



SERVICE PUBLIC  
DE COLLECTE ET D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS  
MÉNAGERS ET ASSIMILÉS



RAPPORT ANNUEL  
2021

Conseil de Communauté  
du 30 juin 2022

## SOMMAIRE

<b>1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SERVICE PUBLIC DE COLLECTE ET D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS .....</b>	<b>5</b>
1.1. Compétence « Déchets » .....	5
1.2. Recensement .....	5
1.3. Nombre d'usagers du service .....	6
<b>2. ORGANISATION DU SERVICE .....</b>	<b>7</b>
2.1. Panorama de la gestion des déchets .....	7
2.2. Flux collectés en porte-à-porte .....	7
2.2.1. Tri sélectif .....	8
2.2.2. Biodéchets .....	8
2.2.3. Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) .....	8
2.3. Flux collectés en points d'apport volontaire .....	8
2.3.1. Verre .....	8
2.3.2. Piles .....	8
2.4. Flux collectés en déchèteries .....	8
2.5. Ordures Ménagères Encombrantes (OME) collectées à domicile .....	10
2.6. Collecte des déchets dans les Points De Regroupement (PDR) .....	10
2.7. Collecte des déchets issus d'activités professionnelles .....	11
<b>3. INDICATEURS DE PERFORMANCE .....</b>	<b>12</b>
3.1. Production de déchets par flux .....	12
3.2. Données de comparaison .....	13
3.3. Évolution des performances .....	14
3.3.2. Comparatif 2020-2021 .....	14
3.3.3. Comparatif 2000-2021 .....	15
3.3.4. Évolution depuis 2010 .....	15
3.4. Refus de tri .....	16
3.5. Déchèteries .....	17
3.5.1. Fréquentation .....	17
3.5.2. Quantités de déchets déposés par les usagers .....	18
3.5.3. Quantités de déchets collectés (envoyés vers les exutoires) .....	18
3.5.4. Accès des professionnels .....	19
3.6. Filières de valorisation et de traitement .....	20
3.7. Parc de contenants .....	21
3.8. Levées de bacs de collecte .....	22
3.9. Collecte des Ordures Ménagères Encombrantes (OME) à domicile .....	23
3.10. Bilan des dépôts sauvages .....	24
<b>4. PRESTATIONS ET SERVICES .....</b>	<b>25</b>
4.1. Dotation en sacs de tri sélectif et sacs biodéchets .....	25
4.2. Distribution des sacs en mairies .....	26
4.3. Distribution de bioseaux .....	27
4.4. Vente de compost et de composteurs .....	28
4.4.1. Composteurs .....	28
4.4.2. Compost .....	28
4.4.3. Évolution .....	28
4.5. Mise à disposition de bennes aux usagers .....	28
4.6. Collecte de l'amiante .....	29
4.6.1. Modalités .....	29
4.6.2. Bilan 2021 .....	30
<b>5. INDICATEURS FINANCIERS .....</b>	<b>30</b>
5.1. Budget 2021 .....	30
5.2. Compte Administratif 2021 .....	30
5.3. Principaux tarifs des prestations .....	30
5.4. Principales dépenses de fonctionnement .....	31

5.5. Principales recettes de fonctionnement.....	31
5.6. Redevance Incitative des Ordures Ménagères (RIOM) .....	31
5.6.1. Tarifs 2021 .....	31
5.6.2. RIOM 2021 .....	32
5.6.3. Taux d'impayés .....	33
5.7. Facturation des frais annexes .....	34
5.8. Coût aidé .....	34
<b>6. SERVICE ENVIRONNEMENT : CHIFFRES CLÉS.....</b>	<b>35</b>
6.1. Personnel.....	35
6.2. Dotations en matériel de pré-collecte et enquêtes.....	35
<b>7. COMMUNICATION : ANIMATIONS, SENSIBILISATION ET SUPPORTS .....</b>	<b>37</b>
7.1. Supports de communication.....	37
7.1.1. Calendrier des collectes 2021 .....	37
7.1.2. Guide des animations pédagogiques .....	37
7.1.3. Mémo du tri .....	38
7.1.4. Page Facebook du service Environnement .....	39
7.2. Bornes à verre personnalisées.....	40
7.3. Visites virtuelles.....	43
7.4. Animations en milieu scolaire.....	44
7.4.1. Objectifs.....	44
7.4.2. Bilan 2021 .....	44
7.5. Visites de sites .....	44
7.6. Suivis de collecte .....	45
7.7. Semaine Européenne du Développement Durable (SEDD) – Edition 2021 .....	45
7.8. Semaine Européenne de Réduction des Déchets (SERD) – Edition 2021 .....	48
ANNEXE 1 : Calendrier des collectes 2021.....	50
ANNEXE 2 : Tonnages collectés en porte-à-porte .....	51
ANNEXE 3 : Verre collecté en points d'apport volontaire.....	52
ANNEXE 4 : Déchèteries de BUHL, SOULTZ, SOULTZMATT.....	53
ANNEXE 5 : Déchèterie de BUHL .....	54
ANNEXE 6 : Déchèterie de SOULTZ.....	55
ANNEXE 7 : Déchèterie de SOULTZMATT .....	56
ANNEXE 8 : Location de bennes .....	57
ANNEXE 9 : DÉPÔTS SAUVAGES PAR COMMUNE.....	58
ANNEXE 10 : TARIFS.....	60

## LISTE DES FIGURES :

Figure 1 : Nombre de redevables par catégorie d'usagers, au 31/12/2021.....	6
Figure 2 : Répartition des foyers selon leur équipement en bac .....	6
Figure 3 : Panorama de la gestion des déchets sur le territoire de la CCRG en 2021 .....	7
Figure 4 : Répartition de la production de déchets 2021 par flux.....	12
Figure 5 : Répartition des quantités de déchets collectés en porte-à-porte en 2021.....	13
Figure 6 : Comparatif des productions de déchets (données CCRG, CD68, Grand Est et France).....	13
Figure 7 : Évolution des performances entre 2020 et 2021.....	14
Figure 8 : Taux de refus de tri en 2020 et en 2021 .....	16
Figure 9 : Évolution du nombre d'accès en déchèteries entre 2020 et 2021 .....	17
Figure 10 : Répartition des accès par déchèterie en 2021 .....	17
Figure 11 : Ventilation des tonnages par type de déchets collectés en déchèteries, en 2021 .....	19
Figure 12 : Ventilation des filières de traitement/valorisation en 2021.....	20
Figure 13 : Comparatif de la ventilation des filières d'élimination (CCRG, CD68, Grand Est et France).....	20

Figure 14 : Part de bacs, par volume et pour chaque flux.....	21
Figure 15 : Saisonnalité des levées de bacs de collecte en 2021, par flux .....	22
Figure 16 : Part des levées de bacs OMR et tri sélectif par type d’usagers en 2021.....	22
Figure 17 : Évolution du service de collecte des OME à domicile entre 2020 et 2021 .....	23
Figure 18 : Évolution des quantités et coûts des dépôts sauvages depuis 2017.....	24
Figure 19 : Évolution des quantités distribuées entre 2015 et 2021 .....	25
Figure 20 : Évolution du nombre moyen de sacs consommés, par flux et par foyer, entre 2015 et 2021.....	26
Figure 21 : Évolution du nombre de bioseaux distribués depuis 2018 .....	27
Figure 22 : Évolution des quantités de composteurs et sacs de compost vendus depuis 2014.....	28
Figure 23 : Évolution des tonnages collectés par la mise à disposition de bennes depuis 2016.....	29
Figure 24 : Ventilation du montant total de la RIOM facturée en 2021 par catégorie d’usagers .....	32
Figure 25 : Répartition de la RIOM 2021, pour chaque catégorie d’usagers, par services et prestations.....	33
Figure 26 : Évolution des différentes opérations depuis 2016.....	36
Figure 27 : Calendrier des collectes 2021 .....	37
Figure 28 : Guide des animations pédagogiques proposées par la CCRG .....	38
Figure 29 : Mémo du tri – édition 2021 .....	39
Figure 30 : Flyers d’information remis dans les boîtes aux lettres dans le cadre des suivis de collecte .....	45
Figure 31 : Évolution des tonnages collectés en porte-à-porte entre 2020 et 2021.....	51
Figure 32 : Saisonnalité des tonnages de verre collectés entre 2020 et 2021 .....	52

## LISTE DES TABLEAUX :

Tableau 1 : Chiffres du recensement applicables au 01/01/2021.....	5
Tableau 2 : Répartition de la production de déchets 2021 par flux .....	12
Tableau 3 : Évolution de la production de déchets entre 2000 et 2021 .....	15
Tableau 4 : Nombre de bacs actifs par flux et par volume en 2021 .....	21
Tableau 5 : Quantités de rouleaux de sacs (biodéchets et tri sélectif) distribués en 2021 .....	25
Tableau 6 : Bilan 2021, par commune, de la distribution des sacs en mairies .....	27
Tableau 7 : Mise à disposition de bennes 2021 - nombre et tonnages.....	29
Tableau 8 : Prix des prestations (tarifs unitaires à la tonne de déchets collectés ou traités) en 2021.....	31
Tableau 9 : Principales dépenses de fonctionnement en 2021 (Grand Livre 2021) .....	31
Tableau 10 : Principales recettes de fonctionnement en 2021 (Grand Livre 2021) .....	31
Tableau 11 : Ventilation de la RIOM facturée en 2021, par catégorie d’usagers et par type de prestation ....	32
Tableau 12 : Taux d’impayés de la RIOM depuis 2014.....	33
Tableau 13 : Frais annexes facturés en 2021 .....	34
Tableau 14 : Nombre d’opérations réalisées par le service Environnement depuis 2018 .....	35
Tableau 15 : Tonnages de déchets collectés en porte-à-porte entre 2020 et 2021, par mois.....	51
Tableau 16 : Tonnages de verre collectés en points d’apport volontaire entre 2020 et 2021, par mois.....	52
Tableau 17 : Évolution des tonnages collectés en déchèteries entre 2020 et 2021 .....	53
Tableau 18 : Évolution des tonnages collectés à la déchèterie de BUHL entre 2020 et 2021 .....	54
Tableau 19 : Évolution des tonnages collectés à la déchèterie de SOULTZ entre 2020 et 2021 .....	55
Tableau 20 : Évolution des tonnages collectés à la déchèterie de SOULTZMATT entre 2020 et 2021 .....	56
Tableau 21 : Tonnages collectés dans le cadre des locations de bennes aux usagers en 2020 et 2021 .....	57
Tableau 22 : Bilan « dépôts sauvages » déposés en déchèteries depuis 2017 .....	58
Tableau 23 : Quantité de « dépôts sauvages » collectés dans les bacs prévus à cet effet depuis 2017 .....	59

# 1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SERVICE PUBLIC DE COLLECTE ET D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

## 1.1. Compétence « Déchets »

Selon l'article 5214-16 du Code Général des Collectivités Territoriales, la Communauté de Communes de la Région de Guebwiller (CCRG) est compétente en matière de collecte, traitement, élimination et valorisation des déchets ménagers et assimilés. À ce titre, elle assure les services suivants :

- Collecte des déchets ménagers, en porte-à-porte et en apport volontaire
- Collecte des ordures assimilées aux ordures ménagères, provenant des professionnels, commerçants, artisans et administrations
- Aménagement et gestion des déchèteries
- Élimination des déchets ménagers par adhésion au Syndicat Mixte du Secteur 4 (SM4) ou par toute autre filière de valorisation matière ou énergétique ou filière de traitement
- Valorisation des produits et matériaux issus du tri (tri sélectif, déchèteries)
- Actions de sensibilisation et d'incitation au tri et à la valorisation des déchets ménagers et assimilés à destination de l'ensemble des usagers du territoire.

## 1.2. Recensement

La compétence *Déchets* couvre les dix-neuf communes qui composent la CCRG :

Commune	Nombre d'habitants
BERGHOLTZ	1 124
BERGHOLTZ-ZELL	442
BUHL	3 368
GUEBWILLER	11 327
HARTMANNSWILLER	647
ISSENHEIM	3 459
JUNGHOLTZ	929
LAUTENBACH	1 536
LAUTENBACH-ZELL	966
LINTHAL	609
MERXHEIM	1 277
MURBACH	164
ORSCHWIHR	1 057
RAEDERSHEIM	1 138
RIMBACH	188
RIMBACH-ZELL	195
SOULTZ	7 192
SOULTZMATT-WINTZFELDEN	2 454
WUENHEIM	816
Total	38 888

Tableau 1 : Chiffres du recensement applicables au 01/01/2021

### 1.3. Nombre d'utilisateurs du service

Le nombre d'utilisateurs du service *Déchets* au 31/12/2021 s'élève à **18 838**, dont :

- **17 666 foyers**
- **1 172 professionnels.**

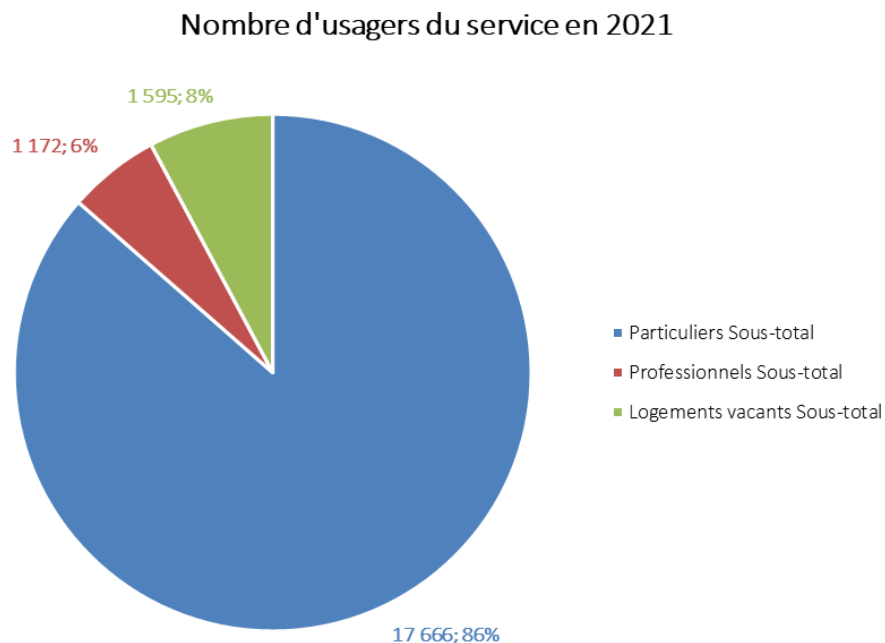


Figure 1 : Nombre de redevables par catégorie d'utilisateurs, au 31/12/2021

Sont considérés comme étant professionnels l'ensemble des activités distinctes des ménages (professionnels, artisans, commerçants, associations, administrations, etc.).

Les particuliers regroupent les utilisateurs en habitat individuel et collectif. Ils sont répartis comme suit :

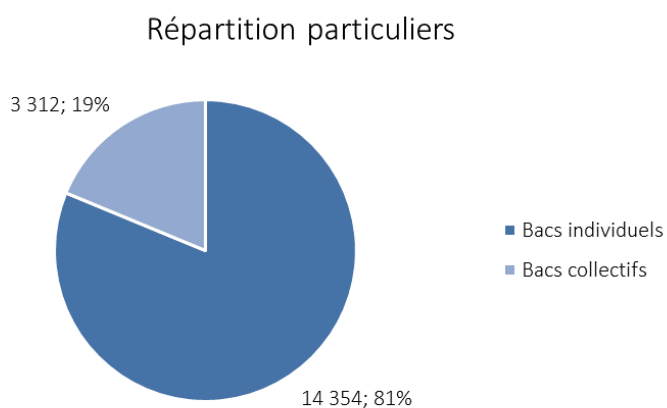


Figure 2 : Répartition des foyers selon leur équipement en bac

81 % des foyers sont équipés de matériel individuel de collecte.

Concernant les logements vacants, leur nombre a évolué de **3,3 %** entre 2020 et 2021 (1 544 logements en 2020) .

## 2. ORGANISATION DU SERVICE

### 2.1. Panorama de la gestion des déchets


















Flux	Précollecte	Collecte			Traitement
		Véhicule	PAP ou PAV	Fréquence	
OMR	 Bacs roulants pucés (80, 120, 240, 360 ou 770 litres)		Porte-à-porte par FloRIOM	1 fois toutes les 2 semaines	 Valorisation énergétique
Biodéchets	 Bacs roulants (80 ou 240 litres)		Porte-à-porte par FloRIOM	1 fois par semaine	 Compostage
Tri sélectif	 Sacs transparents (50 litres) Bacs roulants pucés (120, 240, 360 ou 770 litres)		Porte-à-porte par FloRIOM	1 fois par semaine	 Tri au centre de tri puis recyclage
Verre	 Bornes d'apport volontaire		Points d'apport volontaire par un prestataire	1 fois par semaine	Recyclage (verrerie)
Déchèteries	 3 déchèteries (Buhl, Soultz et Soultzmatt)		Exploitation et transport par FloRIOM	Selon remplissage bennes	Filières spécifiques selon les flux
Encombrants à domicile	 En vrac		Porte-à-porte par FloRIOM	Selon demandes	Dépôts en déchèteries puis filières spécifiques selon les flux
Bennes en location	 Déchets verts, gravats, encombrants ou bois, en bennes de 8 à 20 m <sup>3</sup>		À domicile par FloRIOM	Selon demandes	Filières spécifiques selon les flux

Figure 3 : Panorama de la gestion des déchets sur le territoire de la CCRG en 2021

Les prestations suivantes sont assurées par FloRIOM SPL :

- Collectes des déchets ménagers et assimilés en porte-à-porte (OMR, tri sélectif et biodéchets)
- Collecte des encombrants à domicile
- Mise en place de bennes gravats, déchets verts, encombrants ou bois, à domicile
- Exploitation et gestion des déchèteries
- Transport des déchets collectés en déchèteries vers les exutoires de valorisation et / ou traitement.



FloRIOM SPL a été créée en 2012 par la CCRG afin d'assurer la collecte des déchets ménagers et assimilés, en lieu et place d'un prestataire privé. Son activité a débuté le 1<sup>er</sup> juillet 2013. Les statuts fondateurs de FloRIOM ont été signés le 24 mai 2012 et révisés en date du 4 juin 2013 suite à l'adhésion de la commune de Soultzmatt-Wintzfelden à la CCRG. FloRIOM SPL dispose de son propre rapport d'activités pour l'année 2021.

### 2.2. Flux collectés en porte-à-porte

Le calendrier des collectes en porte-à-porte pour l'année 2021 figure en annexe 1.

### 2.2.1. Tri sélectif

Les déchets entrant dans la catégorie du tri sélectif sont les **déchets recyclables** :



- revues, journaux, magazines, papiers et cartons
- emballages en plastique vides : bouteilles et flacons (boissons, produits de nettoyage et d'hygiène, etc.), pots, barquettes, sachets et films
- briques alimentaires vides (briques de lait, de soupe, etc.)
- emballages métalliques vides (boîtes de conserve, cannettes, emballages en acier et aluminium), ainsi que les aérosols vides.

Le tri sélectif est collecté une fois par semaine dans des sacs transparents (particuliers) ou dans des bacs de collecte à couvercle jaune (collectifs et professionnels).

Les refus de tri désignent la fraction de déchets non recyclables qui sont déposés dans les sacs de tri, par erreur.

Pour rappel, les consignes de tri ont évolué au 1<sup>er</sup> juin 2016 : tous les emballages en plastique sont à déposer dans les sacs de tri. Avant, seuls les bouteilles et flacons en plastique étaient triés. L'année 2021 constitue la 6<sup>ème</sup> année complète d'entrée en vigueur de ce dispositif.

### 2.2.2. Biodéchets

Les biodéchets sont composés de **déchets compostables**, à savoir restes de repas et de préparations de repas, marc de café, sachets de thé, serviettes en papier, nappes et mouchoirs en papier, cartons gras et souillés, os, arêtes, coquillages et crustacés, coquilles, etc. Il s'agit de la Fraction Fermentescible des Ordures Ménagères (FFOM).



Les biodéchets sont collectés une fois par semaine dans des bacs de collecte à couvercle brun.

### 2.2.3. Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)



Les OMR représentent la **fraction non recyclable** ni valorisable des déchets ménagers et assimilés. Il s'agit des couches, articles d'hygiène, cotons tiges, jouets, objets, mégots, vaisselle en plastique ou non recyclable, matériel de bureau (stylos, gommes, règles, etc.), etc. Il s'agit des déchets ne rentrant pas dans le tri sélectif et les biodéchets.

Les OMR sont collectées une fois toutes les deux semaines dans des bacs à couvercle gris.

## 2.3. Flux collectés en points d'apport volontaire

### 2.3.1. Verre

La collecte du verre s'effectue par apport volontaire dans les conteneurs aériens et enterrés que la CCRG a mis en place sur son territoire (près de 90).



### 2.3.2. Piles



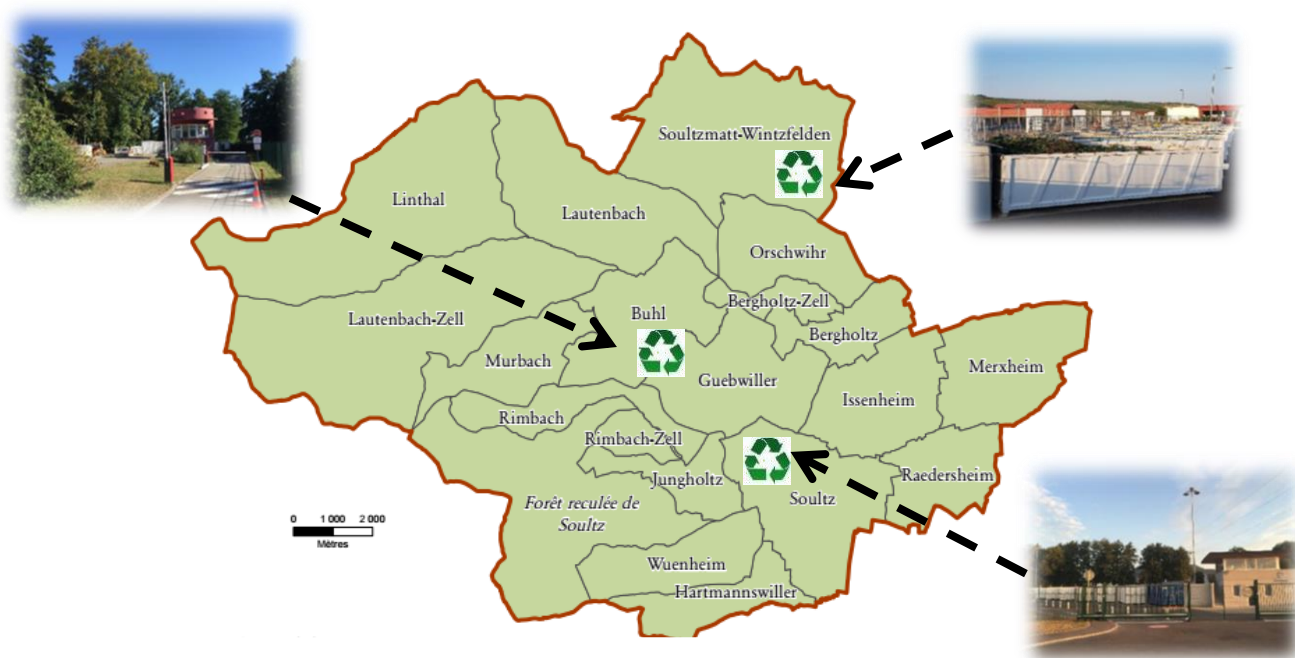
La CCRG met à la disposition des mairies des conteneurs à piles. Les communes en assurent la mise en place, le vidage et le transport vers les déchèteries. L'éco-organisme Corepile en assure l'évacuation vers les filières de recyclage. La CCRG dispose de points d'apport volontaire répartis dans les 19 communes et en déchèteries.

## 2.4. Flux collectés en déchèteries

Trois déchèteries sont accessibles à tous les habitants de la CCRG. Elles sont localisées :

- rue de la Fabrique à Buhl
- rue Albert Reinbold à Soultz
- rue du Lussweg à Soultzmatt.

Les déchets pouvant y être déposés sont les suivants : déchets verts, gravats, huiles minérales et végétales, métaux, papiers/cartons, verre, bois, palettes, huisseries, plâtre, vêtements, piles, accumulateurs, appareils électroménagers, Déchets d'Éléments d'Ameublement (DEA), Déchets Diffus Spécifiques (DDS : déchets dangereux), fibrociment (uniquement à Buhl), encombrants, pneumatiques déjantés (uniquement à Buhl), néons, bouchons, radiographies, etc.



La valorisation et le traitement des déchets collectés en déchèteries sont assurés par différentes sociétés par le biais de marchés publics :

- Traitement du bois en mélange : CERNAY ENVIRONNEMENT (Cernay)
- Recyclage des gravats : STP MADER (Guebwiller)
- Valorisation des déchets verts : AGROLOGIC / ANNA COMPOST (Kingersheim)
- Valorisation des huisseries : SCHROLL (Pfastatt)
- Valorisation du plâtre : SCHROLL (Pfastatt)
- Valorisation des métaux et ferrailles : DERICHEBOURG (Illzach)
- Réemploi des palettes en bois : EPALIA (Bantzenheim)
- Traitement des Ordures Ménagères Encombrantes : COVED (Aspach)
- Transport et traitement des Déchets Diffus Spécifiques (DDS) : ALSADIS (Cernay)
- Traitement de l'amiante : LINGENHELD (Saint Louis - 57)
- Transport et valorisation des batteries : ALSADIS (Cernay).

Pour les autres flux (piles, Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques, Déchets d'Éléments d'Ameublement, etc.), ils sont pris en charge par des éco-organismes ou des associations, qui assurent leur collecte, transport et valorisation.

Les déchèteries sont accessibles aux usagers du service (particuliers et professionnels) uniquement sur présentation d'un badge bleu, délivré par le service Environnement, aux horaires ci-dessous.



Période	Jours	Déchèterie		
		Buhl	Soultz	Soultzmatt
Hivernale (Du 1 <sup>er</sup> novembre au 31 mars)	Lundi	Fermée	9h - 12h et 14h - 17h	Fermée
	Mardi	9h - 12h et 14h - 17h	Fermée	
	Mercredi	Fermée	9h - 12h et 14h - 17h	
	Jeudi	9h - 12h et 14h - 17h	Fermée	
	Vendredi	Fermée	9h - 12h et 14h - 17h	9h - 12h et 14h - 17h
	Samedi	9h - 17h	9h - 17h	9h - 17h
Estivale (Du 1 <sup>er</sup> avril au 31 octobre)	Lundi au vendredi	9h - 12h et 14h - 18h	9h - 12h et 14h - 18h	<b>Uniquement le vendredi :</b> 9h - 12h et 14h - 18h
	Samedi	9h - 18h	9h - 18h	9h - 18h

## 2.5. Ordures Ménagères Encombrantes (OME) collectées à domicile

Ce service est exclusivement réservé aux personnes âgées, à mobilité réduite, en situation de dépendance ou invalides, qui ne peuvent se déplacer en déchèteries, à raison d'un ramassage par mois au maximum, dans la limite de deux ramassages par an et d'un mètre-cube par ramassage.

Seuls les déchets encombrants tels que mobilier, tapisserie, éléments de décoration, etc., sont récupérés. Les agents de collecte de FloRIOM SPL se rendent au domicile de l'usager pour récupérer ces déchets. Les déchets issus de travaux de rénovation, gravats et déchets verts ne sont pas concernés par ce ramassage.

## 2.6. Collecte des déchets dans les Points De Regroupement (PDR)

La CCRG dispose de 10 points de regroupement accessibles aux usagers n'étant pas collectés en porte-à-porte (zones dispersées, voies non carrossables par les véhicules de collecte).

Les PDR se situent à :

- Buhl (1)
- Lautenbach (1)
- Lautenbach-Zell (1)
- Linthal (4)
- Rimbach (1)
- Rimbach-Zell (1)
- Wintzfelden (1).



Au 31/12/2021, le nombre d'usagers rattachés aux PDR s'élève à **222** (contre 132 en 2020). L'ensemble des foyers n'étant pas collecté en porte-à-porte et ne disposant pas de matériel individuel de collecte a été rattaché aux PDR courant 2022, cela afin d'offrir le service de collecte des déchets.

## 2.7. Collecte des déchets issus d'activités professionnelles

Les déchets des professionnels qui ne disposent pas de contrats privés pour l'élimination de leurs déchets sont collectés par la CCRG. Le service est assuré en même temps que la collecte des particuliers, par FloRIOM SPL.

### *Collectes supplémentaires :*

Les professionnels produisant plus de 1 000 litres de déchets hebdomadaires peuvent bénéficier de collectes supplémentaires. En 2021, **74** professionnels en ont bénéficié (contre 71 en 2020).

### *Professionnels en convention pour le tri sélectif :*

Certains professionnels ne disposent pas de place pour stocker des bacs de collecte. Ils bénéficient dès lors de la mise en place d'une convention avec la CCRG pour pouvoir présenter leurs déchets en vrac à la collecte. Au 31 décembre 2021, **126** professionnels disposaient d'une convention (contre 114 en 2020).

### *Contrats privés :*

Au 31 décembre 2021, **221** professionnels disposaient de contrats privés pour l'élimination de leurs déchets (contre 218 en 2020).

### *Récupération de professionnels en contrats privés :*

En 2021, **7** professionnels ont à nouveau souscrit un abonnement au service à la CCRG pour faire collecter leurs déchets assimilés aux déchets ménagers (contre 5 en 2020), notamment pour bénéficier d'un accès en déchèteries.

### *Création de comptes professionnels*

En 2021, **30** professionnels non déclarés auprès du service Environnement ont été créés.

A titre informatif, en 2019, un flyer destiné aux professionnels du territoire, proposant les services de la CCRG en matière de gestion des déchets assimilés aux déchets ménagers, avait été diffusé.



### 3. INDICATEURS DE PERFORMANCE

Le bilan matière est basé sur les statistiques de population INSEE applicables au 01/01/2021, soit 38 888 habitants.

#### 3.1. Production de déchets par flux

N° flux	Flux	Tonnages 2021	Performance 2021 CCRG (kg/hab)	Ratios en % du sous-total	Ratios en % du global
1	OMR	3 649	94	33%	18%
2	Biodéchets	2 515	65	23%	12%
3	Tri sélectif (inclus papiers/cartons déchèteries)	3 167	81	29%	15%
4	Verre	1 735	45	16%	8%
5 = 1+2+3+4	SOUS-TOTAL Ordures Ménagères et assimilées	11 067	285	100%	54%
6	Encombrants (OME) à domicile	4,1	0	0%	0,0%
7	Déchèteries (hors papiers/cartons)	9 398	242	98%	45%
8	Mise à disposition de bennes	211	5	2%	1,0%
9 = 6+7+8	SOUS-TOTAL Déchèteries (hors papiers/cartons)	9 613	247	100%	46%
10 = 5+9	TOTAL DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS	20 680	532	-	100%

Tableau 2 : Répartition de la production de déchets 2021 par flux

Remarque : les déchets issus des activités professionnelles (déchets assimilables aux déchets ménagers) sont comptabilisés dans ces statistiques.

La part de chaque flux est représentée ci-dessous :

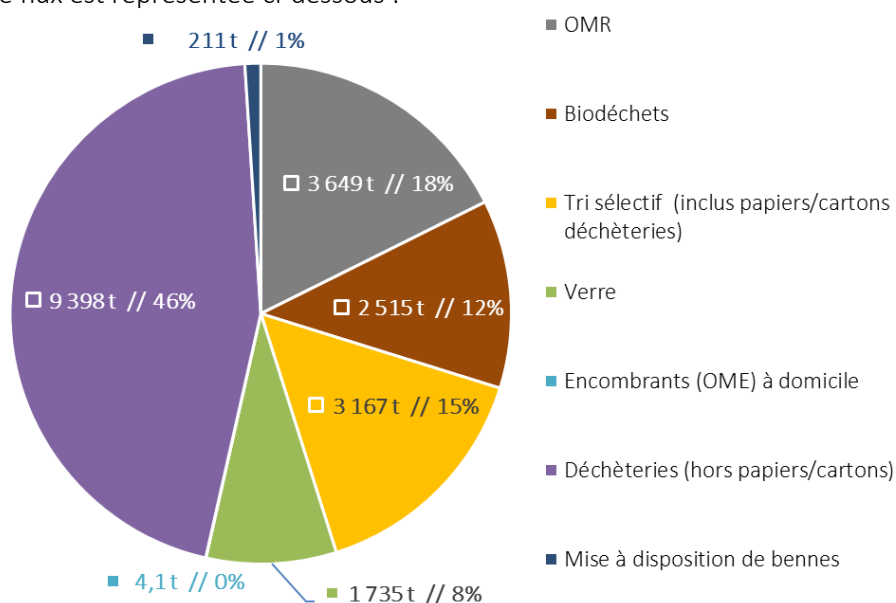


Figure 4 : Répartition de la production de déchets 2021 par flux

Concernant les collectes en porte-à-porte, les quantités collectées par flux sont réparties de la manière suivante :

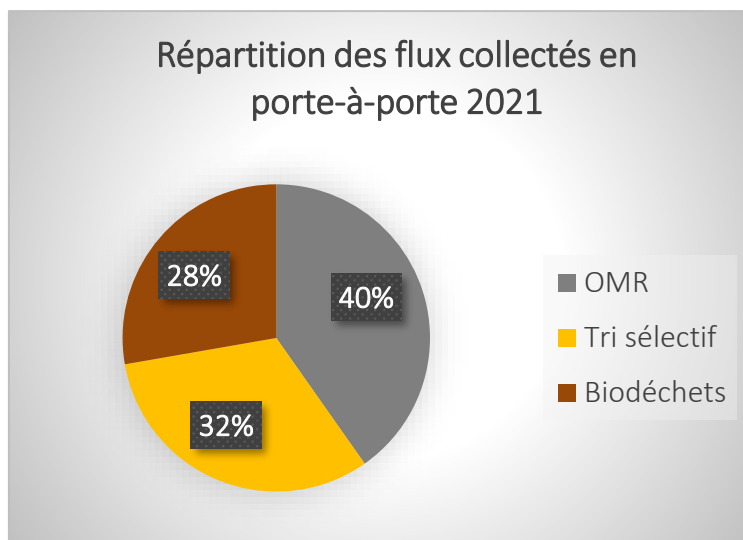


Figure 5 : Répartition des quantités de déchets collectés en porte-à-porte en 2021

L'ensemble des tonnages mensuels collectés pour chaque flux (porte-à-porte, apport volontaire et déchèteries) figurent en annexes 2 à 8.

### 3.2. Données de comparaison

Une comparaison est établie avec les données départementales, régionales et nationales :

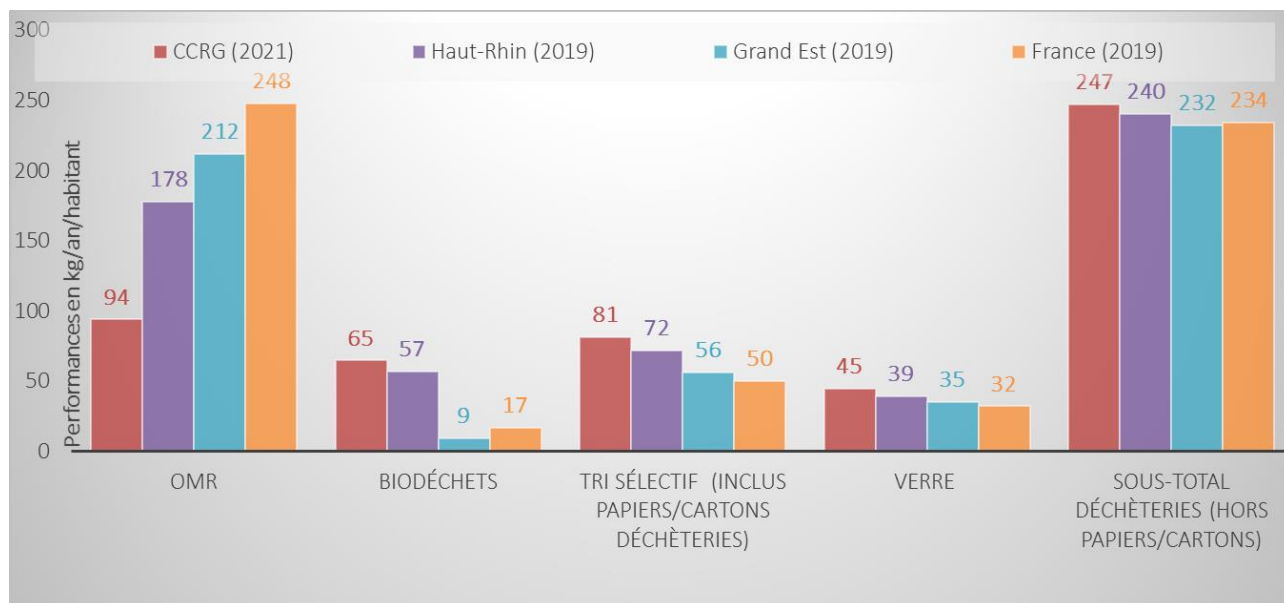


Figure 6 : Comparatif des productions de déchets (données CCRG, CD68, Grand Est et France)

Il est à noter que ces données sont issues de SINOE (référentiel ADEME) et des données de la Région Grand Est. Concernant les données départementales, régionales et nationales, il s'agit des dernières données connues, pour l'année 2019.

### 3.3. Évolution des performances

Les performances de collecte constituent un **indicateur** permettant de mesurer la quantité moyenne de déchets produit annuellement, par habitant, sur un territoire considéré. Elles s'expriment en kilogrammes par an et par habitant, pour chaque flux de déchets.

Les performances de la CCRG sont donc les productions moyennes de déchets, pour chaque flux, par an, pour chaque habitant des 19 communes qui composent le territoire.

#### 3.3.2. Comparatif 2020-2021

N° flux	Flux	2020	2021	Évolution
				2020/2021
1	Ordures Ménagères Résiduelles	90	94	4,2%
2	Biodéchets	65	65	-0,1%
3	Tri sélectif (inclus papiers/cartons déchèteries)	83	81	-1,8%
4	Verre	43	45	2,9%
<b>5 = 1+2+3+4</b>	<b>SOUS-TOTAL Ordures Ménagères</b>	<b>281</b>	<b>285</b>	<b>1,2%</b>
6	Encombrants (OME) à domicile	0,1	0,1	-5,4%
7	Déchèteries (hors papiers/cartons)	202	242	19,5%
8	Mise à disposition de bennes	3	5	77,1%
<b>9 = 6+7+8</b>	<b>SOUS-TOTAL Déchèteries et OME</b>	<b>205</b>	<b>247</b>	<b>20,3%</b>
<b>10= 5+9</b>	<b>TOTAL DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS</b>	<b>487</b>	<b>532</b>	<b>9,3%</b>

Figure 7 : Évolution des performances entre 2020 et 2021

La production moyenne de déchets par habitant entre 2020 et 2021 est en forte hausse, de **9,3 %, soit + 45 kilogrammes par habitant** (total n° 10).

Concernant les déchèteries, la hausse des tonnages par rapport à 2020 s'explique par l'ouverture des sites sur la totalité de l'année. Pour mémoire, les déchèteries ont été fermées au public durant près de 3 mois dans le cadre du confinement de la population lors de la crise sanitaire. A titre indicatif, la production de déchets en 2019 s'élevait à 493 kilogrammes par an et par habitant, soit 39 kilogrammes de moins qu'en 2021. Cette hausse significative s'explique difficilement et est a priori constatée sur d'autres collectivités voisines et similaires.

La production moyenne, par habitant, de déchets collectés en porte-à-porte et en point d'apport volontaire est stable (sous-total n° 5). À noter que les performances de collecte du verre ont légèrement augmenté. Il est observé une baisse des performances en tri sélectif, alors que les OMR sont en hausse. Le ratio de collecte pour les biodéchets est stable entre 2020 et 2021.

Les mises à disposition de bennes augmentent entre 2020 et 2021 de près de 77 %. La collecte des OME à domicile diminue de près de 5 %. À noter que ces prestations font suite aux demandes des usagers, qui évoluent de manière aléatoire d'une année à l'autre.

### 3.3.3. Comparatif 2000-2021

La collecte du tri sélectif a été mise en place en 2000 sur le territoire de la CCRG.

Un comparatif avec cette première année de mise en place du tri est réalisé.

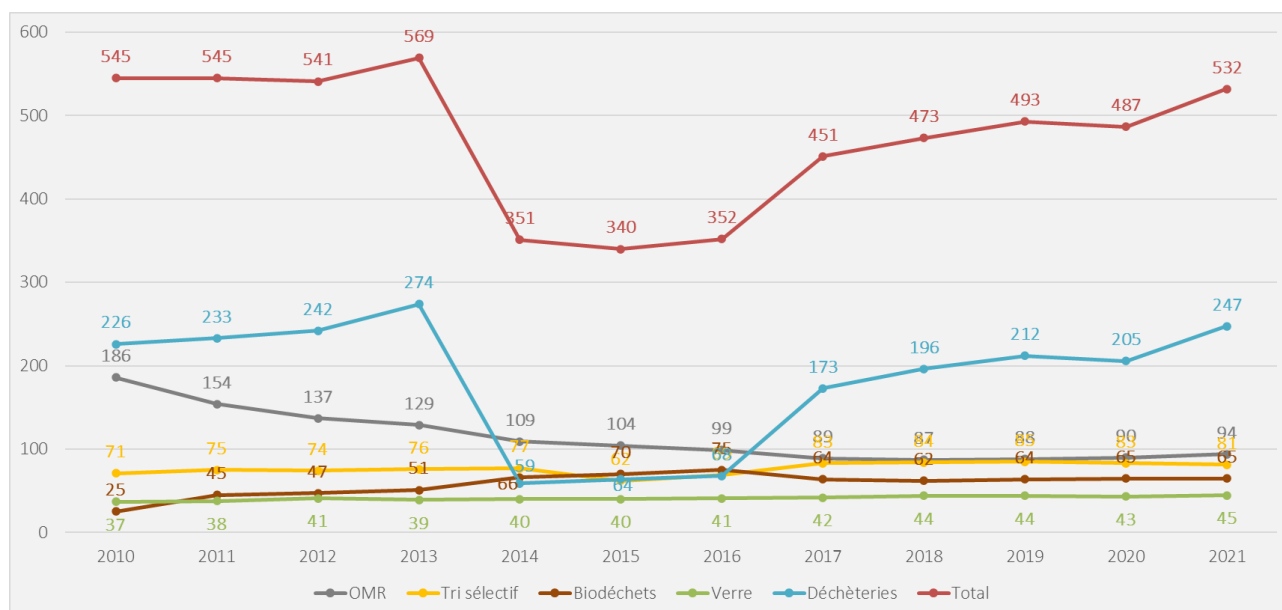
N° flux	Flux	2000	2021	Évolution 2000 / 2021
1	Ordures Ménagères Résiduelles	252	94	-62,8%
2	Biodéchets	0	65	-
3	Tri sélectif (inclus papiers/cartons des déchèteries)	56	81	45,4%
4	Verre	35	45	27,5%
5 = 1+2+3+4	SOUS-TOTAL Ordures Ménagères	343	285	-17,0%
6	Encombrants (OME) à domicile	17	0,1	-99,4%
7	Déchèteries (hors papiers/cartons)	187	241,7	29,2%
8	Mise à disposition de bennes	0	5,4	-
9 = 6+7 +8	SOUS-TOTAL Déchèteries et OME	204	247	21,2%
10= 5+9	TOTAL DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS	547	532	-2,8%

Tableau 3 : Évolution de la production de déchets entre 2000 et 2021

Au global, la production de déchets collectés par habitant est **en baisse de près de 3 % (- 15 kilogrammes par habitant)** depuis 2000.

### 3.3.4. Évolution depuis 2010

Les performances de collecte ont évolué comme suit depuis 2010 :



Les explications justifiant les fortes disparités annuelles sont fournies ci-après :

- La collecte des biodéchets a débuté en avril 2010 ; les tonnages collectés ont fortement augmenté entre 2010 et 2011, pour rebondir à nouveau dès 2014 (mise en place de la redevance incitative)
- La redevance incitative au volume et à la levée a été mise en place en 2014, expliquant :
  - L'augmentation des biodéchets collectés
  - La baisse des tonnages d'OMR
  - Une forte baisse des tonnages collectés en déchèteries entre 2014 et 2016, puis une reprise à partir de 2017

*Rappel : Entre 2014 et 2016, les usagers disposaient dans leur abonnement au service d'une franchise de 100 kilogrammes de déchets déposés en déchèteries, par an et par foyer. Au-delà des 100 kilogrammes, chaque kilogramme déposé était facturé à 0,11 €. À partir du 1<sup>er</sup> janvier 2017, la franchise a été modifiée à 12 passages par an et par foyer, sans limite de poids ni de volume.*

- L'extension des consignes de tri a été mise en place en 2016, augmentant encore la part de tri sélectif et marquant la diminution des OMR.

En 2021, un fort rebond de la production moyenne de déchets par habitant est constaté ; il s'explique difficilement hormis le contexte sanitaire.

### 3.4. Refus de tri

Le taux de refus de tri s'élève à **24,5 %** en 2021 (contre 25,2 % en 2020).

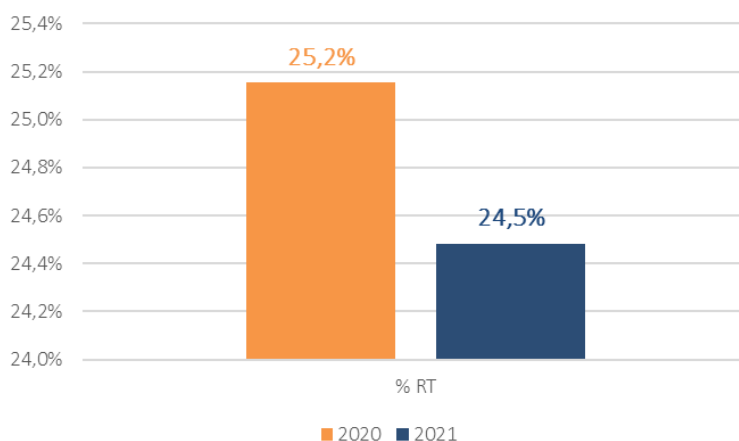


Figure 8 : Taux de refus de tri en 2020 et en 2021

Les refus de tri sont généralement constitués d'emballages non vidés dans les sacs de tri, ainsi que des corps imbriqués les uns dans les autres, ne pouvant faire l'objet d'un recyclage matière en l'état. Il a également été constaté la présence de nombreux mouchoirs en papier.

En 2022, la communication sera renforcée pour tenter de maîtriser ce taux.

### 3.5. Déchèteries

#### 3.5.1. Fréquentation

Les déchèteries ont accueilli **70 377 usagers** en 2021 (56 026 en 2020), représentant une **augmentation de 25,5 % de fréquentation**.

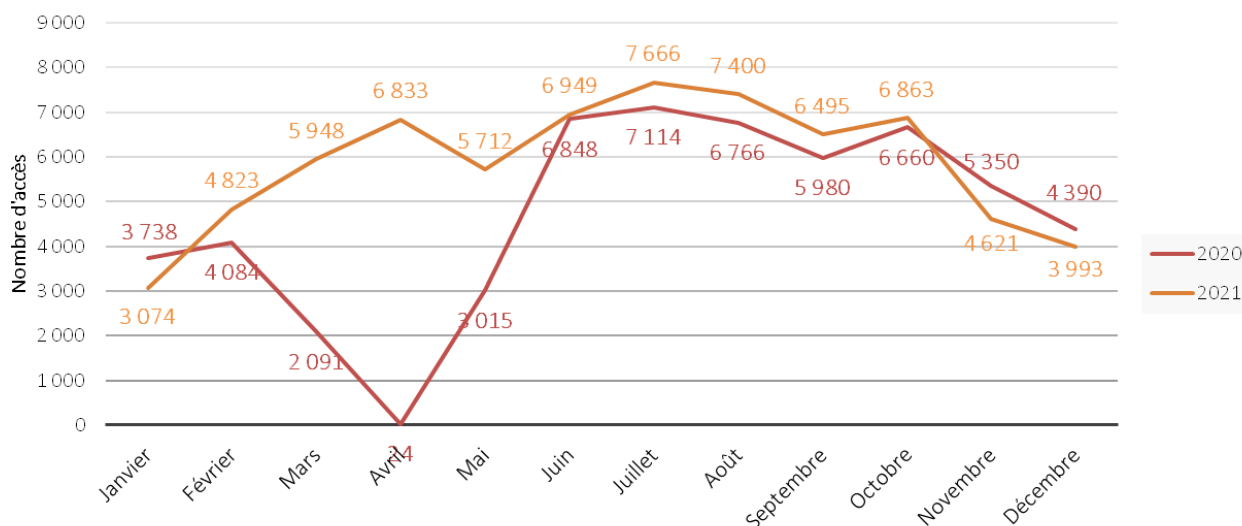


Figure 9 : Évolution du nombre d'accès en déchèteries entre 2020 et 2021

La saisonnalité des dépôts est fortement marquée ; les apports en période estivale sont plus importants qu'en période hivernale. Trois pics sont constatés :

- En avril et en octobre (période de taille de végétaux)
- En août (période de congés estivaux).

Pour rappel, en 2020, les déchèteries étaient fermées, en raison de la crise sanitaire de la COVID, de mi-mars à mi-mai.

Les accès se répartissent sur les trois sites de la manière suivante :

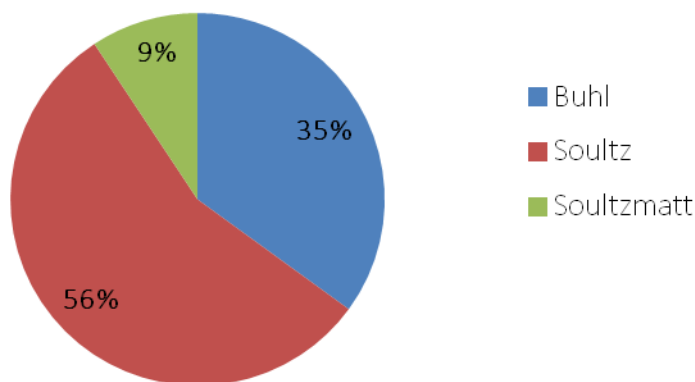
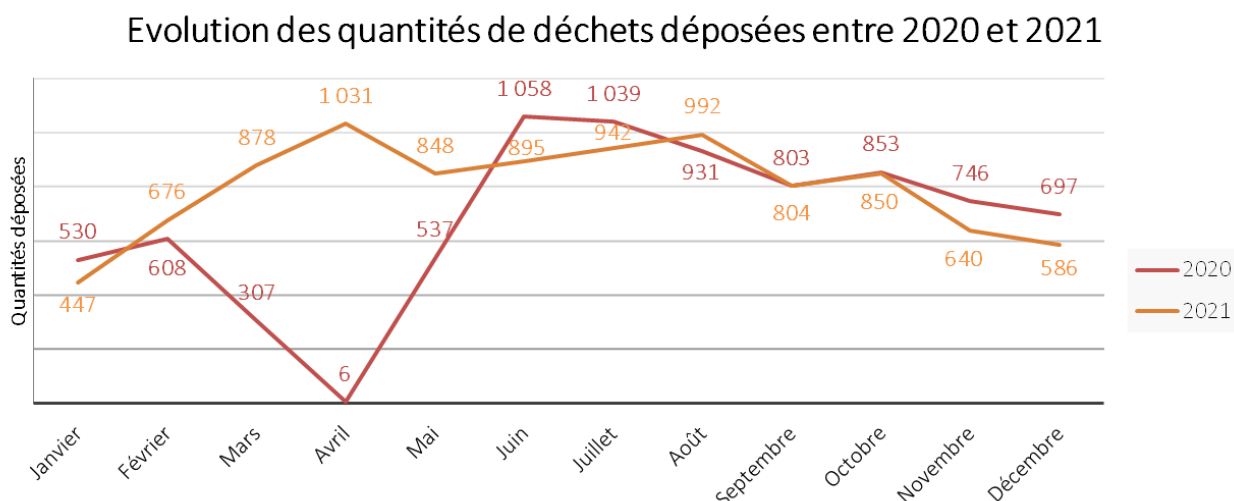


Figure 10 : Répartition des accès par déchèterie en 2021

La déchèterie de Soultz est le site le plus fréquenté, pour 56 % des accès, suivi par Buhl, pour 35 % des accès. Les accès à la déchèterie de Soultzmatt sont faibles par rapport à ceux des deux autres sites, pour 9 % des accès.

### 3.5.2. Quantités de déchets déposés par les usagers



Les quantités déposées correspondent aux quantités de déchets déposés en courant de l'année par les usagers ; leur comptabilisation se fait au moyen des ponts-basculés situés en déchèteries. Ces chiffres sont présentés à titre indicatif ; seules les quantités collectées (paragraphe suivant) font foi pour les déclarations administratives conventionnelles et la comptabilité.

La saisonnalité est marquée de la même manière que la fréquentation. A noter que, en 2020, les déchèteries avaient été fermées lors du confinement, expliquant ainsi le graphique ci-dessus.

Au total, ce sont près de **9 589 tonnes de déchets déposées**, contre 8 115 en 2020, ce qui représente une **augmentation de 18,2 %**.

En moyenne, **chaque dépôt pesait près de 136 kilogrammes** (contre 145 en 2020).

### 3.5.3. Quantités de déchets collectés (envoyés vers les exutoires)

La quantité de déchets collectés correspond aux tonnages déposés sur les exutoires de tri, traitement et valorisation des déchets.

Les tonnages peuvent varier par rapport aux quantités déposées, de par les éléments suivants :

- En cas de précipitations, présence d'eau dans les bennes avec un poids à l'exutoire plus important que les seules quantités de déchets présents dans la benne
- En fin d'année, les quantités déposées peuvent être évacuées vers l'exutoire sur l'exercice suivant.

La répartition des tonnages collectés en déchèteries est présentée ci-dessous :

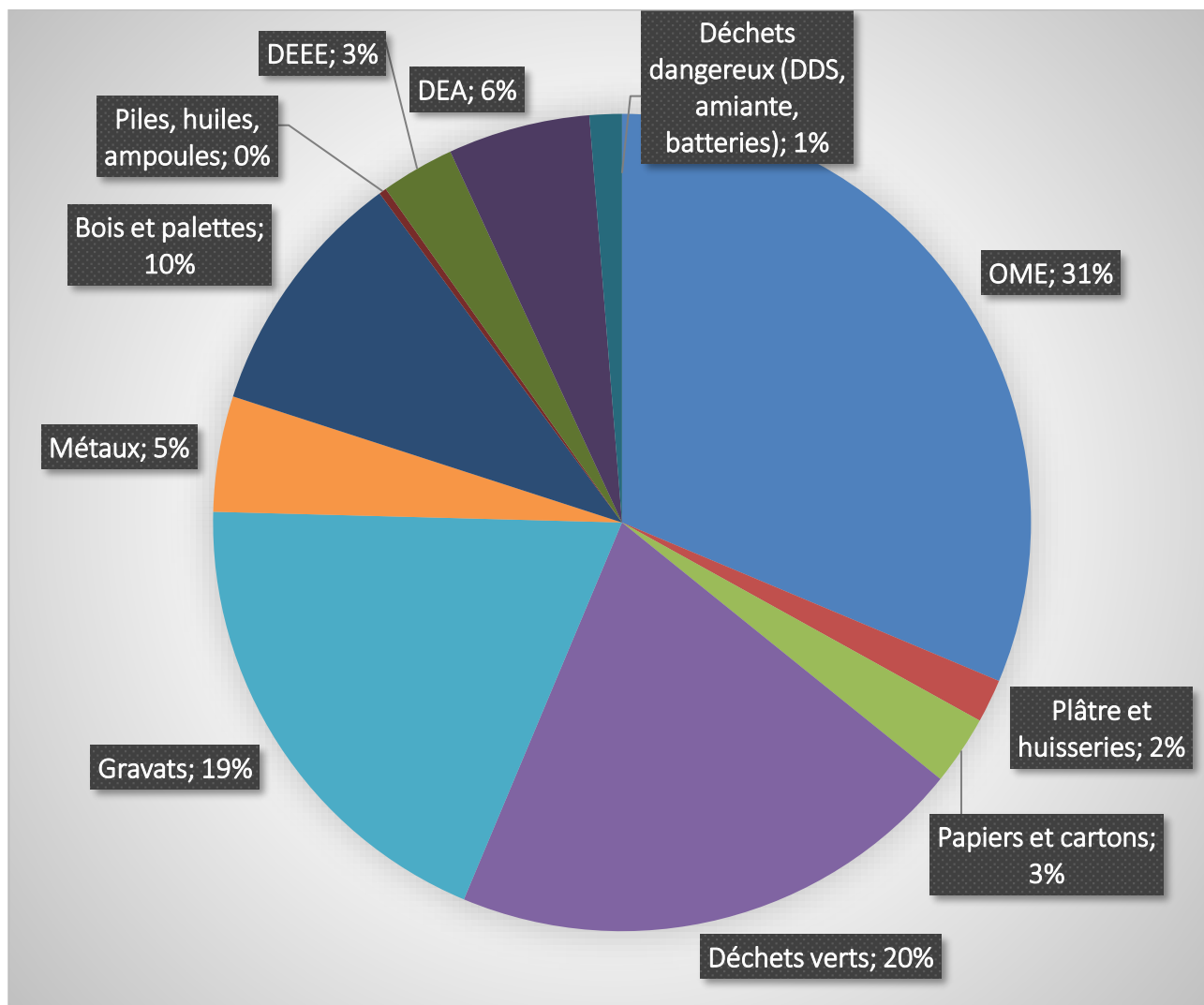


Figure 11 : Ventilation des tonnages par type de déchets collectés en déchèteries, en 2021

Les chiffres ci-dessus prennent en compte les tonnages d'OME collectés à domicile, dans la mesure où les dépôts d'OME issus du porte-à-porte sont déposés en déchèteries.

Au total, **9 668 tonnes de déchets collectés en déchèteries** ont été transportés vers les exutoires de valorisation ou de traitement. Le tonnage est en augmentation de 17 % par rapport à 2020 (8 249 tonnes).

Les annexes 4 à 7 présentent les statistiques de dépôts en déchèteries, entre 2020 et 2021. Les mises à disposition de bennes (gravats, déchets verts, bois et encombrants) ne sont pas comprises dans ces statistiques.

Il est à noter que FloRIOM SPL transporte pour la CCRG près de 88 % de ces tonnages. Le reste est collecté directement par les prestataires de traitement compte-tenu des spécificités techniques et réglementaires du transport de certains types de déchets (DDS, batteries, huisseries, etc.).

#### 3.5.4. Accès des professionnels

En 2021, les professionnels ont :

- Déposé 6,9 % des tonnages
- Réalisé 4,9 % des accès en déchèteries.

### 3.6. Filières de valorisation et de traitement

Les filières de traitement au niveau de la CCRG représentent :

- 62 % de valorisation (matière et organique)
- 23 % de valorisation énergétique (incinération)
- 15 % d'enfouissement (solution ultime pour les déchets non valorisables par un autre moyen).

Au total, ce sont donc **85 % des déchets produits sur le territoire** qui ont fait l'objet d'une valorisation (matière, organique ou énergétique).

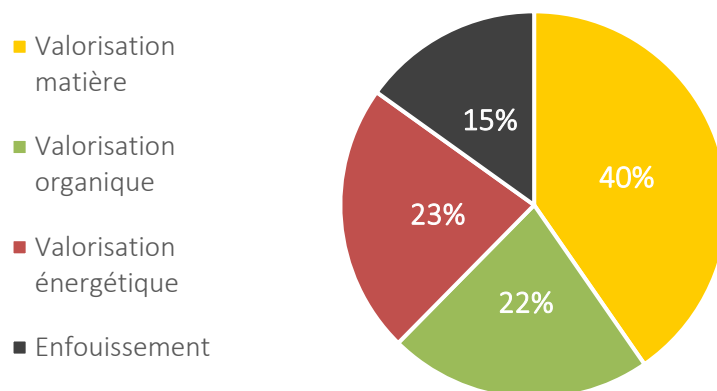


Figure 12 : Ventilation des filières de traitement/valorisation en 2021

Un comparatif avec les données départementales, régionales et nationales 2015 (source : SINOE) est présenté ci-après :

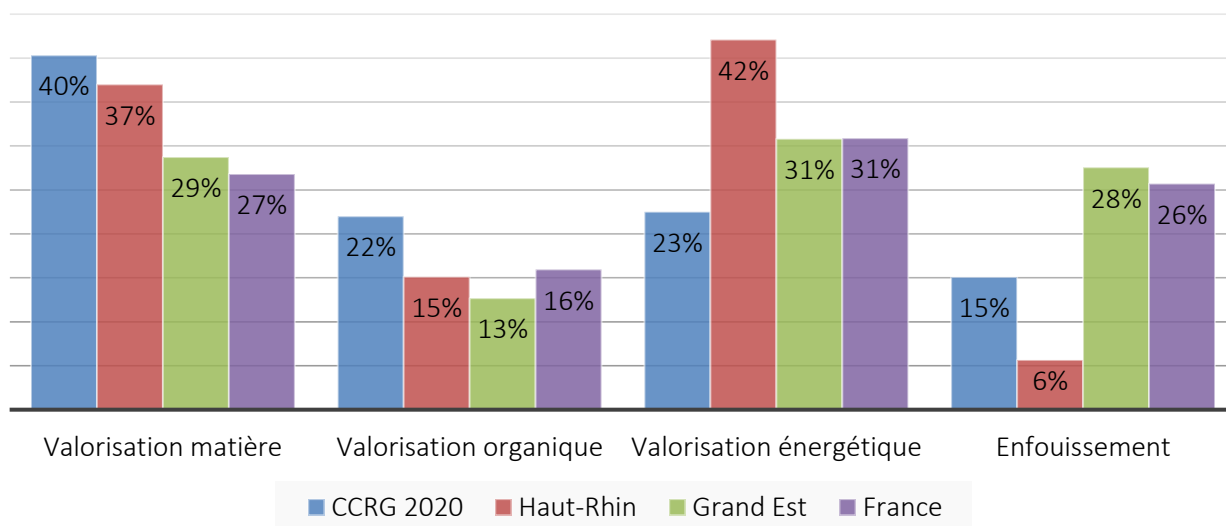


Figure 13 : Comparatif de la ventilation des filières d'élimination (CCRG, CD68, Grand Est et France)

### 3.7. Parc de contenants

Au 31 décembre 2021, le parc de contenants actifs, c'est-à-dire déployés sur le territoire et affectés aux usagers du service, s'élevait à 27 210 bacs, répartis comme suit :

Litrage	OMR	Tri sélectif	Biodéchets	TOTAL
80	7 418		9 635	17 053
120	6 427	125	812	7 364
240	805	174	312	1 291
360	158	145		303
660	4	6		10
770	572	617		1 189
<b>TOTAL</b>	<b>15 384</b>	<b>1 067</b>	<b>10 759</b>	<b>27 210</b>
PM 2020	15 154	1 063	10 561	26 778

Tableau 4 : Nombre de bacs actifs par flux et par volume en 2021

Tous flux confondus, ce sont les bacs de 80 litres qui sont déployés en majorité.

Pour chaque flux, la répartition par volume figure ci-après :

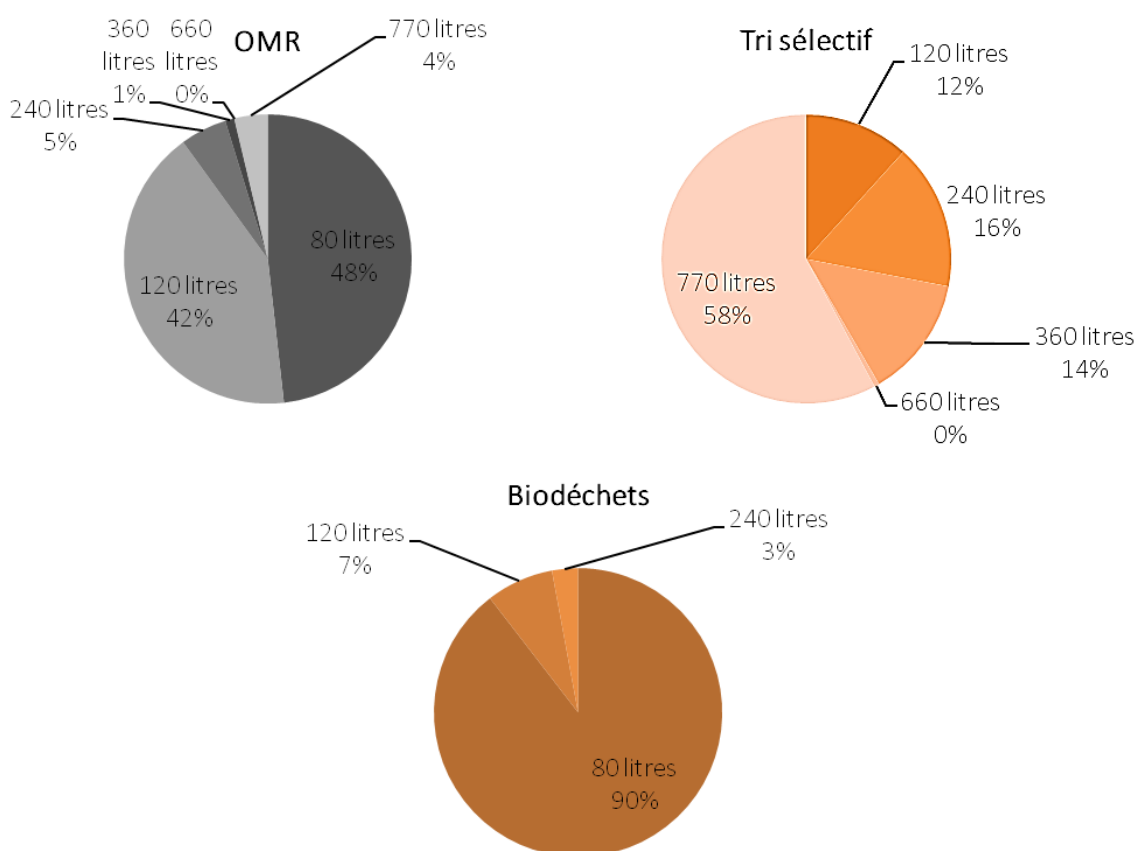


Figure 14 : Part de bacs, par volume et pour chaque flux

### 3.8. Levées de bacs de collecte

Au total, en 2021, le nombre de levées des bacs de collecte s'élève à :

- 164 574 levées de bacs OMR (contre 165 302 en 2020)
- 31 927 levées de bacs de tri sélectif (contre 31 478 en 2020) – à noter que seuls les collectifs et professionnels sont dotés de bacs de tri
- 19 850 levées de bacs biodéchets (contre 14 357 en 2020). Attention, il est à noter que les bacs biodéchets, lors de leur déploiement en 2010, n'étaient pas pucés. À ce jour, chaque bac biodéchets sortant est équipé d'une puce électronique, d'où cette augmentation significative du nombre de levées.

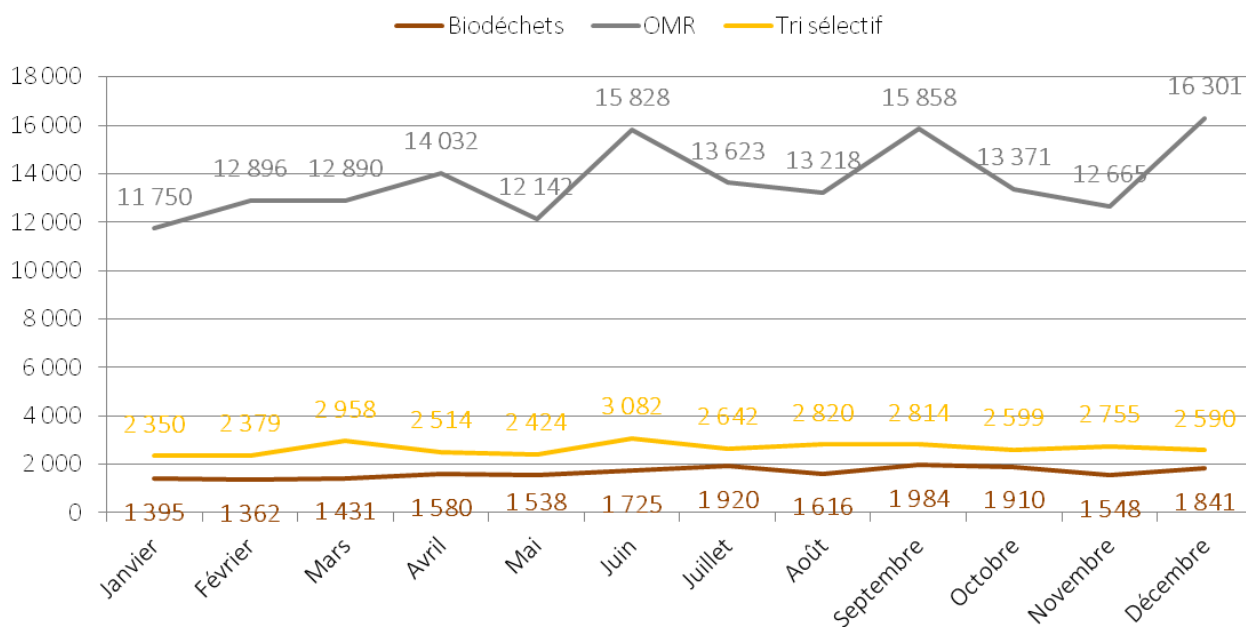


Figure 15 : Saisonnalité des levées de bacs de collecte en 2021, par flux

Pour le tri sélectif et les OMR, les levées sont réparties de la manière suivante :

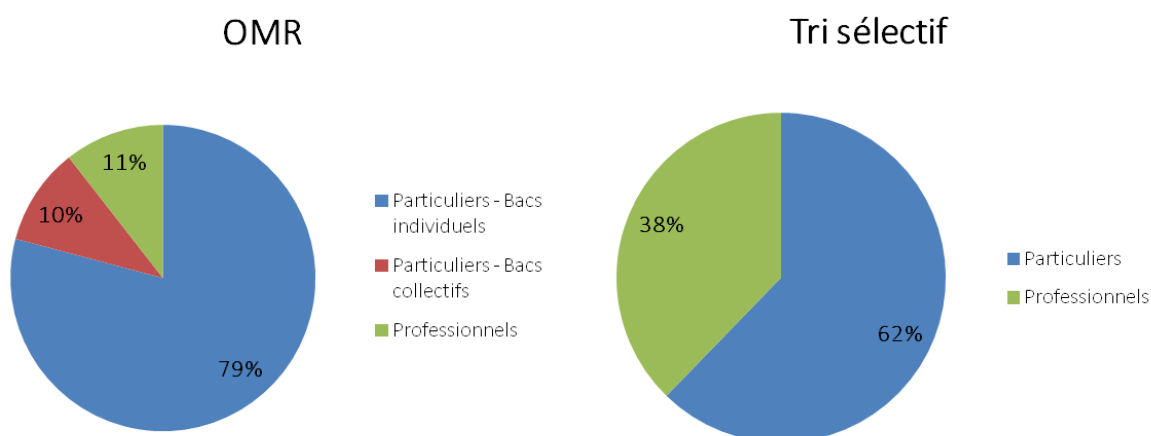


Figure 16 : Part des levées de bacs OMR et tri sélectif par type d'usagers en 2021

La répartition n'est pas faite concernant les levées de bacs biodéchets, étant donné que les bacs biodéchets sont pucés uniquement pour les professionnels. Certains bacs de particuliers et collectifs le sont, mais cela n'est pas systématique.

Concernant les particuliers en bacs individuels, le taux moyen de présentation des bacs de collecte des OMR est de 37 % (contre 36 % en 2020) ; cela signifie que, lors de chaque collecte (une fois tous les 15 jours), 37 % des bacs OMR sont présentés. En moyenne, chaque foyer disposant d'un bac individuel a présenté 9,6 fois son bac dans l'année.

Concernant les immeubles collectifs, le taux de présentation est d'environ 65 % (contre 67 % en 2020), pour environ 33,7 levées par bacs OMR effectuées dans l'année 2021 (sur 52 collectes).

Concernant les professionnels, le taux de présentation des bacs OMR est d'environ 72 % (tous professionnels confondus).

- Pour les professionnels étant collectés en OMR plusieurs fois par semaine (gros producteurs), le taux de présentation des bacs est de 97 %
- Pour les professionnels bénéficiant d'une collecte par semaine, le taux de présentation des bacs est de 74 %
- Pour les professionnels bénéficiant du calendrier classique de collecte, à savoir une collecte toutes les deux semaines, le taux de présentation est de 46 %.

### 3.9. Collecte des Ordures Ménagères Encombrantes (OME) à domicile

Ce service, restreint à une partie de la population (personnes âgées, invalides et à mobilité réduite) et assuré sur demande, a représenté **44 rendez-vous** en 2021 (40 en 2020), pour **4,12 tonnes** collectées (4,37 tonnes en 2020).

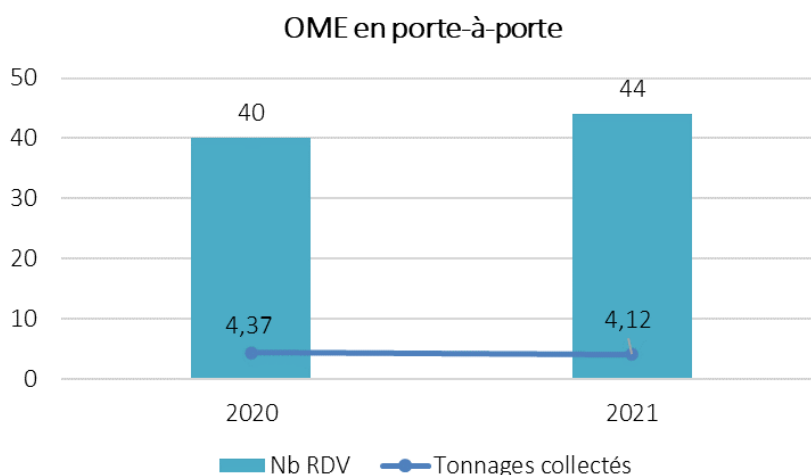


Figure 17 : Évolution du service de collecte des OME à domicile entre 2020 et 2021

Les tonnages collectés dans le cadre de ce service sont inclus dans les statistiques déchèteries.

### 3.10. Bilan des dépôts sauvages

En 2021, le coût des dépôts sauvages est estimé à près de **23 300 €**, pour près de **16 tonnes déposées en déchèteries** et **633 m<sup>3</sup> collectés** dans les bacs prévus à cet effet, disposés dans les communes du territoire.

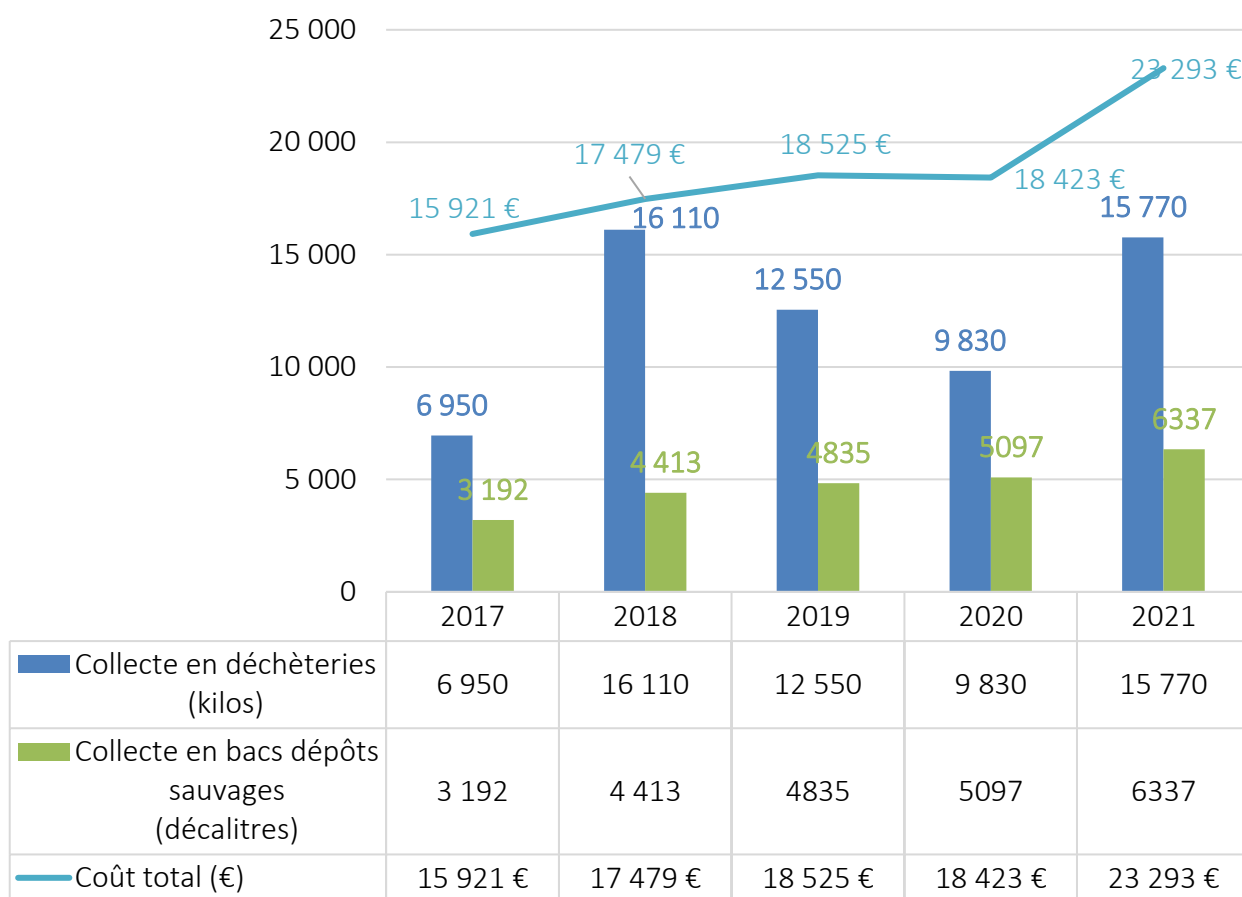


Figure 18 : Évolution des quantités et coûts des dépôts sauvages depuis 2017

Entre 2020 et 2021, les quantités de dépôts sauvages collectés :

- en déchèteries : ont augmenté de 60 %
- en bacs : ont augmenté de 24 %.

Les coûts de traitement ont augmenté de 26 %.

Le détail, par commune, figure en annexe 9.

## 4. PRESTATIONS ET SERVICES

### 4.1. Dotation en sacs de tri sélectif et sacs biodéchets

La distribution des sacs de pré-collecte se fait :

- à l'année, au service Environnement, aux horaires d'ouverture
- au siège de la CCRG (appoints), aux horaires d'ouverture
- en mairies, lors des permanences annuelles organisées et tenues par les agents du service Environnement.

Les statistiques 2021 liées à la distribution des sacs figurent dans le tableau ci-dessous :

Type de sacs	Nombre de rouleaux distribué	Nombre moyen par foyer
Sacs biodéchets	70 403	4,0
Housses biodéchets 120 litres	95	(Uniquement pour les professionnels)
Housses biodéchets 240 litres	230	
Sacs de tri sélectif	39 915	2,3

Tableau 5 : Quantités de rouleaux de sacs (biodéchets et tri sélectif) distribués en 2021

Les quantités de sacs distribués évoluent depuis 2015 de la manière suivante :

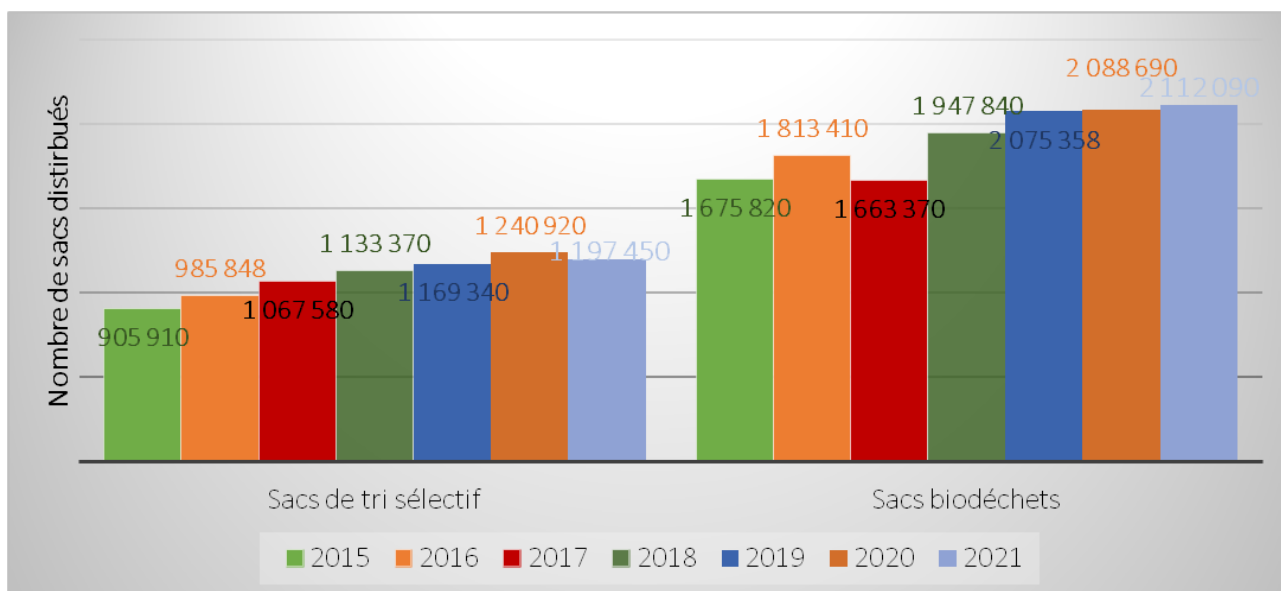


Figure 19 : Évolution des quantités distribuées entre 2015 et 2021

Le nombre moyen de sacs consommés par foyer et par type de sacs est présenté ci-après :

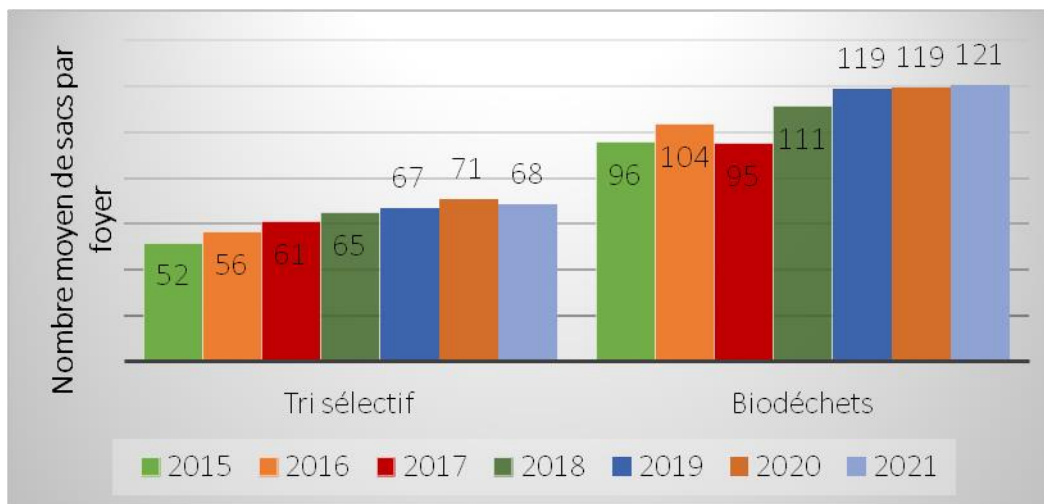


Figure 20 : Évolution du nombre moyen de sacs consommés, par flux et par foyer, entre 2015 et 2021

Ces évolutions s'expliquent par les éléments suivants :

- Pour les deux flux :

L'assouplissement de la grille de dotation en sacs, pour favoriser le tri et limiter les insatisfactions des usagers en cas de refus de dotation en sacs, depuis 2017.

- Concernant le tri sélectif :

L'extension des consignes de tri a été mise en place au 1<sup>er</sup> juin 2016. L'augmentation des dotations depuis 2016 (+ 9 % de 2015 à 2016 // + 8 % de 2016 à 2017 // + 6 % de 2017 à 2018 // + 3 % de 2018 à 2019 // + 6 % de 2019 à 2020) reflète ce nouveau dispositif, avec **une augmentation totale de 37 % de dotations entre 2015 et 2020**. Il est à noter que les quantités de sacs de tri consommés par les usagers ont toutefois baissé de 3,5 % entre 2020 et 2021, de la même manière que les tonnages collectés pour environ 3 %.

- Concernant les biodéchets :

Une augmentation de 8,2 % des quantités distribuées a été observée entre 2015 et 2016. L'augmentation sur ce flux étant à cette période liée au dépôt de déchets verts dans les bacs biodéchets, une campagne de communication a été lancée en mars 2017 sur l'ensemble du territoire de la CCRG afin d'inviter les usagers à composter à domicile leurs déchets de jardin (tontes, tailles de haies, branchages, etc.) ou de les déposer en déchèteries. La diminution des quantités de sacs distribuées entre 2016 et 2017 (- 8,3 %) s'explique par cette opération, d'autant plus que les bacs biodéchets contenant des déchets verts (autres que biodéchets) sont refusés à la collecte par les équipages. La consommation a augmenté entre 2019 et 2020 de **0,6 %**, alors que la quantité de biodéchets collectés a augmenté de 1,2 %. Entre 2020 et 2021, la consommation de sacs biodéchets est à peu près stable (+ 1,1 %).

## 4.2. Distribution des sacs en mairies

Les permanences annuelles de distribution de sacs en mairies, assurées par les agents du service Environnement, se tiennent depuis 2013. Les dotations en mairies, en déchèteries ou au siège de la CCRG, tout au long de l'année, ne concernent que du dépannage, les personnes âgées ou à mobilité réduite.

En 2021, **21 % des foyers du territoire** (contre 29 % en 2020) ont été approvisionnés lors de ces permanences, pour un coût d'environ 2 290 € (temps agent).

L'opération est, de manière générale, très appréciée des usagers.

Lieu distribution	Part de foyers dotés
BERGHOLTZ MAIRIE	49,5%
BERGHOLTZ ZELL MAIRIE	74,7%
BUHL MAIRIE	25,1%
HARTMANNSWILLER	38,5%
ISSENHEIM MAIRIE	25,6%
JUNGHOLTZ MAIRIE	46,1%
LAUTENBACH MAIRIE	26,2%
LAUTENBACH ZELL MAIRIE	39,0%
LINTHAL MAIRIE	19,1%
MERXHEIM MAIRIE	38,9%
MURBACH MAIRIE	11,2%
ORSCHWIHR MAIRIE	41,3%
RAEDERSHEIM MAIRIE	36,7%
RIMBACH ZELL	55,7%
SOULTZ MAIRIE	40,2%
SOULTZMATT MAIRIE + WINTZFELDEN	18,1%
WUENHEIM MAIRIE	45,0%
<b>Total</b>	<b>20,8%</b>

Tableau 6 : Bilan 2021, par commune, de la distribution des sacs en mairies

Dans la majorité des communes, la distribution en mairies permet de doter plus de 30 % des foyers.

#### 4.3. Distribution de bioseaux



En 2018, la CCRG a acquis des bioseaux pour la collecte des biodéchets. Les bioseaux ventilés ont l'avantage de permettre l'évaporation de l'humidité des biodéchets. Selon leurs caractéristiques, le poids et le volume de déchets peuvent réduire de 32 % en 7 jours. Le dessèchement des déchets organiques limite également les odeurs. En outre, l'utilisateur n'étant plus contraint de changer très régulièrement de sac, la consommation de sacs compostables s'en verrait certainement réduite.

Les bioseaux ont été délivrés aux usagers, au service Environnement de la CCRG, à raison d'une unité par foyer. Les dotations annuelles s'élèvent ainsi :

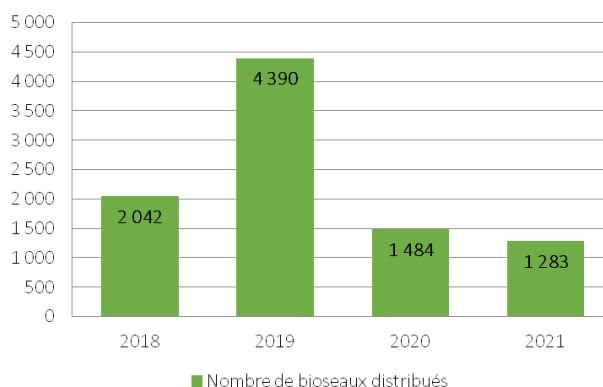


Figure 21 : Évolution du nombre de bioseaux distribués depuis 2018

Au total, ce sont près de 9 200 bioseaux qui ont été mis à la disposition des usagers du service depuis 2018. Depuis 2020, le nombre de bioseaux distribués aux usagers du service a chuté.

## 4.4. Vente de compost et de composteurs

### 4.4.1. Composteurs

Des composteurs sont vendus à la déchèterie de Soultz, au tarif préférentiel de 10 €, à toute personne résidente de l'une des communes de la CCRG.

*Perspectives : les usagers ayant acquis un composteur pourront bénéficier d'une formation au compostage individuel.*



### 4.4.2. Compost

À partir des boues issues du traitement des eaux usées par la Station d'Épuration des Eaux Usées (STEP) et des déchets verts collectés sur les déchèteries, la CCRG produit, par l'intermédiaire d'un prestataire de services, un compost normalisé. Il est mis à la disposition gratuitement, en vrac, des communes membres et vendu dans les déchèteries au prix de 1,50 € le sac de 30 litres aux particuliers. Une vente en vrac à 30 € la tonne (au minimum 500 kg) est également possible pour les particuliers et les professionnels à la Station d'Épuration à Issenheim, les vendredis après-midi.

### 4.4.3. Évolution

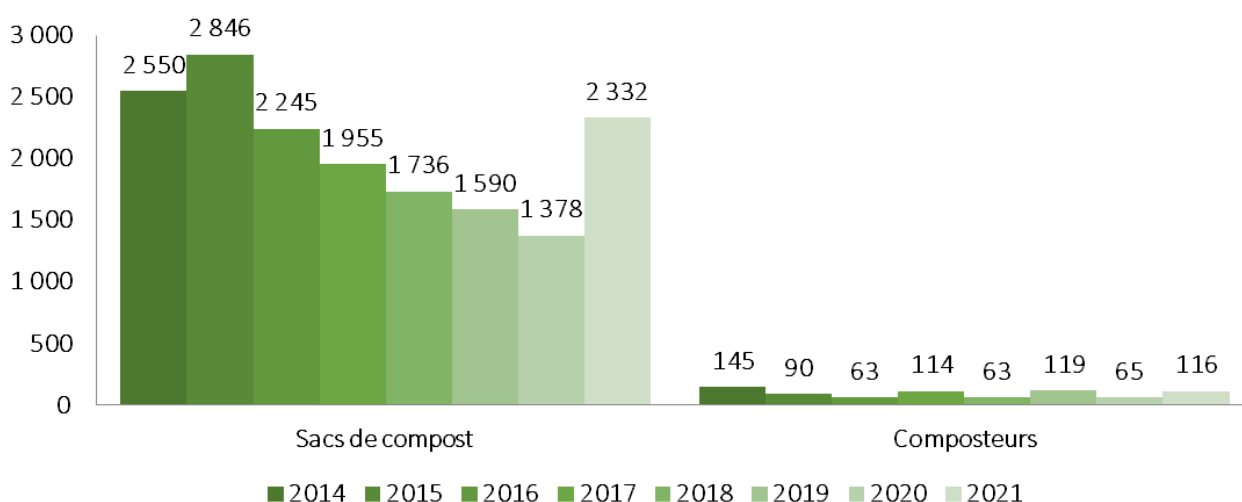


Figure 22 : Évolution des quantités de composteurs et sacs de compost vendus depuis 2014

De manière générale, la vente de sacs de compost baisse depuis 2015. Concernant les composteurs, leur vente est aléatoire d'une année à l'autre, variant du simple au double. Il est toutefois à noter qu'en 2021 les ventes de sacs de compost et de composteurs ont connu une hausse importante par rapport à 2020, respectivement + 69 % et + 78 %.

## 4.5. Mise à disposition de bennes aux usagers

Depuis 2015, la CCRG propose aux usagers du territoire la mise à disposition de bennes « gravats », « déchets verts » ou « encombrants ». La prestation de pose et dépose de la benne, ainsi que le transport vers l'exutoire de traitement, sont assurés par FloRIOM SPL. En 2018, la CCRG a décidé d'étendre ce service pour les déchets de bois.



En 2021, ce service a représenté **40 bennes mises à disposition**, réparties comme suit :

	Nombre de bennes	Tonnages
OME	3	14,9
Gravats	13	106,2
Bois	2	5,1
Déchets verts	22	84,5
Métaux	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>210,8</b>

Tableau 7 : Mise à disposition de bennes 2021 - nombre et tonnages

Pour mémoire, 23 bennes avaient été mises en place en 2020 pour 119 tonnes collectées. En termes de tonnages, cela représente une **hausse de 77 % entre 2020 et 2021**.

Depuis la mise en place de ce service, il a évolué comme suit :

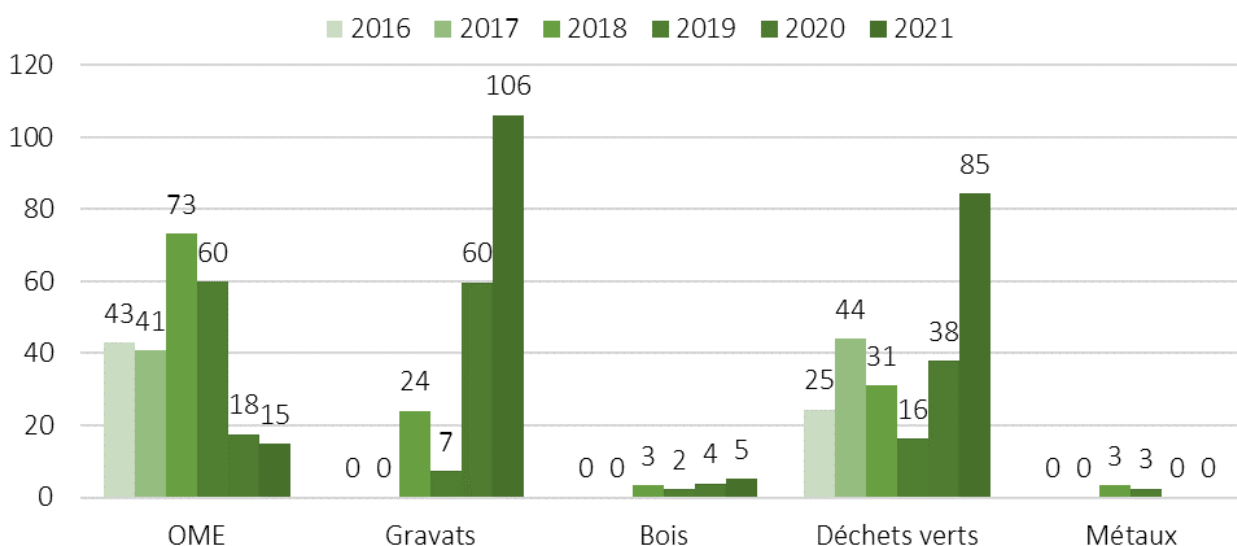


Figure 23 : Évolution des tonnages collectés par la mise à disposition de bennes depuis 2016

L'annexe 8 présente l'ensemble des statistiques de collecte 2020 et 2021 pour ce service.

## 4.6. Collecte de l'amiante

### 4.6.1. Modalités

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018, les modalités de collecte des déchets amiantés en déchèteries ont fait l'objet d'une nouvelle procédure, réalisée conjointement par le service Environnement et FloRIOM SPL.



Les usagers n'ont plus la possibilité de déposer leurs déchets amiantés à la déchèterie de Buhl aux horaires d'ouverture.

Le dépôt peut désormais avoir lieu uniquement sur rendez-vous, en dehors des heures d'ouverture, après avoir conditionné les déchets dans des contenants spécifiques, étiquetés, homologués et fermés hermétiquement, délivrés par la CCRG, sur demande.

Lors du rendez-vous, l'accueil de l'utilisateur est réalisé par un gardien de déchèterie de FloRIOM SPL. Les opérations avec le chariot élévateur pour le chargement / déchargement des contenants sont réalisées par un agent de la CCRG, aidé par un salarié de FloRIOM SPL (guidage, numérotation des dépôts, mise en place dans la benne « amiante », etc.). Les opérateurs sont pourvus des Équipements de Protection Individuelle (combinaisons, masques, lunettes, etc.) et Collective (aspirateur à poussières d'amiante, eau à pulvériser, etc.) nécessaires à leur sécurité et celle des usagers.



#### 4.6.2. Bilan 2021

Les rendez-vous « amiante » ont permis :

- d'accueillir **57 usagers** (contre 30 en 2020)
- de collecter près de **24 tonnes** d'amiante (contre 9 en 2020).

Ce service est facturé aux usagers :

- pour les particuliers : pour les coûts de fourniture en contenants (tarif selon le contenant) et de traitement de l'amiante (tarif au kilogramme déposé)
- pour les professionnels : pour les coûts de fourniture en contenants, de collecte, transport (tarif selon le contenant) et traitement de l'amiante (tarif au kilogramme déposé). Il est à noter que les déchets amiantés des professionnels sont acceptés dans la limite de 200 kilogrammes maximum sur 3 ans. La collecte organisée par la CCRG n'est pas destinée à accueillir les filières professionnelles de désamiantage.

Les tarifs sont définis annuellement par délibération du Conseil de Communauté.

## 5. INDICATEURS FINANCIERS

### 5.1. Budget 2021

Le Budget Primitif 2021 du service Environnement s'équilibrait pour la section de fonctionnement à 7 148 700 € et pour la section d'investissement à 1 191 200 €, soit un **total de 8 339 900 €**.

### 5.2. Compte Administratif 2021

L'examen du Compte Administratif 2021 du Budget Environnement (M4) fait apparaître un montant global de dépenses de 6 748 449,79 €, pour 8 428 600,52 € de recettes.

L'excédent global des opérations de l'exercice s'établit à 1 680 150,73 €.

Le taux de réalisation des dépenses réelles de fonctionnement, par rapport aux prévisions, est de 93 % en 2021.

### 5.3. Principaux tarifs des prestations

Les principaux tarifs appliqués en 2021 par les prestataires de service figurent ci-après :

Prix des prestations	Tiers	Prix (€ TTC/tonne)
Collecte des OMR	FloRIOM SPL	150,70
Collecte du tri sélectif	FloRIOM SPL	214,17
Collecte des biodéchets	FloRIOM SPL	242,65
Collecte du verre	RECYCAL	48,00
Tri du tri sélectif	COVED	205,73
Traitement des refus de tri	COVED	181,50
Traitement des Ordures Ménagères Résiduelles	SM4	140,00
Traitement des biodéchets	SM4	75,00
Traitement des encombrants collectés en déchèteries	COVED	205,70

Tableau 8 : Prix des prestations (tarifs unitaires à la tonne de déchets collectés ou traités) en 2021

#### 5.4. Principales dépenses de fonctionnement

Dépenses	Tiers	Montant (€ TTC)
Achat de sacs de tri et biodéchets	PTL, Barbier	93 142 €
Traitement des déchets collectés en déchèteries	Divers	805 846 €
Tri du tri sélectif, mise en balles et traitement des refus de tri	COVED	738 350 €
Traitement OMR et biodéchets, cotisation	SM4	843 111 €
Collecte en porte-à-porte, exploitation des déchèteries (gardiennage et transport), collecte des encombrants à domicile, prestations annexes	FloRIOM SPL	2 406 702 €

Tableau 9 : Principales dépenses de fonctionnement en 2021 (Grand Livre 2021)

#### 5.5. Principales recettes de fonctionnement

Recettes	Tiers	Montant (€ TTC)
Vente du verre	O-I Manufacturing France	24 782 €
Vente matériaux déchèteries	COVED, Derichebourg, Cernay Environnement	100 814 €
Vente matériaux Tri Sélectif	Arcelor Mittal, Regeal Affimet, etc	206 478 €
Aides éco-organismes	CITEO, EcoMobilier, EcoDDS, EcoTLC, OCAD3E	901 262 €
RIOM (hors location de bennes)	Usagers	5 468 717 €

Tableau 10 : Principales recettes de fonctionnement en 2021 (Grand Livre 2021)

#### 5.6. Redevance Incitative des Ordures Ménagères (RIOM)

##### 5.6.1. Tarifs 2021

Les tarifs 2021 sont répartis selon 4 grilles tarifaires :

- RIOM pour les particuliers
- RIOM pour les professionnels
- Services et prestations annexes
- Manifestations exceptionnelles.

Ils figurent en annexe 10.

### 5.6.2. RIOM 2021

Le montant total de la RIOM facturée en 2021 s'élève à près de **5 413 000 €**. La RIOM est répartie comme suit :

	Particuliers – Bacs Individuels	Particuliers – Bacs Collectifs	Professionnels et administrations	TOTAL	Part (%)
Abonnement au service (part fixe)	2 776 648 €	627 359 €	138 042 €	<b>3 542 049 €</b>	65%
Forfaits "Volume"	820 466 €	160 941 €	233 605 €	<b>1 215 013 €</b>	22%
Forfaits "Levées"	74 869 €	149 636 €	221 449 €	<b>445 954 €</b>	8%
Bacs conventionnés	0 €	0 €	20 410 €	<b>20 410 €</b>	0%
Passages en déchèteries (>12 passages ou poids)	16 771 €	6 818 €	57 475 €	<b>81 064 €</b>	1%
Devis (Vente matériel, etc.)	40 125 €	42 735 €	25 964 €	<b>108 823 €</b>	2%
<b>TOTAL</b>	<b>3 728 879 €</b>	<b>987 489 €</b>	<b>696 944 €</b>	<b>5 413 312 €</b>	100%
<b>Part (%)</b>	69%	18%	13%	100%	

Tableau 11 : Ventilation de la RIOM facturée en 2021, par catégorie d'usagers et par type de prestation

Il est à noter que le montant de la RIOM figurant ci-dessus peut être différent du montant inscrit dans le Compte Administratif (CA) 2021, étant donné que ce dernier ne tient pas compte des annulations de factures réalisées en cours d'année (suite déménagements, clôture de comptes, etc.). De plus, certaines prestations sont facturées directement sur titre et ne sont pas incluses dans le tableau ci-dessus (location de bennes par exemple).

Pour mémoire, l'abonnement au service a été diminué de 10 € par an et par foyer dès le 1<sup>er</sup> janvier 2021.

L'abonnement au service représente plus de 65 % du montant de la RIOM facturé aux usagers du service. Le forfait « volume » du bac représente environ 22 %. Ceci est stable par rapport à 2020.

La RIOM 2021 est répartie par catégorie d'usagers comme suit :

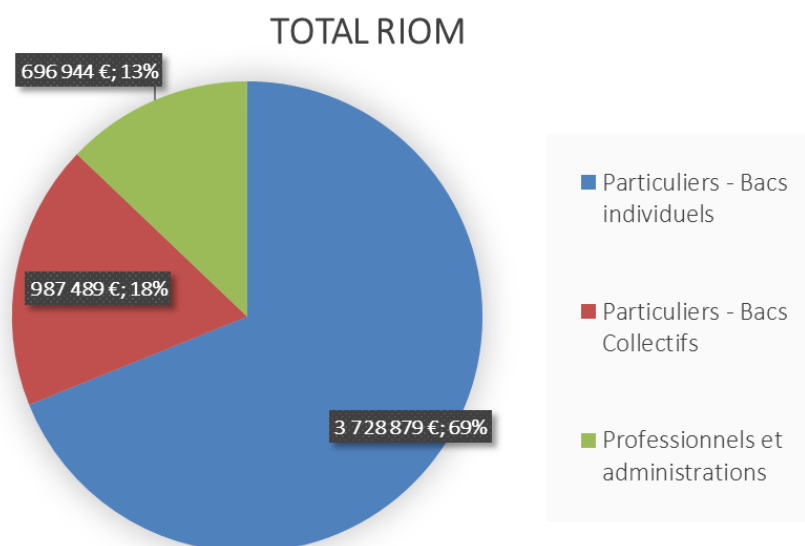


Figure 24 : Ventilation du montant total de la RIOM facturée en 2021 par catégorie d'usagers

Par catégorie d'utilisateurs, les services et prestations sont répartis comme suit :

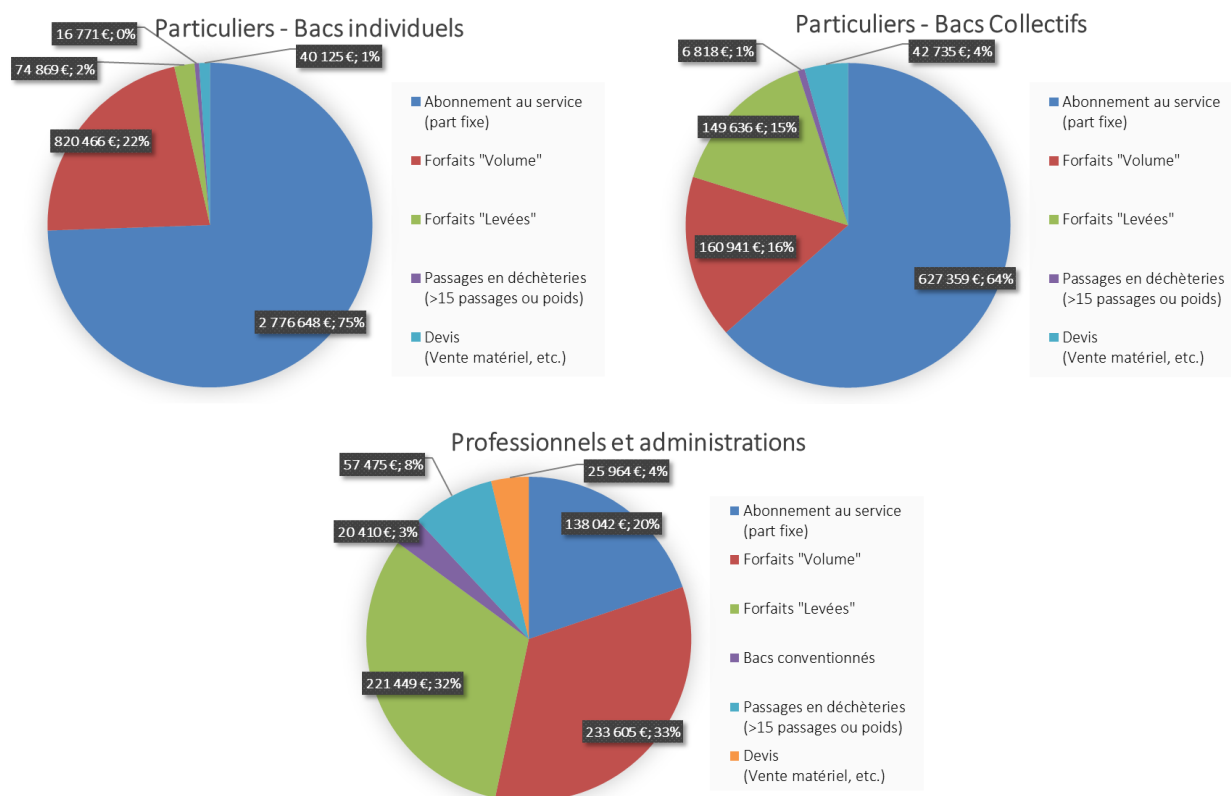


Figure 25 : Répartition de la RIOM 2021, pour chaque catégorie d'utilisateurs, par services et prestations

Pour les particuliers (habitat individuel et collectif), l'abonnement au service représente la majorité du montant total de la RIOM facturée.

### 5.6.3. Taux d'impayés

Le taux d'impayés, depuis la mise en œuvre de la RIOM, s'élève en moyenne à 2,4 % entre 2014 et 2020, selon le tableau ci-après :

Année	Semestre	Taux d'impayés semestriel	Taux d'impayés annuel	Taux moyen d'impayés entre 2014 et 2020	
2014	1	1,96%	2,01%	2,4%	
	2	2,06%			
2015	1	2,02%	1,82%		
	2	1,66%			
2016	1	1,91%	2,08%		
	2	2,26%			
2017	1	2,21%	2,19%		
	2	2,17%			
2018	1	2,63%	2,58%		
	2	2,52%			
2019	1	2,90%	2,88%		
	2	2,87%			
2020	1	3,23%	3,32%		
	2	3,40%			
2021	1	5,53%	12,01%		
	2	18,05%			
Moyenne			3,6%		

Tableau 12 : Taux d'impayés de la RIOM depuis 2014

Ces données sont arrêtées à la date du 08 février 2022.

Il est à noter que le recouvrement est assuré par le Trésor Public. Ce dernier a en charge la mise en œuvre des moyens de recouvrement (lettres de relance, rappels, saisie par huissier de justice, etc.).

## 5.7. Facturation des frais annexes

La dotation en matériel faisant suite à une dégradation ou non-restitution, ainsi que la vente de produits et les frais divers liés aux déménagements et frais techniques, sont facturés aux usagers.

En 2021, ils ont représenté **plus de 40 000 € de recettes** (contre 41 000 € en 2019).

	Article facturé	Quantité	Tarif unitaire	Montant facturé (€ TTC)
Matériel de pré-collecte	Bac 80 et 120 litres	31	21	651 €
	Bac 240 litres	1	28	28 €
	Bac 360 litres	0	41	0 €
	Bac 770 litres	0	110	0 €
	Couvercle bac 80-120-240	0	9	0 €
	Couvercle bac 770	0	43	0 €
	Serrure	29	30	870 €
	Clef pour serrure	270	7	1 890 €
	Badge bleu	423	5	2 115 €
Frais divers	Frais administratifs	2691	10	26 910 €
	Frais techniques	222	15	3 330 €
	Déménagement non signalé	41	25	1 025 €
	Collecte exceptionnelle	120	25	3 000 €
Vente produits	Composteur	116	10	1 160 €
	Sac de compost	2332	1.5	3 498 €
TOTAL				44 477 €

Tableau 13 : Frais annexes facturés en 2021

## 5.8. Coût aidé

Le coût aidé du service public d'élimination des déchets correspond à la différence entre :

- le montant total des charges du service (prestations de collecte et de traitement, personnel, communication, etc.)
- et les recettes liées à la revente des matériaux et aux aides (éco-organismes notamment), hors recettes liées à la RIOM.

Il correspond au montant à recouvrer par le financement du service par les usagers pour couvrir l'ensemble des charges.

	OMR	Verre	Tri Sélectif	Déchèteries	Biodéchets	Encombrants à domicile	Autres services	TOTAL
Coût aidé HT	34,06	1,87	20,43	41,44	26,70	0,59	-0,03	125,04
Coût aidé TTC	35,61	2,09	24,25	45,34	28,79	0,65	-0,03	136,69

Il s'agit des données 2019, les données 2020 et 2021 n'étant pas disponibles au moment de l'élaboration du rapport.

## 6. SERVICE ENVIRONNEMENT : CHIFFRES CLÉS

Le service Environnement a en charge la gestion des déchets ménagers et assimilés sur le territoire de la CCRG. Pour ce faire, il gère les marchés publics de prestations de services (collecte et traitement des déchets), l'accueil physique et téléphonique des usagers (renseignements, réclamations, dotations en matériel, mise à jour de la base de données usagers, etc.), la facturation de la RIOM, ainsi que la communication et la sensibilisation auprès des usagers du service.

Le service dessert la totalité des habitants du territoire.

### 6.1. Personnel

Au 31/12/2021, le service Environnement comptait 10 agents, pour 9 équivalents temps plein :

Poste	Nombre d'agents	Équivalent Temps Plein
Animateur Environnement	2	1,6
Agent technique (maintenance du parc de bacs et livraisons)	1	1
Agent d'accueil	4	3,5
Agent en charge de la comptabilité et de la facturation	1	1
Agent en charge du secrétariat, des annulations de factures et d'aide à la facturation	1	0,5
Responsable du service	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>8,6</b>

### 6.2. Dotations en matériel de pré-collecte et enquêtes

Le service Environnement assure la dotation en matériel (bacs de collecte, sacs, badges, etc.). Concernant les bacs de collecte, les opérations réalisées entre 2018 et 2020 figurent ci-dessous :

	2018	2019	2020	2021
Ajouts de bac	708	874	726	948
Retraits de bac	321	470	400	379
Échanges de bac	626	514	399	419
Réparations (hors retours)	156	179	199	172
Enquêtes et sensibilisations <i>Ambassadeurs du tri</i>	55	43	27	0
<b>TOTAL OPERATIONS</b>	<b>1 866</b>	<b>2 080</b>	<b>1 751</b>	<b>1 918</b>

Tableau 14 : Nombre d'opérations réalisées par le service Environnement depuis 2018

Le nombre d'opérations a augmenté de près de 10 % entre 2020 et 2021.

Le détail figure dans le graphique ci-après, qui montre également l'évolution depuis 2016 :

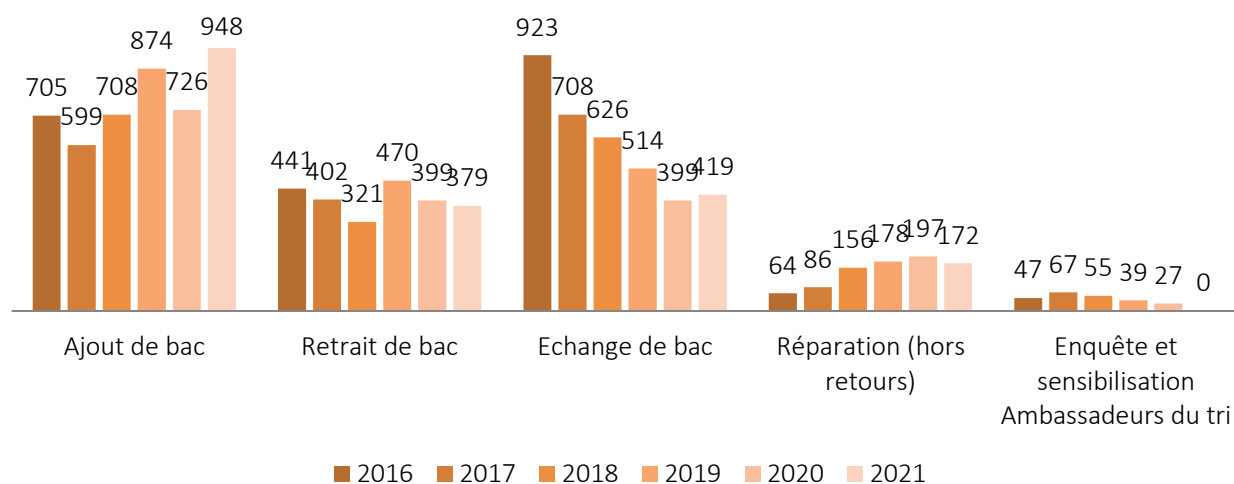


Figure 26 : Évolution des différentes opérations depuis 2016

Les enquêtes et sensibilisations sont les opérations déclenchées par les agents d'accueil après avoir constaté des difficultés (problème de lecture de puce, difficultés de compréhension d'un usager, etc.). La demande est transmise aux ambassadeurs du tri, qui réalisent l'opération. En 2021, les enquêtes n'ont pas été saisies sous le logiciel de gestion.

Ces statistiques ne tiennent pas compte :

- du nombre d'usagers accueilli physiquement au service Environnement
- du nombre d'appels
- des dotations en petit matériel (badges, documents d'informations, etc.)
- des animations spécifiques réalisées par les ambassadeurs du tri (porte-à-porte, pieds d'immeubles, animations scolaires, etc.).

## 7. COMMUNICATION : ANIMATIONS, SENSIBILISATION ET SUPPORTS

### 7.1. Supports de communication

#### 7.1.1. Calendrier des collectes 2021

Il a fait l'objet d'une distribution dans l'ensemble des boîtes aux lettres de la CCRG en fin d'année 2020. Il a également été mis à disposition des usagers dans les mairies, au siège de la CCRG et au service Environnement.



Figure 27 : Calendrier des collectes 2021

En outre, il a été diffusé par voie dématérialisée :

- Sur la page Facebook du service Environnement
- sur le site Internet de la CCRG
- à l'ensemble des mairies.

Le calendrier du tri informe les usagers des jours de collecte et des rattrapages en cas de jours fériés.

#### 7.1.2. Guide des animations pédagogiques

En collaboration avec les services *Eau Potable* et *Assainissement*, un guide des animations pédagogiques, à destination des enseignants et structures périscolaires, a été réalisé en 2018. Il a pour but d'informer ce public sur les animations proposées par la CCRG en matière de déchets (gestion et prévention), de production d'eau potable et de traitement des eaux usées (station d'épuration). Ce livret est disponible en 8 pages, format A5 livret.

Il a été mis à jour en 2021 avant d'être envoyé aux écoles du territoire.



Figure 28 : Guide des animations pédagogiques proposées par la CCRG

### 7.1.3. Mémo du tri

Un nouveau Mémo du tri a été réalisé et distribué à l'ensemble de la population courant septembre et octobre 2021.

Ce document a pour objectif d'aider les usagers au quotidien dans le geste du tri :





Figure 29 : Mémo du tri – édition 2021

Il s'agit d'un dépliant 4 volets.

Les super-héros réalisés sur les visuels des flancs des véhicules de collecte ont été repris et déclinés dans d'autres postures pour illustrer ce guide du tri.

#### 7.1.4. Page Facebook du service Environnement

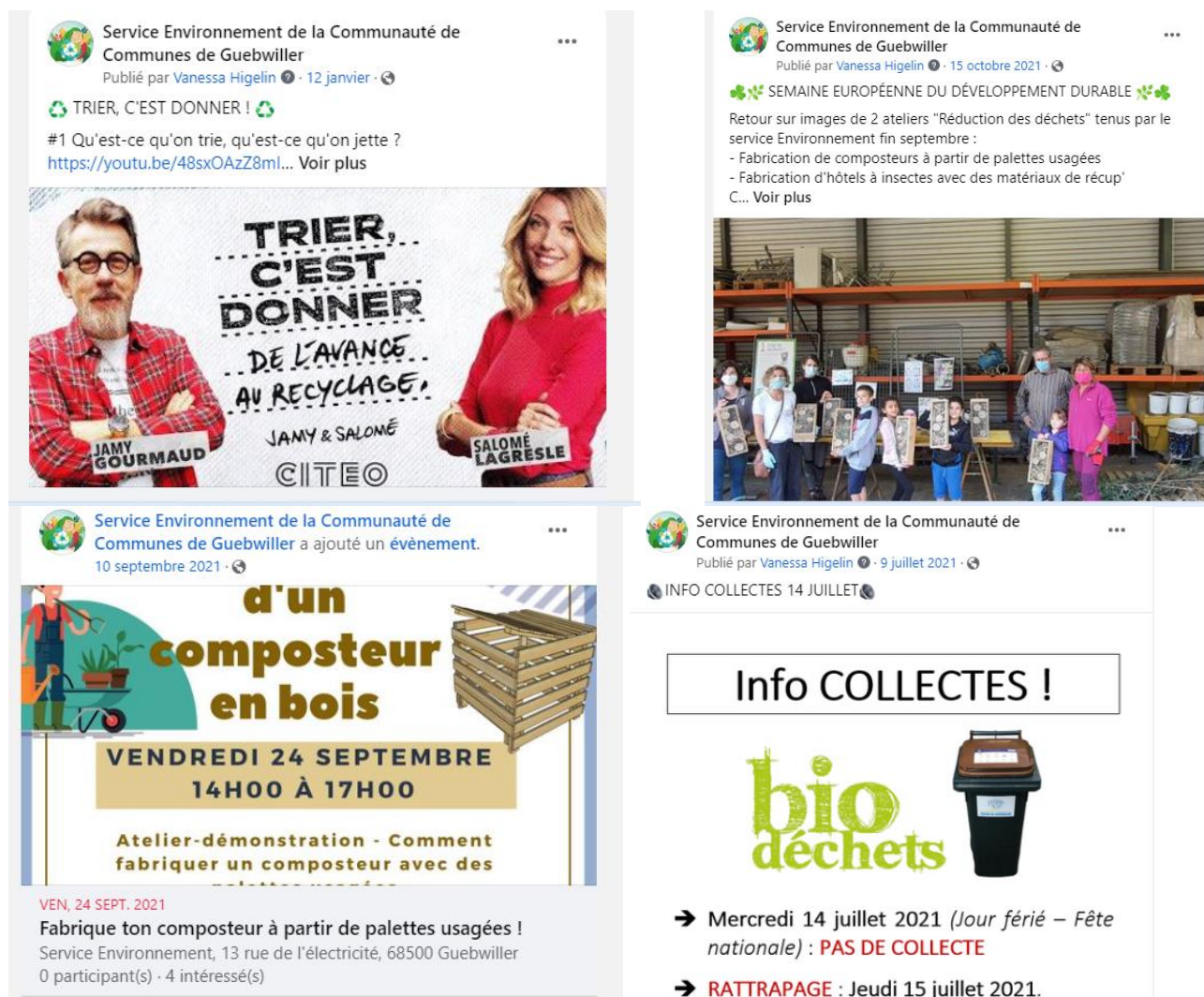
Le service Environnement a créé sa page Facebook en mars 2019. Elle a vocation à donner des informations pratico-pratiques sur la gestion des déchets :

- Geste de tri et consignes
- Démarches administratives
- Informations concernant les déchèteries
- Sensibilisation à la réduction des déchets
- Services proposés à la population : location de bennes, animations, etc.
- Informations diverses.



Cette page a été alimentée courant 2021 avec diverses publications :

- Informations sur les rattrapages de collecte
- Informations pratiques sur le tri des déchets (rubrique *Trier, c'est Donner* de CITEO par exemple)
- Annonces d'ateliers et événements
- Bornes à verre
- Etc.



La page est suivie par près de 700 personnes.

## 7.2. Bornes à verre personnalisées

Un projet de réalisation graphique et personnalisation des bornes à verre a vu le jour en 2019. Ce projet a deux objectifs principaux :

- Augmenter les performances de collecte du verre
- Permettre aux bornes à verre d'être intégrées dans le paysage et le contexte environnemental.

En 2021, la réalisation a démarré sur plusieurs bornes du territoire :

- Bergholtz, en face de la mairie : borne réalisée par l'artiste QMRK



- Guebwiller, Domaine de la Lauch : borne réalisée par l'artiste Matt B



- Guebwiller, ancienne gare : bornes réalisées par l'artiste QMRK



- Murbach, parking de l'abbaye : bornes réalisées par l'artiste QMRK



- Soultz, parking de la MAB : bornes réalisées par l'artiste SALAMECH



- Soultzmatt, avenue Nessel : bornes réalisées par l'artiste OPERA



Le coût de réalisation des œuvres artistiques (ne comprenant pas le coût d'acquisition de la borne « nue ») s'élève à 2 500 € par borne.

La réalisation se poursuivra en 2022 et 2023. A minima une borne à verre par commune sera personnalisée.

### 7.3. Visites virtuelles

En 2020, la CCRG a proposé un nouvel outil aux usagers : des visites virtuelles de la plateforme de compostage des biodéchets et du centre de tri des emballages.

La démarche de la CCRG est une première dans le Grand Est, en matière de collecte et de traitement des déchets. Elle permet une immersion complète de son utilisateur dans la chaîne de collecte et de traitement de nos déchets, cela grâce à la technologie à 360 °.



La visite virtuelle permet à toute personne qui le souhaite de visiter un site à distance, depuis son domicile, derrière son écran (ordinateur, tablette, téléphone). Vous n'aurez plus besoin de vous déplacer et vous pourrez y accéder à n'importe quel moment de la journée ou de la nuit.

L'accès se fait par Internet, sur la page suivante :

<https://neo360.fr/sites/ccrg/environnement/>



La méconnaissance des filières de traitement par les habitants a été moteur dans la réalisation de ces visites. De nombreuses personnes ont alertés élus et agents de la CCRG sur le manque d'informations relatives au devenir des déchets qu'elles trient, chez eux.

En outre, ce support de communication présente un caractère innovant et connecté : il rendra la communication de la CCRG en matière de collecte et de traitement des déchets plus ludique et pédagogique. Son usage sera multiple : animations en milieu scolaire ou avec le grand public, au service Environnement, sur des salons, foires ou marchés, etc.

La réalisation de ces visites virtuelles a plusieurs objectifs :

- permettre aux usagers de découvrir « l'après-tri » : « que deviennent mes déchets après avoir été collectés ? »
- évincer les préjugés et fausses idées : « Non, tous les déchets ne partent pas au même endroit »
- démontrer l'intérêt du recyclage et de la valorisation par le geste de tri que réalisent, au quotidien, les 39 000 habitants de la CCRG
- montrer que ce sont des personnes qui trient manuellement nos déchets, non seulement des machines ; la dimension humaine du tri des déchets prend dès lors tout son sens.

## **7.4. Animations en milieu scolaire**

Les ambassadeurs du tri de la CCRG proposent des animations en milieu scolaire, ludiques et pédagogiques. Ces dernières ont pour but de sensibiliser les élèves à la gestion des déchets : geste de tri, intérêt et objectifs du recyclage, etc. Des messages de prévention leur sont également relayés (gestes écocitoyens, compostage, lutte contre le gaspillage alimentaire, etc.).

### **7.4.1. Objectifs**

Ces interventions sont dispensées gratuitement et visent trois objectifs :

- l'acquisition de connaissances : savoir reconnaître et nommer les matières, connaître le schéma de la gestion des déchets
- l'acquisition de compétences : savoir trier
- l'acquisition de comportements : pratiquer et respecter les consignes de tri à la maison et les transmettre, se comporter en citoyen responsable.

Les animations scolaires sensibilisent les enfants de façon ludique tout en faisant naître une véritable prise de conscience. De plus, ils peuvent devenir des ambassadeurs efficaces pour influencer leurs parents et encourager la diffusion des gestes de tri et de prévention au sein des foyers.

### **7.4.2. Bilan 2021**

Malheureusement, aucune animation en milieu scolaire ne s'est tenue en 2021 compte-tenu de la crise sanitaire de la COVID-19.

Les animations seront reconduites en 2022 si la situation sanitaire le permet.

## **7.5. Visites de sites**

En complément des animations, il est possible d'effectuer des visites de sites, à savoir :

- les déchèteries de Buhl, Soultz et Soultzmatt
- le centre de tri des emballages d'Aspach-le-Haut (sacs de tri) (limité aux classes de CM2)
- la plateforme de compostage (sacs biodéchets) d'Aspach-le-Haut (limité aux classes de CM2).

En 2021, 4 visites de déchèteries ont été assurées (1 classe de lycée, 1 classe de collège, 2 groupes d'adultes déficients) ayant permis à 49 personnes (enfants et adultes) de découvrir le fonctionnement d'une déchèterie .

## 7.6. Suivis de collecte

En 2021, aucun suivi de collecte n'a été réalisé compte-tenu de la gestion de la crise sanitaire. Pour mémoire, en 2019, 5 suivis de collecte ont été réalisés par les agents de la CCRG et les salariés de FloRIOM SPL, de façon conjointe.

L'objectif de ces opérations est d'identifier les erreurs de tri dans les sacs transparents afin d'en corriger le geste auprès des habitants. Elles ont vocation à être pédagogiques afin de sensibiliser les usagers à l'importance du geste de tri et de son efficacité.

Il est à noter que, lors de chaque suivi de collecte, les foyers se voient remettre dans leur boîte aux lettres un flyer d'information :

- **Flyer rouge** : les sacs de tri n'ont pas été collectés car non conformes. Le flyer indique précisément à l'usager quel type de déchet était présent dans le sac alors qu'il n'est pas admis dans le flux. Les agents en charge du suivi de collecte cochent simplement des cases et annotent le flyer
- **Flyer orange** : les sacs de tri ont été collectés, mais contenaient toutefois quelques erreurs de tri, facilement rectifiables. De la même manière, les agents en charge du suivi de collecte cochent simplement les cases pour indiquer quelles sont les erreurs à corriger
- **Flyer vert** : les sacs de tri ont été collectés car conformes ; les usagers sont remerciés pour leurs efforts.

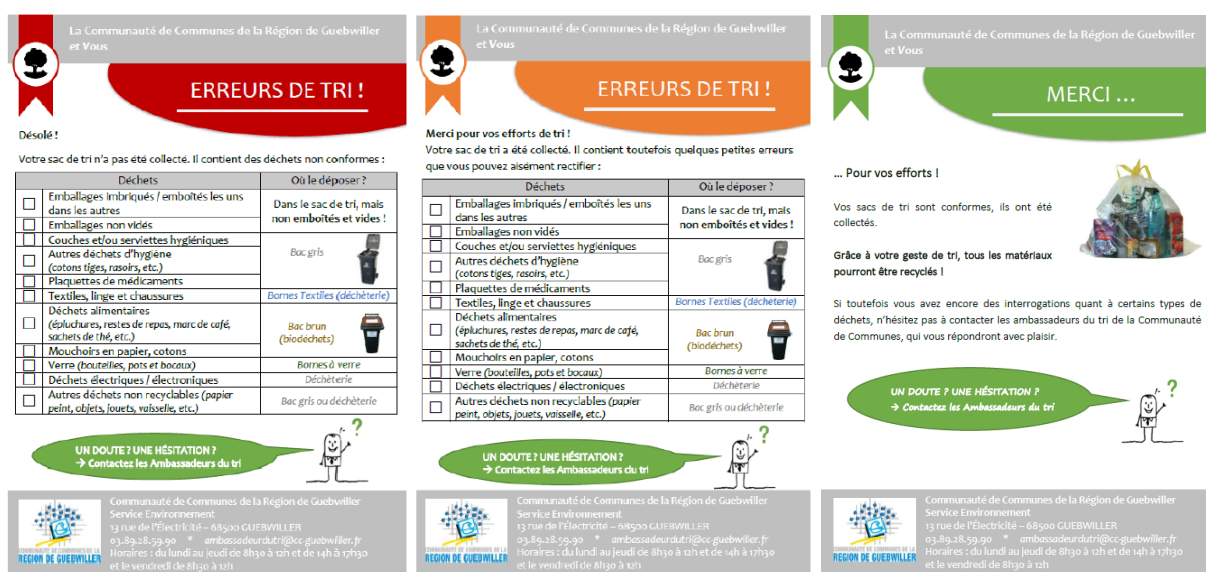


Figure 30 : Flyers d'information remis dans les boîtes aux lettres dans le cadre des suivis de collecte

## 7.7. Semaine Européenne du Développement Durable (SEDD) – Edition 2021

Dans le cadre de la SEDD 2021, qui s'est tenue du 18 septembre au 8 octobre, 4 animations ont été proposées par le service Environnement de la CCRG. Deux n'ont pas été maintenues faute de participants : Atelier-conférence « je recycle mes déchets verts » et atelier culinaire anti-gaspillage « L'art et la manière de cuisiner mes restes ! ».

Deux ateliers ont été maintenus :

- Atelier de fabrication d'un composteur à partir de palettes usagées : 6 participants. Animation ayant connu un franc succès



- Atelier de fabrication d'un hôtel à insectes à partir de matériaux de récupération : 11 participants, dont 5 enfants.



Les deux ateliers réalisés ont été réalisés avec succès. Avant de passer à l'atelier, les participants ont été sensibilisés à la réduction des déchets.

## 7.8. Semaine Européenne de Réduction des Déchets (SERD) – Edition 2021

La SERD a pour objectif de sensibiliser l'ensemble des usagers (grand public, scolaires, collectivités, etc.) à la nécessité de réduire la quantité de déchets générée et de donner des clés pour agir au quotidien, aussi bien à la maison, qu'en milieu professionnel ou scolaire. Elle s'est tenue du samedi 20 au dimanche 28 novembre 2021.

Deux ateliers ont été annulés faute d'inscrits : atelier de fabrication de lingettes et essuie-tout lavables (avec Créas de Phie) et atelier de réparation et d'entretien de son vélo (avec l'association Roue Pèt).

Trois ateliers ont eu lieu :

- **Atelier anti-gaspi : l'art et la manière de cuisiner ses restes** : 7 participants, assuré par les animateurs du service Environnement



- **Brico Écolo Party pour les 4 à 12 ans : Fabrication de décors de Noël avec des matériaux de récup'** : 8 participants, assurée par les animateurs du service Environnement



- **Atelier de fabrication d'une cabane à hérissons avec des matériaux de récup'** : 8 participants, assuré par les animateurs du service Environnement et l'association Dans les rêves de Morphée



L'ensemble des données présentées dans le rapport annuel est disponible au service Environnement.

**Le Président**

**Marcello ROTOLO**

Les chiffres sont arrondis.

Dossier suivi par Vanessa HIGELIN.

## ANNEXE 1 : CALENDRIER DES COLLECTES 2021

	TRI SÉLECTIF	OMR		BIODÉCHETS
		Semaines impaires	Semaines paires	
	Toutes les semaines	Toutes les deux semaines		Toutes les semaines
Bergholtz	Lundi	Mercredi		Vendredi
Bergholtz-Zell	Lundi	Mercredi		Vendredi
Buhl	Jeudi	Mercredi		Mercredi
Guebwiller	Mardi	Mercredi		Vendredi
Hartmannswiller	Lundi	Mercredi		Jeudi
Issenheim	Lundi	Mercredi		Jeudi
Jungholtz	Jeudi	Mercredi		Mardi
Lautenbach	Jeudi	Mercredi		Lundi
Lautenbach-Zell	Jeudi	Mercredi		Lundi
Linthal	Jeudi	Mercredi		Lundi
Merxheim	Lundi	Mercredi		Mercredi
Murbach	Jeudi	Mercredi		Mercredi
Orschwihr	Lundi	Mercredi		Vendredi
Raetersheim	Lundi	Mercredi		Vendredi
Rimbach	Jeudi	Mercredi		Mardi
Rimbach-Zell	Jeudi	Mercredi		Mardi
Soultz	Mardi	Mercredi		Vendredi
Soultzmatt-Wintzfelden	Jeudi	Mercredi		Vendredi
Wuenheim	Jeudi	Mercredi		Mardi

## ANNEXE 2 : TONNAGES COLLECTÉS EN PORTE-À-PORTE

	OMR				Tri sélectif				Biodéchets			
	2020	2021	Ecart (t)	Ecart (%)	2020	2021	Ecart (t)	Ecart (%)	2020	2021	Ecart (t)	Ecart (%)
Janvier	312	264	-48	-15%	268	224	-45	-17%	236	241	5	2%
Février	263	283	20	8%	229	220	-9	-4%	178	198	20	11%
Mars	266	329	62	23%	263	268	5	2%	202	198	-4	-2%
Avril	319	306	-12	-4%	224	237	13	6%	210	217	7	3%
Mai	275	279	4	1%	216	232	16	8%	213	195	-18	-8%
Juin	279	339	60	22%	283	271	-12	-4%	199	201	3	1%
Juillet	334	321	-13	-4%	240	246	6	3%	233	223	-10	-4%
Août	256	281	25	10%	236	245	9	4%	212	191	-21	-10%
Septembre	314	334	20	6%	256	236	-20	-8%	215	210	-5	-2%
Octobre	283	286	2	1%	244	222	-22	-9%	237	221	-16	-7%
Novembre	274	276	2	1%	241	249	8	3%	208	192	-16	-8%
Décembre	337	351	14	4%	300	251	-48	-16%	182	226	44	24%
<b>Total annuel</b>	<b>3 512</b>	<b>3 649</b>	<b>137</b>	<b>3,9%</b>	<b>3 001</b>	<b>2 902</b>	<b>-99</b>	<b>-3,3%</b>	<b>2 526</b>	<b>2 515</b>	<b>-10</b>	<b>-0,4%</b>

TOTAL PORTE-A-PORTE					
2020		2021		Ecart (t)	Ecart (%)
Tonnes	Kg/an/hab	Tonnes	Kg/an/hab		
816	21	728	19	-84	-10%
670	17	701	18	31	5%
731	19	795	20	69	10%
753	19	761	20	22	3%
703	18	706	18	-76	-10%
761	20	812	21	83	11%
807	21	791	20	2	0%
705	18	718	18	-41	-5%
785	20	780	20	58	8%
765	20	729	19	-89	-11%
724	19	718	18	1	0%
819	21	829	21	81	11%
<b>9 039</b>	<b>232</b>	<b>9 066</b>	<b>233</b>	<b>55</b>	<b>0,6%</b>

Tableau 15 : Tonnages de déchets collectés en porte-à-porte entre 2020 et 2021, par mois

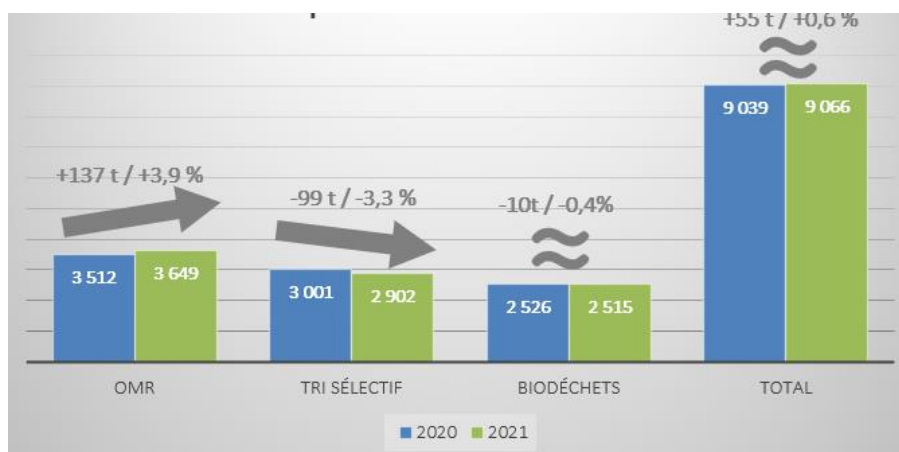


Figure 31 : Évolution des tonnages collectés en porte-à-porte entre 2020 et 2021

## ANNEXE 3 : VERRE COLLECTÉ EN POINTS D'APPORT VOLONTAIRE

	VERRE					
	2020		2021		Ecart (t)	Ecart (%)
	Tonnages	kg/an/hab	Tonnages	kg/an/hab		
Janvier	137	3,5	142	3,6	5	4%
Février	123	3,1	133	3,4	10	9%
Mars	122	3,1	148	3,8	26	21%
Avril	121	3,1	145	3,7	25	20%
Mai	149	3,8	170	4,4	21	14%
Juin	198	5,1	138	3,5	-60	-30%
Juillet	140	3,6	151	3,9	12	9%
Août	173	4,4	162	4,2	-11	-6%
Septembre	130	3,3	138	3,5	8	6%
Octobre	118	3,0	127	3,3	10	8%
Novembre	139	3,6	147	3,8	8	5%
Décembre	143	3,7	133	3,4	-10	-7%
<b>Total annuel</b>	<b>1 691</b>	<b>43,3</b>	<b>1 735</b>	<b>44,4</b>	<b>44</b>	<b>2,6%</b>

Tableau 16 : Tonnages de verre collectés en points d'apport volontaire entre 2020 et 2021, par mois

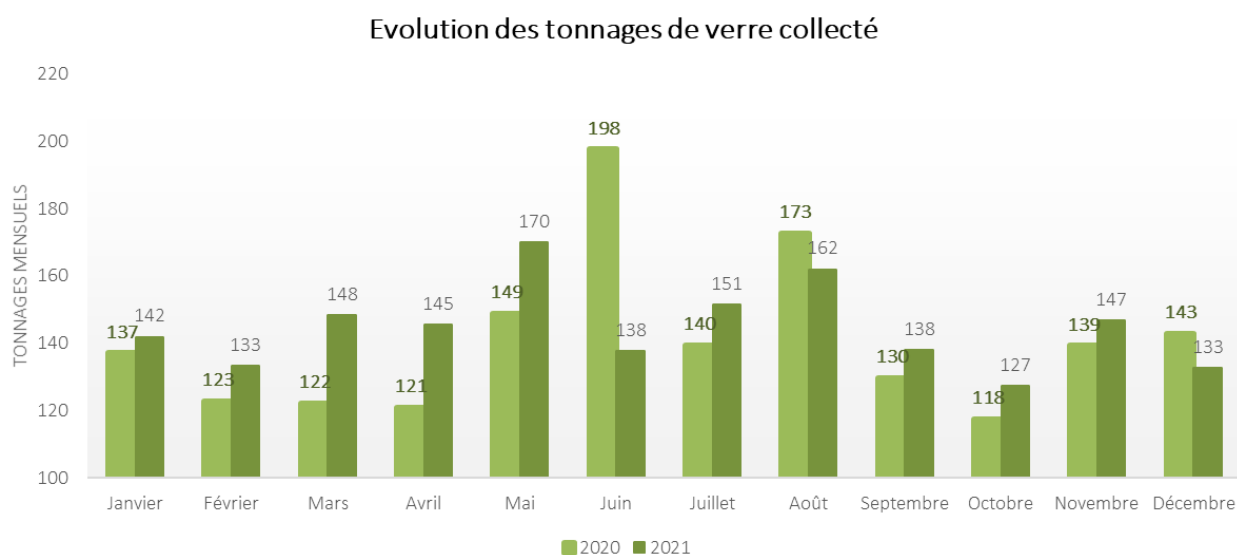


Figure 32 : Saisonnalité des tonnages de verre collectés entre 2020 et 2021

# ANNEXE 4 : DÉCHÈTERIES DE BUHL, SOULTZ, SOULTZMATT

	OME			Papier		Cartons		D. verts		Gravats		Métaux		Bois		Palettes Bois		Plâtre		Huilleseries	
	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Janvier	185,7	176,7		0,0	0,0	19,3	17,8	58,5	71,2	136,4	93,6	26,4	29,3	78,2	54,4	0,0	0,0	10,1	5,9	5,9	1,9
Février	189,5	215,7		9,9	11,0	14,7	15,4	70,5	116,0	98,2	90,4	30,3	29,1	73,8	97,8	2,4	5,3	9,5	8,6	6,2	5,0
Mars	132,1	295,8		9,8	5,4	14,9	12,8	70,9	192,0	62,9	203,7	24,3	34,4	45,6	86,5	0,0	0,0	6,6	10,5	3,8	5,9
Avril		0,0	292,1	0,0	9,9	0,0	20,1	0,0	163,0	16,9	230,9	2,1	49,0	5,2	94,4	0,0	3,2	0,0	10,8	0,0	5,4
Mai	175,2	293,1		0,0	4,4	8,3	13,1	104,6	143,8	102,7	208,0	18,3	55,9	50,5	92,5	0,0	0,0	5,4	7,2	1,8	5,5
Juin	360,9	275,8		5,0	5,7	14,7	20,3	183,5	221,9	221,7	178,7	56,7	42,1	134,8	94,1	3,5	0,0	10,7	12,1	6,5	4,8
Juillet	325,6	291,9		10,6	13,6	16,8	19,4	192,7	205,1	229,5	148,0	56,3	28,7	127,7	76,4	0,0	0,0	4,7	9,9	7,1	4,4
Août	318,4	318,6		10,4	10,7	22,4	12,2	139,4	216,7	210,6	214,1	45,2	48,5	111,0	94,1	3,5	0,0	5,9	8,0	6,4	5,3
Septembre	261,7	224,9		9,1	0,0	11,5	15,7	153,5	186,6	150,2	157,8	41,5	43,3	102,2	66,3	0,0	0,0	10,8	8,8	5,2	6,3
Octobre	246,1	247,7		0,0	10,3	17,5	14,9	206,5	210,1	165,7	116,9	43,2	42,4	84,1	79,0	0,0	2,4	9,0	10,2	6,9	5,6
Novembre	209,6	196,0		9,8	5,8	9,6	17,6	195,8	165,6	145,0	129,4	28,2	27,7	79,7	58,6	6,7	0,0	2,5	4,8	3,1	4,5
Décembre	241,8	201,2		9,7	4,6	11,7	4,5	73,3	91,8	99,7	75,2	31,6	11,7	80,3	50,9	0,0	0,0	10,2	10,6	5,9	3,9
Total annuel	2646,6	3029,5		74,3	81,4	161,4	183,8	1449,3	1983,7	1639,5	1846,5	404,1	442,2	973,1	945,0	16,1	10,8	85,5	107,5	58,8	58,7
Ecart 2020/2021					10%		14%		37%		13%		9%		-3%		-33%		26%		0%

	Piles			Huile moteur		Huile végétale		DEEE		Néons		EcoDDS		Eco-Mobilier		DDS		Amiante		Batteries	
	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Janvier	0,7	0,0		0,9	0,0	0,0	0,9	21,9	15,2	0,0	0,0	1,7	1,6	27,0	36,8	3,5	1,8	0,0	0,0	1,6	0,8
Février	0,0	0,0		0,8	2,4	0,0	0,9	17,9	23,9	0,0	0,1	2,3	2,2	27,8	41,1	5,1	3,7	0,0	0,0	0,0	2,4
Mars	0,0	1,5		1,8	0,0	0,0	0,0	13,1	32,9	0,2	0,3	1,3	2,4	14,5	54,2	2,6	4,3	0,0	0,0	0,9	1,7
Avril	0,0	0,6		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	27,4	0,0	0,0	0,3	2,6	0,0	53,4	0,0	6,7	0,0	6,0	0,0	1,0
Mai	0,0	0,0		0,0	2,5	0,0	0,9	12,4	20,9	0,1	0,4	0,8	2,9	12,7	43,9	2,9	4,0	0,0	0,0	0,9	1,8
Juin	0,0	0,0		2,6	1,4	0,9	0,8	25,0	26,0	0,0	0,0	2,6	2,4	33,9	48,4	7,9	6,1	0,0	7,0	0,9	0,9
Juillet	2,1	0,6		1,7	0,8	0,9	0,0	35,2	22,8	0,4	0,4	1,8	2,4	34,1	47,2	12,4	5,6	0,0	0,0	2,2	1,7
Août	0,0	0,0		0,8	1,7	0,8	0,9	31,6	29,9	0,0	0,0	2,6	2,4	40,3	52,7	6,7	6,1	0,0	5,7	1,5	0,9
Septembre	0,0	0,0		1,8	2,5	0,0	0,9	30,6	25,4	0,0	0,1	2,2	2,1	50,3	46,2	5,3	4,8	0,0	5,5	3,6	1,8
Octobre	0,0	2,2		1,7	0,7	0,0	0,0	22,1	19,3	0,3	0,1	2,7	2,1	45,4	47,5	6,9	4,3	0,0	5,5	0,8	1,8
Novembre	1,1	0,6		0,9	0,0	0,0	0,0	16,4	20,3	0,0	0,3	1,0	2,4	34,0	33,3	4,3	3,4	9,1	0,0	0,9	0,0
Décembre	0,0	0,0		0,0	0,7	0,0	1,8	23,2	17,2	0,0	0,0	2,3	1,6	40,8	38,5	8,2	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Total annuel	3,9	5,5		13,0	14,4	2,6	7,1	249,3	281,2	1,0	1,8	21,6	27,1	360,6	543,2	65,7	54,1	9,1	29,8	13,3	14,7
Ecart 2020/2021					11%		172%		13%		78%		25%		51%		-18%		228%		10%

TOTAL		
2020	578	508
Janvier	559	671
Février	405	944
Mars	24	978
Avril	497	901
Mai	1072	948
Juin	1062	879
Juillet	957	1029
Août	839	799
Septembre	859	823
Octobre	757	670
Novembre	639	518
Décembre	8 249	9 668
Total annuel		
Ecart 2020/2021	17%	

Tableau 17 : Évolution des tonnages collectés en déchèteries entre 2020 et 2021

	OME		Papier		Cartons		D. verts		Gravats		Métaux		Bois		Palettes Bois		Plâtre		Huisséries	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Janvier	69,8	69,8	0,0	0,0	7,5	5,7	20,3	20,4	59,3	36,0	10,1	11,7	25,5	16,8	0,0	0,0	3,9	1,7	2,9	0,9
Février	68,9	83,7	5,1	5,5	5,3	6,7	16,5	46,6	39,2	24,2	8,1	7,1	23,6	35,6	2,4	2,1	4,8	3,1	2,4	2,5
Mars	49,9	96,6	4,7	0,0	3,2	4,5	25,6	61,8	14,8	73,5	6,9	16,1	16,0	26,4	0,0	0,0	2,5	3,8	1,5	2,8
Avril	0,0	99,5	0,0	4,9	0,0	4,3	0,0	64,3	13,6	87,8	2,1	14,5	0,0	43,7	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	2,9
Mai	61,4	119,3	0,0	0,0	3,4	3,8	38,0	49,4	45,5	81,5	6,3	26,0	16,1	27,0	0,0	0,0	1,1	2,0	0,8	3,1
Juin	120,3	99,0	0,0	5,7	5,1	7,0	69,8	75,6	87,5	74,0	23,0	13,9	52,1	26,0	0,0	0,0	3,0	5,9	2,8	2,3
Juillet	122,5	106,0	5,6	2,6	5,4	6,6	66,7	78,6	86,2	52,6	22,9	10,7	46,1	28,6	0,0	0,0	1,7	4,8	3,4	1,9
Août	136,7	122,0	5,7	5,9	7,5	3,8	44,5	68,6	110,5	67,9	19,4	22,1	41,9	36,1	0,0	0,0	2,6	3,2	2,6	2,1
Septembre	105,2	66,0	4,7	0,0	3,5	3,3	58,7	54,9	58,9	55,1	15,6	12,7	29,9	23,4	0,0	0,0	4,2	4,8	2,7	2,7
Octobre	86,5	92,7	0,0	4,8	6,7	4,9	72,8	70,1	49,2	42,7	13,6	15,8	34,6	26,5	0,0	0,0	3,2	3,4	3,1	1,4
Novembre	65,5	56,6	5,3	0,0	3,3	4,9	61,0	57,2	45,1	47,4	12,0	10,8	32,2	21,8	3,1	0,0	1,7	2,7	0,3	1,9
Décembre	75,8	84,0	4,5	4,6	3,5	0,0	29,2	37,2	39,7	25,3	10,4	4,4	20,3	17,1	0,0	0,0	2,5	3,5	2,4	1,9
<b>Total annuel</b>	<b>961,6</b>	<b>1 095,1</b>	<b>35,7</b>	<b>34,0</b>	<b>54,5</b>	<b>55,4</b>	<b>503,1</b>	<b>684,8</b>	<b>649,6</b>	<b>668,0</b>	<b>150,4</b>	<b>165,8</b>	<b>338,3</b>	<b>328,9</b>	<b>5,5</b>	<b>2,1</b>	<b>31,1</b>	<b>44,1</b>	<b>24,9</b>	<b>26,4</b>
<b>Ecart 2020/2021</b>			<b>-5%</b>		<b>2%</b>		<b>36%</b>		<b>3%</b>		<b>10%</b>		<b>-3%</b>		<b>-61%</b>		<b>42%</b>		<b>6%</b>	

	Piles		Huile moteur		Huile végétale		DEEE		Néons		Eco-DDS		Eco-Mobilier		DDS		Amiante		Batteries	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Janvier	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	5,9	0,0	0,0	0,7	0,4	14,0	16,2	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Février	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,9	6,0	9,2	0,0	0,0	1,1	1,0	9,9	23,0	1,6	1,3	0,0	0,0	0,0	1,5
Mars	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	5,4	11,3	0,0	0,1	0,3	0,9	7,7	25,4	1,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Avril	0,0	0,6	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,3	1,1	0,0	25,0	0,0	1,7	0,0	6,0	0,0	1,0
Mai	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	4,4	8,6	0,1	0,0	0,3	1,4	6,1	22,5	0,8	1,4	0,0	0,0	0,9	0,8
Juin	0,0	0,0	0,8	0,6	0,0	0,8	10,3	9,1	0,0	0,0	1,1	1,0	15,0	20,5	2,0	2,5	0,0	7,0	0,0	0,0
Juillet	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,0	10,9	7,9	0,1	0,2	1,0	0,8	13,4	22,2	3,7	1,0	0,0	0,0	1,4	0,7
Août	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	13,0	0,0	0,0	1,3	1,2	21,7	24,2	2,2	2,0	0,0	5,7	0,0	0,9
Septembre	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	12,4	7,5	0,0	0,0	1,2	0,8	23,0	19,7	2,2	1,5	0,0	5,5	1,5	0,0
Octobre	0,0	0,0	0,8	0,7	0,0	0,0	8,1	6,7	0,2	0,1	0,9	0,8	21,3	21,7	2,6	1,4	0,0	5,0	0,0	0,8
Novembre	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,9	0,0	0,0	0,3	1,2	16,4	17,9	2,0	1,1	9,1	0,0	0,0	0,0
Décembre	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,9	9,3	4,0	0,0	0,0	1,3	0,5	20,7	15,4	2,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total annuel</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>4,0</b>	<b>5,9</b>	<b>0,9</b>	<b>2,6</b>	<b>90,8</b>	<b>100,6</b>	<b>0,416</b>	<b>0,5</b>	<b>9,8</b>	<b>11,1</b>	<b>169,1</b>	<b>253,7</b>	<b>21,1</b>	<b>16,5</b>	<b>9,1</b>	<b>29,8</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>
<b>Ecart 2020/2021</b>			<b>46%</b>		<b>194%</b>		<b>11%</b>		<b>19%</b>		<b>14%</b>		<b>50%</b>		<b>-22%</b>		<b>228%</b>		<b>51%</b>	

TOTAL		
2020	2021	
221,4	186,0	
194,8	254,8	
140,3	324,6	
16,0	372,7	
185,3	347,6	
392,8	350,8	
393,1	326,6	
407,9	378,6	
329,3	258,8	
298,7	300,3	
263,8	231,9	
222,2	200,2	
<b>Total annuel</b>	<b>3 065,6</b>	<b>3 532,8</b>
<b>Ecart 2020/2021</b>		<b>15%</b>

Tableau 18 : Évolution des tonnages collectés à la déchèterie de BUHL entre 2020 et 2021

	OME		Papier		Cartons		D. verts		Gravats		Métaux		Bois		Palettes Bois		Plâtre		Huisseries	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Janvier	100,8	91,1	0,0	0,0	5,3	7,0	38,2	37,5	67,8	49,8	16,3	17,6	46,0	31,0	0,0	0,0	6,2	4,2	3,0	1,0
Février	99,9	106,1	4,8	5,5	9,3	8,6	42,3	57,5	43,6	58,9	16,5	15,3	35,0	45,6	0,0	3,1	4,7	5,5	3,8	2,5
Mars	51,1	163,3	5,0	5,4	5,5	8,3	37,1	119,0	39,7	112,5	11,6	12,3	24,1	48,4	0,0	0,0	4,1	6,7	2,3	3,1
Avril	0,0	153,3	0,0	5,0	0,0	9,0	0,0	86,9	0,0	127,1	0,0	28,4	5,2	38,1	0,0	3,2	0,0	5,7	0,0	2,6
Mai	90,9	136,0	0,0	4,4	4,8	9,3	59,0	78,6	57,2	99,8	11,9	24,3	29,4	44,8	0,0	0,0	4,3	5,2	0,9	2,4
Juin	204,4	144,4	5,0	0,0	9,6	7,1	103,1	128,5	121,3	76,9	27,9	22,3	72,0	62,2	3,5	0,0	7,8	6,3	3,7	2,5
Juillet	175,5	153,7	4,9	11,0	7,5	12,8	109,5	112,2	121,1	86,9	27,1	18,0	66,1	38,0	0,0	0,0	3,0	5,1	3,7	2,5
Août	151,7	165,2	4,7	4,8	11,4	8,5	88,9	130,0	82,0	126,7	25,8	19,6	54,9	50,0	3,5	0,0	3,3	4,8	3,7	3,2
Septembre	138,8	125,9	4,5	0,0	8,0	6,0	83,3	118,8	76,1	86,5	19,0	25,0	53,1	36,8	0,0	0,0	6,7	4,0	2,6	3,6
Octobre	131,1	135,5	0,0	5,5	6,1	10,1	119,4	127,5	89,2	67,1	24,1	20,6	44,1	40,7	0,0	2,4	5,8	6,8	3,8	4,2
Novembre	108,5	113,0	4,5	5,8	6,3	6,5	111,6	93,7	77,8	72,6	16,2	16,9	36,6	30,3	3,5	0,0	0,9	2,0	2,8	2,6
Décembre	141,9	109,8	5,2	0,0	8,2	4,5	37,9	45,7	46,0	42,4	15,3	7,3	51,4	26,9	0,0	0,0	7,7	7,2	3,5	2,1
<b>Total annuel</b>	<b>1 394,6</b>	<b>1 597,2</b>	<b>38,6</b>	<b>47,4</b>	<b>82,0</b>	<b>97,7</b>	<b>830,2</b>	<b>1 136,0</b>	<b>821,7</b>	<b>1 007,3</b>	<b>211,7</b>	<b>227,6</b>	<b>517,8</b>	<b>492,9</b>	<b>10,6</b>	<b>8,6</b>	<b>54,4</b>	<b>63,3</b>	<b>33,9</b>	<b>32,3</b>
<b>Ecart 2020/2021</b>				<b>23%</b>		<b>19%</b>		<b>37%</b>		<b>23%</b>		<b>8%</b>		<b>-5%</b>		<b>-19%</b>		<b>16%</b>		<b>-5%</b>

	Piles		Huile moteur		Huile végétale		DEEE		Néons		Eco-DDS		Eco-Mobilier		DDS		Amiante		Batteries	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Janvier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	12,1	8,0	0,0	0,0	0,9	1,1	13,0	20,6	2,0	1,4	0,0	0,0	0,9	0,8
Février	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	10,5	12,5	0,0	0,1	1,0	0,9	17,8	18,1	3,2	2,2	0,0	0,0	0,0	0,9
Mars	0,0	1-5	0,9	0,0	0,0	0,0	6,6	19,1	0,2	0,1	0,8	1,3	6,8	28,8	1,1	2,1	0,0	0,0	0,9	0,9
Avril	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	28,4	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Mai	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,9	6,0	11,2	0,0	0,3	0,3	1,2	6,6	21,4	1,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,9
Juin	0,0	0,0	0,9	0,8	0,9	0,0	11,9	15,5	0,0	0,0	1,1	1,3	18,9	27,9	4,6	3,0	0,0	0,0	0,9	0,9
Juillet	1,6	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	23,0	11,5	0,2	0,1	0,7	1,3	20,7	25,0	8,1	4,0	0,0	0,0	0,9	0,9
Août	0,0	0,0	0,8	1,7	0,8	0,9	15,6	14,5	0,0	0,0	1,2	1,2	18,6	28,5	4,1	3,6	0,0	0,0	1,5	0,0
Septembre	0,0	0,0	1,0	0,8	0,0	0,0	16,6	15,6	0,0	0,1	0,9	1,0	27,2	26,5	2,6	2,5	0,0	0,0	1,3	0,9
Octobre	0,0	1,6	0,9	0,0	0,0	0,0	11,1	11,3	0,1	0,0	1,5	1,2	24,2	25,9	3,8	2,7	0,0	0,0	0,8	1,0
Novembre	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	8,3	9,9	0,0	0,3	0,6	0,9	17,6	15,4	1,9	2,0	0,0	0,0	0,9	0,0
Décembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	13,2	12,1	0,0	0,0	0,8	0,9	20,1	23,1	4,5	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total annuel</b>	<b>1,6</b>	<b>3,1</b>	<b>7,2</b>	<b>5,7</b>	<b>1,7</b>	<b>3,5</b>	<b>134,8</b>	<b>155,6</b>	<b>0,479</b>	<b>1,1</b>	<b>9,8</b>	<b>13,4</b>	<b>191,6</b>	<b>289,6</b>	<b>37,5</b>	<b>32,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,1</b>	<b>7,2</b>
<b>Ecart 2020/2021</b>				<b>-21%</b>		<b>107%</b>		<b>15%</b>		<b>135%</b>		<b>36%</b>		<b>51%</b>		<b>-13%</b>		<b>-</b>		<b>-11%</b>

	TOTAL	
	2020	2021
Janvier	312,4	272,0
Février	293,3	344,5
Mars	197,8	532,9
Avril	5,2	508,4
Mai	273,0	443,5
Juin	597,5	499,4
Juillet	574,3	483,1
Août	472,5	563,1
Septembre	441,6	453,9
Octobre	466,1	464,0
Novembre	398,9	372,1
Décembre	355,6	285,2
<b>Total annuel</b>	<b>4 388,2</b>	<b>5 222,1</b>
<b>Ecart 2020/2021</b>		<b>19%</b>

Tableau 19 : Évolution des tonnages collectés à la déchèterie de SOULTZ entre 2020 et 2021

## ANNEXE 7 : DÉCHÈTERIE DE SOULTZMATT

	OME		Papier		Cartons		D. verts		Gravats		Métaux		Bois		Palettes Bois		Plâtre		Huisseries	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Janvier	15,8	15,8	0,0	0,0	6,5	5,1	0,0	13,2	9,4	7,7	0,0	0,0	6,8	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Février	20,7	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	11,8	15,5	7,3	5,7	6,6	15,3	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mars	31,1	35,9	0,0	0,0	6,2	0,0	8,1	11,1	8,4	17,7	5,9	6,1	5,5	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Avril	0,0	39,3	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	11,9	3,3	16,0	0,0	6,2	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mai	23,0	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	15,7	0,0	26,7	0,0	5,6	5,0	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Juin	36,2	32,5	0,0	0,0	0,0	6,3	10,6	17,8	12,9	27,8	5,8	5,9	10,7	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Juillet	27,6	32,2	0,0	0,0	3,9	0,0	16,5	14,3	22,2	8,4	6,3	0,0	15,5	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Août	30,1	31,4	0,0	0,0	3,5	0,0	6,0	18,1	18,0	19,5	0,0	6,8	14,2	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Septembre	17,7	33,1	0,0	0,0	0,0	6,3	11,5	12,9	15,1	16,2	6,8	5,6	14,5	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Octobre	28,5	19,5	0,0	0,0	4,7	0,0	14,3	12,5	27,4	7,0	5,6	6,0	10,2	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Novembre	35,6	26,4	0,0	0,0	0,0	6,2	23,3	14,8	22,0	9,3	0,0	0,0	10,9	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Décembre	24,1	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	8,8	14,0	7,5	5,9	0,0	8,5	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total annuel	290,4	337,1	0,0	0,0	24,9	30,7	116,0	163,0	168,3	171,3	42,0	48,7	117,040	123,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ecart 2020/2021			-		24%		41%		2%		16%		5%		-					

	Piles		Huile moteur		Huile végétale		DEEE		Néons		Eco-DDS		Eco-Mobilier		DDS		Amiante		Batteries	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Janvier	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	3,0	1,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
Février	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Mars	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,5	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,8
Avril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mai	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	2,0	1,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Juin	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	2,8	1,5	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	1,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Juillet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,4	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Août	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	2,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Septembre	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	1,6	2,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,8	0,0	0,0	0,8	0,9
Octobre	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,3	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Novembre	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,5	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Décembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Total annuel	0,4	0,6	1,8	2,9	0,0	0,9	23,7	25,0	0,125	0,2	2,0	2,6	0,0	0,0	7,040	5,1	0,0	0,0	1,4	1,7
Ecart 2020/2021	36%		60%		-		6%		55%		29%		-		-28%				21%	

TOTAL		
2020	2021	
Janvier	44,1	50,0
Février	70,8	71,8
Mars	67,1	87,0
Avril	3,3	97,0
Mai	38,2	109,5
Juin	81,6	98,3
Juillet	94,2	69,1
Août	77,0	86,9
Septembre	68,6	86,3
Octobre	94,4	58,8
Novembre	94,7	66,3
Décembre	60,9	32,1
Total annuel	795,1	913,0
Ecart 2020/2021	15%	

Tableau 20 : Évolution des tonnages collectés à la déchèterie de SOULTZMATT entre 2020 et 2021

## ANNEXE 8 : LOCATION DE BENNES

	OME		D. verts		Gravats		Bois		TOTAL	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Janvier	0,00	0,00	0,0	18,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	18,4
Février	2,24	0,00	6,4	15,34	0,0	0,00	0,0	0,00	8,7	15,3
Mars	0,00	10,08	9,7	12,60	9,2	9,50	0,0	0,00	18,9	32,2
Avril	0,00	1,54	0,0	1,66	0,0	9,30	0,0	0,00	0,0	12,5
Mai	2,14	0,00	0,0	0,00	0,0	22,60	2,0	0,00	4,2	22,6
Juin	4,44	0,00	0,0	15,32	26,1	0,00	0,0	0,00	30,5	15,3
Juillet	0,00	0,00	0,0	13,62	0,0	13,16	0,0	0,00	0,0	26,8
Août	0,00	0,00	0,7	1,54	10,2	19,18	0,0	0,00	10,8	20,7
Septembre	0,00	0,00	0,0	0,36	14,3	0,00	0,0	0,00	14,3	0,4
Octobre	0,58	0,00	21,2	0,00	0,0	6,62	0,0	2,86	21,8	9,5
Novembre	2,40	3,32	0,0	4,38	0,0	0,00	0,0	2,24	2,4	9,9
Décembre	7,72	0,00		1,36		25,86	0,0	0,00	7,7	27,2
<b>Total annuel</b>	<b>19,52</b>	<b>14,94</b>	<b>38,0</b>	<b>84,54</b>	<b>59,8</b>	<b>106,22</b>	<b>2,0</b>	<b>5,10</b>	<b>119,4</b>	<b>210,8</b>
<b>Ecart 2020/2021</b>	<b>-23%</b>		<b>122%</b>		<b>78%</b>		<b>150%</b>		<b>77%</b>	

Tableau 21 : Tonnages collectés dans le cadre des locations de bennes aux usagers en 2020 et 2021

## ANNEXE 9 : DÉPÔTS SAUVAGES PAR COMMUNE

	2017		2018		2019		2020		2021	
	Dépôts (kilos)	Coût estimés (€)	Dépôts (kilos)	Coût estimés (€)	Dépôts (kilos)	Coût estimés (€)	Dépôts (kilos)	Coût estimés (€)	Dépôts (kilos)	Coût estimés (€)
BRIGADE VERTE	1 500	203	280	43	1 110	171	890	98	1 320	145
BERGHOLTZ			3 360	517	0	0	0	0	0	0
BERGHOLTZ-ZELL			0	0	70	11	0	0	0	0
BUHL	1 660	224	560	86	700	108	870	96	4 930	542
GUEBWILLER	190	26	1 580	243	1 030	159	470	52	340	37
HARTMANNSWILLER	50	7	0	0	0	0	100	11	330	36
ISSENHEIM		0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNGHOLTZ	180	24	200	31	120	18	360	40	440	48
LAUTENBACH		0	0	0	0	0	50	6	0	0
LAUTENBACH ZELL	40	5	750	116	110	17	0	0	70	8
LINTHAL			0	0	0	0	530	58	40	4
MERXHEIM		0	0	0	0	0	550	61	1 930	212
MURBACH	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ORSCHWIHR	260	35	0	0	0	0	0	0	520	57
RAEDERSHEIM	1 240	167	610	94	200	31	0	0	1 120	123
RIMBACH		0	1 240	191	0	0	0	0	0	0
RIMBACH-ZELL			0	0	0	0	70	8	120	13
SEA	1 150	155	4 970	765	5 030	775	3 910	430	3 480	383
SOULTZ	550	74	1 430	220	1 360	209	0	0	400	44
SOULTZMATT		0	1 130	174	2 430	374	2 030	223	710	78
WUENHEIM	110	15	0	0	390	60	0	0	20	2
<b>TOTAL</b>	<b>6 950</b>	<b>938</b>	<b>16 110</b>	<b>2 481</b>	<b>12 550</b>	<b>1 933</b>	<b>9 830</b>	<b>1 081</b>	<b>15 770</b>	<b>1 735</b>

Tableau 22 : Bilan « dépôts sauvages » déposés en déchèteries depuis 2017

	2017		2018		2019		2020		2021	
	Volume total collecté (litres)	Coût estimés (€)	Volume total collecté (litres)	Coût estimés (€)	Volume total collecté (litres)	Coût estimés (€)	Volume total collecté (litres)	Coût estimés (€)	Volume total collecté (litres)	Coût estimés (€)
BRIGADE VERTE	7 700	361 €	13 090	445 €	16 940	581 €	14 630	498 €	15 400	524 €
BERGHOLTZ	5 040	237 €	4 800	163 €	3 840	132 €	3 120	106 €	3 360	114 €
BERGHOLTZ ZELL	480	23 €	960	33 €	960	33 €	720	24 €	0	0 €
BUHL	11 550	542 €	29 260	994 €	26 950	925 €	21 800	742 €	17 990	612 €
GUEBWILLER	11 550	542 €	16 170	550 €	15 400	529 €	34 650	1 179 €	123 970	4 218 €
HARTMANNSWILLER	0	0 €	960	33 €	2 160	74 €	1 200	41 €	480	16 €
ISSENHEIM	80 080	3 758 €	108 570	3 690 €	112 420	3 858 €	110 110	3 746 €	114 730	3 903 €
JUNGHOLTZ	240	11 €	1 680	57 €	1 440	49 €	1 440	49 €	1 440	49 €
LAUTENBACH	12 240	574 €	2 520	86 €	13 860	476 €	20 740	706 €	17 510	596 €
LAUTENBACH ZELL	5 760	270 €	5 400	184 €	2 160	74 €	2 880	98 €	5 040	171 €
LINTHAL	2 310	108 €	3 080	105 €	1 540	53 €	4 620	157 €	4 620	157 €
MERXHEIM	29 260	1 373 €	36 960	1 256 €	38 500	1 321 €	34 650	1 179 €	39 270	1 336 €
MURBACH	6 930	325 €	16 940	576 €	16 170	555 €	14 630	498 €	15 400	524 €
ORSCHWIHR	20 790	976 €	17 710	602 €	18 480	634 €	20 020	681 €	19 250	655 €
RAEDERSHEIM		0 €	1 200	41 €	2 160	74 €	2 640	90 €	2 640	90 €
RIMBACH	2 400	113 €	2 880	98 €	1 920	66 €	2 160	73 €	6 160	210 €
RIMBACH-ZELL		0 €	0	0 €	720	25 €	770	26 €	3 080	105 €
SEA	21 560	1 012 €	56 210	1 910 €	93 170	3 198 €	95 480	3 248 €	127 050	4 323 €
SOULTZ	93 940	4 409 €	111 650	3 794 €	100 100	3 435 €	103 180	3 510 €	97 790	3 327 €
SOULTZMATT	6 930	325 €	10 780	366 €	13 860	476 €	20 020	681 €	18 480	629 €
WUENHEIM	480	23 €	480	16 €	720	25 €	240	8 €	0	0 €
<b>TOTAL</b>	<b>319 240</b>	<b>14 983 €</b>	<b>441 300</b>	<b>14 998 €</b>	<b>483 470</b>	<b>16 592 €</b>	<b>509 700</b>	<b>17 341 €</b>	<b>633 660</b>	<b>21 559 €</b>

Tableau 23 : Quantité de « dépôts sauvages » collectés dans les bacs prévus à cet effet depuis 2017



## TARIFS DE LA REDEVANCE INCITATIVE DES ORDURES MÉNAGÈRES (RIOM) - PARTICULIERS -

Applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2021

### 1. Abonnement au service (part fixe)

	Valeur 2021
Abonnement (€/an/foyer)	188,00

### 2. Parts variables

#### 2.1. COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES EN PORTE-À-PORTE :

Bacs (volume, en litres)	Valeurs 2021				
	Forfait volume (€/an)	FORFAIT LEVÉE (€/levée)			
		Tranche 1	Tranche 2	Tranche 3	Tranche 4
		12 levées/an (incluses part fixe)	13 <sup>e</sup> à 24 <sup>e</sup> levée/an	25 <sup>e</sup> à 36 <sup>e</sup> levée/an	À compter de la 37 <sup>e</sup> levée/an
80	40,20	-	3,70	5,28	7,04
120	68,20	-	5,90	7,84	10,45
240	136,30	-	7,40	9,80	13,07
360	199,00	-	9,70	12,06	16,08
660*	364,90	-	16,70	20,80	27,74
770	406,30	-	18,10	22,61	30,15

\* Bacs mis en place uniquement sur dérogation.

#### 2.2. DÉPÔTS EN DÉCHÈTERIES :

	Valeur 2021
Passage (€/passage supplémentaire) <i>(à partir du 16<sup>ème</sup> passage)</i>	11,00

Sont inclus dans l'abonnement au service quinze (15) passages en déchèteries par an et par foyer dès le 1<sup>er</sup> janvier 2021.

#### 2.3. DÉPÔTS DE DÉCHETS AMIANTÉS EN DÉCHÈTERIE :

Type de contenant	Valeur 2021	
	Fourniture (€/contenant)	Traitement (€/kilo déposé)
Sac (environ 80 * 110)	7,00	0,11
T1 (environ 100*100*100cm)	33,00	
T2 (environ 160*110*50cm)	40,00	
T3 (environ 260*110*50cm)	43,00	
T4 (environ 310*110*50cm)	46,00	

# TARIFS DE LA REDEVANCE INCITATIVE DES ORDURES MÉNAGÈRES (RIOM) - PROFESSIONNELS -

Applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2021

## 1. Abonnement au service (part fixe)

	Valeur 2021
Abonnement (€/an/professionnel)	117,85

## 2. Parts variables

### 2.1. COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES EN PORTE-À-PORTE :

	Valeur 2021	
Bacs (volume, en litres)	Forfait volume (€/an)	Forfait levée (€/levée)
80	40,20	3,70
120	68,20	5,90
240	136,30	7,40
360	199,00	9,70
770	406,30	18,10

	Valeur 2021	
Benne OMR (volume en m3)	Forfait de transport (€/vidage)	Tarif de traitement (€/tonne)
De 8 à 30 m3	145,00	175,00

### 2.2. COLLECTE DU TRI SÉLECTIF EN PORTE-À-PORTE :

	Valeur 2021	
Bacs (volume, en litres)	Forfait volume (€/an)	Forfait levée (€/levée)
120	50,25	1,01
240	100,50	2,01
360	150,75	3,02
770	326,63	6,03

	Valeur 2021	
Benne TRI (volume en m3)	Forfait de transport (€/vidage)	Tarif de traitement (€/tonne)
De 8 à 30 m <sup>3</sup>	145,00	215,00

### 2.3. COLLECTE DES BIODÉCHETS EN PORTE-À-PORTE :

	Valeur 2021	
Bacs (volume, en litres)	Forfait volume (€/an)	Forfait levée (€/levée)
80	56,28	0,67
120	84,42	1,00
240	168,84	2,01

## 2.4. DÉPÔTS EN DÉCHÈTERIES :

	Valeur 2021
Tarif au kilo déposé (€/kilo)	0,11

Facturation au poids dès le premier kilo déposé.

## 2.5. RÉINTÉGRATION DE PROFESSIONNELS AU SERVICE :

	Valeur 2021
Réintégration (€/réintégration)	35,00

## 2.6. TARIF DE MISE À DISPOSITION DE BENNES GRAND VOLUME :

	Valeur 2021
Mise à disposition de benne (€/an)	1 200,00

Ce tarif comprend les frais d'amortissement de la benne. Il est proratisé au nombre de jours de mise en place de la benne. Il s'applique lors de mises à disposition de bennes de façon pérenne (non ponctuelle), dont la durée est supérieure à 30 jours.

## 2.7. MISE À DISPOSITION DE BORNES À VERRE :

	Valeur 2021
Forfait pour la pose ou la dépose de la borne (€/pose ou dépose)	145,00
Forfait annuel de mise à disposition de la borne à verre (€/an)	300,00
Forfait mensuel pour 4 vidages maximums de la borne (€/mois), appliqué quel que soit le nombre de vidages réels	200,00
Forfait unitaire par vidage supplémentaire (€/vidage supp.)	50,00

## 2.8. DÉPÔTS DE DÉCHETS AMIANTÉS EN DÉCHÈTERIE :

	Valeur 2021	
Type de contenant	Fourniture, gestion, collecte, transport (€/contenant)	Traitement (€/kilo déposé)
Sac (80 * 110)	32	0,11
T1 (100*100*100cm)	94	
T2 (160*110*50cm)	100	
T3 (260*110*50cm)	105	
T4 (310*110*50cm)	112	

## Tarifs des prestations 2021

### Vente de produits, remplacement de bacs et pièces détachées suite à dégradations, vols, utilisations inappropriées, facturation du matériel manquant, services et prestations annexes, etc.

**Applicables au 1<sup>er</sup> mai 2021**

Ces tarifs ne sont pas applicables suite à une dégradation due à la collecte, sauf en cas de dépassement de la charge utile du bac. Une vérification sera faite par le service Environnement avant toute facturation. Ils comprennent le coût d'acquisition du matériel et les frais de gestion.

		<b>Tarif 2021 en €</b>
<b>Vente de produits</b>		<b>Par unité</b>
	Composteur (par unité)	10,00
	Compost (par unité, sac de 30 litres)	1,50
	Compost vrac* (à la tonne) * - 10 % à partir de 3 tonnes	30,00
	Bioseau ventilé pour la pré-collecte des biodéchets	-
<b>Remplacement de bacs (dégradation, non-restitution, etc) - hors serrure</b>		<b>Par unité</b>
	Bacs de 80 et 120 litres	21,00
	Bac de 240 litres	28,00
	Bac de 360 litres	41,00
	Bac de 770 litres	110,00
<b>Remplacement de pièces détachées sur les bacs (dégradation, non-restitution, etc)</b>		<b>Par unité</b>
	Serrure dégradée	30,00
	Une (1) clef pour serrure (suite perte, vol, non restitution, etc.)	7,00
	Jeu de deux (2) clefs pour serrure (suite perte, vol, non restitution, etc.)	14,00
Roue	Bacs de 80, 120, 240, 360 litres	2,00
	Bac de 770 litres	9,00
Axe de roues	Bacs de 80, 120, 240 et 360 litres	2,50
Couvercle + clips	Bacs de 80, 120 et 240 litres	9,00
	Bac de 360 litres	20,00
	Bac de 770 litres	43,00
<b>Remplacement de badges et de puces électroniques (perte, vol, dégradation, etc), sauf ceux dont la puce est défectueuse</b>		<b>Par unité</b>
	Badge d'accès aux déchèteries	5,00
	Puce électronique d'identification	5,00
<b>Serrure sur bac biodéchets</b>		<b>Par unité</b>
	Mise en place d'une serrure sur un bac biodéchets (usagers particuliers)	45,00
<b>Rouleaux de sacs</b>		<b>Par unité</b>
	Sacs de tri sélectif ou sacs biodéchets (dotation au-delà de la grille de dotation)	0,00
	Rouleaux de sacs prépayés (26 sacs de 37 litres)	40,20
	Sac prépayé à l'unité (1 sac de 37 litres)	1,85

		Par acte
<b>Frais administratifs</b> (applicables en cas d'ouverture et/ou fermeture de compte)		10,00
<b>Frais techniques</b> (forfait lavage de bac restitué non nettoyé, livraison/retrait à domicile - par voyage, échange de bac pour convenance personnelle au-delà d'une fois par an)		15,00
<b>Déménagement non signalé</b> (frais de gestion pour déménagement non signalé au service Environnement) et <b>Collecte exceptionnelle</b> à la demande d'un usager		25,00
<b>Mise à disposition de benne "gravats", "déchets verts", "encombrants", "bois" et "Ordures Ménagères Résiduelles" (location)</b>		Par location ou par tonne
<b>Gravats</b>	Forfait journalier de mise à disposition de la benne, comprenant les frais de mise en place et de retrait de la benne, ainsi que les frais de traitement du contenu de la benne (€/benne)	250,00
<b>Déchets verts</b>	Forfait journalier de mise à disposition de la benne, comprenant les frais de mise en place et de retrait de la benne, ainsi que les frais de traitement du contenu de la benne (€/benne)	275,00
<b>Encombrants et Bois</b>	Forfait journalier de mise à disposition de la benne, comprenant les frais de mise en place et de retrait de la benne, hors frais de traitement du contenu de la benne (€/benne)	210,00
	Tarif à la tonne de déchets collectés pour la benne "Encombrants" (€/tonne)	200,00
	Tarif à la tonne de déchets collectés pour la benne "Bois" (€/tonne)	100,00
<b>Ordures Ménagères Résiduelles</b>	Forfait journalier de mise à disposition de la benne, comprenant les frais de mise en place et de retrait de la benne, hors frais de traitement du contenu de la benne (€/benne)	145,00
	Tarif à la tonne de déchets collectés pour la benne "OMR" (€/tonne)	175,00
<b>Frais supplémentaires</b>	Pénalité pour non-conformité ( <i>déchets contenus dans la benne non conformes au règlement</i> ) - Coût par tonne non-conforme, ayant été déclassée	200,00
	Compaction des déchets contenus dans la benne (€/heure, comprenant l'aller et le retour du dépôt FloRIOM vers le point de compaction)	95,00
	Forfait journalier supplémentaire pour la mise en place de la benne (€/jour supplémentaire, hors jour de pose et jour de dépose de la benne)	10,00

## TARIFS

### MANIFESTATIONS EXCEPTIONNELLES

#### Mise en place de bacs

#### Tarif unitaire par bac

Applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2021

Ces tarifs sont applicables aux usagers organisant des manifestations exceptionnelles, nécessitant la mise en place ponctuelle de bacs de collecte pour les déchets ménagers et assimilés.

Ils comprennent les frais de collecte et de traitement des déchets collectés dans le bac (pour une levée), ainsi que les frais de gestion (hors frais de livraison et/ou retrait, lavage, etc).

Type de déchets	Volume du bac (en litres)	Valeur 2021 (en €)
ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES	80	6,00
	120	7,00
	240	10,00
	360	14,00
	770	26,00
TRI SÉLECTIF	120	5,00
	240	8,00
	360	10,00
	770	18,00
BIODÉCHETS	80	5,00
	240	10,00