

RAPPORT ANNUEL 2024

**sur le prix et la qualité du service public
de prévention et de gestion
des déchets ménagers et assimilés**



LANNION-TRÉGOR
COMMUNAUTÉ
LANNUON-TREGER
KUMUNIEZH

Table des matières

1. Le Territoire	3
1.1 Présentation du périmètre et du territoire	3
1.2 Compétences.....	4
2.Prévention des déchets	4
3.La collecte des déchets	8
3.1 Organisation générale.....	8
3.1.1 Porte à porte.....	10
3.1.2 Apport volontaire.....	11
3.2 Population desservie	12
3.3 Les déchèteries	13
3.4 Bilan des tonnages collectés en 2023.....	16
3.4.1. Déchets collectés en collecte résiduelle (OMr)	17
3.4.2 Déchets collectés en collecte séparée (collecte sélective)	18
3.5 Autres services	27
4. Le traitement des déchets	28
5. L'emploi dans les déchets	30
Partie 2 : Les indicateurs économiques et financiers.....	31
1.Budget, coût du service et financement	31
1.1 Le cout aidé du service public.....	31
1.2 Le financement du service public.....	32
1.3 La nature des charges et des produits.....	32
Les chiffres clés	34

Partie 1 : Présentation Générale

1. Le Territoire

1.1 Présentation du périmètre et du territoire

Lannion-Trégor Communauté est composée de 57 communes composant un territoire hétérogène. Il est classé par l'ADEME comme un territoire **mixte à dominante rurale**. La population touristique est importante mais pas assez pour être classée comme tel au sens de l'ADEME (soit à minima 1.5 lits touristiques par habitant INSEE).

La frange littorale est particulièrement fréquentée en période estivale. Les communes les plus au sud sont plutôt rurales et caractérisées par un habitat dispersé.



Territoire LTC

57

COMMUNES

103 934

HABITANTS INSEE pop totale (données 2023)

100 188 population municipale Insee

919
KM²

Les résidences sont majoritairement des résidences principales (69,2%). La saisonnalité est bien marquée sur les communes littorales où la proportion de résidences secondaires est la plus forte (36,2% sur le pôle de Perros-Guirec, 29,3% sur le pôle de Lézardrieux et 28,3% sur le pôle de Plestin).

1.2 Compétences

Lannion-Trégor Communauté est compétente :

- pour les collectes en porte à porte,
- en apport volontaire,
- le « haut de quai » des déchèteries. Le « bas de quai » des déchèteries (soit les rotations de bennes) est géré majoritairement par le SMITRED Ouest d'Armor « Valorys »,
- en matière de prévention et de réduction des déchets.

La **compétence traitement** des déchets est déléguée au SMITRED Ouest d'Armor qui regroupe 3 adhérents : Lannion-Trégor Communauté, Guingamp Paimpol Agglomération et l'île de Bréhat soit 181 065 habitants et 115 communes (*population INSEE totale*).

2.Prévention des déchets

2.1 Description des actions de prévention et indicateurs associés

La collectivité porte un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA) dont le but est d'impulser et de coordonner des actions contribuant à une réduction de la production locale de déchets, afin d'atteindre les objectifs réglementaires soit entre autres -15% de déchet ménagers en 20 ans (2010/2030), -20% de déchets verts en 2030 par rapport à 2016.

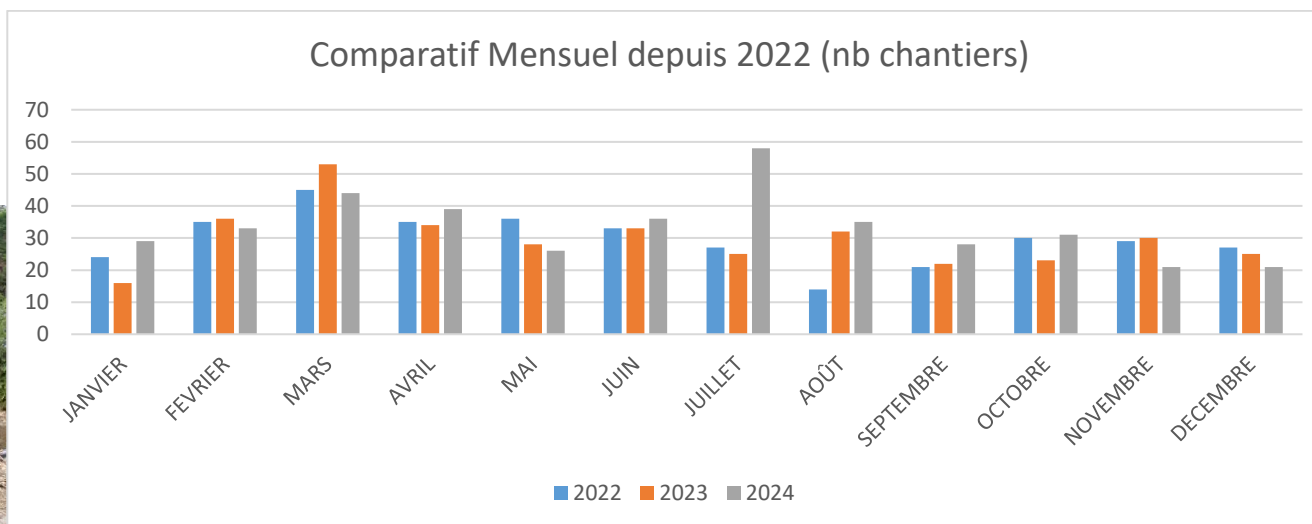
Plusieurs actions existent sur le territoire :

- Un service sur rendez-vous de broyage des végétaux à domicile existe depuis 2018. En 2024 : forte augmentation de la demande suite à la tempête CIARAN (nov 23).

En 2024, le nombre de chantiers réalisé est supérieur à ceux des années précédentes (401 chantiers sur l'année). Le volume traité et le tonnage de déchets végétaux détournés suivent également cette courbe, avec plus de 1200 tonnes estimées de branches broyées.



Broyeur à végétaux

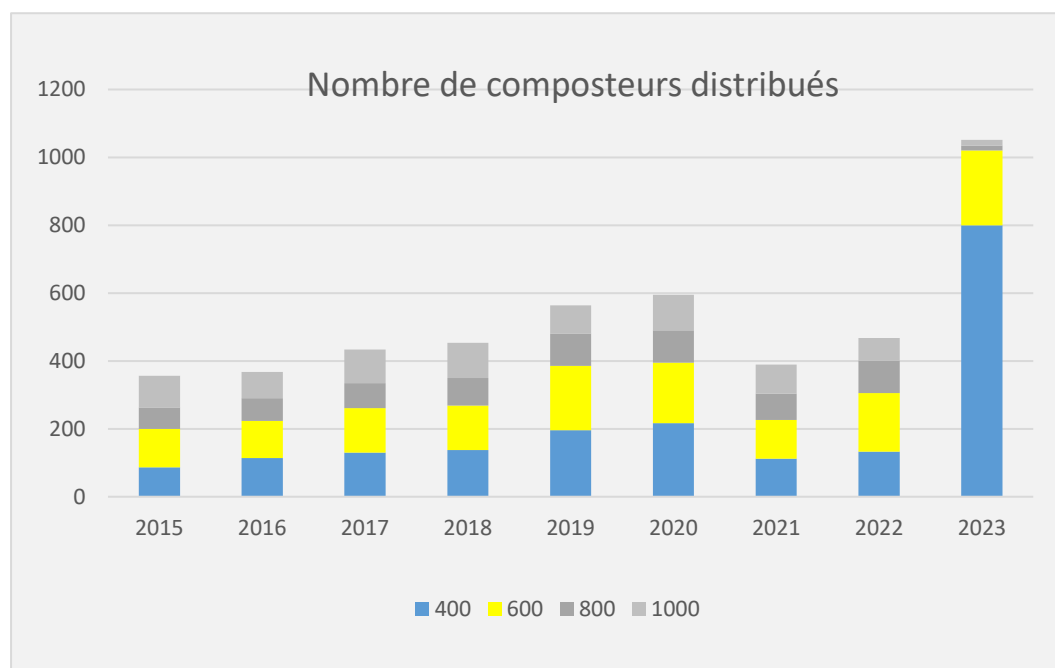


- Le site de l'Objèterie, qui regroupe sur un même lieu :
 - une déchèterie couverte,
 - une recyclerie, comprenant des ateliers de réparation et dont la gestion est confiée à l'AMISEP, association de l'Economie Sociale et Solidaire employant du personnel en contrat d'insertion,
 - un espace d'animations, ayant vocation à sensibiliser les publics scolaires aux divers éco-gestes pratiques pour réduire les déchets à la source et valoriser les matières et objets par l'acte de réemploi et de réparation ; 35 animations réalisées en partenariat avec plusieurs intervenants (VALORYS, Régie de Quartiers, Centre de découverte du son, War Dro An Natur)
- L'existence de locaux de réemploi dans 7 déchèteries (Objèterie de Lannion, Louannec, Minihy-Tréguier, Perros-Guirec, Pleumeur-Bodou, Ploumilliau, Trébeurden). Les flux sont réorientés vers la recyclerie de l'AMISEP
- **363.4** tonnes de marchandises récupérées, + 16% par rapport à 2023, dont **330.4** tonnes issues des locaux de réemploi des 7 déchèteries ci-dessus, et **232** tonnes vendues à la P'tite Boutique.
Soit 68 % de valorisation ; par ailleurs, le partenariat avec l'AMISEP a permis 72% de sorties dynamiques vers l'emploi pour le personnel en insertion.
- Focus sur les biodéchets

En 2022, LTC a adopté son plan d’actions dans le cadre de l’obligation de tri à la source des biodéchets. Au 1^{er} janvier 2024, une chargée de mission Biodéchets et une maître composteur pailleur ont été recrutés. Une phase expérimentale à commencer en avril 2024 pour 6 mois sur 3 communes dans la perspective d’un déploiement progressif au reste du territoire d’ici fin 2026.

- Une aide financière allouée aux particuliers pour l’achat de composteurs individuels (environ 50% du prix d’achat); **1450** composteurs ont été vendus en 2024.

Soit une hausse de 42% notamment grâce à l’effet cumulé de la communication nationale sur les Biodéchets ainsi que d’un nouveau système de distribution. Depuis novembre 2024, le paiement en ligne est opérationnel et le déploiement s’organise aussi autour de permanences de distribution sur les pôles territoriaux et certaines déchèteries.



- Trois communes ont fait l’objet de l’expérimentation avec notamment des mises en place d’abri bacs avec collecte de biodéchets sur Trébeurden et Lannion hyper centre,

- Compostage en établissement et de quartier
- Un Réseau de 13 jardins partagés en ville, permettant le développement de la pratique du compostage collectif (7 à Lannion) ;
- Des Animations sur le compostage et le jardinage écologique assurées par la Régie de Quartiers, association mandatée par LTC depuis 2015.



> **Développer une culture de l'éco-exemplarité pour impulser de nouveaux comportements au sein de la collectivité et essaimer les bons gestes auprès des acteurs du territoire** : Désignation de référents « déchets » en interne pour faciliter la mise en place d'actions concrètes ; diagnostic de la production de déchets avec réalisation de pesées ; amélioration et simplification des signalétiques de tri ; développement ou renforcement de nouvelles filières de tri (compostage, cartouches d'encre ; piles ; polystyrène ; déchets électroniques) ; généralisation des essuie-mains lavables dans les cafétérias pour limiter l'usage de papiers jetables...

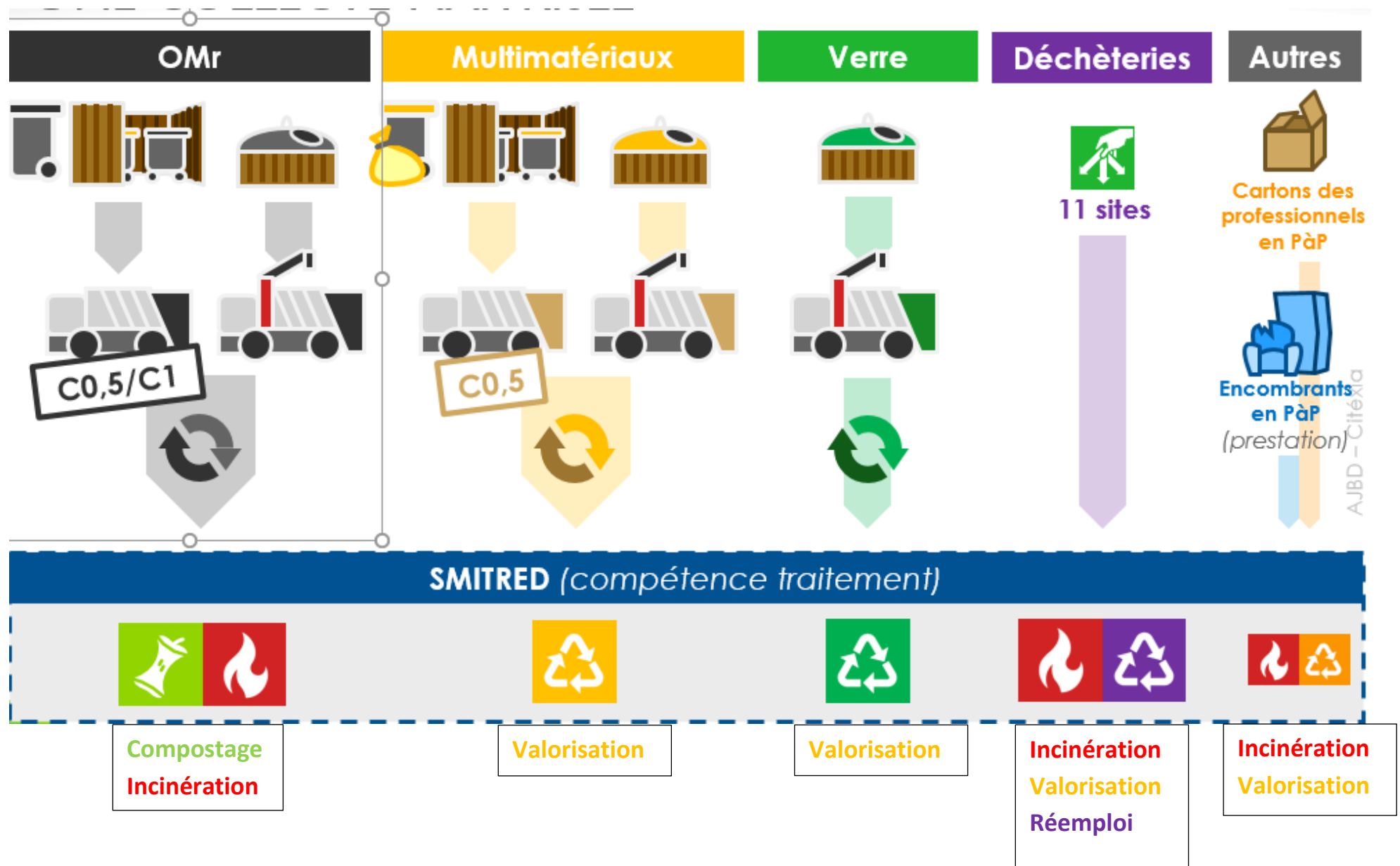
> **Mettre en place des actions emblématiques favorisant la consommation responsable : opération «foyers zéro déchet »** auprès de 40 familles pour accompagner des changements de comportement, ce qui s'est traduit par une baisse de 58% en moyenne des déchets ménagers.

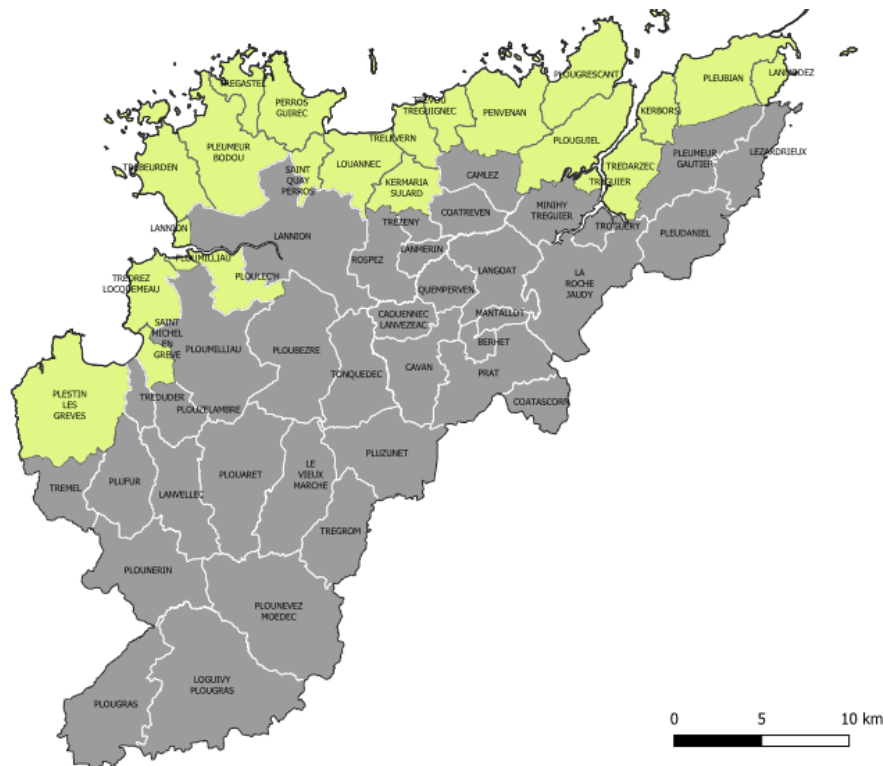
> **Développement d'aire de tri multifilières (emballages, gravats, végétaux, réemploi, terreau) pour mieux valoriser les déchets de cimetières des communes.**

- Expérimentation de la collecte séparée des coquillages vides dans le cadre d'une filière locale de valorisation en amendement agricole :
- Elargissement de la redevance spéciale à tous les professionnels concernés par ce nouveau mode de tarification
- Engagement dans un Contrat d'Objectif Territorial (COT) avec l'ADEME pour structurer l'action de l'Agglo en matière d'économie circulaire fin 2024.

3.La collecte des déchets

3.1 Organisation générale





	Ménages				Non-ménages	
	Basse Saison (10 mois de l'année)		Haute saison (juillet et août)		Basse Saison (10 mois de l'année)	Haute saison (juillet et août)
OMR (PàP, PDR, PAV)	PàP : C 0,5	PAV : C1 à C0,5	PàP : C1 dans les communes littorales C 0,5 ailleurs	PAV : C1	PàP C1	PàP C1 à C2
CS (PàP, PDR, PAV)	PàP et PAV : C 0,5				PàP C1	PàP C1 à C3
Verre (PAV)	C1 au maximum					
Cartons bruns (PàP + PAV/caissons)	3 Colonnes et 3 caissons accessibles à tous				PàP de C1 à C0,5	
Encombrants (PàP)	1 fois par trimestre sur RDV				rien	

Tableau des fréquences et Carte des communes en C1 en été

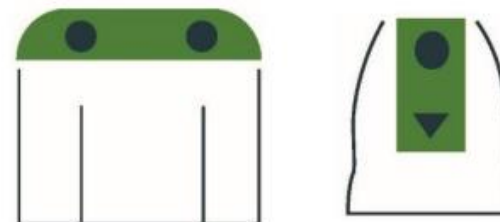
ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES



DÉCHETS RECYCLABLES



VERRE



Nombre de colonnes aériennes, semi-enterrées et enterrées

258 colonnes dont 103 enterrées, 1 semi-enterrée et 192 aériennes

296 colonnes dont 80 enterrées, 1 semi-enterrée et 177 aériennes + 3 colonnes cartons dont 2 enterrées

499 colonnes dont 77 enterrées, 1 semi-enterrée et 421 aériennes

3.1.1 Porte à porte

La collecte en porte à porte (PAP) se fait par l'intermédiaire de bacs roulants normalisés livrés aux usagers et entretenus par la Collectivité.

Bac d'ordures ménagères (OM) : couvercle et cuve gris

Bac de collecte sélective : couvercle jaune et cuve grise

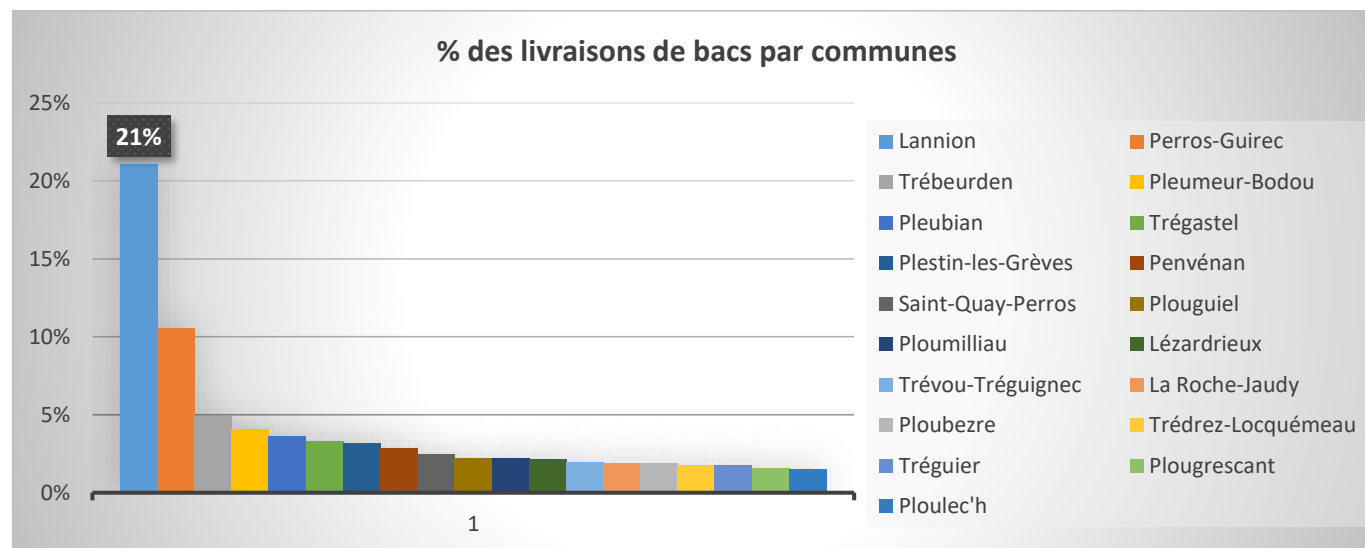
Bac Cartons : couvercle bleu et cuve grise (réservés aux professionnels),

En 2024, 4046 évènements ont été enregistrés par la Plateforme usagers. 1320 demandes de livraisons de bacs, 1118 demandes par rapport à la collecte et 679 demandes de réparations de bacs.

53% au départ de Lannion, 28.7 % au départ de Le Vieux Marché et 18% depuis Minhy Tréguier.



Bacs de 240 litres pour la collecte sélective et les ordures ménagères



Pourcentage de livraison par commune

Dans la partie la plus rurale du territoire, des points de regroupement de bacs existent constitués de bacs OMr et de bacs Emballages/Papiers.

Les bacs sont collectés en régie par les équipes de LTC via un parc de 23 Bennes Ordures Ménagères (BOM) et 7 bennes de réserves.

496 942 Km parcourus

(+5%/2023) soit 11.4 fois le tour de la terre



BOM de PTAC 19 tonnes

3.1.2 Apport volontaire

La collecte en apport volontaire (AV) se fait grâce à des :

- colonnes aériennes pour le verre, les OMr, la collecte sélective
- colonnes enterrées pour le verre, les OMr, la collecte sélective
- colonnes semi-enterrées pour le verre, les OMr, la collecte sélective

Nouvelles colonnes semi enterrées pour 3 flux et aériennes cartons qui sont testées sur Lannion depuis quelques mois.



129 913 km

Pour ces collectes, les camion-grues de LTC ont parcouru en 2024 dont :

Collecte sélective

42 011 km

Ordures ménagères

62 105 km

Verre

25 797 km

Et 634 km parcourus pour des livraisons et des mouvements de colonnes.

Apport volontaire	Emballages /papiers	OMr	Verre	Cartons
Nombre de colonnes disponibles	296	258	499	3
Ratio du nombre de colonnes par habitant	351	403	208	/
Tonnage collecté	594	2674.5	3794	Mélanger avec la CS
Kilomètres parcourus	42 011	62 105	25 797	
Ratio kg/km	14 kg/km	43 kg/km	147 kg/km	

3.1.3 Autres Collectes

Les camions Ampliroll ont parcourus 64 017 km dont :

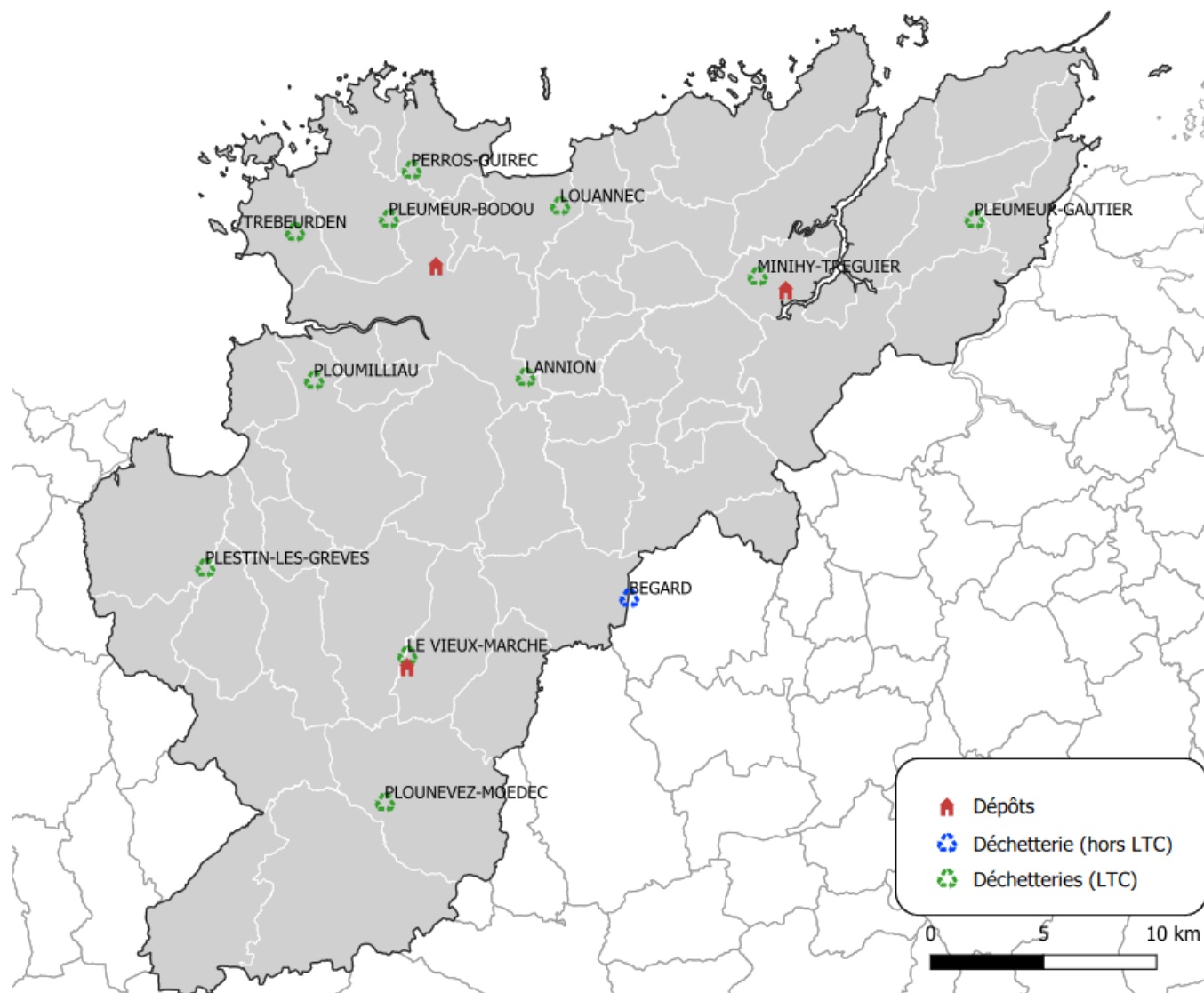
- 36587 km pour les rotations de collecte de cartons dont 27 422 km pour les seules déchèteries, le reste chez les professionnels.
- 8202 Km pour les OM/DIB (483 tonnes) des professionnels,
- 1081 km pour la collecte sélective (22.58 t),
- 7745 km pour les DIB (290.5 t) des professionnels.

3.2 Population desservie

La dernière fusion de territoires date de 2017. Depuis, la population s'est stabilisée. Le territoire bien qu'il ne soit pas qualifié de touristique est impacté par une forte saisonnalité. C'est pourquoi nous mentionnons souvent les ratios de production avec la population INSEE mais aussi la population DGF.

	Collecte en porte-à-porte	Collecte en apport volontaire
Usagers « Ménages » en habitat individuel	91 950 habitants desservis, dont 5 300 habitants en points de regroupement	
Usagers « Ménages » en habitat collectif		9 350 habitants
Bénéficiaires « non ménages »	Environ 2 200 professionnels et collectivités	

3.3 Les déchèteries



Localisation des déchèteries et des dépôts BOM

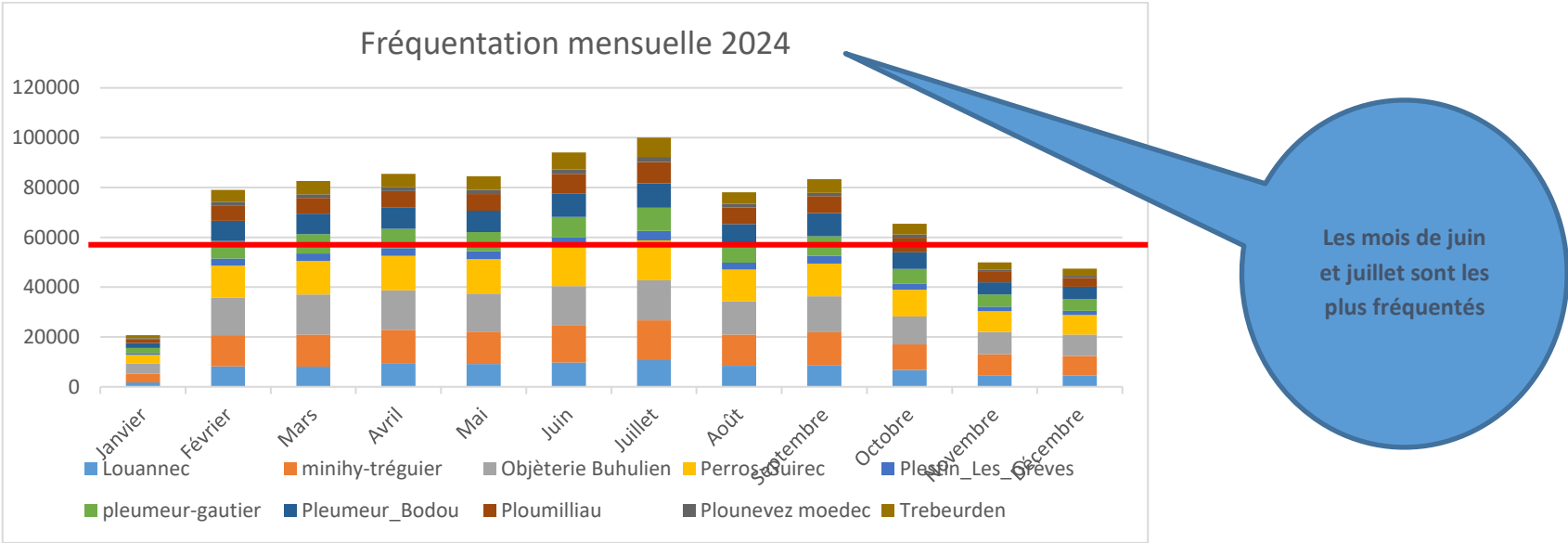
Déchèteries	Nombre de visites 2021	Nombre de visites 2022	Nombre de visites 2023	Nombre de visites 2024	% d'évolution 2023/2024	Commentaires
Total	912 352	844 702	804 337	915 407	+14%	Très forte hausse mais retour au niveau de 2021
Objèterie (Lannion)	114 939	143 212	151 798	164357	+8%	Fermeture le dimanche depuis le 1/04/24
Déchèterie de Minihy-Tréguier	131 963	125 045	136 317	145759	+7%	
Déchèterie de Perros-Guirec	114 530	122 618	142 965	149324	+4%	
Déchèterie de Louannec	99 661	93 405	82 700	94444	+14%	
Déchèterie de Pleumeur-Gautier	85 974	81 917	72 589	84079	+16%	
Déchèterie de Pleumeur-Bodou	79 208	76 010	94 827	93039	-2%	
Déchèterie de Ploumilliau	74 425	67 860	72 149	74582	+3%	
Déchèterie de Trébeurden	22 072	57 138	55 601	59831	+8%	
Déchèterie de Le Vieux-Marché*	34 627	32 139	33 268	33231	0%	
Déchèterie de Plestin-Les-Grèves	26 422	30 347	29 087	33438	+15%	
Déchèterie de Plounévez-Moëdec	15 520	15 011	15 736	16554	+5%	

*Données reconstituées suite à des pannes du système de comptage

Par ailleurs, une convention nous lie à Guingamp Paimpol Agglomération, pour l'utilisation respective et le co-financement des déchèteries de Bégard et de Plounévez-Moëdec.

Nous constatons une importante augmentation de fréquentation des sites. La hausse des fréquentations observée entre 2023 et 2024, ramènent celles-ci au niveau de 2021.

Analyse des fréquentations :



Site	Moyenne journalière	Jour de pointe 2024	Jour de pointe 2023	Comptage de pointe
Objèterie Buhulien	449	vendredi 10 mai 2024	lundi 3 avril 2023	1155
Perros-Guirec	408	vendredi 10 mai 2024	lundi 3 avril 2023	1018
Minihiy-tréguier	398	vendredi 10 mai 2024	lundi 3 avril 2023	953
Pleumeur_Bodou	254	vendredi 10 mai 2024	vendredi 3 novembre 2023	835
Louannec	258	vendredi 10 mai 2024	jeudi 17 août 2023	721
Trebeurden	163	samedi 11 mai 2024	mardi 8 août 2023	680
Pleumeur-gautier	230	vendredi 10 mai 2024	vendredi 19 mai 2023	599
Ploumilliau	204	vendredi 10 mai 2024	vendredi 19 mai 2023	568
Le vieux marché	178	mercredi 28 août 2024	lundi 7 août 2023	567
Plestin_Les_Grèves	91	jeudi 22 août 2024	mardi 8 août 2023	385
Plounevez moedec	45	mercredi 14 août 2024	mercredi 9 août 2023	154

L’afflux le vendredi 10 mai s’explique par le fait qu’en 2024, il y a eu deux jours consécutifs fériés, les 8 et 9 mai. A l’avenir il faudra être vigilants sur ces phénomènes qui rendent l’exploitation à la réouverture très complexe.

Déchèterie	Commune	Exploitant	Accueil des déchets des pros	Date de mise en service	Jours et Horaires d'ouverture au public Hiver	Jours et Horaires d'ouverture au public Été	Nombre d'heures d'accueil	Ratio visiteurs/heure d'ouverture
Objèterie Lannion	Lannion	Régie	Oui	10/07/2017	Lundi/Samedi : 9h 12h et 13h30-18h00	Lundi/Samedi : 9h 12h et 13h30-18h30	2232	74
Déchèterie de Minihi-Tréguier	Minihi-Tréguier	Régie	Oui	12/04/1994	Lundi au samedi : 9h-12h / 13h30-17h30	Lundi au samedi : 9h-12h / 13h30-18h	2088	70
Déchèterie de Pleumeur-Gautier	Pleumeur-Gautier	Régie	Oui	01/06/1996	Lun au samedi : 9h-12h / 13h30-17h30	Lun au samedi : 9h-12h / 13h30-18h	2088	40
Déchèterie de Perros-Guirec	Perros-Guirec	Régie	Oui	01/01/2001	Lundi, mercredi au samedi : 9h-12h / 13h30-17h30	Lundi, mercredi au samedi : 9h-12h / 13h30-18h	1740	86
Déchèterie de Pleumeur-Bodou	Pleumeur-Bodou	Régie	Oui	01/01/1993	Lundi et Mercredi au samedi : 9h-12h / 13h30-17h30	Lundi et Mercredi au samedi : 9h-12h / 13h30-18h	1740	53.5
Déchèterie de Ploumilliau	Ploumilliau	Régie	Oui	15/03/1998	Lundi au mercredi et vendredi au samedi : 9h-12h / 13h30-17h30	Lundi au mercredi et vendredi au samedi : 9h-12h / 13h30-18h	1740	43
Déchèterie de Louannec	Louannec	Régie	Oui	01/02/2000	Mardi/Jeudi au Samedi 9h-12h / 13h30h-17h30	Mardi/Jeudi au Samedi 9h-12h / 13h30h-18h	1572	60
Déchèterie de Trébeurden	Trébeurden	Régie	Oui	01/01/1993	Mardi, jeudi, samedi : 9h-12h / 13h30-17h30	Mardi, jeudi, samedi : 9h-12h / 13h30-18h	1140	52.5
Déchèterie de Plestin-Les-Grèves	Plestin-Les-Grèves	Régie	Oui	15/01/2001	Mardi, jeudi/samedi : 9h-12h / 13h30-17h30	Mardi, jeudi/samedi : 9h-12h / 13h30-18h	1044	32
Déchèterie de Le Vieux-Marché	Le Vieux-Marché	Régie	Oui	25/01/2006	Lundi, mercredi, vendredi, samedi : 13h30-17h30	Lundi, mercredi, vendredi, samedi : 13h30-18h	816	41
Déchèterie de Plounévez-Moëdec	Plounévez-Moëdec	Régie	Oui	26/06/2001	Lundi, mercredi, vendredi, samedi : 9h-12h	Lundi, mercredi, vendredi, samedi : 9h-12h	576	29

Fermeture de l'objèterie le dimanche matin depuis le 1^{er} avril 2024

3.4 Bilan des tonnages collectés en 2024

125 853
TONNES

1210*
kg/hab INSEE
*dont une partie en provenance des pros

1048 kg/hab
DGF

3.4.1. Déchets collectés en collecte résiduelle (OMr)

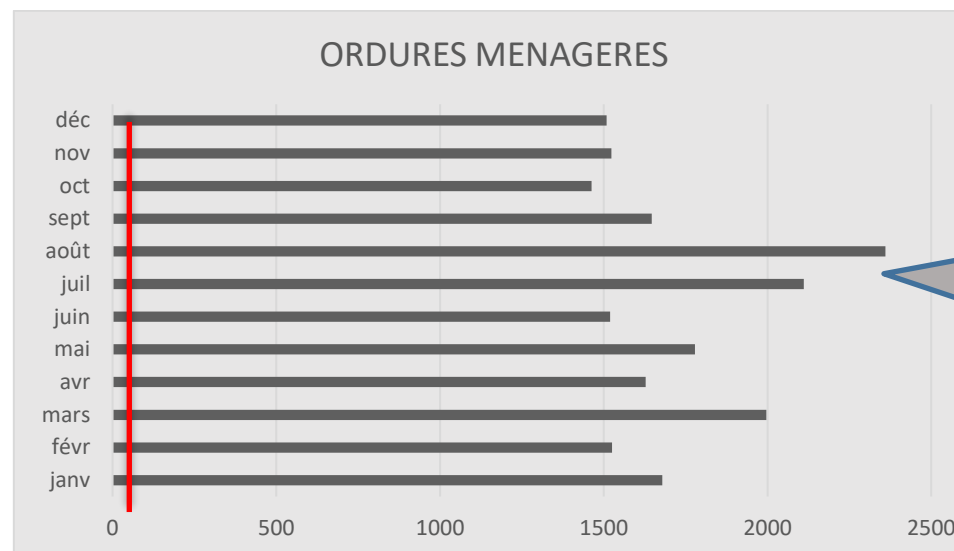
OMr porte-à-porte et apport volontaire

La production d’OMr est en baisse depuis 2018 : **-2% par rapport à 2023 et -12% depuis 2017.**

Indicateur	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tonnage total collecté (tonnes)	23 901	22 779	22 643	24 267	23 400	23 215	21397	20991
Nombre d’habitants	92 760	92 683	92 898	99 531	103 412	103 561	103 976	103 934
Ratio de collecte (kg/hab)	257,6	245,7	243,7	243,8	226,2	224,4	205	202

La production d’OMr peut être reliée à la saisonnalité en raison de la fréquentation touristique du territoire. Ces tonnages comprennent aussi ceux collectés lors de la collecte des professionnels en porte à porte, par conséquent le ratio de 202 kg/hab ne reflète pas forcément les efforts des usagers.

De plus avec la mise en place de la redevance spéciale, nous ne collectons plus certains gros producteurs depuis 2 ans (explication de l’importante baisse 2022/2023). En 2024, un gros travail sur la sensibilisation sur le tri des biodéchets a commencé.



Les mois les + productifs
en ordre décroissant :
Août, Juillet, Mars et
Mai.

3.4.2 Déchets collectés en collecte séparée (collecte sélective) : Emballages et Papiers

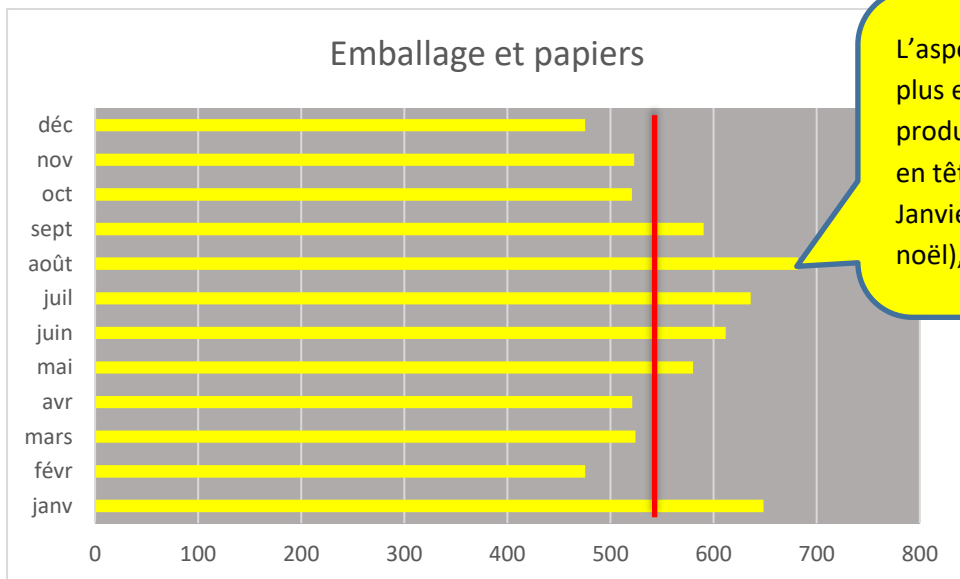
En 2024, les emballages ménagers collectés ont représenté **6 859 tonnes, soit 66kg/hab : +1.2% par rapport à 2023 et -3% depuis 2017.**

La collecte d'emballages recyclables est de nouveau en hausse. L'impression de baisse des tonnages depuis plusieurs années, est aussi due au poids des emballages qui s'allègent et de moins en moins de journaux magazines achetés par les usagers ainsi qu'une dématérialisation qui s'accroît mais le volume lui est toujours présent ce qui pose des soucis sur le dimensionnement des collectes.

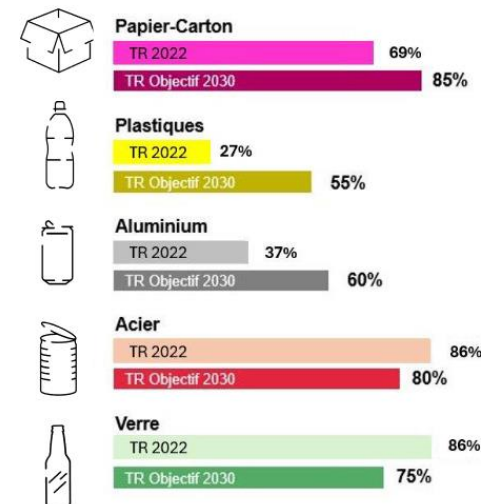
Le taux de refus moyen est de 15% (au centre de tri des emballages).

Emballages (hors verre) et Papiers

Indicateur	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Tonnage total collecté (tonnes)</i>	7 107	7 140	7 174	6 986	7 417	6 984	6775	6887
<i>Nombre d'habitants</i>	92 760	92 683	92 898	99 531	103 412	103 561	103 976	103 934
<i>Ratio de collecte (kg/hab)</i>	77	77	77	70	75	67	65	66
<i>Destination : valorisation matière (tonnes)</i>	7 107	7 140	7 174	6 986	7 417	6 984	5759	5853



L'aspect saisonnalité est de plus en plus marqué sur la production d'emballages ; en tête le mois d'Août, puis Janvier (après les fêtes de Noël), Juillet.



Source : Citeo 2022 – nouvelle définition

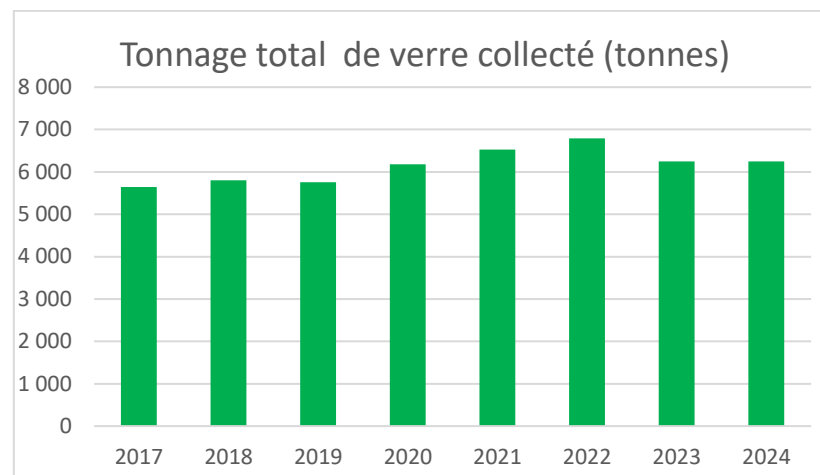
Données nationales performances atteintes et celles à atteindre

Tonnages par mois des emballages + papiers

Malgré tout, il y a toujours des emballages dans les ordures ménagères.

Verre collecté en apport volontaire (colonnes + déchèteries) :

Indicateur	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Tonnage total collecté (tonnes)</i>	5 643	5 801	5 758	6 183	6 525	6 792	6 249	6 245
<i>Nombre d'habitants</i>	92 760	92 683	92 898	99 531	103 412	103 561	103 976	103 934
<i>Ratio de collecte (kg/hab)</i>	61	63	62	62	66	65,5	60	60
<i>Destination : valorisation matière (tonnes)</i>	5 643	5 801	5 758	6 183	6 525	6 792	6 249	6 245



La production de verre est stable: **-0.1% par rapport à 2023, + 10% depuis 2017**. Le verre est le seul matériau pour lequel les objectifs nationaux de recyclage sont atteints.

Cartons des professionnels et des déchèteries :

1639.28 tonnes de cartons ont été collectées.

En collecte en porte à porte, auprès des professionnels et collectivités, en BOM : **477 Tonnes**

En caissons : **274 Tonnes**.

En soit **+1.9 % par rapport à 2023**.

Trois expériences concluantes de caisson Carton déposés sur un lieu public proche des commerces ont été menées en 2023 et continuent (modèle à dupliquer ?) ; Perros-Guirec, Trégastel et Lannion : 43 tonnes récupérées en 2024.

Professionnels :

En 2024, nous avons facturé une année pleine de Redevance spéciale Collecte. Cela a entraîné la facturation de 373 entités collectées pour 959 911.85 € facturés.

Déchèteries (quantités des principaux flux en tonnes) :

Déchèteries	Déchets verts	Déchets inertes	Encombrants + plastiques durs	Mobilier	Bois	Cartons	Ferraille	Placo valorisable	DEEE	Total	Valorisation matière	Valorisation organique
Objèterie (Lannion)	5605	4 065	1 160	616	928	233	327	219	240	13 393	2 344	5605
Minihy- Tréguier	5663	2 163	1 400	456	1 025	284	359	100	186	11 577	2 251	5663
Perros-Guirec	6265	4 151	1 021	287	684	107	196	88	114	12 913	1 388	6265
Pleumeur- Bodou	4 601	3 343	573	220	467	70	110	71	66	9 521	933	4 601
Ploumilliau	3 014	1 081	564	195	379	83	121	11	72	5 520	850	3 014
Louannec	3 736	2 122	491	175	387	95	123	43	80	7 252	860	3 763
Pleumeur- Gautier	3 905	1 525	769	181	584	67	193	49	90	7 363	1 115	3 905
Trébeurden	2 433	904	332	123	214	40	66	6	50	4 168	493	2 433
Plestin-les- Grèves	1 646	1 162	354	148	241	33	104	9	62	3 759	588	1 646
Le Vieux- Marché	1 422	518	355	120	257	29	101	34	60	2 896	567	1 422
Plounévez- Moëdec	698	983	294	98	173	19	72	7	50	2 394	412	698
Plateforme de transit de Kerservel ou apports autres	61	9 888	263		87		53.42			10 299	140	61
Total	39 049	31 905	7 576	2 619	5 426	1060	1825	637	1070	91 055	23 487	39 049
%/ au total	43%	35%	8%	3%	6%	1%	2%	1%	1%		13%	43%

Tonnage et Evolution des principaux déchets en Déchèterie :

Flèche verte = évolution considérée comme positive, flèche rouge : évolution considérée négativement, Flèche orange : à surveiller

Matériaux	Tonnage 2024 en tonnes	Tonnages 2023 en tonnes	Evolution par rapport à 2023	Ratio LTC (pop INSEE) en kg/hab	Ratios régionaux kg/hab (pop INSEE)	Ratio nationaux kg/hab (pop INSEE)
Déchets verts	39 049	41 139	 -4%	384	162	74,5
Souches	743	426	+74 % 	0.7		
Encombrants	7 576	6 950	+9 % 	73		53,7
Déchets inertes	31 905	39 586	 -20%	307	76	53,7
Bois	5 426	4 877	+111 % 	52	35	
Mobilier	2 623	2 579	 +24 %	25	13	16
Plâtre valorisable	637	627	 +1.5%	5.5	15	
PSE	39	48	 -14%	0.37		
Métaux	1 825	1 755	 +4 %	17.5	14	
DEEE	1 070	1 084	-2 %	10.7	8.8	7.05
Coquilles (pros)	57	3.8	 + 1500 %	0.55		
Menuiseries vitrées	66.3	0	 +100%	0.6		
Laine de verre	1.1	0	+100 %			
Articles de bricolage et de jouets	2.46	0	+100 %			
Pneus	65.5	59.8	+9.53 %	0.63		
Piles	13.52	13.1	 + 0.3 %	0,126	0,236	0,231
Déchets dangereux	260	229	 -3 %	2,2	4	5,3
Plastiques Durs	0	472	-100% Le plastique a été mélangé aux encombrants			
Textiles (1/3 en déchèteries)	279.9	315.5	 -11 %	2.7	4,9	3,7

Lampes	2.8	2.7	+3.6%	0.3		
Huiles minérales	69624 litres 77.36 T	55842 litres 62 T	+24.6%			
Total	91 719	101 105 T	-14.4 %	882 kg/hab	388	190
Total hors déchets verts et inertes	20621	20 318	+1.4 % 	198 kg/hab		
Déchets verts + déchets inertes	70 954	80 725	-13%	683kg/hab		

Les professionnels sont acceptés en déchèteries, ce qui implique des tonnages importants par rapport aux ratios nationaux ; 80% des déchets collectés en déchèteries sont des déchets verts et des déchets inertes.

Les déchets dangereux récupérés par Eco-DDS (pas de coût pour la collectivité) :

Déchetterie	Aérosols	Autres DDS liquides	Phytosanitaires et biocides	Filtre à huile	Acides	Bases	Combustibles	Pâteux et solides inflammables	Bidons vides de combustibles de chauffage	Outillages du peintre	Total
Objèterie Lannion	0,925	1,394	1,028	0.258	0,048	0,113	0,082	32.83	0,372	0,482	37.532
Minihy-Treguier	0,618	1,722	0,618	0.119	0,046	0,096	0,011	21.819	0,459	0,099	25.896
Pleumeur Bodou	0,436	1.087	0,54	0.253	0,058	0,095	0,076	14.573	0,236	0,36	17.714
Perros Guirec	0,428	1.222	0,483		0,06	0,095	0,022	15.683	0,133	0,195	18.321
Ploumilliau	0,299	0,788	0,404	0.14	0,034	0,074	0,037	12.558	0,289	0,214	14.837
Louannec	0,429	0,932	0,441		0,028	0,071	0,044	11.305	0,231	0,246	13.741
Pleumeur- Gautier	0,162	0,524	0,363	0	0,023	0	0.01	8,526	0,122	0,029	9,759
Trébeurden	0,203	0,42	0,164	0.102	0,019	0,035	0,016	7,521	0,168	0,135	8,783
Plestin Les Grèves	0,251	0,53	0,279	0.11	0,019	0,027		8.425	0,185	0,079	9.905
Le Vieux Marché	0,103	0,288	0,106		0,028	0,012	0.011	6.463	0,23	0,027	7.29
Plounevez- Moëdec	0,103	0,202	0,128		0.025			4.52	0,167	0,045	5.24
Total	3,979	9.109	4,843	0.982	0,402	0,618	0,309	144.273	2.592	1,911	169.018



Les déchets dangereux non financés par l'éco-organisme « Eco DDS » :

Déchèteries	Acides minéraux	Aérosols en mélange	Bases minérales	Combustibles liquides	Déchets contenant du mercure	Emballages vides souillés	Filtres à Huile	Médicaments périmés	Pdts non identifiés liquides	Pdts non identifiés solides	Peinture et assimilés	Phytosanitaires liquides	Radio	Solvants non chlorés	Total
Objèterie Lannion	0,12	0,68	1,53	0,13		2.53	0,18	0,57	6.99		1,91	0.56	0,17	2.07	17.6
Minihy-Tréguier	0.01	0,32	0,5			1.55	0,56	0,19	4.04	0,97	1,27	0,13	0,09	0,19	9.68
Louannec	0,026	0,25	0,44	0,015	0,008	0.8		0,15	2.04	0.08	1,2	0,16	0,06	0,16	5.4
Perros Guirec	0,01	0,31	0,59	0,03	0.015	0,69		0,23	1.93		2,97	0,3	0,14	0,12	7.31
Ploumilliau	0,03	0,23	0,36	0,01		1.3	0,11	0,06	1.06	0.28	1,05	0,32	0,06	0,31	5.19
Pleumeur Bodou	0,05	0,28	0,57			1,03		0,12	2.02		1,32	0,1	0,07	0,16	5,72
Le Vieux Marché		0.14	0.22			1.12	0.1	0.07	2.17	0.02	0,33	0,15	0,04	0,14	4.51
Pleumeur-Gautier	0,02	0,11	0,11			0.65		0,05	1.96		0,27	0,33	0,02	0,11	3.63
Plestin Les Grèves	0,01	0,19	0,31	0,03		0.88		0,14	1,95		1,05	0,11	0,04	0,17	4,88
Plounevez-Moëdec		0,11	0,2			0.93		0,03	1.6		0.79	0,21	0.01	0,08	3.63
Trébeurden		0,1	0,14	0,02		0,79		0,07	0.95		0,28		0,05	0,13	2.52
ATELIER Kerservel		0,02					0,3								0,32
Total général	0,35	2.74	5	0,24	0,02	12.3	1.26	1.7	26.72	1.57	12,49	2,16	0.74	3.47	70.93

En 2023, une nouvelle filière : l'outillage du peintre est apparu. 2024 est la première année pleine pour cette filière, 1900 kg de pinces et autres matériels ont été collectés.

L'Objèterie représente 25% des déchets dangereux collectés hors filières éco-organisme, Minihy-Tréguier 14%.

Ces 71 Tonnes collectées hors filières éco-organisme ont coûté 196 625 €HT soit 215 846 TCC soit 3043 € TTC/tonne. -19.5 % de tonnages pour +4.2% de coût. 19 tonnes de batteries collectées.

Déchèteries	Filière Eco DDS gratuite (en tonnes)	Filière Triadis payante (en tonnes)	Total
Objèterie (Lannion)	37.53	17.57	55.1
Minihy-Tréguier	25.9	9.68	35.58
Perros-Guirec	18.32	7.31	25.63
Pleumeur-Bodou	17.7	5.72	23.42
Ploumilliau	14.84	5.19	20.03
Louannec	13.74	5.4	19.14
Pleumeur-Gautier	9.76	3.63	13.39
Trébeurden	8.8	2.52	11.32
Plestin-les-Grèves	9.9	4.88	14.78
Le Vieux-Marché	7.3	4.51	11.81
Plounévez-Moëdec	5.24	3.63	8.87
<u>TOTAL</u>	<u>169.02</u>	<u>70.61</u>	<u>239.63</u>

Déchets d'activités des soins à risque infectieux (DASRI) :

	DASRI professionnels (en tonnes)	DASTRI particuliers (en tonnes)	Total des DASRI (en tonnes)
Objèterie (Lannion)	1,113	0,191	1.304
Minihy-Tréguier	0,427	0,179	0,606
Perros-Guirec	0,383	0,061	0,444
Pleumeur-Bodou	0,089	0,073	0,162
Ploumilliau	0,096	0,073	0,169
Louannec	0,376	0,131	0,507
Pleumeur-Gautier	0,153	0,074	0,227
Trébeurden	0,055	0,039	0,094
Plestin-les-Grèves	0,101	0,013	0,114
Le Vieux-Marché	0,115	0,094	0,209
Plounévez-Moëdec	0,111	0,024	0,135
Total général	4,317	0.952	5.269

Une baisse importante est constatée par rapport à 2023.

Déchets des professionnels en déchèterie:

Site	Nombre de dépôts
DECHETERIE LE VIEUX MARCHE	88
DECHETERIE LOUANNEC	1399
DECHETERIE MINIHY	1140
DECHETERIE PERROS GUIREC	2276
DECHETERIE PLESTIN	189
DECHETERIE PLEUMEUR-BODOU	3848
DECHETERIE PLEUMEUR-GAUTIER	453
DECHETERIE PLOUMILLIAU	1223
DECHETERIE PLOUNEVEZ-MOEDEC	42
DECHETERIE TREBEURDEN	649
OBJETERIE LANNION	3173
Total général	14480

Les déchèteries de la côte, Lannion et Minihy-Tréguier sont les plus fréquentées par les professionnels.

Résultats de toutes les saisies, y compris les Communes pour leurs déchets d'activité. Les chiffres sont en m³ déposés estimés par les agents de déchèteries.

Sites	Bois	Briques plâtrières	Carton	Déchets dangereux	Inertes	Végétaux	Mobilier	Encombrants	Ferraille	Plâtre	Menuiseries vitrées	Laine de verre	Souche	Total
LE VIEUX MARCHE	2.5	1		0.5	26	81	0.5	9.5		1				122
LOUANNEC	67.68	3.5	2.51	0.25	273.41	1062.91	1.5	80.96	2.6	10	6.1	2		1515
MINIHY	33.67	7.25	3.21		196.56	997.58	0.51	56.45	0.21		0.5			1676
PERROS GUIREC	65.01	44.25	1.01	12.26	835.53	1674.39		69.01	0	1	5	5.5	1	2714
PLESTIN	16.5	1.5	0		26.25	257.95	0	16	0.5		1		2	322
PLEUMEUR- BODOU	123.45	22	1.3	0.75	933.25	3136.04	1	112.4		10.5				4340
PLEUMEUR- GAUTIER	55.52	8.5	0.5		237.34	287.71		72	1	7.5			2	672
PLOUMILLIAU	110.2	4.75	0		240.5	1234.9	2	136.2	1	10.5	1.2		2	1733
PLOUNEVEZ- MOEDEC	1.5		0.5		9	45.5	4.5	3.5		0				65
TREBEURDEN	31.5	2.75	0.5		118	552.5	0	37.5	0	5				749
OBJETERIE LANNION	164.88	0.75	20.03	1.75	389.61	1465.69	26	212.36	21.4	56	12	1.5	60.3	2424

Total général	672.41	96.25	29.56	15.51	3285.45	10796.17	36.01	805.88	26.71	81.5	25.8	9	67.3	16333
---------------	--------	-------	-------	-------	---------	----------	-------	--------	-------	------	------	---	------	-------

La déchèterie de Pleumeur Bodou est la celle où il y a le plus de « badgeage » suivie de l'objèterie, les déchets verts et les inertes sont les déchets les plus apportés.

Résultats pour les seules entités qui seront facturées :

En 2024, ce sont 979 entités qui ont été facturées pour 244 812.86 €

3.5 Autres services

LTC a un pool d'agents qui procèdent au nettoyage des points d'apport volontaire. Deux camions plateaux circulent presque tous les jours en plus de la prestation de services assurée par La régie de Quartier sur les quartiers « Politique de la ville ». En 2024, ils ont parcouru 63 062 km.

Les déchets collectés sont apportés en déchèterie.

Les secteurs ciblés sont le secteur côtier et l'habitat social de Lannion. Des conventions sont signées avec les communes pour le nettoyage de leur secteur hors de ces zones.

4. Le traitement des déchets

Le SMITRED Ouest d'Armor réceptionne la très grande majorité des déchets collectés sur le territoire de LTC.

Les collectes de porte-à-porte et en apport volontaire transitent via un réseau de quais de transfert du SMITRED, pour rejoindre deux installations :

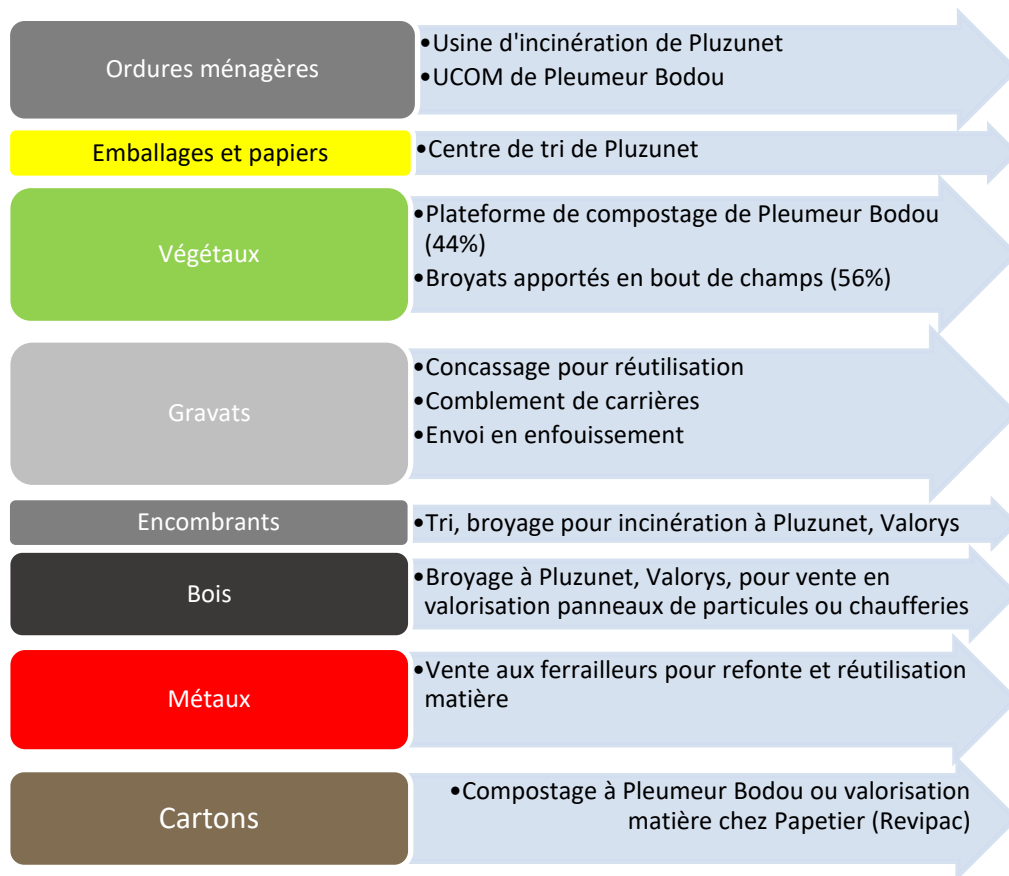
- L'usine d'incinération de Pluzunet : en 2024 a incinéré 50 665 tonnes : OM + les refus (éléments non compostables issus du processus de criblage de l'usine de Pleumeur-Bodou) ; ce sont en fait **74.5%** des OMR collectées par LTC qui y sont traitées
- 100 % des collectes sélectives vont au centre de tri de Pluzunet ; **15 %** d'erreurs de tri
- L'usine de traitement mécano-biologique de Pleumeur-Bodou : 64 % des OMR de LTC y sont accueillies et 25.5% donnent du compost, le reste repart à Pluzunet pour y être incinérés.



Carte des sites du SMITRED



Cartes des sites du SMITRED et des adhérents



Destination des principaux flux

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

Chiffres totaux du SMITRED de 2019 à 2024

Déchets	Collecteurs
Huile minérale	SARP pour Cyclévia
Huile alimentaires	Oléovia
Déchets dangereux diffus et déchets ménagers spéciaux	TRIADIS pour les DMS hors REP Eco DDS via Triadis pour les DDD de la REP
Ferrailles	ROMI
Gravats/ Inertes	Service Voirie ou Entreprise Rault
Textiles	Retritex
Ampoules et Néons	Eco system
Piles	Corepile
Batteries	ROMI
Mobilier	Eco mobilier via les recycleurs bretons

*En rouge les éco-organismes

5. L'emploi dans les déchets

La totalité des collectes en porte à porte et en point d'apport volontaire est réalisée en régie.

La gestion des déchèteries en « haut de quai » est réalisée en régie.

La plupart des rotations de caissons en déchèteries sont assurées par le SMITRED, LTC et des collectes par des prestataires privés via des marchés publics ou par les prestataires désignés par les éco-organismes dans le cadre des REP (Responsabilités Elargies des Producteurs).

En 2024, LTC a repris à son compte la collecte des cartons

Le personnel en régie est composé de 112 agents titulaires au 31/12/2024 :

	Hommes	Femmes	Catégories et effectifs
Total	103	9	112
Direction		1	Catégorie A : 1
Administration		1	Catégorie C : 1
Encadrement Collectes / Logistique	6	1	Catégorie B : 1 Catégorie C : 5
Responsable Data	1		Catégorie C : 1
Encadrement Déchèteries	2		Catégorie C : 2
Prévention des Déchets	1	2	Catégorie A : 1 Catégorie B : 1 Catégorie C : 1
Tarification	2		Catégorie B : 1 Catégorie C : 1
Ripeurs, chauffeurs, gardiens, agents polyvalents	91	4	Catégorie C : 95

Les effectifs féminins qui représentent 6.1% du total des agents, ont progressé par rapport à 2023 en passant de 7 à 9.

En période estivale, la collectivité fait appel à des saisonniers pour assurer le doublement des collectes d'ordures ménagères sur la frange littorale.

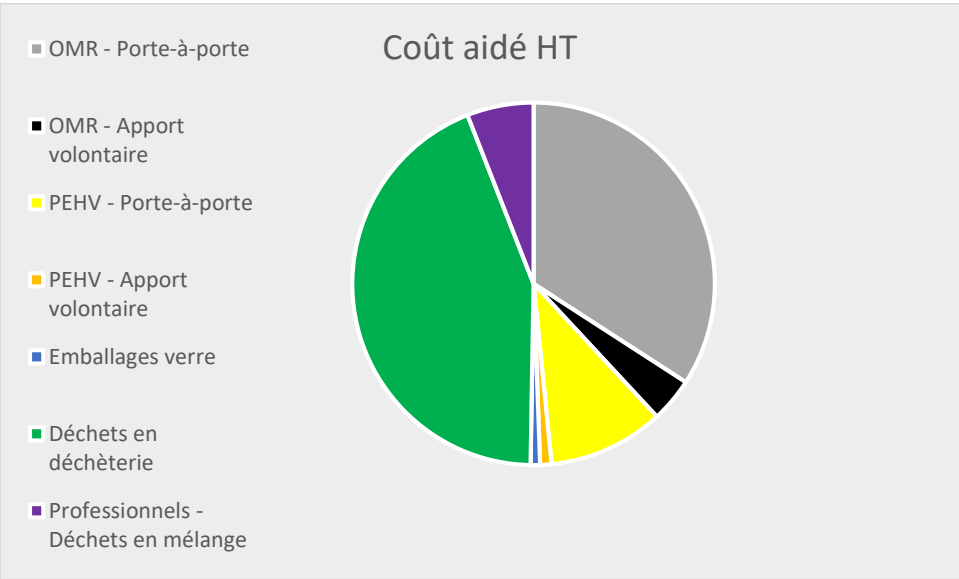
Tout au long de l'année, des vacataires viennent renforcer les équipes pour pallier les congés, les formations et l'absentéisme pour maladie.

Partie 2 : Les indicateurs économiques et financiers

1. Budget, coût du service et financement

1.1 Le cout aidé du service public

Ce dernier reflète l'ensemble des coûts ramené à la population INSEE après déduction des aides, ventes de matériaux, soutiens des éco-organismes...
Il s'élève à 158 € HT/hab INSEE soit 3€ de moins qu'en 2023, ce qui est élevé par rapport à la moyenne nationale de secteurs similaires.



Le principal poste de dépenses est représenté par les déchèteries (41% des dépenses), ce qui est atypique par rapport au niveau national. Ceci s'explique

par le nombre de sites en 2024 (11 déchèteries) et l'ouverture sans limite de quantité aux professionnels depuis de nombreuses années.

La collecte des OMr (ordures ménagères résiduelles) en porte à porte représente le deuxième poste de dépenses.

Dans le tableau ci-dessous, la comparaison avec les données nationales sur la typologie de secteurs similaires montre que nos coûts sont supérieurs à la moyenne nationale sur tous les postes (sauf le verre) et que le coût des déchèteries est 2.3 fois plus important.

Coûts aidés en €HT/hab./an	Tous flux	OMr	Verre	Recyclables hors verre	Déchèteries	Pros
LTC	158 €HT/hab.	58 €HT/hab.	0.3 €HT/hab.	21.3 €HT/hab.	65 €HT hab.	11 €/hab/an
Référentiel national 2023 (données 2022) : ratio coût aidé	116 €HT/hab.	65 €HT/hab.	2.1 €HT/hab.	11.9 €HT/hab.	27.9 €HT/hab.	
Ecart à la moyenne	42 €HT/hab.	-7 €HT/hab.	- 1.7 €HT/hab.	9.4 €HT/hab.	37.1 €HT/hab.	
Ecart en %	36%	-11%	-81%	44%	62 %	

1.2 Le financement du service public

Le service public de gestion des déchets est financé en grande partie par la TEOM dont le taux de couverture est de 102%. Pour rappel la loi autorise un taux de couverture jusqu'à 110 %.

Coût aidé TTC	16 443 k€	168 €TTC/hab.
Contributions	17 835 k€	171.6 €TTC/hab.
Taux de couverture	102 %	
Sur financement	335 496€	
Mode principal de financement du SPGD	TEOM et Redevance Spéciale	

1.3 La nature des charges et des produits

	Charges en k€ HT	%	Référentiel national 2022
Structure	1 118 k€	6.1%	6%
Communication	28 k€	0.4%	1%
Prévention	379 k€	1.7%	1%
Précollecte	605 k€	3.3%	4%
Collecte	7 834 k€	43.6%	39%
Transfert/transport	359 k€	1.9%	10%
Traitement (avec le transport du SMITRED°)	7 845 k€	43%	39%
Total charges matrice en k€HT	18 244 k€	100%	100%

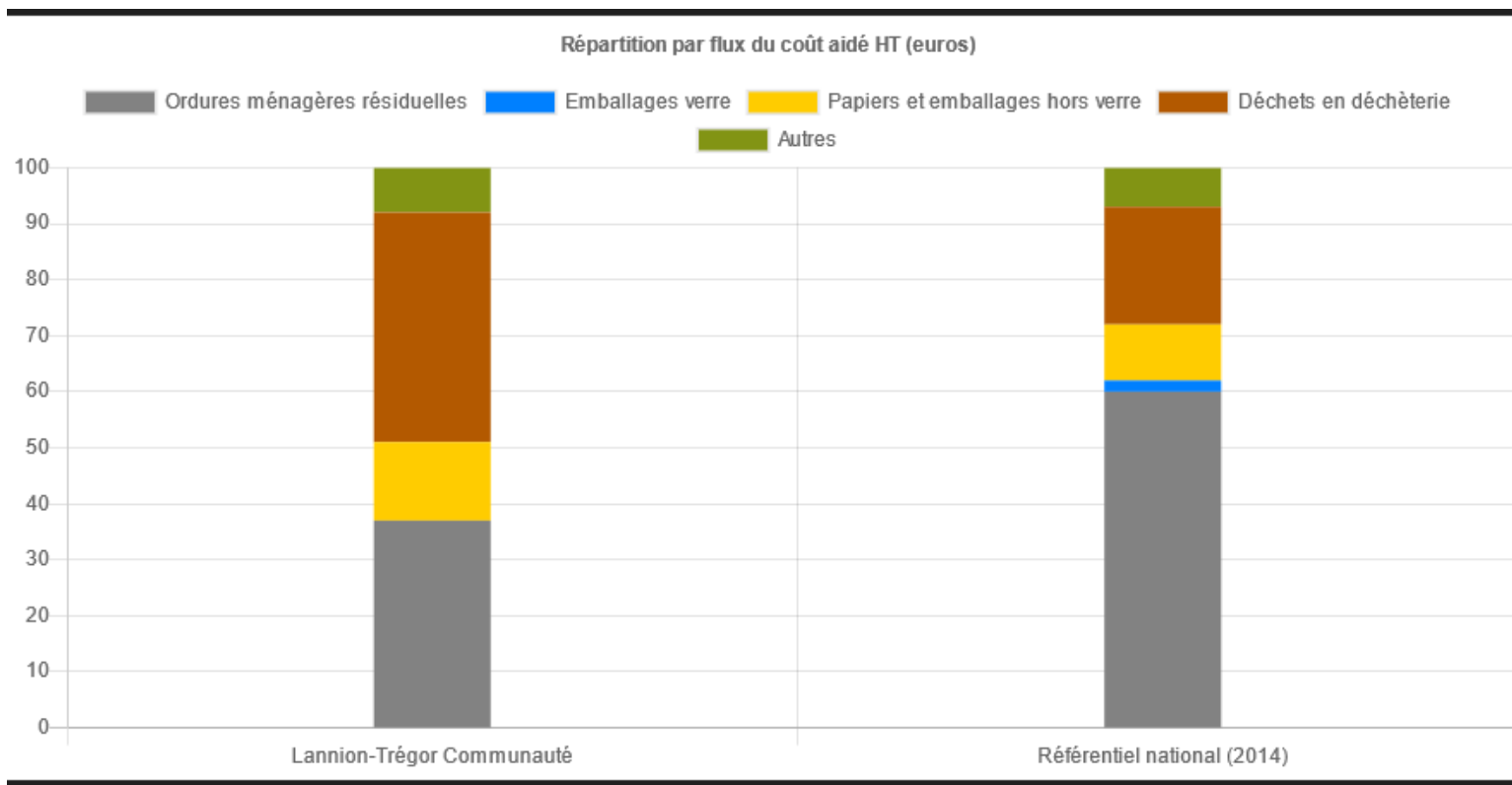
Le tableau ci-contre représente la part de chaque étape du service public de gestion des déchets dans le coût total, en comparaison avec les coûts nationaux.

Le comparatif par rapport au national indique de moindres dépenses en matière de communication. La prévention a progressé grâce à la mise en place effective de la stratégie Biodéchets.

Dans le coût du traitement, sont comprises les charges de structure du SMITRED.

Ce tableau ci-dessous met en exergue le poids des déchèteries dans les charges financières du service public de gestion des déchets de LTC.

	Charges HT	%	Ordre d'importance des dépenses
Transport/traitement des déchèteries	4 405 484 €	24%	1
Traitement des OMr	2 824 953€	15 %	2
Collecte des OMr	2 573 338€	14%	3
Collecte en déchèteries	2 122 984 €	12%	4
Collecte des recyclables	1 996 231€	11%	5
Total Structure	1 118 447 €	6%	6
Collecte des professionnels	1 020 581€	6%	7
Tri des recyclables hors verre	983 890 €	5%	8
Total charges Pré-collecte	604 917 €	3%	9
Total charges de prévention	379 128 €	2%	10
Total charges Verre	197 373 €	1%	11
Total principaux postes de charges	18 227 326 €	99.5%	
Total charges matrices HT	18 304 246€	100%	



Les recettes

Le financement principal est et reste la TEOM soit 88.4%

La redevance spéciale couvre 3.8% des recettes, le reste soit 7.8 % versé par les éco-organismes et la vente de matériaux.

Les chiffres clés

Lannion-Trégor Communauté

Total DMA : 125 930 ou 94025
(hors gravats) **soit 905 kg/hab** pop INSEE

chiffres 2024

Déchèteries :
882 kg/hab , 69 € TTC/hab

OMr ménages
et pros
202 kg/hab
62 €TTC/hab

Verre : 60
kg/hab
0.4€
TTC/hab

Collecte sélective :
66 kg/hab 23 €
TTC/hab

Coût aidé TTC :
172€ /hab

Les chiffres nationaux

Total DMA : 526 kg*/hab pop INSEE

124 € TTC

chiffres 2022, * hors gravats

Déchèteries :
177 kg/hab, 27.3 €TTC/hab

OMr ménages
et pros :
230 kg/hab
71.5

Verre :
34 kg/hab

Collecte sélective
:
50 kg/hab

Coût aidé TTC :
91 € /hab

L'illustration ci-dessus indique les chiffres nationaux de ratio de collecte sur les bases 2022.

La comparaison avec LTC montre de nouveau que nous collectons beaucoup plus que de nombreuses autres collectivités en déchèteries, ce qui explique en grande partie nos coûts plus importants.

Perspectives 2025 :

- Achat d'une BOM électrique
- Arrêt des collectes en caisson chez tous les professionnels
- Déploiement stratégie Biodéchets
- Optimisation des tournées