



Rapport Annuel 2022

SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE PREVENTION ET DE GESTION DES DECHETS



Le présent rapport est établi en application de l'article L.2224-17-1 du CGCT qui fait obligation au Président de présenter au Conseil Communautaire un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets.

9, Chemin du Gaz
67500 Haguenau
om@agglo-haguenau.fr
Tél. : 03 88 73 71 72



Chiffres clés / événements	3
----------------------------------	---

1. LA GESTION DES DECHETS

1.1	Territoire desservi	4
1.2	Compétences assurées par la CAH	6
1.3	Opérateurs des prestations	6
1.4	Modalités de collecte des déchets ménagers et assimilés	7
1.5	Un réseau de déchèteries bien réparti	8
1.6	Opérateurs de traitement intervenant pour la CAH	11
1.7	Unités d'œuvre	12
1.8	Faits marquants 2022	18
1.9	Orientations 2023	19
1.10	La réduction de la production des déchets.....	20
1.11	Refus de tri des recyclables.....	22

2. INDICATEURS TECHNIQUES

2.1	Quantités de déchets collectés	23
2.2	Evolution des quantités de déchets collectés	25

3. TRAITEMENT

3.1	Présentation générale du SMITOM	26
3.2	Les compétences du SMITOM.....	27
3.3	Recettes de soutien et vente de produits recyclables	27

4. INDICATEURS FINANCIERS

4.1	Dépenses du service	28
4.2	Recettes du service	28



Chiffres clés

- **36 communes**
- **98 790 habitants**
- **43 687 abonnés au service**
- **70 515 factures émises**
- **39 522 bacs à ordures ménagères**
- **43 285 bacs de collecte sélective emballages**
- **12 139 bacs de collecte sélective verre**
- **7 déchèteries**
- **20 276 tonnes d'ordures ménagères incinérées**
- **10 650 tonnes d'ordures ménagères recyclées**
- **3 192 tonnes d'ordures ménagères enfouies**
- **205 Kg d'ordures ménagères résiduelles par habitant/an**
- **102,-€ par habitant/an (coût du service)**

Evénements

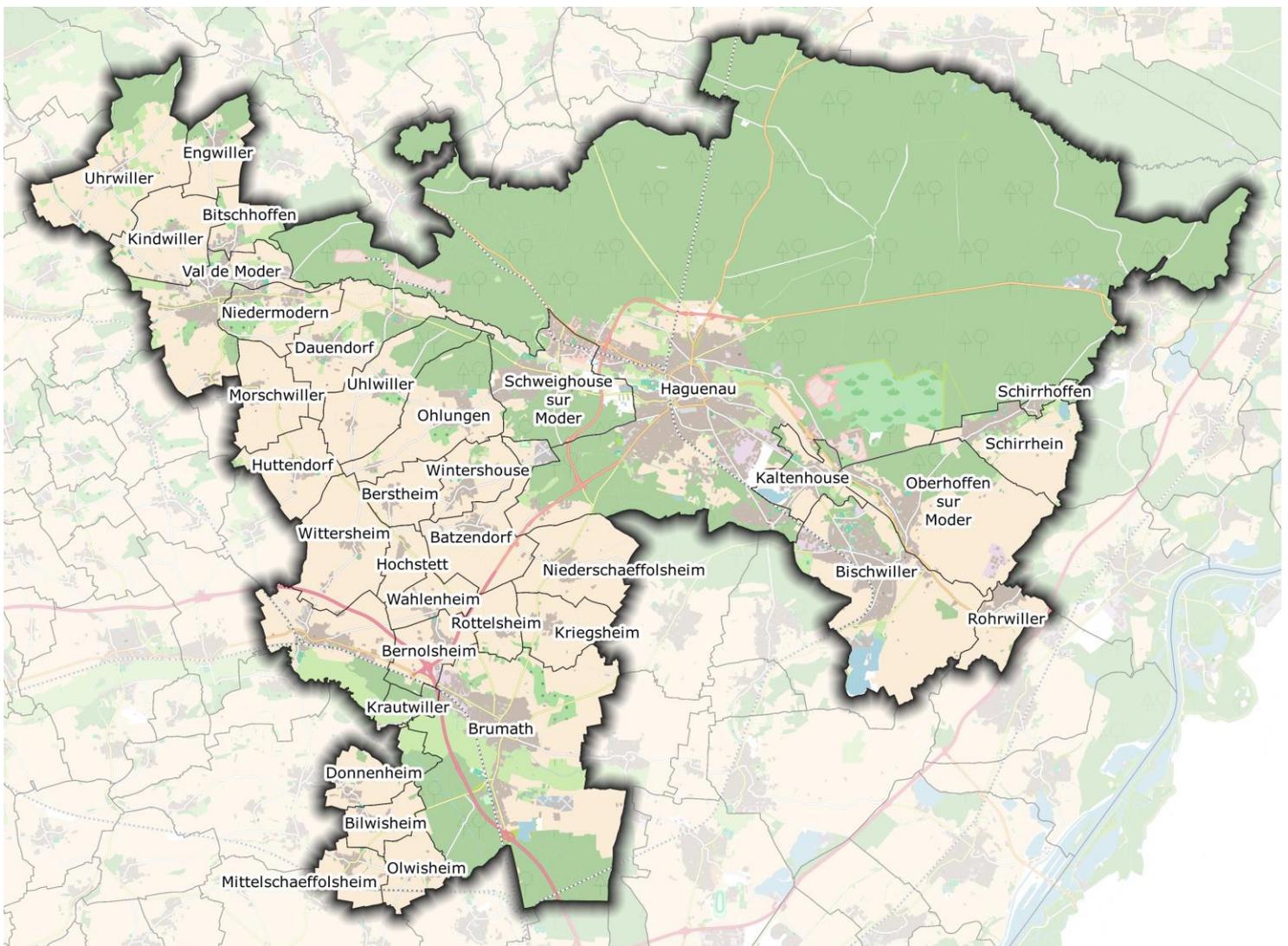
La CAH expérimente la collecte des biodéchets sur des marchés et des cantines de son territoire (Cf. p.18-19).



1. PRESENTATION GENERALE

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE HAGUENAU
SERVICE DES ORDURES MENAGERES
9 chemin du Gaz – 67500 HAGUENAU
03 88 73 71 72
om@agglo-haguenau.fr
www.agglo-haguenau.fr

1.1 Territoire desservi



COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE HAGUENAU	
Communes adhérentes	Population totale
BATZENDORF	999
BERNOLSHEIM	609
BERSTHEIM	459
BILWISHEIM	526
BISCHWILLER	12 883
BITSCHHOFFEN	475
BRUMATH	10 185
DAUENDORF	1 454
DONNENHEIM	353
ENGWILLER	495
HAGUENAU	35 757
HOCHSTETT	389
HUTTENDORF	500
KALTENHOUSE	2 469
KINDWILLER	645
KRAUTWILLER	246
KRIEGSHEIM	811
MITTELSCHAEFFOLSHEIM	577
MOMMENHEIM	2 146
MORSCHWILLER	589
NIEDERMODERN	884
NIEDERSCHAEFFOLSHEIM	1 393
OBERHOFFEN-SUR-MODER	3 524
OHLUNGEN	1 328
OLWISHEIM	507
ROHRWILLER	1 626
ROTTELSHEIM	306
SCHIRRHEIN	2 279
SCHIRRHOFFEN	711
SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER	5 003
UHLWILLER	691
UHRWILLER	711
(*) VAL DE MODER (La Walck/Pfaffenhoffen/Ringeldorf/Uberach)	5 099
WAHLENHEIM	600
WINTERSHOUSE	885
WITTERSHEIM	676
	98 790

(*) VAL DE MODER – COMMUNE NOUVELLE



1.2 Compétences exercées par la CAH

Le service des ordures ménagères assure en régie avec 11 agents :

- la gestion du fichier des abonnés ;
 - la **facturation et le service à la clientèle** (70 515 factures/an – ainsi que les informations sur le dispositif et la sensibilisation de proximité) ;
 - Le suivi des marchés de prestation.
- Le service bénéficie du soutien logistique des directions de la CAH (communication, juridique, informatique et finances).

Le service est localisé :

9 chemin du Gaz à HAGUENAU,
om@agglo-haguenau.fr
www.agglo-haguenau.fr
☎ 03 88 73 71 72.

1.3 Opérateurs des prestations

La collecte des déchets est externalisée auprès de la société SUEZ.

Elle comprend :

- ☞ la collecte hermétique hebdomadaire des ordures ménagères résiduelles ;
- ☞ la collecte sélective en porte à porte, une fois toutes les 2 semaines, des emballages papiers-cartons, des flacons plastiques et des emballages métalliques) ;
- ☞ la collecte du verre en porte à porte du territoire Bischwiller et celui de Brumath (hors Mommenheim et Bernolsheim) 1 fois toutes les 4 semaines ;
- ☞ un service d'enlèvement des encombrants à la demande sur rendez-vous (1x/mois) ;
- ☞ la gestion du parc des bacs (livraisons, stockage, lavage et reconditionnement).

L'exploitation des 7 déchèteries du territoire est confiée au :

- ☞ Groupement d'entreprises **LINGENHELD/SUEZ**



1.4 Modalités de collecte des déchets ménagers et assimilés

Type de déchet	Contenant	Mode	Fréquence de collecte
Ordures ménagères résiduelles	Bacs hermétiques PAV enterrés	Porte à porte Levage grue	Chaque semaine Chaque semaine
Collecte sélective des emballages papiers-cartons et métalliques, des flacons plastiques.	Bacs hermétiques PAV enterrés	Porte à porte Levage grue	1 fois toutes Les 2 semaines Chaque semaine
Verre	Bacs hermétiques	Porte à porte Uniquement ex-territoires de Bischwiller et de Brumath (hors Bernolsheim et Mommenheim)	1 fois toutes les 4 semaines
Verre	Conteneurs d'apport volontaire aériens et enterrés	Apport volontaire	1 fois par semaine
Déchets occasionnels des ménages	Bennes à quai ou boxs (vidage à plat) dans le réseau des 7 déchèteries	Apport volontaire	
Encombrants à la demande	Camionnette de collecte	Porte à porte	Sur rendez-vous (1x/mois)

L'ensemble des opérations de tri et de traitement est effectué par le SMITOM Secteur Haguenau-Saverne dont la CAH est une collectivité membre.



1.5 Un réseau de déchèteries bien réparti

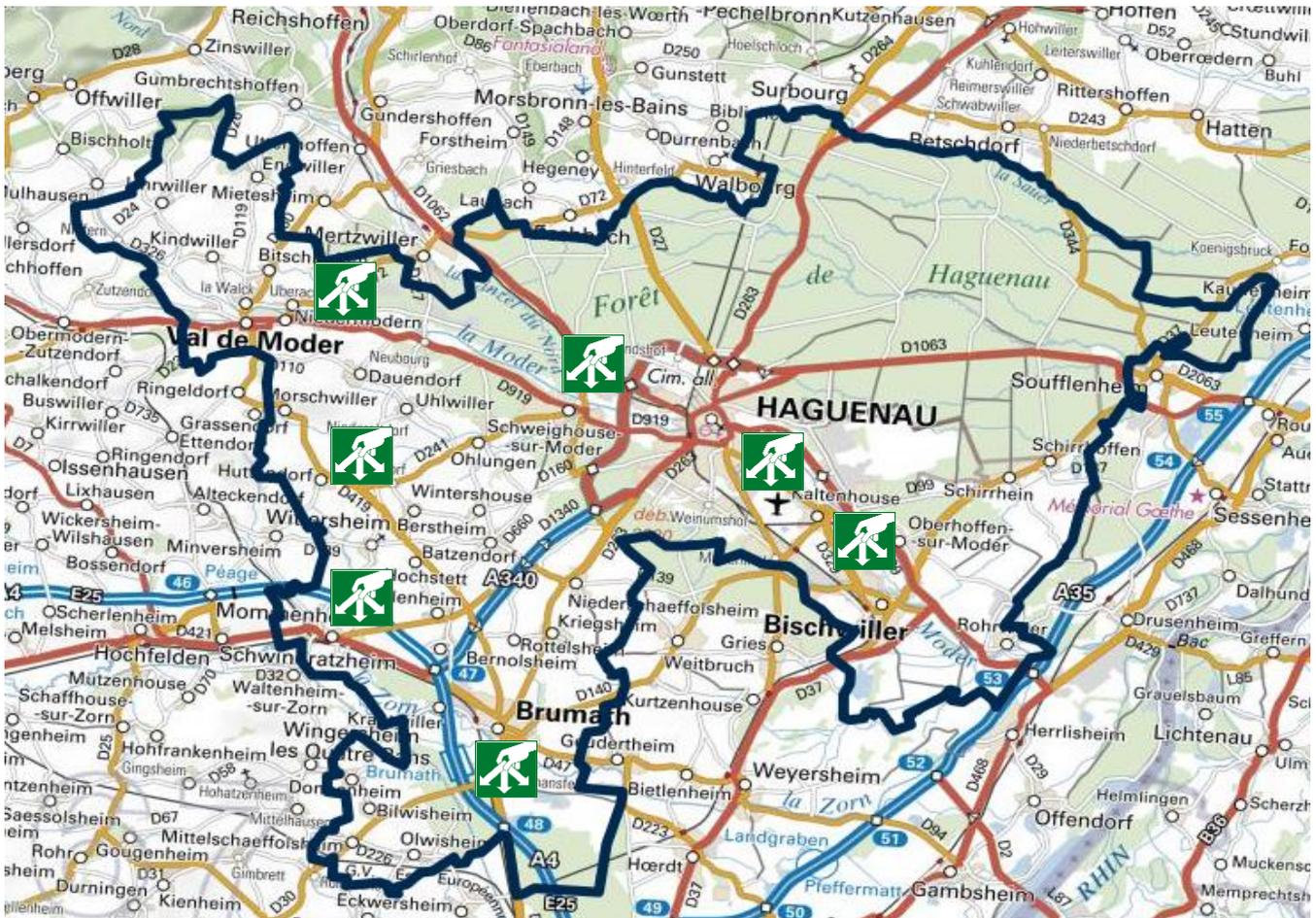
- la déchèterie de **Haguenau** située route de Bischwiller à Haguenau
- la déchèterie de **Schweighouse** située Z.I. du Ried à Schweighouse
- la déchèterie de **Berstheim** située à Berstheim, route de Niederltdorf à proximité des D227 et D419
- la déchèterie de **Bischwiller** située rue de l'Obermatt à Bischwiller
- la déchèterie de **Brumath** située rue du Stade à Brumath
- la déchèterie de **Mommenheim** située rue de Haguenau à Mommenheim
- la déchèterie de **Niedermodern** située rue de la Moder en Z.A. de Niedermodern

Les 7 déchèteries sont implantées de façon uniforme sur l'ensemble du territoire, une déchèterie est accessible en moins de 10 minutes des domiciles des usagers.

Les habitants de la CAH peuvent accéder aux 7 déchèteries grâce à leur badge personnel.

Un panel de services est proposé selon chaque site :

Les déchèteries de Haguenau et de Schweighouse-sur-Moder sont ouvertes les dimanches matin (sauf jours fériés), celle de Haguenau permet un déchargement "à plat", très pratique pour les déchets lourds et encombrants. La déchèterie de Bischwiller offre un mixte entre le déchargement en haut de quai dans les bennes et le déchargement à plat dans les boxes, pour les déchets verts, gravats et terre végétale.



Déchèterie		Horaires d'ouverture des déchèteries							Heures d'ouverture par semaine
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
Haguenau	Eté ☀	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-17h	9h-12h	49h/sem
	Hiver ❄	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-17h	9h-12h	44h/sem
Schweighouse	Eté ☀	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h	51h/sem
	Hiver ❄	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h	45h/sem
Berstheim	Eté ☀	9h-12h 14h-19h	-	9h-12h 14h-19h	-	-	9h-12h 14h-19h	-	24h/sem
	Hiver ❄	9h-12h 14h-18h	-	9h-12h 14h-18h	-	-	9h-12h 14h-18h	-	21h/sem
Bischwiller	Eté ☀	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	9h-12h 14h-19h	-	48h/sem
	Hiver ❄	9h-12h 14-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	9h-12h 14h-18h	-	42h/sem
Mommenheim	Eté ☀	-	14h-18h	9h-12h	14h-18h	-	9h-12h 14h-18h	-	18h/sem
	Hiver ❄	-	14h-17h	9h-12h	14h-17h	-	9h-12h 14h-17h	-	15h/sem
Brumath	Eté ☀	14h-18h	-	14h-18h	-	14h-18h	9h-12h 14h-18h	-	19h/sem
	Hiver ❄	14h-17h	-	14h-17h	-	14h-17h	9h-12h 14h-17h	-	15h/sem
Niedermodern	Eté ☀	13h30- 18h	-	13h30- 18h	-	13h30- 18h	9h-12h 13h30- 17h30	-	20,5h/sem
	Hiver ❄	13h30- 16h30	-	13h30- 16h30	-	13h30- 16h30	9h-12h 13h30- 16h30	-	15h/sem
Réseau	Eté ☀	40,5h/j	28h/j	43,5h/j	28h/j	32,5h/j	51h/j	6h/j	229,5h/sem
	Hiver ❄	34h/j	24h/j	37h/j	24h/j	27h/j	45h/j	6h/j	197h/sem

Fermeture les jours fériés



Evolution annuelle de la fréquentation des déchèteries par les particuliers

	2019	2020	2021	2022
Déchèterie Haguenau	63 746	62 864	79 380	74 004
Déchèterie Schweighouse-sur-Moder	42 270	63 837	73 054	65 088
Déchèterie Bischwiller	120 556	55 576	71 145	63 607
Déchèterie Berstheim	17 225	21 318	21 689	23 881
Déchèterie Niedermodern	9 031	20 536	22 909	21 738
Déchèterie Brumath	16 741	15 299	22 047	21 523
Déchèterie Mommenheim	8 704	9 197	13 646	14 299
TOTAL	278 273	248 627	303 870	284 140

EVOLUTION DE LA FREQUENTATION



1.6 Opérateurs de traitement intervenant pour la CAH

Prestations	Centre de traitement	Traitement
Ordures ménagères	SMITOM Haguenau-Saverne Centre de valorisation énergétique des OM de SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER	Incinération et valorisation énergétique
Tri sélectif porte à porte (Papier-carton /Flaconnage Plastique-Métallique)	LINGENHELD - HAGUENAU ALTEM - STRASBOURG	Tri et valorisation matière : Flaconnages plastiques et métalliques, journaux-magazines, cartons-papiers
Verre	IO MANUFACTURING – GIRONCOURT/VRAINE (88)	Recyclage
Encombrants	SMITOM Haguenau-Saverne Centre de stockage de déchets non dangereux de WEITBRUCH	Stockage
Amiante-ciment	SMITOM Haguenau-Saverne Centre de stockage de déchets non dangereux de WEITBRUCH	Stockage (alvéole spéciale)
Ferraille	MULLER – SCHWEIGHOUSE/MODER	Valorisation matière
Déchets verts	VITACOMPOST – Sites de BISCHWILLER et DETTWILLER SPRINAR – site de NIEDERMODERN	Valorisation matière – compostage
Terre Végétale	VITACOMPOST – Site de BISCHWILLER	Valorisation matière – compostage
Gravats	LINGENHELD - HAGUENAU	Valorisation matière
Bois	LINGENHELD - HAGUENAU SARDI – BRUMATH	Valorisation matière et énergétique
Cartons bruns (Bennes déchèteries)	LINGENHELD - HAGUENAU	Valorisation matière
Vêtements	VETIS - NIEDERHAUSBERGEN	Recyclage textiles
Huiles de vidange	GRANDIDIER - REHAINCOURT	Régénération
Huiles ménagères	GRANDIDIER - REHAINCOURT	Régénération
DEEE (Déchets d'Équipements Electriques et Electroniques)	ENVIE2E – STRASBOURG Eco-Systèmes – Filière Nationale	Tri-démantèlement Réparation Revente
Lampes à décharge – Néons	RECYLUM – Filière Nationale	Extraction du mercure et stockage Revalorisation matière
Polystyrène	KNAUF – SCHWEIGHOUSE/MODER	
Piles-boutons – accumulateurs	COREPILE – Filière Nationale	Démantèlement, réutilisation robinetterie
D.D.S. (Déchets Diffus Spéciaux) (Peinture-solvant-acide- phytosanitaire)	EDIB – HOCHFELDEN	Valorisation matière et énergétique et stockage des déchets dangereux stabilisés
Batteries	MULLER – SCHWEIGHOUSE/MODER	Recyclé à plus de 95% (plomb métallique et polypropylène)
Cartouches encres	LVL – 44118 LA CHEVROLIERE	Recyclage
Radiographies	RECYCL-M - BRUMATH	Extraction du polyester et de l'argent, après broyage.



1.7 Unités d'oeuvre

A) La collecte en porte à porte

a.1 La collecte des Ordures Ménagères

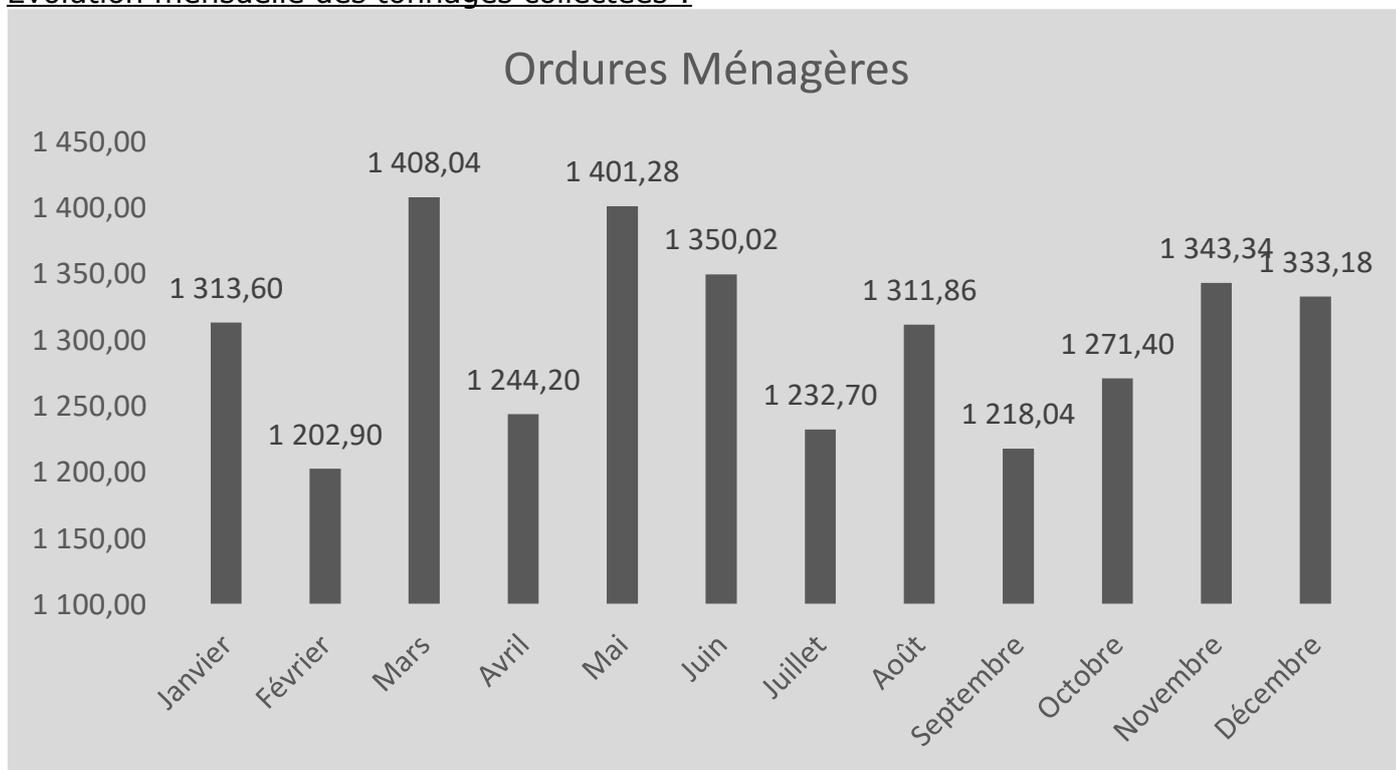
Les Ordures Ménagères :

Les ordures ménagères des particuliers et des commerçants en redevance incitative sur le territoire de la **Communauté d'Agglomération de Haguenau** sont transportées jusqu'au centre de traitement, l'Unité de Valorisation Energétique (UVE) de Schweighouse sur Moder.

Tableau récapitulatif des unités d'œuvres pour la collecte des Ordures Ménagères :

Flux OMR	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Tonnages collectés	1 313,60	1 202,90	1 408,04	1 244,20	1 401,28	1 350,02	1 232,70	1 311,86	1 218,04	1 271,40	1 343,34	1 333,18	15 630,56
kg/bac	19,00	19,20	18,90	18,70	18,40	18,30	17,90	18,00	18,50	19,20	19,70	19,00	18,73
Nombre de levées	69 012	62 513	74 462	66 500	76 002	73 959	68 968	72 935	65 761	66 103	68 174	70 060	834 449

Evolution mensuelle des tonnages collectés :



a.2 La collecte du Tri Sélectif

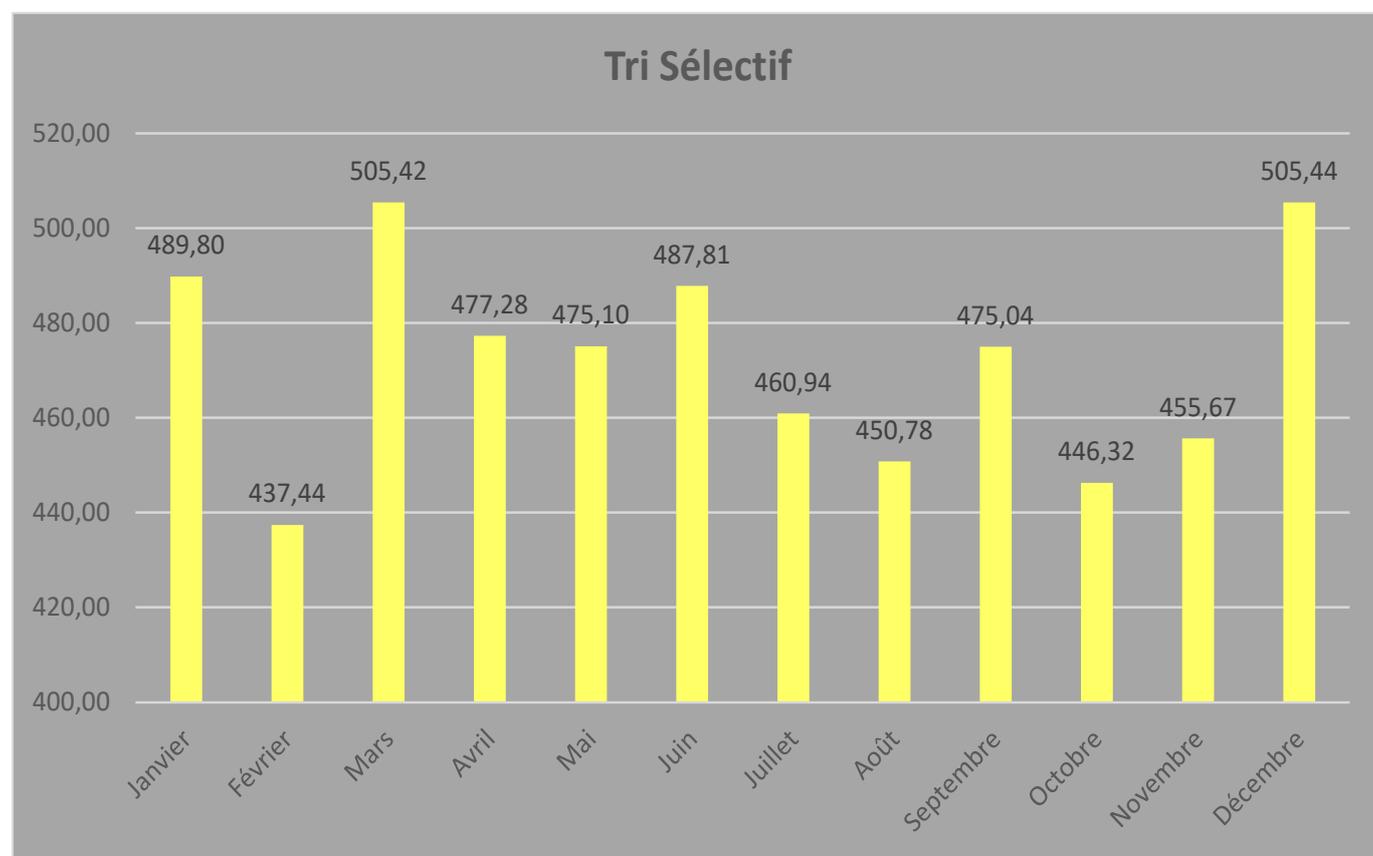
Le Flux Sélectif :

La collecte sélective (briques, cartons, métaux, plastiques, journaux,) pour la **Communauté d'Agglomération de Haguenau** est transportée jusqu'aux centres de transfert désignés par la collectivité, LINGENHELD à Haguenau et SARDI à Brumath.

Tableau récapitulatif des unités d'œuvres pour la collecte sélective :

Flux CS	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Tonnages collectés	489,80	437,44	505,42	477,28	475,10	487,81	460,94	450,78	475,04	446,32	455,67	505,44	5 667,04
kg/an/hab	4,96	4,43	5,12	4,83	4,81	4,94	4,67	4,56	4,81	4,52	4,61	5,12	4,78

Evolution mensuelle des tonnages collectés :



a.3 La collecte du Verre

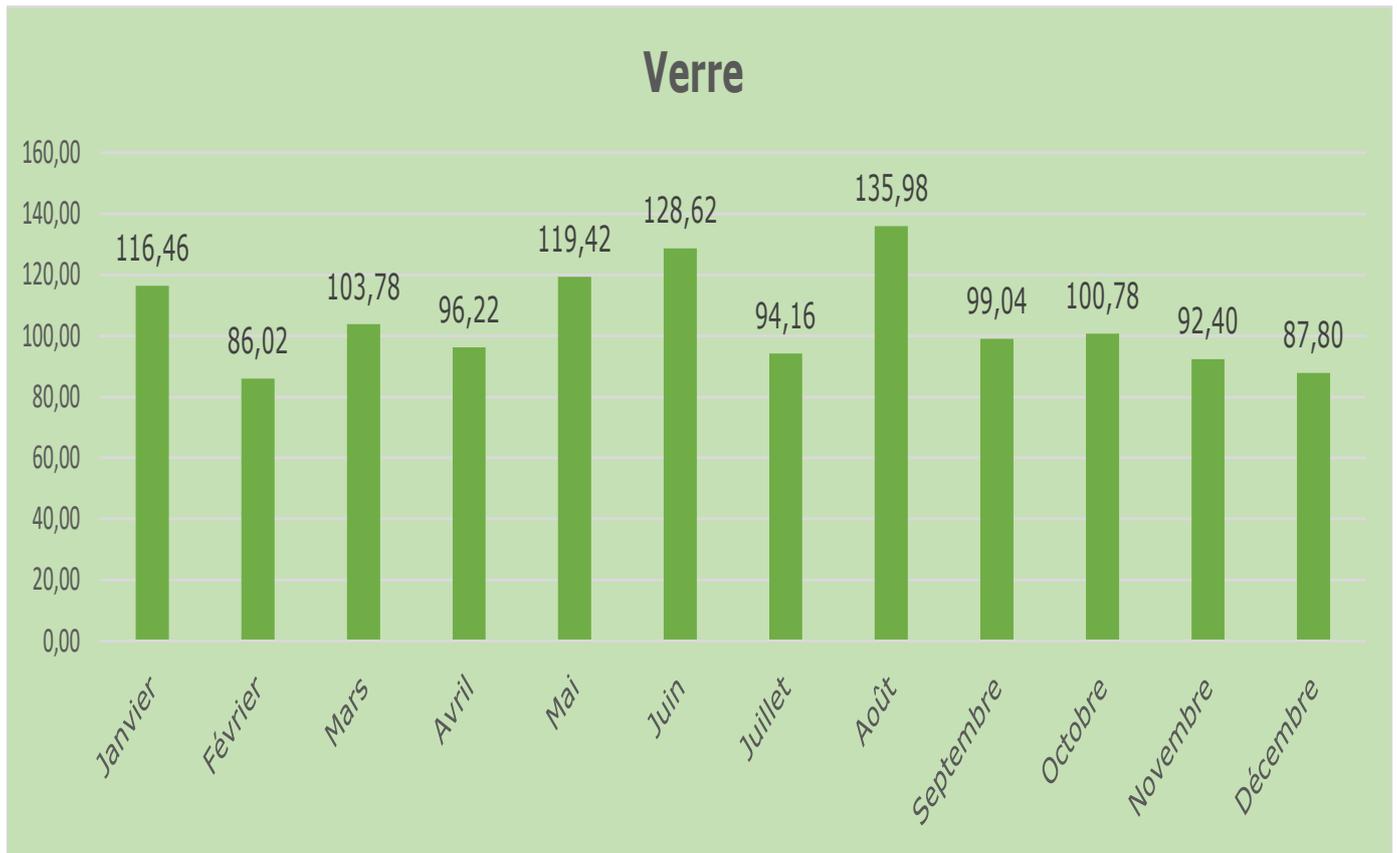
Le verre :

Le verre ménager pour l'ex **Communauté de Communes de la Région de Brumath (hors Bernolsheim et Mommenheim)** et pour l'ex **Communauté de Communes de Bischwiller et environs** est transporté chez SCHROLL à Schweighouse.

Tableau récapitulatif des unités d'œuvres pour la collecte du verre :

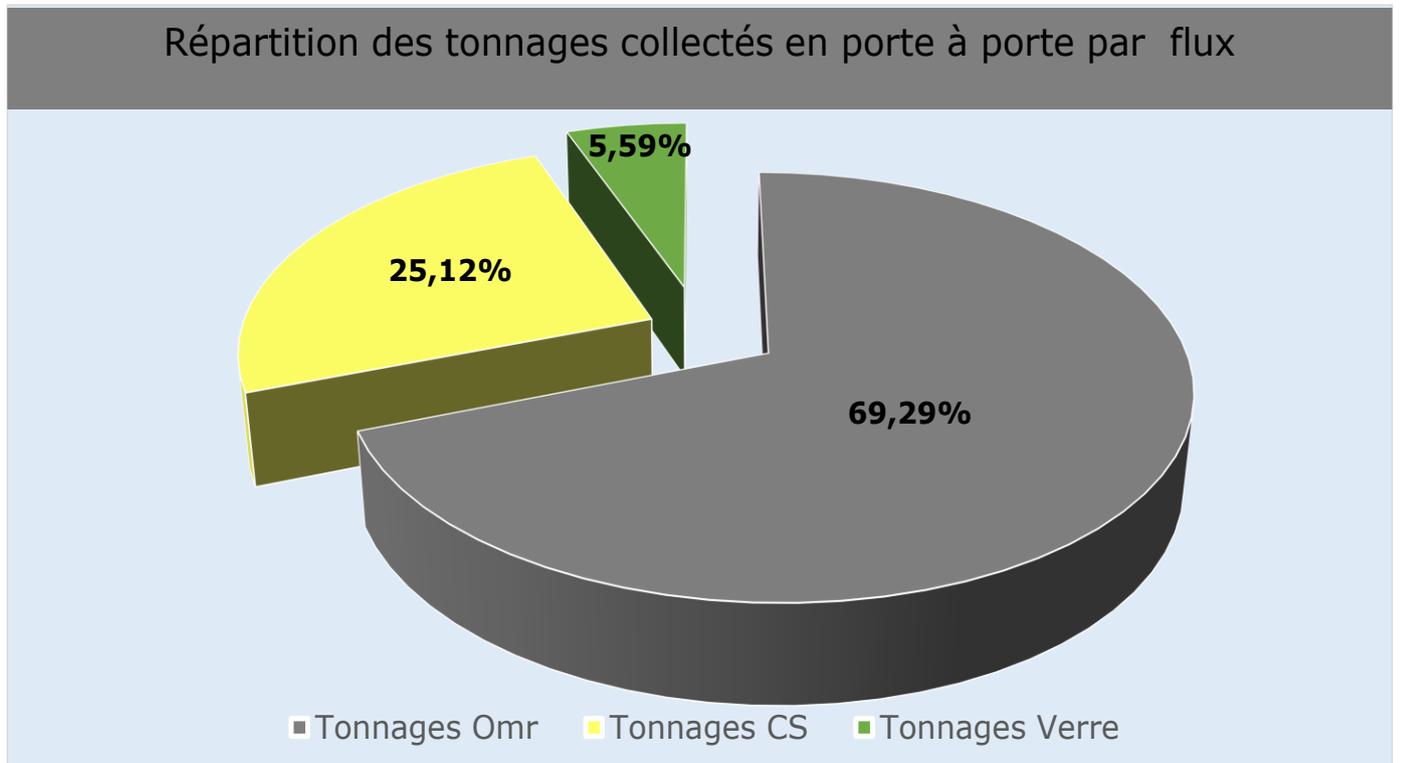
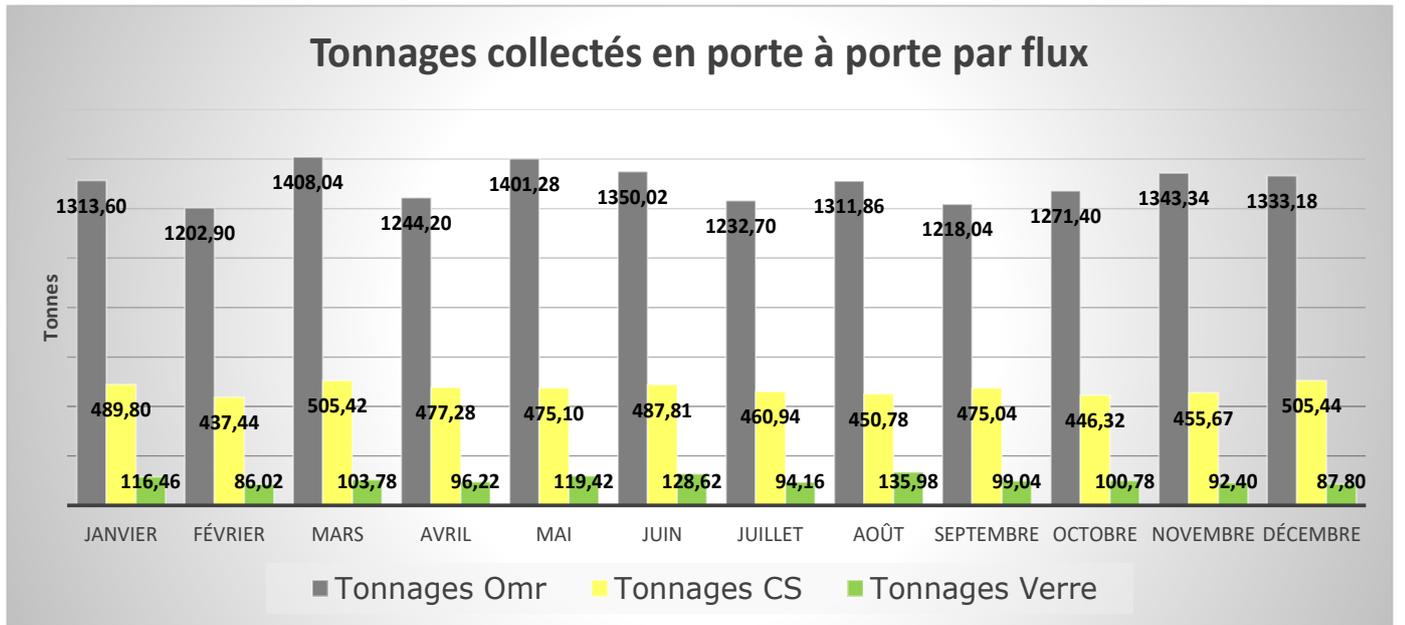
Flux VERRE	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Tonnages collectés	116,46	86,02	103,78	96,22	119,42	128,62	94,16	135,98	99,04	100,78	92,40	87,80	1260,68
kg/an/hab	1,18	0,87	1,05	0,97	1,21	1,30	0,95	1,38	1,00	1,02	0,94	0,89	12,76

Evolution mensuelle des tonnages collectés :



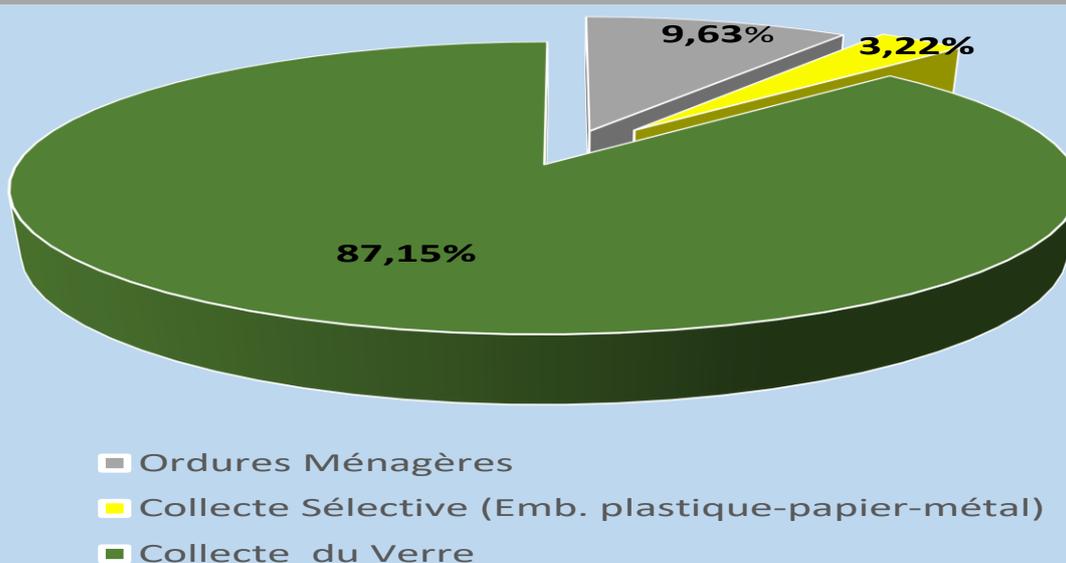
a.4 Synthèse des tonnages collectés en Porte à Porte (PAP)

Flux collectés en PAP	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Tonnages Omr	1313,60	1202,90	1408,04	1244,20	1401,28	1350,02	1232,70	1311,86	1218,04	1271,40	1343,34	1333,18	15630,56
Tonnages CS	489,80	437,44	505,42	477,28	475,10	487,81	460,94	450,78	475,04	446,32	455,67	505,44	5667,04
Tonnages Verre	116,46	86,02	103,78	96,22	119,42	128,62	94,16	135,98	99,04	100,78	92,40	87,80	1260,68



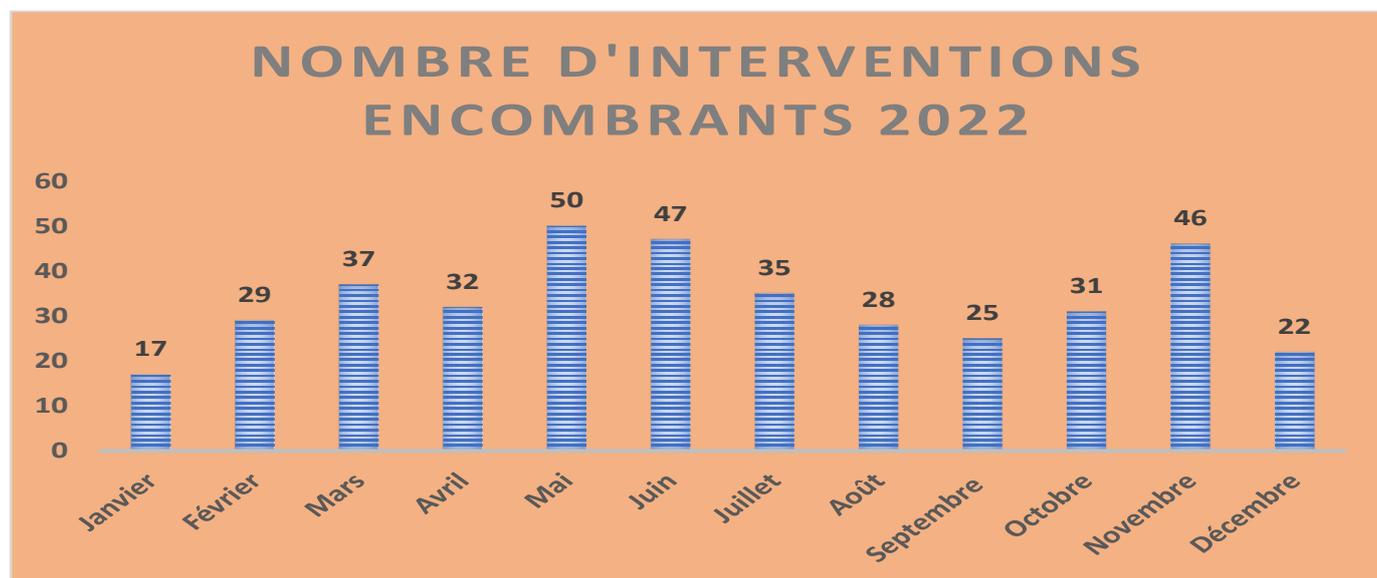
B) La collecte en Point d'Apport Volontaire

Flux	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Ordures Ménagères	26,52	21,74	21,94	27,00	22,98	22,84	23,78	21,04	23,22	22,68	21,80	24,38	279,92
Collecte Sélective (Emb. plastique-papier-métal)	8,38	7,60	7,20	7,86	8,64	5,54	8,24	7,56	8,50	7,34	7,34	9,30	93,50
Collecte du Verre	250,45	191,34	190,84	204,07	226,70	199,92	226,08	256,77	197,99	194,71	183,93	210,04	2532,84

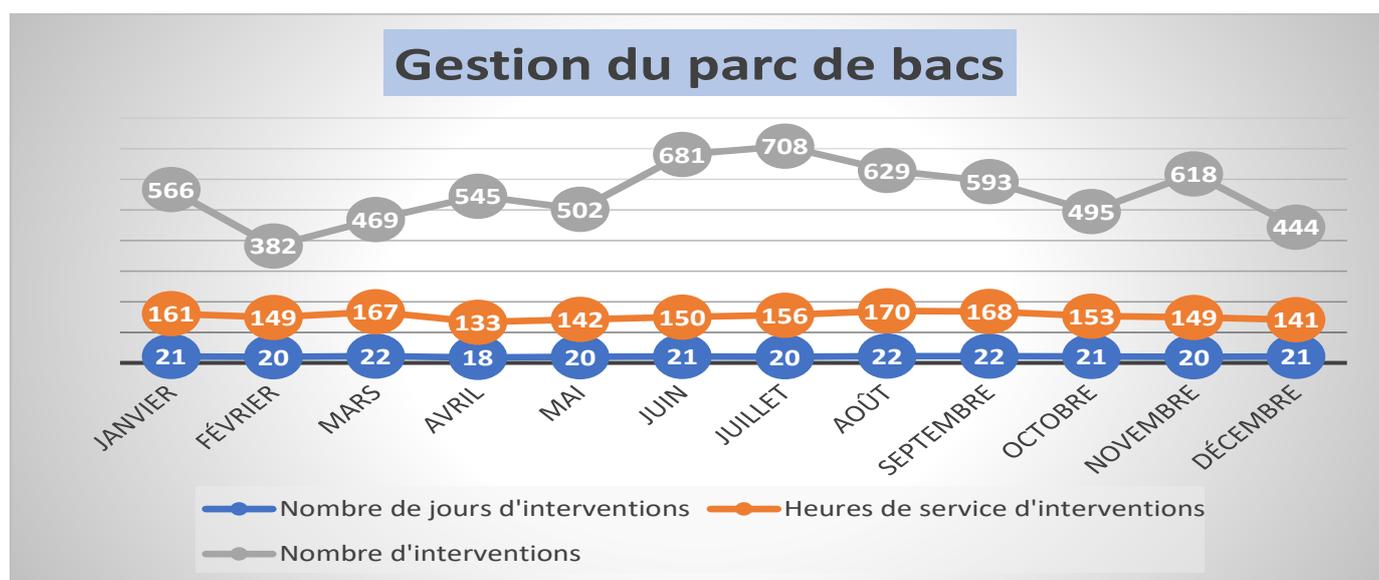
Tonnages collectés en apport volontaire par flux**Répartition des tonnages collectés en apport volontaire par flux**

C) La collecte des encombrants

Flux Encombrants	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Nombre d'interventions	17	29	37	32	50	47	35	28	25	31	46	22	399
Nombre de services	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	26
Nombre d'inscrits	22	31	40	35	52	48	37	31	26	33	50	22	427
Nombre de non-présentation	5	2	3	3	2	1	2	3	1	2	4	0	28

**D) La gestion du parc de bacs**

Flux	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Nombre de jours d'interventions	21	20	22	18	20	21	20	22	22	21	20	21	248
Heures de service d'interventions	161	149	167	133	142	150	156	170	168	153	149	141	1839
Nombre d'interventions	566	382	469	545	502	681	708	629	593	495	618	444	6632



1.8 Faits marquants 2022

➤ Expérimentation de collecte des **biodéchets**.

Chaque année en France, un habitant jette en moyenne 20 kg de déchets alimentaires à la poubelle. Selon la loi de transition énergétique, les collectivités devront mettre en place des solutions de tri à la source des biodéchets pour qu'ils soient valorisés (méthanisation, compostage...) d'ici fin 2023.

Dès 2022, la Communauté d'agglomération de Haguenau a anticipé et expérimenté la collecte de ces biodéchets sur des marchés et dans les cantines du territoire.

Ainsi après 9 mois, 600 bio-seaux ont été distribués sur les marchés de Haguenau, Bischwiller, Brumath, Schweighouse-sur-Moder et Val de Moder. **23** tonnes ont été collectées et valorisées en compost.

Dans les 3 cantines scolaires de Haguenau (Corporations et Roses) et de Brumath (Malicieux) ce sont **4** tonnes qui ont été collectées et valorisées de septembre à décembre.

L'ensemble des biodéchets sont collectés et transformés à Haguenau, en compost par une entreprise issue de l'économie sociale et solidaire « les beaux déchets », en partenariat avec l'association de réinsertion APOIN.



Les biodéchets de Haguenau sont collectés en vélo cargo



- Reconstitution de l'opération de récupération de **pneus** de véhicules légers usagés sur l'ensemble du réseau des 7 déchèteries (14/03 au 14/04/22) ;
- L'offre des **déchets acceptés en déchèteries** s'est étoffée durant l'année avec l'ouverture des filières : thermomètre à mercure (septembre), polystyrène (octobre) sur les 7 déchèteries, ainsi que la terre végétale (octobre) sur la déchèterie de Bischwiller ;
- Poursuite du plan pluriannuel d'implantation de **PAV enterrés** Ordures Ménagères, Collecte Sélective et Verre dans les grands ensembles immobiliers et les nouveaux lotissements ;
Ce sont 4 nouveaux points d'apports volontaires enterrés ont été mis en place respectivement : 3 pour le verre (1 à Morschwiller, 1 à Schweighouse-sur-Moder et 1 au quartier Les Pins à Haguenau) et 1 pour les ordures ménagères et la collecte sélective au Parc des Houblonniers à Haguenau.

1.9 Orientations 2023

- Extension de l'expérimentation de la collecte des biodéchets :
 - Au marché de Oberhoffen-sur-Moder ;
 - A l'ensemble des 43 cantines scolaires et périscolaires de notre agglomération, pour un volume de collecte annuel estimé de 95 tonnes ;
- Réaménagement et extension de la déchèterie de Niedermodern ;
- Reconstitution de l'opération de récupération de pneus VL usagés sur l'ensemble du réseau des 7 déchèteries (13/03 au 15/04/23) ;
- Mise en place d'une nouvelle filière de récupération en déchèteries (cartouches d'imprimantes) ;
- Harmonisation des horaires sur l'ensemble des déchèteries (matin : 9h-12h) et après-midi (14h-18h) toute l'année pour une meilleure lisibilité pour les usagers ;
- Remplacement du local de stockage des Déchets spéciaux des Ménages à la déchèterie de Berstheim en janvier 2023 ;
- Poursuite du programme pluriannuel d'implantation de PAV (Points d'Apports Volontaires) enterrés pour la collecte des ordures ménagères, des collectes sélectives et du verre pour certains ensembles immobiliers denses et nouveaux lotissements ;
- Densification des PAV enterrés à verre pour les communes qui sont en apport volontaire pour ce flux ;
- Etude préalable à l'instauration d'un dispositif de tri à la source des biodéchets incluant une collecte séparée de ces derniers (Bureau d'études AUSTRAL).



1.10 La réduction de la production des déchets

Dans le domaine des déchets ménagers, la prévention s'étend à toutes les actions permettant de réduire les flux de déchets à la charge de la collectivité.

La prévention se fait sur les déchets issus des produits en fin de vie et sur les déchets générés au cours du cycle de vie du produit.

L'objectif de la prévention est la **diminution des quantités de déchets produits** par les ménages, et donc diminuer les quantités de déchets collectées et traitées.

La prévention peut aussi être qualitative, c'est-à-dire **diminuer la nocivité des déchets** au niveau de la conception des produits, de l'utilisation de produits moins dangereux.

Des ateliers en faveur de la promotion du compostage sont animés par la "Maison du Compost".

	2020		2021		2022	
Type de prestation	Nbr de personnes sensibilisées	Nbr de prestations réalisées	Nbr de personnes sensibilisées	Nbr de prestations réalisées	Nbr de personnes sensibilisées	Nbr de prestations réalisées
Animation scolaire et/ou formation d'équipe	383	5	292	6	712	10
Animation "Grand Public"	Néant (COVID)		105	2	168	7
baBA et action en déchèterie	118	16	220	20	145	35
Création ou accompagnement site collectif	10	3	5	10	9	3
TOTAL	511	24	622	38	1070	60

En 2022, **35** réunions de formation « B.A.BA » ont été proposées directement sur le lieu de vente des composteurs ainsi que sur les déchèteries.

145 personnes ont ainsi été sensibilisées ou formées.

Le compostage est un moyen important pour **réduire les déchets ménagers de l'utilisateur de 20 à 30%** pour les collectivités qui ont mis une redevance incitative en place et par conséquent le coût de la collecte et du traitement.

151 composteurs ont été vendus au tarif préférentiel de 25,-€





Conférence BâBa
au Service des Ordures Ménagères

Renouvellement de l'opération "broyage des branchages ! "

Au lieu de se rendre en déchèterie pour jeter les restes des tailles d'arbustes ou d'arbres, la CAH propose aux usagers de tester ce nouveau service pour recycler les branchages en paillage.

Le principe est simple : il suffit de ramener ses branchages et les agents du service Espaces verts les broient.

Les copeaux récupérés servent de paillage à disperser dans le jardin ou de matière brune pour alimenter un compost.

Ce service a été proposé au printemps (5 et 12 mars 2022) ainsi qu'en automne (22 et 29 octobre 2022) sur les déchèteries de Bischwiller-Brumath-Niedermodern et Schweighouse-sur-Moder.

66 usagers ont bénéficié de ce service gratuit et 41m3 ont été broyés



1.11 Refus de tri des recyclables

Les refus dans les bacs jaunes sont en hausse à 17% du tonnage des bacs jaunes, allant de 9% dans les syndicats de collecte qui font du contrôle et du refus de bacs à 20% voire plus dans des communes plus urbaines.

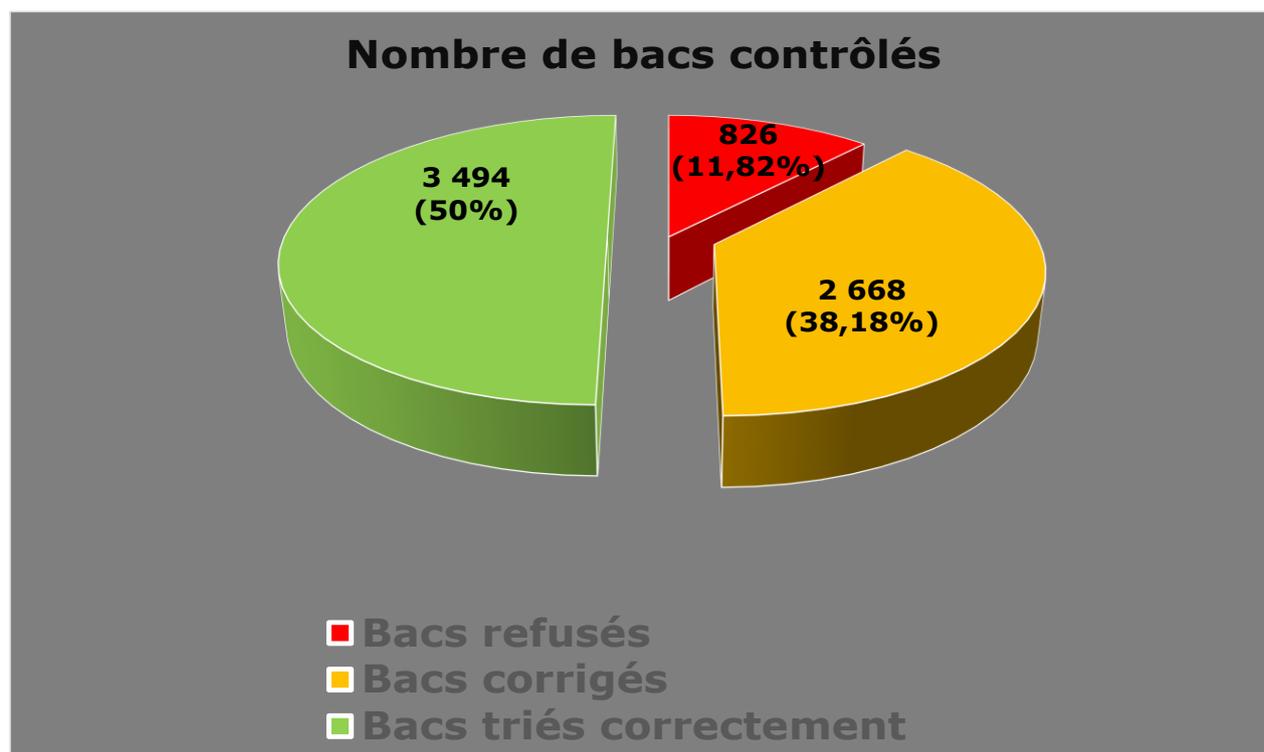
Ainsi les refus de tri constatés en 2022 sur les recyclables collectés en porte à porte étaient en moyenne les suivants :

➤ CdC du Pays de la Zorn	9,53%
➤ SMICTOM de Saverne	16,05%
➤ CA Haguenau	20,65%
➤ CdC Basse-Zorn	15,08%
➤ CdC du Pays Rhénan	12,23%

Les refus de tri ont un impact important pour la CAH car le SMITOM répartit une partie de bonification CITEO au prorata des taux de refus de ses adhérents.

Ces coûts sont calculés avec les résultats des caractérisations de chaque flux apporté par chaque syndicat.

Résultats des contrôles en pré-collecte par les Ambassadeurs du Tri en 2022 :



2. INDICATEURS TECHNIQUES

2.1 Quantités de déchets collectées en 2022

Quantités de déchets collectés (par type de collecte)										
	Haguenau	Schweighouse	Berstheim	Bischwiller	Brumath	Mommenheim	Niedermodern	Total (tonnes)	en kg/hab./an	Source
OM résiduelles (OMr) incinérées										
OM résiduelles incinérées (collecte bacs en porte à porte)								15 630,56	158,22	SMITOM
OM résiduelles incinérées (collecte en conteneurs enterrés)								279,92	2,83	SMITOM
OM résiduelles incinérées (bennes déchèteries)	1 095,28	659,30	339,70	976,74	309,06	178,34	256,14	3 814,56	38,61	SMITOM
Autres déchets municipaux : Station épuration/ Cti (Bischwiller-Brumath-Haguenau)/Gens du voyage								551,03	5,58	SMITOM
Total OMr								20 276,07	205,24	
Cartons - Collecte sélective (CS) et Verre en Porte à Porte et Apport Volontaire										
Carton en apport volontaire (benne à quai déchèteries)	318,88	203,68	83,44	241,34	104,26	68,76	75,26	1 095,62	11,09	SMITOM
Verre en porte à porte (Bischwiller + Brumath)								1 260,68	12,76	SMITOM
Verre en apport volontaire (conteneurs aériens)								2 127,73	21,54	SMITOM
Verre en apport volontaire (conteneurs enterrés)								405,11	4,10	SMITOM
Emballages Papier/cartons - Plastiques - Métalliques (collecte en bacs en porte à porte)								5 667,04	57,36	SMITOM
Emballages Papier/cartons - Plastiques - Métalliques (apport volontaire conteneurs enterrés)								93,50	0,95	SMITOM
Total collecte sélective								10 649,68	107,80	



Déchèteries (Déchets occasionnels)										
	Haguenau	Schweighouse	Berstheim	Bischwiller	Brumath	Mommenheim	Niedermodern	Total (tonnes)	en kg/hab./an	Source
Déchets verts apports directs des particuliers vers SCHITTER VITA COMPOST+ Dettwiller+Sprinar								6 513,97	65,94	SMITOM
Déchets verts de la collectiv. (espaces verts) dirigés vers SCHITTER VITA COMPOST et SPRINAR								2 820,68	28,55	SMITOM
Déchets verts via les déchèteries	1 378,00	1 206,84	518,54	1 290,60	598,46	455,94	284,88	7 001,35	70,87	SMITOM
Gravats	2 091,24	1 151,50	323,44	1 820,16	478,00	312,32	226,34	6 403,00	64,81	Exploitant
Déblais terreux (uniquement Bischwiller)	0,00	0,00	0,00	525,92	0,00	0,00	0,00	525,92	5,32	Exploitant
Bois	1 232,02	512,32	277,90	788,04	308,22	199,82	323,60	3 641,92	36,87	SMITOM
Non incinérables - enfouissement	1 125,62	465,28	244,24	625,38	275,44	169,24	264,98	3 170,18	32,09	SMITOM
Non incinérables - enfouissement collectivités								21,68	0,22	SMITOM
Eco-Mobilier (déchets d'ameublement)	0,00	372,18	93,20	362,40	116,42	92,00	0,00	1 036,20	10,49	ECO-MOB.
Métaux (ferreux et non)	222,50	199,88	78,71	287,80	98,30	65,28	94,34	1 046,81	10,60	Exploitant
DEEE (Déchets Equipements Electriques et Electroniques)	171,49	168,96	60,14	176,39	76,92	51,59	63,67	769,16	7,79	SMITOM
DDS (Déchets Diffus Spécifiques)	40,43	38,38	8,46	30,92	21,41	12,85	17,49	169,94	1,72	Exploitant
Huile de vidange	9,09	8,64	7,38	7,83	4,05	4,05	4,23	45,27	0,46	Exploitant
Huile végétale	2,04	2,46	1,40	4,19	1,65	0,93	1,80	14,47	0,15	Exploitant
Amiante-ciment	2,70	1,24	0,00	0,98	1,16	0,00	0,00	6,08	0,06	SMITOM
Batteries	0,00	0,54	0,00	3,16	0,64	0,38	0,00	4,72	0,05	Exploitant
Polystyrène	3,88	5,51	1,14	5,79	1,88	1,35	1,43	20,98	0,21	KNAUF
Piles et Piles-boutons	0,96	2,31	1,05	2,00	0,46	0,97	1,06	8,81	0,09	COREPILE
Lampes à décharge - Néons	0,71	0,88	0,15	0,94	0,51	0,39	0,41	3,99	0,04	RECYLUM
Pneus (opération du 14/03 au 14/04/22)								41,00	0,42	EUROTYRE
Radiographies	0,18	0,21			0,20			0,58	0,01	RECYCLM
Total déchèteries	6 280,85	4 137,13	1 615,75	5 932,50	1 983,71	1 367,11	1 284,23	33 266,70	336,74	
Déchets des ménages totaux de la CAH								64 192,45	649,79	
Nombre d'habitants 2021								98 790		

Nota : Les déchets verts représentent 25,44% des déchets totaux des ménages et 49,10% des apports en déchèteries



2.2 Evolution des quantités collectées

	Evolution % 2022-2020 Kg/habitant par flux	2022		2021		2020	
		Tonnes	Kg/hab	Tonnes	Kg/hab	Tonnes	Kg/hab
Nombre d'habitants		98 790		98 018		97 355	
INCINERATION							
OMr (collecte en bacs en Porte à Porte et apport volontaire + bennes déchèteries + déchets municipaux)	0,23%	20 276	205,24	20 533	209,48	19 935	204,77
ENFOUISSEMENT							
Bennes déchèteries + déchets municipaux	-0,58%	3 192	32,31	3 261	33,27	3 164	32,50
TOTAL INCINERATION + ENFOUISSEMENT	0,12%	23 468	237,55	23 794	242,75	23 099	237,27
COLLECTE SELECTIVE							
Carton (bennes déchèteries)	-5,50%	1 096	11,09	1 266	12,92	1 143	11,74
Verre (porte à porte et apport volontaire)	-2,28%	3 794	38,40	3 927	40,06	3 826	39,30
Emb. (Papiers/Plastiques/Métalliques)	-5,17%	5 761	58,32	6 172	62,97	5 987	61,50
TOTAL COLLECTE SELECTIVE	-4,20%	10 651	107,81	11 365	115,95	10 956	112,54
DECHETERIES							
Déchets verts (Déchèteries + communes + Apport particuliers)	15,79%	16 336	165,36	16 306	166,36	13 903	142,81
Gravats	22,12%	6 403	64,81	6 403	65,32	5 167	53,07
Déblais terreux (uniquement Bischwiller)		526	5,32	55	0,56	0	0,00
Bois	3,58%	3 642	36,87	3 980	40,60	3 465	35,59
Métaux	0,66%	1 047	10,60	1 047	10,68	1 025	10,53
DEEE	0,64%	769	7,78	902	9,20	753	7,73
ECO-MOBILIER	40,63%	1 036	10,49	1 027	10,48	726	7,46
DDS	-7,44%	170	1,72	190	1,94	181	1,86
Huiles de vidange	64,25%	45	0,46	48	0,49	27	0,28
Huiles ménagères	53,30%	14	0,14	16	0,16	9	0,09
Amiante-ciment	-68,88%	6	0,06	21	0,21	19	0,20
Batteries		5	0,05	2	0,02	0	0,00
KNAUF (Polystyrène)		21	0,21	3	0,03	0	0,00
COREPILE (piles, piles-boutons)	-11,31%	9	0,09	8	0,08	10	0,10
RECYCL'M (Radiographies)	-50,73%	0,50	0,01	0	0,00	1	0,01
RECYLUM (Lampes/néons)	31,40%	4	0,04	4	0,04	3	0,03
EUROTYRE (Pneumatiques)	1,01%	41	0,42	53	0,54	40	0,41
TOTAL DECHETERIES	17,01%	30 075	304,43	30 065	306,73	25 329	260,17
Evolution déchets totaux des ménages Kg/Hab.	6,53%	64 194	649,80	65 224	665,43	59 384	609,97



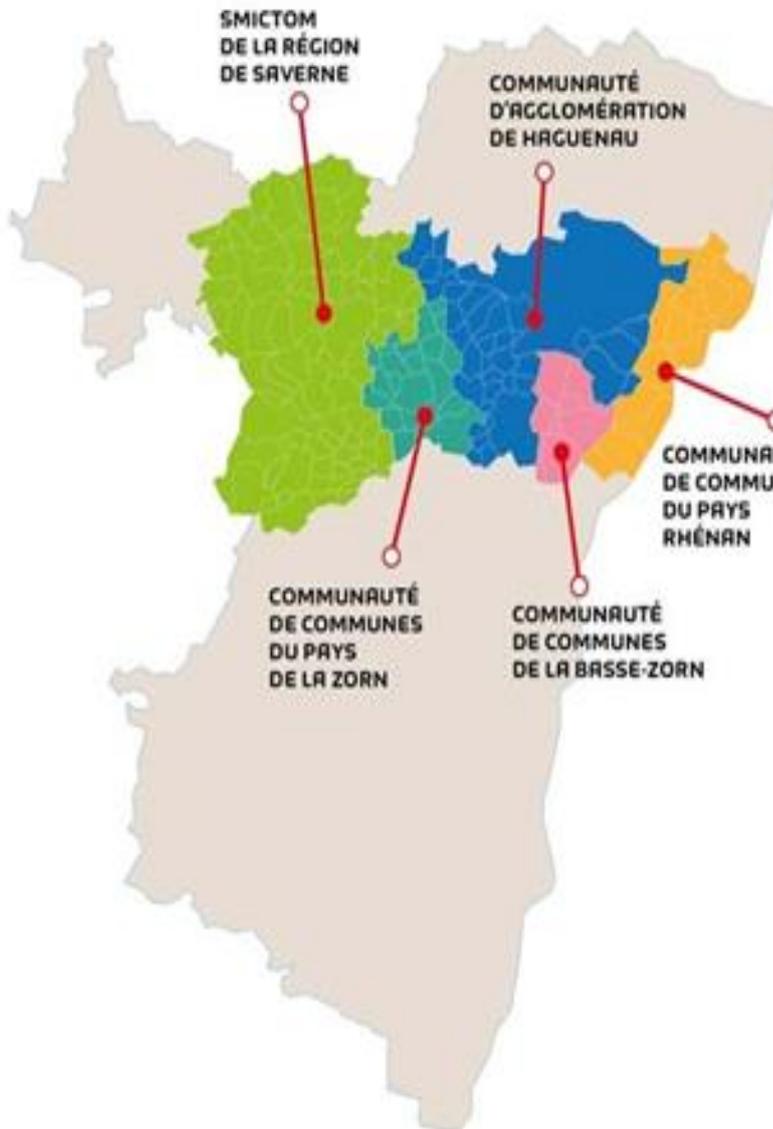
3. TRAITEMENT

Le traitement des déchets issus des différentes filières de collecte est confié au SMITOM Haguenau-Saverne.

Début 2023, le Syndicat Mixte Intercommunal de Traitement des Ordures Ménagères du secteur de Haguenau Saverne, compte environ 233 766 habitants, regroupés en 5 syndicats de collecte d'ordures ménagères.

3.1 Présentation générale du SMITOM

LE SECTEUR GEOGRAPHIQUE DU SMITOM DE HAGUENAU-SAVERNE



POPULATIONS (totales) DU SMITOM (INSEE, connues janvier 2023)

SMICTOM de Saverne :

76 communes et 62 875 habitants

CdC du Pays de la Zorn :

20 communes et 16 395 habitants

Communauté d'Agglomération de Haguenau :

36 communes et 99 299 habitants

CdC de la Basse-Zorn :

7 communes et 17 771 habitants

CdC du Pays Rhénan :

18 communes et 37 372 habitants



3.2 Les compétences du SMITOM

Elles sont limitées au **traitement** des déchets, il les assure par :

- **Valorisation énergétique** dans son usine d'incinération de Schweighouse s/Moder, baptisée EVNA (ENERGIE & VALORISATION NORD ALSACE) ;
- Valorisation matière par compostage sur ses plateformes de Bischwiller et Dettwiller (et accessoirement sur une plateforme privée située à Niedermodern) ;
- Valorisation matière par organisation de l'apport volontaire des papiers, cartons et bois en déchèteries et du verre sur des sites répartis en communes ;
- Tri et valorisation des déchets recyclables collectés en porte à porte par ses membres EPCI de collecte ;
- Stockage dans l'Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (I.S.D.N.D.) de Weitbruch pour les déchets ultimes ;
- Gestion des collectes de DEEE (hors ampoules) et de vieux mobiliers.

3.3 Recettes de soutiens et vente des produits recyclables

Recettes de soutiens

Total des soutiens des Eco-Organismes chargés des REP (CITEO – OCAD3E – ECO-TLC – ECO-MOBILIER) versés en 2022 :

3 866 766 €

Revente de matériaux

Total ventes de matières recyclables :

En hausse de 47% (après 129% en 2021) car très forte hausse des cours du papier et des métaux puis des plastiques !)

2 202 589 €

Autres ventes

Total ventes d'énergie, matière, utilisation du CVE du SMITOM :

6 332 235 €

Les recettes de valorisation, de ventes et de soutiens, directes et indirectes, représentent plus de 53€/habitant (en hausse de 12,8% par rapport à 2021), et permettent de réduire d'autant la redevance facturée à la CAH en 2022.

Les données de bilan relatives au traitement des déchets sont présentées dans le rapport annuel 2022 du SMITOM secteur Haguenau-Saverne.



4. INDICATEURS FINANCIERS 2022

4.1 Les dépenses du service

Les principales dépenses du service d'enlèvement des ordures ménagères s'établissent comme suit :

A) Les dépenses d'investissement :

Dépenses	Montant
Achat Points d'Apport Volontaire (PAV)	131 107,20 €
Achat de bacs roulants	154 286,59 €

B) Les dépenses d'exploitation :

Dépenses	Montant
Collecte ordures ménagères, recyclables, verre et encombrants	2 565 960,05 €
Exploitation des 7 déchèteries	1 609 993,36 €
Contribution au SMITOM :	
Part fixe	505 645,24 €
Déchets en incinération	1 143 767,30 €
Déchets en enfouissement	430 369,35 €
	2 079 781,89 €

L'ensemble des dépenses d'exploitation s'élève à : **10 120 830,23 €**

4.2 Les recettes du service : Modalités de financement

La redevance d'enlèvement des ordures ménagères constitue la contrepartie financière des différents services rendus : collecte des ordures ménagères, collecte des recyclables, accès aux déchèteries, contribution au SMITOM pour le traitement des déchets, frais de gestion et de facturation, remboursement des frais d'affranchissement par l'état ...

Les principales recettes du service d'enlèvement des ordures ménagères s'établissent comme suit :

Recettes	Montant
Produit de la redevance	9 304 736,08 €
Subvention SMITOM (participation DEEE)	59 283,05 €
Ventes diverses : (Passages des professionnels en déchèteries, badges, composteurs, remboursement des frais d'affranchissement par l'état, divers)	52 741,31 €
Subvention SMITOM (ECOMOBILIER)	25 797,48 €
Subvention SMITOM (Compostage)	12 157,75 €

L'ensemble des Recettes d'exploitation s'élève à : **9 521 764,53 €**

