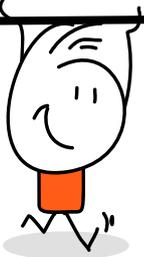


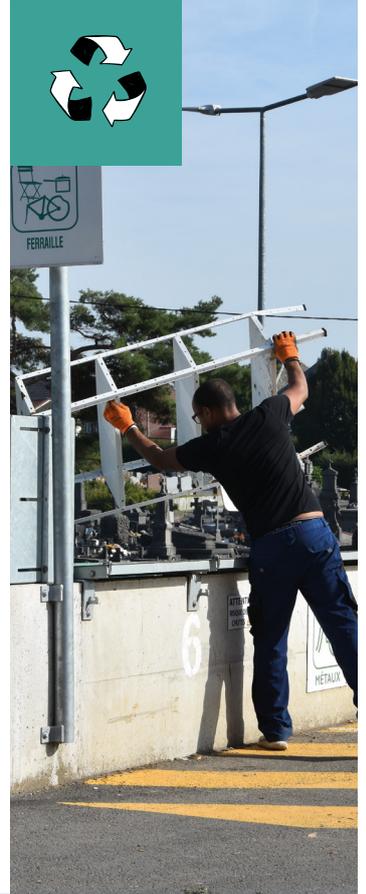
Pays de Mormal

Rapport déchets

2023

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





Sommaire

LA COLLECTIVITÉ	LA COLLECTE	LES DÉCHETTERIES
3	4	18
INFOS SERVICE ENVIRONNEMENT	LE BUDGET	LE DEVENIR DES DÉCHETS
21	22	23



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



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

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 SMIAA

La communauté de communes du Pays de Mormal est adhérente du Syndicat Mixte de l'Arrondissement d'Avesnes (SMIAA) pour le traitement et la valorisation des déchets ménagers.



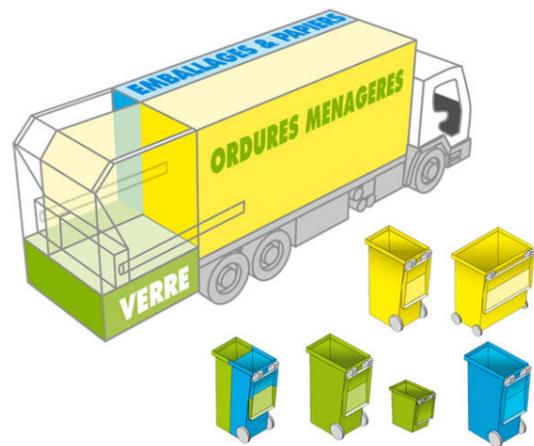
Carte du Pays de Mormal

- Siège de la collectivité
- Service Environnement
- Les déchetteries
- Les colonnes à verre



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 simultanément, au porte à porte, une fois par semaine, sur les 53 communes de la CCPM.



Evolu'Tri®

Camion Triflux
Evolu'tri (brevet Flamme Environnement)

Le système de la collecte

Tous les foyers sont équipés :

- d'un bac de tri bi-compartmenté pour le verre et les autres 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 2023, 1 341 interventions réalisées sur le terrain (remplacements de bacs, nouvelles dotations, réparations / diverses casses ...), soit 110 interventions en moins qu'en 2022.



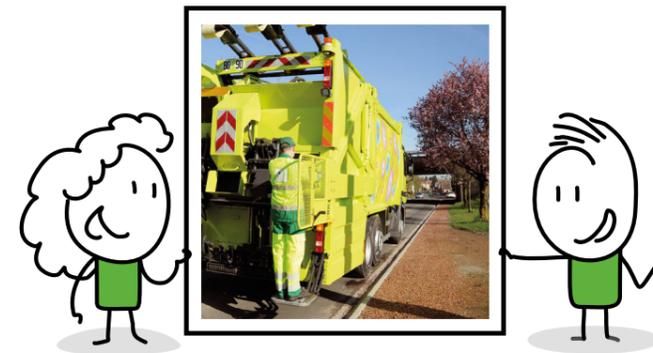
1 341

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



199 119

Kilomètres annuels parcourus pour la collecte en porte à porte



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). Une refonte des tournées de collecte a eu lieu à compter du 12/10/2015. La collecte débute dès 5h00 ou 6h00 du matin et se termine vers 22h00 le soir.

Collecte en porte à porte ↘

FLUX DE DÉCHETS COLLECTÉS EN PORTE À PORTE	MODE D'EXPLOITATION	FRÉQUENCE DE COLLECTE	CONTENANT	% POPULATION DESERVIE
Ordures ménagères résiduelles	Prestataire (Avesnois Environnement)	C1	Bac gris foncé, couvercle gris	100%
Verre	Prestataire (Avesnois Environnement)	C1	Bac gris foncé, couvercle vert	100%
Autres emballages ménagers recyclables hors verre	Prestataire (Avesnois Environnement)	C1	Bac gris foncé, couvercle jaune	100%
Encombrants <small>1^{ère} collecte au 24/08/2016</small>	C2Rinsertion	Inscription téléphonique	En tas sur la voie publique	100%

C1 = collecte 1 fois par semaine

Collecte en apport volontaire

FLUX DE DÉCHETS COLLECTÉS EN APPORT VOLONTAIRE

MODE D'EXPLOITATION

MODE DE DÉPÔTS

DENSITÉ

NOMBRE DE COLONNES SUR 8 COMMUNES



Colonnes

1 colonne pour 688 habitants

11



CITEO

Le nouveau nom d'Eco-Emballages et Ecofolio

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

CITEO

filières 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). 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.

Les filières retenues par le Pays de Mormal



REVIPAC pour les briques alimentaires



O-I MANUFACTURING pour le verre



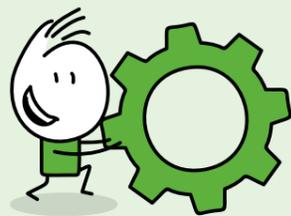
VALORPLAST pour le plastique



UDREP Union Développement Du Recyclage Papier Sorte de papier 1.01



Recyclage des vallées pour l'acier, les cartons 5.02 Plastiques PET Clair et CITEO tous les autres plastiques



La convention CITEO

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



Rappel sur les papiers à jeter dans le bac de tri



Journaux Magazines



Courriers Lettres



Livres Cahiers



Catalogues Annuaires



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.



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.

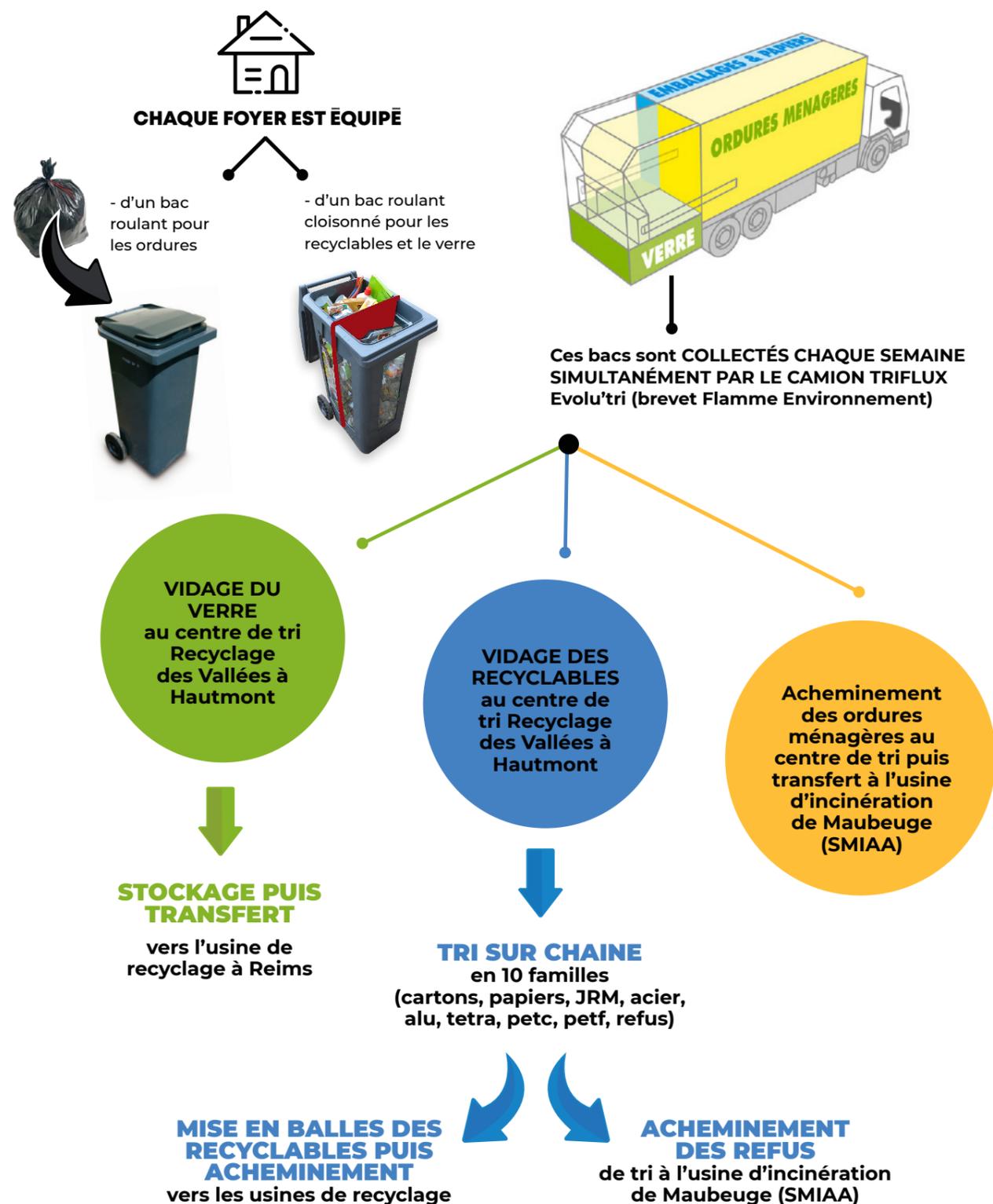


Tubes, barquettes, pots de yaourt, sachets et films plastiques se trient aussi désormais.





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



Données Avesnois Environnement 2023

17,2 Effectif en nombre de postes du personnel de collecte	6,3 Effectif en nombre de postes du personnel pour le tri au centre de tri	49 056 nombre d'heures annuelles travaillées
198 199 Kilomètres annuels parcourus pour la collecte en porte à porte	17 375,34 tonnes de déchets par an	341 kilos de déchets par personne et par an
2 251,66 tonnes de verre collectées	2 228 tonnes de matériaux recyclables	12 300 tonnes d'ordures ménagères collectées





PRÉSENTATION DU SMIAA

Le S.M.I.A.A., Syndicat Mixte de l'Arrondissement d'Avesnes, a été créé par Arrêté Préfectoral du 18 septembre 1998.

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 S.M.I.A.A. EN 2023

le Syndicat Mixte de l'Arrondissement d'Avesnes regroupait 3 EPCI et 1 communauté d'agglomération

236 439
habitants

(Source INSEE - populations légales 2012)



Que fait le SMIAA ?

Le S.M.I.A.A. est le Maître d'Ouvrage du Centre de Valorisation Énergétique (CVE) de Maubeuge qui 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 S.M.I.A.A.,
- 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 SMIAA



82 962 tonnes incinérées dont 70 492 tonnes pour les ménages de l'Arrondissement d'Avesnes



31 540 Méga Watts heures d'électricité produits (arrêt GTA durant 1 mois pour maintenance)



27 885 Méga Watts heures de chaleur envoyés au Réseau de Chaleur Urbain

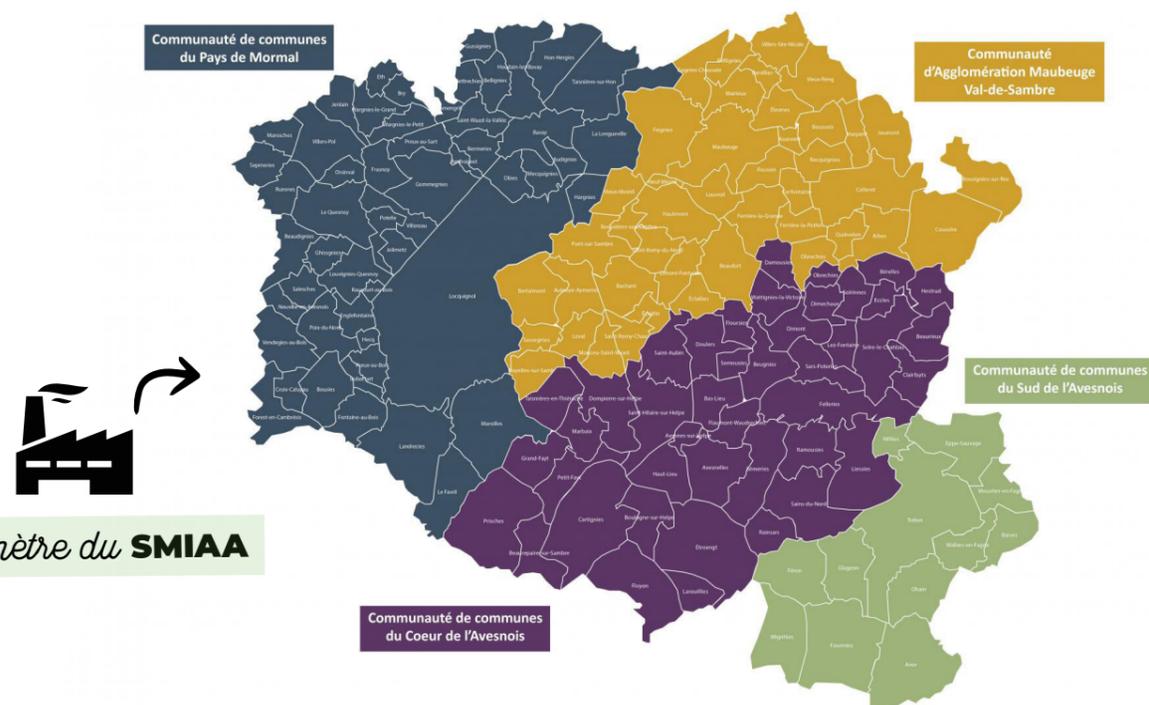


Performance Énergétique : 0,7876
Seuil de la « Haute Performance Énergétique » ATTEINT



24 111 tonnes de produits sortants dont 20 304 tonnes de mâchefers 1 167 tonnes de ferrailles 2 640 tonnes de REFIOM

➔ 99,93 % des sous-produits partis vers la valorisation





Matériaux	Type de collecte	Tonnage triés en tonnes 2023	Tonnage triés en tonnes 2022	Tonnage triés en tonnes 2021	Comparatif 2023/2022 en %
Papiers / cartons AOE 5.02 et 1.05	Porte à porte	673,98	524,38	588,43	28,53
Papiers / cartons en mélange sorte 1.05	Porte à porte	723,48	905,80	1 015,17	-20,13
Total JRM	Porte à porte	1 397,46	1 430,18	1 603,60	-2,29
Briques alimentaires ELA (5.03)	Porte à porte	41,03	35,08	11,13	16,96
Acier	Porte à porte	112,62	122,05	146,36	-7,73
Aluminium	Porte à porte	17,76	24,44	38	-27,33
Plastiques PET clairs (bouteille d'eau, de jus...)	Porte à porte	110,26	199	212,58	-44,29
Plastiques PET foncés (bouteille colorée, eau gazeuse)	Porte à porte	12,74	22	19,86	-42,09
Plastiques PEHD (bouteille de lait, gel douche,...)	Porte à porte	0	90,24	97,66	/
Tous les autres plastiques	Porte à porte	115,60	/	/	/
Total plastiques	Porte à porte	238,60	311,24	330,10	-23,34
TOTAL	Porte à porte	1 807,47	1 922,65	2 129,19	-5,99
Refus de tri	Porte à porte	624,72	579,47	673,98	10,92
Verre	Porte à porte	2 251,56	2 456	2 436,94	-8,32

Moyenne kg /an/hab en 2023	Moyenne kg /an/hab en 2022	Moyenne kg /an/hab en 2021	Moyenne nationale	Moyenne régionale	Moyenne départementale
13,94	10,82	12,14	8,46	8,86	9,05
14,96	18,73	33,08	23,55	30,12	35,12
28,90	29,57		N.C	N.C	N.C
0,85	0,72	0,23	1,89	2,59	3
2,33	2,52	3,01	0,15	N.C	0,17
0,37	0,50	0,78	4,39	6,08	6,16
2,28	4,11	4,39			
0,26	0,45	0,41			
0	1,86	2,02			
2,39	/	/			
4,93	6,42	6,81			
37,37	39,67	43,93	39,13	48,19	54
13,29	11,95	13,90	/	/	/
46,56	50,67	50,27	30,10	28,45	20,72

TONNAGES COLLECTÉS

12 873,78 T

ordures ménagères (OM) + refus de tri (12 249,66 tonnes + 624,72 tonnes), soit 266,19kg/habitant/an

2 227,46 T

emballages ménagers recyclables (EMR) collectés / tri, soit 46,06kg/habitant/an

2 271,40 T

verre collecté en porte à porte + verre collecté en apport volontaire, soit 47,02kg/habitant/an

Global collecté



17 375,34 T

soit 359,27kg/habitant/an

*EMR Emballages ménagers recyclables

TONNAGES TRIÉS

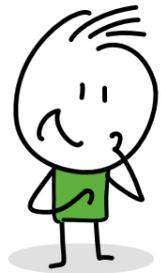


EMR / TRI
1 807,47 T
soit 37,37kg/habitant/an



VERRE
2 250 T
soit 46,52kg/habitant/an

Global trié
4 057,47 T
.....
Global incinéré
12 873,78 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 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.

TAUX DE REFUS DE TRI MOYEN EN 2021 / CARACTÉRISATIONS

18.60 % (Trimestre 1 : 21.34 %, trimestre 2 : 19.21 %, trimestre 3 : 20.99 % et trimestre 4 : 12.85 %) suivant les caractérisations (échantillonnages à l'année) et de 28.39 % sur l'ensemble de la collecte.

Les erreurs de TRI

28,05%

TAUX DE REFUS DE TRI 2023



Allo Encombrants

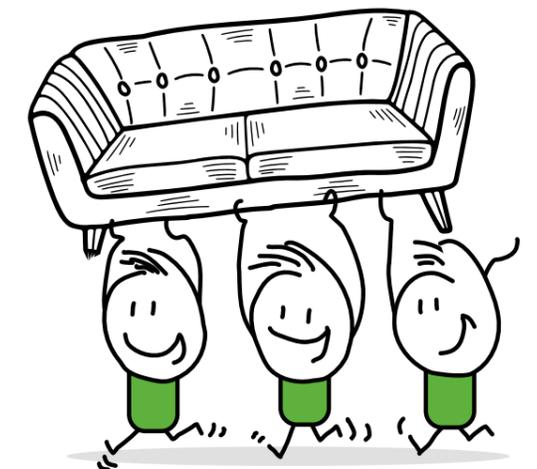
57,87 Tonnes d'encombrants

Pour les citoyens ne disposant pas de moyen de transport, le Pays de Mormal propose le service Allo encombrants. En 2023, 57,87 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	MOBILIER	DIB*	RECYCLABLES
Février	0,128	0,404	6,22	0,900	6,752
Avril	0,070	0,274	3	1,720	3,34
Juin	0,113	0,416	6,86	4,500	7,389
Octobre	0	0	5,960	3,086	5,96
TOTAL	0,311	1,094	22,04	10,980	23,45

*DIB : déchets industriels banals



ANNÉES	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Taux de refus de tri moyen suivant les caractérisations	23.34%	22.49%	17.33%	20%	15.41%	16.28%

LES DÉCHETTERIES



La communauté de communes compte quatre déchetteries à Le Quesnoy, Poix-du-Nord, Landrecies et Bavay ainsi que deux bennes déchets verts à Bry et Gommeignies. Les déchetteries sont accessibles aux particuliers comme aux professionnels.

En 2023, 125 573 passages ont été enregistrés dans les quatre déchetteries (116 939 particuliers et 3 634 professionnels). La plus grosse fréquentation est enregistrée en mai 13 915 passages tandis que le mois qui compte le moins de passages est le mois de décembre (5 204).

Le règlement des déchetteries a été harmonisé le 2 mai 2017. Ainsi, les professionnels et collectivités du territoire ne sont plus acceptés le samedi toute la journée et le lundi matin. La déchetterie de Poix-du-Nord n'est pas en capacité d'accueillir les professionnels et les collectivités pour des raisons de sécurité.

Les véhicules de plus de 3,5 tonnes PTAC ne sont pas autorisés sur les sites. Les dépôts sont limités à 1m³ par jour au total et à 2m³ par semaine.



Pour accéder aux déchetteries, il faut résider de manière permanente sur le territoire de la communauté de communes, présenter sa carte grise ainsi qu'un justificatif de domicile et une carte d'identité. L'informatisation des déchetteries depuis l'été 2017 permet un accès par badge. L'accès est gratuit.

Les déchetteries en 2023

120 573

passages ont été enregistrés dans les quatre déchetteries.

32 290.02

déchets globaux (en porte à porte et déchetteries) soit 667,66 kg/an/habitant

3 876

passages pour les bennes à déchets verts à BRY et GOMMEGNIES

15 217.75

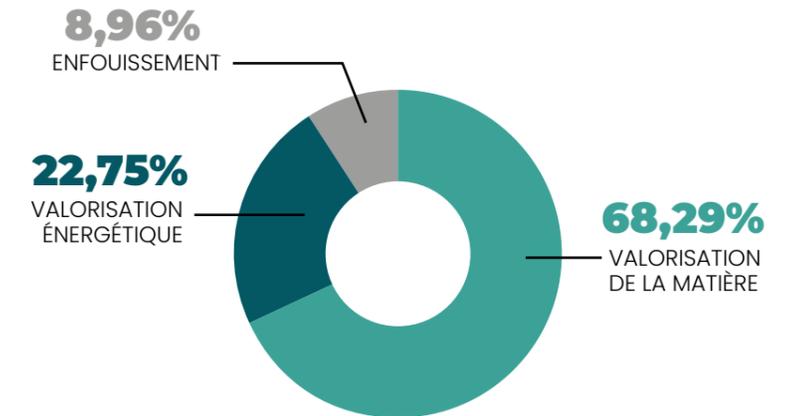
tonnage collecté en déchetteries soit 305,87 kg/an/habitant

124 449

passages en déchetteries, bennes verts à Bry et à Gommeignies



LES DÉCHETS ENGENDRÉS (Déchetteries)



FRÉQUENTATION DES DÉCHETTERIES DU PAYS DE MORMAL

	LE QUESNOY	POIX-DU-NORD	LANDRECIES	BAVAY	TOTAL (par mois)
Janvier	2 438	206	1 230	2 191	6 065
Février	2 900	601	1 369	2 255	7 125
Mars	4 897	1 187	1 827	3 660	11 571
Avril	4 660	1 302	2 201	3 889	12 052
Mai	5 290	1 584	2 650	4 391	13 915
Juin	4 865	1 321	2 211	4 268	12 665
Juillet	5 224	0	2 540	4 278	12 042
Août	5 800	0	2 354	3 727	11 881
Septembre	4 388	0	2 132	2 983	9 503
Octobre	4 745	0	2 270	3 660	10 675
Novembre	3 400	145	1 800	2 530	7 875
Décembre	2 810	209	660	1 525	5 204
Total (par site)	51 417	6 555	23 244	39 357	120 573

LES DÉCHETTERIES



LES DÉCHETS ACCEPTÉS EN DÉCHETTERIES

	Déchetterie LANDRECIES	Déchetterie LE QUESNOY	Déchetterie POIX-DU-NORD	Déchetterie BAVAY
Ferrailles	✓	✓	✓	✓
Cartons	✓	✓	✓	✓
Batteries	✓	✓	✗	✓
Néons et lampes	✓	✓	✗	✓
Gravats	✓	✓	✓	✓
Déchets verts	✓	✓	✓	✓
Encombrants	✓	✓	✓	✓
Pneus	✓	✓	✗	✓
Bois	✓	✓	✗	✓
Huile minérale	✓	✓	✗	✓
Huile végétale	✓	✓	✗	✓
Peintures, lazures et aérosols	✓	✓	✗	✓
Pesticides, acides et bases	✓	✓	✗	✓
Bidons souillés vides	✓	✓	✗	✓
Piles	✓	✓	✗	✓
Colonne à verre	✗	✗	✗	✓
DEEE*	✓	✓	✗	✓
Textiles	✓	✓	✗	✓
Cartouches d'encre	✓	✓	✗	✓
Conteneur réemploi	✗	✓	✗	✗

*DEEE : Déchets électriques et électroniques



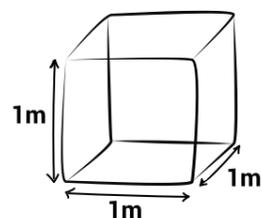
Les professionnels et les collectivités (du territoire du Pays de Mormal) ne sont plus acceptés le samedi (toute la journée) et le lundi matin



La déchetterie de Poix-du-Nord n'est pas en mesure, pour des raisons de sécurité d'accueillir les professionnels et les collectivités.



Les véhicules de plus de 3,5 tonnes PTAC ne sont pas autorisés sur les sites.



LES DÉPÔTS SONT LIMITÉS PAR ADRESSE FISCALE :

- à 1m³ au total par jour
- à 2m³ au total par semaine

Ex : deux dépôts le lundi de 0,5 m³ + un dépôt le vendredi de 1 m³.

Avant d'accéder à la déchetterie, les déchets doivent être triés pour un dépôt rapide et efficace.



SERVICE ENVIRONNEMENT



LE PERSONNEL DU SERVICE

14.203 équivalent temps plein (ETP) en gardiens, agents du tri en renfort et administratifs pour les déchetteries, 4.303 agents de collecte, pré-collecte-prévention et 2.05 agents techniques



Mars 2023

Retrait des poules (et coqs)

185

poules de races locales + poules non locales + coqs



Les animations et actions diverses

« HAUTS-DE-FRANCE PROPRE »

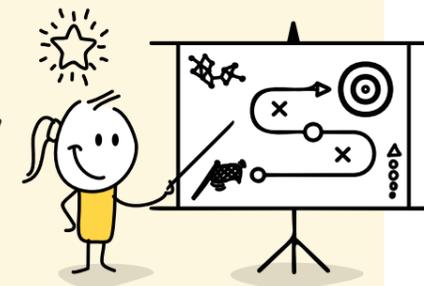
Participants venus en déchetteries **479**

Volume **56,54 m³**

Communes participantes **25**

44

animations scolaires, foires, événementiels, formation du personnel, centre social, visite déchetteries, sortie nature et SMIAA



Une conférence avec les secrétaires de maires / ECT à l'automne 2023 et journée du personnel en Juillet 2023

Vente de composteurs et autres accessoires

347

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)

226

bio-seaux

12

lombricomposteurs

4 271€

Mulching (aide à la gestion de l'herbe / tontes des pelouses) : 57 dossiers pour une aide financière de 4 271€

LE BUDGET



Coût de la gestion des déchets ménagers

DÉCHETTERIES	2023	2022
Rotation (enlèvement bennes et transport en CET* en 2023)	359 151,48€	325 806,76€
Incinération	296 970,95€	609 648,74€
Traitement (dont mise en CET* en 2023)	651 814,82€	375 297,60€
Charges variables supplémentaires	32 033,23€	61 314,71€
Salaires	495 958,67€	530 121,43€
TOTAL DES DÉPENSES 1	1 835 929,15€	1 902 189,24€
Produits du recyclage	111 043,73€	149 861,36€
Subvention ou autres	/	/
Régie de recettes	11 759,50€	6 332,00€
Recettes / agents	/	/
TOTAL DES RECETTES 1	122 803,23€	156 193,36€

COLLECTE DES OM	2023	2022
Collecte (dont transport en CET* en 2023)	2 804 015,75€	2 584 097,31€
Incinération	1 168 086,88€	1 209 880,57€
Traitement (dont mise en CET* en 2023)	776 207,70€	679 569,51€
Charges variables supplémentaires	119 734,61€	132 505,64€
Salaires	221 772,98€	199 359,88€
TOTAL DÉPENSES 2	5 089 817,92€	4 805 412,91€
Produits du recyclage (repreneurs / tri)	355 865,64€	367 144,21€
Subventions ou autres (CITEO)	688 781,99€	716 954,61€
Recettes / agents	/	/
TOTAL RECETTES 2	900 423,28€	1 084 098,82€

*Centre d'Enfouissement Technique

2023
TOTAL DES DÉPENSES 3
(1+2)
6 925 747,07€

2023
TOTAL DES RECETTES 3
(1+2)
1 023 226,51€

2023
COÛT POUR LA CCPM
5 902 520,96€

2023
TOEM
4 973 477,00€

2023
RESTE À CHARGE DU BUDGET GÉNÉRAL
929 043,56€

119 003,59€
de reste à charge / budget général entre 2023 et 2022

LE DEVENIR DES DÉCHETS



Par filières / par déchetterie

DÉCHETS	ENVOYÉS À	DÉCHETTERIES			
		LANDRECIES	LE QUESNOY	POIX-DU-NORD	BAVAY
BATTERIES	ARF	Recyclage en plomb		Néant	Recyclage en plomb
BIDONS SOUILLÉS ET VIDES	ARF	Valorisation énergétique	Valorisation énergétique	Néant	Valorisation énergétique
BOIS	RECYCLAGE DES VALLÉES	Fabrication de panneaux de particules		Néant	Fabrication de panneaux de particules
BENNE RÉCUP	C2RI	Néant	Valorisation matière et énergétique	Néant	Valorisation matière et énergétique
CARTONS	RECYCLAGE DES VALLÉES	Fabrication de cartons			
CARTOUCHES D'ENCRE	PRINTERRE	Re-manufacturées pour réutilisation		Néant	Re-manufacturées pour réutilisation
COLONNES À VERRE	RECYCLAGE DES VALLÉES	Néant			
DÉCHETS VERTS	RECYCLAGE DES VALLÉES	Fabrication de compost			
PELOUSE	GAEC DE LA FRESNAIE	Néant	Matière pour méthanisation	Néant	
DEEE	ECO-SYSTÈMES	80% du poids des équipements est recyclé et 85% valorisé énergétiquement (feraille, métaux non ferreux, plastique, minéraux (verre, ciment), verre tubes cathodiques, déchets...)		Néant	80% du poids des équipements est recyclé et 85% valorisé énergétiquement (feraille, métaux non ferreux, plastique, minéraux (verre, ciment), verre tubes cathodiques, déchets...)
ENCOMBRANTS	RECYCLAGE DES VALLÉES	Incinération et enfouissement			
FERRAILLES	RECYCLAGE DES VALLÉES	Valorisation des ferrailles pour assurer la récupération, le recyclage et la vente en tant que matière lères secondaires			
GRAVATS	RECYCLAGE DES VALLÉES	Concassage ou remblais en fond de forme			
HUILE MINÉRALE (VIDANGE)	ARF	Recyclées et ravalorisées matière (4 litres usagés pour 3 litres d'huile de base recyclée)		Néant	Recyclées et ravalorisées matière (4 litres usagés pour 3 litres d'huile de base recyclée)
HUILE VÉGÉTALE (FRITURE)	ARF	Transformation en biodiesel pour les transports publics		Néant	Transformation en biodiesel pour les transports publics
NÉONS ET LAMPES	ECO-SYSTÈMES	Verre : 86% servent à la fabrication d'isolants ou d'abrasifs, de tube fluo, de silice de substitution. Métaux : 5% sont revendus sur les marchés de métaux (aciéries, affineries...) Poudres : 3% sont utilisés dans les batteries de voiture électrique ou téléphones portables... Divers : 4% vont à l'incinération		Néant	Verre : 86% servent à la fabrication d'isolants ou d'abrasifs, de tube fluo, de silice de substitution. Métaux : 5% sont revendus sur les marchés de métaux (aciéries, affineries...) Poudres : 3% sont utilisés dans les batteries de voiture électrique ou téléphones portables... Divers : 4% vont à l'incinération
PEINTURES, LASURES, AÉROSOLS ET FILTRES HUILE	ARF	Valorisation énergétique		Néant	Valorisation énergétique
PESTICIDES, ACIDES, BASES ET PRODUITS INCONNUS	ARF	Valorisation énergétique		Néant	Valorisation énergétique
PILES	COREPILE	Récupération du mercure, du zinc, du nickel, du fer. Recyclage d'acier et ferromanganèse		Néant	Récupération du mercure, du zinc, du nickel, du fer. Recyclage d'acier et ferromanganèse
DEA (MEUBLES)	ECO-MOBILIER	Valorisation matière		Néant	Valorisation matière
PNEUS	ALLIAPUR	Valorisation matière ou recyclage sous forme de broyats, granulats ou poudre pour créer des aires de jeux, enrobés routiers, gazon synthétiques, objets moulés, pistes d'athlétisme, sol équestre... Recyclage du carbone de fer pour applications en aciéries, fonderies, sidérurgies.		Néant	Valorisation matière ou recyclage sous forme de broyats, granulats ou poudre pour créer des aires de jeux, enrobés routiers, gazon synthétiques, objets moulés, pistes d'athlétisme, sol équestre... Recyclage du carbone de fer pour applications en aciéries, fonderies, sidérurgies.
VÊTEMENT	RELAIS DU CAMBRÉSIS	Revente vêtements d'occasions + chiffons + fabrication d'isolant maison		Néant	Revente vêtements d'occasions + chiffons + fabrication d'isolant maison

TONNAGE DES DÉCHETS COLLECTÉS EN DÉCHETTERIES

Cartons 363	Ferrailles 349
Déchets électroniques et électriques (D3E) 404	Déchets verts 4 757
Gravats 3 421	Plâtre 108
Encombrants 3 983	Bois 108
Déchets d'équipement et d'ameublement (DEA) 453	Benne réemploi 62
Déchets ménagers spéciaux (DMS) 259	Piles 2,8
Néons Lampes 259	Textiles 17
Pneus 39	Plastiques PVC 2
Cartouches d'encre 1,1	Plastiques hors PVC 1,8

Cartouches d'encre 1,1
Plastiques hors PVC 1,8



*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

