



Rapport annuel
d'activités 2023

SOMMAIRE

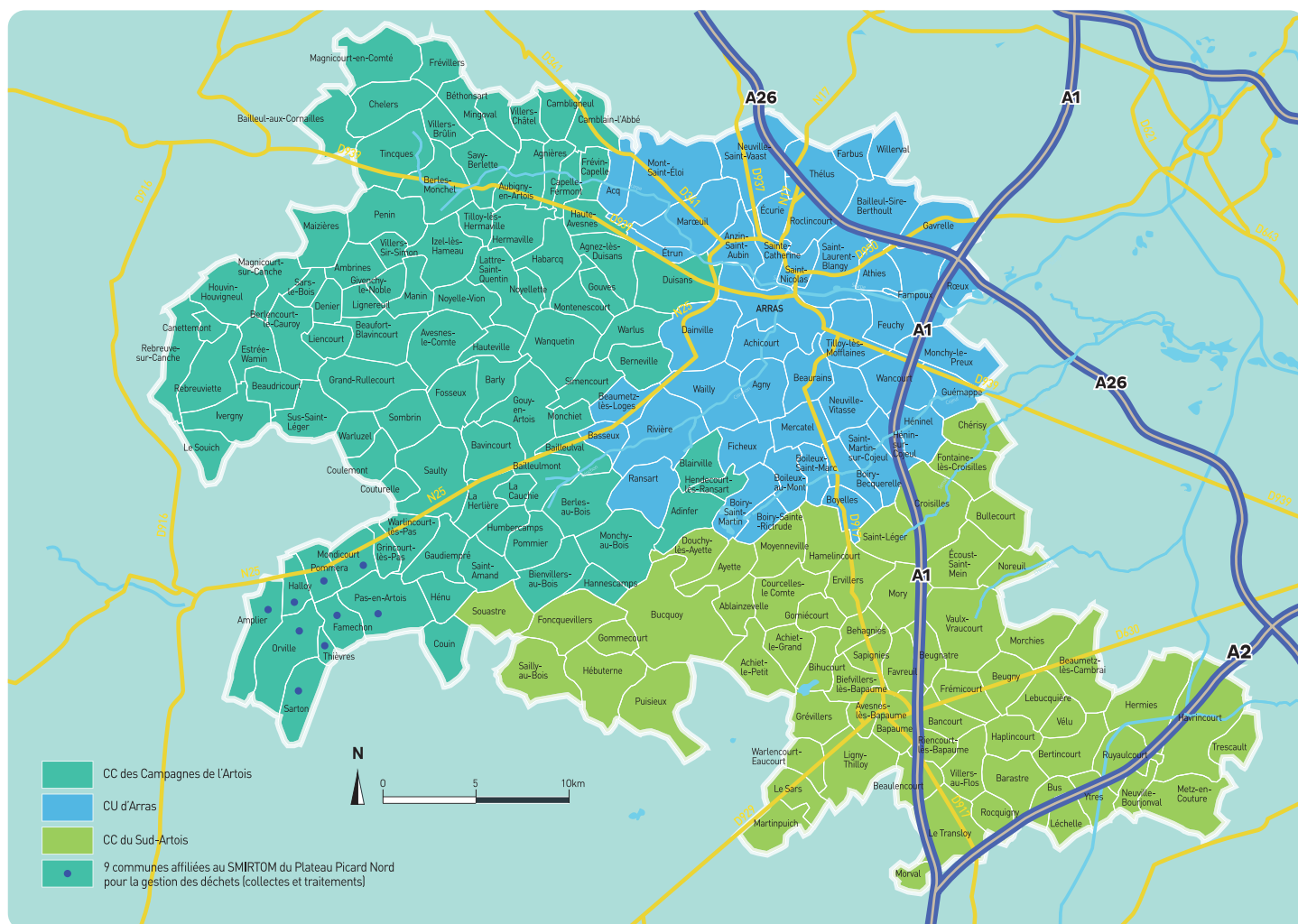
INTRODUCTION	P4
1. FAVORISER LA RÉDUCTION DES VOLUMES DE DÉCHETS COLLECTÉS	P7
2. ASSURER UNE COLLECTE DE PLUS EN PLUS SÉLECTIVE.....	P11
3. VALORISER AU MAXIMUM LES DÉCHETS CONFIÉS	P19
4. RÉDUIRE L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT	P29
GOUVERNANCE, ORGANISATION, INDICATEURS ÉCONOMIQUES ET FINANCIERS	P33

Introduction

Le **SMAV** est un Établissement public inter-communautaire, administré directement par les élus des 3 territoires qui lui ont transféré la compétence du “service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés” :

- la Communauté Urbaine d'Arras,
- la Communauté de Communes du Sud-Artois
- la Communauté de Communes des Campagnes de l'Artois.

3 INTERCOMMUNALITÉS ASSOCIÉES POUR LA GESTION DURABLE DES DÉCHETS



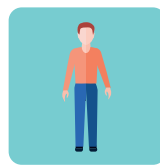
Les services du SMAV concernent la totalité des habitants des trois intercommunalités associées, à l'exception de 9 communes situées à l'ouest du territoire, affiliées au SMIRTOM du Plateau Picard Nord.



197 communes



71 947 ménages



167 088 habitants*

*CUA : 109 776 / Sud-Artois : 27 059 / Campagnes de l'Artois : 30 253 (Données 2021)

UN SERVICE PUBLIC INNOVANT

PARTENAIRE DES TERRITOIRES, DES MÉNAGES ET DES ENTREPRISES

Notre ambition est d'assumer le rôle d'opérateur de référence dans le domaine de l'économie circulaire en Artois. Le SMAV formule l'ambition d'être reconnu pour la qualité de ses services rendus à la population, la performance de son modèle environnemental, la capacité d'innovation de ses équipes, l'agilité de son organisation, la détermination de ses actions en faveur des changements de comportement, dans la dynamique de la Troisième révolution industrielle et dans la perspective d'une société 100% ressourcee.

4 domaines d'activités stratégiques

1
FAVORISER
LA RÉDUCTION
DES VOLUMES
DE DÉCHETS
COLLECTÉS

2
ASSURER
UNE COLLECTE
DE PLUS EN PLUS
SÉLECTIVE

3
VALORISER
AU MAXIMUM
LES DÉCHETS
CONFIÉS

4
RÉDUIRE
L'IMPACT
SUR
L'ENVIRONNEMENT

Contexte

- Exigence accrue en termes de qualité de service rendu et de maîtrise des coûts
- Tensions sur les coûts de traitement des déchets et sur les marchés de rachat des matériaux recyclés
- Renforcement des normes et accélération des objectifs de lutte contre le réchauffement climatique
- Inflation sur les prix des énergies

FAVORISER
LA RÉDUCTION
DES VOLUMES
DE DÉCHETS
COLLECTÉS

#1

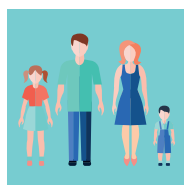
LES RELATIONS HUMAINES ET LA COMMUNICATION

LEVIERS PRIVILÉGIÉS DE LA TRANSFORMATION DE NOS MODES DE VIE

645

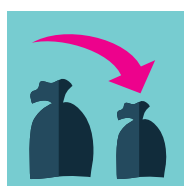
c'est le nombre
de composteurs
individuels acquis
par les usagers
du territoire en 2023.

3 nouveaux sites
de compostage partagé
en quartier/en pied
d'immeuble ont été
installés en 2023
ainsi que 26 pour
les écoles / mairies.



Une équipe de médiateurs de tri

chargée de la sensibilisation des particuliers aux méthodes de réduction des déchets ménagers et aux bonnes pratiques des gestes de tri. (essentiellement en porte à porte)



Un programme de prévention

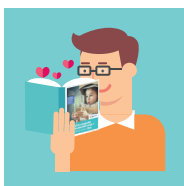
élaboré depuis 2017 sous l'égide de l'Ademe : prêt de gobelets réutilisables, ateliers de recette anti-gaspi, Bébé Couch'durable, Gourmet Bag restaurateurs et l'opération "J'Irai Réduire Chez Vous" qui a démontré une réduction de 35% en moyenne des déchets chez les participants.



L'incitation au compostage

7681 composteurs ont été vendus sur l'ensemble du territoire (depuis janvier 2021, 1298 composteurs ont été vendus).

Mise en oeuvre progressive du compostage collectif dans les quartiers.



Une information tout public

En 2023, 22 classes de CE2 (530 élèves) ont été sensibilisées au tri et au compostage, 5375 bacs CS contrôlés sur le territoire (3469 CUA, 1153 CCCA, 753 CCSA) dont 494 usagers rencontrés le jour du contrôle, sensibilisation de l'habitat collectif (450 foyers rencontrés et 724 foyers sensibilisés en boîte aux lettres), 27 animations réalisées (765 adultes et 265 enfants rencontrés), 2 réunions publiques (41 adultes et 8 enfants), 650 festivaliers venus sur notre stand lors des 3 jours du MSF 2023 mais aussi 40 collectes de piles.

Objectif SMAV

Réduire de 25%
la production de
déchets ménagers
à l'horizon 2050.

Performance et résultats

UNE ÉVOLUTION MAÎTRISÉE

DE LA PRODUCTION DE DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS COMPTE TENU DES SPÉCIFICITÉS LOCALES

8,2% de baisse du poids de déchets produits par habitant entre 2019 et 2023*.



		165 579 hab.	165 579 hab.	165 930 hab.	167 001 hab.	167 088 hab.
		2019	2020	2021	2022	2023
Verre	PàP	713 T	558 T	646 T	611 T	587 T
	PAV	6 458 T	6 567 T	6 575 T	6 505 T	6 320 T
Total		7 171 T	7 126 T	7 221 T	7 116 T	6 907 T
ratio kg/hab/an		43	43	44	43	41



Emballages et papiers cartons recyclables	PàP	9 102 T	8 906 T	9 094 T	8 590 T	8 834 T
	PAV	887 T	817 T	851 T	859 T	931 T
Total		9 989 T	9 723 T	9 945 T	9 449 T	9 765 T
ratio kg/hab/an		60	59	60	57	58



Ordures ménagères résiduelles	PàP	33 347 T	34 110 T	34 804 T	32 038 T	28 840 T
	PAV	4 878 T	5 045 T	5 117 T	5 137 T	5 134 T
	Apports directs	174 T	88 T	107 T	59 T	97 T
Total		38 399 T	39 243 T	40 028 T	37 234 T	34 072 T
ratio kg/hab/an		232	237	241	223	204



Déchèteries	avec gravats	55 349 T	48 333 T	58 770 T	50 664 T	49 595 T
	hors gravats	39 111 T	34 726 T	42 008 T	36 337 T	37 134
ratio kg/hab/an (avec gravats)		334	292	354	303	297
ratio kg/hab/an (hors gravats)		236	210	253	218	222



Textile		1 009 T	848 T	996 T	962 T	876 T
---------	--	---------	-------	-------	-------	-------

CS OM Déchèteries hors gravats textile verre		95 679 T	91 665 T	100 198 T	91 099 T	88 754 T
ratio kg/hab/an (hors gravats)		578	554	604	546	531

*Chiffres 2020 et 2021 à lisser sur 2 ans, compte tenu du contexte sanitaire : les apports en déchèteries non réalisés en 2020 se sont reportés en 2021.

ASSURER
UNE COLLECTE
DE + EN +
SÉLECTIVE

#2

Moyens mis en oeuvre

UN SYSTÈME DE COLLECTE

ORGANISÉ POUR L'OPTIMISATION DU TRI ET DES FILIÈRES DE VALORISATION

Pour assurer la collecte des déchets ménagers, le SMAV déploie des moyens humains, matériels et technologiques de plus en plus ciblés, destinés à favoriser la sélection des déchets à la source, avec la participation active des habitants.

1 516

points d'apport
volontaire disponibles
sur le territoire

(flux ordures ménagères,
collecte sélective et verre)



20 équipes de collecte en porte à porte

équipées de 26 véhicules, répartis sur 3 antennes :

- Arras 15 équipes
- Avesnes-le-Comte : 2 équipes
- Rencourt-les-Bapaume : 3 équipes



304 PAV CS, 386 PAV OM, 276 PAV VERRE et 550 Colonnes à verre

5 chauffeurs équipés de 6 camions-grue et multi-grue assurent la logistique de collecte et 3 agents pour le ramassage des dépôts aux abords PAV ainsi que pour leur lavage extérieur. Environ 7 000 tonnes de verre 100% recyclables chaque année et 6 065 tonnes d'ordures ménagères et d'emballages recyclables collectés qui concernent 16% de la population.

Fréquence

- Les ordures ménagères sont collectées une fois par semaine sur l'ensemble du territoire du SMAV.
- La collecte séparée des emballages et des papiers recyclables, est réalisée toutes les semaines pour Arras et sa première couronne, et tous les 15 jours pour les autres communes.



170 bornes textiles

Réparties sur l'ensemble du territoire ou accessibles en déchèterie, elles permettent chaque année de collecter de 700 à 1000 tonnes textiles recyclables (876 T en 2023).



13 déchèteries

Leur répartition sur le territoire est étudiée pour garantir l'accès de tous les habitants à ce service, à moins de 15 minutes de leur domicile.

Performance et résultats

UNE ÉVOLUTION DANS LE BON SENS

DES TERRITOIRES QUI TENDENT À UNE
RÉDUCTION DES DÉCHETS CHAQUE ANNÉE

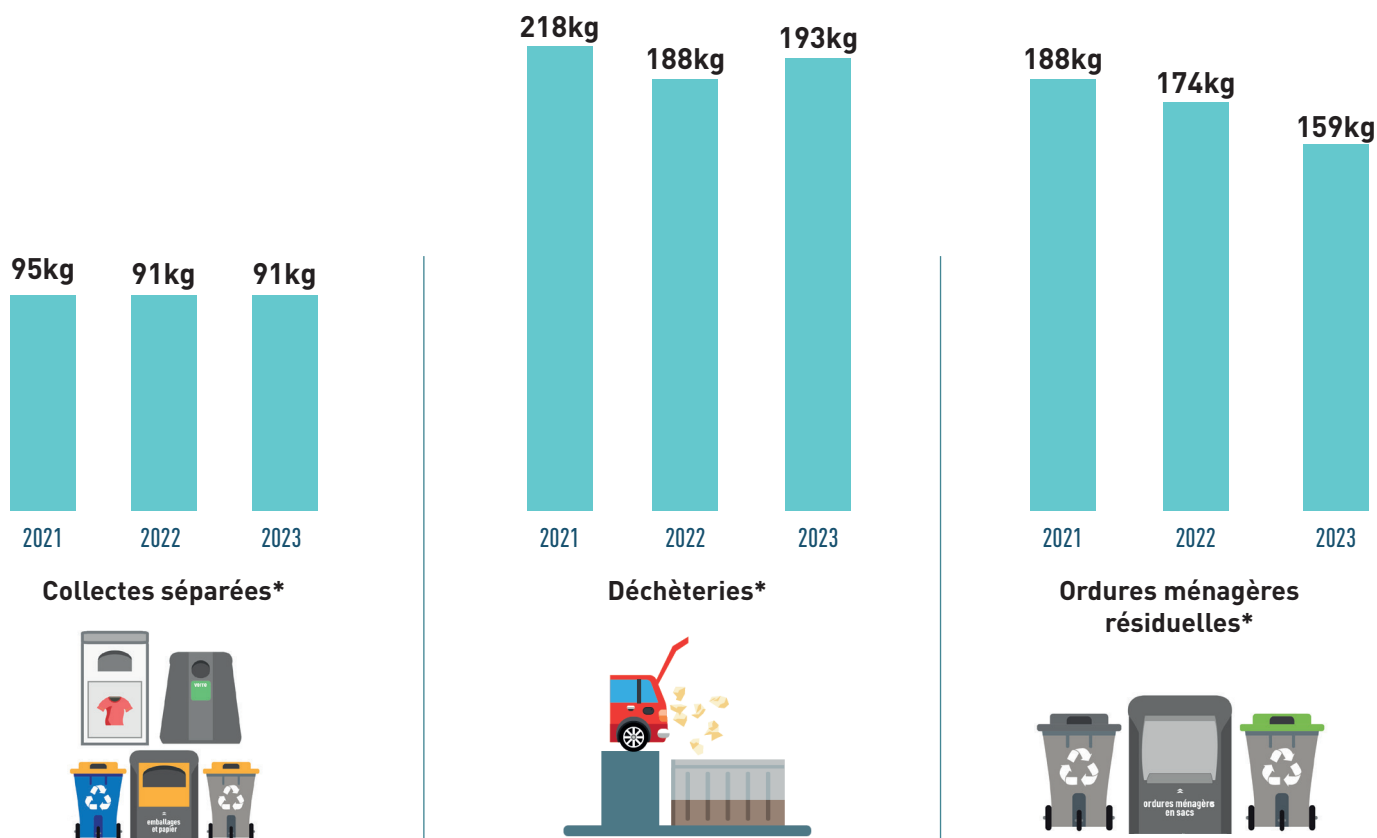
443 kg

C'est le poids total des
déchets produits par les
ménages sur le territoire
du SMAV (hors professionnels,
hors gravats et remblais).

contre 454 kg en 2022
soit **2,5% de baisse**

61,61 % des déchets
ménagers sont orientés
vers les collectes séparées
(collectes des emballages,
colonnes à verres, bornes
textiles, déchèteries).

38,39 % des déchets sont
orientés vers la poubelle
grise (hors professionnels).



*Poids par habitant (Déchets produits par les ménages)

ÉQUIPEMENTS AFFECTÉS À LA COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE

		Verre	Verre	Emballages et papiers cartons recyclables	Ordures ménagères résiduelles	Textile	Gravats, remblais	Déchets végétaux	Bois	Encombrants	Autres flux déchèterie ⁽¹⁾
2019	Type de contenant	Colonnes aériennes	Colonnes enterrées			Bornes Conteneurs	13 déchèteries				
	Tonnage collecté des ménages	5 593 T		768 T	3 819 T	874 T	14 062 T	13 969 T	4 956 T	5 704 T	9 240 T
	Tonnage collecté hors ménages	865 T		119 T	1 059 T	135 T	2 176 T	2 162 T	767 T	883 T	1 430 T
	Total	6 458 T		887 T	4 878 T	1 009 T	16 238 T	16 131 T	5 723 T	6 587 T	10 670 T

2020	Type de contenant	Colonnes aériennes	Colonnes enterrées			Bornes Conteneurs	13 déchèteries				
	Tonnage collecté des ménages	5 687 T		707 T	3 950 T	734 T	11 784 T	11 265 T	5 035 T	5 551 T	8 221 T
	Tonnage collecté hors ménages	880 T		109 T	1 095 T	114 T	1 823 T	1 743 T	779 T	859 T	1 272 T
	Total	6 567 T		817 T	5 045 T	848 T	13 608 T	13 008 T	5 814 T	6 410 T	9 493 T

2021	Type de contenant	Colonnes aériennes	Colonnes enterrées			Bornes Conteneurs	13 déchèteries				
	Tonnage collecté des ménages	5 694 T		737 T	4 007 T	862 T	14 516 T	15 037 T	5 200 T	6 170 T	9 972 T
	Tonnage collecté hors ménages	881 T		114 T	1 110 T	133 T	2 246 T	2 327 T	805 T	955 T	1 543 T
	Total	6 575 T		851 T	5 117 T	996 T	16 762 T	17 364 T	6 005 T	7 125 T	11 515 T

2022	Type de contenant	Colonnes aériennes	Colonnes enterrées			Bornes Conteneurs	13 déchèteries				
	Tonnage collecté des ménages	5 634 T		744 T	4 022 T	833 T	12 407 T	13 864 T	3 926 T	5 062 T	8 617 T
	Tonnage collecté hors ménages	872 T		115 T	1 115 T	129 T	1 920 T	2 145 T	608 T	783 T	1 333 T
	Total	6 505 T		859 T	5 137 T	962 T	14 327 T	16 009 T	4 534 T	5 845 T	9 950 T

2023	Type de contenant	Colonnes aériennes	Colonnes enterrées			Bornes Conteneurs	13 déchèteries				
	Tonnage collecté des ménages	5 473 T		806 T	4 020 T	759 T	10 791 T	14 874 T	3 787 T	4 949 T	8 548 T
	Tonnage collecté hors ménages	847 T		125 T	1 114 T	117 T	1 670 T	2 302 T	586 T	766 T	1 323 T
	Total	6 320 T		931 T	5 134 T	876 T	12 461 T	17 176 T	4 373 T	5 715 T	9 870 T

		2019			2021			2023		
		Nb de points enterrés	Nb de points aériens	Bilan 2019	Nb de points enterrés	Nb de points aériens	Bilan 2021	Nb de points enterrés	Nb de points aériens	Bilan 2023
Nb de points de collecte ⁽²⁾		259	487	746	274	496	770	291	492	783
Nb de bornes	CS	276		276	286		286	304		304
	OM	353		353	365		365	386		386
	Verre	255	570	825	265	554	819	278	550	828

(1) Amiante, DDS, DEEE, (2) Un point de collecte comprend plusieurs bornes

RÉCAPITULATIF DES FLUX COLLECTÉS EN PAP

		Verre	«Emballages et papiers cartons recyclables»	«Ordures ménagères résiduelles»
2019	Type de contenant	Conteneurs		
	Tonnage collecté des ménages	618 T	7 882 T	26 111 T
	Tonnage collecté hors ménages	96 T	1 220 T	7 236 T
	Total	713 T	9 102 T	33 347 T
2020	Type de contenant	Conteneurs		
	Tonnage collecté des ménages	484 T	7 713 T	26 708 T
	Tonnage collecté hors ménages	75 T	1 193 T	7 402 T
	Total	558 T	8 906 T	34 110 T
2021	Type de contenant	Conteneurs		
	Tonnage collecté des ménages	560 T	7 875 T	27 252 T
	Tonnage collecté hors ménages	87 T	1 219 T	7 552 T
	Total	646 T	9 094 T	34 804 T
2022	Type de contenant	Conteneurs		
	Tonnage collecté des ménages	529 T	7 439 T	25 086 T
	Tonnage collecté hors ménages	82 T	1 151 T	6 952 T
	Total	611 T	8 590 T	32 038 T
2023	Type de contenant	Conteneurs		
	Tonnage collecté des ménages	509 T	7 650 T	22 582 T
	Tonnage collecté hors ménages	79 T	1 184 T	6 258 T
	Total	587 T	8 834 T	28 840 T

COLLECTE EN DÉCHÈTERIES

	2019	2020	2021	2022	2023
Gravats	16 238 T	13 608 T	16 762 T	14 327 T	12 461 T
Végétaux	16 131 T	13 008 T	17 364 T	16 009 T	17 176 T
Bois	5 723 T	5 814 T	6 005 T	4 534 T	4 373 T
Encombrants	6 587 T	6 410 T	7 125 T	5 845 T	5 715 T
Ferraille	2 168 T	2 045 T	2 054 T	1 460 T	1 544 T
Déchets d'éléments d'ameublement	3 167 T	2 608 T	3 651 T	3 662 T	3 666 T
Déchets électroniques et électriques	1 569 T	1 517 T	1 694 T	1 405 T	1 347 T
Cartons	1 494 T	1 433 T	1 658 T	1 388 T	1 394 T
Plâtre	1 599 T	1 194 T	1 573 T	1 317 T	1 152 T
Déchets diffus spécifiques	408 T	438 T	397 T	331 T	338 T
Huile de vidange	80 T	80 T	91 T	80 T	75 T
Batteries et câbles	0	0	56 T	38 T	106 T
Piles	14 T	11 T	12 T	13 T	13 T
Huile végétale	12 T	6 T	16 T	17 T	13 T
Cartouches	4 T	5 T	2 T	4 T	2 T
Néons / Tubes / Ampoules	6 T	6 T	7 T	8 T	7 T
Polystyrène	8 T	7 T	24 T	11 T	5 T
Nespresso	5 T	6 T	10 T	9 T	8 T
Radiographies	2 T	2 T	2 T	2 T	1 T
Pneus	19 T	18 T	18 T	3 T	4 T
Amiante	115 T	115 T	251 T	205 T	194 T
TONNAGE TOTAL	55 349 T	48 333 T	58 770 T	50 664 T	49 595 T
TONNAGE HORS GRAVATS	39 111 T	34 726 T	42 008 T	36 337 T	37 134 T
MATIÈRES VALORISÉES HORS GRAVATS ⁽¹⁾	32 001 T	27 762 T	34 236 T	29 957 T	30 887 T
TAUX DE VALORISATION HORS GRAVATS	81,82%	79,95%	81,50%	82,44%	83,18%

* Données brutes non corrigées des volumes de déchets assimilés produits par les professionnels.

(1) Tous les matériaux collectés sont valorisés sous forme de matière, à l'exception des encombrants et de l'amiante (enfouissement) et des DDS (incinération).

Population municipale	165 579	165 579	165 930	167 001	167 088
ratio kg/hab/an (avec gravats)	334	292	354	303	297
ratio kg/hab/an (hors gravats)	236	210	253	218	222



MOBILIER MULTI-MATÉRIEL



Chaises, fauteuils



Matelas, sommiers



Meubles de jardin



Meubles avec verre ou miroir

VALORISER
AU MAXIMUM
LES DÉCHETS
CONFIÉS

#3

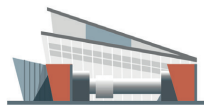
Moyens mis en oeuvre

DES INFRASTRUCTURES DE TRAITEMENT ORGANISÉES DANS LA CONTINUITÉ DES FLUX DE COLLECTE

La stratégie d'organisation du traitement et de la valorisation des déchets, choisie par le SMAV, consiste à affecter à chacun des flux de collecte, une unité de traitement distincte et spécialisée, pour apporter une lisibilité et une traçabilité optimale aux différentes filières de production et de recyclage mises en oeuvre.

100%

des ordures ménagères résiduelles sont aujourd'hui valorisées (poubelles et PAV gris) grâce au Selectrom (unité de pré-traitement mécano-biologique) ou en valorisation énergétique.



Le Selectrom

Le centre de sélection pour le recyclage des ordures ménagères résiduelles (bac et PAV gris), mis en service en 2017 sur le site de l'écopôle de Saint-Laurent-Blangy, est un investissement conçu et réalisé sur mesure pour les besoins du SMAV.



Le centre valorisation multifilières

Implanté sur l'écopôle de Saint-Laurent-Blangy, le CVM réceptionne essentiellement les encombrants et les déchets des professionnels (DIB, OM et plâtre).



Les centres de tri des emballages

Le contenu de la collecte des bacs et PAV jaunes (emballages recyclables), ont été confiés par marchés aux centres de tri du SYME-VAD et de PAPREC. Quant aux gros cartons collectés dans les déchèteries ou en porte à porte chez les professionnels, ils sont acheminés dans les filières de recyclage dédiées.



Les plateformes de compostage

La plateforme de Tilloy-Les-Mofflaines reçoit les végétaux issus de l'entretien des jardins et espaces verts, essentiellement en provenance des déchèteries. La plateforme de Riencourt traite les matières organiques extraites par le Selectrom, valorisées sous forme de compost (norme NFU 44-051).

La valorisation énergétique

L'incinération des matières à potentiel énergétique est confiée par marché au Siaved

L'enfouissement

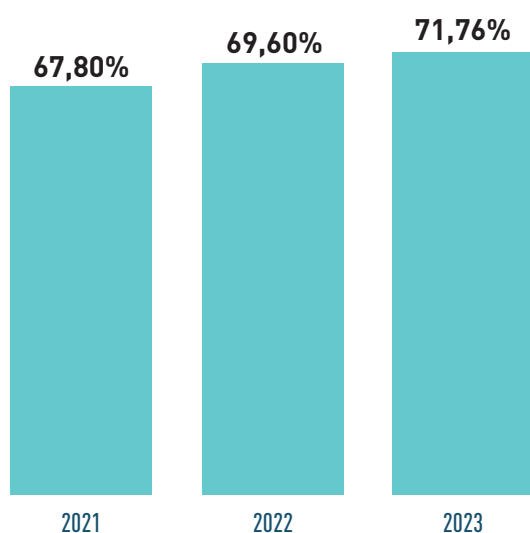
Les déchets ultimes sont confiés par marché aux centres techniques d'enfouissement de la COVED et de SUEZ.

Performance et résultats

UN TAUX GLOBAL DE VALORISATION VERS L'OBJECTIF DU ZÉRO ENFOUISSEMENT*

> **5,69%** des déchets
portés en enfouissement
soit 4 959 tonnes.

> **94,41%**
des déchets valorisés
Sur 88 754 tonnes
de déchets ménagers collec-
tés auprès des particuliers
(hors gravats et remblais),
83 795 tonnes ont été valori-
sées sous forme de matière
ou de production énergétique.



Valorisation matière + organique



Objectifs France

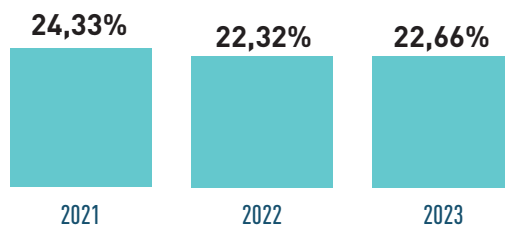
**65% des déchets
valorisés sous forme de
nouveaux matériaux et de
matière organique,
en 2025.**

(Objectif atteint dès 2018
par le SMAV)

Objectifs Europe

**10% maximum
des déchets portés
en centre technique
d'enfouissement
en 2030.**

(Objectif atteint par le SMAV,
avec 10 ans d'avance,
en 2020-2021).



Valorisation énergétique



*Selon méthode de calcul Ademe

ÉVOLUTION DU TAUX DE VALORISATION

	2019	2020	2021	2022	2023
CALCUL ADEME					
Déchets destinées aux installations de tri et valorisation	59 390 T	53 075 T	67 927 T	63 401 T	63 687 T
Autres déchets portés directement en incinération	22 700 T	28 899 T	24 384 T	20 333 T	20 108 T
Autres déchets portés directement à l'enfouissement	13 588 T	9 690 T	7 887 T	7 366 T	4 959 T
Total	95 678 T	91 665 T	100 198 T	91 099 T	88 754 T

Taux global de valorisation matière et énergie	85,80%	89,43%	92,13%	91,91%	94,41%
Taux de valorisation matière	62,07%	57,90%	67,79%	69,60%	71,76%
Taux de valorisation énergétique	23,73%	31,53%	24,34%	22,32%	22,66%
Taux d'enfouissement	14,20%	10,57%	7,87%	8,09%	5,59%

CALCUL SMAV					
Déchets recyclés sous forme de matière à l'issue des opérations de traitement et valorisation	56 883 T	46 454 T	65 392 T	61 009 T	61 360 T
Déchets partant en incinération et valorisés sous forme d'énergie	23 445 T	34 891 T	26 847 T	22 516 T	22 435 T
Déchets et refus de tri partant en enfouissement	15 350 T	10 320 T	7 960 T	7 574 T	4 959 T
Total	95 678 T	91 665 T	100 198 T	91 099 T	88 754 T

Taux global de valorisation matière et énergie	83,96%	88,74%	92,06%	91,69%	94,41%
Taux de valorisation matière	59,45%	50,68%	65,26%	66,97%	69,14%
Taux de valorisation énergétique	24,50%	38,06%	26,79%	24,72%	25,28%
Taux d'enfouissement	16,04%	11,26%	7,94%	8,31%	5,59%



Focus Impact du Selectrom

LE SELECTROM,

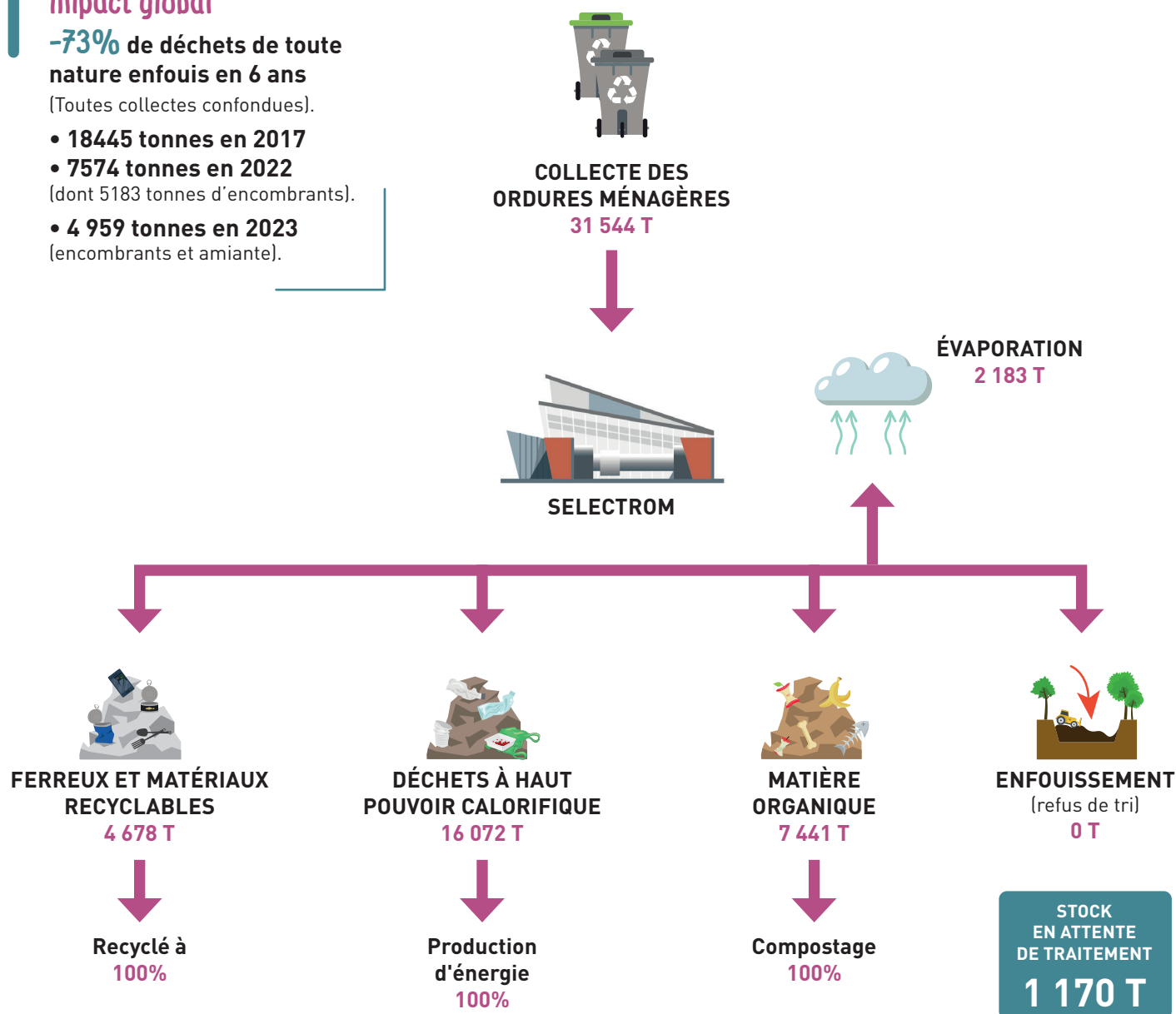
UN ÉQUIPEMENT CONÇU ET RÉALISÉ SUR MESURE
POUR TENDRE VERS LE ZÉRO ENFOUISSEMENT

PERFORMANCES DU SELECTROM EN 2023

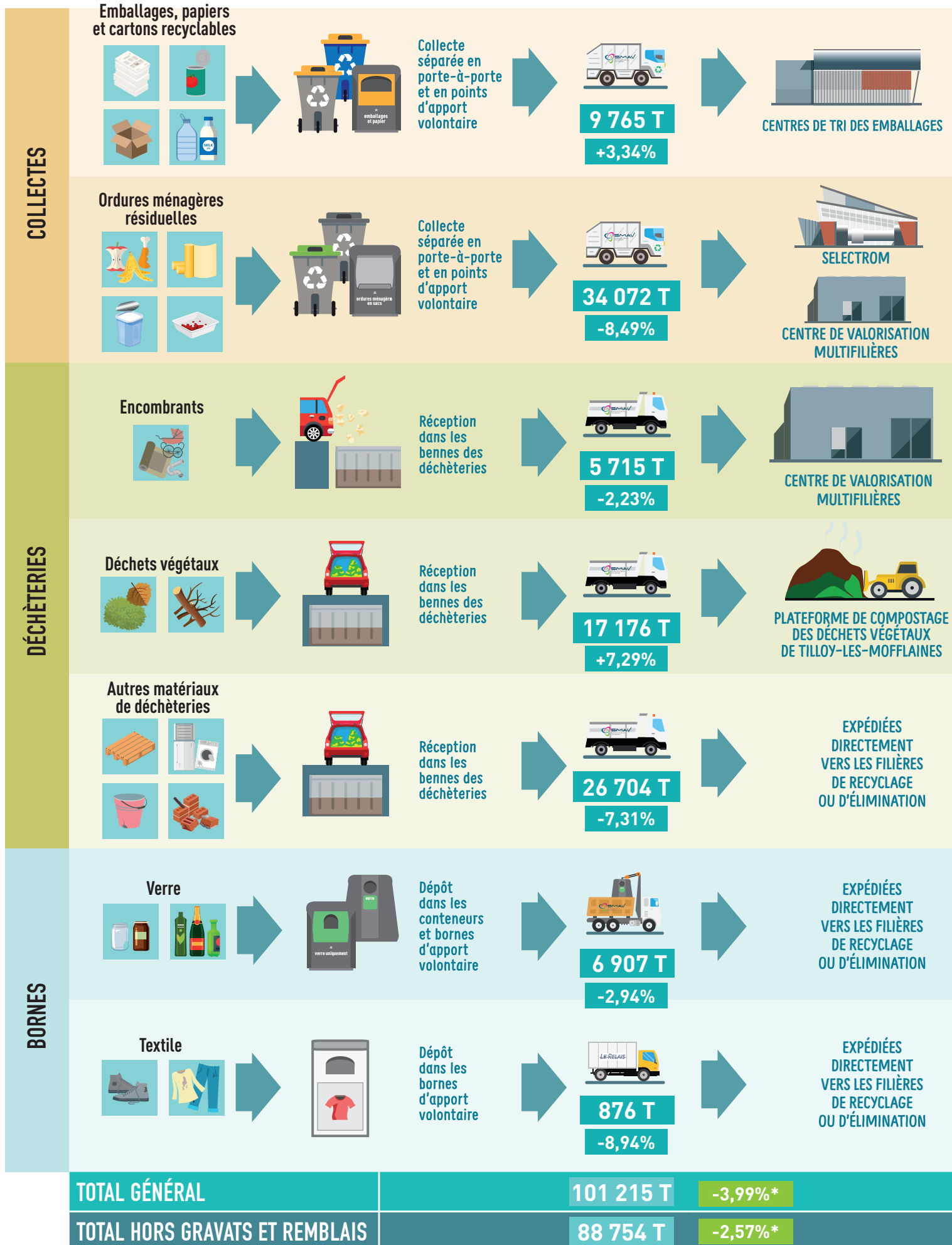
Impact global

-73% de déchets de toute nature enfouis en 6 ans
(Toutes collectes confondues).

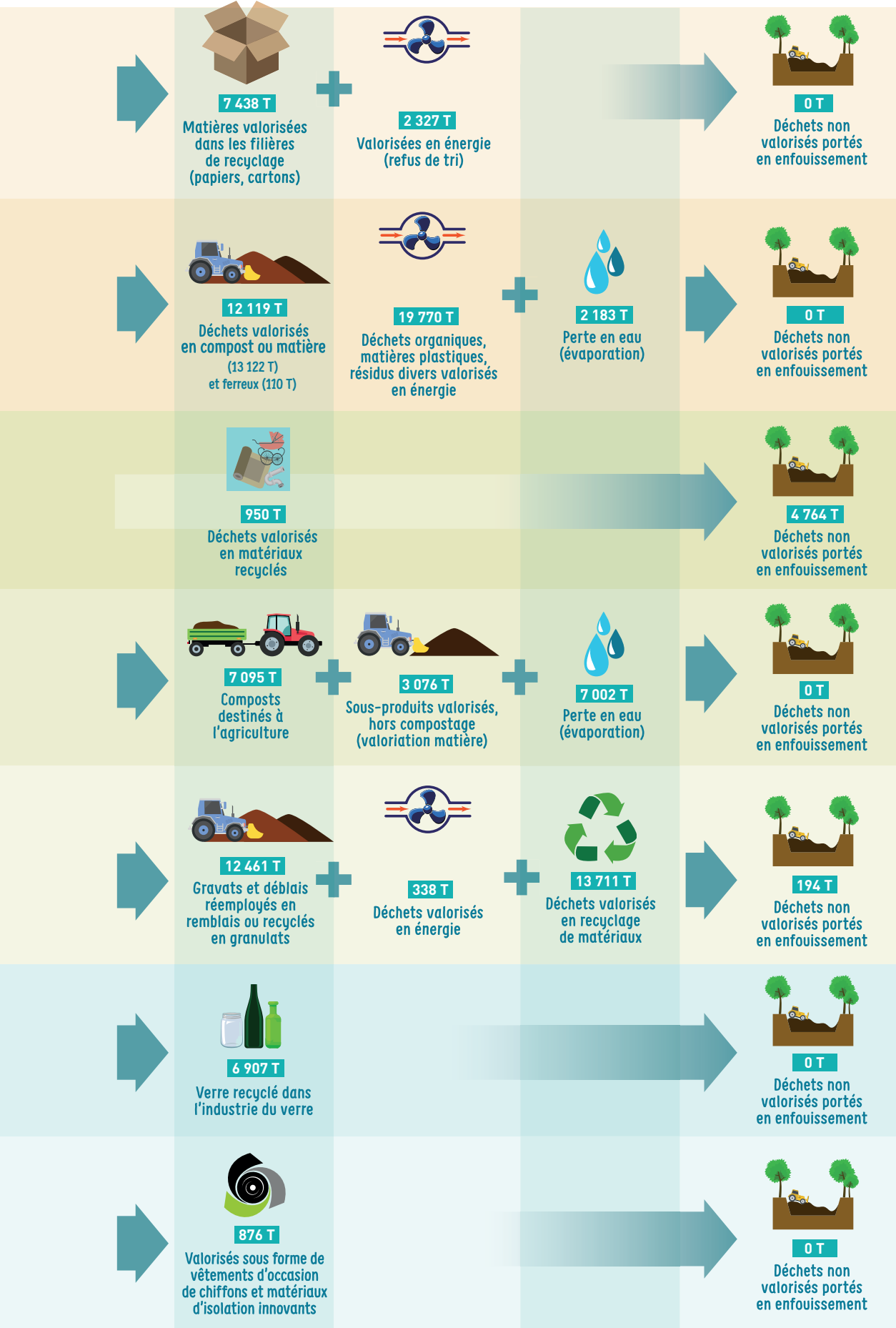
- 18445 tonnes en 2017
- 7574 tonnes en 2022
(dont 5183 tonnes d'encombrants).
- 4 959 tonnes en 2023
(encombrants et amiante).



#3 - Valoriser au maximum les déchets confiés



*Evolution par rapport aux résultats de l'année 2022.



47 848 T	-8,70%*	25 511 T	+2,97%	22 897 T	+10,78%	4 959 T	-34,53%
35 387 T	-7,08%*	25 511 T		22 897 T			

RÉCAPITULATIF DES FLUX COLLECTÉS (EN TONNES)

165 579 hab. 165 579 hab. 165 930 hab. 167 001 hab. 167 088 hab.

	2019	2020	2021	2022	2023
Collecte des ordures ménagères résiduelles (bac et PAV gris)					
Ordures ménagères résiduelles collectés en porte à porte	33 347	34 110	34 804	32 038	28 840
Ordures ménagères résiduelles collectés en points d'apport volontaire	4 878	5 045	5 117	5 137	5 134
Apports directs	174	88	107	59	97
Total ordures ménagères résiduelles	38 399	39 243	40 028	37 234	34 072

Collecte des emballages ménagers					
Emballages collectés séparément en porte à porte	9 102	8 906	9 094	8 590	8 834
Emballages collectés en points d'apport volontaire	887	817	851	859	931
Total collecte emballages ménagers	9 989	9 723	9 945	9 449	9 765

Autres collectes en points d'apport volontaire					
Verres collectés en points d'apport volontaires	7 171	7 126	7 221	7 116	6 907
Textiles collectés en points d'apport volontaire	1 009	848	996	962	876
Total autres collectes en points d'apport volontaire	8 180	7 974	8 217	8 078	7 783

Apports en déchèteries et assimilés ménagers					
Gravats et remblais	16 238	13 608	16 762	14 327	12 461
Déchets verts	16 131	13 008	17 364	16 009	17 176
Bois	5 723	5 814	6 005	4 534	4 373
Encombrants	6 587	6 410	7 125	5 845	5 715
Ferraille (dont batteries, câbles, cuivre ...)	2 168	2 045	2 054	1 460	1 544
DEA	3 167	2 608	3 651	3 662	3 666
DEEE	1 569	1 517	1 694	1 405	1 347
Cartons	1 494	1 433	1 658	1 388	1 394
Plâtre	1 599	1 194	1 573	1 317	1 152
DDS	408	438	397	331	338
Huile de vidange	80	80	91	80	75
Batteries	0	0	56	38	106
Piles	14	11	12	13	13
Huile végétale	12	6	16	17	13
Cartouches	4	5	2	4	2
Néons / Tubes / Ampoules	6	6	7	8	7
Polystyrène	8	7	24	11	5
Nespresso	5	6	10	9	8
Radiographies	2	2	2	2	1
Pneus	19	18	18	3	4
Amiante	115	115	251	205	194
Total apports en déchèteries	55 349	48 333	58 770	50 664	49 595

Tonnages collectés hors déchèteries					
Bois	0	0	0	15	0
Encombrants	56	66	35	26	29
Déchets verts (végétaux)	3 105	2 878	3 203	1 298	1 365
Total collecté hors déchèteries	3 161	2 944	3 238	1 339	1 394

Tonnage collecte des professionnels (contrats spécifiques)					
Déchets industriels banals (DIB) Cartons	1 080	975	1 124	1 178	1 268
Déchets industriels banals (DIB) Ordures ménagères	3 950	3 784	4 046	5 437	6 168
Total collecte des professionnels	5 030	4 760	5 170	6 615	7 437

Bilan collecte des déchets					
Ensemble des déchets ménagers et assimilés	111 917	105 272	116 960	105 426	101 215
Déblais et gravats	16 238	13 608	16 762	14 327	12 461
Déchets ménagers et assimilés hors déblais et gravats	95 679	91 665	100 198	91 099	88 754
Ordures ménagères résiduelles OMR	38 399	39 243	40 028	37 234	34 072
Collectes séparées des matériaux recyclables	18 169	17 696	18 162	17 528	17 548
Déchets collectés en déchèteries hors gravats et déblais et assimilés ménagers	39 111	34 726	42 008	36 337	37 134

RÉCAPITULATIF DES FLUX DE TRAITEMENT ET VALORISATION (EN TONNES)

	2019	2020	2021	2022	2023
ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES					
Tonnages partant directement en enfouissement	194	0	0	0	0
Tonnages partant en enfouissement en sortie de CVM et PTMB	6 692	3 165	1 207	1 978	0
Tonnages valorisés en incinération en sortie de CVM et PTMB	22 292	28 462	23 987	20 002	19 770
Tonnages valorisés sous forme de compost en sortie de Selectrom	6 642	6 501	12 262	13 122	12 006
Tonnages valorisés sous forme de matériaux ferreux	109	84	121	110	113
Tonnage évaporé au niveau du Selectrom	2 469	1 031	2 451	2 022	2 183
Tonnage total des ordures ménagères collectées	38 398	39 243	40 028	37 234	34 072

DÉCHETS DESTINÉS AUX INSTALLATIONS DE TRI, DE VALORISATION ET DE RECYCLAGE					
Emballages, papiers et cartons destinés aux centres de tri	9 989	9 723	9 945	9 449	9 765
Contenus des déchèteries destinés aux filières de valorisation directes (hors gravats, végétaux et encombrants)	15 870	14 754	16 872	13 948	13 711
Encombrants valorisés	0	0	695	662	950
Végétaux de déchèterie destinés à la plateforme de compostage de Tilloy	16 131	13 008	17 364	16 009	17 176
Matière organique destinée à la plateforme de compostage de Rencourt	6 290	6 037	7 785	8 017	7 441
Matière organique destinée à la plateforme de compostage Astradec	352	463	4 478	5 105	4 566
Matière organique valorisée sous forme d'évaporation	2 469	1 031	2 451	2 022	2 183
Ordures énagères valorisée sous forme de ferreux	109	84	121	110	113
Verre expédié en valorisation directe dans les verreries	7 171	7 126	7 221	7 116	6 907
Textile expédié en valorisation directe dans les associations	1 009	848	996	962	876
Total valorisation matière	59 390	53 075	67 927	63 401	63 687

DÉCHETS PORTÉS À L'INCINÉRATION (VALORISATION ÉNERGÉTIQUE)					
Ordures ménagères partant en valorisation énergétique	22 292	28 462	23 987	20 002	19 770
DDS collectés en déchèterie portés à l'incinération	408	438	397	331	338
Total valorisation énergétique	22 700	28 899	24 384	20 333	20 108

DÉCHETS PORTÉS À L'ENFOUISSEMENT					
Ordures ménagères partant en enfouissement	6 886	3165	1 207	1 978	0
Amiante collectée dans les déchèteries	115	115	251	205	194
Encombrants partant en enfouissement	6 587	6 410	6 430	5 183	4 764
Total enfouissement	13 588	9 690	7 887	7 366	4 959

DÉCHETS RÉCYCLÉS SOUS FORME DE MATIÈRE À L'ISSUE DES OPÉRATIONS DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION					
Sortant des centres de tri	7 482	7 172	7 409	7 058	7 438
Expédiés directement dans les filières de recyclage depuis les déchèteries	15 869	10 684	16 872	13 948	13 711
Encombrants valorisés	0	0	695	662	950
Sortant de la plateforme de compostage des végétaux de Tilloy (compost)	8 958	6 916	9 088	9 052	7 097
Refus de compost de la plateforme de compostage de Tilloy (vendu ou à usage interne)	1 760	2 156	87	95	3 076
Refus de compost de la plateforme de compostage de Tilloy (vers Rencourt)	80	0	0	0	0
Évaporation sur plateforme de compostage de Tilloy	5 334	3 936	8 189	6 862	7 002
Sortant de la plateforme de compostage des végétaux de Rencourt (compost)	4 084	4 078	7 135	6 622	6 565
Évaporation sur plateforme de compostage de Rencourt	2 206	1 959	650	1 395	876
Matière organique sortant du Selectrom (filière Astradec)	352	463	4 478	5 105	4 566
Matériaux ferreux sortant du Selectrom	109	84	121	110	113
Évaporation au niveau du Selectrom	2 469	1 031	2 451	2 022	2 183
Dans les verreries	7 171	7 126	7 221	7 116	6 907
Dans le réseau de recyclage textile	1 009	848	996	962	876
Total tonnages valorisés en matière	56 883	46 454	65 392	61 009	61 360

DÉCHETS PARTANT EN INCINÉRATION ET VALORISÉS SOUS FORME D'ÉNERGIE					
Refus de tri des centres de tri	745	1 921	2 463	2 183	2 327
Sortant des déchèteries (DDS)	408	438	397	331	338
Bois valorisation énergétique	0	4 070	0	0	0
Sortant du Selectrom et du CVM (part d'ordures ménagères)	22 292	28 462	23 987	20 002	19 770
Total tonnages valorisés en incinération	23 445	34 891	26 847	22 516	22 435

DÉCHETS ET REFUS DE TRI PARTANT EN ENFOUISSEMENT					
Sortant des centres de tri	1 763	629	72	208	0
Amiante provenant des déchèteries	115	115	251	205	194
Encombrants partant en enfouissement	6 586	6 410	6 430	5 183	4 764
Sortant du centre de valorisation multi-filières et du Selectrom (part ordures ménagères)	6 692	3 165	1 207	1 978	0
Ordures ménagères partant directement en enfouissement	194	0	0	0	0
Total tonnages partant en enfouissement	15 350	10 320	7 960	7 574	4 959

DES SOLUTIONS
DE VALORISATION
POUR RÉDUIRE
L'IMPACT SUR
L'ENVIRONNEMENT

#4

Recherche et développement

UN ENGAGEMENT RENFORCÉ

DANS LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DE GESTION DES DÉCHETS

Les prochaines années seront marquées par la mise en oeuvre des contrats de transition écologique conclus entre l'État et les territoires. Le SMAV s'est engagé résolument à leur côté pour renforcer l'efficacité environnementale de ses services.



Des Bom 100% moins polluantes

Le SMAV a entrepris de remplacer une partie de sa flotte de véhicules de collecte par des Benches à Ordures Ménagères fonctionnant au biogaz ou à l'huile de colza pure. A ce jour, 10 Bom gaz, 10 Bom retrofitées à l'huile de colza et seulement 5 Bom gazole sont en circulation sur le territoire.



Les extensions de consignes tri

Dès 2021, le SMAV a sécurisé l'avenir de la filière de traitement des nouveaux intrants de la collecte sélective, en confiant le tri à deux opérateurs régionaux capables de traiter les flux de déchets mélangés. En 2023, 5375 foyers (hors collectifs) ont été sensibilisés en porte-à-porte par les agents du service Ecocitoyenneté.



Le contrôle d'accès

L'instauration d'un contrôle d'accès en déchèterie a été décidée en 2021. L'attribution du marché de mise en oeuvre, le développement des bases données "clients" et l'équipement des premiers sites ont commencé en 2022. Après la réalisation des travaux, la mise en place progressive du contrôle d'accès a été finalisée en 2023.



Les bio-déchets

Les bio-déchets font déjà l'objet d'une valorisation sur le territoire grâce au Selectrom et aux filières de compostage. En 2022, le SMAV a finalisé la réalisation d'une étude sur la gestion des biodéchets. En 2023, lauréat de l'appel à projet Fond Vert de l'Ademe, le SMAV a démarré la promotion du tri à la source des biodéchets.

GOUVERNANCE
ORGANISATION
INDICATEURS
ÉCONOMIQUES
ET FINANCIERS

#5

Gouvernance

3 INTERCOMMUNALITÉS ASSOCIÉES

POUR UN SYNDICAT MIXTE ADMINISTRÉ PAR 41 ÉLUS



30 253 habitants
8 délégués



109 776 habitants
25 délégués



27 059 habitants
8 délégués



COMITÉ SYNDICAL : 41 MEMBRES
BUREAU : 1 PRÉSIDENT, 7 VICE-PRÉSIDENTS

CÉDRIC DELMOTTE



PRÉSIDENT

MICHEL SEROUX



FINANCES ET COMMANDE PUBLIQUE

VÉRONIQUE THIEBAUT



RECYCLERIE - CITOYENNETÉ - PRÉVENTION

DAMIEN BRICOUT



GRANDS PROJETS ET CONTRATS ASSOCIÉS

DOMINIQUE DELATTRE



RESSOURCES HUMAINES

MICHEL MATHISSART



DÉCHÈTERIES

GÉRARD DUÉ



COLLECTES PROFESSIONNELS ET SERVICES DE PRESTATIONS

CLAUDE LECORNET

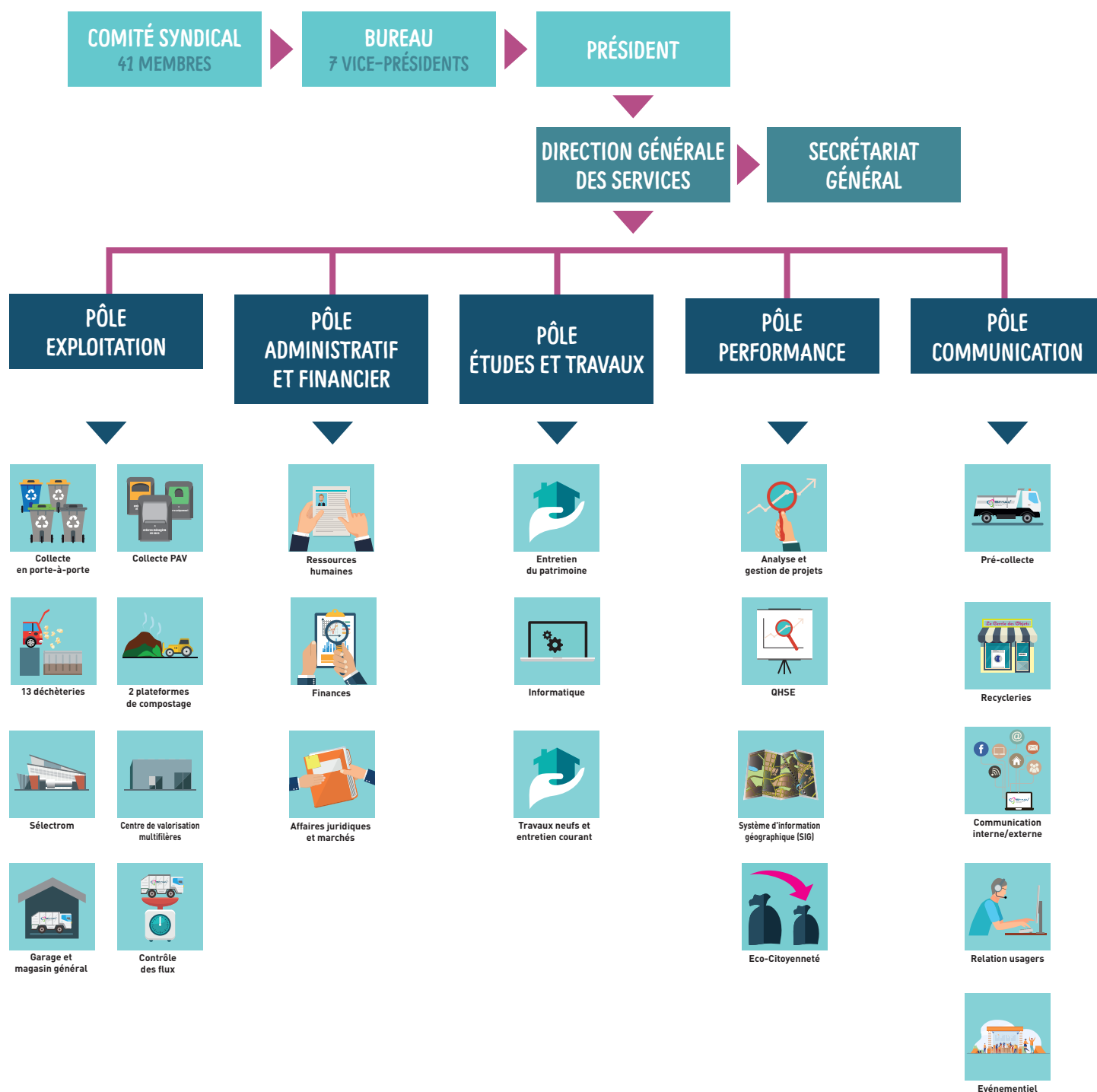


COLLECTES PARTICULIERS - USAGERS

*Les membres du Comité Syndical sont désignés parmi les élus des Conseils Communautaires des 3 territoires du SMAV.

ORGANIGRAMME DES SERVICES

AU 31 DÉCEMBRE 2023



COÛT AIDÉ*

141€

Coût aidé 2023

28 771 364,18 €/ensemble des charges

172 €/habitant

5 278 564 €/déduction des produits

31,61 €/hab

144€

Coût aidé 2022

29 487 231,06 €/ensemble des charges

177 €/habitant

5 431 054 €/déduction des produits

32,68 €/hab

138€

Coût aidé 2021

27 958 553,94 €/ensemble des charges

168 €/habitant

5 063 778 €/déduction des produits

30,58 €/hab

121€

Coût aidé 2020

23 805 907,91 €/ensemble des charges

144 €/habitant

3 731 731 €/déduction des produits

22,54 €/hab

*Coût aidé = coût restant à la charge du SMAV

Ensemble des charges de structure (communication, prévention, collecte, traitement dont amortissement...) qui affectent la gestion des déchets, déduction faites des produits (ventes de matériaux, d'énergie, soutiens des sociétés agréées, aides diverses). **Suite à un contrôle de la Chambre Régionale des Comptes (CRC), le SMAV est amené à un recalcul des données pour 2023 et les années à venir.**

#5 - Gouvernance - Organisation - indicateurs économiques et financiers

	Dépenses	Recettes
INVESTISSEMENT	Investissements diffus (Pc- Véhicules- outillages)	252 850,35 €
	Achat Chargeuse	115 560,00 €
	Achat Modulaires Fleming	138 437,45 €
	Achat Conteneurs Roulants	220 602,06 €
	Soldes de construction déchèterie Avesnes et travaux de contrôle d'accès	686 162,35 €
	Logiciels	55 578,03 €
	Remboursement du Capital des Emprunts	2 467 809,66 €
	Participation Eurametha et Artois EnR	57 630,00 €
	Amortissement des Biens	202 742,72 €
	Avance CUA	267 750,00 €
	Excedent de fonctionnement capitalisés	199 208,23 €
	Total Investissement	4 465 122,62 €
	Solde de la section d'investissement	-1 491 484,39 €

	Dépenses	Recettes
FONCTIONNEMENT	Rémunération des agents et charges sociales patronales	11 269 906,23 €
	Indemnité des Elus	81 406,14 €
	Dépenses courantes dont	14 641 548,65 €
	Carburants	1 230 029,44 €
	Maintenance informatique	131 696,29 €
	Traitement Déchets	7 795 705,48 €
	Entretien des bâtiments et matériel	834 577,98 €
	Locations mobilières	577 951,65 €
	Formation du personnel	24 199,18 €
	Energies et télécommunications	236 407,47 €
	Communication	61 841,46 €
	Assurances	659 193,11 €
	Exploitation Selectrom	2 032 313,85 €
	Location immobilières	22 235,36 €
	Prestation Insertion (AIR Regain et Unartois)	66 025,44 €
	Vêtements de travail et Masques	35 959,53 €
	Transports vers les sites de traitements	479 377,20 €
	Autres dépenses courantes	454 035,21 €
	Intérêts des emprunts	310 693,50 €
	Amortissements des Biens	2 506 680,00 €
	Autres dépenses	270 364,02 €
	Recettes courantes dont	
	Contribution EPCI (Part fixe à l'habitant)	14 726 680,77 €
	Vente de marchandises (recyclerie, compost, composteurs)	447 695,26 €
	Services Rendus aux entreprises et Collectivités (Part Traitement)	11 298 037,25 €
	Versements éco-organismes	3 575 404,79 €
	Reprise matières	1 255 463,46 €
	Indemnités journalières liées aux absences	618 256,02 €
	Autres Recettes (indemnités assurance, loyers ...)	171 115,26 €
	Total Fonctionnement	29 080 598,54 €
	Solde de la section de Fonctionnement	3 214 796,99 €



Syndicat Mixte Artois Valorisation

11 rue Volta, 62217 Tilloy-les-Mofflaines

03 21 16 00 01

contact@smav62.fr

www.smav62.fr



Directeur de la publication :

Cédric Delmotte, Président du SMAV

Illustrations : Citution & Ensemble (Arras)

Cartographie : Jean Philippe Devulder

Crédits photos : stock.adobe.com - Julien Humski

Date de publication :

SEPTEMBRE 2024