

RAPPORT D'ACTIVITÉ

 www.sivom.com



2022

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 34
7) Les déchets électriques et électroniques	page 37
8) Les textiles, linges et chaussures	page 38
9) Les déchets diffus spécifiques	page 41
10) Les piles et accumulateurs	page 42
11) Les déchetteries	page 43

Chapitre 2 : Les activités de traitement **page 48**

- 1) Le recyclage des emballages et du papier** **page 49**
- 2) La valorisation agronomique et énergétiques des ordures ménagères résiduelles et des végétaux** **page 52**

Chapitre 3 : Le coût du service **page 62**

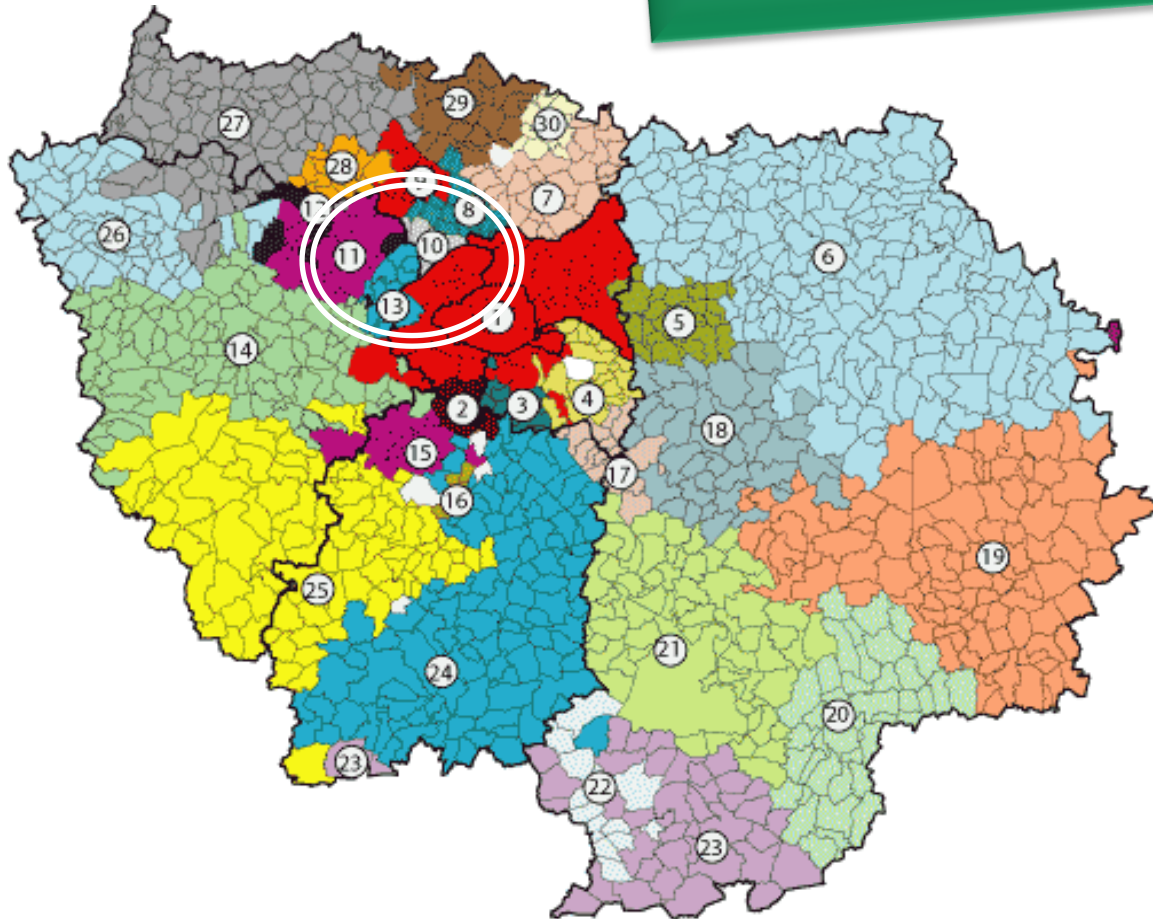
Chapitre 4 : La Propreté Urbaine **page 70**

- 1) Données générales** **page 71**
- 2) Le nettoyage des voies et des espaces publics** **page 72**
- 3) Les prestations complémentaires** **page 73**

Annexes :

- 1) Les activités des instances** **page 77**
- 2) La gestion du personnel** **page 83**
- 3) L'entretien des véhicules** **page 90**
- 4) La gestion des bacs** **page 96**
- 5) Les faits marquants 2021** **page 99**

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  SIOU 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**



L'Orée de la Brie



Grand Paris Sud
Seine-Essonne-Sénart



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 Bâtiments 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 voies d'accès 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 Yerres



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.

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.



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
Adrien FEVE - afeve@sivom.com
01.69.00.16.33



Ressources Humaines
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



Informatique
Mickael CHRANUSKI
mchranuski@sivom.com
01.69.00.16.21 - 06.13.42.32.55

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

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 2022	PART / POPULATION TOTALE
 VAL D'YERRES VAL DE SEINE <small>COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION</small>	91	6	93 692	51,39 %
 Grand Paris Sud Est Avenir	94	5	28 041	15,39 %
 L'Orée de la Brie	77 et 91	2	21 112	11,58 %
 Grand Paris Sud <small>Seine-Essonne-Sénart</small>	77	2	39 476	21,65 %
TOTAL	3 DÉPARTEMENTS	15 COMMUNES	182 321	

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 : 1643 hab/km²
 TERRITOIRE DU SYNDICAT : 111 km²
 CONTEXTE : Semi-Urbain
 NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS : 77 547
 NOMBRE DE LOGEMENTS > à 10 FOYERS : 17 656

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

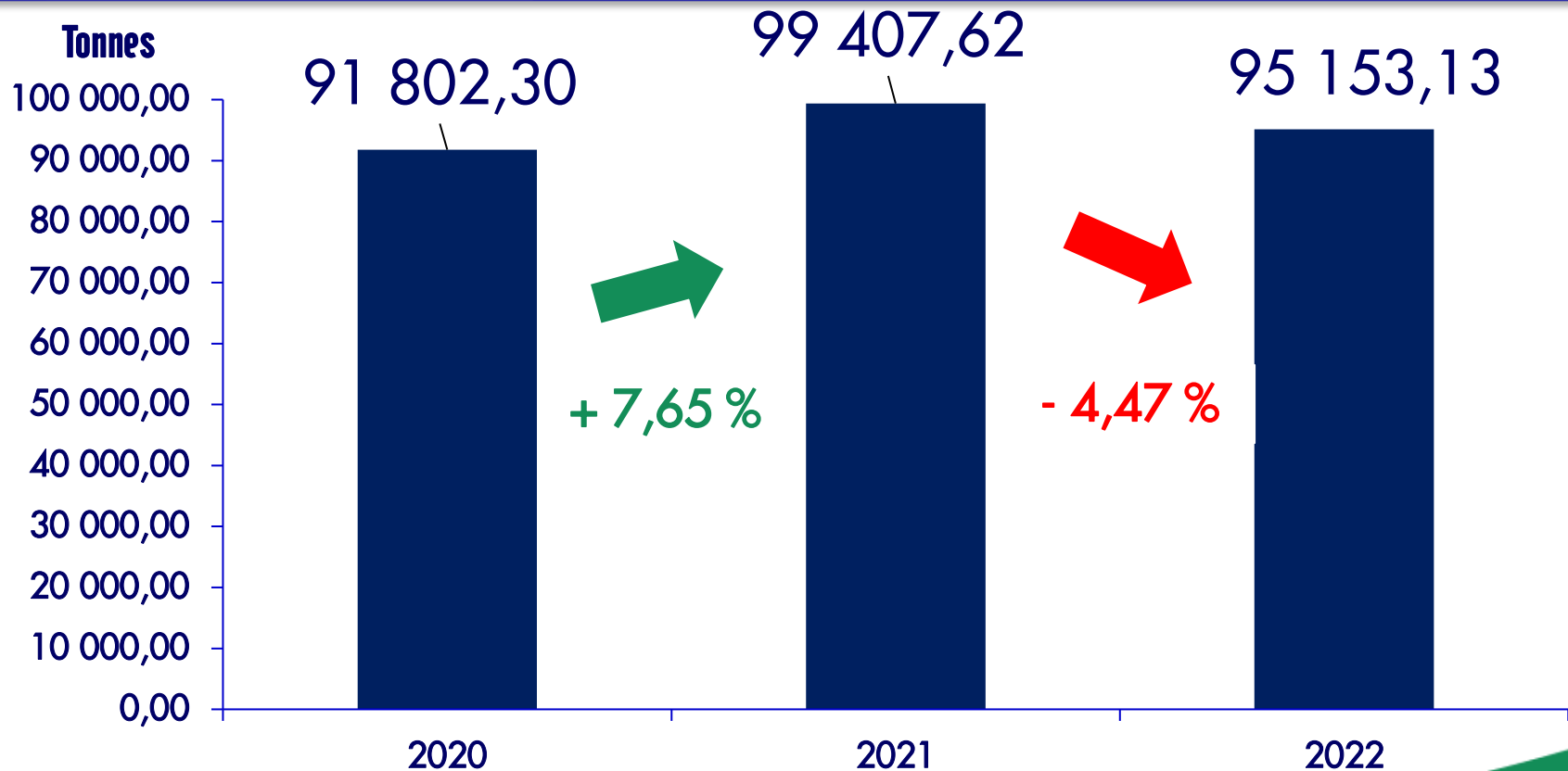
- 1 - Collecter les déchets ménagers et assimilés.
- 2 - Valoriser et recycler les déchets.
- 3 - Nettoyer les communes.



















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 

CHAPITRE 1 : LES ACTIVITÉS DE COLLECTE DES DÉCHETS

1) DONNEES GENERALES

En 2022, le SIVOM a pris en charge 95 153,13 tonnes de déchets, ce qui représente une diminution de - 4,47 % par rapport à 2021 (- 4 254,49 tonnes).

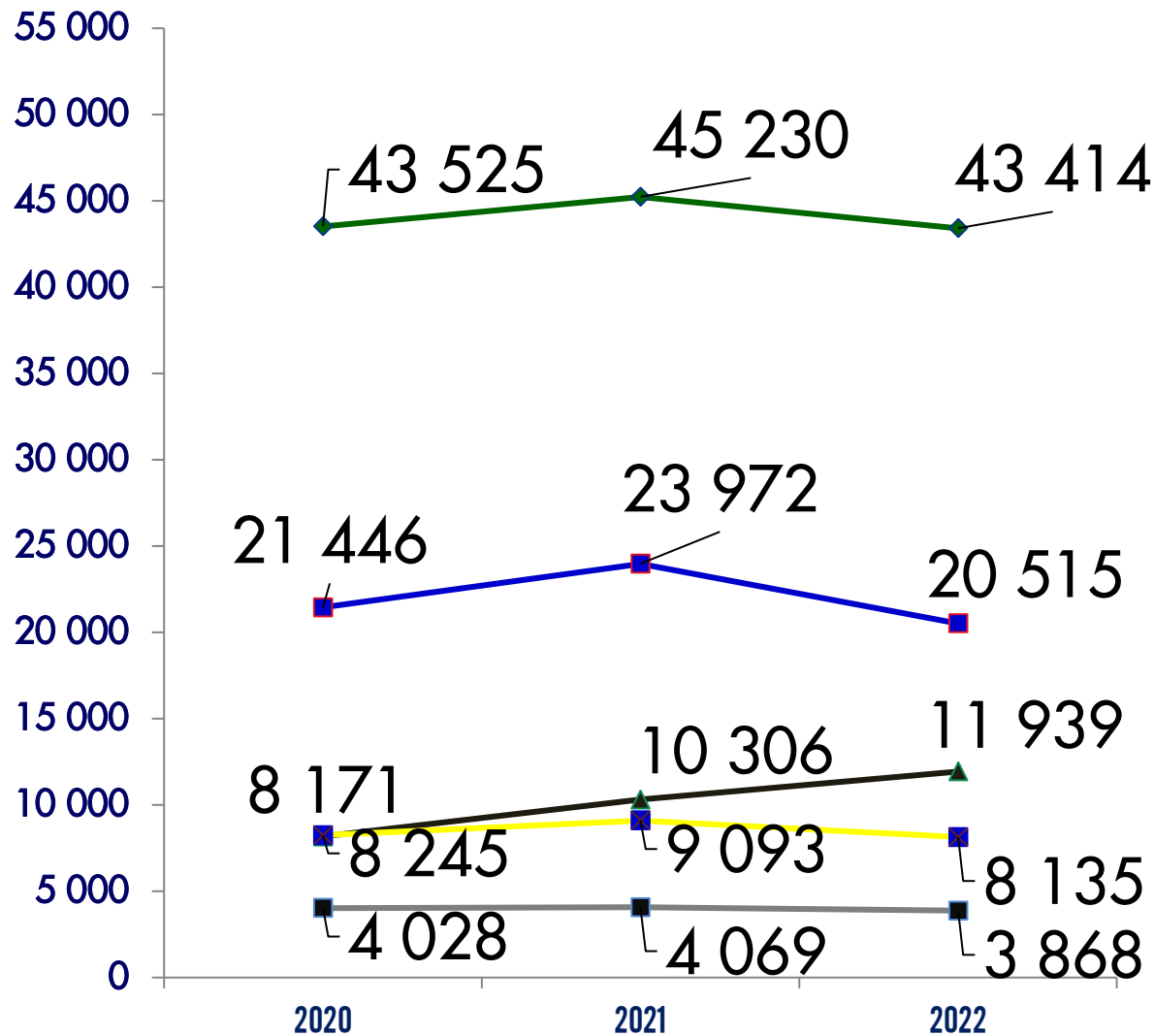


Type de déchets	Mode de collecte	Fréquences de collecte	Contenants	Foyers desservis	Tonnage 2022 en kg par habitant	Tonnage par type de déchets
Emballages et papiers		Pavillonnaire = 0,5 Collectif = 1		100 %	44,62	8 135,48
Végétaux	Porte à porte 	Pavillonnaire = 1		66 %	65,48	11 939,06
Résiduels	Porte à porte 	Pavillonnaire = 1 Collectif = 2		100 %	238,12	43 414,30
Verre	Apport volontaire et porte à porte 	Permanent		312 colonnes et 2604 bacs	21,21	3 867,52
Encombrants	Porte à porte 			100 %	23,74	4 328,69
Matériaux Déposés	Déchetterie 	Du lundi au dimanche		3 déchetteries : Varennes-Jarcy Combs-la-Ville et Moissy-Cramayel	112,52	20 514,69
Déchets Industriels Banals	Porte à porte 	Zone industrielle = 2		100 %	13,81	2 517,77
Textiles	Apport volontaire 	Permanent		78 colonnes	2,35	428,75
Piles	Piles 	Permanent		37 bornes	0,04	6,87
TOTAL					521,89	95 153,13

Tous les déchets ont diminué en 2022, à l'exception des végétaux (+ 13,68 %) et des encombrants (+12,49 %)

Type de déchets	Quantités collectées en tonnes 2020	Quantités collectées en tonnes 2021	Quantités collectées en tonnes 2022	Variations 2021/2022
Emballages et papiers	8 244,61	9 093	8 135,48	- 11,78 %
Végétaux	8 170,98	10 305,90	11 939,06	+ 13,68 %
Résiduels	43 525,14	45 229,77	43 414,30	- 4,18 %
Verre	4 028,48	4 068,86	3 867,52	- 5,21 %
Encombrants	3 953,68	3 787,84	4 328,69	+ 12,49 %
Matériaux	21 445,80	23 971,84	20 514,69	- 16,85 %
TOTAL	89 368,69	96 457,21	92 199,74	- 4,62 %

Tonnes



◆ Résiduels



■ Déchetteries



▲ Végétaux



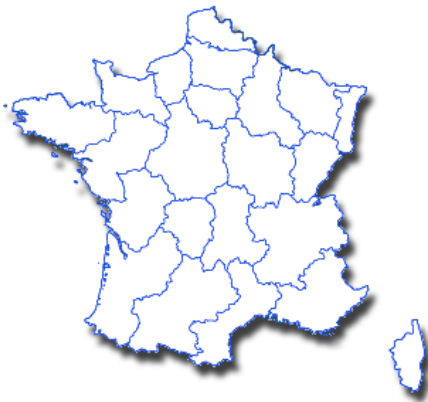
■ Emballages et papiers



■ Verre



MOYENNE DES TONNAGES PAR HABITANT



525
kg/hab/an



470
kg/hab/an



445
kg/hab/an

Les végétaux (+ 70,98 %), les matériaux (+ 37,79 %), les emballages et papiers (+ 12,32 %) et le verre (+ 4,76 %) sont supérieurs à la moyenne régionale.

Les ordures ménagères résiduelles (- 15,07 %) et les encombrants (- 8,26 %), sont en dessous de la moyenne régionale.

kg/hab./an

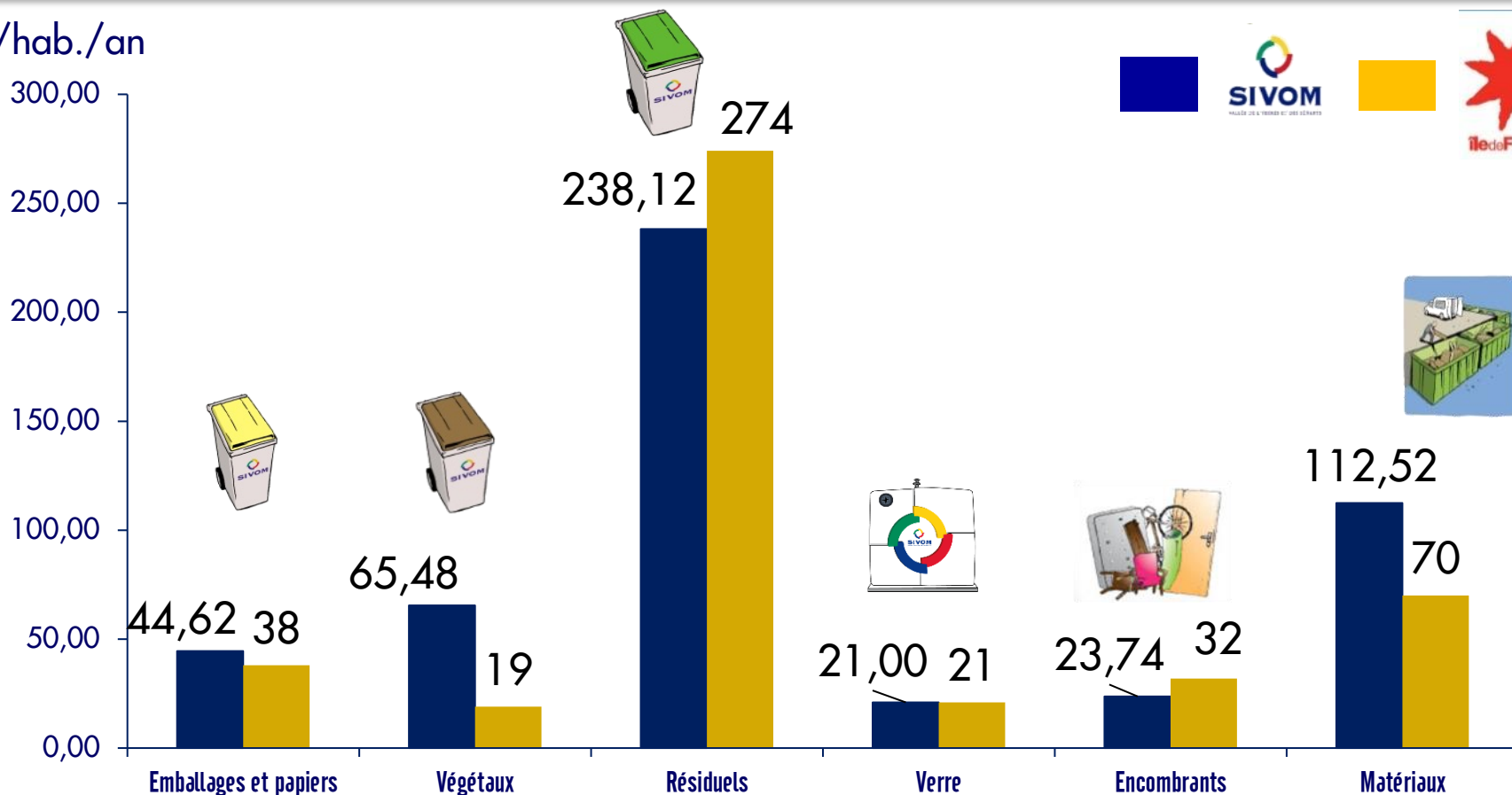


SCHÉMA DU CIRCUIT DES DÉCHETS EN 2022

EMBALLAGES ET PAPIERS



Porte à porte



8 135,48 t

Centre de tri



Recyclage

VÉGÉTAUX



Porte à porte
de fin mars à mi-décembre



11 939,06 t

Plateforme végétaux déchetterie
de Varennes-Jarcy



Compostage

RÉSIDUELS



Porte à porte



43 414,30 t

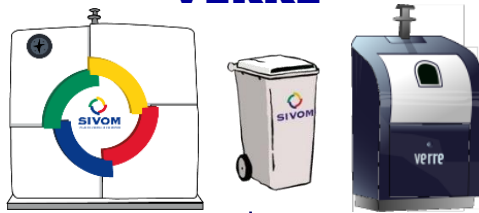
Centre de tri – Méthanisation –
Compostage
à Varennes-Jarcy



Compostage et méthanisation

SCHÉMA DU CIRCUIT DES DÉCHETS EN 2022

VERRE



Apport volontaire
+ porte à porte



3 867,52 t

Plateforme de transfert



Recyclage

ENCOMBRANTS



Porte à porte



4 328,69 t

Centre de tri



Recyclage
ou enfouissement

MATÉRIAUX



Apport volontaire déchetteries



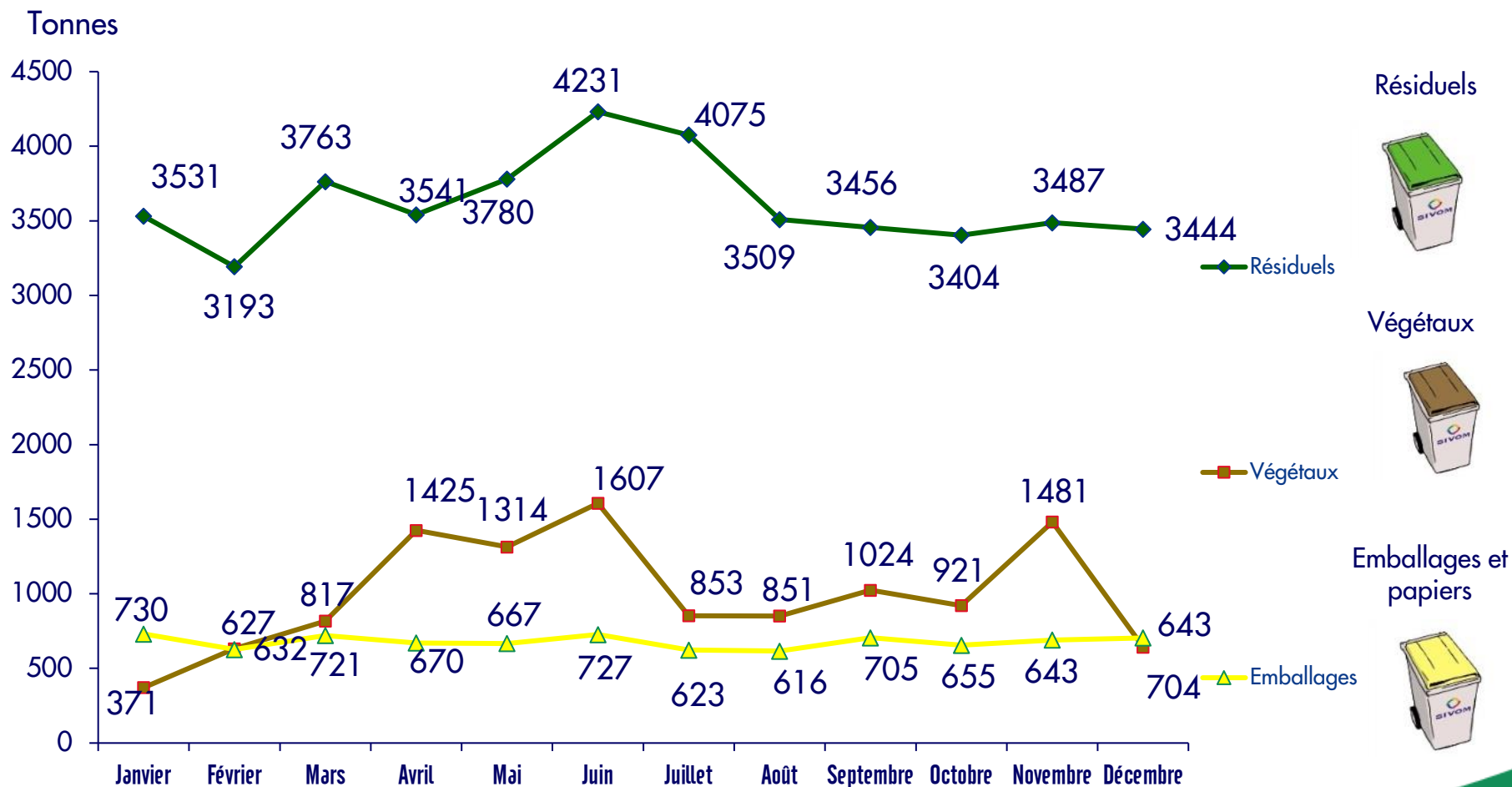
20 514,69 t

Repreneurs

Divers

Terrassement
et enfouissement

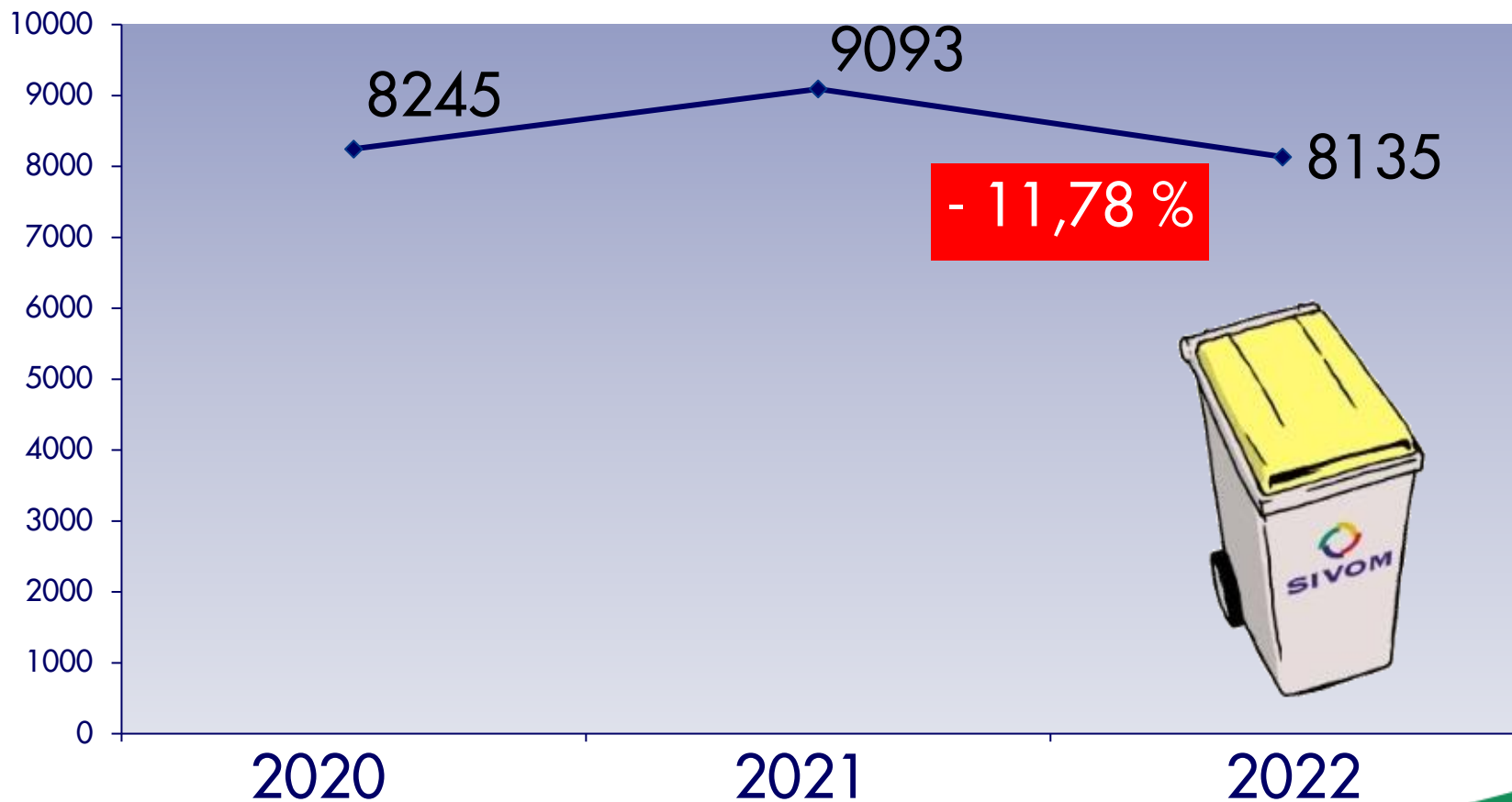
Comme chaque année, la production de déchets a été plus forte au printemps, notamment avec un apport important de végétaux, et légèrement plus faible en été en raison des départs en vacances.



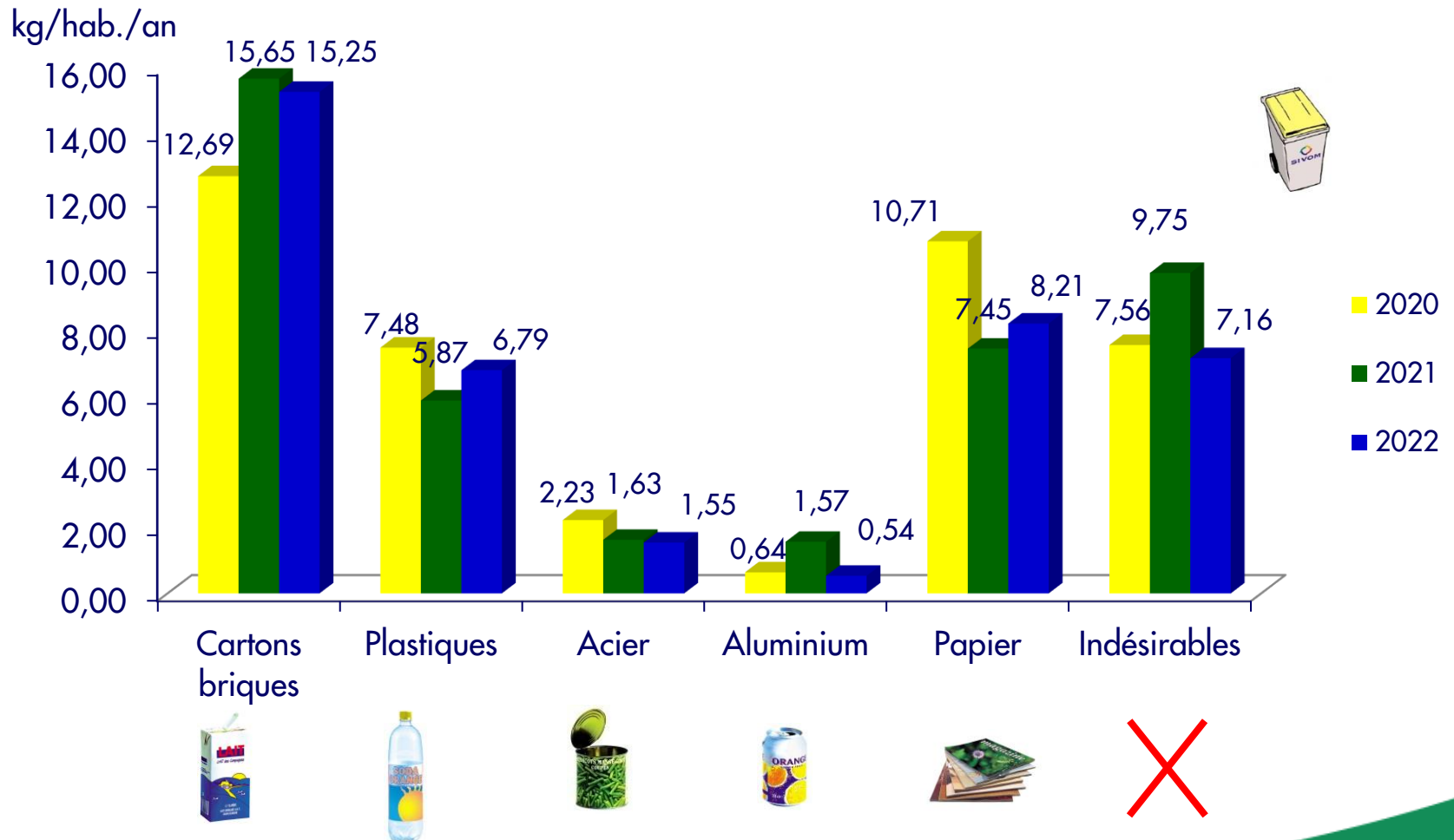
2) LES EMBALLAGES ET LES PAPIERS

Le tonnage d'emballages et de papiers collectés a diminué de - 11,78 % en 2022.

kg/hab./an

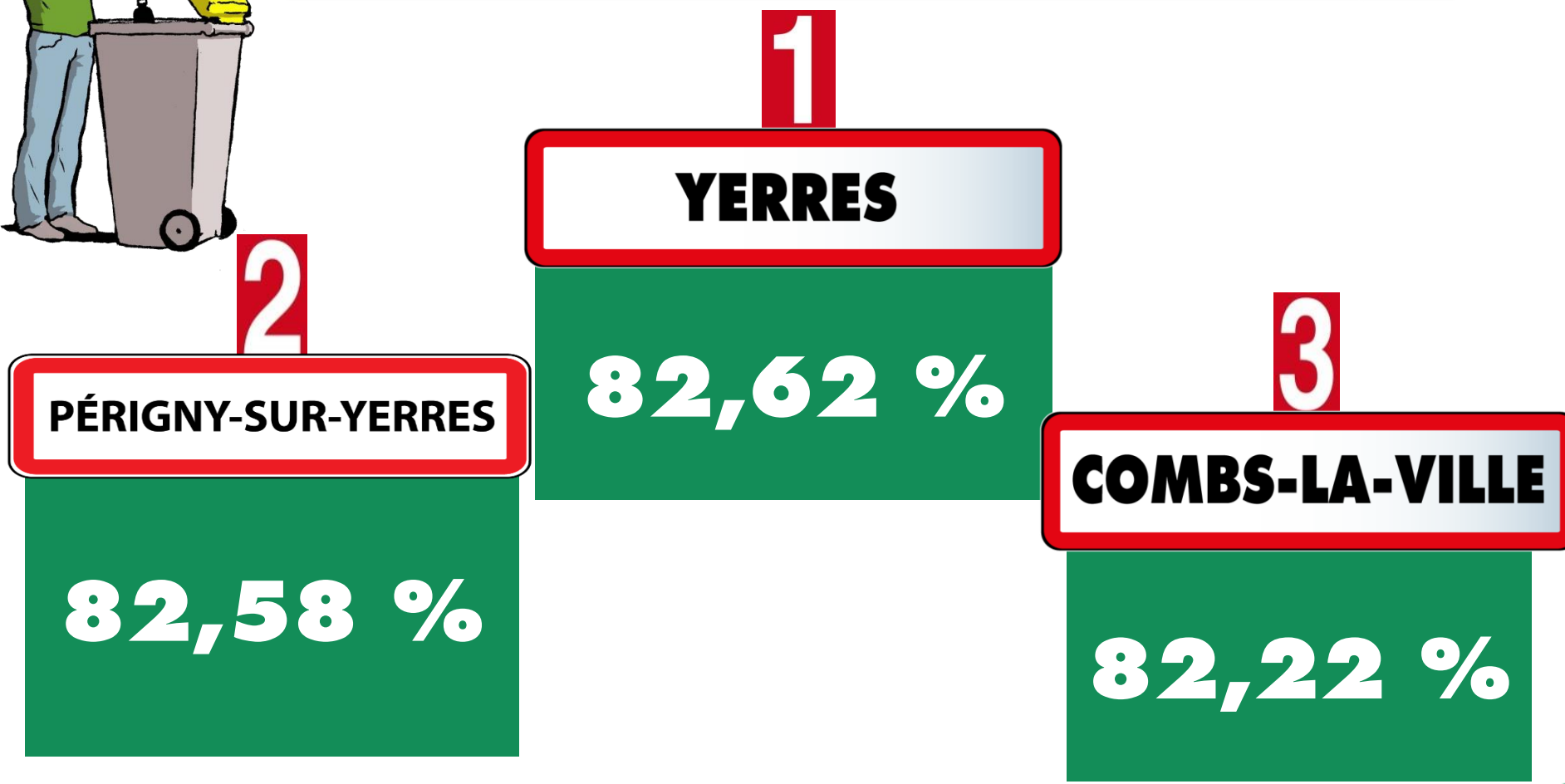


Tous les matériaux sont en baisse, sauf le plastique (+ 13,55 %) et le papier (+ 9,25%).





PALMARES QUALITE DU TRI

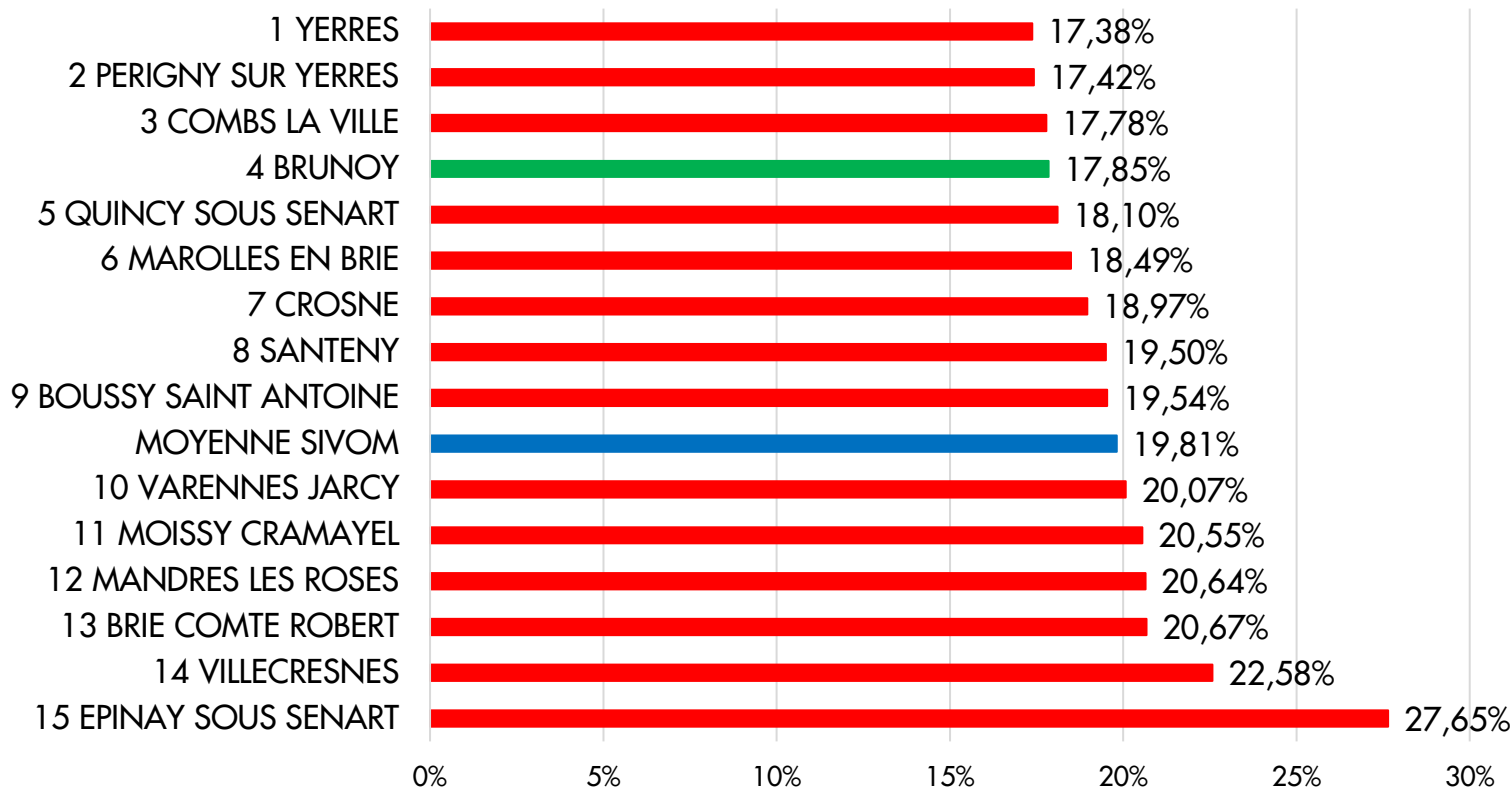




Emballages et papiers

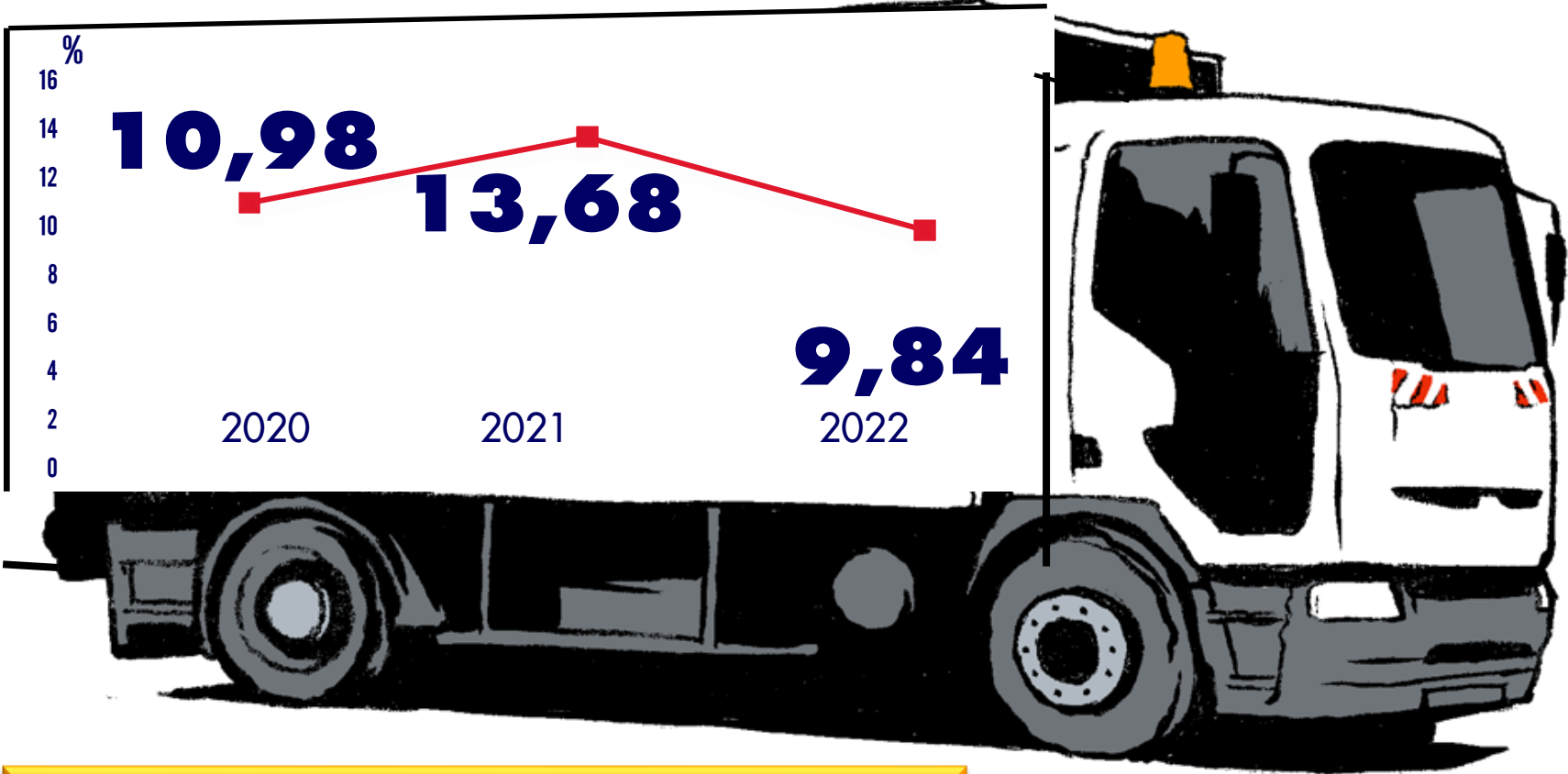
TAUX D'ERREURS DE TRI

PALMARES DE LA QUALITÉ DU TRI 2022



En 2022 les erreurs de tri augmentent dans toutes les communes sauf Brunoy qui baisse de 0,94 %

TAUX DE REFUS SIVOM



Moyenne régionale : 24%

PALMARES QUANTITE DU TRI

1

SANTENY

69,2
kg/hab/an

2

MAROLLES-EN-BRIE

59,3
kg/hab/an

3

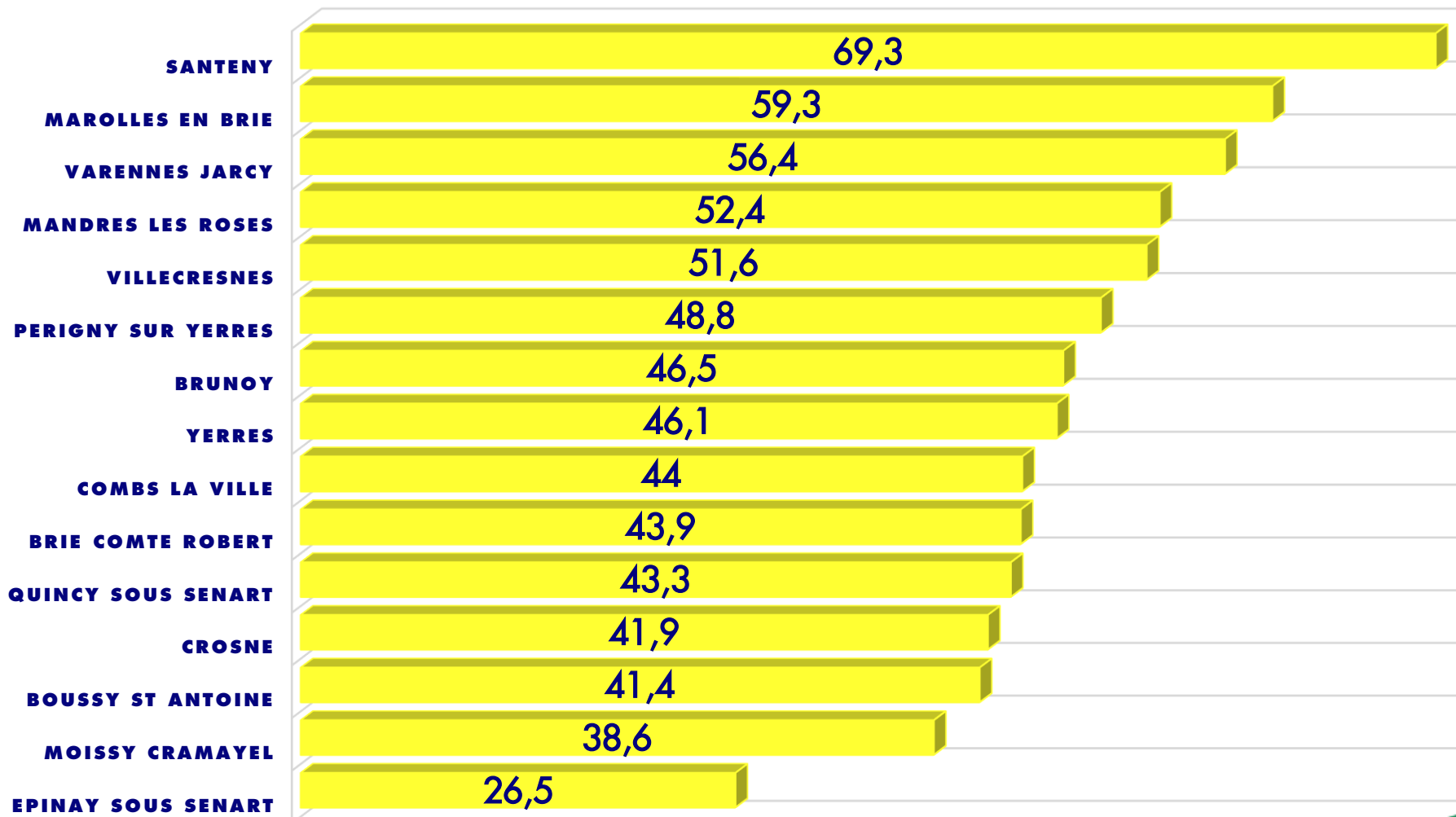
VARENNES- JARCY

56,4
kg/hab/an



PALMARES QUANTITE DU TRI

Bon tri en kg / hab / an



3) LE VERRE

4028
tonnes

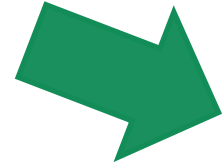


2020

4069
tonnes



2021



- 5,21 %

3867
tonnes



2022

En 2022, la quantité de verre globale collectée a diminué de 6,8 % (21,21 kg/hab/an) mais reste inférieure à la moyenne nationale (34 kg/hab/an) et légèrement supérieure à la moyenne en ile de France (21,2kg/hab/an).

22,4
kg/hab/an



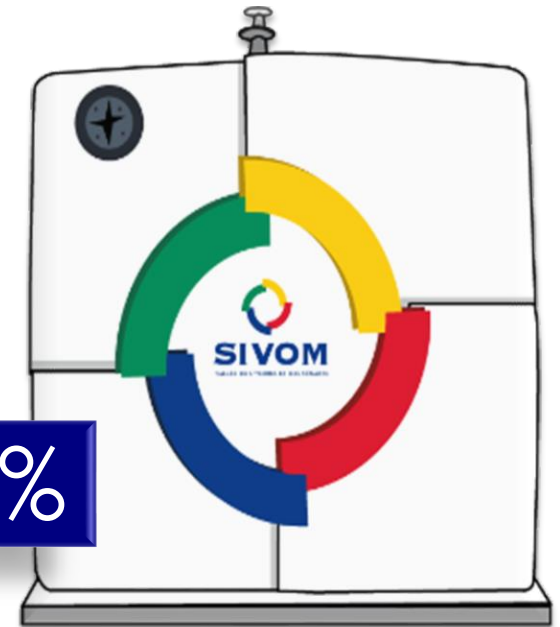
2020

22,5
kg/hab/an



2021

21,21
kg/hab/an

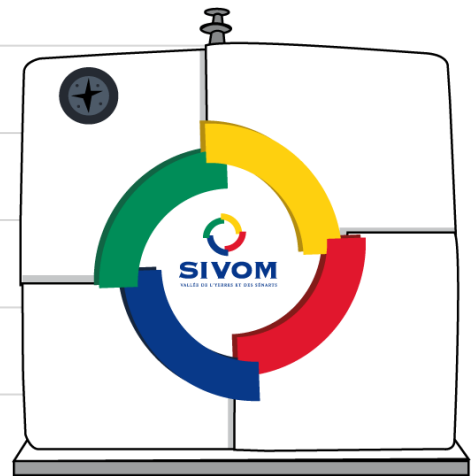
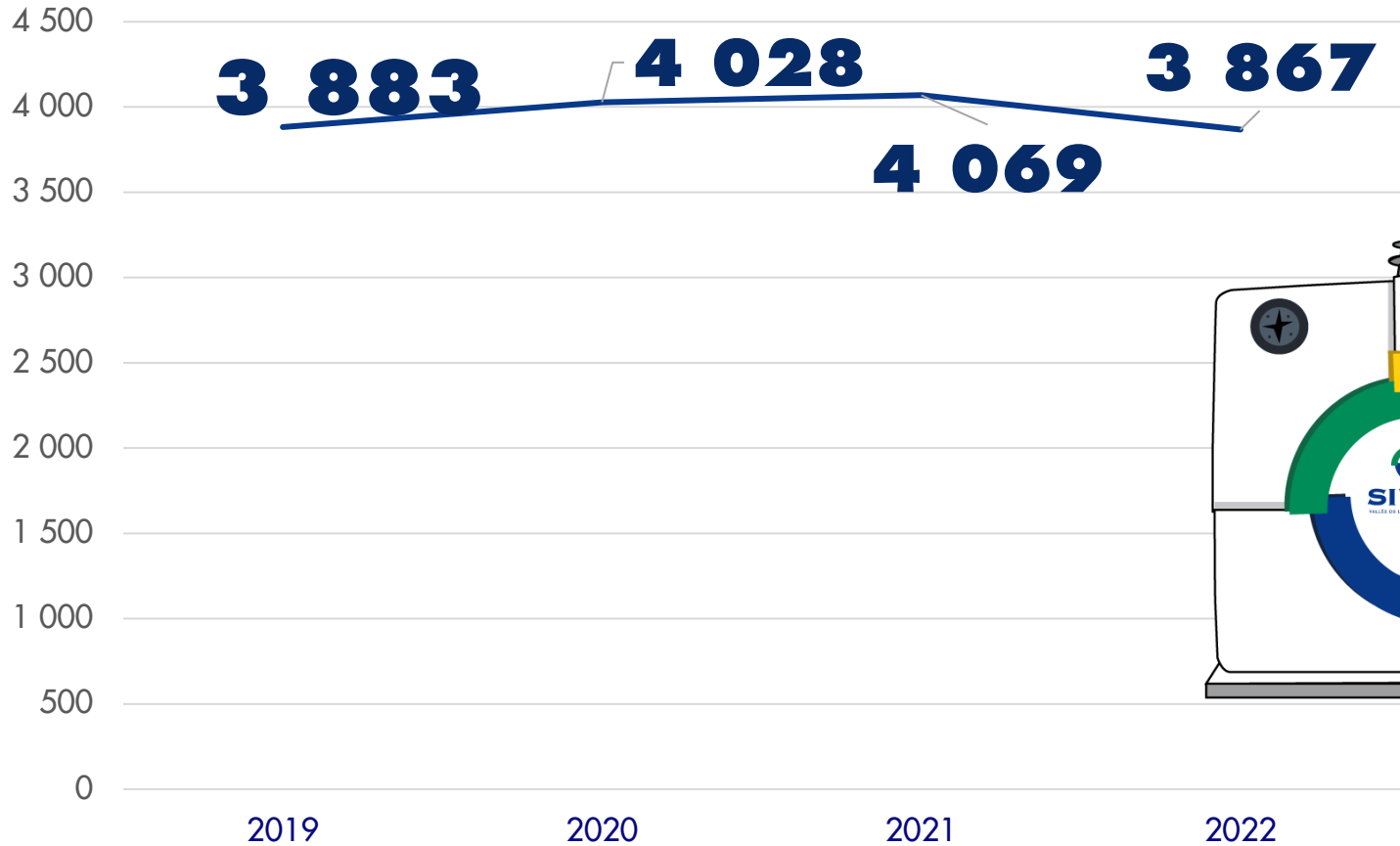


2022

- 6,8 %

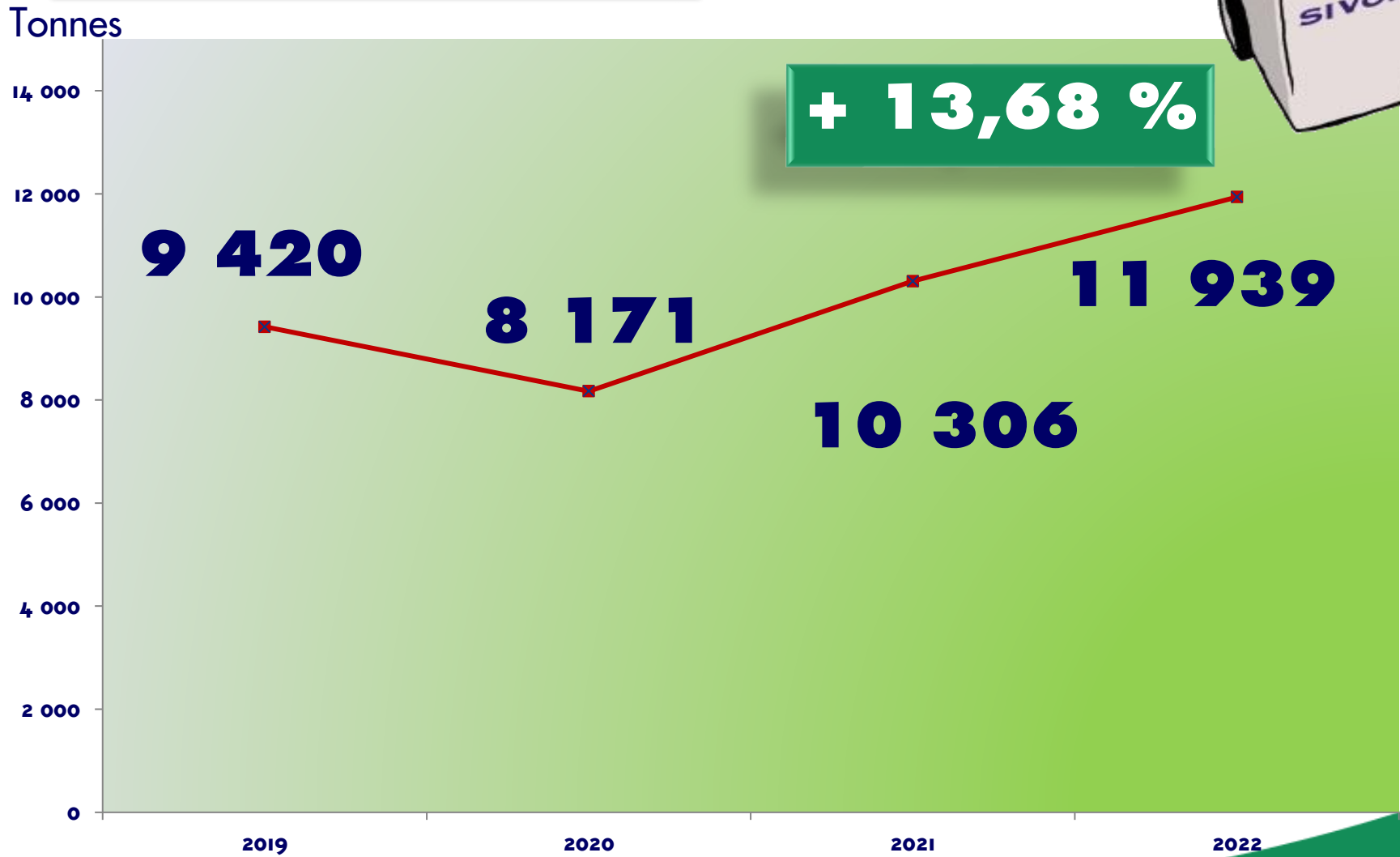
En 2022, le tonnage de verre collecté est le plus bas depuis 2019

Tonnes





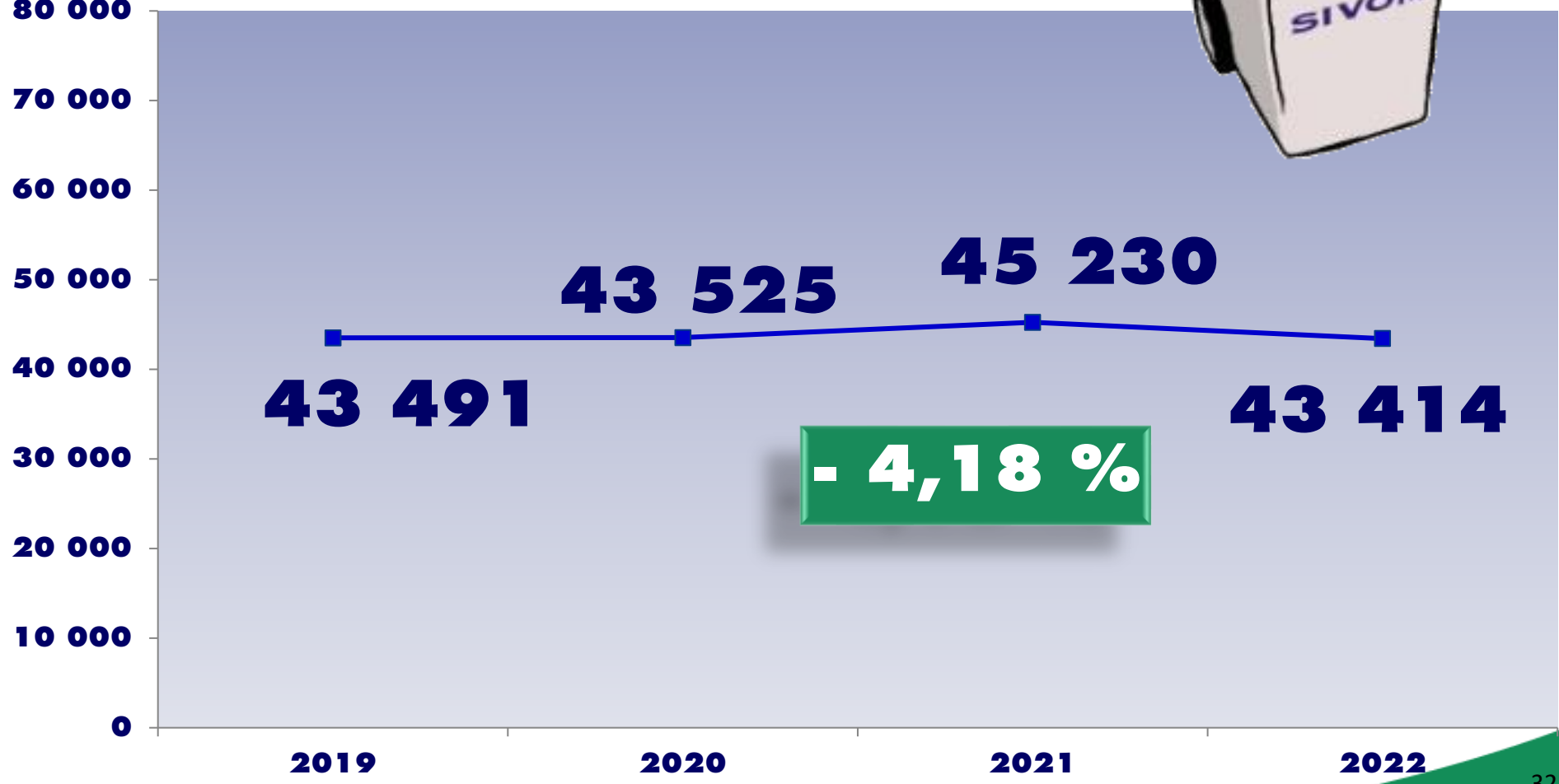
4) LES VEGETAUX



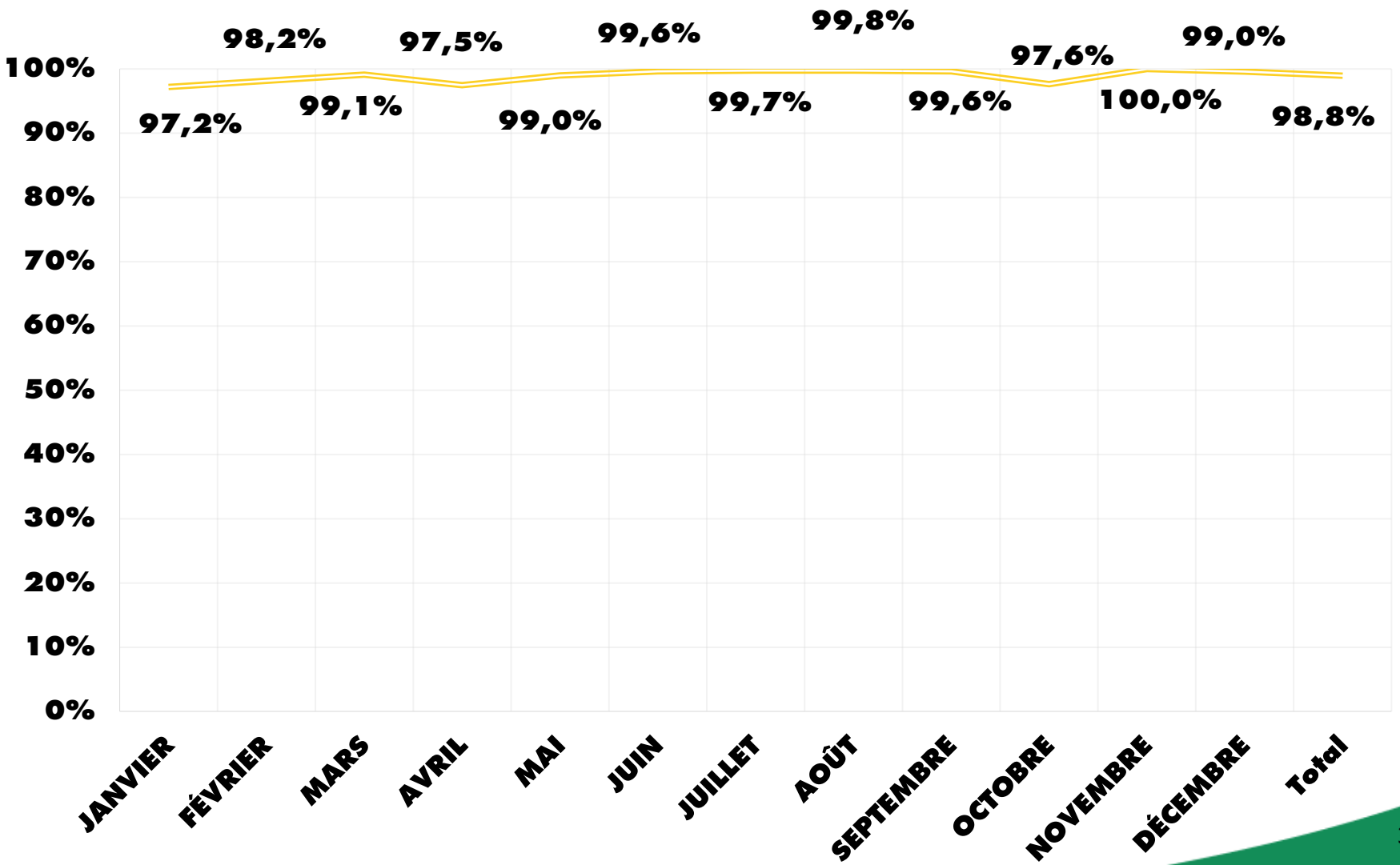


5) LES RESIDUELS

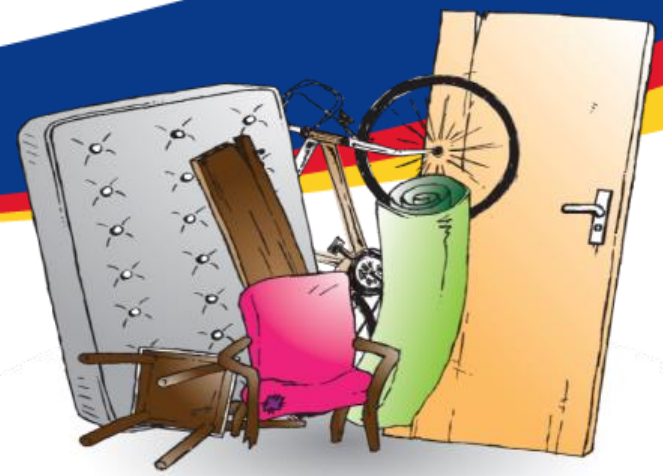
Tonnes
80 000



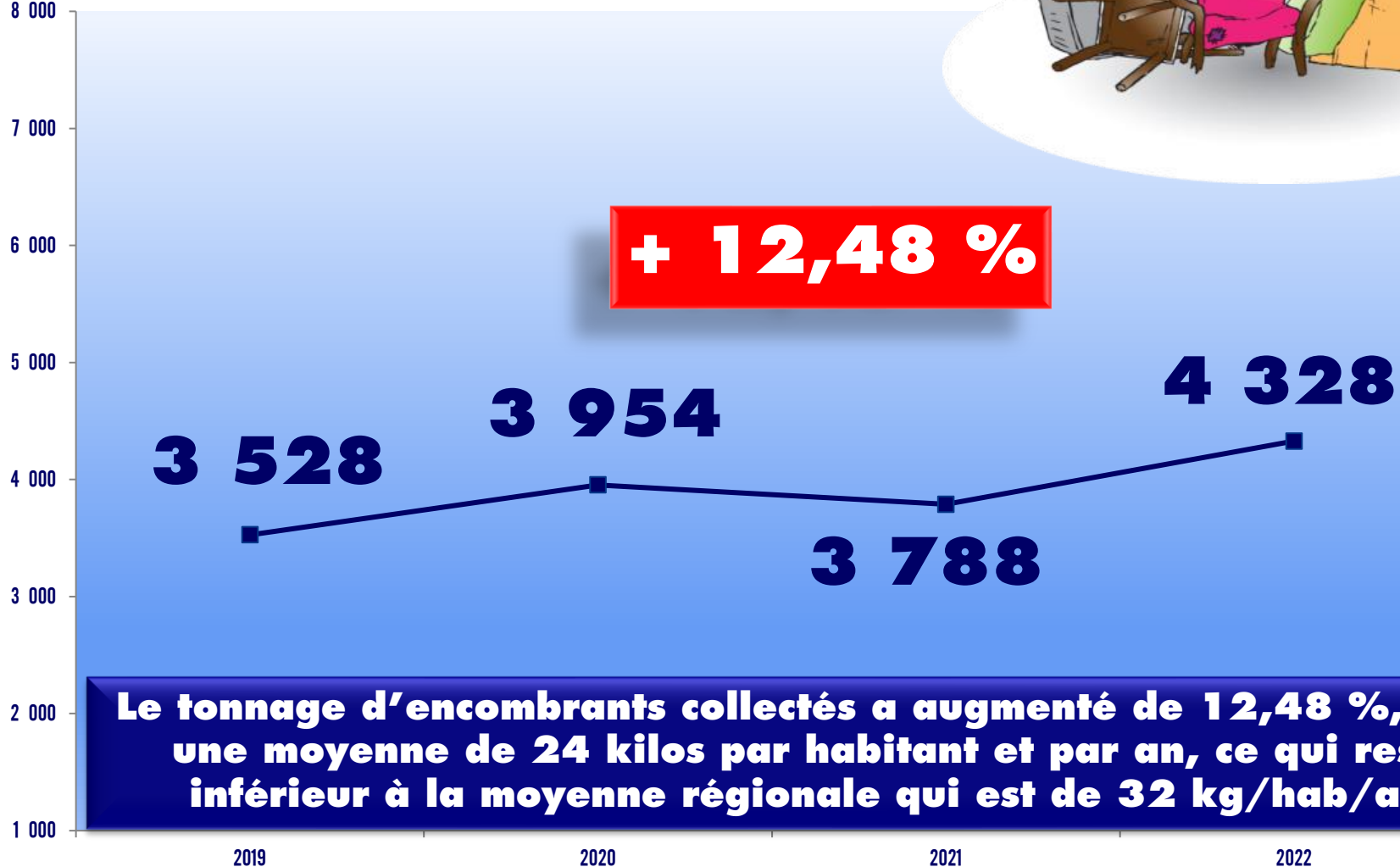
TAUX DE TOURNEES REALISEES LE JOUR J



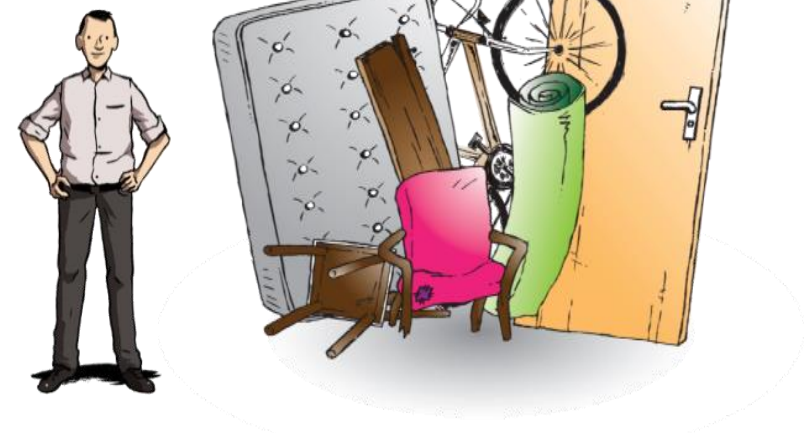
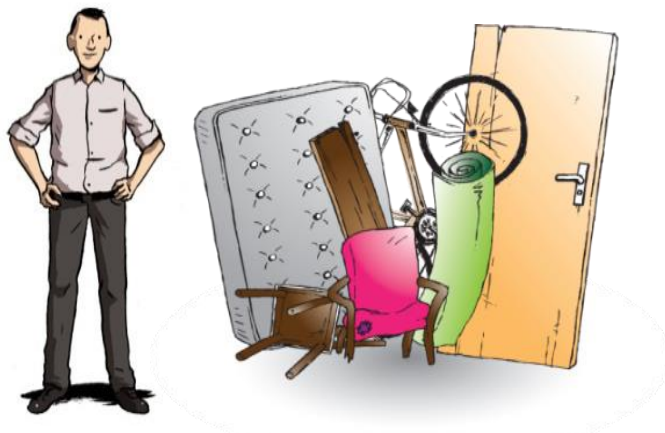
6) LES ENCOMBRANTS



Tonnes



Le tonnage d'encombrants collectés a augmenté de 12,48 %, avec une moyenne de 24 kilos par habitant et par an, ce qui reste inférieur à la moyenne régionale qui est de 32 kg/hab/an.



TONNAGE SIVOM PAR HABITANT

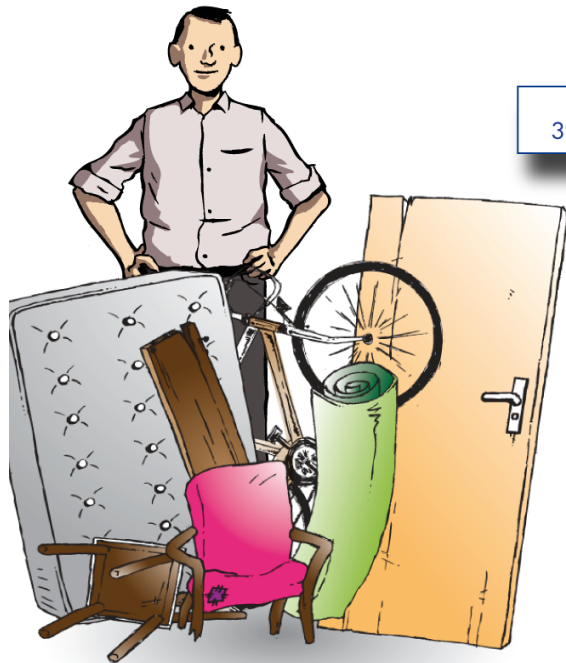
TONNAGE RÉGIONAL PAR HABITANT

24 kg/hab./an

32 kg/hab./an

ENCOMBRANTS

POIDS PAR HABITANT EN 2022



 - 20 kg / hab

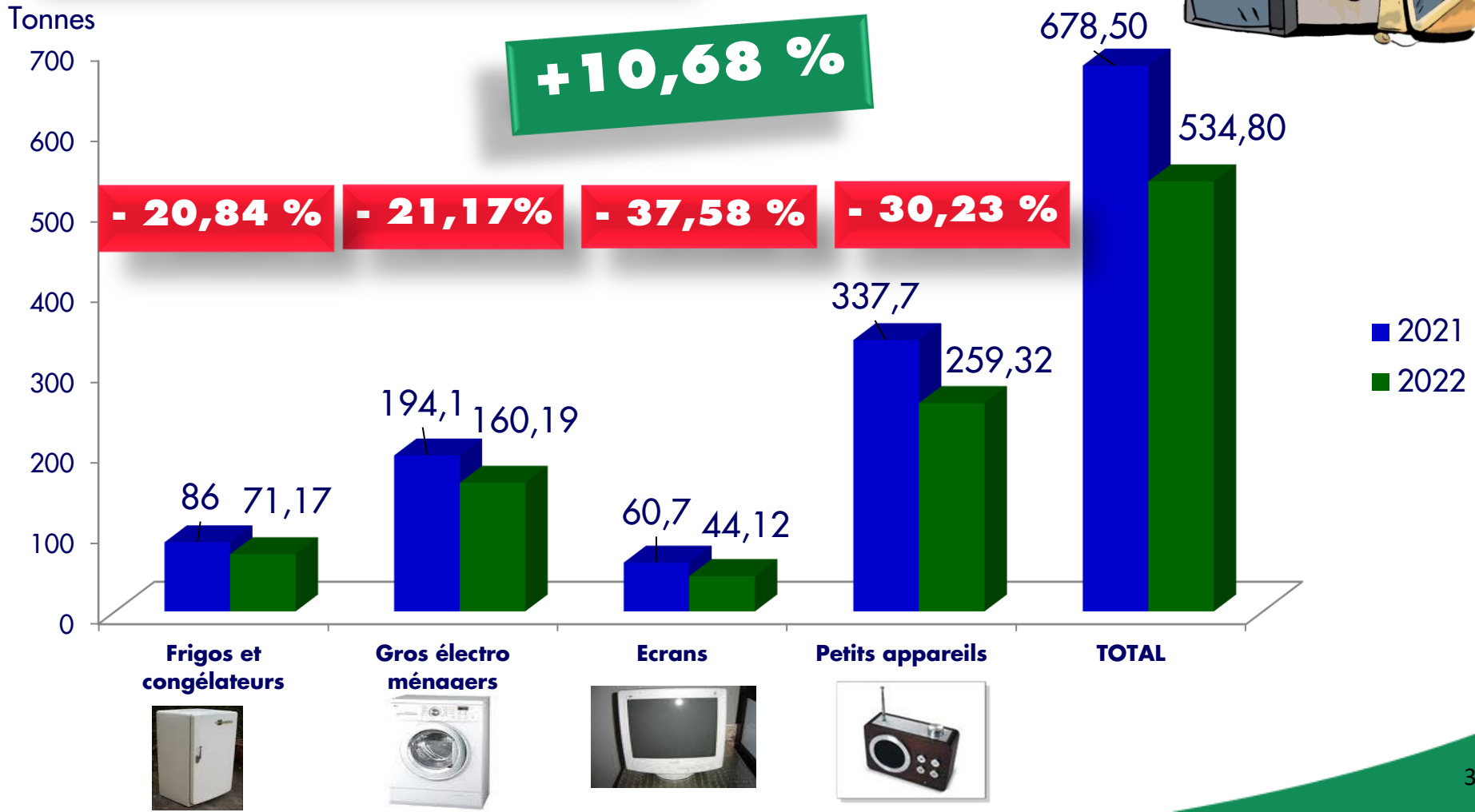
 de 20-25 kg / hab

 + de 25 kg / hab

 Déchetteries du SIVOM

7) LES DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

145 883 APPAREILS



8) LES TEXTILES, LINGES ET CHAUSSURES

322 t

428 t

429 t

+ 24,77 %

+ 0,23 %

2020

2021

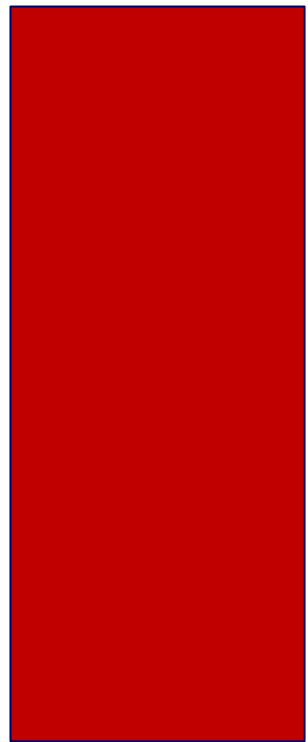
2022

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

kg/hab./an



3,1



2,35



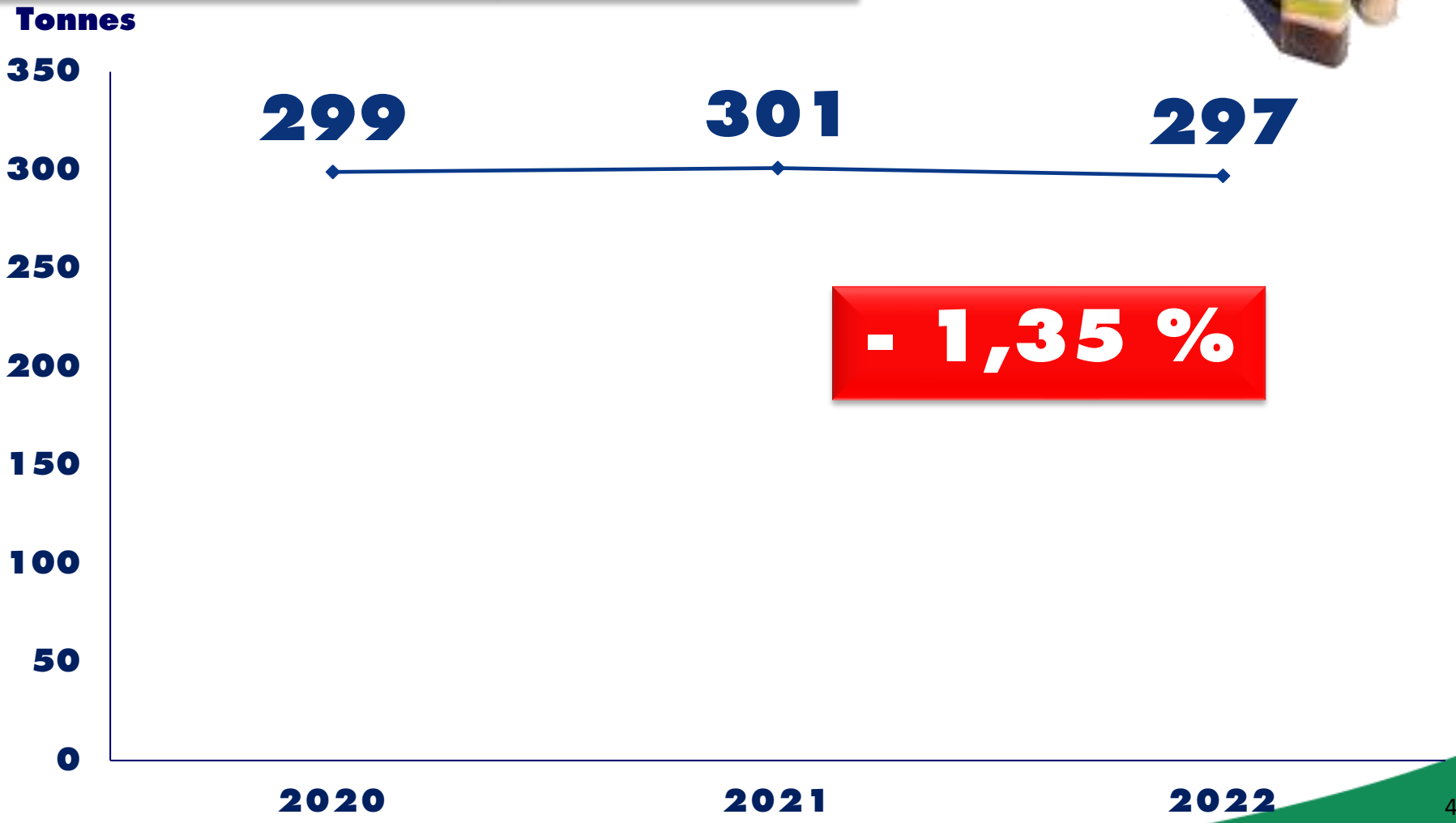
OBJECTIF : UNE COLONNE POUR 1 500 HABITANTS PAR COMMUNE

Le SIVOM est actuellement équipé de 78 colonnes, alors qu'il faudrait en ajouter 41 pour bien couvrir le territoire.



Communes	Nombre de points de collecte Le Relais par commune		
	Dotation 2022	Objectif 2023	A implanter
BOUSSY SAINT ANTOINE	7	5	-
BRIE COMTE ROBERT	11	12	+ 1
BRUNOY	0	16	+ 16
COMBS LA VILLE	14	14	-
CROSNE	5	6	+ 1
EPINAY SOUS SENART	8	8	-
MANDRES LES ROSES	3	2	-
MAROLLES EN BRIE	2	3	+ 1
MOISSY CRAMAYEL	4	11	+ 7
PERIGNY	0	2	+ 2
QUINCY SOUS SENART	5	6	+ 1
SANTENY	2	3	+ 1
VARENNES JARCY	3	2	-
VILLECRESNES	4	6	+ 2
YERRES	10	19	+ 9
TOTAL SIVOM	78	115	

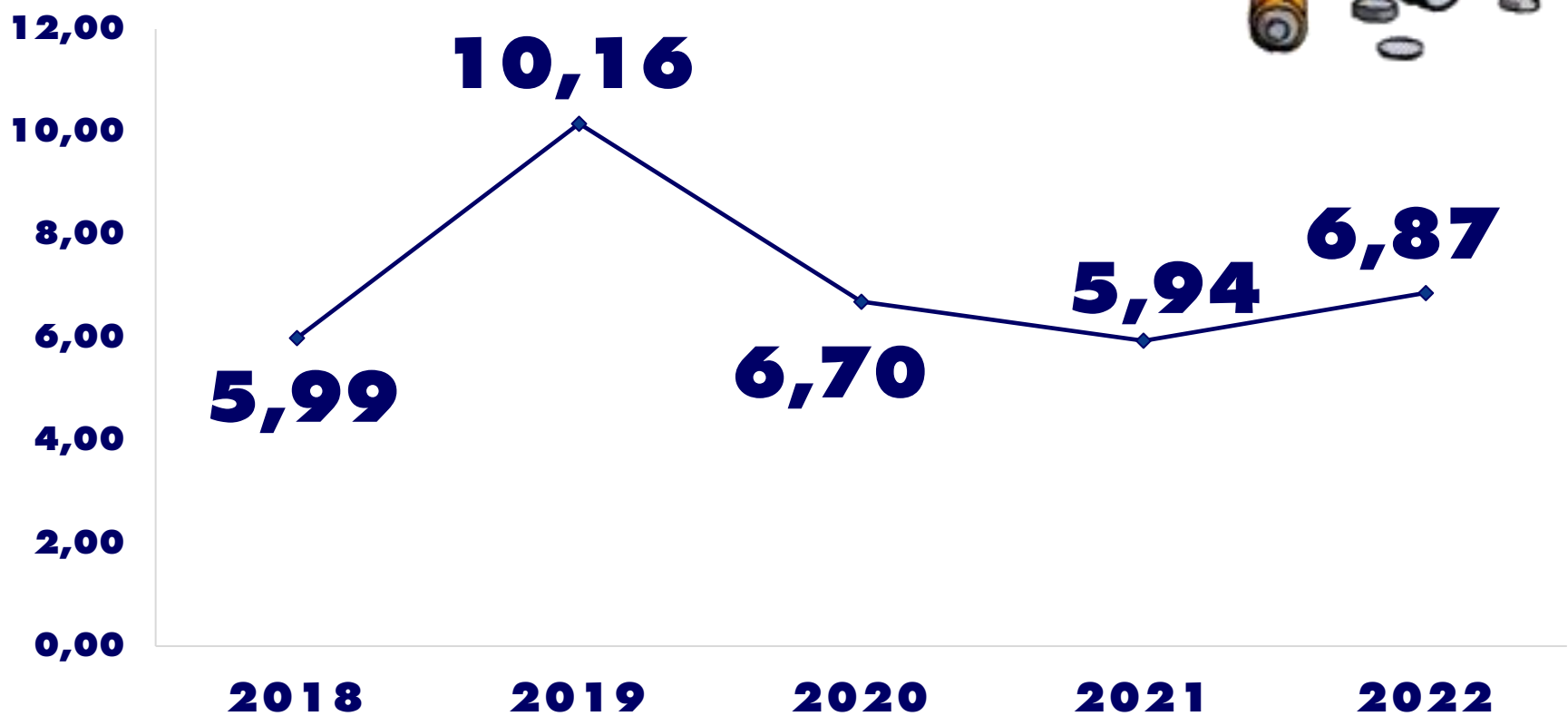
9) LES DECHETS DIFFUS SPECIFIQUES



10) LES PILES ET ACCUMULATEURS

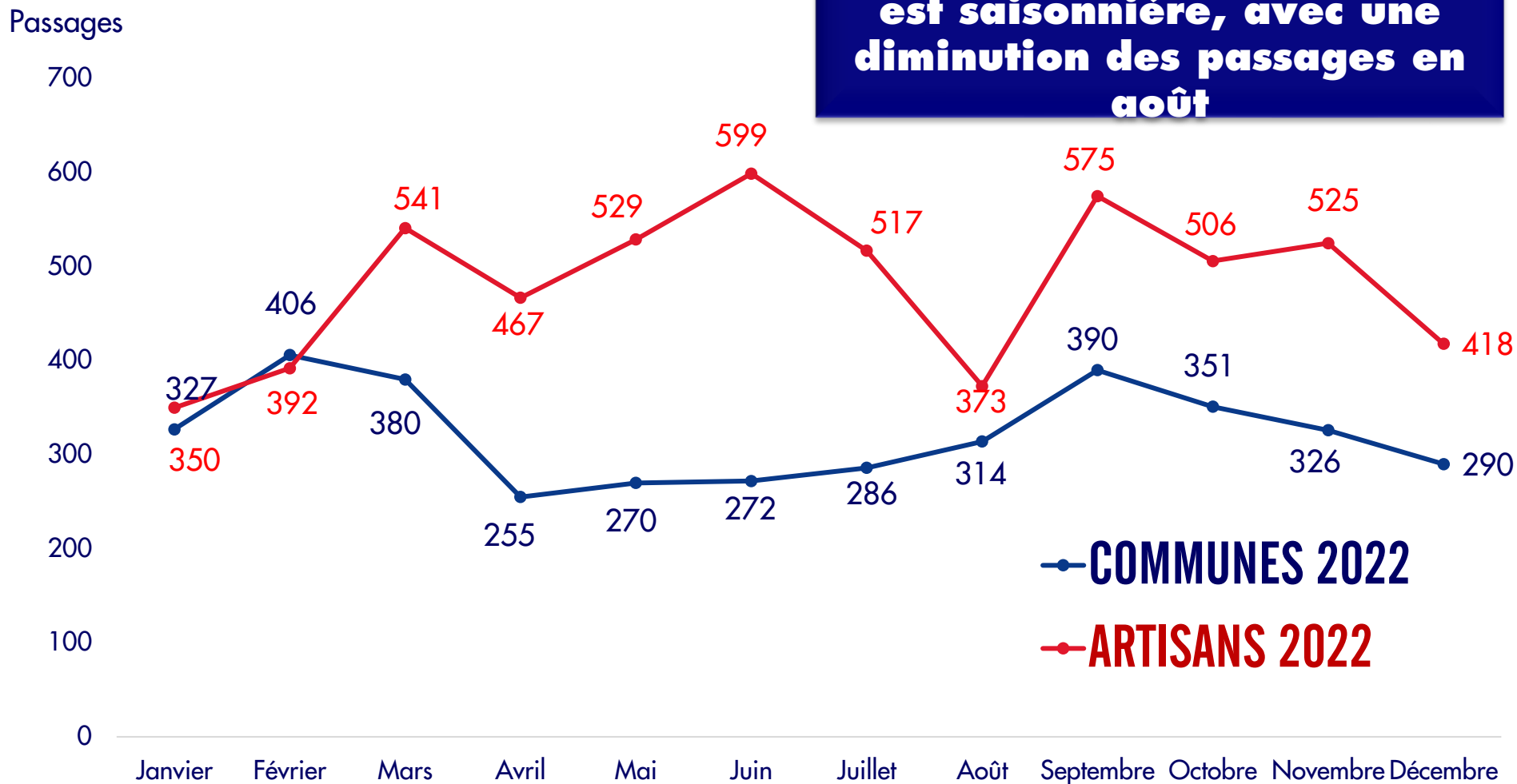


Tonnes

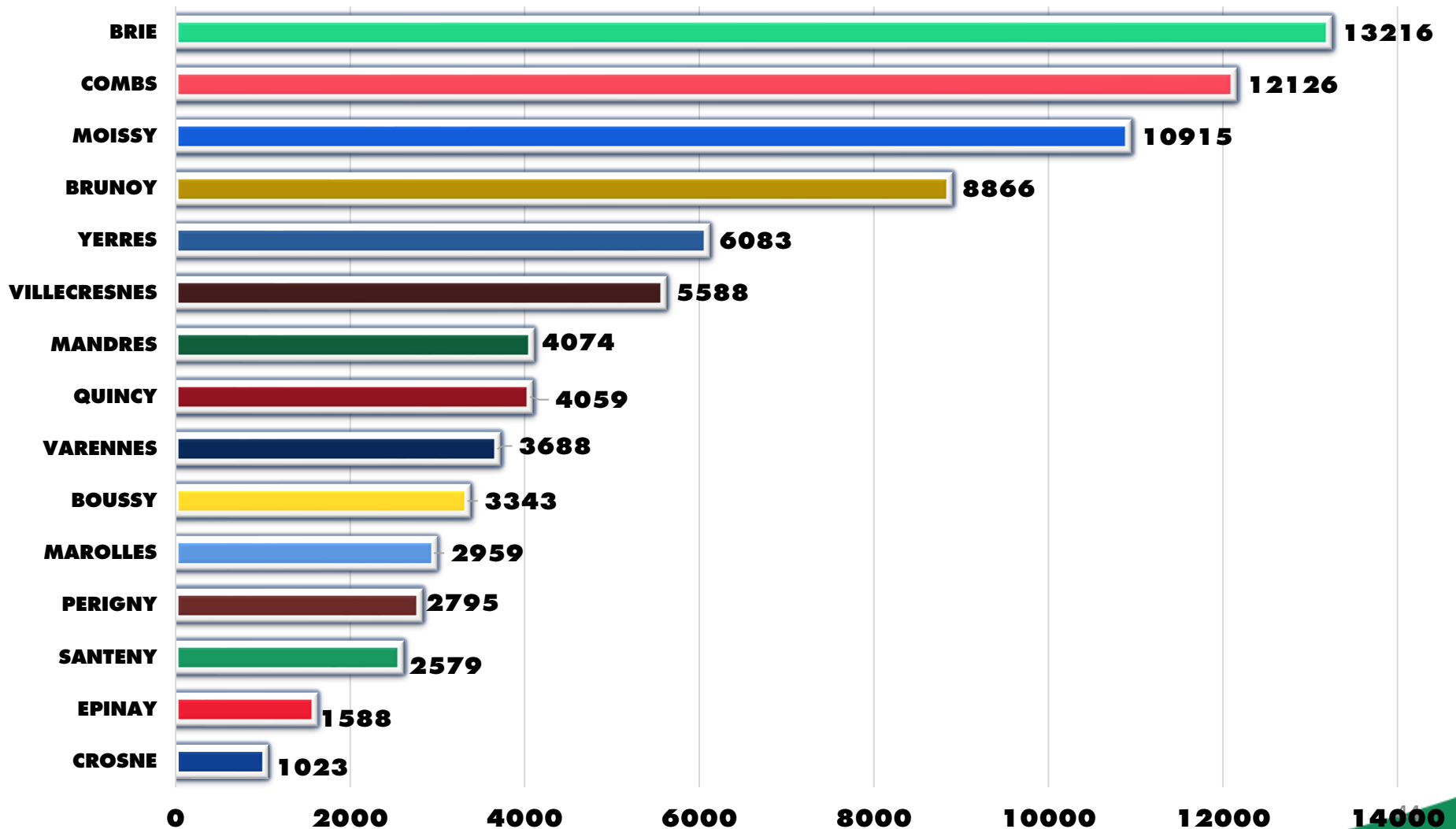


11) LES DECHETTERIES

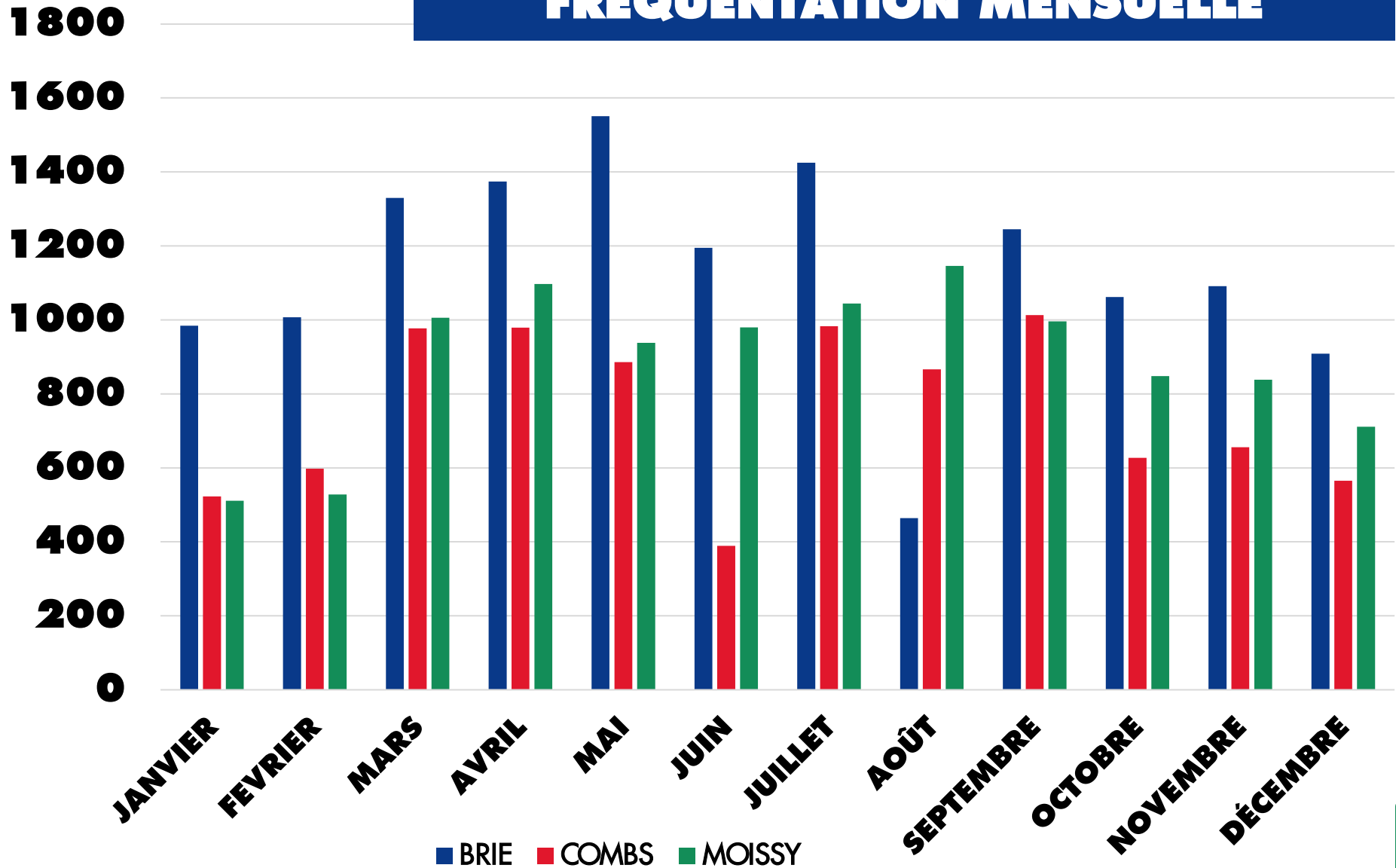
La fréquentation des services techniques des communes et des artisans est saisonnière, avec une diminution des passages en août



NOMBRE DE PASSAGES EN DECHETTERIES TOTAL ANNUEL



DECHETTERIES ANNEXES FREQUENTATION MENSUELLE

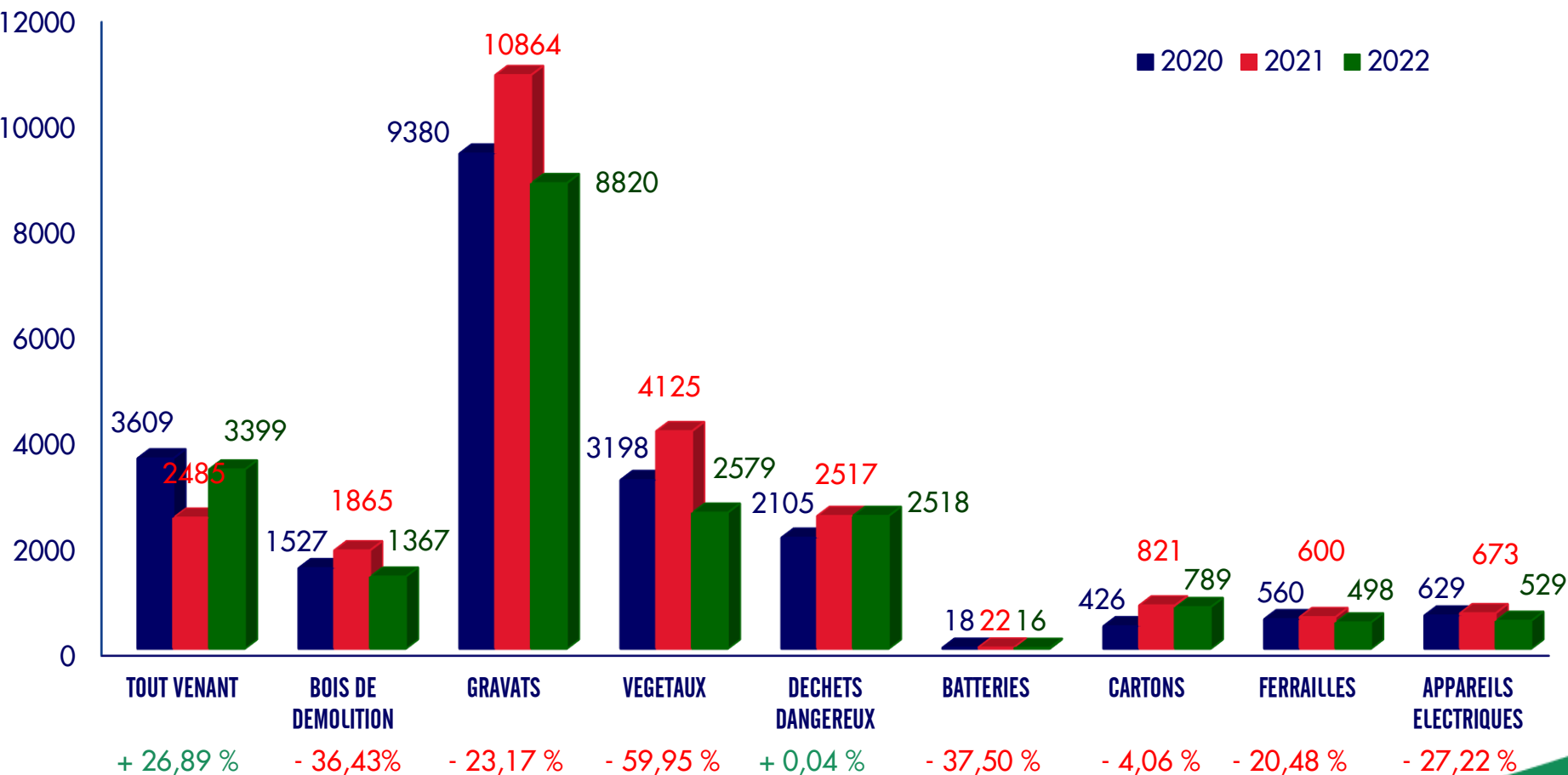


RÉPARTITION DES USAGERS PAR DÉCHETTERIES

	BRIE COMTE ROBERT	COMBS LA VILLE	MOISSY CRAMAYEL	VARENNES JARCY	TOTAL
BOUSSY SAINT ANTOINE	24	84	14	3 221	3 343
BRIE COMTE ROBERT	10 310	67	34	2 805	13 216
BRUNOY	45	191	46	8 584	8 866
COMBS LA VILLE	86	7 552	107	4 381	12 126
CROSNE	7	24	6	986	1 023
EPINAY SOUS SENART	19	45	10	1 514	1 588
MANDRES LES ROSES	43	22	26	3 983	4 074
MAROLLES EN BRIE	1 380	6	0	1 573	2 959
MOISSY CRAMAYEL	29	63	10 326	497	10 915
PERIGNY SUR YERRES	33	10	0	2 752	2 795
QUINCY SOUS SENART	13	724	16	3 306	4 059
SANTENY	1 277	4	2	1 296	2 579
VARENNES JARCY	37	128	22	3 501	3 688
VILLECRESNES	239	4	2	5 343	5 588
YERRES	92	154	36	5 801	6 083
TOTAL	13 634	9 078	10 647	49 543	82 902

Les dépôts de tous les matériaux ont diminué en 2022, sauf le tout venant (+ 26,89 %) et les déchets dangereux (+ 0,04 %).

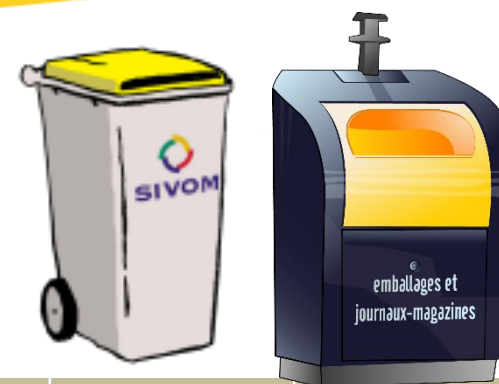
Tonnes
















CHAPITRE 2 : LES ACTIVITÉS DE TRAITEMENT

TYPE DE DECHETS	58,11 %	8,54 %	21,53 %	4,5%	2,64 %	0,56 %	4,06 %
	55 353,36 t	8 135 t	20 514,69 t	4 328,69 t	2 517,77 t	534,80 t	3 867,52 t
 <p>Végétaux et résiduels</p>	 <p>Emballages Journaux et magazines et papiers</p>	 <p>Gravats</p>	 <p>Encombrants</p>	 <p>Déchets Dangereux et déchets industriels banals</p>	 <p>Déchets d'équipements électriques et électroniques</p>	 <p>Verre</p>	
LOCALISATION	VARENNES JARCY	LIMEIL BREVANNES	CHENNEVIERES-SUR-MARNE	VERT-LE-GRAND	ETAMPES	VERT-LE-GRAND	EVERGLASS à 02210 ROZET ST ALBIN GUERIN à 42160 ANDREZIEUX SOLOVER à 71880 CHAMPFORGEUIL
MAITRE D'OUVRAGE							
EXPLOITANT							
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



8 135 t

							
MATIÈRE	Cartons briques	Plastique	Acier	Aluminium	Papier	Gros de magasins	Indésirables
TONNAGES 2022	2 728,53 (33,55 %)	1 238,65 (15,23 %)	281,90 (3,47 %)	97,63 (1,2 %)	1 497,37 (18,41 %)	1 305,31 (16,04 %)	800,06 (9,34 %)
REPRENEUR							
PRIX DE REPRISE	117,78 €/t	261,11 €/t	195,72 €/t	728,99 €/t	190,07 €/t	67,55 €/t	0 € TTC
MODE DE TRAITEMENT	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Incinération

**2 728,53 T
de cartonnettes
et briques**



**4,7M de
rouleaux
d'essuie-tout**



**1 238,65 T
de bouteilles
plastiques**



**7,2M de
jouets en
peluche**



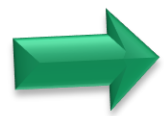
**281,90 T
de boites
de conserve**



**3 665
réfrigérateurs**



**97,63 T de
canettes en
aluminium**

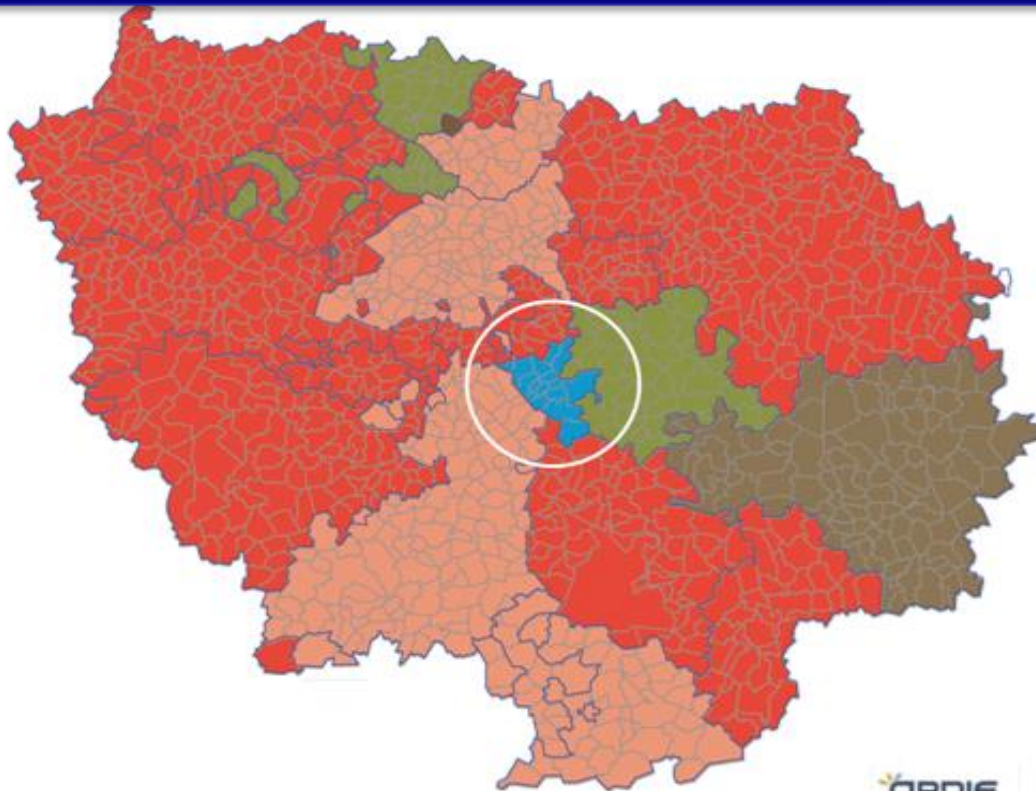


**57 211
trotinettes**



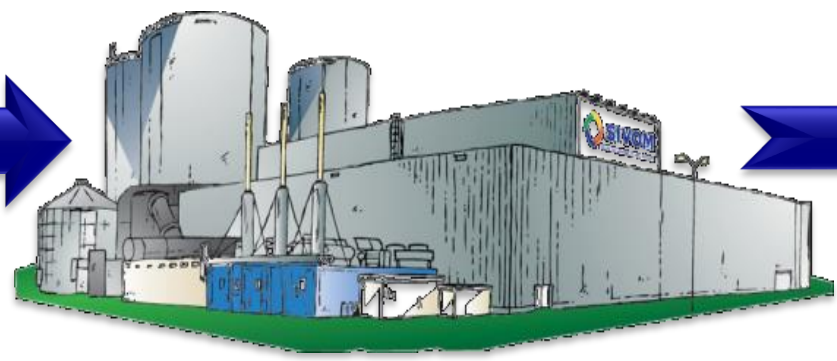
2) LA VALORISATION DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES

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.

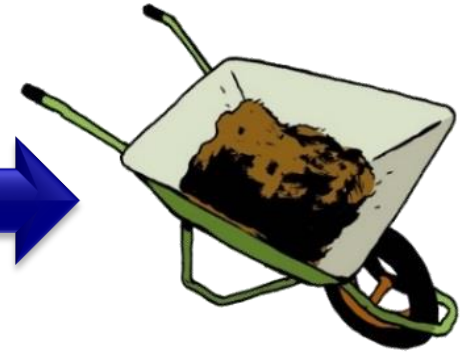
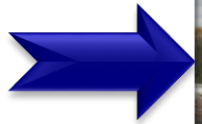


TRI - METHANISATION - COMPOSTAGE

RESIDUELS



VEGETAUX



TONNAGE DE COMPOST



Tonnes

30 000
25 000
20 000
15 000
10 000
5 000
-

22 545



2020

-46,90 %



11 971



2021

+ 109,58 %



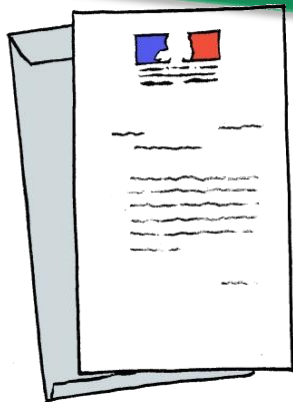
25 088



2022

Les 25 088,37 tonnes de compost produits en 2022 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

18 500,00

18 000,00

17 500,00

17 000,00

16 500,00

16 000,00

15 500,00

15 000,00

14 500,00

14 000,00

13 500,00

13 000,00

14 949,36

17 079,76

17 879,12

2020

2021

2022

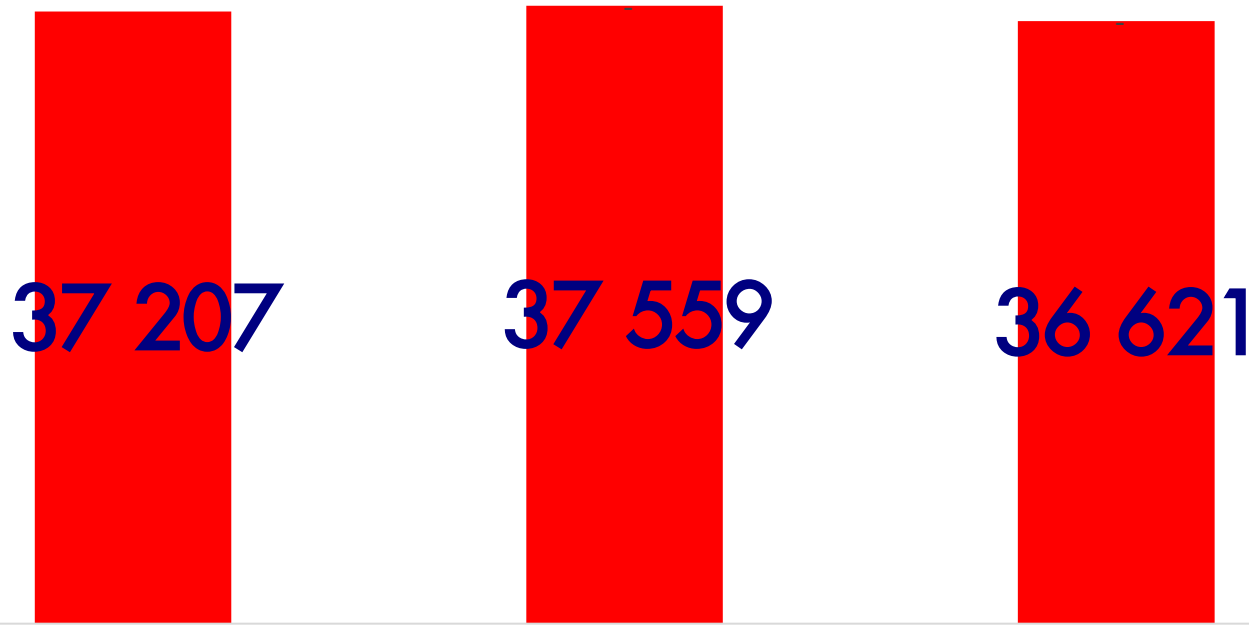


TONNAGES DE REFUS



Tonnes

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

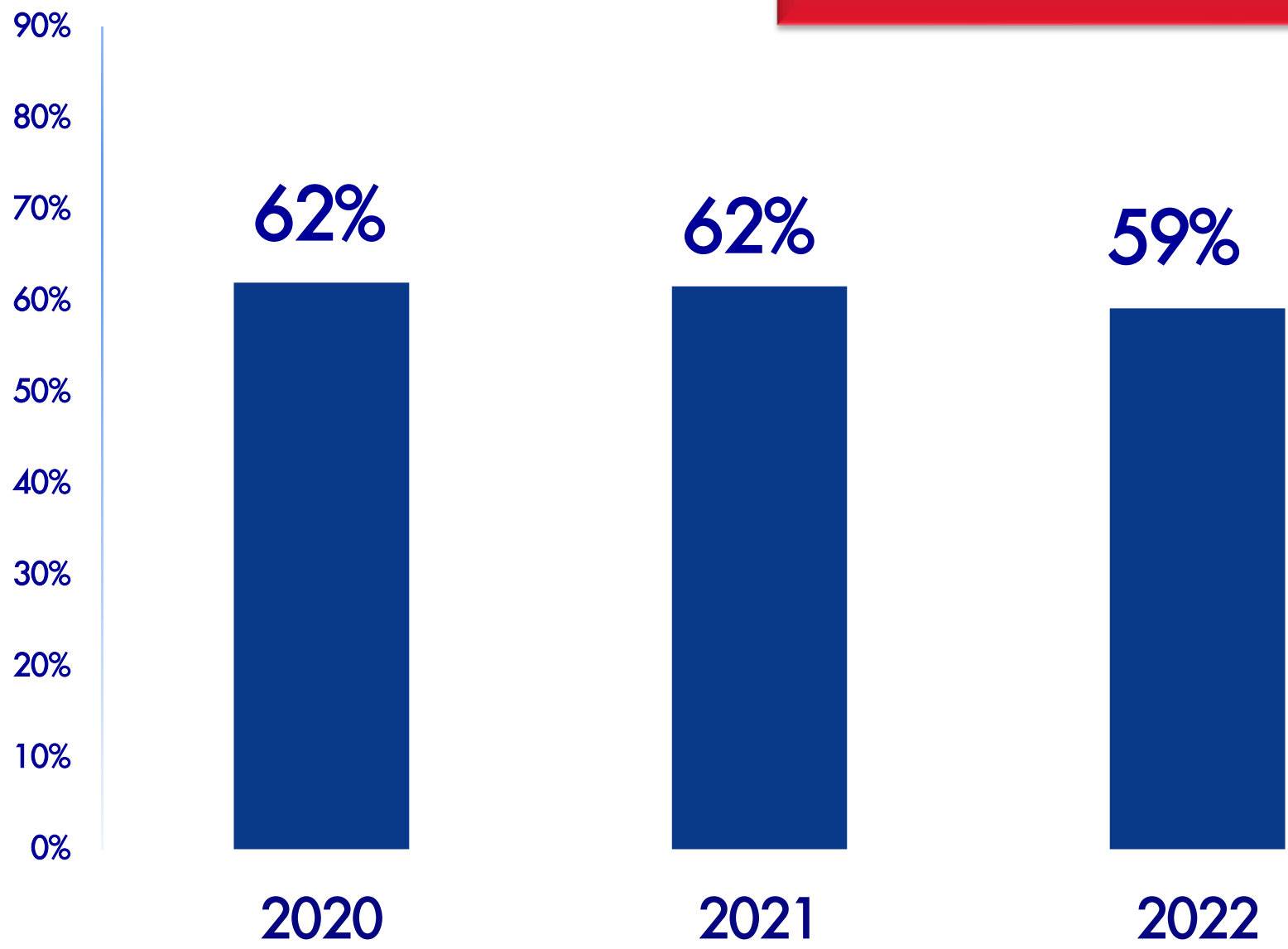


2020

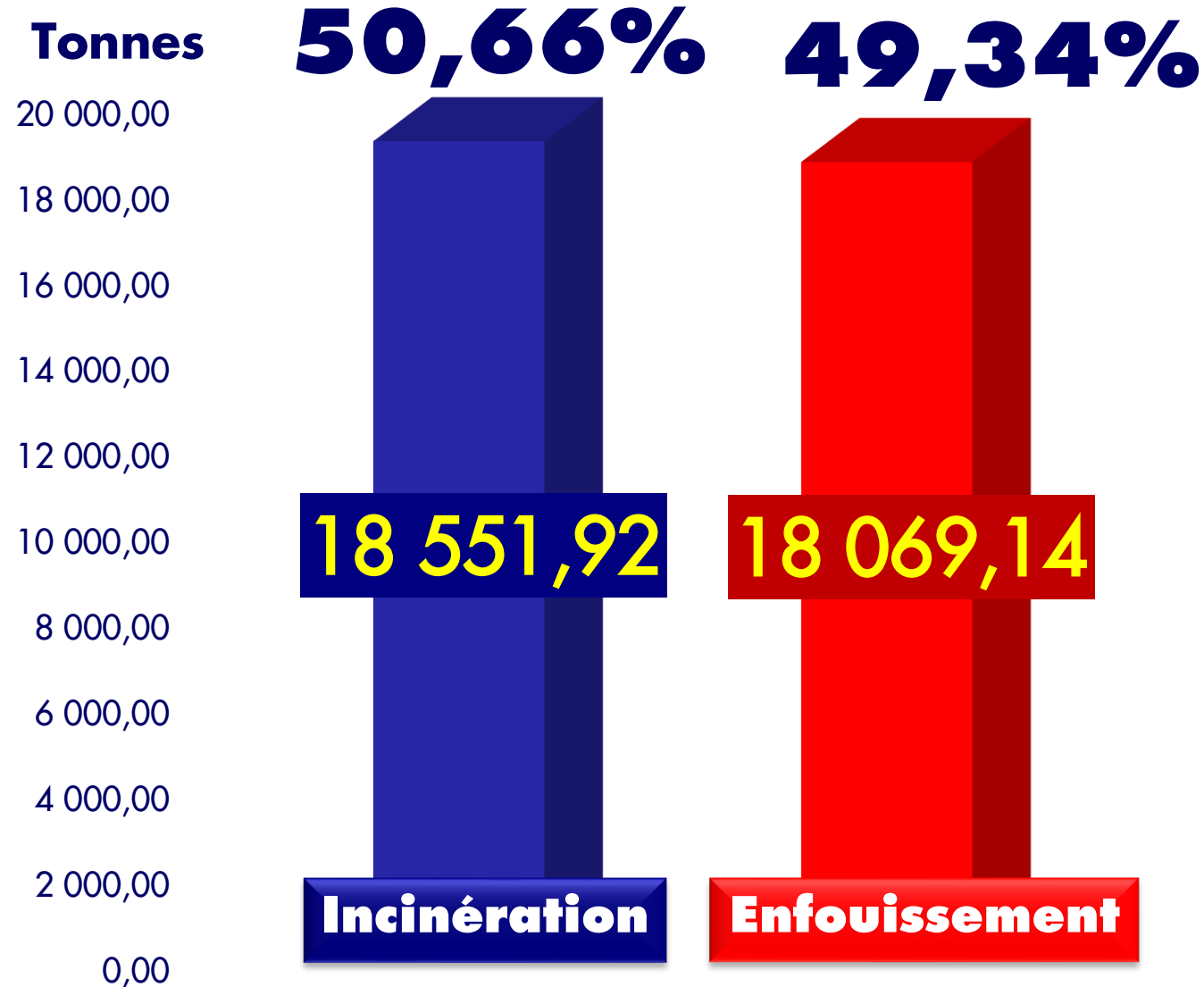
2021

2022

TAUX DE REFUS



TRAITEMENT DES REFUS



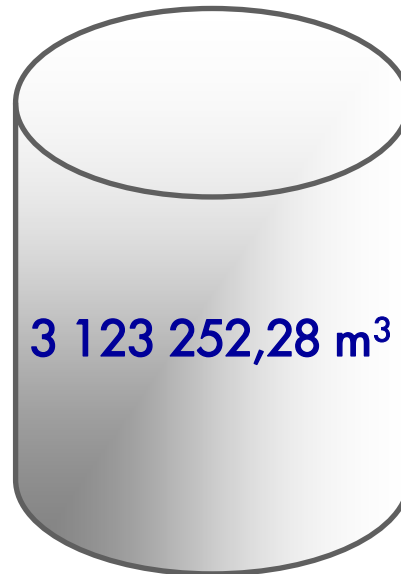
PRODUCTION DE BIOGAZ

- 12,19 %

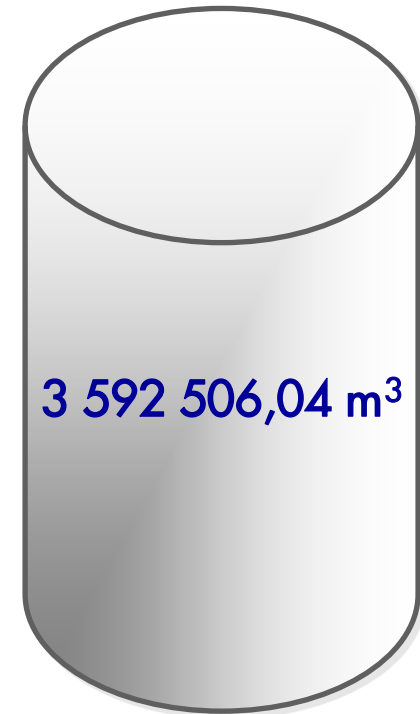
+ 15,02 %



2020



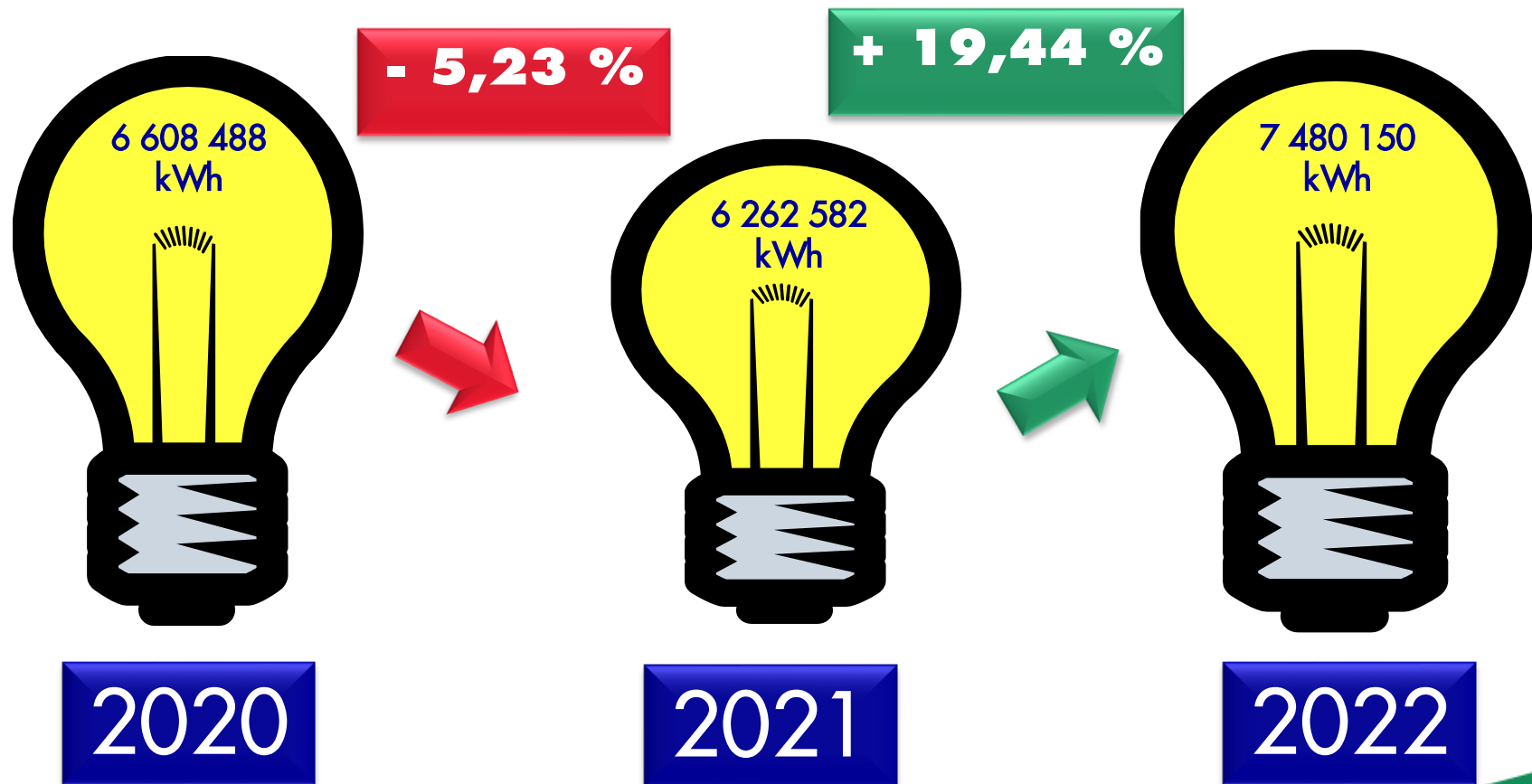
2021



2022

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

La valorisation énergétique a permis de produire 7 480 150 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.





CHAPITRE 3 : LE COÛT DU SERVICE

COÛT AIDÉ PAR HABITANT

110,70 €



2020

114 €



2021

115,28 €



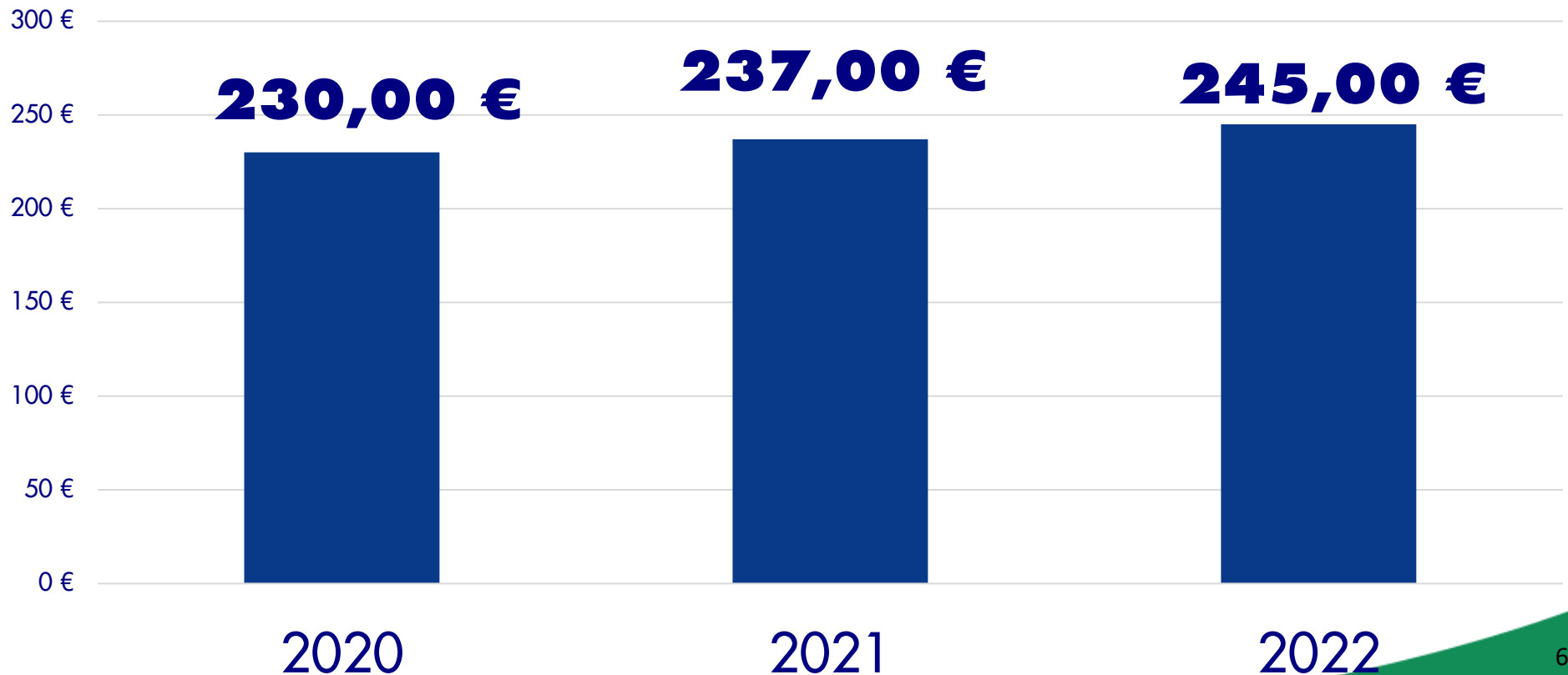
2022

EVOLUTION DU COÛT AIDÉ A LA TONNE

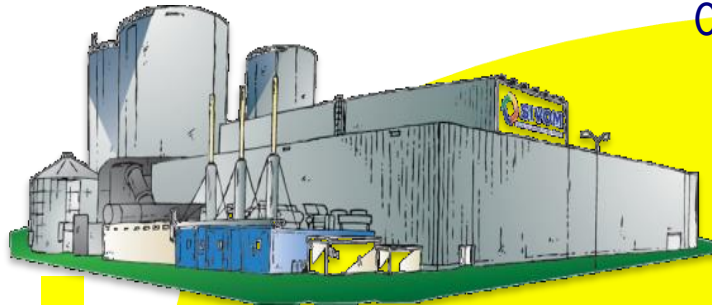
+ 3,26%



Euros/T



REPARTITION DES CHARGES



Transport **1,3 %**

Communication **1,5 %**

40,5%
Traitement

Collecte

1,1%
Prévention

0,32 M€

0,37 M€

9,99 M€

11,1 M€

45,30 %

0,77 M€

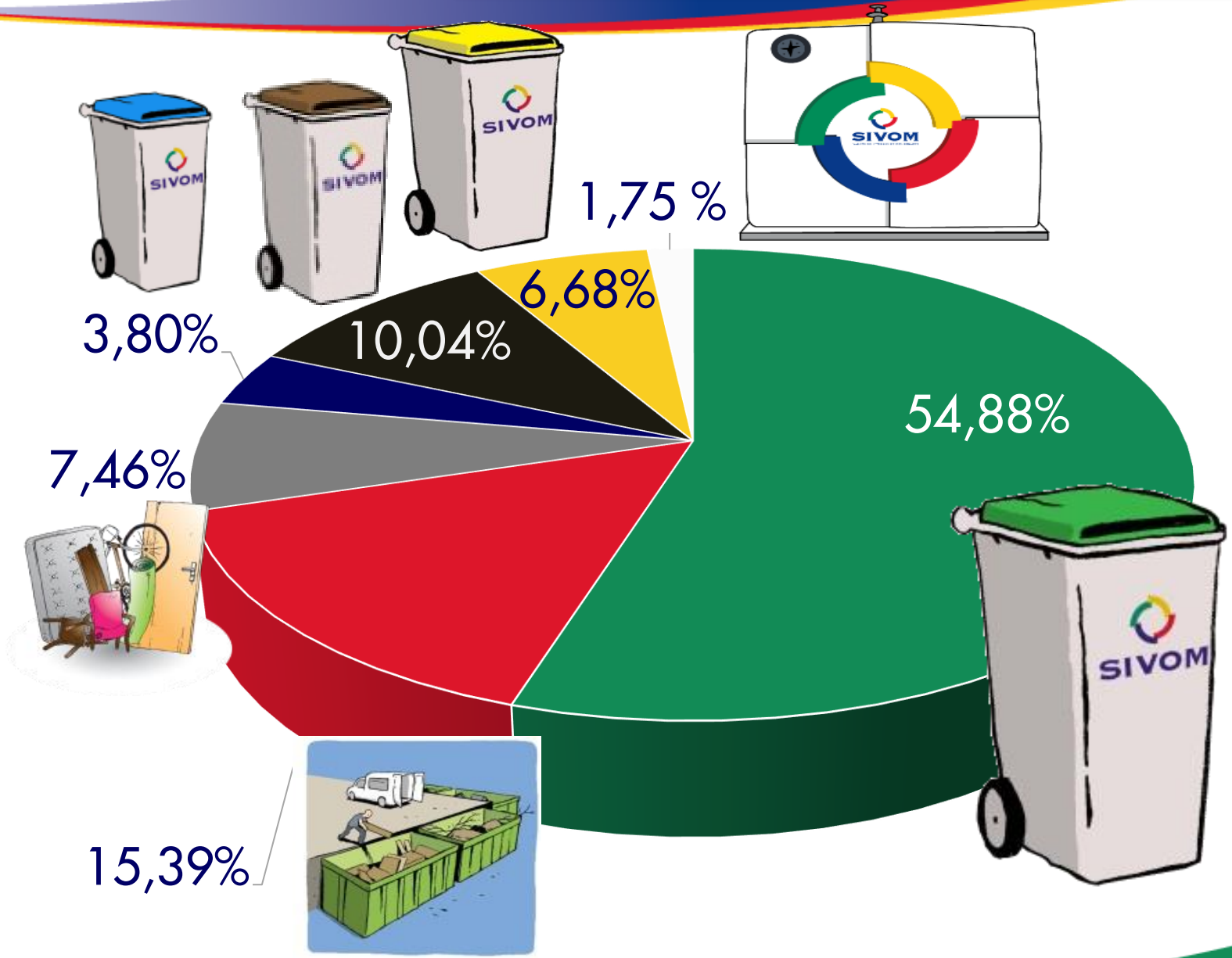
1,78 M€

0,26 M€

3,1%
Pré-Collecte

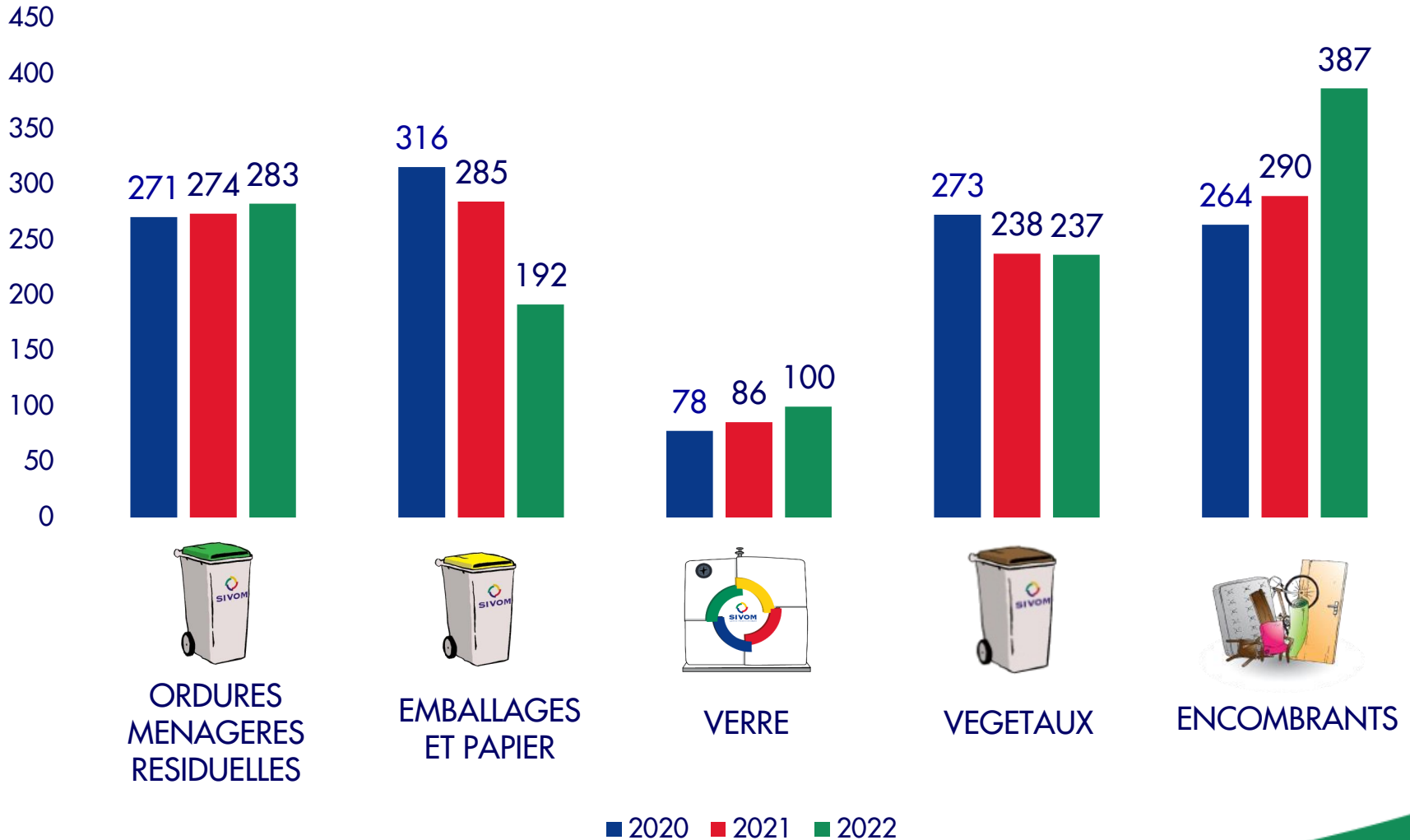
7,20 %
Structure

REPARTITION DES COÛTS PAR TYPE DE DECHETS



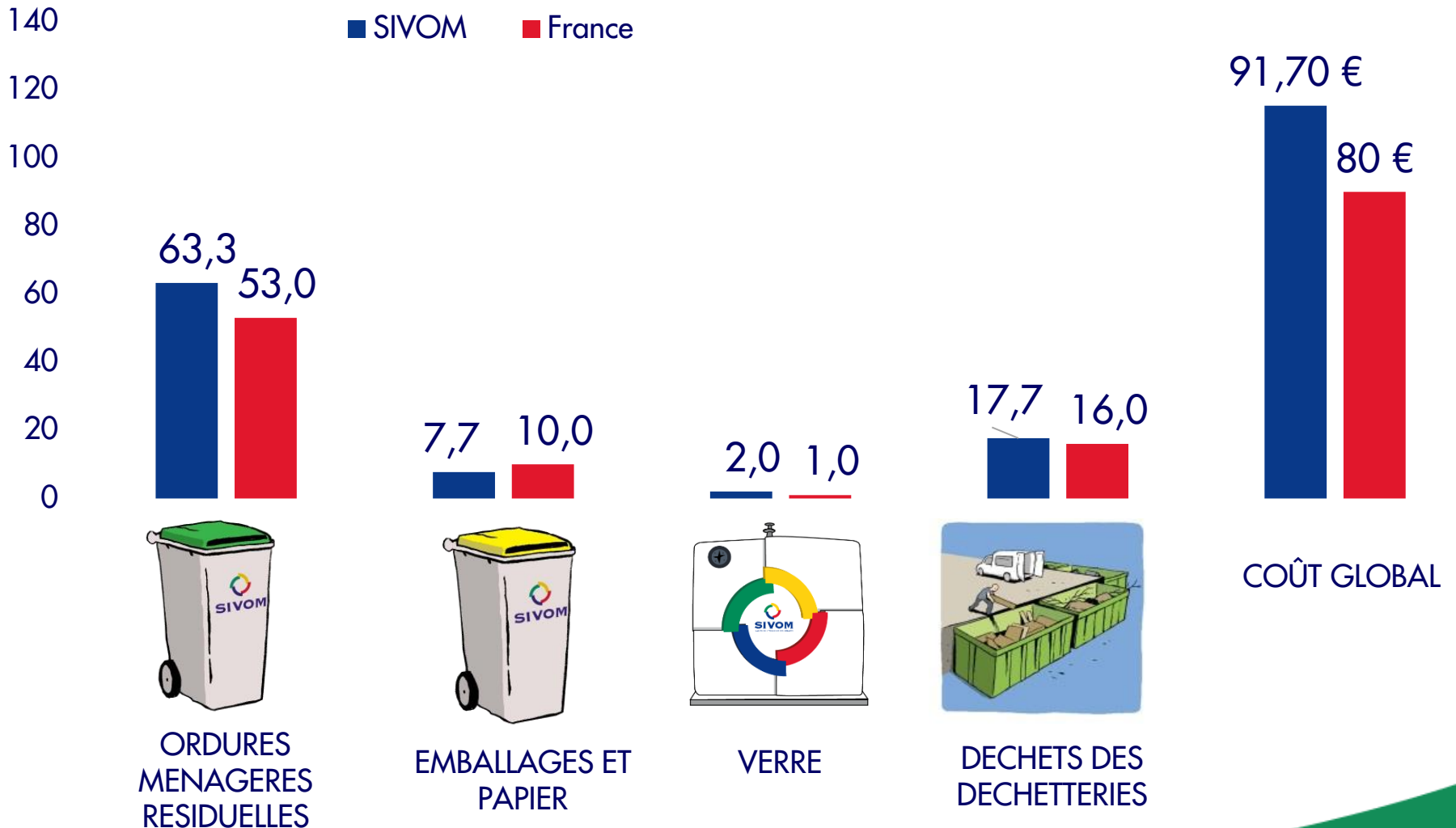
EVOLUTION DES COÛTS A LA TONNE PAR FLUX

Euros/Tonnes



COMPARATIF DES COÛTS COMPLETS SIVOM / NATIONAL- PAR FLUX

Euros/Habitant



REPARTITION DES PRODUITS - HORS TEOM

PRODUITS DES SERVICES

30,90 %

1,63 M€

SOUTIENS DES ECO-ORGANISMES

38,50 %

2,03 M€

VENTE DES MATERIAUX

30,70 %

1,62 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 2022, 251 entreprises ont été concernées, ce qui a représenté une recette de 632 508,76€
- 10 collectivités ont été concernées, ce qui a représenté une recette de 81 960,42 €

TOTAL DES ENTREPRISES ET COMMUNES = 714 469,18 €

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 2022, le service Propreté Urbaine a pris en charge plus de 504 kilomètres de voies sur 15 communes et a éliminé 1 356,38 tonnes de déchets. Son objectif : optimiser les coûts grâce à la mutualisation des moyens humains et matériels.



LES ACTIVITÉS DE LA PROPRETÉ URBAINE

1) DONNÉES GÉNÉRALES

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						
VILLECRESNES	X						
BRIE-COMTE-ROBERT	X		X				
SERVON	X						X
VARENES-JARCY	X				X		
COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'OREE DE LA BRIE	X						
COMBS LA VILLE	X				X		

2) LE NETTOIEMENT DES VOIES ET DES ESPACES PUBLICS

LES PRESTATIONS PROPOSÉES

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

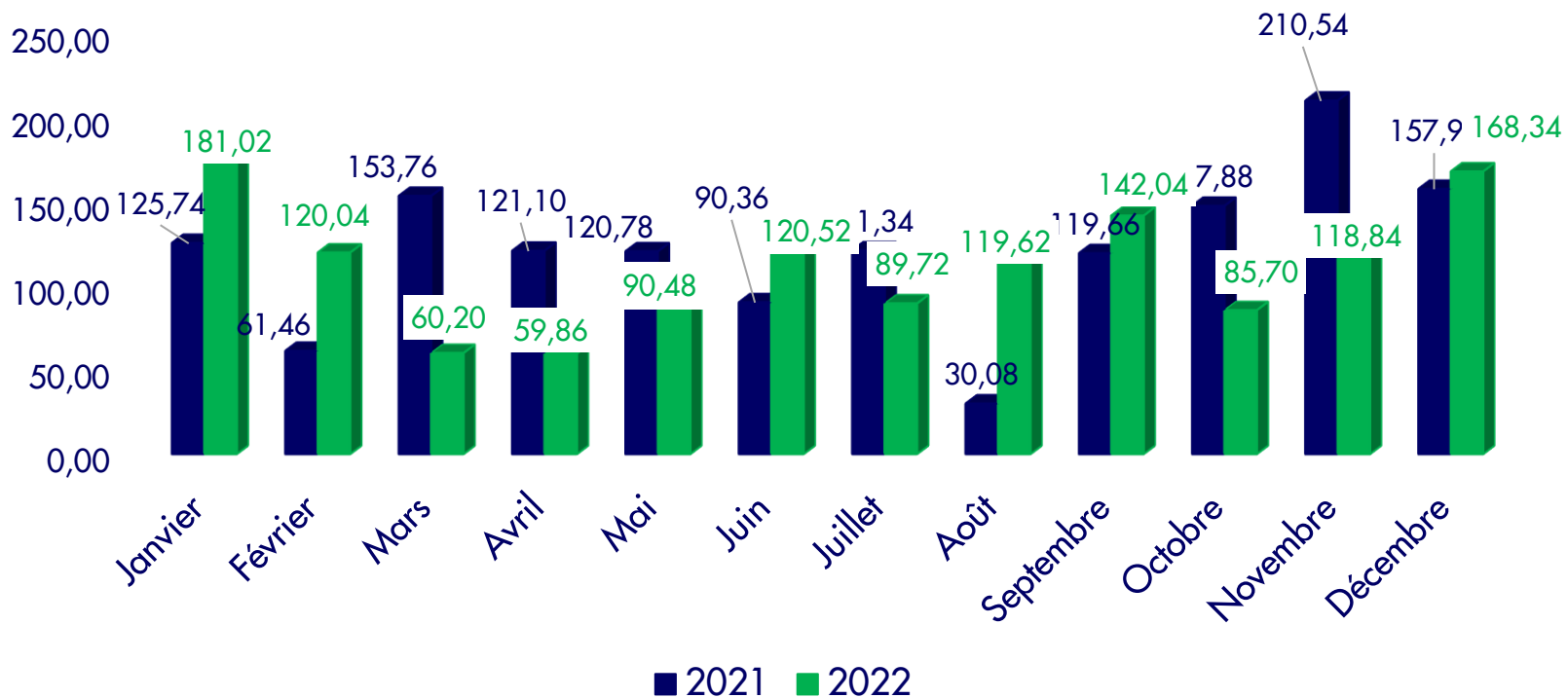


Déneigement des voies de circulation et des trottoirs.
Veille météorologique et interventions préventives et curatives de salage

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



PROPRETÉ URBAINE

Répartition des charges entre adhérents pour l'année 2022.

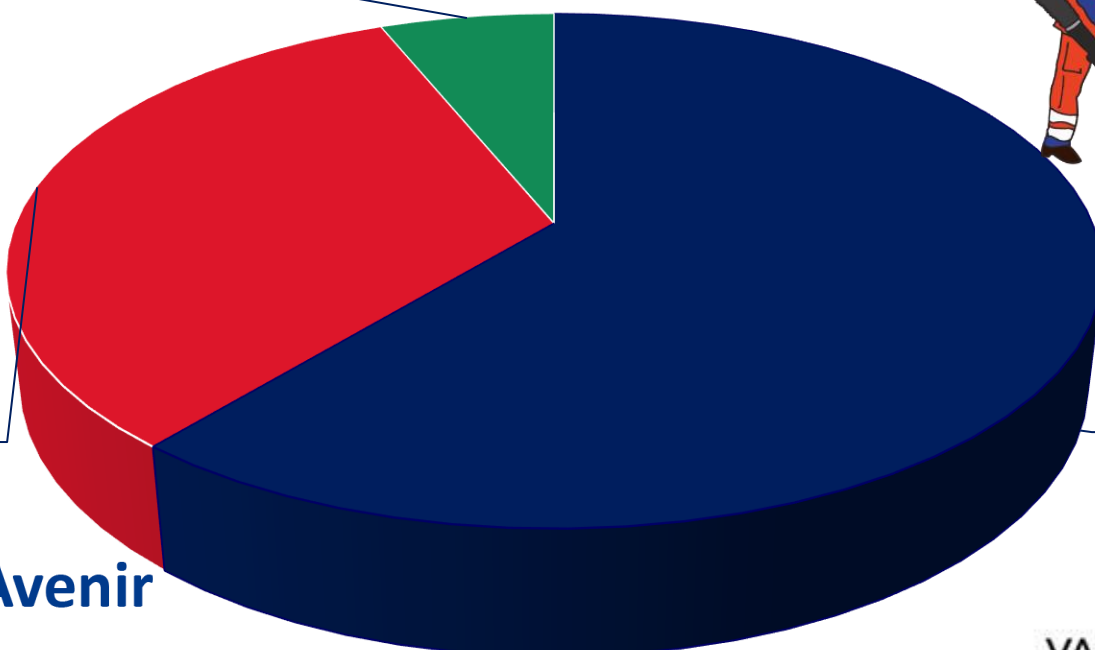
L'Orée de la Brie

€ 149 639

€ 799 252

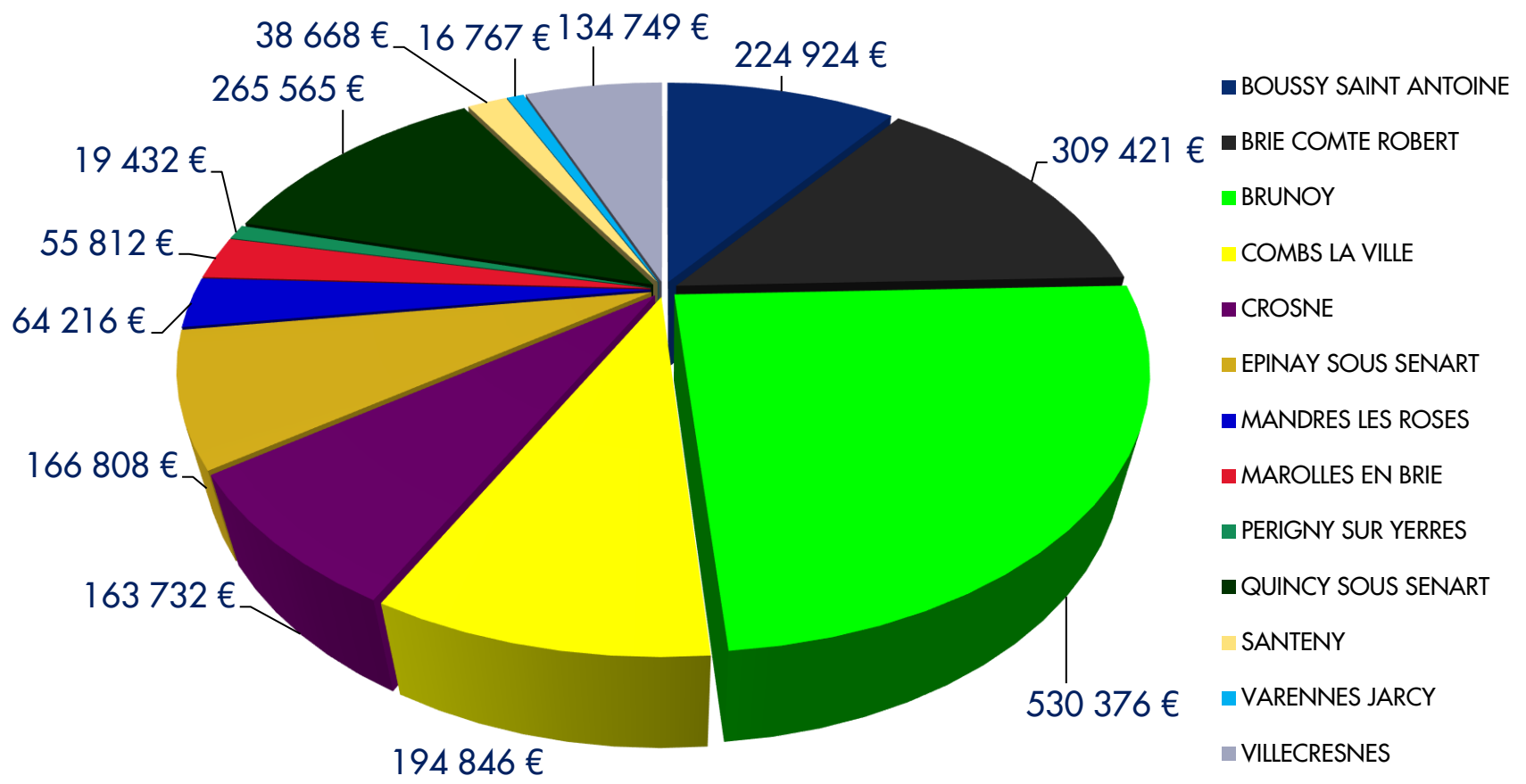
Grand Paris
Sud Est Avenir

€ 1 484 764



Répartition des charges par commune pour l'année 2022.

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**

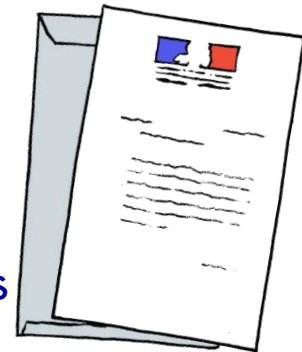


Le Comité Syndical s'est réuni 4 fois en 2022, le quorum a toujours été atteint.

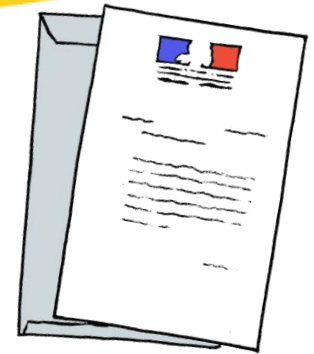
Les 31 délibérations proposées ont toutes été adoptées à l'unanimité .

LE 9 MARS 2022

- ➔ Pour approuver les Comptes Administratifs 2021 des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.
- ➔ Pour approuver les Comptes de Gestion 2021 des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.
- ➔ Pour affecter les résultats de l'exercice 2021 des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.
- ➔ Pour adopter le Budget Primitif de l'exercice 2022 des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.
- ➔ Pour répartir les charges entre les communes des sections Ordures Ménagères et Propreté Urbaine.



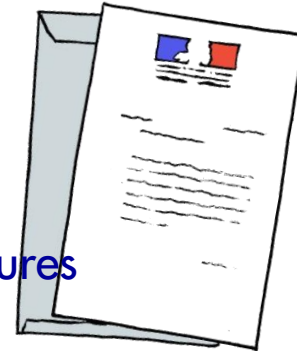
- ➔ Pour participer au projet **CITEO** pour l'amélioration de la performance de tri.
- ➔ Pour créer un groupement d'autorités concédantes pour la construction et l'exploitation d'un centre de tri des déchets d'emballages ménagers avec le **SMITOM-Lombric**.



LE 15 JUIN 2022

- ➔ Pour adopter le rapport d'activité 2021.
- ➔ Pour créer et adhérer au groupement de commandes pour la maintenance et la fourniture complémentaire de bacs destinés à la collecte sélective des déchets.

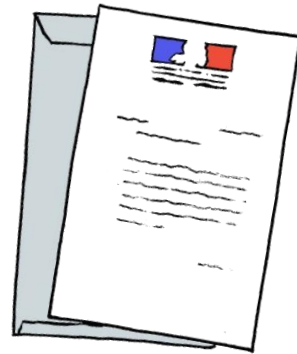
LE 15 SEPTEMBRE 2022



- ➔ Pour adopter la Décision Modificative budgétaire N°1 section Ordures Ménagères.
- ➔ Pour adopter la Décision Modificative budgétaire N°1 section Propreté Urbaine.
- ➔ Pour modifier les statuts du **SIVOM**.
- ➔ Pour réviser les nouveaux tarifs de la propreté urbaine pour les entreprises privées.
- ➔ Pour créer un groupement d'autorités concédantes pour la concession de service public d'exploitation d'une unité de valorisation énergétique.

LE 15 DÉCEMBRE 2022

- ➔ Pour adopter le Rapport d'Orientations Budgétaires 2022 pour la section Ordures Ménagères.
- ➔ Pour adopter le Rapport d'Orientations Budgétaires 2022 pour la section Propreté Urbaine.



Le Bureau Syndical s'est réuni 7 fois et a adopté 23 délibérations, toutes à l'unanimité.

23 DÉLIBÉRATIONS



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

3 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 12 fois et ont abordé 22 sujets ou questions.

12 RÉUNIONS D'INSTANCES



LA GESTION DU PERSONNEL

ANNEXE 2

199 EQUIVALENTS TEMPS PLEIN

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

PRIVES

65%

FONCTIONNAIRES

35%



COLLECTE

103 agents



PROPRETE URBAINE

32 agents



DECHETTERIES

22 agents



ATELIER

14 agents



**SERVICES
ADMINISTRATIFS**



**COMMUNICATION
ANIMATION**



**HYGIENE,
SECURITE,
ENVIRONNEMENT
ET TRAVAUX**

15 agents

8 agents

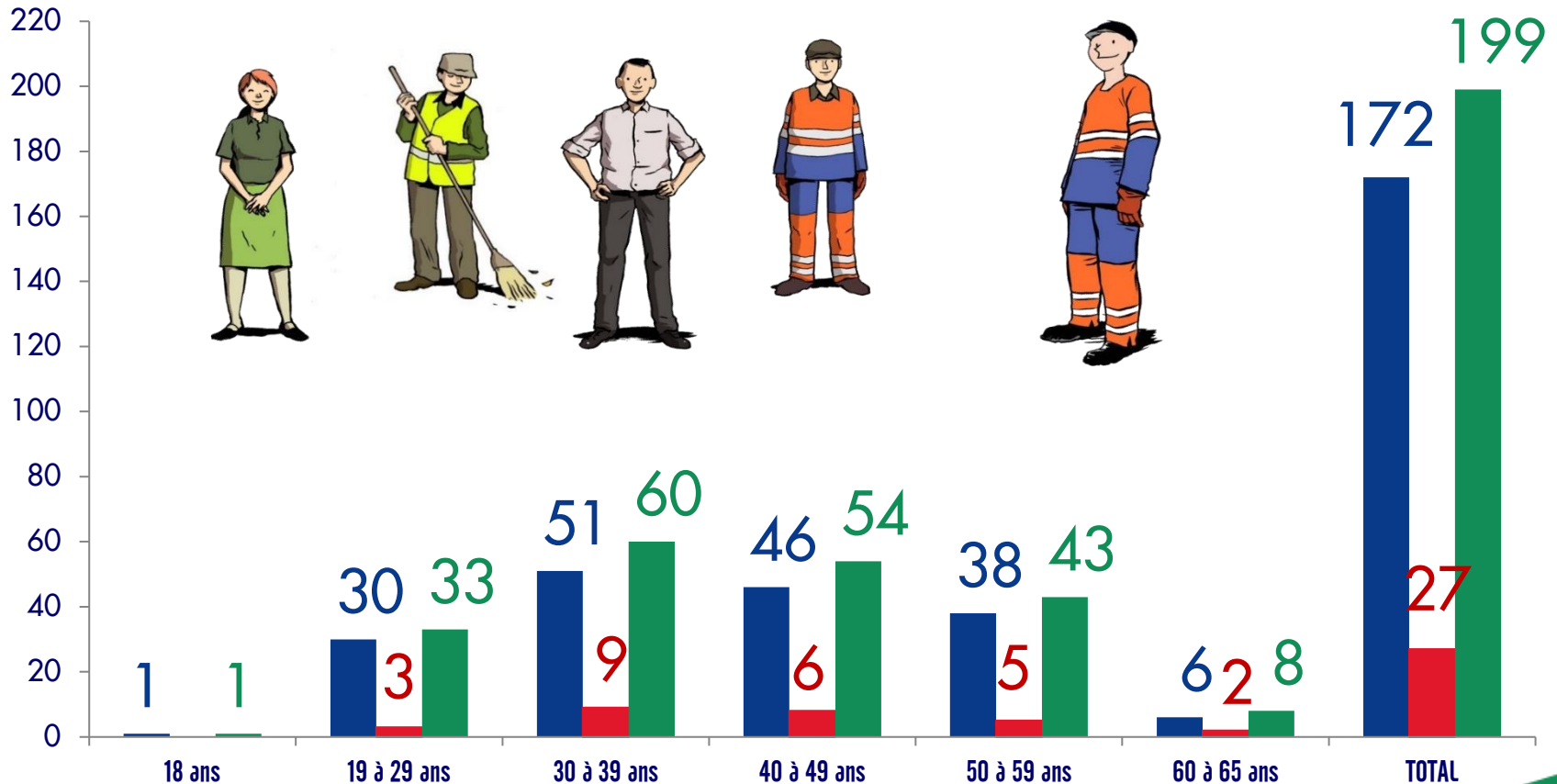
5 agents

REPARTITION PAR TRANCHE D'AGES

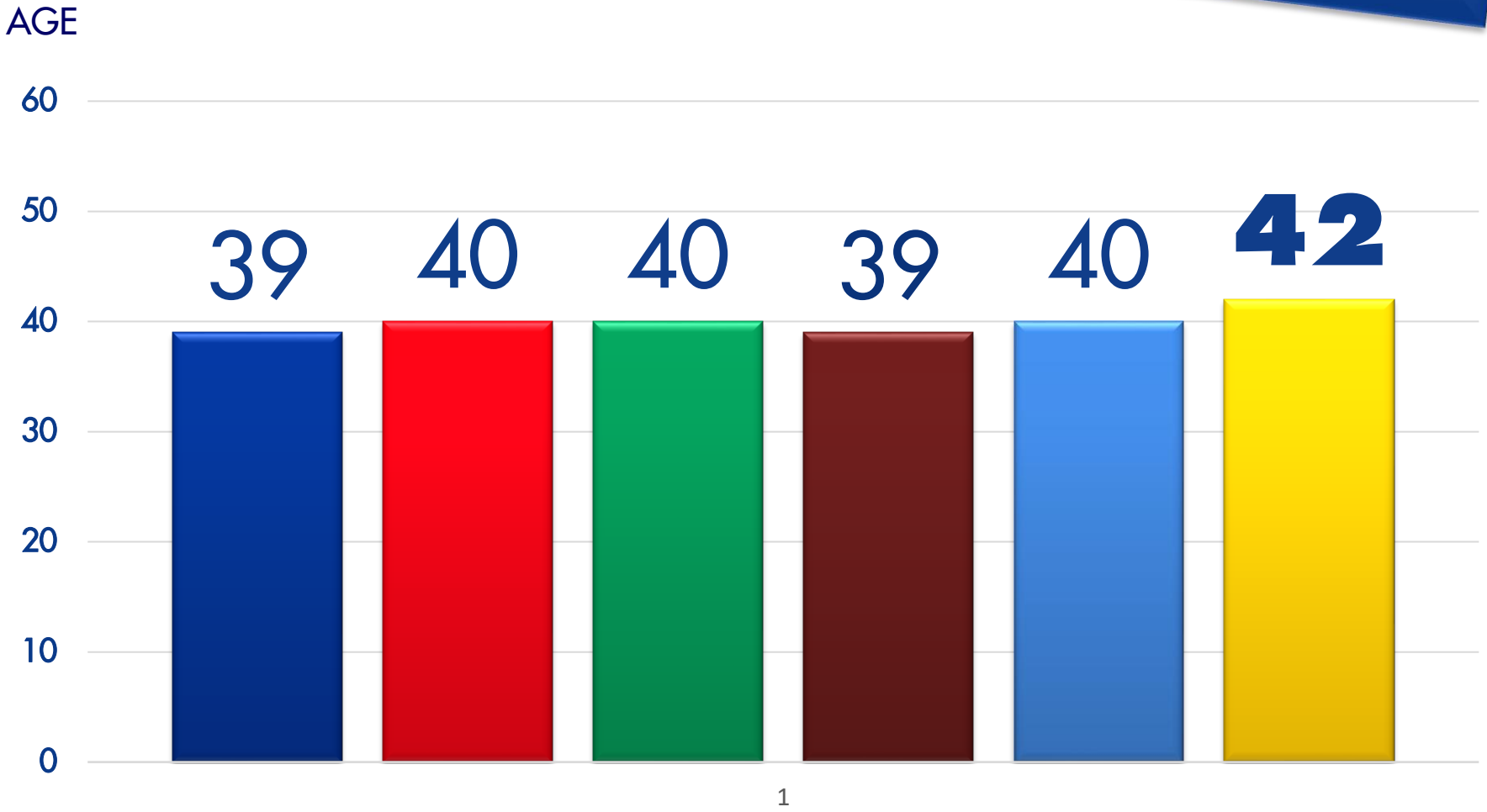
HOMMES 86% / FEMMES 14%

Nombre d'agents

■ = Femme ■ = Homme



MOYENNE D'ÂGE



1 52 JOURS DE PLUS

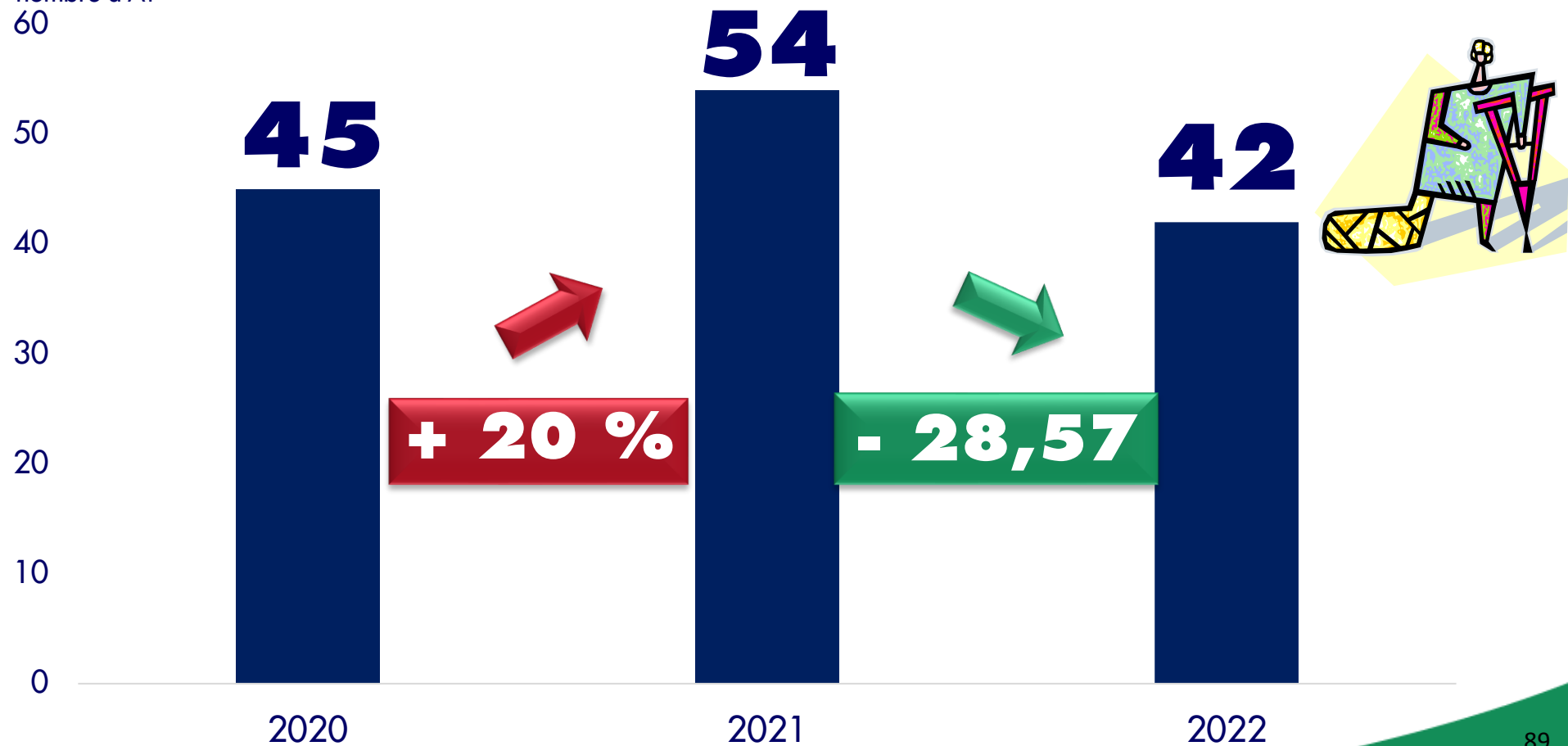


3 245 jours
d'arrêts maladie
en 2021

3 397 jours
d'arrêts maladie
en 2022

12 ACCIDENTS EN MOINS

nombre d'AT
60



ANNEXE 3

L'ENTRETIEN DES VÉHICULES

En 2022, le programme de renouvellement du parc s'est poursuivi avec l'achat de 3 bennes à chargements arrière, 1 balayeuse et 3 véhicules de services.

**Le parc
compte
94 véhicules**



21 camions benne
à chargement
arrière



3 camions benne à
encombrants et
2 camion DIB



1 mini-benne



9 camions benne à
chargement latéral



3 engins



14 balayeuses -
laveuses
et mini balayeuses



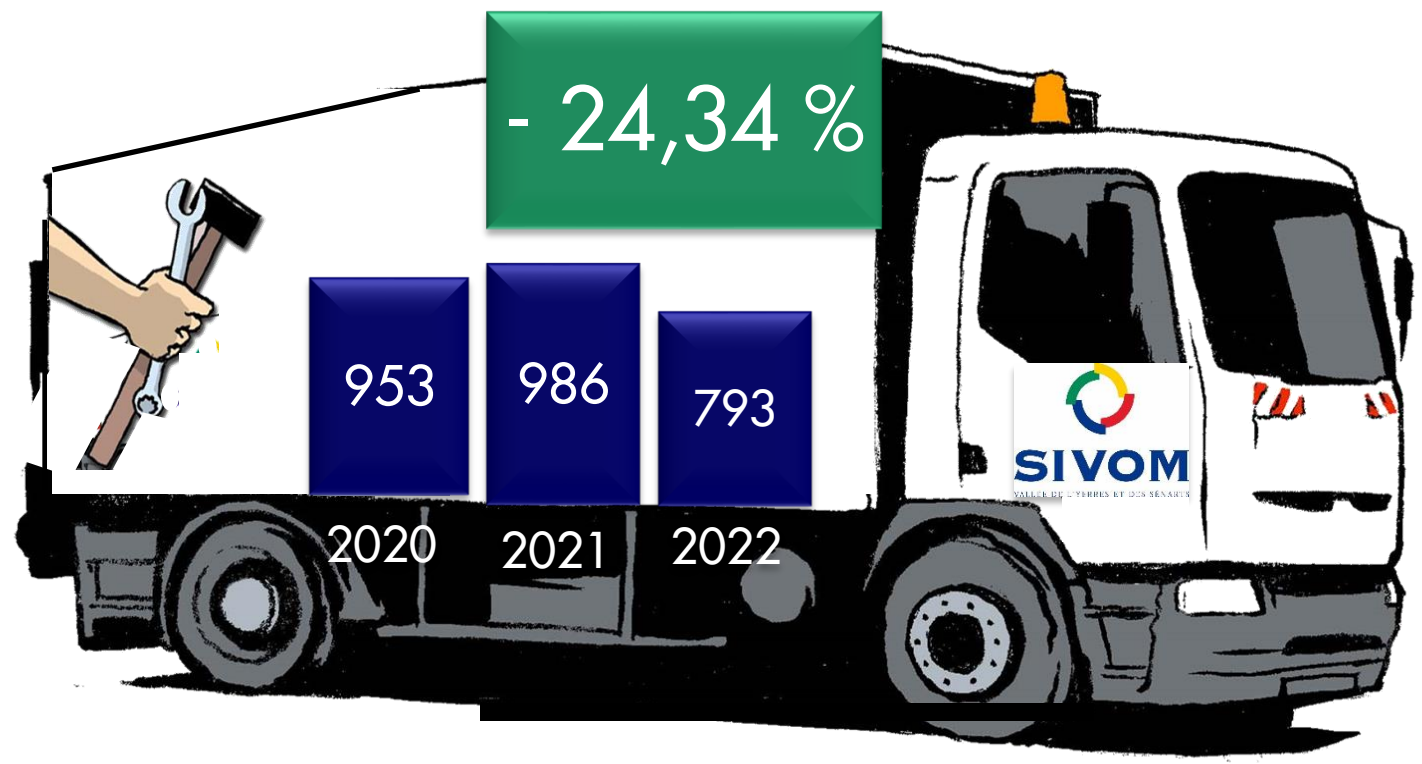
6 camions polybennes
et
4 camions grue pour
les colonnes aériennes
et enterrées



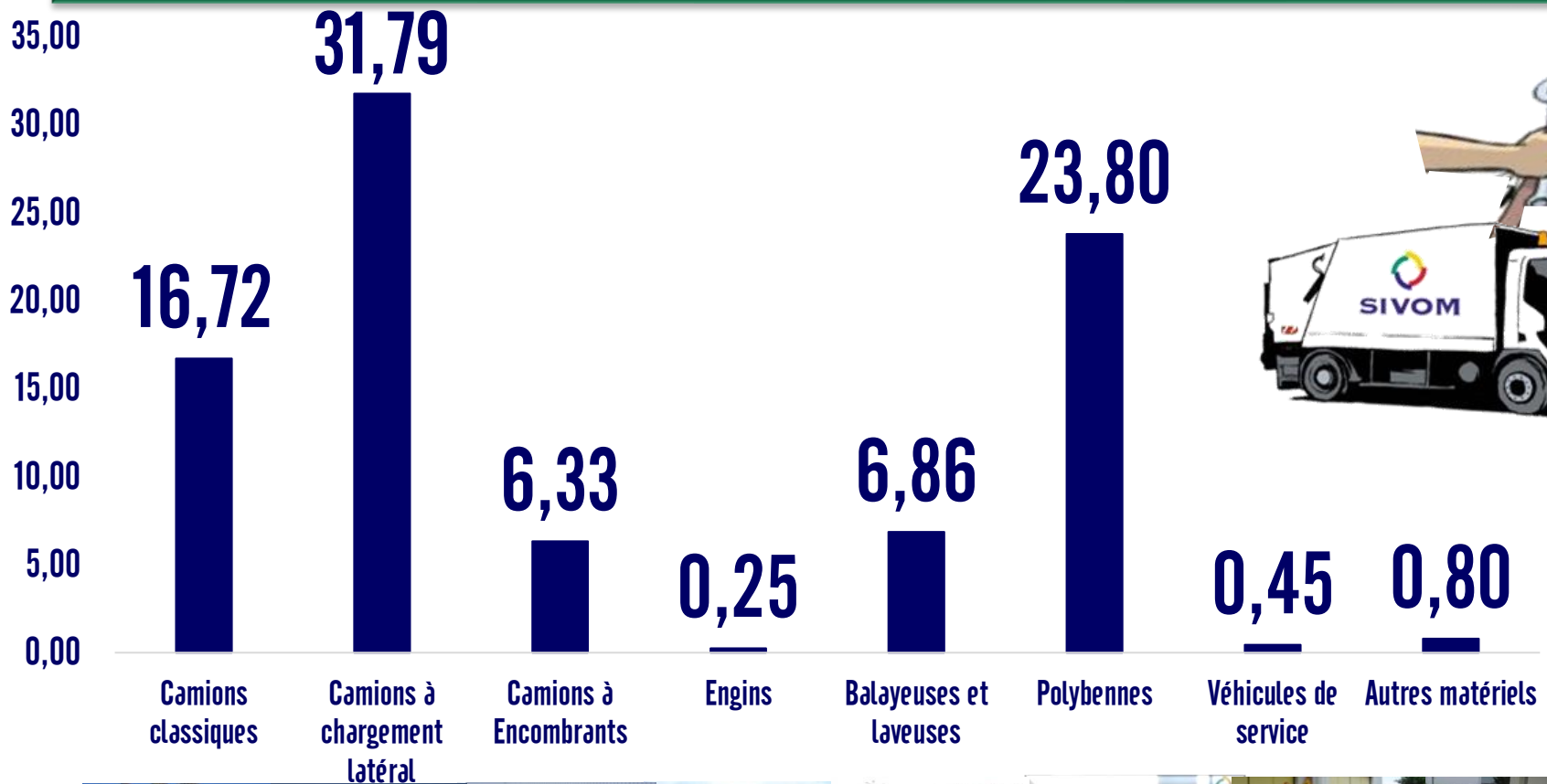
31 véhicules
utilitaires et de services

INTERVENTIONS

Le nombre d'interventions nécessaires par le garage a diminué de 24,34 % en 2022.

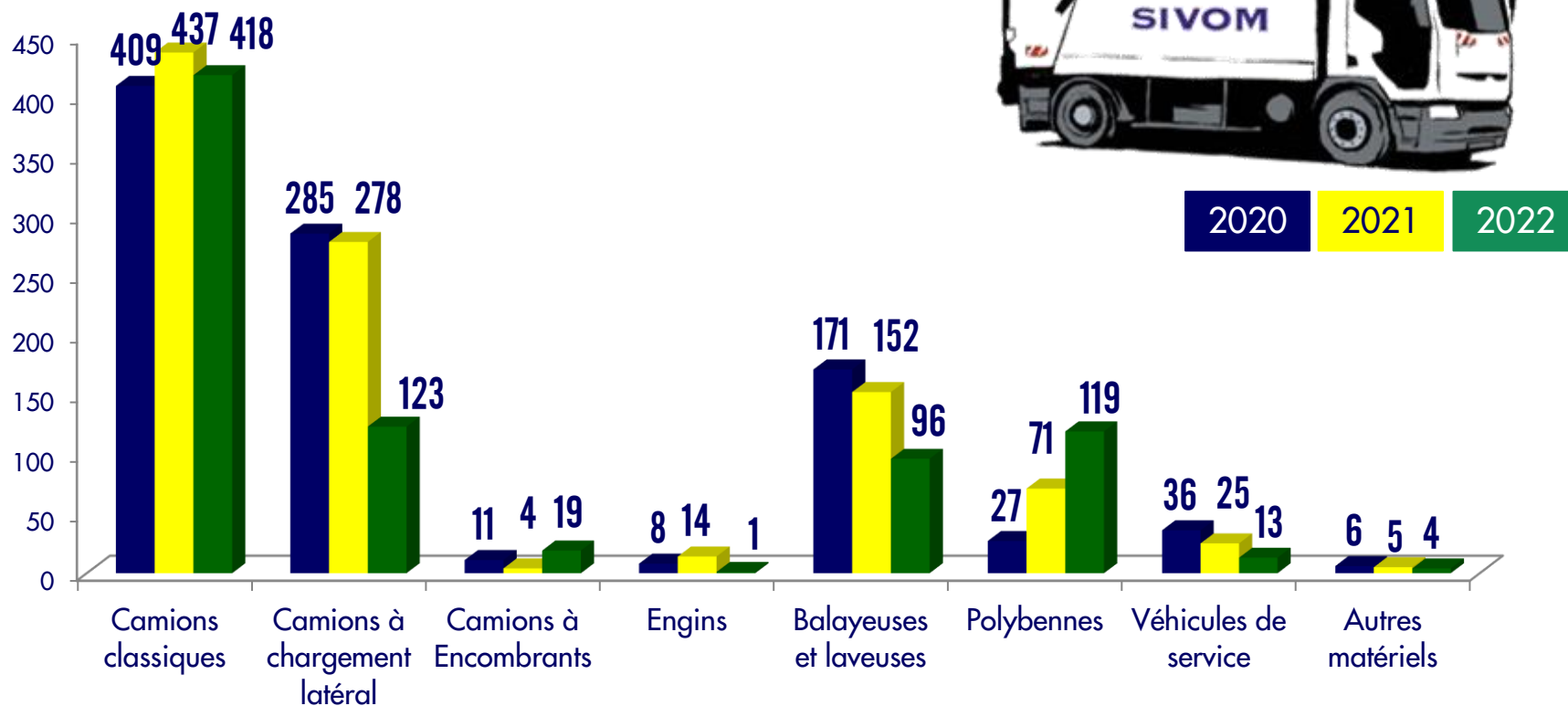


NOMBRE D'INTERVENTIONS PAR VÉHICULE



Les camions classiques représentent 52,71 % des interventions car ils sont les plus nombreux dans le parc de véhicule.

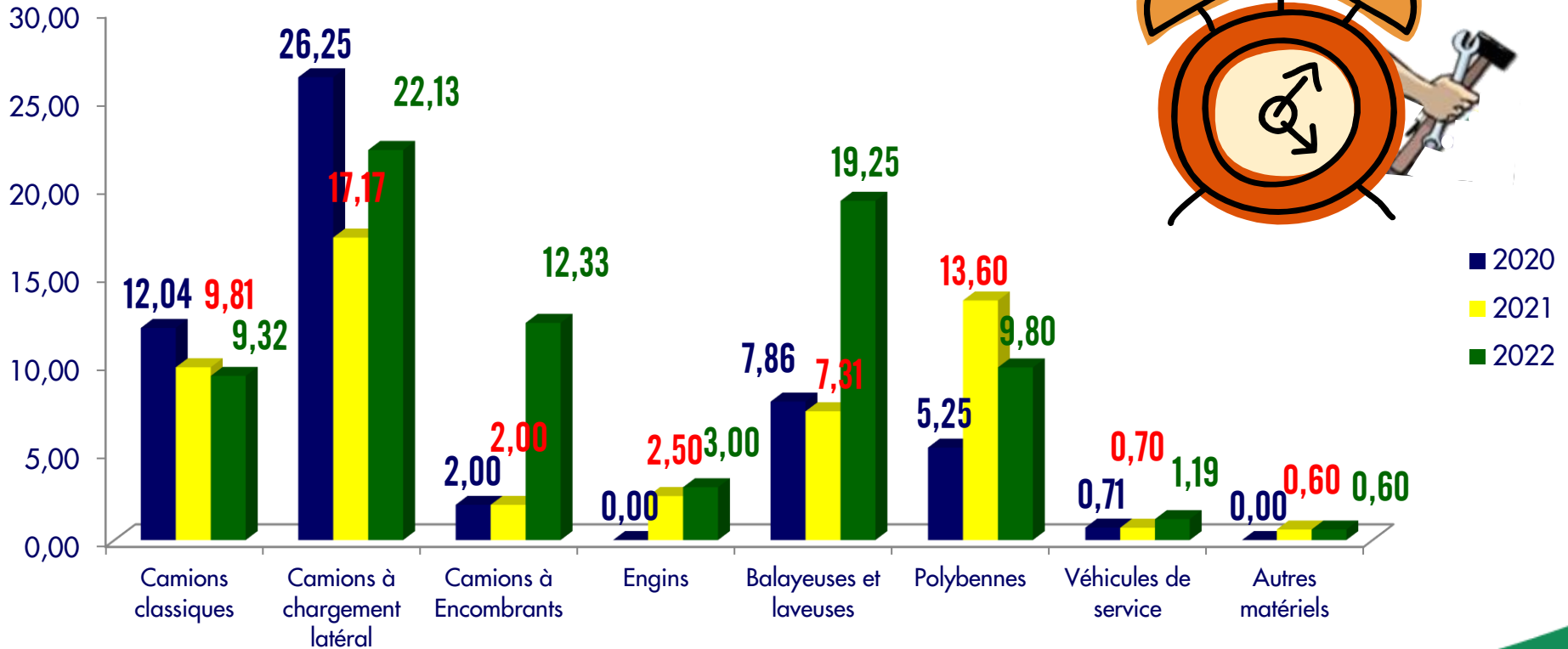
Nombre d'interventions



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



ANNEXE 4

LA GESTION DES BACS

1 56 8 1 7 bacs



61 934

54 364

36 744

1 171

2 604



Bacs verts
à résiduels

Bacs jaunes
à emballages
et papier

Bacs
marron
à végétaux

Bacs bleus
entreprises

Bacs blancs
à verre

**6 976 bacs
remplacés (4,43%)**

3 405



Bacs verts
à résiduels

2 402



Bacs jaunes
à emballages
et papier

927



Bacs
marron
à végétaux

210



Bacs bleus
entreprises

32



Bacs blancs
à verre

9 032 bacs réparés (5,74%)

3 764

3 195

1 935

89

49



Bacs verts
à résiduels

Bacs jaunes
à
emballages
et papier

Bacs
marron
à résiduels

Bacs bleus
entreprises

Bacs blancs
à verre

INTERVENTIONS SCOLAIRES

**13 905 ELEVES
SENSIBILISES**

515 CLASSES

**TOUTES LES
COMMUNES**



SIVOM
PROGRAMME 2022-23
www.sivom.com

**INTERVENTIONS
ANIMATIONS
VISITES**

 **RÉSERVEZ VOS ANIMATIONS EN
SCANNANT LES QR CODES !**

RÉSERVEZ DÈS MAINTENANT !

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

CLUB SIVOM JUNIOR

RETROUVEZ AUSSI
NOTRE TRIMESTRIEL

LE P'TIT MAG DU TRI

**CLUB
SIVOM
JUNIOR**



DES DOSSIERS ET DES RECETTES
ANTI GASP!



DES CONCOURS CRÉATIFS
ET DES ÉVÉNEMENTS RÉSERVÉS
AUX ABONNÉS



DES VIDÉOS
DE COUVERTES
DU CENTRE
DE TRAITEMENT
ET PLEIN
D'AUTRES CHOSES !



**LE MAGAZINE
GRATUIT
DES ENFANTS
SUR INSCRIPTION
DANS LE JOURNAL
DU SIVOM
DU PRINTEMPS**



Retrouve
nous sur ta
chaîne
youtube !

2EME FETE DU CLUB SIVOM JUNIOR

112 ENFANTS

**POUBEL
QUIZZ**



**TOURS DE
CAMIONS**

**VISITE DE LA
METHANISERIE**



**ATELIERS
CREATIFS**



Chantons le tri !



VENDREDI
3
JUIN



MARDI
7
JUIN



SAMEDI
5
FEVRIER

SAMEDI
19
MARS

VENTE DE POULES

296 POULES

**44,4 TONNES DE
DECHETS EVITEES**



ECO CONCERT BENABAR

**600
PERSONNES**



JOURNEE PORTES OUVERTES

**550
VISITEURS**

