# Rapport annuel 2021 relatif à la gestion des déchets



Résultats 2021 et analyses de la Redevance Incitative

Annexe 1 : analyse financière

Annexe 2 : détails des tonnages collectés Annexe 3 : fréquentation des déchèteries Annexe 4 : évolution des tonnages depuis 2010 Annexe 5 : présentation des bacs à la collecte





# Rapport annuel 2021 Du service d'élimination des déchets

#### Table des matières

## \_Toc107397860

1.	Inc	licateurs techniques	4
	1.1	La réglementation en matière de déchets	4
	1.2	Les ordures ménagères et la collecte sélective	5
	1.3	Les déchèteries	9
2.	Ind	licateurs Financiers	15
	2.1	Tarifs 2021 de la Redevance incitative (RI)	15
	2.2	Facturation des usagers	17
	2.3	Présentation des coûts du service	18
3.	An	alyse des pratiques des usagers	20
	3.1	Catégories d'usagers	20
	3.2	La présentation des bacs à la levée	20
	3.3	La production totale de déchets	22
4.	Act	tions de communication et prévention des déchets	24
	4.1	Documents de communication produits	24
	4.2	Les couvercles levés	24
	4.3	Promotion du compostage	24
	4.4	Programme Local de Prévention des Déchets (PLPD)	25
	Anne	xe 1 : Bilan financier budget ordures ménagères	27
	Anne	xe 2 : Détails des tonnages collectés	28
	Anne	xe 3 : Fréquentation des déchèteries	36
	Anne	xe 4 : Evolution des tonnages collectés depuis 2010	43
	Anne	xe 5 · Présentation des hacs à la collecte	47

#### Préambule

La redevance incitative, instaurée le 1<sup>er</sup> janvier 2013, a posé les principes suivants :

- chaque foyer est doté d'une poubelle à couvercle bleu, destinée à la collecte des ordures ménagères résiduelles (OMr), ainsi que d'une poubelle à couvercle jaune, destinée à la collecte des déchets recyclables (journaux, magazines, flaconnages en plastiques, emballages métalliques);
- la collecte des OMr est hebdomadaire (C 1);
- la collecte des déchets recyclables est effectuée tous les 15 jours (C 0,5);
- la redevance incitative comprend une part fixe constituée d'un tarif de base et d'un forfait pour un nombre annuel de levées (17 pour l'année) et une part variable constituée d'une facturation à la levée supplémentaire au-delà du forfait des 17 levées ;
- elle comprend également 36 entrées en déchèterie pour les particuliers ;
- le Conseil communautaire fixe chaque année les éléments techniques et financiers qui constituent la redevance incitative et qui s'appliquent aux différentes catégories d'usagers.

## 1. Indicateurs techniques

Dans le cadre de l'application des compétences définies dans ses statuts, la Communauté de communes de la Basse-Zorn assure, directement ou indirectement, la gestion des déchets d'une population de 17 717 habitants (population totale) répartis sur 7 communes : Bietlenheim, Geudertheim, Gries, Hoerdt, Kurtzenhouse, Weitbruch et Weyersheim.

Cette gestion s'articule autour de 3 axes : les ordures ménagères, le tri sélectif et les déchèteries.

## 1.1 La réglementation en matière de déchets

Le plan national de prévention des déchets (PNPD) fixe les orientations stratégiques de la politique publique de prévention des déchets. La 3ème édition du PNPD concerne la période 2021-2027 et actualise les mesures de planification de la prévention des déchets au regard des réformes engagées en matière d'économie circulaire depuis 2017 (Feuille de route économie circulaire d'avril 2018, Loi relative à la lutte contre le gaspillage alimentaire et à l'économie circulaire publiée le 10 février 2020).

Les principaux objectifs de ce plan à atteindre d'ici 2030 sont :

- Une diminution de 15 % des déchets ménagers et assimilés (DMA).
  - Les DMA regroupent l'ensemble des déchets pris en charge par le service public, soit les ordures ménagères résiduelles, la collecte sélective, les déchets déposés dans les points d'apport volontaire (verre et textile) et collectés en déchèterie.
- Réduire le gaspillage alimentaire de 50 %

La loi de transition énergétique pour la croissance verte de 2015 fixe quant à elle d'autres objectifs :

- diminution de 50 % du stockage des déchets non dangereux d'ici 2025 par rapport à 2010.
- recyclage de 65 % des déchets non dangereux d'ici à 2025.

#### Où en est la CCBZ en 2021?

- + 1,8 % DMA entre 2010 et 2021 (tonnes) mais 4,5 % si on rapporte au nombre d'habitants.
- - 9,5 % de déchets enfouis depuis 2010 (objectif de -30% en 2020) En 2021, 5,8 % des DMA sont traités par enfouissement.
- Taux de valorisation des déchets ménagers et assimilés en 2021 : 94,2 %. 63,5 % des DMA sont recyclés et 30,7 % sont valorisés énergétiquement.

#### 1.2 Les ordures ménagères et la collecte sélective

#### 1.2.1 Données statistiques

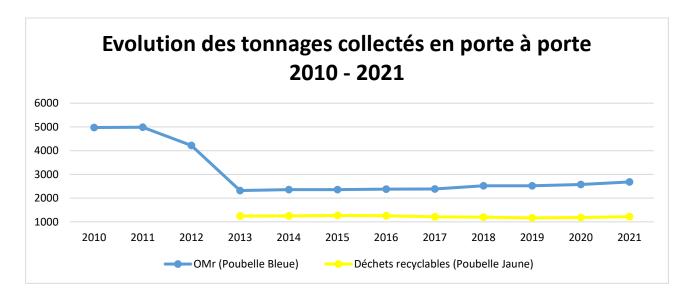
La collecte des ordures ménagères a été confiée à l'entreprise SUEZ, sur appel d'offres passé en groupement de commande avec la Communauté d'Agglomération de Haguenau, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, pour une durée de 7 ans.

Le traitement des ordures ménagères est assuré par le SMITOM de Haguenau-Saverne, auquel la Communauté de communes de la Basse-Zorn est adhérente. Ce traitement est assuré, sauf cas exceptionnel, par incinération à l'unité de valorisation énergétique de Schweighouse-sur-Moder.

La collecte des ordures ménagères résiduelles est basée sur une tournée hebdomadaire par commune (par définition, chaque foyer est assujetti financièrement par la prise en charge annuelle de 17 levées, mais demeure libre de présenter son ou ses bacs à la levée, autant de fois qu'il le souhaite).

- 2 680 tonnes d'ordures ménagères ont été collectées en 2021, contre 2 573 en 2020.
- > 1 221 tonnes de déchets recyclables ont été collectées en 2020, contre 1 187 en 2020.

Après une forte diminution de la quantité d'ordures ménagères résiduelles collectées en 2012 et 2013 due à la mise en place de la redevance incitative, les tonnages sont en légère augmentation depuis 2014.



#### 1.2.2 Caractérisations et contrôle de la qualité du tri

Dix caractérisations de la collecte en porte à porte des recyclables ont eu lieu en 2021, avec un refus moyen de tri de 13,20 %, soit une légère dégradation par rapport à 2020 année pour laquelle il était de 11,12 %.

Jour de caractérisation SMITOM année 2021	% refus de tri 2021	Commune concernée
16/02/21	11,24 %	Bietlenheim + Gries
04/03/21	18,92 %	Geudertheim + Kurtzenhouse +Weyersheim ZI
28/04/21	10,18 %	Weyersheim
28/05/21	20,97 %	Hoerdt
25/06/21	9,03 %	Hoerdt
15/07/21	12,27 %	Geudertheim + Kurtzenhouse +Weyersheim ZI
26/07/21	10,68 %	Weitbruch
02/09/21	15,08 %	Geudertheim + Kurtzenhouse +Weyersheim ZI
28/09/21	13,04 %	Bietlenheim + Gries
27/10/21	10,58 %	Weyersheim
Moyenne 2021	13,20 %	

A titre de comparaison, les données au niveau des syndicats de collecte rattachés au SMITOM sont les suivantes :

	Refus de tri 2021	Refus de tri 2020
CdC du Pays de la Zorn	9,5 %	10,7 %
SMICTOM de Saverne	14 ,77 %	18,5 %
CA Haguenau	19,32 %	19,3 %
CdC Basse-Zorn	13,2 %	11,1 %
CdC du Pays Rhénan	17,19 %	14 %

En moyenne, les refus de tri ont légèrement diminué sur l'ensemble du périmètre du SMITOM Haguenau-Saverne (- 0,41 %).

Pour information, les refus de tri ont été de 170 tonnes et ont coûté à la CCBZ 33 690 € en 2021 contre 28 078 € en 2020. Ces refus de tri représentent un surcoût de presque 2 € pour chaque habitant.

Afin d'améliorer la qualité du tri sur le territoire, un ambassadeur de la prévention et du tri a été recruté le 1<sup>er</sup> février 2016. Ce poste est à temps complet depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2018. Depuis le 2 septembre 2019, ce poste est occupé par un nouvel agent mis à disposition de la Communauté de communes par la Commune de Hoerdt.

Plusieurs fois par mois, l'ambassadeur du tri attribue aux bacs jaunes des ménages des étiquettes reflétant la qualité du tri afin de sensibiliser les usagers au respect des consignes de tri.

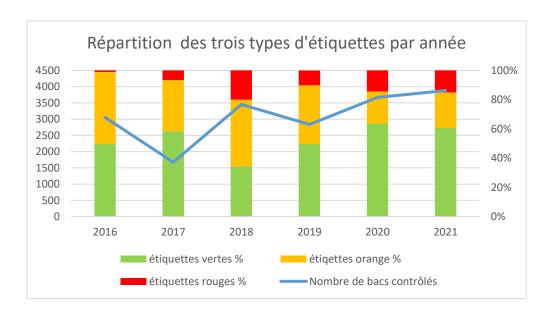


En 2021, 3879 bacs de foyers ou d'entreprises ont ainsi été contrôlés par l'ambassadeur de la prévention et du tri de la Basse-Zorn, soit 47 % des usagers du territoire (contre 46 % en 2020). 39 % des bacs ont été contrôlés « non conformes » contre 36,3 % en 2020. Les erreurs de tri les plus fréquentes en 2021 concernent des erreurs de plastiques (barquettes, films, pots de yaourts, polystyrène) ainsi que les masques chirurgicaux.

585 bacs se sont vus refusés à la collecte (présence d'ordures ménagères, verre, déchets alimentaires, textiles sanitaires), soit 15 % des bacs contrôlés en 2020 contre 14,4 % en 2020.

Contrôle des bacs de tri en 2021						
	No. of the second	Bacs	Bacs n	on conformes		
Communes	Nombre de bacs contrôlés	conformes (étiquettes vertes) en %	Etiquettes orange en %	Bac refusé (étiquette rouges) en %	Nombre de sessions de contrôle	
Bietlenheim	481	74.0%	20.2%	5.8%	6	
Geudertheim	607	50.9%	28.8%	20.3%	6	
Gries	469	59.3%	25.4%	15.4%	6	
Hoerdt	652	61.2%	24.4%	14.4%	8	
Kurtzenhouse	191	51.8%	30.4%	17.8%	3	
Weitbruch	612	60.5%	25.0%	14.5%	7	
Weyersheim	867	62.5%	20.8%	16.7%	12	
CCBZ	3879	60.0%	25.0%	15.0%	48	

L'évolution de la qualité du tri depuis 2016, indiquée par la répartition des étiquettes de tri attribuées lors des contrôles, est figurée ci-dessous.



Depuis 2016, le nombre de bacs contrôlés a augmenté de 10 %.

#### 1.2.3 Marché de collecte en porte à porte

Les clauses du marché de collecte passé avec SUEZ pour la période 2019-2025, dans le cadre d'un groupement de commande avec la Communauté d'Agglomération de Haguenau, ont été définies comme suit :

#### Prestation de collecte des ordures ménagères résiduelles :

- une part fixe annuelle : 171 644 € HT;
- une part variable à la tonne collectée : 31,00 € HT la tonne.

#### Prestation de collecte des déchets recyclables :

- une part fixe annuelle : 120 561 € HT, prix révisé à 107 117 € HT suite à l'avenant n°1 au marché relatif au passage de la collecte sélective en double poste (déduction de 10 % sur le prix forfaitaire annuel);
- une part variable à la tonne collectée : 42,00 € HT la tonne.

#### 1.3 Les déchèteries

#### 1.3.1 Fonctionnement général des déchèteries

Deux déchèteries sont implantées sur le territoire de la Communauté de communes de la Basse-Zorn, à Geudertheim et à Gries. Un point d'apport volontaire (PAV) de déchets verts et gravats, clôturé mais non gardienné, est implanté à Weyersheim.

Les horaires d'ouverture des sites sont les suivants :

		Horaires d'été d	lu 1er avril au 31	l octobre	
	GEUDI	ERTHEIM	GRIES		WEYERSHEIM
	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	
lundi				14h - 18h	14h - 18h
mardi	9h - 12h	14h - 18h			14h - 18h
mercredi			9h - 12h	14h - 17h	9h - 17h
jeudi				14h - 17h	14h - 17h
vendredi	9h - 12h	14h - 19h			14h - 19h
samedi	8h - 12h	13h - 18h	8h - 12h	13h - 18h	9h - 17h
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Horaires d'hiver d	u 1er novembre	au 31 mars	
	GEUDE	ERTHEIM	G	RIES	WEYERSHEIM
	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	
lundi				13h - 17h	13h - 17h
mardi	10h - 12h	13h - 17h			13h - 17h
mercredi			10h - 12h	14h - 17h	10h - 17h
jeudi				14h - 17h	14h - 17h
vendredi	10h - 12h	13h - 17h			13h - 17h
samedi	9h - 12h	13h - 17h	9h - 12h	13h - 17h	10h - 17h

Les particuliers sont admis dans la limite de 36 passages/an avec un apport journalier maximum de 1 m³, sur tous les sites et sur présentation d'un badge valide.

Les professionnels sont admis dans la mesure d'un apport journalier maximum de 1 m³, pour des apports de déchets assimilés domestiques. Les professionnels qui optent pour l'adhésion à la redevance incitative sont dotés d'un badge donnant accès à 10 entrées/an.

Chaque déchèterie assure l'accueil des déchets suivants : métal, déchets incinérables, déchets non incinérables, déchets verts, papiers-cartons, gravats, bois, huiles, piles, verre, et les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Les radiographies (argentiques et numériques), les cartouches d'encre, les lampes sont collectées dans les deux déchèteries du territoire.

La filière ÉCOMOBILIER (reprise du mobilier usagé en bois, métal et plastique) est effective avec une benne en place en déchèterie de Geudertheim depuis juin 2015 et une seconde à Gries depuis 2016.

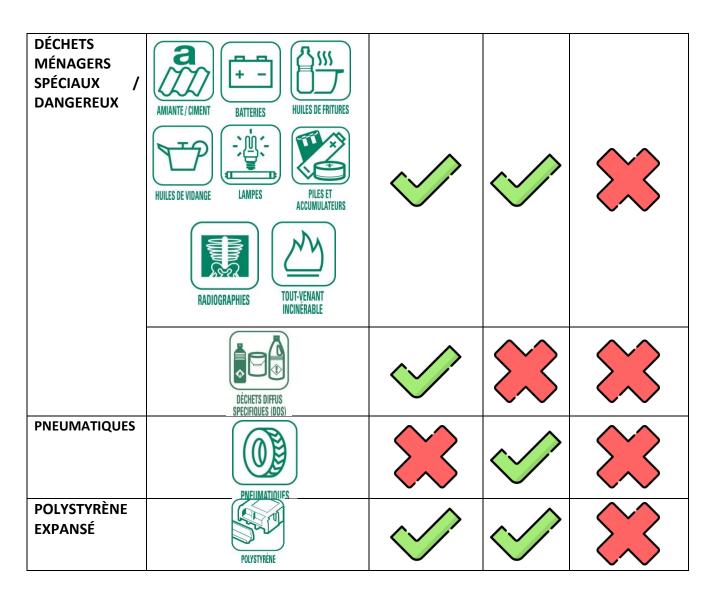
La déchèterie de Geudertheim accueille en plus les Déchets Diffus Spécifiques (DDS), du type peintures, solvants, produits phytosanitaires, etc. L'éco organisme ECO DDS prend en charge une grande partie de ces déchets. Les déchets spécifiques dit non conformes (produits non identifiés ou hors seuil comme les peintures de plus de 25 litres) sont collectés par TREDI depuis le 12 mars 2014.

La déchèterie de Gries accueille les pneus propres et sans jante.

Depuis 2021, le polystyrène expansé et les thermomètres au mercure sont collectés dans les déchèteries de Geudertheim et Gries

Le tableau ci-dessous récapitule les catégories de déchets acceptés dans les différentes déchèteries du territoire.

		GEUDERTHEIM	GRIES	WEYERSHEIM
DÉCHETS ENCOMBRANTS	AMEUBLEMENT BOIS DEEE  ENCOMBRANTS MÉTAUX			
	DÉCHETS VERTS DÉBLAIS/GRAVATS			
DÉCHETS MÉNAGERS RECYCLABLES	VERRES PAPIERS/CARTONS TEXTILES CHAUSSURES			

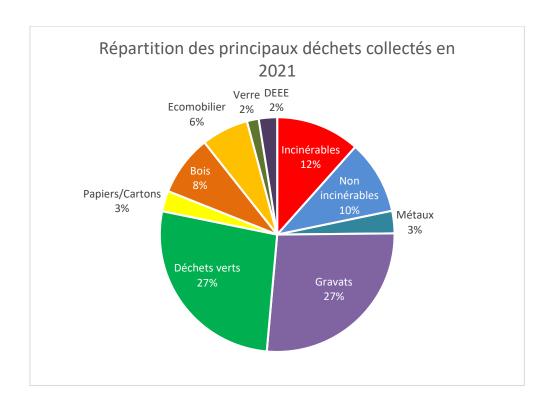


Un marché de gestion des déchèteries et du point d'apport volontaire a été conclu, sur appel d'offres, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2020, pour une durée de deux ans avec possibilité de reconduction annuelle sans toutefois que la durée totale n'excède quatre années, avec l'entreprise TRANSMETAUX de Biblisheim. Ce marché a été attribué pour un montant forfaitaire annuel actualisable de 129 230 € HT incluant l'option compactage en déchèterie de Gries.

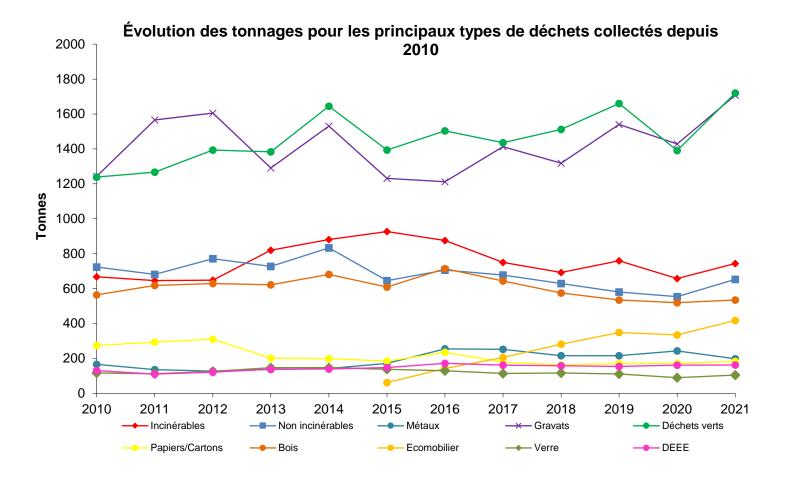
#### 1.3.2 Tonnages collectés en déchèterie

Les déchèteries ont accueilli **6 495 tonnes** de déchets en 2021 (5 601 t en 2020). Les tonnages collectés en déchèteries en 2021 ont augmenté de 535 tonnes soit environ 8 % de plus par rapport à 2020.

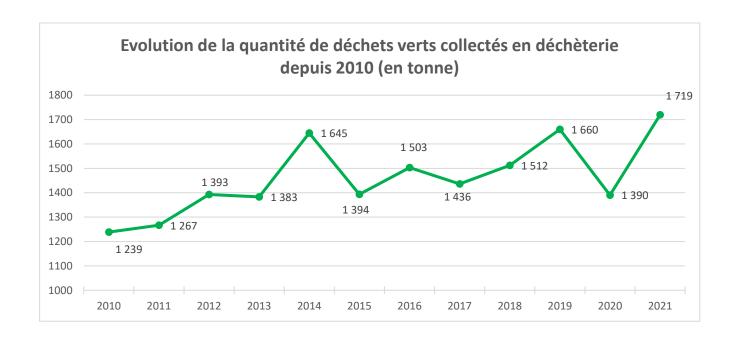
Les plus importantes quantités de déchets collectées en déchèterie sont par ordre décroissant : les déchets verts et les gravats, les déchets incinérables et les déchets non incinérables.



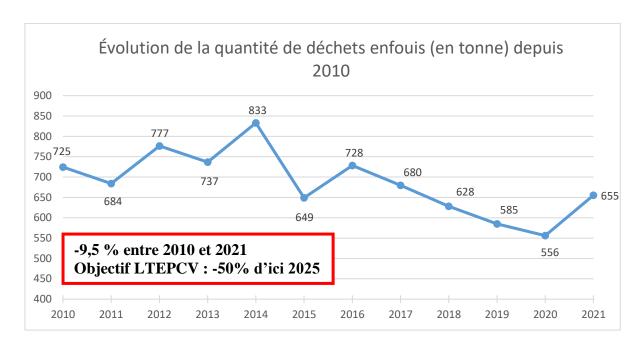
La comparaison des différents tonnages collectés en 2021 avec l'année 2020, année du premier confinement et de la fermeture des déchèteries, n'est pas pertinente. En revanche, la comparaison entre 2021 et 2019 montre que les quantités de déchets collectés en déchèterie sont en légère augmentation avec une hausse plus prononcée de l'ordre de 10 à 20 % pour les déchets non incinérables, les gravats, le mobilier et les déchets diffus spécifiques (figure page suivante).



Hors gravats, les déchets verts représentent le flux de déchet le plus important en déchèterie. Les tonnages augmentent de manière continue depuis 2010. Même si la quantité de déchets verts collectée a fortement baissé entre 2019 et 2020, elle a fortement augmenté en 2021 (+ 24 %).



La loi TEPCV fixe comme objectif une réduction des déchets enfouis de 30 % entre 2010 et 2020 et de 50 % à l'horizon 2025. Seuls 5,84 % des déchets ménagers et assimilés pris en charge par le service public sont traités par enfouissement en Basse-Zorn. Ce tonnage a tout de même augmenté de 15 % par rapport à l'année précédente.



#### 1.3.3 Utilisation des badges de déchèteries

Un dysfonctionnement du contrôle d'accès en déchèterie en décembre a empêché la comptabilisation des passages pour ce mois.

65 264 passages ont été enregistrés pour les trois déchèteries du territoire pour les onze premiers mois de 2021 (contre 70 087 en 2020) dont 42,7 % en déchèterie de Geudertheim, 38,3 % pour la déchèterie de Gries et 18,9 % pour Weyersheim.

6 373 badges ont été utilisés au moins une fois en 2021 (6 314 en 2020) sur 8 491 comptes usagers ouverts :

- les particuliers ont utilisé en moyenne 8 entrées sur leur badge en 2021 (8,8 en 2020);
- les administrations ont utilisé en moyenne 6 entrées sur leur badge mais avec un maximum de 83 passages pour un compte.
- les professionnels ont utilisé en moyenne 3 entrées sur leur badge (6,8 en 2020).

#### De plus, on constate en 2021 :

- une hausse de la fréquentation de la déchèterie de Weyersheim (+ 21 %);
- une faible utilisation des déchèteries par les professionnels : 401 comptes pro, 235 équipés d'un badge et 130 qui l'ont utilisé au moins une fois.

#### 2. Indicateurs Financiers

## 2.1 Tarifs 2021 de la Redevance incitative (RI)

La redevance incitative (RI) est calculée selon le type d'usager, la composition du ménage pour les particuliers et le nombre de bacs détenus.

Définition du ménage : famille vivant dans une maison ou un logement qui comporte une cuisine. 1/2 ménage = une personne seule ; un ménage = deux personnes et plus.

#### 2.1.1 Tarifs pour les particuliers

	Part fixe			
	Tarif de base	Forfait 17 levées	Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
1/2 ménage – 120 L	56,24 €	40,97 €	97,21€	2,41 €
Ménage – 120 L	116,47 €	40,97 €	157,44 €	2,41 €
Ménage – 240 L	116,47 €	80,58 €	197,05€	4,74 €

Les particuliers « santé » bénéficient gratuitement de 17 levées supplémentaires sur le bac en place. Cette disposition s'applique pour l'année civile, après fourniture d'un justificatif médical.

Le prix de la levée supplémentaire s'applique par bac en place.

L'accès aux déchèteries du territoire pour les particuliers est inclus dans le forfait dans la limite de 36 entrées annuelles. Au-delà, l'entrée est fixée à 7,00 € et est vendue par lot de 10, valables un an à partir de la date d'achat.

#### 2.1.2 Tarifs pour les administrations – associations

	Part fixe			
	Tarif de base	Forfait 17 levées	Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
120 L	116,47 €	40,97 €	157,44 €	2,41 €
240 L	116,47 €	80,58 €	197,05€	4,74 €
660 L	116,47 €	236,98 €	353,45 €	13,94 €

#### 2.1.3 Tarifs pour les professionnels

#### Cas général:

		Part fixe		
	Tarif de base	Forfait 17 levées (coût par bac)	Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
240 L	186,47 €	80,58 €	267,05 €	4,74 €
660 L	186,47 €	236,98 €	423,45 €	13,94 €

L'accès aux déchèteries du territoire pour les professionnels est inclus dans la part fixe dans la limite de 10 entrées annuelles. Au-delà, l'entrée est fixée à 7,00 € et est vendue par lot de 10 entrées valables un an à partir de la date d'achat.

#### Professionnels n'ayant recours qu'aux seuls services des déchèteries :

Part fixe permettant 10 entrées en déchèterie : 183,08 €

#### Professionnels associés à un domicile :

La redevance est assise sur deux parts :

• Part « particulier » :

% ménage : 56,24 €1 ménage : 116,47 €

#### • Part « professionnelle »:

			Part fixe			
Part professionnelle		Tarif de base	Forfait 17 levées	Accès déchèteries	Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
rofess	240 L	116,47 €	80,58€	0,00 € ou 70,00 €	197,05€	4,74€
Partp	660 L	116,47 €	236,98€	Selon les besoins du professionnel	353,45 €	13,94 €

Le montant dû est le cumul des parts « particulier » et « professionnel ».

#### Cas particuliers:

Considérant que certains professionnels ne sont pas utilisateurs des services de la déchèterie, une exonération exceptionnelle est pratiquée sur demande pour les catégories suivantes :

- les entreprises de services : banques et assurances, bureaux d'études et d'ingénierie, activités immobilières,
- les coiffeurs,
- les professions libérales en lien avec le domaine de la santé : médecins, vétérinaires, infirmiers libéraux, pharmacies.

	Part fixe			
	Tarif de base	Forfait 17 levées	Total part fixe	Prix de la levée supplémentaire (par bac)
240 L	116,47 €	80,58 €	197,05€	4,74 €
660 L	116,47 €	236,98€	353,45 €	13,94 €

#### 2.1.4 Autres tarifs

Perte du badge "déchèterie"	10,00 €
Détérioration d'un bac	dernière valeur d'acquisition
Bac à verrou	25,00 €
Supplément de facturation couvercle levé	10,00 €

## 2.2 Facturation des usagers

15 647 factures ont été émises en 2021.

Le montant moyen d'une facture semestrielle d'un redevable en 2021 s'élève à 90,79 € (88,91 € en 2020) et de 82,90 € pour un compte particulier (ménage et demi ménage) (79,43 € en 2020).

## Nombre et montant des factures émises par commune

Commune	BIETLENHEIM	GEUDERTHEIM	GRIES	GRIES MARIENTHAL	HOERDT	KURTZENHOUSE	WEITBRUCH	WEYERSHEIM	Total
Nombre de factures	241	2291	2377	132	4300	940	2324	3040	15 647
Montant des factures	21 503,83	200 898,27	207 226,75	11 087,37	438 455,28	74 622,58	193 808,37	272 704,97	1 420 530,45

#### Nombre et montant des factures émises par types de redevables

Type de redevable	Administration	Collectif	Particulier	Particulier sans bac	Prof. assimilé	Prof. déchèterie	Prof/Privé Déchet.	Prof/Privé sans déchet.	Professionnel	Santé	Total
Nombre de factures	95	71	14 460	8	119	58	15	22	564	231	15 647
Montant des factures	21 82 0,92	53 502,12	1 150 390, 65	270, 54	14 75 2,7	5 521, 11	4 848,2 4	4 316,7 9	144 434, 84	20 352,4 5	1 420 530,45
Montant moyen des factures	229,6 9	753,55	79,56	33,8 1	123,9 7	95,2	323,22	196,22	256,09	88,106	90,79

#### 2.3 Présentation des coûts du service

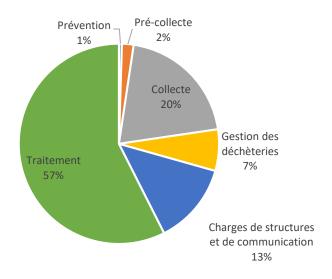
En 2021, le coût de gestion des déchets à financer par la Communauté de communes (net des recettes et des subventions) s'élève à 1 277 948€ TTC, soit 72,52€ TTC par habitant (toutes dépenses confondues). Ce coût est couvert à 109 % par la redevance encaissée au titre de 2021

Le coût de la gestion des déchets se répartie comme suit :

DÉPENSES	€ TTC arrondis	€/habitant	%
Charges de structures et de	325 931	18,50	13,18
communication			
Charges techniques :			
<ul> <li>Prévention</li> </ul>	11 968	0,68	0,48
<ul> <li>Pré-collecte</li> </ul>	46 677	2,65	1,89
• Collecte	501 802	28,48	20,3
Gestion des	165 634	9,40	6,7
déchèteries			
<ul> <li>Traitement</li> </ul>	1 420 199	80,6	57,45
TOTAL dépenses	2 472 211	140,31	100,00

RECETTES	€ TTC arrondis	€/habitant	%
Vente de matériaux	209 063	11,87	8,07
Compost	120 484	6,84	4,65
Energie	174 551	9,91	6,74
Prestations à des tiers	91 432	5,19	3,53
Autres produits	166 384	9,44	6,42
Reprise de subvention	0	0	0
Soutiens	432 350	24,54	16,68
Total recettes et soutiens	1 194 264	67,79	46,09
hors redevance			
Redevance	1 397 093	79,29	53,91
Total recettes	2 591 357	147,08	100

Le traitement des déchets (recyclage, valorisation énergétique et enfouissement) est le poste de dépenses le plus important et représente 57 % des dépenses totale pour la gestion des déchets (figure ci-dessous). Viennent ensuite la collecte en porte à porte des ordures ménagères et des déchets recyclables du bac jaune qui représente 20% des dépenses. La gestion des déchèteries représente quant à elle environ 7% du coût total de gestion des déchets.

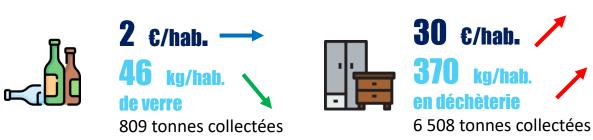


Le coût aidé des différents flux de déchets pris en charge par le service public se répartit comme suit en 2021 :

Coût par flux	Ordures ménagères résiduelles (bac bleu)	Recyclables secs hors verre (bac jaune)	Verre	Déchèteries	Total
Coût arrondi	483 754	161 407	44 003	538 670	1 227 834
En %	39,40	13,15	3,58	43,87	100
Coût par habitant (€/hab)	27	9	2	30	
Coût à la tonne (€/tonne collectée)	181	132	54	338	

Coûts des différents flux par habitant en 2021 :





## 3. Analyse des pratiques des usagers

## 3.1 Catégories d'usagers

L'année 2021 comptait 8 409 comptes d'usagers.

Le nombre de comptes usager par commune et par type d'usager est donné dans le tableau cidessous.

Commune \ Type de Redevable	Administr ation	Collectif	Collect if non mutali sé	Particu lier	Particul ier sans bac	Prof. assimil é	Prof. déchète rie	Prof/Pri vé Déchet.	Prof/Pri vé sans déchet.	Professi onnel	Santé	Total
BIETLENHEIM	1	1	11	121	0	0	0	0	0	1	1	136
GEUDERTHEI M	4	7	11	1106	1	4	8	0	0	26	17	1247
GRIES	3	9	7	1156	1	14	3	1	4	20	14	1302
GRIES MARIENTHAL	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	1	67
HOERDT	16	9	31	1 930	2	25	6	4	3	177	21	2301
KURTZENHOU SE	3	0	6	464	1	1	3	0	1	2	6	487
WEITBRUCH	11	3	4	1122	2	5	4	1	0	17	22	1208
WEYERSHEIM	11	6	16	1451	0	10	7	1	1	42	38	1660

En 2021, 530 comptes ont été créés et 391 comptes ont été clos.

## 3.2 La présentation des bacs à la levée

En 2021, un bac ordures ménagères a été présenté à la collecte en moyenne **19,1 fois**. Entre 2020 et 2021, le nombre moyen de levées a augmenté d'environ 2 levées pour toutes les catégories sauf les particuliers qui restent stables.

De grandes disparités s'observent suivant le type d'usager (annexe 4) :

- 18,5 levées pour les particuliers
- 27,7 levées pour les particulier « santé »
- 17,1 levées pour les administrations
- 25,2 levées pour les différents types de professionnels
- 27 levées pour les immeubles mutualisés (bacs 240 et/ou 660 litres).

Les catégories « santé », les collectifs mutualisés et les professionnels sont les plus gros producteurs de déchets. Ces usagers présentent leur bac à la collecte plus souvent que bimensuellement.

#### Nombre de levées selon le type de bac OM

Volume du bac (litre)	Nombre de bacs	Nombre de levées	Moyenne
120	6883	126998	18.4
240	1088	23350	21.5
660	204	6081	29.8
1100	41	315	7.7
Total général	8220	156744	19.1

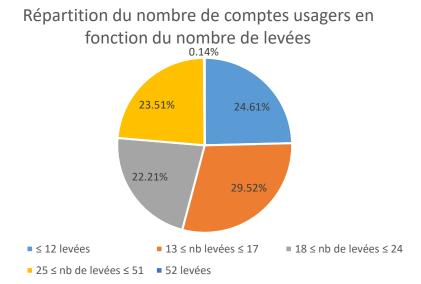
Il existe une grande disparité dans le nombre de levées entre les bacs 120 litres (18,4 levées en moyenne) utilisés par les particuliers et les bacs 660 litres (29,8 levées) utilisés exclusivement par les entreprises, les collectifs mutualisés et les administrations. On observe que le nombre de levées augmente avec la taille du bac.

Le nombre moyen de levées suivant la composition du foyer (pour la catégorie « particulier ») est présenté dans le tableau ci-dessous.

	Nb de personnes composant le foyer	Nombre moyen de levées
	1	14
	2	19 ,9
	3	20,9
D > 1 240 1:	4	22,3
Passage à un bac 240 li	5	20,8
	6	20,7
	7	24,5
	8	31,6
	9	33

Le nombre de levées augmente proportionnellement au nombre de personnes présentes dans le foyer excepté au passage 4 à 5 personnes où une diminution du nombre de levées est observée, ce qui correspond à l'autorisation de changement de volume de bac (passage d'un bac 120 L à 240 L).

La répartition du nombre de comptes usagers en fonction du nombre de levées est présentée dans le graphique ci-dessous.



54 % des usagers ne dépassent pas le forfait de 17 levées. 24,6% ne sortent leur bac qu'une fois par mois. Seuls 12 comptes usagers, soit 0,14% des comptes, sortent leur bac toutes les semaines.

## 3.3 La production totale de déchets

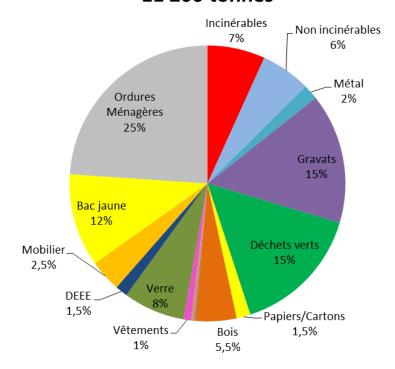
La production globale des déchets pour l'année 2021 s'élève à **10 200** tonnes, soit **634 kg/habitant** (contre 607 kg en 2019), **soit 1,74 kg de déchets par jour** (1,66 kg en 2019).

En 2021, chaque habitant de la Basse-Zorn a produit en moyenne :

- 152 kg d'ordures ménagères (196 kg en moyenne pour le Bas-Rhin en 2017)
- 115 kg de déchets recyclables issus du bac jaune + verre (90 kg en moyenne pour le Bas-Rhin en 2017)
- **414 kg d'apport en déchèterie** (hors verre) (151 kg en moyenne pour le Bas-Rhin en 2017).

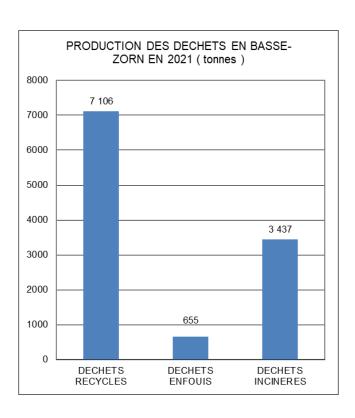
La collecte en porte à porte (ordures ménagères et bac jaune) ne représente que 37 % de la production de déchets en Basse-Zorn, tandis que les apports en déchèterie représentent plus de 55% des déchets produits.

## Production déchets 2021 11 200 tonnes

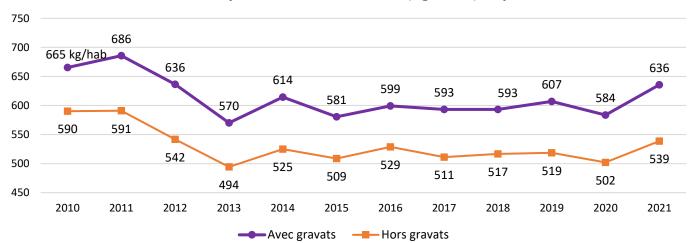


La répartition des modes de traitement des déchets ménagers et assimilés est la suivante :

- Valorisation énergétique: 3 437 tonnes, soit 31 % de la totalité des déchets produits;
- **Enfouissement**: 555 tonnes, soit 5,8 % de la totalité des déchets produits;
- **Recyclage**: 7 106 tonnes, soit 63 % de la totalité des déchets produits.



La production de DMA par habitant a diminué de -4,5 % entre 2010 et 2021. Toutefois elle est en augmentation depuis 2015 et en 2021 elle atteint le même niveau que 2012.



#### Evolution de la production de déchets (kg/hab.) depuis 2010

## 4. Actions de communication et prévention des déchets

## 4.1 Documents de communication produits

Une sensibilisation au tri et à la prévention a été réalisée tout au long de l'année :

- articles dans le bulletin intercommunal sur les consignes de tri ;
- actualités régulières sur le site Internet communautaire ;
- calendriers de collecte imprimés avec les consignes de tri ;
- courriel/courrier aux communes sur des évènements/contrôles spécifiques;
- lettre d'accompagnement des factures.

#### 4.2 Les couvercles levés

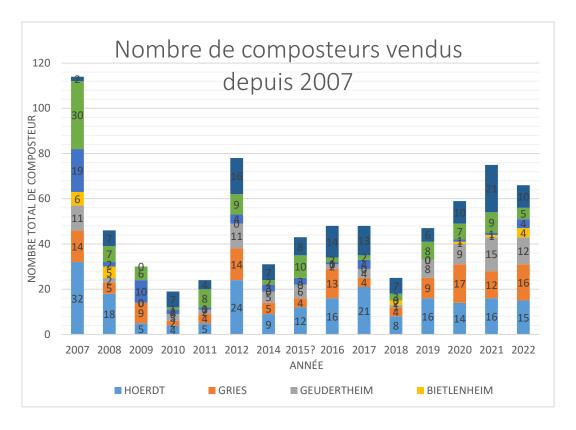
315 bacs présentés à la collecte avec des couvercles levés ont été signalés en 2021, contre 614 en 2019.

## 4.3 Promotion du compostage

La Communauté de communes vend des composteurs en bois d'un volume de 1 000 litres au tarif de 25 € et de 360 litres au tarif de 20 €. Les usagers récupèrent leur composteur en kit à la Maison des Services, accompagné de brochures sur le compostage.

Au total, 75 composteurs ont été vendus durant cette année (66 en 2020). Des bioseaux ainsi que des paquets de 50 sachets kraft supplémentaires sont également en vente à la Maison des Services de la Basse-Zorn au prix de 2 € par article.

Le nombre de composteurs vendus depuis 2007 avec en fonction du lieu d'habitation des usagers est présenté dans le tableau ci-dessous.



### 4.4 Programme Local de Prévention des Déchets (PLPD)

Un nouveau Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA) a été adopté en novembre 2021 pour la période 2021-2026.

18 fiches actions sur 5 thématiques ont été validées. Les 5 thématiques sont les suivantes :

- Développer la gestion de proximité des biodéchets
- Favoriser le réemploi et la réutilisation
- Promouvoir l'éco-consommation
- Lutter contre le gaspillage alimentaire
- Sensibiliser et communiquer

Le résultat de trois des fiches actions du précédant PLPDMA est présenté ci-dessous.

#### • Opération broyage de branchages et collecte des sapins de noël

La Communauté de Communes de la Basse-Zorn a réitéré l'opération de broyage en déchèteries pour valoriser une partie des déchets verts, à savoir les branchages de feuillus issus des tailles. 11 prestations de broyage ont eu lieu entre janvier et mars 2021 (5 à Geudertheim et 6 à Gries).

Environ 12 tonnes de branchages ont été broyées par un prestataire. Les particuliers ont pu récupérer l'équivalent de 2 bennes de 30 m<sup>3</sup> de broyat afin de l'utiliser en paillage dans les jardins d'ornement, les potagers ou encore de l'incorporer dans un compost.

Du 8 au 11 janvier, une collecte des sapins de noël a été organisée en soutien à l'association des parents d'élèves de Hoerdt en vue d'une valorisation matière sur la plate-forme du SMITOM à Bischwiller. 3 bennes ont ainsi été mises à disposition des usagers et environ 90 m³ ont été collectés.

#### Gourmet Bag

S'inscrivant dans la politique nationale de lutte contre le gaspillage alimentaire, la Communauté de communes de la Basse-Zorn a conçu un kit « Gourmet Bag » en 2018.

Composé de boîtes alimentaires entièrement compostables (étiquette comprise), d'éléments de communication et d'un guide pratique « Comment lutter contre le gaspillage alimentaire dans mon restaurant ? », ce kit est mis à la disposition des restaurateurs volontaires du territoire.



Cette opération a connu un remarquable succès. En 2018, 13 restaurateurs se sont engagés dans la démarche en proposant le Gourmet Bag dans leur établissement. Une enquête de suivi a été menée par la Communauté de communes. Les retours sont très positifs. Les restaurateurs insistent notamment sur la bonne appropriation du « Gourmet Bag » par leurs clients.

En 2019, une nouvelle distribution du kit « Gourmet Bag » a été effectuée auprès de 11 restaurateurs volontaires (450 boîtes alimentaires). En 2020, l'activité du secteur a été très fortement impactée par l'épidémie de covid-19. Quatre distributions de kit « Gourmet Bag » ont néanmoins été réalisées, soit 200 boîtes.

#### Sensibilisation

Tout au long de l'année l'ambassadeur de la prévention et du tri intervient dans les écoles pour sensibiliser les écoliers à la réduction des déchets et aux bons gestes de tri. En 2021, 203 élèves ont été sensibilisées.

La Communauté de communes de la Basse-Zorn a participé à la Semaine Européenne de Réduction des Déchets du 20 au 28 novembre 2021.

Un atelier « Trier mes déchets, les bons gestes à adopter » a été réalisé à Bietlenheim le 19 juin 2021. 15 personnes ont été sensibilisées.

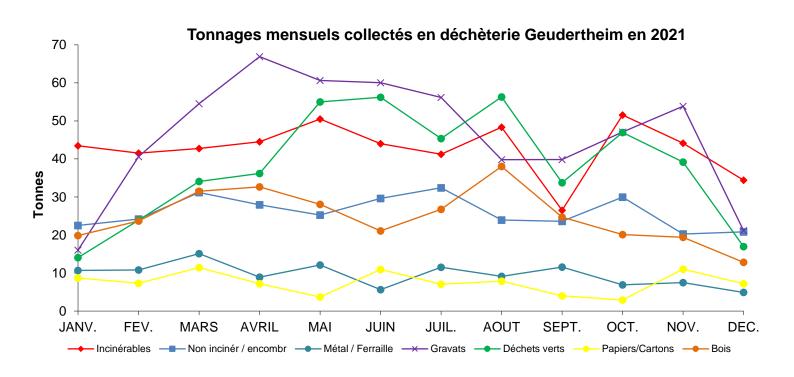


## Annexe 1 : Bilan financier budget ordures ménagères

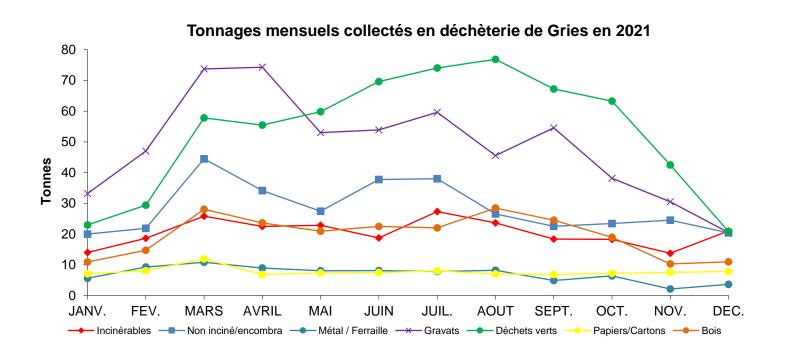
	_						
DECETTED	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
RECETTES	4 240 000 40	4 000 444 00	4 050 000 00	4 000 004 00	4 240 704 00	4 074 007 00	4 400 004 00
Redevances OM Subvention SMITOM + ECO ORGANISMES	1 340 090.18 46 452.80	1 293 114.00 58 312.00	1 253 269.00 23 883.00	1 293 031.00 41 000.00	1 349 764.00 44 769.00	1 371 637.00 35 216.00	1 400 831.00 47 410.00
Vente composteurs	46 452.80	1 370.00	1 105.00	160.00	1 885.00	1 760.00	942.00
Subvention étude RI	403.00	50 484.00	18 006.00	100.00	1 885.00	1 700.00	942.00
Prise ne charge location dépôt		30 404.00	10 000.00				
Divers (trop versé, recouvrmt créance)	29.84	4 339.00	15 587.00		2 069.00	189.00	5.00
FC TVA	5 710.11		26 196.00	6 691.00		2 684.00	10 230.00
TOTAL RECETTES	1 392 747.93	1 407 619.00	1 338 046.00	1 340 882.00	1 398 487.00	1 411 486.00	1 459 418.00
DEPENSES							
Achats							
Etude + logiciel		2 988.00		16 905.00	10 737.00		27 288.00
Couvercles		40.000.00	07.400.00	0.000.00	45 004 00	0.400.00	40.054.00
Bacs OM Karcher		13 902.00	27 169.00	3 006.00	15 881.00	8 196.00	18 954.00
Autre		72.00	10 612.00	2 234.00			69 010 00
Bioseaux		72.00	5 643.60	2 234.00 3 168.00	6 897.00		68 910.00
Composteurs	2 064.00	4 650.00	3 084.00	3 100.00	5 022.00	6 180.00	6 672.00
Composicurs	2 004.00	+ 000.00	3 004.00		3 022.00	0 100.00	0 072.00
Travaux dans les déchetetries	7 671.45	145 935.00		4 211.00	7 992.00	9 643.00	43 408.00
Collecte OM	547 569.25	583 415.00	589 118.00	653 003.00	456 185.00	455 000.00	466 132.00
Collecte des encombrants							
Collecte appareils électro-ménagers							
Collecte DMS	3 013.08	9 106.00	16 181.00	14 150.00	19 616.00	18 268.00	15 338.00
Droit de Décharge							
Participation au SMITOM	181 235.00	201 654.00	213 231.00	294 654.00	286 007.00	311 574.00	400 827.00
Gestion des déchetteries Divers	110 697.65	130 414.00	136 054.00	155 195.00	146 161.00	142 500.00	141 608.00
Petit épuipement	189.60	7 944.00	445.00	2 497.00	3 109.00	9 682.00	6 696.00
Entretien et réparation	100.00	1 573.00	2 379.00	3 966.00	4 109.00	3 401.00	2 975.00
Location dépôt pou stock RI		9 600.00		12 533.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00
Carburant		847.61	1 418.00	438.00	548.00	756.00	480.00
Intervention informatique		228.00		708.00	1 056.00	2 876.00	360.00
Frais téléphonique	1 152.00	2 022.00	1 962.00	2 018.00	1 993.00	2 048.00	1 988.00
Benne bois + papier + gens voyage + sapin	4 042.68	1 684.00	3 859.00	1 272.00		438.00	1 304.00
Insertion presse + réception	2 539.96	724.00			3 742.00		
Bulletin info - tract	3 866.40	9 613.00	5 203.00	8 066.00	9 517.00	9 638.00	11 508.00
Subvention		1 300.00	600.00				
Maintenance logiciel + videosurveillance	2 810.09	4 550.00	3 984.00	3 287.00	6 360.00	3 483.00	6 382.00
Frais de notaire							4 827.00
Enlèvement pneus + piles	2 675.10	4 445.00	1 838.00		3 969.00	4 000 00	6 899.00
Divers		4.500.00	F 070 00	4.004.00	99.00	1 230.00	1 849.00
Récupération huiles		1 568.00 1 014.00	5 073.00	1 821.00 418.00	1 702.00	1 172.00 44.00	1 481.00
Frais de déplacement + frais formation  Nettoyage cuves à huiles / bacs		1 014.00	355.00 4 084.00	416.00	183.00	44.00	961.00
Frais de prélèvement BDF		2.00	16.00	490.00	527.00	695.00	726.00
Admission en non valeur	6 830.31	2.00	10.00	1 508.00	<i>521</i> .00	090.00	5 997.00
Réduction sur OM antérieur	4 229.56	4 501.00	3 006.00	1 020.00	2 178.00	1 279.00	3 333.00
Charges de personnel	45 652.74	69 934.00	88 477.00	97 600.00		102 065.00	116 453.00
Transfert et prise en charge gravats	3 874.45	5 778.00	13 592.00	14 410.00	7 797.00	7 802.00	12 430.00
Caractérisation OMR+ contrôle bacs CS	7 260.00			1 304.00			
Opération broyage		1 188.00	7 956.00	4 344.00	3 132.00	3 348.00	6 270.00
Cotisation AMORCE, R2SEAU COMPOST,						416.50	441.00
Leasing master							637.00
							0.004.00
Provision pour dépréciation comptes de tiers							2 984.00

Annexe 2 : Détails des tonnages collectés

7 11110/10/10 2 1 1															
	ТО	NNAC	GES D	ECHE	TERI	E DE	GEU	DERTH	HEIM	2021					
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	ост.	NOV.	DEC.	TOTAL	%	
Incinérables	43.46	41.52	42.74	44.52	50.50	44.00	41.22	48.34	26.50	51.56	44.12	34.42			
Non incinér / encombr	22.52	24.20	31.18	27.94	25.24	29.62	32.42	23.96	23.62	29.98	20.26	20.82	512.90	18.68	
Métal / Ferraille	10.70	10.82	15.10	8.9	12.10	5.64	11.52	9.12	11.58	6.90	7.48	4.90	311.76	11.36	
Gravats	16.04	40.60	54.52	66.90	60.64	60.04	56.16	39.82	39.86	47.08	53.88	21.16	114.76	4.18	
Déchets verts	14.06	23.90	34.08	36.2	55.00	56.20	45.38	56.30	33.74	46.96	39.18	16.94	556.70	20.28	
Papiers/Cartons	8.72	7.30	11.44	7.18	3.68	10.94	7.08	7.88	3.98	2.92	11.04	7.18	457.94	16.68	
Bois	19.86	23.70	31.50	32.66	28.08	21.08	26.78	38.02	24.70	20.12	19.38	12.82	89.34	3.25	
Batteries	19.00	23.70	31.30	32.00	20.00	21.00	20.70	30.02	24.70	20.12	19.30	12.02	298.70	10.88	
Datteries													0.00	0.00	
Piles (kg)			0.64						0.58						
													1.22	0.04	
Huiles minérales - Sevia		0.90	0.90			0.90		0.90	0.90		0.90		5.40	0.20	
Huiles végétales - Quatra		0.39		0.40		0.20			0.50	0.18	0.12	0.12	1.91	0.07	
ECODDS	0.32	0.00	0.73	0.31	0.31	0.63	0.71	0.29	1.38	0.75	0.43	5.86	11.71	0.43	
Hors eco DDS (TREDI)	0.50	0.18	1.56	1.87	0.74	2.73	0.50	1.57	1.14	1.23	1.31	0.21	13.55	0.49	
Verre	4.03	4.00	3.55	6.07	4.45	4.60	5.67	4.76	3.71	4.42	3.62	4.56	53.43	1.95	
DEEE (Envie)	6.05	7.21	9.09	11.36	6.19	5.62	8.35	7.81	8.00	5.89	5.18	6.41	87.14	3.17	
Amiante		0.76								0.62			1.38	0.05	
Vêtements colthab	0.32	0.77	0.56	0.52	0.66	0.61	0.36	0.57	0.66	0.81	0.69	0.37	6.89	0.25	
Radiographies													0.00	0.00	
ECOMOBILIER	14.02	15.44	26.38	21.24	20.02	18.50	21.16	25.58	11.06	17.82	19.32	8.98	219.52	8.00	
Nespresso													0.00	0.00	
lampes et tubes Recylum													0.00	0.00	
PSE											0.34		0.34	0.01	
Cartouches LVL												0.83	0.83	0.03	
TOTAL	160.60	201.70	263.96	266.06	267.60	261.30	257.31	264.92	191.91	237.25	227.25	145.58	2745.42	100.00	

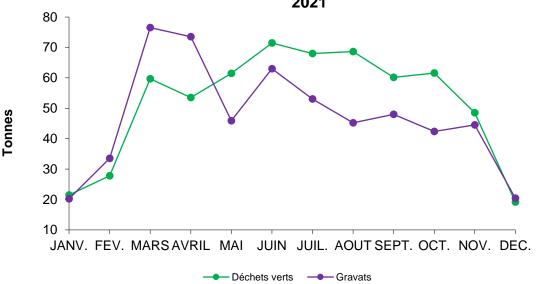


	TONNAGES DECHETERIE DE GRIES 2021													
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%
Incinérables	13.96	18.62	25.80	22.48	22.82	18.74	27.30	23.64	18.36	18.24	13.74	21.00	244.70	9.50
Non inciné/encombra	19.98	21.86	44.48	34.16	27.40	37.76	38.00	26.54	22.52	23.42	24.48	20.38	340.98	13.24
Métal / Ferraille	5.58	9.26	10.80	8.90	8.06	8.10	7.78	8.18	4.86	6.38	2.10	3.62	83.62	3.25
Gravats	33.14	47.00	73.72	74.30	52.98	53.90	59.62	45.54	54.58	38.16	30.52	20.48	583.94	22.68
Déchets verts	22.92	29.38	57.78	55.48	59.82	69.62	74.04	76.88	67.24	63.28	42.50	20.78	639.72	24.85
Papiers/Cartons	7.06	8.06	11.92	6.84	7.32	7.48	7.98	7.00	6.84	7.20	7.54	7.80	93.04	3.61
Bois	10.90	14.72	28.04	23.60	20.92	22.46	21.98	28.44	24.50	18.94	10.26	10.96	235.72	9.16
Batteries													0.00	0.00
Piles Corepile			0.57									0.63	1.20	0.05
Huiles minérales- Sevia		0.90	0.90			0.90	0.90	0.90		0.90	0.90		6.30	0.24
Huiles végétales- quatra	0.16		0.25			0.40			0.30	0.22	0.14	0.60	2.07	0.08
Verre- Smitom	4.02	5.11	4.18	4.08	3.64	3.77	5.80	5.02	3.53	4.24	3.10	4.39	50.87	1.98
DEEE- Envie	5.81	5.55	9.87	6.57	7.03	5.53	5.59	8.89	4.66	5.26	6.20	4.04	75.00	2.91
Amiante- Smitom		0.75								0.61			1.36	0.05
Pneus non conformes													0.00	0.00
Pneus ALIAPUR		3.49					5.56	2.80		3.29			15.14	0.59
Ecomobilier	13.64	14.84	23.50	15.78	16.72	15.44	16.32	19.70	14.50	22.46	12.04	12.32	197.26	7.66
Vêtements- Colthab (kg)	0.40	0.08	0.26	0.29	0.37	0.27	0.19	0.52	0.52	0.35	0.24	0.26	3.74	0.15
Radiographies- Recycl'm													0.00	0.00
Nespresso													0.00	0.00
Lampes et tubes Recylum													0.00	0.00
PSE														
Cartouches encres- LVL													0.00	0.00
TOTAL	137.57	179.61	292.07	252.48	227.08	244.38	271.05	254.05	222.41	212.96	153.76	127.26	2574.67	100.00



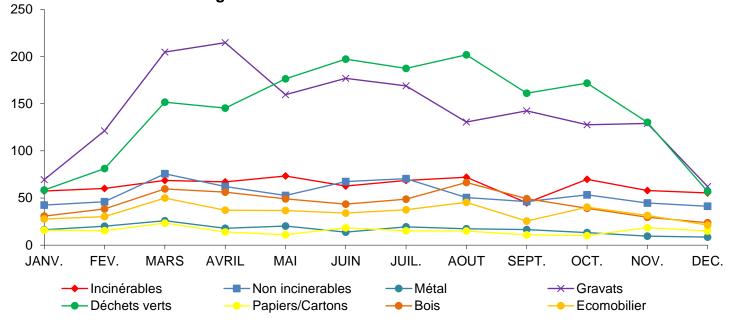
	TC	NNA	GES	SITE	DECI	HETS	VER	TS E	T GR	AVAT	S 202	21		
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%
Déchets verts	21.50	27.82	59.72	53.56	61.48	71.46	68.00	68.66	60.18	61.60	48.56	19.18	621.72	52.33
Gravats	20.24	33.56	76.54	73.52	45.88	63.02	53.06	45.22	48.02	42.38	44.56	20.44	566.44	47.67
TOTAL	41.74	61.38	136.26	127.08	107.36	134.48	121.06	113.88	108.20	103.98	93.12	39.62	1188.16	100.00

# Tonnages mensuels collectés en déchèterie de Weyersheim en 2021

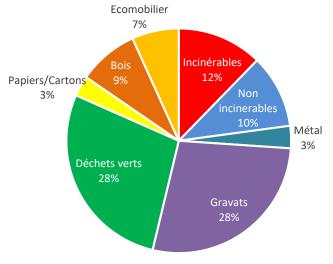


				TOI	NNAGE	S TO	UTES I	DECHE	TERIE	S 202	1				
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%	KG/ HAB
Incinérables	57.42	60.14	68.54	67.00	73.32	62.74	68.52	71.98	44.86	69.80	57.86	55.42	757.60	11.64	43.00
Non incinerables	42.50	46.06	75.66	62.10	52.64	67.38	70.42	50.50	46.14	53.40	44.74	41.20	652.74	10.03	37.05
Métal	16.28	20.08	25.90	17.80	20.16	13.74	19.30	17.30	16.44	13.28	9.58	8.52	198.38	3.05	11.26
Gravats	69.42	121.16	204.78	214.72	159.50	176.96	168.84	130.58	142.46	127.62	128.96	62.08	1707.08	26.23	96.88
Déchets verts	58.48	81.10	151.58	145.24	176.30	197.28	187.42	201.84	161.16	171.84	130.24	56.90	1719.38	26.42	97.58
Papiers/Cartons	15.78	15.36	23.36	14.02	11.00	18.42	15.06	14.88	10.82	10.12	18.58	14.98	182.38	2.80	10.35
Bois	30.76	38.42	59.54	56.26	49.00	43.54	48.76	66.46	49.20	39.06	29.64	23.78	534.42	8.21	30.33
Ecomobilier	27.66	30.28	49.88	37.02	36.74	33.94	37.48	45.28	25.56	40.28	31.36	21.30	416.78	6.40	23.65
Batteries													0.00	0.00	0.00
Piles	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.63	2.42	0.04	0.14
Huiles minérales	0.00	1.80	1.80	0.00	0.00	1.80	0.90	1.80	0.90	0.90	1.80	0.00	11.70	0.18	0.66
Huiles végétales	0.16	0.39	0.25	0.40	0.00	0.60	0.00	0.00	0.80	0.40	0.26	0.72	3.98	0.06	0.23
DDS (+ hors ecodds)	0.82	0.18	2.29	2.17	1.06	3.35	1.22	1.86	2.51	1.99	1.74	6.07	25.26	0.39	1.43
Verre	8.05	9.11	7.73	10.15	8.08	8.37	11.47	9.78	7.24	8.66	6.73	8.95	104.31	1.60	5.92
DEEE	11.86	12.76	18.95	17.93	13.22	11.15	13.93	16.69	12.66	11.16	11.38	10.45	162.14	2.49	9.20
Amiante	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	2.74	0.04	1.23
Pneus	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	2.80	0.00	3.29	0.00	0.00	15.14	0.23	0.86
pneus non conformes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vêtements	0.72	0.85	0.81	0.81	1.03	0.88	0.55	1.09	1.18	1.16	0.93	0.63	10.63	0.16	0.60
PSE											0.34		0.34	0.01	0.02
Autres : cartouches, lampes, nespresso	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	1.18	0.02	0.07
TOTAL	340.25	442.70	692.29	645.62	602.04	640.15	649.42	632.84	522.52	554.18	474.13	312.46	6508.25	100.00	370.46
KG / HABITANT	19.31	25.12	39.29	36.64	34.17	36.33	36.86	35.92	29.65	31.45	26.91	17.73		· ·	



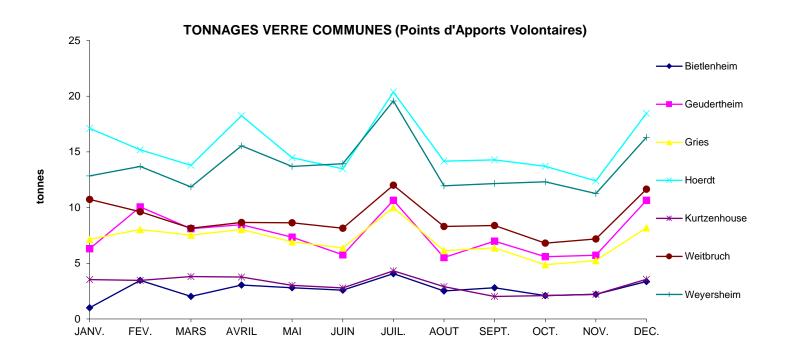


Répartition des différents types de déchets collectés :



					APF	APPORT EN DEEE 2021	DEEE 2	2021						
2021		TOTAL	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	NIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
GRIES/WEITBRUCH	TOTAL	75.002	5.813	5.545	9.868	6.568	7.032	5.534	5.588	8.886	4.664	5.263	6.198	4.043
	GEM-F	13.873	0.717	0.512	1.922	1.382	1.143	1.178	1.346	1.905	1.304	0.992	1.006	0.466
	GEM-HF	28.261	2.176	2.506	3.695	2.126	2.766	2.064	1.866	3.058	1.322	1.954	2.525	2.203
	PAM	27.691	2.466	1.947	3.587	2.804	2.573	2.028	2.161	3.096	1.736	2.055	2.061	1.177
	ECRANS	5.177	0.454	0.580	0.664	0.256	0.550	0.264	0.215	0.827	0.302	0.262	0.606	0.197
GEUDERTHEIM	TOTAL	87.135	6.046	7.214	9.085	11.362	6.185	5.615	8.345	7.806	7.996	5.892	5.178	6.411
	GEM-F	14.487	0.714	0.791	1.448	2.083	1.431	1.080	1.244	2.273	1.674	1.083	0.768	0.898
	GEM-HF	33.261	2.573	3.010	3.699	4.221	2.239	1.962	3.379	2.669	2.652	2.285	1.812	2.760
	PAM	34.068	2.403	3.176	3.431	4.251	2.116	2.448	3.239	3.358	3.128	2.770	2.182	2.259
	ECRANS	5.319	0.356	0.237	0.507	0.807	0.399	0.125	0.483	0.506	0.542	0.447	0.416	0.494
TOTAL CDC DE LA BASSE-ZORN		162.137	11.859	12.759	18.953	17.930	13.217	11.149	13.933	16.692	12.660	11.155	11.376	10.454
TOTAL GENERAL	GEM-F	28.360	1.431	1.303	3.370	3.465	2.574	2.258	2.590	4.178	2.978	2.075	1.774	1.364
TOTAL GENERAL	GEM-HF	61.522	4.749	5.516	7.394	6.347	5.005	4.026	5.245	5.727	3.974	4.239	4.337	4.963
TOTAL GENERAL	PAM	61.759	4.869	5.123	7.018	7.055	4.689	4.476	5.400	6.454	4.864	4.825	4.243	3.436
TOTAL GENERAL	ECRANS	10.496	0.810	0.817	1.171	1.063	0.949	0.389	0.698	1.333	0.844	0.709	1.022	0.691

	TO	ONNA	GES V	ERRE	(Poin	ts app	orts v	olonta	ires) -	COM	MUNES	S 2021		
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	KG/HAB
Bietlenheim	1.009	3.460	2.026	3.040	2.804	2.589	4.067	2.512	2.804	2.094	2.208	3.362	3.98	14.20
Geudertheim	6.301	10.058	8.104	8.465	7.335	5.759	10.648	5.519	6.984	5.581	5.715	10.649	91.12	38.72
Gries	7.135	8.027	7.525	8.027	6.922	6.377	9.996	6.135	6.380	4.869	5.238	8.191	84.82	30.10
Hoerdt	17.104	15.188	13.794	18.246	14.485	13.472	20.363	14.169	14.273	13.699	12.391	18.458	185.64	41.71
Kurtzenhouse	3.534	3.460	3.800	3.762	3.018	2.785	4.320	2.897	2.019	2.094	2.208	3.566	37.46	35.88
Weitbruch	10.734	9.624	8.145	8.661	8.628	8.150	12.006	8.305	8.388	6.804	7.180	11.655	108.28	38.18
Weyersheim	12.839	13.686	11.850	15.543	13.686	13.939	19.567	11.949	12.148	12.303	11.257	16.305	165.07	49.00
TOTAL	58.66	63.50	55.24	65.74	56.88	53.07	80.97	51.49	53.00	47.44	46.20	72.19	704.37	39.98
KG/HABITANT	3.33	3.60	3.14	3.73	3.23	3.01	4.60	2.92	3.01	2.69	2.62	4.10	39.98	



	то	NNAGE	S VETE	EMENTS	(Points	Apport	s Volont	aires ho	rs déchè	eterie) - (	сомми	NES 20	21		
	LeRelais 2020	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	KG/HAB
Bietlenheim														0.00	0.00
Geudertheim		0.71	0.71	1.67	1.35	1.67	0.73	1.01	0.89	0.95	0.78	1.27	0.64	12.36	4.76
Gries		1.69	1.77	1.62	2.43	1.85	1.94	2.22	2.62	1.45	1.94	2.20	0.64	22.36	7.70
Hoerdt		0.74	0.84	1.20	1.24	1.28	0.62	1.07	0.76	1.02	0.79	1.12	0.29	15.69	3.44
Kurtzenhouse														0.00	0.00
Weitbruch		1.26	1.05	1.64	1.86	1.45	1.51	1.66	1.83	1.80	1.13	1.36	0.70	17.24	6.15
Weyersheim		1.28	1.28	1.69	0.98	2.36	1.07	1.31	1.62	1.72	1.46	1.59	1.07	17.44	5.19
TOTAL														85.10	4.83

DECHETS	DIFF	us s	PECI	IFIQU	IES M	IENA	GERS	déc	hette	rie G	eude	rtheir	n) - 20	021	
EcoDDS-Collecteur Alsadis	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL	%	KG/HAB
Filtres à huile													0.00	0.00	0.00
Pateux et solides inflammables	0.320		0.726	0.294	0.312	0.628	0.714	0.294	1.378	0.753	0.426	5.845	11.69	99.80	0.66
Autres DDS liquides				0.012								0.012	0.02	0.20	0.00
Phytosanitaires et biocides													0.00	0.00	0.00
Bases													0.00		
Comburants													0.00		
Aérosols													0.00	0.00	0.00
Acides													0.00		
TOTAL	0.320	0.000	0.726	0.306	0.312	0.628	0.714	0.294	1.378	0.753	0.426	5.857	11.71	100.00	0.66
KG / HABITANT	0.018	0.000	0.041	0.017	0.018	0.036	0.041	0.017	0.078	0.043	0.024	0.332			
Hors Eco DDS - collecteur TREDI													TOTAL	%	KG / HAB
Peintures et assimilés	0.40	0.14	1.43	1.54	0.66	2.26	0.43	1.43	1.07	1.10	1.08	0.15	11.69	86.29	0.66
aérosols	0.07	0.02	0.08	0.12	0.08	0.16	0.04	0.13	0.07	0.09	0.23	0.02	1.11	8.21	0.06
non identifiés	0.03	0.02	0.05	0.20		0.30	0.03	0.02		0.05		0.05	0.75	5.51	0.04
dtqd (toxiques)													0.00	0.00	0.00
liquides minéraux corrosifs													0.00	0.00	0.00
TOTAL	0.50	0.18	1.56	1.87	0.74	2.73	0.50	1.57	1.14	1.23	1.31	0.21	13.55	100.00	

#### COLLECTE EN PORTE A PORTE

				TONNA	GES OM	Ir POUB	ELLES BLE	UES - 2021					
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
OM à IUOM	204.42	200.74	232.40	223.40	220.47	231.16	229.24	223.18	233.42	213.66	220.20	247.52	2679.81
KG / Hab	11.60	11.39	13.19	12.68	12.51	13.12	13.01	12.67	13.25	12.13	12.50	14.05	152.09

			то	NNAGES	RECYC	CLES PO	UBELLES J	AUNES - 20	21				
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
Recyclés	98.46	94.02	111.96	118.66	92.10	97.98	96.68	101.88	110.82	110.10	93.98	94.70	1221.34
KG / Hab	5.59	5.34	6.35	6.73	5.23	5.56	5.49	5.78	6.29	6.25	5.33	5.37	69.32

PRODUCTION DES DECHETS	Communauté de	Communes Ba	asse Zorn
	Collecte (Tonnes)	Kg/Hab/an	%
Incinérables	757.60	43.00	6.76%
Non incinérables	652.74	37.05	5.83%
Métal	198.38	11.26	1.77%
Gravats	1707.08	96.88	15.24%
Déchets verts	1719.38	97.58	15.35%
Papiers/Cartons(Déchetteries)	182.38	10.35	1.63%
Bois	534.42	30.33	4.77%
Batteries	0.00	0.00	0.00%
Piles	2.42	0.14	0.02%
Huiles minerales	11.70	0.66	0.10%
Huiles vegetales	3.98	0.23	0.04%
DDS	25.26	1.43	0.23%
Amiante ciment	2.74	0.16	0.02%
Pneus	15.14	0.86	0.14%
Autres (cartouches, nespresso, lampes)	1.18	0.07	0.01%
Vêtements (Communes et Déchetteries)	95.73	5.43	0.85%
Verre(Communes et Déchetteries)	808.68	45.90	7.22%
DEEE	162.14	9.20	1.45%
Eco mobilier	416.78	23.65	3.72%
Déchets Recyclables (poubelle jaune)	1221.34	69.32	10.91%
Ordures Ménagères Résiduelles	2679.81	152.09	23.93%
TOTAL	11198.88	635.58	100.00%

Déchets recyclés		Déchets enfe	ouis	Déchets incin	érés
Métal	198.38	Non incinérables	652.74	Incinérables	757.60
Déchets bac jaune	1221.34				
Gravats	1707.08	Amiante	2.74	Ordures Menagères	2679.81
Déchets verts	1719.38				
Papiers/Cartons (Déchèteries)	182.38				
eco mobilier	416.78				
Bois	534.42				
Autres	1.18				
Piles	2.42				
DDS	25.26				
Pneus	15.14				
Huiles minérales	11.70				
Huiles végétales	3.98				
DEEE	162.14				
Verre	808.68				
Vêtements	95.73				
TOTAL	7105.99		655.48		3437.41
pourcentage	63.45		5.85		30.69

# Annexe 3 : Fréquentation des déchèteries

		Geudertheim			Gries			Weyershein	n
	Particulier	Professionnel	Administratio	Particulier	Professionnel	Administration	Particulier	Professionnel	Administration
Bietlenheim	734	5	2	71			268	11	
Geudertheim	8557	106	81	255	5	4	461		
Gries	433	22	2	9360	51	30	752		
Hoerdt	11570	223	53	513	68	16	2589	13	1
Kurtzenhouse	364	17		2412	10	8	487	3	1
Weitbruch	330	4	1	10156	43	16	228	1	
Weyersheim	4957	85	6	1691	43	6	7409	18	35

#### **DECHETERIE DE GEUDERTHEIM**

													-
				TABLE	AU DE	FREC	UENTAT	ION					
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
particuliers	1623	1774	2299	2717	2469	2505	2973	2679	2309	2508	1828		25684
professionnels	37	44	43	58	43	48	32	33	20	37	31		426
régie	9	13	13	12	14	24	19	17	18	24	16		179
administrations	11	10	15	16	14	9	12	13	21	13	18		152
total passages	1680	1841	2370	2803	2540	2586	3036	2742	2368	2582	1893	0	26441

		NC		חב אום	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	DEC.		DECLIE	TTEDIE						
		INC	JMRKE	DE VIDA	ANGES	DE2 I	BENNES	DECHE	LIEKIE						
	JANV.	FEV.	MARS	<b>AVRIL</b>	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total		
incinérables															
non incinérables	n incinérables 3 3 5 4 3 3 5 4 3 5 3 3 44														
métal	2	2	3	2	3	1	3	3	3	2	2	1	27		
gravats	2	5	5	6	6	6	5	4	4	4	5	2	54		
déchets verts	3	5	9	6	7	7	7	9	5	8	8	4	78		
papiers/cartons	2	2	3	2	1	3	3	2	1	1	3	2	25		
bois	4	5	7	7	6	5	7	9	5	5	4	3	67		
total	27	32	45	40	39	36	41	44	28	37	35	23	427		

		V	OLUME	COLLE	CTE P	AR TYI	PE DE DE	CHETS	S ( m3 )				
	JANV.	FEV.	MARS	<b>AVRIL</b>	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
incinérables	341	310	403	403	403	341	341	403	217	372	310	248	4092
non incinérables	93	93	155	124	93	93	155	124	93	155	93	93	1364
métal	62	62	93	62	93	31	93	93	93	62	62	31	837
gravats	16	40	40	48	48	48	40	32	32	32	40	16	432
déchets verts	93	155	279	186	217	217	217	279	155	248	248	124	2418
papiers/cartons	62	62	93	62	31	93	93	62	31	31	93	62	775
bois	124	155	217	217	186	155	217	279	155	155	124	93	2077
total	791	877	1280	1102	1071	978	1156	1272	776	1055	970	667	11995

densité (kg/m3)	m3/visiteur	tonnes/vidanges	kg/visiteur	fréquentation/mois	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages totaux	BILAN		tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	Bois		volume collecte	nombre de vidanges	tonnages	Papiers/Cartons	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Déchets verts	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Gravats	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Métal	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Encombrants	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Incinérables	DECHETERIE DE GEUDERTHEIM
171.13	0.49	5.89	83.40	1623.00	791.00	23.00	135.36		_	4.97	124.00	4.00	10.96		4 36	2.00	8.72		4.69	93.00	3.00	14.06		8.02	16.00	2.00	16.04		5.35	62.00	2.00	10.70		7.51	93.00	3.00	22.52		3.95	341.00	11.00	43.46		JANV.
196.17	0.49	6.37	96.98	1774.00	877.00	27.00	172.04			4.74	155.00	5.00	22 70	0.00	3 65	2.00	7.30		4.78	155.00	5.00	23.90		8.12	40.00	5.00	40.60		5.41	62.00	2.00	10.82		8.07	93.00	3.00	24.20		4.15	310.00	10.00	41.52		FEV.
172.31	0.56	5.80	95.94	2299.00	1280.00	38.00	220.56			4.50	217.00	7.00	34 50		3 81	3.00	11.44		3.79	279.00	9.00	34.08		10.90	40.00	5.00	54.52		5.03	93.00	3.00	15.10		6.24	155.00	5.00	31.18		3.29	403.00	13.00	42.74		MARS
203.54	0.41	6.80	82.55	2717.00	1102.00	33.00	224.30			4.67	217.00	7.00	33 66	0.00	3 59	2.00	7.18		6.03	186.00	6.00	36.20		11.15	48.00	6.00	66.90		4.45	62.00	2.00	8.90		6.99	124.00	4.00	27.94		3.42	403.00	13.00	44.52		AVRIL
219.65	0.43	7.13	95.28	2469.00	1071.00	33.00	235.24			4.68	186.00	6.00	30.00	0.00	31.00	1.00	3.68		7.86	217.00	7.00	55.00		10.11	48.00	6.00	60.64		4.03	93.00	3.00	12.10		8.41	93.00	3.00	25.24		3.88	403.00	13.00	50.50		MAI
232.64	0.39	7.34	90.83	2505.00	978.00	31.00	227.52			4.22	155.00	5.00	24 08	0.00	93.00 3.65	3.00	10.94		8.03	217.00	7.00	56.20		10.01	48.00	6.00	60.04		5.64	31.00	1.00	5.64		9.87	93.00	3.00	29.62		4.00	341.00	11.00	44.00		NIOF
190.80	0.39	6.49	74.19	2973.00	1156.00	34.00	220.56			3.83	217.00	7.00	26 7g	1	93.00	3.00	7.08		6.48	217.00	7.00	45.38		11.23	40.00	5.00	56.16		3.84	93.00	3.00	11.52		6.48	155.00	5.00	32.42		3.75	341.00	11.00	41.22		JUIL.
175.66	0.47	6.38	83.40	2679.00	1272.00	35.00	223.44			4.22	279.00	9.00	38 03	0.0	3 94	2.00	7.88		6.26	279.00	9.00	56.30		9.96	32.00	4.00	39.82		3.04	93.00	3.00	9.12		5.99	124.00	4.00	23.96		3.72	403.00	13.00	48.34		АОИТ
211.31	0.34	7.13	71.02	2309.00	776.00	23.00	163.98			4.94	155.00	5.00	07 70	0.00	31.00	1.00	3.98		6.75	155.00	5.00	33.74		9.97	32.00	4.00	39.86		3.86	93.00	3.00	11.58		7.87	93.00	3.00	23.62		3.79	217.00	7.00	26.50		SEPT.
194.81	0.42	6.42	81.95	2508.00	1055.00	32.00	205.52			4.02	155.00	5.00	30 43	1	31.00	1.00	2.92		5.87	248.00	8.00	46.96		11.77			47.08		3.45	62.00	2.00	6.90		6.00	155.00	5.00	29.98		4.30	372.00	12.00	51.56		ост.
201.38	0.53	6.30	106.86	1828.00	970.00	31.00	195.34			4.85	124.00	4.00	10.38	0.00	3 68	3.00	11.04		4.90	248.00	8.00	39.18		10.78	40.00	5.00	53.88		3.74	62.00	2.00	7.48		6.75	93.00		20.26		4.41	310.00	10.00	44.12		NOV.
177.27	#DIV/0!	5.91	#DIV/0!	0.00	667.00	20.00	118.24			4.27	93.00	3.00	13 03	0.00	3 59	2.00	7.18		4.24	124.00	4.00	16.94		10.58		2.00			4.90	31.00	1.00	4.90		6.94	93.00	3.00	20.82		4.30	248.00	8.00	34.42		DEC.
195.26	0.47	5.49	91.19	25684.00	11995.00	427.00	2342.10			4.46	2077.00	67.00	07 800		775.00 3.57	25.00	89.34		5.87	2418.00	78.00	457.94		10.31	432.00	54.00	556.70		4.25	837.00	27.00	114.76		7.09	1364.00	44.00	311.76		3.89	4092.00	132.00	512.90		TOTAL

#### **DECHETERIE DE GRIES**

					TABLEAU	J DE FREG	UENTATIO	ON					
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
particuliers	1096	641	2232	2500	2144	2625	2931	2755	2582	2231	1708		23445
professionnels	16	8	22	33	25	24	21	23	22	19	14		227
régie	4	3	14	9	4	8	9	7	15	18	8		99
administrations	6	8	6	4	1	10	6	10	12	3	8		74
total passages	1122	660	2274	2546	2174	2667	2967	2795	2631	2271	1738	0	23845

Janvier - Mai 2019 : Borne hors service-nb visiteurs estimés

Carrier mar 2010 :		0. 1.00 1.10 1.10	ntouro comme										
				NOMBRE	DE VIDAN	GES DES	BENNES D	ECHETTE	RIE				
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
incinérables	3	4	6	5	5	6	8	5	4	4	3	4	57
non incinérables	3	4	6	5	4	5	6	5	4	4	4	3	53
métal	1	2	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	24
gravats	3	4	7	8	6	6	7	6	7	5	4	3	66
déchets verts	4	5	11	8	7	8	9	11	10	9	8	3	93
papiers/cartons	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
bois	3	4	8	5	5	6	6	8	6	5	3	3	62
total	19	25	44	36	31	35	40	40	35	31	25	19	380

				VOLUME	COLLECT	E PAR TYI	PE DE DEC	CHETS ( m	3)				
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
incinérables	93	124	186	155	155	186	248	155	124	124	93	124	1767
non incinérables	93	124	186	155	124	155	186	155	124	124	124	93	1643
métal	31	62	93	93	62	62	62	93	62	62	31	31	744
gravats	24	32	56	64	48	48	56	48	56	40	32	24	528
déchets verts	124	155	341	248	217	248	279	341	310	279	248	93	2883
papiers/cartons	62	62	93	62	62	62	62	62	62	62	62	62	775
bois	93	124	248	155	155	186	186	248	186	155	93	93	1922
total	520	683	1203	1116	823	947	1079	1102	924	846	683	520	10262

densité (kg/m3)	m3/visiteur	tonnes/vidanges	kg/visiteur	fréquentation/mois	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages totaux	BILAN	tonnes/vidanges	volume collect	nombre de vidanges	tonnages	Bois		tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Papiers/Cartons	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Déchets verts		tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Gravats	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Métal	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Encombrants	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Incinérables	DECHETERIE [	
3)		Se		nois	e c	anges	xr		Se	е	anges				Se	Φ`	anges		ons	Se	e,	anges		67		Se	e,	anges			Se	e`	anges			Se	é	anges			es	e ·	anges			DE GRIES	
264.05	0.39	5.98	103.59	1096.00	430.00	19.00	113.54		3.63	93.00	3.00	10.90			3.53	62.00	2.00	7.06		5.73	124.00	4.00	22.92		_	11.05	24.00	3.00	33.14		5.58	31.00	1.00	5.58		6.66	93.00	3.00	19.98		1.00	3.00	3.00	13.96		JANV.	
218.01	1.07	5.96	232.29	641.00	683.00	25.00	148.90		3.68	124.00	4.00	14.72			4.03	62.00	2.00	8.06		5.88	155.00	5.00	29.38		_	11.75	32.00	4.00	47.00		4.63	62.00	2.00	9.26		5.47	124.00	4.00	21.86		4.66	124.00	4.00	18.62		FEV.	
209.93	0.54	5.74	113.15	2232.00	1203.00	44.00	252.54		3.51	248.00	8.00	28.04		!	3.97	93.00	3.00	11.92		5.25	341.00	11.00	57.78	-	_	10.53	56.00	7.00	73.72		3.60	93.00	3.00	10.80		7.41	186.00	6.00	44.48		4.30	186.00	6.00	25.80		MARS	
242.23	0.37	6.27	90.30	2500.00	932.00	36.00	225.76		4.72	155.00	5.00	23.60		<u>:</u>	3.42	62.00	2.00	6.84		6.94	248.00	8.00	55.48			9.29	64.00	8.00	74.30		2.97	93.00	3.00	8.90		6.83	155.00	5.00	34.16		4.50	155.00	5.00	22.48		AVRIL	
242.19	0.38	6.43	92.97	2144.00	823.00	31.00	199.32		4.18	155.00	5.00	20.92			3.66	62.00	2.00	7.32		8.55	217.00	7.00	59.82			8.83	48.00	6.00	52.98		4.03	62.00	2.00	8.06		6.85	124.00	4.00	27.40		4.56	155.00	5.00	22.82		MAI	
230.26	0.36	6.23	83.07	2625.00	947.00	35.00	218.06		3.74	186.00	6.00	22.46			3.74	62.00	2.00	7.48		8.70	248.00	8.00	69.62			8.98	48.00	6.00	53.90		4.05	62.00	2.00	8.10		7.55	155.00	5.00	37.76		3.12	186.00	6.00	18.74		JUIN	
219.37	0.37	5.92	80.76	2931.00	1079.00	40.00	236.70		3.66	186.00	6.00	21.98			3.99	62.00	2.00	7.98		8.23	279.00	9.00	74.04			8.52	56.00	7.00	59.62		3.89	62.00	2.00	7.78		6.33	186.00	6.00	38.00		3.41	248.00	8.00	27.30		JUIL	
196.21	0.40	5.41	78.48	2755.00	1102.00	40.00	216.22		3.56	248.00	8.00	28.44			3.50	62.00	2.00	7.00		6.99	341.00	11.00	76.88			7.59	48.00	6.00	45.54		2.73	93.00	3.00	8.18		5.31	155.00	5.00	26.54		4.73	155.00	5.00	23.64		АОИТ	
215.26	0.36	5.68	77.03	2582.00	924.00	35.00	198.90		4.08	186.00	6.00	24.50		<u>:</u>	3.42	62.00	2.00	6.84		6.72	310.00	10.00	67.24	-	_	7.80	56.00	7.00	54.58		2.43	62.00	2.00	4.86		5.63	124.00	4.00	22.52		4.59	124.00	4.00	18.36		SEPT.	
207.59	0.38	5.67	78.72	2231.00	846.00	31.00	175.62		3.79	155.00	5.00	18.94			3.60	62.00	2.00	7.20		7.03	279.00	9.00	63.28	-	_	7.63	40.00	5.00	38.16		3.19	62.00	2.00	6.38		5.86	124.00	4.00	23.42		4.56	124.00	4.00	18.24		OCT.	
192.01	0.40	5.25	76.78	1708.00	683.00	25.00	131.14		3.42	93.00	3.00	10.26			3.77	62.00	2.00	7.54		5.31	248.00	8.00	42.50			7.63	32.00	4.00	30.52		2.10	31.00	1.00	2.10		6.12	124.00	4.00	24.48		4.58	93.00	3.00	13.74		NOV.	
201.96	#DIV/0!	5.53	#DIV/0!	0.00	520.00	19.00	105.02		3.65	93.00	3.00	10.96		!	3.90	62.00	2.00	7.80		6.93	93.00	3.00	20.78	-	<u></u>	6.83	24.00	3.00	20.48		3.62	31.00	1.00	3.62		6.79	93.00	3.00	20.38		5.25	124.00	4.00	21.00		DEC. T	
218.42	0.43	5.85	94.76	23445.00	10172.00	380.00	2221.72		3.80	1922.00	62.00	235.72		!	3.72	775.00	25.00	93.04		6.88	2883.00	•	639.72			8.85	528.00	66.00	583.94		3.48	744.00	24.00	83.62		6.43	1643.00	53.00	340.98		4.29	1677.00	57.00	244.70		TOTAL	

### **DECHETERIE DE WEYERSHEIM**

		TABLE	AU DE I	FREQU	ENTAT	ION							
	JANV.	FEV.	MARS	<b>AVRIL</b>	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
particuliers	281	501	935	992	1093	922	1640	1603	1500	1339	873		11679
administration	3	0	2	3	3	4	2	2	3	4	3		29
professionnel	0	7	4	3	7	4	7	8	10	4	1		55
TOTAL	284	508	941	998	1103	930	1649	1613	1513	1347	877	0	11763

NO	MBRE [	DE VID	ANGES	DES BE	ENNES	DECH	IETERI	E						
JANV. FEV. MARS AVRIL MAI JUIN JUIL. AOUT SEPT. OCT. NOV. DEC. Total														
gravats	3	5	10	10	6	8	8	7	5	5	4	2	73	
déchets verts	9	13	26	16	16	19	25	32	22	24	21	11	234	
total	12	18	14	26	22	27	33	39	27	29	25	13	285	

VO	LUME C	OLLE	CTE PA	R TYPE	DE DE	ECHET	S ( m3	;)					
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
gravats	24	40	80	80	48	64	64	56	40	40	32	16	584
déchets verts	279	403	806	496	496	589	775	992	682	744	651	341	7254
total	303	443	886	576	544	653	839	1048	722	784	683	357	7838

DECHETERIE DE WEYERSHEIM	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
Gravats													
tonnages	20.24	33.56	16.40	73.52	45.88	63.02	52.62	45.22	48.02	42.38	44.56	20.44	566.44
nombre de vidanges	3.00	5.00	10.00	10.00	6.00	8.00	8.00	7.00	5.00	5.00	4.00	2.00	73.00
volume collecté	24.00	40.00	80.00	80.00	48.00	64.00	64.00	56.00	40.00	40.00	32.00	16.00	584.00
tonnes/vidanges	6.75	6.71	1.64	7.35	7.65	7.88	6.58	6.46	9.60	8.48	11.14	10.22	7.76
Déchets verts													
tonnages	21.50	27.82	59.72	53.56	61.48	71.46	68.00	68.66	60.18	61.60	48.56	19.18	621.72
nombre de vidanges	9.00	13.00	26.00	16.00	16.00	19.00	25.00	32.00	22.00	24.00	21.00	11.00	234.00
volume collecté	279.00	403.00	806.00	496.00	496.00	589.00	775.00	992.00	682.00	744.00	651.00	341.00	7254.00
tonnes/vidanges	2.39	2.14	2.30	3.35	3.84	3.76	2.72	2.15	2.74	2.57	2.31	1.74	2.66

BILAN	1												
tonnages totaux	41.74	61.38	76.12	127.08	107.36	134.48	120.62	113.88	108.20	103.98	93.12	39.62	1188.16
nombre de vidanges	12.00	18.00	36.00	26.00	22.00	27.00	33.00	39.00	27.00	29.00	25.00	13.00	307.00
volume collecté	303.00	443.00	886.00	576.00	544.00	653.00	839.00	1048.00	722.00	784.00	683.00	357.00	7838.00
fréquentation/mois	284.00	508.00	941.00	998.00	1103.00	930.00	1649.00	1613.00	1513.00	1347.00	877.00	0.00	11763.00
kg/visiteur	146.97	120.83	80.89	127.33	97.33	144.60	73.15	70.60	71.51	77.19	106.18	#DIV/0!	101.01
tonnes/vidanges	3.48	3.41	2.11	4.89	4.88	4.98	3.66	2.92	4.01	3.59	3.72	3.05	3.87
m3/visiteur	1.07	0.87	0.94	0.58	0.49	0.70	0.51	0.65	0.48	0.58	0.78	#DIV/0!	0.67
densité (kg/m3)	137.76	138.56	85.91	220.63	197.35	205.94	143.77	108.66	149.86	132.63	136.34	110.98	151.59

### **TOUTES DECHETERIES**

				TABLE	AU DE	FREQL	JENTAT	ION					
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total
	3086	3009	5585	6347	5817	6183	7652	7150	6512	6200	4508	0	62049

		NC	OMBRE	DE VID	ANGES	DES B	ENNES	DECH	ETERIE						
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total		
incinérables	14	14	19	18	18	17	19	18	11	16	13	12	189		
non incinérables	6	7	11	9	7	8	11	9	7	9	7	6	97		
métal	etal 3 4 6 5 5 3 5 6 5 4 3 2 51														
gravats	29	49	92	94	60	76	76	66	51	49	41	21	704		
déchets verts	16	23	46	30	30	34	41	52	37	41	37	18	405		
papiers/cartons	4	4	6	4	3	5	5	4	3	3	5	4	50		
bois	7	9	15	12	11	11	13	17	11	10	7	6	129		
total	79	110	195	172	134	154	170	172	125	132	113	69	1625		

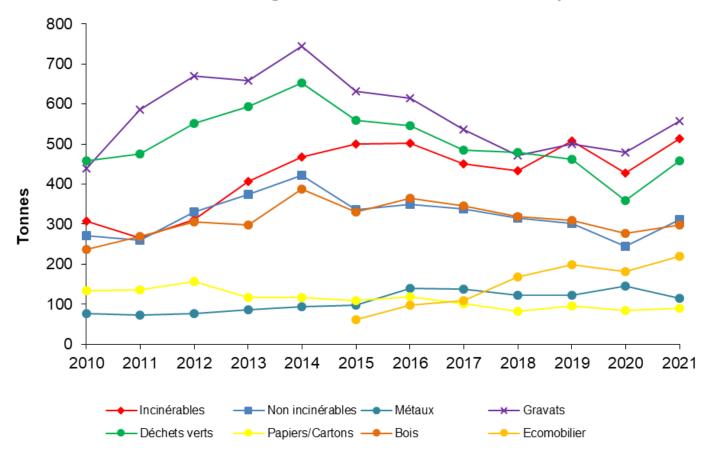
		V	OLUME	COLLE	CTE PA	R TYPE	E DE DE	ECHETS	S (m3)						
	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.	Total		
incinérables	434	434	589	558	558	527	589	558	341	496	403	372	5859		
non incinérables	186	217	341	279	217	248	341	279	217	279	217	186	3007		
métal															
gravats	64	112	176	192	144	160	160	136	128	112	104	56	1544		
déchets verts	496	713	1426	930	930	1054	1271	1612	1147	1271	1147	558	12555		
papiers/cartons	124	124	186	124	93	155	155	124	93	93	155	124	1550		
bois	217	279	465	372	341	341	403	527	341	310	217	186	3999		
total	1311	1560	2483	2218	1894	1925	2235	2374	1700	1901	1653	1187	22257		

densité (kg/m3)	m3/visiteur	tonnes/vidanges	kg/visiteur	fréquentation/mois	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages totaux	BILAN	to liles/ vidaliges	toppos/ idoppos	volume collecté	tonnages	Bois	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Papiers/Cartons	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Déchets verts	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	,	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidances	Métal	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Non incinérables	tonnes/vidanges	volume collecté	nombre de vidanges	tonnages	Incinérables	TOUTES DECHETERIES
221.69	0.42	3.68	94.18	3086.00	1311.00	79.00	290.64		4.39	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	217.00	30.76		3.95	124.00	4.00	15.78		3.66	496.00	16.00	58.48		2.39	64.00	29.00	69.42	9	5 43	93.00	3 00	16 28	7.08	186.00	6.00	42.50		4.10	434.00	14.00	57.42		JANV.
245.08	0.52	3.48	127.06	3009.00	1560.00	110.00	382.32		4.27	4 0.00	279.00	38.42		3.84	124.00	4.00	15.36		3.53	713.00	23.00	81.10		2.47	112.00	49.00	121.16	10:0	5.02	124 00	4 00	30 OS	6.58	217.00	7.00	46.06		4.30	434.00	14.00	60.14	-	FEV.
245.41	0.44	3.12	109.11	5585.00	2483.00	195.00	609.36		3.97	30.00	185.00	59.54		3.89	186.00	6.00	23.36		3.30	1426.00	46.00	151.58		2.23	176.00	92.00	204.78	101	4 32	186.00	6 00	25 QQ	6.88	341.00	11.00	75.66		3.61	589.00	19.00	68.54		MARS
260.21	0.35	3.36	90.93	6347.00	2218.00	172.00	577.14		4.09	4.60	372 00	56.26	-	3.51	124.00	4.00	14.02		4.84	930.00	30.00	145.24		2.28	192.00	94.00	214.72	0.00	3 56	155.00	5 00	17 80	6.90	279.00	9.00	62.10		3.72	558.00	18.00	67.00		AVRIL
286.12	0.33	4.04	93.16	5817.00	1894.00	134.00	541.92		<del>1</del> .	4 45	341.00	49.00	-	3.67	93.00	3.00	11.00		5.88	930.00	30.00	176.30		2.66	144.00	60.00	159.50		4 03	155.00	5 00	20 16	7.52	217.00	7.00	52.64		4.07	558.00	18.00	73.32		MAI
301.33	0.31	3.77	93.82	6183.00	1925.00	154.00	580.06		3.90	3 - 00	3/1 00	43.54		3.68	155.00	5.00	18.42		5.80	1054.00	34.00	197.28		2.33	160.00	76.00	176.96		4 58	93.00	3 00	13 7/	8.42	248.00	8.00	67.38		3.69	527.00	17.00	62.74	•	NID
258.76	0.29	3.40	75.58	7652.00	2235.00	170.00	578.32		0.70	3.75	403.00	48.76	-	3.01	155.00	5.00	15.06		4.57	1271.00	41.00	187.42		2.22	160.00	76.00	168.84	0.00	3 86	155.00	5 00	10 30	6.40	341.00	11.00	70.42		3.61	589.00	19.00	68.52		JUIL.
233.17	0.33	3.22	77.42	7150.00	2374.00	172.00	553.54		3.9	304	527.00	66.46		3.72	124.00	4.00	14.88		3.88	1612.00	52.00	201.84		1.98	136.00	66.00	130.58	1100	2 88	186.00	600	17 30	5.61	279.00	9.00	50.50		4.00	558.00	18.00	71.98	-	AOUT
277.11	0.26	3.77	72.34	6512.00	1700.00	125.00	471.08		+.+	4 47	3/1 00	49.20		3.61	93.00	3.00	10.82		4.36	1147.00	37.00	161.16		2.79	128.00	51.00	142.46	01:0	3 29	155 00	5 00	16 11	6.59	217.00	7.00	46.14		4.08	341.00	11.00	44.86	-	SEPT.
255.19	0.31	3.68	78.25	6200.00	1901.00	132.00	485.12		3.91	3	310.00	39.06	-	3.37	93.00	3.00	10.12		4.19	1271.00	41.00	171.84		2.60	112.00	49.00	127.62	0.01	3 32	124.00	4 00	13 28	5.93	279.00	9.00	53.40		4.36	496.00	16.00	69.80		OCT.
253.84	0.37	3.71	93.08	4508.00	1653.00	113.00	419.60		4.23	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	217.00	29.64		3.72	155.00	5.00	18.58		3.52	1147.00	37.00	130.24		3.15	104.00	41.00	128.96	9	3 19	93.00	3.00	0 28	6.39	217.00	7.00	44.74		4.45	403.00	13.00	57.86	-	NOV.
221.47	#DIV/0!	3.81	#DIV/0!	0.00	1187.00	69.00	262.88		3.90	30.00	186.00	23.78		3.75	124.00	4.00	14.98		3.16	558.00	18.00	56.90		2.96	56.00	21.00	62.08		4 26	62 00	200	α π	6.87	186.00	6.00	41.20		4.62	372.00	12.00	55.42	-	DEC. T
256.32	0.36	3.54	92.70	62049.00	22441.00	1625.00	5751.98		<u>1</u>	444	3000 00	534.42 129 00		3.65	1550.00	50.00	182.38		4.25	12555.00	405.00	1719.38	2	2.42	1544.00	704.00	1707.08	0.00	3 89	1581 00	51 00	108 38	6.73	3007.00	97.00	652.74		4.01	5859.00	189.00	757.60		TOTAL

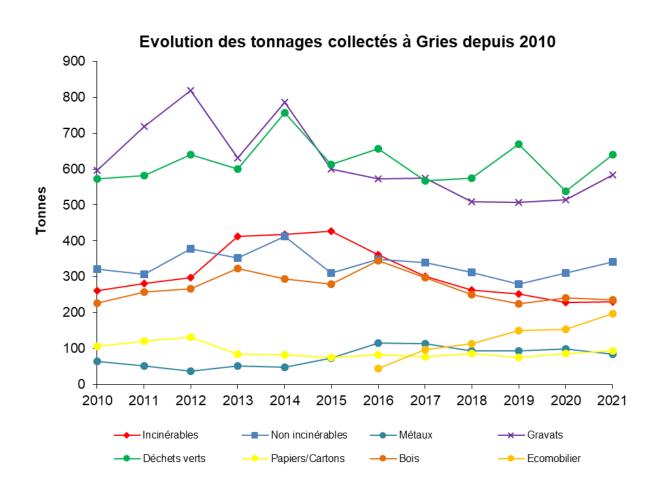
Annexe 4 : Évolution des tonnages collectés depuis 2010

						GEU	DERTHEIM	1				
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Incinérables	306.64	265.64	310.78	407.34	468.52	499.96	502.7	449.7	432.96	507.38	428.08	512.9
Non incinérables	271.04	258.90	330.50	375.00	421.54	335.20	348.74	338.3	315.40	300.86	243.82	311.76
Métaux	76.10	72.82	77.30	85.58	93.92	96.92	138.74	138.28	122.66	121.60	144.44	114.76
Gravats	439.10	585.16	670.68	659.24	744.84	631.04	615.34	536.76	471.22	499.28	479.08	556.7
Déchets verts	457.80	474.64	551.72	593.64	653.36	559.54	546.22	485.52	478.34	461.21	359.72	457.94
Papiers/Cartons	134.04	135.00	155.92	117.60	116.30	108.42	119.34	100.88	81.56	95.94	84.32	89.34
Bois	237.46	268.98	306.46	298.20	386.76	329.44	363.76	345.4	319.14	309.56	277.88	298.7
Ecomobilier						61.44	97.44	108.72	168.28	198.74	181.82	219.52
Huiles minérales	3.60	4.00	4.77	4.40	4.21	8.10	6.03	0.9	4.50	5.40	3.60	5.40
DDS	8.95	9.84	10.33	15.55	11.49	12.33	5.38	14.77	19.62	22.56	19.74	
Verre	51.28	43.76	55.74	74.09	67.92	62.95	65.5	54.88	60.34	58.61	44.19	53.43
DEEE	67.67	62.67	67.21	79.22	81.83	84.34	96.39	90.62	89.58	84.05	87.68	
Amiante	0.57	2.20	1.84	9.64	0.00	3.56	0	2.68	0.00	2.06	1.60	1.38
Vêtements				3.72	4.31	3.92	5.43	5.15	7.53	6.53	5.57	6.89
PSE												0.34
TOTAL	2054.26	2183.61	2543.25	2723.22	3055.00	2797.16	2911.01	2672.56	2571.135	2673.78	2361.54	2628.72

## Evolution des tonnages collectés à Geudertheim depuis 2010

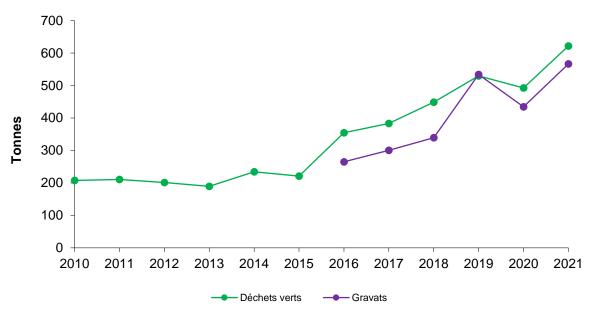


						G	RIES					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Incinérables	260.28	281.38	296.76	411.92	418.16	426.44	361.38	300.24	263.34	251.68	228.9	230.96
Non incinérables	321.12	306.72	377.00	352.03	411.52	310.14	349.06	338.88	312.88	279.32	309.84	340.98
Métaux	64.78	51.18	36.00	51.00	48.08	74.00	114.38	113.6	92.84	93.4	98.64	83.62
Gravats	596.38	719.42	817.99	631.16	786.06	599.76	572.42	575.44	508.12	506.78	514.8	583.94
Déchets verts	573.08	581.32	640.22	600.12	757.38	612.94	656.84	566.96	574.52	668.98	537.96	639.72
Papiers/Cartons	106.02	120.46	131.20	83.68	82.16	75.64	82.06	77.7	86.54	74.32	86.8	93.04
Bois	226.64	256.68	265.89	323.40	294.54	279.26	344.76	297.92	250.52	225.1	241.38	235.72
Huiles minérales	4.77	5.50	6.03	6.84	5.31	6.93	3.96	1.9	5.4	5.4	4.5	6.3
Verre	53.85	57.19	65.26	72.58	79.15	74.37	64.13	59.01	55.62	52.18	45.33	50.87
DEEE	45.86	37.19	45.41	59.26	57.23	63.48	75.44	70.61	67.862	69.93	73.37	75
Ecomobilier							44.88	96.6	113.02	149.78	153.03	197.26
Amiante	0.57	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0	0	0	2.54	0.8	1.36
Pneus				7.60	11.00	19.83	13.1	1.76	3.92	7.63	6.81	15.14
Vêtements				3.13	3.70	3.72	4.1	4.58	4.45	5.57	4.69	3.74
PSE					_							
TOTAL	2253.35	2417.04	2685.64	2602.72	2954.29	2546.51	2686.51	2505.2	2339.032	2392.61	2306.85	2557.65



						WEYE	RSHEIM	1				
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Déchets verts	207.74	210.82	201.04	189.50	234.12	221.20	354.74	383.34	448.9	529.78	492.78	621.72
Gravats							265.02	300.60	339.22	534.04	434.26	566.44
TOTAL	207.74	210.82	201.04	189.50	234.12	221.20	619.76	683.94	788.12	1063.82	927.04	1188.16

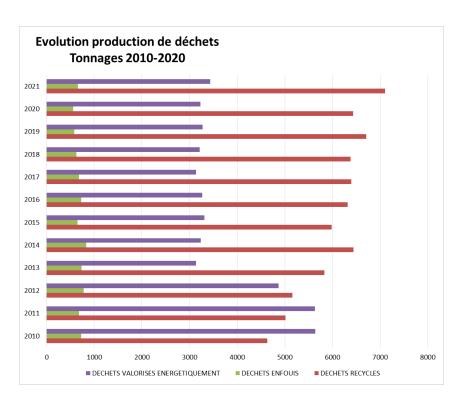
### Evolution des tonnages collectés à Weyersheim depuis 2010



					TOUTE	S DECHE	TERIES					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Incinérables	667.76	645.74	648.04	819.26	880.68	926.40	875.1	749.94	691.82	759.06	656.98	743.86
Non incinérables	722.82	680.82	770.88	727.03	833.06	645.34	706.04	677.18	629.28	580.18	553.66	652.74
Métaux	166.30	136.02	127.01	136.58	142.00	170.92	254.38	251.88	215.50	215.00	243.08	198.38
Gravats	1243.20	1565.86	1605.57	1290.40	1530.90	1230.80	1212	1412.8	1318.56	1540.10	1428.14	1707.08
Déchets verts	1238.62	1266.78	1392.98	1383.26	1644.86	1393.68	1503.24	1435.82	1511.95	1659.97	1390.46	1719.38
Papiers/Cartons	274.48	292.90	310.00	201.28	198.46	184.06	234.96	178.58	162.38	170.26	171.12	182.38
Bois	563.68	618.02	628.67	621.60	681.30	608.70	713.92	643.32	574.38	534.66	519.26	534.42
Ecomobilier						61.44	142.32	205.32	281.30	348.52	334.85	416.78
Verre	116.30	111.53	125.80	146.67	147.07	137.32	129.63	113.89	115.96	110.79	89.52	104.30
DEEE	129.95	109.94	120.60	138.48	139.06	147.82	171.83	161.23	157.45	153.98	161.05	162.14
Huiles minérales	11.07	14.00	12.42	11.24	9.52	15.03	9.99	2.8	9.90	10.80	8.10	11.70
Huiles végétales	1.84	0.66	1.56	1.23	2.90	1.20	3.65	2.41	5.65	2.92	2.49	3.98
DDS	8.95	9.84	10.33	15.55	11.49	12.33	15.5	14.79	19.62	22.56	19.75	25.26
Amiante	1.72	3.12	5.72	9.64	0.00	3.56	22.26	2.68	0.00	4.60	2.40	2.74
Vêtements				6.85	8.01	7.64	9.52	9.73	11.98	12.10	10.26	10.63
PSE					_							0.34
Autres							13.1	6.16	3.26	2.41	1.83	0.83
TOTAL	5146.69	5455.23	5778.40	5517.85	6229.31	5546.24	6017.44	5868.53	5708.98	6127.91	5592.95	6476.94

		EVOL	UTION DE L	A PRODUCT	ION DES D	ECHETS						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
nombre d'habitants	16528	16528	16978	17029	17115	17128	17215	17215	17239	17410	17500	17620
verre (PAV et déchets)	593.0	579.5	632.0	740.9	742.0	736.0	763.73	765.03	829.59	765.42	839.72	808,68
Verre en kg/habitant	35.9	35.1	37.2	43.5	43.4	43.0	44.36	44.44	48.12	43.96	47.98	45.89
Non incinérables déchèterie	722.8	680.8	770.9	727.0	833.1	647.6	706.04	677.18	628.28	580.18	553.66	652.74
Non incinérables en	43.7	41.2	45.4	42.7	48.7	37.8	41.01	39.34	36.45	33.32	31.64	37.05
Déchets recyclables (Poubelle Jaune)				1244.3	1255.6	1270.6	1256.4	1214.58	1201.78	1168.17	1187.92	1221.34
Recyclables en PAP kg/hab				73.1	73.4	74.2	72.98	70.55	69.71	67.10	67.88	69.32
OMr (Poubelle	4975.0	4987.0	4221.0	2319.5	2359.0	2356.1	2380.2	2387.06	2517.97	2518.18	2572.68	2679.81
Omr en kg/habitant	301.0	301.7	248.6	136.2	137.8	137.6	138.26	138.66	146.06	144.64	147.01	152.09
TOTAL DECHETERIE	5146.7	5477.4	5778.4	5517.8	6242.1	5599.5	6017.44	5868.54	5708.98	6127.91	5601.43	5887.39

		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
DECHETS F	RECYCLES	4631.29	5016.94	5158.61	5832.83	6443.36	5984.85	6319.05	6395.40	6382.02	6708.23	6429.41	7105.99
DECHETS	ENFOUIS	724.54	683.94	776.60	736.67	833.06	651.12	728.30	679.86	628.28	584.78	556.06	655.48
TS VALORISES	ENERGETIQU	5642.74	5632.78	4869.03	3138.78	3239.72	3309.08	3267.89	3137.00	3214.27	3277.24	3229.66	3437.41
	TOTAL DMA	10 998.57	11 333.66	10 804.24	9708.28	10516.14	9945.05	10315.24	10212.26	10224.57	10570.25	10215.13	11198.88
	kg/habitant	665.45	685.72	636.37	570.10	614.44	580.63	599.20	593.22	593.11	607.14	583.72	635.58



Annexe 5 : Présentation des bacs à la collecte

	Nombre de bacs	Nombre de levées	Moyenne
Administration	106	1810	17.1
BIETLENHEIM	2	14	
GEUDERTHEIM	8	154	
GRIES	11	197	
HOERDT	28	694	
KURTZENHOUSE	13	75	
WEITBRUCH	14	280	
WEYERSHEIM	30	396	
Collectif	98	2648	27.0
BIETLENHEIM	5	97	
GEUDERTHEIM	22	700	
GRIES	28	692	
HOERDT	26	618	
WEITBRUCH	7	231	
WEYERSHEIM	10	310	
PART COLLECTIF NON FACTURÉ	3	3	
HOERDT	3	3	
Particulier	<b>7434</b>	1 <b>37532</b>	18.5
BIETLENHEIM	120	2484	10.5
GEUDERTHEIM	1090	19742	
GRIES	1160	21266	
GRIES MARIENTHAL			
	66	1302	
HOERDT	1940	36417	
KURTZENHOUSE	470	8602	
WEITBRUCH	1140	20810	
WEYERSHEIM	1448	26909	
PARTICULIER SANTE	130	3606	27.7
BIETLENHEIM	1	17	
GEUDERTHEIM	16	438	
GRIES	15	369	
GRIES MARIENTHAL	1	22	
HOERDT	27	871	
KURTZENHOUSE	6	149	
WEITBRUCH	24	766	
WEYERSHEIM	40	974	
Prof. assimilé	61	1192	19.5
GEUDERTHEIM	3	58	
GRIES	15	334	
HOERDT	26	533	
KURTZENHOUSE	1	8	
WEITBRUCH	6	123	
WEYERSHEIM	10	136	
Prof. déchèterie	1	14	14.0
WEITBRUCH	1	14	
Prof/Privé Déchet.	11	324	29.5
GRIES	1	15	
HOERDT	8	227	
WEITBRUCH	1	43	
WEYERSHEIM	1	39	

Prof/Privé sans déchet.	9	233	25.9
GRIES	4	119	
HOERDT	3	61	
KURTZENHOUSE	1	17	
WEYERSHEIM	1	36	
Professionnel	365	9382	25.7
BIETLENHEIM	1	9	
GEUDERTHEIM	25	656	
GRIES	23	598	
HOERDT	240	5918	
KURTZENHOUSE	2	62	
WEITBRUCH	20	466	
WEYERSHEIM	52	1673	
Total général	8220	156744	19.1