



SMITRED OUEST D'ARMOR

RAPPORT ANNUEL 2024

A – LE RAPPORT ANNUEL 2024.....	26
1. LE RÔLE DU SYNDICAT	4
2. LE TERRITOIRE DU SYNDICAT	6
3. LES INFRASTRUCTURES PROPRES DU SYNDICAT.....	6
4. LES PRESTATIONS REALISÉES AUPRÈS DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES.....	7
5. LE BILAN DES TONNAGES EN CHIFFRES	9
6. LES DONNÉES FINANCIERES.....	17
B - LES ACTIONS DU SMITRED OUEST D’ARMOR EN 2024.....	26
1. UNITÉS DE VALORISATION ÉNERGETIQUE DES DECHETS ET D'INSTALLATION DE MATURATION ET D'ÉLABORATION DES MÂCHEFERS (IME).....	26
2. CENTRE DE TRI DES COLLECTES SÉLECTIVES	26
3. SITE DE PLOURIVO.....	26
4. ACQUISITION DE MATÉRIELS	26
5. NOUVELLES FILIÈRES ET EVOLUTION DES GISEMENTS	26
6. DÉMARCHE QUALITÉ – SECURITÉ – ENVIRONNEMENT (QSE)	27
7. COMMUNICATION.....	28
C - LES PERSPECTIVES DU SMITRED OUEST D’ARMOR EN 2025.....	30
1. UNITÉS DE VALORISATION ÉNERGETIQUE DES DÉCHETS ET D'INSTALLATION DE MATURATION ET D'ÉLABORATION DES MÂCHEFERS	30
2. CENTRE DE TRI DES COLLECTES SÉLECTIVES	30
3. UNITE DE BROYAGE DES ENCOMBRANTS	30
4. SITE DE PLOURIVO.....	30
5. SITE DE PLEUMEUR-BODOU	30
6. VALORISATION ENERGETIQUE	30
7. ACQUISITION DE MATÉRIELS.....	30
8. UNITE DASRI.....	31
9. GARAGE POIDS LOURD	31
10. HALL DE MISE EN BALLES	31
11. DÉMARCHE QUALITÉ – SECURITÉ – ENVIRONNEMENT (QSE)	31
12. COMMUNICATION.....	31

D – SES INFRASTRUCTURES

1. UNITÉS DE VALORISATION ÉNERGETIQUE DES DECHETS ET D'INSTALLATION DE MATURATION ET D'ÉLABORATION DES MÂCHEFERS 33
2. CENTRE DE TRI VALORYS – PLUZUNET 39
3. UNITÉ DE BROYAGE DES ENCOMBRANTS ET DU BOIS VALORYS PLUZUNET 42
4. UNITÉ DE COMPOSTAGE D'ORDURES MENAGERES DE PLEUMEUR-BODOU..... 44
5. PLATEFORMES DE COMPOSTAGE DES VÉGÉTAUX VALORYS – PLEUMEUR-BODOU ET PLOURIVO46
6. CENTRES DE TRANSFERT-TRANSPORT 48
7. UNITÉ DE TRAITEMENT DES DÉCHETS DE SOINS A RISQUES INFECTIEUX (DASRI VALORYS – PLUZUNET) 50

A – LE RAPPORT ANNUEL 2024

1. LE RÔLE DU SYNDICAT

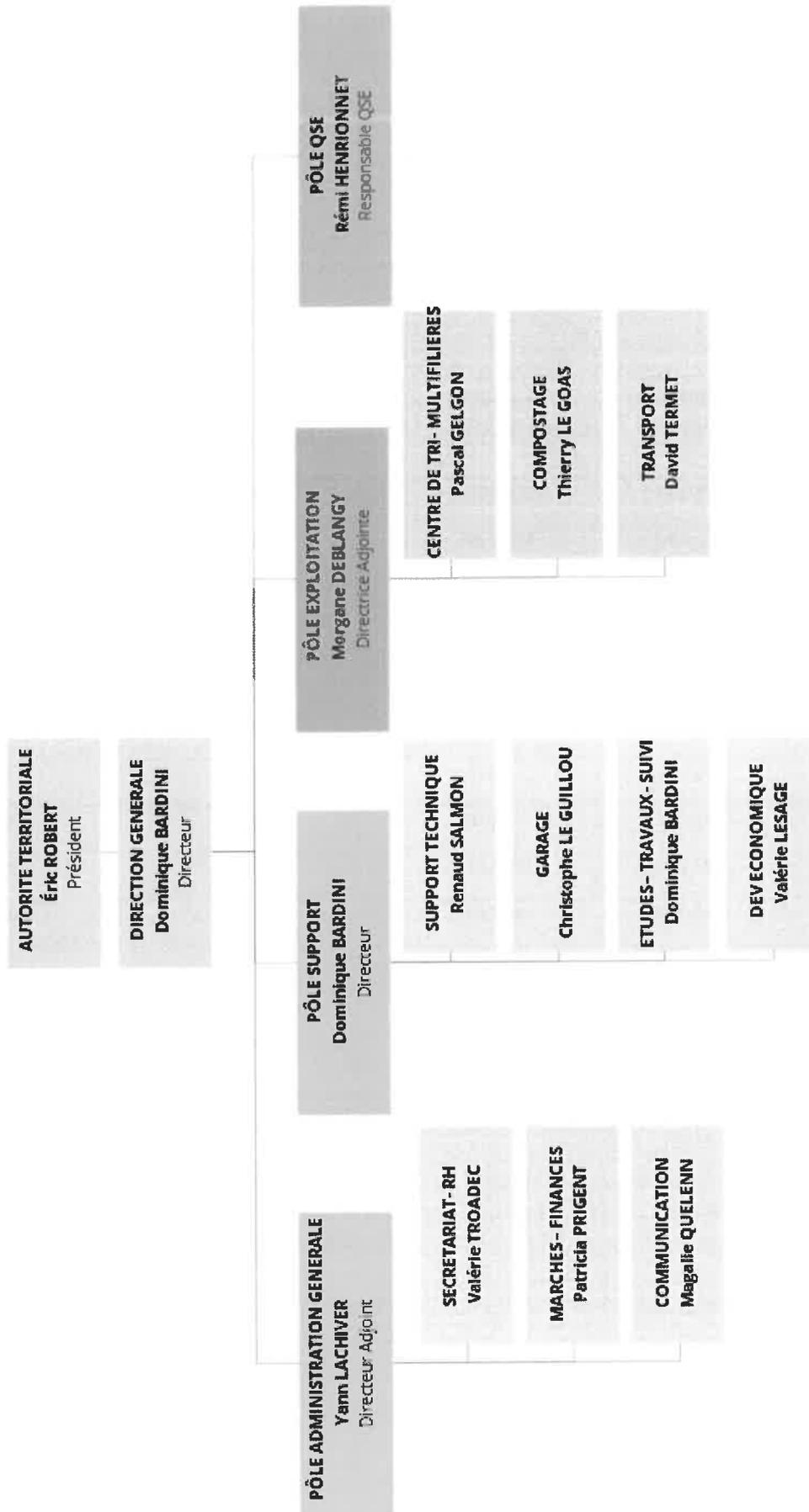
Le SMITRED Ouest d'Armor assure le traitement des déchets ménagers (ordures ménagères, encombrants, déchets industriels banals...) des 115 communes ainsi que le traitement des déchets issus de la collecte sélective et des végétaux.

❖ Le personnel du SMITRED Ouest d'Armor : tableau des Effectifs au 31/12/2024

	TABLEAU DES EMPLOIS	
	Intitulé du poste	Nbr de poste
ADMINISTRATIF	Directeur	1
	Directeur(trice) d'Exploitation	1
	Responsable des Ressources Humaines	1
	Assistante RH et Responsable formation	1
	Agent polyvalent d'Intendance et de logistique	1
	Responsable du suivi des éco-organismes	1
	Responsable QSE	1
	Chargé(e) d'études et de travaux	1
	Agent d'entretien	1
FINANCES MARCHÉS- PUBLIÉS	Directeur Général des Services *	1
	Assistant(e) au Directeur financier	1
	Comptable	1
COMMUNICATION	Responsable - Service Communication	1
	Chargé(e) de Communication	1
	Animateur(trice)	2
MÉCANIQUE	Responsable - Service Mécanique	1
	Adjoint(e) au responsable de service	1
	Mécanicien	3
TRANSPORT	Responsable Logistique	1
	Assistant(e) Logistique	2
	Chauffeur	2
UCOM VÉGÉTAUX	Responsable - Service Végétaux	11
	Adjoint(e) au responsable de service	1
	Agent d'exploitation de l'UCOM	2
	Agent de broyage des végétaux	2
CENTRE DE TRI	Responsable d'exploitation	6
	Responsable Adjoint d'exploitation	1
	Assistant(e) aux Responsables d'exploitation	1
	Coordinateur(rice) de la Cabine de Tri / Opérateur(trice) de tri	2
	Opérateur(trice) de tri	8
	Agent de plateformes	2
		3
	Agent de maintenance/entretien	2
	Agent DASRI	4
	1	

* Poste pouvant être pourvu, par détachement, sur un emploi fonctionnel de Directeur Général des Services d'une Commune de 2 000 à 10 000 habitants

ORGANIGRAMME 2024



2. LE TERRITOIRE DU SYNDICAT

Par application du Schéma Départemental de Coopération Intercommunale arrêté par Mr le Préfet des Côtes d'Armor en date du 29 mars 2016, le SMITRED Ouest d'Armor (Syndicat Mixte pour le Tri, le Recyclage et l'Élimination des Déchets) est une collectivité territoriale composée, depuis le 1^{er} janvier 2017, comme suit :

- **Communauté d'Agglomération de Lannion-Trégor Communauté,**
- **Communauté d'Agglomération de Guingamp Paimpol Agglomération,**
- **Commune de l'Île de Bréhat.**

SOIT 115 COMMUNES DE L'OUEST DU DÉPARTEMENT DES CÔTES D'ARMOR

- o **La population**

ANNEE	Population légale	Population municipale	Différence N/N-1	
			Population légale	Population municipale
01/01/2014	176 257	169 426	- 400	- 169
01/01/2015	175 500	168 707	- 757	- 719
01/01/2016	175 369	168 659	- 131	- 48
01/01/2017	181 252	174 584	5 883	5925
01/01/2018	180 923	174 263	- 329	- 321
01/01/2019	180 482	173 970	- 441	- 293
01/01/2020	179 737	173 525	- 745	- 445
01/01/2021	179 562	173 340	- 175	- 185
01/01/2022	179 771	173 526	209	186
01/01/2023	180 248	174 012	477	486
01/01/2024	180 324	174 128	76	116
01/01/2025	181 065	175 139	741	1 011

3. LES INFRASTRUCTURES PROPRES DU SYNDICAT

- o Une Unité de Compostage d'Ordures Ménagères située à PLEUMEUR-BODOU
- o Une Unité de Valorisation Énergétique des déchets ménagers située à PLUZUNET
- o Une unité de broyage des encombrants et assimilés situés à PLUZUNET
- o Une plateforme bois située à PLUZUNET
- o Un centre de tri des déchets issus de la collecte sélective situé à PLUZUNET
- o Sept centres de transferts situés à PLESTIN-LES-GREVES, PLOUISY, PLOURIVO, PLEUMEUR-GAUTIER, MINIHY-TREGUIER, PLEUMEUR-BODOU et CALLAC
- o Deux plateformes de traitement des végétaux situées à PLEUMEUR-BODOU et PLOURIVO

- Une unité de compostage en aération pilotée à PLEUMEUR-BOBOS
- Un garage mécanique à PLUZUNET
- Un centre de transit à PLUZUNET
- Une installation de maturation et d'élaboration des mâchefers (IME)
- Une unité de traitement des DASRI (Déchets de Soins à Risques Infectieux) à PLUZUNET
- Une unité de traitement des boues de STEP (Stations d'Épuration) à PLUZUNET

4. LES PRESTATIONS REALISÉES AUPRÈS DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES

Le syndicat a pour objet le traitement des déchets ménagers et assimilés (tri, valorisation, compostage, incinération, valorisation énergétique, transport, enfouissement, stockage, etc.) et leur transport conformément à la définition donnée par les articles L. 2224-13 et L. 2224-14 du Code Général des Collectivités Territoriales, ainsi que la production et la distribution de l'énergie issue de l'activité de valorisation.

Les déchets sont traités dans le cadre d'un plan multi-filières multi-déchets qui s'appuient sur une valorisation optimale et la recherche du zéro enfouissement et notamment :

- la valorisation objet
- la valorisation matière
- la valorisation organique
- la valorisation produit
- la valorisation énergétique

Le Syndicat assure en conséquence les études, les acquisitions foncières, la réalisation et la gestion des installations et des équipements nécessaires pour mener à bien ses missions.

Il est tenu d'utiliser en priorité les énergies et produits issus de ses installations pour ses besoins propres, et d'assurer l'écoulement et la valorisation des excédents de production.

Pour la mise en œuvre de ses compétences, le syndicat s'inscrit dans une démarche de développement durable liée, notamment, à la performance environnementale, l'insertion sociale, le développement de l'économie circulaire et la valeur ajoutée aux territoires.

Il pourra traiter des déchets compatibles avec les installations dans le respect de l'arrêté préfectoral d'exploitation tels que :

- les boues de stations d'épuration,
- les déchets hospitaliers (à condition que les équipements nécessaires soient disponibles),
- les pollutions terrestres ou maritimes,
- les déchets provenant des services publics de nettoyage et de propreté, d'activités nécessaires pour garantir la salubrité publique,
- les Déchets Industriels Banals (DIB), biodéchets et assimilés...

La compétence « collecte » se compose de :

- la collecte en mélange des déchets ménagers et assimilés,
- la collecte sélective soit en porte à porte, soit en apport volontaire pour la réalisation et la gestion des points de regroupement,

- la collecte séparée des biodéchets,
- la réalisation et la gestion des déchèteries.

Les collectivités, membres du SMITRED Ouest d'Armor assurent cette compétence collective.

La compétence transport s'exerce pour :

- les déchets qui lui sont confiés pour leur traitement dans ses installations (déchets transportés à partir des centres de transfert, points de regroupement, déchèteries...)
- les produits issus de ses installations vers des utilisateurs,
- les déchets issus de ses installations vers d'autres installations.

Le SMITRED Ouest d'Armor, par sa fonction fédératrice et dans l'intérêt intercommunal, pourra assurer des missions techniques et administratives ainsi que des prestations intellectuelles et de service, au nom et, pour le compte de ses membres conformément à la législation en vigueur.

En outre, le syndicat pourra effectuer des prestations relevant de sa compétence pour le compte des collectivités non-membres du syndicat ou de tiers.



5 – LE BILAN DES TONNAGES EN CHIFFRES

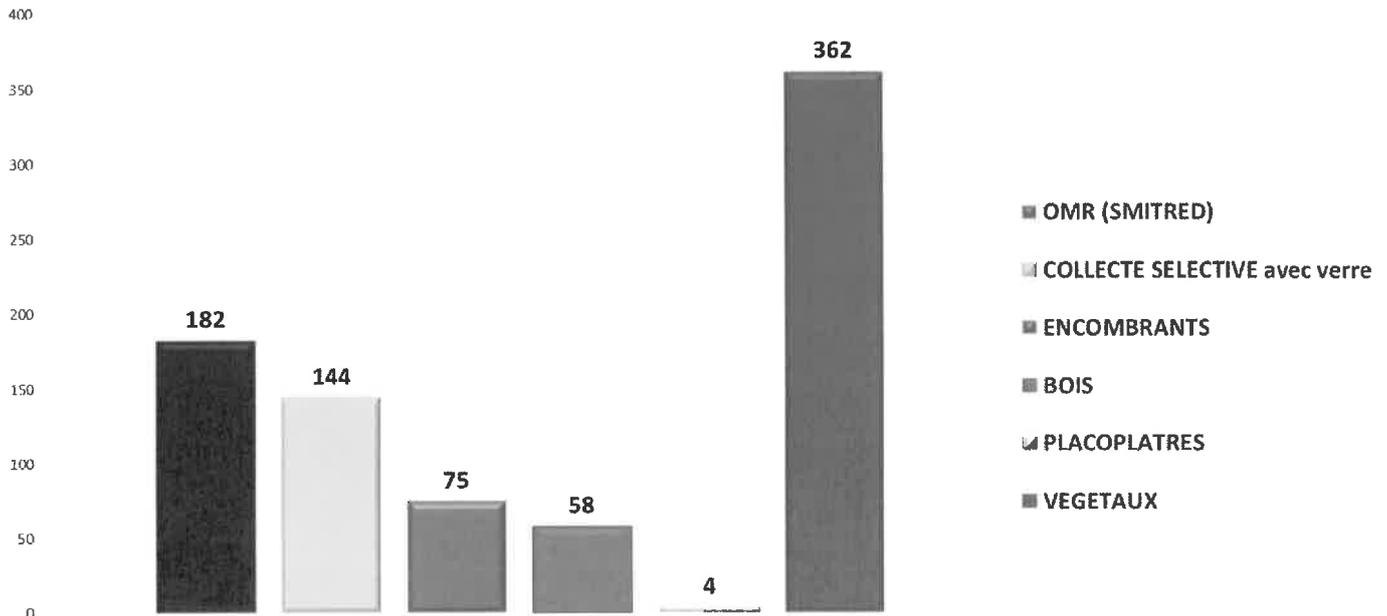
5.1 – RÉPARTITION DES DÉCHETS EN TONNES

DECHETS	2020	2021	2022	2023	2024	2024/2023	
Ordures Ménagères Résiduelles (SMITRED)	38 395	39 152	38 420	36 063	34 369	- 1 694	-4,70%
Ordures Ménagères Résiduelles (Extérieurs)	3 354	606	2 527	4 319	2 215	- 2 104	-48,71%
TOTAL Ordures Ménagères Résiduelles	41 749	39 758	40 947	40 382	36 584	- 3 798	-9,41%
Emballages et papiers	12 441	12 960	12 270	11 848	11 986	138	1,16%
Cartons de déchèteries	2 411	2 795	2 786	2 476	2 447	- 29	-1,17%
Verre	10 540	11 191	11 009	10 700	10 622	- 78	-0,73%
Journaux	199	226	215	192	160	- 32	-16,67%
Total Collecte Sélective	25 591	27 172	26 280	25 216	25 215	- 1	0,00%
SOUS-TOTAL OMR/CS	67 340	66 930	67 227	65 598	61 799	- 3 799	-5,79%
Encombrants	14 149	14 467	12 776	12 742	13 083	341	2,68%
Bois (y compris souches)	10 237	10 713	9 049	9 143	10 121	978	10,70%
Placoplâtre	1 021	1 144	1 186	1 177	664	- 513	-43,59%
Plastiques Durs	763	913	887	810	-	- 810	-100,00%
TOTAL Encombrants	26 170	27 237	23 898	23 872	23 868	- 4	-0,02%
Déchets Industriels Banals (DIB)	3 023	3 849	2 029	3 426	4 813	1 387	40,48%
Encombrants pros	56	50	12	41	41	-	0,00%
Bois pros	574	990	532	532	313	- 219	-41,17%
Placoplâtre pros	57	34	143	85	35	- 50	-58,82%
Bio-déchets	175	217	212	90	139	49	54,44%
TOTAL DIB et Bio-déchets	3 885	5 140	2 928	4 174	5 341	1 167	27,96%
SOUS-TOTAL OMR/CS/ ENCOMBRANTS/DIB	30 055	32 377	26 826	28 046	29 209	1 163	4,15%
Végétaux (SMITRED)	56 509	67 665	57 727	66 436	63 336	- 3 100	-4,67%
Végétaux (Extérieurs)	7 270	3 614	3 527	521	651	130	24,95%
Algues Vertes	-	-	137	24	-	- 24	-100,00%
Boues	2 989	3 061	2 604	1 755	1 017	- 738	-42,05%
TOTAL Végétaux/Algues/Boues	66 768	74 340	63 995	68 736	65 004	- 3 732	-5,43%
Plâtre	-	-	-	-	-	-	-
Textile	322	468	451	443	497	54	12,19%
TOTAL Plâtre/Textile	322	468	451	443	497	54	12,19%
DASRI	486	498	496	421	411	- 10	-2,38%
TOTAL GENERAL	164 971	174 613	158 995	163 244	156 920	- 6 324	-3,87%

	2023	2024
POLYSTYRENE	1 099 sacs et 137,4 t	1 034 sacs et 124,36 t
GRAND FILMS PLASTIQUE	472 sacs et 300 kg	488 sacs et 4,68 t

5.2 - COMPARATIFS KG/HABITANT pour 2024

Répartition des déchets en Kg/an/Habitant pour 2024

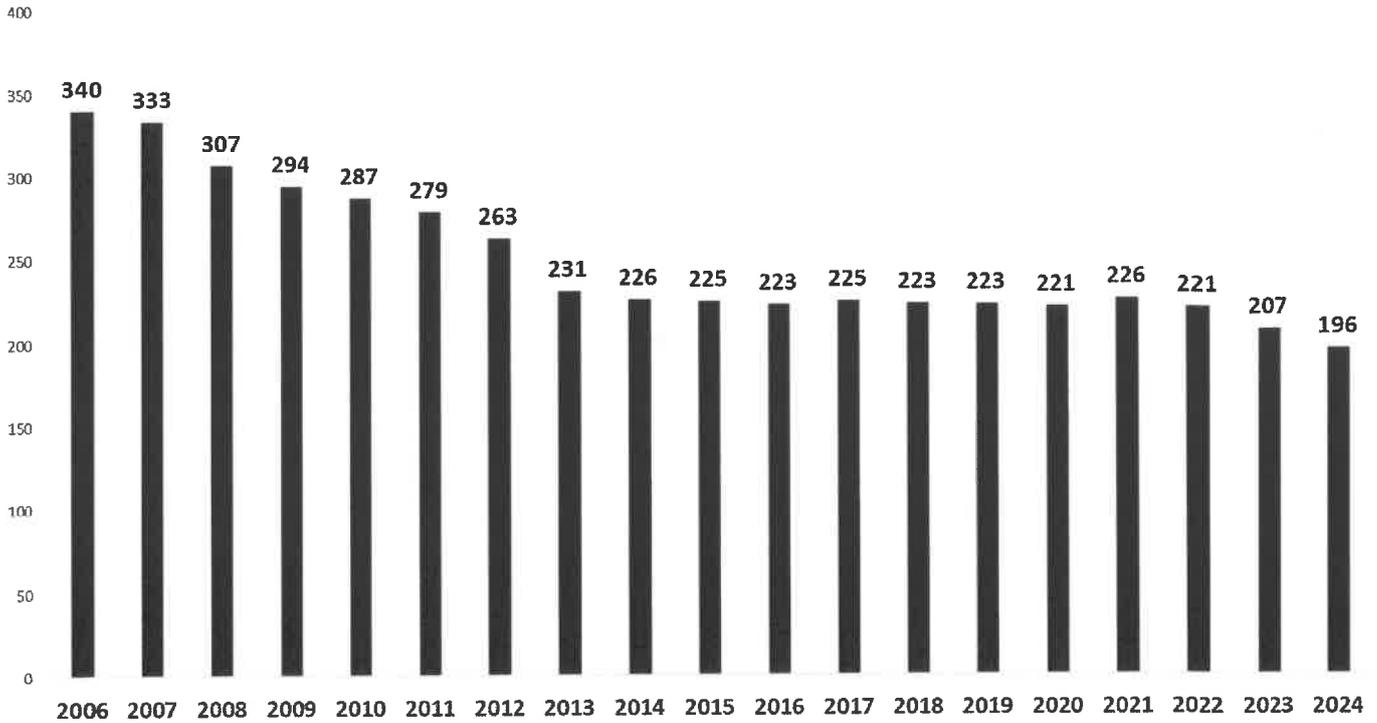


5.3 RÉPARTITION PAR COLLECTIVITE en Kg par habitant

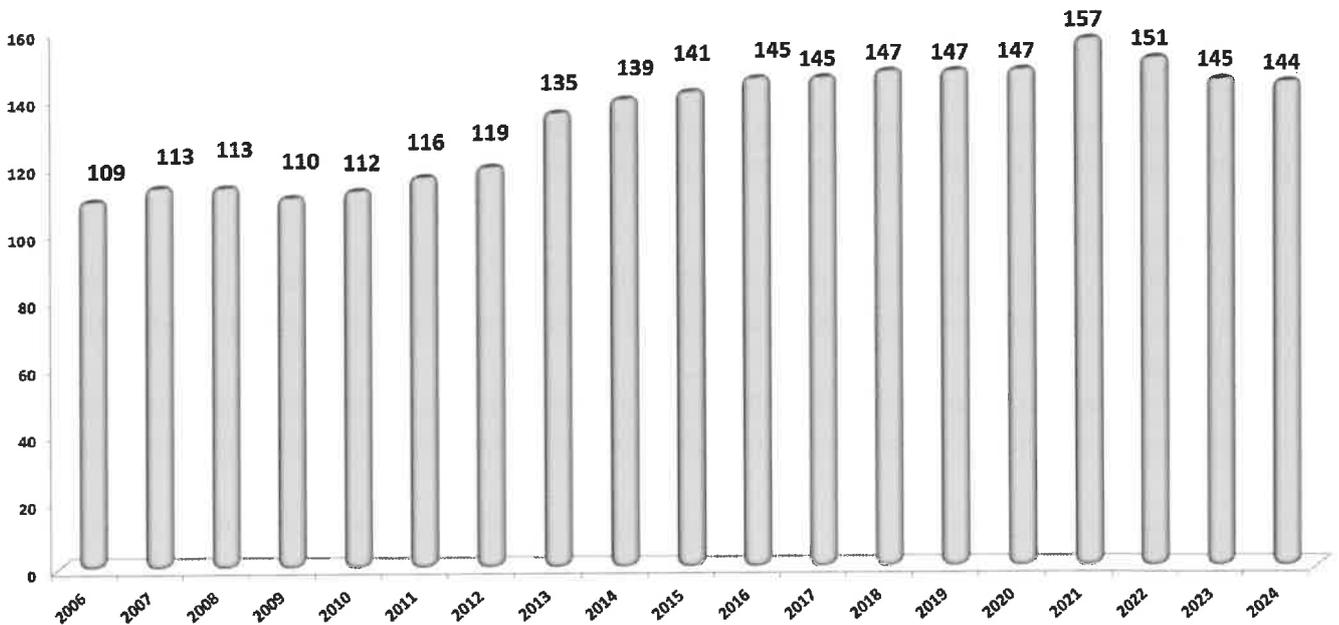
COLLECTIVITES	POPULATION MUNICIPALE AU 01/01/2025	ORDURES MENAGERES RESIDUELLES	COLLECTE SELECTIVE (Emballages/papiers /cartons)	ENCOMBRANTS	BOIS	PLACO	VEGETAUX
Lannion Trégor Communauté	100 877	208	85	75	61	3	392
Guingamp Paimpol Agglomération	73 835	178	79	74	53	4	322
Ile de Bréhat	427	515	166	112	21	-	-

5.4 - TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS en Kg par habitant

Evolution des Ordures ménagères en Kg/habitant



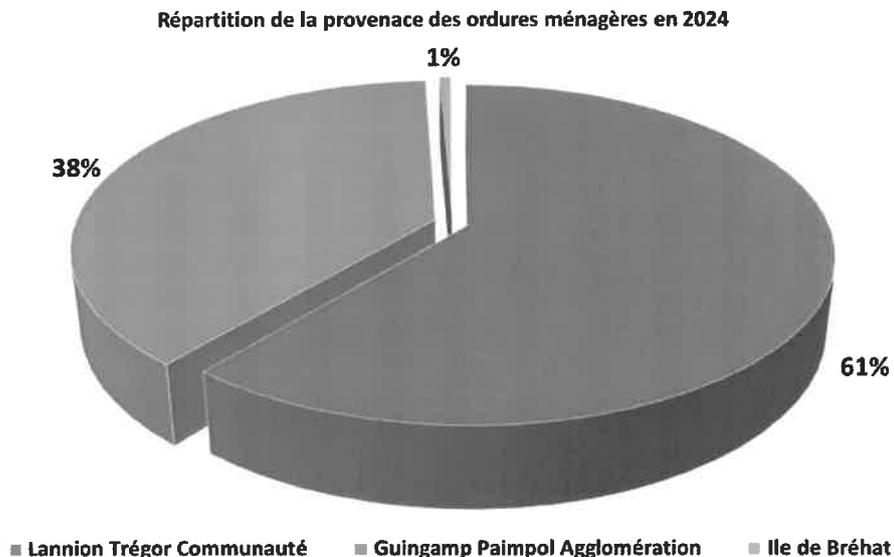
Evolution de la collecte sélective en Kg/habitant



5.4.1 - Répartition de la provenance des ordures ménagères résiduelles par secteur

Les ordures ménagères sont collectées par les agglomérations. Elles sont ensuite acheminées, soit :

- Dans un premier temps, dans les centres de transferts, puis dans les unités de traitement.
- Directement dans les unités de traitement (Pluzunet, Pleumeur-Bodou).



5.4.2 – La collecte sélective

Le SMITRED Ouest d'Armor traite les matériaux issus de la collecte sélective. Cette collecte est assurée depuis le 1^{er} janvier 2003, par les collectivités adhérentes. La collecte en mélange avec extension de consignes de tri a été étendue sur la totalité du territoire. Avec cette extension, la collecte en porte à porte, une fois tous les quinze jours, a été étendue.

✓ Apport volontaire

- Pour le verre
- En mélange les journaux/magazines/briques alimentaires/cartonnettes/les flaconnages plastiques, canettes aluminium et acier et les extensions de consignes de tri (pots, barquettes).

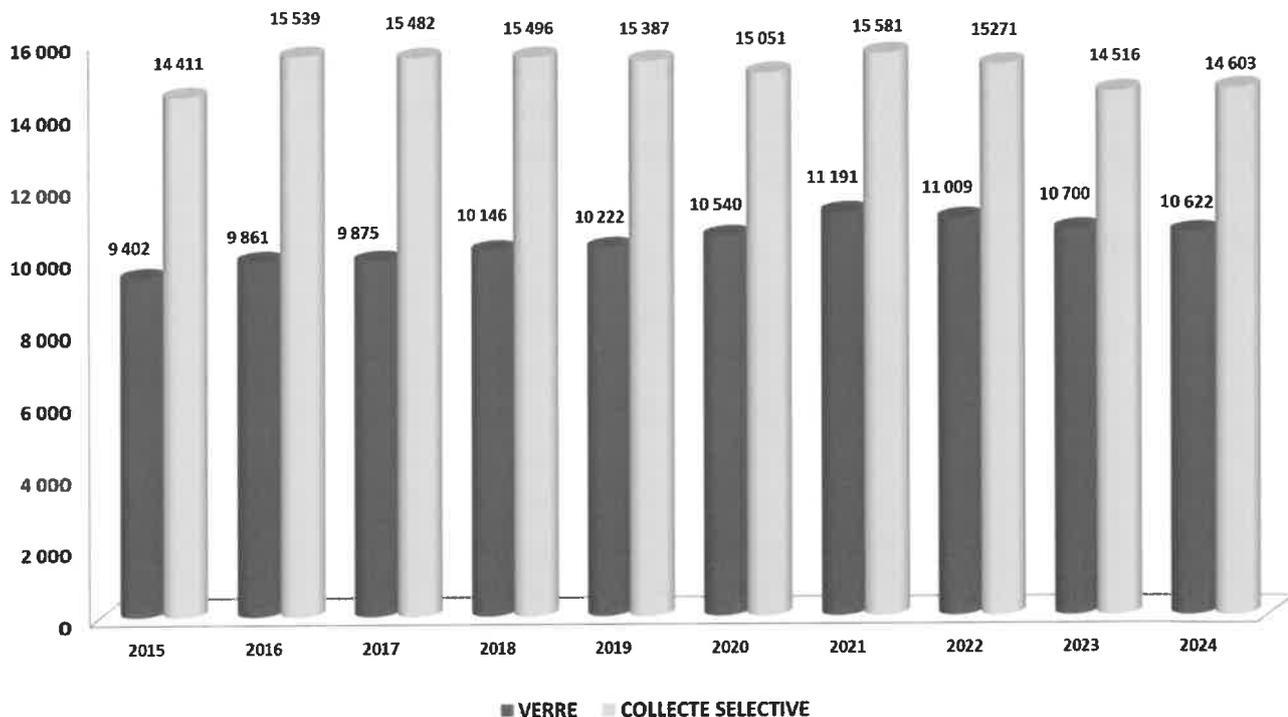
✓ Porte à porte

- En bacs : des jaunes sur la majorité du territoire pour la collecte des papiers/journaux/magazines/cartonnettes/briques alimentaires, emballages plastiques et métalliques.
- En sacs : des sacs jaunes pour la collecte des papiers/journaux/magazines/cartonnettes/briques alimentaires, emballages plastiques et métalliques sont distribués aux habitants en hyper centre-ville.
- Des conteneurs sélectifs pour les journaux/magazines/briques alimentaires/cartonnettes, plastiques/aciers et verre ont été mis en place au niveau des logements collectifs et des gros producteurs (collèges, lycées, entreprises...).

✓ Déchèteries au 01/01/2024

- 17 déchèteries implantées sur l'aire géographique du syndicat reçoivent en bennes les différents matériaux issus de la collecte sélective.

Evolution des tonnages du verre et de la collecte sélective



5.5. - LES VÉGÉTAUX

L'activité est mise en place sur l'ensemble des déchèteries situées sur l'aire géographique du syndicat ainsi que sur les plateformes situées à PLEUMEUR-BODOU et PLOURIVO.

Les produits compostés sont écoulés :

- Compost Végéterre, définition : végétaux maturés 6 mois, ayant subi un broyage, une période de maturation avec retournement par andaineur et criblage éventuel.
- Co-compostage, définition : les végétaux ayant subi un broyage sont écoulés comme structurant en mélange avec des déchets types fientes de volailles...
- Broyat ou Amendement Végétal Stabilisé – (AVS), définition : les végétaux ayant subi un broyage sans process de maturation.

Deux agréments ont été accordés au SMITRED Ouest d'Armor :

- L'agrément n°DV 11 relatif au compost VALOR'SOL 25 (le compost criblé à 0.25 mm)
- L'agrément n°DV 12 relatif au compost VALOR'SOL (le compost criblé à 0.50 mm)
- Une certification CERAFEL.

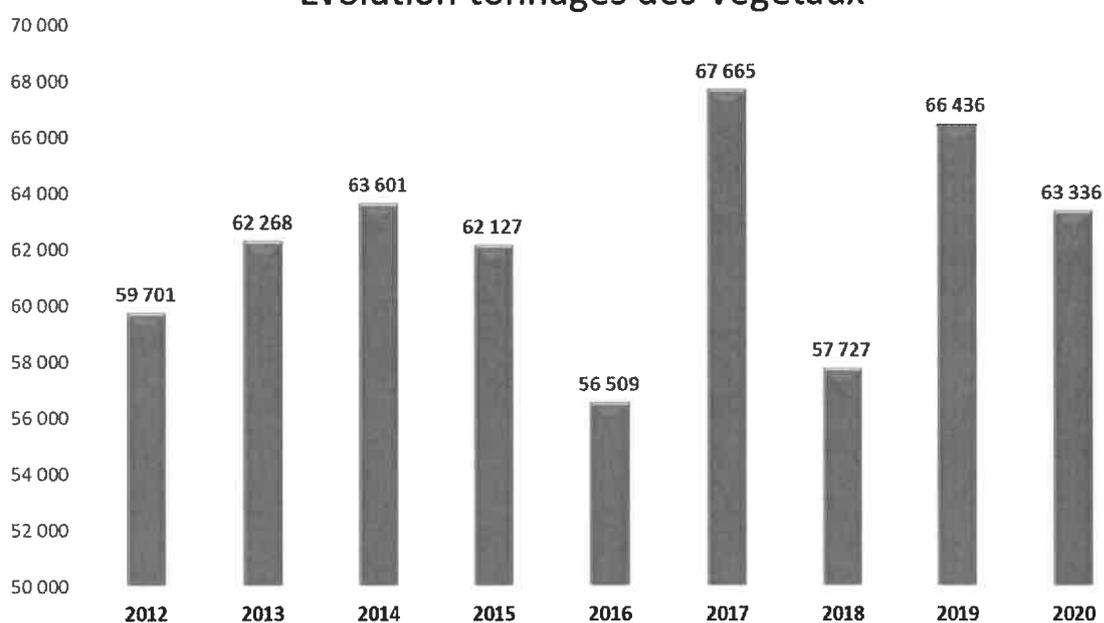
5.5.1 - Liste des déchèteries où le syndicat intervient

STRUCTURES	DECHETERIES
GUINGAMP PAIMPOL AGGLOMERATION	Saint-Agathon, Plouëc-du-Trieux, Paimpol, Plourivo, Bourbriac, Callac, Bégard
LANNION-TREGOR COMMUNAUTE	Lannion, Louannec, Plestin-les-Grèves, Pleumeur-Bodou, Perros-Guirec, Plouaret, Ploumilliau, Plounévez-Moëdec, Trébeurden, Minihiy-Tréguier, Pleumeur-Gautier

5.5.2 – Tonnages

Années	Broyage en tonnes
2014	55 076
2015	52 917
2016	59 701
2017	62 268
2018	63 601
2019	62 127
2020	56 509
2021	67 665
2022	57 727
2023	66 436
2024	63 336

Évolution tonnages des Végétaux



5.5.3 – Écoulements

SITES	TYPE D'ECOULEMENT
Déchèteries de Plounévez-Moëdec, Plouaret	Amendement Végétal Stabilisé
Déchèterie de Pleumeur-Gautier	
Déchèterie de Plestin-les-Grèves	
Déchèterie de Bégard	
Déchèterie de Bourbriac	
Déchèterie de Plouëc-du-Trieux	
Déchèteries de Lannion, Trébeurden, Ploumilliau, Pleumeur-Bodou	Compost et co-compostage
Déchèterie de Paimpol/Plateforme de Plourivo	
Déchèterie de Perros-Guirec	
Déchèterie de Plouisy	Compost et co-compostage
Déchèterie de Minihy-Tréguier	Amendement végétal stabilisé
Déchèterie de Louannec	

5.5.4 – Matériaux valorisés

MATERIAUX / DECHETS / PRODUITS en tonnes	2019	2020	2021	2022	2023	2024
VERRE	10 222	10 540	11 191	11 009	10 718	10 622
PLASTIQUES	1 611	1 620	1 868	1 824	1 485	1 881
PAPIERS	4 496	3 840	3 938	3 457	2 638	2 741
CARTONS (Balles EMR et Balles cartons)	4 032	4 161	4 793	4 842	4 273	4 931
GROS DE MAGASINS	877	892	1 202	869	701	868
BRIQUES ALIMENTAIRES	162	163	163	191	122	214
ACIER (collecte sélective)	479	533	505	534	471	563
ALUMINIUM (collecte sélective)	41	39	98	58	56	77
PETITS ALUMINIUMS	70	0*	97	49	88	89
BOIS A&B et SOUCHES	10 829	10 811	11 682	14 105	7 255	10 294
BOIS SDD (palettes)	534	299	90	599	726	555
JOURNAUX (Cellaouate)	243	199	226	215	204	180
POLYSTYRENE	50	68	71	66	54	66
TEXTILES	502	322	468	451	443	497
COMPOST VALOR'SOL (végétaux)	21 618	21 334	19 998	19 377	17 223	16 534
COMPOST VALOR'SOL BRUN (végétaux et ordures ménagères)	4 240	5 251	7 207	6 106	5 760	5048
COMPOST VALOR'DOUAR BRUN (boues de STEP)	489	0	0	556	280	337
COMPOST VAL'DOUAR GREEN (algues)	427	0	0	0	0	0
SELS	608	345	318	657	660	620
ACIER (mâchefers)	822	474	598	575	790	748
ALUMINIUM (mâchefers)	118	0*	30	24	99	0
ELECTRICITE en MWH (EDF/Autoconsommation)	18 806	13 896	0	17 687	19 414	16 792
CHAUFFAGE SERRISTE en MWH	16 905	10 275	24 413	22 077	19 236	14 137

6 – LES DONNÉES FINANCIERES

6.6.1. – LES TARIFS 2024 VOTÉS LORS DES ASSEMBLÉES GÉNÉRALES DES 13 DÉCEMBRE 2023, 14 FÉVRIER 2024 ET 26 JUIN 2024

COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES

PART FIXE (déchets ménagers et assimilés, déchets assimilés aux ordures ménagères...)

	REPARTITION	PART FIXE 2024 Montant annuel en € HT
GUINGAMP PAIMPOL AGGLOMÉRATION	36,29 %	2 743 161,10 €
LANNION TREGOR COMMUNAUTÉ	63,33 %	4 787 114,70 €
ILE DE BRÉHAT	0,38 %	28 724,20 €
TOTAUX	100 %	7 559 000,00 €

La part fixe sera prélevée par débit d'office en 12 mensualités.

La part fixe par filière est répartie comme suit :

Répartition de la part fixe par filière	Montants 2024 € HT
<i>Omr</i>	3 019 000
<i>Encombrants</i>	1 363 000
<i>Collecte sélective</i>	965 000
<i>Traitement des refus de tri</i>	395 000
<i>Végétaux</i>	1 018 000
<i>Bois</i>	608 000
<i>Plâtre valorisable</i>	92 000
<i>Plastiques durs</i>	99 000
Montant total	7 559 000

COLLECTIVITES ADHERENTES**PART VARIABLE** (déchets ménagers et assimilés, déchets assimilés aux ordures ménagères...)

CATÉGORIES	TARIFS	TAXES (TGAP+TL)	TARIFS 2024
ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES ET ASSIMILÉES			
* En 2024, la TGAP sera facturée en fonction du taux de TGAP applicable au SMITRED – formule de calcul (TGAP + TL en vigueur) X 83.08 %			
Transport et traitement	36.12 € HT/t	12.88 €/t*	49 € HT/t
BIODECHETS ISSUS DE LA COLLECTE SEPARATIVE			
Transport et traitement (non conditionnés ou assimilés 120 litres)	6.10 € HT par levée		
Conditionnés (inférieurs à 5 % de refus)	30.60 € HT/t		
Non conditionnés (sans refus)	18.90 € HT/t		
ENCOMBRANTS – ASSIMILÉS			
* En 2024, la TGAP sera facturée en fonction du taux de TGAP+TL applicable au SMITRED			
Apport déchèterie – traitement (broyage, incinération)	4.10 € HT/t	15.50 €/t*	19.60 € HT/t
Apport déchèterie - transport	30.90 € HT/t		30.90 € HT/t
Traitement des apports hors déchèteries (Broyage, incinération)	4.10 € HT/t	15.50 €/t*	19.60 € HT/t
CATEGORIES	TARIFS 2024		
PLACOPLATRES VALORISABLES PROVENANT DES DECHETERIES			
Placoplatre valorisable Transport et traitement	77.50 € HT/t		

BOIS MATIERE

Transport et traitement	36.00 € HT/t
Traitement des apports hors déchèteries	26.50 € HT/t

COLLECTIVITES ADHERENTES ET STRUCTURES PUBLIQUES DU SMITRED**TRI SELECTIF – MONOFLUX APPORT VOLONTAIRE ET PORTE A PORTE****(Corps plats et corps creux et nouvelles résines en mélange)**

MONOFLUX APPORT VOLONTAIRE PORTE A PORTE	TARIFS 2024
Transport et traitement	13.30 € HT/t

VERRE	
Transport des déchèteries	4.30 € HT/t
Chargement	6.10 € HT/t
CARTONS DECHETERIES (PCNC)	
Transport carton non compacté	25.00 € HT/t
Transport carton compacté	12.40 € HT/t
Mise en balles	12.20 € HT/t
GRANDS FILMS PLASTIQUES ET PSE	
Traitement	Gratuit
PLASTIQUES DURS	
Traitement	22.10 € HT/t
Transport (déchèteries vers Pluzunet)	30.90 € HT/t

AUTRES PRESTATIONS

VEGETAUX et assimilés	TARIFS 2024
Traitement	11.00 € HT/t
Forfait d'installation (1 forfait installation gratuit par mois ou pas de facturation si prestation d'une journée sur un même site)	204 € HT/par intervention
Végétaux souillés	51 € HT/t
Déchèterie de Pleumeur-Bodou	TARIF 2024
Intervention chargeur	55 € HT/intervention

VENTE DE PRODUITS

CATEGORIES	TARIFS 2024
Compost	Gratuit
Mâchefers	Gratuit départ UVE
PRODUIT DE PAILLAGE ISSU DU BOIS MATIERE (minimum 20 m³)	12 € HT/m³

VENTE DE COMPOST

Concernant la vente de compost dans les déchèteries, le Président rappelle que le broyat et le compost des végétaux sont de la compétence du SMITRED Ouest d'Armor. Ce compost est mis à la disposition des collectivités adhérentes. C'est pourquoi, il est demandé aux collectivités, afin d'homogénéiser la tarification sur le territoire du SMITRED Ouest d'Armor, de fixer le tarif à 10 € le m³ sachant que cette recette est encaissée et conservée par les collectivités adhérentes.

TRANSPORT COMPOST

PRESTATIONS DE TRANSPORT DE COMPOST	
PRESTATIONS REALISEES EN REGIE PAR LES SERVICES DU SMITRED	
Si rotation spécifique pour la livraison de compost dans les déchèteries provenant du traitement des végétaux	86.70 € HT/rotation

AUTRES PRESTATIONS DE TRAITEMENT

CATEGORIES	TARIFS 2024
BOUES DE STEP	
Traitement boues	55.00 € HT/t
Transport de boues	15.00 € HT/t
Chargement des boues	6.10 € HT/t
CATEGORIES	TARIFS 2024
ALGUES VERTES (LANNION TREGOR COMMUNAUTE)	
Traitement en casiers en aération pilotée à Pleumeur-Bodou	Part fixe : 8 700 € HT/an Part variable : 50 € HT/t

DIVERS

Location porte char avec chauffeur dans un rayon de 30 kms	500 € HT/jour
Traitement de déchets manifestations	215 € HT/t

HORS COLLECTIVITES ADHERENTES

CATEGORIES	TARIFS	TAXES (TGAP+TL)	TARIFS 2024
ORDURES MÉNAGÈRES RESIDUELLES ET ASSIMILÉES (INCINÉRATION)			
* La TGAP et la TL 2024 seront facturées en fonction du taux applicable au SMITRED			
Apports extérieurs	119.50 € HT/t	15,50 €/t *	135.00 € HT/t
Apports Rennes Métropole (sous convention)	97.00 € HT/t	15,50 €/t*	112.50 € HT/t
DASRI**			
Traitement des DASRI (prestation complète : formation dans les établissements, suivi administratif avec les hôpitaux)	440.00 € HT/t		
Traitement des DASRI (Dépôt sur le site de Pluzunet)	385.00 € HT/t		
Collecte des DASRI	400 € HT/t		
Collecte et traitement des DASRI des EHPAD (sous convention)	27 € HT/enlèvement		
Transfert et traitement des DASRI non banalisables	1 450.00 € HT/t		
DASRI en diffus Fourniture et traitement	Fût de 60 l : 33.00 € HT/l'unité Carton de 50 l : 22.00 € HT/l'unité		
Fournitures de contenants (boîtes à aiguilles, fûts...)	Prix d'achat en € HT + 10 %		
Location local de stockage (sous convention)	1 200 € HT/an		
Déchargement contenants	50 € HT/déchargement		

** Concernant les marchés dont le SMITRED Ouest d'Armor est/et pourra être attributaire (hôpitaux), le prix facturé sera celui indiqué au marché dès son entrée en vigueur et évoluera en fonction des clauses de révision de prix de celui-ci.

CATEGORIES	TARIFS 2024
BIODECHETS TRAITEMENT A L'UCOM DE PLEUMEUR-BODOU	
Conditionnés inférieurs à 5 % de refus	81 € HT/t
Conditionnés de 5 % à 30 % de refus	106 € HT/t
Non conditionnés plus de 30 % de refus	170 € HT/t
TRAITEMENT DES BOUES	
Traitement boues	120 € HT/t

Traitement des Déchets Industriels Banals (D.I.B. et assimilés) – Traitement sur le site de Pluzunet			
* En 2024, la TGAP sera facturée en fonction du taux de TGAP applicable au SMITRED – (facturation de la TGAP + TL en vigueur)			
	TARIFS	TAXES (TGAP+TL)	TOTAL
Incinération – PCI non assimilable Omr	154.50 € HT/t	15.50 €/t*	170.00 € HT/t
Broyage et incinération	197.50 € HT/t	15.50 €/t*	213.00 € HT/t
Effluents liquides	104.50 € HT/t	15.50 €/t*	120.00 € HT/t
Polystyrène	Gratuit		
Grands films plastiques	Gratuit		
Bois Matière mélange	108.00 € HT/t		
Bois SSD (sous conventionnement)	30 € HT/t		
Bois palettes industriels dépôt en plateforme	Gratuit		
Destruction d'archives (maxi 3 tonnes)	Forfait 500 € HT		
Végétaux souillés	95 € HT/t		
COMPACTEUR MONOBLOC AVEC BASCULEUR DE BACS			
Location	285.00 € HT/mois		
ROTATION BENNE, COMPACTEUR, VEHICULE HAYON (voir par type de camion VL, PL, SPL)			
Zone A (- 15 kms de Pluzunet ou de Pleumeur-Bodou)	64.00 € HT/rotation		
Zone B (15 à 25 kms de Pluzunet ou de Pleumeur-Bodou)	102.00 € HT/rotation		
Zone C (+ 25 kms de Pluzunet ou de Pleumeur-Bodou)	118.00 € HT/rotation		
Zone D (au-delà de 40 kms de Pluzunet ou de Pleumeur-Bodou)	118.00 € HT + 2.40 € HT/le km supplémentaire /rotation		
LOCATION DIVERSES			
Location benne	100 € HT/mois/benne		
PLACOPLATRE VALORISABLE			
Traitement (sans transport)	140 € HT/t		

PRESTATIONS

PRESTATIONS DE TRANSPORT REALISEES EN REGIE PAR LE SMITRED (FMA)		
DISTANCES Le nombre de Kms pris en compte est le kilométrage total pour la ou les livraison(s) (kilométrage aller/retour x nombre de tours)	< 25 Kms	4.00 € HT/km
	< 50 Kms	3.60 € HT/km
	< 100 Kms	2.90 € HT/km
	> 100 Kms	2.40 € HT/km
VEGETAUX/BOIS (déplacement minimum pour une journée de travail)		
Broyage		380 € HT/h.
Criblage		380 € HT/h.
VEGETAUX et assimilés (coquilles, ...) avec apport en plateforme		
Compostage de broyats		8.50 € HT/t
Broyage et compostage		39 € HT/t
PAPIERS / JOURNAUX		
Transport de bennes recyclables secs		97 € HT/t
COLLECTE SELECTIVE		
Tri		180 € HT/t
Tri (avec personnel extérieur)		113 € HT/t
Traitement des refus		148 € HT/t (TGAP+TL incluse)
Consommation électrique (sous convention)		Au réel

VENTE DE PRODUITS

PRODUITS ISSUS DES VEGETAUX (Hors collectivités, hors particuliers dans les déchèteries)	
	TARIFS 2024 - Départ plateformes
Broyat frais	GRATUIT
Compost Valor'sol green (végétaux)	2.70 € HT/m³
Compost Valor'sol 50 (végétaux)	5.50 € HT/m³
Compost Valor'sol 25 (végétaux)	6.50 € HT/m³
Compost Valor'sol brun (Urbain)	2.70 € HT/m³
LIVRAISON DE PRODUITS (Composts, supports de culture) – tarifs applicables sur le territoire du SMITRED Ouest d'Armor	
	TARIFS 2024
Livraison (m ³) < 15 km	2.30 € HT/ m³
Livraison (m ³) < 25 km	3.70 € HT/ m³
Livraison (m ³) < 40 km	4.70 € HT/ m³
Livraison (m ³) >40 km	5.20 € HT/ m³
VENTE DE PRODUITS ISSUS DU BOIS ENERGIE (minimum 20 m³) par convention	

DIVERS

Actions de communication (fournitures diverses évènementiels, associations...)	Prix d'achat en € HT + 10 % en cas de non restitution
--	--

6.6.2 ÉVOLUTION DES CONTRIBUTIONS DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES

Evolution des contributions des collectivités adhérentes

en € ht	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Montant part fixe déchets ménagers	4 910 000	5 453 000	5 858 000	6 020 000	6 658 000	7 559 000
Montant part fixe algues					5 600	8700
Montant part variable	4 795 740	4 646 128	4 935 969	4 005 180	3 938 160	3 870 543
Total	9 705 740	10 099 128	10 793 969	10 025 180	10 601 760	11 438 243

Evolution des contributions des collectivités adhérentes - part fixe déchets ménagers et assimilés

en € ht	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Guingamp Paimpol Agglomération	1 510 316	1 940 723	2 122 353	2 177 434	2 414 857	2 743 161
Lannion Tregor Communauté	3 044 691	3 488 829	3 712 800	3 819 088	4 217 177	4 787 115
Smictom du menez Bré	333 880					
Ile de Bréhat	21 113	23 448	22 846	23 478	25 966	28 724
Total	4 910 000	5 453 000	5 857 999	6 020 000	6 658 000	7 559 000

Evolution des contributions des collectivités adhérentes - part variable déchets ménagers, boues, algues, SIRCOB

en € ht	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Guingamp Paimpol Agglomération	1 721 431	1 861 960	2 003 393	1 648 660	1 616 349	1609346
Lannion Tregor Communauté	2 809 886	2 763 742	2 912 363	2 339 575	2 304 863	2246065
Ile de Bréhat	21 847	20 427	20 212	16 945	16 948	15132
Smictom du Menez Bré	242 576	0	0	0	0	
Total	4 795 740	4 646 129	4 935 968	4 005 180	3 938 160	3 870 543

Evolution des contributions des collectivités adhérentes - part fixe + part variable (déchets ménagers, boues, algues, SIRCOB)

en € ht	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Guingamp Paimpol Agglomération	3 231 747	3 802 683	4 125 746	3 826 094	4 031 206	4 352 507
Lannion Tregor Communauté	5 854 577	6 252 571	6 625 163	6 158 663	6 527 640	7 041 880
Ile de Bréhat	42 960	43 875	43 058	40 423	42 914	43 856
Smictom du Menez Bré	576 456	0	0	0	0	0
Total	9 705 740	10 099 129	10 793 967	10 025 180	10 601 760	11 438 243

6.6.3 EVOLUTION AUTRES PRODUITS

Evolution autres recettes (traitement externe, vente de matériaux, électricité, chaleur...)

€ HT	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Traitement externe (non adhérent)	691 888	997 175	822 724	1 103 295	1 534 387	1 365 779
Ventes de matériaux	1 367 649	835 442	1 897 621	2 938 311	1 713 786	1 805 271
vente électricité Uve	529 982	372 571	2 293	728 966	854 853	844 225
contrat chaleur uve	319 834	335 022	476 428	540 985	551 672	543 714
refacturation gaz exploitant uve	0	0	0	101 010	128 967	122 803

Evolution autres recettes (soutiens Eco organismes...)

€ HT	2019	2020	2021	2022	2023	2024
soutiens	4 211 489	4 222 486	4 195 522	3 846 652	3 903 087	3 749 717
soutiens AML hors foyer	0	0	0	0	167 910	178 102

6.6.4 ÉVOLUTION DES COUTS PAR FILIERE

FILIERES € ht	COUTS AYANT SERVI A L'ELABORATION DES TARIFS					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
UVE	84,98	91,22	90,91	95,97	102,67	112,31
UCOM	57,2	52,77	52,95	50,51	54,03	56,35
VEGETAUX	24,88	26,46	28,37	27,11	29,93	27,97
CENTRE DE TRI	58,22	77,85	102,17	55,76	76	132,09
ENCOMBRANTS	49,52	56,43	58,37	47,49	54,69	59,12
BOIS	56	81,56	90,7	90,88	99,81	111,43
PLATRE VALORISABLE	81,67	91,83	89	82,01	152,02	162,11
CENTRE DE TRANSFERT	26,54	28,26	29,52	30,52	33,82	35,61
TRANSPORT	20,02	21,25	21,74	20,53	23,88	24,89

B - LES ACTIONS DU SMITRED EN 2024

1. UNITÉS DE VALORISATION ÉNERGETIQUE DES DÉCHETS ET D'INSTALLATION DE MATURATION ET D'ÉLABORATION DES MÂCHEFERS (IME)

- Nombreux arrêts inopinés réduisant la capacité incinérée
- Rebobinage alternateur déposé en avril et réinstallé en octobre,
- Alternateur de secours en stock => baisse production d'électricité d'avril à octobre.
- Remplacement de l'échangeur fumées/fumées corrodé à l'unité catalytique
- Corrosion importante des 2 premiers parcours fumées de la chaudière
- Suivi en continu des rejets mercure en cheminée et du rejet d'eau du site de Pluzunet avec contrôles complémentaires ponctuels sur métaux lourds
- Suivi en continu dioxines like en cheminée
- Contrôle inopiné DREAL en cheminée.

2. CENTRE DE TRI DES COLLECTES SÉLECTIVES

- Amélioration de la capacité de tri, suite au diagnostic INGENYOU et déstockage centre de transit
- Réfection de l'élévateur de presse et du séparateur balistique.
- Amélioration de la capacité de tri, suite au diagnostic INGENYOU et déstockage centre de transit
- Réfection de l'élévateur de presse et du séparateur balistique.

3. SITE DE PLOURIVO

- Mise en demeure sur les rejets de la plateforme végétaux et les performances lagunage du site
- Recrutement d'une AMO pour redimensionner le lagunage et en améliorer les performances.

4. ACQUISITION DE MATÉRIELS

- Acquisition d'une nacelle 16 m.

5. NOUVELLES FILIÈRES ET ÉVOLUTION DES GISEMENTS

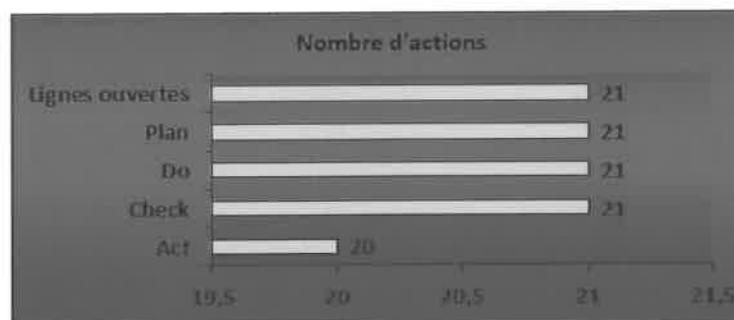
- Reprise plastiques durs BTP et plâtre en déchèterie, collectés par la REP PMCB (Responsabilité Elargie du Producteur des Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment)
- Suppression de la collecte séparée des plastiques durs en déchèterie
- Augmentation du gisement encombrants, retour du plastique dur hors BTP dans les bennes
- Baisse des tonnages DASRI

6. DÉMARCHE QUALITÉ – SECURITÉ – ENVIRONNEMENT (QSE)

Politique QSE :

Poursuite du déploiement et de la mise en œuvre de la politique QSE 2023/2024 avec comme objectif de faire de la Santé-Sécurité au Travail une priorité à Valorys. Politique QSE traduite en un programme annuel de prévention 2023-2024 qui comporte 21 actions réparties sur 5 axes de travail :

- Axe n°1 : Développer une culture sécurité à l'échelle de VALORYS
- Axe n°2 : Former et sensibiliser les agents à la sécurité
- Axe n°3 : Porter les EPI adaptés à la situation de travail
- Axe n°4 : Intervenir en sécurité sur les machines en toutes circonstances
- Axe n°5 : Circuler en sécurité sur les sites VALORYS et en dehors



Au 31 décembre 2024 :

- 20 actions clôturées (Axes n°1, 2, 3, 4 et 5)
- 1 action reste à clôturer (Exercice situation d'urgence avec secours extérieurs)

Travaux de sécurisation du site de gestion des déchets de Plourivo :

- Finalisation des travaux de sécurisation du site de Plourivo (Marché en groupement de commande avec Guingamp Paimpol Agglomération).
- Communication, formation des utilisateurs au nouveau protocole de sécurité du site.

Extension et amélioration du système de sécurité incendie du site Valorys de PLUZUNET :

- Equipement d'une caméra de détection sur la presse à paquet du centre de tri.
- Extension du réseau de détection incendie.
- Mise en place d'un répéteur et mise à jour globale des plans du site.

Démarche d'évaluation globale des Risques Psycho-sociaux :

- Définition du projet et mise en place de la démarche en collaboration avec le Centre de Gestion des Côtes d'Armor.
- Diagnostic réalisé sur le 1^{er} semestre 2024.
- Restitution et analyses du diagnostic par le Comité de Pilotage dédié sur le 2nd semestre 2024.
- Poursuite de la démarche en 2025 :

- Restitution aux agents de la phase diagnostic.
- Présentation et mise en œuvre opérationnelle du plan d'actions.

Inspections & Audits :

- Inspection Santé-Sécurité du 6 septembre 2024 : Visite de l'Agent Chargé de la Fonction d'Inspection sur le site de Pluzunet :
 - Centre de tri – Process
- Inspection DREAL : Visites de l'inspection des installations classées sur les sites VALORYS :
 - Inspection programmée du 22 janvier 2024 : Site de Pluzunet :
 - Action nationale 2024 : Conformité incinérateurs IED
 - Incident
 - Inspection programmée du 13 février 2024 : Site de Plourivo :
 - Situation administrative,
 - Surveillance des émissions aqueuses,
 - Moyens de lutte contre l'incendie.
 - Inspection programmée du 28 février 2024 : Site de Pleumeur-Bodou :
 - Plan pluriannuel de contrôles de l'inspection
- Audit ADR du 29 janvier 2025 : Visite du Conseiller à la Sécurité pour le Transport des Marchandises Dangereuses.

7. COMMUNICATION

Visites et interventions scolaires

En 2024, 2 401 personnes sont venues visiter nos sites (Pluzunet et Pleumeur-Bodou), soit plus de 314 visiteurs par rapport à 2023 et 5 795 personnes ont été sensibilisées par des animations (interventions scolaires et animations « grand public »).

Evènementiels et activités 2024

- Le concours scolaire « crée ta fresque murale ». 400 enfants participants. Les écoles gagnantes : l'école de Duault, l'accueil de loisirs de Paimpol et l'école de Ploubezre. Spectacle sur la thématique du compostage : « Fétida ou la théorie du compost » (par la compagnie Adèle et le Squonk) et goûter 0 déchet offert à tous les participants
- Les Estivales des R' : 17 dates sur 10 communes en juillet et août.
- Ateliers mensuels : à l'objèterie 2 mardis/mois.
- Création d'une nouvelle animation pour les scolaires : Composte-moi bien.
- Visites thématiques : 1 visite par semaine durant l'été - 1 visite grand public pendant les vacances de la Toussaint - 1 visite spéciale halloween pour les centres de loisirs.
- Visites d'entreprises : Développement en 2024 des visites dédiées aux entreprises : Enedis, Guingamp Business, Crédit Agricole de Callac, SNCF pôle Ouest, Club des entreprises de Lannion.
- Plateformes 360 : Conception de deux plateformes immersives pour notre site internet et les visites : une pour le grand public et l'autre dédiée aux scolaires.

Participation aux animations spécifiques déchets

- Cross du SDIS 22 à Guingamp
- Journée Famille Rurale à Pontrieux
- Journées spécifiques gestion des déchets à l'hôpital de Lannion et Guingamp
- Clean Walk avec l'association Shanel à Ploubezre
- Journée 0 déchet avec la ville de Lannion
- Animations Pré matchs EAG : 3 dates dans l'année
- Animation Un pas pour Ma Planète au Chatô à Paimpol
- Animation école et centre de loisirs de Trébeurden dans le cadre de la fête du sol vivant organisée par LTC
- Animations dans deux clubs de football de Lannion (dans le cadre du programme éducatif fédéral)
- Mise à disposition d'un Kit déchets pour plusieurs évènements locaux

Communication interne 2024

- Journal interne Valory's Info : 3 journaux édités et diffusés dans l'année
- Mise à jour du trombinoscope et conception des permis sécurité pour tous les agents
- Mise à jour du guide des animations et guide des outils de communication
- Tournage d'un reportage pour M6 « les héros du nettoyage » avec la participation de deux opératrices du centre de tri
- Enquête auprès de tous les agents sur les événements internes
- Prises de vues sur les animations pour renouveler la banque de photos interne
- Repas du personnel en janvier et juin

Editions 2024

- Edition numérique du rapport annuel 2023
- Journal d'information N° 33 (pour les habitants)
- Edition des supports de communication : consignes de tri, flyers ambassadeur du tri, affiches événementiels...

C - LES PERSPECTIVES DU SMITRED EN 2025

1. UNITÉS DE VALORISATION ÉNERGETIQUE DES DÉCHETS ET D'INSTALLATION DE MATURATION ET D'ÉLABORATION DES MÂCHEFERS

- Requalification chaudière avec rénovation parcours 1&2 et traitement anticorrosion
- Réfection grilles du four et supports de grilles
- Rénovation de bâtiment : dallage, structures de supportage, bardages, éclairage
- Renforcement du traitement des NOx et du mercure sur rejets gazeux en cheminée

2. CENTRE DE TRI DES COLLECTES SÉLECTIVES

- Travaux pour mise en place du tri en flux développement pour les résines (obligation réglementaire)
=> valorisation de 400 t/an d'emballages supplémentaires
- Etude pour améliorer la valorisation des fibreux, augmenter la capacité de traitement et réduire le taux de refus => recrutement d'une AMO
- Remplacement et externalisation batteries condensateurs (assurances)
- Extension de l'atelier réparation et des vestiaires et douches

3. UNITE DE BROUAGE DES ENCOMBRANTS

- Renouvellement broyeur électrique en poste fixe pendant l'arrêt décennal. Conservation en secours du broyeur existant datant de 2006.

4. SITE DE PLOURIVO

- Création d'un bassin d'orage plateforme végétaux
- Mise en conformité lagunage du site

5. SITE DE PLEUMEUR-BODOU

- Réalisation d'un centre de transfert boues de STEU (Conversion 2 casiers aération pilotée)
=> optimisation de la capacité et du coût de traitement SMITRED
=> réduction des coûts de transport marché secours LTC
- Investigations complémentaires pour la faisabilité agrément sanitaire plateforme végétaux

6. VALORISATION ENERGETIQUE

- Fin de contrat avec la SARL LES REFLETS dépose sous-station serre

7. ACQUISITION DE MATÉRIELS

- Broyeur végétaux (report 2024) - Renouvellement de 2 chargeurs

- Tracteur routier et remorque à front poussant - Remorque agricole
- Camion plateau

8. UNITE DASRI

- Renouvellement marché des hôpitaux du territoire
- Recherche apports de nouveaux tonnages

9. GARAGE POIDS LOURD

- Réalisation d'un hangar matériel (110 m²)
- Création de locaux sociaux

10. HALL DE MISE EN BALLE

- Mise en balles avec presse à balles mobile en période estivale et pendant l'arrêt décennal
- Aménagements pour maintien hors d'eau des 2000 m² de hall

11. DÉMARCHE QUALITÉ – SECURITÉ – ENVIRONNEMENT (QSE)

En 2025, en complément de l'animation courante du Système de Management QSE (Révision du document unique, mise en œuvre opérationnelle des actions de prévention, formations, ...) les principaux projets sont les suivants :

Démarche d'évaluation globale des Risques Psycho-sociaux :

- Restitution de la phase Diagnostic
- Définition d'un plan d'actions et mise en œuvre opérationnelle

Mise en conformité site de gestion des déchets de Cantonou - PLOURIVO :

Groupement SMITRED Ouest d'Armor / GPA pour la mise en conformité de la gestion et de la surveillance des effluents aqueux du site de gestion des déchets à PLOURIVO.

12. COMMUNICATION

Evènementiels et activités 2025

- Portes ouvertes 2025 : Samedi 14 juin de 14h à 18h et dimanche 15 juin de 10h à 18h
- Conception d'une animation « Escape Game » en interne
- Estivales des R' 2025 : juillet et août
- Visites thématiques et grand public : vacances scolaires
- Création d'une plaquette à destination des professionnels : visites, prêt de salles, disponibilité foncière

Communication interne :

- Exposition photo Les métiers de Valorys à compléter avec des photos des nouveaux agents
- Vidéo métier des agents pour les réseaux sociaux à poursuivre
- Présenter le métier d'opératrice de tri lors des Portes Ouvertes grâce au reportage de M6 Les héros du nettoyage
- 3 journaux internes

Edition 2025 :

- Guide des animations pour les écoles (édition 2025/2026), édition numérique du rapport annuel 2024, journal d'information N°34 Valorys, supports d'information : mémos, affiches, guides ...

D – SES INFRASTRUCTURES

1. UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGETIQUE DES DECHETS ET D'INSTALLATION DE MATURATION ET D'ÉLABORATION DES MÂCHEFERS

VALORYS – PLUZUNET

I. Identification administrative

Localisation	Pluzunet
Maître d'ouvrage	SMITRED OUEST D'ARMOR
Nombre de communes adhérentes	115
Population concernée	175 139 habitants (population municipale au 01/01/2025)
Exploitant	PAPREC
Echéance du contrat d'exploitation	2 juin 2017/ 31 Mai 2029
Date de l'arrêté d'exploitation	14/10/2016
Certificats	ISO 14001 – ISO 45001 – ISO 50001

Localisation	Pluzunet
Maître d'ouvrage	SMITRED OUEST D'ARMOR
Nombre de communes adhérentes	115
Population concernée	175 139 habitants (population municipale au 01/01/2025)
Exploitant	PAPREC
Echéance du contrat d'exploitation	2 juin 2017/ 31 Mai 2029
Date de l'arrêté d'exploitation	14/10/2016
Certificats	ISO 14001 – ISO 45001 – ISO 50001

II – Identification technique

Date de mise en service	Mai 1997
Type de four	Un four / chaudière (ITISA/VOLOUND) à grilles (SAR 3) d'une capacité nominale de 7 t/h pour un PCI des déchets entre 1 400 kcal/kg et 2 200 kcal/kg
Nature des déchets traités	Ordures ménagères, DIB, Encombrants, refus de compostage, refus du centre de tri, boues de STEP
Fonctionnement	24h/24 7 808 heures de fonctionnement en 2024 445 heures d'arrêt programmé 534 heures d'arrêt sur incidents

Personnel	25 personnes
Réception des déchets	Un pont bascule de 17 x 3 m, remplacement en 2019 du logiciel de pesée, des bornes, des barrières et du système de détection de la radioactivité.
Incinération	Les déchets sont déchargés dans une fosse de 3 150 m ³ et ensuite repris au grappin Four à grilles – Temps séjour ~ 1h
Valorisation énergétique	Système de Cogénération La production de chaleur est assurée par une chaudière produisant 19 t/h de vapeur à 39 bars et 360 C° Cette vapeur est détendue par un turbo-alternateur à condensation de 3 MW, permettant la vente d'électricité à EDF complété par un hydro-condenseur d'une puissance de 12 MW pour le réseau de chauffage des serres
Traitement des fumées	Traitement de type « humide » avec un électrofiltre, une station de traitement des effluents de lavage et un système d'évaporation-cristallisation des effluents de cette station de traitement Un traitement des fumées final avec SCR 2 lits catalytique.
Les mâchefers	Leur production représente 172 kg/t incinérée des entrants en moyenne Une aire de stockage couverte pour les mâchefers d'environ 2 500 m ² Les mâchefers sont de catégorie V1 & V2 (Valorisables) Ils sont valorisés en technique routière.
Les ferrailles et non ferreux	Les repreneurs pour les ferreux repris par ROMI et la Société CYCLAMEN pour les non ferreux
Les REFIOM et boues	Leur production représente 16.3 kg/t incinérée des entrants. Ils sont stockés au CET de classe 1

III. Bilan matières

L'usine reçoit des ordures ménagères, des DIB, des encombrants et des refus de compostage, de tri, de bois...

Années	QUANTITES ENTRANTES (t/an)								
	OMr	Refus de tri	Refus de compost	Plants de tomates	Encombrants et assimilés	DIB	Boues de STEP	DASRI	TOTAUX
2019	24 082	2 806	7 273	785	12457	3 475	2 806		53 684

Envoyé en préfecture le 08/04/2025

Reçu en préfecture le 08/04/2025

Publié le

ID : 022-252203161-20250326-2025_03_01_AG-DE

2020	15 560	2 096	7 238	885	6 918	3 561	2 058	35 419	
2021	24 329	2 665	9 115	316	12 997	4 261	2 767		56 133
2022	25 387	2 022	8 755	100	12 788	2 055	2 058	362	53 427
2023	25 481	1 217	9 040	-	12 792	3 426	1 351	293	53 600
2024	23 218	1 301	8 341		13 124	4 381	1 017	246	50 665

IV. Bilan énergétique

Années	Electricité produite	Electricité vendue à EDF		Electricité achat EDF	Energie thermique (serres, bâtiments...)
	Mwh	Mwh	%	Mwh	Mwh thermique
2017	17 972	10 869	60 %	602	14 094
2018	18 149	10 907	60 %	917	14 711
2019	18 806	10 822	57 %	623	17 319
2020	13 896	8 491	61 %	2 706	10 578
2021	0	0		7 850	13 891
2022	17 687	10 958	62 %	1 403	22 077
2023	19 414	12 175	63 %	801	19 236
2024	16 792	9 712	58 %	654	16 694

V. Analyses semestrielles par un organisme extérieur

		Mesures 2024 : Rejets atmosphériques	
		Analyses semestrielles par un organisme extérieur	
		1 ^{er} semestre	2 ^{ème} semestre
		18/06/2024	13/09/2024
		N°R24-258/A	24EP443 Rév.01
t°C	°C	113,1	116,8
Débit gaz sec	Nm ³ /h	51801	42312
Vitesse	m/s	18,2	18,3
O ₂	%	9,5	10,3
H ₂ O	%	26,7	23,4
CO	mg/Nm ³	2,4	1,1
Pous. tot.	mg/Nm ³	2,0	1,2
COT	mg/Nm ³	0,90	0,00
HCl	mg/Nm ³	2,92	1,50
HF	mg/Nm ³	0,121	0,110
SO ₂	mg/Nm ³	0,080	0,000
NO ₂	mg/Nm ³	71,30	84,00
Cd + Tl et ses composés	mg/Nm ³	0,00062	0,00100
Hg et ses composés	mg/Nm ³	0,01160	0,05300
(Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V et leurs composés)	mg/Nm ³	0,03070	0,02800
Dioxines et furannes	ng/Nm ³	0,02220	0,01000

Mesures 2024 : Rejets eaux													Ministère de 12 Janvier 2021	
janv-24	févr-24	mars-24	avr-24	mai-24	juin-24	juil-24	août-24	sept-24	oct-24	nov-24	déc-24			
SUIVI MENSUEL SORTIE PLATEFORME MACHEFFES	COT	mg/l	Début du suivi mensuel au 01/03/2024	14,30	9,40	5,40	8,90	8,00	Pas de rejet	Pas de rejet	28,00	23,00	23,00	40
	MES	mg/l		8,00	17,00	23,00	4,00	21,00			40,00	<5	6,00	30
	Plomb et ses composés	mg/l		0,01	0,02	0,07	0,01	<0,01			<0,01	<0,01	<0,01	0,06
	Azote ammoniacal (NH4-N)	mg/l		2,60	0,25	0,58	0,08	<0,08			2,60	3,10	5,00	30
	Chlorures (Cl-)	mg/l		1100,00	940,00	610,00	480,00	730,00			2150,00	90,00	2010,00	-
	Sulfates (SO42-)	mg/l		530,00	500,00	370,00	470,00	470,00			480,00	32,00	650,00	1006
SUIVI SEMESTRIEL REJET ARIEN (NATURE)	Dioxines furanes	ng/l		0,01						0,01				0,05
	pH			7,20						7,20				5,5-X-8,5
	DCO	mg/l		10,00						55,00				125
	Hydrocarbures	mg/l		0,10						<0,1				5
	MES	mg/l		2,00						7,00				30
	AOX	mg/l		0,14						0,05				5
	Cyanures libres	mg/l		<0,005						<0,005				0,1
	Fer et ses composés	mg/l		0,22						6,31				5
	Calcium et ses composés	mg/l		0,00						0,00				0,05
	Plomb et ses composés	mg/l		0,00						0,01				0,5
	Chrome et ses composés	mg/l		0,01						0,01				0,5
	Chrome (Cr(VI))	mg/l								0,01				0,1
	Mercurie et ses composés	mg/l		0,00						0,00				0,03
	Nickel et ses composés	mg/l		0,01						0,01				0,5
	Arsenic et ses composés	mg/l		0,01						0,05				0,05
	Cuivre et ses composés	mg/l		0,01						0,02				0,5
Zinc et ses composés	mg/l		0,10						0,23				1,5	
Dioxines furanes	ng/l		0,00						0,01				0,3	
Fluorures	mg/l		2,00						0,19				15	

Mesures 2024 : Analyses piézométriques

		1 ^{er} semestre					2 ^{ème} semestre				
		Piezo n° 6 Bât admin	Piezo n° 3 Lagune 2	Piezo n° 2 Centre de transit	Piezo n° 1 Plateforme Sud	Puit "LAN-BIHAN"	Piezo n° 6 Bât admin	Piezo n° 3 Lagune 2	Piezo n° 2 Centre de transit	Piezo n° 1 Plateforme Sud	Puit "LAN-BIHAN"
Niveau piézométrique	m/rep	2,27	4,27	3,03	1,23	2,50	4,90	4,90	4,42	4,15	5,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	250,00	2100,00	1095,00	1409,00	225,00	732,00	3480,00	1541,00	2830,00	346,00
Résistivité	Ω/cm	1340,48	475,74	893,66	704,72	3663,00	1366,00	287,00	649,00	353,00	2890,00
pH		5,70	5,20	5,90	6,30	5,90	5,40	5,40	5,90	5,90	6,10
Nitrates NO ₃	mg/l	24,00	53,00	5,30	3,30	8,10	11,00	26,00	3,20	0,50	9,90
Sulfates SO ₄ ²⁻	mg/l	280,00	92,00	78,00	290,00	44,00	340,00	79,00	92,00	480,00	35,00
Potassium K	mg/l	1,10	7,00	7,20	20,00	5,70	1,00	9,00	9,00	14,00	3,00
Sodium Na	mg/l	35,00	87,00	77,00	140,00	21,00	71,00	126,00	103,00	169,00	19,00
Calcium Ca	mg/l	59,00	170,00	89,00	120,00	10,00	53,00	308,00	133,00	322,00	11,00
Magnesium Mg	mg/l	31,00	77,00	23,00	21,00	5,70	34,00	142,00	35,00	71,00	5,00
Manganèse Mn	µg/l	100,00	116,00	9,82	789,00	2,59	97,00	265,00	54,00	857,00	17,00
Chrome	µg/l	2,15	1,00	2,61	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Mercurie	µg/l	0,01	1,45	0,26	0,01	0,01	<0,05	3,20	0,27	0,47	0,05
Zinc	µg/l	76,90	30,50	4,32	4,85	12,50	78,00	58,00	24,00	18,00	12,00
Plomb	µg/l	1,20	4,21	0,10	0,11	0,17	<0,4	5,50	0,40	0,50	0,40
Cuivre	µg/l	0,50	0,50	0,63	0,57	0,94	1,30	0,90	1,30	1,50	1,50
Cadmium	µg/l	1,13	1,66	0,49	0,06	0,05	0,40	2,60	0,40	0,06	0,03
Phénol	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,001	<0,001	0,00	0,00	0,00
Fer	µg/l	6,75	3,52	6,82	2410,00	7,84	1480,00	215,00	296,00	6480,00	84,00
Hydrocarbures totaux	mg/l	<0,1	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01	<0,1	<0,1
AOX	µg/l	26,00	58,00	53,00	54,00	16,00	19,00	180,00	73,00	71,00	10,00
DCO	mg/l	<5	<5	<5	20,00	<5	<6	<6	8,00	22,00	<6

2 ^{ème} semestre						
Paramètres	Unité	Piezo n° 6 devant bât administratif	Piezo n° 3 proche lagune	Piezo n° 2 proche centre de transit	Piezo n° 1 réserve sud	Puit "LAN- BIHAN"
pH		5,7	5,7	6,1	6,1	6,3
Résistivité	Ω,cm	1492,00	1131,22	1024,00	214,00	8354,00
Nitrates NO ₃	mg/l	74,20	340,00	72,00	0,40	7,00
Sulfates SO ₄ ²⁻	mg/l	215,30	404,00	460,30	748,00	15,16
Potassium K	mg/l	1,03	7,70	8,63	54,94	3,78
Sodium Na	mg/l	37,99	49,90	62,95	542,39	9,75
Calcium Ca	mg/l	47,28	62,91	74,72	338,17	5,31
Magnésium Mg	mg/l	27,43	28,52	22,64	58,28	2,74
Manganèse Mn	mg/l	0,0299	0,0502	0,0221	1,5340	0,0067
Métaux lourds	mg/l	0,0760	0,0825	0,0394	1,5582	0,0422
Fe	mg/l	0,0100	0,0350	0,0010	3,5370	0,5050
Phénols	mg/l	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Chrome	mg/l	0,0019	0,0010	0,0010	0,0010	0,0015
Zinc	mg/l	0,0380	0,0250	0,0100	0,0170	0,0278
Cadmium	mg/l	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
Plomb	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Cuivre	mg/l	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
AOX	mg/l	0,001	0,041	0,024	0,090	0,020
Hydrocarbures totaux	mg/l	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
DCO	mg/l	25	25	25	89	25
*Dioxines et furanés	ng/l	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
*Mercure	mg/l	0,0002	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002

2. CENTRE DE TRI VALORYS – PLUZUNET

Envoyé en préfecture le 08/04/2025

Reçu en préfecture le 08/04/2025

Publié le

ID : 022-252203161-20250326-2025_03_01_AG-DE

I - Identification administrative

Localisation	Pluzunet
Maître d'ouvrage	SMITRED OUEST D'ARMOR
Nombre de communes adhérentes	115
Population concernée	175 139 habitants (population municipale au 01/01/2025)
Exploitant	Régie
Date d'arrêt d'exploitation	14/10/2016

II - Identification technique

Date de mise en service	Janvier 2012
Capacité de traitement	Débit horaire moyen de 8,5 t/h pour une capacité de traitement annuelle de 15 000 t/an
Type d'équipements	<ul style="list-style-type: none">- Trois compartiments de réception des déchets à trier et un hall de stockage des déchets triés- Une trémie d'alimentation- Un ouvreur de sacs escamotable- Un trommel / Crible rotatif- Deux cribles balistiques- Deux séparateurs de non ferreux- Deux extracteurs électromagnétiques (overband)- Dix trieurs optiques qui séparent 13 produits : 3 machines trient les corps plats, 4 machines trient les corps creux, 1 machine trie les films, 1 machine trie le gros de magasin et une machine trie les fibreux)- Une ligne de sur-tri des refus de tri, permettant de séparer les fibreux des plastiques non valorisables- Une cabine de tri avec 6 tables de tri (dont une dédiée aux extensions de consignes de tri)- Quatorze alvéoles de pré-conditionnement- Une presse à ferreux- Une presse à balles
Nature des déchets traités	<p>Monoflux : corps plats et corps creux en mélange Extensions de consignes de tri : élargissement des consignes aux pots, barquettes et films ménagers.</p> <p>Corps plats :</p> <ul style="list-style-type: none">- Journaux/Revue/Magazines (JRM)- Cartonnettes (EMR)- Briques alimentaires (ELA)- Cartons d'emballages <p>Corps creux :</p> <ul style="list-style-type: none">- Bouteilles plastique clair (PET clair)- Bouteilles plastique coloré (PET foncé)- Bouteilles de lessive (PEHD)- Barquettes de beurre, boîte de bonbons, ... (PP)

Rôle du centre de tri	<p>- Pots de yaourts (PS)</p> <p><u>Aluminium</u> (canettes, emballage café)</p> <p><u>Métaux</u> (Boites de conserves)</p> <p><u>Films ménagers</u> (sachets, entourages de pack d'eau, ...)</p> <p><u>Gros de magasin</u> (kraft, couvertures de livres, ...)</p> <p>- Réceptionner les déchets ménagers recyclables issus de la collecte sélective en apport volontaire et en porte à porte.</p> <p>- Trier les déchets recyclables, matériaux par matériaux : Journaux/Revue/Magazines, cartons, briques alimentaires, acier, aluminium, plastiques (y compris les nouvelles résines issues des extensions de consignes de tri).</p> <p>Conditionner les matériaux triés en vue de leur transport par camion vers les entreprises de recyclage.</p>
Personnel	<p>- Un responsable et un adjoint d'exploitation</p> <p>- 11 opérateurs de tri titulaires, 8 opérateurs de tri auxiliaires et 3 agents Inter'ess.</p> <p>- 6 agents d'entretien et de maintenance + 1 auxiliaire.</p>

III – Bilan des matières

TONNAGES ENTRANTS				
SMITRED Ouest d'Armor			Extérieur	TOTAL
Années	Mélange	Cartons	Mélange	
2017	12 623	2 115	0	14 738
2018	12 606	2 071	0	14 677
2019	12 510	2 357	258	15 125
2020	12 441	2 199	298	14 938
2021	12 960	2 612	0	15 572
2022	12 270	2 636	1 478	16 384
2023	11 847	2 394	0	14 241
2024	12 000	2 442	0	14 442

TONNAGES TRIÉS SORTANTS						
Années	Journaux Magazines*	Cartons et gros de magasin*	Briques Alimentaires	Plastiques	collecte sélective et petits alus*	Acier collecte sélective *
2017	5 137	2 364	185	1701	37	512
2018	4 654	2 910	155	1 573	63	498
2019	4 385	2 901	159	1 585	110	470
2020	3 840	2 943	163	1 616	39	533
2021	3 938	3 381	163	1 868	195	505
2022	3 457	2 926	191	1 824	107	534
2023	2 972	2 773	161	1 720	145	498
2024	2 750	3 429	214	1 862	166	575

*Sans réfaction repreneurs

3. UNITÉ DE BROYAGE DES ENCOMBRANTS ET DU BOIS

I - Identification administrative

Localisation	Pluzunet
Maître d'ouvrage	SMITRED OUEST D'ARMOR
Nombre de communes adhérentes	115
Population concernée	175 139 habitants (population municipale au 01/01/2025)
Exploitant	Régie
Date d'arrêté d'exploitation	14/10/2016

II - Identification technique

Date de mise en service	Fin 1997 – Mai 2006
Type d'équipement	Des compartiments de réception des déchets et un hall de stockage Deux broyeurs à encombrants alimentés par deux grues hydrauliques et des convoyeurs à bandes acheminant les déchets vers la fosse de réception de l'UVED
Nature des déchets traités	Encombrants (déchets ménagers ou assimilés qui sont broyables et incinérables) Bois issu des encombrants
Rôle	Réceptionner les encombrants, bois provenant des déchèteries Broyage les encombrants Broyage et criblage du bois
Personnel	4 personnes titulaires + 1 auxiliaire.

III - Bilan des matières

TONNAGES ENTRANTS						
Années	Encombrants	Bois issu des encombrants	PSE	PLASTIQUES DURS	SOUCHES	MATELAS
2017	13 747	8 338	60		409	10
2018	14 134	9 722	64	145	640	21
2019	14 246	10 343	70	669	542	26
2020	14 272	10 317	80	764	494	18
2021	14 517	10 762	178	913	684	0
2022	12 788	9 127	176	887	455	0
2023	11 863	8 480	128	801	505	0
2024	13 124	9 553	126	0	880	0

TONNAGES SORTANTS

Années	Encombrants, et assimilés	Encombrants en ISDND	Refus ferrailles	Bois Valorisés	Polystyrène	Souche	Matelas	Plastiques durs
2017	13 747	0	80	7 400	44	409	10	
2018	14 134	100	107	9 845	59	640	21	104
2019	12 388	1 858	111	10 534	49	542	26	594
2020	7 700	7 354	101	10 539	74	656	0	229
2021	11 270	3 247	99	11 106	77	575	0	754
2022	12 031	757	42	14 118	72	586	0	859
2023	11 863	0	55	8 071	58	609	0	716
2024	13 124	0	0	10 292	66	741	0	0

4. UNITÉ DE COMPOSTAGE D'ORDURES MENAGERES**I - Identification administrative**

Localisation	Pleumeur-Bodou
Maître d'ouvrage	SMITRED OUEST D'ARMOR
Nombre de communes adhérentes	115
Population concernée	175 139 habitants (population municipale au 01/01/2025)
Exploitant	Régie
Date d'arrêté préfectoral d'exploitation	27/07/1982, 07/02/2003 et 28/11/2017

II - Identification technique

Date de mise en service	Juillet 1983
Equipement - Fonctionnement	<p>Une unité de fabrication de compost par fermentation accélérée (BRS)</p> <p>Les déchets sont déchargés dans une fosse de 600 m³ et sont ensuite repris au grappin</p> <p>Un bio stabilisateur</p> <p>Une chaîne d'affinage</p> <p>Des aires de maturation et de stockage d'une superficie de 10 000 m²</p> <p>Un lagunage de 2 000 m³</p> <p>Un décanteur</p> <p>Un pont bascule de 15 x 3 m avec lecteur de badges</p>
Nature des déchets traités	Ordures ménagères résiduelles, biodéchets

III - Bilan des matières

Années	TONNAGE DECHETS ENTRANTS				Déchets compostés (t)	Taux de refus (%)
	OMR	DIB	Biodéchets	Refus tri CS		
2017	15 000	8	107		15 162	
2018	14 147	14	195		19 076	68
2019	15 326	20	355		14 288	58
2020	15 663	32	311		17 976	57
2021	14 152	126	165	409	14 852	61
2022	14 728	98	96	452	15 374	54
2023	13 965	127	91	388	14 571	56
2024	13 365	31	139	286	13 821	58

IV - Production de compost

Années	APRES MODERNISATION NFU 44051		
	Compost urbain (t)	Compost déchets végétaux (t)	Total (t) Valor' sol brun
2017	6 853	2 763	9 616
2018	3 252	2 140	5 392
2019	5 141	3 348	8 489
2020	5 042	3 834	8 876
2021	4 605	3 136	7 741
2022	5 010	3 233	8 242
2023	4 708	3 064	7 772
2024	4 165	2 725	6 891

5. PLATEFORMES DE COMPOSTAGE DES VÉGÉTAUX BODOU ET PLOURIVO

I - Identification administrative

Localisation	Pleumeur-Bodou, Plourivo
Maître d'ouvrage	SMITRED OUEST D'ARMOR
Nombre de communes adhérentes	115
Population concernée	175 139 habitants (population municipale au 01/01/2025)
Exploitant	Régie
Date de l'arrêté préfectoral d'exploitation	Pleumeur-Bodou : 27/07/1982, 07/02/2003 et 28/11/2017 Plourivo : 10/08/2007

II - Identification technique

Date de mise en service	Pleumeur-Bodou : 14 février 1994 Repris par le SMITRED Ouest d'Armor 1 ^{er} janvier 2003
Equipements - Fonctionnement	Pleumeur-Bodou : surface de la plateforme de compostage au minimum 14 000 m ² Surface de la plateforme couverte : 1 000 m ² Plourivo : surface de la plateforme 9 500 m ²
Matériels	4 broyeurs, 5 tracteurs agricoles et 4 remorques, 2 camions-plateau, 2 cribles à étoiles, 2 retourneurs d'andains, 6 chargeurs
Nature des déchets traités	Les végétaux sont broyés et mis en maturation sur plateforme pendant 6 mois avant d'être criblés et commercialisés.

III - Tonnages entrants

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PLEUMEUR-BODOU	21 675	17 976	19 396	16 606	19 686	18 115
PLOURIVO	8 839	10 200	9 549	11 589	13 999	9 920

	Broyats végétaux en pl
2018	1813 t
2019	4 166 t
2020	7 270 t
2021	3 519 t
2022	3 527 t
2023	-
2024	-

IV - Répartition par filières

TYPE D'ECOULEMENT	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Compost Valor'sol Green (NFU 44-051) Algues	427	0	0	0		
Compost Valor'sol (Végétaux) (NFU 44-051)	21 618	21 334	19 998	19 377	17 223	16 534
Compost Valor'sol Brun (Végétaux et OMr) NFU 44-051)	4 240 t	5 251 t	7 207 t	6 106 t	5 760 t	5 048 t
Compost Valor'Douar (Boues de STEP) (NFU 44-095)	489 t	-	-	556 t	280 t	337 t

V - Ecoulement

VENTE DE COMPOST en tonnes		
Années	PLEUMEUR-BODOU	PLOURIVO
2017	7 691	9 978
2018	8 900	9 326
2019	10 562	11 056
2020	11 319	10 015
2021	10 011	9 987
2022	9 508	9 869
2023	8 348	8 874
2024	18 475	9 943

6. CENTRES DE TRANSFERT-TRANSPORT

I - Identification administrative

Localisation	Plestin-les-Grèves, Pleumeur-Gautier, Plouisy, Plourivo, Minihi-Tréguier, Pleumeur-Bodou
Maître d'ouvrage	SMITRED OUEST D'ARMOR
Nombre de communes adhérentes	115
Population concernée	175 139 habitants (population municipale au 01/01/2025)
Dates d'arrêtés d'exploitations	Plouisy, Plourivo, Plestin-les-Grèves : 21/01/1999, Pleumeur-Gautier : 15/01/2001, Minihi-Tréguier : 07/2012 Pleumeur-Bodou : 27/07/1982, 07/02/2003 et 28/11/2017 Callac : 08/01/2019 Arrêté ministériel : 06/06/2018

II - Identification technique

Dates de mise en service des équipements	Plouisy, Plestin-les-Grèves : 2000, Plourivo : 2001 Pleumeur-Gautier : 2003, Minihi-Tréguier : 2013, Pleumeur-Bodou : 2009
Mise en service en régie	Mai 2006
Type d'équipements	Un hall de stockage, des bennes pour le chargement et un chargeur
Matériels de transport	3 tracteurs routiers avec remorque fond mouvant et 1 camion remorque
Nature des déchets traités	Réceptionner les ordures ménagères et la collecte sélective issus de la collecte réalisée par les collectivités compétentes. Charger les bennes ou semi-remorques qui sont ensuite acheminés jusqu'au site de traitement du syndicat
Rôle des centres de transfert	Conditionner les ordures ménagères et la collecte sélective en vue de leur transport par camion vers les sites de traitement
Personnel Centres de transfert	En régie pour l'entretien et chargement

III - Bilan des matières en tonnes

ANNEES	PLEUMEUR- BODOU	PLESTIN- LES-GREVES		PLEUMEUR- GAUTIER		PLOURIVO		PLOUISY		MINIHY- TREGUIER		CALLAC	
	CS	OMR	CS	OMR	CS	OMR	CS	OMR	CS	OMR	CS	OMR	CS
2017	4 374	1 142	341	1 636	538	4 516	1 576	4 650	1 884	3 754	1 161		
2018	4 351	857	310	1 659	541	4 844	1 543	4 722	1 953	3 767	1 240		
2019	4 261	1 016	378	1 384	347	4 987	1 553	4 676	1 888	3 825	1 305		
2020	4 070	1 206	368	1 451	388	4 614	1 526	4 873	2 078	4 121	1 248	1 086	397
2021	4 253	1 058	393	1 439	373	5 144	1 609	4 489	1 601	4 181	1 438	2 294	830
2022	3 852	942	376	1 377	314	4 861	1 492	4 110	1 563	4 083	1 350	2 751	898
2023	3 762	840	371	1 066	375	4 733	1 515	3 880	1 460	4 222	1 245	2 693	932
2024	3 934	645	332	949	433	4 466	1 570	4 117	1 416	3 963	1 329	2 973	959

7. UNITÉ DE TRAITEMENT DES DÉCHETS DE SOINS À RISQUES INFECTIEUX (DASRI VALORYS – PLUZUNET)

Envoyé en préfecture le 08/04/2025

Reçu en préfecture le 08/04/2025

Publié le

ID : 022-252203161-20250326-2025_03_01_AG-DE

I - Identification administrative

Localisation	Pluzunet
Maître d'ouvrage	SMITRED OUEST D'ARMOR
Nombre de communes adhérentes	115
Population concernée	175 139 habitants (population municipale au 01/01/2025)
Dates d'arrêtés d'exploitations	Régie 14/10/2016

II – Identification technique

Date de mise en service	1 ^{er} janvier 2017
Type d'équipement	Ecodas T 2000 Banaliseur de type autoclave à couvercle amovible Volume de déchets traités 2m ³ par cycle Capacité annuelle : 500 tonnes
Nature des déchets traités	Broyage des Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI) Stérilisation des déchets par la vapeur (cycle de 10 minutes à 138°) Incinération sur l'Unité de Valorisation Energétique (UVE) du site Récupération de la vapeur produite par l'UVE et valorisation en énergie Deux chaudières vapeurs électriques en secours Système automatisé de lavage et désinfection des bacs DASRI des hôpitaux, des EHPAD collectés en déchèterie et prestataires privés
Rôle	Transformer par stérilisation des DASRI en Déchets Industriels banalisés pour alimenter l'UVE du site
Personnel	1 personne ETP

III - Bilan des matières en tonnes

Envoyé en préfecture le 08/04/2025
 Reçu en préfecture le 08/04/2025
 Publié le
 ID : 022-252203161-20250326-2025_03_01_AG-DE

DASRI des déchèteries - Collecte SMITRED Ouest d'Armor

Années	Lannion Trégor Communauté	Guingamp Paimpol Agglomération	DASTRI (Patients en auto- traitement)
2020	4,21	3,11	2,5
2021	4,92	3,59	2,80
2022	4,3	4,1	3
2023	4,2	3,3	2,6
2024	4.3	3	2

DASRI des EHPAD - Collecte SMITRED Ouest d'Armor

Années	EHPAD
2020	17,65
2021	16,26
2022	7,86
2023	3,898
2024	1,5

DASRI des HOPITAUX (Lannion-Trestel, Guingamp, Paimpol, Tréguier, Quintin, Lanmeur) - Collecte SMITRED Ouest d'Armor

Années	Hôpitaux
2020	134,66
2021	117,05
2022	130
2023	86
2024	73

DASRI AUTRES

Années	Autres - Collecte/traitement SMITRED	Apports Extérieurs	Centre de tri VALORYS
2020	74,27	249,44	0,59
2021	74,99	278,18	0,53
2022	69	278	0,63
2023	67	254	0,78
2024	71	257	0,52