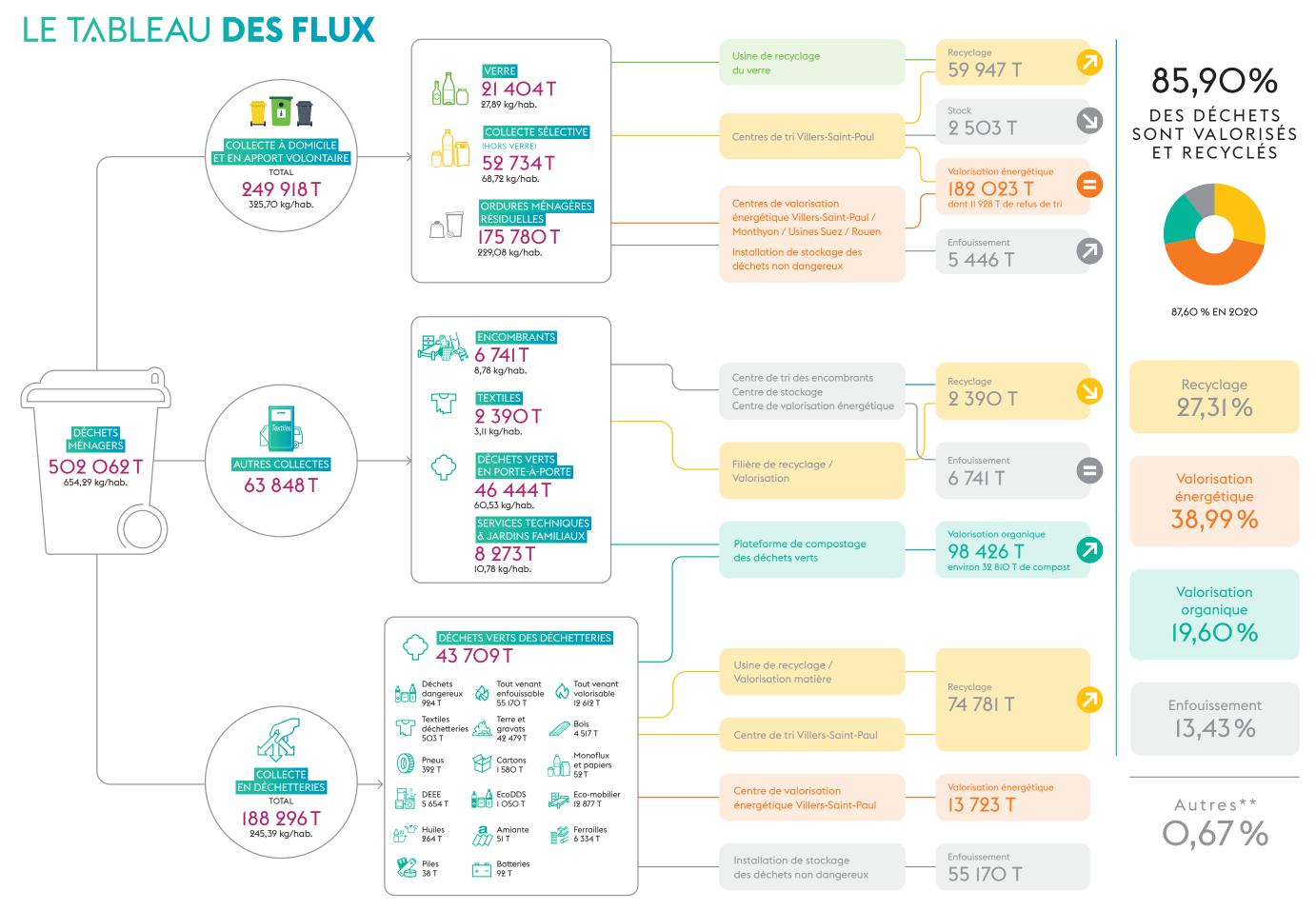




RAPPORT TECHNIQUE ET FINANCIER 2021

SOMMAIRE

- P. 4 Le tableau des flux
- P. 6 Indicateurs techniques et financiers
- 2.8 Indicateurs par tonne et par habitant
- P. 10 Le budget
- P. 12 La contribution des collectivités
- P. 14 Évolution des flux de déchets 2017 2021
- P. 16 Le bilan du centre de valorisation énergétique
- P. 17 Les mesures des rejets du centre de valorisation énergétique
- P. 18 Le bilan des déchetteries
- P. 20 Le bilan des collectes sélectives
- Le bilan des quais de transfert
- P. 22 Nos installations



INDICATEURS TECHNIQUES ET FINANCIERS

18 GROUPEMENTS DE COMMUNES DANS LE PÉRIMÈTRE DU SMDO

Nombre de communes et	Nambuo dii	Nombre d'habitants dans le périmètre du SMDO		Contributions				
groupements dans le périmètre du SMDO	Nombre d			Valorisation énergétique		Déchetteries (compétence totale)		
18 groupements de	764 221	Population totale 2020	Depuis 2013	4,74 € HT/ habitant	0,00€	Si transfert partiel		
communes	767 337	Population totale 2021	en 2019 Part variable	61,16 € HT à la tonne	0,00€	25,39 € HT par hab en 2019		
			en 2020 Part variable	61,09 € HT à la tonne	0,00€	27,83 € HT par hab en 2O2O		
			En 2021 Part Fixe	8,74 € HT/ Habitant	0,00€	27,86 € HT par hab en 2021		
			en 2021 Part variable	67,05 € HT à la tonne	0,00€			

Localisation des installations de traitement et valorisation

Un centre de traitement principal à Villers-Saint-Paul comprenant : I centre de valorisation énergétique (capacité 178 25O tonnes/an), I centre de tri de 75 000 tonnes et une plateforme ferroviaire.

5 quais de transfert route rail à Compiègne, Noyon, Saint-Leu d'Esserent, Ormoy-Villers et Estrées-Saint-Denis

38 déchetteries en compétence totale (gestion du haut δ bas de quai) : Lassigny, Estrées-Saint-Denis, Villers-Saint-Paul, Crépy-en-Valois, Brenouille, Clairoix, Guiscard, Compiègne ZI Nord, Longueil-Sainte-Marie, Le Plessis-Belleville, Saint-Leu d'Esserent, Creil, Verberie, Betz, Laigneville, Lamorlaye, Noyon, Compiègne Mercières, Barbery, Ressons-sur-Matz, Morienval, Plailly, Ecuvilly, Bornel, Attichy, Flavacourt, La Chapelle-aux-Pots, Saint-Germain-de-Fly, Abbecourt, Bury, Laboissière-en-Thelle, Mesnil-en-Thelle, Neuilly-en-Thelle, Sainte-Geneviève, Villers-Saint-Sépulcre, Ansauvillers, Breteuil, Froissy

II déchetteries en compétence partielle (gestion du bas de quai) : Beauvais, Crèvecoeur-le-Grand, Bailleul-sur-Thérain, Hermes, La Neuville-en-Hez, Velennes, Bulles, Maignelay-Montigny, La Neuville-Roy, Saint-Just-en-Cahssée et Auneuil

Les installations de stockage et de transfert n'appartenant pas au SMDO:

ISND de Moulin-sous-Touvent, unités de transfert de Bailleul-sur-Thérain et de Saint-Just-en-Chaussée

TONNAGES DE DÉCHETS PRIS EN CHARGE PAR LE SMDO

		Collecte sélect	ive	Déchets verts			
	Collectes sélectives hors verre	verre	Total sélectif	Porte-à-porte	Municipaux	Déchetteries	Total déchets verts
Tonnes en 2020	51 183	21 626	72 809	39 173	8 804	29 899	77 877
en kg/hab.	66,97	28,30	95,27	51,26	11,52	39,12	101,90
Tonnes en 2021	52 734	21 404	74 138	46 444	8 273	43 709	98 426
en Kg/hab.	68,72	27,89	96,62	60,53	10,78	56,96	128,27
Évolution en masse	3,03 %	-1,03 %	1,83 %	18,56 %	-6,03 %	46,19 %	26,39 %
Évolution en kg/hab.	2,61 %	-1,43 %	1,41 %	18,08 %	-6,41 %	45,60 %	25,87 %

	Déchetteries Déchetteries	Encombrants collectés en PàP (à compter du 1° avril 2012)	Valorisation énergétique (tonnage traité à Villers-Saint-Paul)
Tonnes en 2020	112 662	6 833	173 781
en kg/hab.	147,42	8,94	227,40
Tonnes en 2021	144 587	6 741	175 780
en Kg/hab.	188,43	8,78	229,08
Évolution en masse	28,34 %	-1,35 %	1,15 %
Évolution en kg/hab.	27,82 %	-1,75 %	0,74 %

MODALITÉS ET DÉPENSES D'EXPLOITATION

MONTANT GLOBAL DES DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT DU SMDO (COMPTE ADMINISTRATIF 2021) : 62 418 639 €

	cipales dépenses de pr		
Nature	Prestataire	Mode d'exploitation	Dépenses des contrats
Exploitation déchetteries	BUTIN SEDIC	marché de prestations de service	617 851 €
Déchetterie	CDC LES DEUX VALLES	convention	31 9O2 €
	SYCTOM		6O4 II2 €
Transport routier	MAUFFREY PARIS NORD	marché de prestations de service	568 120 €
Traitement des OMR et du tout- venant	SMITOM NORD SEINE ET MARNE	convention	4 874 €
Traitement des OMR et refus de tri	SMEDAR	convention	236 401 €
Traitement du bois	VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE	marché de	27 569 €
Traitement des collectes sélectives	PAPREC IDF	prestations de service	5 344 001 €
Traitement des OMR, refus de tri et tout-venant	SAS ESIANE	délégation de	828 7 €
Plate-forme ferroviaire	SAS ESIANE	service public	788 244 €
Archivage	SAS SPGA EVERIAL		9 840 €
	SNCF RESEAU		26 463 €
Transport ferroviaire	VFLI		2 346 592 €
	FORWARDIS		856 543 €
Transport déchets déchetteries	AGRI ENVIRONNEMENT		II5 452 €
deciletteries	VEOLIA VRV HDF		248 28○ €
T	VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE		452 986 €
Transfert routier	GURDEBEKE		283 591 €
	TEF		201 845 €
	LA FERME DU BOIS EURL		IIO 439 €
	AGRI COMPOST DIVES	marché de	69 227 €
	NATURECO	prestations de	160 633 €
	SUEZ ORGANIQUE	service	109 940 €
	GEOMATER		1 O63 €
Déchets verts déchetteries	SEDE ENVIRONNEMENT		127 909 €
	BORAN AGRI COMPOST		68 217 €
	VALORISOL		9 559 €
	AGRI ENVIRONNEMENT		16O 821 €
	GURDEBEKE		19 741 €
	VEOLIA VRV HDF		6 848 €
	VALORISOL		118 361 €
Déchets verts	SUEZ ORGANIQUE		75 947 €
Decireta verta	GURDEBEKE		19 829 €
	NATURECO		424 431 €

Prestataire	Mode d'exploitation	Dépens des cont
BORAN AGRI		105 70
		66 9
EURL		24I C
AGRI COMPOST DIVES		5 2
SEDE ENVIRONNEMENT		142
		2
		56 5
VEOLIA PROPRETE		
NORD NORMANDIE		3 64
POISSON TERRASSEMENT		177 79
REMONDIS France SAS		3 25
SEVIA		8 23
BUTIN SEDIC		457 23
GURDEBEKE		1 316 70
		139 O4
		3 910 7
NOGENT		185 48
SECODE		2 2
VEOLIA VRV HDF		47
SITA OISE		2 14
VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE		9 3
BUTIN SEDIC		12 40
GURDEBEKE		21 6
		114 0
		34 5
		71 9
GURDEBEKE		7 6
DELTA GOM		1 2
VEOLIA VRV HDF		3 5
CONSTANT ROUSSEL SA		5 9
CHIMIREC VALRECOISE		554 80
BUTIN SEDIC		183 10
GUREBEKE		14 7
VEOLIA VRV HDF		718 4
VEOLIA PROPRETE		18
		75
DO THA SEDIC		/
	BORAN AGRI COMPOST GEOMATER LA FERME DU BOIS EURL AGRI COMPOST DIVES SEDE ENVIRONNEMENT AGRI ENVIRONNEMENT GEOMATER VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE POISSON TERRASSEMENT REMONDIS France SAS SEVIA BUTIN SEDIC GURDEBEKE VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE POISSON TERRASSEMENT REMONDIS France SAS SEVIA BUTIN SEDIC GURDEBEKE VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE VEOLIA PROPRETE NOGENT SECODE VEOLIA VRV HDF SITA OISE VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE BUTIN SEDIC GURDEBEKE GURDEBEKE GURDEBEKE BUTIN SEDIC GURDEBEKE BUTIN SEDIC AGRI ENVIRONNEMENT GURDEBEKE DELTA GOM VEOLIA VRV HDF CONSTANT ROUSSEL SA CHIMIREC VALRECOISE BUTIN SEDIC GUREBEKE UTIN SEDIC GUREBEKE DELTA GOM VEOLIA VRV HDF	BORAN AGRI COMPOST GEOMATER LA FERME DU BOIS EURL AGRI COMPOST DIVES SEDE ENVIRONNEMENT AGRI ENVIRONNEMENT GEOMATER VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE POISSON TERRASSEMENT REMONDIS France SAS SEVIA BUTIN SEDIC GURDEBEKE VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE SITA OISE VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE BUTIN SEDIC GURDEBEKE GURDEBEKE GURDEBEKE BUTIN SEDIC GURDEBEKE BUTIN SEDIC AGRI ENVIRONNEMENT GURDEBEKE BUTIN SEDIC AGRI ENVIRONNEMENT CONSTANT ROUSSEL SA CHIMIREC VALRECOISE BUTIN SEDIC GUREBEKE VEOLIA VRV HDF VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE

RECETTES

MONTANT GLOBAL DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT (COMPTE ADMINISTRATIF 202I) : 65 48I 44O €

Soutiens de	s Éco-organismes &	ADEME		
Objet	Organisme	Montant		
D3E	OCAD3E	417 578 €		
Journaux-magazines	CITEO	12 434 634 €		
DDS	ECO DDS	72 922 €		
Mobilier	ECO-MOBILIER	404 624 €		
Etude CSR				
	Total	13 329 758 €		
Reverseme	nt des aides perçues aux collectivités	889 758 €		
Participat	ion des collectivités	38 415 186 €		

Valorisation							
issue de l'	incinération	matériaux iss	sous forme de compost				
Electricité 83 414 MWh	Mâchefers 35 426 T	Acier, alu	2 004 T				
Vapeur 44 886 MWh	Dont encombrants 477 T	Plastique	7 40I T				
Chaleur 35 645 MWh		Carton papier	29 137 T	Production estimée			
Performance	Dont ferreux 2 352 T			32 81O T			
énergétique IOI %	Dont non ferreux 467 T	Verre	2I 4O4 T				

INDICATEURS PAR TONNE ET PAR HABITANT

Conformément au décret n° 2015-1827 du 30 septembre 2015 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets, il convient dorénavant de présenter les coûts par type de flux, en € HT par tonne et en € HT par habitant.



TRANSPORT ET TRAITEMENT **DES OMR**

(AVEC RECETTES INDUSTRIELLES DU DÉLÉGATAIRE)

€HT	À la tonne		À l'habitant	
	2020	2021	2020	2021
Coût complet	139,26	165,11	31,67	37,82
Total recettes	33,15	45,63	7,54	10,45
Coût aidé	106,11	119,48	24,13	27,37
CHARGES				
Charges de structure	4,23	2,24	0,96	0,51
Communication	0,49	0,42	0,11	0,10
Prévention	0,80	1,10	0,18	0,25
Transit/transport	24,50	33,57	5,57	7,69
Traitement	109,24	127,78	24,84	29,27
Coût complet	139,26	165,11	31,67	37,82

RECETTES				
Recettes industrielles (ventes énergie)	26,14	39,76	5,94	9,11
Autres produits	2,80	0,43	0,64	0,10
Soutien accordé par les eco-organismes	2,89	3,83	0,66	0,88
Aides "reprises" aux investissements	1,32	1,28	0,30	0,29
Autres aides	-	0,33	-	0,08
Total recettes	33,15	45,63	7,54	10,45
Coût aidé	106,11	119,48	24,13	27,37

		V	'ERRE
Àlat	tonne	À l'ha	bitant
2020	2021	2020	2021
-	0,14	-	0,01
-	-	-	-
-36,77	-33,25	-1,04	-0,92
26,33	22,80	0,75	0,64
10,44	10,60	0,30	0,30
	2020 - - - -36,77 26,33	- O,14 	À la tonne À l'ha 2020 2021 2020 - 0,14 - - - - -36,77 -33,25 -1,04 26,33 22,80 0,75



TRANSPORT ET TRAITEMENT **DES RECYCLABLES**

(HORS VERRE)

€HT	Àlat	tonne	À l'ha	bitant
	2020	2021	2020	2021
Coût complet	231,12	235,13	15,48	16,16
Total recettes	316,07	329,71	21,17	22,66
Coût aidé	-84,95	-94,58	-5,69	-6,50
CHARGES				
Charges de structure	9,31	5,22	0,62	0,36
Communication	1,03	0,99	0,07	0,07
Prévention	0,45	0,61	0,03	0,04
Transit/transport	32,47	36,92	2,17	2,54
Tri	187,86	191,39	12,58	13,15
Coût complet	231,12	235,13	15,48	16,16
RECETTES				
Vente de matériaux	58,97	46,97	3,95	3,23
Prestations à des tiers	42,16	48,92	2,82	3,36
Soutien accordé par les eco-organismes	197,62	213,62	13,24	14,68
Aides "reprises" aux investissements	17,32	20,07	1,16	1,38
Autres aides	-	0,14	-	0,01
Total recettes	316,07	329,71	21,17	22,66
Coût aidé	-84,95	-94,58	-5,69	-6,50



TRAITEMENT DES ENCOMBRANTS

€HT	À la tonne		À l'ha	bitant
	2020	2021	2020	2021
Coût complet	106,15	143,80	1,17	1,55
Total recettes	-	-	-	-
Coût aidé	106,15	143,80	1,17	1,55
CHARGES				
Charges de structure	5,90 €	4,02€	0,07 €	0,04€
Communication	0,73 €	0,76 €	0,01€	0,01€
Prévention	0,44 €	0,39 €	0,01€	0,004€
Transit/transport				
Collecte				
Traitement	99,07€	138,64€	1,09€	1,50€
Coût complet	106,15 €	143,80 €	1,17 €	1,55 €



DÉCHETTERIES COMPÉTENCE TOTALE

€HT	Àla	tonne	À l'habitant		
	2020	2021	2020	2021	
Coût complet	171,02	189,70	25,68	34,12	
Total recettes	10,84	23,20	1,87	4,17	
Coût aidé	160,18	166,50	23,82	29,95	
CHARGES					
Charges de structure	8,00	7,09	1,03	1,28	
Communication	0,99	1,34	0,13	0,24	
Prévention	0,59	0,69	0,08	0,12	
Transit/transport	34,50	42,80	6,05	7,70	
Collecte	84,05	61,70	10,87	11,10	
Traitement	42,89	76,07	7,52	13,68	
Coût complet	171,02	189,70	25,68	34,12	
RECETTES					
Ventes matériaux	4,13	12,07	0,72	2,17	
Autres produits		4,51		0,81	
Soutien des eco-organismes	6,07	6,15	1,06	1,11	
Aides "reprises" aux investissements	O,65	0,46	0,08	0,08	
Subvention prévention	-	-	-	-	
Aide à l'emploi	-	-	-	-	
Total recettes	10,84	23,20	1,87	4,17	
Coût aidé	160,18	166,50	23,82	29,95	



DÉCHETTERIES COMPÉTENCE PARTIELLE (BAS DE QUAI : TRANSPORT & TRAITEMENT)

€HT	Àlat	tonne	À l'habitant		
	2020	2021	2020	2021	
Total recettes	12,07	16,69	1,88	3,44	
Coût aidé	56,91	61,94	8,84	12,76	
CHARGES					
Charges de structure	-	-	-	-	
Communication	-	-	-	-	
Prévention	-	-	-	-	
Transit/transport	22,59	22,10	3,51	4,55	
Collecte	-	-	-	-	
Traitement	46,38	56,53	7,21	11,64	
Coût complet	68,98	78,63	10,72	16,19	
RECETTES					
Ventes matériaux	4,37	10,03	0,68	2,07	
Autres produits	-	-	-	-	
Soutien des eco-organismes	7,70	6,65	1,20	1,37	
Aides "reprises" aux investissements	-	-	-	-	
Subvention prévention	-	-	-	-	
Aide à l'emploi	-	-	-	-	
Total recettes	12,07	16,69	1,88	3,44	
Coût aidé	56,91	61,94	8,84	12,76	

DÉCHETTERIES COMPÉTENCE TOTALE

Coût complet	SMDO 2020	SMDO 2021	Moyenne 2016 source ADEME*
Coût à la Tonne	171	190	127
Coût à l'habitant	25,68	34,12	23,90
Coût aidé	SMDO 2020	SMDO 2021	Moyenne 2016 source ADEME*
Coût à la Tonne	160	166	112
Coût à l'habitant	23,82	29,95	20,7

^{*} source référentiel national des coûts publié par l'ADEME en juillet 2019



TRAITEMENT DES

T		DLC	ILIO	V LICIS
€HT	Àlat	tonne	À l'ho	ıbitant
	2020	2021	2020	2021
Coût complet	28,06	26,46	1,90	2,03
Total recettes	-	-	-	-
Coût aidé	28,06	26,46	1,90	2,03
CHARGES				
Charges de structure	5,90	4,02	0,40	0,31
Communication	0,73	0,76	0,05	0,06
Prévention	0,44	0,39	0,03	0,03
Transit/transport	-	-	-	-
Collecte	-	-	-	-
Traitement	20,98	21,30	1,42	1,63
Coût complet	28,06	26,46	1,90	2,03
RECETTES				
Ventes matériaux	-	-	-	-
Autres produits	-	-	-	-
Soutien des eco-organismes	-	-	-	-
Aides "reprises" aux investissements	-	-	-	-
Subvention prévention	-	-	-	-
Total recettes	-	-	-	-
Coût aidé	28,06	26,46	1,90	2,03

ENSEMBLE DES FLUX À L'HABITANT

			(AV	EC VERRE)	
€HT		ÉTENCE TALE	E COMPÉTEN PARTIELLE		
	2020	2021	2020	2021	
Coût complet	75,90	91,69	60,94	73,76	
Total recettes	31,62	38,22	31,62	37,48	
Coût aidé	44,29	53,47	29,31	36,28	
Coût du traitement	SMDO	SMDO	Moyenne 2016		
à la tonne	2020	2021	source	ADEME*	
OMR	109	128		132	
RSOM hors verre (collecte multimatériaux)	188	191		151	
* source référentiel national des coûts p	ublié par l'ADEME e	n iuillet 2019			

8 • Rapport technique et financier 2021 Rapport technique et financier 2021 • 9

LE BUDGET

LES DÉPENSES

RÉPARTITION DES DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT



- 14 % Tri
- **929%** Valorisation énergétique
- **10%** Transport ferroviaire
- Transport routier

2%

14%

Autres

Encombrants

des services

Fonctionnement

- **23%** Déchetteries (transport et traitement)
- 3% Déchets verts municipaux. porte-à-porte

EN FONCTIONNEMENT, LES CHARGES D'EXPLOITATION REPRÉSENTENT 65 % DES DÉPENSES.

Section de fonctionnement en 2021 en €	
Charges de personnel	8 659 985
Charges d'exploitation	40 295 880
Reversement aux collectivités	I 445 O29
Intérêts des emprunts	1 545 612
Opérations d'ordre dont amortissements	10 226 163
Autres	945 970
Total dépenses de fonctionnement	62 418 639
Total dépenses de fonctionnement Répartition des charges d'exploitation en €	
·	
Répartition des charges d'exploitation en €	62 418 639 5 654 341 11 687 643
Répartition des charges d'exploitation en € • Tri	5 654 34I
Répartition des charges d'exploitation en € • Tri • Valorisation énergétique	5 654 34I
Répartition des charges d'exploitation en € Tri Valorisation énergétique Transport ferroviaire	5 654 341 11 687 643 4 081 605

Total	40 295 879
Autres	145 944
 Fonctionnement des services 	5 423 174
Encombrants	934 507

LES RECETTES

Avec 38 4I5 186 €, les contributions des adhérents représentent 59 % des recettes de fonctionnement, contre 58 % en 2020. Le montant des aides et subventions s'élève à 13 205 385 €, soit 20 % du fonctionnement.

RÉPARTITION DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT



59% Contribution des adhérents • 4%

Excédent

Autres soutiens extérieurs

5%

• 59%

la dette

Autres

Refinancement de

• 12% Prestations δ ventes de matériaux

20%

Subventions δ

 Contribution des adhérents 38 415 186 Excédent antérieur 2 780 902 Subventions δ soutiens extérieurs 13 205 385 • Prestations δ ventes de matériaux 7 759 444 Autres 3 320 523 65 481 440

Section de fonctionnement en 2021 en €

RÉPARTITION DES DÉPENSES D'INVESTISSEMENTS



6% Matériel δ mobilier administratif

1% Centre de valorisation énergétique **16%** Centre de tri grande capacité

21% Equipements δ Agencements sur déchetteries

40% Régie transport des bennes de déchetteries

• 16 % Transport ferroviaire (quais et caissons)

Section de fonctionnement en 2O21 en €	
Remboursement du capital de la dette	10 109 751
Renégociation de la dette	22 814 879
Equipements	2 876 988
Autres (dont charges transférées)	2 359 111
Total dépenses d'investissement	38 160 729
Nature de l'investissement	
Matériel δ mobilier administratif	174 733
 Centre de valorisation énergétique 	39 507
Centre de tri grande capacité	446 649
ullet Equipements & Agencements sur déchetteries	616 199
Régie transport des bennes de déchetteries	1 148 161
Transport ferroviaire (quais et caissons)	451 739
Total	2 876 988

TOTAL BUDGET 2021 100 579 368

RÉPARTITION DES RECETTES D'INVESTISSEMENT



3% Excédent antérieur

2% Subventions **27%** Opérations d'ordre dont amortissements

Emprunts nouveaux • Refinancement de la dette

992 713 Excédent antérieur Subventions 827 400 Opérations d'ordre dont amortissements IO 226 163 3 500 000 Emprunts nouveaux 22 814 879 Autres 38 369 946

Section d'investissement en 2021 en €

IO • Rapport technique et financier 2021 Rapport technique et financier 2021 • II

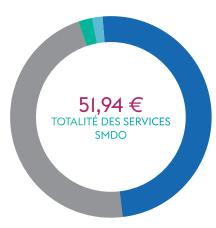
LA CONTRIBUTION DES COLLECTIVITÉS

103,85 M

D'EUROS BUDGET GLOBAL DU SMDO La contribution demandée aux collectivités, ayant transféré l'ensemble de leur compétence déchetterie au SMDO, est en moyenne de 51,94 € HT/habitant/an. Pour les collectivités ayant conservé la gestion du haut de quai de leur déchetterie, la contribution est en moyenne de 39,02 € HT/habitant/an.

CONTRIBUTION DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES EN € HT PAR HABITANT

(COMPÉTENCE TOTALE EN ANNÉE PLEINE)



- **25,68** € Déchetteries
- 24,10 €
- 1,26 € Déchets verts
- 0,90 € Encombrants

*soit IO5,2O € HT la tonne reconstituée dont 8 € de TGAP

TARIF EN € HT LA TONNE POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS RÉSIDUELS

(TARIF RECONSTITUÉ EN € HT/TONNE COMPOSÉ D'UNE PART FIXE À L'HABITANT ET D'UNE PART VARIABLE À LA TONNE

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Evolution 2020/ 2021	Evolution 2010/ 2021
En euros courants	82,71	77,60	78,53	78,50	82,54	82,05	82,78	81,97	82,74	82,00	81,93	105,20	28%	27%
En euros constants	94,29	86,91	86,38	84,78	88,32	86,97	87,75	86,89	86,88	84,46	83,57	105,20	26%	12%

CONTRIBUTION DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES EN € HT PAR HABITANT

(COMPÉTENCE PARTIELLE EN ANNÉE PLEINE)

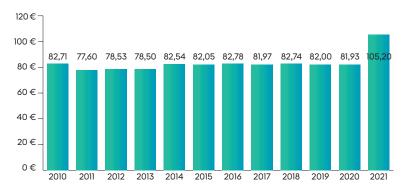


- 12,76 € Déchetteries
- **24,10 €** OMR*
- 1,26 € Déchets verts
- **0,90** € Encombrants

*soit IO5,2O € HT la tonne reconstituée dont 8 € de TGAP

ÉVOLUTION DES TARIFS EN € COURANTS

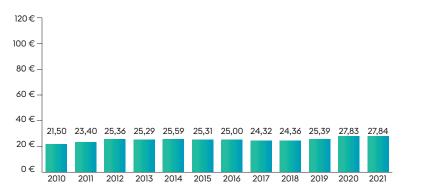
Tarif en € HT à la tonne pour le traitement des déchets ménagers résiduels (tarif reconstitué en € HT/tonne composé d'une part fixe à l'habitant et d'une part variable à la tonne)



28 %

27 %Évolution 2010/2021

Tarif en € HT à l'habitant pour les déchetteries, déchets verts & encombrants (compétence totale)

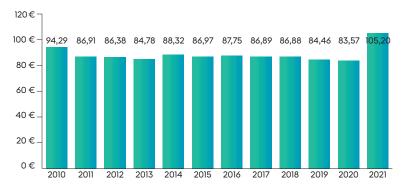


% Évolution 2020/2021

29 %Évolution 2010/2021

ÉVOLUTION DES TARIFS EN € CONSTANTS

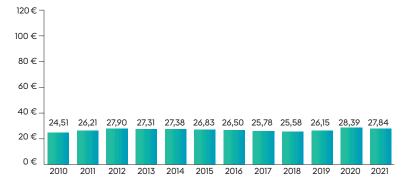
Tarif en € HT à la tonne pour le traitement des déchets ménagers résiduels (tarif reconstitué en € HT/ tonne composé d'une part fixe à l'habitant et d'une part variable à la tonne)



26 % Évolution 2020/2021

12 % Évolution 2010/2021

Tarif en € HT à l'habitant pour les déchetteries, déchets verts & encombrants (compétence totale)



-2 % Évolution 2020/2021

14 % Évolution 2010/2021

ÉVOLUTION DES FLUX DE DÉCHETS 2017 - 2021

En 2021, on observe une tendance à la hausse des tonnages de déchets ménagers et assimilés et des déchets verts des services techniques, malgré une baisse régulière des ratios d'ordures ménagères depuis 2017. L'année 2021 est marquée par une forte hausse des déchets apportés en déchetteries.

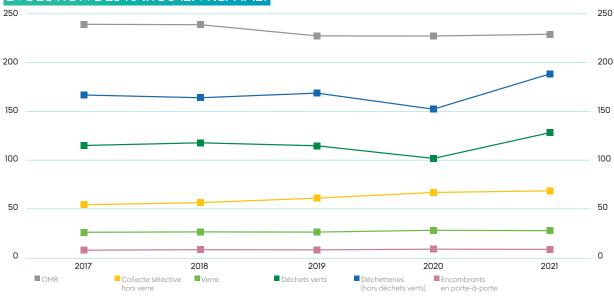
ÉVOLUTION DES RATIOS (EN KG/HAB)

Année	2017	2018	Évolution 2017- 2018	2019	Évolution 2018- 2019	2020	Évolution 2019- 2020	2021	Évolution 2020- 2021	Évolution 2017- 2021
Population totale	760 134	762 826		764 903		764 221		767 337		
OMR	239,27	238,86	-0,17%	227,40	-4,80%	227,33	-0,03%	229,08	0,77%	-4,26%
Collecte sélective hors verre	54,47	56,65	4,00%	61,23	8,09%	67,04	9,49%	68,72	2,51%	26,17%
Verre	26,29	26,67	1,45%	26,48	-0,71%	28,30	6,85%	27,89	-1,43%	6,08%
Total OMA	320	322	0,67%	315	-2,19%	323	2,40%	326	0,94%	1,77%
Déchets verts	115,19	117,90	2,35%	114,88	-2,56%	101,90	-11,30%	128,27	25,88%	11,36%
• Dont déchets verts en porte-à-porte	47,63	50,63	6,30%	50,02	-1,20%	51,26	2,47%	60,53	18,08%	27,08%
Dont déchets verts des services techniques	10,50	12,50	19,01%	10,93	-12,53%	11,52	5,38%	10,78	-6,41%	2,66%
• Dont déchets verts en déchetteries	57,05	54,77	-4,01%	53,92	-1,54%	39,12	-27,44%	56,96	45,60%	-0,16%
Déchetteries (hors déchets verts)	166,87	164,07	-1,68%	168,82	2,89%	152,37	-9,74%	188,43	23,67%	12,92%
• Dont D3E	6,47	6,56	1,39%	6,88	4,85%	6,40	-6,99%	7,37	15,15%	13,86%
Dont Eco-mobilier	7,89	10,16	28,72%	12,18	19,87%	12,19	0,11%	16,78	37,66%	112,64%
• Dont Eco-DDS	1,15	1,14	-0,69%	1,30	13,57%	1,04	-19,57%	1,37	31,04%	18,87%
Encombrants en porte-à-porte	7,94	8,43	6,15%	8,28	-1,81%	8,94	8,03%	8,78	-1,75%	10,63%
Textiles (hors déchetteries)	2,50	2,04	-18,48%	3,03	48,44%	2,57	-15,25%	3,11	21,38%	24,48%
Total autres déchets	308	292	-5,06%	295	0,88%	266	-9,91%	329	23,64%	6,68%
TOTAL (DMA + DV ST)	613	615	0,34%	610	-0,73%	588	-3,55%	654	11,19%	6,82%

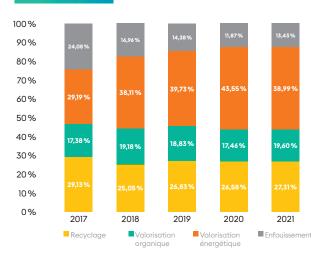
ÉVOLUTION DES TONNAGES

Année	2017	2018	Évolution 2017- 2018	2019	Évolution 2018- 2019	2020	Évolution 2019- 2020	2021	Évolution 2020- 2021	Évolution 2017- 2021
Population totale	760 134	762 826	0,35%	764 903	0,27%	764 221	-0,09%	767 337	0,41%	0,95%
OMR	181 874	182 212	0,19%	173 942	-4,54%	173 731	-0,12%	175 780	1,18%	-3,35%
Collecte sélective hors verre	41 403	43 211	4,37%	46 833	8,38%	51 234	9,40%	52 734	2,93%	27,37%
Verre	19 987	20 348	1,81%	20 258	-0,44%	21 626	6,75%	21 404	-1,03%	7,09%
Total OMA	243 264	245 771	1,03%	24I O33	-1,93%	246 591	2,31%	249 918	1,35%	2,74%
Déchets verts	87 557	89 934	2,72%	87 871	-2,29%	77 876	-11,37%	98 426	26,39%	12,41%
• Dont déchets verts en porte-à-porte	36 205	38 622	6,68%	38 264	-0,93%	39 173	2,38%	46 444	18,56%	28,28%
Dont déchets verts des services techniques	7 983	9 534	19,43%	8 362	-12,29%	8 804	5,29%	8 273	-6,03%	3,63%
• Dont déchets verts en déchetteries	43 369	41 778	-3,67%	41 245	-1,27%	29 899	-27,51%	43 709	46,19%	0,79%
Déchetteries (hors déchets verts)	126 846	125 159	-1,33%	129 130	3,17%	116 443	-9,82%	144 587	24,17%	13,99%
• Dont D3E	4 919	5 005	1,75%	5 262	5,13%	4 890	-7,07%	5 654	15,62%	14,94%
Dont Eco-mobilier	5 999	7 749	29,17%	9 314	20,20%	9 316	0,02%	12 877	38,22%	114,65%
• Dont Eco-DDS	875	872	-0,34%	993	13,88%	798	-19,64%	1050	31,58%	20,00%
Encombrants en porte-à-porte	6 O36	6 430	6,53%	6 331	-1,54%	6 833	7,93%	6 741	-1,35%	11,68%
Textiles (hors déchetteries)	1902	1 556	-18,19%	2 316	48,84%	1 961	-15,33%	2 390	21,88%	25,66%
Total autres déchets	222 341	223 O79	0,33%	225 648	1,15%	203 113	-9,99%	252 144	24,14%	13,40%
TOTAL (DMA + DV ST)	465 605	468 850	0,70%	466 681	-0,46%	449 704	-3,64%	502 062	11,64%	7,83%

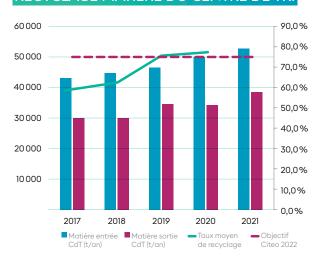




ÉVOLUTION DE LA PART DES MODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS GÉRÉS PAR LE SMDO



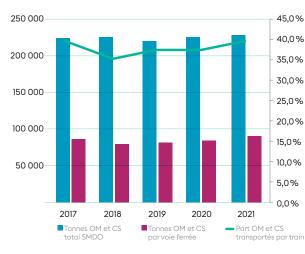
ÉVOLUTION DES PERFORMANCES DE RECYCLAGE MATIÈRE DU CENTRE DE TRI



ÉVOLUTION DES VENTES D'ÉNERGIE DU CENTRE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE



ÉVOLUTION DE LA PART OM ET CS TRANSPORTÉS PAR TRAIN



LE BILAN DU CENTRE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

LES TONNAGES RÉCEPTIONNÉS SUR L'UVE EN 2021

En 2021, le tonnage réceptionné s'élève à 192 907 tonnes, soit un tonnage supérieur à 2020 selon la répartition suivante :

Tonnages	Total 2020	Total 2021
Ordures Ménagères (OMR)	158 289	162 982
Encombrants Incinérables (TVI déchetterie-Refus de TVV)	3 801	6 O93
Refus de tri	19 166	17 159
DAE	3 615	4 929
OMR clients ESIANE	0	1744
TOTAL RÉCEPTIONNÉ	184 871	192 907
Évacuation	15 875	13 191
TOTAL traités sur le CVE	168 996	179 716

En 2021, on note:

- \cdot Une hausse du tonnage des apports d'OMr et des TVI du Syndicat sur le CVE de VSP
- Une baisse des tonnages des refus de tri (dont SMITOM: 4487,9 tonnes, SYCTOM: 31,65 tonnes, VALOR'AISNE: 90,1 et SIGIDURS: 90,84)
- · Le tonnage des DAE (contrats ESIANE) est en hausse en 2021 grâce à une forte disponibilité de l'installation.

RÉACTIF DE TRAITEMENT DES FUMÉES

2118 T Consommation annuelle de 11,88 kg / Tonne incinérée

E BICARBONATE DE SODIUM

Le bicarbonate de sodium est injecté dans le circuit des fumées pour le traitement des acides (entre l'électrofiltre et le filtre à manches). La consommation est en baisse en lien avec une meilleure gestion de l'injection de réactifs par le délégataire. La teneur reste inférieure à la garantie constructeur (16,1 kg/T inc.)

459 T Consommation annuelle de 2,58 kg/

Tonne incinérée

L'URÉE SOLID

L'urée solide est injectée dans le premier parcours de la chaudière pour le traitement des NOx. La consommation est en baisse.

155 T Consommation annuelle de 0,87 kg / Tonne incinérée

LA COKE DE LIGNITE

La coke de lignite est injectée dans le circuit des fumées pour le traitement des dioxines et furannes. La consommation est en hausse par rapport à 2020.

LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

,Ol Pe Performance énergétique

44 885 MWh

La livraison de vapeur
auprès de VSPU

35645 MWh
La livraison de vapeur
vers le réseau

de chaleur en 2021

	Heures de marche	Disponibilité (%)	Déchets incinérés (Tonnes)	Tonnage horaire moyen (T/h)
Ligne I	8 287	94,61 %	90 221	10,89
Ligne 2	8 280	94,53 %	87 977	10,63
GTA	8 187	93,46 %		

83 414 MWh

12 254 MWh

Production Autoconsommation d'électricité

Sur site électrique d'électricité

Moyenne: IO,76 T/h

LES MESURES DES REJETS DU CENTRE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

CVE À VILLERS-SAINT-PAUL : LIGNE I

EN DESSOUS DES SEUILS RÉGLEMENTAIRES

	Valeurs limites d'émission applicables		Moyennes mensuelles 2021											
	depuis l'arrêté du 20 sept. 2002 (Applicable au 28/12/2005)	OI/2I	O2/2I	O3/2I	O4/2I	O5/2I	O6/2I	O7/21 16/06 au 13/07	07/21 13/07 au 11/08	O8/2I	O9/2I	10/21	11/21	12/21
SO₂ Dioxyde de soufre	25 mg/Nm³	2,45	1,47	1,25	1,11	1,43	1,24	0,87		3,21	5,68	5,45	4,19	4,73
NOx Oxydes d'azote	80 mg/Nm ³	68,77	66,37	63,54	64,42	63,53	64,83	67,21		66,54	66,96	68,38	66,36	67,74
HCI Acide chlorhydrique	IO mg/Nm³	4,21	3,99	3,60	3,79	4,01	3,06	1,78		3,02	4,55	2,51	3,42	4,06
CO Monoxyde de carbone	30 mg/Nm ³	8,41	5,09	4,07	4,21	5,28	7,02	7,10		3,41	6,71	7,10	4,12	7,05
Poussières	5 mg/Nm ³	0,72	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02		0,17	0,03	0,01	0,22	0,34
NH ₃ Ammoniac	IO mg/Nm³	5,18	1,92	0,93	O,65	1,44	5,47	4,24		1,71	2,26	1,46	1,20	2,17
Dioxydes Furannes	O,I ng/Nm³	0,0020	0,0010	0,0010	0,0005	0,0004	0,0007	0,0004	0,0002	0,0003	0,004	0,0011	0,0028	0,016

CVE À VILLERS-SAINT-PAUL : LIGNE 2

EN DESSOUS DES SEUILS RÉGLEMENTAIRES

	Valeurs limites d'émission applicables depuis l'arrêté du 20 sept. 2002	01/21	Moyennes mensuelles 2021 /21 02/21 03/21 04/21 05/21 06/21 07/21 07/21 08/21 09/21 10/21 11/21 12/2										12/21	
	(Applicable au 28/12/2005)							16/O6 au 13/O7	13/07 au 11/08					
SO₂ Dioxyde de soufre	25 mg/Nm³	0,58	0,21	0,34	0,94	1,09	1,02	1,72		5,48	5,69	5,20	5,19	5,52
NOx Oxydes d'azote	80 mg/Nm ³	73,60	73,94	63,11	62,58	64,70	64,17	66,96		67,95	67,94	68,34	67,97	65,65
HCI Acide chlorhydrique	IO mg/Nm³	4,57	3,83	3,49	3,42	3,25	2,84	2,19		2,56	2,52	3,62	3,33	4,08
CO Monoxyde de carbone	30 mg/Nm ³	8,25	7,74	4,81	5,44	5,98	6,32	8,54		4,53	4,53	4,24	4,60	5,80
Poussières	5 mg/Nm ³	0,60	0,16	0,14	0,11	0,10	0,11	0,11		0,15	0,01	0,08	0,14	0,32
NH₃ Ammoniac	IO mg/Nm³	6,21	4,19	1,77	0,80	0,52	2,66	3,83		2,56	3,70	1,74	0,71	1,37
Dioxydes Furannes	O,I ng/Nm³	0,0040	0,0070	0,0020	0,0009	0,0006	0,0007	0,0010	0,0008	0,006	0,0011	0,002	0,0009	0,0006

LES RÉSIDUS DE TRAITEMENT

Ce qu'il faut noter pour 2021, pour un tonnage incinéré de 178 198 tonnes :

RÉSIDUS D'ÉPURATION DES FUMÉES D'INCINÉRATION DES ORDURES MÉNAGÈRES (REFIOM)

La production annuelle est 26,43 kg/tonne incinérée, soit un ratio de 2,64 % à la tonne incinérée. La production a augmenté de 1,4 % en 2021 qui s'explique notamment par une valorisation plus importante de déchets.

PRODUITS SODIQUES RÉSIDUAIRES (PSR)

La production annuelle est 13,31 kg/tonne incinérée (valeur inférieure à la valeur de référence de 16 kg/tonne d'OM), soit un ratio de 1,33 % à la tonne incinérée. La production est en baisse de près de 0,4 % en 2021 qui s'explique notamment par le fait qu'il y a eu moins d'injection de bicarbonate de sodium.

MÂCHEFERS

Les mâchefers représentent 19,88 % du tonnage incinéré en 2021.

4711 T

2372 T

35426 T

LE BILAN DES DÉCHETTERIES

RÉPARTITION DES VISITES PAR DÉCHETTERIE 2021

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total 2021	Top 5
Abbecourt	467	637	983	1043	885	1074	1138	1328	1001	867	716	538	10 677	
Ansauvillers	528	705	1099	1250	1097	1248	1511	1484	1149	1116	838	539	12564	
Attichy	1404	2029	2590	3 0 9 7	2403	2828	3351	4035	2761	2503	2089	1691	30781	
Barbery	1609	1902	2599	2920	2 621	2 931	3126	3054	2692	2692	2129	1787	30 062	
Betz	1017	1347	1810	2234	1818	1960	2351	2 468	1932	1797	1273	1116	21123	
Bornel	1514	1971	2662	2858	2589	3045	3 5 2 9	3566	3016	2906	2 0 2 9	1973	31658	
Brenouille	2 272	2855	4085	3558	3 674	4020	5163	5 071	3777	3824	3 239	2508	44 046	3
Breteuil	1354	1554	2388	2879	2502	3224	3910	4047	3 0 2 4	2 5 7 8	1829	1422	30711	
Bury	1502	1987	2810	3170	2384	2668	3415	3 827	2923	2603	2086	1809	31184	
Clairoix	1557	2 038	2725	3 0 8 7	2 486	2 943	3 283	3154	2770	2738	2189	1763	30733	
Compiègne Mercières	1733	2 249	2898	3094	2 5 3 6	2 824	3195	3 3 2 7	2785	2580	2110	1971	31302	
Compiègne Zi Nord	1056	1385	1693	1905	1528	1646	1951	1910	1657	1661	1339	1290	19 021	
Creil	1881	2208	3142	3545	2838	3190	3 397	3 636	2 9 7 2	2782	2325	2096	34012	
Crépy en Valois	1961	2136	3129	3663	3 0 2 3	3510	3857	3824	3 4 6 7	3125	2399	1882	35 976	5
Ecuvilly	429	587	809	1055	921	1016	1152	1140	1085	986	670	450	10300	
Estrées-Saint- Denis	1222	1653	2117	2738	2094	2 238	2617	2 673	2 269	2070	1601	1251	24 5 4 3	
Froissy	746	942	1437	1793	1611	1967	2171	2316	1604	1531	1066	734	17918	
Guiscard	766	1000	1352	1771	1547	1830	2202	2410	1866	1518	1043	805	18110	
Laboissière- en-Thelle	521	632	1040	895	958	969	1241	1385	1057	963	706	574	10941	
La Chapelle- aux-Pots	899	1288	1792	2184	1992	2 4 3 9	2994	2964	2198	2144	1503	1088	23 485	
Laigneville	2323	2816	3812	2762	3 0 9 5	3511	3 8 5 7	4667	3564	3206	2575	2215	38403	4
Lamorlaye	3916	4571	6124	6419	5240	5 829	6321	5 932	5 5 6 3	5727	5212	5250	66104	1
Lassigny	978	1152	1673	1968	1776	2167	2426	2745	2224	1811	1368	919	21207	
Le Mesnil-en- Thelle	970	1645	2520	2905	2 3 7 8	189	0	0	0	0	0	0	10607	
Le Plessis Belleville	1298	2251	3144	3651	3014	3 371	3706	3946	3364	3 282	2178	1994	35 199	
Longueil- Sainte-Marie	1778	1183	1733	1623	1737	1883	2302	2 372	1980	1921	1560	1303	21375	
Morienval	928	1254	1579	1788	1450	1448	1863	2011	1445	1483	1186	953	17388	
Neuilly-en- Thelle	1062	1451	2 239	2560	1974	2786	3 435	3764	3140	2857	2098	1808	29174	
Noyon	2013	2996	4029	5 0 3 1	4294	5351	6240	6 298	5118	4652	3358	2342	51722	2
Plailly	1251	1433	1879	2327	2102	2335	2507	2517	2127	2179	1597	1396	23650	
Ressons-sur- Matz	1182	1476	1901	2506	2 213	2591	3007	3 2 4 8	2 472	2113	1582	1266	25 557	
Sainte- Geneviève	1081	1410	1987	2 453	1943	2 193	2643	2729	2200	1915	1418	1242	23214	
Saint-Germer de Fly	666	1005	1513	1955	1769	2375	2912	2818	2300	2016	1315	844	21488	
Saint-Leu d'Esserent	1985	2 433	3 3	3360	2868	3090	3364	3521	2833	2 872	2176	2014	33 647	
Sérifontaine	544	876	1217	1560	1324	1838	2084	2 0 9 3	1496	1312	963	666	15 973	
Verberie	1583	1991	2 695	3105	2405	2480	2803	3122	2 337	2 4 2 9	1781	1759	28 490	
Villers-Saint- Paul	1457	1938	2733	2832	2348	2 5 3 2	2988	3130	2455	2353	1917	1556	28 239	
Villers-Saint- Sépulcre	397	449	614	580	570	670	679	860	616	596	418	435	6884	
Sous-total CT	49850	63 435	87683	98 124	84007	94209	108 691	113 392	91239	85708	65881	55 249	997 468	

TONNAGES COLLECTÉS EN DÉCHETTERIES

Après une année 2020 marquée par une baisse d'activité liée au COVID :

Une augmentation sensible du tonnage prise en charge sur les déchetteries :

+ 41955 1

Un niveau plus conforme à une année avant COVID avec néanmoins une augmentation des tonnages :

+ || %
par rapport à 2019

Tonnages/flux	2017	2018	2019	2020	2021	Evolution 2020-2021
Amiante	49	51	50	44	51	15 %
Batteries	88	65	92	97	92	-6 %
Bois	5 186	3 455	3 375	2 900	4 517	56 %
Cartons	1 341	1 253	1 311	1140	1580	39 %
DDS (hors batteries)	767	874	1 067	877	924	5 %
DEEE	4 919	5 005	5 262	4 890	5 654	16 %
Déchets verts	43 369	41 778	41 245	29 899	43 709	46 %
Eco-DDS	875	872	993	798	1050	32 %
Eco-mobilier	5 999	7 749	9 314	9 316	12 877	38 %
Extincteurs et bouteilles de gaz	8	4	-	-	-	-
Ferrailles	6 141	6 008	6 123	5 712	6 334	11 %
Huiles moteur	231	291	296	267	264	-1 %
Monoflux	170	56	106	98	52	-47 %
Papiers	108	120	97		-	-
Piles usagées	27	30	31	32	38	19 %
Pneus ALIAPUR	323	300	324	278	356	28 %
Pneus hors A	40	27	70	15	36	146 %
Terres et gravats	40 355	39 632	41 396	35 757	42 479	19 %
Textiles	460	470	505	392	503	28 %
TVE	23 195	25 679	44 479	42 464	55 170	30 %
TVI		6 348	14 238	II 366	12 612	11 %
TVV	36 564	26 871	-			
Total	170 215	166 937	170 375	146 342	188 296	29 %

ÉVOLUTION DES RATIOS EN DÉCHETTERIES PAR HABITANT



 $\underset{\mathsf{KG}/\mathsf{HABITANT}}{245}$

+ 28 % ÉVOLUTION 2020-2021

	2017	2018	2019	2020	2021	Evolution 2020-2021
Nombre habitants	760134	762826	7649O3	764 221	767337	0,4 %
Ratio tonnage/ habitant en kh						
Ratio déchets verts/ hab	57,05	54,77	53,92	39,12	56,96	46 %
Ratio terres δ gravats/hab	53,09	51,95	54,12	46,79	55,36	18 %
Ratio TVE/hab	30,51	33,66	58,15	55,56	71,90	29 %
Ratio TVI/hab		8,32	18,61	14,87	16,44	11 %
Ratio éco-mobilier/ hab	7,89	10,16	12,18	12,19	16,78	38 %
Ratio éco-DDS/hab	1,15	1,14	1,30	1,04	1,37	31 %
Ratio monoflux/hab	0,22	0,07	0,14	0,13	0,07	-47 %
Ratio DDS/hab	1,15	1,14	1,30	1,04	1,20	15 %
Ratio D3E/hab	6,47	6,56	6,88	6,40	7,37	15 %
Kg/hab	224	219	223	191	245	28 %

LE BILAN DES COLLECTES SÉLECTIVES

TONNAGES TRIÉS 2021 (ZONE SMDO)

(Y COMPRIS VERRE EN APPORT VOLONTAIRE)

	Tonnes sorties / matière	Pu/T pondéré vente	Total Vente	Pu/t CITEO Papiers	Pu majoré/T CITEO Emballages	Soutiens CITEO	Total recettes matière
Acier	1653	156 €	257 579 €		91€	150 806 €	408 385 €
Aluminium	256	595 €	152 3O3 €		625 €	159 966 €	312 269 €
Petit Alu	95	O€	O€		625 €	59 525 €	59 525 €
PCNC	10970	30€	329 ⊝98 €		118 €	1 289 717 €	1 618 815 €
PCC	651	IO€	6 515 €		457 €	297 639 €	304 53 €
PET Clair (Q4)	3025	229 €	692 211 €		999 €	3 O2I 876 €	3 714 O87 €
PET Foncé (Q5)	418	28 €	II 697 €		999 €	417 370 €	429 O67 €
Pehd Ext	1082	72 €	77 875 €		999 €	1 O8O 615 €	1 158 490 €
PP Ext	913	60€	54 790 €		990€	904 316 €	959 105 €
PS	184	O€	O€		990€	182 673 €	182 673 €
Films PE	1292	O€	O€		988 €	1 277 O62 €	I 277 O62 €
JRM	8353	74 €	617 314 €	52€		432 953 €	1 O5O 267 €
GdM	6035	28 €	168 979 €	32€	78 €	667 IO4 €	836 O84 €
Papiers Bureautiques	597	94 €	55 978 €	57€		34 307 €	9O 285 €
Cartons déchetteries 1,05	2531	30€	75 942 €		118 €	297 6Ⅱ €	373 553 €
PET Barquette	273	O€	O€		990€	269 910 €	269 910 €
PET Opaque	214	O€	O€		999 €	213 495 €	213 495 €
Verre	21404	23 €	493 730 €		IO€	224 251 €	717 980 €
Total			2 994 010 €			10 981 197 €	13 975 207 €

TONNAGES TRIÉS 2021 (ZONE SMDO)



TONNAGES SORTANTS 2021

Produits sortants 2021	Total 2021
ACIER	1653
ALUMINIUM	256
Petit Alu	95
PCNC	10970
PCC	651
PET Clair (Q4)	3 0 2 5
PET Foncé (Q5)	418
Pehd Ext	1082
PP Ext	913
PS	184
Films PE	1292
JRM	8 353
GdM	6 O35
Papiers Bureautiques	597
Cartons déchetteries 1,05	2 5 3 1
PET Barquette	273
PET Opaque	214
Total	38 542

LE BILAN DES QUAIS DE TRANSFERT

TONNAGES PAR QUAIS DE TRANSFERT

	Quai Estrées	Quai de Compiègne	Quai de Noyon	Quai de Saint-Leu	Quai Valois	TOTAL
ОМ	5167	23371	12 495	15 586	12 067	68 686
Monoflux	2055	7 073	3741	4848	4162	21878
TVI		1638	1994	245	1460	5 3 3 6
TOTAL	7222	32 081	18 230	20 679	17 689	95900

des Ordures Ménagères Résiduelles et des Collectes Sélectives ont été acheminés par le train jusqu'au site de tri et de valorisation énergétique du SMDO

5 336 T de TVI ont transité par le train a

de TVI ont transité par le train avant de rejoindre le Centre de Valorisation Énergétique de Villers-Saint-Paul



NOS INSTALLATIONS

9 recycleries

Un réseau de 51 déchetteries dont 11 sont gérées par les Communautés de Communes (Communauté de Communes du Plateau Picard, Communauté de Communes du Pays Clermontois et l'Agglomération du Beauvaisis). Depuis le le juillet 2022, 40 déchetteries sont gérées par les services du SMDO. **SOMME** # BRETEUIL PAYS NOYONNAIS 1 centre de tri modernisé pour tous les emballages et tous les papiers OISE PICARDE **PAYS DES SOURCES** SEINE-MARITIME 1 centre de valorisation énergétique R **PLATEAU** PICARD Transport ferroviaire des déchets AGGLO BEAUVAISIS LISIÈRES DE L'OISE 1 centre logistique (Verberie) PLAINE D'ESTRÉES 1 base logistique (Bresles) R AGGLO RÉGION COMPIÈGNE ET BASSE AUTOMNE **PAYS DE BRAY CLERMONTOIS** R 5 quais de transfert route/rail LIANCOURTOIS VALLÉE V۸ **EURE** DORÉ Valor R 1 quai de transfert route/rail (en projet) PAYS D'OISE AISNE ET D'HALATTE **THELLOISE SABLONS VÉXIN-THELLE** R 2 quais de transfert routiers R A BAF **SENLIS** SUD OISE 40 déchetteries SMDO AIRE **PAYS DE VALOIS VAL D'OISE** 1 déchetterie en projet syctom 11 autres déchetteries et 8 points verts gérés par la CAB, la CCPP et la CCPC **MÉTROPOLE SEINE-ET-MARNE PARISIENNE**

