

**SEANCE DU CONSEIL DE TERRITOIRE
DU 14 DÉCEMBRE 2022**

N°CT2022.5/090-2

L'an deux mille vingt-deux, le quatorze décembre à dix-neuf heures, le conseil de territoire de l'établissement public territorial Grand Paris Sud Est Avenir s'est réuni à l'auditorium de la Maison du handball à Créteil, sous la présidence de Monsieur Laurent CATHALA, Président.

Etaient présents, formant la majorité des membres en exercice et pouvant délibérer conformément à l'article L.2121-17 du code général des collectivités territoriales :

Monsieur Laurent CATHALA, Président.

Madame Marie-Christine SEGUI, Monsieur Régis CHARBONNIER, Monsieur Alexis MARECHAL, Monsieur Denis OZTORUN, Monsieur Luc CARVOUNAS, Monsieur Jean-Pierre BARNAUD, Monsieur Jean-François DUFEU, Monsieur Jean-Pierre CHAFFAUD, Monsieur Yvan FEMEL, Monsieur Patrick FARCY, Madame Pauline ANAMBA-ONANA, Monsieur Julien BOUDIN, vice-présidents.

Monsieur Alphonse BOYE, Monsieur Arnaud VEDIE, Monsieur Didier DOUSSET, Monsieur Jean-Daniel AMSLER, Monsieur Yves THOREAU, Monsieur Thierry HEBBRECHT, Madame Claire CHAUCHARD, Monsieur Grégoire VERNY, Monsieur Eric TOLEDANO, Madame France BERNICHI, Monsieur Vincent BEDU, Monsieur Jean-Philippe BIEN, Madame Anne-Marie BOURDINAUD, Monsieur Maurice BRAUD, Monsieur Bruno CARON, Monsieur Jean-Edgar CASEL, Monsieur Mohamed CHIKOUCHE, Madame Julie CORDESSE, Monsieur Gilles DAUVERGNE, Madame Catherine DE RASILLY, Madame Patrice DEPREZ, Madame Virginie DOUET, Monsieur Etienne FILLOL, Madame Claire GASSMANN, Monsieur Vincent GIACOBBI, Madame Corine KOJCHEN, Madame Sophie LE MONNIER, Madame Jacqueline LETOUZEY, Monsieur Ludovic NORMAND, Madame Séverine PERREAU, Monsieur Joël PESSAQUE, Monsieur Jean-Louis POUJOL, Madame Carine REBICHON-COHEN, Madame Marie-Christine SALVIA, Monsieur Michel SASPORTAS, Madame Sylvie SIMON-DECK, Madame Josette SOL, Madame Marie VINGRIEF, Monsieur Michel WANNIN, Madame Laurence WESTPHAL, conseillers territoriaux.

Etaient absents représentés ayant donné pouvoir :

Madame Françoise LECOUFLE à Madame Marie-Christine SEGUI, Monsieur Jean-Paul FAURE-SOULET à Monsieur Yvan FEMEL, Monsieur Philippe LLOPIS à Madame Anne-Marie BOURDINAUD, Monsieur François VITSE à Monsieur Julien BOUDIN, Madame Dominique CARON à Monsieur Patrick FARCY, Madame Marie-Carole CIUNTU à Monsieur Jean-Daniel AMSLER, Monsieur Richard DELLA-MUSSIA à Madame Sophie LE MONNIER, Madame Marie-Claude GAY à Monsieur Arnaud VEDIE, Monsieur Philippe GERBAULT à Monsieur Gilles DAUVERGNE, Madame Frédérique HACHMI à Madame Sylvie SIMON-DECK, Monsieur Luc MBOUMBA à Madame Pauline ANAMBA-ONANA, Monsieur Akli MELLOULI à Monsieur Jean-François DUFEU, Madame Sonia RABA à Madame Corine KOJCHEN, Monsieur Axel URGIN à Monsieur Maurice BRAUD, Madame Mathilde WIELGOCKI à Madame Carine REBICHON-COHEN.

Etaient absents excusés :

Madame Oumou DIASSE, Monsieur Patrick DOUET, Madame Martine GARRIGOU-GAUCHERAND, Monsieur Bruno KERISIT, Madame Rosa LOPES, Monsieur Jean-Raphaël SESSA.

Secrétaire de séance : Madame Julie CORDESSE .

Nombre de votants : 68

Vote(s) pour : 68

Informations sur l'accusé de réception	
Envoyé à	Préfecture de Créteil
le	27/12/22
Accusé réception le	27/12/22
Numéro de l'acte	CT2022.5/090-2
Identifiant télétransmission	094-200058006-20221214-lmc139613-DE-1-1



**SEANCE DU CONSEIL DE TERRITOIRE
DU 14 DÉCEMBRE 2022**

Vote(s) contre : 0

Abstention(s) : 0

Informations sur l'accusé de réception	
Envoyé à	Préfecture de Créteil
le	27/12/22
Accusé réception le	27/12/22
Numéro de l'acte	CT2022.5/090-2
Identifiant télétransmission	094-200058006-20221214-lmc139613-DE-1-1

**SEANCE DU CONSEIL DE TERRITOIRE
DU 14 DÉCEMBRE 2022**

N°CT2022.5/090-2

OBJET : **Gestion des déchets urbains** - Présentation du rapport d'activité 2021 du SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts.

VU le code général des collectivités territoriales et notamment les articles L. 5211-1 et suivants, L. 5219-2 et suivants et D. 2224-1 ;

VU le décret n°2015-1664 du 11 décembre 2015 relatif à la métropole du Grand Paris et fixant le périmètre de l'établissement public territorial Grand Paris Sud Est Avenir dont le siège est à Créteil ;

VU le décret n°2015-1827 du 30 décembre 2015 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets ;

VU le rapport annuel 2021 du SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts, examiné par la commission consultative des services publics locaux réunie le 9 décembre 2022 ;

CONSIDERANT que depuis 2016, GPSEA exerce sa compétence collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés, directement sur 11 des 16 communes (correspondant aux secteurs de l'ex-Plaine centrale, ex-Haut Val-de-Marne et Bonneuil-sur-Marne) ; qu'il a adhéré au SIVOM de la vallée de l'Yerres et des Sénarts pour les 5 communes du secteur de l'ex-Plateau Briard ;

CONSIDERANT que conformément à l'article D. 2224-1 du code général des collectivités territoriales, GPSEA doit présenter le rapport sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets de son territoire pour l'année 2021 ;

**LE CONSEIL DE TERRITOIRE,
REGULIEREMENT CONVOQUE LE 08 DECEMBRE 2022,
SUR PROPOSITION DE MONSIEUR LE PRESIDENT,
APRES EN AVOIR DELIBERE,**

Informations sur l'accusé de réception	
Envoyé à	Préfecture de Créteil
le	27/12/22
Accusé réception le	27/12/22
Numéro de l'acte	CT2022.5/090-2
Identifiant téléransmission	094-200058006-20221214-lmc139613-DE-1-1

**SEANCE DU CONSEIL DE TERRITOIRE
DU 14 DÉCEMBRE 2022**

ARTICLE **PREND ACTE** de la présentation du rapport annuel, ci-annexé, du
UNIQUE : SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts pour l'exercice 2021.

FAIT A CRETEIL, LE QUATORZE DÉCEMBRE DEUX MILLE VINGT-DEUX.

Le Président,



Signé
Laurent CATHALA

Informations sur l'accusé de réception	
Envoyé à	Préfecture de Créteil
le	27/12/22
Accusé réception le	27/12/22
Numéro de l'acte	CT2022.5/090-2
Identifiant téléransmission	094-200058006-20221214-lmc139613-DE-1-1

RAPPORT D'ACTIVITÉ

 www.sivom.com

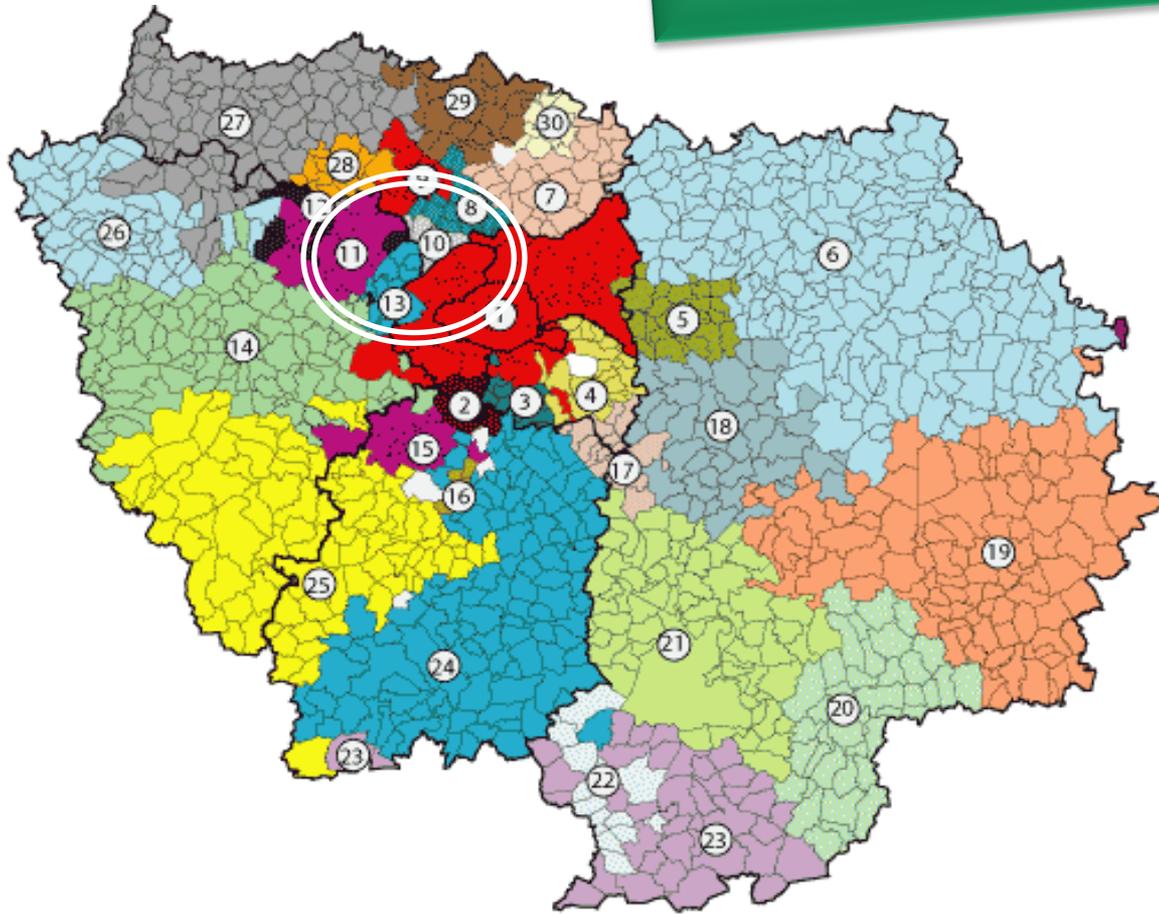


2021

Introduction : Présentation du SIVOM	page 4
Chapitre 1 : Les activités de collecte des déchets	page 12
1) Données générales	page 12
2) Les emballages et le papiers	page 21
3) le verre	page 28
4) Les végétaux	page 31
5) Les résiduels	page 32
6) Les encombrants	page 33
7) Les déchets électriques et électroniques	page 36
8) Les textiles, linges et chaussures	page 39
9) Les déchets diffus spécifiques	page 42
10) Les piles et accumulateurs	page 43
11) Les matériaux en déchetterie	page 44

Chapitre 2 : Les activités de traitement	page 46
1) Le recyclage des emballages et du papier	page 47
2) La valorisation agronomique et énergétiques des ordures ménagères résiduelles et des végétaux	page 50
Chapitre 3 : Le coût du service	page 60
Chapitre 4 : La Propreté Urbaine	page 68
1) Données générales	page 69
2) Le nettoyage des voies et des espaces publics	page 70
3) Les prestations complémentaires	page 71
Annexes :	
1) Les activités des instances	page 75
2) La gestion du personnel	page 81
3) L'entretien des véhicules	page 88
4) La gestion des bacs	page 94
5) Les faits marquants 2021	page 97

Carte des syndicats de traitement d'Ile-de-France



-  Communes indépendantes
- 1  SYCTOM de l'agglomération parisienne
- 2  SIMACUR de Massy - Hauts de Bièvre
- 3  SIEVD de Rungis
- 4  SMITDUVM du Val de Marne
- 5  SIETREM de Lagny-sur-Marne
- 6  SMITOM Nord Seine et Marne
- 7  SIGIDURS de Sarcelles
- 8  EMERAUDE
- 9  TRI-ACTION
- 10  AZUR
- 11  SIDRU
- 12  SIVATRU
- 13  SITRU
- 14  SIDOMPE de Plaisir
- 15  SIO de la vallée de Chevreuse
- 16  SIRM de Montlhéry
- 17  SIVOM de la vallée de l'Yerres et des Sénarts
- 18  SIETOM de la région de Tournan-en-Brie
- 19  SMETOM de Provins
- 20  SIRMOTOM de la région de Montereau
- 21  SMITOM Centre Ouest Seine et Marne
- 22  SIEOM de Boissy-aux-Cailles
- 23  Syndicat Beauce Gâtinais Valorisation
- 24  SIREDOM
- 25  SITREVA
- 26  SMITRIVAL
- 27  SMIRTOM du Vexin
- 28  Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise
- 29  SICTOM de la région de l'Isle-Adam (TRI OR)
- 30  Communauté de communes du Pays de France
-  Commune appartenant à un syndicat de la Marne

4 Intercommunalités adhérentes



**VAL D'YERRES
VAL DE SEINE**
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION



**Grand Paris
Sud Est
Avenir**





Guy GEOFFROY
Président
COMBS-LA-VILLE



Olivier CLODONG
1er Vice-Président
Chargé des certifications Santé, Sécurité, Environnement
YERRES



Christine GARNIER
2ème Vice-Présidente
Chargée de l'organisation des collectes
QUINCY-SOUS-SÉNART



André MAYENS
3ème Vice-Président
Chargé du traitement des déchets par Tri-Mécanisation-Compostage
VARENNES-JARCY



Jean-René CULLIER DE LABADIE
4ème Vice-Président
Chargé des achats et du renouvellement des matériels
VILLECRESNES



Marc MALISZEWICZ
5ème Vice-Président
Chargé des Bureaux et de l'optimisation budgétaire
MOISSY-CRAMAYEL



Lionel SENTENAC
6ème Vice-Président
Chargé des relations avec le personnel
BRUNOY



Luc SAUVIGNON
7ème Vice-Président
Chargé de l'aménagement routier et des zones d'écarts aux sites
BRIE-COMTE-ROBERT



Constant LEKIBY
8ème Vice-Président
Chargé du développement des déchetteries et des ressourceries
ÉPINAY-SOUS-SÉNART



Vincent BEDU
9ème Vice-Président
Chargé du développement de la Propreté Urbaine
SANTENY



Yves THOREAU
Membre du bureau
Chargé de la propreté
MANDRES-LES-ROSES



Michaël DAMIATI
Membre du bureau
Chargé du traitement des biodéchets des agriculteurs
CROSNE



Romain COLAS
BOUSSY-SAINT-ANTOINE



Christine COTTE
BOUSSY-SAINT-ANTOINE



Manuel DAROCHA ARIEIRO
BRIE-COMTE-ROBERT



Bruno GALLIER
BRUNOY



Jérémie RANQUE
COMBS-LA-VILLE



Annie FONTGARNAND
CROSNE



Emmanuel GAUVRY
ÉPINAY-SOUS-SÉNART



Pierre HOUDEBINE
MANDRES-LES-ROSES



Vanessa HANNI
MAROLLES-EN-BRIE



Alain BOUKRIS
MAROLLES-EN-BRIE



Kalidou GUEYE
MOISSY CRAMAYEL



Corinne ANDRE
PERIGNY-SUR-YERRES



Marie-Thérèse BOURNEIX
PERIGNY-SUR-YERRES



Pascal ODOT
QUINCY-SOUS-SÉNART



Joël Robert HANSCONRAD
SANTENY



Sophy SAINTEN-BOURGUIGNON
VARENNES-JARCY



Catherine ARDIOT
VILLECRESNES



Jean-Claude LE ROUX
YERRES

LE BUREAU SYNDICAL



Guy GEOFFROY -
Président du SIVOM
Député-Honoraire
Maire de Combs-la-Ville



Olivier CLODONG 1^{er} Vice Président
Chargé des certifications Santé, Sécurité,
Environnement
Maire de Verres



Christine GARNIER 2^{ème} Vice Présidente
Chargée de l'organisation des collectes
Maire de Quincy-sous-Sénart



André MAYENS 3^{ème} Vice Président
Chargé du traitement des déchets par
Tri-Méthanisation-Compostage
Conseillé Municipal de Varennes-Jarcy



Jean-René CULLIER DE LABADIE 4^{ème} Vice Président
Chargé des achats et du renouvellement des matériels
1^{er} Maire Adjoint de Villecresnes



Marc MALISZEWICZ 5^{ème} Vice Président
Chargé des finances
Conseiller délégué de Moissy-Cramayel



Lionel SENTENAC 6^{ème} Vice Président
Chargé des relations avec le personnel
Conseiller délégué de Brunoy



Luc SAUVIGNON 7^{ème} Vice Président
Chargé de l'aménagement routier
et des voies d'accès aux sites
Maire Adjoint de Brie-Comte-Robert.



Constant LEKIBY 8^{ème} Vice Président
Chargé du développement
des déchetteries et des ressourceries.
1^{er} Maire Adjoint d'Épinay-sous-Sénart



Vincent BEDU 9^{ème} Vice Président
Chargé du développement
de la Propreté Urbaine
Maire de Santeny



Yves THOREAU Membre du bureau
Chargé de la pré-collecte.
Maire de Mandres-les-Roses.



Michael DAMIATI Membre du bureau
Chargé du traitement des biodéchets des gros
producteurs.
Maire de Crosne.

L'ENCADREMENT

LES RESPONSABLES ADMINISTRATIFS



Guy GEOFFROY
Président du SIVOM

Le SIVOM, c'est 200 collaborateurs mobilisés chaque jour pour collecter et traiter les déchets, accueillir les usagers en déchetteries, nettoyer les communes, réparer et entretenir les véhicules et gérer les budgets, le personnel, les affaires administratives et la communication.

Ce document vous présente les responsables de chaque service.

LA DIRECTION GÉNÉRALE



Directeur Général
David NADEAU - nadeau@sivom.com
01.69.00.16.26



Directrice Générale Adjointe
Magali-Anne COUNIL - m-a.counil@sivom.com
01.69.00.16.29



Administration Générale
Mélanie CHAGAS - mchagas@sivom.com
01.69.00.18.15 - 06.09.05.12.66



Finances
Yahouta HAMOU - yhamou@sivom.com
01.69.00.12.38 - 06.20.30.18.45



Comptabilité et Marchés
Yahya CHTITAH - ychtitah@sivom.com
01.69.00.16.33 - 06.20.30.18.44



Ressources Humaines
Anne-Marie MENUUEL - ammenuel@sivom.com
01.69.00.16.31 - 06.16.33.04.16



Gestion du Personnel
Cécile DE FARIA - cdefaria@sivom.com
01.69.00.16.21 - 06.80.23.29.35



Communication, Satisfaction client et Pré-collecte
Frédéric HERNANDEZ - fhernandez@sivom.com
01.69.00.18.10 - 06.22.42.81.29



Animations
Virginie ELIZONDO - velizondo@sivom.com
01.69.00.18.18 - 06.20.30.18.27

LES RESPONSABLES TECHNIQUES



Responsable d'Exploitation et du Développement

Agnès EKWE - aekwe@sivom.com
01.69.00.19.04 - 06.23.86.87.82



Déchetteries

Julien TOQUE - jtoque@sivom.com
01.69.00.18.12 - 06.23.86.85.23



Responsable d'Exploitation Adjointe

Christelle GEOFFROY - cgeoffroy@sivom.com
01.69.00.19.08 - 06.20.30.18.38



Atelier mécanique et véhicules

Stéphane SIMONNEAU - ssimonneau@sivom.com
01.69.00.16.23 - 06.09.11.21.81



Responsable Développement et Qualité des collectes

Nicolas VEDRENNE - nvedrenne@sivom.com
01.69.00.16.30 - 06.29.25.33.63



Hygiène, Sécurité, Environnement, Travaux

Sophie JOURDAIN - sjourdain@sivom.com
01.69.00.19.07 - 06.16.23.19.79



Responsable Opérationnel des collectes

Freddy ROUGET - frouget@sivom.com
01.69.00.16.34 - 06.23.86.86.21



Propreté Urbaine

Jean-Michel DIAS - jmdias@sivom.com
01.69.00.12.40 - 06.03.25.15.52

ADHÉRENTS	DÉPARTEMENT	NOMBRE DE COMMUNES	POPULATION 2021	PART/POPULATION TOTALE
 VAL D'YERRES VAL DE SEINE <small>COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION</small>	91	6	93 041	51,48 %
 Grand Paris Sud Est Avenir	94	5	27 441	15,52 %
 L'Orée de la Brie	77 et 91	2	20 544	11,36 %
 Grand Paris Sud <small>Seine-Essonne-Sénart</small>	77	2	39 693	21,97 %
TOTAL	3 DÉPARTEMENTS	15 COMMUNES	180 719	

Toutes les activités du SIVOM sont certifiées ISO 14001 depuis 2005 et OHSAS 18001 depuis 2009, devenu ISO 45001 en 2018.

TAUX HABITAT VERTICAL : 43 %
 TAUX HABITAT PAVILLONNAIRE : 57 %
 DENSITE : 1545 hab/km²
 TERRITOIRE DU SYNDICAT : 111 km²
 CONTEXTE : Semi-Urbain
 NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS : 75 331
 NOMBRE DE LOGEMENTS > à 10 FOYERS : 17 656

Les compétences exercées par le SIVOM sont réparties en 3 missions :

- 1 - Collecter les déchets ménagers et assimilés.
- 2 - Valoriser et recycler les déchets.
- 3 - Nettoyer les communes.

Activités	Emballages et papiers	Végétaux	Ordures ménagères résiduelles	Verre	Encombrants	Gravats	Déchets dangereux
Collecte	Porte à porte  	Porte à porte  	Porte à porte  	Apport Volontaire et porte à porte  	Porte à porte  	Déchetteries  	Déchetteries  
Traitement	Recyclage 	Compostage 	Méthanisation 	Recyclage 	Recyclage 	Recyclage 	Incinération 

1) DONNEES GENERALES

En 2021, le SIVOM a pris en charge 99 407,62 tonnes de déchets, ce qui représente une augmentation de + 4,05 % par rapport à 2020 (+ 8 151,28 tonnes).

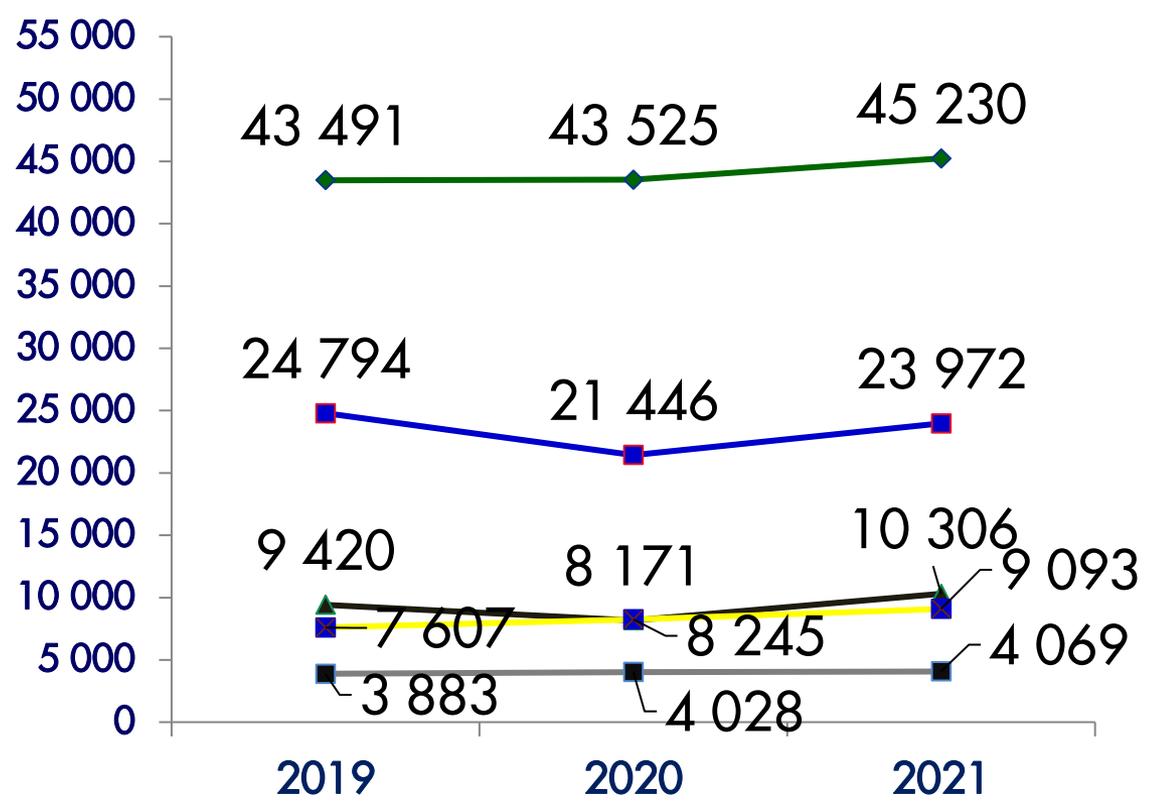


Type de déchets	Mode de collecte	Fréquences de collecte	Contenants	Foyers desservis	Tonnage 2021 en kg par habitant	Tonnage par type de déchets
Emballages et papiers		Pavillonnaire = 0,5 Collectif = 1		100 %	50,31	9 093
Végétaux	Porte à porte 	Pavillonnaire = 1		66 %	57,03	10 305,90
Résiduels	Porte à porte 	Pavillonnaire = 1 Collectif = 2		100 %	250,28	45 229,77
Verre	Apport volontaire et porte à porte 	Permanent		295 colonnes et 2618 bacs	22,51	4 068,86
Encombrants	Porte à porte 			100 %	20,96	3 787,84
Matériaux Déposés	Déchetterie 	Du lundi au dimanche		3 déchetteries : Varennes-Jarcy Combs-la-Ville et Moissy-Cramayel	132,65	23 971,84
Déchets Industriels Banals	Porte à porte 	Zone industrielle = 2		100 %	13,93	2 516,86
Textiles	Apport volontaire 	Permanent		86 colonnes	2,37	427,61
Piles	Piles 	Permanent		37 bornes	0,03	5,94
TOTAL					550,07	99 407,62

Tous les déchets ont augmenté en 2021, à l'exception des encombrants (-4,38 %)

Type de déchets	Quantités collectées en tonnes 2019	Quantités collectées en tonnes 2020	Quantités collectées en tonnes 2021	Variations 2020/2021
Emballages et papiers	7 606,84	8 244,61	9 093	+ 9,33 %
Végétaux	9 419,58	8 170,98	10 305,90	+ 20,71 %
Résiduels	43 491,33	43 525,14	45 229,77	+ 3,77 %
Verre	3 883,18	4 028,48	4 068,86	+ 1 %
Encombrants	3 527,75	3 953,68	3 787,84	- 4,38 %
Matériaux	24 794,05	21 445,80	23 971,84	+10,54 %
TOTAL	92 722,73	89 368,69	96 457,21	+ 7,35 %

Tonnes



-  Résiduels
 
-  Déchetteries
 
-  Végétaux
 
-  Emballages et papiers
 
-  Verre
 

La production globale de déchets des habitants du SIVOM est supérieure à la moyenne régionale (+ 18,28 %).



Île de France



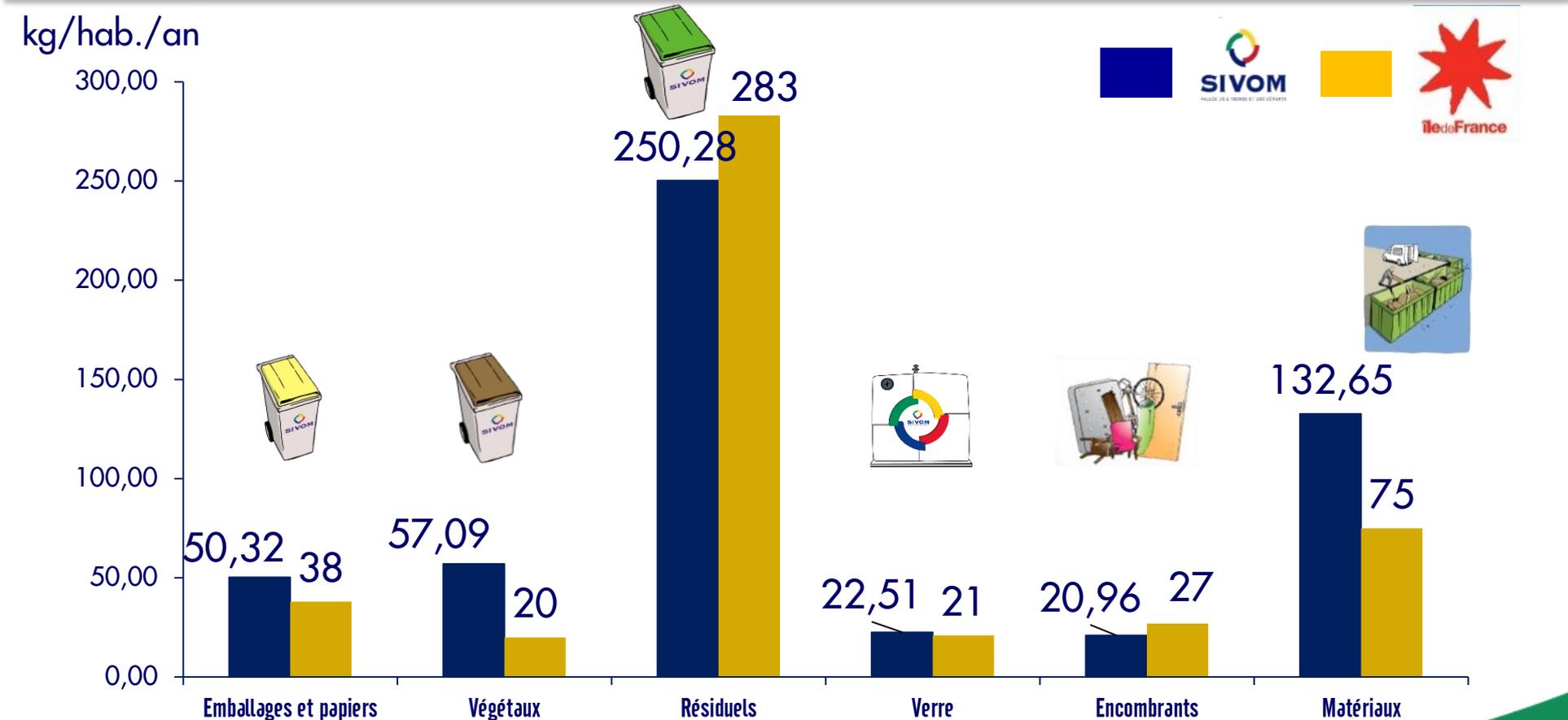
550
kg/hab/an



465
kg/hab/an

Les dépôts en déchetterie (+ 57,65 %), les végétaux (+ 37,03 %), les emballages et papiers (+ 12,32 %) et le verre (+ 1,51 %) sont supérieurs à la moyenne régionale.

Les ordures ménagères résiduelles (- 32,72 %) et les encombrants (- 6,04 %), sont en dessous de la moyenne régionale.



EMBALLAGES ET PAPIERS



Porte à porte



9 093 t

Centre de tri



Recyclage

VÉGÉTAUX



Porte à porte
de fin mars à mi-décembre



10 305,90 t

Plateforme végétaux déchetterie
de Varennes-Jarcy



Compostage

RÉSIDUELS



Porte à porte



45 229,77 t

Centre de tri – Méthanisation –
Compostage
à Varennes-Jarcy



Compostage et méthanisation

VERRE



Apport volontaire
+ porte à porte



4 068,86 t

Plateforme de transfert



Recyclage

ENCOMBRANTS



Porte à porte



3 787,84 t

Centre de tri



Recyclage
ou enfouissement

MATÉRIAUX



Apport volontaire déchetteries



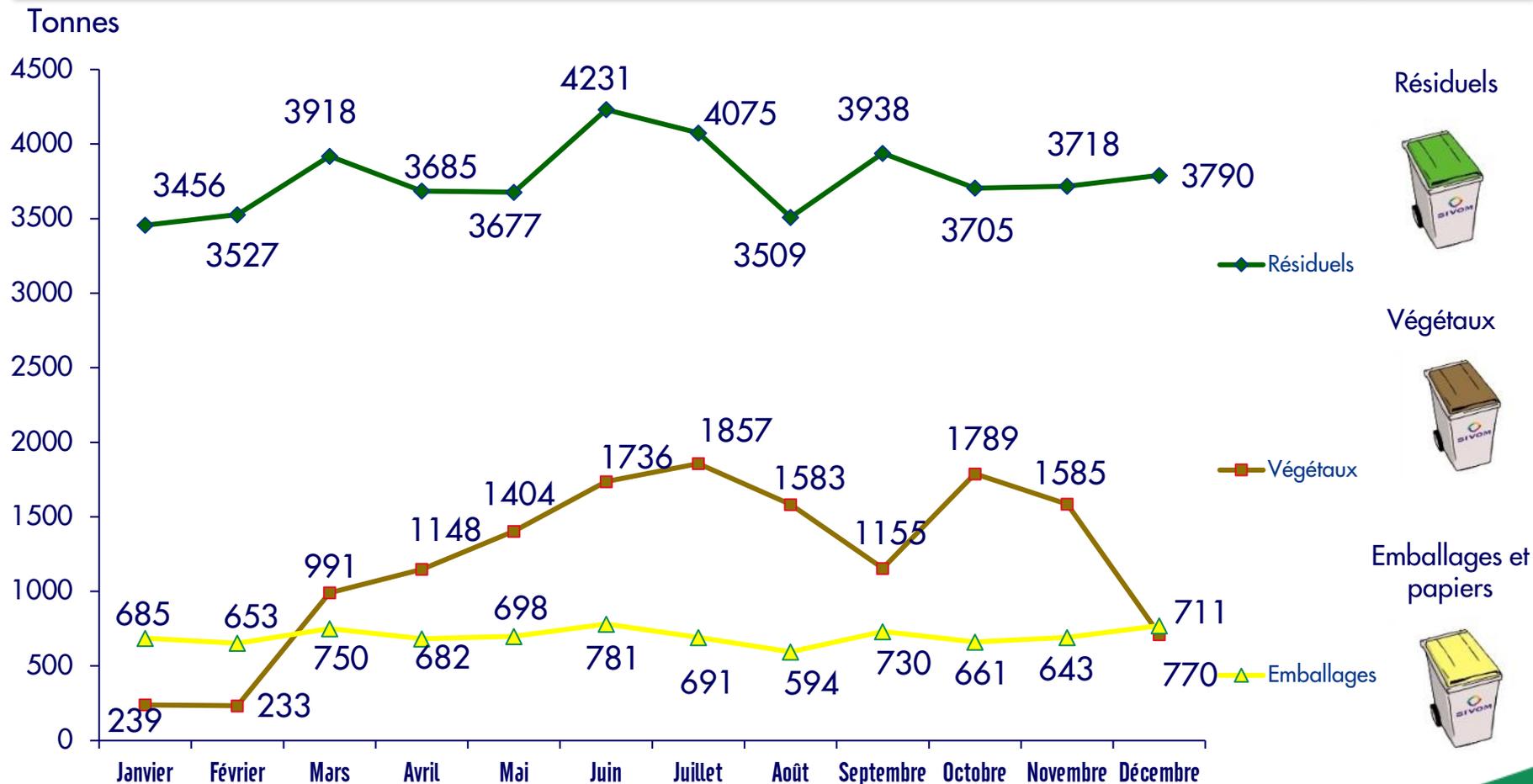
23 971,84 t

Repreneurs

Divers

Terrassement
et enfouissement

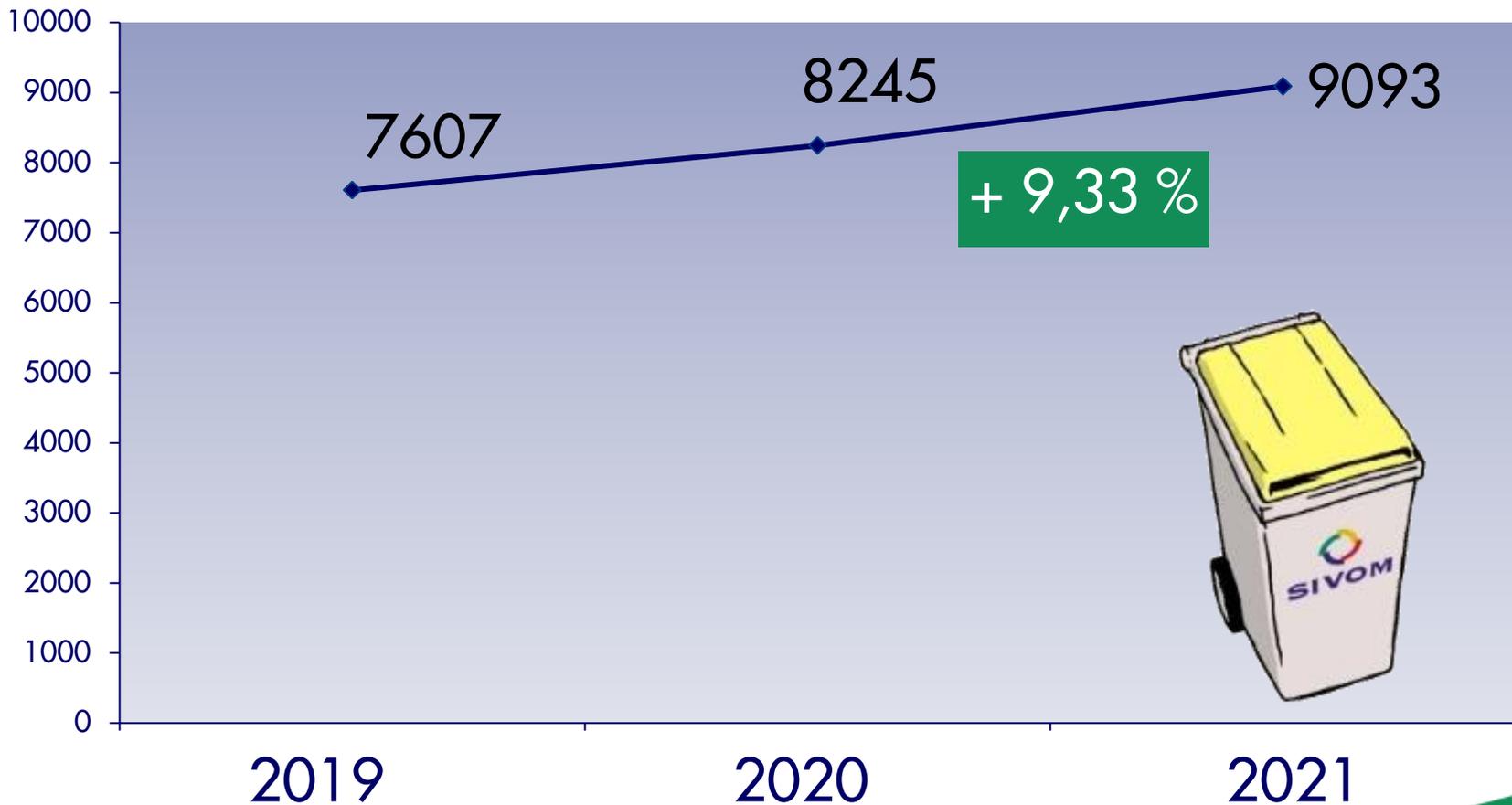
Comme chaque année, la production de déchets a été plus forte au printemps, notamment avec un apport important de végétaux, et légèrement plus faible en été en raison des départs en vacances.



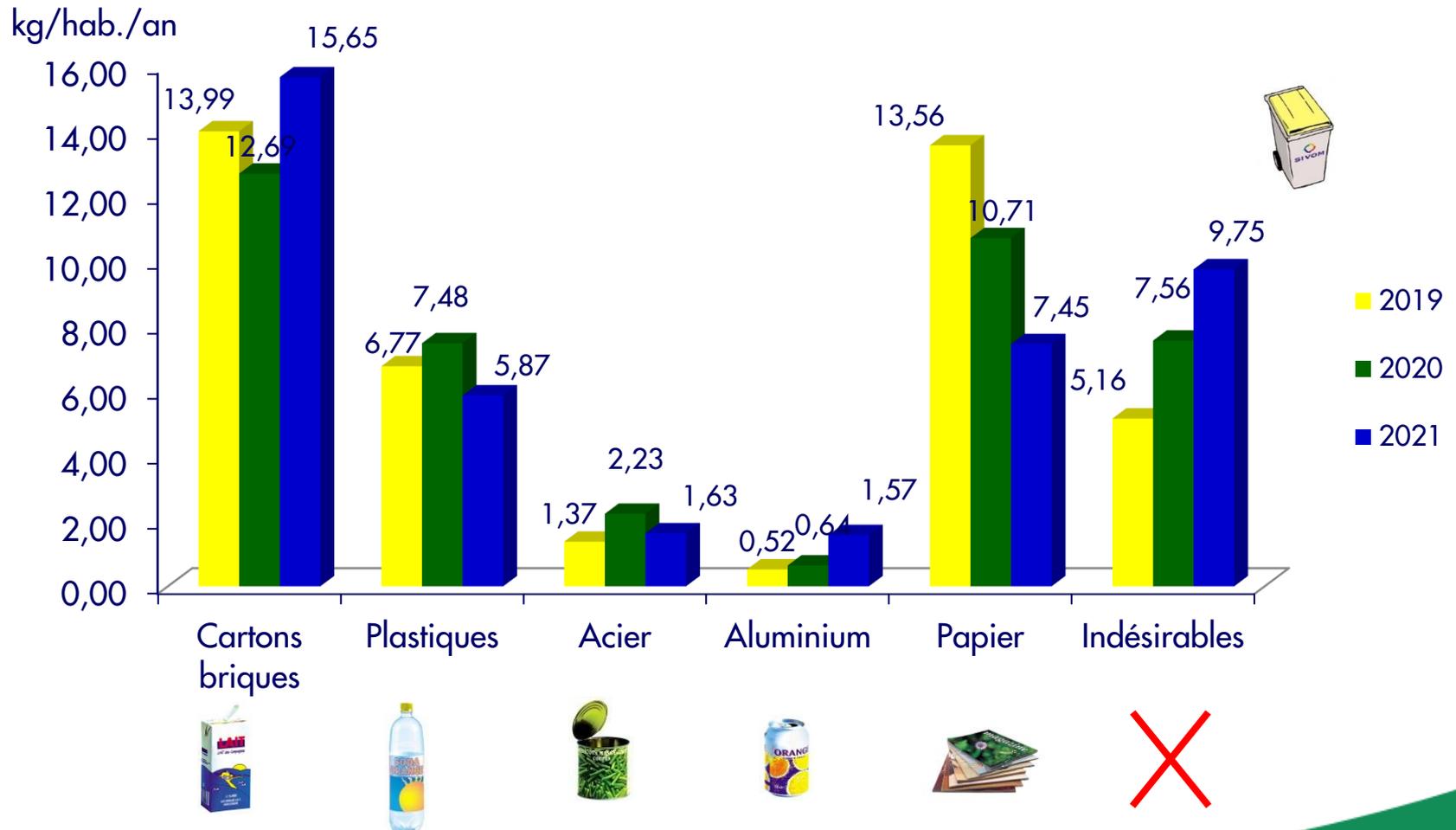
2) LES EMBALLAGES ET LES PAPIERS

Le tonnage d'emballages et de papiers collectés a augmenté de + 9,33 % en 2021.

kg/hab./an



Tous les matériaux sont en baisse, sauf les cartons et briques (+ 18,64 %) et l'aluminium (+ 61 %).



PALMARES QUALITE DU TRI



2

BRIE-COMTE-ROBERT

88,09
%

1

COMBS-LA-VILLE

88,35
%

3

PÉRIGNY-SUR-YERRES

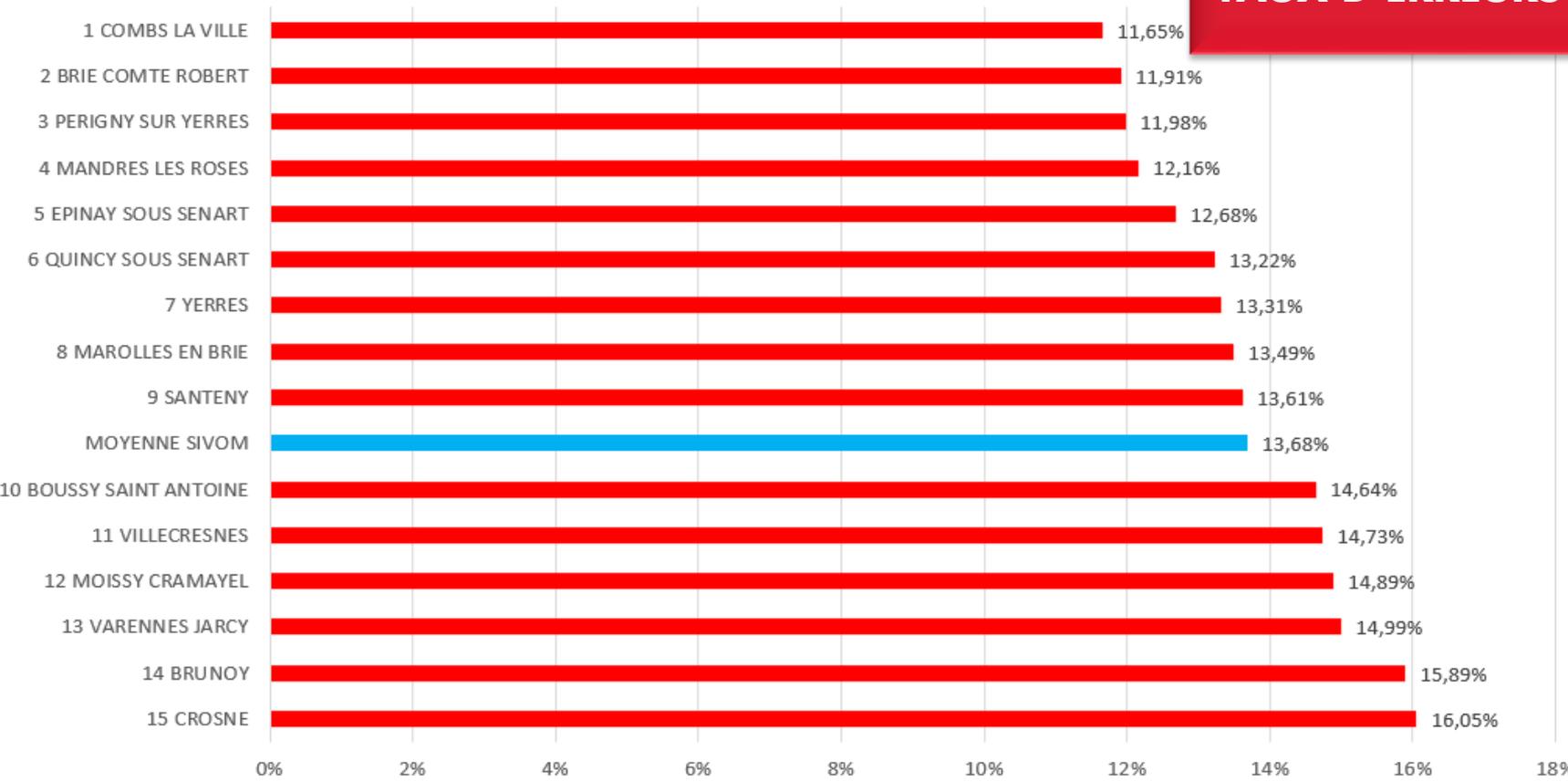
88,02
%



Emballages et papiers

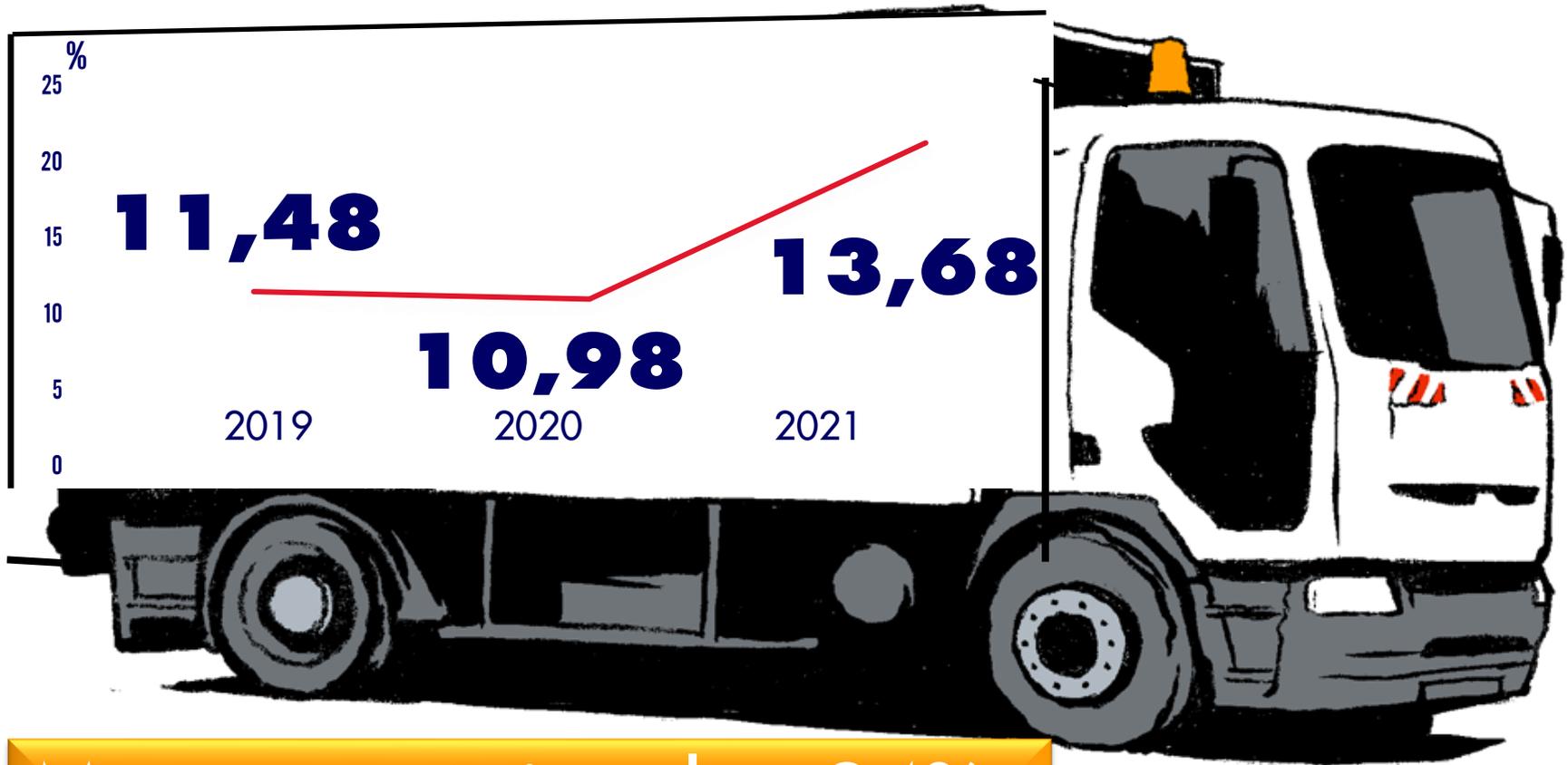
PALMARES DE LA QUALITÉ DU TRI

TAUX D'ERREURS DE TRI



En 2021 les erreurs de tri augmentent dans toutes les communes

TAUX DE REFUS SIVOM



Moyenne régionale : 24%

1

SANTENY

76,36
kg/hab/an

2

VARENNES- JARCY

62,02
kg/hab/an

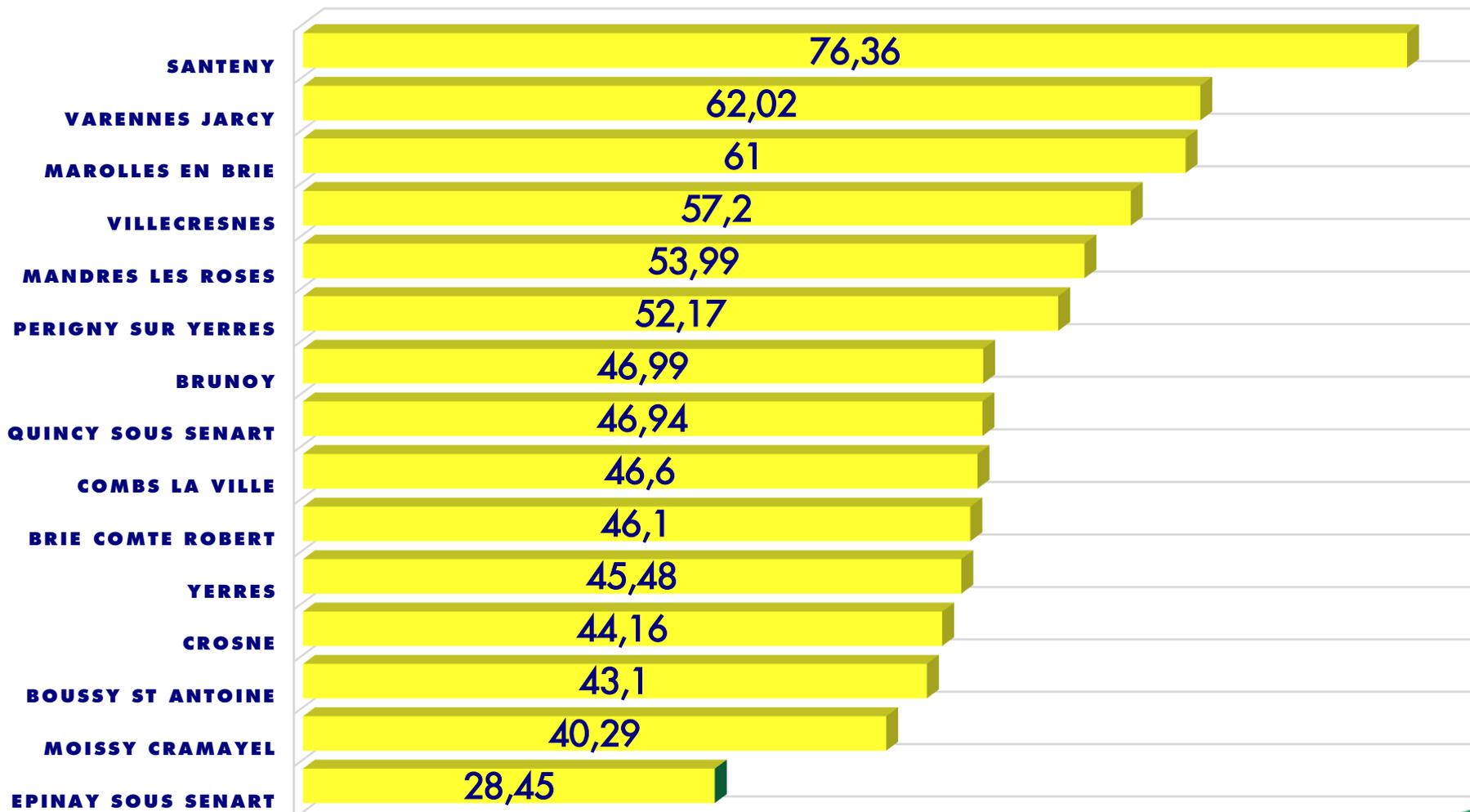
3

MAROLLES-EN-BRIE

61 kg/hab/an



Bon tri en kg / hab / an

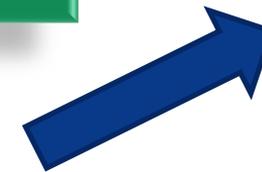


3) LE VERRE

4069
tonnes

3883
tonnes

4028
tonnes



+ 1 %



2019

2020

2021

En 2021, la quantité de verre globale collectée a augmenté de 0,53 % (22,52 kg/hab/an) mais reste inférieure à la moyenne nationale (32,40 kg/hab/an) et légèrement supérieure à la moyenne en ile de France (21 kg/hab/an).

21,8
kg/hab/an



2019

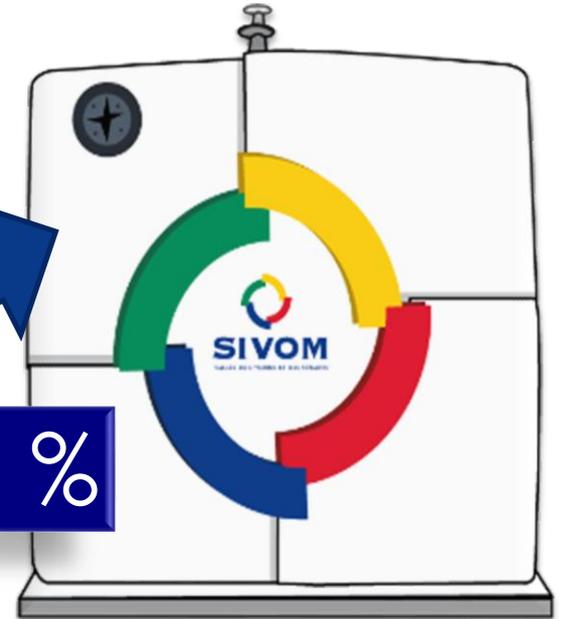
22,4
kg/hab/an



2020

+ 0,53 %

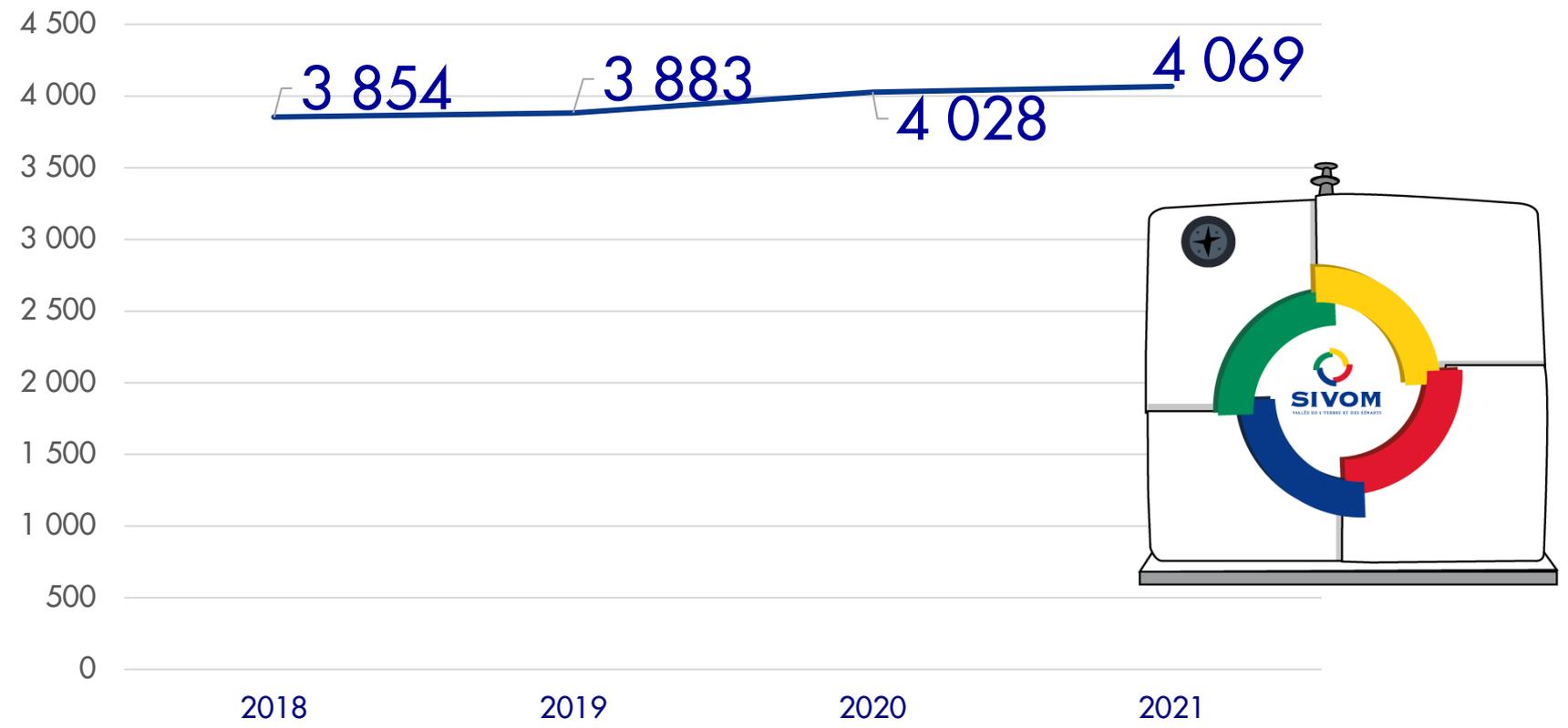
22,5
kg/hab/an



2021

En 2021, le tonnage de verre collecté est le plus élevé depuis le lancement de la collecte sélective.

Tonnes





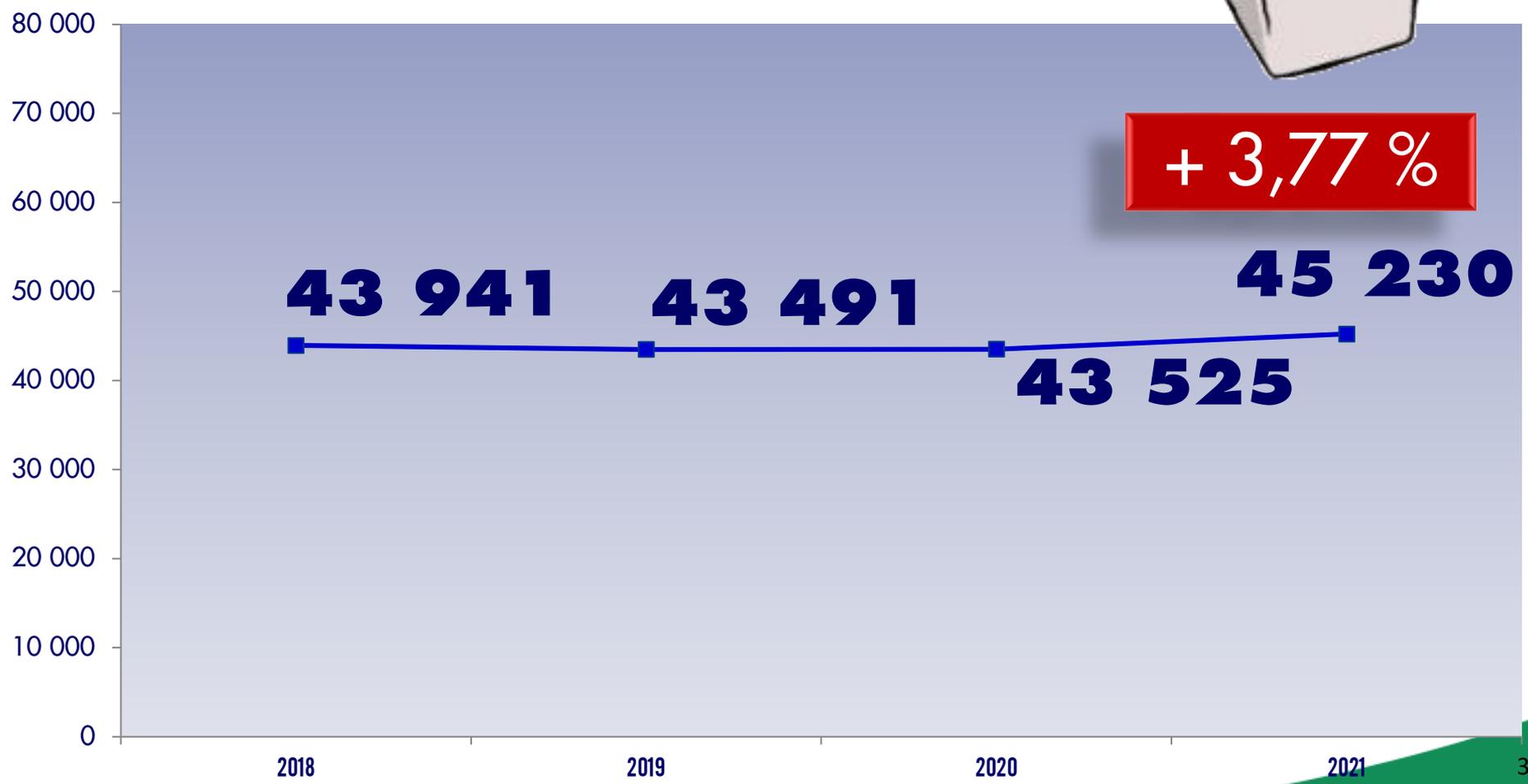
4) LES VEGETAUX



5) LES RESIDUELS



Tonnes



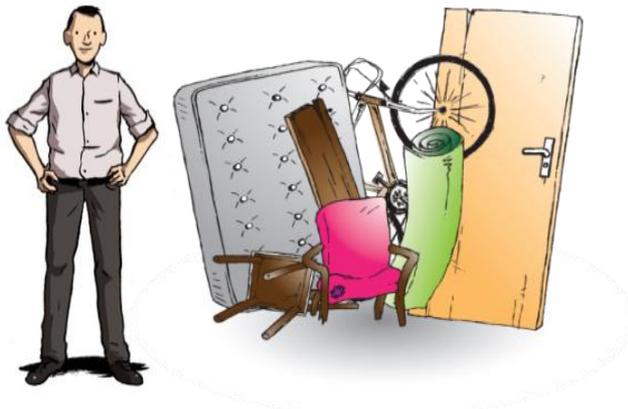
6) LES ENCOMBRANTS



Tonnes



Le tonnage d'encombrants collectés a baissé de 4,8 %, avec une moyenne de 21 kilos par habitant et par an, ce qui reste inférieur à la moyenne régionale qui est de 28 kg/hab/an.



TONNAGE SIVOM PAR HABITANT

21 kg/hab./an

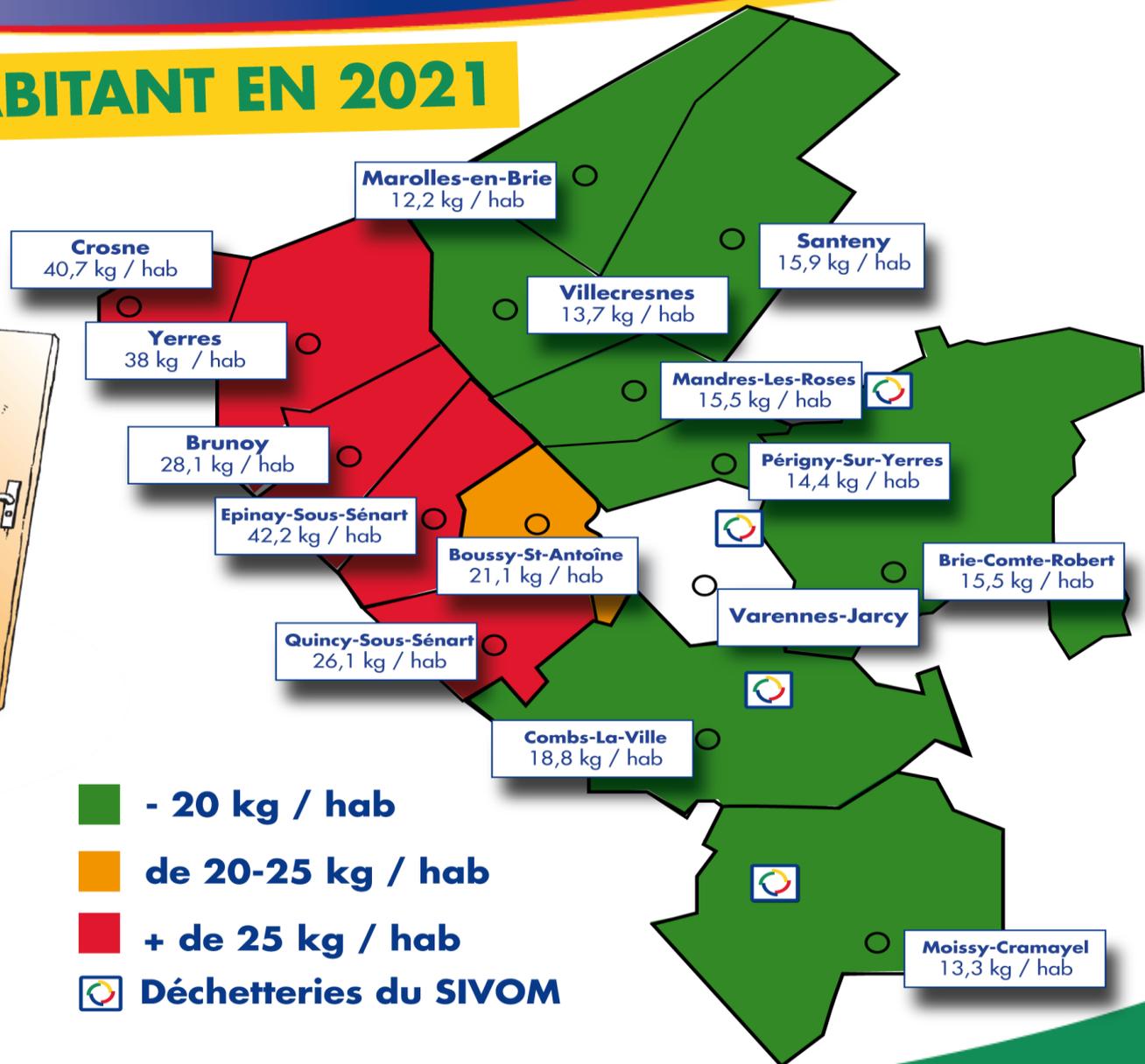


TONNAGE RÉGIONAL PAR
HABITANT

28 kg/hab./an

ENCOMBRANTS

POIDS PAR HABITANT EN 2021



 - 20 kg / hab

 de 20-25 kg / hab

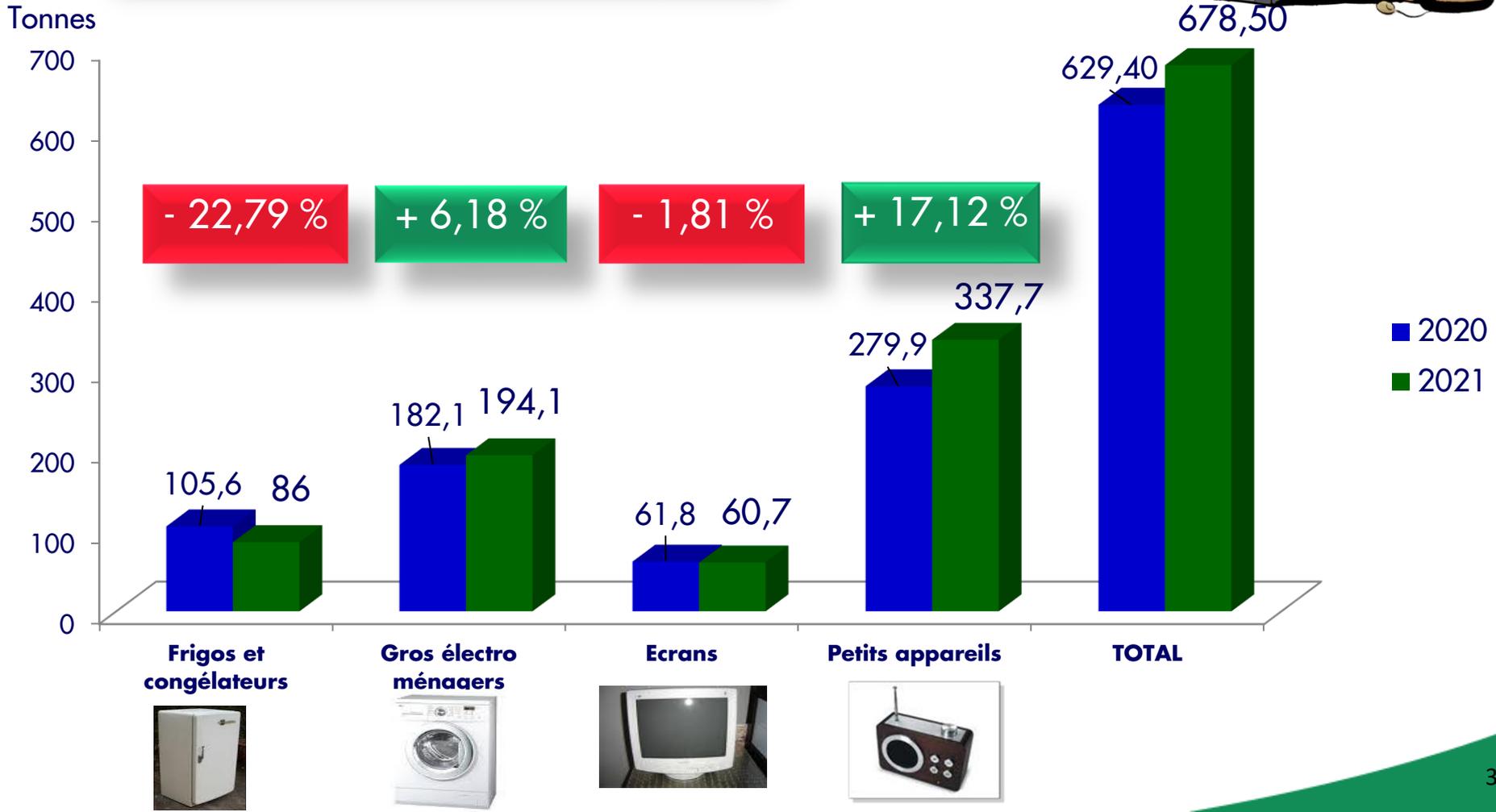
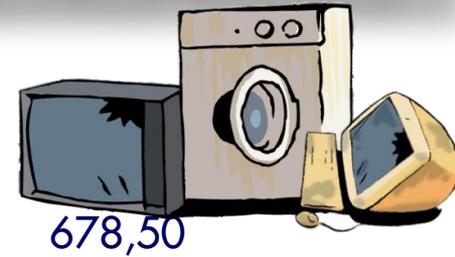
 + de 25 kg / hab

 Déchetteries du SIVOM

7) LES DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

130 297 APPAREILS

+7,24 %

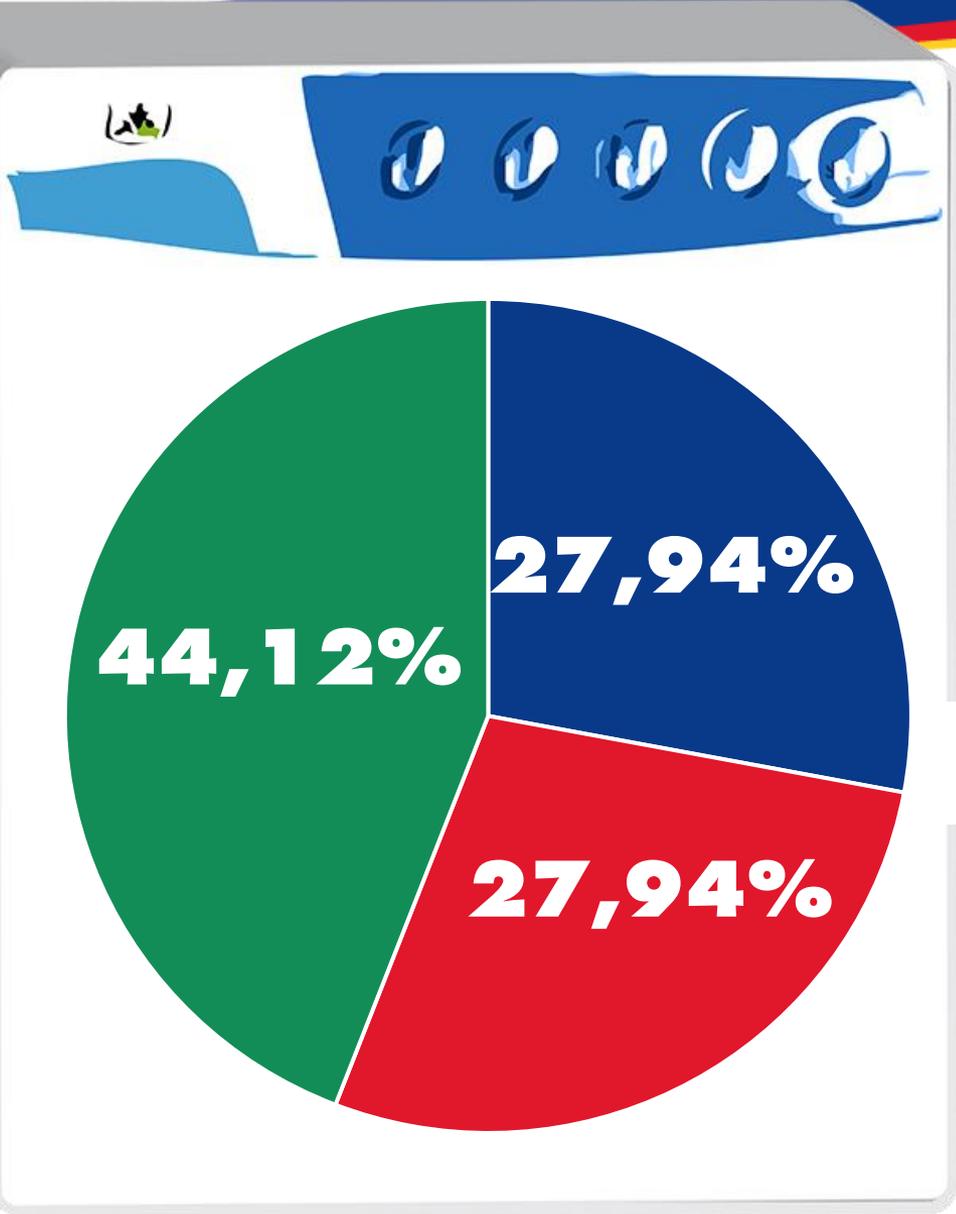




3,1
kg/hab./an



2,7
kg/hab./an



-  **Déchetteries**
-  **Distributeurs**
-  **Autres canaux**

27,94 % des appareils ont été déposés dans les déchetteries du SIVOM, 27,94 % rapportés chez les distributeurs à l'occasion d'un nouvel achat et 44,12 % pour les autres canaux.

8) LES TEXTILES, LINGES ET CHAUSSURES

303 †



2019

+5,76%

322 †



2020

+ 24,77 %

428 †



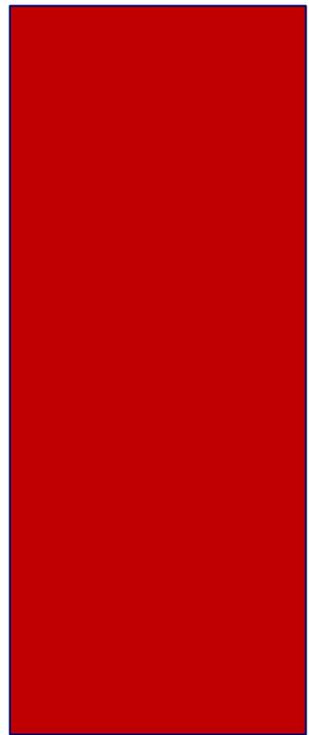
2021

Les tonnages collectés sont inférieurs à la moyenne nationale car le nombre de colonnes est encore insuffisant.

kg/hab./an



6



2,37



OBJECTIF : UNE COLONNE POUR 2000 HABITANTS PAR COMMUNE

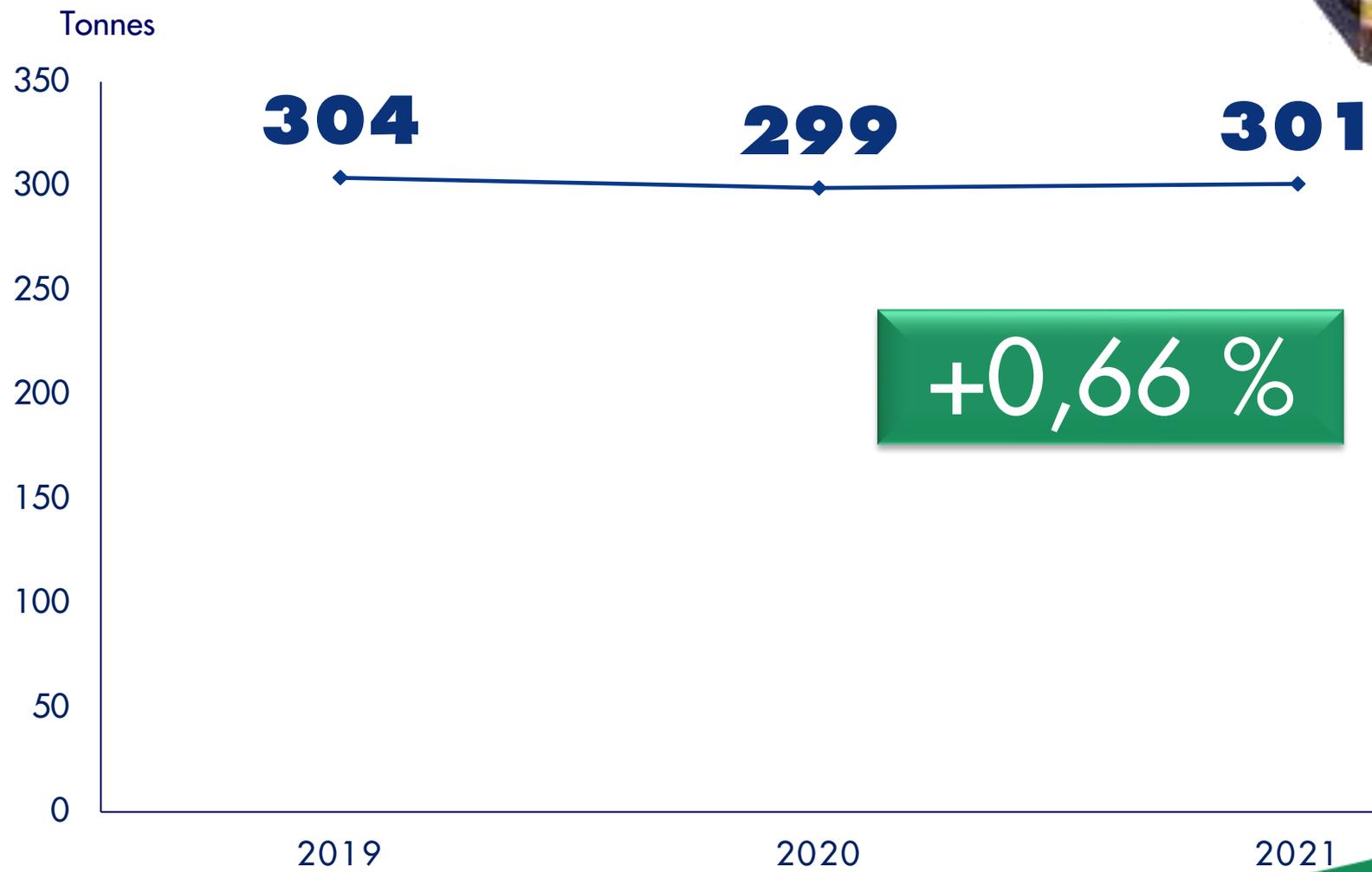
Le SIVOM est actuellement équipé de 76 colonnes, alors qu'il faudrait en ajouter 28 pour bien couvrir le territoire.



Communes	Nombre de points de collecte ECOTEXTILE par commune		
	Dotation 2021	Objectif 2022	A implanter
BOUSSY SAINT ANTOINE	7	4	-
BRIE COMTE ROBERT	12	9	-
BRUNOY	1	13	+ 12
COMBS LA VILLE	13	11	-
CROSNE	5	5	-
EPINAY SOUS SENART	1	6	+ 5
MANDRES LES ROSES	3	2	-
MAROLLES EN BRIE	2	2	-
MOISSY CRAMAYEL	4	9	+ 5
PERIGNY	1	1	1 retrait en octobre 2021
QUINCY SOUS SENART	5	5	-
SANTENY	2	2	-
VARENNES JARCY	2	1	-
VILLECRESNES	4	6	+ 2
YERRES	11	15	+ 4
DECHETTERIES DU SIVOM	3	-	-
TOTAL SIVOM	76	91	+ 14 MINIMUM



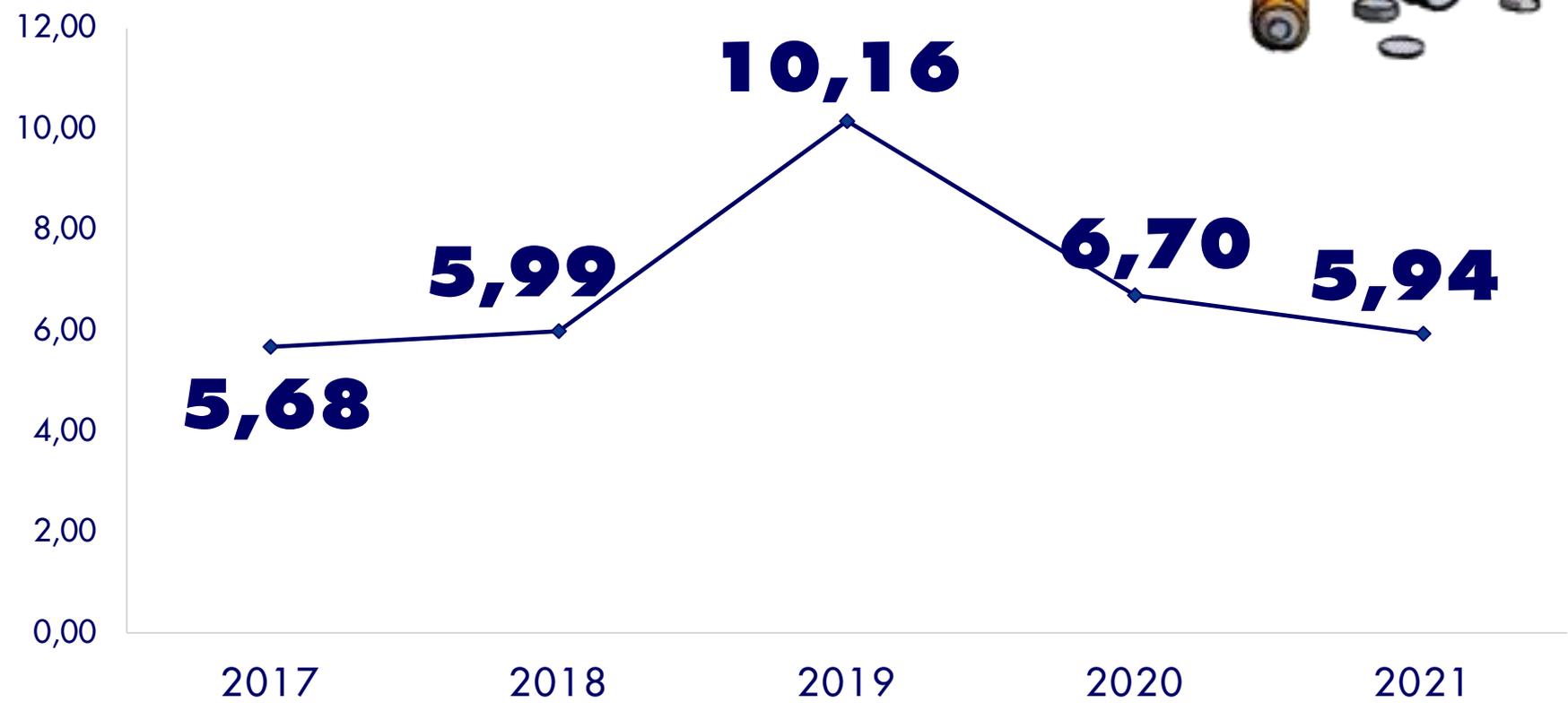
9) LES DECHETS DIFFUS SPECIFIQUES



10) LES PILES ET ACCUMULATEURS



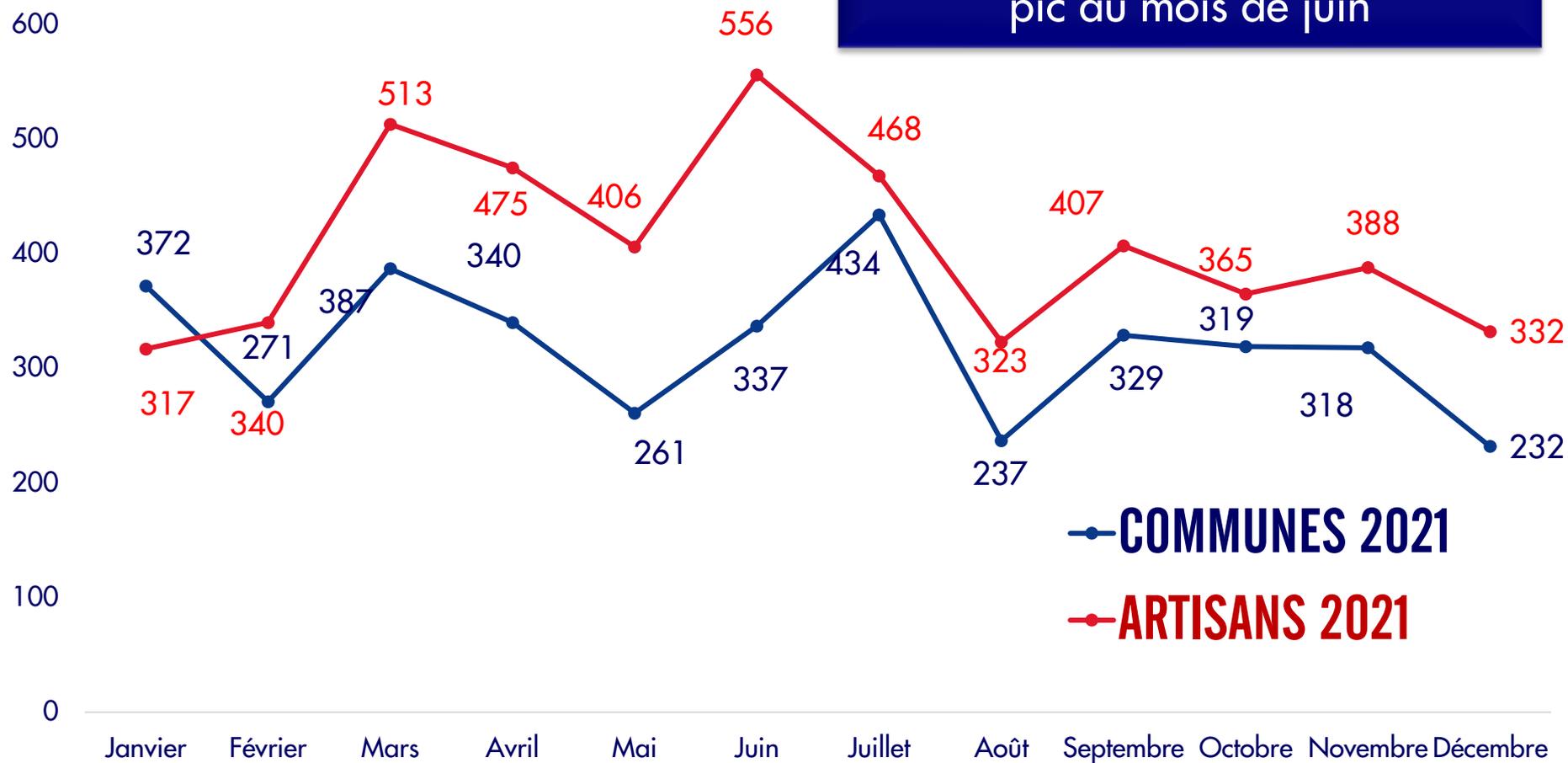
Tonnes



11) LES DECHETTERIES

La fréquentation des services techniques des communes et des artisans est saisonnière, avec un pic au mois de juin

Passages

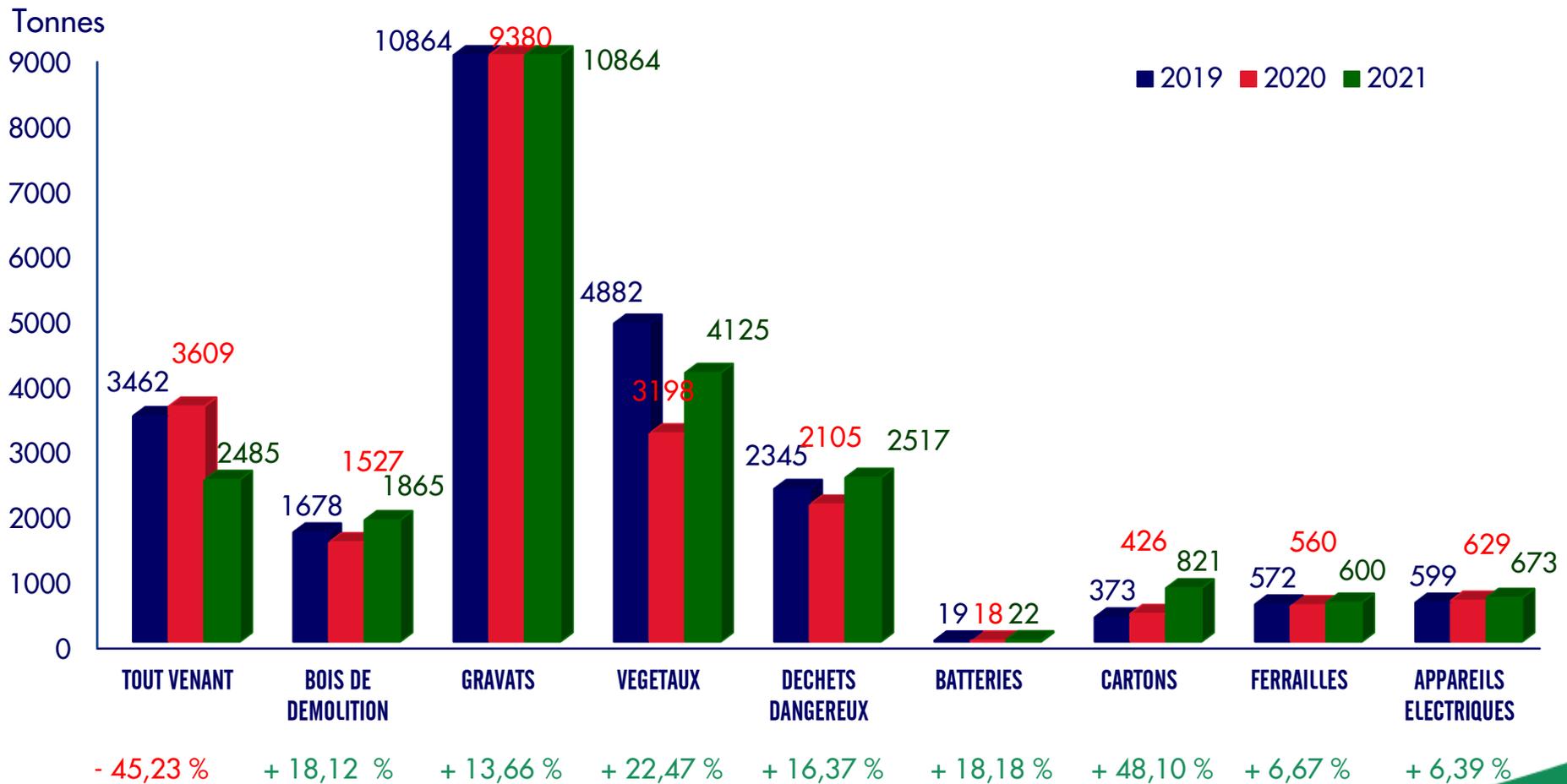


—●— COMMUNES 2021

—●— ARTISANS 2021

EVOLUTION PAR TYPE DE MATÉRIAUX

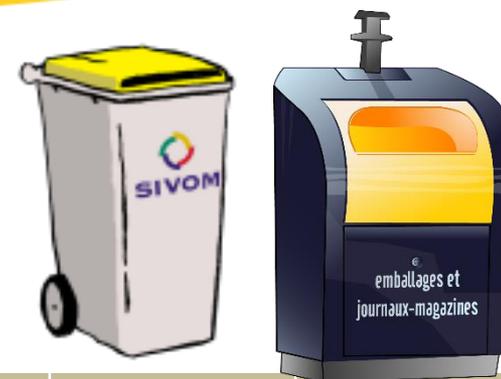
Les dépôts de tous les matériaux ont augmenté en 2021, sauf le tout venant (-45,23 %).



CHAPITRE 2 : LES ACTIVITÉS DE TRAITEMENT

	56,06 %	9,18 %	24,20 %	3,8 %	2,54 %	0,68 %	4,11 %
	55 535,67 t	9 093 t	23 971,84 t	3 787,84 t	2 516,86 t	678,50 t	4 068,86 t
TYPE DE DECHETS	 Végétaux et résiduels	 Emballages Journaux et magazines et papiers	 Gravats	 Encombrants	 Déchets Dangereux et déchets industriels banals	 Déchets d'équipements électriques et électroniques	 Verre
LOCALISATION	VARENNES JARCY	LIMEIL BREVANNES	CHENNEVIERES-SUR-MARNE	VERT-LE-GRAND	ETAMPES	SOIGNOLLES EN BRIE	EVERGLASS à 02210 ROZET ST ALBIN GUERIN à 42160 ANDREZIEUX SOLOVER à 71880 CHAMPFORGEUIL
MAITRE D'OUVRAGE	 SIVOM <small>VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS</small>	 SUEZ <small>environnement</small>	 FRANCIS BORGOGNO	 Ourry	 Triadis services <small>Séché global solutions</small>	 DERICHEBOURG	 SAINT-GOBAIN
EXPLOITANT	 urbasys	 SUEZ <small>environnement</small>	 FRANCIS BORGOGNO	 Ourry	 Triadis services <small>Séché global solutions</small>	 DERICHEBOURG	 verallia
INSTALLATIONS	 Tri compostage et méthanisations	 Centre de tri puis recyclage par filière	 Centre de tri et traitement	 Centre de tri et valorisation	 Centre de traitement	 Traitement par Type d'appareils	 Traitement du verre

1) LE RECYCLAGE DES EMBALLAGES ET DU PAPIER



9 093 t

							
MATIÈRE	Cartons briques	Plastique	Acier	Aluminium	Papier	Gros de magasins	Indésirables
TONNAGES 2021	2 828,53 (31,44 %)	1 061,64 (11,67 %)	294,58 (3,24 %)	284,57 (3,13 %)	1 347,04 (14,81 %)	197,35 (2,17 %)	1 762,68 (19,38 %)
REPRENEUR							
PRIX DE REPRISE	138,13 €/t	211,37 €/t	153,98 €/t	683,16 €/t	117,02 €/t	58,16 €/t	0 € TTC
MODE DE TRAITEMENT	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Incinération

**78,3Mde
cartonnettes
et briques**



**4M de
rouleaux
d'essuie-tout**



**33,4M de
bouteilles
plastiques**



**7,8M de
jouets en
peluche**



**2,8M de
boites de
conserves**



**5228
réfrigérateurs**



**3,3M de
canettes en
aluminium**

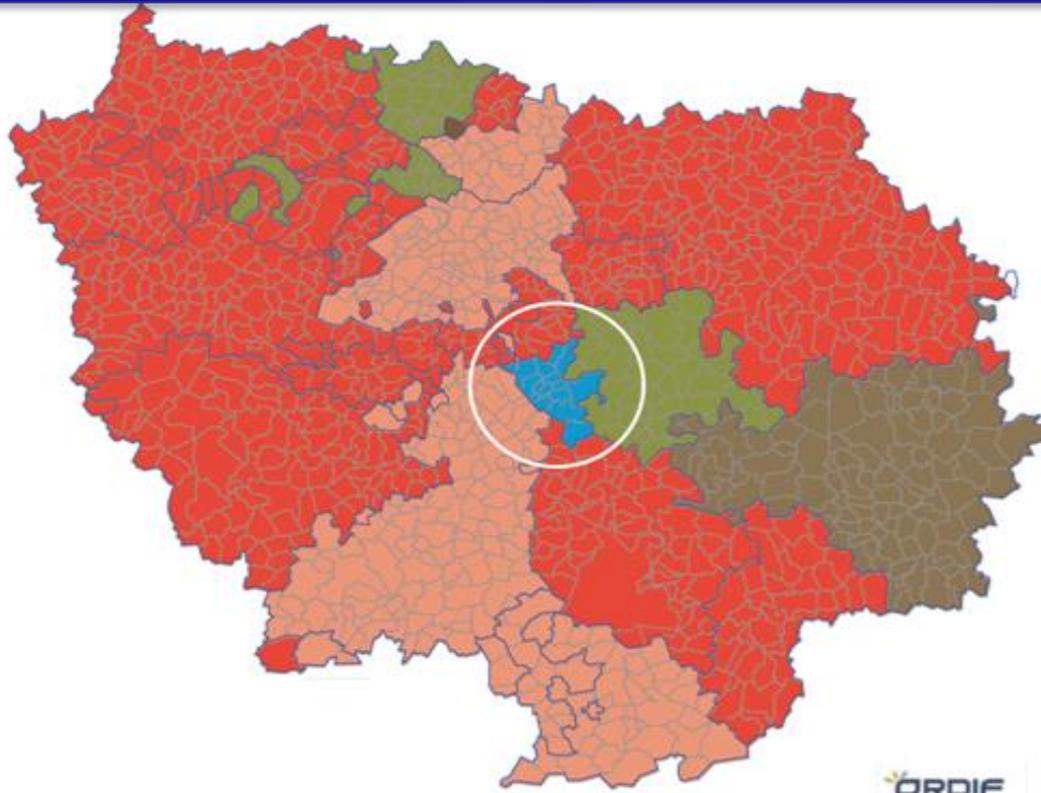


**68169
trotinettes**



2) LA VALORISATION DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES

Le SIVOM est le seul établissement d'Ile de France à traiter les ordures ménagères par tri-méthanisation-compostage dans son unité de Varennes-Jarcy.

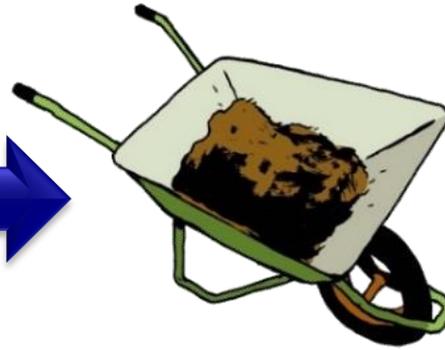


TRI - METHANISATION - COMPOSTAGE

RESIDUELS



VEGETAUX



TONNAGE DE COMPOST

La baisse de production s'explique par l'arrêt de l'usine pour procéder à des travaux d'optimisation.

Tonnes

25 000

22 006

22 545



20 000

15 000

10 000

5 000

11 971

+ 2,45 %

-46,90 %

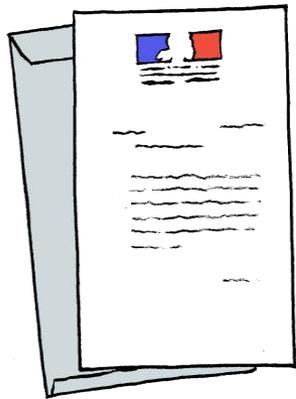
2019

2020

2021

Les 11 970,90 tonnes de compost produits en 2021 ont toutes été conformes à la norme NFU 44 051, ont été vendues aux agriculteurs autour du site, pour être épandues sur les 800 hectares de terres agricoles de colza et betteraves sucrières. Les habitants du SIVOM ont pu en prendre gratuitement en déchetterie.

Conforme à la
norme NFU
44051



Ecoulé en
Agriculture (800 ha)

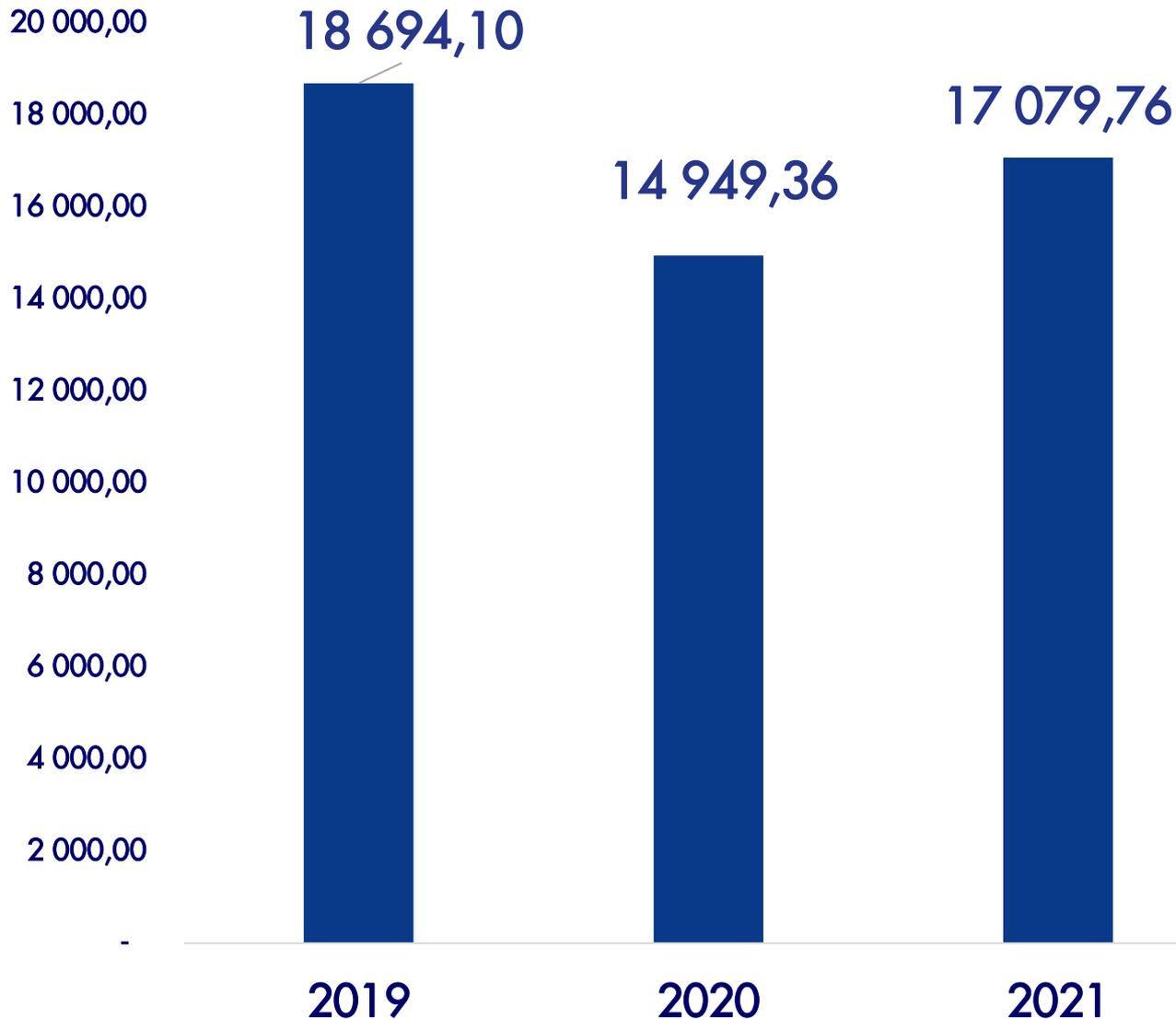


Donné aux
habitants du SIVOM



APPORTS EXTERIEURS ORDURES MENAGERES

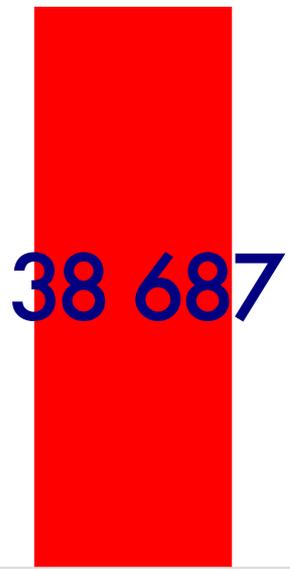
Tonnes



TONNAGES DE REFUS

Tonnes

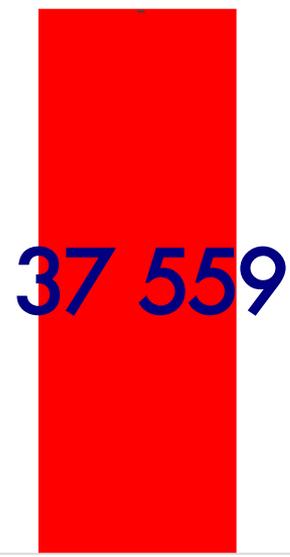
45 000
40 000
35 000
30 000
25 000
20 000
15 000
10 000
5 000
-



2019



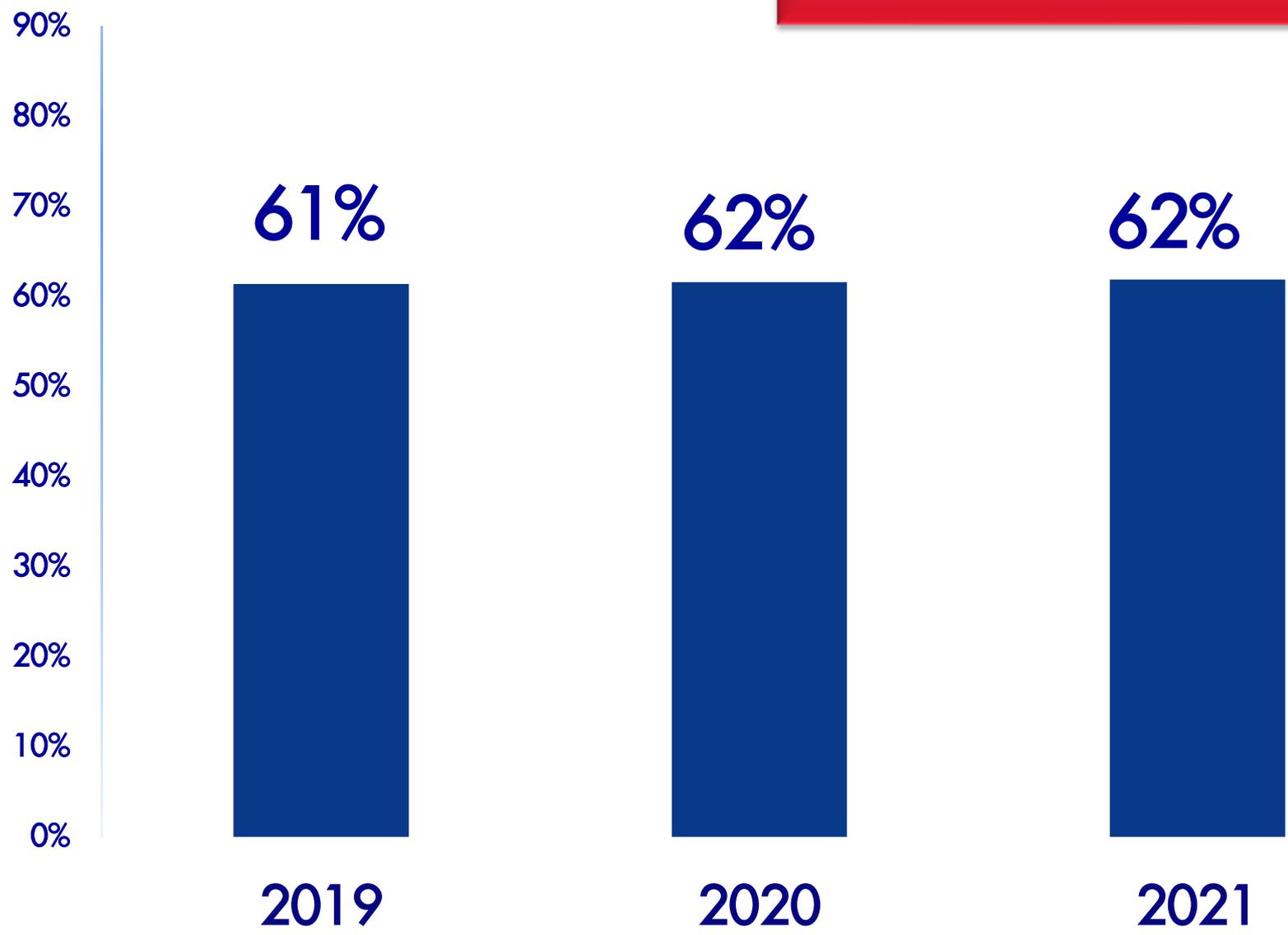
2020



2021



TAUX DE REFUS



TRAITEMENT DES REFUS

Tonnes

25 000,00

20 000,00

15 000,00

10 000,00

5 000,00

0,00

45,22%

16 984,52

Incinération

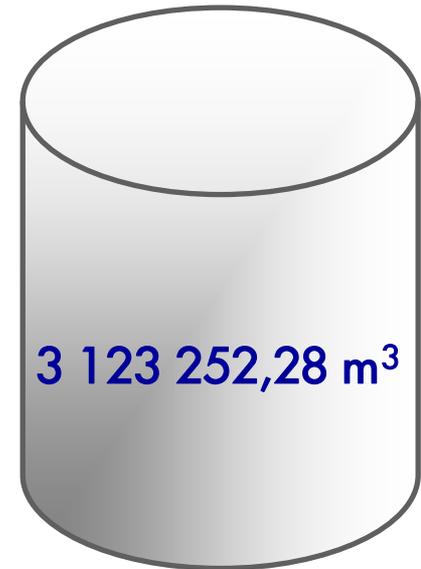
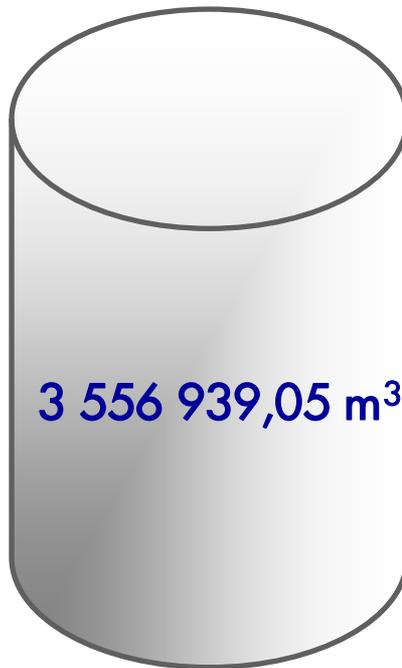
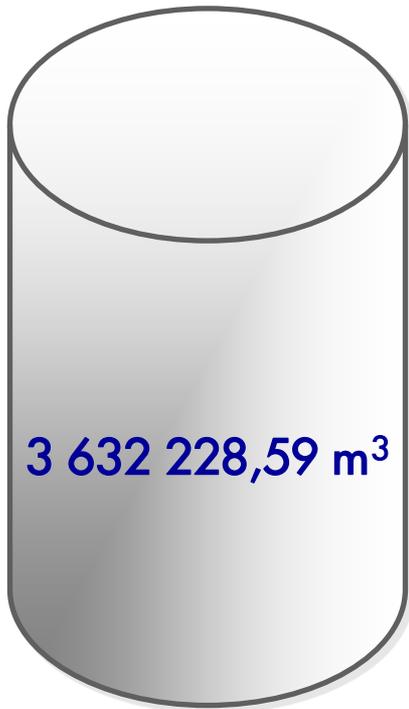
54,78%

20 574,26

Enfouissement

- 2,07 %

- 12,19 %



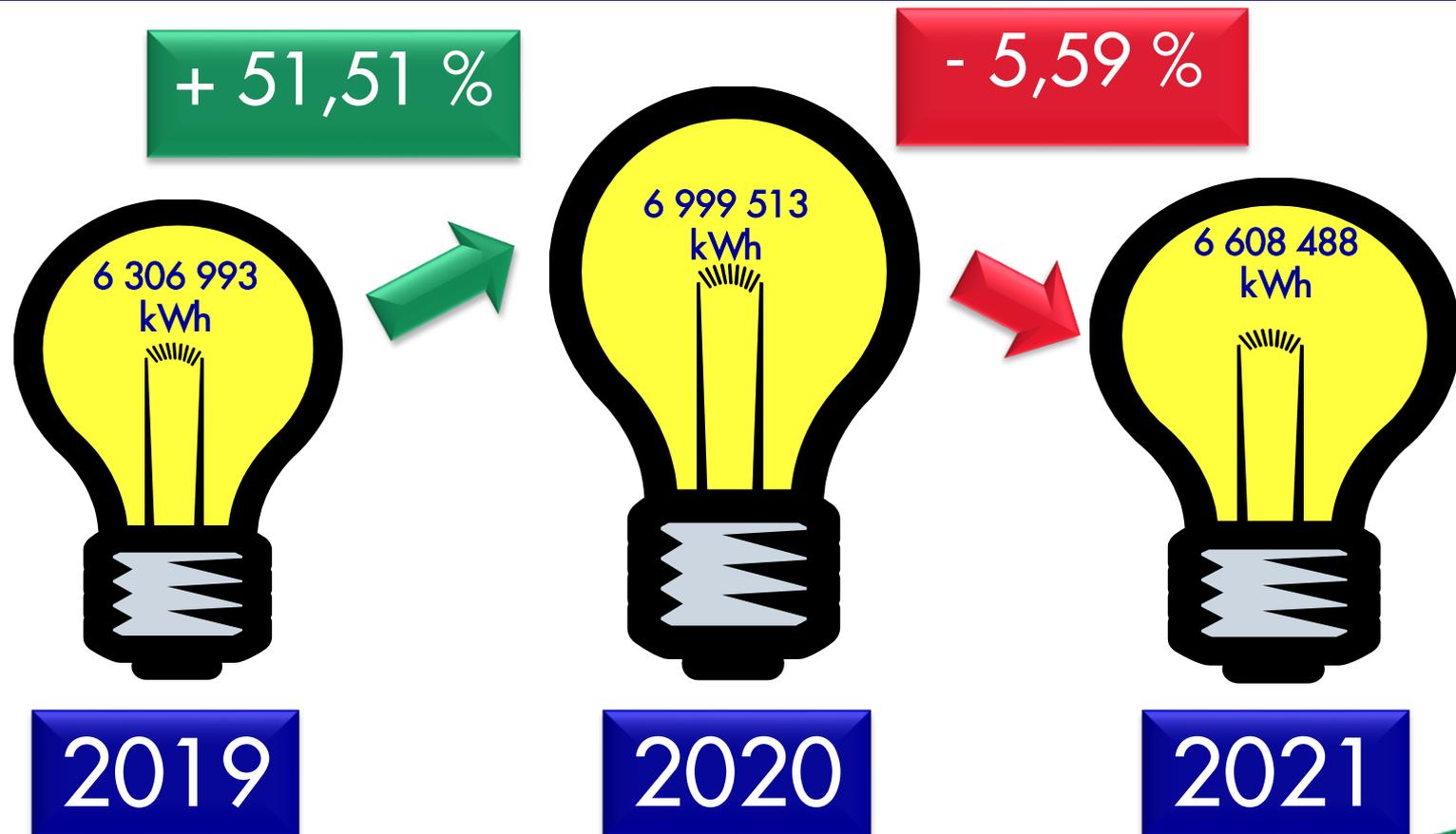
2019

2020

2021

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

La valorisation énergétique a permis de produire 6 608 488 kWh d'électricité représentant 1,2 M€ de recettes électriques. La baisse s'explique par l'arrêt de l'usine pendant les travaux d'optimisation.





COÛT PAR HABITANT

112 €



2019

112 €



2020

112 €

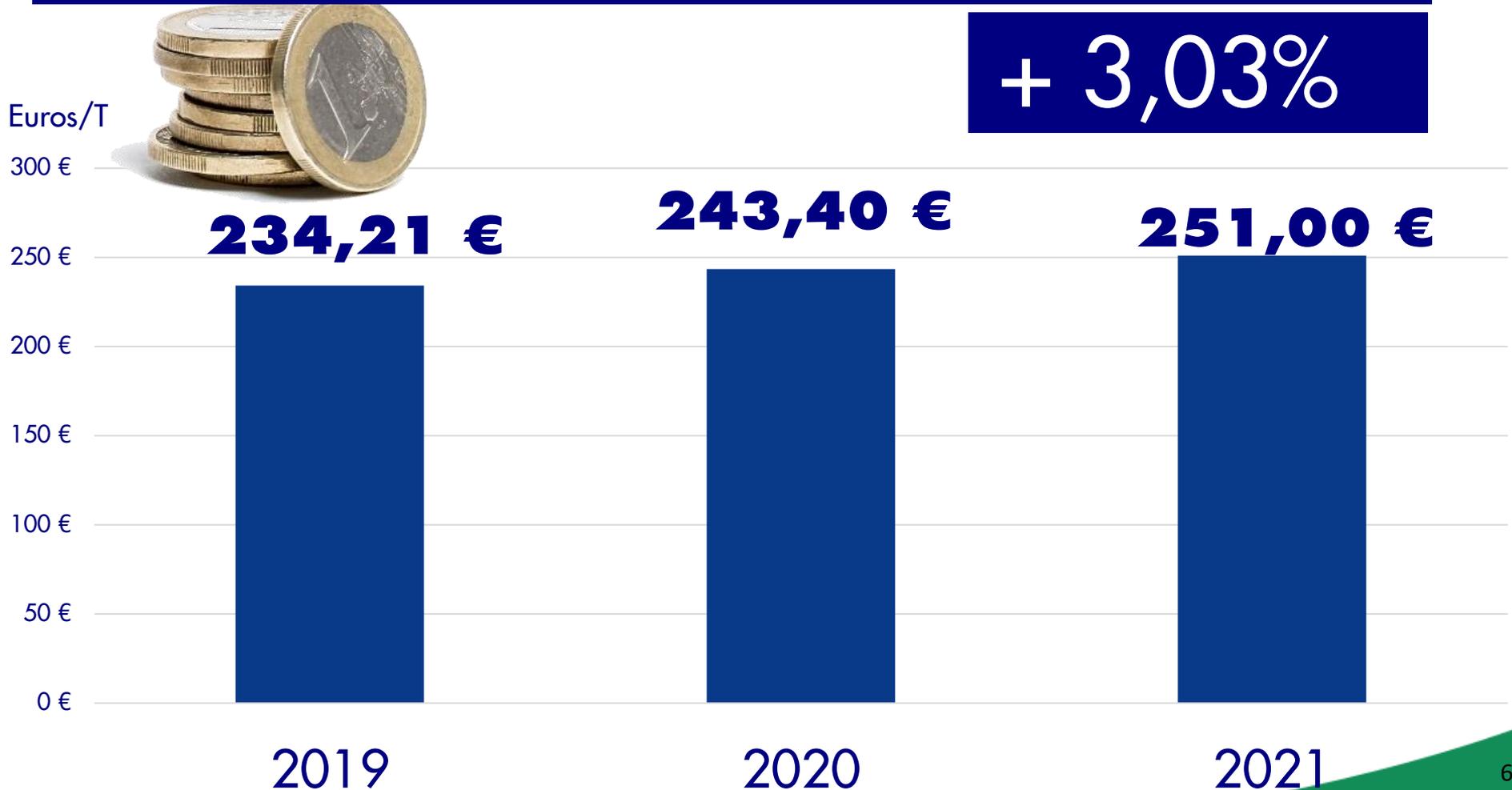


2021

EVOLUTION DU COÛT COMPLET A LA TONNE

La hausse s'explique par la révision des prix du marché de tri des encombrants et de l'usine de Méthanisation.

+ 3,03%



REPARTITION DES CHARGES



6,1% Transport

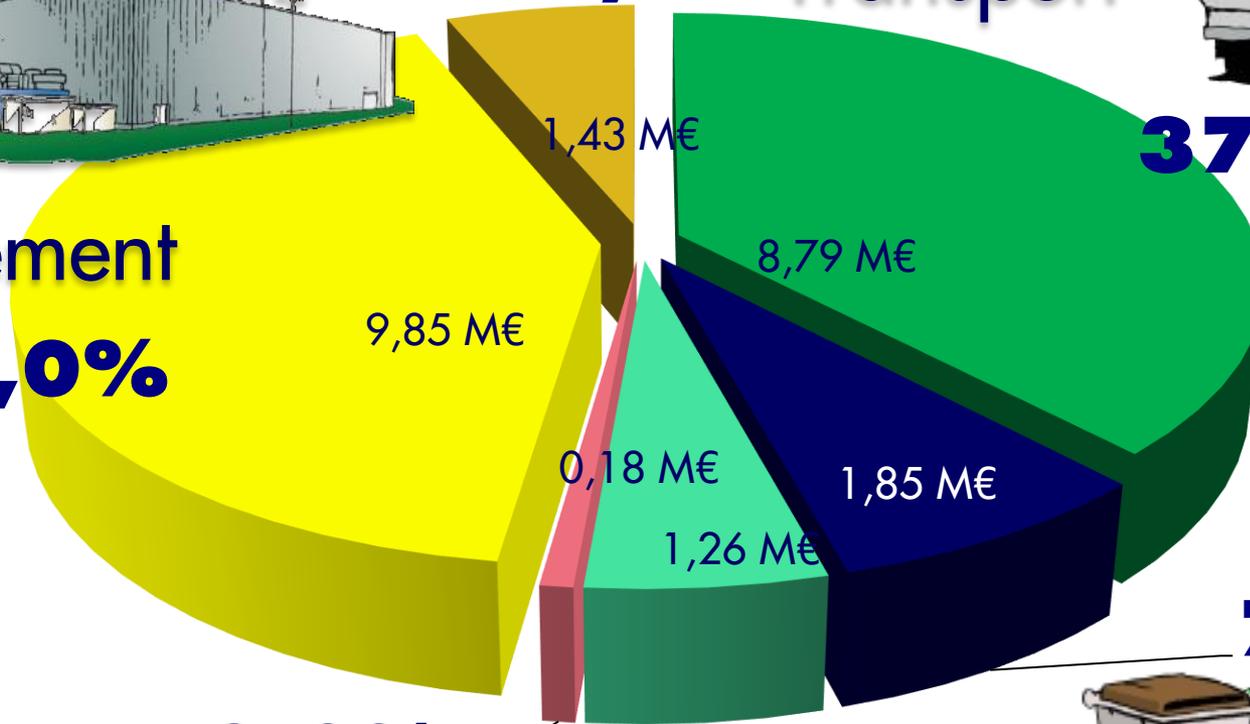
37,5% Collecte

Traitement
41,0%

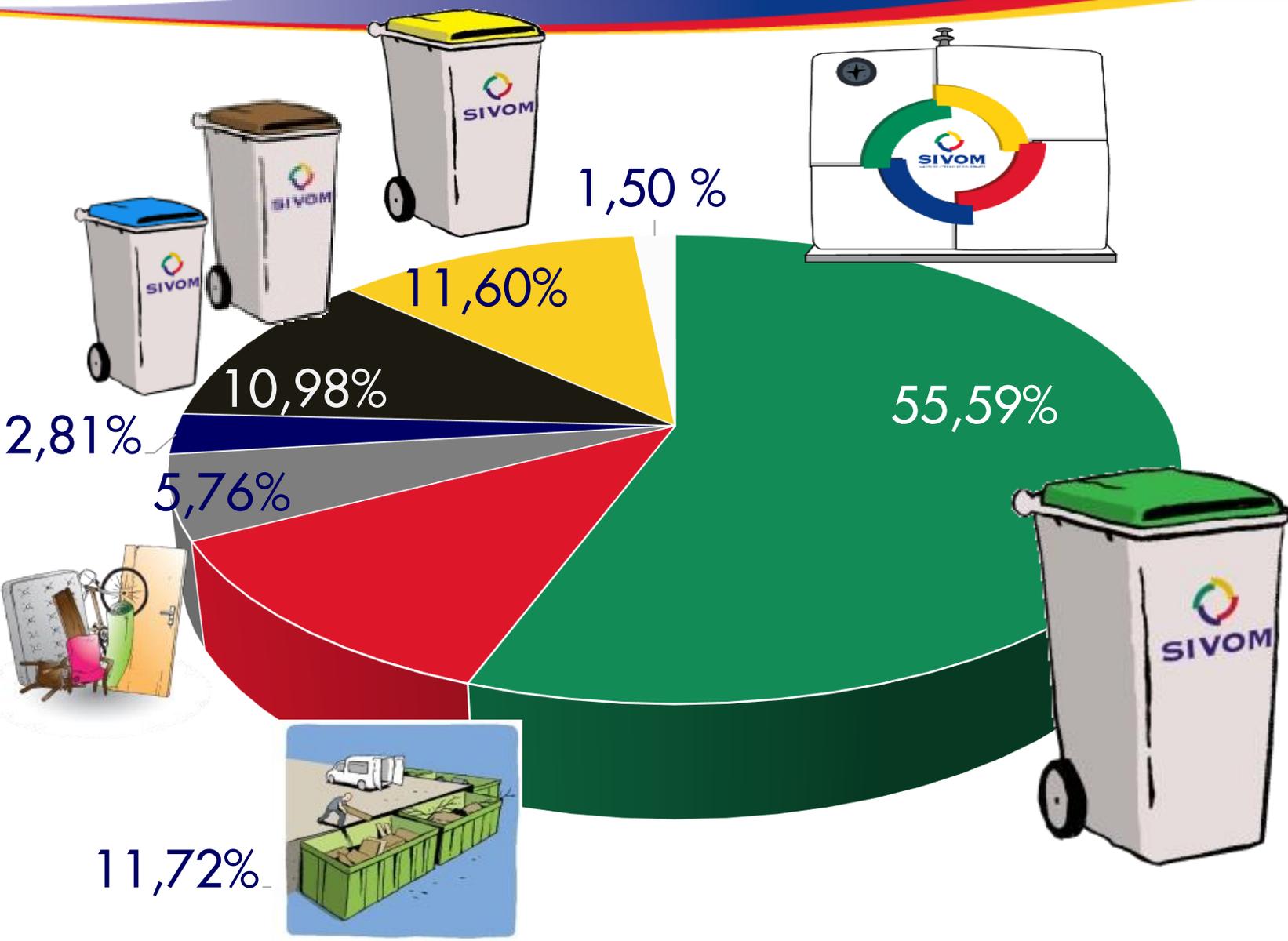
Structure
7,7%

0,8%
Prévention

5,5%
Pré-Collecte

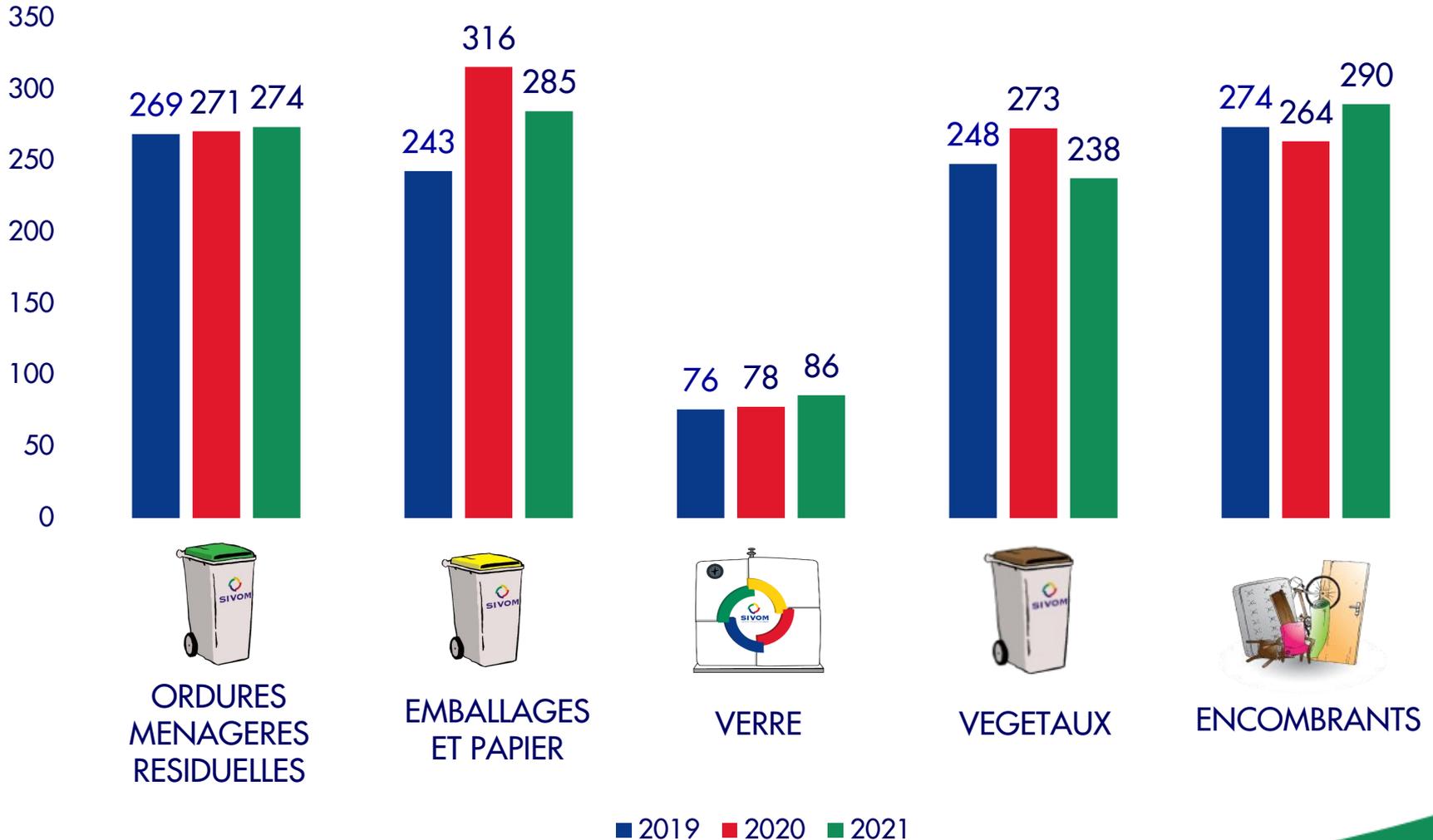


REPARTITION DES COÛTS PAR TYPE DE DECHETS



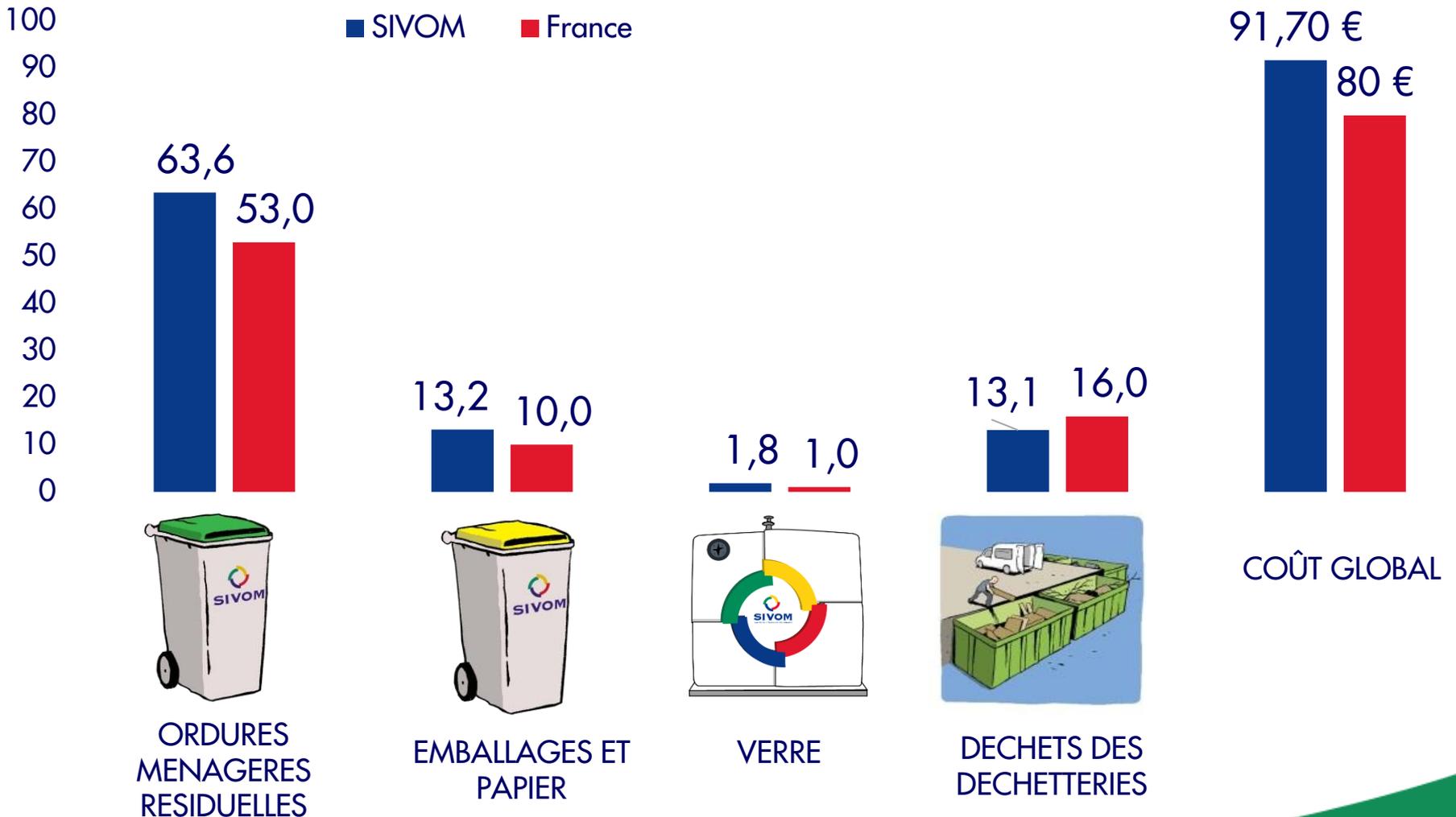
EVOLUTION DES COÛTS A LA TONNE PAR FLUX

Euros/Tonnes



COMPARATIF DES COÛTS COMPLETS SIVOM / NATIONAL- PAR FLUX

Euros/Tonnes



REPARTITION DES PRODUITS – HORS TEOM

PRODUITS DES SERVICES

27,57 %

1,03 M€

SOUTIENS DES ECO-
ORGANISMES

41,16 %

1,54 M€

VENTE DES
MATERIAUX

31,27 %

1,17 M€



REDEVANCE SPECIALE

- La redevance spéciale est payée par toutes les entreprises et collectivités qui disposent d'un volume hebdomadaire collecté supérieur à 2000 litres.
- Le tarif est de 0,0173 euros/litre
- En 2021, 237 entreprises ont été concernées, ce qui a représenté une recette de 584 020,06 €
- 10 collectivités ont été concernées, ce qui a représenté une recette de 86 924,67 €

TOTAL DES ENTREPRISES ET COMMUNES = 670 944,73 €

CHAPITRE 4 : LA PROPRETE URBAINE

Le SIVOM propose des prestations de nettoyage des voiries et de désherbage des espaces publics à la carte pour ses communes adhérentes et d'autres clients. En 2021, le service Propreté Urbaine a pris en charge plus de 504 kilomètres de voies sur 15 communes et a éliminé 1 460,66 tonnes de déchets. Son objectif : optimiser les coûts grâce à la mutualisation des moyens humains et matériels.



- Adhérent
- Par convention
- Non adhérent

1) DONNÉES GÉNÉRALES

COMMUNES	Balayage	Lavage	Visibles et corbeilles	Désherbage	Salage	Ramassage des feuilles	Cours d'école
BOUSSY-SAINT-ANTOINE	X		X		X	X	X
BRUNOY	X		X			X	X
CROSNE	X		X			X	X
EPINAY-SOUS-SENART	X					X	
QUINCY-SOUS-SENART	X			X	X	X	
MANDRES-LES-ROSES	X		X		X		
MAROLLES-EN-BRIE	X				X	X	X
PERIGNY-SUR-YERRES	X						
SANTENY	X	X					
VILLECRESNES	X						
BRIE-COMTE-ROBERT	X						
SERVON	X						X
VARENNES-JARCY	X				X		
COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'OREE DE LA BRIE	X		X				
COMBS LA VILLE	X			X			

LES PRESTATIONS PROPOSÉES

2) LE NETTOIEMENT DES VOIES ET DES ESPACES

La mission du SIVOM consiste à assurer la propreté des rues, trottoirs, places et cours d'écoles.



Balayage des voies accompagné du souffleur



Lavage des rues



Ramassage des visibles et vidage des corbeilles à papiers



Nettoyage spécifique des cours d'écoles



Lavage des colonnes à verre

3) LES PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES



Ramassage des feuilles
La campagne de ramassage dure 2 mois à l'automne.
Ramassage saisonnier et mécanisé des feuilles mortes



Désherbage

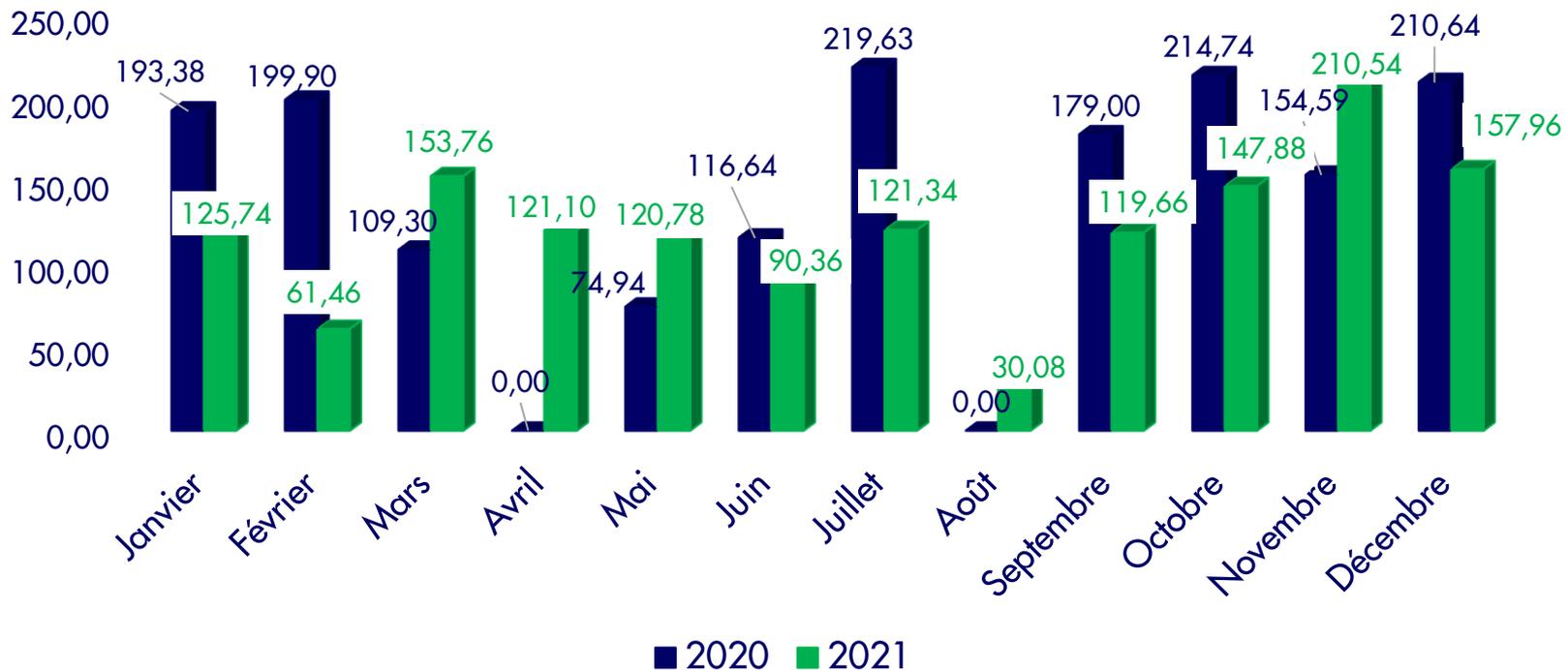


Déneigement des voies de circulation et des trottoirs.
Veille météorologique et interventions préventives et curatives de salage

LE TRAITEMENT DES DÉCHETS DE BALAYAGE

Les déchets de balayage sont stockés dans des installations spécifiques à la déchetterie. Ces déchets sont envoyés mois par mois dans un centre de traitement géré par la société Daphy Environnement, qui recycle les matériaux inertes, valorise les déchets organiques sous forme de compost et qui élimine les hydrocarbures.

Tonnes

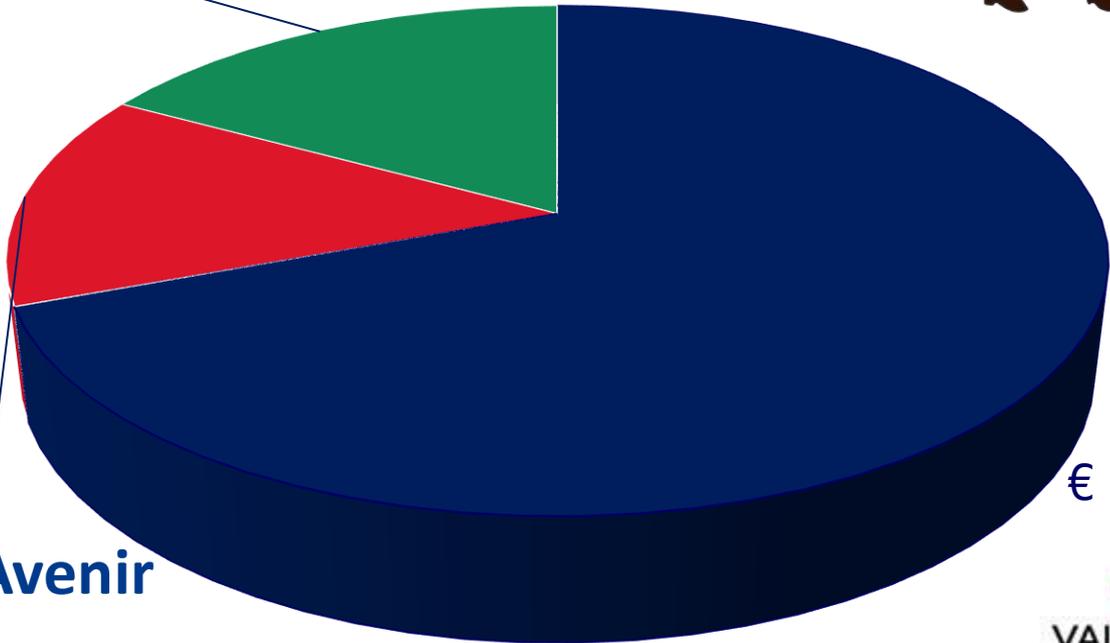


LE COÛT DU SERVICE

Répartition des charges entre adhérents pour l'année 2021.



 € 349 349



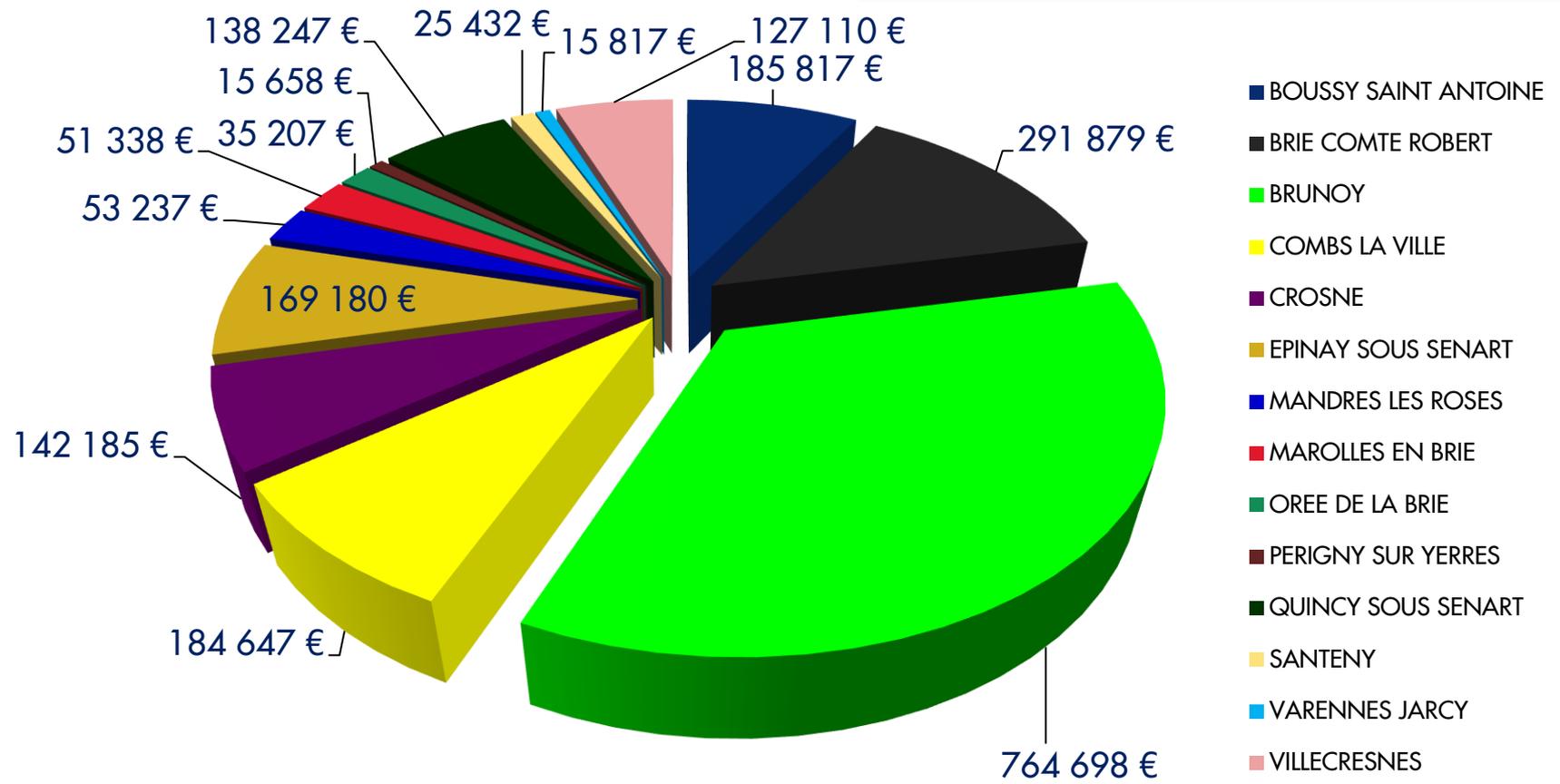
 € 283 412

€ 1 425 589


**VAL D'YERRES
VAL DE SEINE**
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

Répartition des charges par commune pour l'année 2021.

Le volume de prestations est différent selon les communes car il s'agit d'un service « à la carte ».



ANNEXE 1

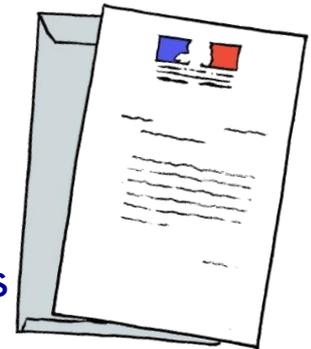
**LES ACTIVITES DU
COMITE SYNDICAL**

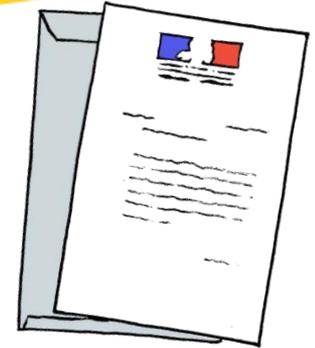


*Le Comité Syndical s'est réuni
4 fois en 2021, le quorum a
toujours été atteint.
Les 25 délibérations proposées
ont toutes été adoptées à
l'unanimité.*

LE 2 FÉVRIER 2021

- ➔ Pour approuver les Comptes Administratifs 2020 des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.
- ➔ Pour approuver les Comptes de Gestion 2020 des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.
- ➔ Pour affecter les résultats de l'exercice 2020 des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.
- ➔ Pour adopter le Budget Primitif de l'exercice 2021 des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.
- ➔ Pour répartir les charges entre les communes des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.

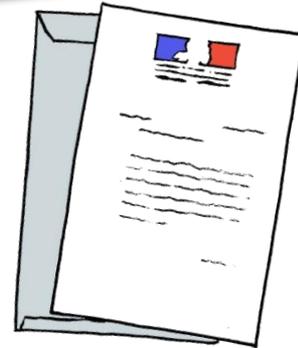




- ➔ Pour créer un groupement de commande pour la fourniture de composteurs.
- ➔ Pour adopter les nouveaux tarifs de déchets de la Propreté Urbaine.
- ➔ Pour adopter les mesures dérogoaire pour le maintien des immobilisations de l'amortissement en année plein.
- ➔ Pour adopter le rapport d'activité 2020.

LE 16 JUIN 2021

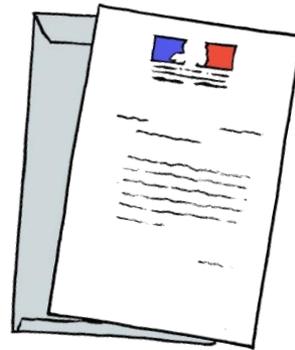
LE 6 OCTOBRE 2021



- ➔ Pour adopter la modification du règlement des collectes.
- ➔ Pour adopter les tarifs pour les prestations extérieures de Propreté Urbaine.
- ➔ Pour adopter la Décision Modificative budgétaire N°1 section Ordures Ménagères.
- ➔ Pour adopter la Décision Modificative budgétaire N°1 section Propreté Urbaine.

LE 15 DÉCEMBRE 2021

- ➔ Pour adopter le Rapport d'Orientations Budgétaires 2021 pour la section Ordures Ménagères.
- ➔ Pour adopter le Rapport d'Orientations Budgétaires 2021 pour la section Propreté Urbaine.
- ➔ Pour fixer les durées d'amortissement pour les véhicules.
- ➔ Pour adopter la Décision Modificative budgétaire N°2 section Propreté Urbaine.



Le Bureau Syndical s'est réuni 9 fois et a adopté 21 délibérations, toutes à l'unanimité.

21 DÉLIBÉRATIONS



La commission d'Appel d'Offres s'est réunie 5 fois et a traité 20 marchés et 3 avenants.

20 MARCHÉS



Les instances représentatives du personnel (Le Comité d'Hygiène, Sécurité et Conditions de travail, le Comité Technique, le Comité Social et Economique) se sont réunies 21 fois et ont abordé 99 sujets ou questions.

21 RÉUNIONS D'INSTANCES



213 EQUIVALENTS TEMPS PLEIN (+4)

193 POSTES FIXES

60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%

PRIVES

54%

FONCTIONNAIRES

46%



COLLECTE

111 agents



PROPRETE URBAINE

37 agents



DECHETTERIES

24 agents



ATELIER

12 agents



**SERVICES
ADMINISTRATIFS**



**COMMUNICATION
ANIMATION**



**HYGIENE,
SECURITE,
ENVIRONNEMENT
ET TRAVAUX**

16 agents

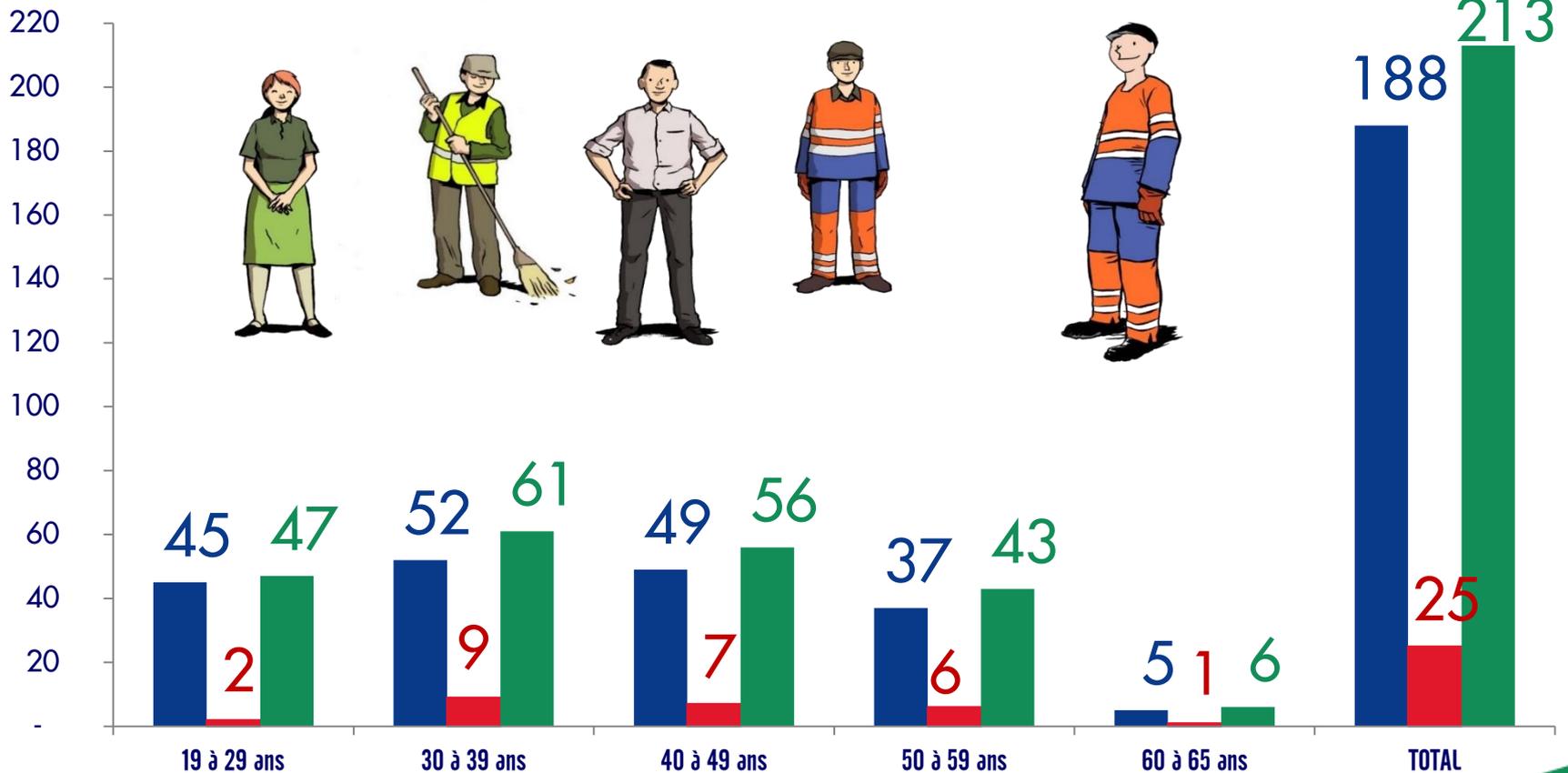
8 agents

5 agents

HOMMES 89% / FEMMES 11%

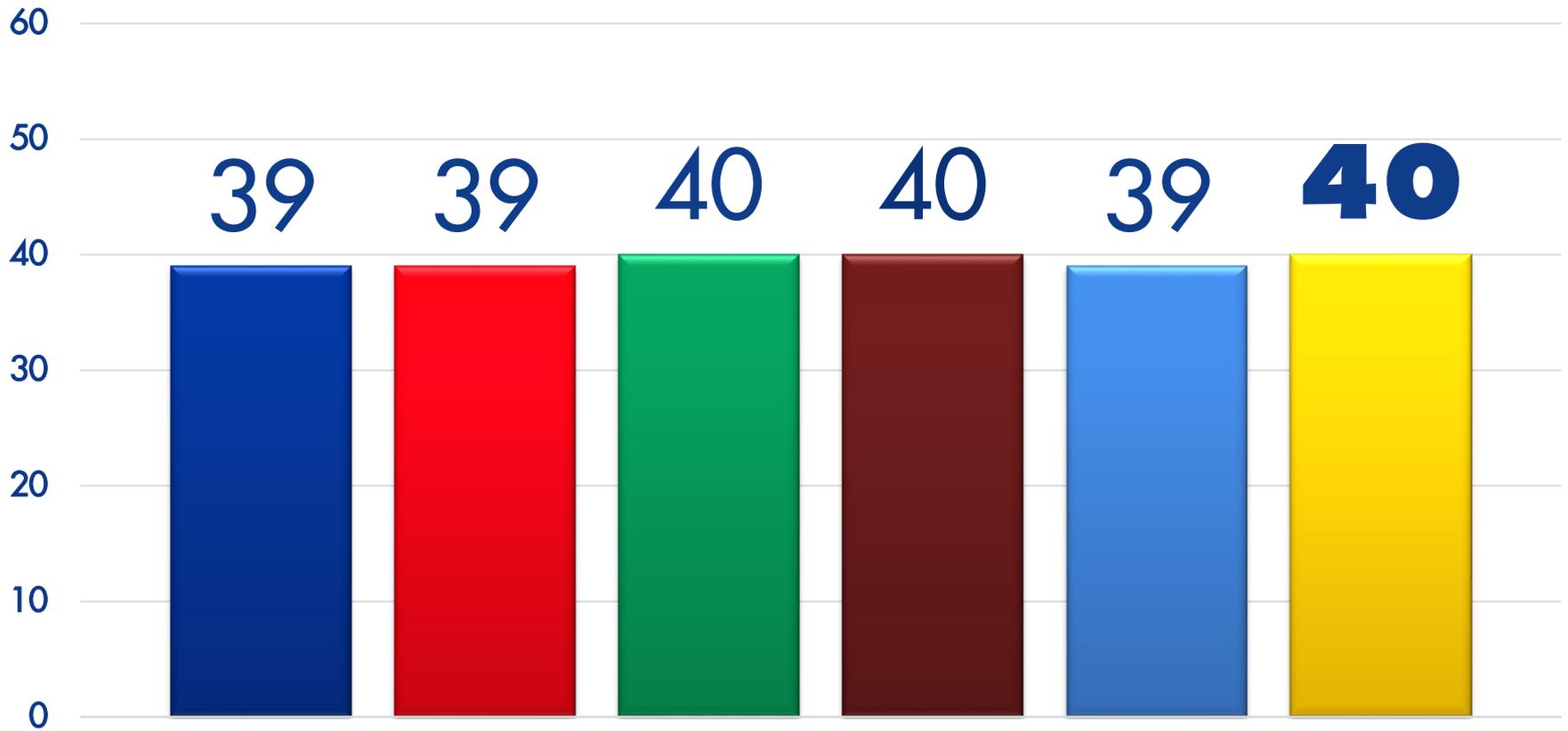
Nombre d'agents

■ = Femme ■ = Homme



MOYENNE D'ÂGE

AGE



1

179 JOURS DE PLUS



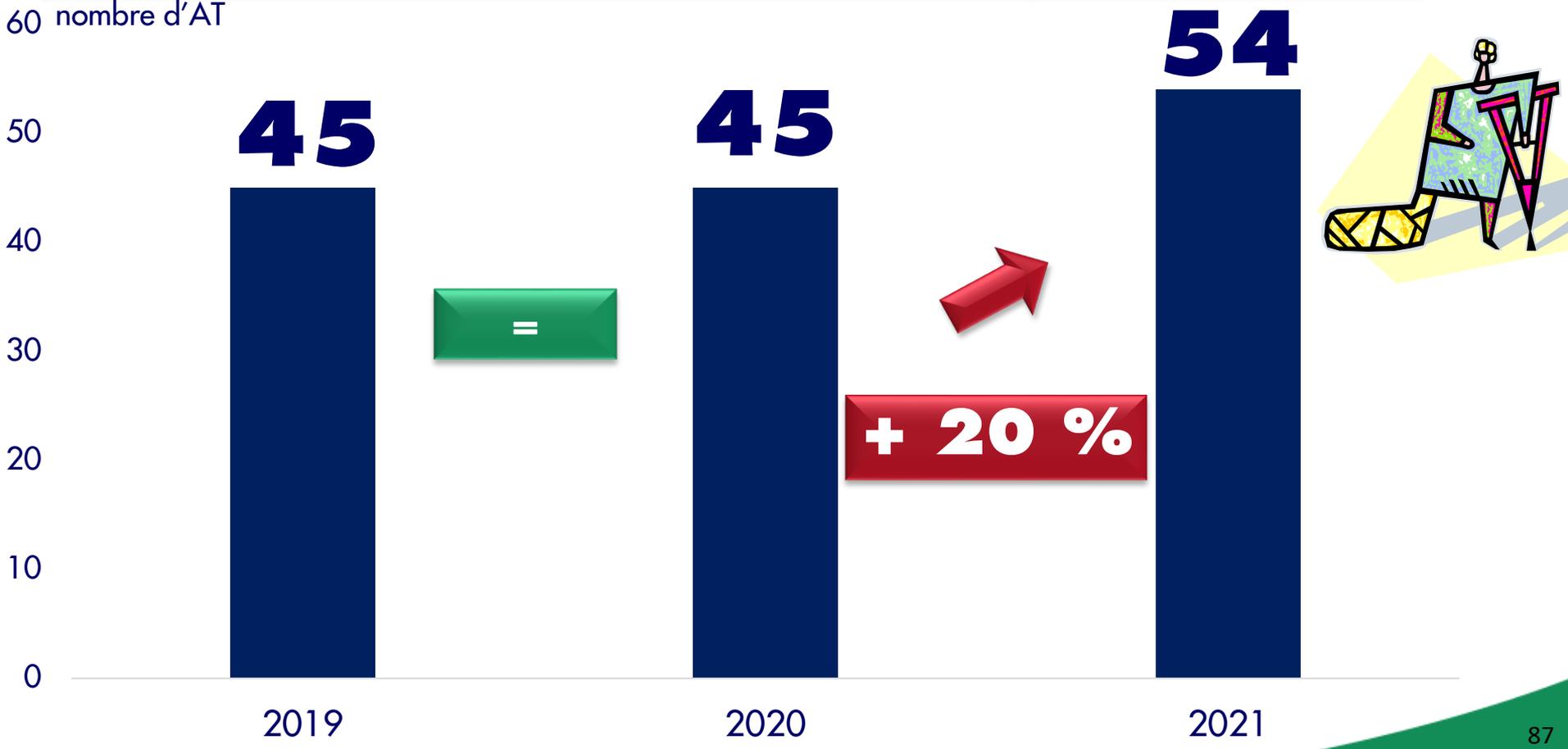
3 066 jours
d'arrêts maladie
en 2020

3 245 jours
d'arrêts maladie
en 2021

ACCIDENTS DU TRAVAIL

9 ACCIDENTS DE PLUS

60 nombre d'AT



ANNEXE 3

L'ENTRETIEN DES VÉHICULES

En 2021, le programme de renouvellement du parc s'est poursuivi avec l'achat d'un camion encombrants, 3 fourgons et 2 véhicules de services.

*Le parc compte
100 véhicules*



24 camions benne à chargement arrière



3 camions benne à encombrants et 2 camion DIB



2 mini-bennes



12 camions benne à chargement latéral



4 engins



14 balayuses -
laveuses
et mini balayuses



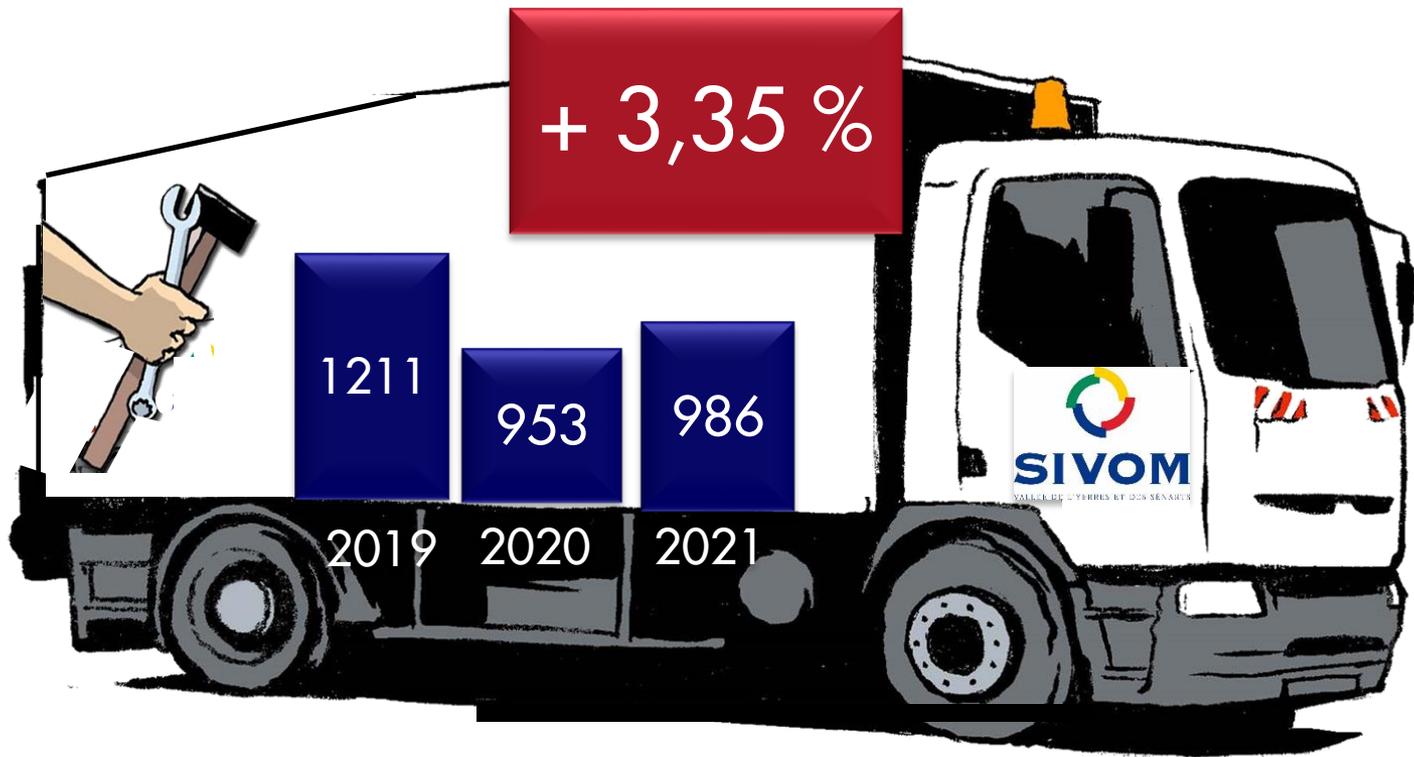
5 camions polybennes
et
3 camions grue pour
les colonnes aériennes
et enterrées



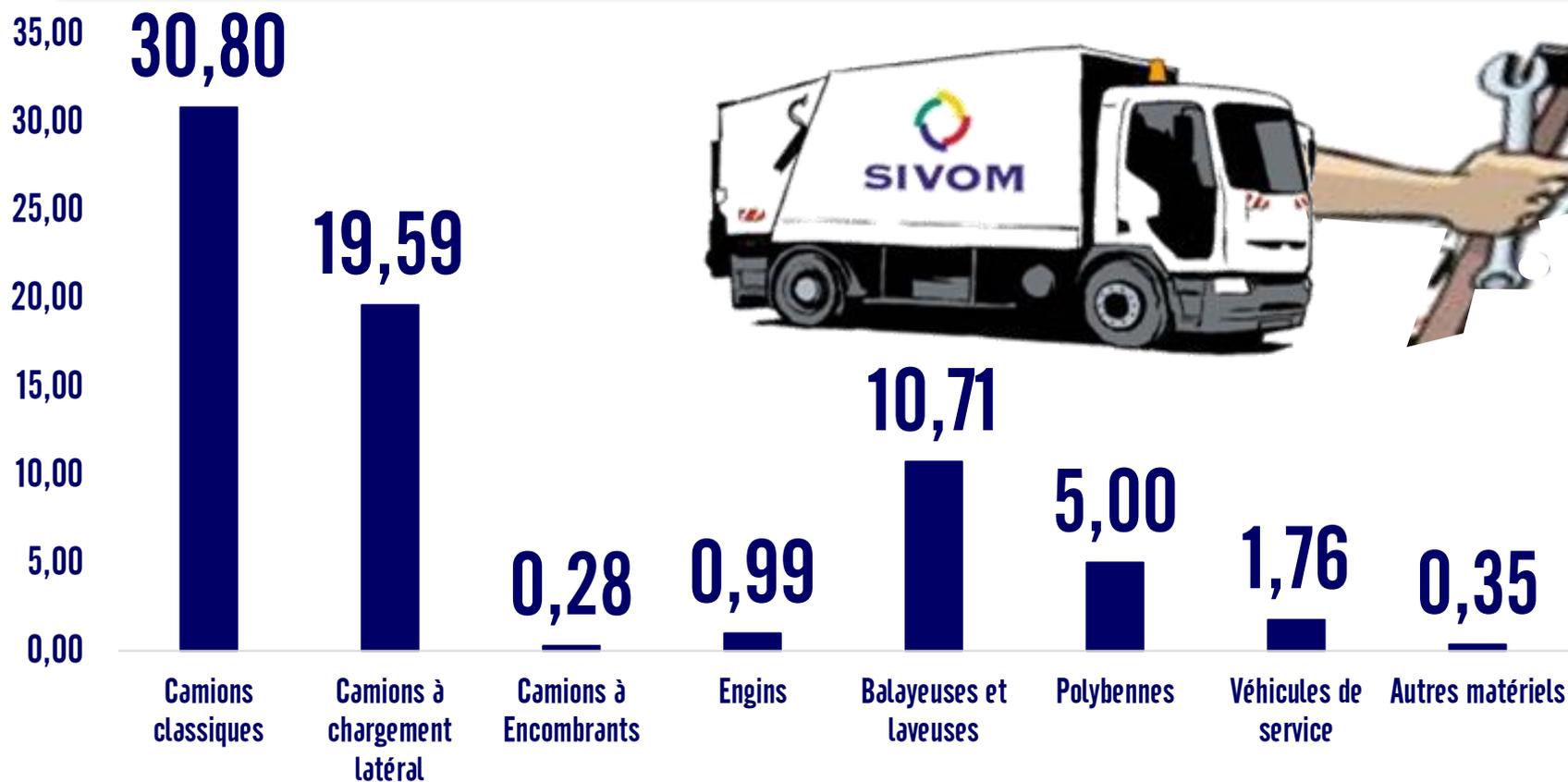
31 véhicules
utilitaires et de services

INTERVENTIONS

Le nombre d'interventions nécessaires par le garage a augmenté de 3,35 % en 2021.

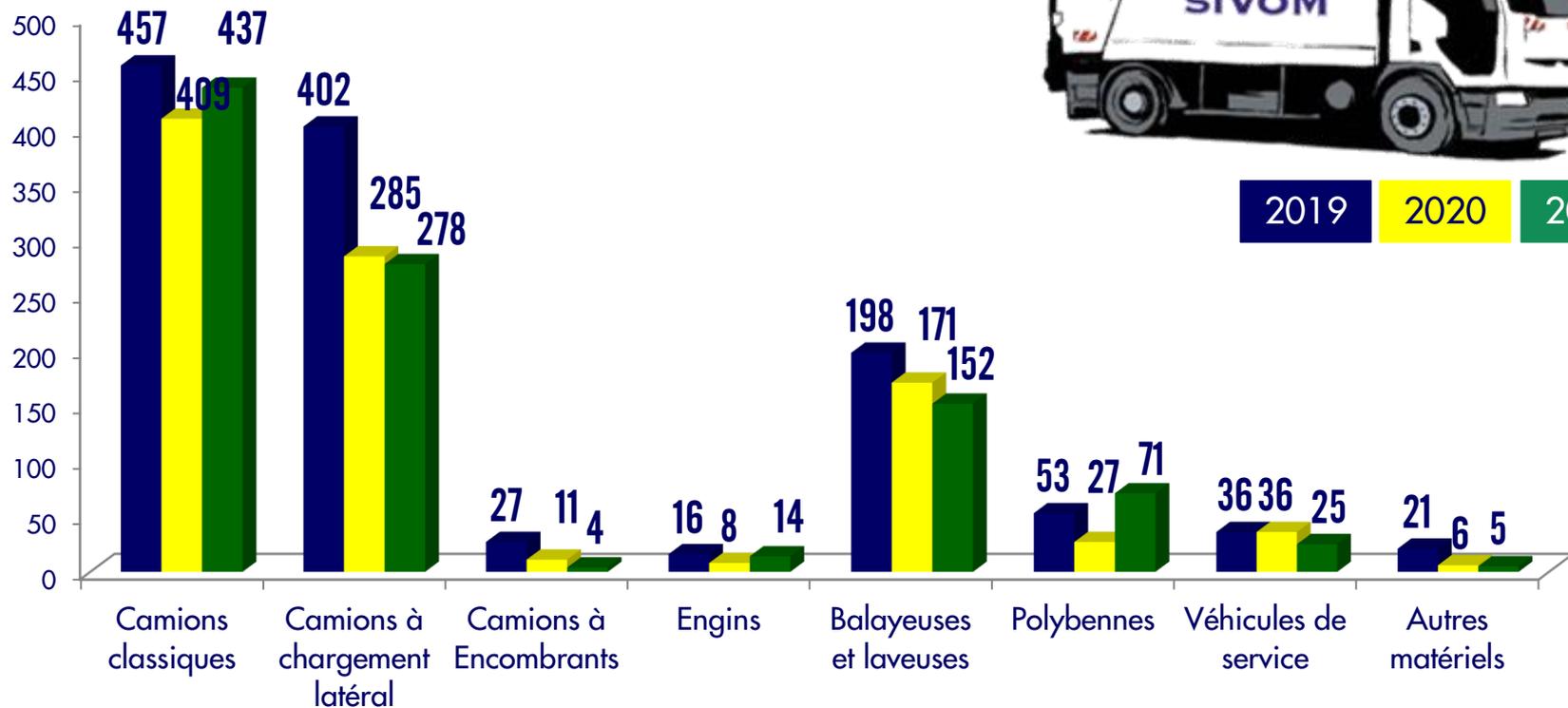


NOMBRE D'INTERVENTIONS PAR VÉHICULE



Ce sont les camions classiques qui tombent le plus en panne, et qui représentent 44,32 % des interventions.

Nombre
d'interventions



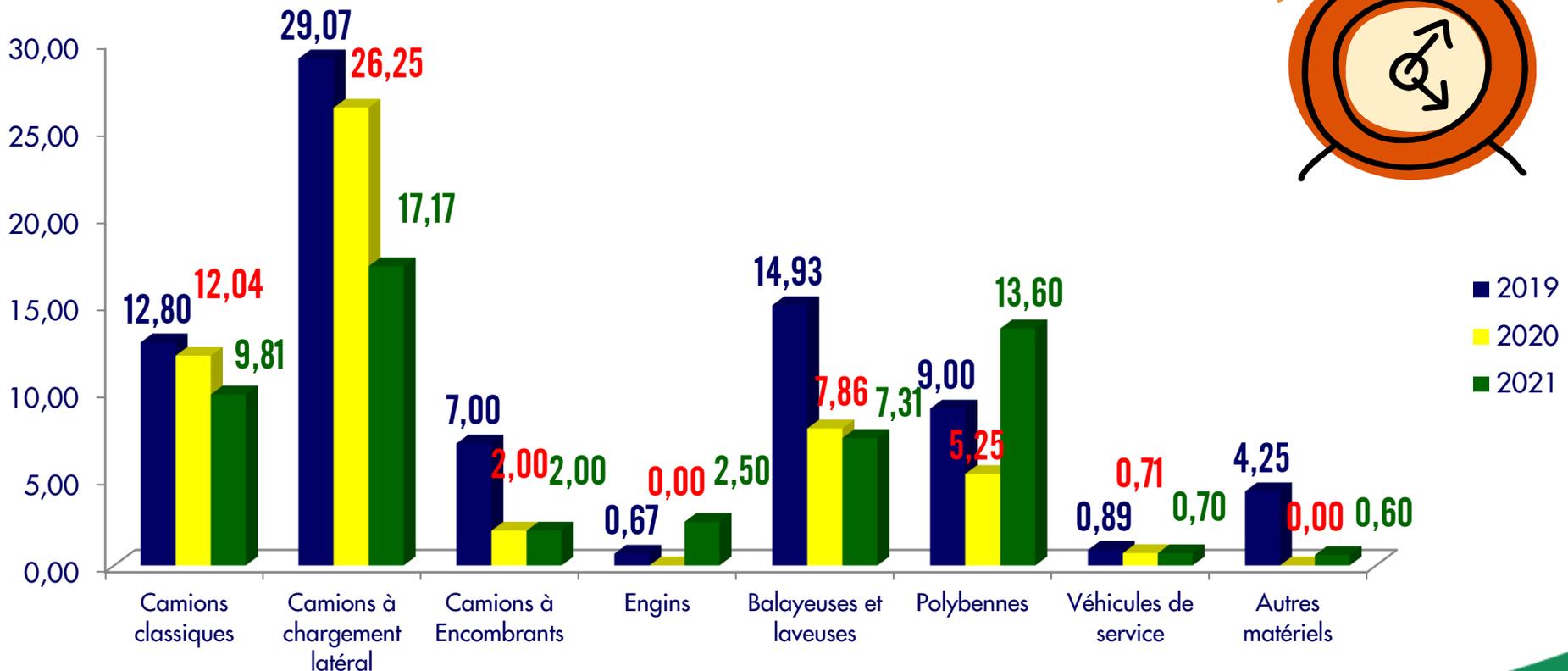
2019 2020 2021

IMMOBILISATIONS

Ce sont les camions à chargement latéral qui ont nécessité les immobilisations les plus longues, en raison de la complexité des pièces concernant les bras-robots. Une diminution est constatée sur tous les types de véhicules sauf les polybennes.



Jours d'immobilisations par véhicule



1 56 682 bacs



62 071

53 929

36 591

1 138

2 618



Bacs verts
à résiduels

Bacs jaunes
à emballages
et papier

Bacs
marron
à végétaux

Bacs bleus
entreprises

Bacs blancs
à verre

8 1 0 0 bacs
remplacés (5,17%)

3 471



Bacs verts
à résiduels

3 319



Bacs jaunes
à emballages
et papier

1 023



Bacs
marron
à végétaux

250



Bacs bleus
entreprises

37



Bacs blancs
à verre

7757 bacs
réparés (4,95%)

3 451

2 499

1 569

176

62



Bacs verts
à résiduels

Bacs jaunes
à
emballages
et papier

Bacs
marron
à résiduels

Bacs bleus
entreprises

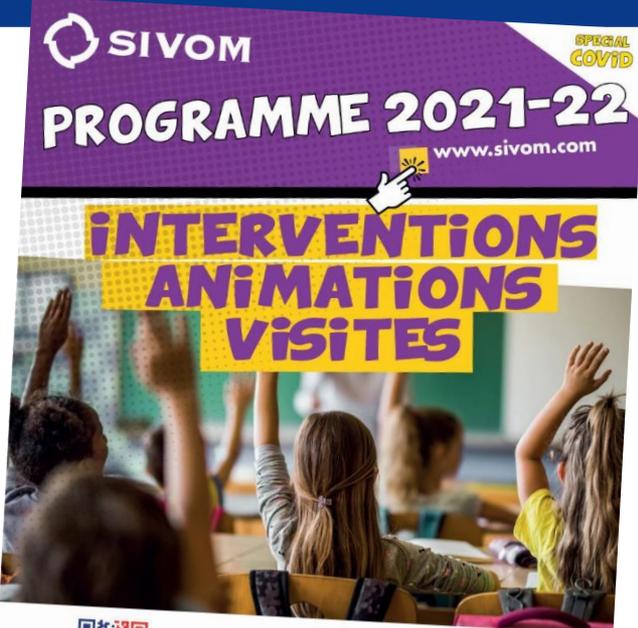
Bacs blancs
à verre

INTERVENTIONS SCOLAIRES

**7 812 ELEVES
SENSIBILISES**

279 CLASSES

**TOUTES LES
COMMUNES
SAUF VARENNES,
MAROLLES ET MANDRES.**



SIVOM SPECIAL COVID
PROGRAMME 2021-22
www.sivom.com

**INTERVENTIONS
ANIMATIONS
VISITES**

 **CETTE ANNÉE, ON SCANNE À TOUT VA !
RETROUVEZ LE CATALOGUE EN LIGNE OU RÉSERVEZ
VOS ANIMATIONS EN SCANNANT LES CODES QR !**

**#Tous
AntiTripa**

RÉSERVEZ DÈS MAINTENANT !

ADULTES **JEUNESSE** **C'EST
GRATUIT !**

CLUB SIVOM JUNIOR



SIVOM
LE P'TIT MAG DU TRI
NUMERO 3
CLUB SIVOM JUNIOR

LE 1ER AVRIL LANCEMENT DE LA COLLECTE DES EMBALLAGES AVEC DES DRONES!
ILS SONT VISIBLES DANS LE CIEL DE TA VILLE A PARTIR DE 17H !!!!

TOUS DEHORS! LE PRINTEMPS EST LA

DU COMPOST AVEC LE BAC VERT? LE PRINCIPE DU COMPOSTAGE

TU CONNAIS L'HISTOIRE DE LA FEUILLE DE PAPIER? NON? ELLE DE CHIRE!

TIP! TOP!

TUTO D'AVRIL: UN PANIER EN BRIQUE!

LE BAC MARRON AUSSI

1ERE FETE DU CLUB SIVOM JUNIOR

300 ENFANTS



**CLUB
SIVOM
JUNIOR**

**VISITE DE LA
METHANISERIE**



**POUBEL
QUIZZ**



**TOURS DE
CAMIONS**

**ATELIERS
CREATIFS**



VENTE DE POULES

372 POULES

**45 TONNES DE
DECHETS EVITEES**



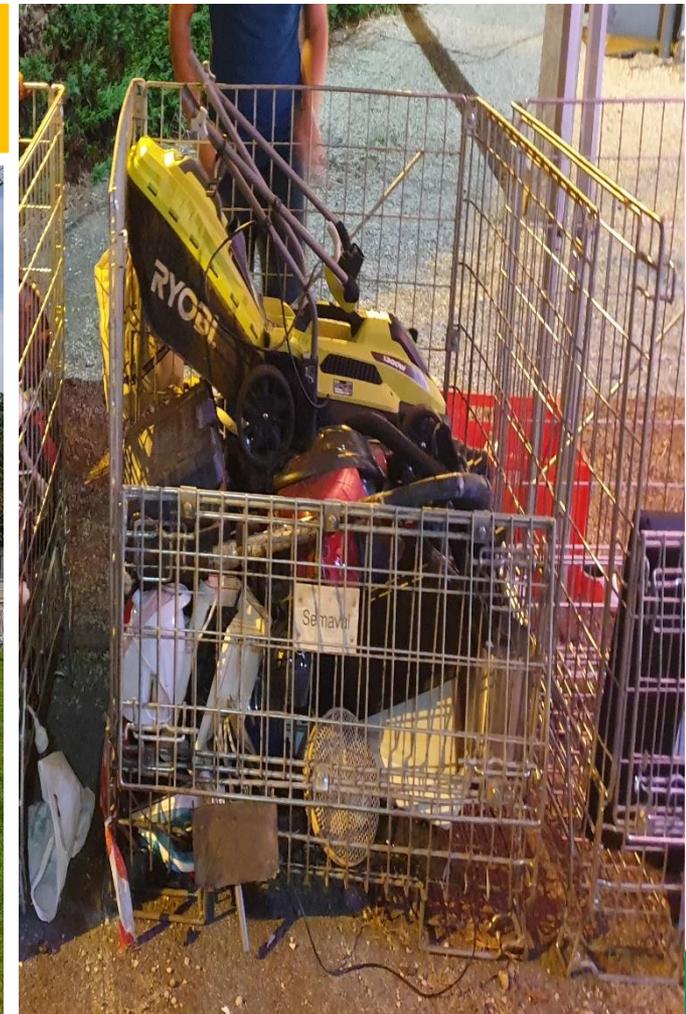
adopteunbec.com
DES POULES POUR REDUIRE LES DECHETS



ECO CONCERT MICHEL FUGAIN



**500
PERSONNES**



JOURNEE PORTES OUVERTES

500 PERSONNES

