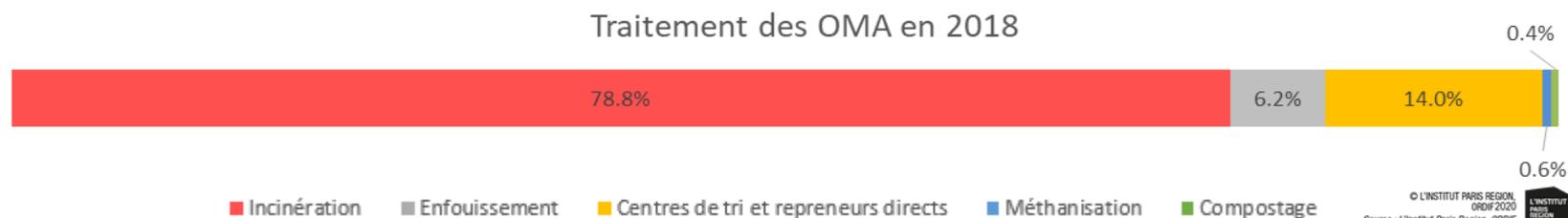
5 | OMA : destinations & traitement

En Île-de-France, en 2018, **destinations** avant prise en compte des refus de tri:

- 77.1 % des OMA collectées ont été orientées vers des Unités d'Incinération de Déchets Non Dangereux (UIDND).
- 4.4 % ont été orientés vers des Installations de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND)
- 16,7 % vers des centres de tri et repreneurs directs correspondants aux flux d'emballages et de papiers graphiques
- 1.9 % vers des unités de méthanisation et de compostage.

Après prise en compte des différents taux de refus de tri :

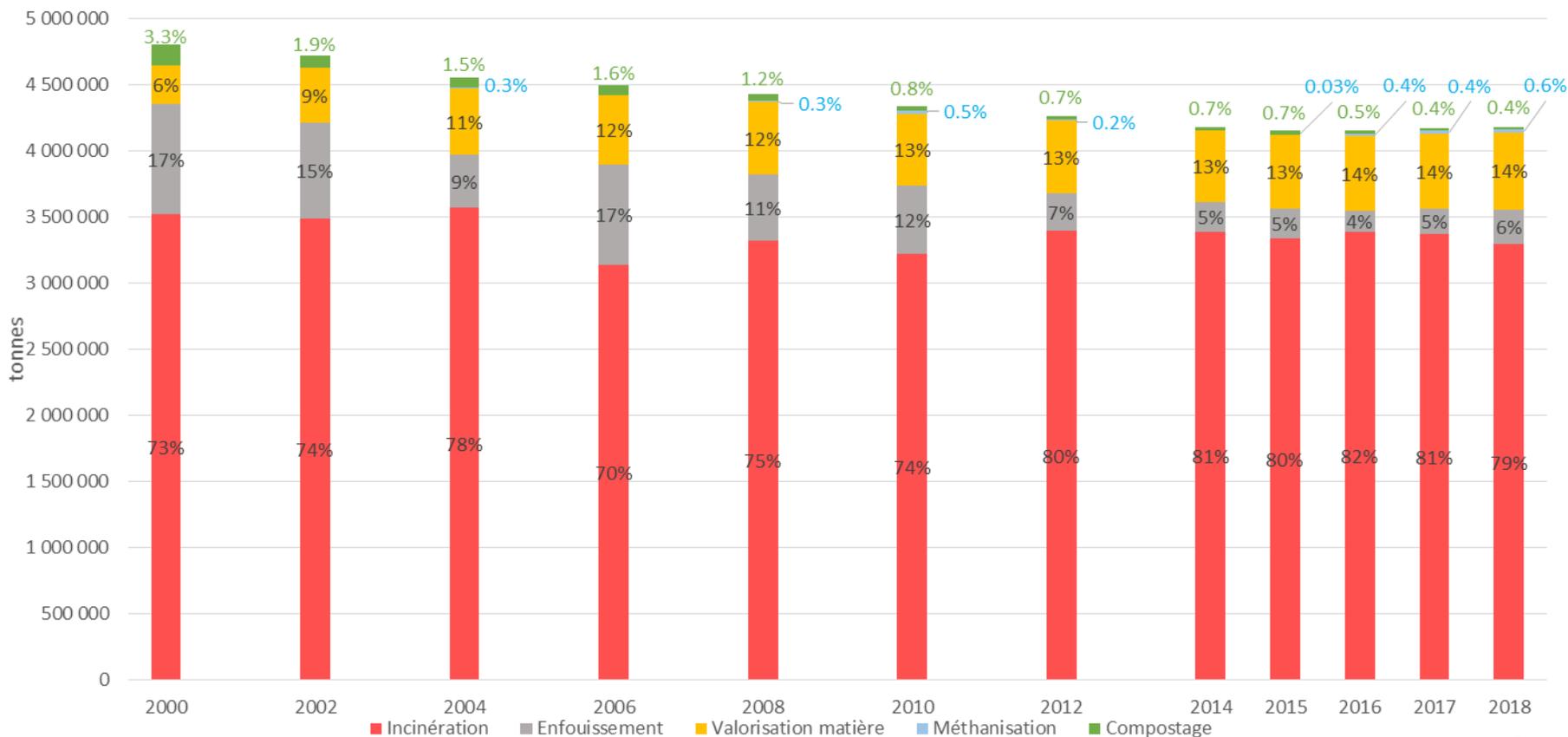
- **78,8 % des tonnages d'OMA collectés ont été incinérés**
- **6,2 % ont été enfouis.**
- **14 % ont été effectivement envoyés vers des filières de recyclage**



5 | OMA : évolution des modes de traitement

Nous ne connaissons pas de nette évolution des proportions relatives à chaque mode de traitement depuis 2004 sur le territoire francilien.

Evolution du traitement des ordures ménagères et assimilées depuis 2000



© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

6 | Les occasionnels HORS déchèterie : Encombrants

Sont appelés « encombrants » l'ensemble des déchets produits ponctuellement par les ménages et qui, en raison de leur volume, de leur taille ou d'autres caractéristiques, ne peuvent pas être collectés avec les différents flux d'ordures ménagères et assimilées.

	Encombrants hors déchèterie			
	Tonnages 2018	Evolution des tonnages 2017-2018	Ratios 2018 (kg/hab.)	Evolution des ratios 2017-2018
Paris-Petite Couronne	217 341	0.0%	32	-0.2%
<i>Paris</i>	105 945	<i>1.2%</i>	49	<i>1.9%</i>
<i>Hauts-de-Seine</i>	40 890	<i>15.4%</i>	25	<i>15.3%</i>
<i>Seine-Saint-Denis</i>	39 554	<i>-12.6%</i>	24	<i>-13.4%</i>
<i>Val-de-Marne</i>	30 953	<i>-3.5%</i>	22	<i>-3.9%</i>
Grande Couronne	117 568	5.1%	22	4.6%
<i>Seine-et-Marne</i>	25 812	<i>6.0%</i>	18	<i>5.5%</i>
<i>Yvelines</i>	34 783	<i>2.0%</i>	24	<i>1.8%</i>
<i>Essonne</i>	21 612	<i>1.3%</i>	17	<i>0.6%</i>
<i>Val d'Oise</i>	35 361	<i>10.3%</i>	29	<i>9.7%</i>
Région Île-de-France	334 910	1.7%	27	1.4%

En 2018, les collectivités franciliennes ont déclaré avoir collecté près de **335 000 tonnes d'encombrants collectés en dehors des déchèteries.**

Ramené à la population régionale, cela correspond à un ratio de collecte de **27 kg/hab./an** en moyenne.

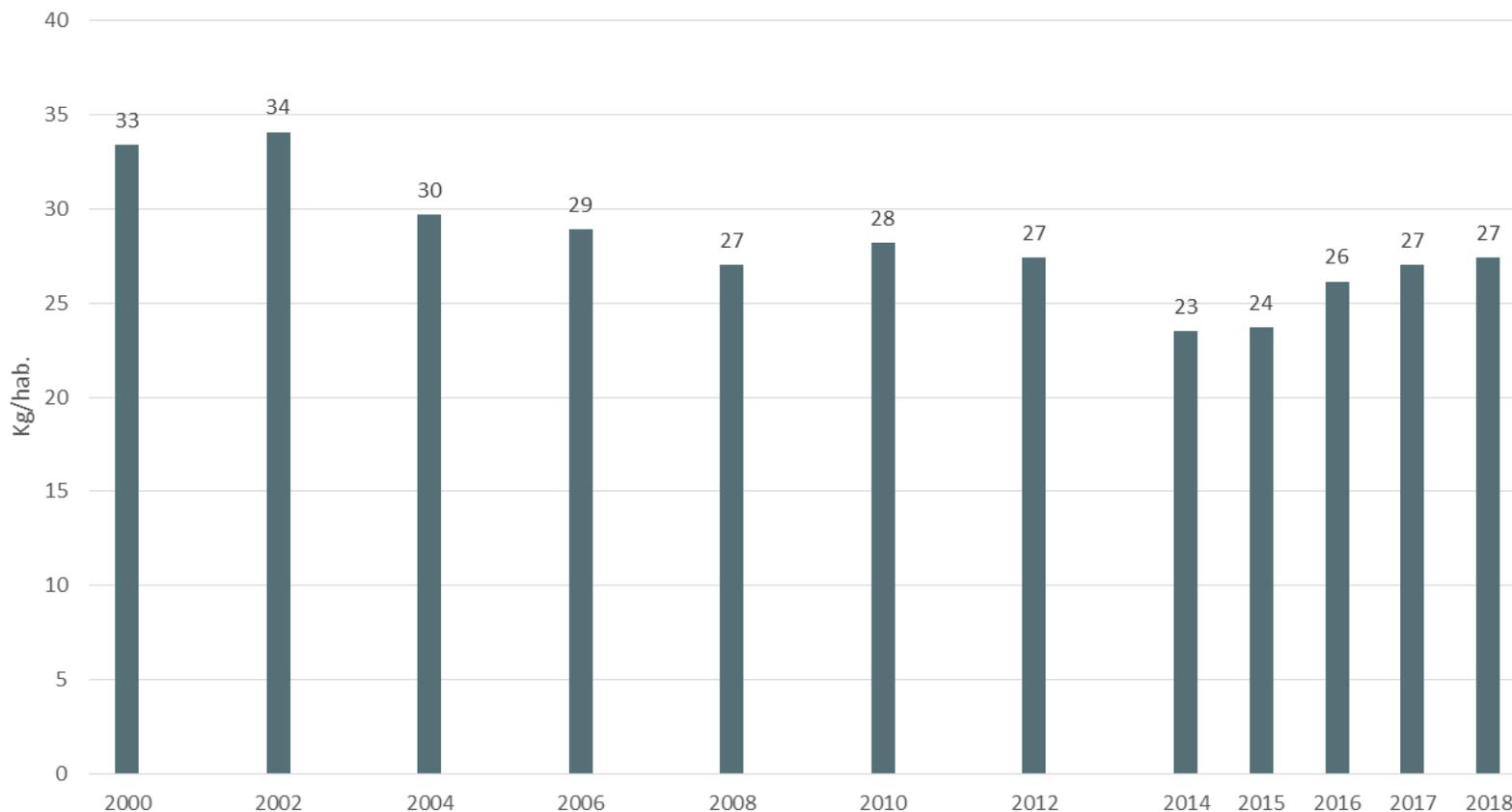
Tonnage en augmentation par rapport à 2017, + 5 700 tonnes ont été collectées en 2018

Légère augmentation du ratio collecté par habitant de 0,4 kg/hab. par rapport à 2017

A Paris, une partie des encombrants collectés en porte-à-porte est acheminé sur les déchèteries parisiennes qui servent de quais de transfert et de zones de pré-tri. Il est donc difficile de les distinguer de la collecte en déchèterie.

6 | Encombrants HORS déchèterie : évolution

Evolution du ratio des encombrants hors déchèterie depuis 2000



© L'INSTITUT PARIS REGION,
ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF



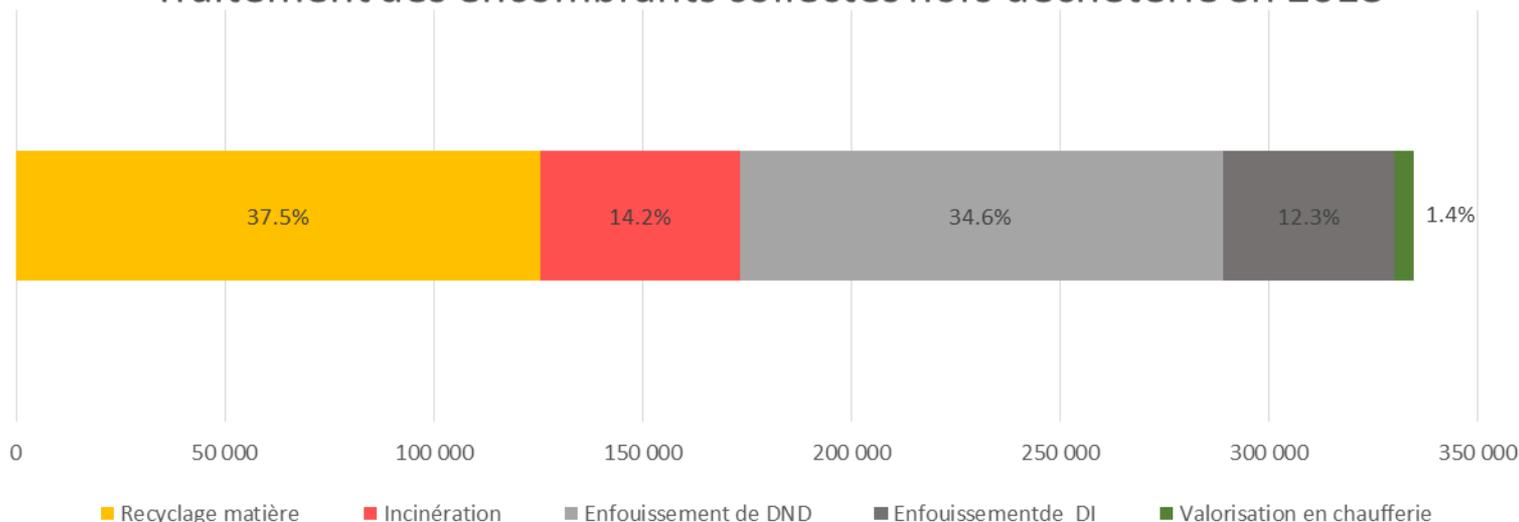
6 | Encombrants HORS déchèterie : traitement

En 2018, **95,5 % des encombrants collectés hors déchèterie ont été orientés en première destination vers des centres de tri** et vers des repreneurs directs soit un pourcentage en hausse de 3,5 points par rapport à 2017. Cette évolution illustre l'amélioration de chaînes de tri des encombrants et la mobilisation croissante des collectivités pour augmenter la part des encombrants effectivement recyclée et le développement de la filière REP de Déchets d'Équipements d'Ameublement (DEA).

37,5 % des encombrants font l'objet d'une valorisation matière en sortie de centre de tri. **Le taux de refus** moyen sur les encombrants hors déchèterie atteint 60 %, il s'est amélioré de 5 points par rapport à 2016.

Les tonnages enfouis en ISDND baisse progressivement depuis 2015. Ces tonnages sont reportés sur les UIOM et ISDI, l'amélioration des performances de tri permet ainsi d'extraire les gravats inertes ainsi que des déchets pouvant faire l'objet de valorisation énergétique.

Traitement des encombrants collectés hors déchèterie en 2018



6 | Les occasionnels HORS déchèterie : Déchets verts

Dans le cadre de l'enquête, sont appelés *déchets verts* uniquement ceux issus de l'entretien des jardins des ménages. Ici est uniquement pris compte le flux de déchets verts collectés hors déchèterie.

Déchets verts hors déchèterie				
	Tonnages 2018	Evolution des tonnages 2017 - 2018	Ratios (kg/hab.)	Evolution des ratios 2017 - 2018
Paris-Petite Couronne	44 542	-2.5%	7	-2.6%
<i>Paris</i>		<i>0.0%</i>	0	<i>0.0%</i>
<i>Hauts-de-Seine</i>	12 595	<i>-8.4%</i>	8	<i>-8.5%</i>
<i>Seine-Saint-Denis</i>	12 086	<i>8.9%</i>	7	<i>7.9%</i>
<i>Val-de-Marne</i>	19 862	<i>-4.6%</i>	14	<i>-5.1%</i>
Grande Couronne	185 542	-3.8%	34	-4.2%
<i>Seine-et-Marne</i>	46 597	<i>3.1%</i>	33	<i>2.6%</i>
<i>Yvelines</i>	53 094	<i>1.8%</i>	37	<i>1.5%</i>
<i>Essonne</i>	57 252	<i>-10.6%</i>	44	<i>-11.2%</i>
<i>Val d'Oise</i>	28 599	<i>-8.9%</i>	23	<i>-9.4%</i>
Région Île-de-France	230 084	-3.5%	19	-3.8%

En 2018, les collectivités franciliennes ont collecté **230 000 tonnes de déchets verts** hors déchèterie, soit un tonnage inférieur à 2017 (- 8 500 tonnes) et un ratio régional moyen de 19 kg/hab.

Ce flux présente une grande **hétérogénéité** sur la région. Beaucoup de collectivités ne proposent pas de service (Paris...).

Les tonnages de déchets verts collectés hors déchèterie sont toujours plus important en Grande Couronne qu'en zone centrale. Cela s'explique par le **taux d'habitat pavillonnaire** plus élevé.

66 % des déchets verts franciliens sont collectés hors déchèteries en Île-de-France.

Ces déchets sont traités en quasi-totalité dans des **plateformes de compostage** mais une petite partie (2 635 tonnes) a été orientée vers une unité de valorisation énergétique de biomasse.

LES QUANTITÉS COLLECTÉES en déchèterie

Données 2018

7 | Les occasionnels EN déchèterie

1 déchèterie pour :



FRANCE

4 000 habitants en France (données 2017)



ÎLE-DE-FRANCE

67 500 habitants en Île-France

© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF



180 déchèteries fixes ont été recensées en 2018, contre 178 en 2017. Le maillage reste nettement moins élevé en Île-de-France que sur le reste de pays puisque l'on compte une déchèterie pour 14 000 habitants en France.

Afin de pallier aux difficultés d'implantation de nouvelles installations, **onze collectivités déploient des déchèteries mobiles**. Dans la plupart des cas, la déchèterie mobile se traduit par la mise en place sur la voie publique de bennes spécifiques réservées aux ménages et dédiées à chaque flux sur une période d'une demi-journée ou d'une journée par mois par exemple.

En 2018, **les déchèteries mobiles ont collectés 1% de l'ensemble des tonnages en déchèterie**.

7 | Les occasionnels EN déchèterie : tonnages

	Déchèteries			
	Tonnages 2018	Evolution des tonnages 2017-2018	Ratios 2018 (kg/hab.)	Evolution des ratios 2017-2018
Paris-Petite Couronne	208 237	-4.4%	31	-4.5%
<i>Paris</i>	<i>Cf. encombrants</i>			
<i>Hauts-de-Seine</i>	20 700	26.4%	13	26.3%
<i>Seine-Saint-Denis</i>	137 766	-0.9%	84	-1.9%
<i>Val-de-Marne</i>	49 771	-20.3%	36	-20.6%
Grande Couronne	660 352	2.7%	122	2.2%
<i>Seine-et-Marne</i>	161 528	-1.3%	114	-1.7%
<i>Yvelines</i>	141 925	-8.2%	98	-8.4%
<i>Essonne</i>	196 200	12.9%	150	12.2%
<i>Val d'Oise</i>	160 698	6.2%	130	5.6%
Région Île-de-France	868 588	0.9%	71	0.6%

En 2018, **868 600 tonnes** ont été collectées en déchèterie (fixe ou mobile), soit environ 7 500 tonnes de plus qu'en 2017.

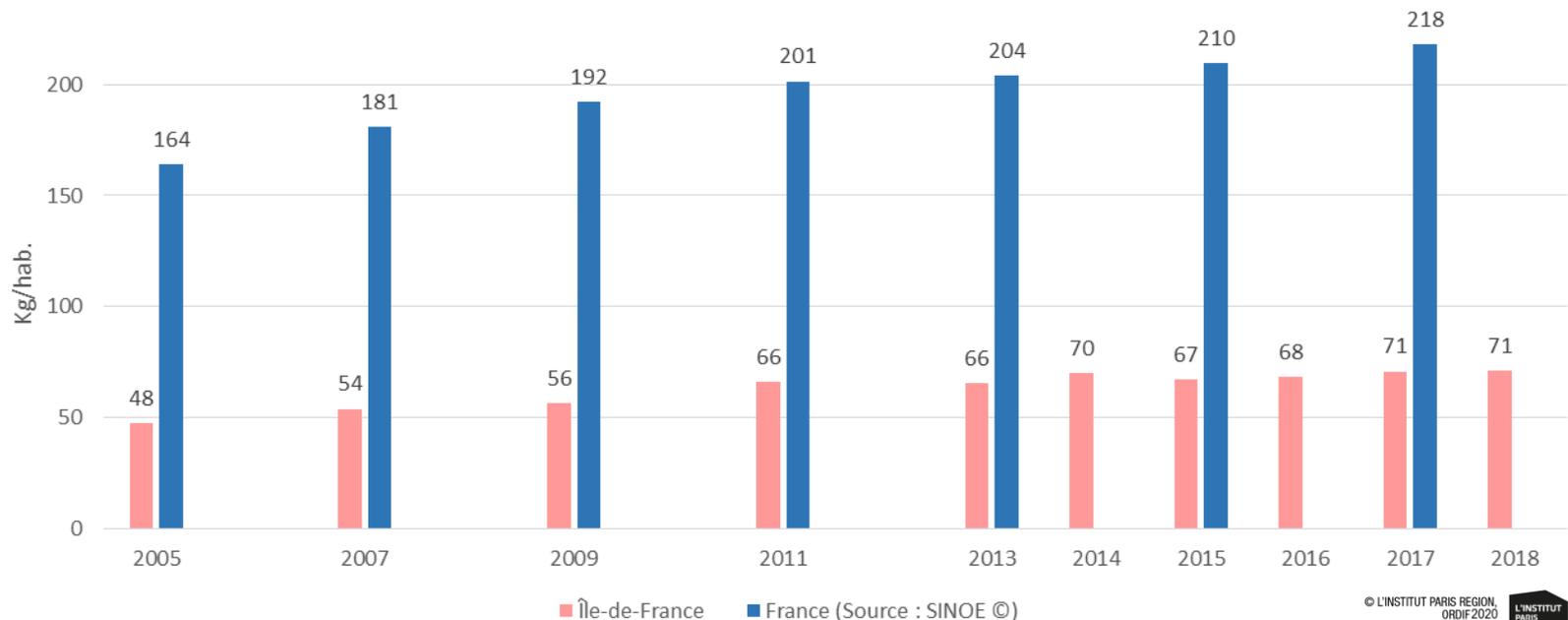
Cela correspond à un ratio moyen de **71 kg/hab./an** soit le même qu'en 2017.

7 | Les occasionnels EN déchèterie : évolution

On constate que les ratios régionaux de collecte en déchèterie restent très en deçà des performances nationales : en 2017, on observe un facteur 3 entre les collectes nationales et franciliennes en déchèterie. Ce constat est toutefois à nuancer avec la typologie d'habitat urbaine dominante en Île-de-France, qui ne permet pas un maillage aussi dense que sur le reste du territoire national.

De ce fait, on peut observer des phénomènes de report pour certains flux, vers des collectes en porte-à-porte notamment.

Evolution des ratios de collecte en déchèterie (dont déblais et gravats) en France et en Île-de-France entre 2005 et 2018



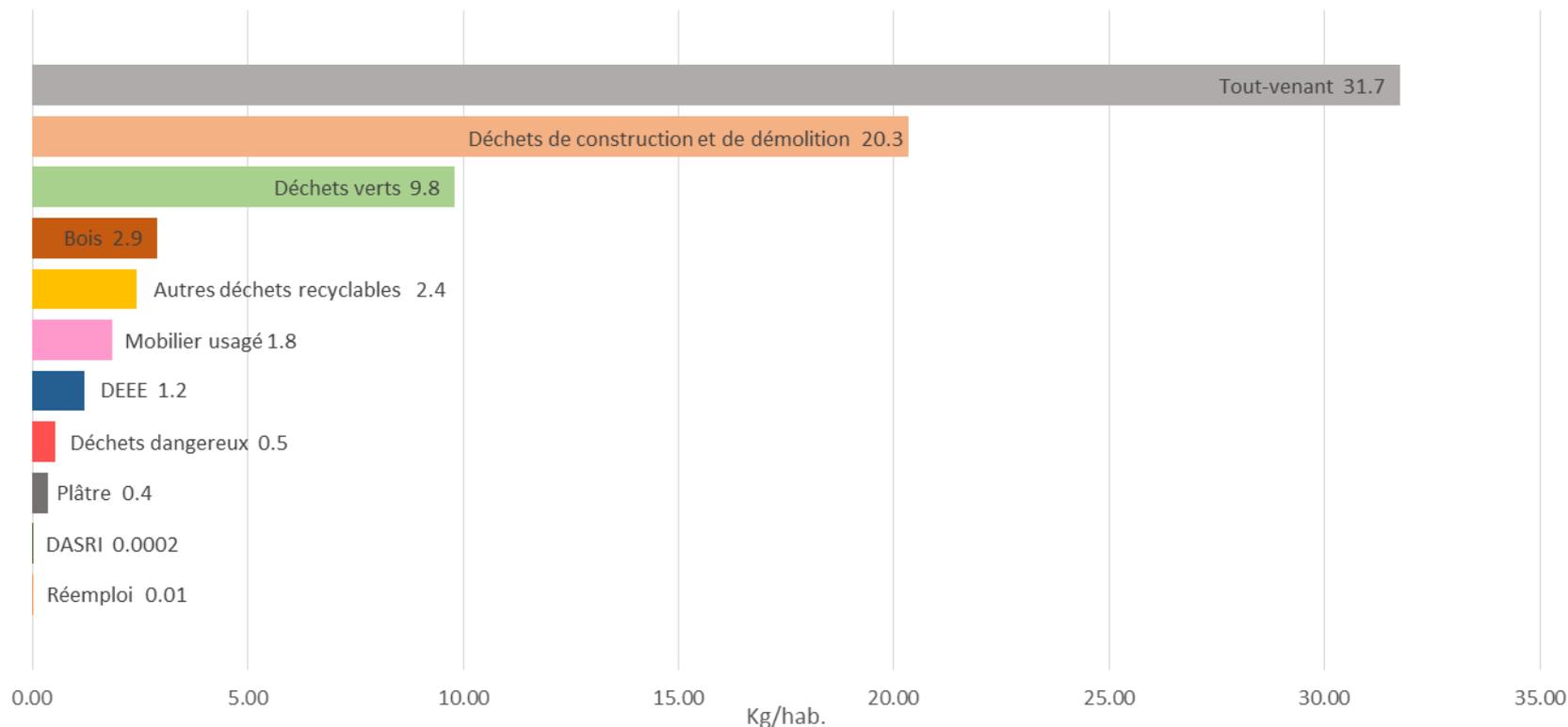
© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

7 | Les occasionnels EN déchèterie : composition des flux

Sur un total de 71 kg/hab. de déchets collectés sur les déchèteries franciliennes en 2018, le flux majoritaire est celui collecté en mélange, dit « **tout-venant** », avec 31,7 hg/hab. Le **deuxième flux** qui affiche le plus gros ratio de collecte est celui des **déchets de construction et de démolition**, avec 20,3 kg/hab. ; puis la benne des **déchets verts** avec 9,8 kg/hab.

L'ensemble de ces flux de déchets recyclables ou faisant l'objet de filières dédiées représente **87 %** des apports en déchèterie.

Composition par flux des déchets collectés en déchèterie en 2018



7 | Les occasionnels EN déchèterie : évolution des ratios

Les flux en déchèterie » peuvent être regroupés en **quatre flux** : tout-venant, déchets de construction et de démolition, déchets verts et collectes séparées. Depuis 2005, la part de ces quatre flux collectés en déchèterie a évolué de la manière suivante :

- Le part du tout-venant a augmenté passant de 35,6 % à 44,6%
- La part des déchets de construction a baissé passant de 40,4 % à 28,6 %
- La part des déchets verts est resté relativement stable passant de 14,7 % à 13,8 %
- La part des autres collectes séparées a connu une faible augmentation passant de 9,3 % à 13,0 %

Evolution des ratios de déchèteries depuis 2000

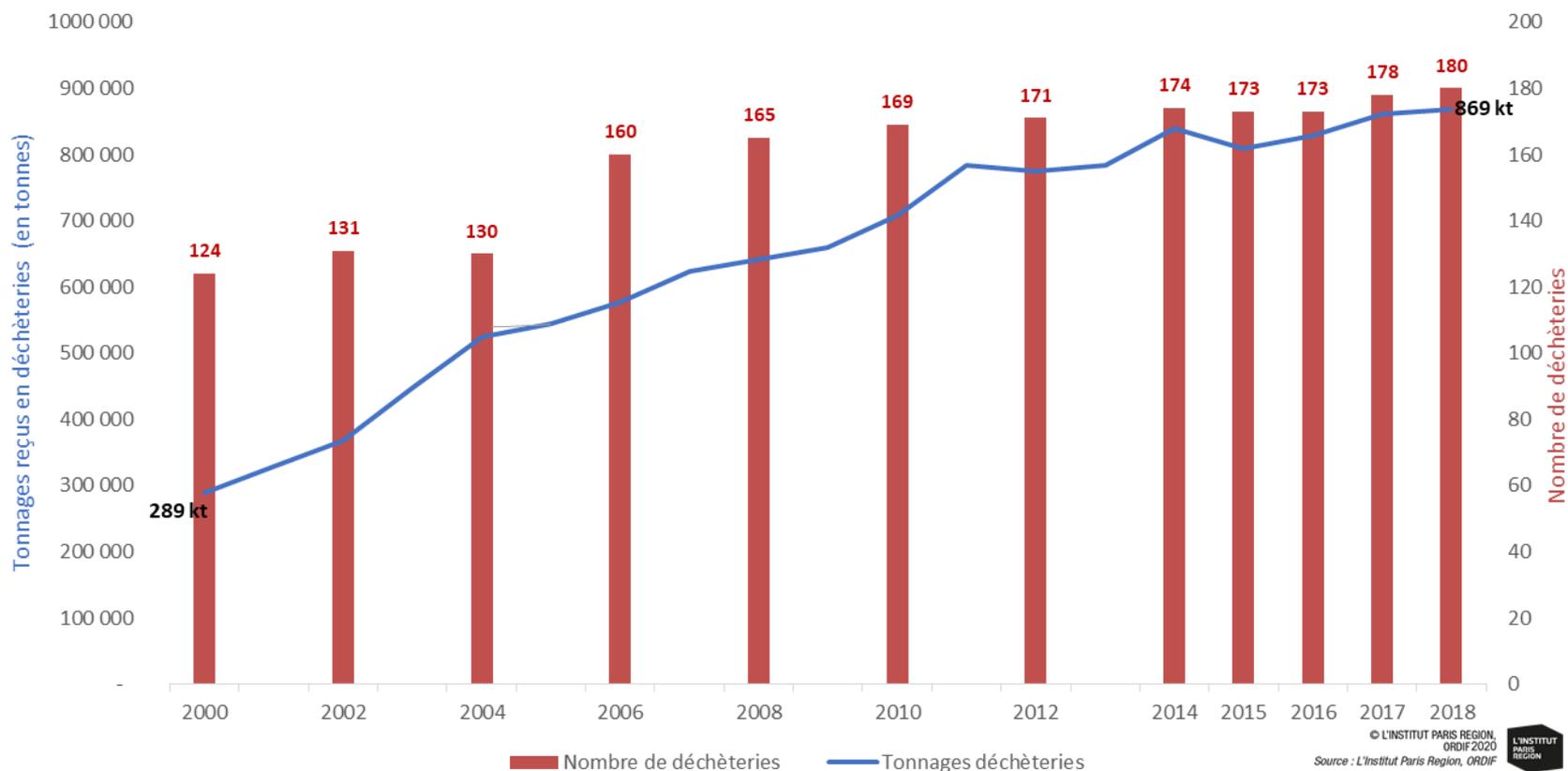


© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

7 | Les occasionnels EN déchèterie : évolution des tonnages

Depuis 2005, les tonnages de déchets collectés en déchèterie ont connu **une nette augmentation**, passant de 544 000 tonnes à plus de 869 000 tonnes en 2018. La hausse des quantités de déchets collectés en déchèterie a été très significative entre 2005 et 2011. Depuis, le développement de dispositifs de contrôle de plus en plus stricts à l'entrée des déchèteries peut expliquer le ralentissement de cette tendance.

Evolution du nombre de déchèteries et des tonnages reçus en Île-de-France depuis 2005



8 | Bilan des occasionnels (en & hors déchèterie) : composition

DÉCHETS OCCASIONNELS (en et hors déchèterie)

119

kg/hab.
en 2018



Réemploi
0.014 kg/hab.



Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux
0.003 kg/hab.



Autres Matériaux Réutilisables (huiles, pneus...)
0.3 kg/hab.



Plâtre
0,4 kg/hab.



Déchets d'éléments d'ameublement
3.0 kg/hab.



Déchets Métalliques
1.7 kg/hab.



Papiers - Cartons
0.6 kg/hab.



Déchets Dangereux
0,6 kg/hab.



Bois
2.9 kg/hab.



Textiles, Linges de maison et Chaussures
1,4 kg/hab.



DEEE
1,4 kg/hab.



Déchets de Construction et de Démolition
23.3 kg/hab.



Encombrants
55 kg/hab.

Déchets Verts
28.6 kg/hab.



119 kg/an/hab. de déchets occasionnels sont collectés en déchèterie ou par des collectes dédiées.

La part en mélange, **flux encombrants et du flux tout-venant**, représente la moitié: 55 kg/an/hab.

Pour les flux triés, les **déchets de construction et de démolition et les déchets verts** sont très **prépondérants** avec respectivement 23,3 kg/hab. et 28,6 kg/hab.

Les ratios de collecte des déchets occasionnels en Île-de-France présentent **peu d'évolution** entre 2017 et 2018.

Entre 2000 et 2018, les quantités collectés sur le territoire francilien ont augmenté de 635 500 tonnes soit 45 kg/hab.

Cette hausse s'explique par le développement des collectes séparées dédiées aux déchets occasionnels ainsi que par le **déploiement du parc de déchèteries** franciliennes (124 fixes en 2000 contre 180 en 2018).

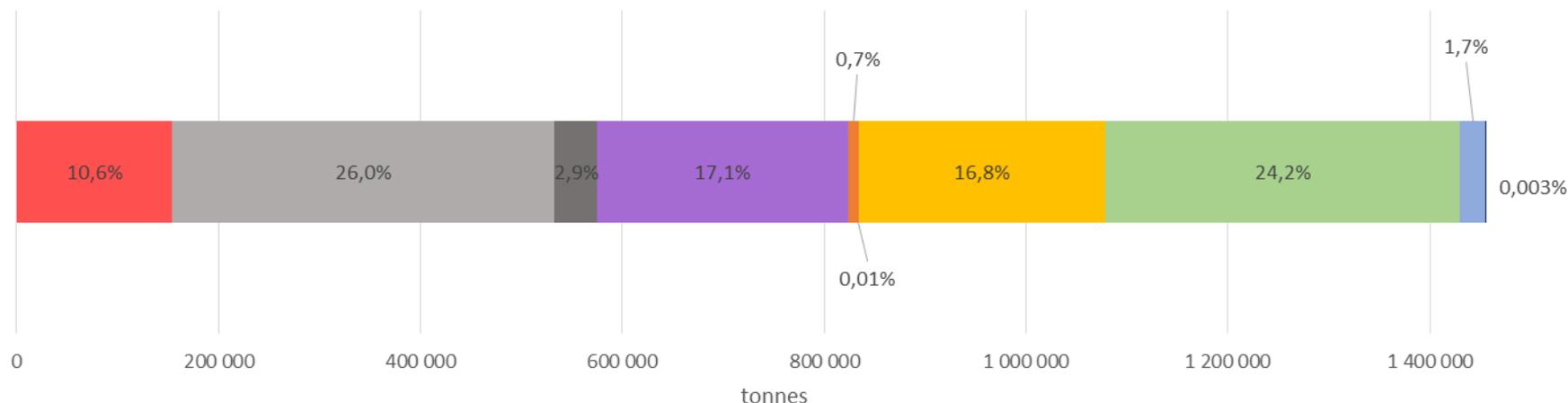
8 | Bilan des occasionnels (en & hors déchèterie) : traitement

Destination. En 2018, 34,3 % des déchets occasionnels ont été orientés en premier lieu vers des centres de tri et des repreneurs directs, ce qui représente une hausse de 3 points par rapport à 2017. 24,2 % ont été orientés vers des plateformes de compostage, il s'agit de déchets verts ainsi qu'une faible quantité de bois. Depuis l'enquête 2013, un entrée réemploi a été intégrée afin de suivre les tonnages orientés vers cette filière particulière.

Traitement. En prenant en compte les refus de tri, 16,8 % des déchets occasionnels ont effectivement été orientés vers les filières de recyclage matière en 2018.

26 % ont donc été finalement enfouis en ISDND, 3 % mis en décharge de déchets Inertes (ISDI) et 10,6 % en unités d'incinération.

Traitement des déchets occasionnels en 2018



UIDND

Déchets de construction et de démolition

Valorisation matière

DASRI

ISDND

Valorisation énergétique de biomasse

Compostage

ISDI

Réemploi

Traitement DEEE et déchets dangereux

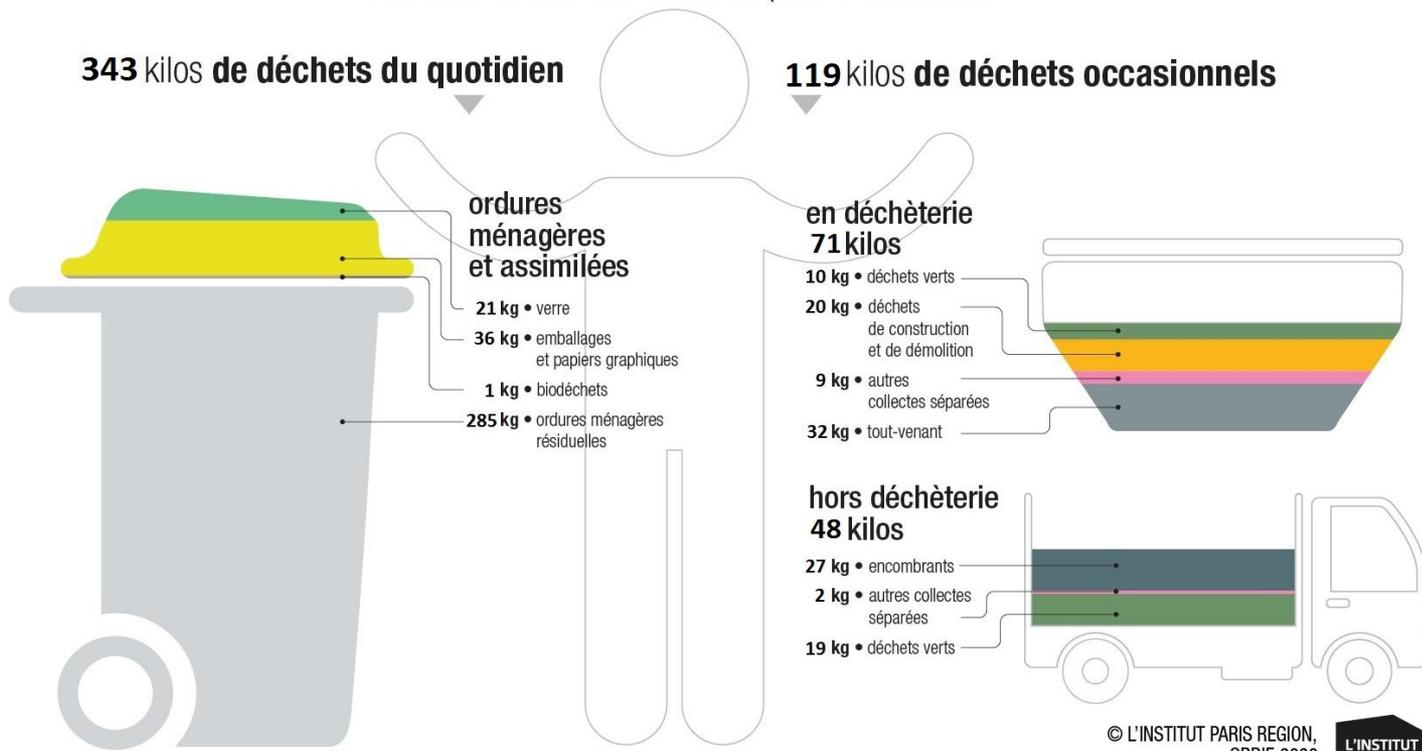
BILAN DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS

Données 2018

9 | BILAN DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS: ratios

En 2018, 5,64 millions de tonnes de déchets ménagers et assimilés ont été collectés ; soit un ratio moyen de collecte de 462 kg/hab. (population provisoire 2018 de l'INSEE). Cela constitue une légère hausse de 20 500 tonnes par rapport à 2017 soit de 0,3 kg/hab.

462 kilos de déchets collectés pour 1 habitant



© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020

Pictogrammes : © 123rf / leremy, © L'INSTITUT PARIS REGION



9 | BILAN DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS : quantités collectées

En 2018, une baisse de 2 % des tonnages est observée dans le Val-de-Marne et les Yvelines ce qui amène à une baisse respective des ratios de 9,9 kg/an/hab. et 11,1 kg/an/hab. A contrario, les départements de l'Essonne, du Val-d'Oise et des Hauts-de-Seine enregistrent une hausse des ratios d'une moyenne de 9 kg/hab. entre 2017 et 2018.

Le ratio varie de plus de 160 kg entre le ratio le plus bas de 368 kg/an/hab. dans les Hauts-de-Seine et un le plus haut en Essonne : de 530 kg/hab.

Déchets ménagers et assimilés				
	Tonnages 2018	Evolution des tonnages 2017-2018	Ratios 2018 (kg/hab.)	Evolution des ratios 2017-2018
Paris-Petite Couronne	2 926 685	0,1%	429	0,0%
<i>Paris</i>	<i>1 040 840</i>	<i>0,1%</i>	<i>479</i>	<i>0,7%</i>
<i>Hauts-de-Seine</i>	<i>593 000</i>	<i>2,4%</i>	<i>368</i>	<i>2,3%</i>
<i>Seine-Saint-Denis</i>	<i>743 650</i>	<i>0,0%</i>	<i>454</i>	<i>-1,0%</i>
<i>Val-de-Marne</i>	<i>549 195</i>	<i>-2,0%</i>	<i>394</i>	<i>-2,5%</i>
Grande Couronne	2 717 399	0,6%	504	0,2%
<i>Seine-et-Marne</i>	<i>710 911</i>	<i>-0,3%</i>	<i>504</i>	<i>-0,8%</i>
<i>Yvelines</i>	<i>683 733</i>	<i>-2,0%</i>	<i>474</i>	<i>-2,3%</i>
<i>Essonne</i>	<i>690 926</i>	<i>2,4%</i>	<i>530</i>	<i>1,8%</i>
<i>Val d'Oise</i>	<i>631 829</i>	<i>2,9%</i>	<i>511</i>	<i>2,3%</i>
Région Île-de-France	5 644 084	0,4%	462	0,1%

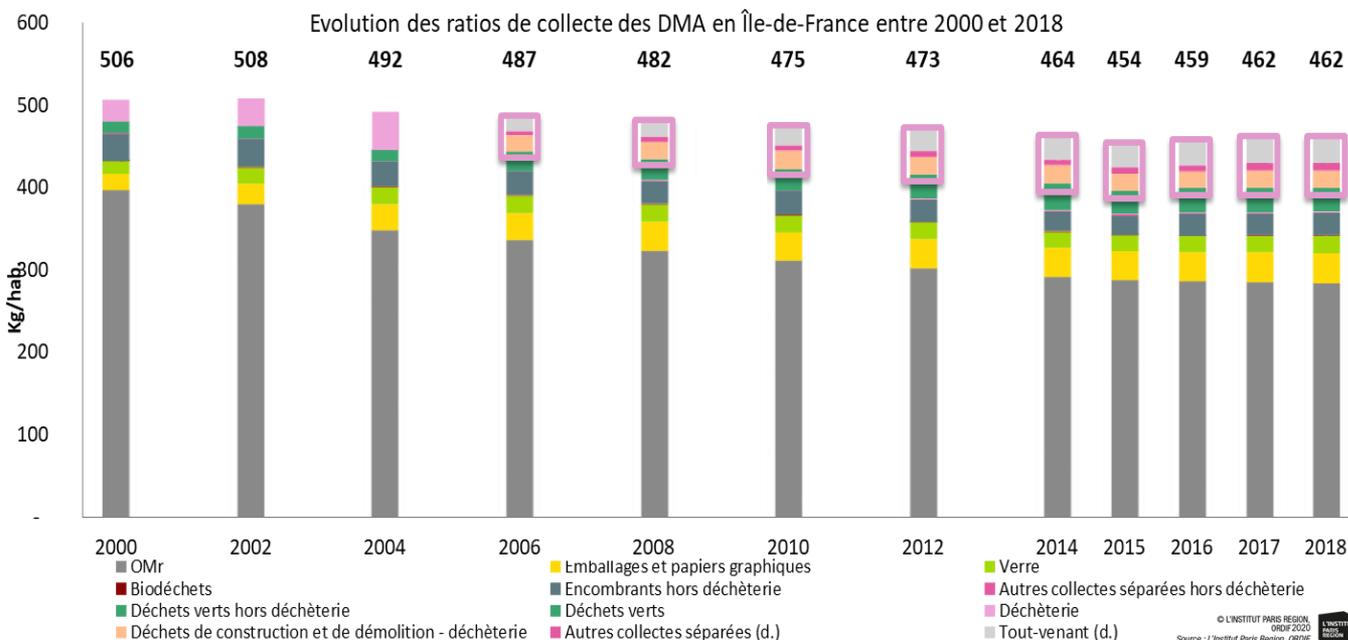
9 | BILAN DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS : évolution des ratios

PRPGD – Objectifs réglementaires :

Diminuer de 10 % la quantité globale de DMA entre 2010 et 2025. L'objectif est maintenu jusqu'à l'horizon 2031, où il devra être dépassé .

Chapitre II, page 120.

Evolution des ratios de collecte des DMA en Île-de-France entre 2000 et 2018



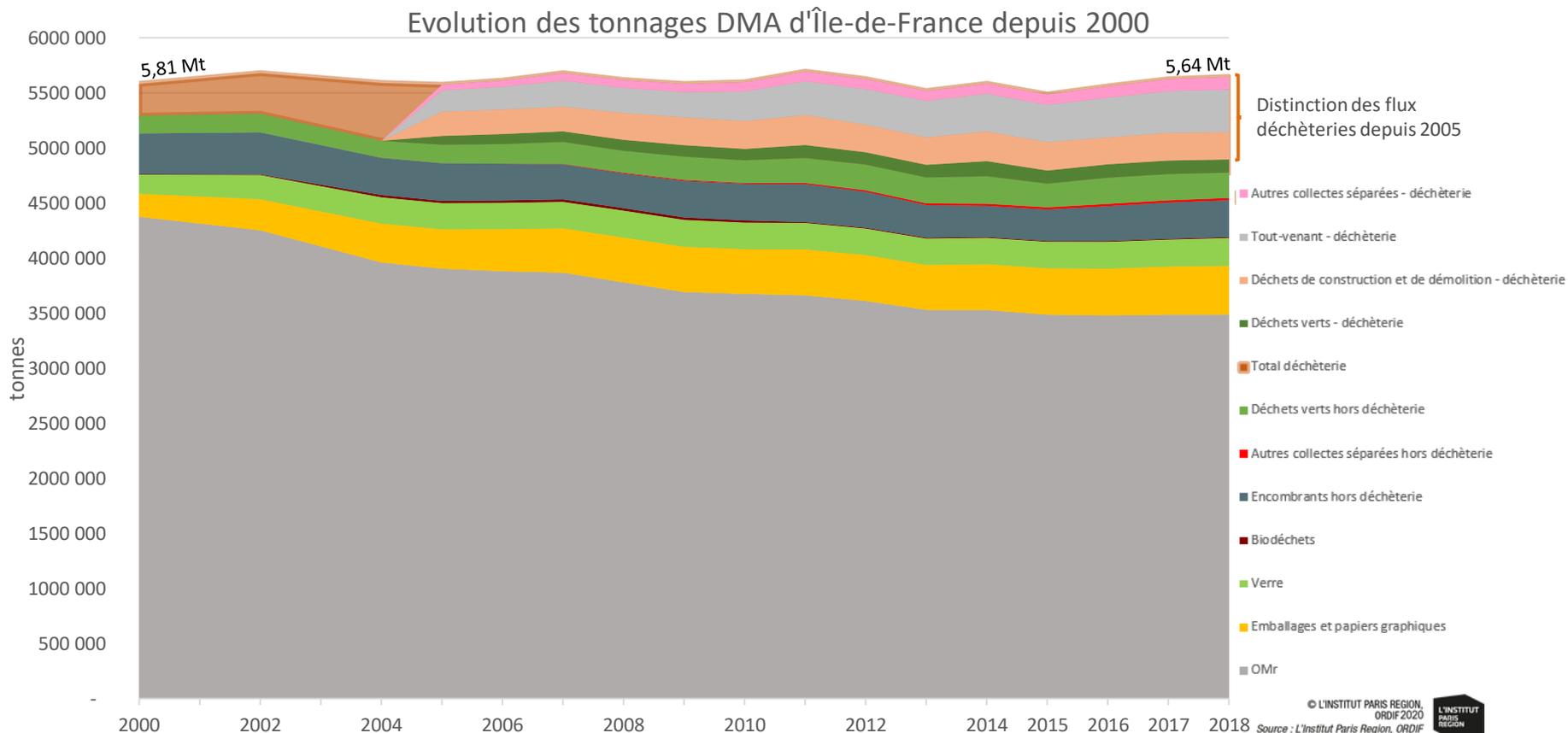
Le ratio de DMA a **baissé de 44 kg/hab. depuis 2000.**

Le développement des tonnages en déchèteries n'a pas compensé la baisse significative des ordures ménagères résiduelles.

Les collectes sélectives stagnent à des niveaux bas depuis 2004 (verre) et 2007 (emballages et papiers).

9 | BILAN DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS: évolution des tonnages

Du fait de la croissance démographique, la baisse des ratios n'a pas empêché une augmentation des tonnages de DMA collectés en Île-de-France qui sont passés de 5,81 millions de tonnes en 2000 à 5,64 millions de tonnes en 2018. Les déchets résiduels, tout venant de déchèteries et encombrants sont passés de 4,44 Mt à 4,27 Mt en treize ans (de 2005 à 2018). Les collectes et bennes sélectives (hors déchets verts et de construction) notamment pour le recyclage sont passés de 667 kt à 839 kt dans le même temps.



9 | BILAN DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS : traitement

Destinations de traitement

58,7 % des DMA ont été orientés en premier lieu vers des Unités d'Incinération de Déchets Non Dangereux (UIDND) en 2018. 22,5 % d'entre eux ont d'abord été envoyés vers des centres de tri et repreneurs directs et 6,2 % ont directement été enfouis en Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND).

Traitement final

Une fois les refus des centres de tri et des installations de tri-compostage pris en compte, la part de DMA traitée en **incinération** passe à 61,2 %. Finalement ce sont 14,7 % des DMA collectés en 2018 qui ont été effectivement traités dans des filières de **recyclage** à la sortie des centres de tri, principalement en raison du taux élevé de refus dans les centres de tri d'encombrants (en et hors déchèterie). La part effectivement enfouie en ISDND s'élève à 11,3 %.

Traitement des DMA d'Île-de-France en 2018



■ Incinération

■ Déchets de construction et de démolition

■ Réemploi

■ Traitement DEEE/DD/DASRI

■ Enfouissement DND

■ Valorisation énergétique en chaufferie

■ Compostage

■ Enfouissement DI

■ Valorisation matière

■ Méthanisation

© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

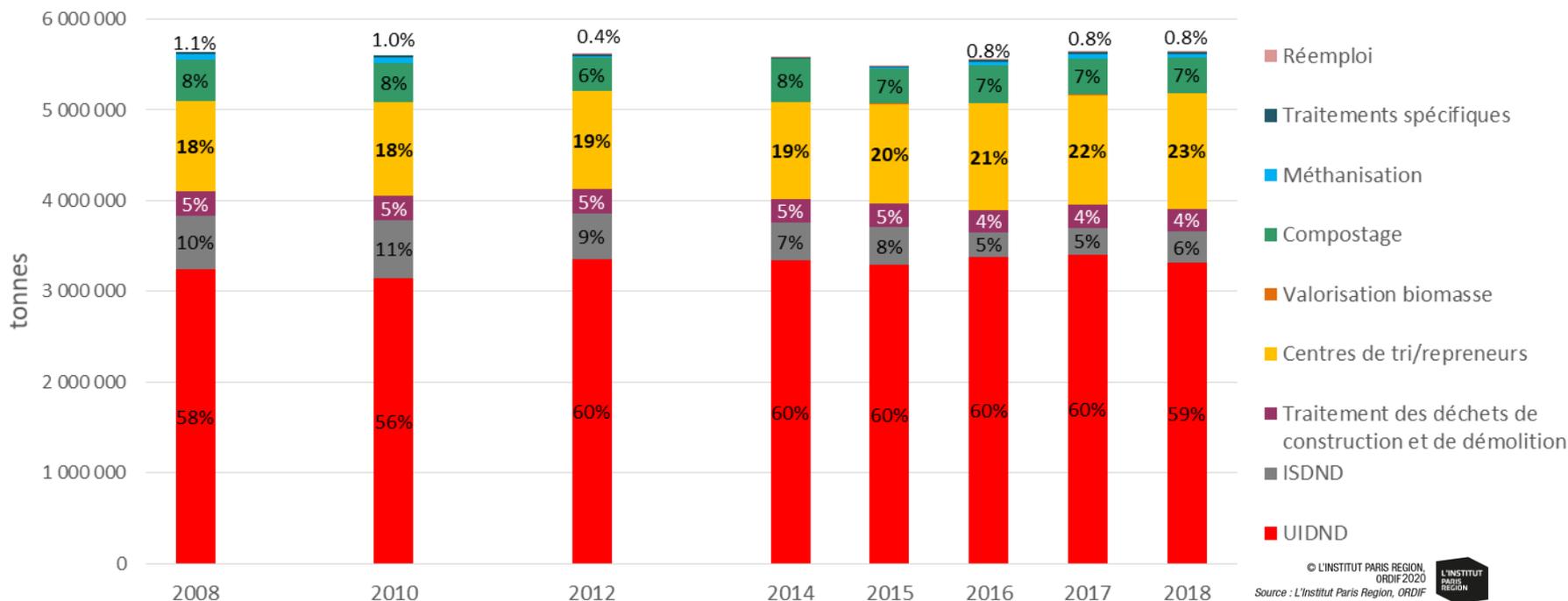


9 | BILAN DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS : évolution destinations traitement

Depuis 2008, les parts de DMA orientées vers chacune des filières de traitement n'ont pas évolué significativement. Depuis 2008, environ 60 % des DMA sont d'abord orientés vers l'incinération. La part orientée vers les centres de tri et repreneurs directs oscillait autour de 18/19 % entre 2008 et 2014. Ce taux a augmenté de quatre points entre 2014 et 2018, passant à 23 %.

En 2018, la fermeture temporaire de gros incinérateurs franciliens pour cause de travaux a entraîné une baisse de la part incinérée par rapport à 2017 (62,9 %) et une augmentation de la mise en décharge (9,9 % en 2017).

Evolution des destinations de traitement des DMA en Île-de-France entre 2008 et 2018



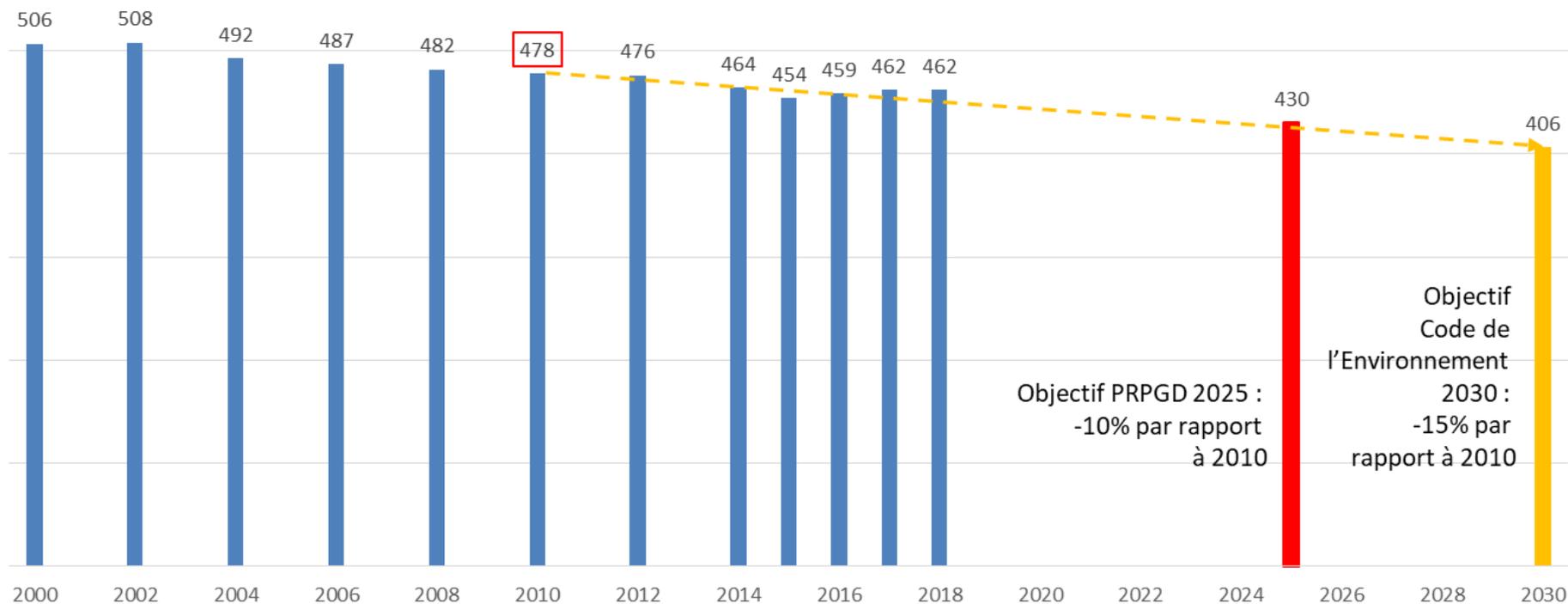
© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2020
Source : L'Institut Paris Region, ORDIF

OBJECTIFS RÉGLEMENTAIRES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS

Données 2018

10 | DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS VS réglementation : ratio

Le Code de l'Environnement prévoit l'objectif de réduction des DMA d'atteindre le ratio de 406 kg/hab./an en 2030.
Le plan régional fixe celui de 430 kg/hab./an en 2025. L'évolution du ratio depuis 2000 semble compatible avec ces objectifs.
Mais depuis 2015, le ratio semble à nouveau à la hausse.

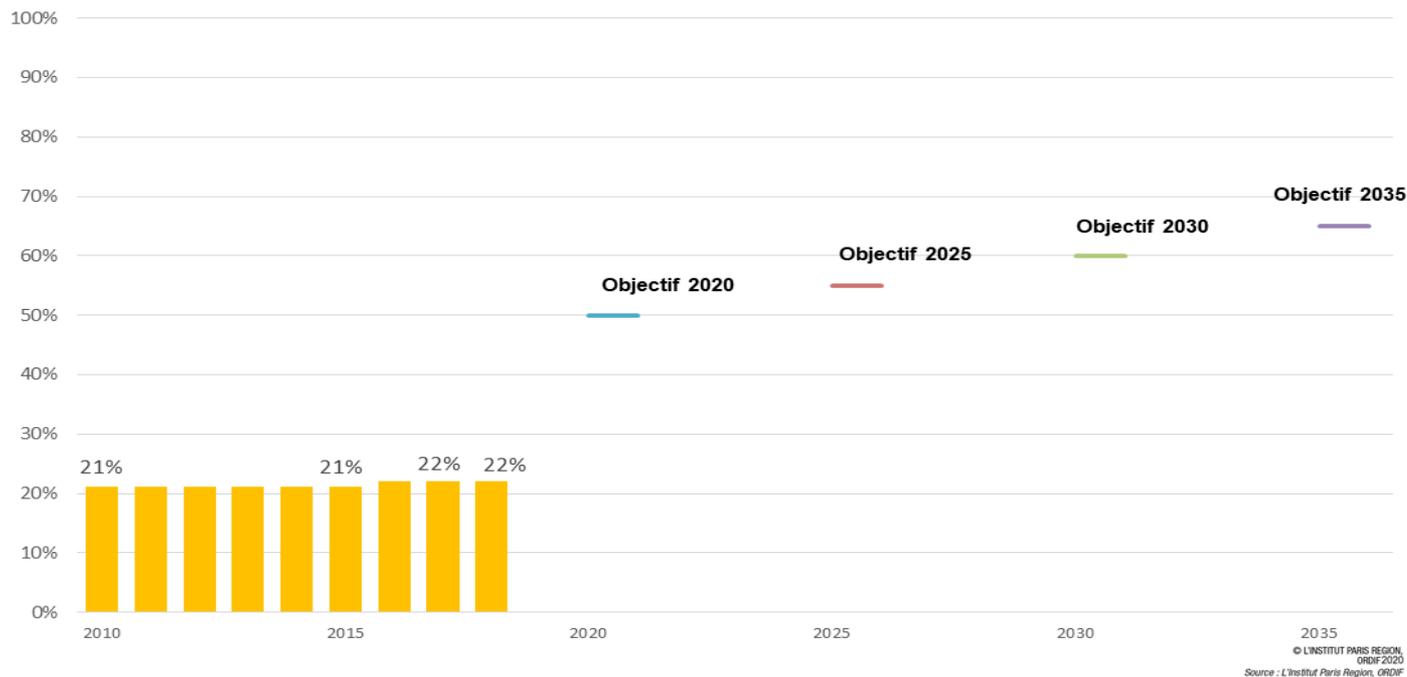


Source : Article L. 541-1 du code de l'environnement modifié par la loi n°2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire

10 | DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS VS réglementation : taux de recyclage

La directive cadre sur les déchets de 2008 modifiée et la nouvelle transposition par l'ordonnance du 29 juillet 2020 fixent un objectif de taux de recyclage des DMA de 50% en 2020 à 65% en 2035. Le taux de recyclage francilien des DMA reste jusqu'à ce jour stable autour de 21/22%.

Recyclage (matière et organique) des DMA



Source: Article 11 de la directive du 19 novembre 2008 et article L. 541-1 du code de l'environnement modifié par l'ordonnance du 29 juillet 2020.

11 | Plan de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) francilien

Le PRPGD est un document de planification stratégique porté et animé par la Région, qui vis à coordonner les actions entreprises par l'ensemble des acteurs du territoire concernés par la prévention et la gestion des déchets.

Le PRPGD de l'Île-de-France a été approuvé au mois de novembre 2019.

Ce document comprend donc :

- un état des lieux des quantités de déchets, de leur composition et des installations de traitement du territoire,
- une prospective à 6 et 12 ans afin d'anticiper les principales évolutions en matière de production de déchets (facteur démographique, économique),
- une planification de la prévention et de la gestion des déchets pour répondre à des objectifs environnementaux (en particulier par la place relative des équipements de traitement),
- une planification spécifique à certains flux présentant des enjeux particuliers (exemple : emballages et extension des consignes de tri, BTP et grands travaux, VHU et démantèlement, etc.),
- une anticipation pour la gestion des déchets issus de situations exceptionnelles,
- un plan d'actions en faveur de l'économie circulaire faisant du PRPGD un outil de planification mais aussi de développement économique du territoire.

Il permet de retranscrire les objectifs nationaux en s'adaptant au territoire et contrainte de l'Île-de-France.

(Source : Région Île-de-France)

Pour consulter le PRPGD, cliquez [ici](#)

Conclusion

En 2018, les collectivités franciliennes ont déclaré avoir collecté **5.64 millions de tonnes de déchets ménagers et assimilés** dans le cadre de la gestion publique des déchets. En moyenne cela représente un ratio de collecte de **462 kg/hab.** La ratio reste stable par rapport à 2017, même si on observe une **baisse de 44kg/hab. par rapport à 2000.**

Les collectes sélectives stagnent à des niveaux bas depuis 2004 pour les emballages en verre et 2007 pour les emballages (hors verre) et papiers graphiques. Quand au développement des tonnages en déchèteries, il n'a pas compensé la baisse significative des ordures ménagères résiduelles, moins 112 kg/hab. entre 2000 et 2018. Cette baisse peut être dû à plusieurs facteurs :

- La **prévention** peut jouer un rôle. Les Programmes Locaux de Prévention (PLP) sont petit à petit remplacés par les Programmes Locaux de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés s'inscrivant dans la continuité des actions de prévention déjà engagées. 43 collectivités ont déclaré être couvertes par un PLPDMA, contre 24 en 2017 soit une progression de près de 50 %. Les actions de compostage de proximité est un point non négligeable pour la réduction des OMr puisque le gisement de putrescibles est estimé à 1/3 de celles-ci.
- **L'augmentation des tonnages des déchets occasionnels** et notamment en déchèterie peut être une autre explication à la baisse des OMr. Il est donc possible qu'il y ait un détournement des OMr vers des collectes spécifiques avec le développement des filières REP ou suite à la mise en place de la redevance spéciale sur certains territoires.

L'objectif du PRPGD francilien prévoit une réduction de -10% du ratio DMA de l'Île-de-France entre 2010 et 2025, échéance rallongée de 5 ans par rapport à la Loi TECV, afin de prendre en compte les limites du territoire. L'enquête collecte 2018 montre que l'Île-de-France est pour l'instant en retard vis-à-vis de l'atteinte de cet objectif : on observe une baisse de 3.3 % entre 2010 et 2018.

La directive cadre sur les déchets de 2008 modifiée et la nouvelle transposition par l'ordonnance du 29 juillet 2020 fixent un objectif de **taux de recyclage des DMA de 50% en 2020 à 65% en 2035.** Le taux de recyclage **francilien** des DMA reste jusqu'à ce jour stable **autour de 21/22%.**

(Une note rapide sera publiée prochainement sur ce sujet.)



Amandine LEMAIRE

amandine.lemaire@institutparisregion.fr

+ 33 (0)1 77 49 75 24

L'INSTITUT PARIS REGION

15, rue Falguière

75740 Paris cedex 15