



Prévention et Gestion des déchets

OBJET : Rapport d'activités du service de prévention et de gestion des déchets - Année 2022

EXPOSE

Conformément aux dispositions de l'article D. 2224-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, « le Président de l'Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) doit présenter chaque année un rapport sur la qualité et le prix du service public d'élimination des déchets à son assemblée délibérante ».

Le présent rapport relate donc l'activité du service de prévention et de gestion des déchets pour l'année 2022. Il comporte l'ensemble des indicateurs d'évaluation de l'activité dudit service.

Ce dossier a été examiné lors de la commission « Prévention et Gestion des déchets » réunie le 6 juin dernier.

DECISION

Les membres du conseil communautaire donnent acte à Monsieur le Président de la présentation du rapport sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets pour l'année 2022.

Les membres du Conseil Communautaire prennent acte de la présentation de ce rapport

Fait et délibéré à Châteaubriant,
Le 29 juin 2023

La secrétaire de séance

Lucie PAUL

AR-Préfecture

044-200072726-20230703-10-DE

Acte certifié exécutoire

Réception par le Préfet : 03-07-2023

Publication le : 03-07-2023

Conseil Communautaire du

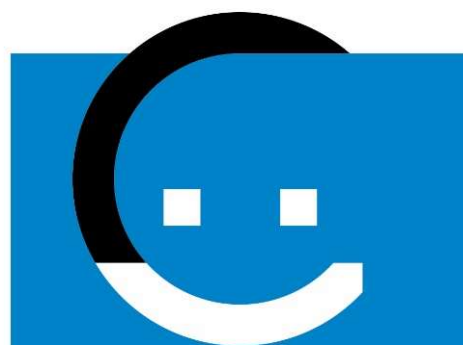
Le Président

Alain



Le Président,

Alain HUNAUULT



**Châteaubriant
Derval**

Communauté de communes

Rapport d'activités 2022

*du service de
prévention et de
gestion des déchets*

INDICATEURS TECHNIQUES

| | |
|--|----|
| Organisation du service | 3 |
| Description du service | 4 |
| Les tonnages collectés en 2022 | 5 |
| Refus de tri sur les emballages recyclables | 6 |
| La collecte en déchetteries | 7 |
| Evolution des tonnages collectés | 9 |
| Typologie des déchets | 10 |
| Déchetteries – Coûts de traitement | 11 |
| REOM – Gestion et conteneurisation | 12 |
| Filières de valorisation et rachats de matériaux | 13 |
| Synthèse | 14 |

INDICATEURS FINANCIERS

| | |
|--|----|
| Les indicateurs financiers du secteur du Castelbriantais | 15 |
| Les indicateurs financiers du secteur de Derval | 19 |

ZOOM SUR LES ACTIONS DE PREVENTION 2022

| | |
|---|----|
| Actions « Tri des déchets » | 24 |
| Actions « Eco-consommation » | 24 |
| Actions « STOP au gaspillage alimentaire » | 25 |
| Actions « Réparation – Réemploi » | 25 |
| Actions « Valorisation des déchets verts – compostage » | 26 |
| Bilan | 27 |

Organisation du service sur de collecte des déchets

| Collecte Porte à porte | | | |
|--------------------------------------|--|--|-------------------------|
| Collecte Ordures Ménagères | Régie | C2 - Châteaubriant hyper- centre –ville et immeubles collectifs de logements sociaux | Individuel et collectif |
| | | C1 – Châteaubriant quartiers et écarts | Individuel et collectif |
| | | C 0,5 – 18 autres communes du secteur du Castelbriantais | Individuel et collectif |
| | Prestation de services VEOLIA PROPLETE | C 0,5 - 7 communes du secteur de Derval | individuel |
| Transfert Ordures Ménagères | Prestation de services | Barbazanges Tri Ouest | |
| Traitement Ordures Ménagères | Prestation de services | Arc en Ciel 2034 | |
| Collecte Emballages recyclables | Régie | C2 - Châteaubriant hyper- centre –ville et immeubles collectifs de logements sociaux | Individuel et collectif |
| | | C1 – Châteaubriant quartiers et écarts | Individuel et collectif |
| | | C 0,5 – 18 autres communes | Individuel et collectif |
| | Prestation de services VEOLIA PROPLETE | C 0,5 - 7 communes du secteur de Derval | individuel |
| Transfert des Emballages Recyclables | Prestation de services | Barbazanges Tri Ouest | |
| Tri des Emballages Recyclables | Prestation de services | Paprec Trivalo | |

| Collecte apport volontaire | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----------------------|
| VERRE | Prestation de services | | Barbazanges Tri Ouest |
| PAPIERS JOURNAUX | Prestation de services | | Barbazanges Tri Ouest |
| Ferraille | Prestation de services | <i>Régie sur gardiennage déchetterie</i> | Barbazanges Tri Ouest |
| Tout Venant/Encombrant | Prestation de services | <i>Régie sur gardiennage déchetterie</i> | Barbazanges Tri Ouest |
| Bois | Prestation de services | <i>Régie sur gardiennage déchetterie</i> | Barbazanges Tri Ouest |
| Cartons | Prestation de services | <i>Régie sur gardiennage déchetterie</i> | Barbazanges Tri Ouest |
| Gravats | Prestation de services | <i>Régie sur gardiennage déchetterie</i> | Barbazanges Tri Ouest |
| Déchets verts | Prestation de services | <i>Régie sur gardiennage déchetterie</i> | SEDE Environnement |
| DEEE | Eco organismes | <i>Régie sur gardiennage déchetterie</i> | Eco Systèmes |
| Déchets dangereux spécifiques | Eco organismes | <i>Régie sur gardiennage déchetterie</i> | Eco DDS |
| Mobilier | Eco organismes | <i>Régie sur gardiennage déchetterie</i> | Eco Maison |

Description du service

Le service prévention et gestion des déchets comptait au 31 décembre 2022, **25 agents permanents**, dont 21 affectés directement à la collecte en porte à porte et en déchetteries.

| | |
|--|------------------|
| « INGENIERIE DE PROJET » et « SUIVI ADMINISTRATIF » | 2 agents |
| Suivi des facturations, finances et organisation du service, suivi de projets | 1 |
| Suivi et gestion de la redevance incitative | 1 |
| « AMBASSADEUR DU TRI - ANIMATEUR PREVENTION » | 2 agents |
| Animations scolaires, évènementiel, sensibilisation des usagers, suivi des caractérisations, etc | 2 |
| Division « COLLECTE » | 15 agents |
| Coordinateur de collecte | 1 |
| Chauffeurs titulaires | 5 |
| Chauffeurs remplaçants et rippeurs | 4 |
| Rippeurs titulaires | 5 |
| Division « DECHETTERIE » | 6 agents |
| Coordinateur de déchetterie | 1 |
| Gardiens titulaire et remplaçants – surveillance de sites | 5 |

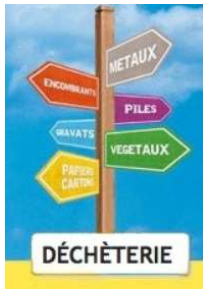
Le service « collecte » est externalisé en prestations de services sur le secteur de Derval. VEOLIA Propreté réalise la collecte :

- des Ordures Ménagères résiduelles
- des Emballages Recyclables en sacs jaune

Barbazanges Tri Ouest réalise la collecte des Points d'Apport Volontaire verre et papiers sur l'ensemble du territoire.

Les tonnages collectés en 2022

13 731 T*



Déchets verts **4 197 T** Autres déchets **9 534 T**

309,1 kg/ hab./ an
- 25,3 kg/ hab./ an
par rapport à 2021

Ordures ménagères



6 836 T

153,9 kg/ hab./ an
- 2,6 kg/ hab./ an
par rapport à 2021



Emballages recyclables



1 327 T

29,9 kg/ hab./ an
+ 3,3 kg/ hab./ an
par rapport à 2021



REFUS DE TRI
332 T

Journaux-magazines



754 T

17 kg/ hab./ an
- 1,3 kg/ hab./ an
par rapport à 2021

Verre



2 341 T

52,7 kg/ hab./ an
- 0,1 kg/ hab./ an
par rapport à 2021

* hors VERRE, comptabilisé dans les PAV

Population : 44 419 habitants

Source INSEE 2019 (Population légale des communes entrant en vigueur au 1^{er} janvier 2022)

Refus de tri sur les emballages recyclables

Taux de refus de tri 2022 : 25,02 %

Soit 332,02 tonnes refusées

Depuis le 1^{er} janvier 2021, l'extension des consignes de tri s'applique sur tout le territoire de la Communauté de Communes (Castelbriantais et Derval).

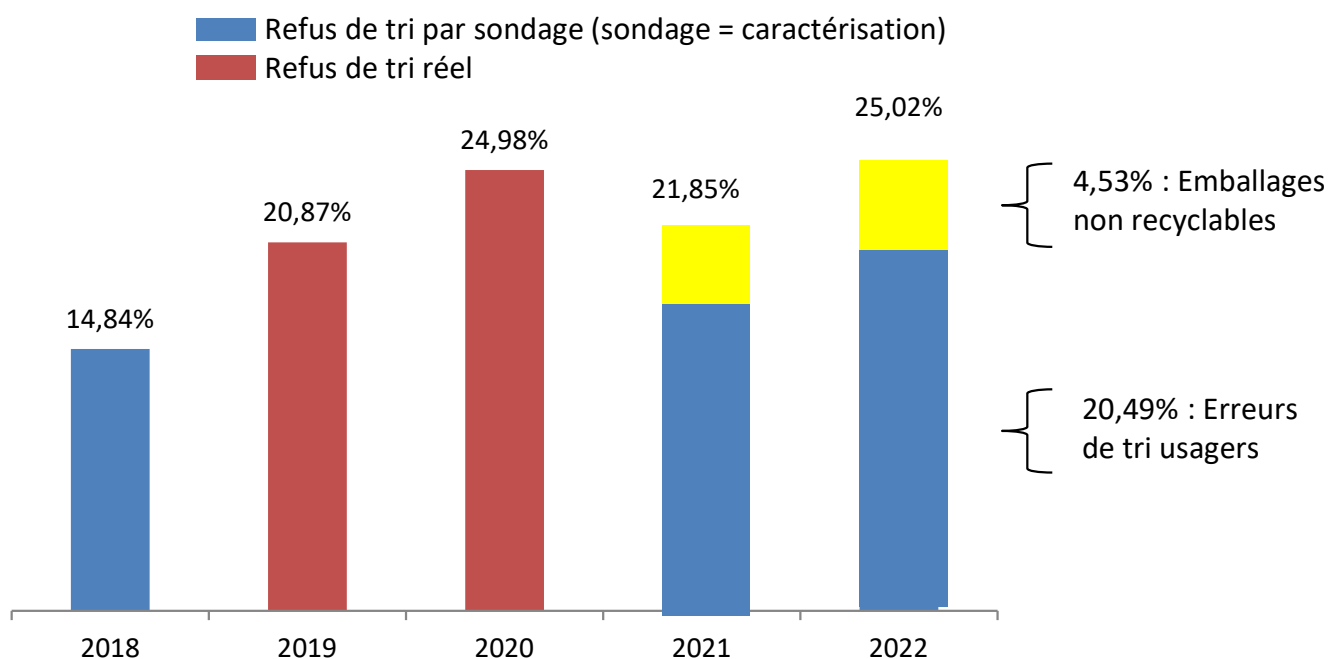
Tous les emballages recyclables sont ainsi déposés dans le bac ou le sac jaune pour être recyclés.

Dans la but de simplifier les consignes de tri, la communication instituée par l'éco-organisme CITEO présente les emballages recyclables par grands types (pots, boîtes, sacs, sachets, barquettes...). Pourtant certains emballages complexes ne sont pas recyclables (plastiques multi-couches).

Le centre de tri considère donc ces emballages non recyclables comme refus de tri (4,53%). Le taux de refus de tri global de 25,02% est donc constitué de 20,49% d'erreurs de tri des usagers et de 4,53% d'emballages non recyclables à ce jour.

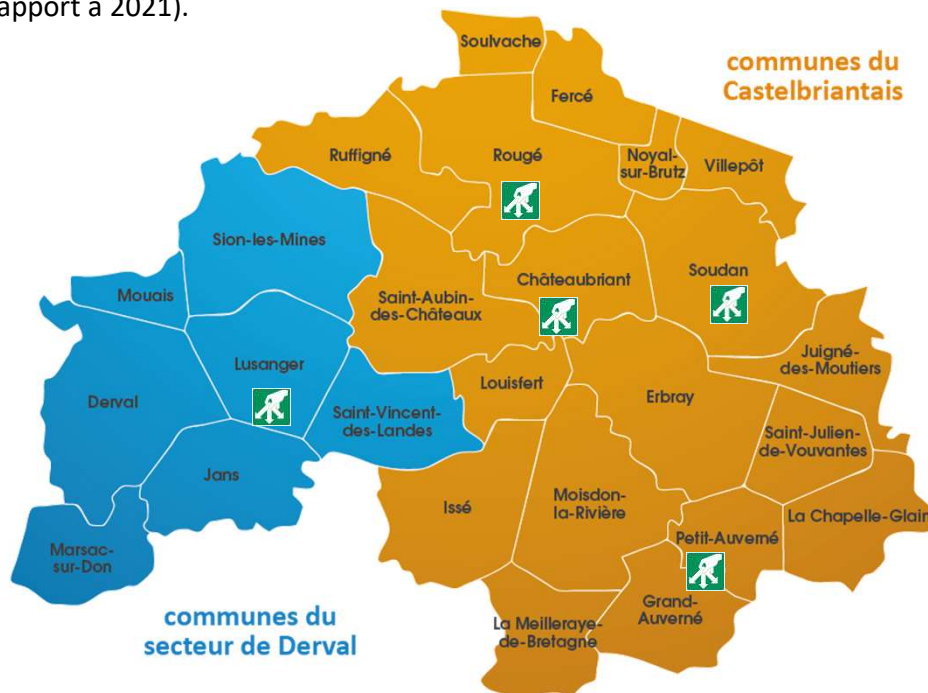
Exprimé en pourcentage, le taux de refus de tri représente la part de ces volumes refusés. Il est estimé par sondage suite à des caractérisations (analyse sur un prélèvement). Les résultats sont lissés sur 18 caractérisations afin de donner un taux de refus de tri moyen annuel. Cet indicateur illustre la qualité du tri réalisé par les usagers et permet au service d'intervenir en conséquence.

Dans le graphique ci-dessous figure l'historique des refus de tri par sondage. Sur 2019 et 2020, sont mentionnés les tris réels effectués par le prestataire qui constatait un écart grandissant avec les sondages. A partir de 2021, le refus de tri par sondage est rementionné avec la mention du tri complémentaire permis par la technologie optique .



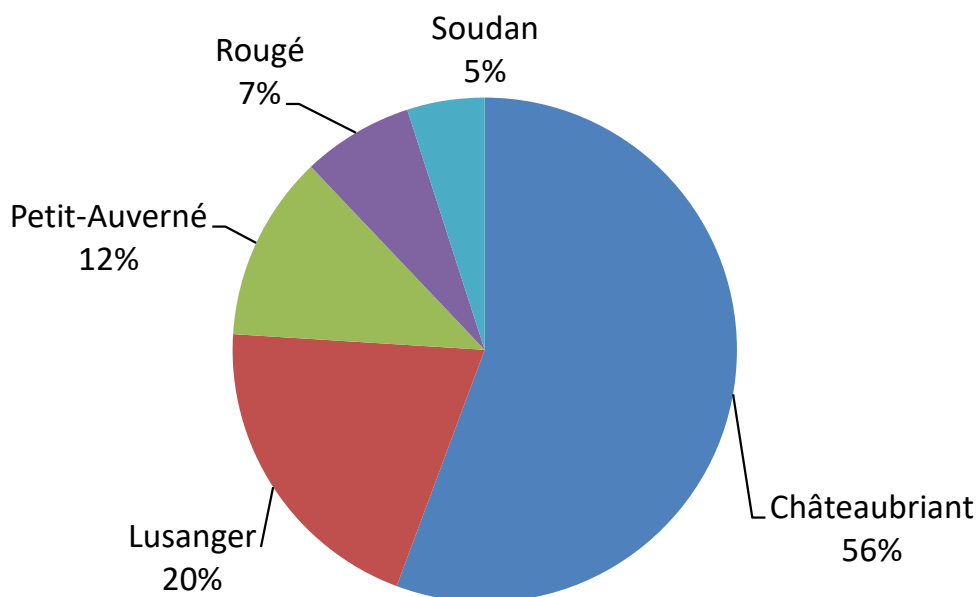
La collecte en déchetteries

Le territoire est doté de 5 déchetteries. Seule la déchetterie de Lusanger est équipée d'un système de contrôle d'accès. En 2022, 29 406 passages ont été quantifiés sur cette déchetterie (-4% par rapport à 2021).



Répartition des tonnages par déchetterie

| | Châteaubriant | Lusanger | Petit-Auverné | Rougé | Soudan |
|-------------|---------------|----------|---------------|-------|--------|
| Tonnage | 8 048 | 2 935 | 1 723 | 1 031 | 717 |
| Répartition | 56% | 20% | 12% | 7% | 5% |



La collecte en déchetteries

| volume en tonnes | 2022 | Tendance | Kg/hab/an | 2021 | 2020 |
|--------------------------------------|---------------|--------------|------------|---------------|---------------|
| Tout Venant | 2 701 | ↘ | 61 | 3089 | 2961 |
| Ferraille Métaux | 487 | ↘ | 11 | 588 | 610 |
| Gravats | 3 508 | ↘ | 79 | 3898 | 2982 |
| Déchets Verts | 4 197 | ↘ | 94 | 4514 | 4139 |
| Cartons | 450 | ↘ | 10 | 461 | 419 |
| Verre | 723 | ↗ | 16 | 703 | 607 |
| Bois | 680 | ↘ | 15 | 801 | 412 |
| Mobilier | 1 072 | ↗ | 24 | 852 | 642 |
| Déchets Electriques et Electroniques | 473 | ↘ | 11 | 521 | 507 |
| Déchets Dangereux Spéciaux | 161 | ↗ | 4 | 101 | 70 |
| <i>dont périmètre Eco DDS</i> | 66 | ↘ | 1 | 72 | 58 |
| Déchets non conformes | 2 | ↗ | 0 | 23 | 9 |
| TOTAL | 14 454 | -7,1% | 320 | 15 551 | 13 358 |

L'accès aux déchetteries sur le secteur du Castelbriantais n'est **pas contrôlé par badge** ce qui ne permet pas de réduire les dépôts d'entreprises (qui ne sont pas autorisés). La déchetterie de Lusanger est la seule déchetterie dotée d'un système de contrôle d'accès.

Le tonnage global de déchets collectés en déchetteries est en baisse en 2022 de plus de 7% par rapport à l'année 2021.

Le tonnage de déchets mobiliers collectés en 2022 a augmenté de plus de 25% grâce à la mise en place de cette filière sur la déchetterie au petit Auverné. Ce type de déchets était auparavant présent dans le flux "tout-venant et bois". Les flux bois et tout-venant ont respectivement diminués de plus de 15% et 12%.

Evolution des tonnages collectés

| | 2022 | 2021 | 2020 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Déchets collectés en tonnes | 24 989 | 26 142 | 24 345 |
| Par typologie : | | | |
| Ordures ménagères résiduelles | 6 836 | 6 952 | 7 668 |
| Emballages recyclables : | 1 327 | 1 179 | 845 |
| Cartonnettes | 447,9 | 387,5 | 284,53 |
| PET clair | 140,5 | 131,0 | 98,2 |
| PET foncé | 39,7 | 38,8 | 36,39 |
| PEHD | 0,0 | | 44,98 |
| PEHD +PP+PS | 83,9 | 104,3 | |
| ELA | 51,1 | 53,5 | 57,28 |
| Boîtes acier | 110,7 | 109,2 | 78,27 |
| Boîtes alu | 28,8 | 25,1 | 13,95 |
| Films et sacs | 50,3 | 40,7 | 4,79 |
| Journaux magazines | 46,4 | 31,0 | 15,79 |
| Refus de tri | 332,02 | 257,6 | 211,11 |
| Taux de refus de tri | 25,02% | 21,85% | 24,97% |
| Verre | 2 341 | 2 342 | 2 267 |
| Papiers Journaux Magazines | 754 | 812 | 805 |
| Déchèteries* | 13 731 | 14 857 | 12 760 |

Les flux PP et PS triés dans le cadre de l'extension des consignes de tri plastique sont captés avec le flux PEHD déjà collectés auparavant.

*Hors verre comptabilisé dans les tonnages PAV

PET clair : Polyéthylène Téréphtalate (exemple : bouteille d'eau)

PET foncé : Polyéthylène Téréphtalate (exemple : bouteille de lait)

PEHD : Polyéthylène haute densité (exemple : flacon de lessive)

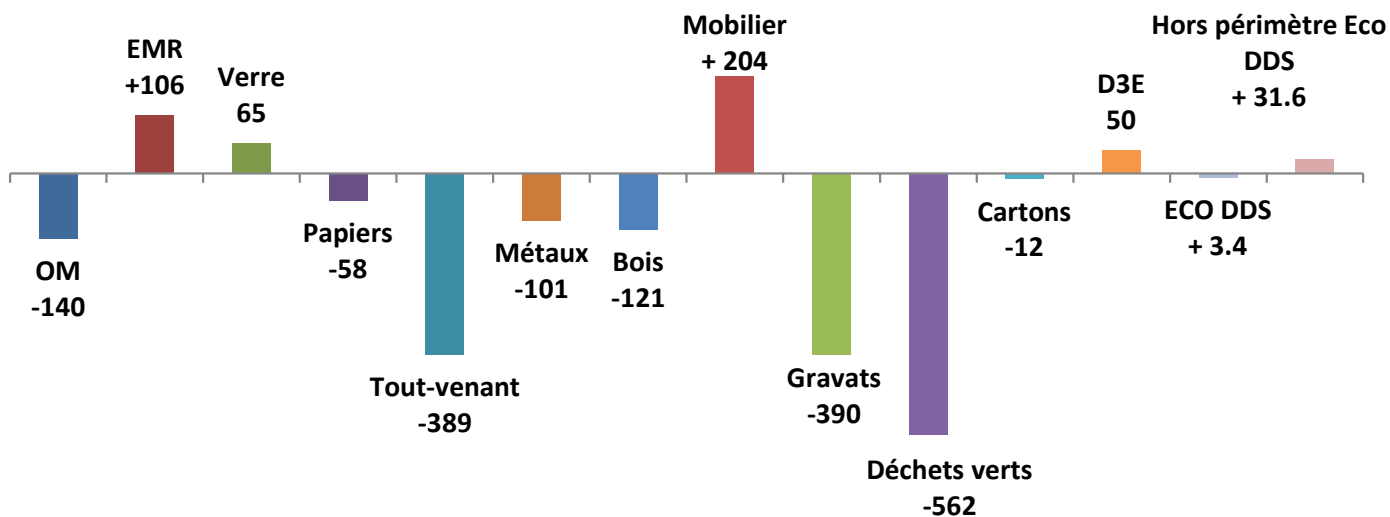
PP : Polypropylène (exemple : barquette alimentaire)

PS : Polystyrène (exemple : pot de yaourt, crème fraîche)

ELA : Emballage de liquide alimentaire (exemple : brique de lait, soupe)

Typologie des déchets

Variation 2021/2022 en tonnes



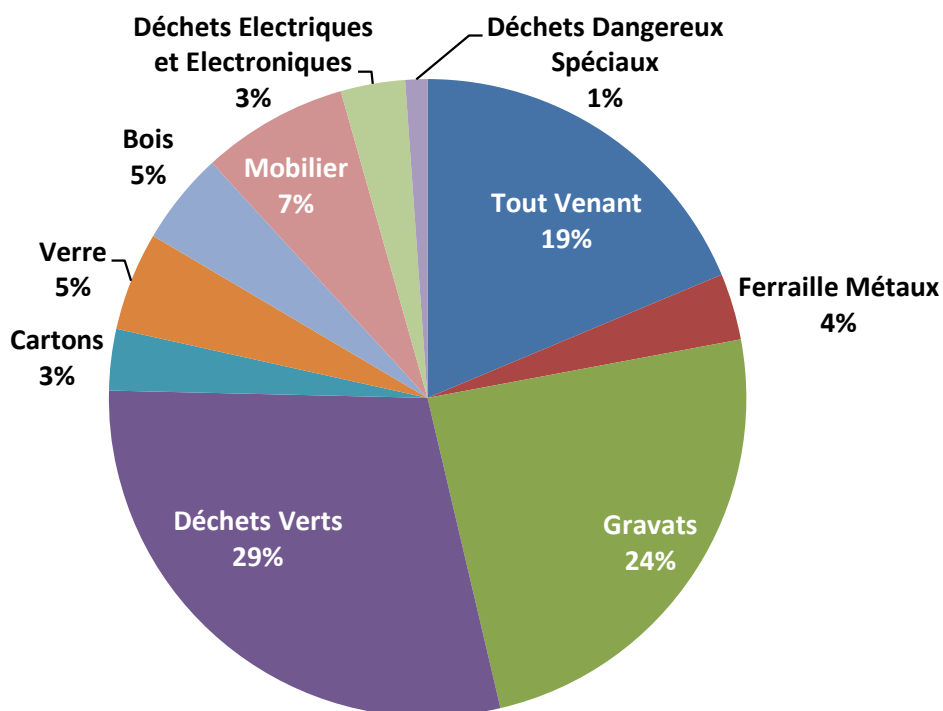
OM : ordures ménagères

EMR : emballages ménagers recyclables

D3E : déchets électriques et électroniques

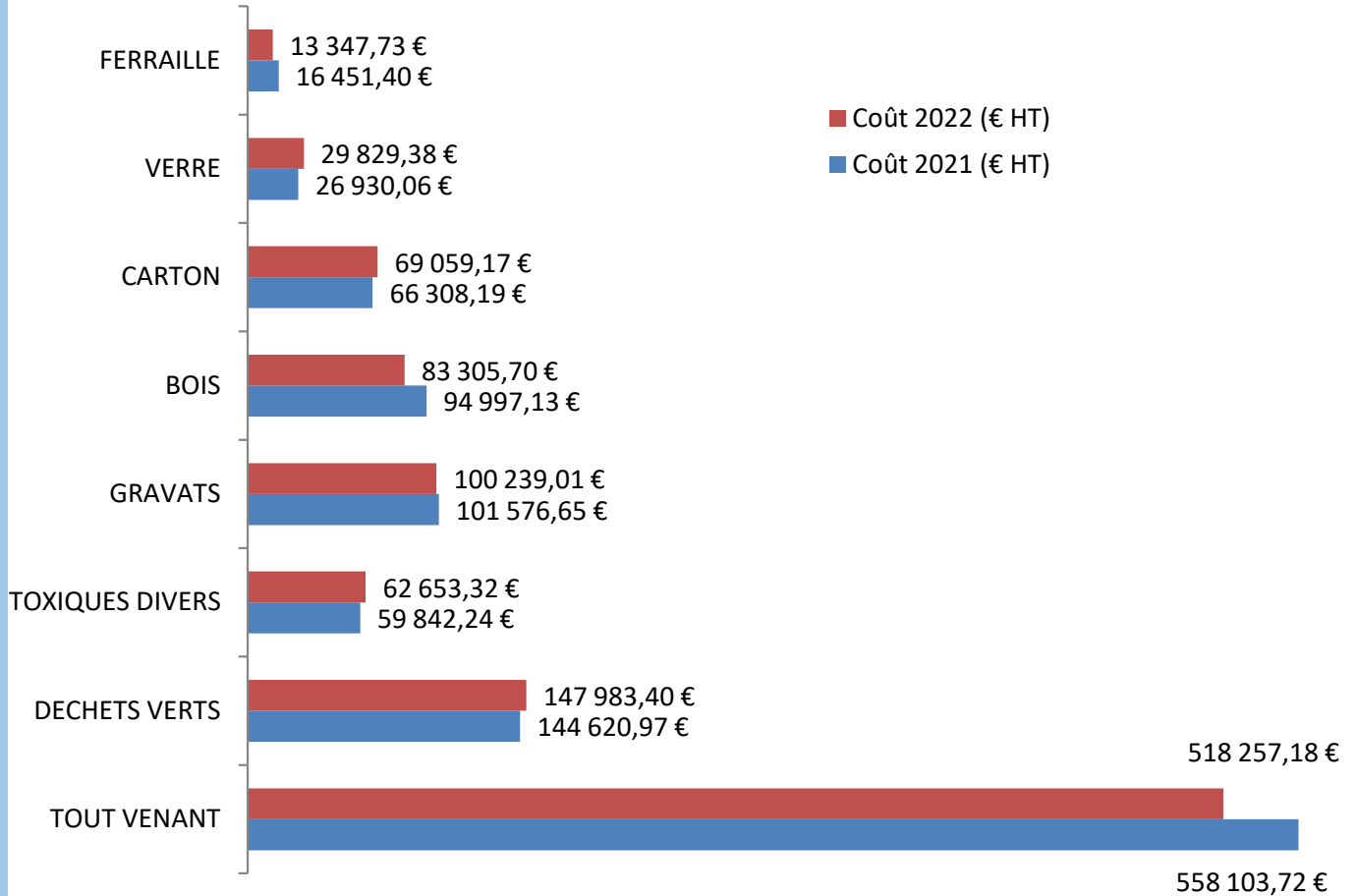
DDS : déchets diffus spécifiques

Répartition des tonnages collectés en déchèteries

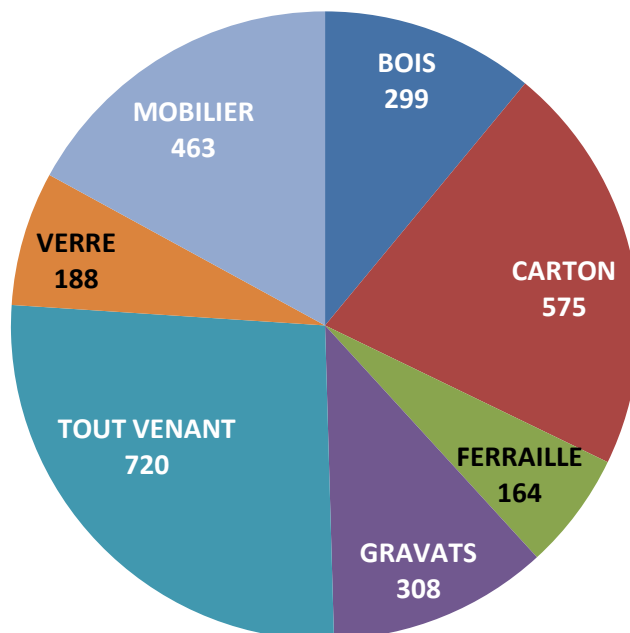


Les déchetteries - coûts de traitement

Coûts de transport et traitement



Répartition des enlèvements de bennes



2 717 bennes
collectées en 2022
-11 %

La gestion de la REOM et la conteneurisation

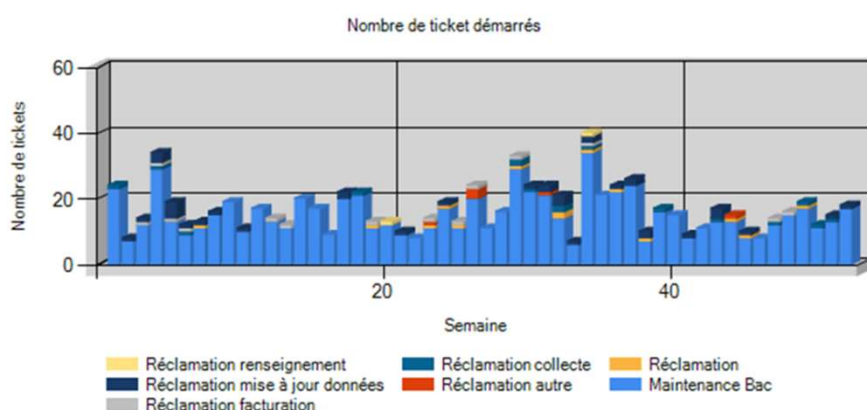
Depuis janvier 2016, la facturation et la gestion des comptes OM des usagers sont assurées en interne par la Communauté de Communes par le biais d'un logiciel dédié, **e-REOM**.

Cette opération permet de réduire les erreurs de gestion et de facturation. Le suivi de la base de données est ainsi facilité, une mise à jour régulière est effectuée notamment avant les périodes de facturation semestrielle.

La numérotation des villages dans les communes simplifie les interventions et l'outil de gestion des tournées.

Outre le suivi de la conteneurisation, la gestion des comptes et la facturation, **e-REOM** permet un suivi précis des collectes, des accès déchetterie et des réclamations.

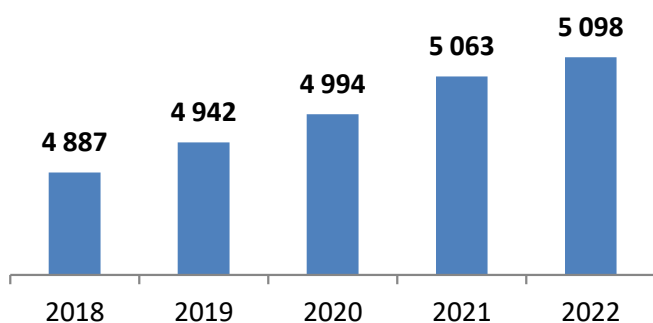
Nombre de tickets démarrés par semaine



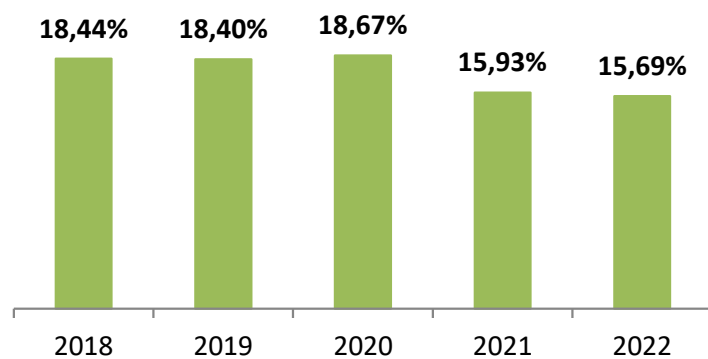
Capture logiciel e-REOM

Les données recueillies permettent de mieux traiter les demandes liées à des modifications de compte (ouverture, fermeture, déménagement) et les réclamations (mises à jour de données, facturation) dans un délai très court (maximum une semaine).

Nombre de bacs



Taux de présentation des bacs



En 2022, lors d'une collecte moyenne, seul 15,69% des bacs présents sur le secteur de Derval ont été présentés à la collecte par les usagers.

Les filières de valorisation des matériaux

| | Tonnages 2022 | Tonnages 2021 | Tonnages 2020 | Tonnages 2019 | Tonnages 2018 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Acier | 110,7 | 109,2 | 78,3 | 102,0 | 101,8 |
| Aluminium | 28,8 | 25,2 | 14,0 | 14,4 | 9,3 |
| Briques alimentaires | 51,1 | 53,6 | 57,3 | 42,4 | 53,7 |
| Plastique PET incolore | 140,5 | 131,0 | 98,2 | 94,0 | 96,3 |
| Plastique PET coloré | 39,7 | 38,7 | 36,4 | 32,7 | 34,1 |
| PEHD +PP+PS | 83,9 | 101,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| PEHD | 0 | 0,0 | 45,0 | 42,2 | 47,0 |
| Films et sacs | 50,3 | 40,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cartonnettes | 447,9 | 387,6 | 284,5 | 221,4 | 216,1 |
| Verre | 2341 | 2342 | 2267 | 2173,99 | 2203 |

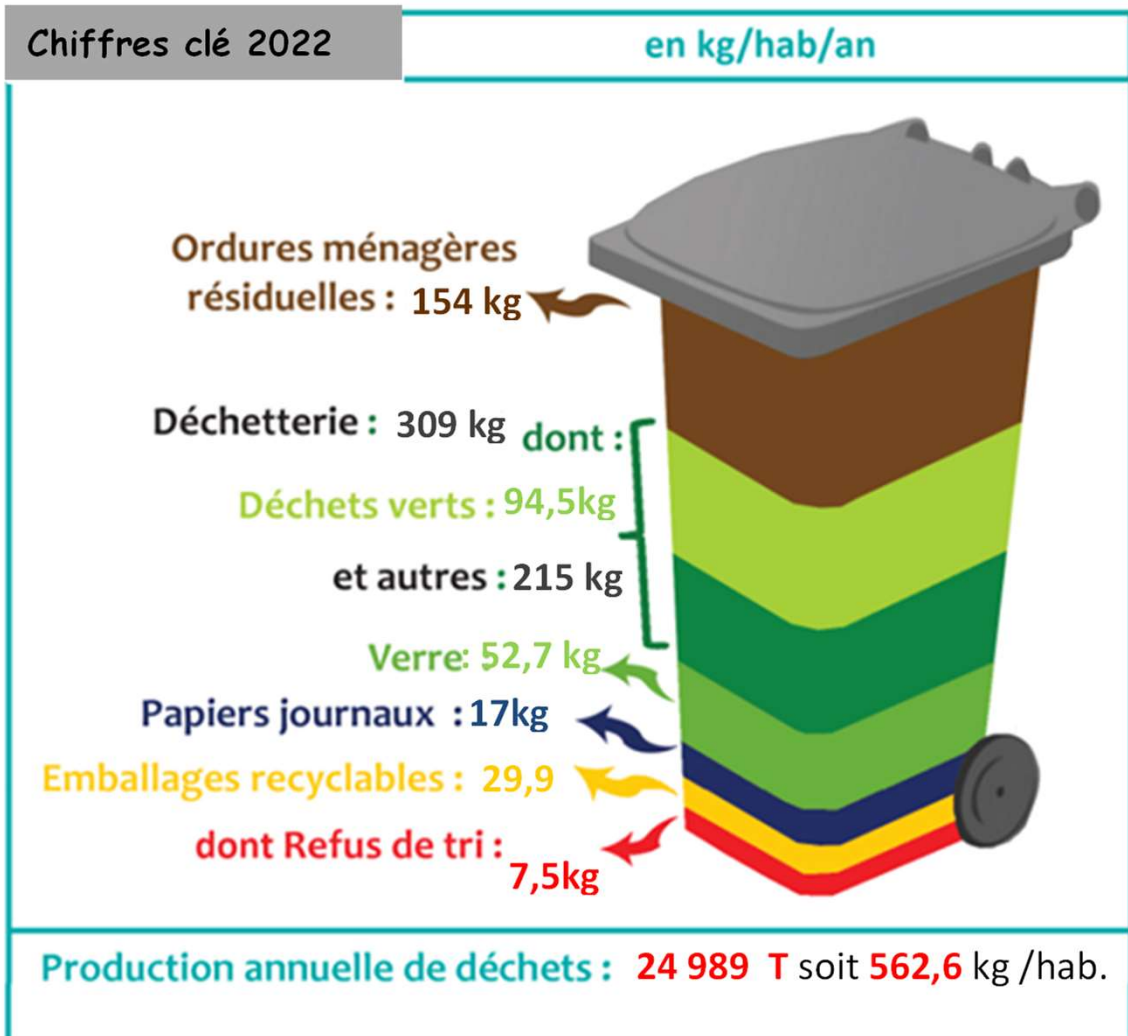
Les flux PP et PS triés dans le cadre de l'extension des consignes de tri plastique sont captés avec le flux PEHD déjà collectés auparavant.



**Recettes des éco
organismes et des ventes
de matériaux 2022
1 051 843 €**

*Versements des éco
organismes (CITEO,
OCAD3E, Eco DDS, Eco
Mobilier) et des différents
rachats de matériaux
collectés (Verallia, Valorplast,
Barbazanges Tri Ouest,
Papeteries St Michel, Paprec,
Chimirec)*

SYNTHESE



*Produit TEOM+RI divisé par tonnages




*Produit TEOM+RI divisé par population

101 495 kms parcourus en 2022 par les bennes de collecte



Km parcouru pour collecter 1 kilo de déchets

0,012 km en 2021



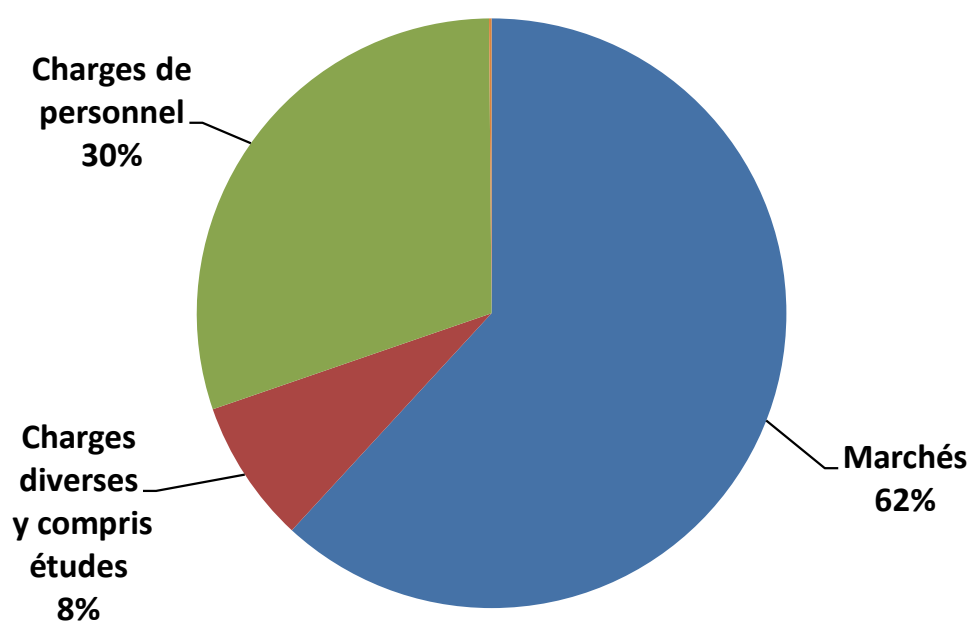
Les indicateurs financiers
du secteur du Castelbriantais

Dépenses réelles de fonctionnement - Castelbriantais

Compte administratif 2022

| | 2022 | 2021 | 2020 |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Marchés | 2 736 830 € | 2 225 294 € | 1 837 989 € |
| Charges diverses y compris études | 348 571 € | 320 767 € | 354 832 € |
| Charges de personnel | 1 333 141 € | 1 274 465 € | 1 287 197 € |
| Créances irrécouvrables | | | |
| Charges financières | 0 € | | 0 € |
| Charges exceptionnelles | 6 479 € | 1 € | 2 € |
| TOTAL | 4 425 021 € | 3 820 527 € | 3 480 020 € |

Répartition des dépenses de fonctionnement



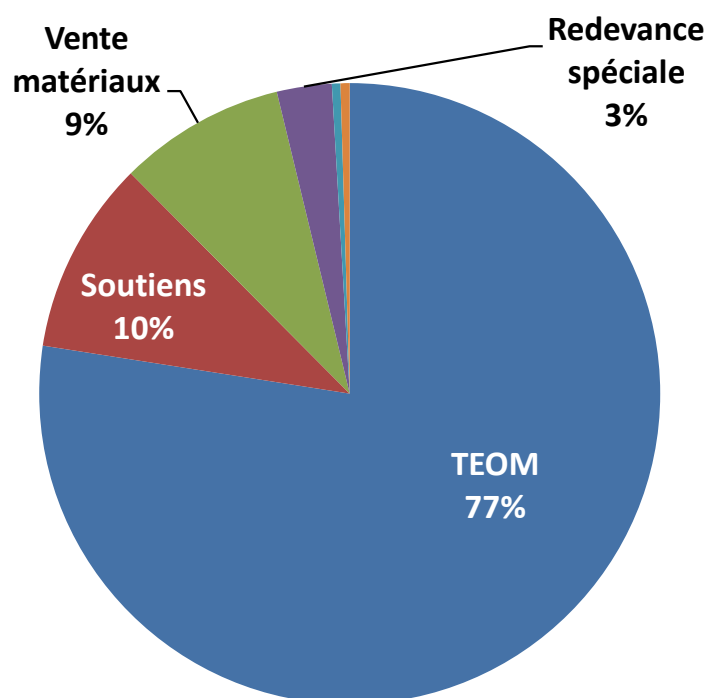
Recettes réelles de fonctionnement - Castelbriantais

La **T**axe d'**E**nlèvement des **O**rdures **M**énagères (TEOM) constitue la principale recette du service de prévention et de gestion des déchets du secteur du Castelbriantais. Elle représente 78% des recettes réelles de fonctionnement.

Compte administratif 2022

| | 2022 | 2021 | 2020 |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| TEOM | 3 315 912 € | 3 194 533 € | 3 167 881 € |
| Soutiens | 431 464 € | 485 196 € | 294 156 € |
| Vente matériaux | 371 014 € | 287 696 € | 107 478 € |
| Redevance spéciale | 122 804 € | 122 804 € | 110 768 € |
| Vente composteurs et remboursements | 18 563 € | 18 030 € | 30 905 € |
| Recettes exceptionnelles | 20 428 € | 3 281 € | 6 110 € |
| TOTAL | 4 280 185 € | 4 111 540 € | 3 717 297 € |

Répartition des recettes de fonctionnement



Dépenses réelles d'investissement - Castelbriantais

| Dépenses d'Investissement | 2022 | 2021 | 2020 |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|
| Remboursement d'emprunts | 0.00 € | 0.00 € | 0.00 € |
| Immobilisations corporelles et incorporelles <i>(dont bâtiments, matériel et mobilier, véhicules)</i> | 80 634.02 € | 380 269.13 € | 36 267.68 € |
| Immobilisations en cours | 58 864.36 € | 4 096.80 € | 8 740.70 € |
| TOTAL | 139 498.38 € | 384 365.93 € | 45 008.38 € |

- Achat de bacs de collecte
- Assistance à maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre du projet de création de la nouvelle déchetterie à Châteaubriant et extension de la déchetterie au Petit Auverné

Recettes réelles d'investissement - Castelbriantais

| | 2022 | 2021 | 2020 |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|
| Dotations Fonds divers Réserves <i>(dont excédent de fonctionnement capitalisé et FCTVA)</i> | 10 823.76 € | 65 553.57 € | 3 685.57 € |
| TOTAL | 10 823.76 € | 65 553.57 € | 3 685.57 € |



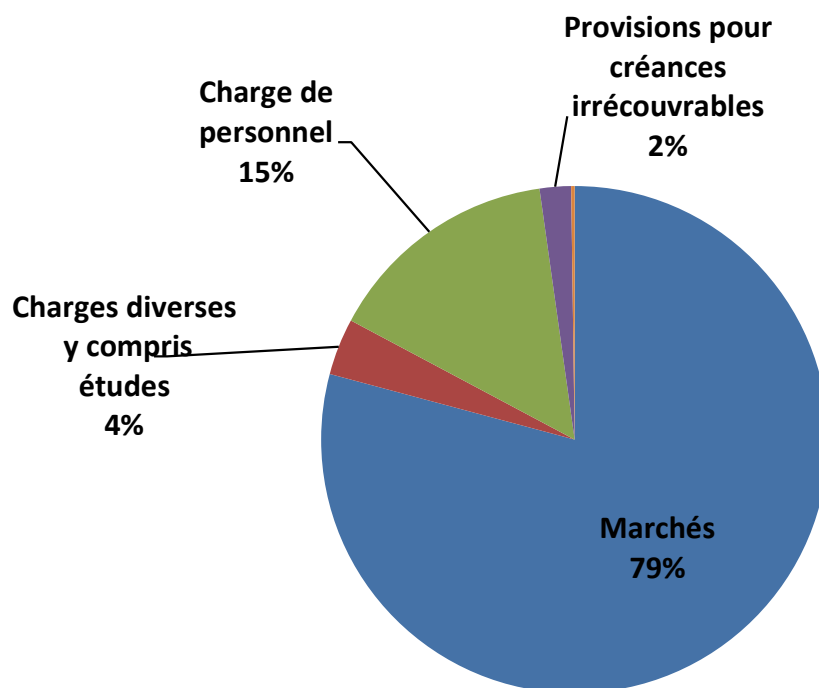
Les indicateurs financiers
du secteur de Derval

Dépenses réelles de fonctionnement – Secteur Derval

Compte administratif 2022

| | 2022 | 2021 | 2020 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Marchés | 994 298 € | 973 706 € | 807 098 € |
| Charges diverses y compris études | 45 489 € | 26 081 € | 38 871 € |
| Charge de personnel | 188 350 € | 183 211 € | 179 148 € |
| Provisions pour créances irrecouvrables | 25 000 € | 25 000 € | 23 000 € |
| Charges financières | 0 € | 0 € | 0 € |
| Charges exceptionnelles | 2 813 € | 499 € | 380 € |
| TOTAL | 1 255 950 € | 1 208 497 € | 1 048 497 € |

Répartition des dépenses de fonctionnement



Recettes réelles de fonctionnement – Secteur Derval

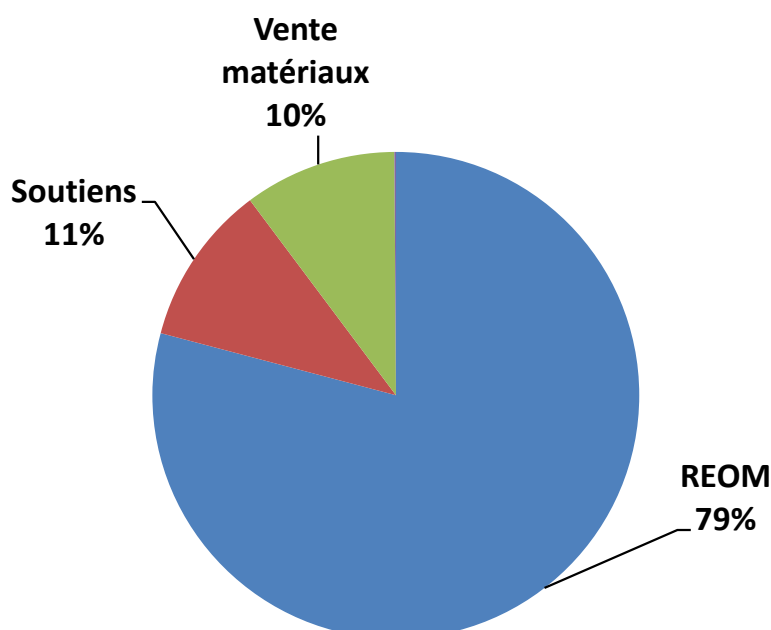
La **Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères (REOM)** est composée d'une part fixe qui comprend 6 levées de bacs d'ordures ménagères durant l'année (en fonction de la taille des bacs) et la mise à disposition des bacs et des sacs de collecte, l'accès aux points d'apports volontaires et l'accès à la déchetterie de Lusanger.

Le montant de la redevance est complété par une part variable qui est sollicitée si l'utilisateur dépasse le nombre des 6 levées de bacs d'ordures ménagères dans l'année (montant fixé par levée).

Compte administratif 2022

| | 2022 | 2021 | 2020 |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| REOM | 948 697 € | 916 181 € | 933 045 € |
| Soutiens | 127 801 € | 182 471 € | 103 332 € |
| Vente matériaux | 121 565 € | 89 288 € | 24 526 € |
| Recettes exceptionnelles | 1 190 € | 8 090 € | 4 367 € |
| TOTAL | 1 199 253 € | 1 196 030 € | 1 065 270 € |

Répartition des recettes de fonctionnement



Dépenses réelles d'investissement - Secteur Derval

| Dépenses d'Investissement | 2022 | 2021 | 2020 |
|--|----------------|-----------------|-----------------|
| Remboursement d'emprunts | 0 € | 0 € | 0 € |
| Immobilisations corporelles et incorporelles <i>(dont bâtiments, matériel et mobilier, véhicules)</i> | 4 581 € | 28 007 € | 74 807 € |
| Immobilisations en cours | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOTAL | 4 581 € | 28 007 € | 74 807 € |

- Achat de bacs de collecte

Recettes réelles d'investissement - Secteur Derval

| | 2022 | 2021 | 2020 |
|---|--------------|-----------------|-----------------|
| Dotations Fonds divers Réserves <i>(dont excédent de fonctionnement capitalisé et FCTVA)</i> | 140 € | 16 803 € | 8 823 € |
| Subventions | 0 € | 22 875 € | 15 000 € |
| TOTAL | 140 € | 39 678 € | 23 823 € |

ZOOM sur les actions de prévention 2022

Dans le prolongement du programme **Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage** (2015-2019) du secteur de Derval et du **Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés** (2015-2020) du secteur du Castelbriantais, le service prévention a mené de nombreuses actions sur l'ensemble des 26 communes du territoire.

Actions réparties principalement sur les thèmes suivants :

- Tri des déchets
- Gaspillage alimentaire
- Valorisation des déchets verts et compostage
- Eco-consommation
- Réemploi

Actions « Tri des déchets »

Interventions en milieu scolaire

351 enfants et adolescents sensibilisés
(animations et opérations de nettoyage de la nature)

Animations grand public

87 adultes sensibilisés



Actions « Eco-consommation »



Plus de 175 personnes initiées à l'éco-consommation

Plusieurs ateliers réalisés :

- Bar à eau
- Vide-dressing
- Atelier de fabrication de produits ménagers

Actions « STOP au gaspillage alimentaire »

Animation estivale « Les Intercalées »

140 enfants

sensibilisés au challenge anti gaspi

210 personnes

ont été sensibilisées sur le gaspillage alimentaire.



Actions « Réparation - Réemploi »

- **Animations en déchetteries**

- **Rencontres de la réparation**
en partenariat avec la Chambre des
Métiers et de l'Artisanat

- **Collectes d'objets réemployables**
En partenariat avec Emmaüs



177 personnes ainsi que de nombreux usagers des déchetteries

ont été sensibilisées au don, à la réparation et au réemploi

54 tonnes d'objets réemployables

ont été collectées en déchetteries

Actions « Valorisation des déchets verts – Compostage »

Distribution de composteurs

Distribution de **272 kits de compostage** aux usagers du territoire

Intervention en milieu scolaire

500 enfants sensibilisés
Au Compostage et jardinage
au naturel



Sensibilisation au broyage, paillage et jardinage au naturel

En partenariat avec le réseau des guides composteurs, le service prévention a mené des animations en déchetteries tout au long de l'année :

- Broyage de végétaux
- Sensibilisation au paillage
- Présentation du compostage et lombricompostage
- Animation d'un stand lors de la Foire de Béré
- Grainothèques

1 074 personnes sensibilisées au jardinage au naturel



Bilan des actions de prévention menées

| Actions | Nombre de personnes sensibilisées |
|--|-----------------------------------|
| Tri des déchets | 438 |
| STOP au gaspillage alimentaire | 350 |
| Valorisation des déchets verts et compostage | 1 574 |
| Eco-consommation | 175 |
| Réemploi | 177 |
| Total | 2 714 |

AR-Préfecture

044-200072726-20230703-10-DE

Acte certifié exécutoire

Réception par le Préfet : 03-07-2023

Publication le : 03-07-2023



Le Président,

Alain HUNAUT

Membres titulaires en exercice : 54

L'an deux mil vingt-trois, le vingt-neuf juin, les membres de la Communauté de Communes de Châteaubriant – Derval se sont réunis à Châteaubriant – au siège de la communauté de communes- sous la Présidence de M. Alain HUNAULT

| Communes | Conseillers Communautaires | Prés. | Abs. | Exc. | Donne pouvoir à | Nom de la personne |
|---------------------|------------------------------|-------|------|------|-----------------|----------------------|
| LA CHAPELLE GLAIN | M. Michel POUPART | | | X | | |
| CHATEAUBRIANT | M. Alain HUNAULT | X | | | | |
| | Mme Catherine CIRON | X | | | | |
| | M. Georges-Henri NOMARI | X | | | | |
| | Mme Jacqueline BOMBRAY | X | | | | |
| | M. Rudy BOISSEAU | | | X | | |
| | Mme Claudie SONNET | X | | | | |
| | M. Elias AMIOUNI | X | | | | |
| | Mme Christine BOURDEL | X | | | | |
| | M. Jean-Luc MARSOLLIER | X | | | | |
| | Mme Simone GITEAU | X | | | | |
| | M. Bernard GAUDIN | X | | | | |
| DERVAL | M. François-Xavier LE HECHO | X | | | | |
| | M. Dominique DAVID | X | | | | |
| | Mme Jacqueline LEBLAY | X | | | | |
| | M. Michel HORHANT | X | | | | |
| ERBRAY | Mme Laurence LE BIHAN | X | | | | |
| | Mme Isabelle DUFOURD-BOUCHET | X | | | | |
| | M. Jean-Noël BEAUDOIN | | | X | | |
| FERCE | Mme Lucie PAUL | X | | | | |
| | M. Alain LE TOLGUENEC | X | | | | |
| LE GRAND AUVERNE | M. Sébastien CROSSOUARD | | | X | P | M. Philippe DUGRAVOT |
| ISSÉ | Mme Béatrice PIERRISNARD | X | | | | |
| | M. Sylvain HAMON | X | | | | |
| JANS | Mme Marie-Irène BOUIN | X | | | | |
| | M. Sylvain DESCARPENTRIES | | | X | | |
| JUIGNE DES MOUTIERS | Mme Brigitte MAISON | X | | | | |
| LOUISFERT | M. Alain GUILLOIS | X | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| LUSANGER | M. Yves FROMENTIN | X | | | | |
| | Mme Mireille BELLON-CHAMOT | X | | | | |
| MARSAC SUR DON | M. Hervé DE TROGOFF | X | | | | |
| | Mme Géraldine PINSON-LERAY | X | | | | |
| LA MEILLERAYE DE BRETAGNE | Mme Marie-Pierre GUERIN | X | | | | |
| | M. Jean-Yves GICQUEL | X | | | | |
| MOIDON LA RIVIERE | M. Patrick GALIVEL | X | | | | |
| | Mme Annette PIÉTIN | | | X | P | M. Patrick GALIVEL |
| MOUAIS | M. Yvan MÉNAGER | X | | | | |
| NOYAL SUR BRUTZ | Mme Édith MARGUIN | X | | | | |
| PETIT AUVERNE | M. Guy DELAUNAY | | | X | | |
| ROUGE | M. Jean-Michel DUCLOS | X | | | | |
| | Mme Isabelle MICHAUX | X | | | | |
| | Mme Catherine LE HECHO | X | | | | |
| RUFFIGNE | M. Louis SIMONEAU | X | | | | |
| SAINT AUBIN DES CHATEAUX | M. Daniel RABU | X | | | | |
| | Mme Marie-Paule SECHET | | | X | P | M. Daniel RABU |
| SAINT JULIEN DE VOUVANTES | M. Jean-Michel CHEVALIER | X | | | | |
| SAINT VINCENT DES LANDES | M. Alain RABU | | | X | P | M. Yvan MENAGER |
| | Mme Marie-Anne LAILLET | | | X | P | Mme Béatrice PIERRISNARD |
| SION LES MINES | M. Bruno DEBRAY | | | X | P | M. Jean-Michel CHEVALIER |
| | Mme Martine CHEVALIER | | | X | P | Mme Marie-Irène BOUIN |
| SOUDAN | M. Jean-Claude DESGUÉS | X | | | | |
| | Mme Nathalie PIGRÉE | X | | | | |
| SOULVACHE | M. Didier PAITIER | X | | | | |
| VILLEPOT | M. Philippe DUGRAVOT | X | | | | |

Secrétaire de Séance : Madame Lucie PAUL

AR-Préfecture

044-200072726-20230703-10-DE

Acte certifié exécutoire

Réception par le Préfet : 03-07-2023

Publication le : 03-07-2023



Le Président,

Alain HUNAUULT