SIVOM

VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

RAPPORT D'ACTIVITÉ

www.sivom.com

2016

afaq
ISO 14001
OHSAS 18001
Environnement
Sécurité
AFNOR CERTIFICATION

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

SOMMAIRE

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 papier page 21
3) le verre page 28
4) Les végétaux page 30
5) Les résiduels page 31
6) Les encombrants page 32
7) Les déchets d'équipements électriques et électroniques page 35
8) Les textiles, linges et chaussures page 38
9) Les déchets dangereux diffus page 41
10) Les piles et accumulateurs page 43
11) Les matériaux en déchetterie page 44

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

SOMMAIRE

Chapitre 2 : Les activités de traitement page 49

1) Le recyclage des emballages et du papier page 50
2) La valorisation agronomique des végétaux et résiduels page 53

Chapitre 3 : Le coût du service page 57

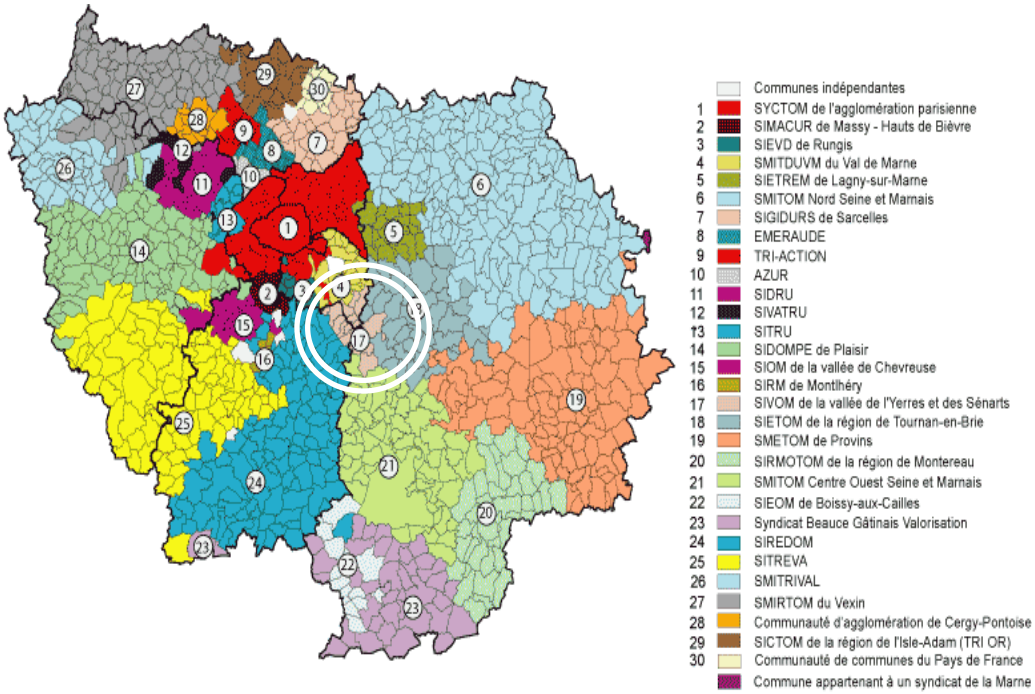
Chapitre 4 : La Propreté Urbaine page 66

Annexes : 1) Les activités du comité syndical et des instances page 74
2) La gestion du personnel page 82
3) L'entretien des véhicules page 89
4) La gestion des bacs page 95
5) Les faits marquants 2015 page 100

Rédaction : David NADEAU - Adresse mail : nadeau@sivom.com
Isabelle SALINAS - Adresse mail : isalinas@sivom.com

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Présentation du SIVOM



Le SIVOM de la Vallée de l'Yerres et des Sénarts est un syndicat intercommunal mixte à vocation multiple, créé en 1960. En 2016, le territoire du SIVOM n'a pas changé mais suite à la réforme territoriale, de nouveaux établissements publics de coopération intercommunale se sont substitués. Les adhérents du SIVOM sont désormais :

- La Communauté d'Agglomération Val d'Yerres-Val de Seine
- La Communauté d'Agglomération Grand Paris Sud Seine-Essonne-Sénart
- La Communauté de Communes de l'Orée de la Brie
- Le Territoire « Grand-Paris Sud-Est Avenir » de la Métropole du Grand Paris.

Le SIVOM est le seul établissement de traitement des déchets qui dispose d'une unité de tri méthanisation et compostage. Il est situé en plein cœur de la région Ile de France.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

LE COMITÉ SYNDICAL

Guy GEOFFROY
Président
Député-Maire de COMBS-LA-VILLE

Catherine DEGRAVE
1ère Vice Présidente - Maire Adjointe de YERRES
Chargée de la méthanisation, de la valorisation et du recyclage des déchets

Jean-Marc JUBAULT
2ème Vice Président
Maire de VARENNES-JARCY
Chargé des finances et de l'optimisation budgétaire

Jean-Claude GENDRONNEAU
3ème Vice Président
Maire de SANTENY
Chargé des relations avec le Personnel

Bernadette LACOSTE
4ème Vice Présidente
1ère Maire Adjointe de BRIE-COMTE-ROBERT
Chargée de la collecte et des déchetteries

Georges PUJALS
5ème Vice Président
Maire d'EPINAY-SOUS-SENART
Chargé du nettoiement

Lionel SENTENAC
6ème Vice Président
Conseiller délégué de BRUNOY
Chargé des marchés publics et des véhicules

Gérard GUILLE
7ème Vice Président
Maire de VILLECRESNES
Chargé des services aux entreprises

Damien ALLOUCH
BOUSSY-SAINT-ANTOINE

Marie-Renée AUROUSSEAU
VILLECRESNES

Michel BAFFIE
COMBS-LA-VILLE

Patrick BERNARD
ÉPINAY-SOUS-SÉNART

Marie-Thérèse BOURNEIX
PÉRIGNY-SUR-YERRES

Jean-Michel CARIGI
MAROLLES-EN-BRIE

Armando CARREIRA
BRIE-COMTE-ROBERT

Dominique CHEMLA
BRUNOY

Romain COLAS
BOUSSY-SAINT-ANTOINE

Michaël DAMIATI
CROSNE

Annie FONTGARNAND
CROSNE

Christine GARNIER
QUINCY-SOUS-SÉNART

Sylvie GERINTE
MAROLLES-EN-BRIE

Nienke GERMAIN
VARENNES-JARCY

Pierre HOUDEBINE
MANDRES-LES-ROSES

Stéphanie LE MEUR
MOISSY-CRAMAYEL

Jean-Claude LE ROUX
YERRES

Shaun MALONEY
SANTENY

Marc NUSBAUM
QUINCY-SOUS-SÉNART

Yves THOREAU
MANDRES-LES-ROSES

Georges URLACHER
PERIGNY-SUR-YERRES

Angelo VALERII
Moissy-Cramayel

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

LE BUREAU SYNDICAL
Au 1er janvier 2016

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

Catherine DEGRAVE 1ère Vice Présidente
chargée du traitement, de la recherche et du développement. Maire Adjointe de Yerres

Jean-Marc JUBAULT 2me Vice Président
Chargé des finances et du budget.
Maire de Varennes-Jarcy

Jean-Claude GENDRONNEAU 3ème Vice Président
chargé des relations avec le personnel.
Maire de Santeny

Bernadette LACOSTE 4ème Vice Présidente
chargée de la collecte, et des déchetteries
Maire Adjointe de Brie-Comte-Robert

Georges PUJALS 5ème Vice Président
chargé du nettoiement.
Maire d'Epinay-sous-Sénart

Lionel SENTENAC 6ème Vice Président
chargé des Marchés Public et des véhicules.
Conseiller délégué de Brunoy

Gérard GUILLE 7ème Vice Président
chargé des services aux entreprises.
Maire de VILLECRESNES.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Le SIVOM, ce sont 183 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 vos principaux interlocuteurs.

Guy GEOFFROY
Président du SIVOM

La Direction Générale

David NADEAU - Directeur Général
01.69.00.16.26 nadeau@sivom.com

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

Administration Générale

Isabelle SALINAS - Attachée de direction
Responsable de l'Administration générale
01.69.00.16.32
06.10.20.38.54 isalinas@sivom.com

Les Services Administratifs

Comptabilité, Finances et Marchés

Responsable : Yahouta HAMOU
01.69.00.12.38
06.20.30.18.45 yhamou@sivom.com

Ressources Humaines

Responsable : Anne-Marie MENUEL
01.69.00.16.31
06.16.33.04.16 ammenuel@sivom.com

Communication et Services aux Entreprises

Responsable : Frédéric HERNANDEZ
01.69.00.18.10
06.22.42.81.29 fhernandez@sivom.com

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Les Services Techniques

Exploitation

Responsable d'Exploitation : Jérôme HUBERT
01.69.00.19.06
06.09.02.31.78 jhubert@sivom.com

Exploitation et Propreté Urbaine

Responsable d'Exploitation Adjointe : Agnès EKWE
01.69.00.19.04
06.23.86.87.82 aekwe@sivom.com

Collectes

Responsable : Jean Bernard LECHAT
01.69.00.12.41
06.23.86.86.21 jblechat@sivom.com

Déchetteries

Responsable : Virgile GOUBY
01.69.00.18.12
06.23.80.50.76 vgouby@sivom.com

Garage

Responsable : Philippe ALQUIER
01.69.00.16.23
06.17.44.66.35 palquier@sivom.com

Hygiène - Sécurité, Environnement et Travaux

Responsable : Christelle GEOFFROY
01.69.00.19.08
06.20.30.18.38 cgeoffroy@sivom.com

Centre de Traitement - URBASYS

urbasys

Responsable d'Exploitation Grégory Texeira
01.69.00.57.41 Fax : 01.69.00.27.18

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Adhérents	Département	Nombre de communes	Population 2016	Part/population totale
Val d'Yerres Val de Seine Communauté d'agglomération	91	6	91 719	52,35 %
Grand Paris Sud Est Avenir	94	5	25 038	14,29 %
L'Orée de la Brie	77 et 91	2	18 863	10,77 %
Grand Paris Sud Seine-Essonne-Sénart	77	2	39 586	22,59 %
TOTAL	3 départements	15 communes	175 206	

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

L'année 2016 a été marquée par deux faits qui ont eu un impact important sur les quantités de déchets collectés et sur la gestion des services.

DES CRUES DE LA RIVIÈRE L'YERRES ET INONDATIONS SUR TOUT LE TERRITOIRE EN JUIN 2016

EXTENSION DES CONSIGNES DE TRI DES EMBALLAGES EN PLASTIQUE ET EN ALLUMINIUM

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Toutes les activités du SIVOM sont certifiées ISO 14001 depuis le 16 décembre 2005 et OHSAS 18001 depuis le 3 avril 2009 par l'organisme ECOPASS, puis par l'AFAQ depuis 2015.

afaq ISO 14001 OHSAS 18001 Environnement Sécurité AFNOR CERTIFICATION

TAUX HABITAT VERTICAL	:	40 %
TAUX HABITAT PAVILLONNAIRE	:	60 %
DENSITE	:	1 545 habitants/km²
TERRITOIRE DU SYNDICAT	:	111 km²
CONTEXTE	:	Semi-Urbain
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS	:	70 944
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.

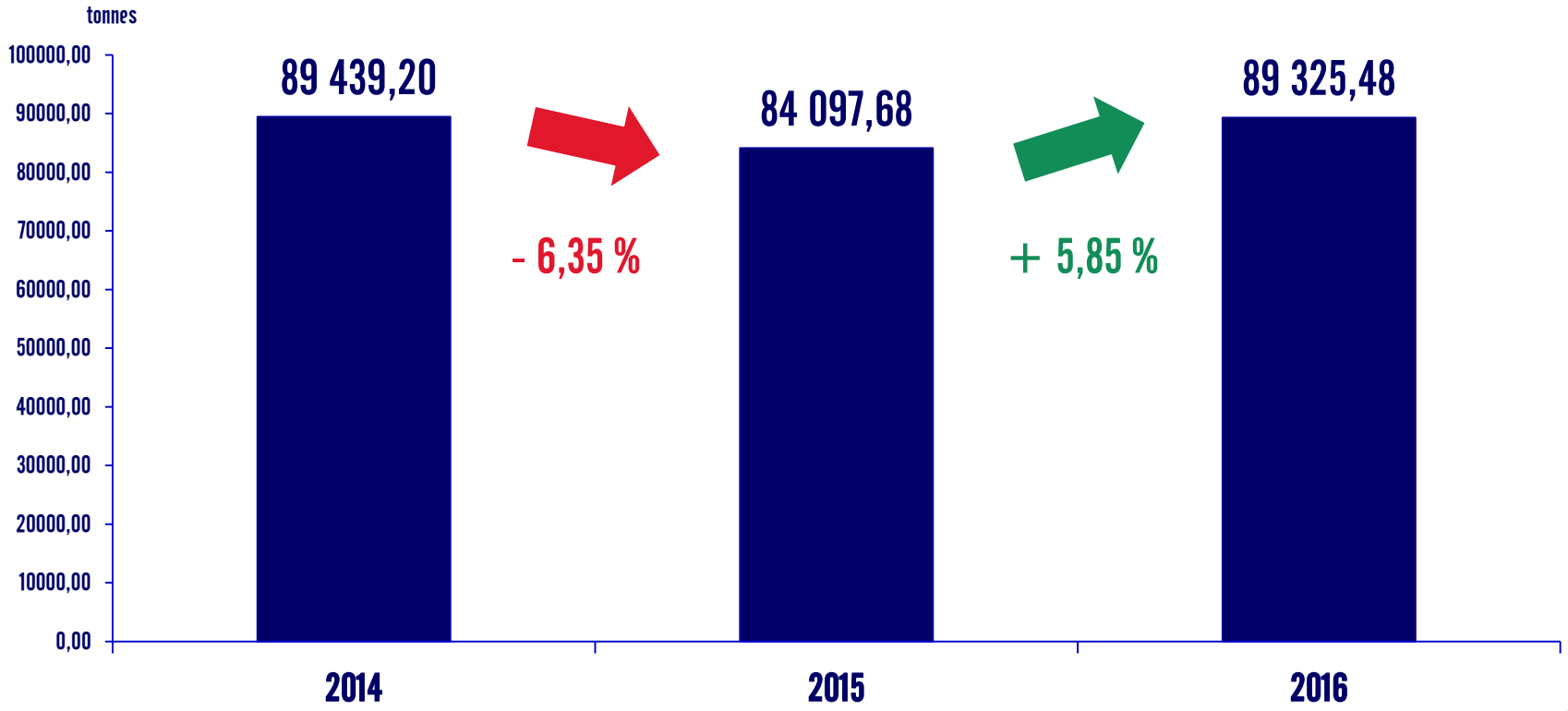
Activités	Emballages et papiers	Végétaux	Ordures ménagères résiduelles	Verre	Encombrants	Gravats	Déchets dangereux
Collecte	Porte à porte SIVOM	Porte à porte SIVOM	Porte à porte SIVOM	Apport Volontaire et porte à porte SIVOM	Porte à porte SIVOM	Déchetteries SIVOM	Déchetteries SIVOM
Traitement	Recyclage SUEZ environnement	Compostage urbasys	Méthanisation urbasys	Recyclage SAINT-GOBAIN	Recyclage Semardel	Recyclage Big Bennes	Incinération Triadis services

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Chapitre 1 : Les activités de collecte des déchets

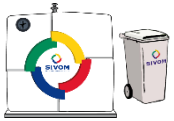
1) DONNEES GENERALES

En 2016, le SIVOM a pris en charge 89 325,48 tonnes de déchets, ce qui représente une augmentation de + 5,85 % par rapport à 2015 (+ 5 341,52 tonnes).



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

79 % des déchets sont collectés en porte à porte et 21 % en apport volontaire.

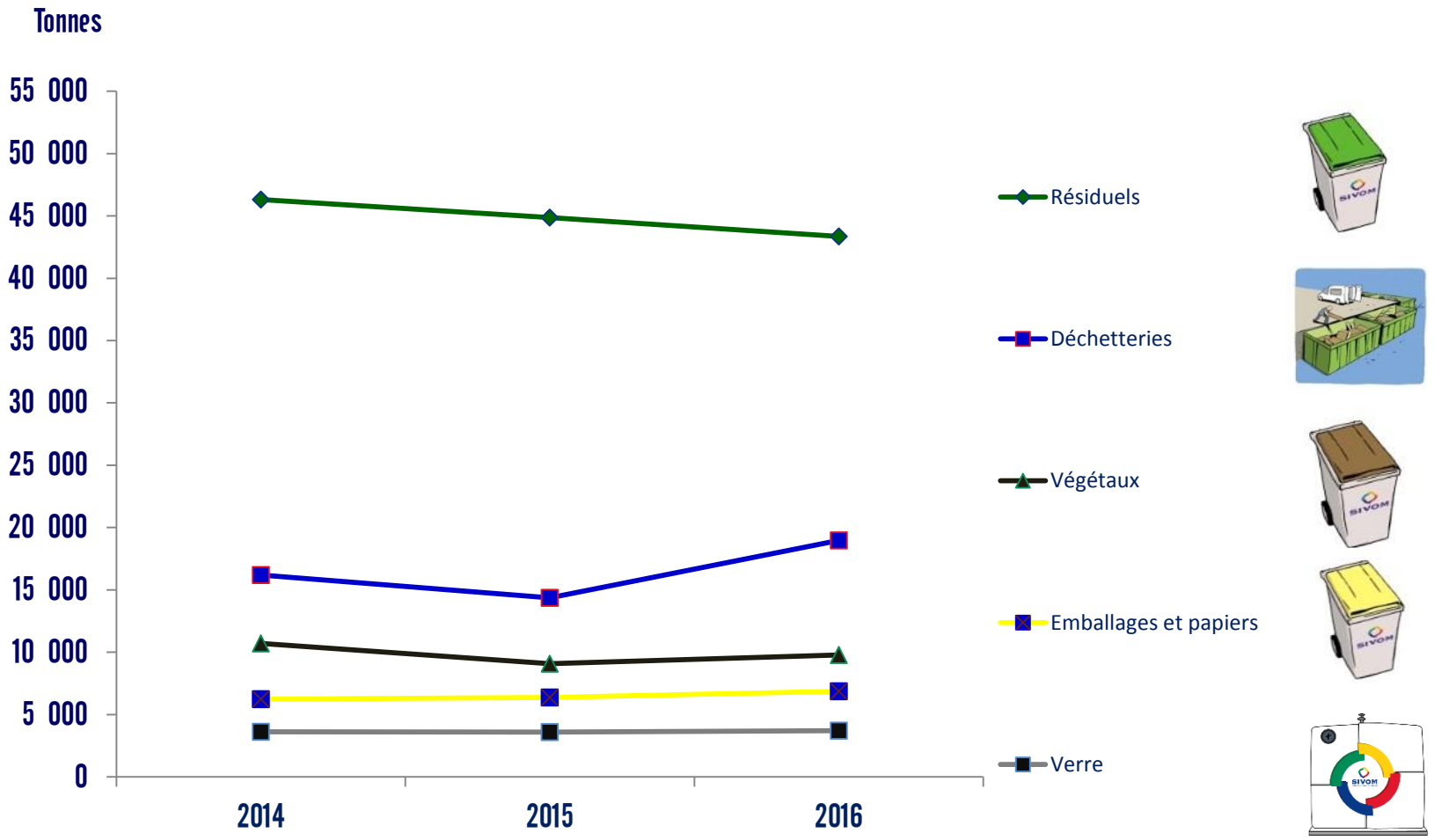
Type de déchets	Mode de collecte	Fréquences moyennes de collecte	Contenants	Foyers desservis	Tonnage 2016 en kg par habitant	Tonnage par type de déchets
Emballages et papiers	Porte à porte	Pavillonnaire = 0,5 Collectif = 1		100 %	39,48	6 879,84
Végétaux	Porte à porte	Pavillonnaire =1		66 %	56,20	9 792,20
Résiduels	Porte à porte	Pavillonnaire = 1 Collectif = 2		100 %	248,81	43 354,23
Verre	Apport volontaire et porte à porte	Permanent		337 colonnes et 2 540 bacs	21,34	3 717,70
Encombrants	Porte à porte	0,25 (1 fois par mois)		100 %	23,46	4 088,55
Matériaux Déposés	Déchetterie	Du lundi au dimanche midi		3 déchetteries : Varennes-Jarcy Combs-la-Ville et Moissy-Cramayel	108,88	18 972,84
Déchets Industriels Banals	Porte à porte	Zones industrielles = 2		100 %	12,79	2 228,40
Textiles	Apport volontaire	Permanent		68 colonnes	1,65	287,20
Piles	Piles	Permanent		37 bornes	0,03	5,73
			TOTAL		512,65	89 325,48

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

A l'exception des résiduels (- 3,35 %), tous les autres types de déchets ont augmenté en 2016.

Type de déchets	Quantités collectées en tonnes 2014	Quantités collectées en tonnes 2015	Quantités collectées en tonnes 2016	Variations 2015/2016
Emballages et papiers	6 238,46	6 380,40	6 879,84	+ 7,82 %
Végétaux	10 712,45	9 076,10	9 792,20	+ 7,80 %
Résiduels	46 310,97	44 857,48	43 354,23	- 3,35 %
Verre	3 619,04	3 600,04	3 717,70	+ 3,26 %
Encombrants	3 686,88	3 507,30	4 088,55	+ 16,57 %
Matériaux	16 054,07	14 375,47	18 972,84	+ 32 %
TOTAL	86 621,87	81 796,79	86 805,36	+ 6,10 %

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS



La production globale de déchets des habitants du SIVOM est supérieure à la moyenne régionale. (+ 9,22 %),

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

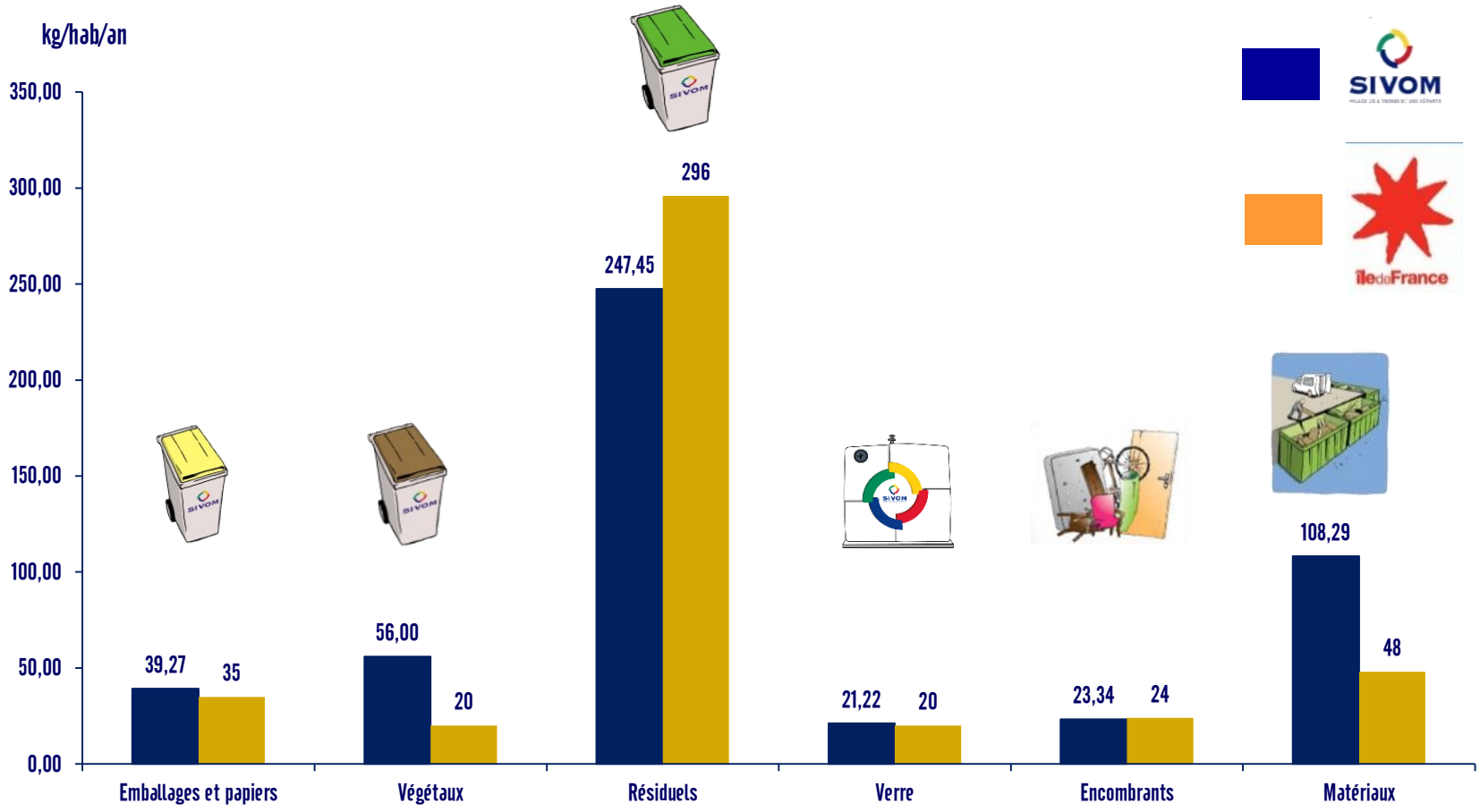
509 kg/hab/an

îledeFrance

466 kg/hab/an

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Le SIVOM se distingue par une collecte de végétaux, 3,50 fois plus importante que la moyenne régionale, 19,62 % de résiduels en moins et une très forte utilisation des déchetteries. En 2016, après l'extension des consignes de tri, la quantité d'emballages collectés est devenue supérieure à la moyenne régionale.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Schéma du circuit des déchets en 2016

EMBALLAGES ET PAPIERS

Porte à porte

6 879,84 t

Centre de tri

suez environnement

Recyclage

VÉGÉTAUX

Porte à porte
de fin mars à mi-décembre

9 792,20 t

Plateforme végétaux déchetterie
de Varennes-Jarcy

urbasys

Compostage

RÉSIDUELS

Porte à porte

43 354,23 t

Centre de tri – Méthanisation - Compostage
à Varennes-Jarcy

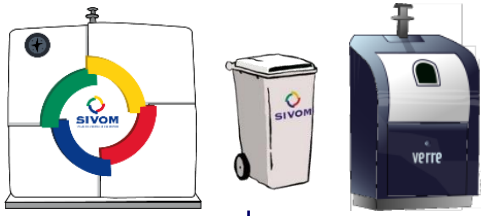
urbasys

Compostage et méthanisation

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Schéma du circuit des déchets en 2016

VERRE



Apport volontaire
+ porte à porte

3 717,70 t

Plateforme de transfert à la Déchetterie de Varennes-Jarcy

SAINT-GOBAIN

Recyclage
matière

ENCOMBRANTS

Porte à porte

4 088,55 t

Centre de tri

Semardel
GROUPE
ENVIRONNEMENT SERVICE

Valorisation
Terrassement
et enfouissement
(bois, ferrailles, cartons…)

MATÉRIAUX

Apport volontaire déchetteries

18 972,84 t

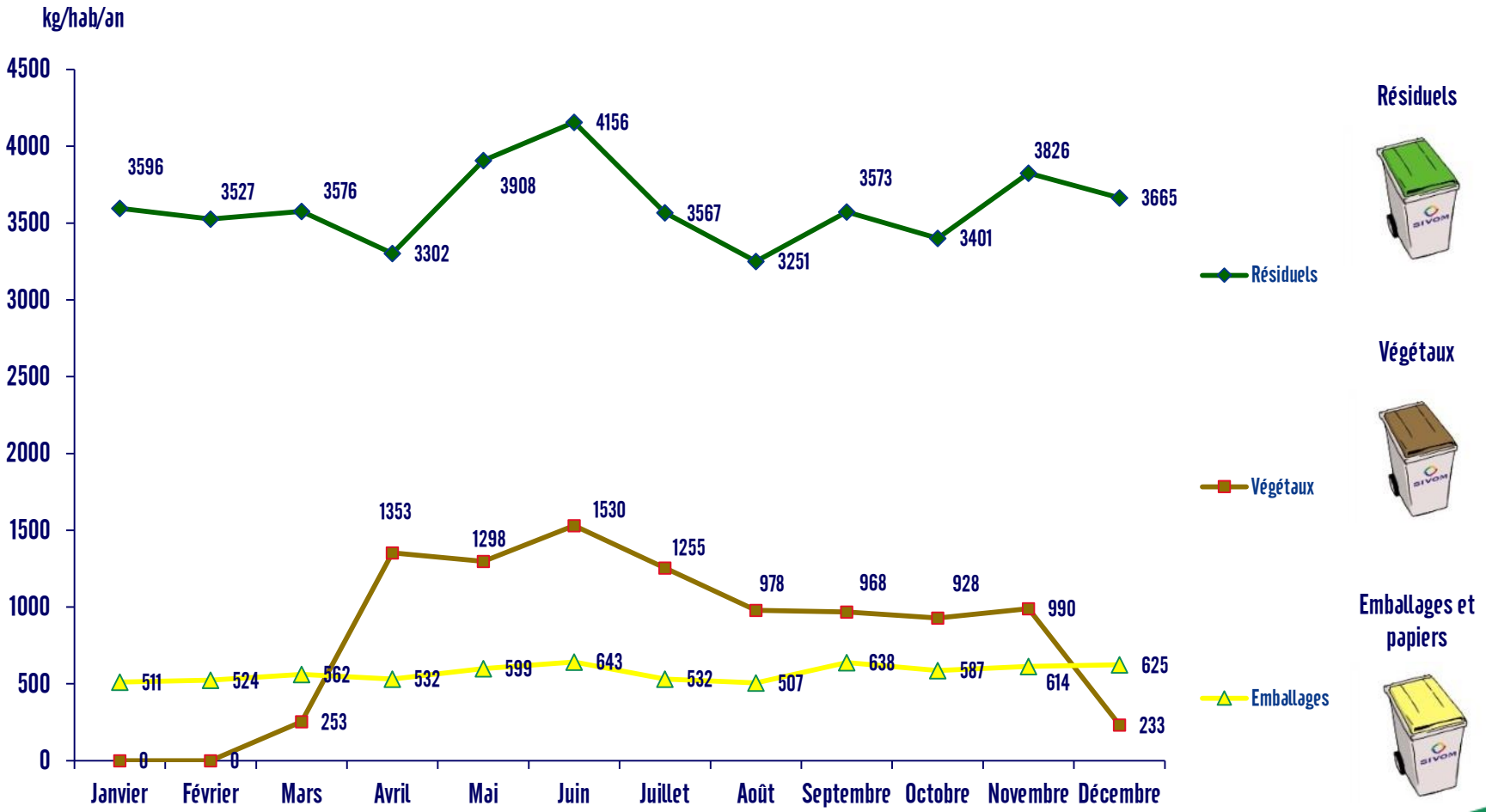
Repreneurs

Divers

Recyclage
ou enfouissement

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

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



Résiduels

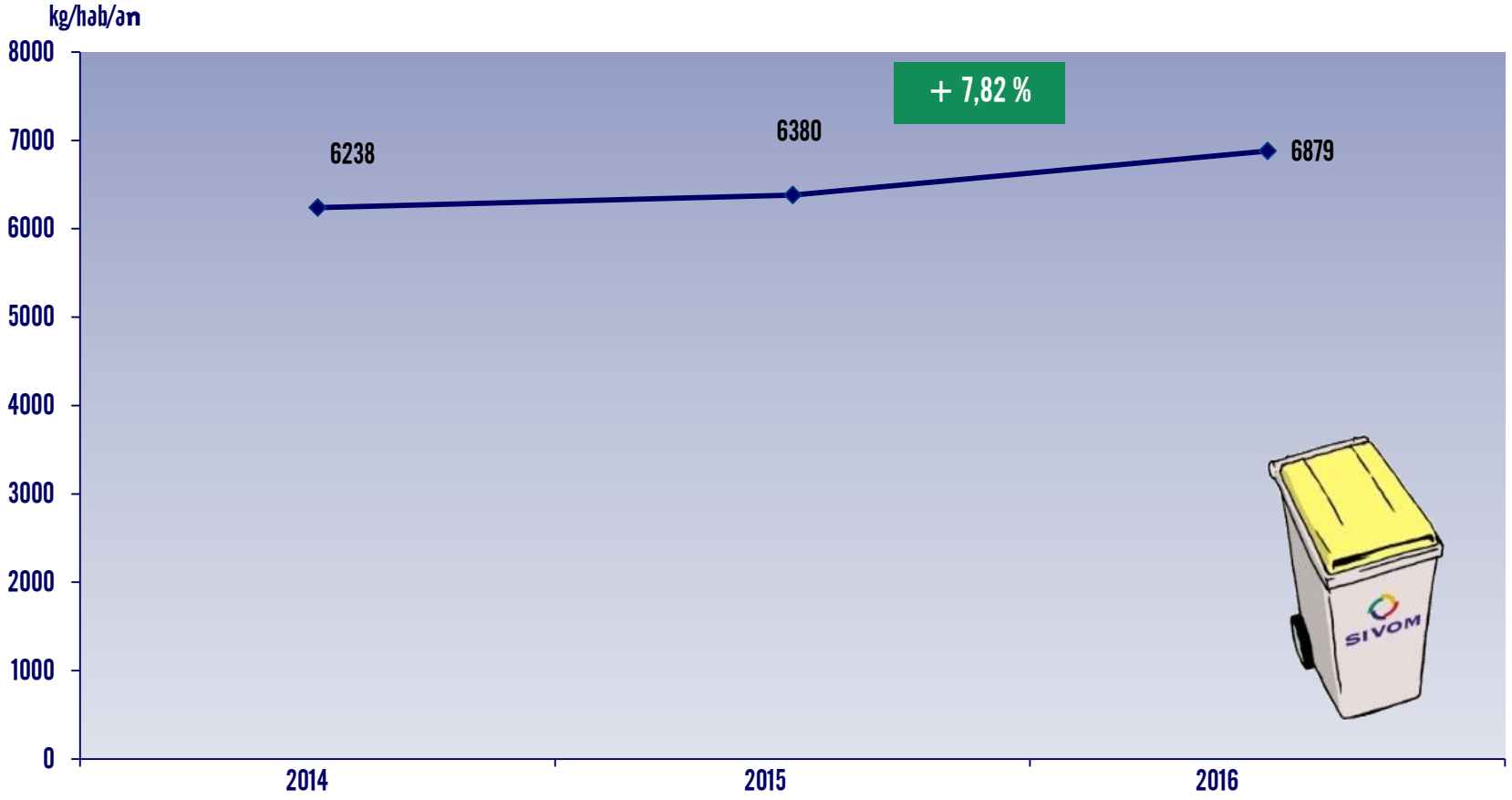
Végétaux

Emballages et papiers

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

2) LES EMBALLAGES ET LES PAPIERS

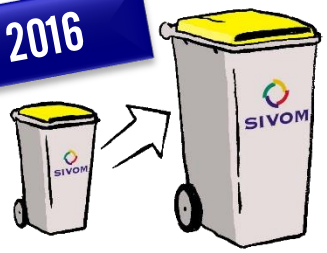
Le tonnage d'emballages et de papiers collectés a augmenté de + 7,82 % en 2016, suite à l'extension des consignes de tri des petits emballages plastiques et aluminium à partir du 1er mars 2016. Après un an, en mars 2017, les tonnages d'emballages ont augmenté de 16 %.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Extension des consignes de tri

1er avril 2016



La mise en place de l'extension des consignes de tri a nécessité :

- 9 537 bacs jaunes supplémentaires

- La généralisation de la collecte des bacs jaune une fois par semaine dans les collectifs. (75 % n'étaient collectés qu'une semaine sur deux)

- La création d'une équipe de 3 agents supplémentaires

- Des prestations supplémentaires au centre de tri.

suez environnement

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

BILAN

Après un an, les objectifs suivants ont été atteints :

- 16 % d'emballages collectés en plus

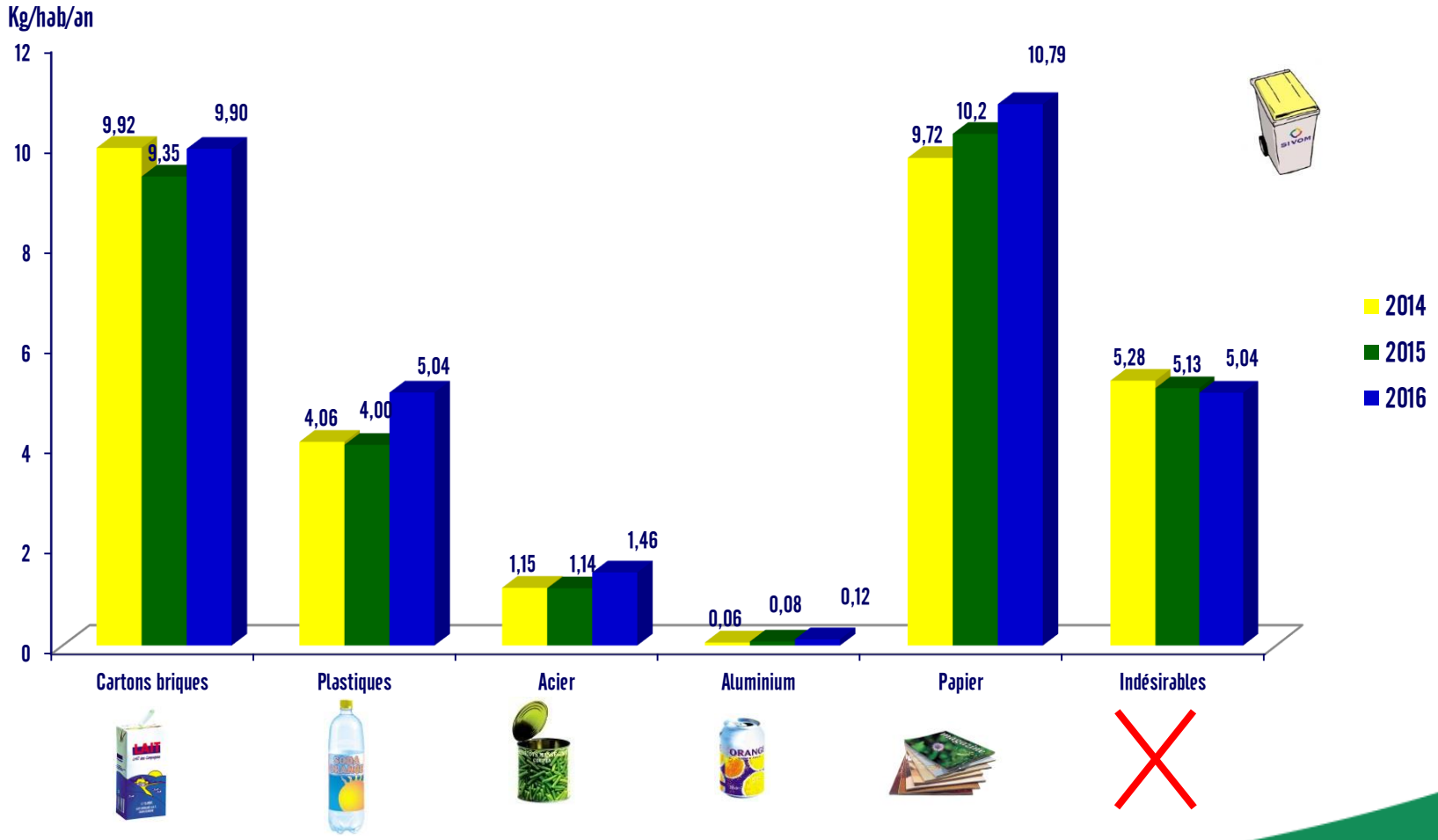
- 93 710 € de bénéfices

- 3 emplois durables créés

- Une simplification du tri pour les usagers

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

En 2016, une augmentation des tonnages d'emballages collectés est constatée sur tous les matériaux, sauf sur les indésirables, cela s'explique par les nouvelles consignes de tri des petits emballages plastiques, et aluminium, qui sont désormais valorisés, et acceptés dans le bac jaune, alors qu'ils étaient auparavant considérés comme indésirables.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

C'est à Marolles-en-Brie, Crosne et Quincy-sous-Sénart que la qualité du tri a été la meilleure en 2016.

1

MAROLLES-EN-BRIE

88,48 %

2

CROSNE

87,93 %

3

QUINCY-SOUS-SÉNART

87,49 %

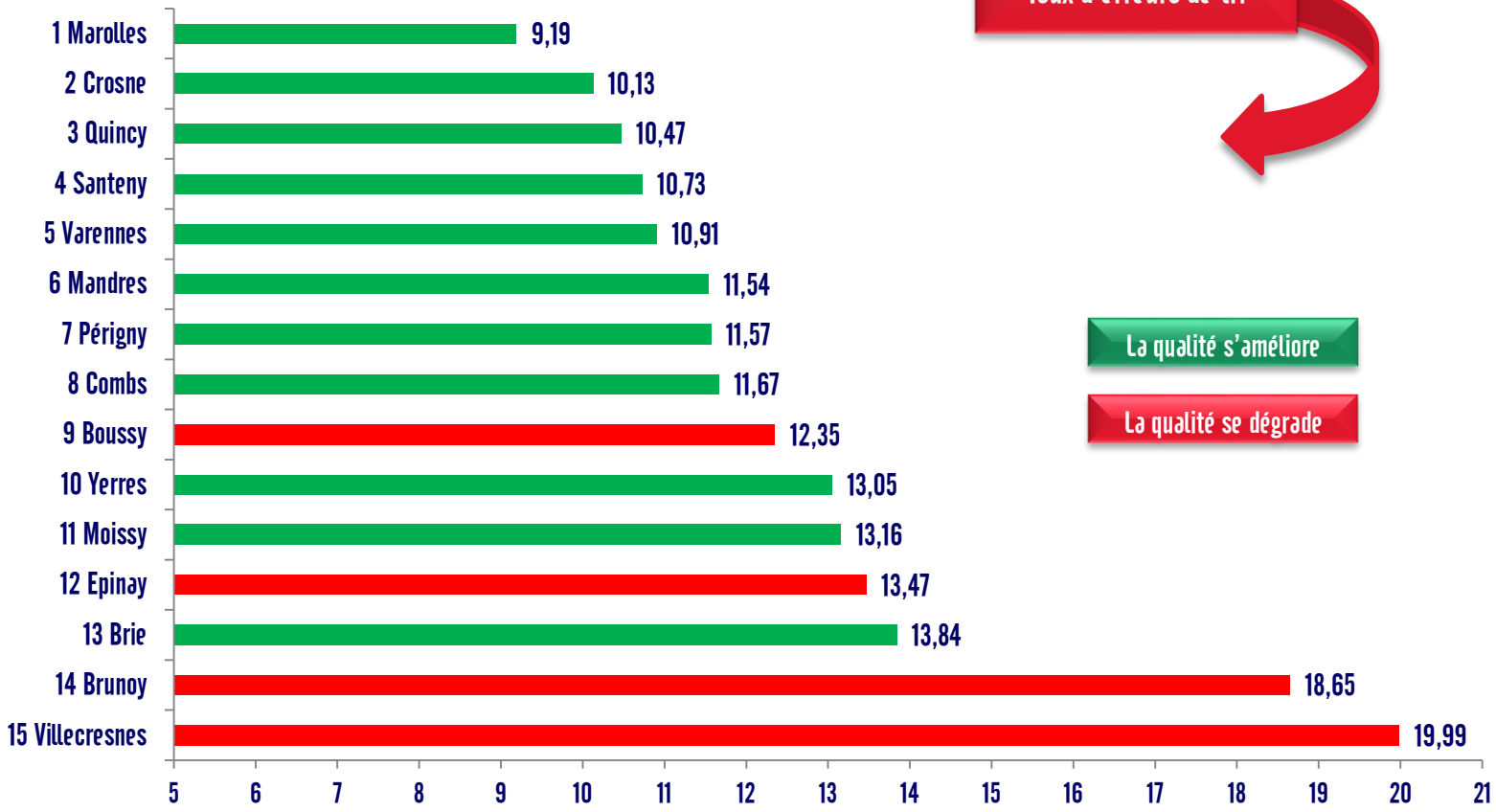
Performances de tri conforme

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

PALMARES QUALITE DU TRI

Emballages et papiers

Taux d'erreurs de tri



La qualité s'améliore

La qualité se dégrade

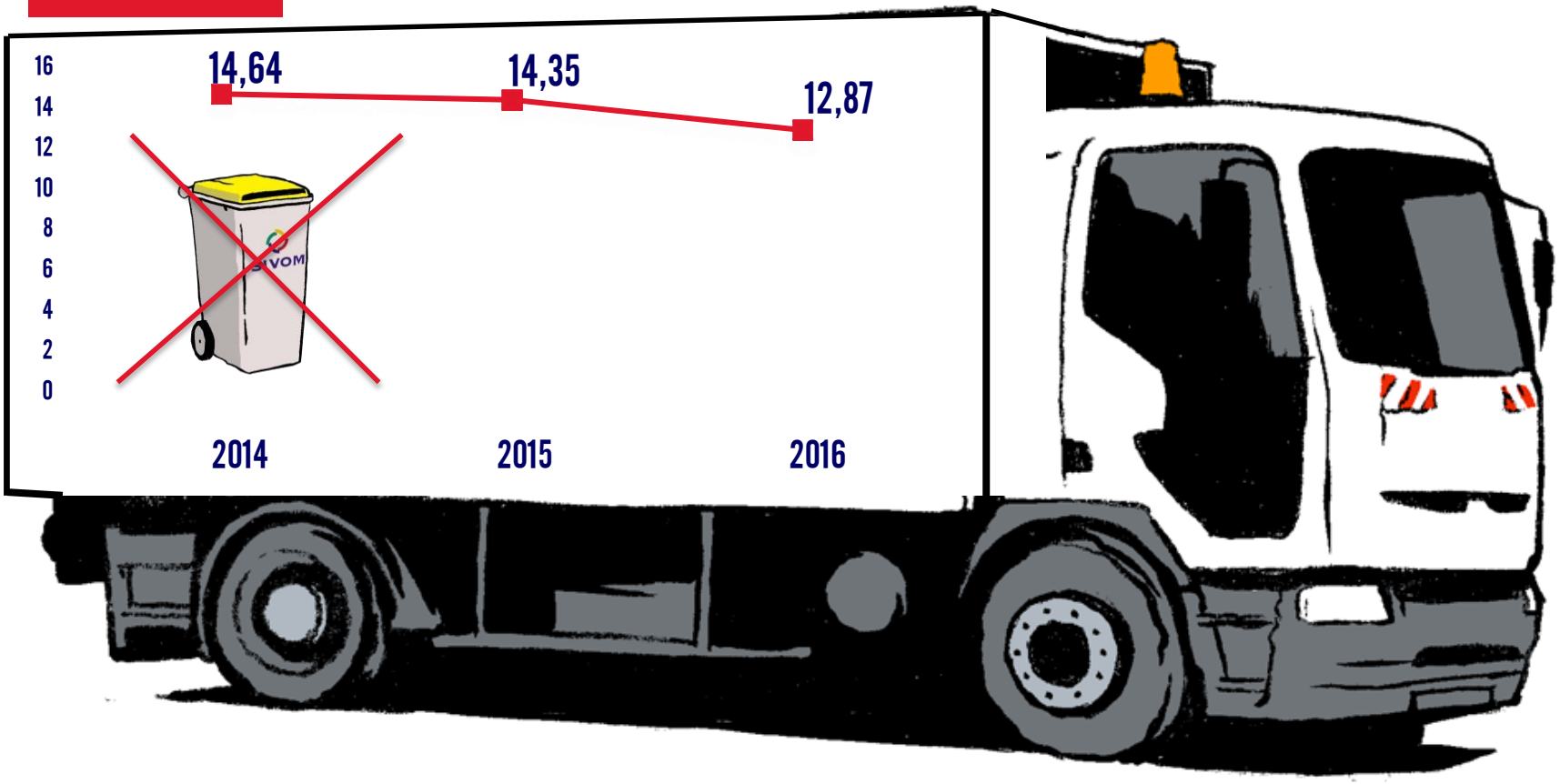
Variation en %
-3,32
-3,75
-3,65
-2,13
-0,61
-1,67
-4,56
-2,23
+ 0,28
-6,64
-3,16
+ 0,16
-0,48
+ 3,32
+ 3,45

En 2016, les erreurs de tri diminuent à Yerres (- 6,64 %), Périgny-sur-Yerres (-4,56 %), Crosne (- 3,75 %), Quincy-sous-Sénart (- 3,65 %), Marolles-en-Brie (-3,32 %), Moissy-Cramayel (- 3,16 %), Combs-la-Ville (-2,23 %), Santeny (-2,13 %), Mandres-les-Roses (- 1,67 %), Varennes-Jarcy (- 0,61 %), Brie-Comte-Robert (- 0,48 %), et augmentent à Villecresnes (+ 3,45 %), Brunoy (+ 3,32 %), Boussy-Saint-Antoine (+ 0,28 %) et Epinay-Sous-Sénart (+ 0,16 %).

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

En 2016, le taux de refus moyen (12,87 %) est le meilleur jamais obtenu depuis le lancement des collectes sélectives en 2001 et nettement inférieur à la moyenne régionale (24 %).

Taux de refus



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Palmarès des tonnages d'emballages et papiers bien triés

1

SANTENY

64,16 kg/hab/an

2

MAROLLES-EN-BRIE

46,49 kg/hab/an

3

VARENNES-JARCY

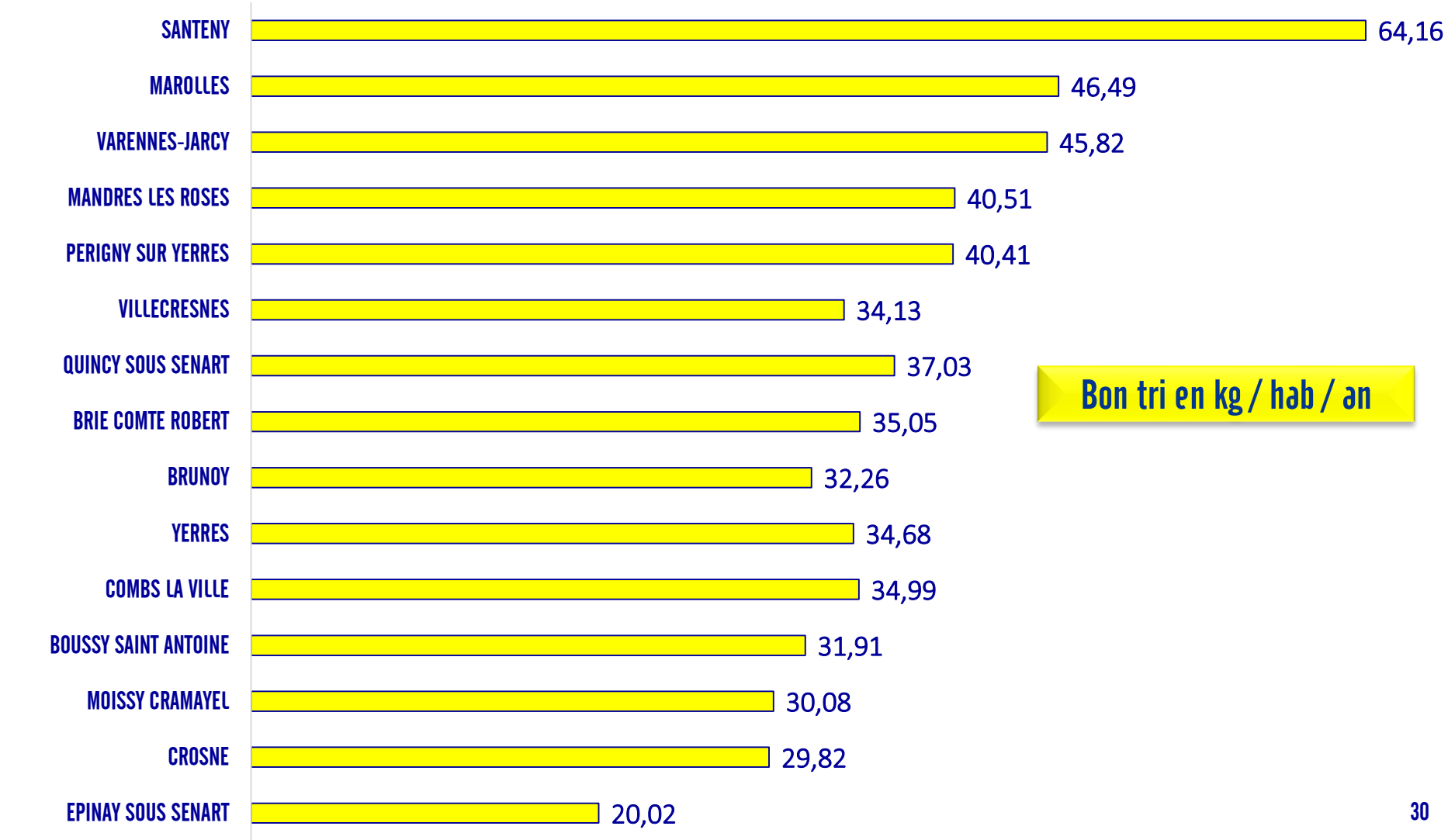
45,82 kg/hab/an

Les tonnages les plus importants sont collectés dans les communes dont l'habitat est essentiellement pavillonnaire.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

PALMARES QUANTITE DU TRI

Emballages et Papiers



Bon tri en kg / hab / an

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

3) LE VERRE

En 2016 la quantité de verre globale collectée a augmenté (21,21 kg/hab/an) mais reste inférieure à la moyenne nationale (30,14 kg/hab/an) et légèrement supérieure à la moyenne en ile de France (20 kg/hab/an).

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

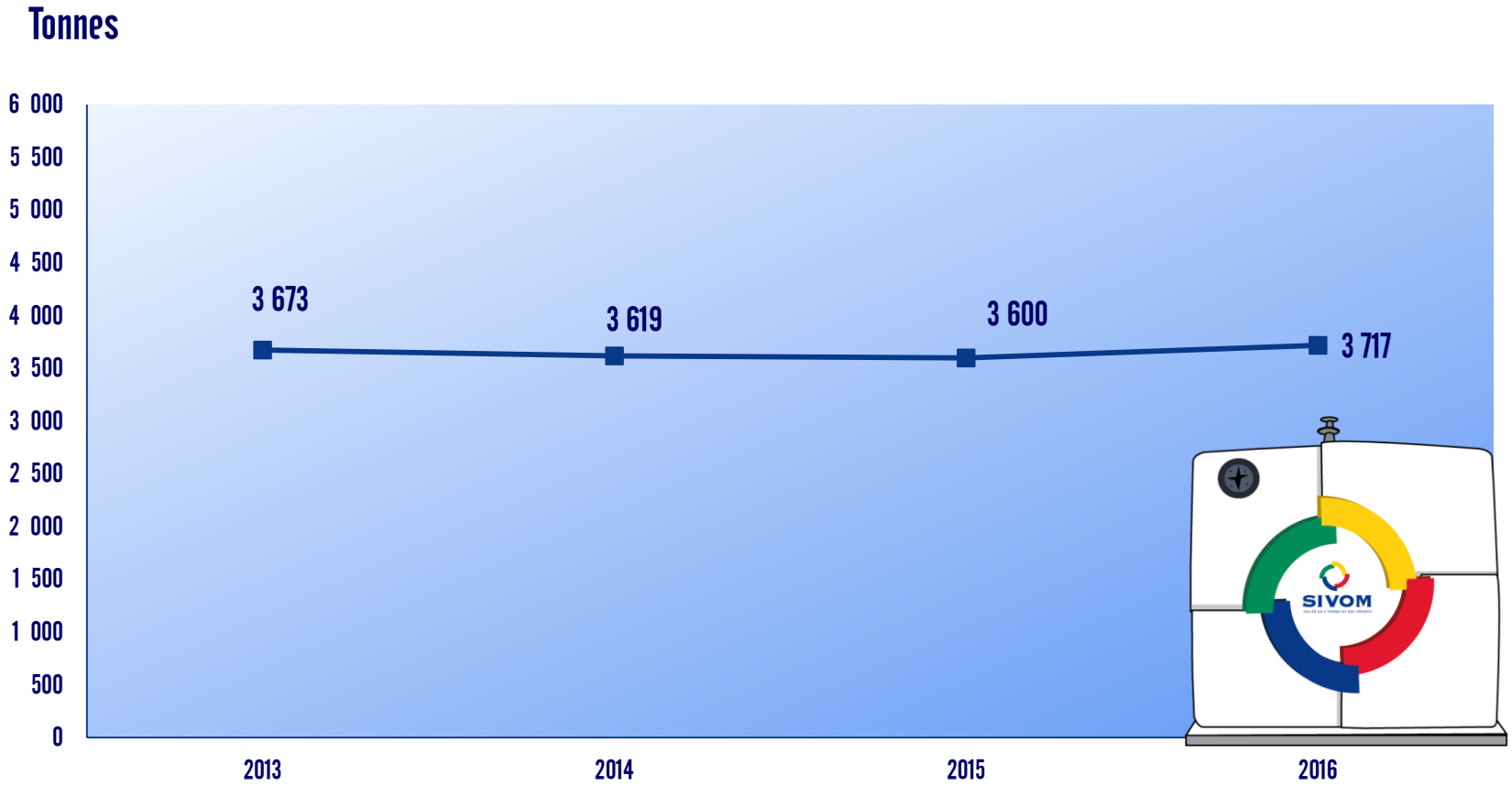
L'augmentation des tonnages collectés s'explique par la mise en place de nouvelles colonnes à verre en 2016, avec 78 colonnes supplémentaires implantées pour déplacer le réseau, et un nouveau modèle. Le plan de déploiement n'est pas terminé car les communes de Brunoy et Yerres n'ont pas encore validé de nouveaux emplacements, ce qui pénalise l'ensemble des adhérents.

2014

2015

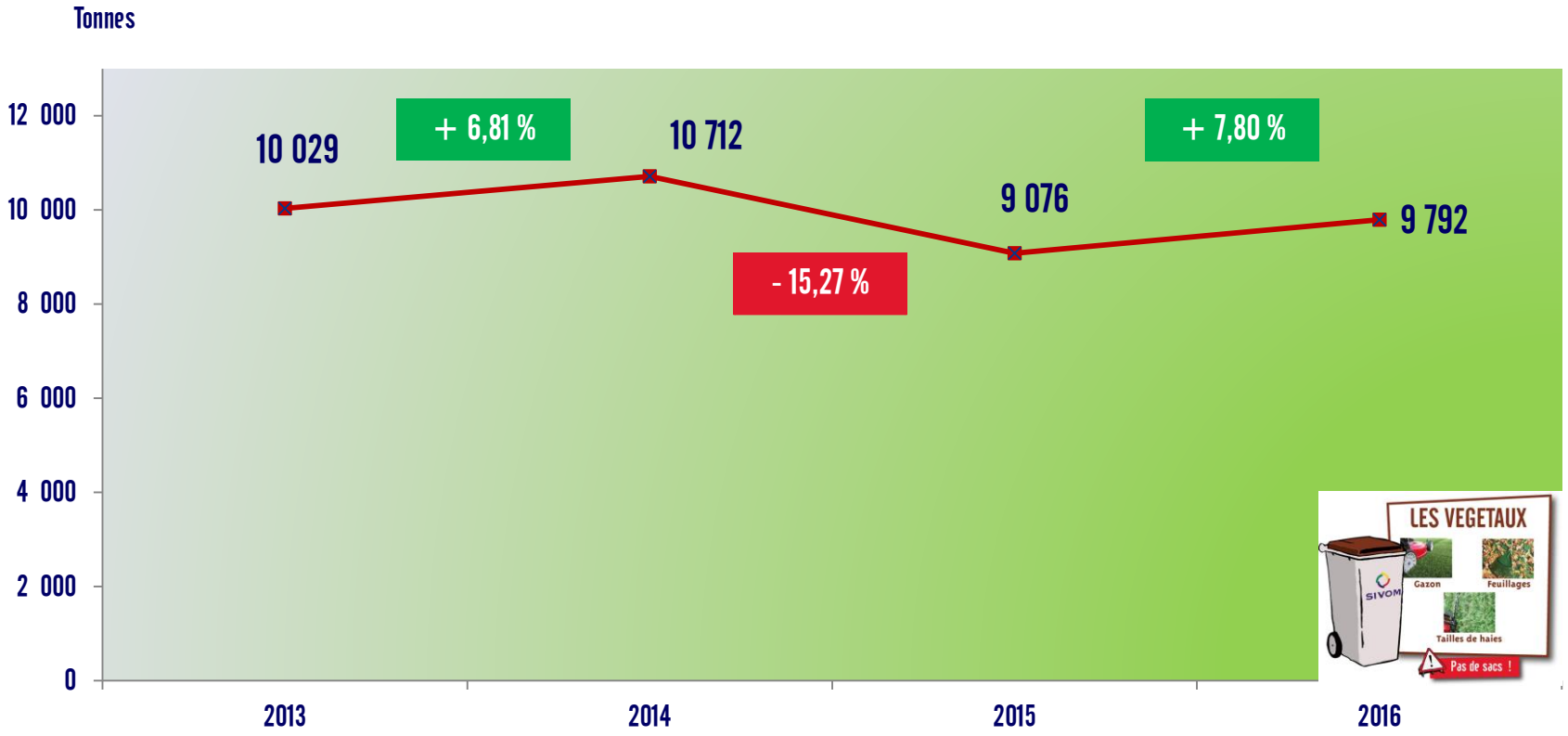
2016

Avec 21,21 kg/hab/an, la performance de collecte du verre est inférieure à la moyenne nationale pour de l'apport volontaire en milieu semi-urbain, qui est de 27,3 kg/hab/an. On trouve encore 3,4 % de verre dans les ordures ménagères notamment à Brunoy et à Yerres.



4) LES VEGETAUX

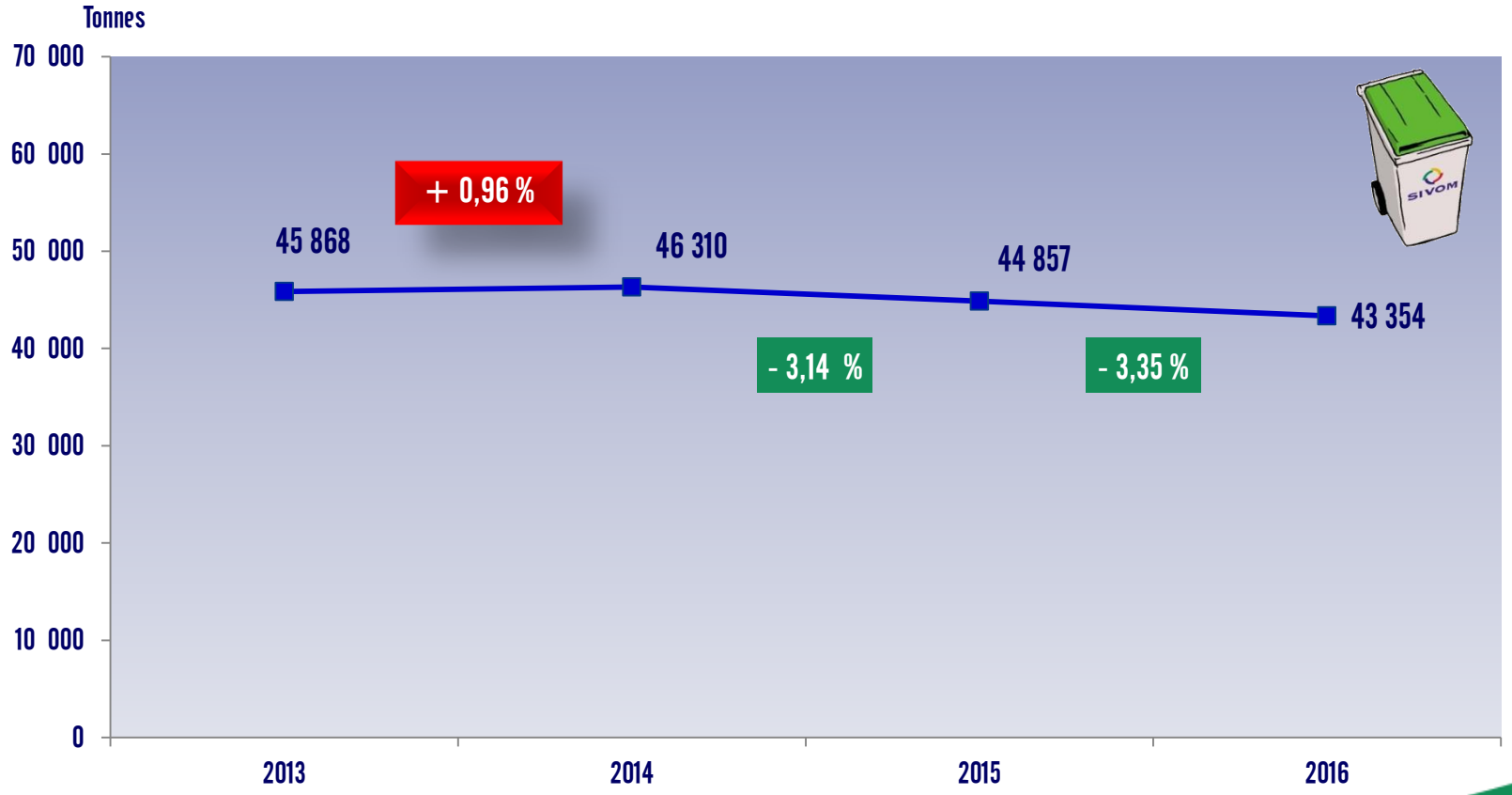
L'année 2016 ayant été particulièrement pluvieuse au printemps, la production de végétaux a été plus importante que la saison sèche de 2015.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

5) LES RESIDUELS

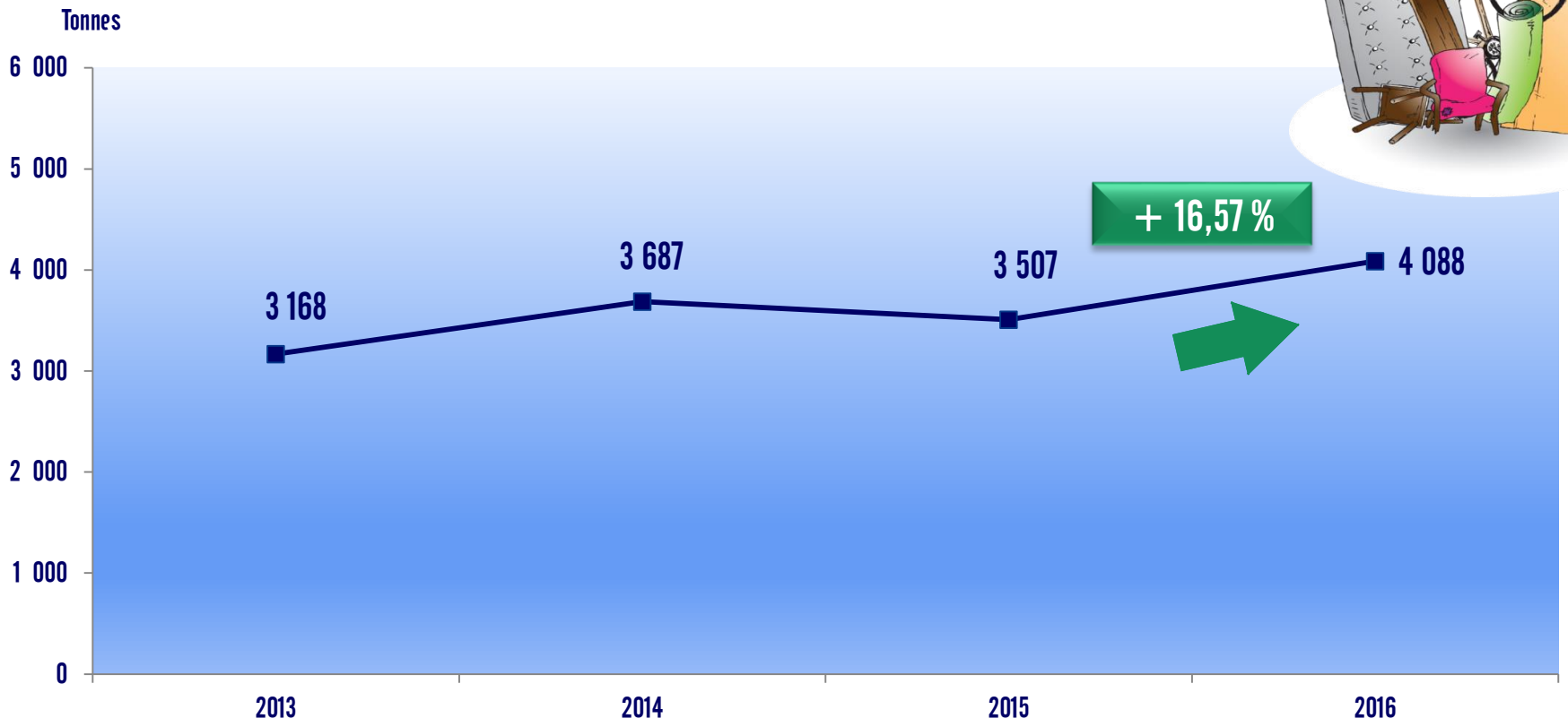
Après des réductions régulières depuis 2009 et la réussite du plan de réduction des déchets, et après une petite augmentation en 2014, une diminution importante est constatée en 2016, alors que la population a augmenté. Cette tendance est due aux actions du plan de prévention engagé en 2009 (composteurs, poules, STOP PUB etc…), à l'extension des consignes de tri des emballages et au déploiement des colonnes à verre.



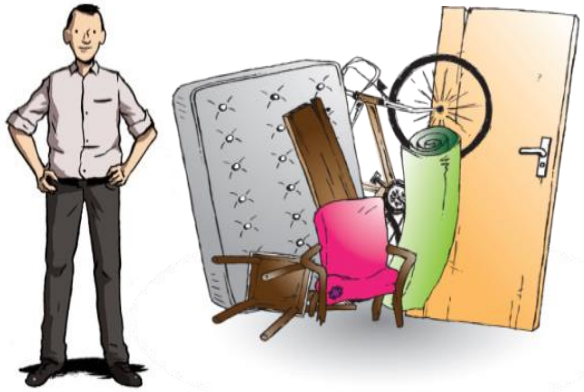
SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

6) LES ENCOMBRANTS

Le tonnage d'encombrants collectés a augmenté de 16,57 %, ce qui représente une moyenne de 23,33 kilos par habitant et par an, ce qui est pratiquement égal à la moyenne régionale qui est de 24 kg/hab/an. Cela s'explique par les conséquences des inondations, avec de nombreux objets et matériaux provenant de caves inondées.



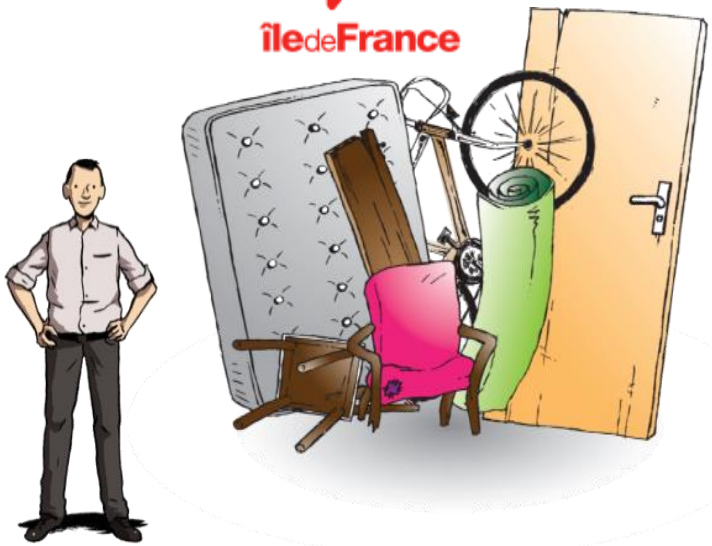
SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS



Tonnage SIVOM par habitant

23,33 kg/hab/an

îledeFrance



Tonnage Régional par habitant

24 kg/hab/an

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

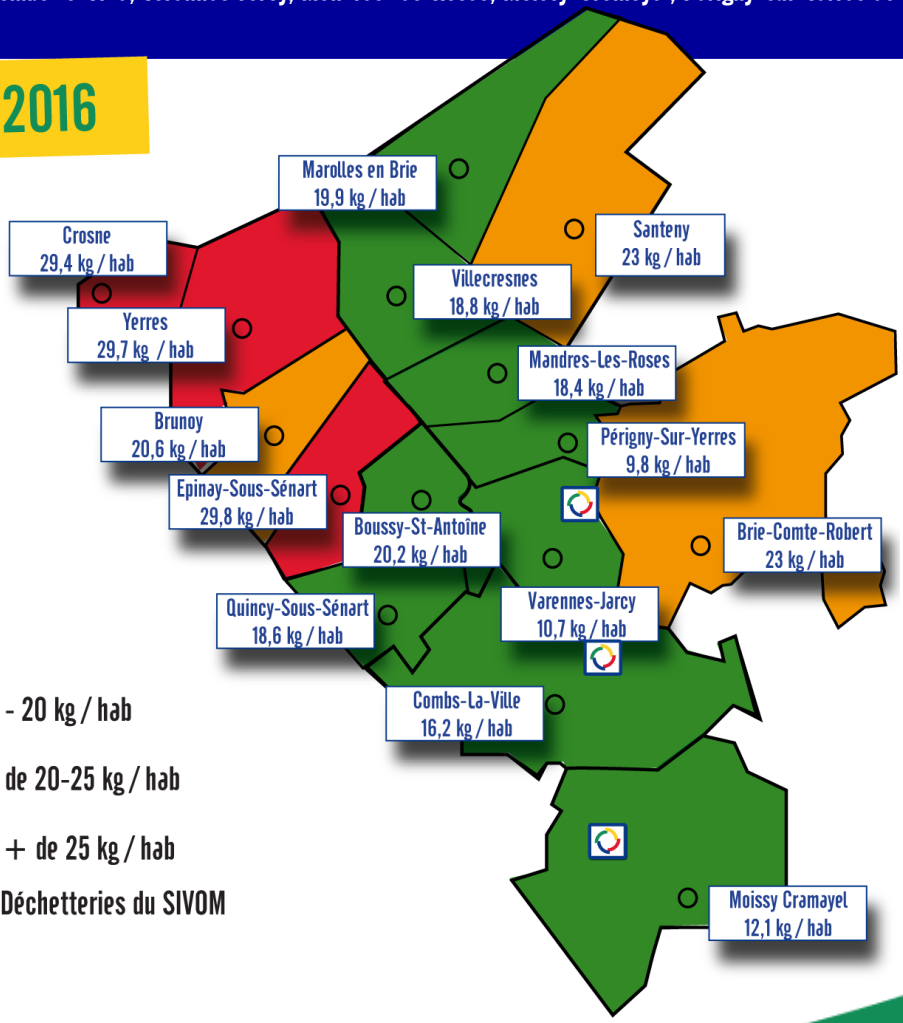
Les tonnages d'encombrants collectés sont en augmentation. Ils restent très élevés à Epinay-sous-Sénart avec 29,8 kg/habitant/an, Yerres avec 29,7 kg/habitant/an et à Crosne avec 29,4 kg/habitant/an alors que la moyenne sur l'ensemble du territoire est de 23,33 kg/habitant/an. Cela reste néanmoins conforme à la moyenne régionale de 24 kg/habitant/an. Les tonnages sont en baisse sur une grande partie des communes : Boussy-Saint-Antoine, Combs-la-Ville, Varennes-Jarcy, Mandres-les-Roses, Moissy-Cramayel, Périgny-sur-Yerres et Quincy-Sous-Sénart.

ENCOMBRANTS

POIDS PAR HABITANT EN 2016

23,33 Kg

Les communes qui disposent d'une déchetterie ont les plus faibles tonnages d'encombrants, ce qui démontre qu'il est indispensable d'implanter un ou deux équipements dans le Val d'Yerres.

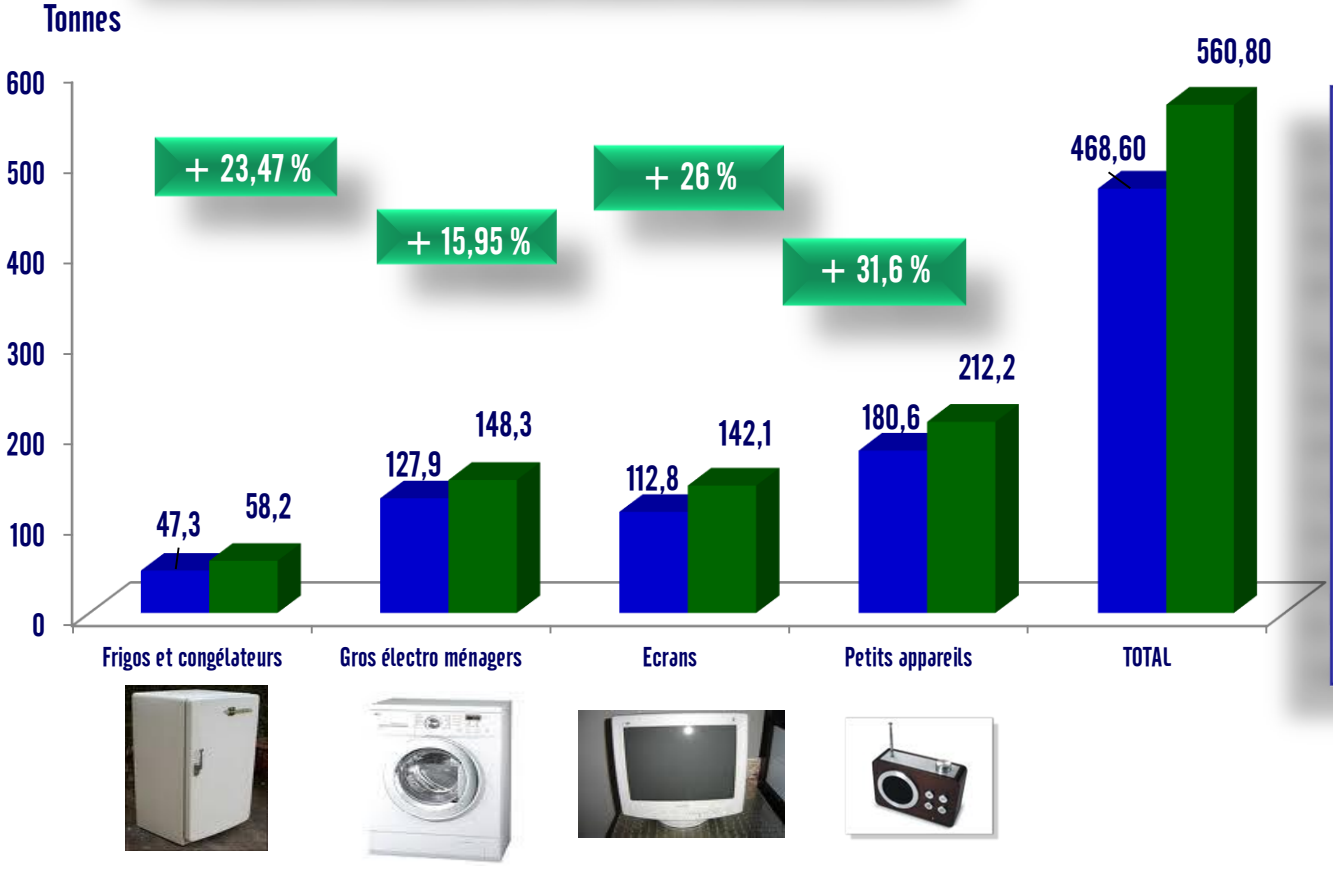


SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

78 990 APPAREILS

7) LES DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

+ 19,70 %

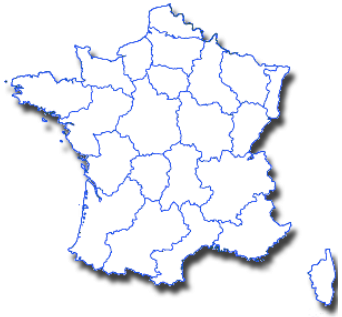


En 2016, 560,80 tonnes d'appareils ont été collectées, soit une augmentation de 19,68 % par rapport à la collecte 2015 qui était de 468,60 tonnes.

Toutes les catégories sont concernées. Cela peut s'expliquer par les interventions de ramassage de l'association « Aide Abeilles et Entraide », qui passe depuis 2015 collecter les résidus non acceptés par les équipes d'encombrants et les rapporte en déchetterie.

Les tonnages d'appareils électriques et électroniques collectés au SIVOM en 2016 sont supérieurs à la moyenne nationale.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

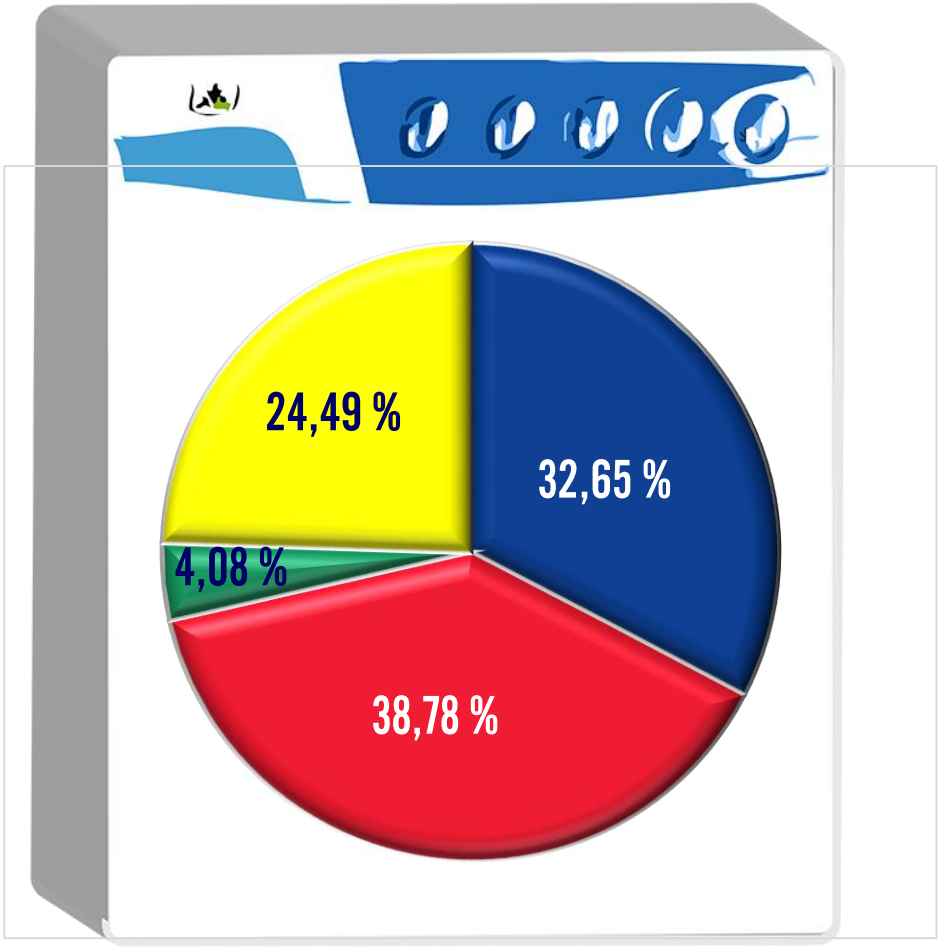


3,2 kg/hab/an

2,7 kg/hab/an

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Sur le territoire du SIVOM, 32,65 % des appareils ont été déposés dans les déchetteries, 38,78 % rapportés chez les distributeurs à l'occasion d'un nouvel achat, 4,08 % repris par des associations et 24,49 par d'autres canaux (ferrailleurs etc…).



Déchetteries
Distributeurs
Associations
Autres canaux

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

8) LES TEXTILES, LINGES ET CHAUSSURES

En 2016, le tonnage collecté de textiles, linges et chaussures est passé de 226,8 tonnes à 287,20 tonnes, ce qui a représente une augmentation de 26,58 %.

2014

190,7 t

+ 18,93 %

2015

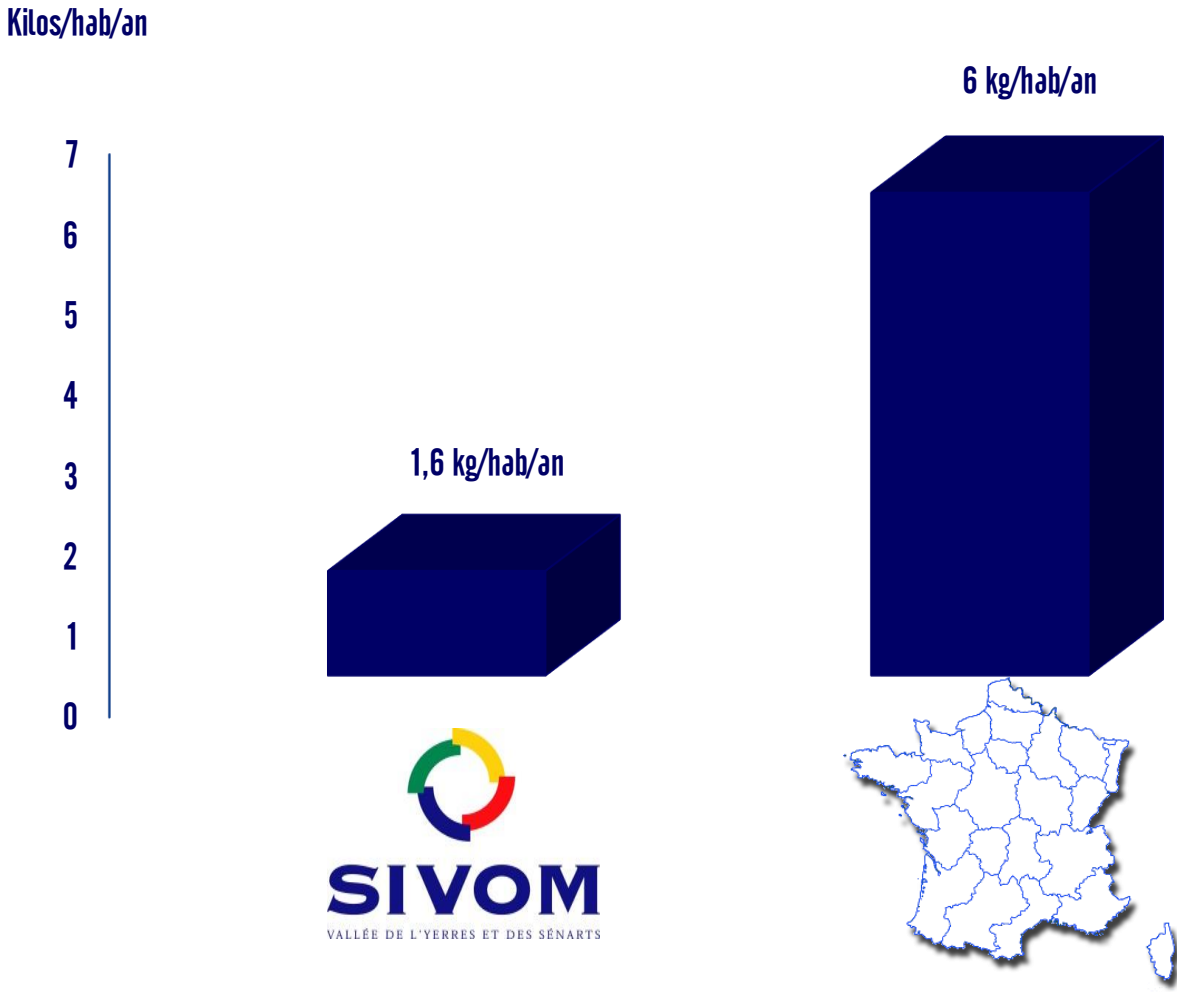
226,8 t

+ 26,58 %

2016

287,20 t

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



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Objectif : Une colonne pour 2000 habitants en 2017

Le SIVOM est actuellement équipé de 69 colonnes, alors qu'il en faudrait 86 pour bien couvrir le territoire avec une colonne pour 2 000 habitants, qui est l'objectif national.

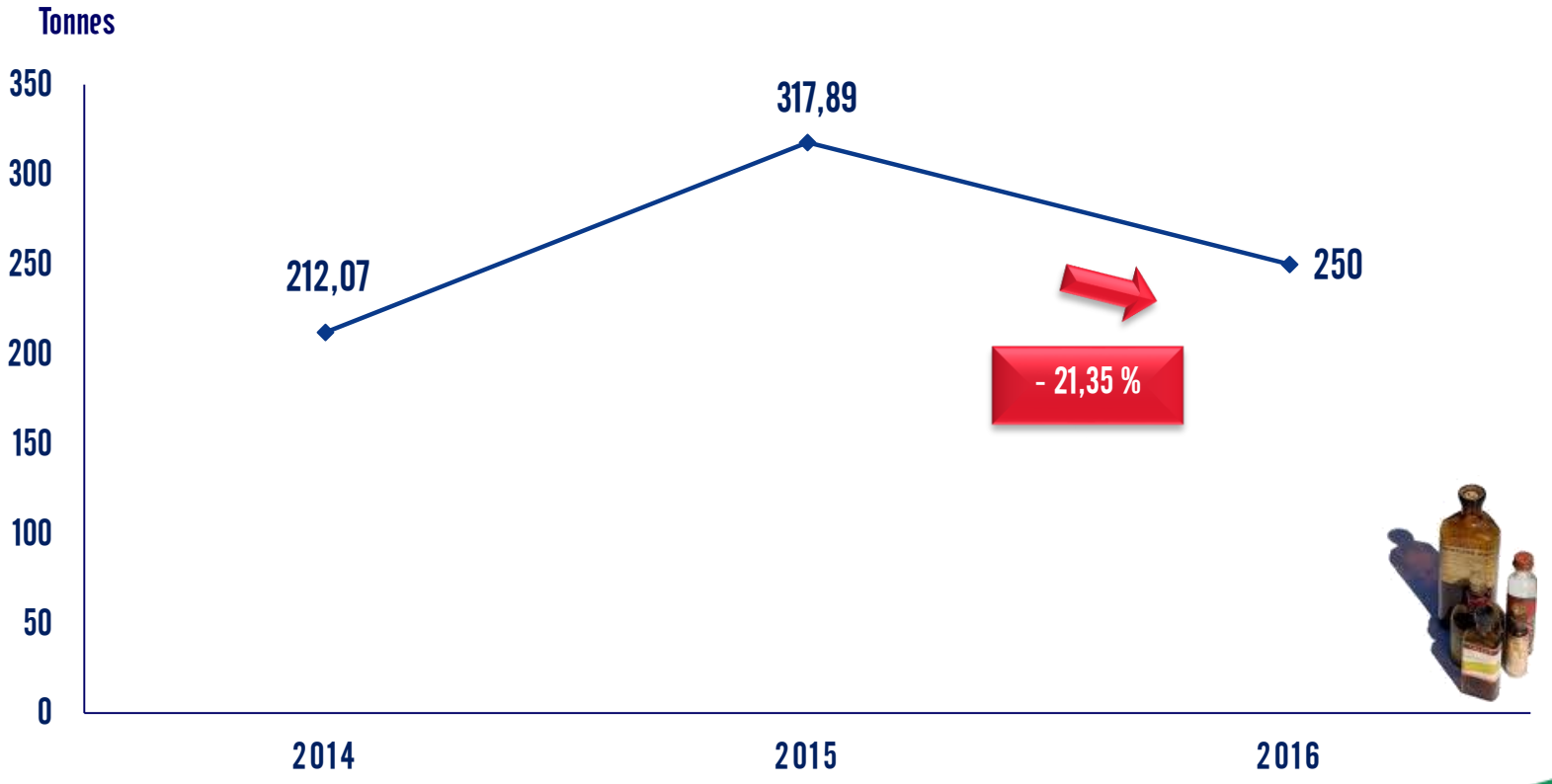
Toutes les communes ont permis l'implantation du nombre de colonnes nécessaires, sauf Brunoy où il en manque 13, Moissy-Cramayel où il en manque 9, Yerres où il en manque 4 et Epinay-Sous-Sénart où il en manque une.

Communes	Nombre de points de collecte ECOTEXTILE par commune		
	2016	Objectif 2017	A implanter
BOUSSY SAINT ANTOINE	6	3	0
BRIE COMTE ROBERT	9	8	0
BRUNOY	0	13	+ 13
COMBS LA VILLE	11	11	0
CROSNE	5	5	0
EPINAY SOUS SENART	5	6	+ 1
MANDRES LES ROSES	3	2	0
MAROLLES EN BRIE	2	2	0
MOISSY CRAMAYEL	0	9	+ 9
PERIGNY	1	1	0
QUINCY SOUS SENART	5	4	0
SANTENY	2	2	0
VARENNES JARCY	2	1	0
VILLECRESNES	6	5	0
YERRES	10	14	+ 4
DECHETTERIES DU SIVOM	2	-	-
TOTAL SIVOM	69	86	+ 27

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

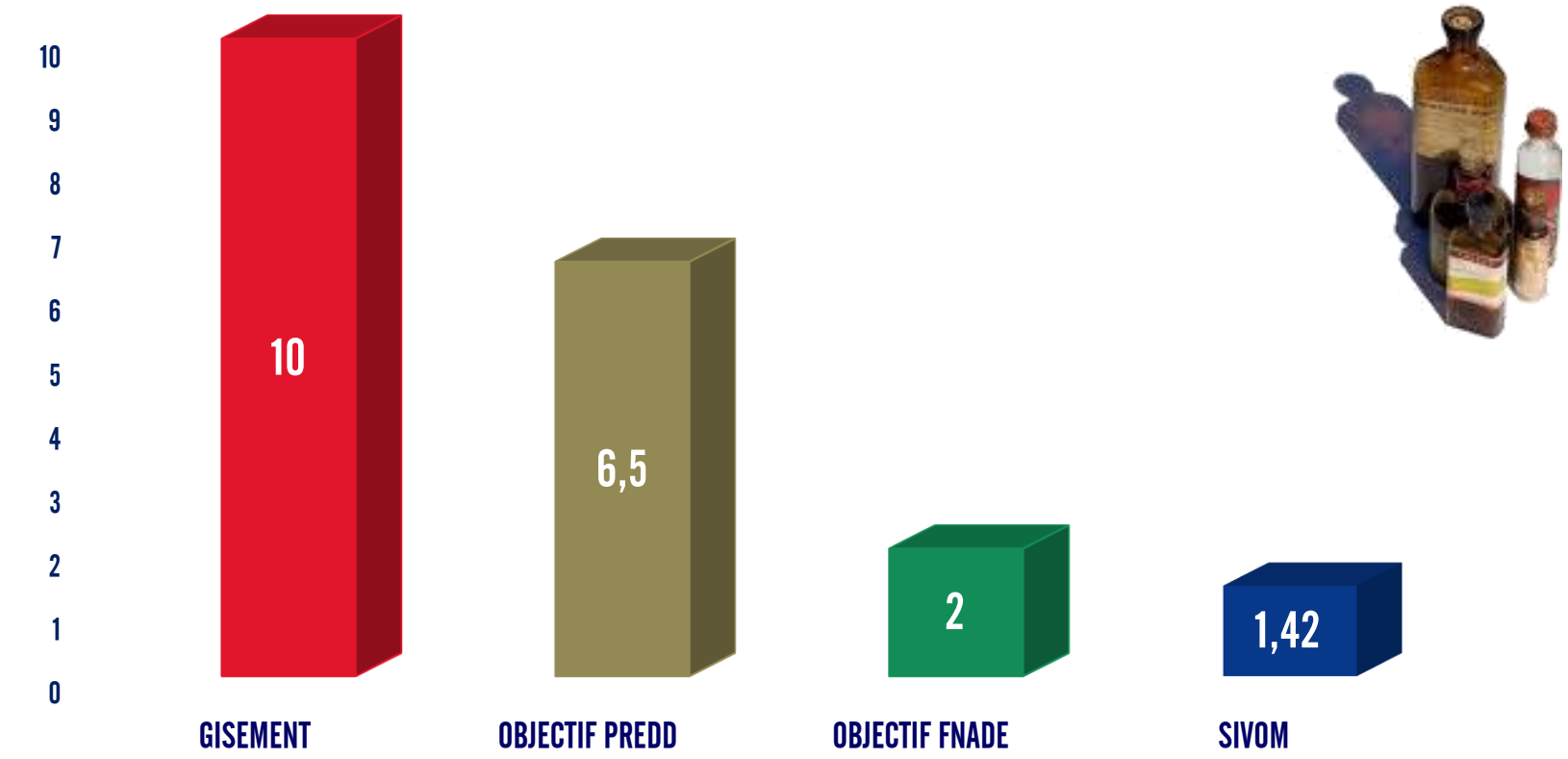
9) LES DECHETS DIFFUS SPECIFIQUES

Les déchets diffus spécifiques (DDS) sont composés de : solvants, peintures, vernis, encres, colles, décapants de peintures, produits chimiques, emballages souillés, huiles de vidange, détergents, détachants, diluants, insecticides, désherbants, fongicides… La collecte a diminué de - 21,35 % en 2016, mais les données ne sont pas complètes, car la déchetterie de Varennes-Jarcy a été fermée plusieurs jours pour cause d'inondation, et les tonnages n'ont pas pu être enregistrés pendant plusieurs semaines suite à l'immobilisation des ponts bascule.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

La collecte des déchets diffus spécifiques reste loin des objectifs régionaux et nationaux.

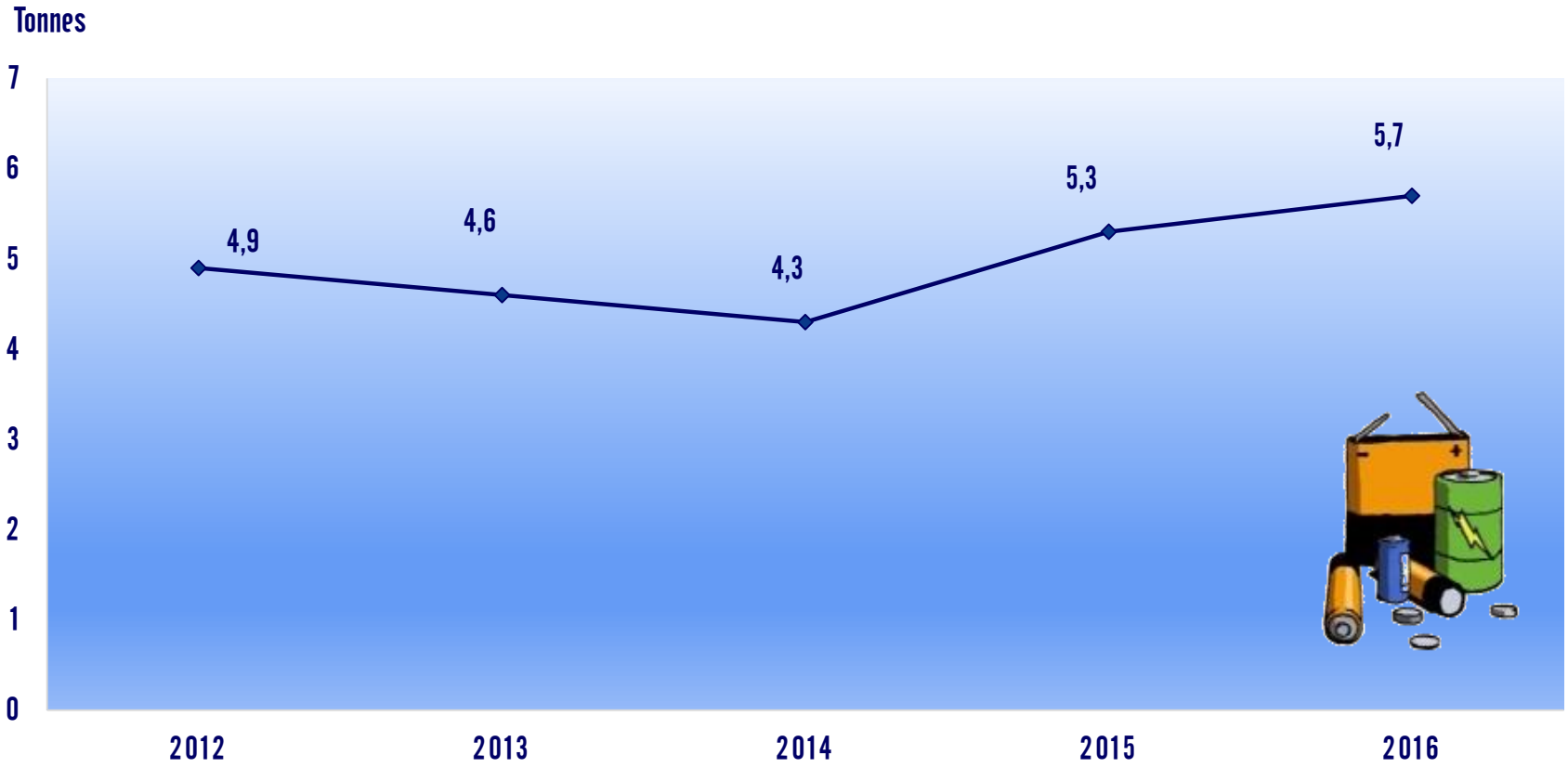


PREDD : Plan régional d'élimination des déchets Dangereux
FNADE : Fédération Nationale des Activités de la Dépollution et de l'Environnement

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

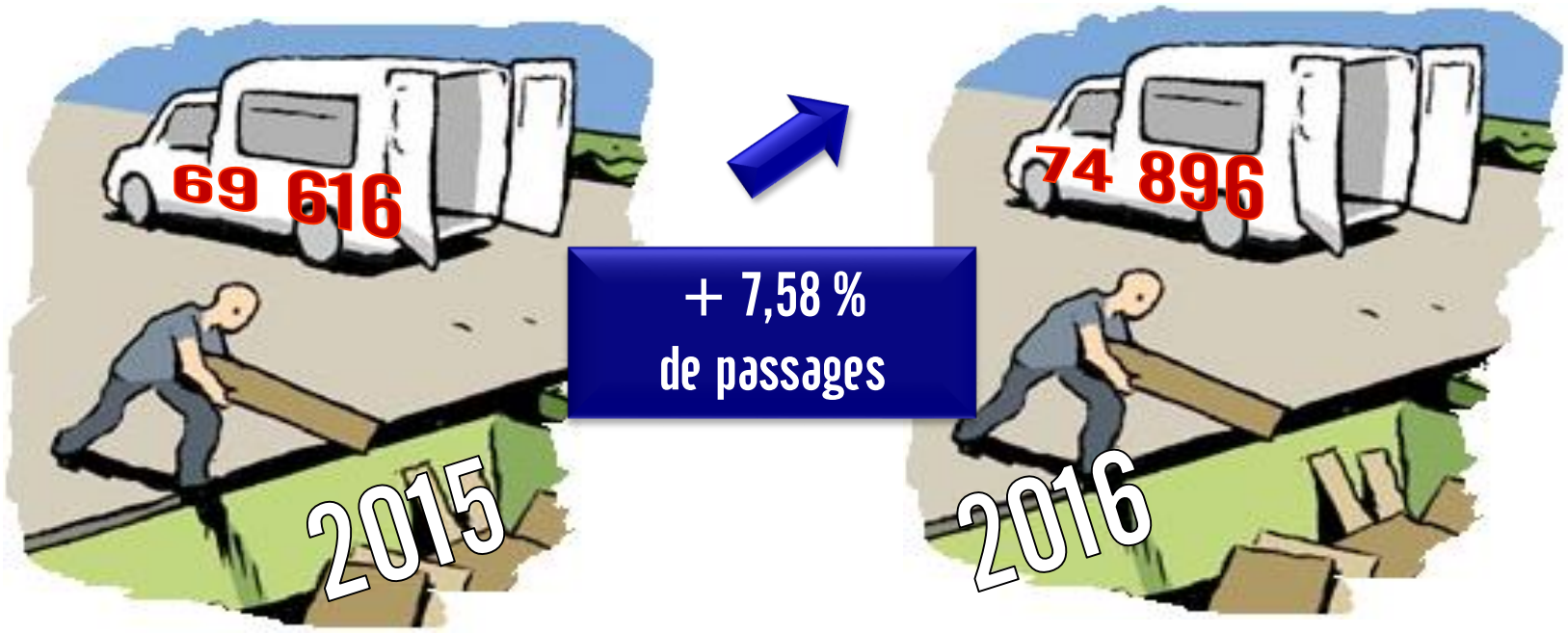
10) LES PILES ET ACCUMULATEURS

La quantité de piles collectées continue d'augmenter en 2016. Un concours de collecte de piles inter-écoles a été organisé et a permis de sensibiliser sur cette collecte.



11) LES MATERIAUX EN DECHETTERIE

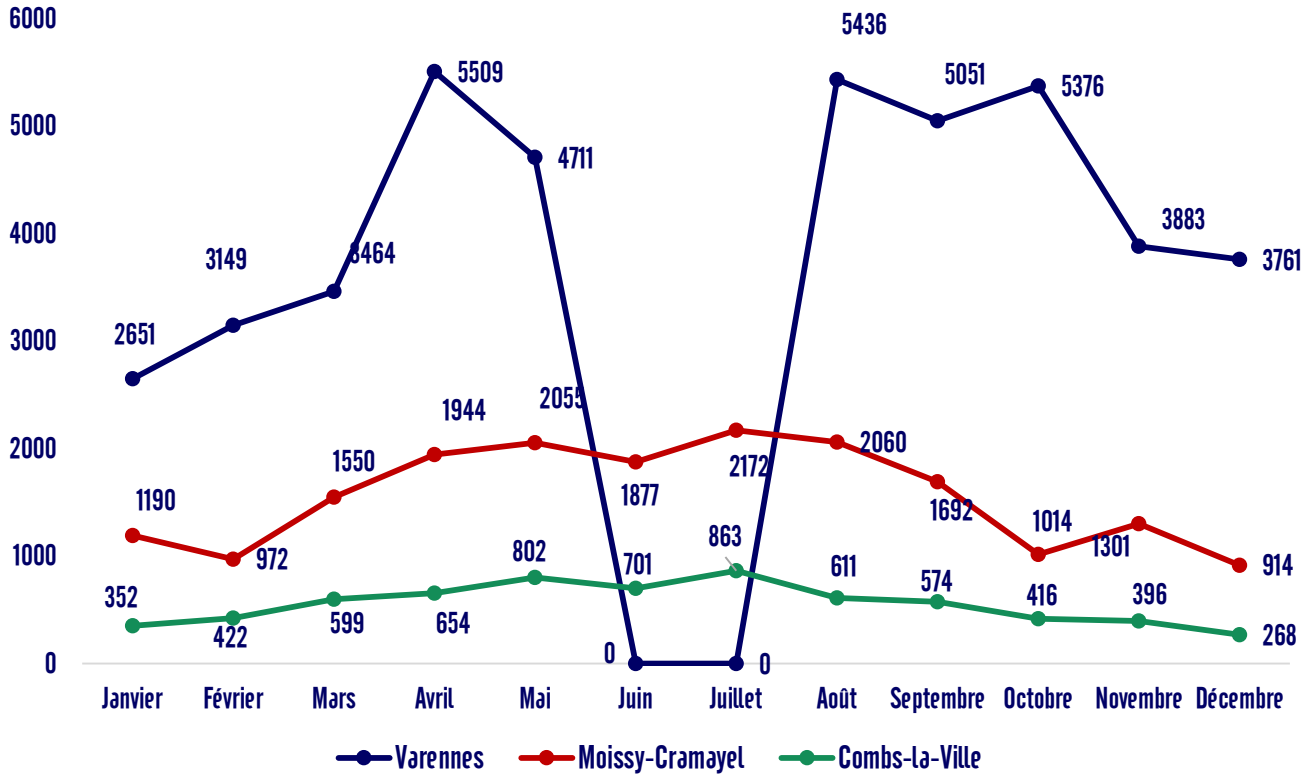
Le nombre de passages en déchetterie est en hausse de + 7,58 % notamment suite aux nombreux encombrants ramassés sur les communes qui ont subis des crues en juin 2016, ce qui a généré de nombreux dégâts matériels, inondations de caves etc...



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

La déchetterie principale de Varennes-Jarcy, est restée la plus fréquentée en 2016, mais suite à une inondation survenue le 30 mai, elle a du rester fermée le temps de la remise en état. Un transfert s'est opéré vers Combs-la-Ville et Moissy-Cramayel, et l'activité a repris fortement après la crue qui a touché 14 des 15 communes du territoire du SIVOM.

Passages de particuliers

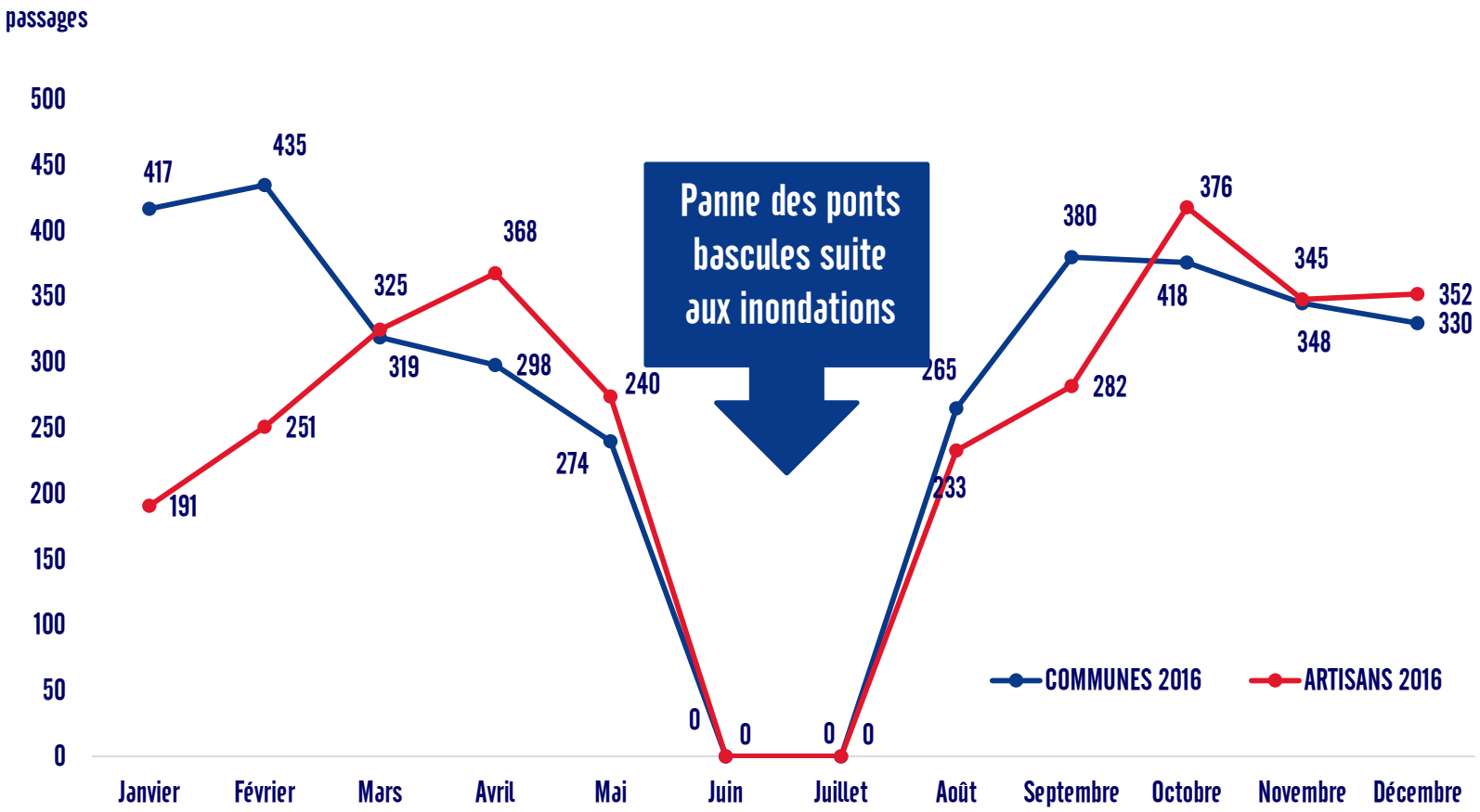


Les déchetteries de Combs-la-Ville et de Moissy-Cramayel sont réservées aux particuliers .

La déchetterie de Varennes-Jarcy est ouverte aux particuliers, aux artisans, entreprises, associations et services techniques des communes.

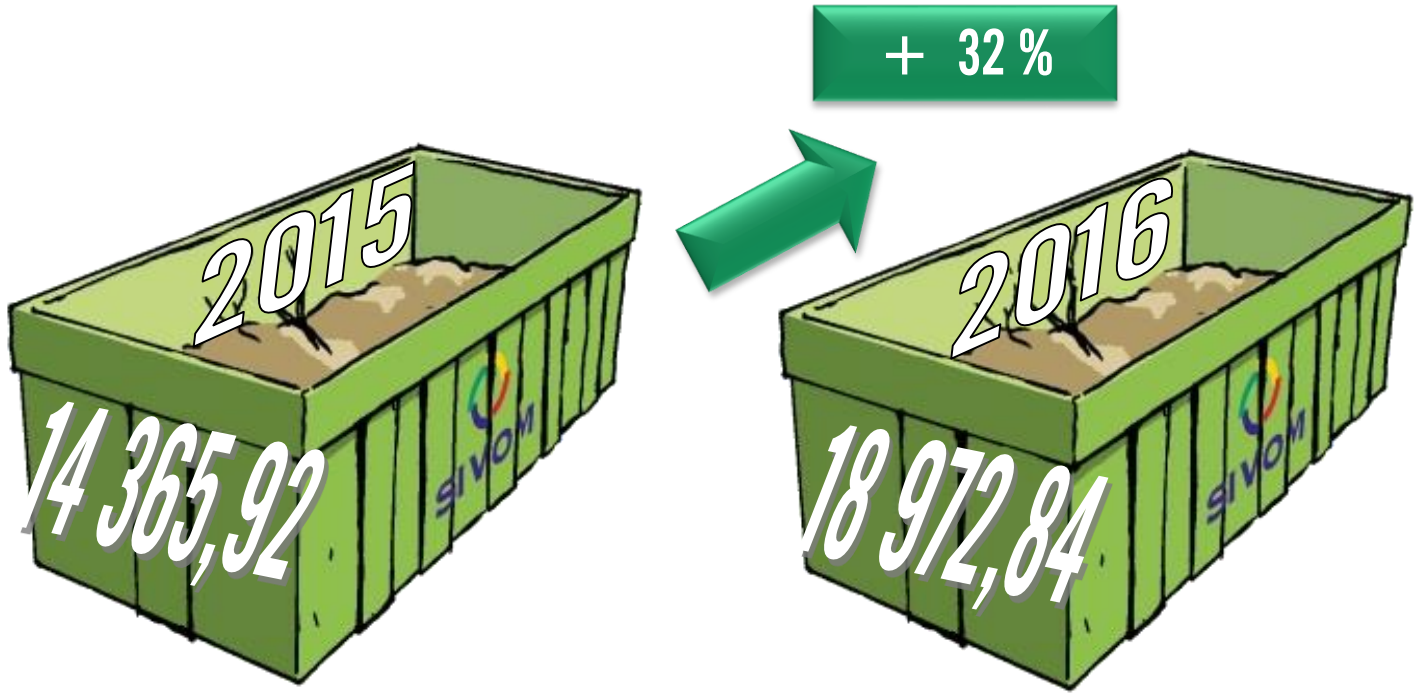
SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

A la déchetterie de Varennes-Jarcy, la fréquentation des services techniques des communes et des artisans est saisonnière, avec des pics d'activité en hiver, au début de l'été et au début de l'automne.



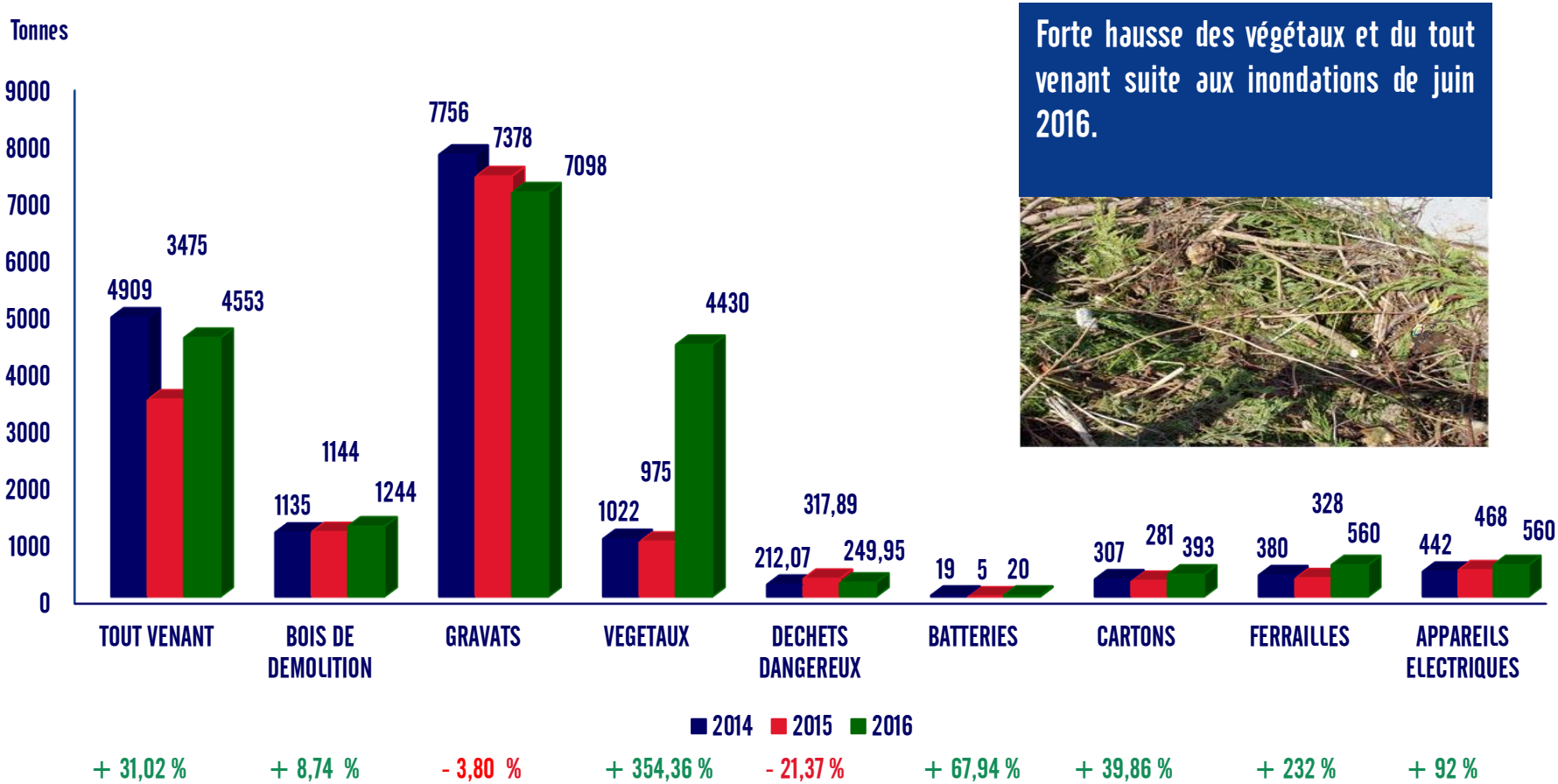
SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Les tonnages ont augmenté de + 32 % sur l'ensemble des déchetteries, notamment suite aux encombrants ramassés lors des inondations dans les communes touchées.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Ce sont les gravats et le tout venant qui constituent toujours les déchets principaux. Les végétaux (+ 354,36 %), la ferraille (+ 232 %), les appareils électriques (+ 92 %), les batteries (+67,94 %), les cartons (+ 39,86 %), le tout venant (+ 31,02 %) ont augmenté. Par contre les déchets dangereux (- 21,37 %) et les gravats (- 3,80 %) ont diminué.



Forte hausse des végétaux et du tout venant suite aux inondations de juin 2016.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Chapitre 2 : Les activités de traitement

	59,51 % 53 146 t	7,70 % 6 879,84 t	21,24 % 18 972,84t	4,58 % 4 088,55 t	2,49 % 2 228 t	0,62 % 560 t	4,16 % 3 717,70 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	SOIGNOLLES EN BRIE	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	suez environnement	Big Bennes	Ourry	Triadis services Séché global solutions	DERICHEBOURG	SAINT-GOBAIN
EXPLOITANT	urbasys	suez environnement	Big Bennes	Ourry	Triadis services Séché global solutions	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

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

1) LE RECYCLAGE DES EMBALLAGES ET DU PAPIER

Les 6 879,84 tonnes d'emballages et de papiers collectées ont été déposées par les équipes du SIVOM au centre de tri de SUEZ-ENVIRONNEMENT à Limeil-Brévannes. Les matériaux ont été triés et orientés vers les filières spécifiques pour être recyclés.

6 879,84 t							
MATIÈRE	Cartons briques	Plastique	Acier	Aluminium	Papier	Gros de magasins	Indésirables
TONNAGES 2015	1 734 (27,18 %)	888 (13,84 %)	255 (4 %)	21 (0,33 %)	1 891 (29,64 %)	1191 (118,67 %)	883 (13,84 %)
REPRENEUR	SUEZ environnement	SUEZ environnement	SUEZ environnement	SUEZ environnement	UPM	SUEZ environnement	SUEZ environnement
PRIX DE REPRISE	25,92 €/t	187,48 €/t	60 €/t	307,37 €/t	93,04 €/t	15 €/t	0 € TTC
MODE DE TRAITEMENT	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Recyclage	Incinération

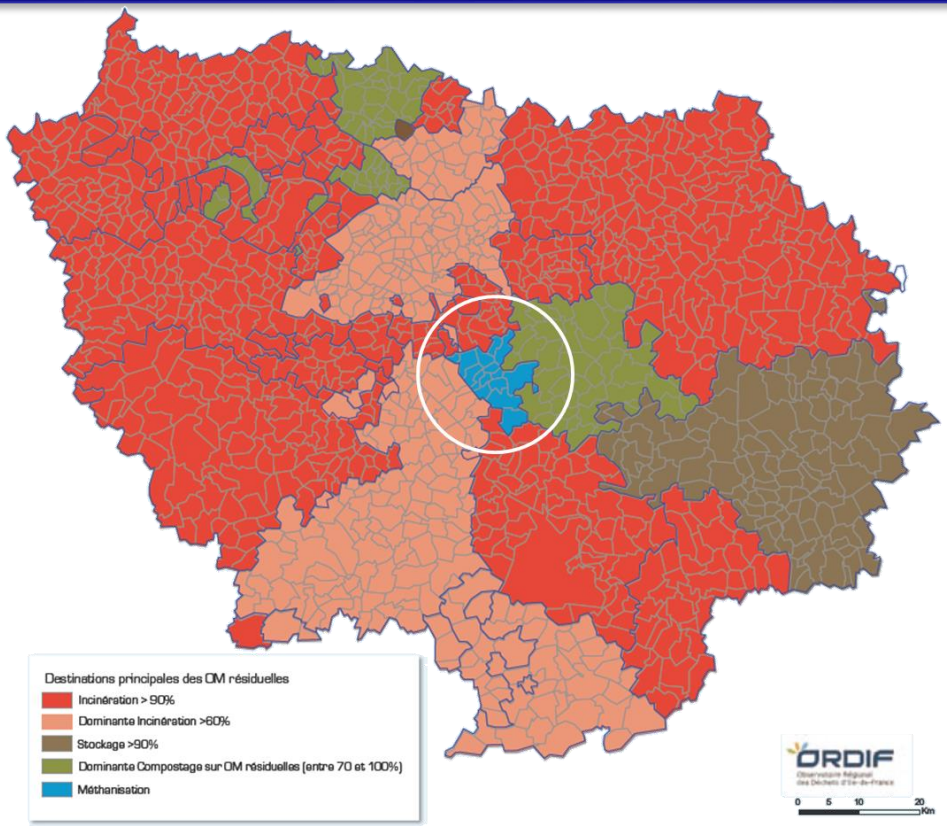
SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

	Tonnages	Matières économisées			Recyclage	
		Matière				
	1 734 t (66 millions de briques ou cartons)	3 436,79 t de bois	15 723,91 m³ d'eau	6 973,09 Mwh d'énergie	9 638 150 rouleaux de papier cadeau	
	883 t (25 millions de bouteilles de 1,5 l)	539,51 tonnes de pétrole	/	9 678,42 Mwh d'énergie	1 600 438 pulls polaires	
	255 t (2 802 198 millions de boîtes de conserve	488,84 t de minerai de fer	2 950,35 m³ d'eau	1 137,37 Mwh d'énergie	365 voitures (Une voiture d'1 tonne : 750 kg d'acier)	
	21 t (1 400 000 canettes)	51,14 t de bauxite	22,45 m³ d'eau	558,47 Mwh d'énergie	12 306 trottinettes	
	1 891 t	2 658,75 t de bois	91 138,64 m3 d'eau	19 378,02 Mwh d'énergie	4 105 461 caisses en carton pour 6 bouteilles	
	3 717 t	2 442,07 t de sable	4 337,74 m3 d'eau	5 433 Mwh d'énergie	7 946 120 millions de bouteilles de 75 cl	
TOTAL			114 173,09 m3	23 780,35 Mwh		

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

2) LA VALORISATION AGRONOMIQUE ET ENERGETIQUE DES ORDURES MENAGERES RESIDUELLES ET DES VEGETAUX

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



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

TRI - METHANISATION - COMPOSTAGE

RESIDUELS

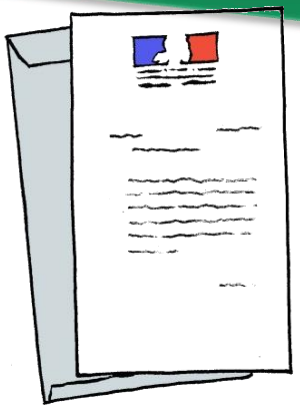
METHANISATION TRI-COMPOSTAGE

VEGETAUX

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Les 18 200 tonnes de compost produites en 2016, ont toutes été conformes à la norme NFU 44 051, ont été vendues aux agriculteurs autours 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



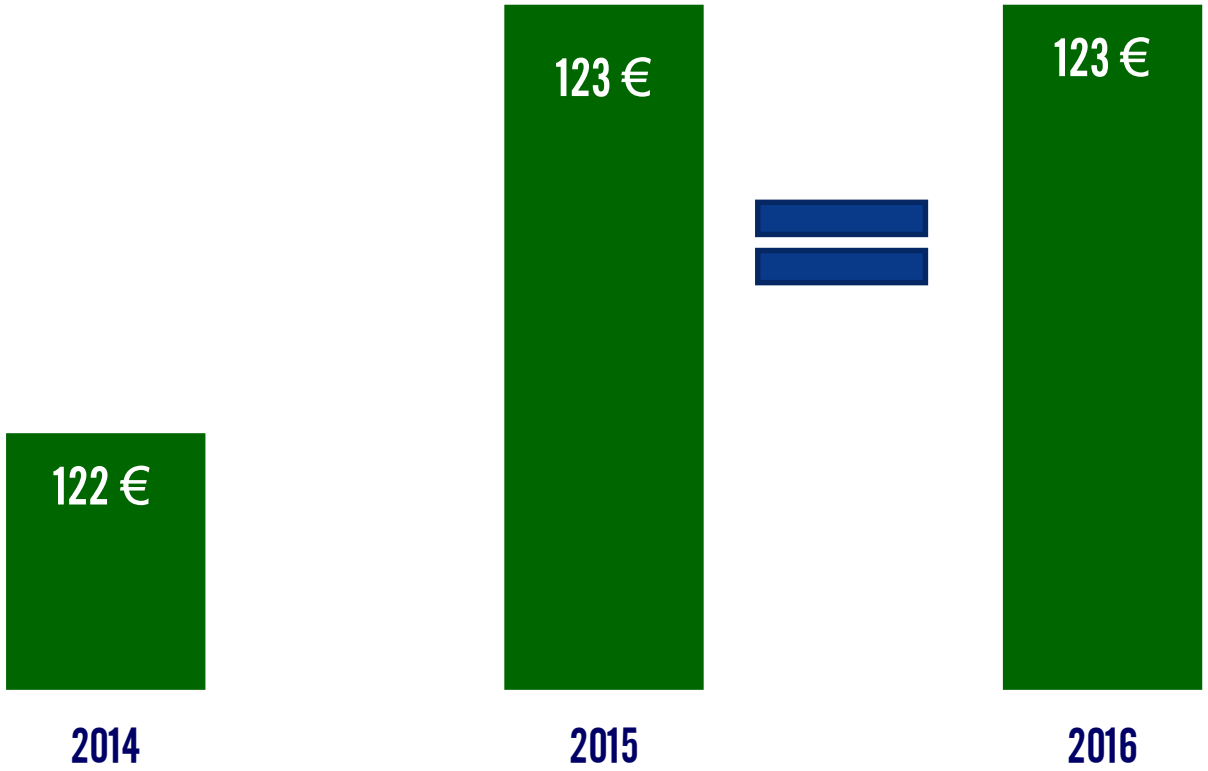
Ecoulé en Agriculture (800 ha)

Donné aux habitants du SIVOM

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Chapitre 3 : Le coût du service

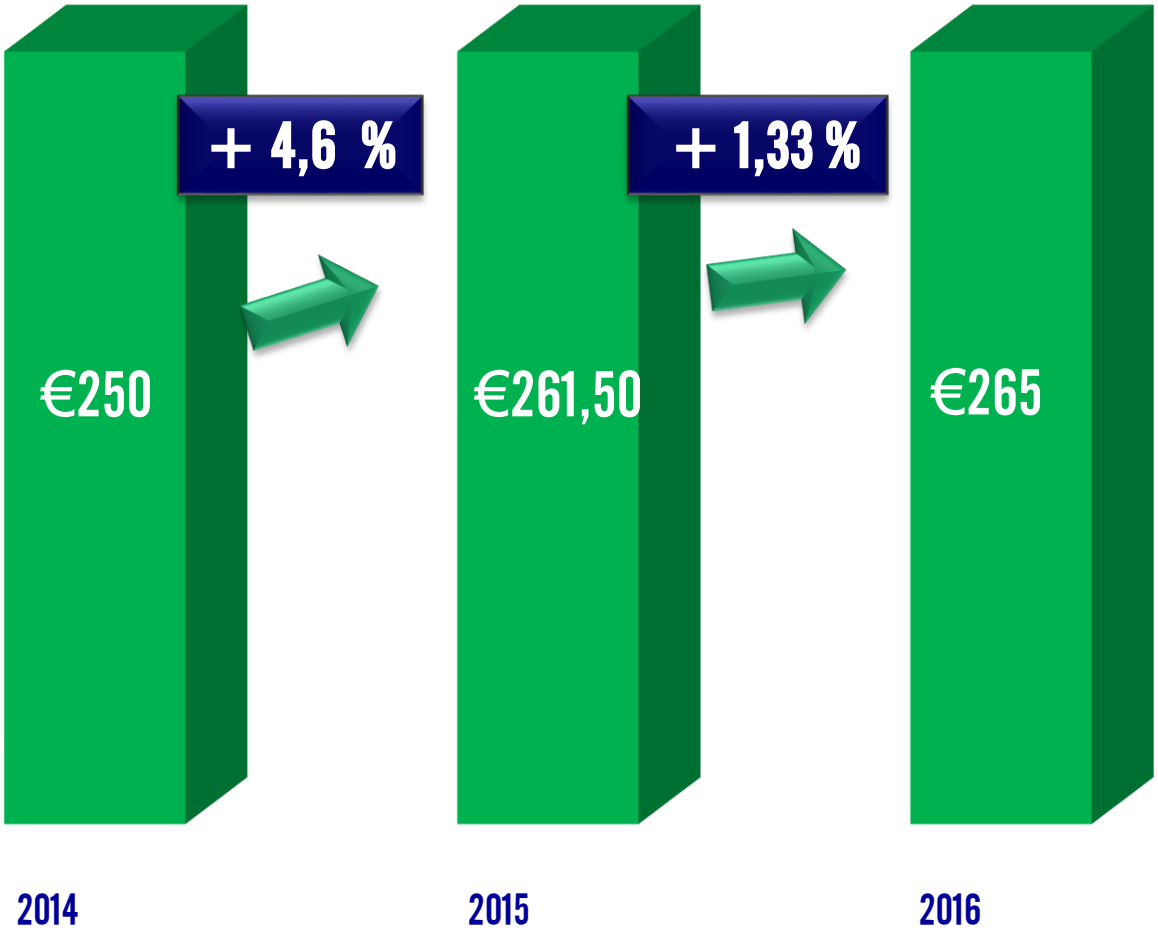
Coût total par habitant



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Coût total par tonne

Le coût à la tonne a augmenté de 1,33 % en raison d'une hausse des tonnages de + 5,85 % dont le traitement est le plus couteux (encombrants, gravats, tout venant…), suite aux inondations.



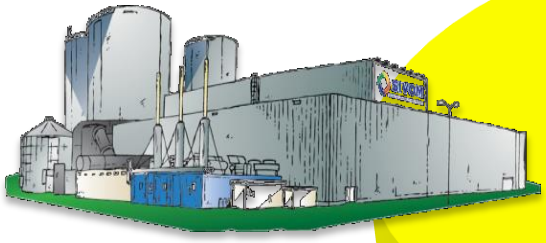
SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

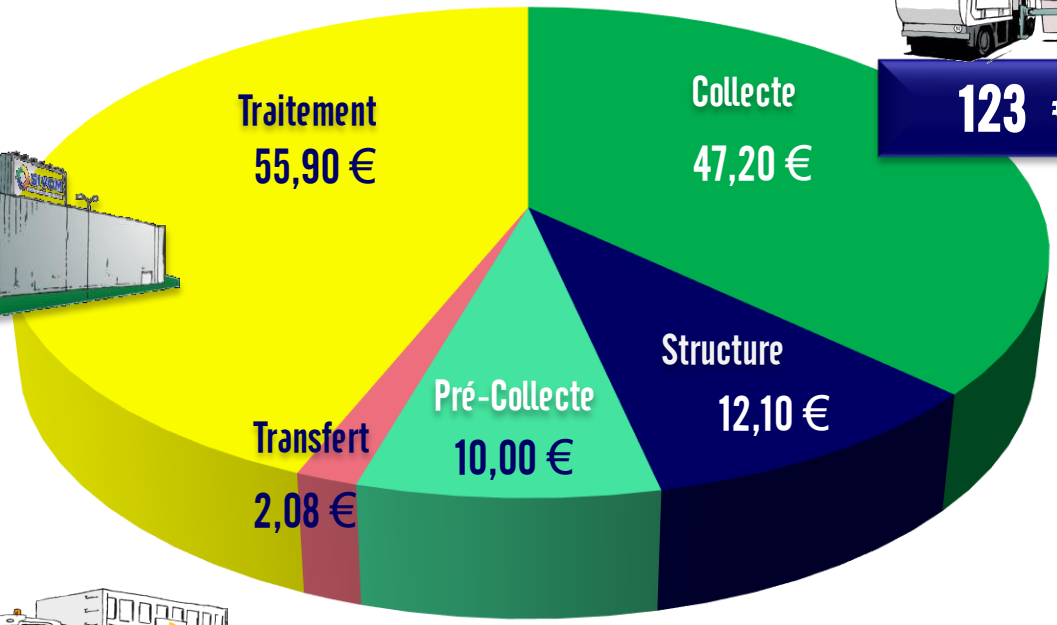
Coût par activité et par habitant

En 2016, la mise en place des nouvelles consignes de collecte d'emballages avec une extension pour permettre le tri et le recyclage des petits emballages en plastique et en aluminium a entraîné des charges supplémentaires :

- 9 537 bacs jaunes plus grands ont été distribués, ce qui a fait passer le coût de pré-collecte de 3 à 10 € par habitant.
- Les collectes d'emballages sont passées d'une fréquence bi-hebdomadaire à hebdomadaire dans 75 % des collectifs ce qui a entraîné la création d'une équipe de collecte supplémentaire, et fait passer le coût de collecte de 42,10 € à 47,2 € par habitant.
- Par conséquence, les 16 % d'emballages triés et recyclés supplémentaires, ont permis de faire baisser le coût de traitement de 58,10 € à 55,90 € car ils étaient auparavant considérés et facturés comme indésirables.

123 €/Hab.

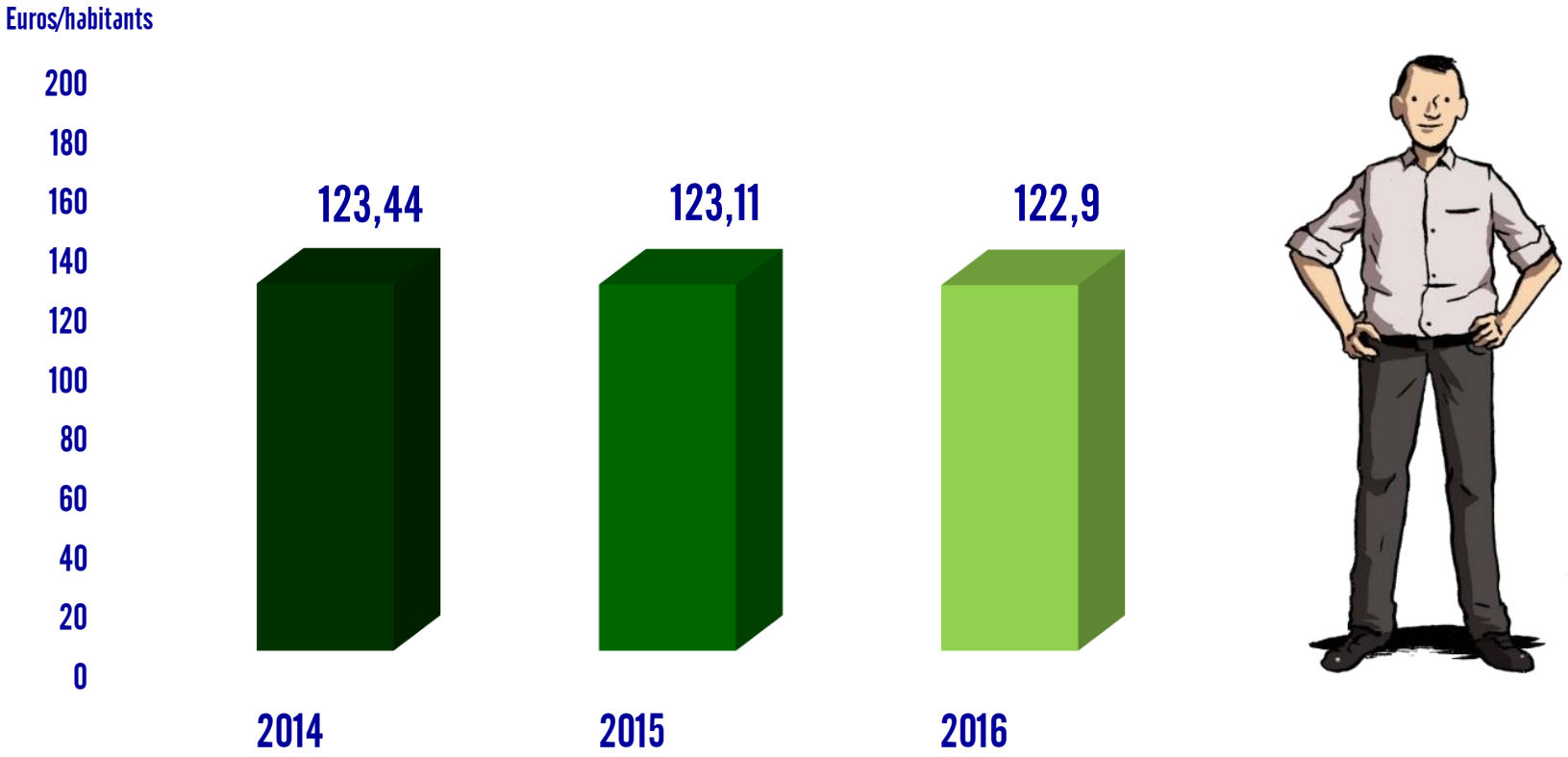




SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

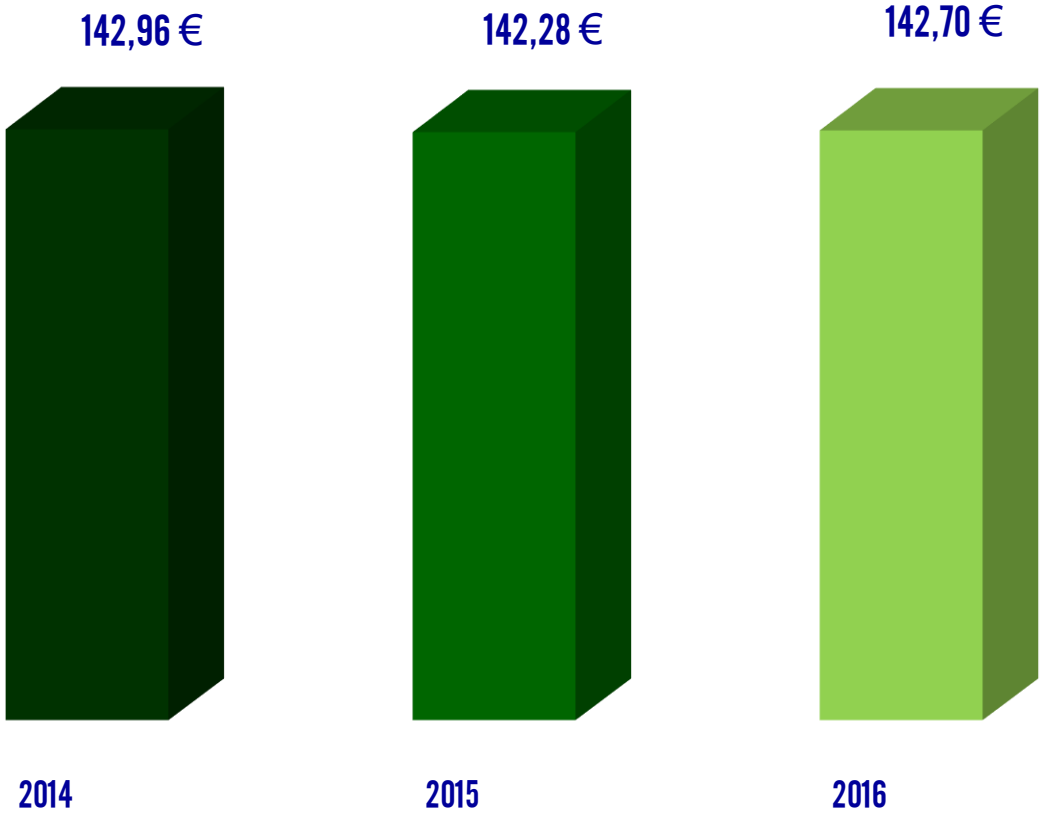
Produit des impositions directes par habitant

Le produit des impositions directes par habitant à légèrement diminué car le nombre d'habitants est en hausse, et la part des contributions par rapport aux autres types de recettes a baissé.



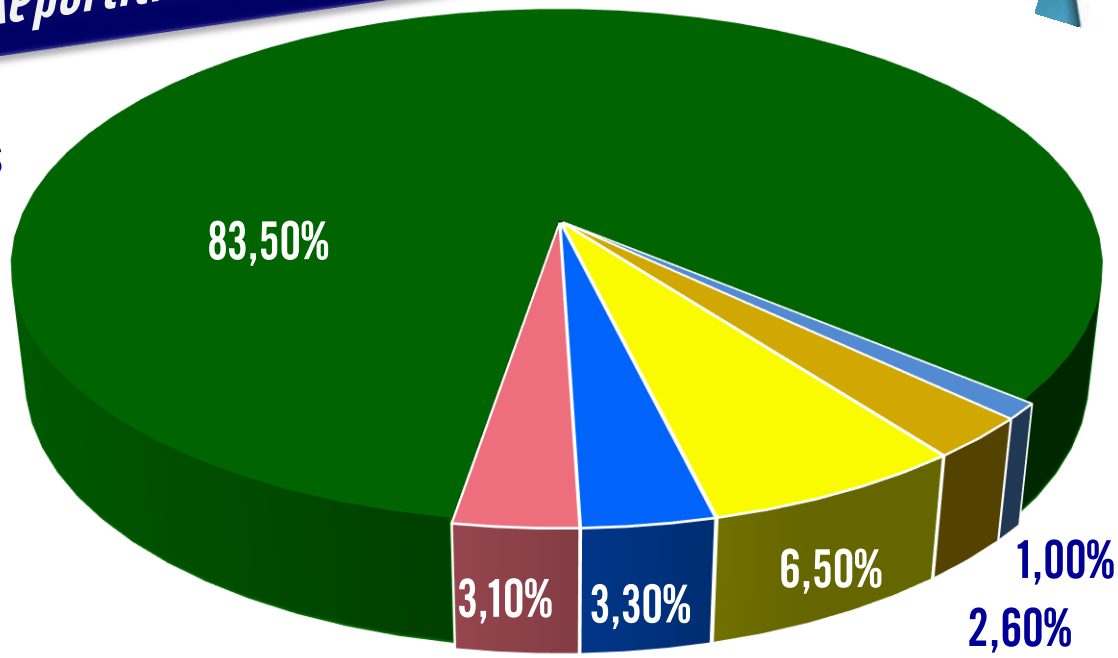
SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Recettes réelles de fonctionnement par habitant



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Répartition des recettes



Les contributions ne représentent plus que 83,5 % des recettes, contre 87 % en 2015, en raison d'une hausse des soutiens d'Eco-Emballages suite à l'extension des consignes de tri, et des recettes de vente de matériaux.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

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 2016, 228 entreprises ont été concernées, ce qui a représenté une recette de 460 545,88 €

- 9 collectivités, ont été concernées, ce qui a représenté une recette de 60 394,73 €

TOTAL DES ENTREPRISES ET COMMUNES = 520 940,61 €

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Chapitre 4 : PROPRETE URBAINE

Le SIVOM propose des prestations de nettoiement des voiries et espaces publics à la carte pour ses communes adhérentes et d'autres clients. En 2016, le service Propreté Urbaine a pris en charge plus de 450 kilomètres de voies sur 14 communes et a éliminé 1 414 tonnes de déchets. Son objectif : optimiser les coûts grâce à la mutualisation des moyens humains et matériels. Depuis le 1er janvier 2016, la commune de Brie-Comte-Robert a adhéré à la Section Propreté Urbaine.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Les activités de Propreté Urbaine

1) Données Générales

COMMUNES	Balayage	Lavage	Ramassage des Visibles et vidage des 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	X
EPINAY-SOUS-SENART	X					X	
QUINCY-SOUS-SENART	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						
CHEVRY-COSSIGNY	X						
SERVON	X						X
VAERNNES-JARCY	X				X		
COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'OREE DE LA BRIE	X						

2) Le nettoiement des voies et des espaces publics

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

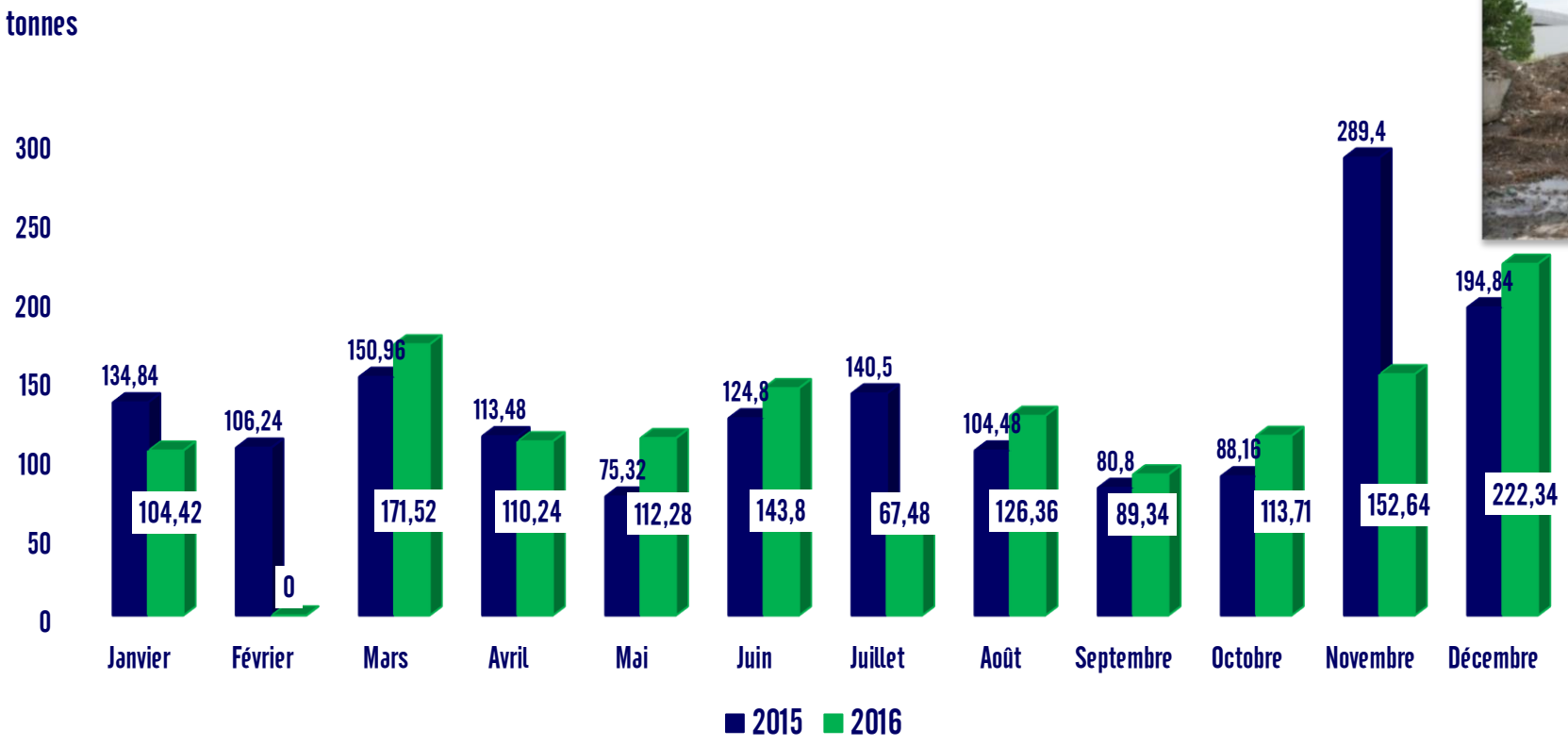
Désherbage des trottoirs

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

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Le traitement des déchets de balayage

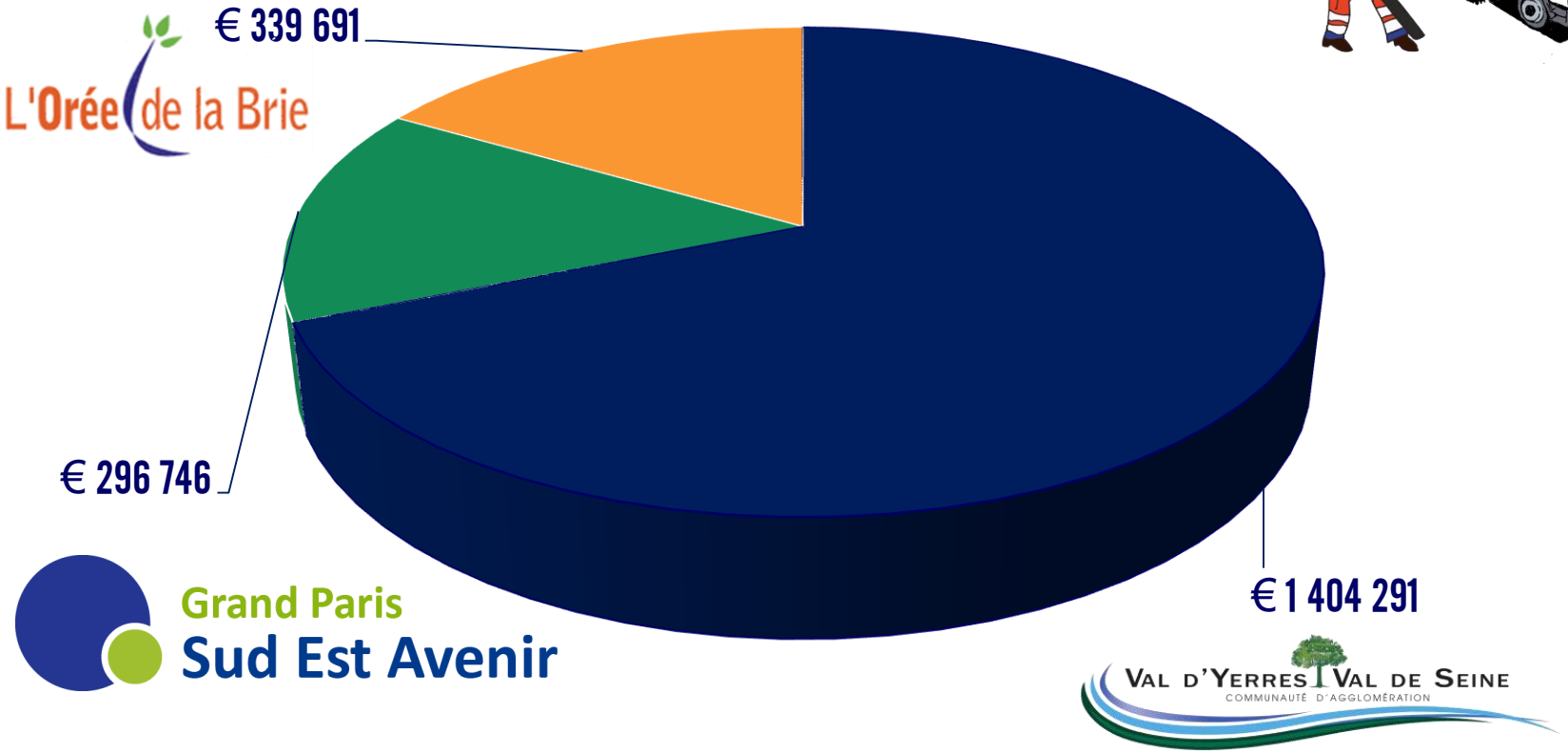
Les déchets de balayage sont stockés dans des installations spécifiques à la déchetterie. Ces déchets sont envoyés mois par mois dans un centre de traitement géré par la société COLLECTISABLE, qui recycle les matériaux inertes, les déchets organiques sous forme de compost et qui élimine les hydrocarbures.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Le coût du service

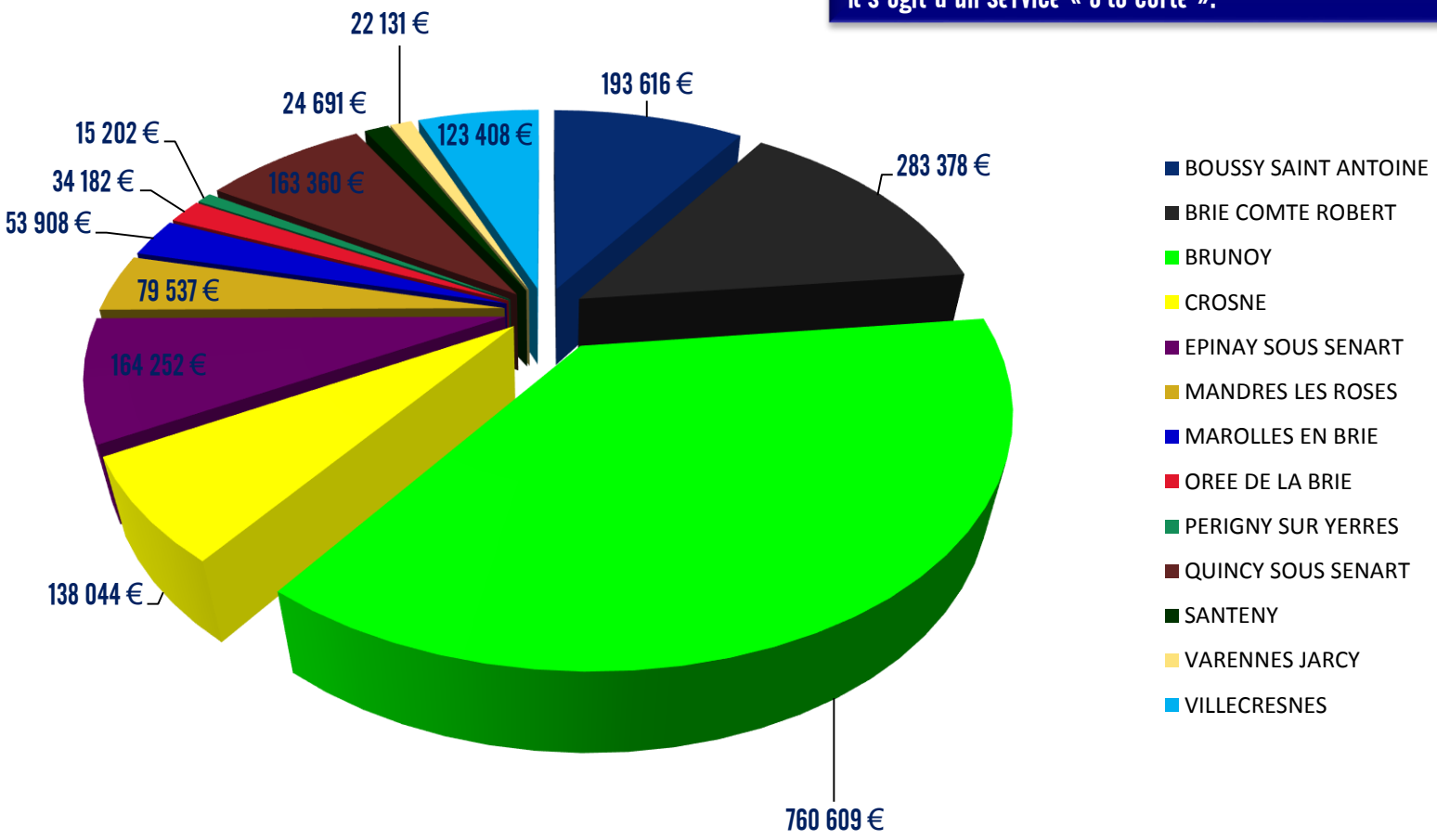
Répartition des charges entre adhérents pour l'année 2016



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Répartition des charges par commune pour l'année 2016.

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



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Les tarifs

Les tarifs n'ont pas augmenté depuis 2012.

	Tarifs 2016
AGENT/JOUR	172,85 €
BALAYEUSE SUR CHASSIS/JOUR	570,35 €
LAVEUSE/JOUR	571,17 €
MINI BALAYEUSE/JOUR	452,42 €
BALAYEUSE DE TROTTOIR/JOUR	314,53 €
TRIPORTEUR/JOUR	225,66 €
SOUFFLEUR/JOUR	17,03 €
FOURGON/JOUR	266,25 €
CAGE A FEUILLES/JOUR	337,99 €
SCOOTER A DEJECTIONS CANINES/JOUR	223,57 €

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Les tarifs du salage

Part fixe

Le tarif forfaitaire couvre la période d'astreinte suivant la répartition des kilomètres de voirie concernés par commune.

Communes	Forfait pour la période hivernale
Boussy-Saint-Antoine	13 210,91 €
Brunoy	7 452,31 €
Mandres-les-Roses	7 113,57 €
Marolles-en-Brie	4 064,89 €
Quincy-Sous-Sénart	13 549,65 €
Varennes-Jarcy	6 774,82 €

Ces prix comprennent la rémunération des agents en astreinte, l'amortissement du matériel dédié et les frais de structure. Les communes s'engagent pour une durée de 3 ans à travers l'établissement d'une convention.

Part variable

En 2016, aucune prestation de salage n'a été nécessaire car l'hiver a été doux.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Annexe 1

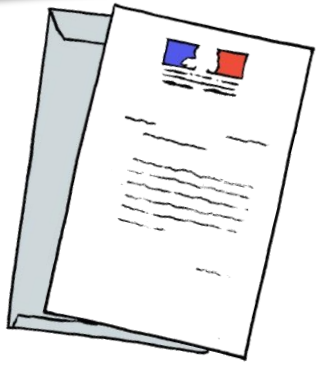
LES ACTIVITES DU COMITE SYNDICAL

Le Comité Syndical s'est réuni 4 fois en 2016, le quorum a toujours été atteint.

Les 28 délibérations proposées ont toutes été adoptées à l'unanimité .

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

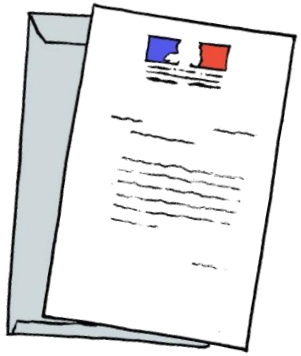
Le 17 février 2016



- Pour approuver les Comptes Administratifs 2015 et les Comptes de Gestion des sections ordures ménagères et propreté urbaine.
- Pour affecter les résultats de l'exercice 2015 des sections ordures ménagères et propreté urbaine.
- Pour adopter le Budget Primitif de l'exercice 2016 des sections ordures ménagères et propreté urbaine.
- Pour répartir les charges entre les communes des sections ordures ménagères et propreté urbaine.
- Pour approuver l'avenant de prolongation de durée du marché public de géolocalisation des véhicules du SIVOM
- Pour lancer une consultation pour des prestations de formation professionnelle du personnel.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

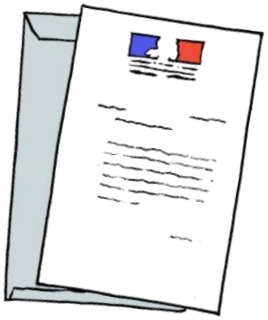
Le 22 juin 2016



- Pour adopter le rapport d'activité 2015 du SIVOM.
- Pour accepter la demande d'adhésion de la commune de COMBS-LA-VILLE à la section Propreté Urbaine
- Pour fixer les tarifs de prestation de salage à compter du 1er octobre 2016
- Pour décider d'appliquer en cas de panne du système de pesées, une tarification basée sur le volume des dépôts, par type de déchets.
- Pour proposer une convention d'échanges SIVOM / SMITOM
- Pour modifier les délégations confiées au Président et au bureau syndical
- Pour accepter la demande d'affiliation volontaire de la commune de PLAISIR et de la communauté urbaine Grand Paris Seine-et-Oise, au CIG de la grande couronne Ile de France.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Le 30 septembre 2016



- Pour accepter l'adhésion de la communauté d'agglomération GRAND PARIS SUD-SEINE-ESSONNE-SENART à la section « Ordures Ménagères » pour les communes de COMBS-LA-VILLE et MOISSY-CRAMAYEL.

- Pour accepter l'adhésion de la communauté de Communes de l'Orée de la Brie pour les communes de SERVON et de VARENNES-JARCY à la section « Ordures Ménagères ».

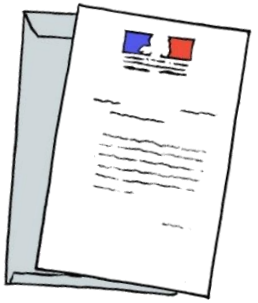
- Pour accepter l'adhésion du Territoire GRAND PARIS SUD EST AVENIR à la section « Ordures Ménagères » pour les communes de MANDRES-LES-ROSES, MAROLLES-EN-BRIE, PERIGNY-SUR-YERRES, SANTENY et VILLECRESNES.

- Pour autoriser le lancement de la procédure d'attribution du contrat de Concession de Travaux et Service Public pour l'exploitation du centre de traitement par tri-méthanisation-compostage.

- Pour décider d'attribuer une subvention de fonctionnement à l'association « SIVOM FOOTBALL CLUB » d'un montant de 2 000 €.

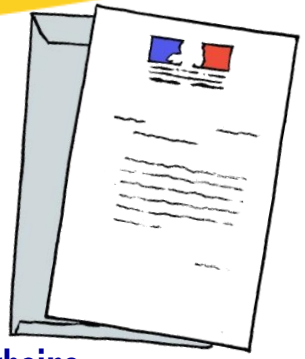
SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Le 14 décembre 2016



- Pour adopter les décisions modificatives N°1 de la section ordures ménagères et de la section Propreté Urbaine.
- Pour décider de verser une indemnité de conseil au receveur municipal au titre de l'année 2016
- Pour décider les admissions en non-valeur et en créances éteintes des produits irrécouvrables pour un montant de 3 403,35 € en section « Ordures Ménagères »
- Pour accepter l'adhésion de la commune de MANDRES-LES-ROSES à la section « Propreté Urbaine »
- Pour accepter l'adhésion de la commune de MAROLLES-EN-BRIE à la section « Propreté Urbaine »

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS



- Pour accepter l'adhésion de la commune de PERIGNY-SUR-YERRES à la section « Propreté Urbaine »
- Pour accepter l'adhésion de la commune de SANTENY à la section « Propreté Urbaine »
- Pour accepter l'adhésion de la commune de VILLECRESNES à la section « Propreté Urbaine »
- Pour accepter l'adhésion de la Communauté d'Agglomération VAL d'YERRES – VAL DE SEINE à la section « Ordures Ménagères » pour les communes de BOUSSY-SAINT-ANTOINE, BRUNOY, CROSNE, EPINAY-SOUS-SENART, QUINCY-SOUS-SENART et YERRES.
- Pour adopter les Orientations Budgétaires 2017 pour la section « Ordures Ménagères » et « Propreté Urbaine ».

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Le Bureau Syndical s'est réuni 9 fois et a adopté 38 délibérations, toutes à l'unanimité.

38 délibérations

La commission d'Appel d'Offres s'est réunie 9 fois et a attribué 21 marchés.

21 marchés

Les instances représentatives du personnel (Le Comité d'Hygiène, Sécurité et Conditions de travail, le Comité Technique Paritaire, le Comité d'Entreprise et le Comité d'Œuvres Sociales) se sont réunies 13 fois et ont abordé 125 sujets ou questions.

125 sujets

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

7 Comités de pilotage des collectes

Le Comité de Pilotage des collectes s'est réuni 7 fois en 2016 et a notamment travaillé sur :

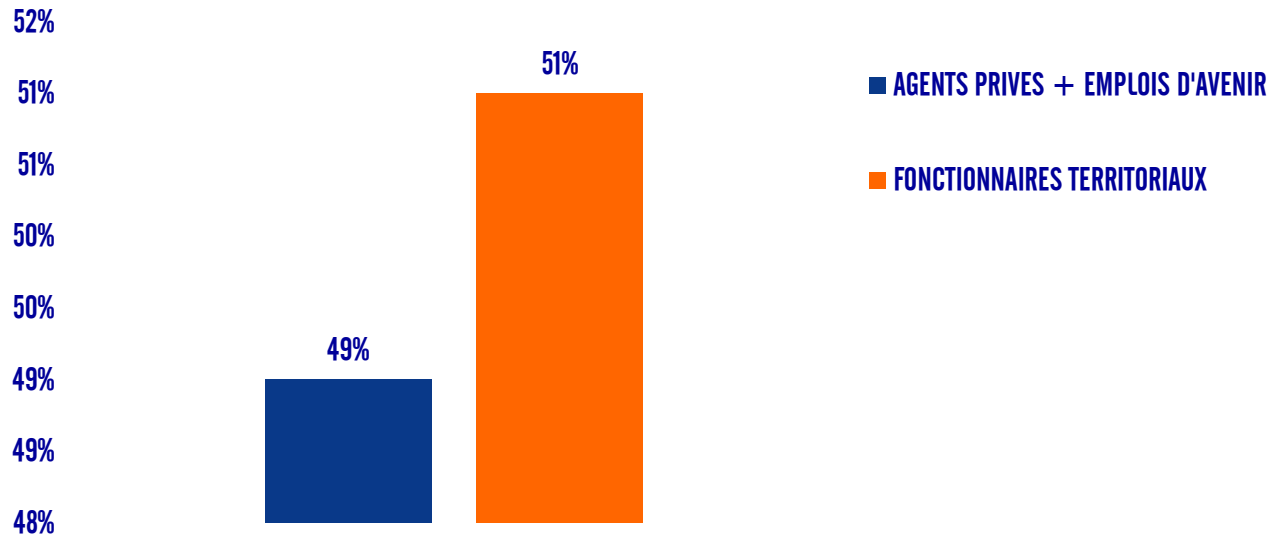
- *Le plan de relance Eco-Emballages*
- *L'extension des consignes de tri d'emballages plastiques et aluminium*
- *La généralisation de la collecte des bacs jaunes une fois par semaine dans les collectifs*
- *Le remplacement des bacs jaunes de 120 litres par des plus grands modèles*
- *Le remplacement et le déploiement des colonnes à verre*
- *Le développement du réseau de colonnes à linges, textiles et chaussures*

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Annexe 2

LA GESTION DU PERSONNEL

L'effectif en 2016 était de 201 Equivalents-Temps-Plein (ETP), soit 6 ETP de plus qu'en 2015.



L'effectif moyen d'agents privés avec les emplois d'avenir représentent 49 % de l'effectif.
L'effectif moyen d'agents fonctionnaires et agents à Contrat à Durée Déterminés non titulaires est de 51 %.

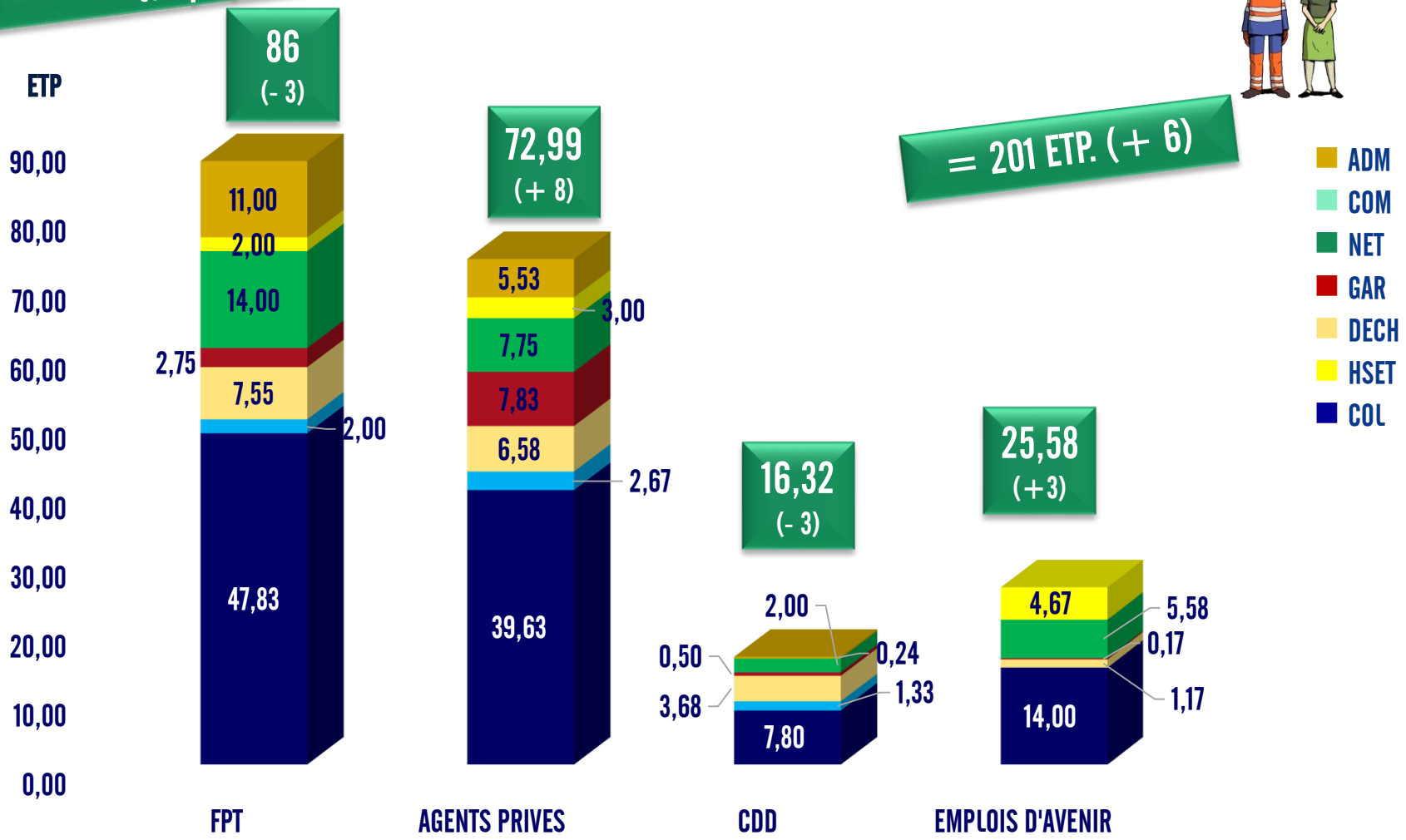
- + 8 ETP privés
- + 3 ETP emplois d'avenir

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

LA GESTION DU PERSONNEL

Effectifs 2016 en équivalents temps plein

= 201 ETP. (+ 6)



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Collecte en porte à porte et points d'apport volontaire

109,26 ETP
(39,63 privés, 47,83 fonctionnaires, 7,80 CDD et 14 emplois d'avenir)

Déchetteries

18,98 ETP
(6,58 privés, 7,55 fonctionnaires, 3,68 CDD et 1 ,17 emploi d'avenir)

Propreté Urbaine

30,10 ETP
(7,75 privés, 14 fonctionnaires, 2,77 CDD et 5,58 emplois d'avenir)

Garage

11,25 ETP
(7,83 privés et 2,75 fonctionnaires)

Hygiène, Sécurité, Environnement, Travaux

6 ETP
(2,67 privés, 2 fonctionnaires et 1,33 CDD)

Direction Générale, Exploitation, Finances, Comptabilité, Ressources Humaines et Administration Générale

15,77 ETP
(5,33 privés, 10 fonctionnaires et 0,24 CDD)

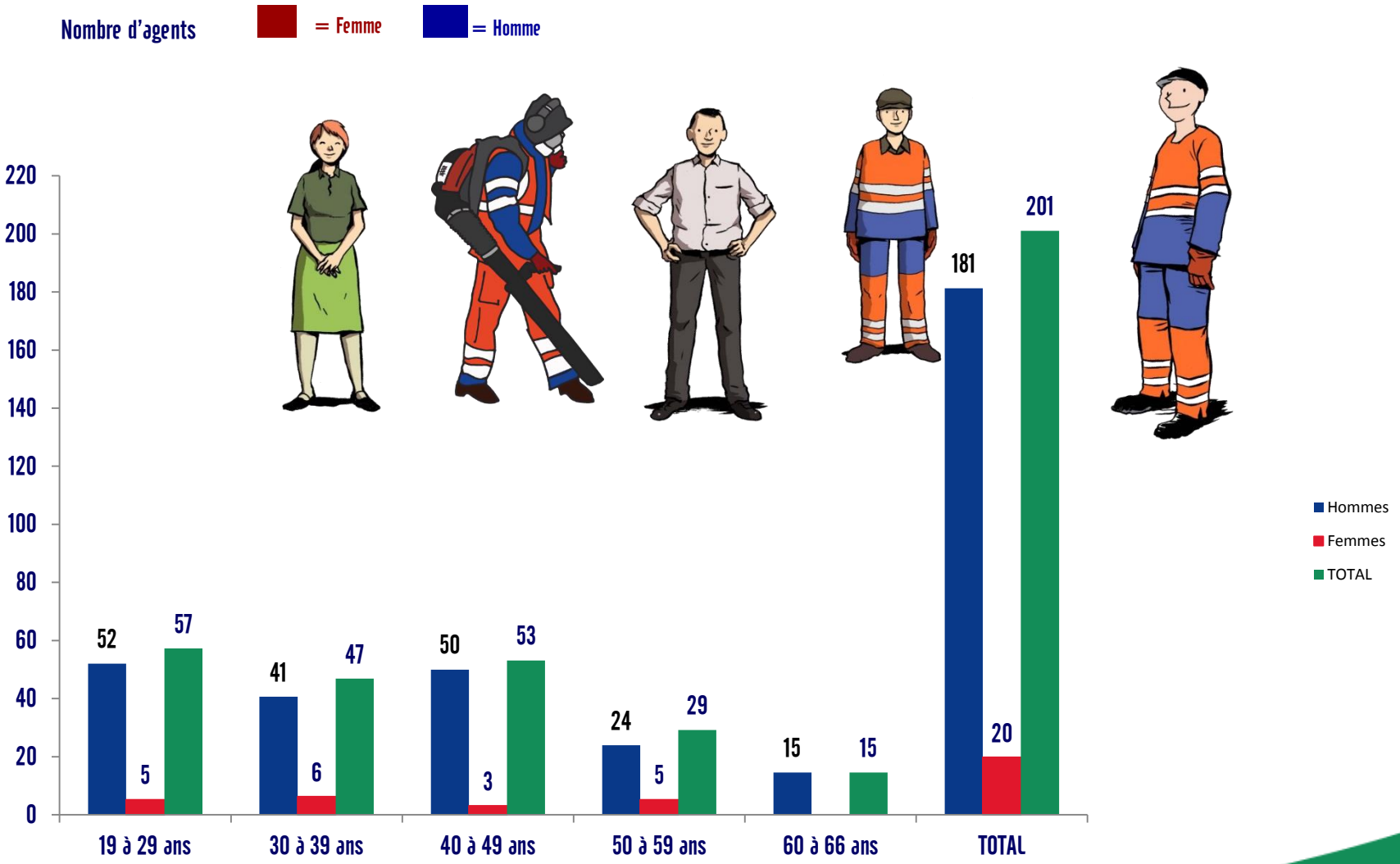
Communication

9,67 ETP
(3 privés, 2 fonctionnaires et 4,67 emplois d'avenir)

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

REPARTITION PAR TRANCHE D'AGES

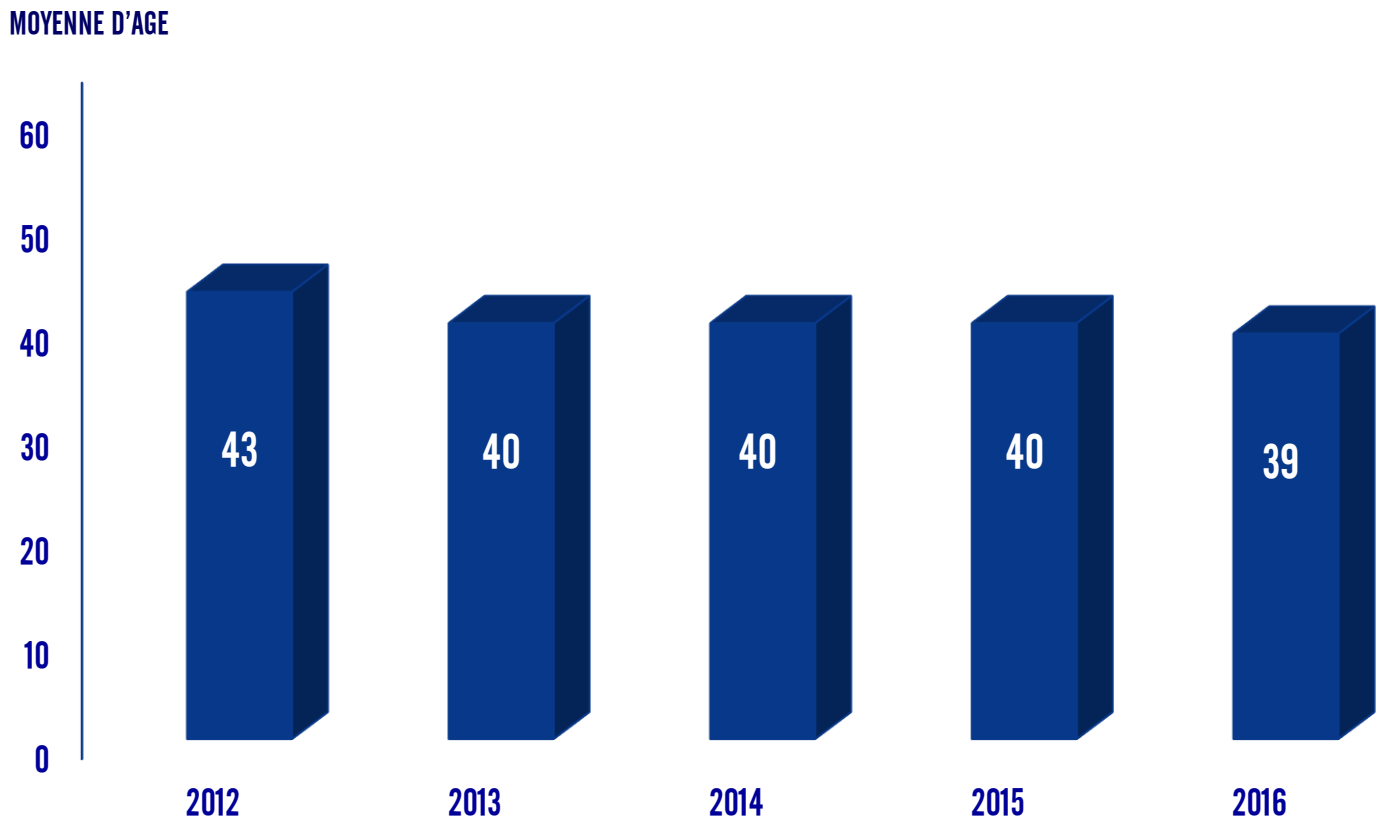
Les hommes représentent 90 % de l'effectif et les femmes 10 %.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

MOYENNE D'AGE

Suite à de nombreux départs en retraite, le remplacement des agents s'opère depuis 2013 avec le dispositif « Emplois d'Avenirs », réservé aux moins de 26 ans, ce qui a stabilisé puis rajeunit la moyenne d'âge.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

ARRETS MALADIE

Le nombre de jours d'arrêts maladie a augmenté en 2016, conformément à la tendance nationale observée dans les Collectivités Territoriales. Au SIVOM, cela s'explique par des absences surtout constatées chez les plus jeunes, avec le dispositif Emplois d'Avenir.

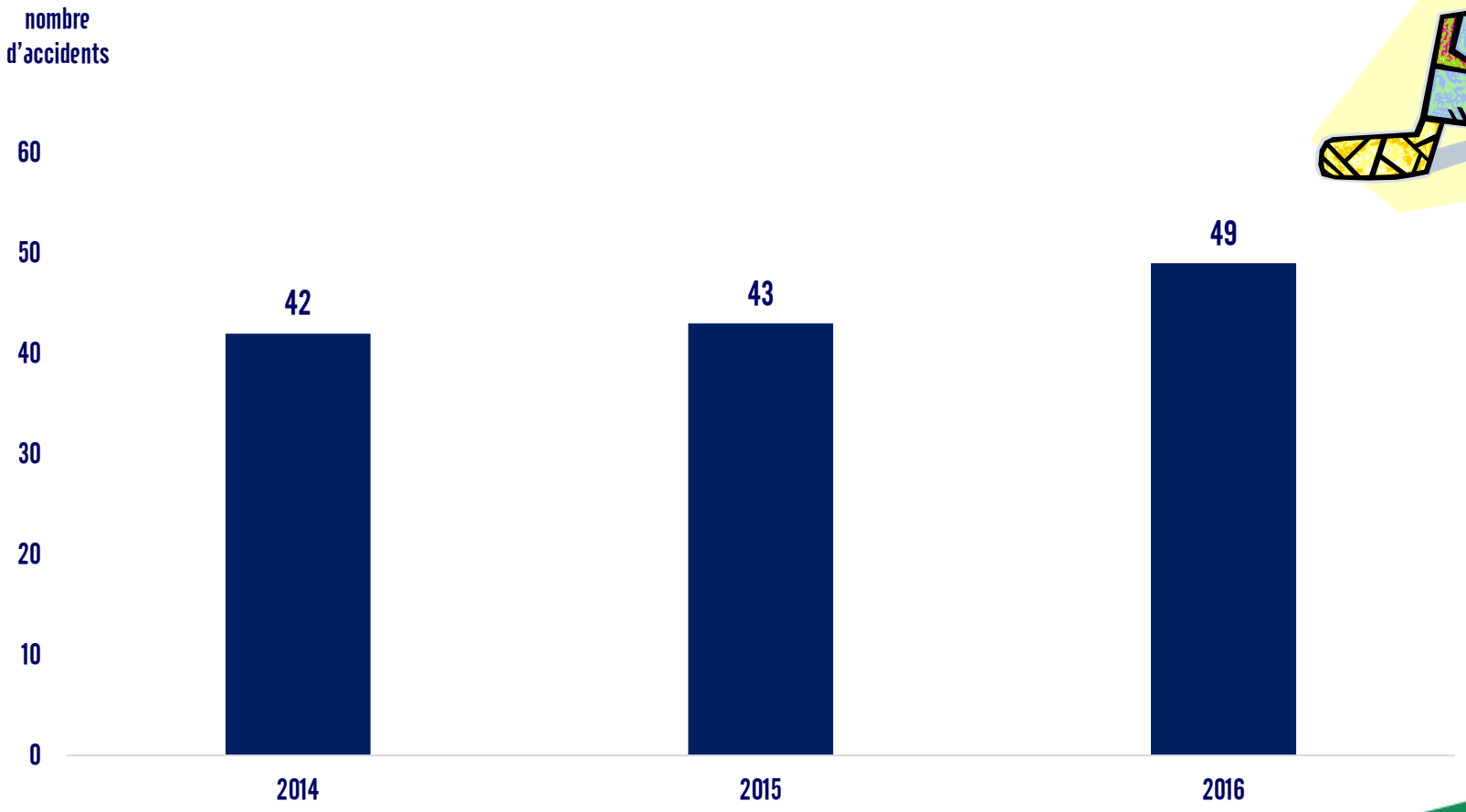
2 662 jours d'arrêts maladie en 2015

3 496 jours d'arrêts maladie en 2016

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

ACCIDENTS DU TRAVAIL

On a compté 6 accidents de plus en 2016 qu'en 2015, survenus avec des agents jeunes et moins expérimentés. Les formations et les contrôles ont été renforcés pour éviter les risques.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

L'absentéisme global a augmenté, en raison notamment d'une recrudescence de jours d'arrêts injustifiés, maladie et accidents, chez les plus jeunes. Il a été décidé de limiter le recours au dispositif Emploi d'Avenir, pour équilibrer la composition du personnel.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

9,67 %

11,87 %

2015

2016

Absentéisme

9,20 %

2015

Moyenne Nationale Activité Collecte Déchets

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Annexe 3

L'entretien des véhicules

En 2016, le programme de renouvellement du parc s'est poursuivi avec le remplacement de 2 véhicules.

Le parc compte

93 véhicules

23 camions benne à chargement arrière (1 remplacé)

3 camions benne à encombrants et 1 camion DIB

1 mini-benne

15 camions benne à chargement latéral

9 engins

11 balayeuses - laveuses
et mini balayeuses
(1 balayeuse remplacée)

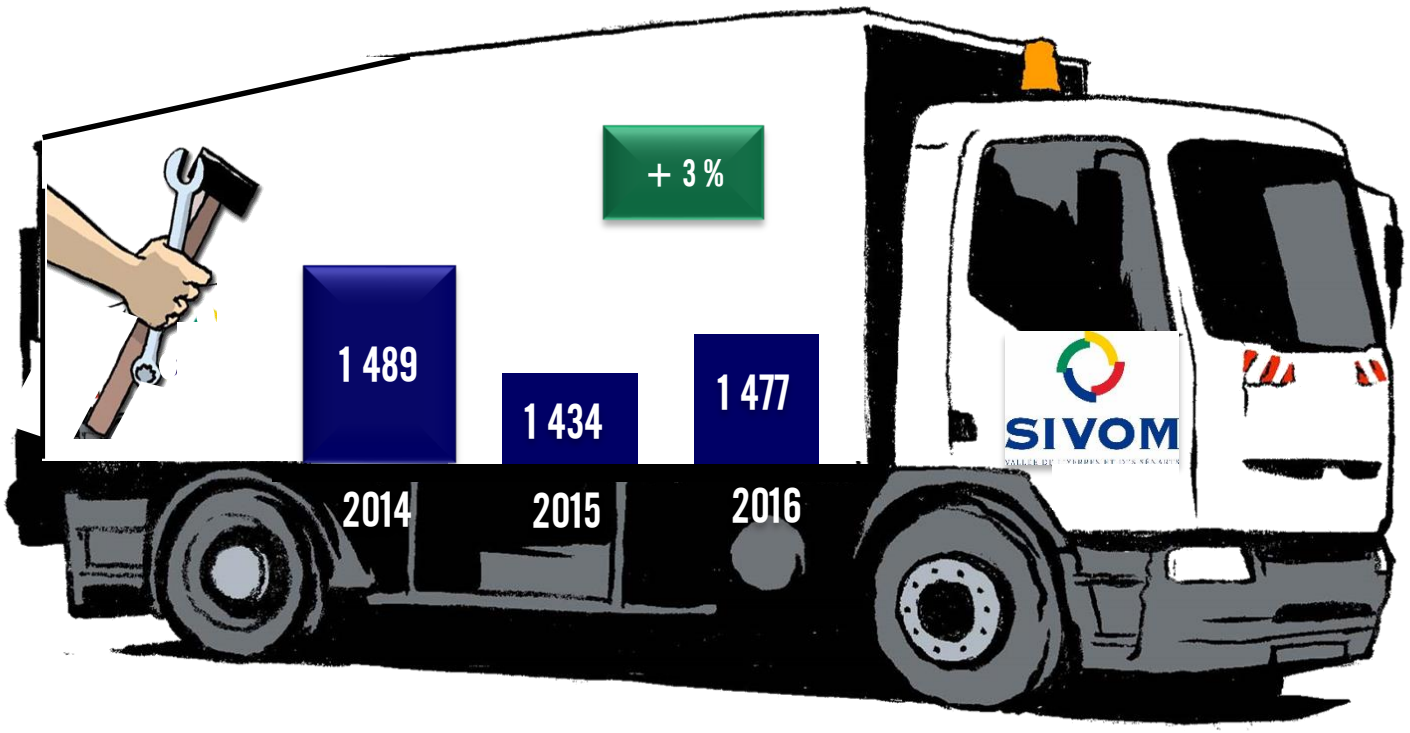
4 camions polybennes et
2 camions grue pour les
colonnes aériennes et enterrées
(1 camion grue remplacé)

Un scooter à déjections canines et une
remorque plateau

22 véhicules
utilitaires et de services
(3 remplacés)

Interventions

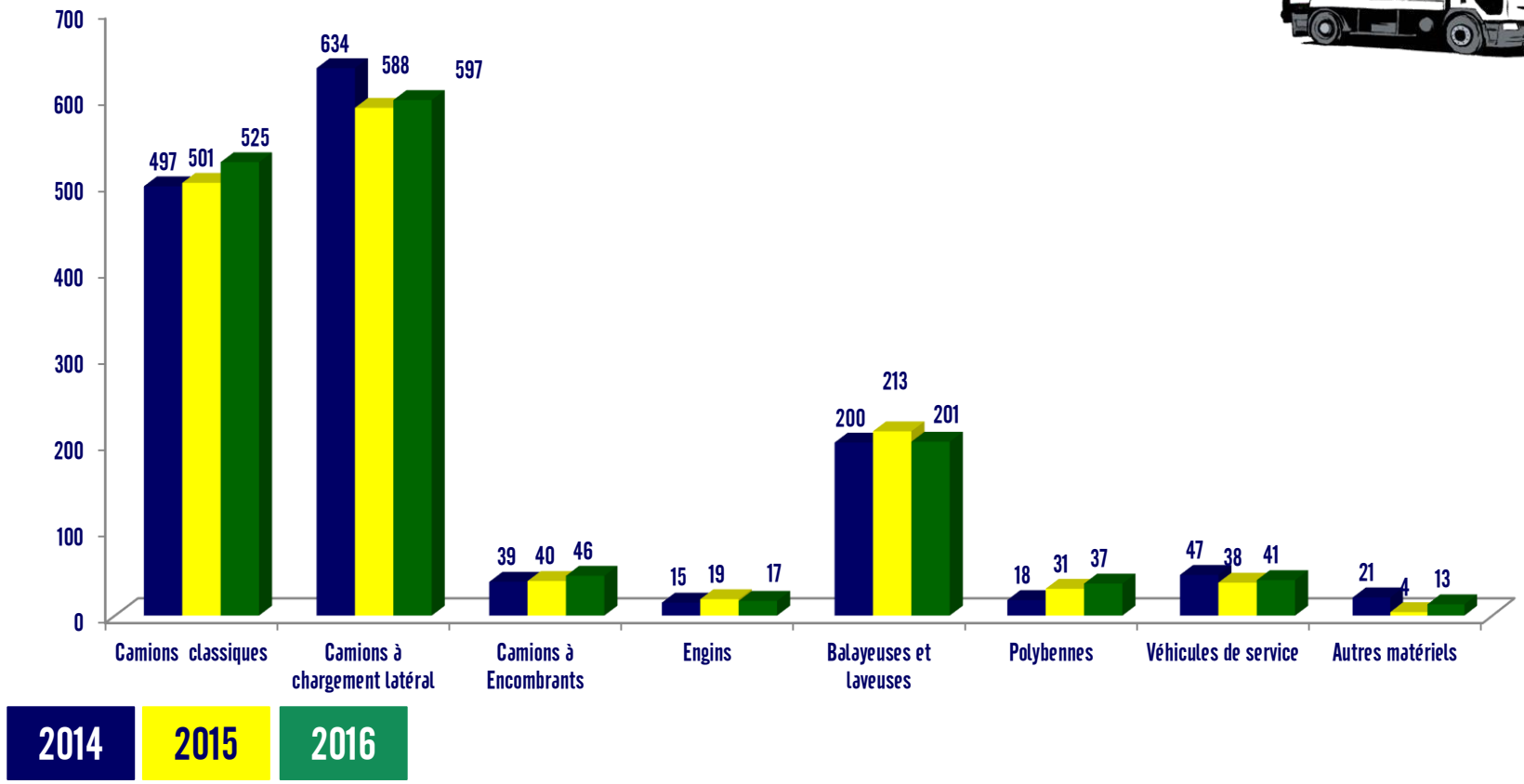
Le nombre d'interventions nécessaires par le garage a augmenté de 3 % en 2016 suite à la prise de conscience des chauffeurs qui sont plus attentifs aux petites pannes de leur véhicule.



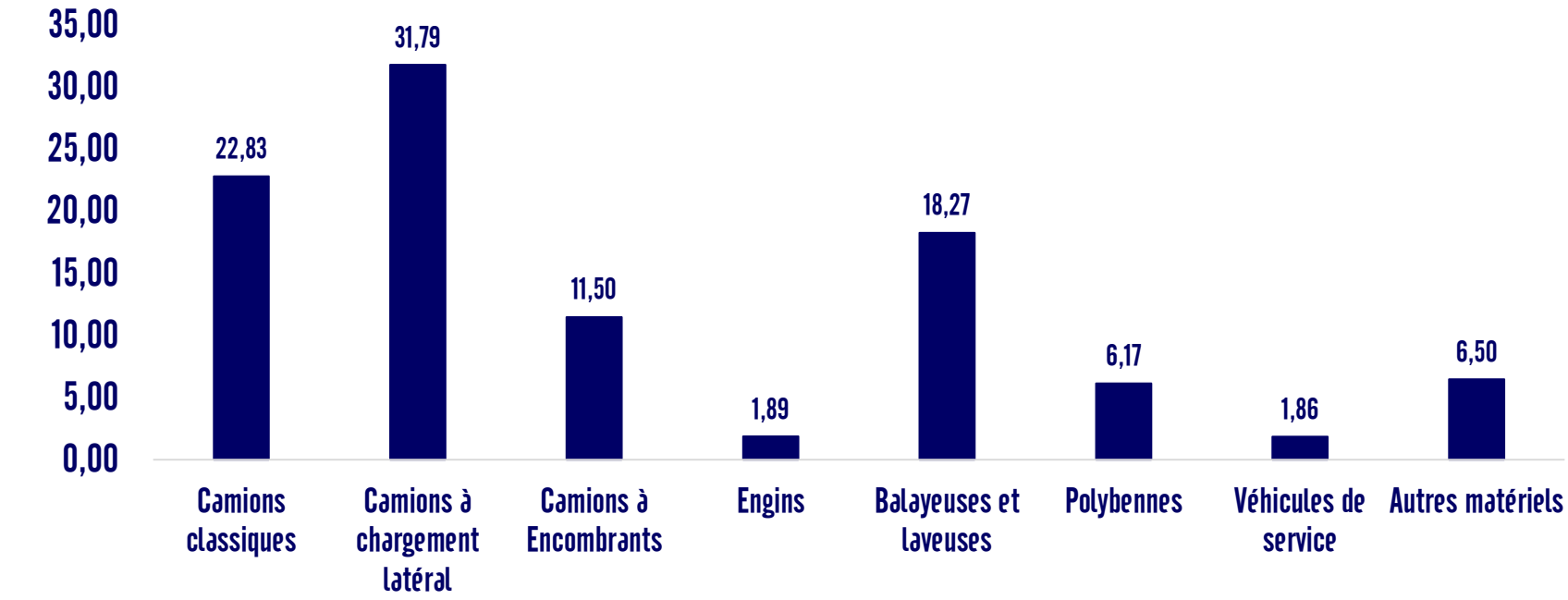
SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Ce sont toujours les camions-benne à chargement latéral qui tombent le plus en panne, et qui représentent 60 % des interventions. Les interventions ont légèrement augmenté sur tous les autres véhicules à part les balayeuses et les engins ou une baisse est constatée.

Nombre d'interventions



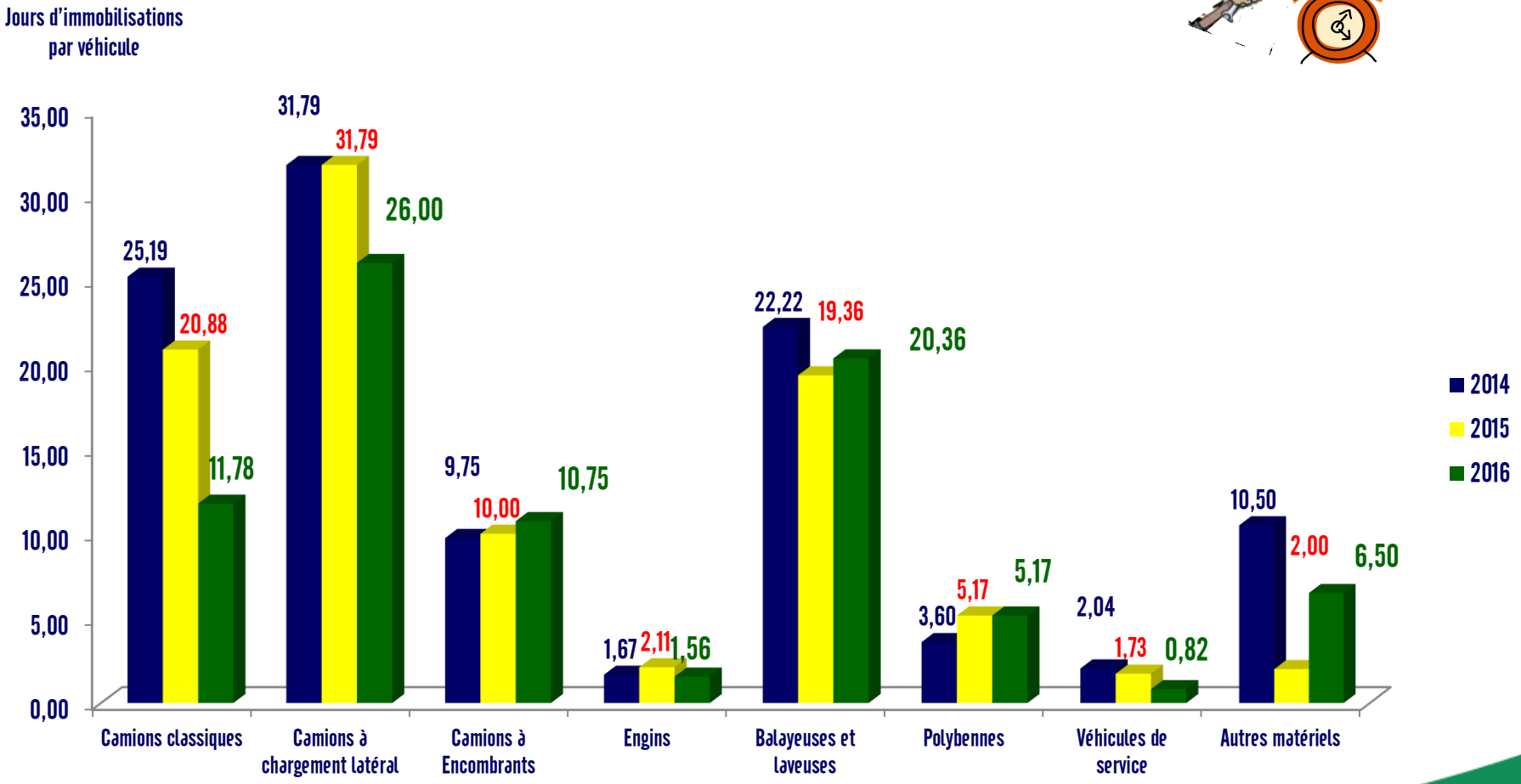
En 2016, ce sont toujours les camions-bennes à chargement latéral, les camions classiques et les balayeuses et laveuses qui ont nécessité le plus d'interventions par véhicule.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

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, mais une gestion des stocks optimisée et le recrutement de nouvelles compétences au garage ont permis de réduire les immobilisations.. Une diminution est constatée concernant les camions-benne classiques.



SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

Annexe 4

La gestion des bacs

Avec un total de 149 773 bacs en service, le parc a augmenté de + 0,85 % (+ 1 257 bacs) essentiellement en raison du déploiement de nouvelles habitations.

149 773 bacs

61 813	48 814	35 827	779	2 540
Bacs verts à résiduels	Bacs jaunes à emballages et papier	Bacs marron à végétaux	Bacs bleus entreprises	Bacs blancs à verre

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

11 049 bacs ont été remplacés (7,38 % du parc), notamment les bacs jaunes de 120 litres par des modèles plus grands pour accompagner l'extension des consignes de tri des emballages plastique et du papier.

Remplacements

1 218	9 537	229	10	55
1,97 % du parc	19,54 % du parc	0,64 % du parc	1,28 % du parc	2,17% du parc
Bacs verts à résiduels	Bacs jaunes à emballages et papier	Bacs marron à végétaux	Bacs bleus entreprises	Bacs blancs à verre

Dans certains cas, les bacs n'ont pas besoin d'être remplacés, ils peuvent être réparés par le changement du couvercle ou des roues.
En 2016, 3 283 bacs ont fait l'objet d'une réparation (2,19 %).

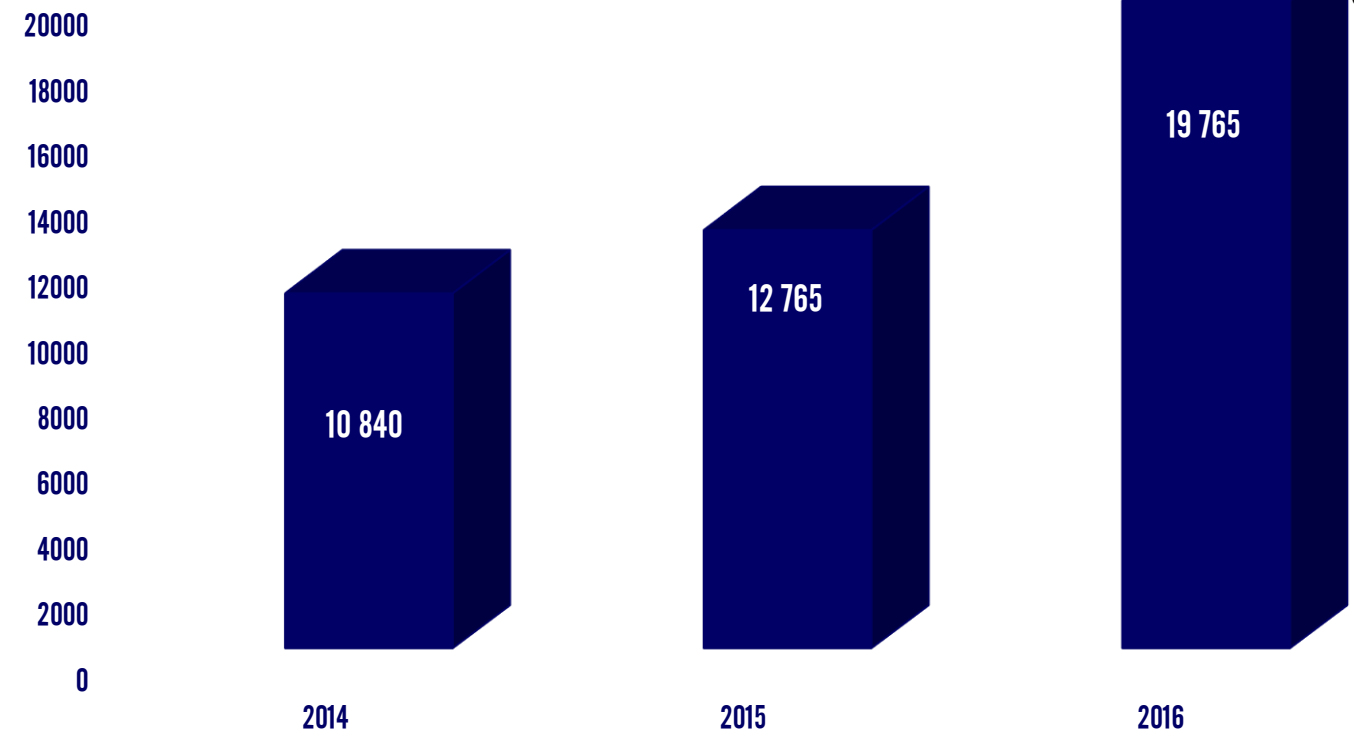
Réparations

2 237	367	594	68	17
3,62 % du parc	0,75 % du parc	1,66 % du parc	8,73 % du parc	0,67 % du parc
Bacs verts à résiduels	Bacs jaunes à emballages et papier	Bacs marron à résiduels	Bacs bleus entreprises	Bacs blancs à verre

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

En 2016, 19 765 interventions de livraison, remplacement ou réparation ont été réalisées par le prestataire CITEC Environnement comprenant le remplacement des bacs jaunes par des modèles plus grands.

Nombre d'interventions



FAITS MARQUANTS 2016

Inondation de la déchetterie de Varennes-Jarcy le 31 mai 2016

Crue dans les communes

Inauguration le 19 novembre 2016 de « la Méthaniserie » l'Unité Francilienne de Tri-Méthanisation-Compostage

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

FAITS MARQUANTS 2016

Extension des consignes de tri des emballages, plastiques et aluminium

Déploiement des nouvelles colonnes à verre

afaq
ISO 14001
OHSAS 18001
Environnement
Sécurité
AFNOR CERTIFICATION

Reconduction des certifications ISO 14001 et OHSAS 18001

FAITS MARQUANTS 2016

11ème Etats Généraux de la méthanisation à Varennes-Jarcy

Organisation des 11èmes recyclades, journée portes ouvertes.

7ème ECO-CONCERT
150 personnes ont pu assister au spectacle gratuitement en apportant un appareil électrique usagé soit
400 kg de DEEE collectés.

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

FAITS MARQUANTS 2016

Concours de piles
Inter-écoles
1,5 tonnes de piles collectées sur Combs-la-Ville, Moissy-Cramayel et Yerres

Tournée des centres de loisirs pendant les vacances scolaires avec le jeu Poubel'quizz

Opération « Adopte un bec, des poules pour réduire les déchets »
800 poules vendues

SIVOM
VALLÉE DE L'YERRES ET DES SÉNARTS

FAITS MARQUANTS 2016

Opération « chantons le tri ! » avec les élèves de 7 classes de 4 communes, Combs-la-Ville, Moissy-Cramayel, Varennes-Jarcy et Périgny-sur-Yerres.
spectacle : vendredi 8 avril 2016, à Combs-la-Ville, pour réunir cette chorale avec 600 spectateurs.

17 Visites du Centre de Traitement par des délégations étrangères, des élus, des écoles.
(448 personnes)