

Commission consultative de suivi du PRPGD - 1er octobre 2024

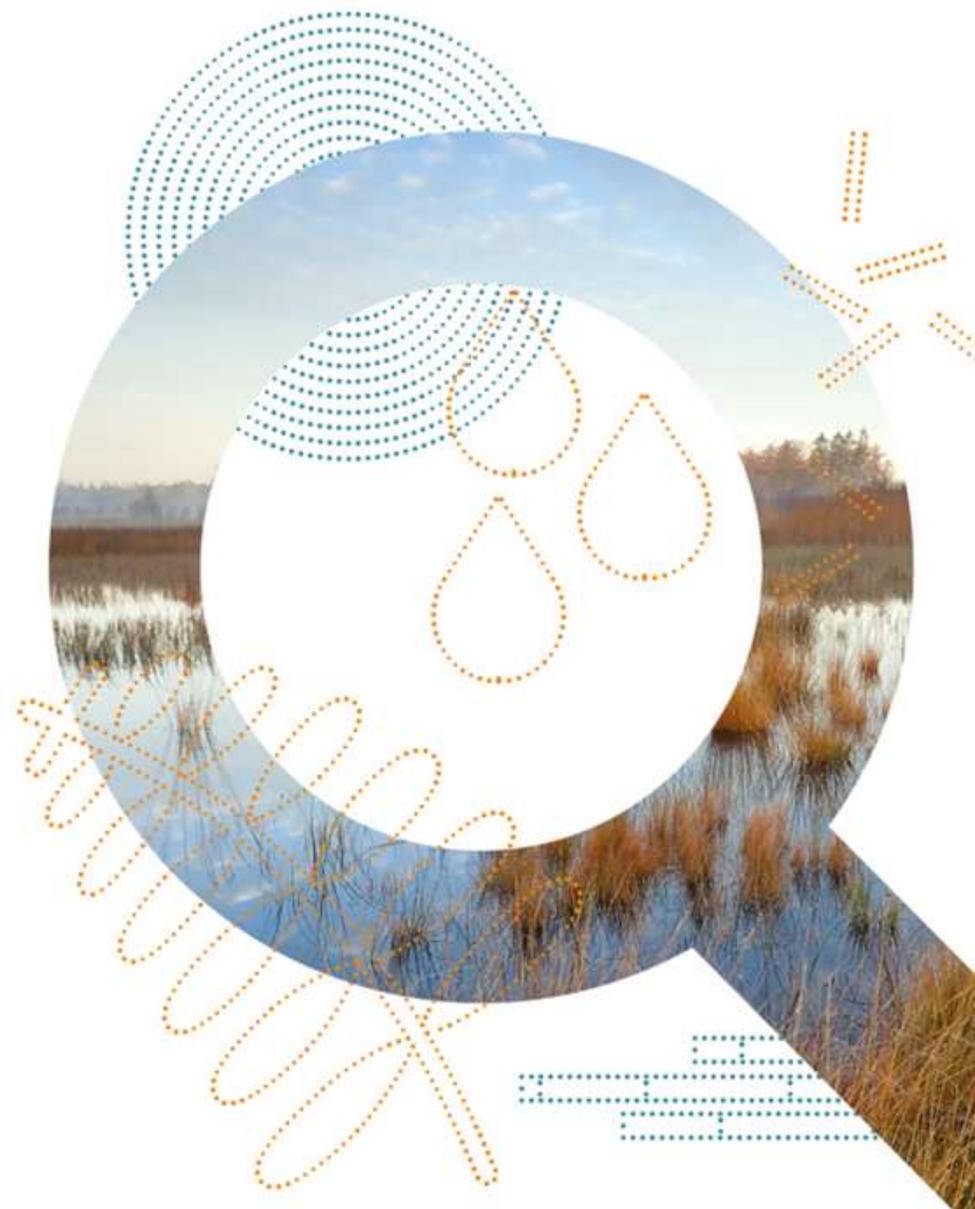
LES DÉCHETS EN BRETAGNE RÉSULTATS ET POSITIONNEMENT PAR RAPPORT AUX OBJECTIFS

.....

Données DMA 2023

Données DNDAE CCI 2022

Données REP 2022



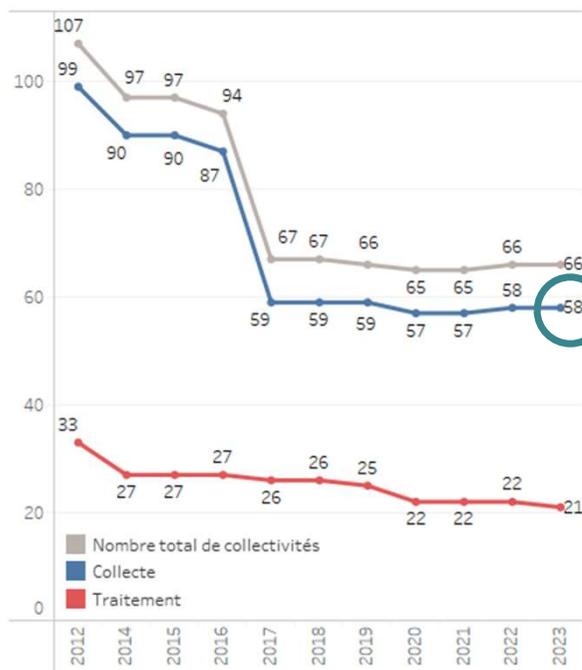
Partie 01

LES ACTEURS DE LA GESTION DES DÉCHETS EN BRETAGNE

.....

Les EPCI de collecte
Les EPCI de traitement
Les acteurs de l'ESS
Les acteurs privés
Les éco-organismes

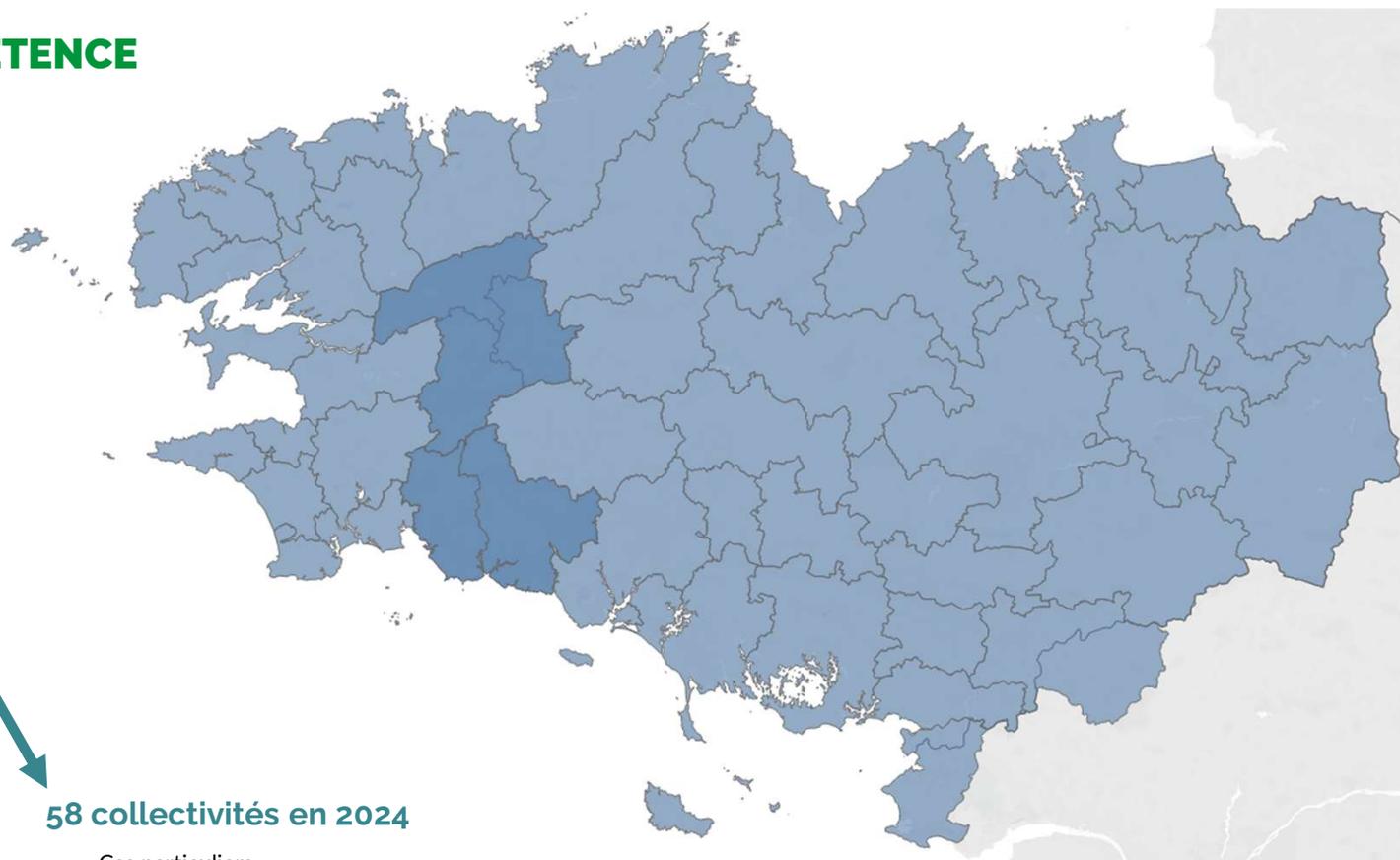
LES EPCI EXERÇANT LA COMPÉTENCE COLLECTE DES DÉCHETS



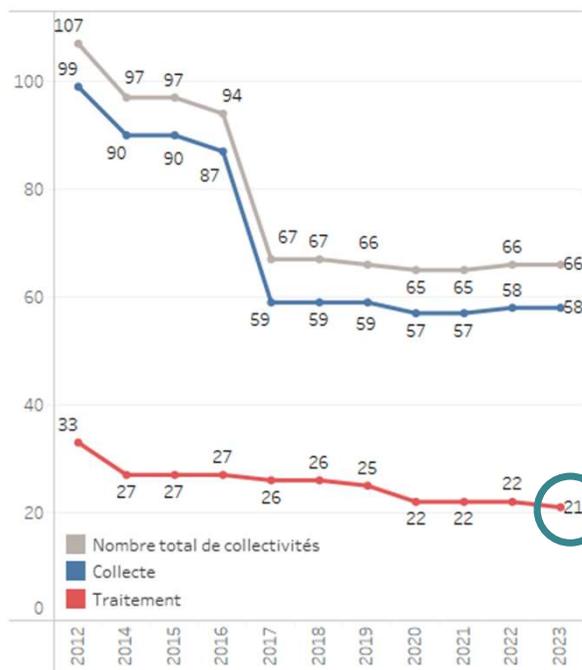
58 collectivités en 2024

Cas particuliers

- Le SIRCOB assure la gestion des déchèteries pour trois intercommunalités (Poher communauté, CC de Haute Cornouaille, Monts d'Arrée communauté).
- Valcor assure la gestion des déchèteries pour deux intercommunalités (Concarneau Cornouaille agglomération et CC du pays de Quimperlé).



LES EPCI EXERÇANT LA COMPÉTENCE TRAITEMENT DES DÉCHETS



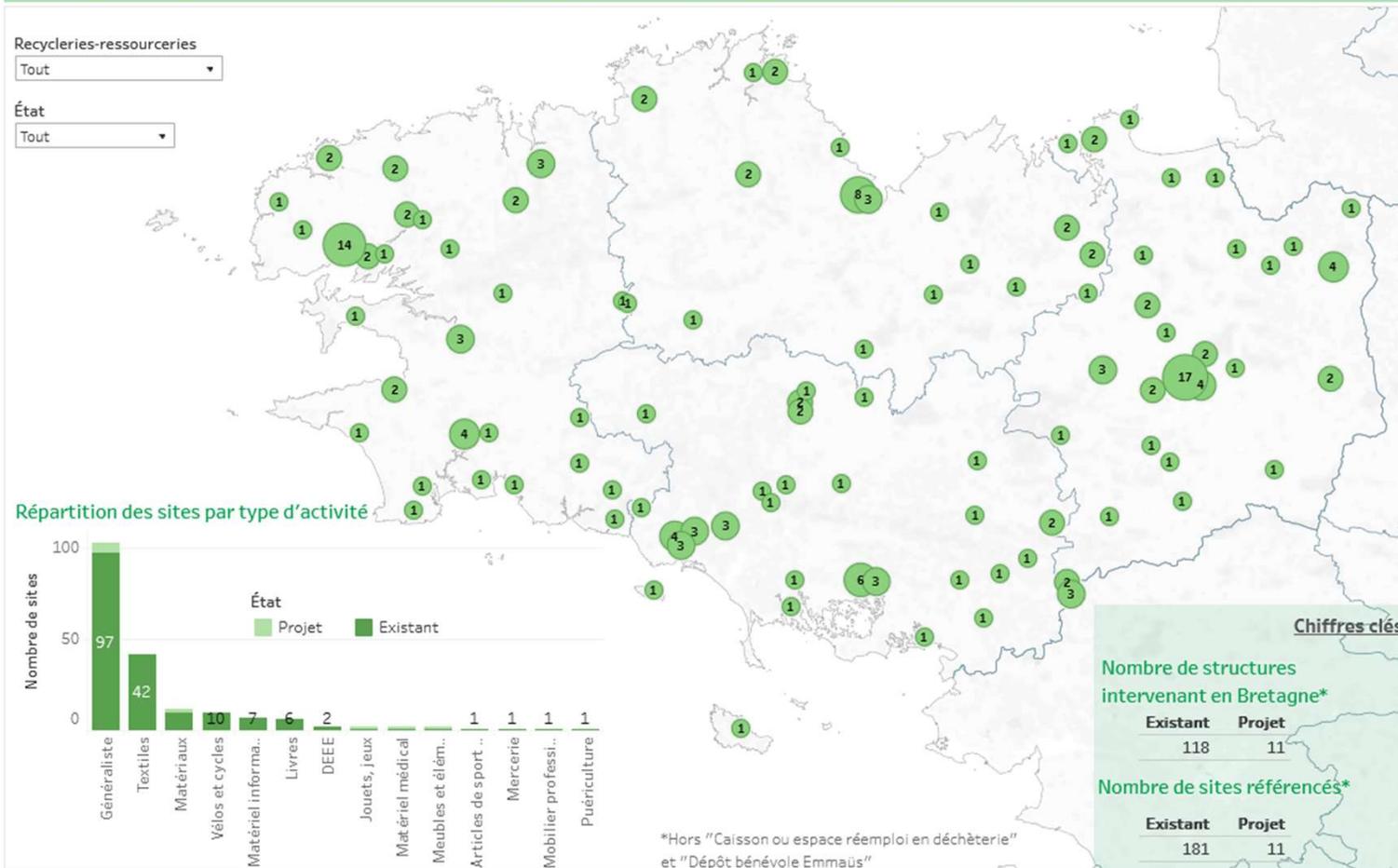
21 collectivités en 2024



<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/les-organisations-territoriales-de-collecte-et-de-traitement-des-dechets>

LES ACTEURS DE L'ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE FAISANT DU RÉEMPLOI EN BRETAGNE

Les organisations de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS) dédiés au réemploi* (sites existants en 2023 et en projet)



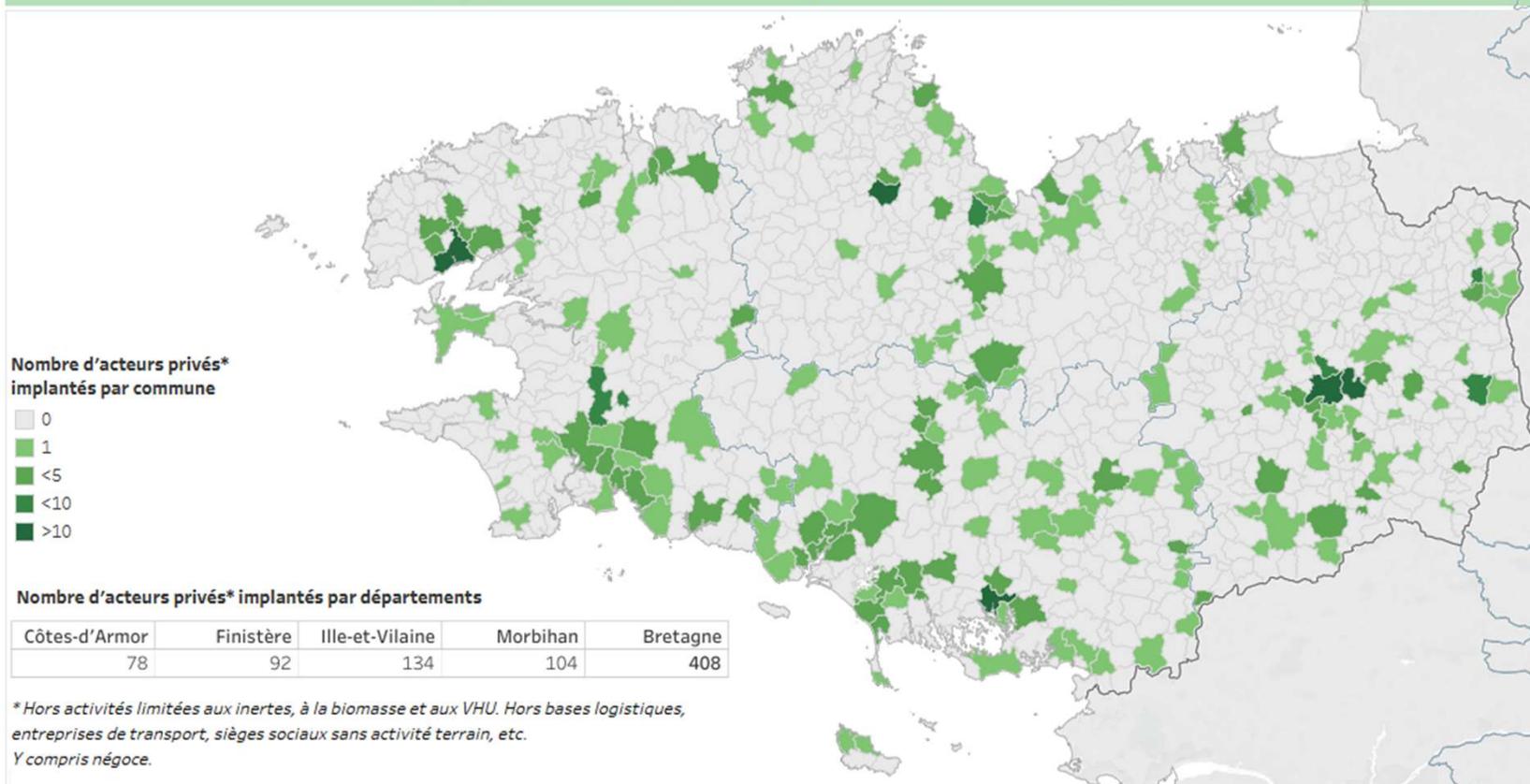
<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/leconomie-sociale-et-solidaire-et-le-reemploi-en-bretagne>



Source : CRESS
 Dernière mise à jour : 13/07/2023

LES ACTEURS PRIVÉS DE LA GESTION DES DÉCHETS EN BRETAGNE

Cartographie des acteurs privés* de la gestion des déchets en Bretagne

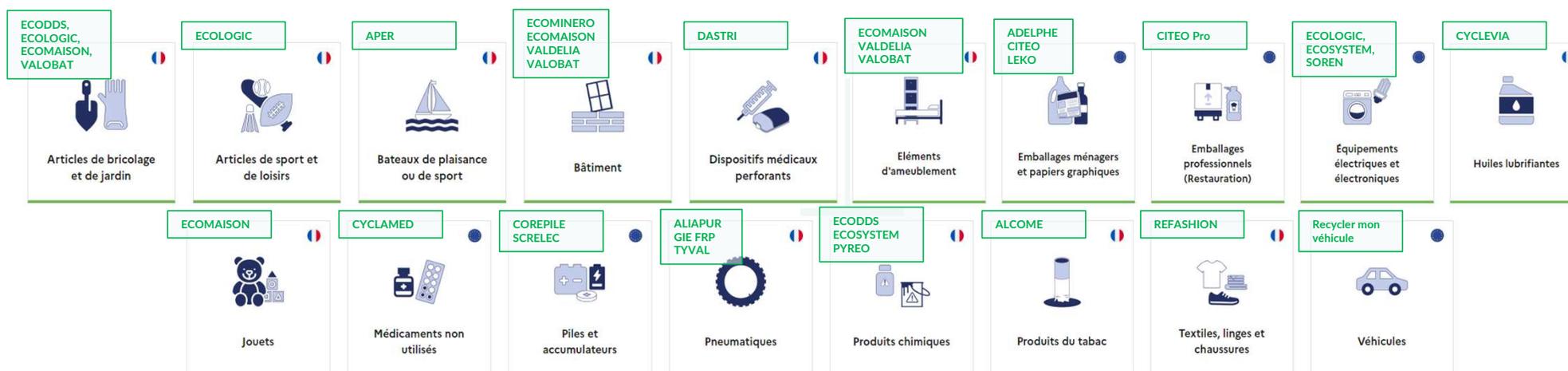


<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/les-acteurs-privés-de-la-gestion-des-dechets-en-bretagne>

LES ÉCO-ORGANISMES AGRÉÉS SUR LES FILIÈRES REP



Les données concernant les REP sont actuellement consultables sur le site de l'ADEME.
Pour chaque filière, on y retrouve notamment l'**historique**, les **enjeux** et **objectifs**, les catégories de **produits concernés**, les **éco-organismes agréés**, un **tableau de bord** complet lorsque les données sont disponibles.



18 dispositifs sont actuellement référencés. Ils seront prochainement complétés par le déploiement de 5 nouvelles filières : gommes à mâcher et textiles sanitaires en 2024, emballages industriels et commerciaux, aides techniques et pêche en 2025.



Filières à Responsabilité Élargie du Producteur



Observatoire de
l'environnement
en Bretagne

<https://filieres-rep.ademe.fr>



LES ÉCO-ORGANISMES AGRÉÉS SUR LES FILIÈRES REP



Extrait des indicateurs de positionnement consultables sur le site de l'ADEME :

Donnée 2022

Filières et date de mise en œuvre opérationnelle	Tonnages mis sur le marché en France	Taux de collecte en France	Tonnages collectés en Bretagne	Ratios de collecte en Bretagne (kg/hab.)	Ratios de collecte en France (kg/hab.)
Emballages ménagers (1993)	5 602 064	-	286 970 Tonnage recyclé soutenu	84,5 Poids recyclé soutenu par hab.	59,3 Poids recyclé soutenu par hab.
Éléments d'ameublement (2012)	3 044 848	39,2% Taux de collecte séparée	76 379	22,5	18,7
Équipements électriques et électroniques (2006)	2 330 375	44,6%	56 474	16,6	14,1
Papiers graphiques (2006)	1 361 581	-	76 866 Tonnage recyclé soutenable 2021	22,8	15,1
Textiles d'habillement, linge de maison et chaussures (2007)	818 927	30,8%	15 011	4,4	3,7
Huiles lubrifiantes ou industrielles (2022)	373 359	51,2%	14 041	4,1	3,1
Piles et accumulateurs (2001)	36 271	50,8% Taux de collecte filière agréée	780	0,230	0,206
Bateaux de plaisance ou de sport (2019)	13 840	35% de bateaux > 6m	1 251	-	-
Dispositifs médicaux perforants (2012)	1 760	81,8%	47	0,0140	0,0145

Partie 02

QUELLES ACTIONS AUTOUR DE LA GESTION DES DÉCHETS EN BRETAGNE ?

.....

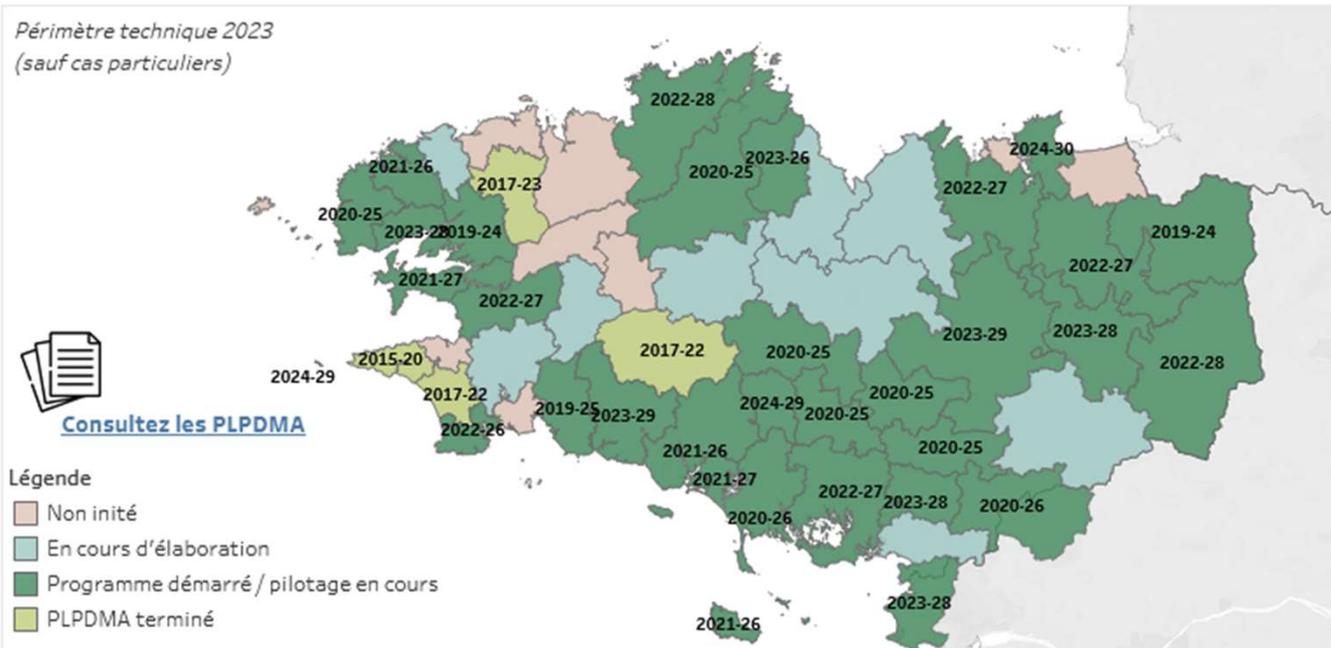
- Les PLPDMA
- La tarification incitative
- L'extension des consignes de tri
- Les Biodéchets
- Le tri 9 flux
- Les caractérisations de déchets en mélange
- Le réemploi en déchèteries

L'ÉLABORATION DES PLPDMA, UNE OBLIGATION DEPUIS LE 1^{ER} JANVIER 2012

Objectif  L541-15-1

Programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés

Périmètre technique 2023
(sauf cas particuliers)



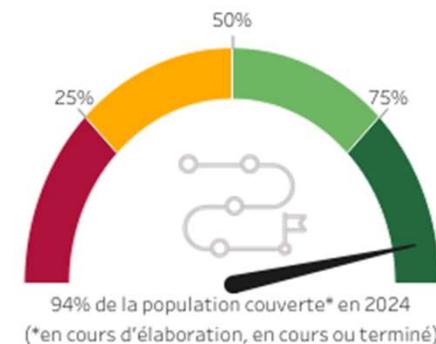
[Consultez les PLPDMA](#)

Légende

- Non initié
- En cours d'élaboration
- Programme démarré / pilotage en cours
- PLPDMA terminé

Source : collectivités
Dernière mise à jour : 13/12/2024

PLPDMA :
Objectif 100% en 2012



<https://bretagne-environnement.fr/suivi-actions-prevention-dechets-bretagne-datavisualisation>

Répartition de la population et des acteurs concernés par l'action (Population Insee municipale 2020)

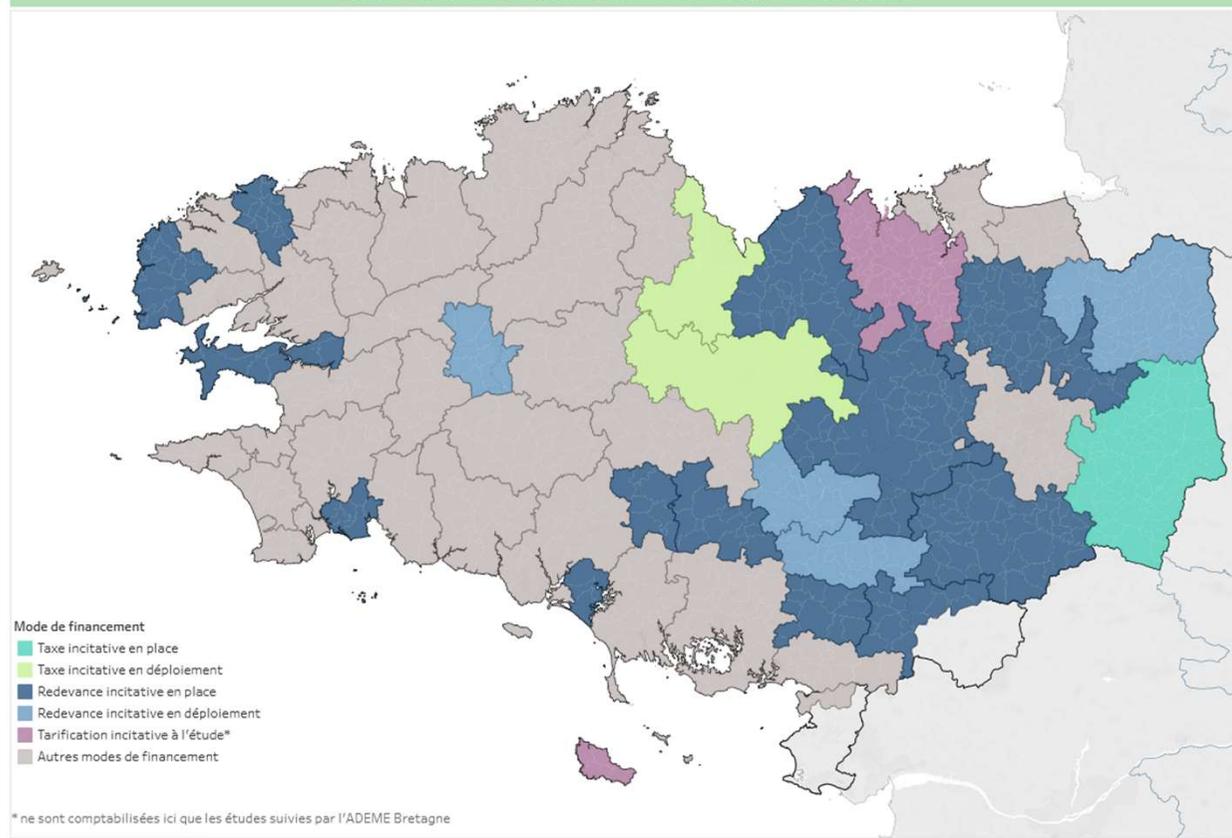
Etat (groupe)	Nb EPCI	Repart EPCI	Population	Repart Pop
Non initié	10	18%	219 228	6%
En cours d'élaboration	9	16%	546 030	16%
Programme démarré / pilotage en cours	33	59%	2 607 552	75%
PLPDMA terminé	4	7%	91 557	3%

TARIFICATION INCITATIVE, OBJECTIFS 15 MILLIONS D'HABITANTS COUVERTS AU NIVEAU NATIONAL EN 2020 ET 25 MILLIONS EN 2025

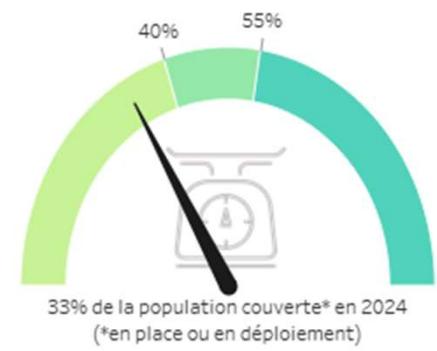
Objectif
2015-992 Art. 70



Le déploiement de la tarification incitative en Bretagne - Situation 2024



Tarification incitative (PRPGD breton) :
Objectifs 40% en 2025 et 55% en 2030



<https://bretagne-environnement.fr/suivi-actions-prevention-dechets-bretagne-datavisualisation>

Source : ADEME
Dernière mise à jour : 18/09/2024

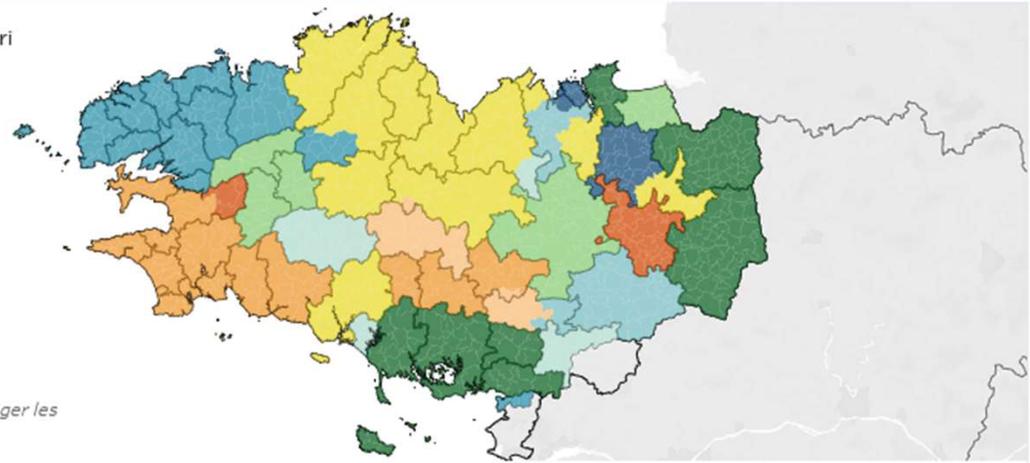
EXTENSION DES CONSIGNES DE TRI DES PLASTIQUES OBJECTIF 100 % DE LA POPULATION COUVERTE EN 2022

Objectif
 L541-1 I.5

Le déploiement de l'extension des consignes de tri des plastiques en Bretagne

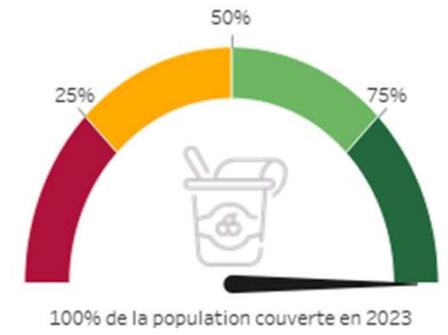
Année de mise en place de l'extension des consignes de tri

- 2012
- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020
- 2021
- 2022
- 2023



Cliquez sur la légende pour surligner les territoires sur la carte

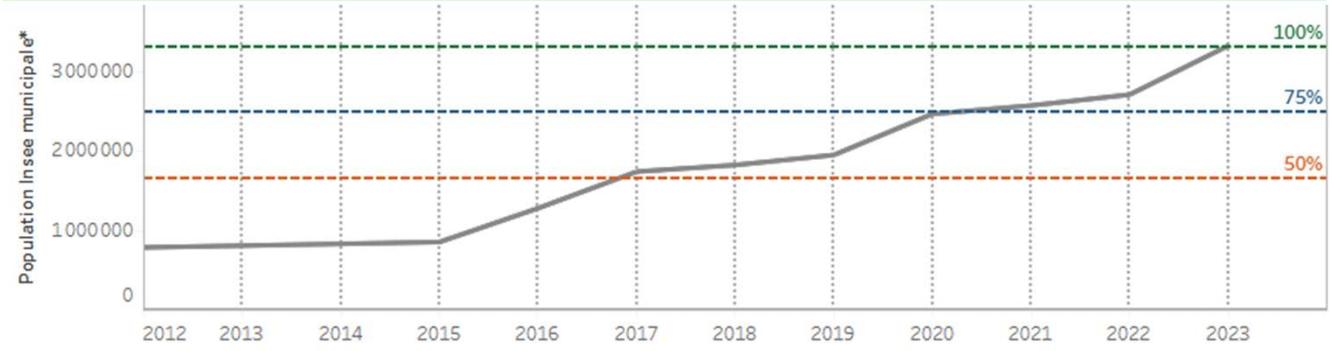
Extension des consignes de tri des plastiques : Objectif 100% en 2022



<https://bretagne-environnement.fr/suivi-actions-prevention-dechets-bretagne-datavisualisation>

Source : Citeo
Dernière mise à jour : 29/03/2023

Évolution de la population couverte par l'extension des consignes de tri en Bretagne

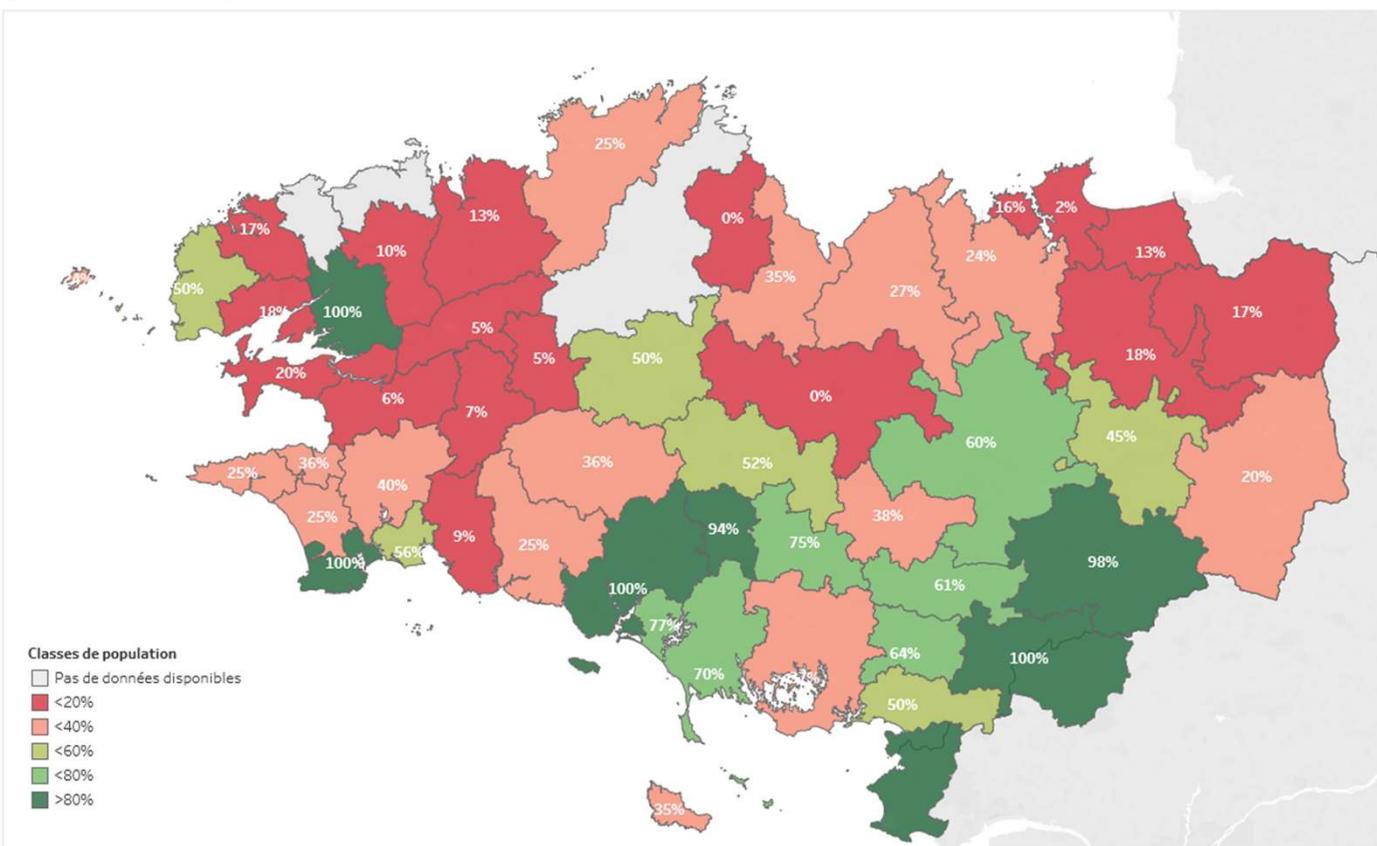


*Population Insee municipale 2017

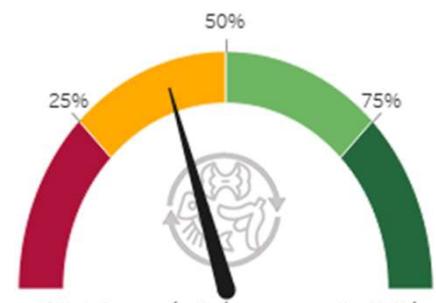
TRI À LA SOURCE DES BIODÉCHETS, ACCESSIBLE POUR TOUS À PARTIR DE 2024

Objectif  L541-21-1

Populations desservies pour le tri à la source des DCT par des solutions proposées par les collectivités (situation "Début 2024")



Tri à la source des biodéchets obligatoire pour tous en 2024



40% de la pop. équipée par une collectivité pour un tri à la source des DCT en 2023

<https://bretagne-environnement.fr/dechets-cuisine-table-biodechets-tri-source-gestion-compostage-bretagne-datavisualisation>

TRI OBLIGATOIRE DE DÉCHETS POUR LES ENTREPRISES, COMMERCE, ADMINISTRATIONS, ETC

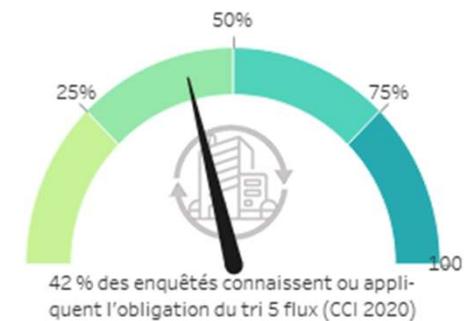
Objectif  D. 543-278

Source : CCI
Dernière mise à jour : 2021

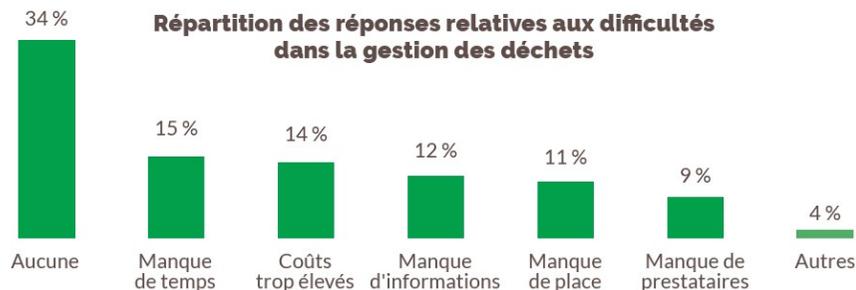
2016	LTECV	Tri obligatoire de 5 flux de déchets : papier/carton, métal, plastique, verre, bois
2021	Agec	Tri obligatoire de 7 flux de déchets : 5 flux + fraction minérale des déchets + plâtre
2024	Agec	Tri obligatoire de 8 flux de déchets : 7 flux + biodéchets
2025	Agec	Tri obligatoire de 9 flux de déchets : 8 flux + textiles

- L'enquête CCI (2020) sur les pratiques de gestion des déchets dans les entreprises de Bretagne a permis de compiler les données de près de 300 entreprises.
 - 84 % d'entre elles considèrent être suffisamment informées
 - Mais 50 % ne disposent pas de documents de suivi de déchets
 - Et 58 % ne connaissent pas ou n'appliquent pas l'obligation de tri.

Tri obligatoire de déchets pour les entreprises, commerces, administrations, etc



<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/le-tri-5-flux-pour-les-professionnels-une-obligation-peu-integree-et-des>

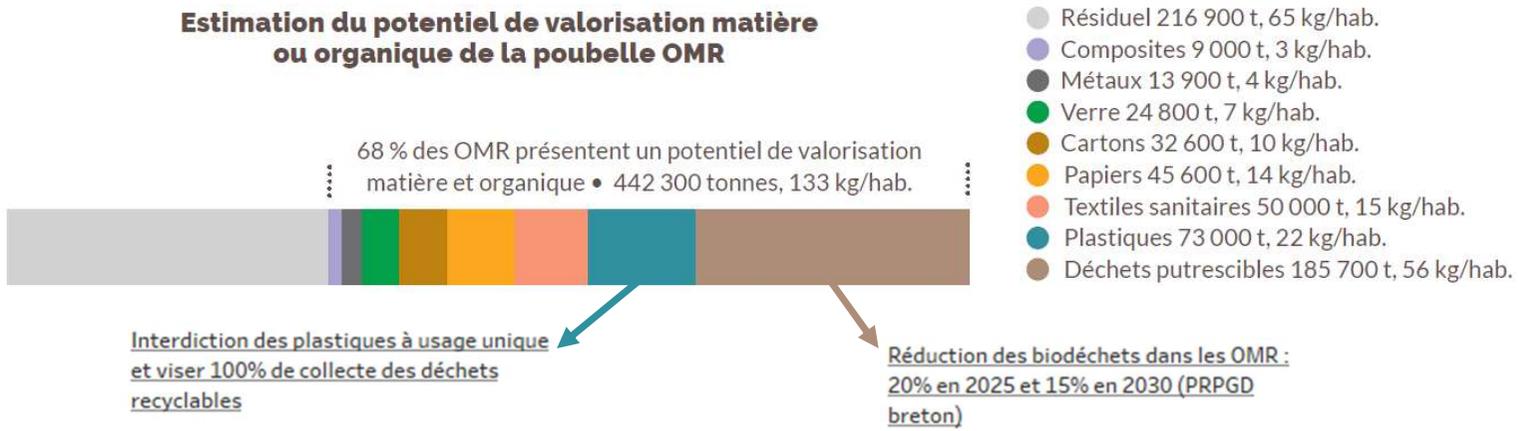


Source : <https://librairie.ademe.fr/dechets-economie-circulaire/5652-entreprises-artistes-commerces-collectivites-administrations-en-la-matiere-soyez-efficace--9791029720215.html>

Objectif
 [L541-1 I.10](#)
[L541-10-11](#)
[L541-10-17](#)
[L541-15-10](#)

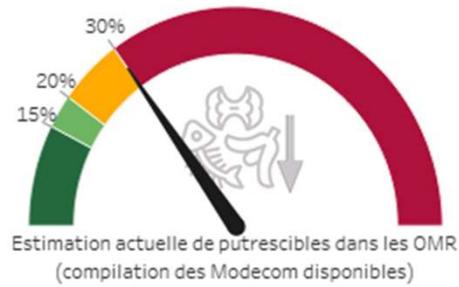
OBJECTIFS "GASPILLAGE ALIMENTAIRE" ET "PLASTIQUES À USAGE UNIQUE"

Les campagnes de caractérisation sur OMR font état de 133 kg/hab. présentant encore un potentiel de valorisation matière et organique (68% des OMR)



Source : compilation des données des collectivités
 Dernière mise à jour : 2021

Une actualisation de ces travaux sera réalisée courant octobre. Les caractérisations récupérées lors de la campagne 2024 de collecte des données Sinoe seront ainsi intégrés aux calculs déjà réalisés. Les résultats seront publiés sur le site de l'OEB. Une valorisation spécifique sera également réalisée lors du prochain webinaire du Rare sur le sujet le 26 novembre à 14h30



DÉCHÈTERIES : ZONES DE RÉEMPLOI OBLIGATOIRES EN CAS DE DEMANDE PAR UN ACTEUR DE L'ESS

.....

Points de réemploi en déchèterie

Type d'équipement

- Collecte en caisson ou bâtiment permanent
- + Collecte lors de présences ponctuelles
- * Autres
- × Site non doté



Source : déclaration des collectivités
Actualisation de la carte en cours

Objectif
 [2020-105 Art. 57](#)

Déchèteries : zones de réemploi obligatoires en cas de demande par un acteur de l'ESS



Partie 03

LA PRODUCTION ET LA COLLECTE DES DÉCHETS

.....

Les DMA pris en charge par le service public de gestion des déchets (DMA SPGD)

Les DNDNI issus du commerce et des industries

PRODUCTION ET COLLECTE DES DÉCHETS SYNTHÈSE DES DONNÉES DISPONIBLES

Déchets ménagers et assimilés

(données 2023 déclarées par les collectivités)

	Part dans les DMA	Ratios* et tonnages 2023	Évolutions depuis 2010	
Ordures ménagères résiduelles (OMR)	26%	178 kg/hab. 604 300 t.	-29%	-71 kg/hab. -180 700 t.
Déchets de cuisine et de table	1%	4 kg/hab. 13 400 t.	+79%	+2 kg/hab. +6 500 t.
Verre	7%	50 kg/hab. 170 400 t.	+10%	+5 kg/hab. +26 800 t.
Recyclables secs des ordures ménagères (RSOM)	9%	59 kg/hab. 201 700 t.	+16%	+8 kg/hab. +40 800 t.
Déchèteries	57%	388 kg/hab. 1 317 100 t.	+23%	+73 kg/hab. +325 100 t.
Total DMA	100%	680 kg/hab. 2 307 000 t.	+2%	+17 kg/hab. +218 500 t.

* Les ratios sont calculés en population totale (desservie ou non) ce qui perturbe en particulier le ratio de DCT. La population utilisée est la population Insee municipale 2021 en vigueur au 01/01/2023.

Déchets d'activités économiques**

Les déchets du BTP

9 740 000 t **production estimée 2019**

83 % déchets des travaux publics

94 % déchets inertes

21 % taux de valorisation matière des DNDNI

Les DNDNI du commerce et des industries

1 861 000 t **production estimée 2022**

26 % déchets des industries non alimentaires

24 % matières organiques

24 % déchets non triés

Les déchets issus de l'artisanat

440 990 t **production estimée 2019**

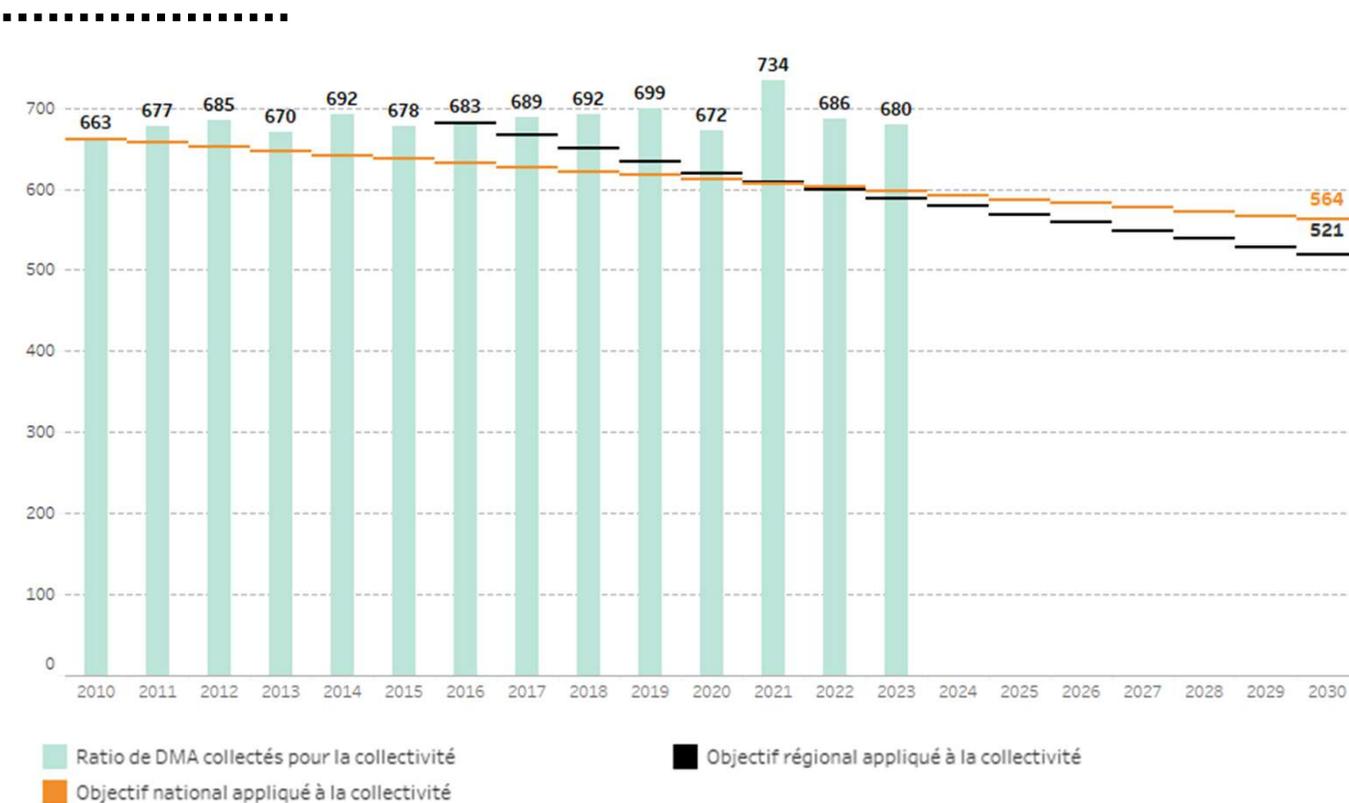
90 % déchets du bâtiment

73 % déchets inertes

13 200 t déchets dangereux

** Des doublons existent entre les données DMA, BTP, commerce et industries, et artisanat. Il n'est ainsi pas possible d'agrèger simplement ces données.

PRODUCTION DE DMA : BAISSSE DE 15 % PAR HABITANT PAR RAPPORT À 2010 EN 2030



Objectif
L541-1 I.1

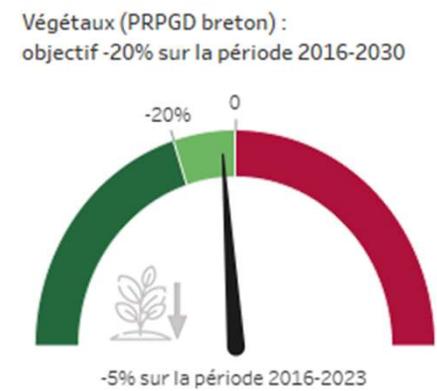
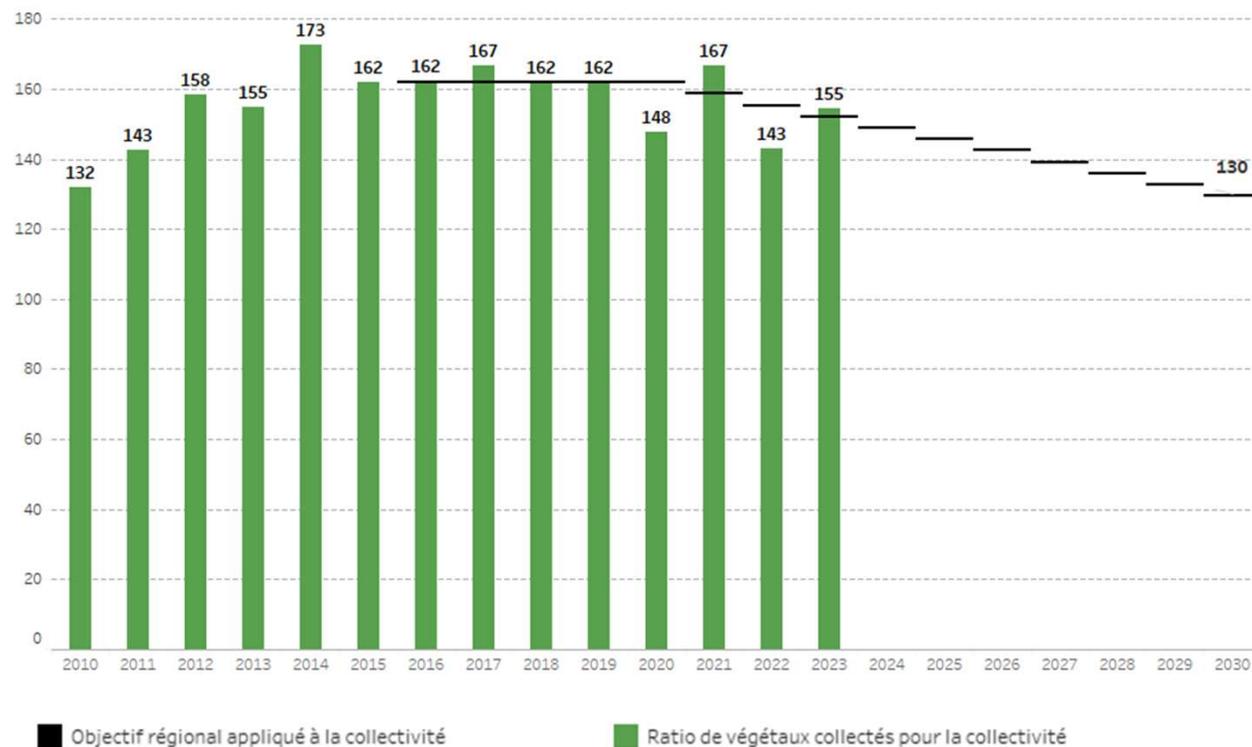
Déchets ménagers et assimilés :
Objectif -15% sur la période 2010-2030



<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/la-production-de-dechets-menagers-et-assimiles-dma-en-bretagne>

- 2 307 000 tonnes en 2023, +10% depuis 2010 (+218 500 tonnes)
- 680 kg/habitant, +2% depuis 2010 (+17kg/hab.), objectif 521 kg/habitant en 2030

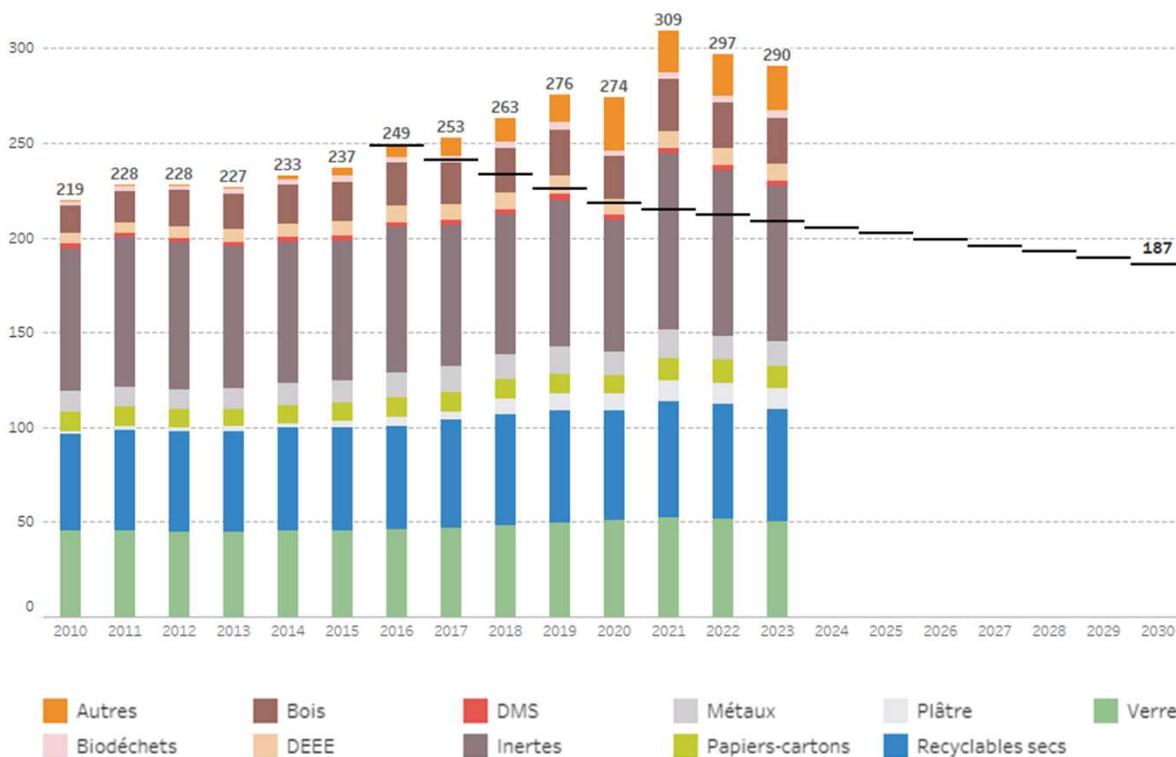
PRODUCTION DE VÉGÉTAUX : BAISSSE DE 20 % PAR HABITANT PAR RAPPORT À 2016 EN 2030



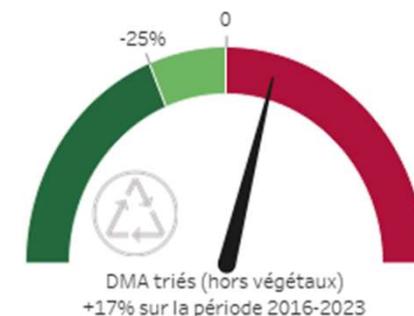
<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/la-production-de-dechets-menagers-et-assimiles-dma-en-bretagne>

- 525 000 tonnes en 2023, -1% depuis 2016 (-7 000 tonnes), 23% des DMA (24% en 2016)
- 155 kg/habitant, -5% depuis 2016 (-8kg/hab.), objectif 130 kg/habitant en 2030

PRODUCTION DE DMA HORS VÉGÉTAUX : BAISSSE DE 25 % PAR HABITANT PAR RAPPORT À 2016 EN 2030



DMA hors Végétaux (PRPGD breton) : objectif -25% sur la période 2016-2030

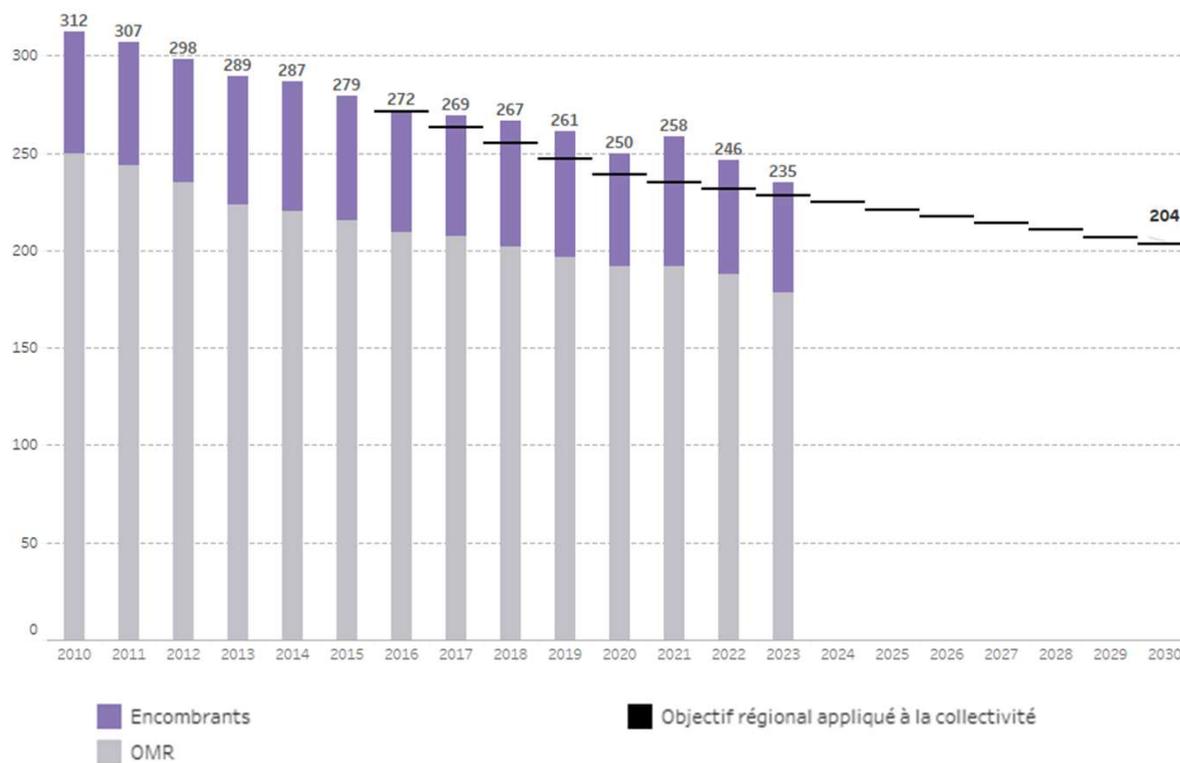


<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/la-production-de-dechets-menagers-et-assimiles-dma-en-bretagne>

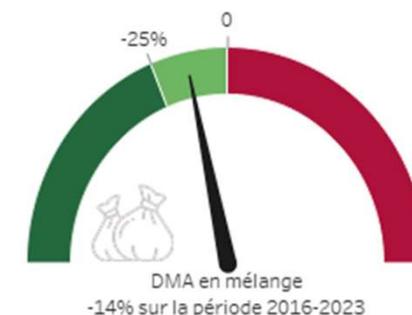
- 986 000 tonnes en 2023, +21% depuis 2016 (+170 000 tonnes), 43% des DMA (36% en 2016)
- 290 kg/habitant, +17% depuis 2016 (+41kg/hab.), objectif* 187 kg/habitant en 2030

*Sur la base d'une déclinaison homogène de l'objectif PRPGD entre les déchets triés et les déchets en mélange. Cet objectif pourra être affiné en prenant en compte les objectifs de taux de valorisation.

PRODUCTION DE DMA HORS VÉGÉTAUX : BAISSSE DE 25 % PAR HABITANT PAR RAPPORT À 2016 EN 2030



DMA hors Végétaux (PRPGD breton) : objectif -25% sur la période 2016-2030



<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/la-production-de-dechets-menagers-et-assimiles-dma-en-bretagne>

- 796 000 tonnes en 2023, -11% depuis 2016 (-95 000 tonnes), 35% des DMA (40% en 2016)
- 235 kg/habitant, -14% depuis 2016 (-37kg/hab.), objectif* 204 kg/habitant en 2030

*Sur la base d'une déclinaison homogène de l'objectif PRPGD entre les déchets triés et les déchets en mélange. Cet objectif pourra être affiné en prenant en compte les objectifs de taux de valorisation.

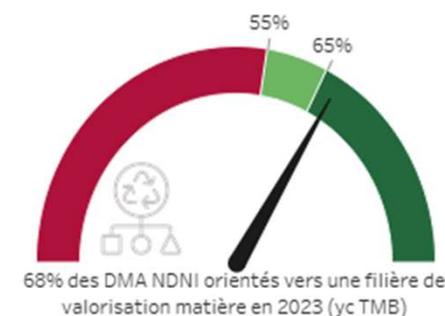
DESTINATION DES DNDNI : 55% DE VALORISATION MATIÈRE EN 2020 ET 65% EN 2025

Objectif
 L541-1 I.4
 Décliné aux DMA

Évolution des tonnages de DMA non dangereux et non inertes collectés par filière de traitement pour la collectivité (en kilotonnes), répartition et positionnement par rapport à l'objectif national



DNDNI : objectifs de valorisation matière de 55% en 2020 et de 65% en 2025



<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/la-production-de-dechets-menagers-et-assimiles-dma-en-bretagne>

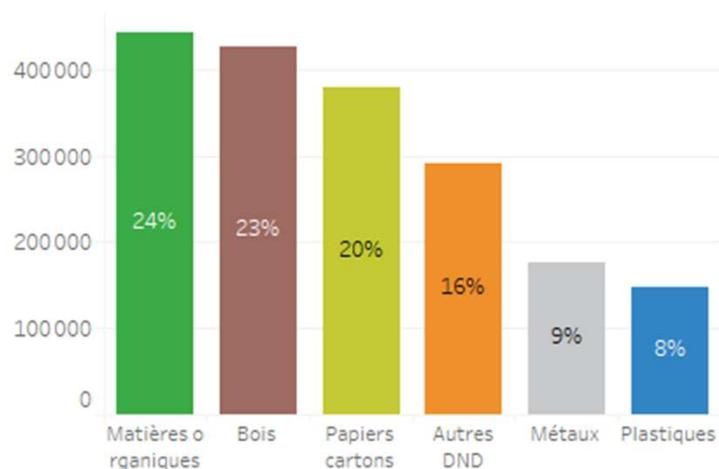
- 1 362 600 tonnes en 2023, 68%
- 937 500 tonnes en 2010, 51%

NB-1 : Le TMB des OM est à ce jour comptabilisé comme une filière de valorisation organique, ce ne sera plus le cas à partir de 2027.

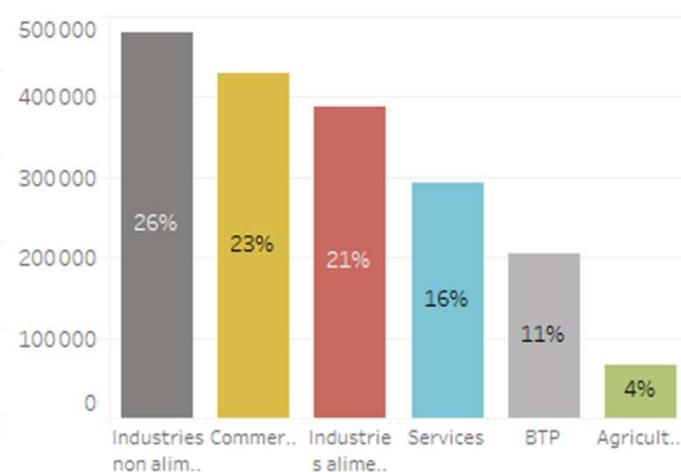
NB-2 : Le Code de l'environnement dispose dans son point I.4bis d'un autre objectif de valorisation : le "TRR". Celui-ci est plus contraignant car il est basé sur les matériaux effectivement réutilisés ou recyclés. Concrètement, le calcul de ce taux ne se base plus sur "le tonnage envoyé vers un site de tri ou de préparation" mais sur "le tonnage sortant de ces sites à destination de la réutilisation et du recyclage".

PRODUCTION DE DAE ISSUS DES COMMERCE ET DES INDUSTRIES : 1 860 900 TONNES ESTIMÉES POUR 2022

Tonnages produits par type de déchet



Tonnages produits par type d'activité



Tonnages par type de déchet et type d'activité	1-Déchets Organiques	2-Déchets Papier Carton	3-Déchets Bois	4-Déchets Plastiques	5-Déchets métalliques	6-Déchets autres DND	Total
Industries non alimentaires	2 912	47 920	247 791	26 403	105 189	49 477	479 693
Commerce	70 964	168 073	55 624	42 057	22 572	69 904	429 194
Indus alimentaires	274 463	37 812	10 171	29 803	8 042	26 696	386 986
Services	52 324	94 925	22 021	23 591	12 537	87 330	292 728
BTP	256	28 065	71 404	23 858	25 734	56 206	205 524
Agri, sylv. & pêche	42 083	1 420	18 263	1 218	2 120	1 654	66 758
Total	443 002	378 216	425 274	146 930	176 194	291 267	1 860 883

PRODUCTION DE DAE : BAISSSE DE 5 % PAR UNITÉ DE VALEUR PRODUITE PAR RAPPORT À 2010 EN 2030

Objectif
 L541-1 I.1
 Décliné aux DNDNI des
 commerces et industries

L'indicateur DAE retenu par le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets, qui a été approuvé fin 2020, reprend le concept réglementaire de « la quantité de DAE par unité de valeur produite ».

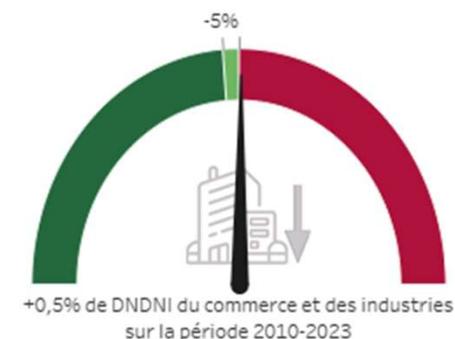
A partir de la « valeur ajoutée régionale » calculée par l'Insee pour les secteurs Industrie, Commerce et services marchands, on obtiendrait :

Année n	2019	2020	2021	2022
Production DAE (Année n)	1 750 KT	1 710 KT	-	1 861 KT
VA Bretagne (Année n-1)	87 567 M€	90 717 M€	89 473 M€	95 828 M€
Indicateur DAE (Année n)	20,0 T/M€	18,8 T/M€		19,4 T/M€

Source : La valeur ajoutée de Bretagne est issue de la série de données de l'INSEE « Valeurs ajoutées brutes – Total secteurs (prix courants) – Bretagne » :

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/serie/010751613>

DAE : Objectif -5% par unité de valeur produite sur la période 2010-2030



A ce stade, cet indicateur doit être considéré avec la plus grande prudence, notamment en raison du peu d'occurrences disponibles et du décalage entre les années de référence de la production de DAE et de la Valeur ajoutée régionale.

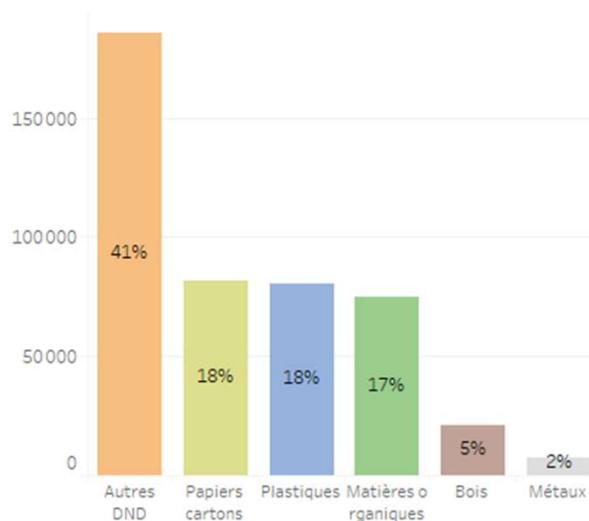
DESTINATION DES DNDNI : 55% DE VALORISATION MATIÈRE EN 2020 ET 65% EN 2025

Objectif

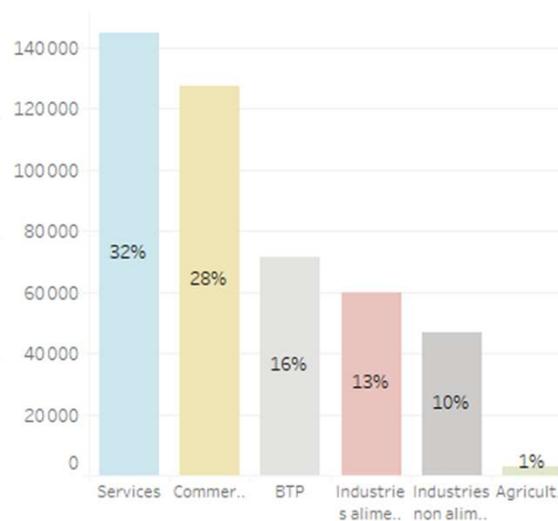


Décliné aux DNDNI des commerces et industries

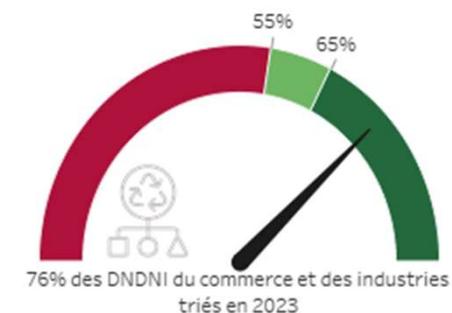
Tonnages de déchets non triés par type de déchet



Tonnages de déchets non triés par type de d'activité



DNDNI : objectifs de valorisation matière de 55% en 2020 et de 65% en 2025



Tonnages par type de déchet et type d'activité	1-Déchets Organiques	2-Déchets Papier Carton	3-Déchets Bois	4-Déchets Plastiques	5-Déchets métalliques	6-Déchets autres DND	Total
Industries non alimentaires	1 356	7 143	2 629	8 538	1 074	26 133	46 873
Commerce	26 024	27 860	6 787	19 652	2 166	44 532	127 020
Indus alimentaires	8 602	8 950	519	19 420	184	21 877	59 551
Services	38 387	26 542	2 706	14 543	1 420	60 986	144 584
BTP	58	10 820	8 539	17 993	2 585	31 252	71 247
Agri, sylv. & pêche	608	437	39	601	131	864	2 681
Total	75 035	81 752	21 219	80 747	7 559	185 645	451 957

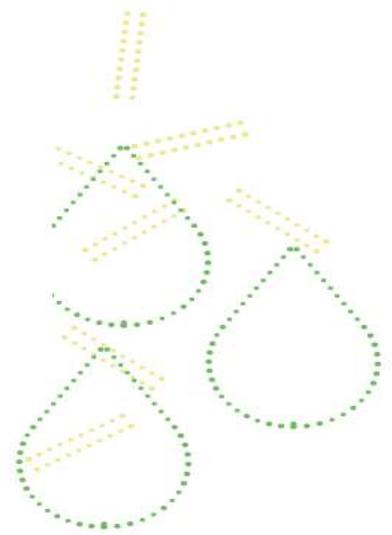
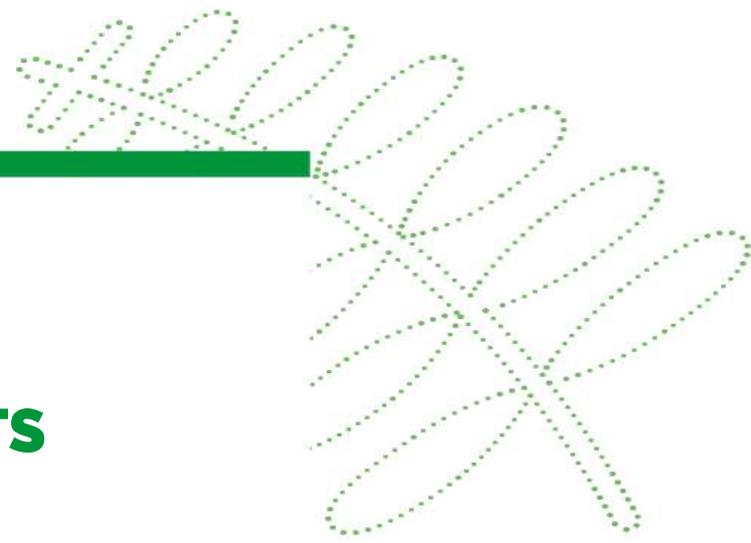


Observatoire de l'environnement en Bretagne

<https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/les-dechets-non-dangereux-du-commerce-et-des-industries>

Partie 04

LE TRAITEMENT DES DÉCHETS



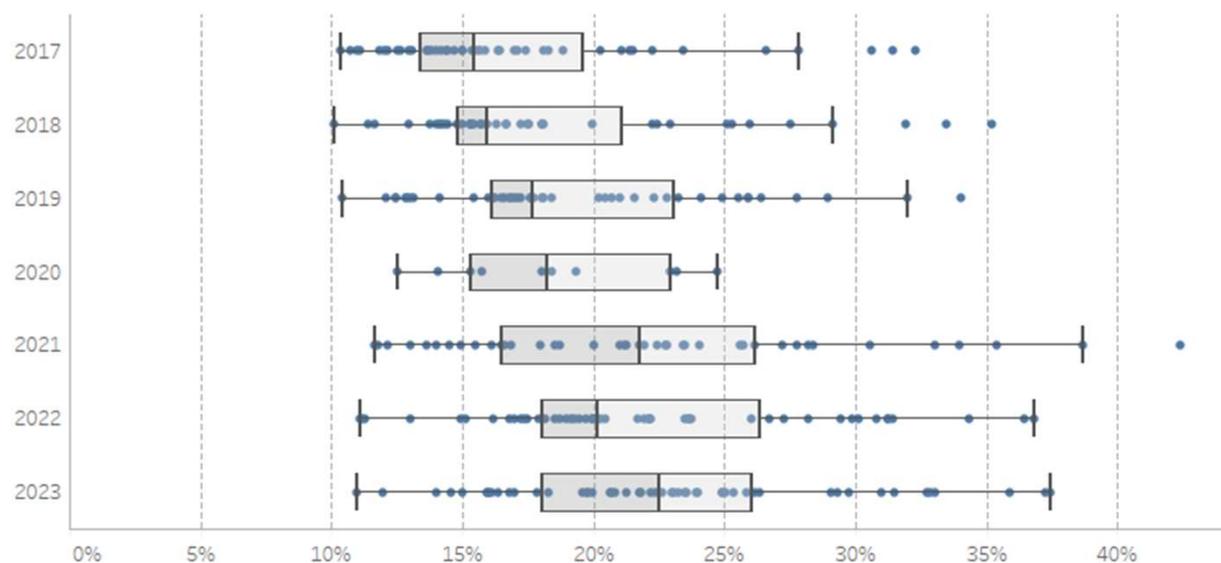
RÉUTILISATION ET RECYCLAGE DES DNDNI : 55% EN 2025, 60% EN 2030 ET 65% EN 2035

Objectif
 L541-1 I.4bis
 Décliné aux DMA

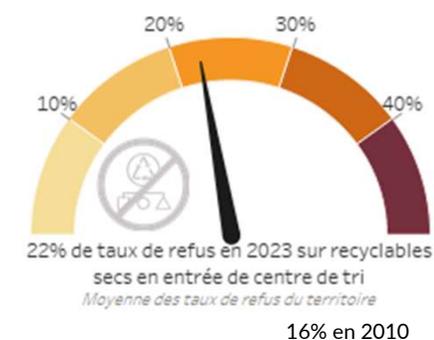
Au-delà de la destination première des déchets collectés, dans l'objectif "TRR" le tri initial n'est plus le marqueur de performances, c'est la destination finale du déchet qui doit être prise en compte. La maîtrise des refus de tri devient par conséquent un des leviers pour répondre à cet objectif.

Les taux de refus présentés ici sont issus des déclarations des EPCI de collecte et sont basés sur les caractérisations réalisées en entrée de centre de tri des emballages ménagers.

Évolution du taux de refus (données issues des déclarations des EPCI de collecte et basées sur les caractérisations réalisées en entrée de centre de tri des emballages ménagers)



DMA : objectifs de réutilisation ou de recyclage de 55% en 2025, de 60% en 2030 et de 65% en 2035



Éléments de contexte :

L'article L541-1 du Code de l'environnement fixe dans son point I.4bis des objectifs pour un taux de réutilisation ou d'un recyclage. Pour être complet, le calcul de ce "TRR" devra exploiter d'autres sources de données : les données des sites traitant des encombrants de déchèteries, le bilan des données transmises par les éco-organismes et relatives au traitement des déchets couverts par les REP... Ce taux sera calculé à l'échelle de la Région, sa déclinaison territoriale sera plus complexe à réaliser.

DÉCHETS DU BTP, OBJECTIF 2020 : 70 % DE VALORISATION MATIÈRE

.....

Objectif



Valorisation matière des déchets du BTP :
objectif 70% en 2020



66% des déchets du BTP sont valorisés en 2019

Valorisation matière :

- 70 % pour déchets inertes
- 21 % DNIND

Source : VEIA

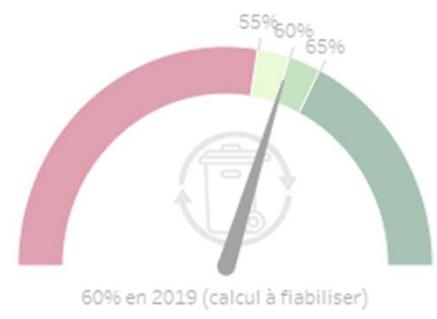
Dernière mise à jour : décembre 2021

AUTRES OBJECTIFS DÉCHETS

/!\ EN COURS D'ACTUALISATION /!\

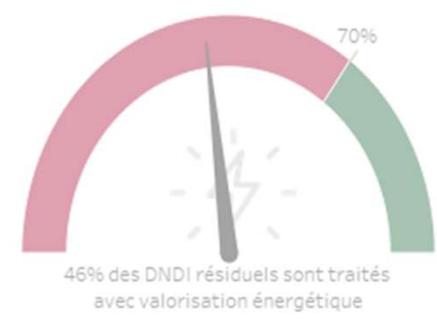
Objectif
L541-1 I.4bis

Orienter les DMA vers des filières de réutilisation ou de recyclage : 55% en 2025, 60% en 2030 et 65% en 2035



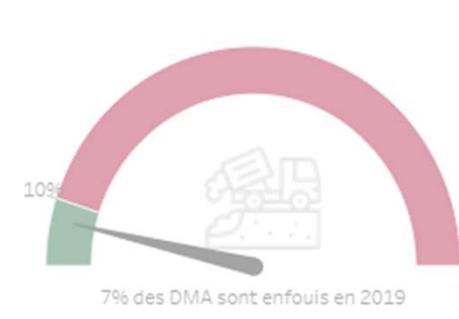
Objectif
L541-1 I.9

Valorisation énergétique des déchets résiduels : objectif 70% en 2025



Objectif
L541-1 I.7bis

Déchets ménagers et assimilés : objectif 2035, 10% maximum d'enfouissement en ISDND



Objectif
L541-1 I.7

Enfouissement en ISDND, objectifs par rapport à 2010 : -30% en 2020 et -50% en 2025

