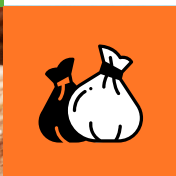
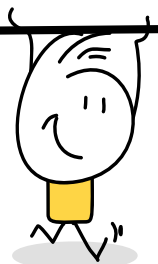




Pays de Mormal Rapport déchets

2024
SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC
D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS



Sommaire



LA COLLECTIVITÉ

3



LA COLLECTE

4



LE PLPDMA

16



INFOS SERVICE
ENVIRONNEMENT

17



LE BUDGET

18



*Pôle technique et environnement
du Pays de Mormal*

4 avenue de la légion d'honneur
Caserne Clarke 59550 LANDRECIES

Tél : 03 27 77 52 35 / Fax : 03 27 07 00 81

contact@cc-paysdemormal.fr

cc-paysdemormal.fr



Pays de Mormal

PRÉSENTATION



La collectivité en charge de l'élimination des déchets ménagers

La communauté de communes du Pays de Mormal est un Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) situé dans le Département du Nord, arrondissement d'Avesnes sur Helpe.



53

COMMUNES

1^{er} janvier 2025, « L'Orée de Mormal », nouvelle commune du Pays de mormal, fusion d'Amfroipret et de Bermeries.



48 473

HABITANTS

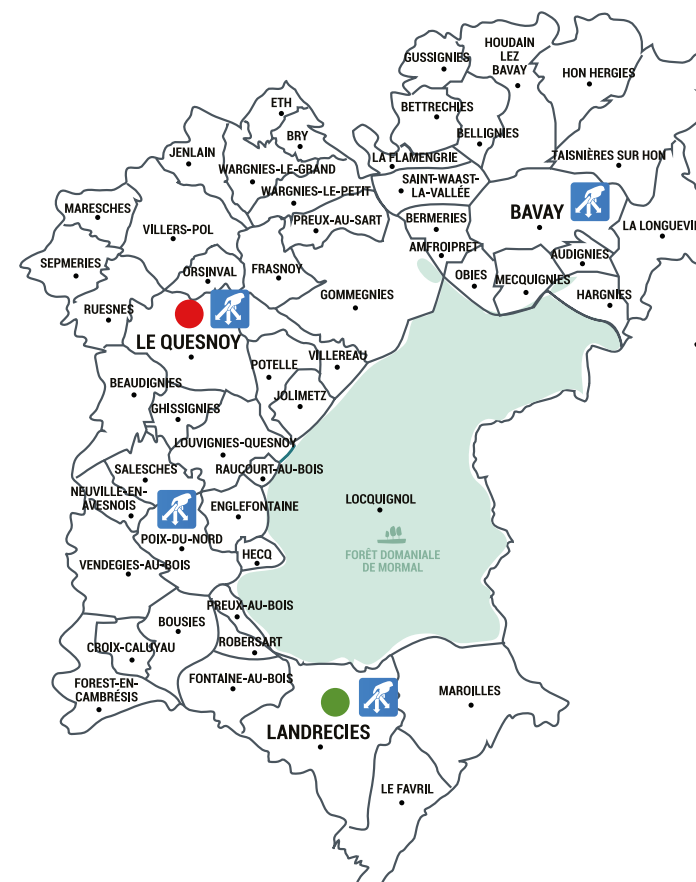
Le Président de la communauté de communes du Pays de Mormal est Jean-Pierre Mazingue, Maire de Poix-du-Nord et Président de l'Office de tourisme de l'Avesnois ; François Erlem, Maire de Landrecies et vice-président en charge des déchets.

La communauté de communes du Pays de Mormal exerce certaines compétences en lieu et place des communes, dont notamment, la collecte et le traitement des ordures ménagères et assimilés et des encombrants. Elle assure la collecte et le traitement des déchets ménagers et assimilés sur les 53 communes membres, ce qui représente 48 473 habitants (population municipale) pour 19 511 ménages (21 189 logements).



Le SIAVED

La communauté de communes du Pays de Mormal est adhérente au SIAVED.



Carte du Pays de Mormal

● Siège de la collectivité

● Service Environnement

Les déchetteries

Les déchetteries sont gérées par le SIAVED

LA COLLECTE

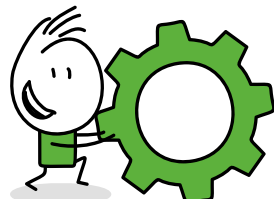


La collecte est effectuée par l'entreprise AVESNOIS Environnement (groupe FLAMME).

Le camion utilisé est l'Evolu'tri. Il collecte les 3 flux (Verre, OM*, déchets recyclables) en simultané, au porte à porte, une fois par semaine, sur les 53 communes de la CCPM.



Camion 2 flux OM & Tri depuis le 1^{er} juillet 2024
Evolu'tri (brevet Flamme Environnement)



*OM = ordures ménagères

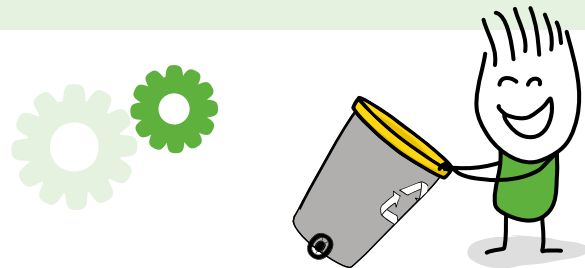
Le système de la collecte

Tous les foyers sont équipés :

- d'un bac de tri pour les déchets recyclables (papier, carton, bouteille et flacon plastique, ...)
- d'un bac pour les OM*

Le parc de bacs est géré en régie sur l'ensemble du Pays de Mormal depuis le 01/07/2015.

En 2024, 1 982 interventions réalisées sur le terrain (remplacements de bacs, nouvelles dotations, réparations / diverses casses ...), soit 641 interventions en plus qu'en 2023.



1 982

interventions réalisées sur le terrain (remplacements de bacs, nouvelles dotations, réparations / diverses casses,...)



214 166

Kilomètres annuels parcourus pour la collecte en porte à porte

29 025

Contenur / Livraisons ou remplacements en poubelles de tri (14 047) et en poubelles d'ordures ménagères (14 978)



Collecte en porte à porte

FLUX DE DÉCHETS COLLECTÉS EN PORTE �� PORTE	MODE D'EXPLOITATION	FRÉQUENCE DE COLLECTE	CONTENANT	% POPULATION DESSERVIE
Ordures ménagères résiduelles	Prestataire (Avesnois Environnement)	C1	Bac gris foncé, couvercle gris bac gris couvercle rouge ordures ménagères pour les non ménages (professionnels et administrations)	100%
Autres emballages ménagers recyclables hors verre	Prestataire (Avesnois Environnement)	C0,5 à partir du 1/07/2024	Bac gris foncé, couvercle jaune	100%
Encombrants 1 ^{re} collecte au 24/08/2016	C2Rinsertion	Inscription téléphonique	En tas sur la voie publique	100%

C0,5 = collecte 1 fois toutes les 2 semaines / C1 = collecte 1 fois par semaine

CITEO

Donnons ensemble une nouvelle vie à nos produits.

ECO-EMBALLAGES ET ECOFOLIO deviennent CITEO le 08/09/2017.

CITEO

filieres et exutoire des déchets
(collecte + déchetteries)

Le Pays de Mormal a signé un contrat avec CITEO le 01/01/2018 (barème F). Ce contrat est signé pour une durée de 5 ans (fin le 31/12/2022, prolongation d'1 an en 2023 puis en 2024). Il intègre les contrats de reprise des différents matériaux recyclables selon les conditions établies et assure un soutien financier à la tonne triée et aux actions et moyens de communication mis en place.



PROLONGATION CONTRAT CITEO D'1 AN EN 2024

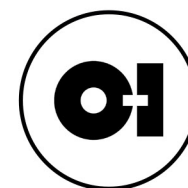
La convention CITEO

CITEO accompagne et finance la collecte, le tri et le recyclage des papiers (journaux, magazines, publicités, catalogues, courriers...).

Les filieres retenues par le Pays de Mormal



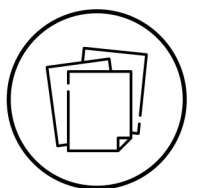
REVIPAC pour les briques alimentaires



O-I MANUFACTURING pour le verre



Recyclage des vallées pour l'acier, l'aluminium, les cartons 5.02, plastiques PET Clair et tous les autres plastiques sont repris par CITEO



UDREP Papiers 1.01



La fréquence de collecte

La collecte des déchets ménagers en porte à porte s'effectue également les jours fériés (y compris le 1^{er} mai). Depuis le 1^{er} juillet 2024, la collecte du bac de tri se fait toutes les 2 semaines et le verre est désormais collecté en apport volontaire.

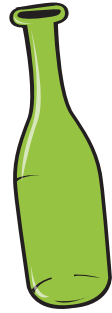
LA COLLECTE



Le verre

Collecte en apport volontaire

à compter du 01/01/2024



FLUX DE DÉCHETS COLLECTÉS EN APPORT VOLONTAIRE

MODE D'EXPLOITATION

MODE DE DÉPÔTS

DENSITÉ

1 colonne pour 259 habitants

NOMBRE DE COLONNES SUR LE PAYS DE MORMAL

187



LE VERRE EN APPORT VOLONTAIRE A PERMIS :

> de gagner de la place dans les bacs de tri, d'améliorer les performances de tri (le verre collecté dans les bornes n'est pas compacté par le camion ce qui améliore la qualité de la matière à recycler)

> de réduire les coûts de collecte : la collecte en 3 flux en porte à porte (PAP) est plus coûteuse* que la collecte en 2 flux en PAP + 1 flux en PAV.

> de faciliter le geste de tri du verre (accessibilité 24/24h et 7/7 jours)

*Le coût du verre au porte à porte (pré-collecte, collecte et transfert) était plus élevé que la moyenne des collectivités de typologie d'habitat similaire au Pays de Mormal. Avec le verre en apport volontaire depuis le 01/01/2024, combiné au nouveau marché de collecte au 01/07/2024 (collecte du tri en CO5, c'est-à-dire collecte toutes les 2 semaines), le Pays de Mormal devrait économiser entre 700 000 et 800 000 € HT par an.



Taux de captage

50 kg/hab./an

Le ratio de verre capté sur le territoire est stable même après le passage à la collecte en apport volontaire. Notons, une légère baisse du tonnage, qui reste dans la moyenne Française du fait d'une consommation générale en berne sur l'ensemble du territoire.

Vigilance / déchets à côté des colonnes

(référence / règlement de collecte CCPM en page 28 point 7.3 dépôts sauvages avec l'article L5413 du code de l'environnement et en point 3.1.2 : le verre doit être déposé dans les PAV. Les récipients en verre doivent au préalable être vidés, leur couvercle ôté, et déposés délicatement dans le PAV, de façon à casser le verre le moins possible, et à réduire les nuisances sonores.

Référence à la loi :

L'article L. 541-3 du code de l'environnement confère aux maires le pouvoir de police nécessaires pour assurer l'élimination des déchets. Les articles R. 632-1 et 635-8 du code pénal interdisent et sanctionnent de peine d'amende allant de 135 € à 1 500 € les dépôts de déchets.

Rappel sur les papiers à jeter dans le bac de tri



Journaux
Magazines



Courriers
Lettres



Livres
Cahiers



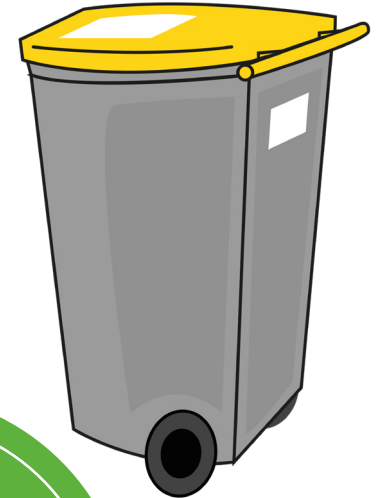
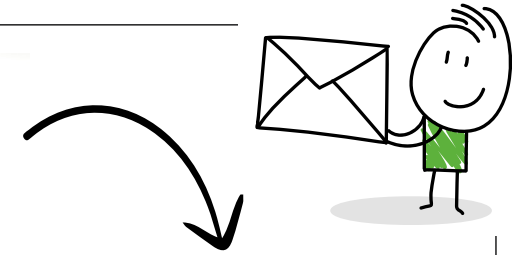
Catalogues
Annuaire



Feuilles
Enveloppes



Publicités
Prospectus



ATTENTION, ces papiers sont à jeter dans le bac d'ordures ménagères :

- Papiers au contact d'aliments
- Mouchoirs
- Papier cadeau et papier peint
- Tirages photos

Inutile de les froisser ou de les déchirer. Laisser les agrafes, spirales, trombones, etc.

LES PAPIERS COLLECTÉS RESTENT CONFIDENTIELS JUSQU'AU RECYCLAGE.



Depuis le 1^{er} janvier 2023

DEPUIS CETTE DATE, 100% DES EMBALLAGES ET DES PAPIERS SE TRIENT.

Une révolution puisque jusqu'ici seuls les bouteilles et flacons en plastique pouvaient être triés avec les emballages en métal, en carton et le papier.



EN VRAC
pas dans
des sacs

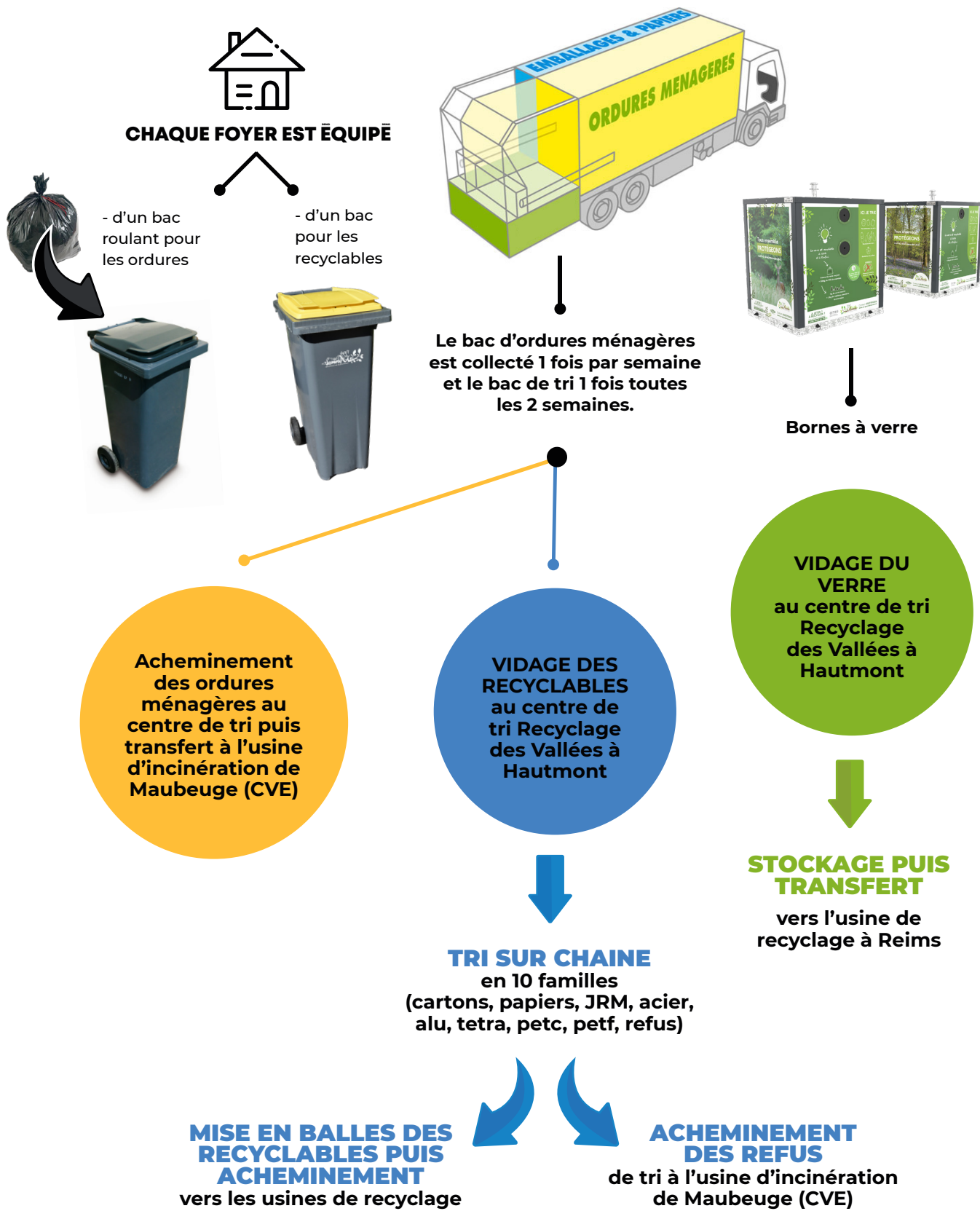
Tubes, barquettes, pots de yaourt, sachets et films plastiques se trient aussi désormais.



LA COLLECTE



SYNOPTIQUE DES FLUX DE DÉCHETS pour la collecte en porte à porte



Données Avesnois Environnement 2024



15,40
Effectif en nombre de postes du personnel de collecte

8,6
Effectif en nombre de postes du personnel pour le tri au centre de tri

50 132
nombre d'heures annuelles travaillées

214 166
Kilomètres annuels parcourus pour la collecte en porte à porte

14 725
tonnes de déchets par an

304
kilos de déchets par personne et par an

2 231
tonnes de verre collectées

2 643
tonnes de matériaux recyclables

9 851
tonnes d'ordures ménagères collectées



LA COLLECTE



PRÉSENTATION DU CVE

Il est né de la volonté de l'ensemble des Maires et des Présidents des Intercommunalités de l'Arrondissement afin de trouver rapidement une solution juridique et technique à l'impasse dans laquelle se trouvait la politique publique d'élimination des déchets ménagers dans l'Arrondissement d'Avesnes sur Helpe.



**LE CVE
EN 2024**
le Centre de Valorisation
Énergétique de Maubeuge
regroupait
3 EPCI et 1 communauté
d'agglomération
236 439
habitants

(Source INSEE –
populations
légales 2012)

Que fait le CVE ?

**Le Centre de Valorisation
Énergétique (CVE) de Maubeuge
est l'équipement de traitement
des déchets ménagers par
valorisation énergétique pour
l'ensemble de l'arrondissement
d'Avesnes sur Helpe.**

Les utilisateurs du C.V.E. de Maubeuge
sont de trois catégories :

- les EPCI adhérents du CVE,
- les collectivités clientes y compris les autres syndicats de traitement ou usine d'incinération,
- les clients privés pour les Déchets Industriels non dangereux : Sita, Environnement Services, Maubeuge Construction Automobiles, ... et des PME, artisans, commerçants de l'arrondissement.

Les chiffres clés du CVE

78 234

**tonnes de déchets traités en
2024 par le CVE de Maubeuge**



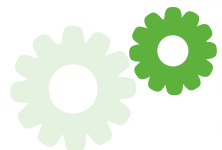
30 151

**quantités traitées collecte
ordures ménagères + déchetteries
et bennes déchets verts**



15 413

Tonnes en déchetteries en 2024



Périmètre du CVE

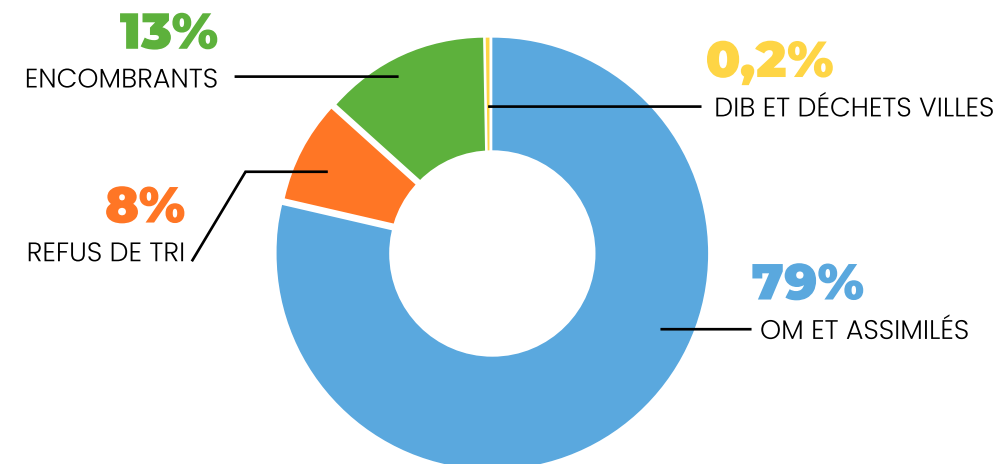
Communauté de communes
du Pays de Mormal

Communauté
d'Agglomération Maubeuge
Val-de-Sambre

Communauté de communes
du Sud de l'Avesnois

Communauté de communes
du Cœur de l'Avesnois

BILAN DE TONNAGE TRAITÉS SUR LE CVE DE MAUBEUGE EN 2024





Matériaux	Type de collecte	Tonnage triés en tonnes 2024	Tonnage triés en tonnes 2023	Tonnage triés en tonnes 2022	Comparatif 2024/2023 en %
Papiers / cartons AOE 5.02 et 1.05	Porte à porte	671,08	673,98	524,38	-0,43
Papiers / cartons en mélange sorte 1.05	Porte à porte	727,45	723,48	905,80	0,55
Total JRM	Porte à porte	1 398,53	1 397,46	1 430,18	0,08
Briques alimentaires ELA (5.03)	Porte à porte	46,33	41,03	35,08	12,92
Acier	Porte à porte	148,26	112,62	122,05	31,65
Aluminium	Porte à porte	20,26	17,76	24,44	14,08
Plastiques PET clairs (bouteille d'eau, de jus...)	Porte à porte	212,03	110,26	199	92,30
Plastiques PET foncés (bouteille colorée, eau gazeuse)	Porte à porte	0	12,74	22	/
Plastiques PEHD (bouteille de lait, gel douche,...)	Porte à porte	0	0	90,24	/
Tous les autres plastiques	Porte à porte	196,55	115,60	/	70,03
Total plastiques	Porte à porte	427,69	238,60	311,24	79,25
TOTAL	Porte à porte	2 041,07	1 807,47	1 922,65	12,92
Refus de tri	Porte à porte	1 029,70	624,72	579,47	64,83
Verre	PAV	2 332	2 251,56	2 456	3,57

Moyenne kg /an/hab en 2024	Moyenne kg /an/hab en 2023	Moyenne kg /an/hab en 2022	Moyenne nationale	Moyenne régionale	Moyenne départementale
13,88	13,94	10,82	8,46	8,86	9,05
15,04	14,96	18,73	23,55	30,12	35,12
28,92	28,90	29,55	N.C	N.C	N.C
0,96	0,85	0,72	1,89	2,59	3
3,07	2,33	2,52	0,15	N.C	0,17
0,42	0,37	0,50	4,39	6,08	6,16
4,38	2,28	4,11			
0	0,26	0,45			
0	0	1,86			
4,06	2,39	/			
8,84	4,93	6,42	39,13	48,19	54
42,20	37,37	39,67			
21,29	13,29	11,95			
48,22	46,56	50,67	30,10	28,45	20,72

TONNAGES COLLECTÉS

10 880,22 T
ordures ménagères (OM) + refus de tri (9 850,52 tonnes + 1 029,70 tonnes),
soit 224,97 kg/habitant/an

2 654,77 T
emballages ménagers recyclables (EMR)collectés / tri,
soit 54,89 kg/habitant/an

2 201,40 T
verre collecté en apport volontaire, soit 45,52kg/habitant/an

Global collecté

15 736,39 T
soit 325,38kg/habitant/an

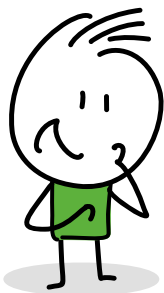
*EMR Emballages ménagers recyclables

TONNAGES TRIÉS

EMR / TRI
2 041,07 T
soit 42,20kg/habitant/an

VERRE
2 332 T
soit 48,22kg/habitant/an

Global trié
4 373,07 T
.....
Global incinéré
10 880,22 T



Qu'est-ce qu'une caractérisation ?

C'est une analyse d'un échantillon de déchets de la partie « des recyclables (hors verre) » du bac de tri. Cette analyse permet de déterminer précisément la qualité du tri. Le taux idéal se situe entre 10 et 15 %.

Taux de refus de TRI

Les caractérisations conditionnent pour l'année la répartition des différents flux et aussi les refus de tri pour la collectivité vis-à-vis des autres collectivités triées sur le même centre de tri. Pour les refus de tri, plus le pourcentage est faible / caractérisations : meilleur sera le résultat du tri et moins cela coûtera à la collectivité.

TAUX DE REFUS DE TRI MOYEN EN 2024 / CARACTÉRISATIONS :

24,77 % (Trimestre 1 : 18,12 %, trimestre 2 : 22,49 %, trimestre 3 : 31,29 % et trimestre 4 : 27,19 %) suivant les caractérisations (échantillonnages à l'année) et de 19.39 % sur l'ensemble de la collecte.

TAUX DE REFUS DE TRI MOYEN EN 2023 / CARACTÉRISATIONS :

18.60 % (Trimestre 1 : 14.18 %, trimestre 2 : 20.46 %, trimestre 3 : 24.87 % et trimestre 4 : 18.05 %) suivant les caractérisations (échantillonnages à l'année) et de 19.39 % sur l'ensemble de la collecte.

TAUX DE REFUS DE TRI MOYEN EN 2022 / CARACTÉRISATIONS :

15.64% (Trimestre 1 : 14.84 %, trimestre 2 : 16.31 %, trimestre 3 : 15.26 % et trimestre 4 : 16.16 %) suivant les caractérisations (échantillonnages à l'année) et de 26.30 % sur l'ensemble de la collecte.

ANNÉES	2024	2023	2022	2021
Taux de refus de tri moyen suivant les caractérisations	24,77%	18,60%	15,64%	18,60%

Les erreurs de TRI

38,79%

TAUX DE REFUS DE TRI 2024



En 2024
1 029,70 T
de refus de tri sur
2 654,77 T
collectées.



Allo Encombrants

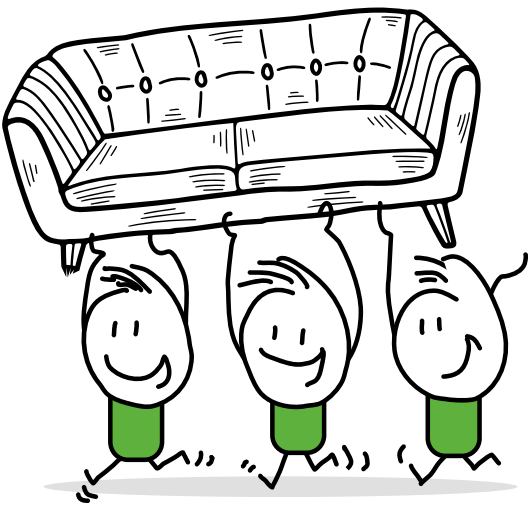
44,282 Tonnes d'encombrants

Pour les citoyens ne disposant pas de moyen de transport, le Pays de Mormal propose le service Allo encombrants. En 2024, 44,282 tonnes ont été collectés au domicile des bénéficiaires de ce service.

COLLECTE EN PORTE A PORTE DES ENCOMBRANTS SUR INSCRIPTION TELEPHONIQUE POIDS EN TONNES

DATE	CARTONS	FER	BOIS	DIB*	RECYCLABLES
Février	0,380	0,627	4,020	2,400	5,027
Mai	0,155	0,313	3,880	6,880	4,348
Octobre	0,008	1,256	8,520	3,060	9,784
Novembre	0,008	0,255	6,260	6,260	6,523
TOTAL	0,551	2,451	22,680	18,600	25,682

*DIB : déchets industriels banals





LE PROGRAMME LOCAL DE PRÉVENTION DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS

Il a démarré en novembre 2024 avec 16 actions pour la réduction des déchets.

Les chiffres du PLPDMA

Nous avons identifié 5 flux de déchets très volumineux que nous pouvons tous réduire.

Quantités de déchets en kg/hab/an	2023	2024	DIFFÉRENCE
OMR réalisé	266	225	-41 kg/hab
Déchets verts réalisés	98	111	13 kg/hab
Encombrants réalisés	82	93	11 kg/hab
Collecte sélective	46	55	9 kg/hab
Verre	47	46	-1 kg/hab
DMA réalisé	668	643	-25 kg/hab

Retrouvez le plan d'actions complet sur notre site internet



DMA Kézako ?

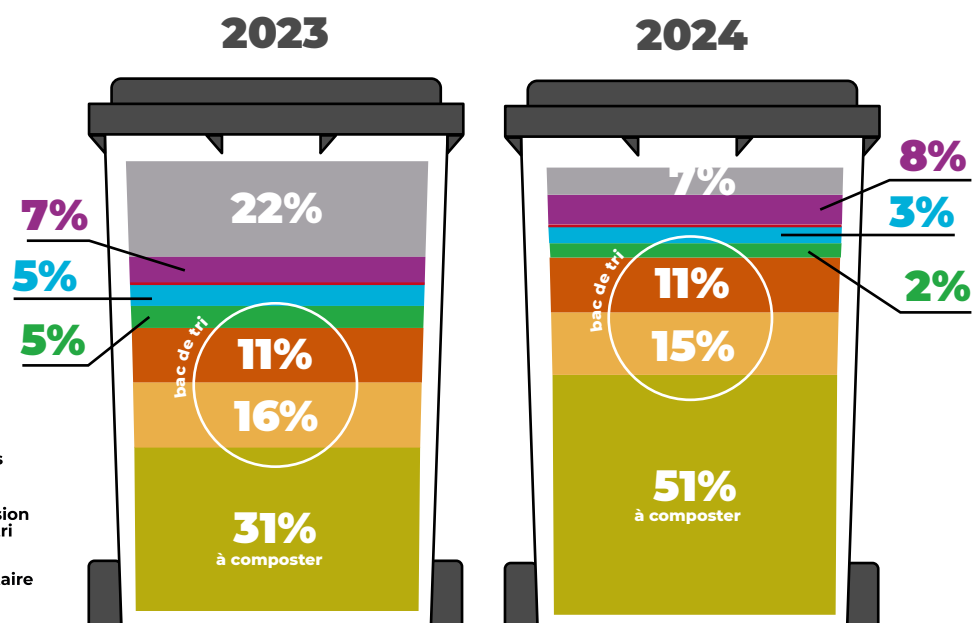
Les DMA sont tous les déchets des particuliers (déchetterie, ordure ménagère, tri) et des quelques professionnels utilisant le service de collecte public

Cette année, c'est surtout les OMR qui ont baissé suite à la tarification incitative. Ces 5 catégories de déchets devront avoir baissé d'un tiers au total par rapport aux tonnages 2023 d'ici 2030.

Un point sur la poubelle d'ordure ménagère

Encore 26 % des déchets des bacs d'ordures ménagères pourraient être triés, et 51 % compostés. Ces chiffres peuvent facilement diminuer grâce au compostage et en révisant ses connaissances sur le tri !

- Déchets résiduels
- Déchets dangereux
- Verre recyclable
- Collecte sélective hors verre
- Textiles sanitaires
- Autres valorisables
- Emballages extension des consignes de tri
- Gaspillage alimentaire



Les animations et actions diverses

« HAUTS-DE-FRANCE PROPRE »

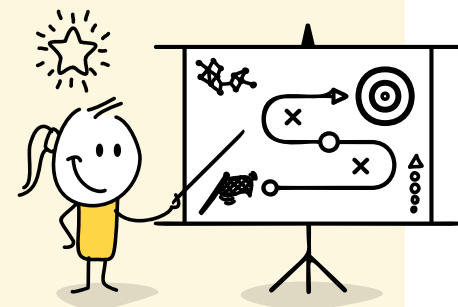
Participants venus en déchetteries **345**

Volume **2,4 m³***

Communes participantes **14**

80

animations scolaires
foires, évènementiels,
formation du
personnel, centre
social, visite
déchetteries, sortie
nature



*Plus les dépôts sauvages en forêt tout le long de l'année : estimation de 36 m³ + 22 pneus.



LE PERSONNEL DU SERVICE

0 équivalent ETP en gardiens déchetteries (personnel transféré au Siaved au 01/01/2024) et 0.533 ETP / personnel administratif pour la gestion de l'après transfert déchetteries au Siaved et 8.37 ETP agents de collecte, pré-collecte-prévention-communication et bennes

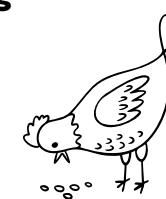


Mars 2024

Retrait des poules (et coqs)

202

poules de races locales
+ poules non locales + coqs



Vente de composteurs et autres accessoires

703

composteurs
(163 composteurs de 600 L en bois, 122 en 600 L plastique, 39 en 1000 L en bois et 23 en 1000 L plastique)

483

bio-seaux

40

lombricomposteurs

5 213,68 €

Mulching (aide à la gestion de l'herbe / tontes des pelouses) : 68 dossiers pour une aide financière de 5 213,68 €

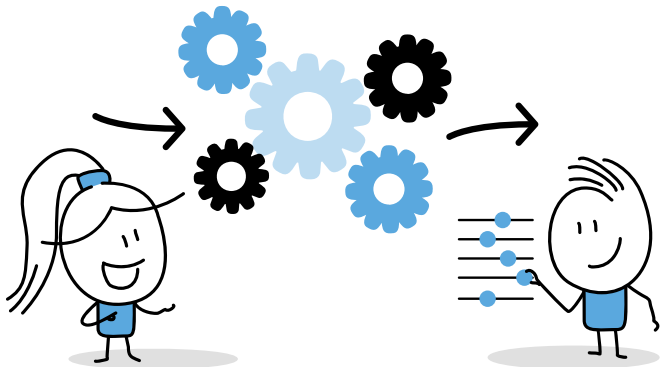
LE BUDGET

Coût de la gestion des déchets ménagers



DÉCHETTERIES	2024	2023
Cotisation SIAVED Traitement (tri et déchetteries)	3 729 899,00 €	Néant
Rotation (enlèvement bennes et transport en CET* en 2024)	Inclus dans l'adhésion SIAVED	359 151,48
Incinération	Inclus dans l'adhésion SIAVED	296 970,95 €
Traitement (dont mise en CET* en 2024)	Inclus dans l'adhésion SIAVED	651 814,82 €
Charges variables supplémentaires	Néant	32 033,23 €
Salaires (gardiens transférés au Siaved, mais coût du personnel administratif / la gestion après transfert)	30 031,73 €	495 958,67 €
TOTAL DES DÉPENSES 1	3 759 930,73 €	1 835 929,15 €
Produits du recyclage	0 €	111 043,73 €
Subvention ou autres	0 €	0 €
Recettes / agents	0 €	0 €
TOTAL DES RECETTES 1	0 €	156 193,36€

Inclus dans l'adhésion
SIAVED



COLLECTE DES OM	2024	2023
Collecte (dont transport en CET* en 2024)	2 287 086,65 €	2 804 015,75 €
Incinération	Inclus dans l'adhésion SIAVED	1 168 086,88 €
Traitement (dont mise en CET* en 2024)	Inclus dans l'adhésion SIAVED	776 207,70 €
Charges variables supplémentaires	143 767,46 €	119 734,61 €
Salaires	386 613,81 €	221 772,98 €
TOTAL DÉPENSES 2	2 817 467,92 €	5 089 817, 92 €
Produits du recyclage (repreneurs / tri)	197 609,76 €	367 144,21€
Subventions ou autres (CITEO)	926 454,03 €	716 954,61€
Régie de recettes	26 119 €	11 759,50 €
Recettes / agents	2 195,95 €	0 €
TOTAL RECETTES 2	1 152 378,74 €	900 423,28 €

*Centre d'Enfouissement Technique

TOTAL DES DÉPENSES 3 (1+2)	6 577 398,65 €	6 925 747,07 €
Total recettes 3 (1+2)	1 152 378,74 €	1 023 226,51 €
Coût pour le Pays de Mormal	- 5 425 019,91 €	- 5 902 520,56 €
TEOM	5 197 702,00 €	4 973 477,00 €
Reste à charge du budget général	- 227 317,91 €	- 929 043,56 €



*Communauté de communes
du Pays de Mormal*

SERVICE ENVIRONNEMENT

**4 avenue de la Légion d'Honneur
59550 LANDRECIES**

Tél : 03 27 77 52 35 / Fax : 03 27 07 00 81

contact@cc-paysdemormal.fr

cc-paysdemormal.fr



Pays de Mormal



pays_de_mormal

