

DÉCHETS MÉNAGERS & ASSIMILÉS : MOINS DE DÉCHETS, PLUS DE TRI

FLUX DMA HORS DÉCHÈTERIES 2020 EN ÎLE-DE-FRANCE

Rencontre technique DMA 31 mai 2022



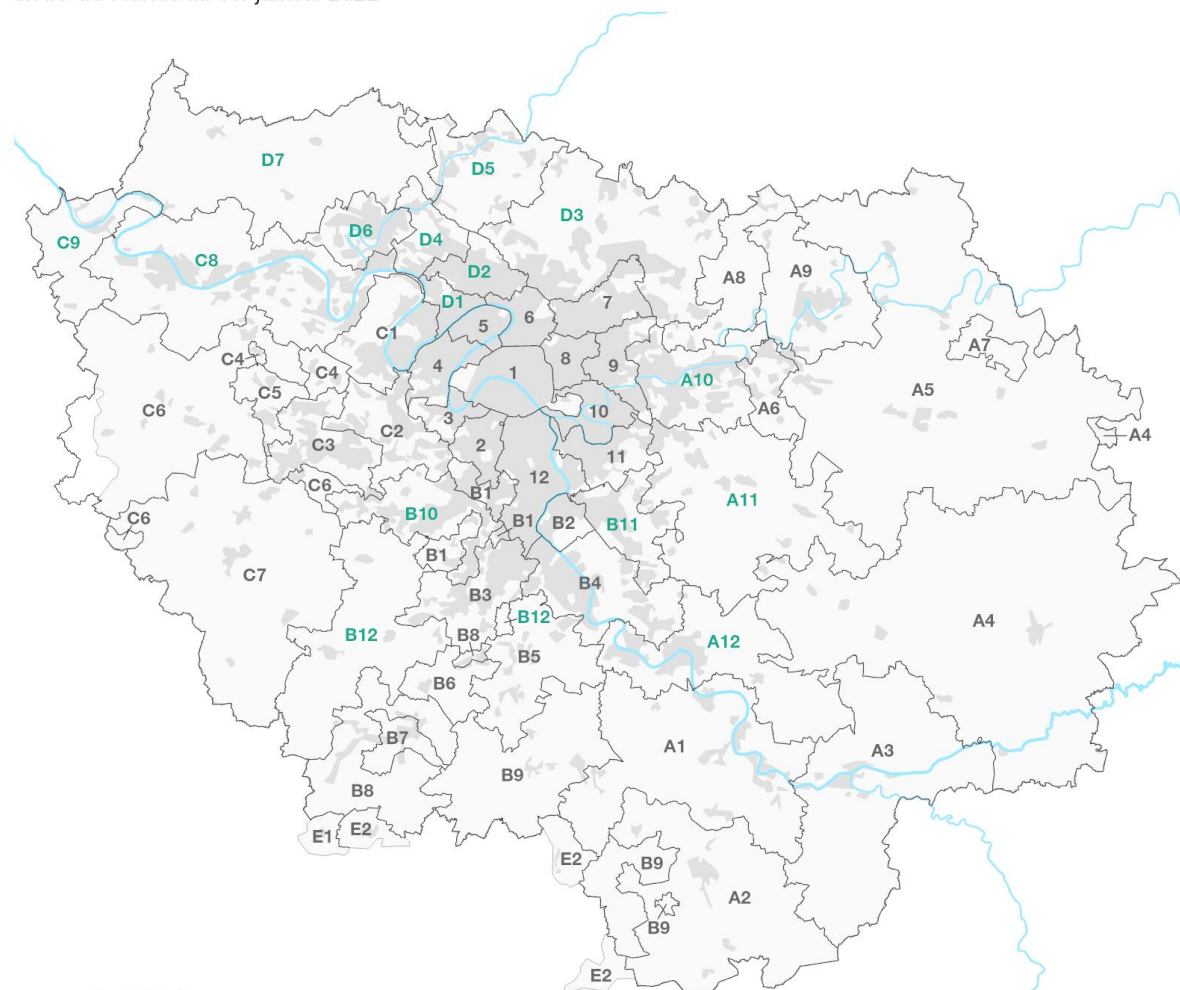
Amandine LEMAIRE
Chargée d'études DMA



Organisation de la collecte au 01.01.2022

Les collectivités à compétence collecte – DMA

en Île-de-France au 1er janvier 2022



— collectivités à compétence collecte
 ■ zones urbaines
 □ limites de région

43 collectivités à compétences collecte

MGP

- 1 : T1 - Ville de Paris
- 2 : T2 - Vallée Sud Grand Paris
- 3 : T3 - Grand Paris Seine Ouest
- 4 : T4 - Paris Ouest La Défense
- 5 : T5 - Boucle Nord de Seine
- 6 : T6 - Plaine Commune
- 7 : T7 - Paris Terres d'Envol
- 8 : T8 - Est Ensemble
- 9 : T9 - Grand Paris Grand Est
- 10 : T10 - Paris Est Marne et Bois
- 11 : T11 - Grand Paris Sud Est Avenir
- 12 : T12 - Grand-Orly Seine Bièvre (91, 94)

Seine-et-Marne

- A1 : SMICTOM de la Région de Fontainebleau
- A2 : SMETOM de la Vallée du Loing
- A3 : SIRMOTOM de la Région de Montereau
- A4 : SMETOM GEEODE
- A5 : COVALTRI
- A6 : Val d'Europe Agglomération
- A7 : CC des Deux Morin
- A8 : CC des Plaines et Monts de France
- A9 : CA du Pays de Meaux

Essonne

- B1 : CA Paris Saclay
- B2 : CA Val d'Yerres Val de Seine
- B3 : CA Cœur d'Essonne Agglomération
- B4 : CA Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart (77, 91, 94)
- B5 : CC du Val d'Essonne
- B6 : CC entre Juine et Renarde
- B7 : CA de l'Etampois Sud Essonne
- B8 : SEDRE de la Région d'Etampes
- B9 : SIRTOM du Sud Francilien (77, 91)

Yvelines

- C1 : CA Saint Germain Boucles de Seine
- C2 : CA de Versailles Grand Parc (78, 91)
- C3 : CA Saint Quentin en Yvelines
- C4 : CC Gally Mauldre
- C5 : CC Cœur d'Yvelines
- C6 : SIEED de l'Ouest Yvelines (28, 78)
- C7 : SICTOM de la Région de Rambouillet (28, 78)

Hors Île-de-France (siège)

- E1 : SICTOM de la région d'Auneau (28, 91)
- E2 : SITOMAP de Pithiviers (45, 77, 91)

15 collectivités à compétences collecte et traitement

Seine-et-Marne

- A10 : SIETREM DE LAGNY SUR MARNE (77, 93)
- A11 : SIETOM de la Région de Tourman en Brie
- A12 : SMITOM Centre Ouest Seine-et-Marnais

Essonne

- B10 : SIOM de la Vallée de Chevreuse (78, 91)
- B11 : SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts (77, 91, 94)
- B12 : SIREDOM

Yvelines

- C8 : CU Grand Paris Seine et Oise
- C9 : CC les Portes de l'Île de France

Val-d'Oise

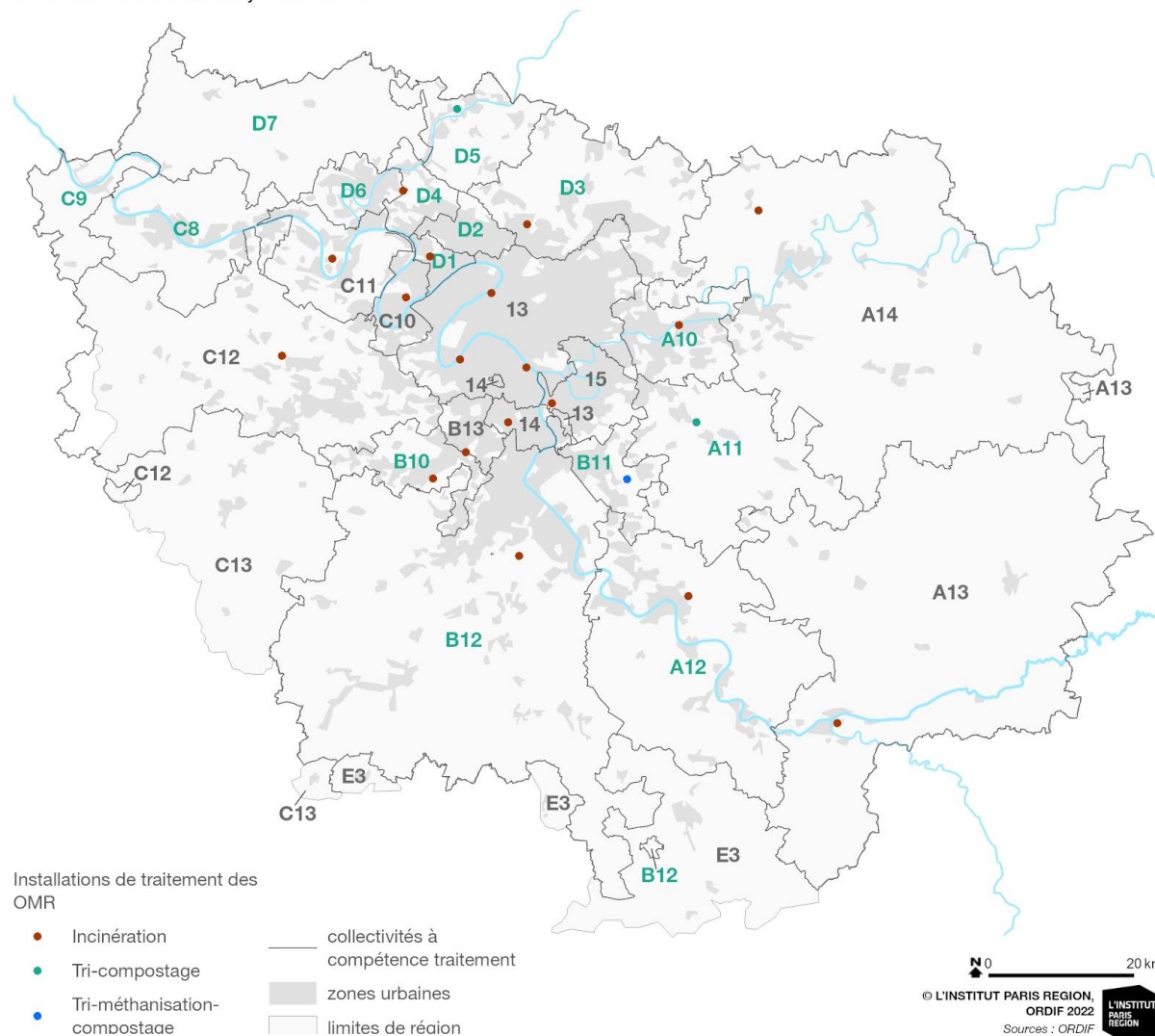
- D1 : Syndicat AZUR
- D2 : Syndicat EMERAUDE
- D3 : SIGIDURS (77, 95)
- D4 : Syndicat TRI ACTION
- D5 : Syndicat TRI-OR
- D6 : CA de Cergy-Pontoise (78, 95)
- D7 : SMIRTOM du Vexin

© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF 2022
 Sources : ORDIF

Organisation du traitement au 01.01.2022

Les collectivités à compétence traitement – DMA

en Île-de-France au 1er janvier 2022



15 Collectivités à compétences traitement et collecte

Seine-et-Marne

- A10 : SIETREM DE LAGNY SUR MARNE (77, 93)
- A11 : SIETOM de la Région de Tourna en Brie
- A12 : SMITOM Centre Ouest Seine-et-Marnais

Essonne

- B10 : SIOM de la Vallée de Chevreuse (78, 91)
- B11 : SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts (77, 91, 94)
- B12 : SIREDOM (77, 91)

Yvelines

- C8 : CU Grand Paris Seine et Oise
- C9 : CC les Portes de l'Île de France

Val-d'Oise

- D1 : Syndicat AZUR
- D2 : Syndicat EMERAUDE
- D3 : SIGIDURS (77, 95)
- D4 : Syndicat TRI ACTION
- D5 : Syndicat TRI-OR
- D6 : CA de Cergy-Pontoise (78, 95)
- D7 : SMIRTOM du Vexin

11 Collectivités à compétences traitement

MGP

- 13 : SYCTOM l'agence métropolitaine des déchets ménagers (75, 92, 93, 94)
- 14 : RIVED
- 15 : SMITDUVM

Seine-et-Marne

- A13 : SYTRADEM
- A14 : SMITOM du Nord Seine et Marne

Essonne

- B13 : SIMACUR (91, 92)

Yvelines

- C10 : SITRU (78, 92)
- C11 : VALOSEINE
- C12 : SIDOMPE (28, 78, 91)
- C13 : SITREVA (28, 41, 78, 91)

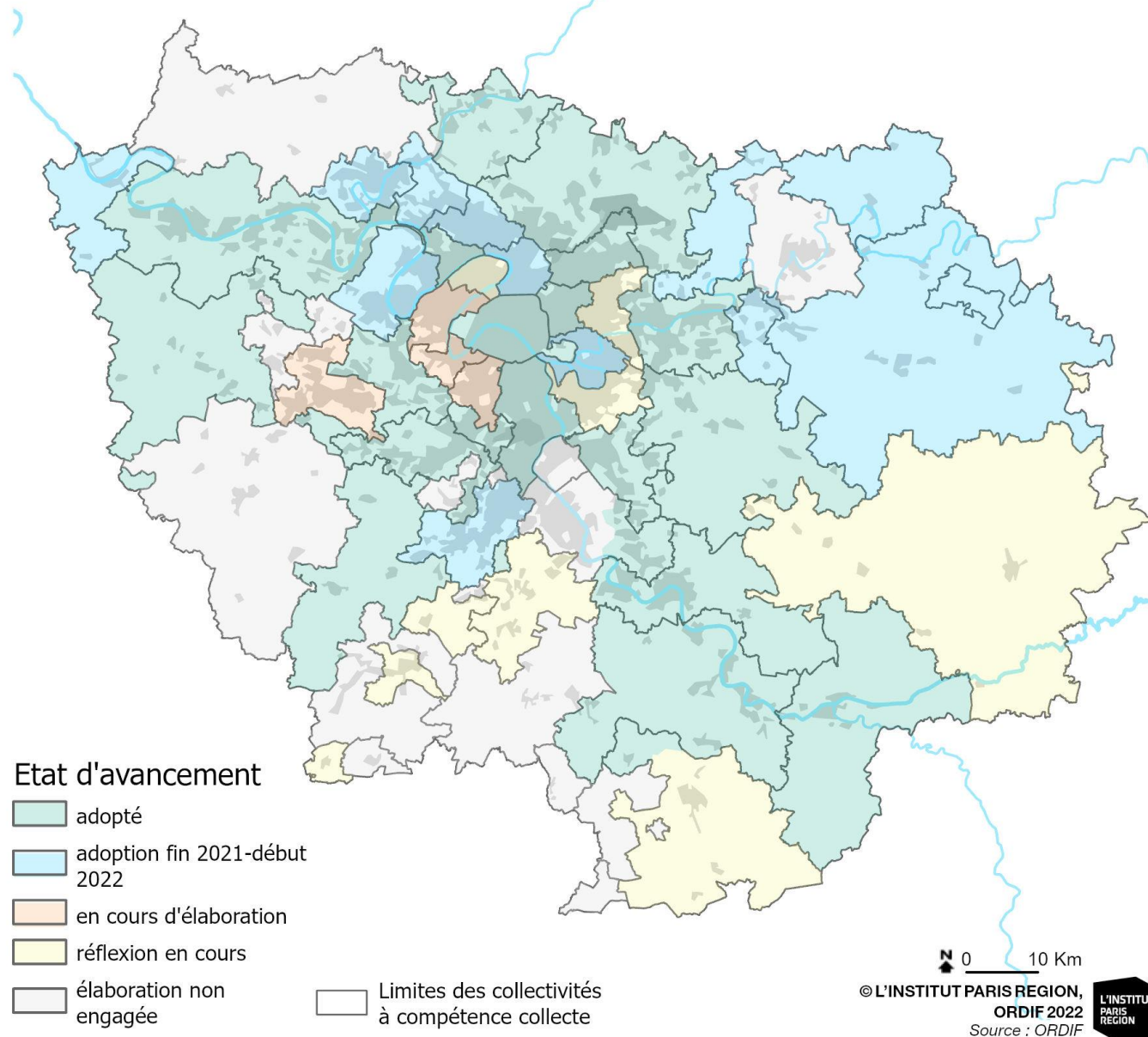
Hors-Île-France (siège)

- E3 : Beauce Gâtinais Valorisation (28, 45, 77, 91)

Prévention

Programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés : PLPDMA

situation des programmes approuvés en Île de France – septembre 2021



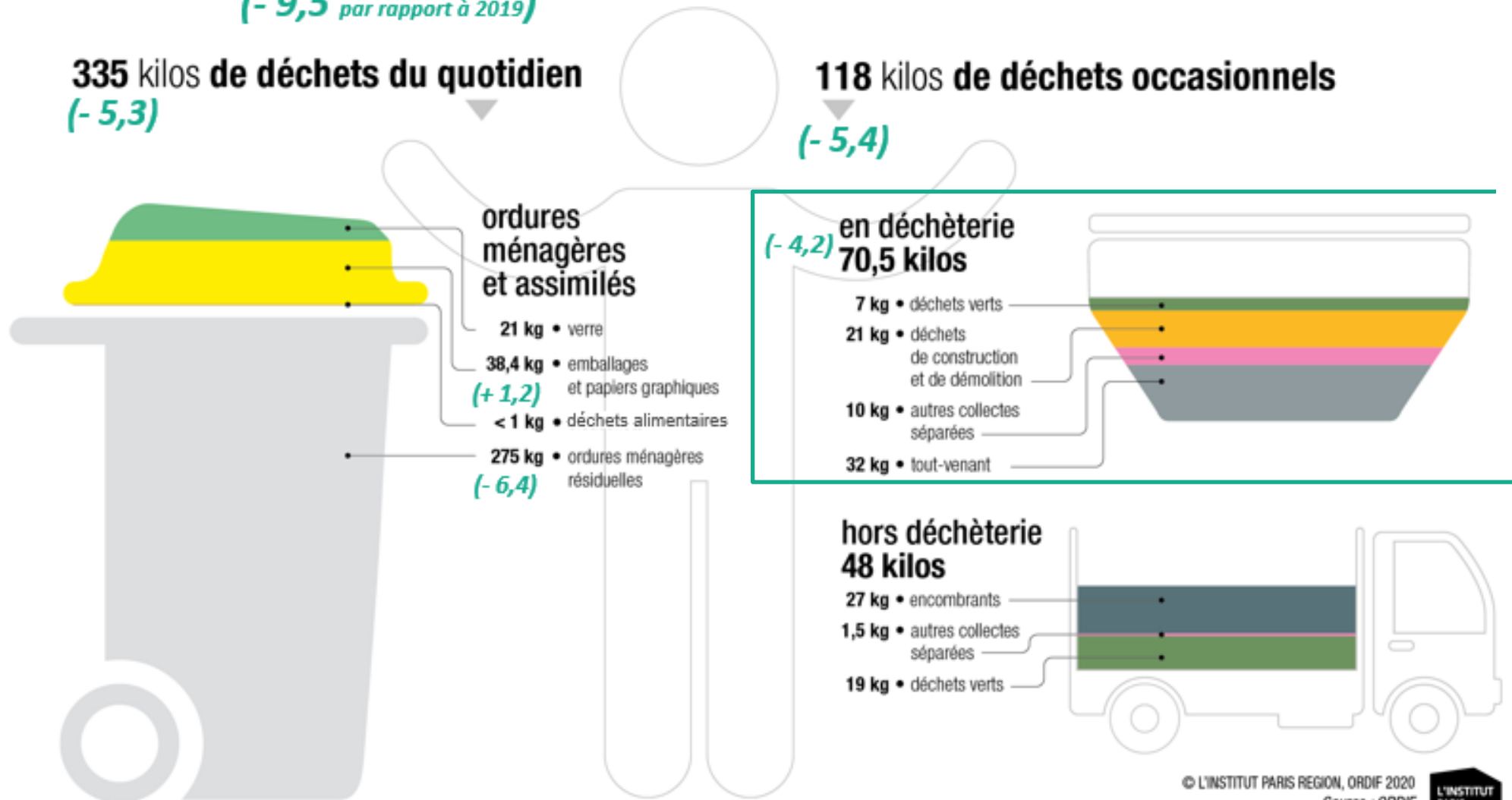
Flux détaillés des ordures ménagères et assimilées

Déchets ménagers et assimilés : ratios globaux

453 kilos de déchets collectés pour **1 habitant**
(- 9,5 par rapport à 2019)

335 kilos de déchets du quotidien
(- 5,3)

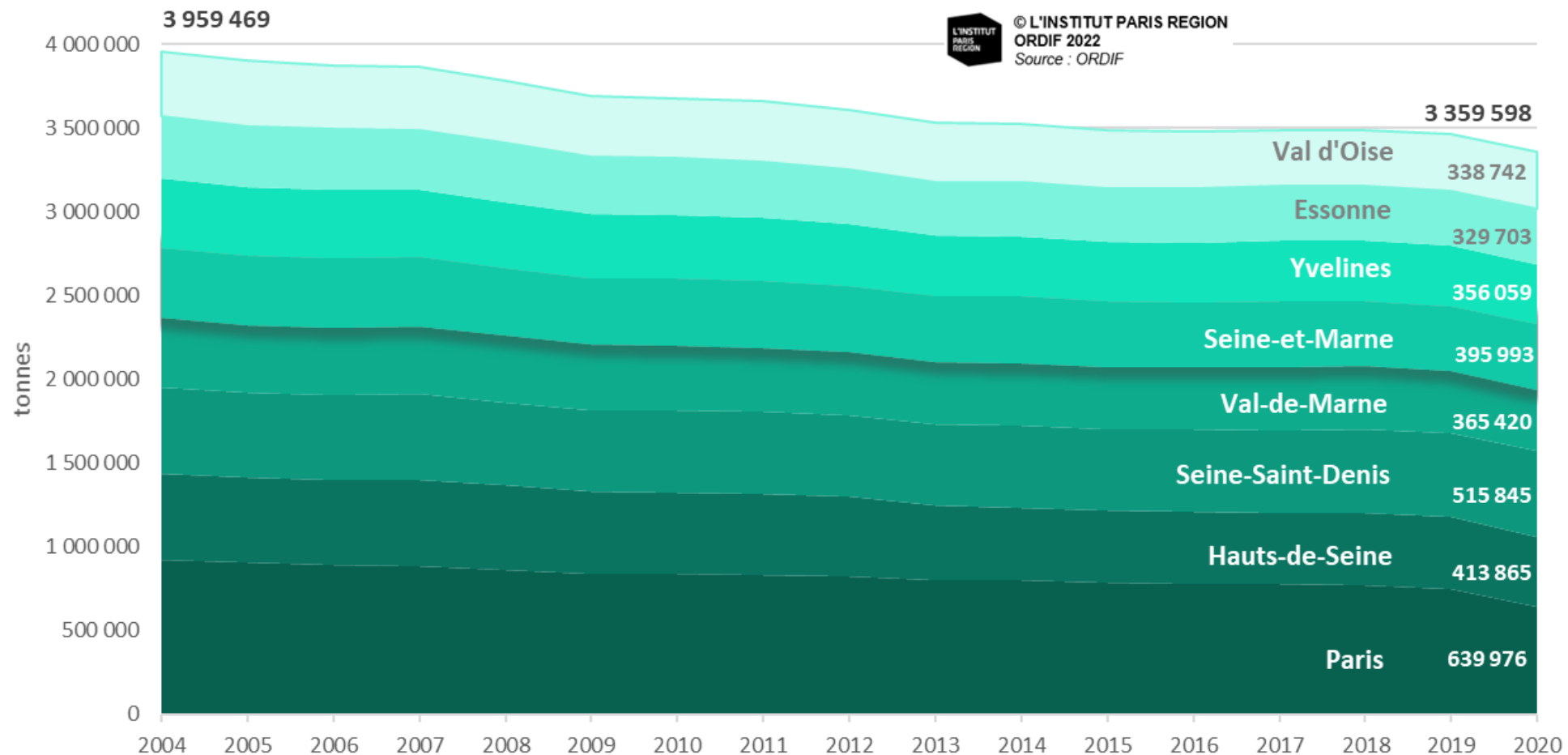
118 kilos de déchets occasionnels
(- 5,4)



Evoqué en 2^{ème} partie de matinée

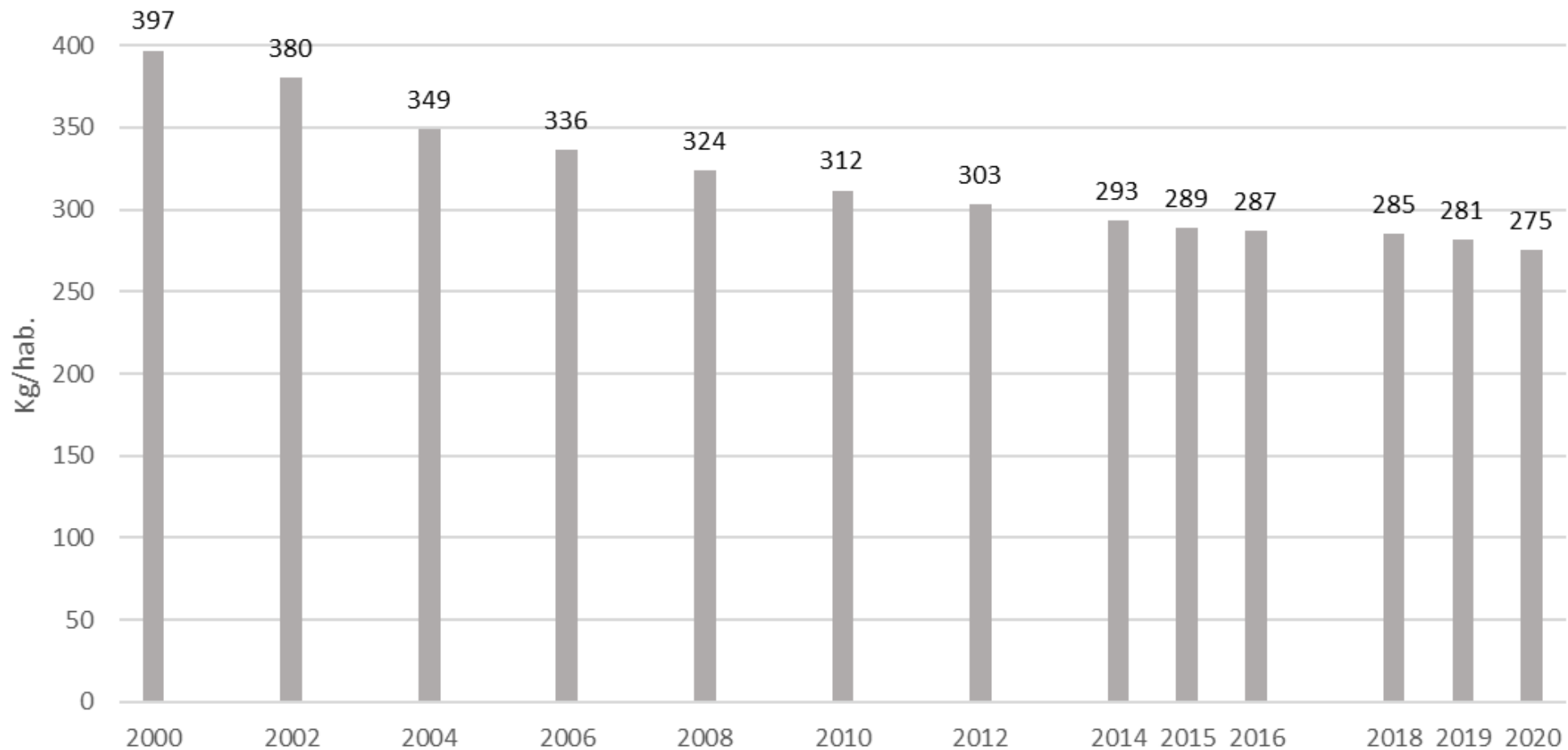
Flux d'Ordures Ménagères résiduelles (OMr)

Evolution des tonnages d'ordures ménagères résiduelles collectées entre 2004 et 2020 suivant les **départements franciliens**



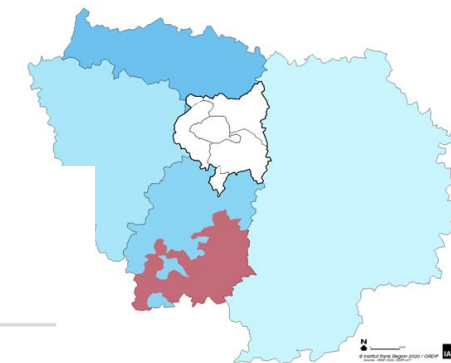
OMr : évolution du ratio francilien

Evolution du ratio des ordures ménagères résiduelles depuis 2000

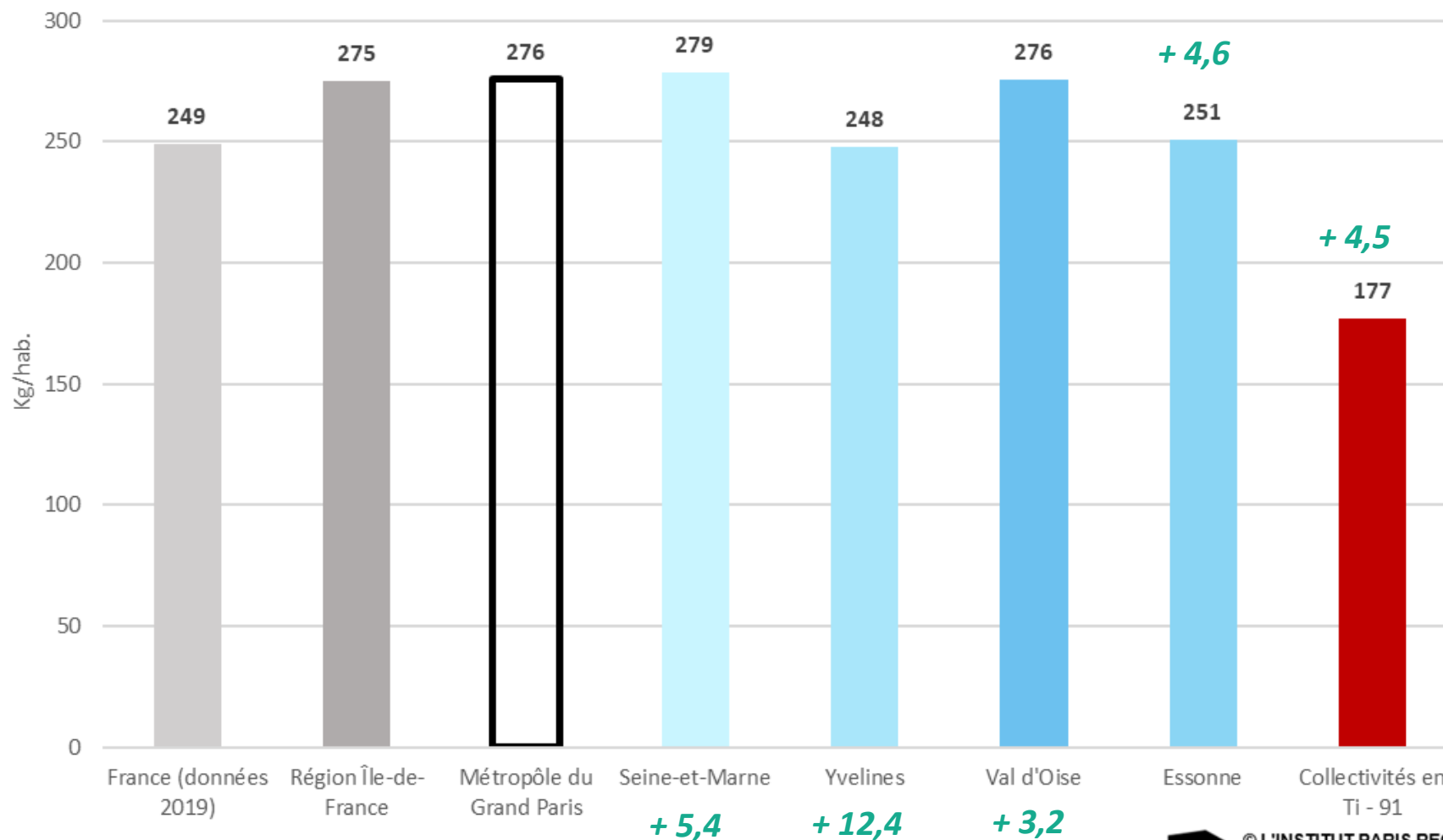


© L'INSTITUT PARIS REGION
ORDIF 2022
Source : ORDIF

OMr : ratios en kg par habitant et par an



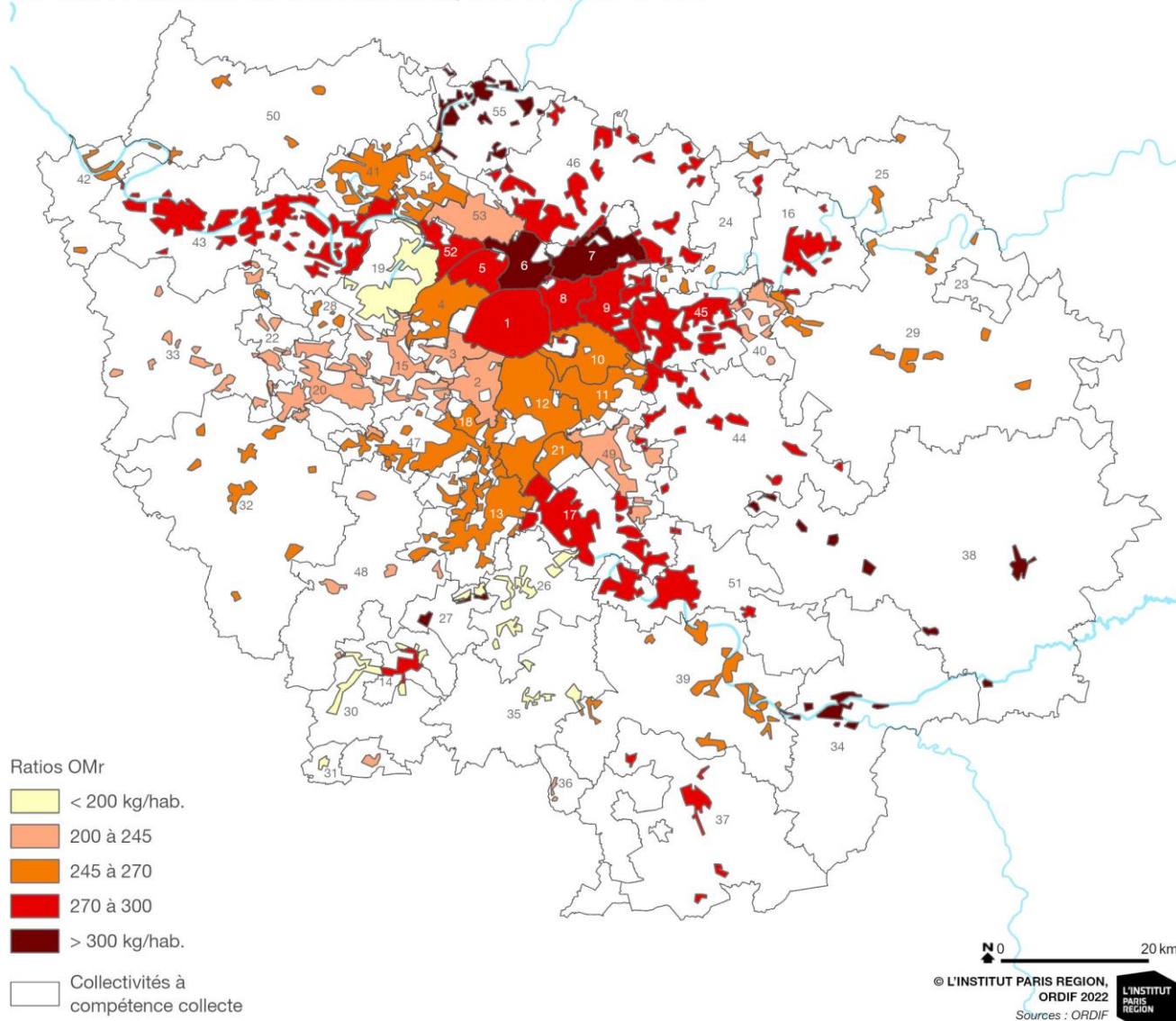
Comparaison des ratios OMr en Île-de-France en 2020



OMr : ratios par collectivité à compétence collective

Les ratios d'ordures ménagères résiduelles en kg/hab.

au sein des établissements franciliens à compétence collective en 2020



40 Collectivités à compétence collective

- | | |
|--|--|
| 1 : T1 - Ville de Paris | 21 : CA Val d'Yerres Val de Seine |
| 2 : T2 - Vallée Sud Grand Paris | 22 : CC Coeur d'Yvelines |
| 3 : T3 - Grand Paris Seine Ouest | 23 : CC des Deux Morin |
| 4 : T4 - Paris Ouest La Défense | 24 : CC des Plaines et Monts de France |
| 5 : T5 - Boucle Nord de Seine | 25 : CC du Pays de l'Ourcq |
| 6 : T6 - Plaine Commune | 26 : CC du Val d'Essonne |
| 7 : T7 - Paris Terres d'Envol | 27 : CC entre Juine et Renarde |
| 8 : T8 - Est Ensemble | 28 : CC Gally Mauldre |
| 9 : T9 - Grand Paris Grand Est | 29 : COVALTRI |
| 10 : T10 - Paris Est Marne et Bois | 30 : SEDRE de la Région d'Etampes |
| 11 : T11 - Grand Paris Sud Est Avenir | 31 : SICTOM de la Région d'Auneau |
| 12 : T12 - Grand-Orly Seine Bièvre | 32 : SICTOM de la Région de Rambouillet |
| 13 : CA Cœur d'Essonne Agglomération | 33 : SIEED de l'Ouest Yvelines |
| 14 : CA de l'Etampois Sud Essonne | 34 : SIRMOTOM de la Région de Montreau |
| 15 : CA de Versailles Grand Parc | 35 : SIRTOM du Sud Francilien |
| 16 : CA du Pays de Meaux | 36 : SITOMAP de Pithiviers |
| 17 : CA Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart | 37 : SMETOM de la Vallée du Loing |
| 18 : CA Paris Saclay | 38 : SMETOM GEEODE |
| 19 : CA Saint Germain Boucles de Seine | 39 : SMICTOM de la Région de Fontainebleau |
| 20 : CA Saint Quentin en Yvelines | 40 : Val d'Europe Agglomération |

15 Collectivités à compétence collective & traitement

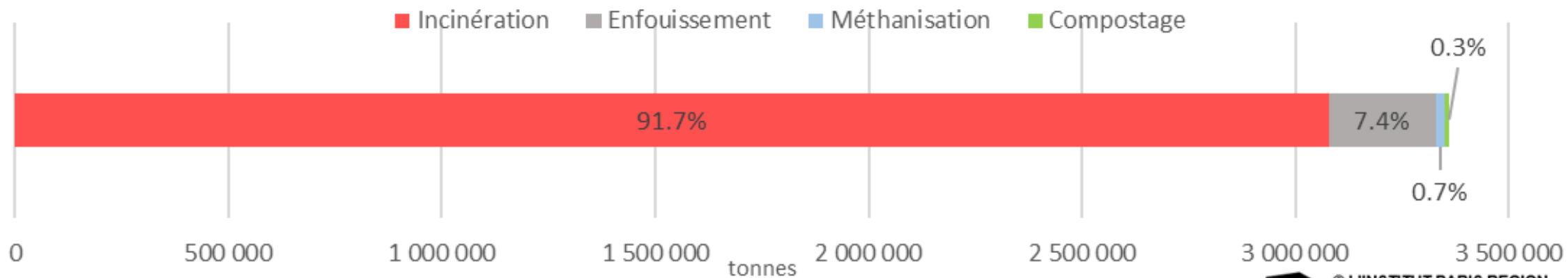
- 41 : CA de Cergy-Pontoise
- 42 : CC les Portes de l'Île de France
- 43 : CU Grand Paris Seine et Oise
- 44 : SIETOM de la Région de Touran en Brie
- 45 : SIETREM de Lagny-sur-Marne
- 46 : SIGIDURS
- 47 : SIOM de la Vallée de Chevreuse
- 48 : SIREDOM
- 49 : SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts
- 50 : SMIRTOM du Vexin
- 51 : SMITOM Centre Ouest Seine-et-Marnais
- 52 : Syndicat AZUR
- 53 : Syndicat EMERAUDE
- 54 : Syndicat TRI ACTION
- 55 : Syndicat TRI-OR

OMr : traitement

Destinations de traitement des ordures ménagères résiduelles en 2020

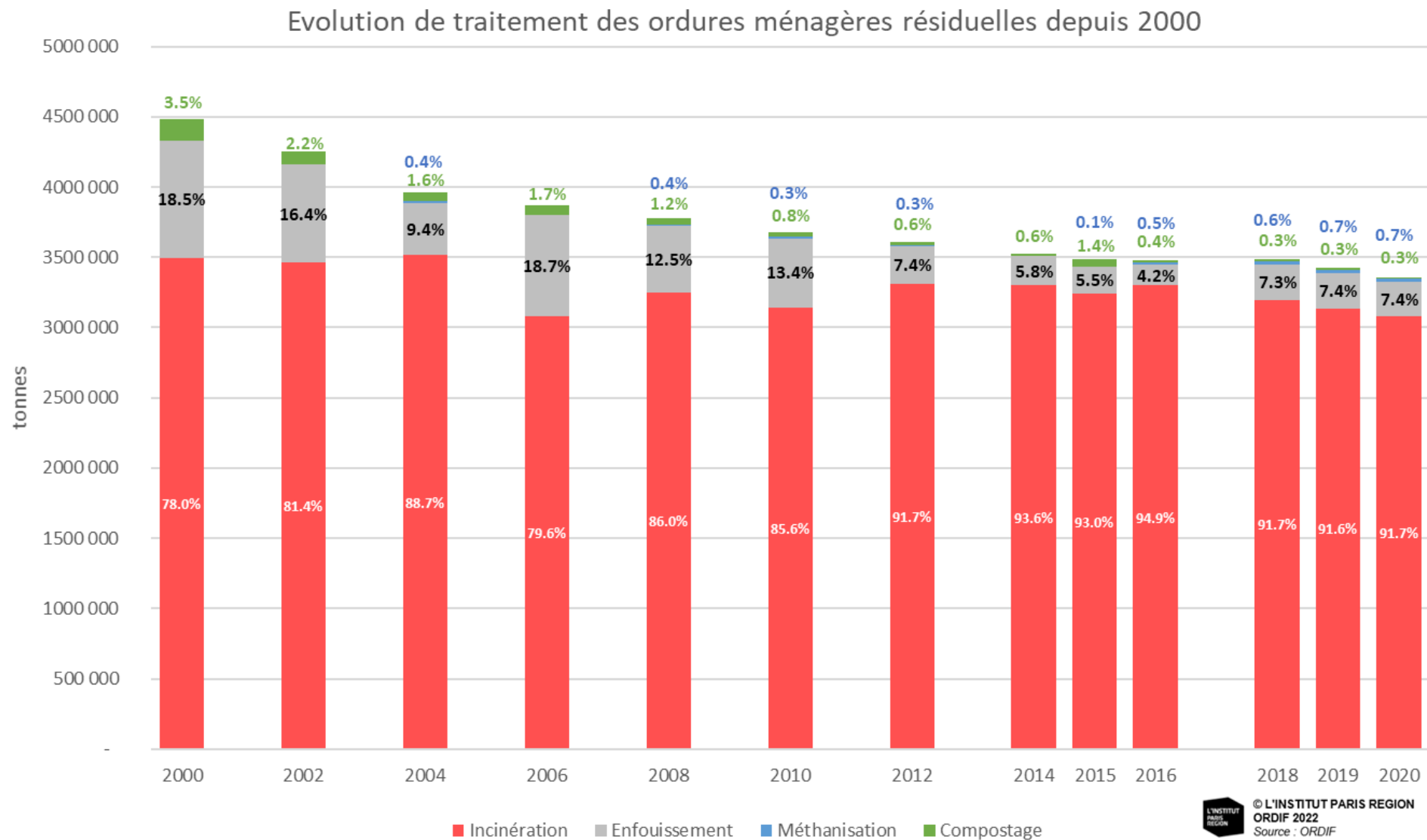
- 92,5 % vers des Unités d'Incinération de Déchets Non Dangereux (UIDND).
- 4,9 % vers des Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND).
- 1,7 % vers une Unité de Méthanisation.
- 0,8 % vers une Plateforme de Compostage.

Traitement des ordures ménagères résiduelles en 2020



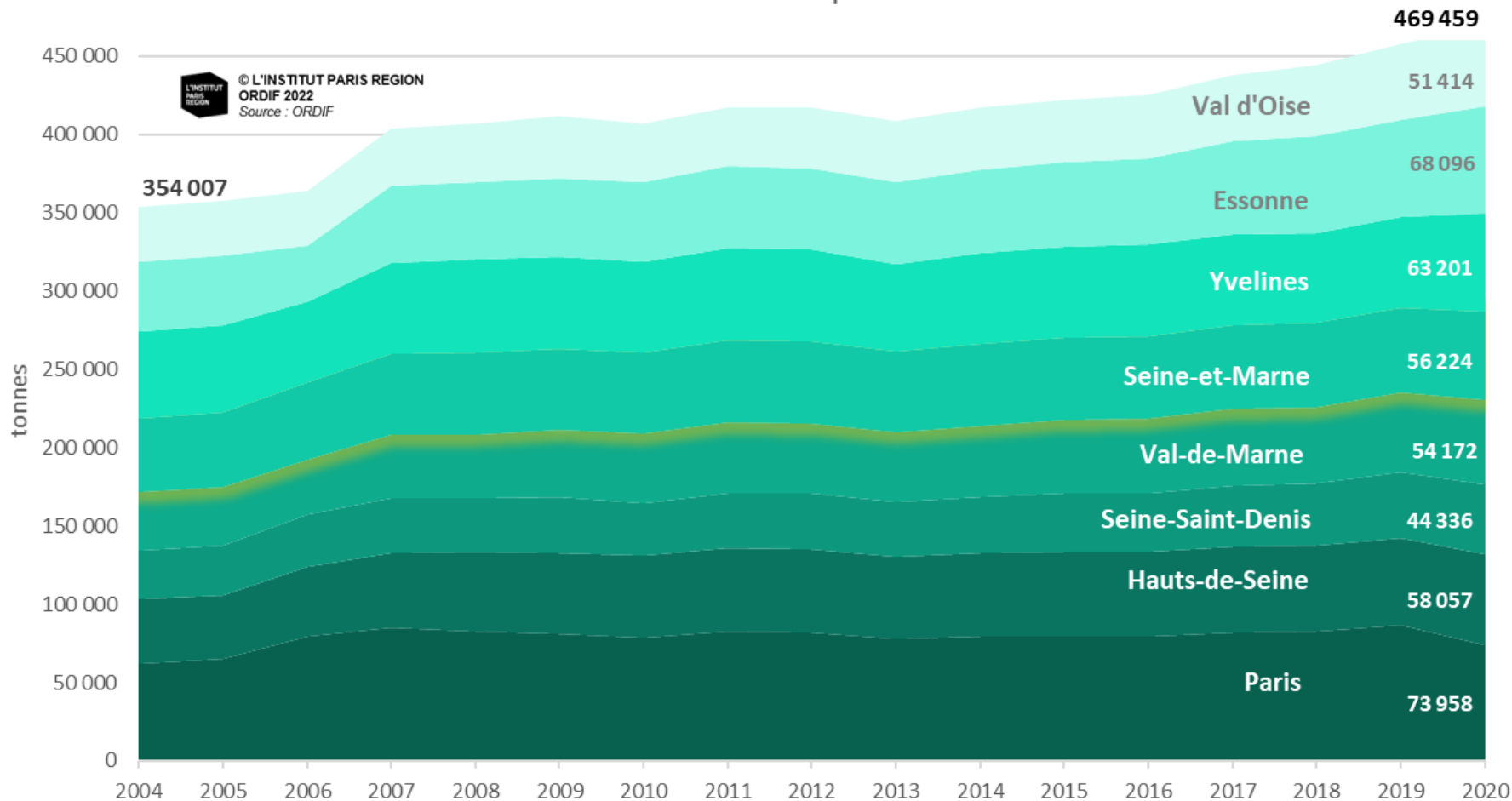
L'INSTITUT PARIS REGION
© L'INSTITUT PARIS REGION
ORDIF 2022
Source : ORDIF

OMr : évolution des modes de traitement



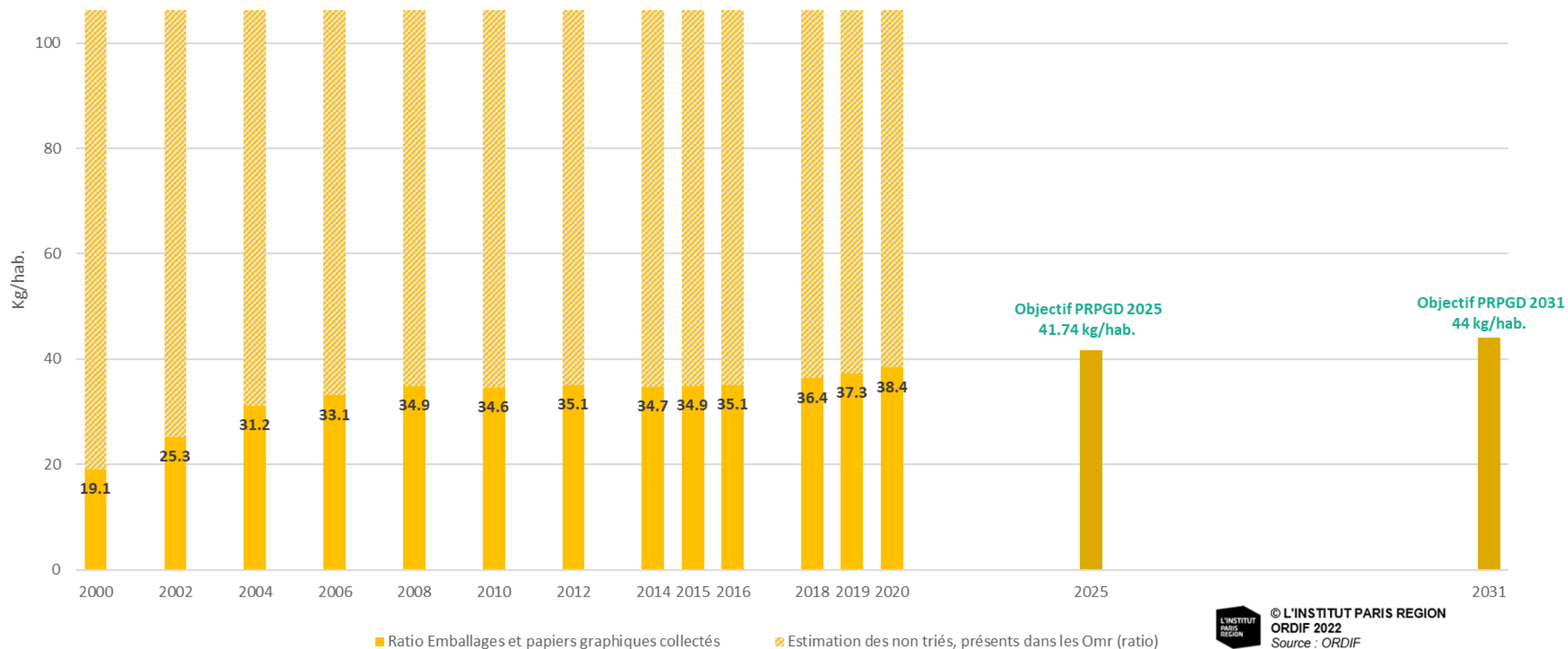
Flux CS : déchets d'emballages ménagers (hors verre) et de papiers graphiques

Evolution des tonnages d'**emballages et papiers graphiques** (hors verre) collectés entre 2004 et 2020 suivant les départements franciliens



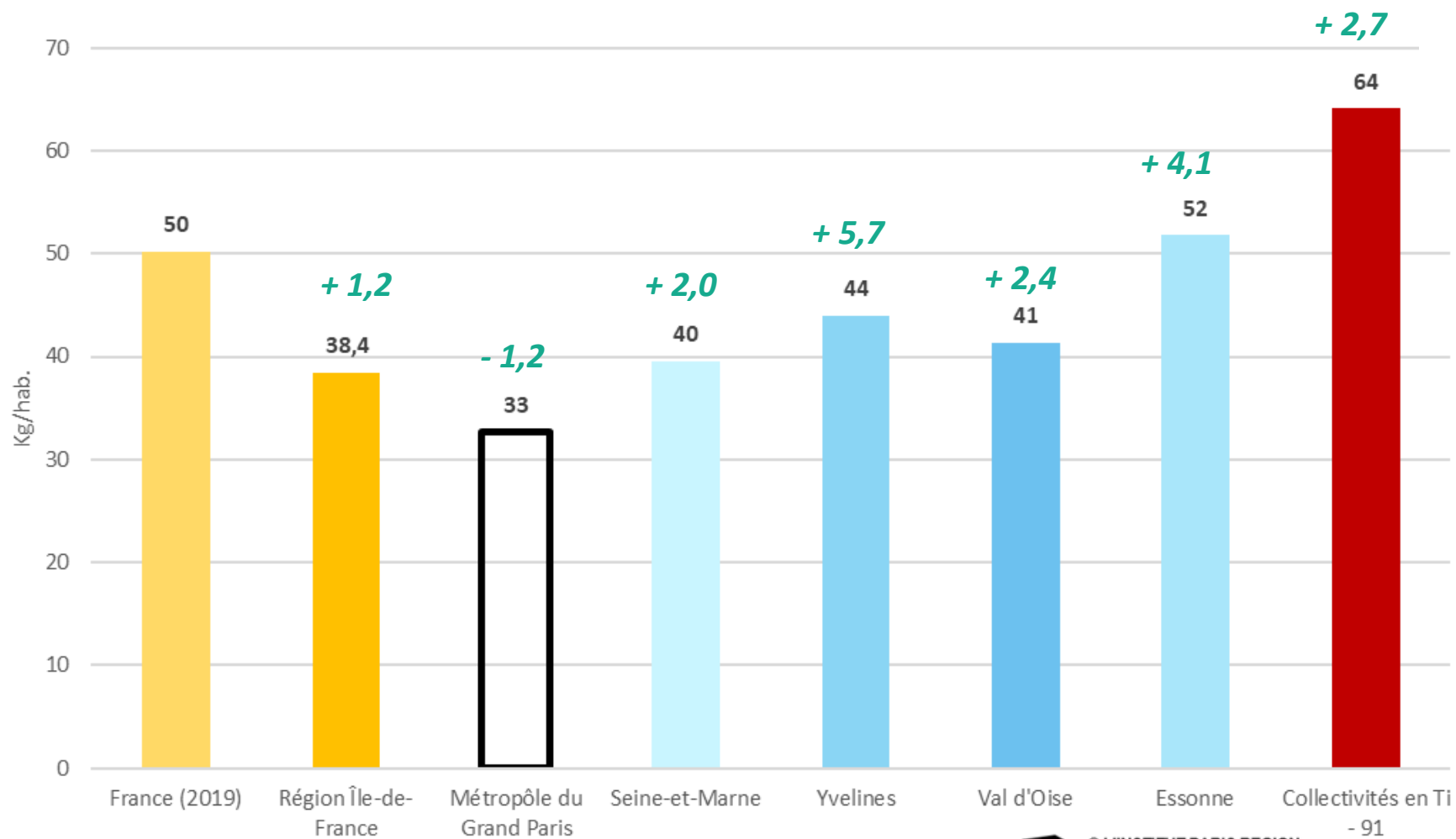
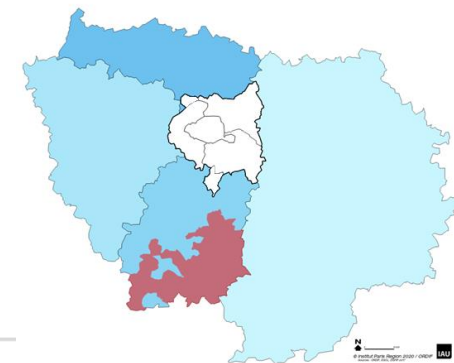
CS : évolution du ratio francilien

Evolution du ratio des emballages hors verre et papiers graphiques collectés en corrélation avec le gisement non trié se trouvant dans les OMr depuis 2000 et les **objectifs du PRPGD d'Île-de-France**



CS : ratios kg par habitant et par an

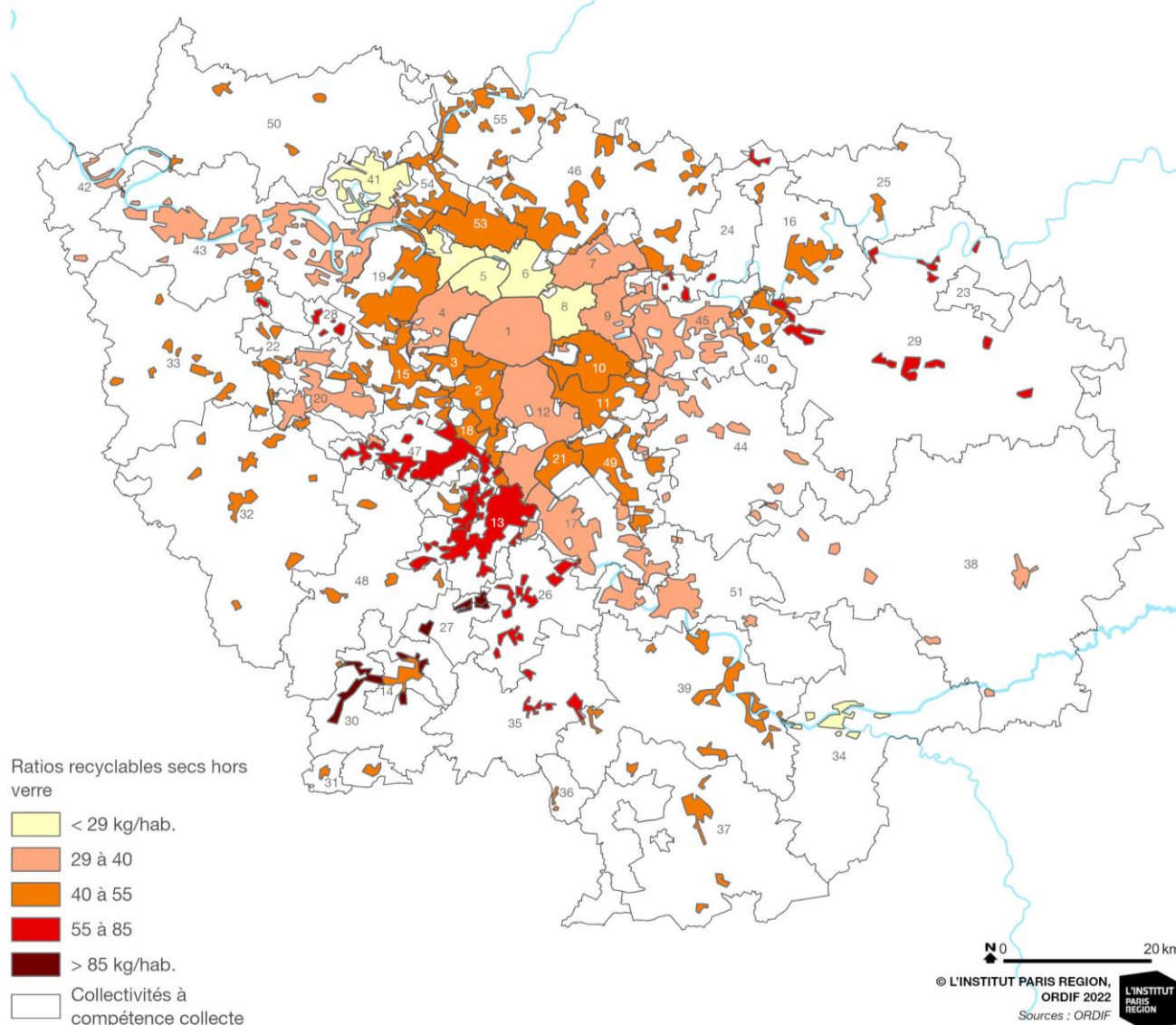
Comparaison des ratios des emballages et papiers hors verre en Île-de-France en 2020



CS : ratios par collectivité à compétence collecte

Les ratios des recyclables secs hors verre en kg/hab.

au sein des établissements franciliens à compétence collecte en 2020



40 Collectivités à compétence collecte

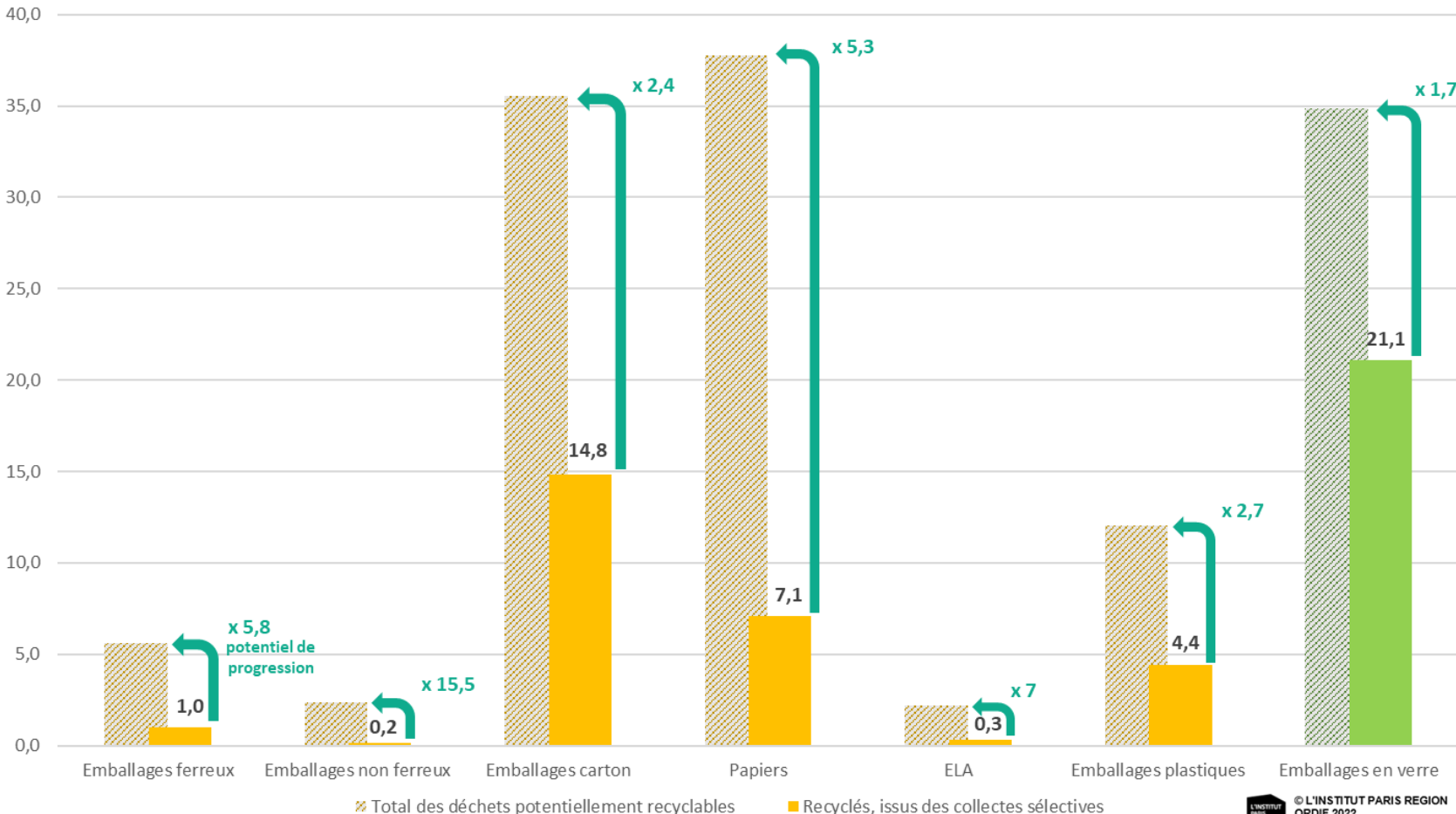
- | | |
|--|--|
| 1 : T1 - Ville de Paris | 21 : CA Val d'Yvelles Val de Seine |
| 2 : T2 - Vallée Sud Grand Paris | 22 : CC Coeur d'Yvelines |
| 3 : T3 - Grand Paris Seine Ouest | 23 : CC des Deux Morin |
| 4 : T4 - Paris Ouest La Défense | 24 : CC des Plaines et Monts de France |
| 5 : T5 - Boucle Nord de Seine | 25 : CC du Pays de l'Ourcq |
| 6 : T6 - Plaine Commune | 26 : CC du Val d'Essonne |
| 7 : T7 - Paris Terres d'Envol | 27 : CC entre Juine et Renarde |
| 8 : T8 - Est Ensemble | 28 : CC Gally Mauldre |
| 9 : T9 - Grand Paris Grand Est | 29 : COVALTRI |
| 10 : T10 - Paris Est Marne et Bois | 30 : SEDRE de la Région d'Etampes |
| 11 : T11 - Grand Paris Sud Est Avenir | 31 : SICTOM de la Région d'Auneau |
| 12 : T12 - Grand-Orly Seine Bièvre | 32 : SICTOM de la Région de Rambouillet |
| 13 : CA Cœur d'Essonne Agglomération | 33 : SIEED de l'Ouest Yvelines |
| 14 : CA de l'Etampois Sud Essonne | 34 : SIRMOTOM de la Région de Montereau |
| 15 : CA de Versailles Grand Parc | 35 : SIRTOM du Sud Francilien |
| 16 : CA du Pays de Meaux | 36 : SITOMAP de Pithiviers |
| 17 : CA Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart | 37 : SMETOM de la Vallée du Loing |
| 18 : CA Paris Saclay | 38 : SMETOM GEEODE |
| 19 : CA Saint Germain Boucles de Seine | 39 : SMICTOM de la Région de Fontainebleau |
| 20 : CA Saint Quentin en Yvelines | 40 : Val d'Europe Agglomération |

15 Collectivités à compétence collecte & traitement

- 41 : CA de Cergy-Pontoise
- 42 : CC les Portes de l'Île de France
- 43 : CU Grand Paris Seine et Oise
- 44 : SIETOM de la Région de Tournan en Brie
- 45 : SIETREM de Lagny-sur-Marne
- 46 : SIGIDURS
- 47 : SIOM de la Vallée de Chevreuse
- 48 : SIREDOM
- 49 : SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts
- 50 : SMIRTOM du Vexin
- 51 : SMITOM Centre Ouest Seine-et-Marnais
- 52 : Syndicat AZUR
- 53 : Syndicat EMERAUDE
- 54 : Syndicat TRI ACTION
- 55 : Syndicat TRI-OR

CS : Composition des flux recyclés et estimation des non triés

Taux de captage : quantités recyclées / gisement captable (kg/hab) en 2020



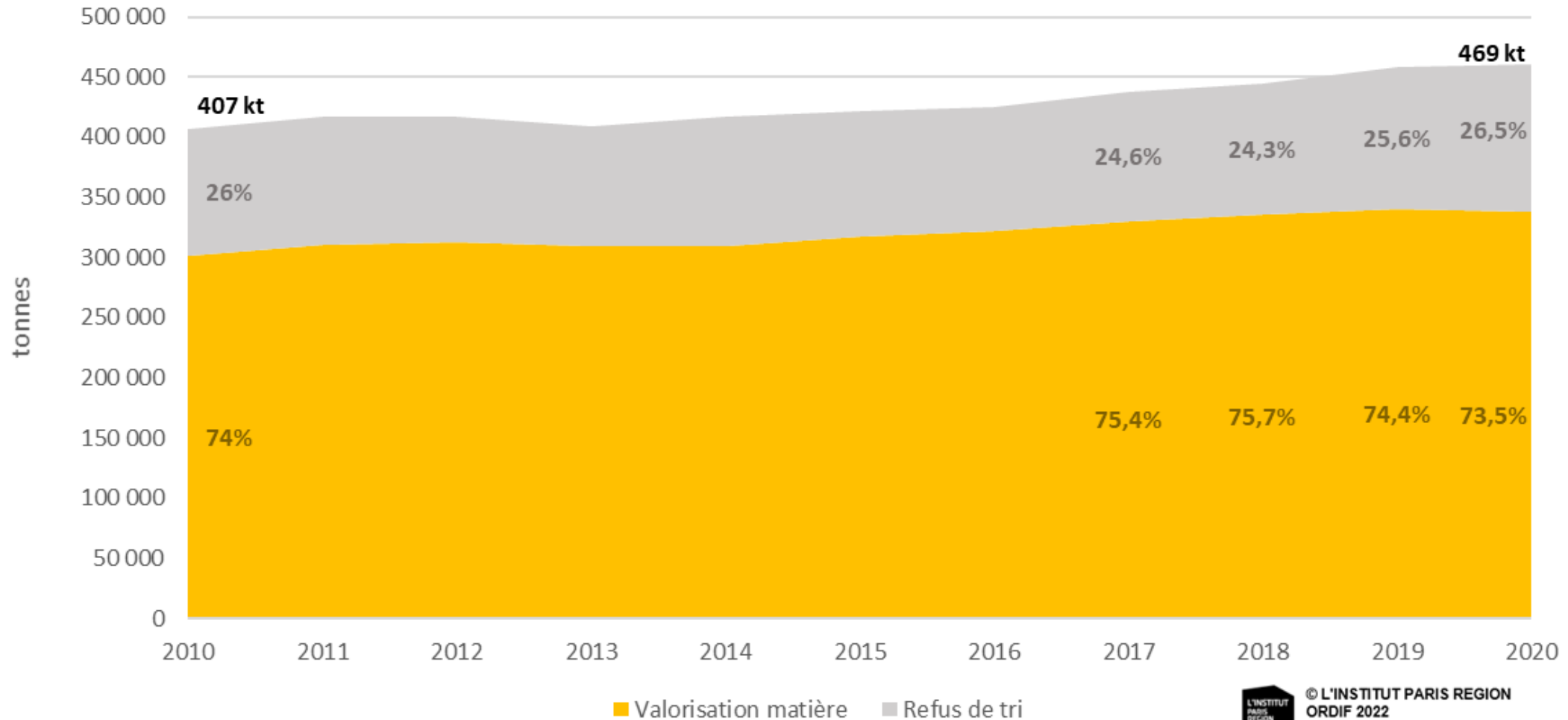
© L'INSTITUT PARIS REGION
ORDIF 2022
Source : ORDIF



(Données de caractérisations locales des ordures ménagères résiduelles (OMr) en Île-de-France - [ORDIF](#), 2017).

CS : refus de tri

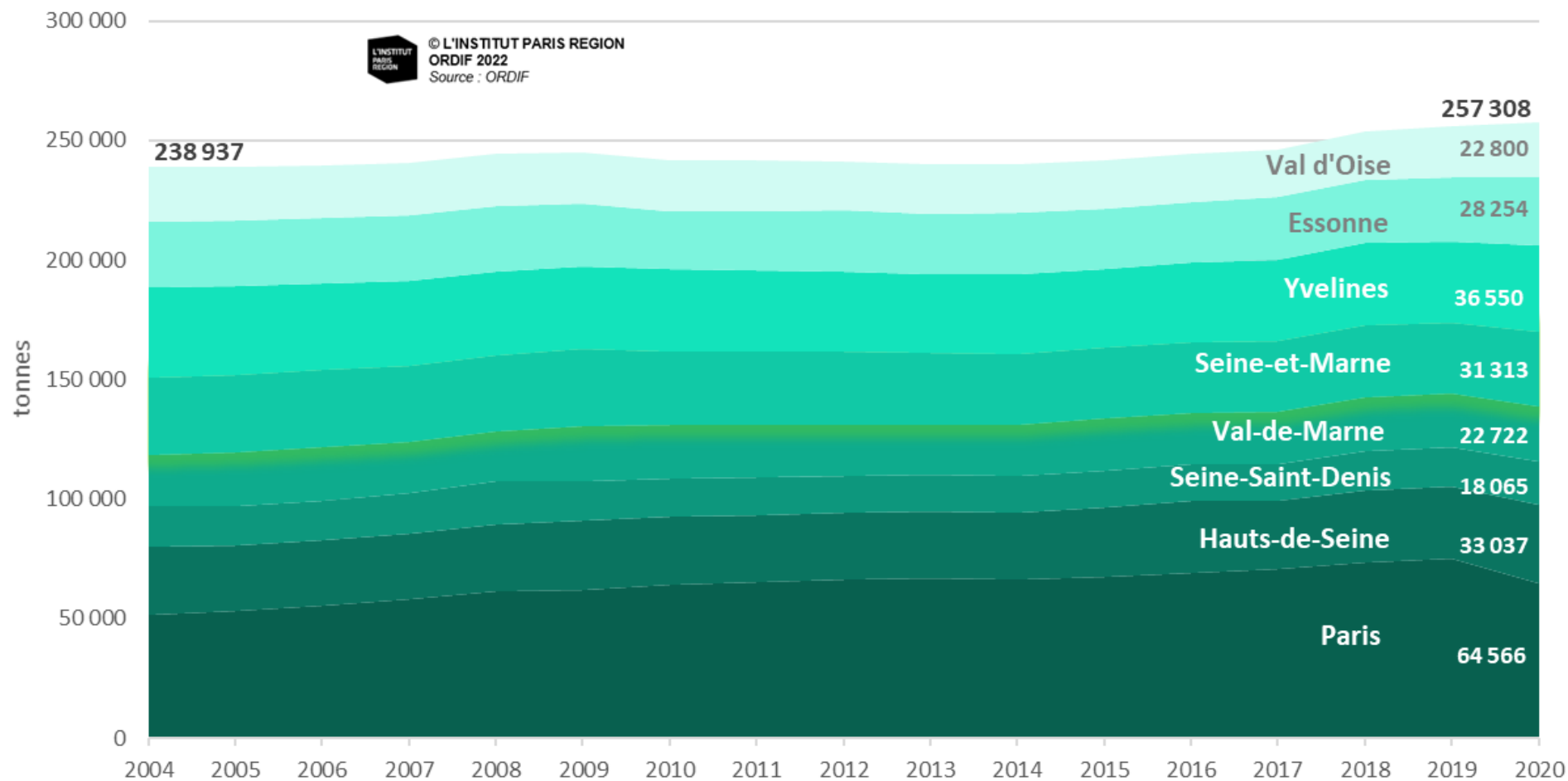
Evolution taux de valorisation matière
des emballages (hors verre) et papiers graphiques depuis 2010



© L'INSTITUT PARIS REGION
ORDIF 2022
Source : ORDIF

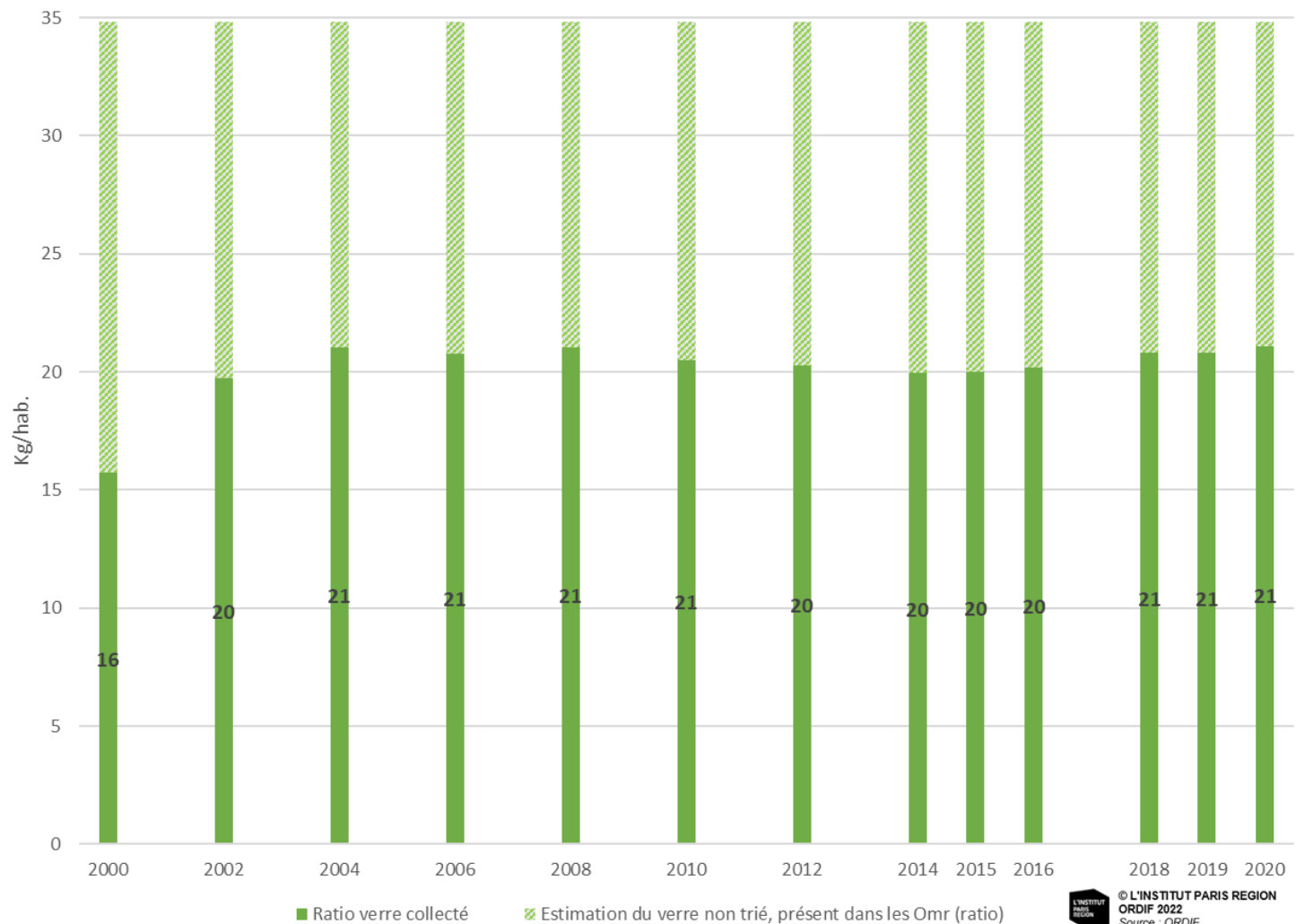
Flux des déchets d'emballages en verre

Evolution des tonnages d'**emballages en verre** collectés entre 2004 et 2020 suivant les **départements franciliens**

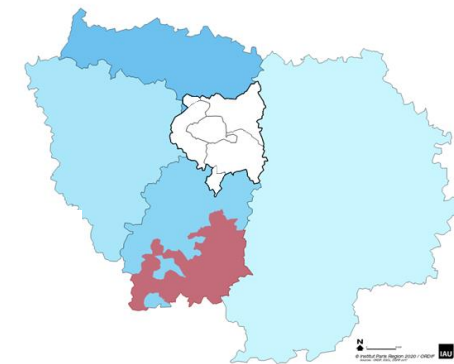


Verre : évolution du ratio francilien

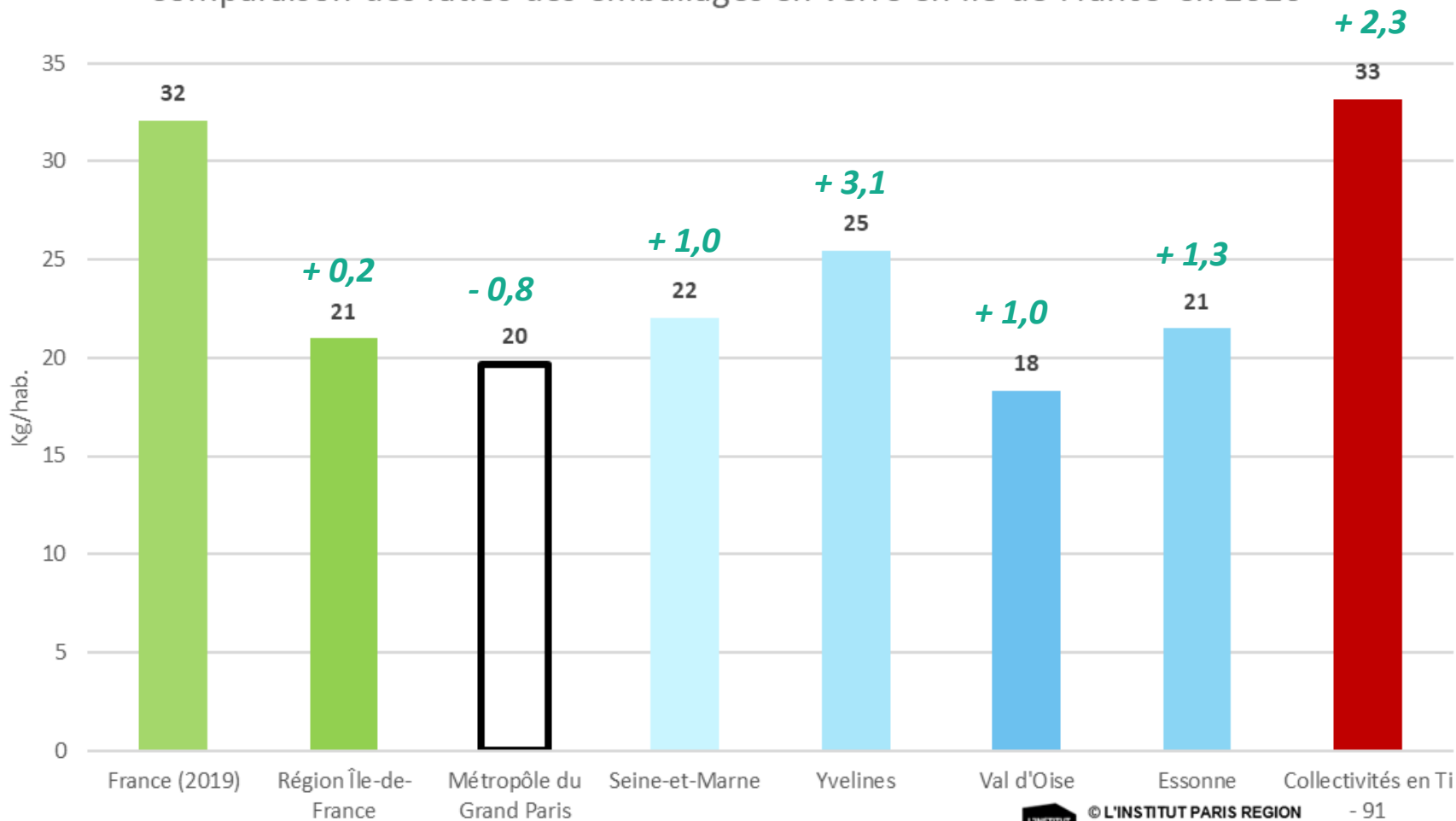
Evolution du ratio des emballages en verre collectés en corrélation avec le gisement non trié se trouvant dans les OMr - depuis 2000



Verre : ratios kg par habitant et par an



Comparaison des ratios des emballages en verre en Île-de-France en 2020

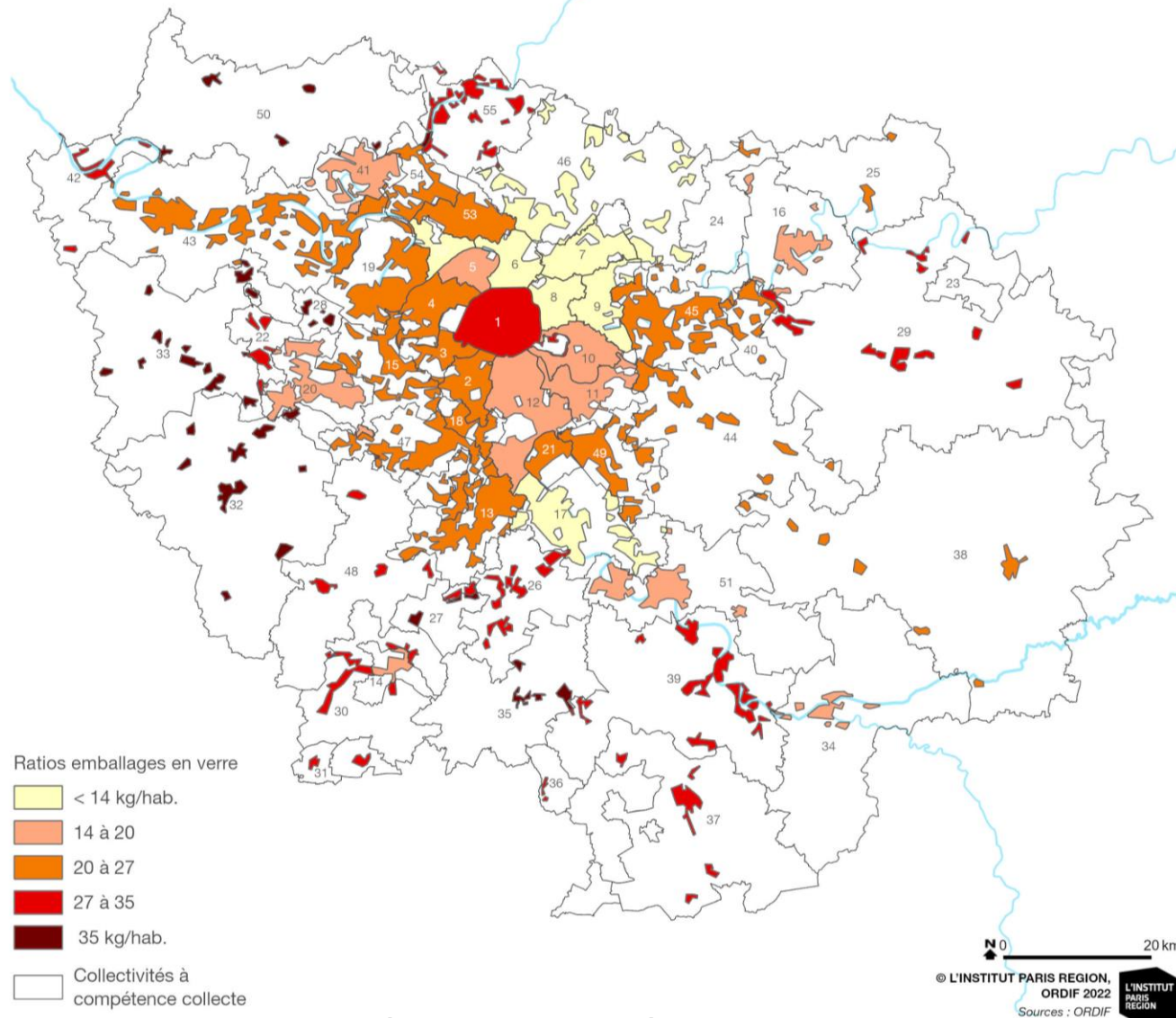


© L'INSTITUT PARIS REGION
ORDIF 2022
Source : ORDIF

Verre : ratios par collectivité à compétence collective

Les ratios des emballages en verre en kg/hab.

au sein des établissements franciliens à compétence collective en 2020



40 Collectivités à compétence collective

- | | |
|--|--|
| 1 : T1 - Ville de Paris | 21 : CA Val d'Yerres Val de Seine |
| 2 : T2 - Vallée Sud Grand Paris | 22 : CC Coeur d'Yvelines |
| 3 : T3 - Grand Paris Seine Ouest | 23 : CC des Deux Morin |
| 4 : T4 - Paris Ouest La Défense | 24 : CC des Plaines et Monts de France |
| 5 : T5 - Boucle Nord de Seine | 25 : CC du Pays de l'Ourcq |
| 6 : T6 - Plaine Commune | 26 : CC du Val d'Essonne |
| 7 : T7 - Paris Terres d'Envol | 27 : CC entre Juine et Renarde |
| 8 : T8 - Est Ensemble | 28 : CC Gally Mauldre |
| 9 : T9 - Grand Paris Grand Est | 29 : COVALTRI |
| 10 : T10 - Paris Est Marne et Bois | 30 : SEDRE de la Région d'Etampes |
| 11 : T11 - Grand Paris Sud Est Avenir | 31 : SICTOM de la Région d'Auneau |
| 12 : T12 - Grand-Orly Seine Bièvre | 32 : SICTOM de la Région de Rambouillet |
| 13 : CA Cœur d'Essonne Agglomération | 33 : SIEED de l'Ouest Yvelines |
| 14 : CA de l'Etampois Sud Essonne | 34 : SIRMOTOM de la Région de Montreau |
| 15 : CA de Versailles Grand Parc | 35 : SIRTOM du Sud Francilien |
| 16 : CA du Pays de Meaux | 36 : SITOMAP de Pithiviers |
| 17 : CA Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart | 37 : SMETOM de la Vallée du Loing |
| 18 : CA Paris Saclay | 38 : SMETOM GEEODE |
| 19 : CA Saint Germain Boucles de Seine | 39 : SMICTOM de la Région de Fontainebleau |
| 20 : CA Saint Quentin en Yvelines | 40 : Val d'Europe Agglomération |

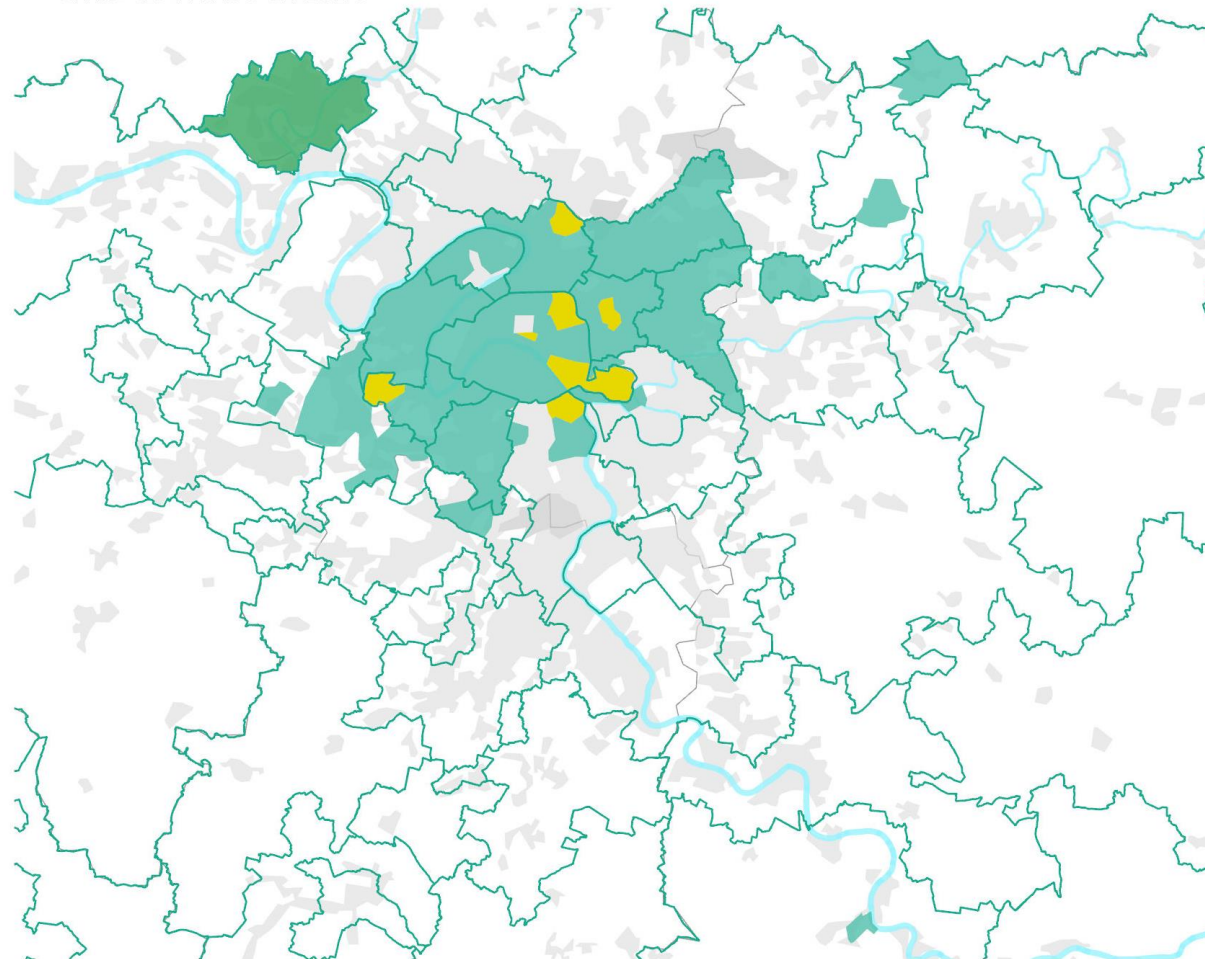
15 Collectivités à compétence collective & traitement

- 41 : CA de Cergy-Pontoise
- 42 : CC les Portes de l'Île de France
- 43 : CU Grand Paris Seine et Oise
- 44 : SIETOM de la Région de Tournan en Brie
- 45 : SIETREM de Lagny-sur-Marne
- 46 : SIGIDURS
- 47 : SIOM de la Vallée de Chevreuse
- 48 : SIREDOM
- 49 : SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts
- 50 : SMIRTOM du Vexin
- 51 : SMITOM Centre Ouest Seine-et-Marnais
- 52 : Syndicat AZUR
- 53 : Syndicat EMERAUDE
- 54 : Syndicat TRI ACTION
- 55 : Syndicat TRI-OR

Déchets alimentaires des ménages & des gros producteurs collectés par les collectivités

Déploiement de la collecte des déchets alimentaires

en Île-de-France en 2020



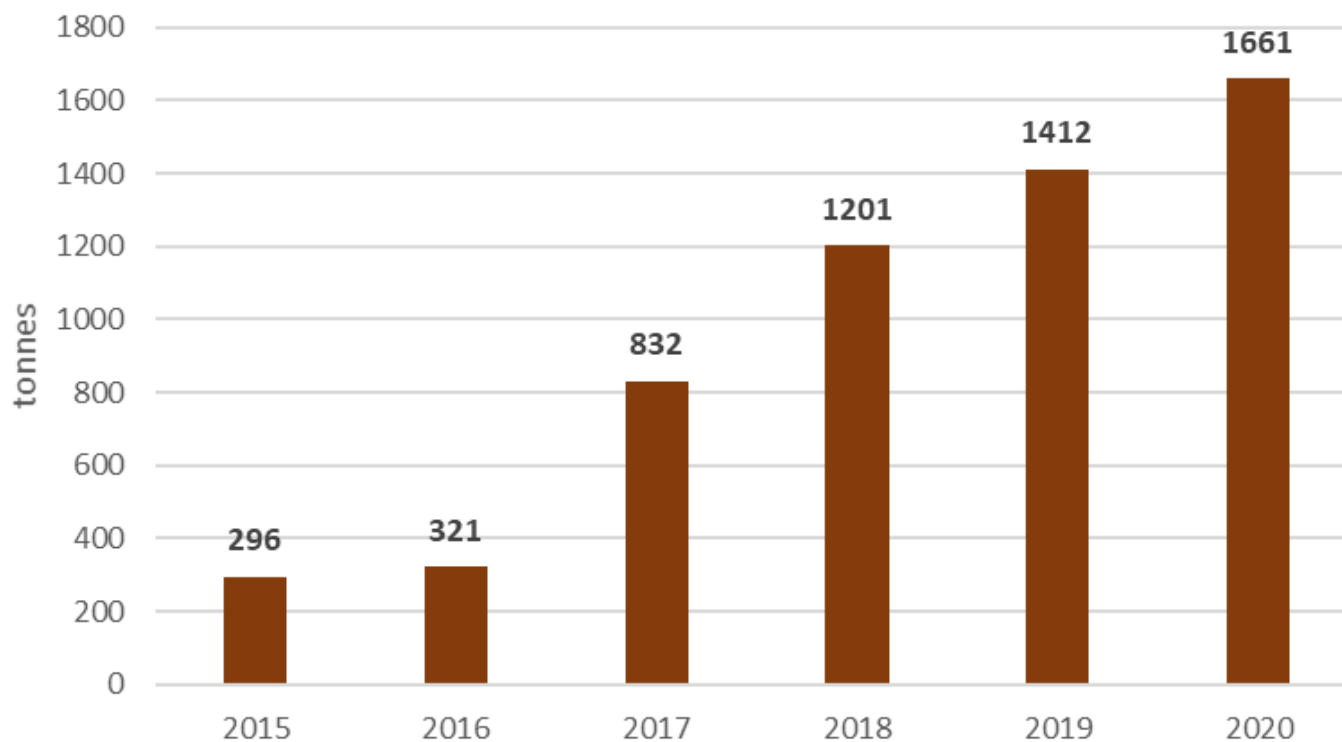
- Collecte pour les ménages et les gros producteurs
- Collecte pour les gros producteurs dans le cadre du SPGD
- Collecte en mélange avec les déchets verts, pour les ménages
- Limites des collectivités à compétence collecte

© L'INSTITUT PARIS REGION
ORDIF 2022
Sources : SYCTOM, ORDIF

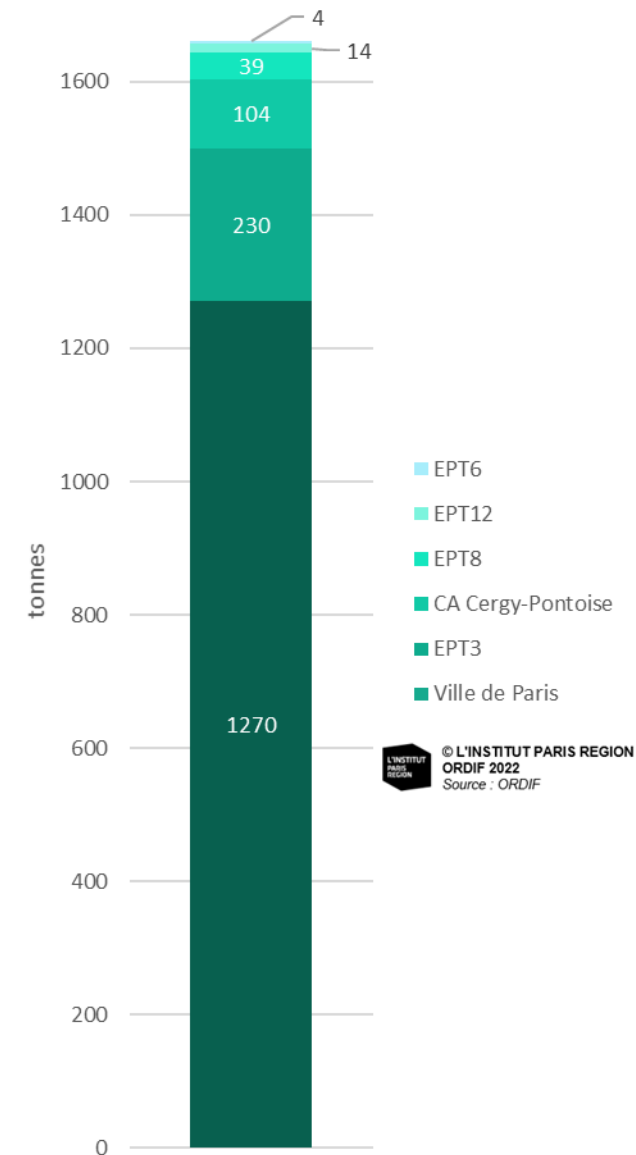


Déchets alimentaires des ménages

Evolution depuis 2015 des tonnages de déchets alimentaires des ménages

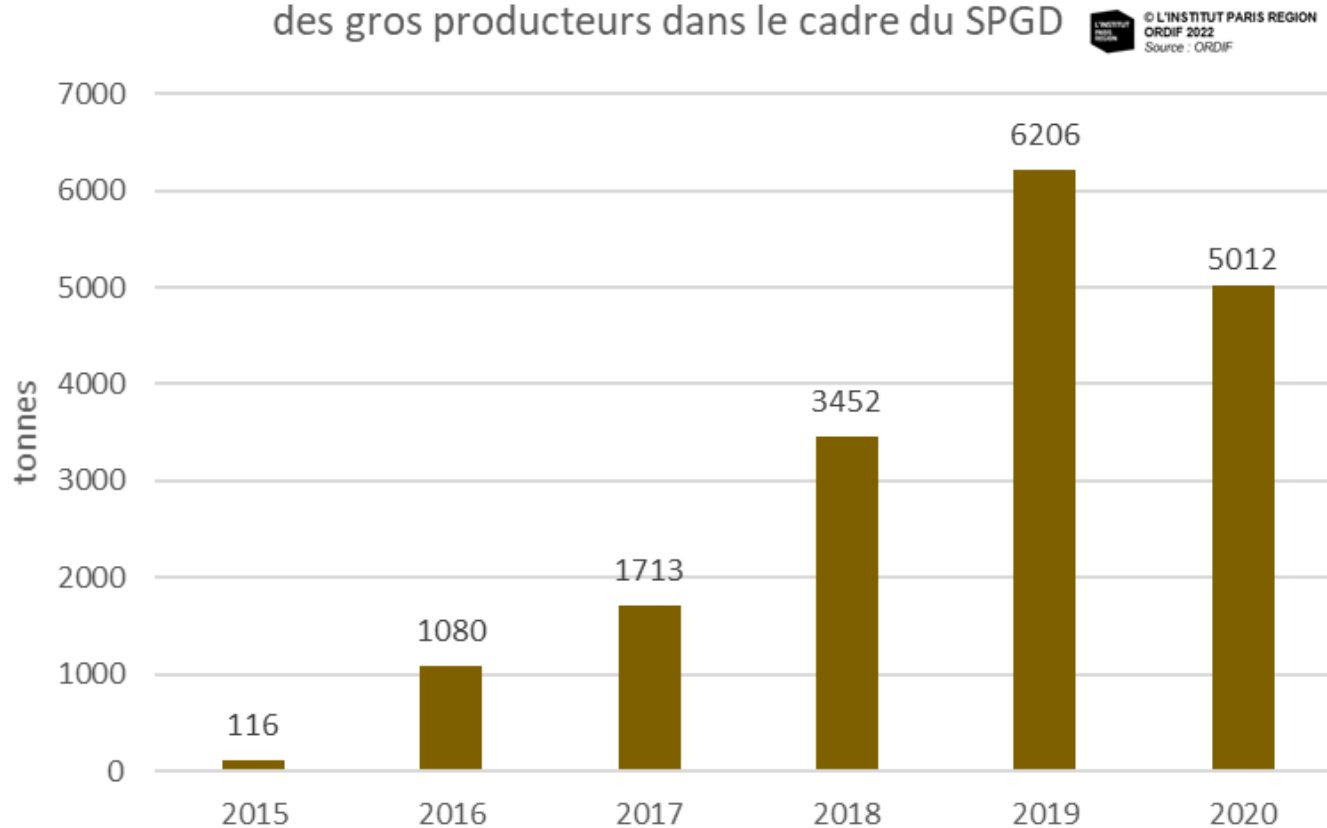


Répartition des tonnages collectés des déchets alimentaires des ménages en 2020 suivant les collectivités

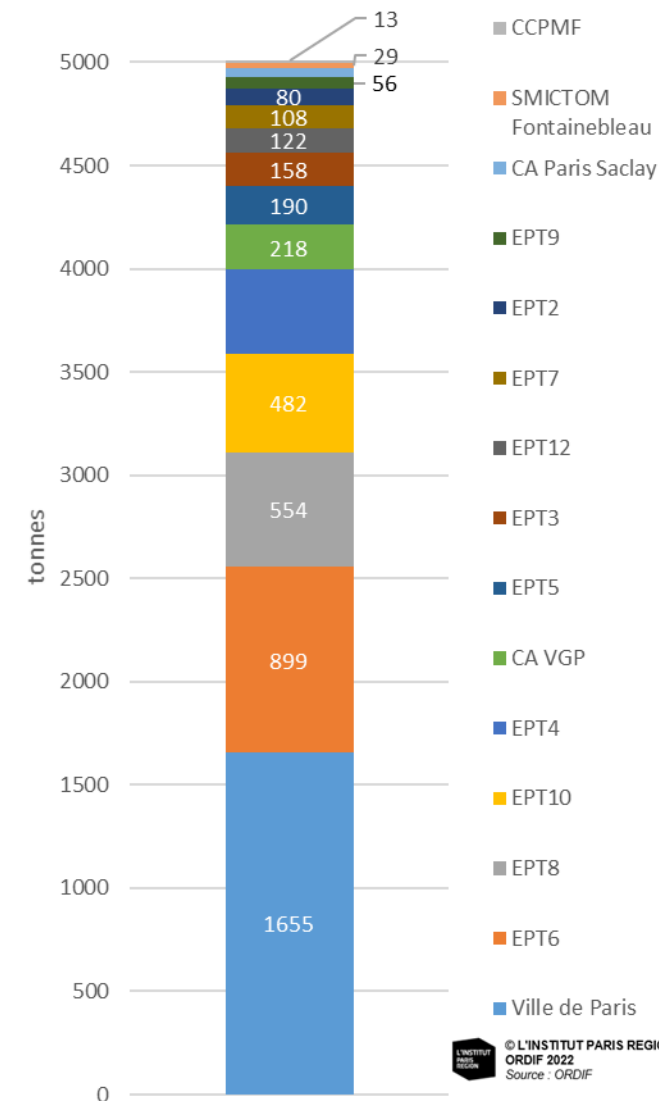


Déchets alimentaires des gros producteurs collectés par les collectivités

Evolution depuis 2015 des tonnages de déchets alimentaires des gros producteurs dans le cadre du SPGD

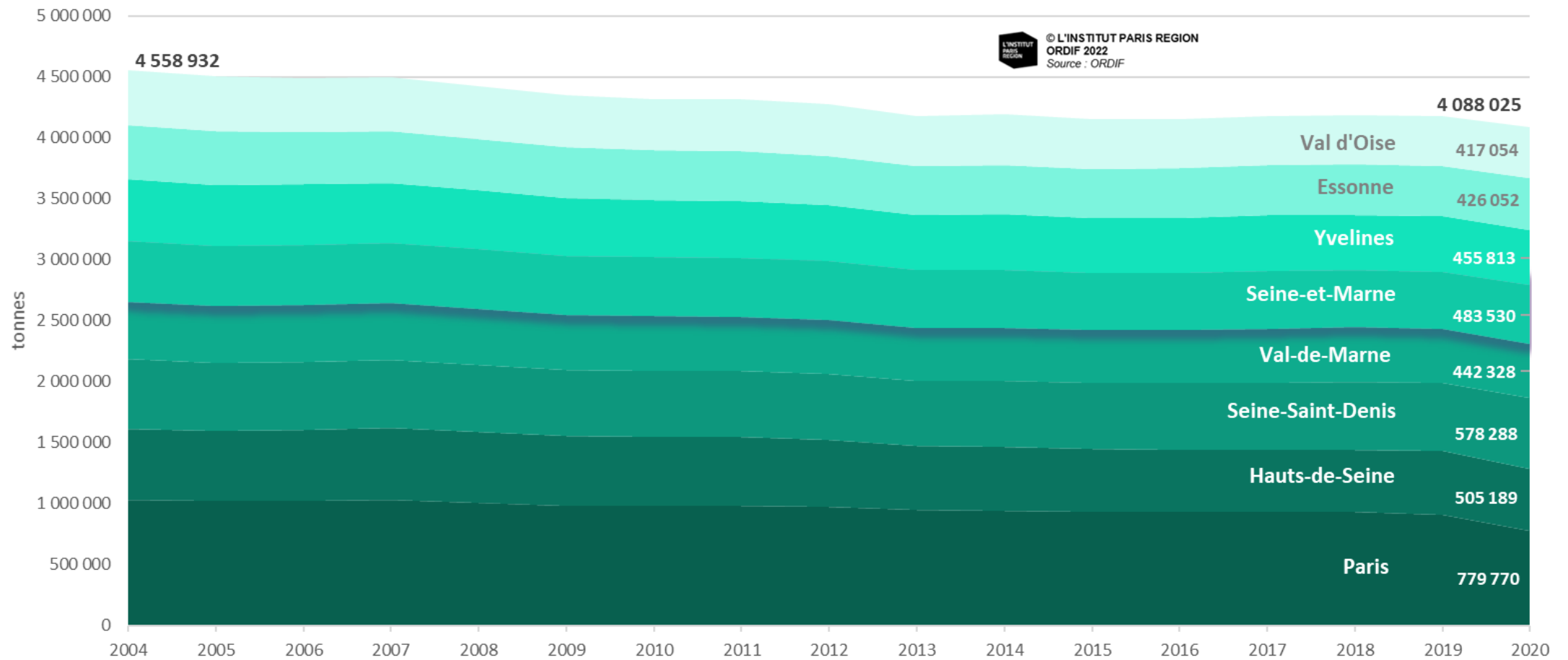


Répartition des tonnages collectés des déchets alimentaires des gros producteurs en 2020 suivant les collectivités



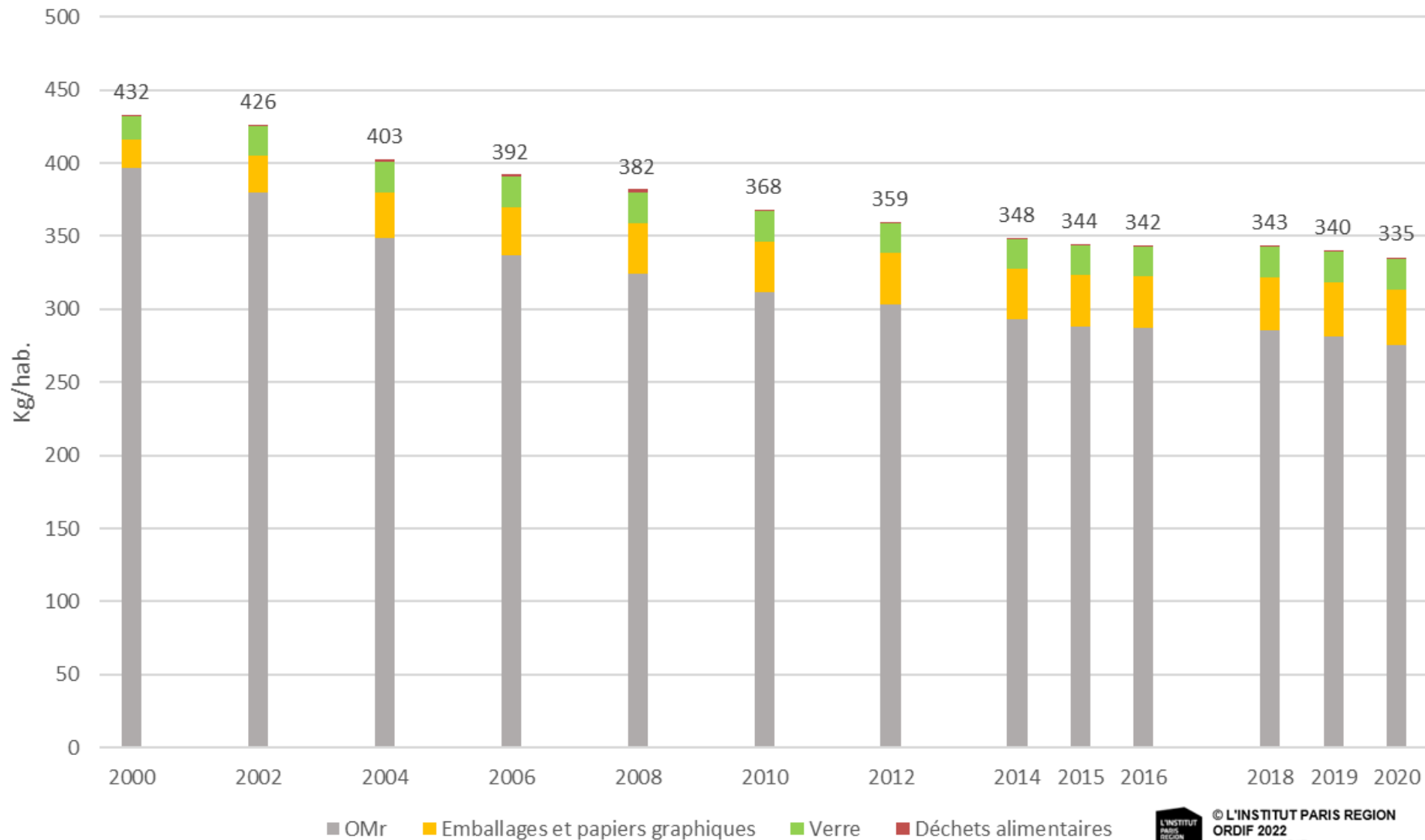
Bilan des Ordures Ménagères et Assimilées (OMA)

Evolution des tonnages d'ordures ménagères et assimilées collectées entre 2004 et 2020 suivant les départements franciliens

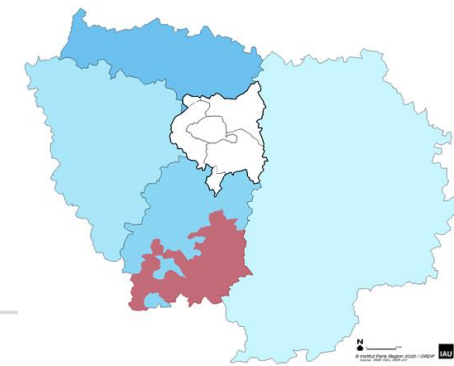


OMA : évolution des ratios

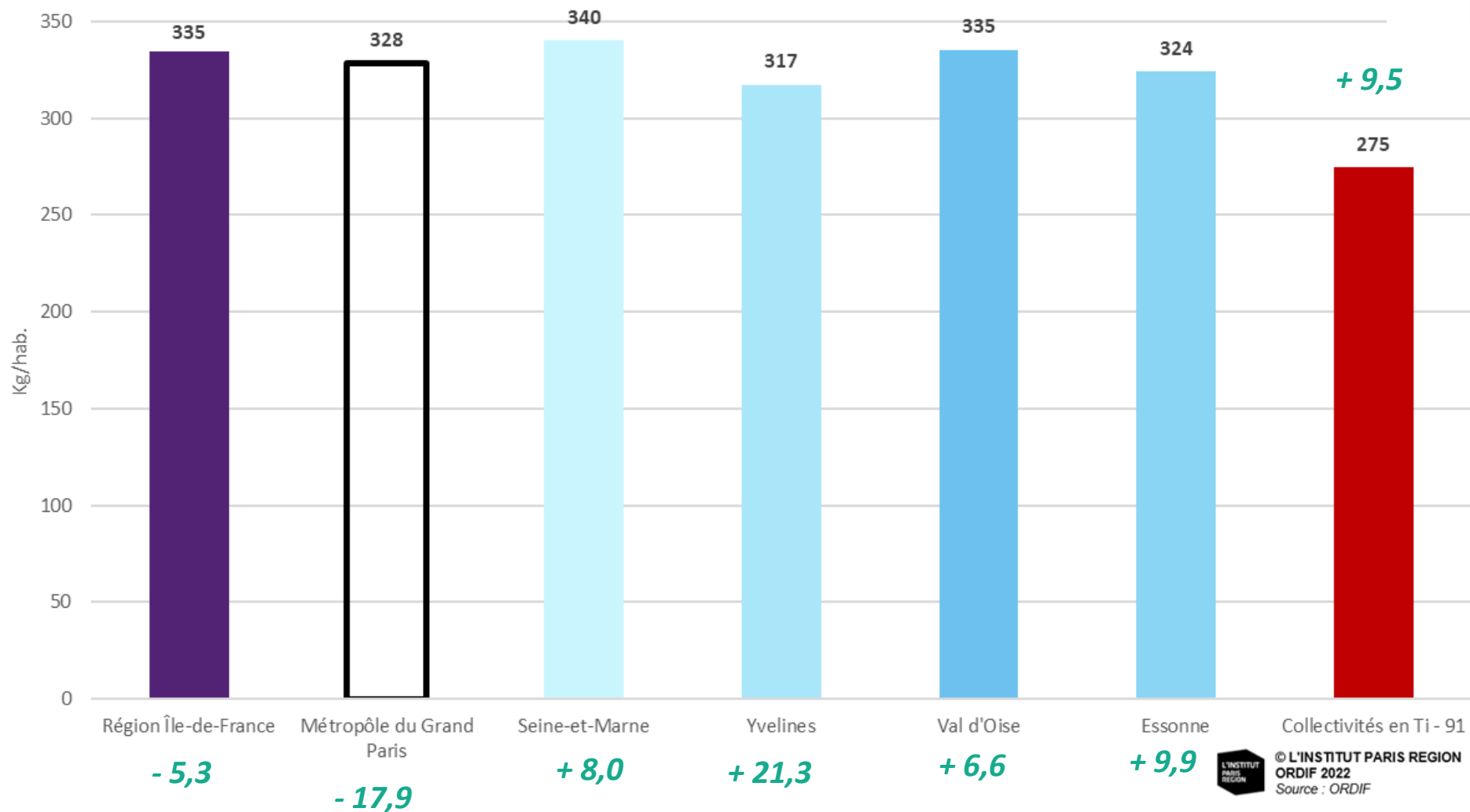
Evolution des ratios d'OMA collectés en Île-de-France depuis 2000



OMA : ratios kg par habitant et par an



Comparaison des ratios des ordures ménagères et assimilées en Île-de-France en 2020

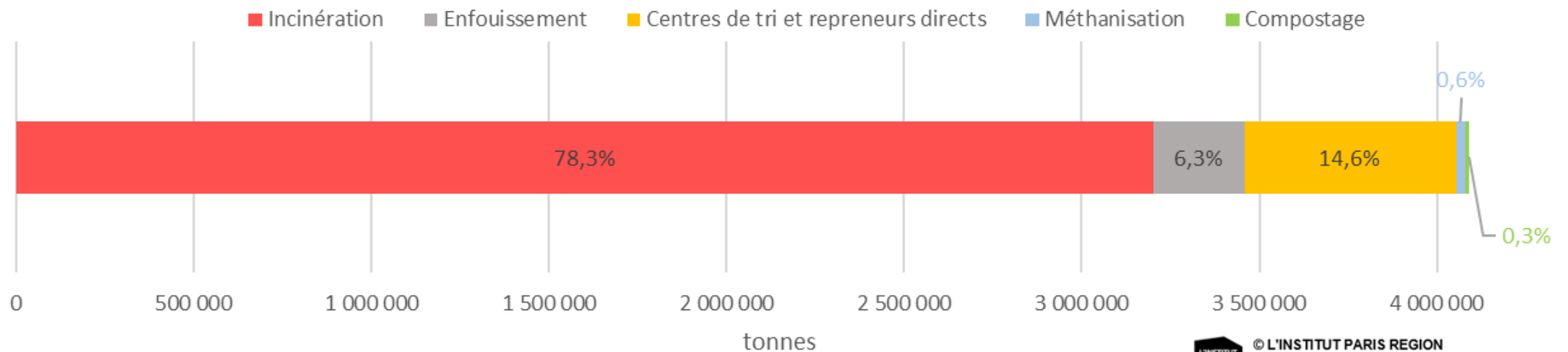


OMA : destinations et traitement

Destinations de traitement des ordures ménagères et assimilés en 2020

- 76,2 % vers des Unités d'Incinération de Déchets Non Dangereux (UIDND).
- 17,5 % vers des Centres de tri et repreneurs directs correspondants aux flux d'emballages et de papiers graphiques.
- 4,1 % vers des Installations de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND).
- 2,2 % vers une Installation de méthanisation ou de compostage.

Traitement des OMA en 2020

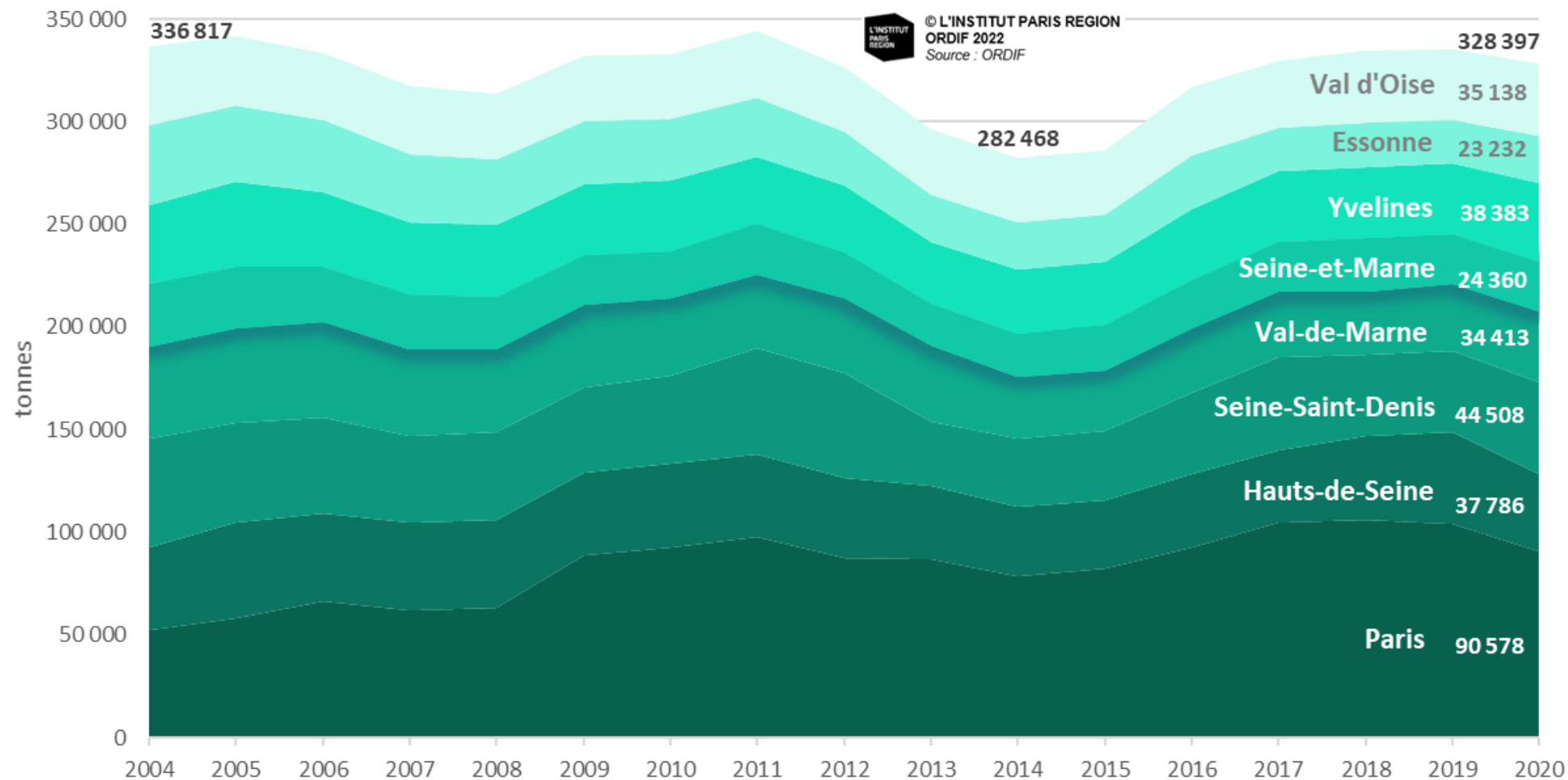


© L'INSTITUT PARIS REGION
ORDIF 2022
Source : ORDIF

Déchets occasionnels hors déchèteries

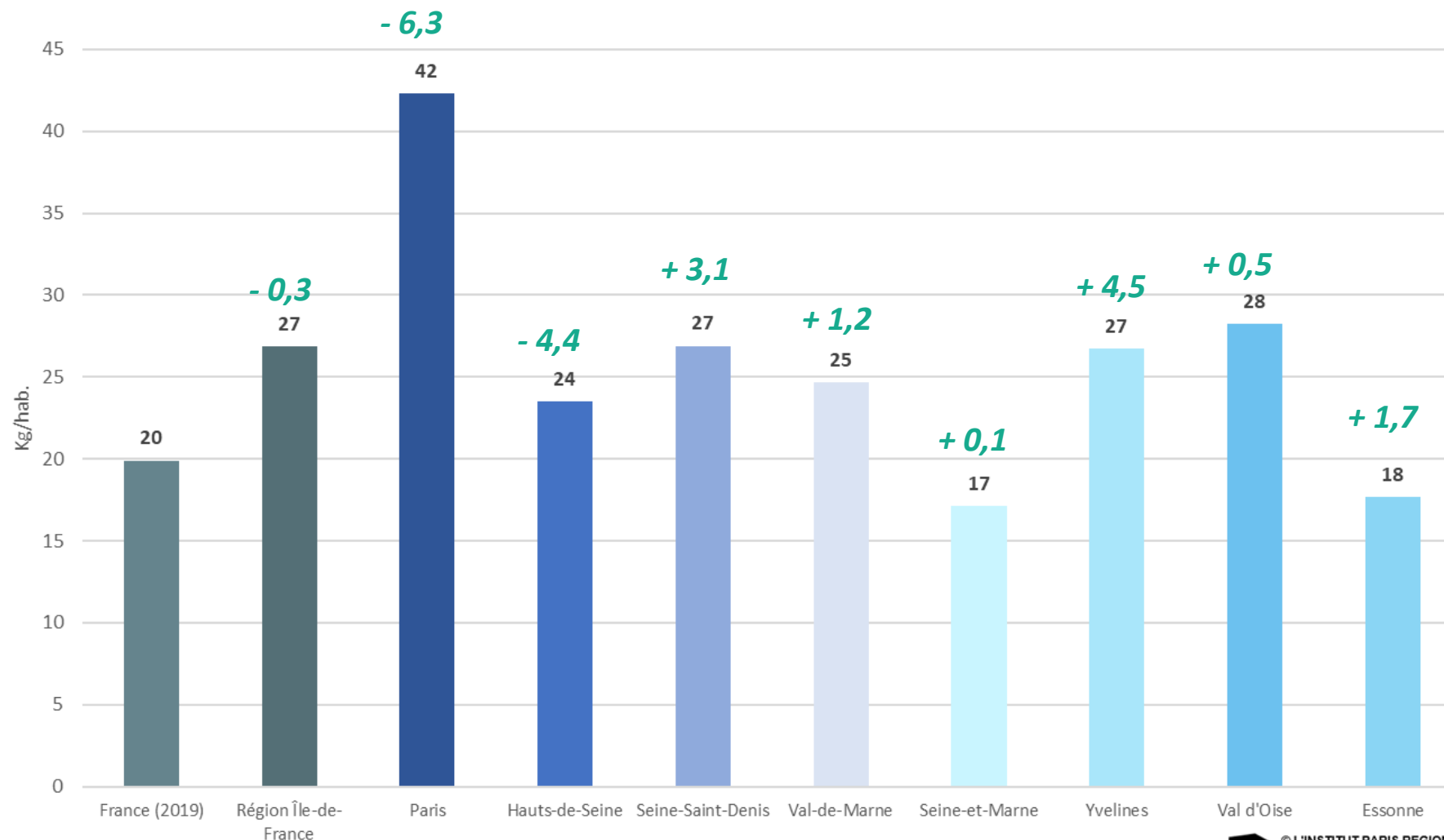
Occasionnels HORS déchèteries : encombrants

Evolution des tonnages des encombrants collectés hors déchèteries entre 2004 et 2020 suivant les **départements franciliens**



Encombrants HORS déchèteries : ratios franciliens

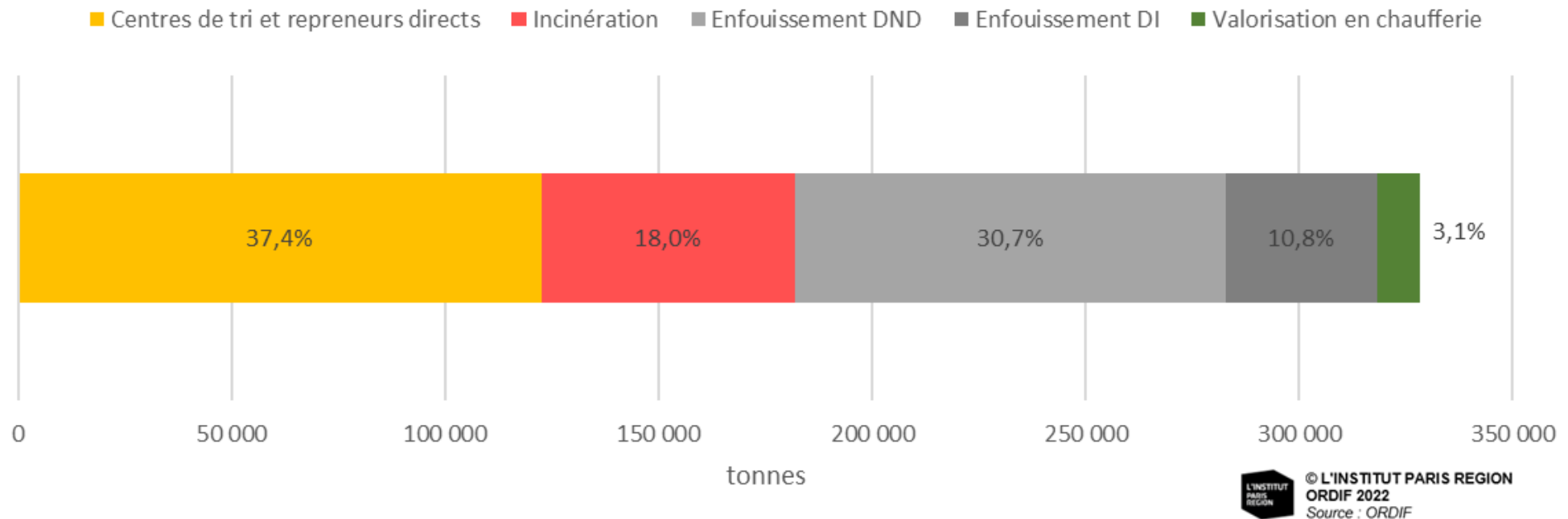
Comparaison des ratios d'encombrants hors déchèteries en Île-de-France en 2020



Encombrants HORS déchèteries : traitement

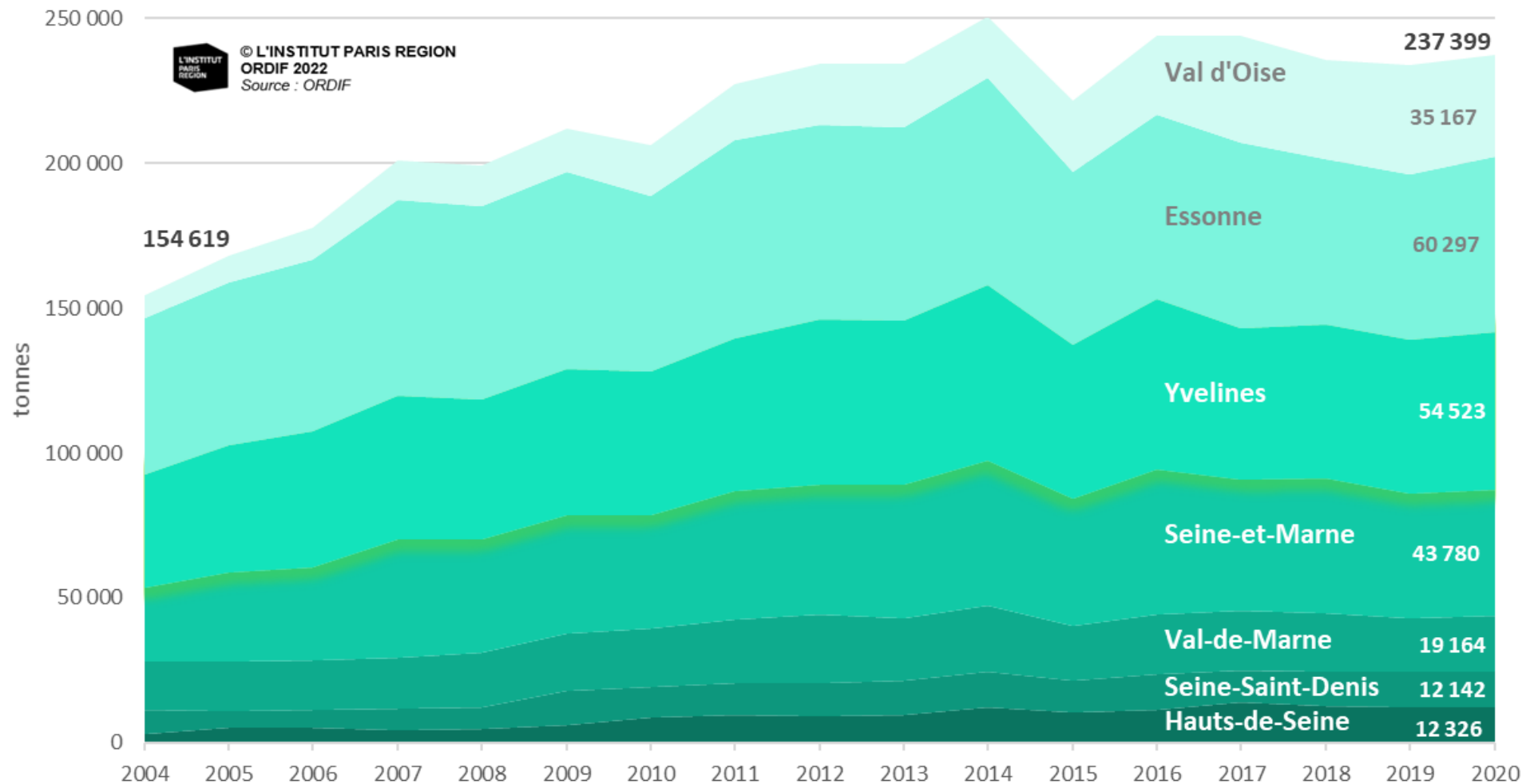
98,1 % ont été orientés en première destination vers des centres de tri et vers des repreneurs.

Traitement des encombrants collectés hors déchèteries en 2020



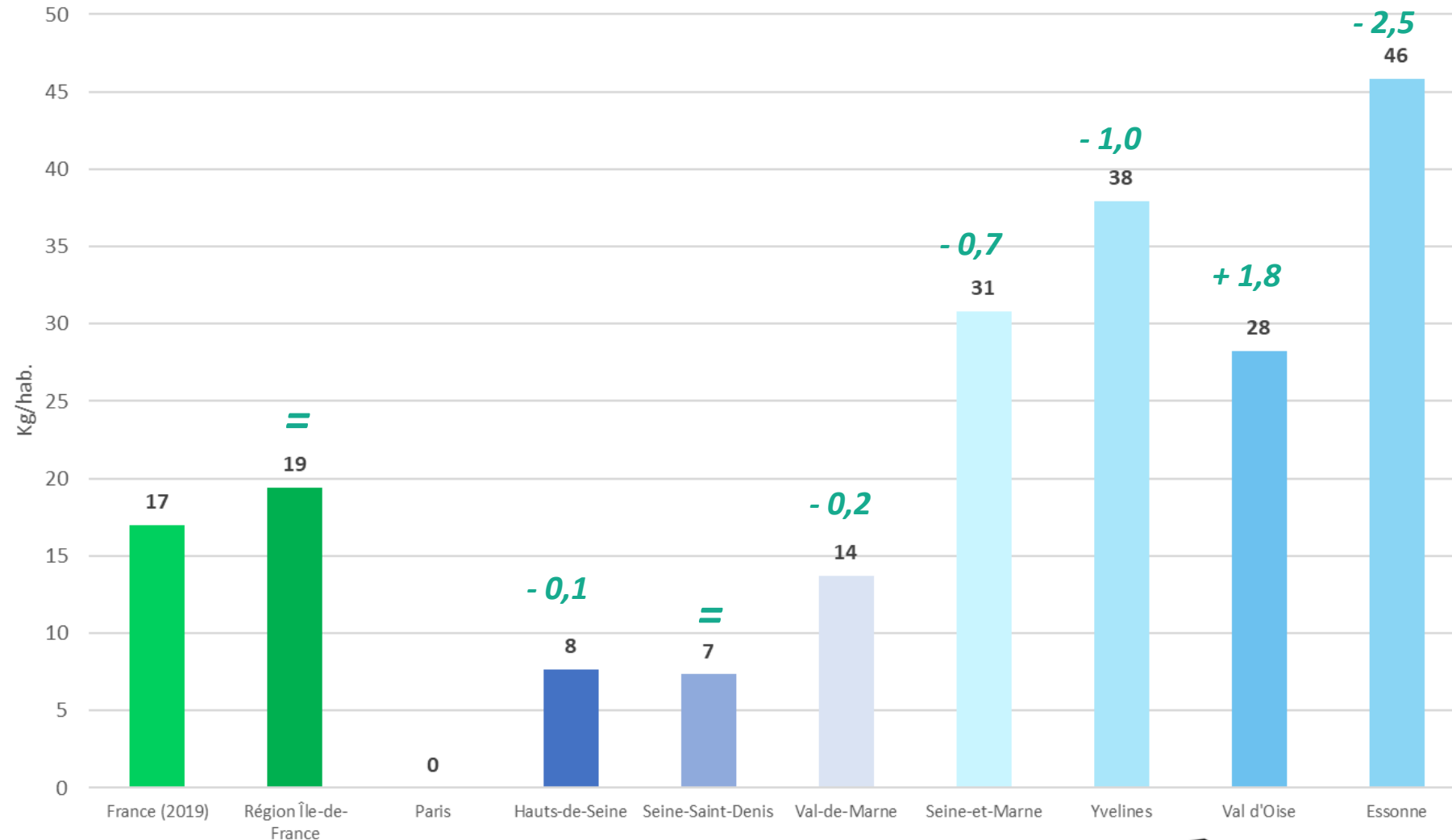
Occasionnels HORS déchèteries : déchets verts

Evolution des tonnages des déchets verts collectés hors déchèteries entre 2004 et 2020 suivant les départements franciliens



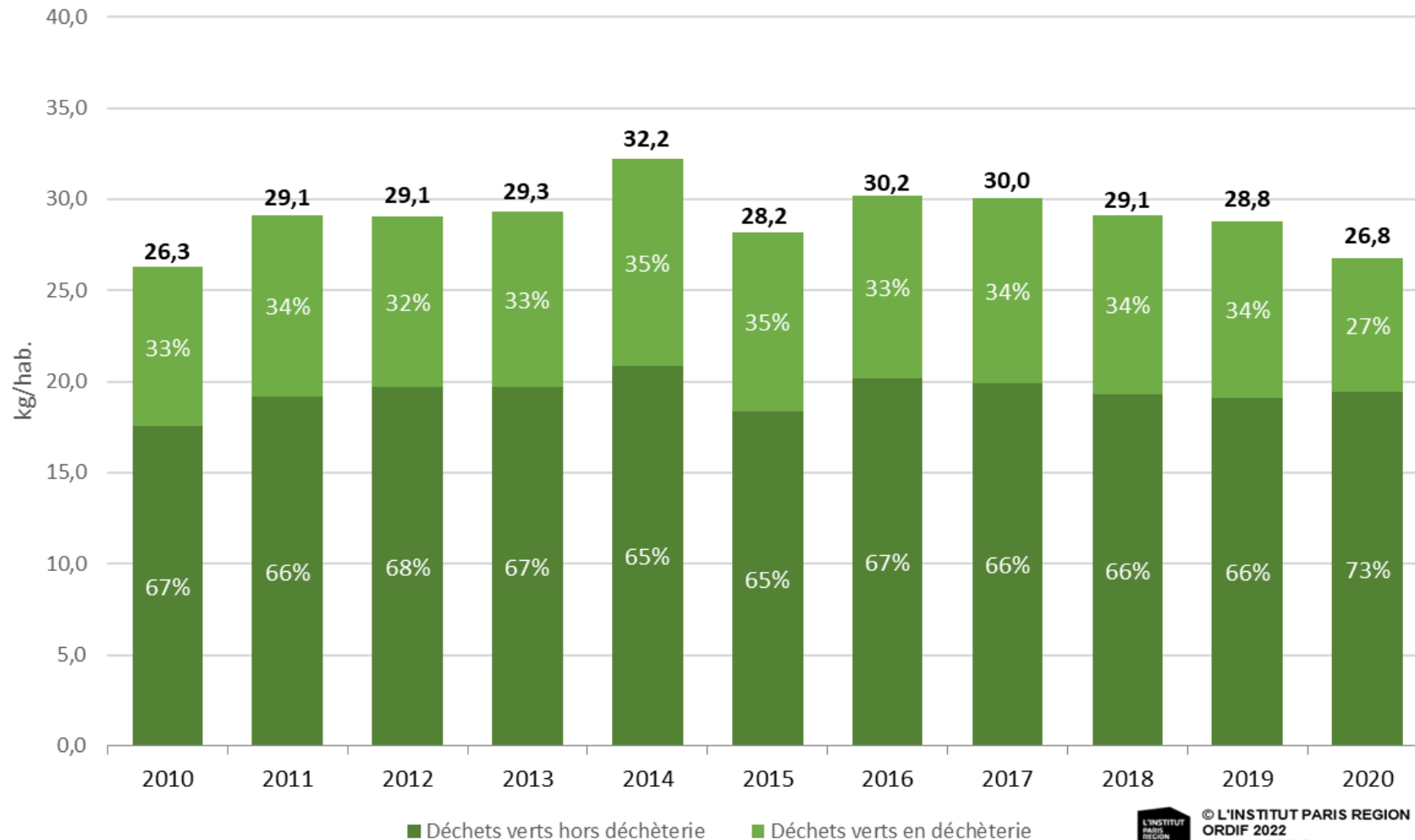
Déchets verts HORS déchèteries

Comparaison des ratios de déchets verts hors déchèteries en Île-de-France en 2020



Déchets verts HORS et EN déchèteries

Evolution des ratios de déchets verts collectés en et hors déchèterie depuis 2010



© L'INSTITUT PARIS REGION
ORDIF 2022
Source : ORDIF



Amandine LEMAIRE

amandine.lemaire@institutparisregion.fr

+ 33 (0)1 77 49 75 24

L'INSTITUT PARIS REGION

15, rue Falguière 75740 Paris cedex 15

Avec le soutien de

