Observatoire Déchets Économie Circulaire

SRADDET Centre-Val de Loire LA RÉGION 360°

Région Centre-Val de Loire

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Cofinancé par l'Union européenne

Synthèse

OBSERVATION DES DECHETS DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

EN REGION CENTRE-VAL DE LOIRE

Synthèse

Juin 2024

Données 2022

Plus d'infos sur www.region360.fr

Cette synthèse présente les principaux enseignementsde l'observation des déchets du BTP réalisée en 2024 pour l'année 2022 par l'Observatoire régional déchets et économie circulaire Centre-Val de Loire, à travers notamment des enquêtes à destination des entreprises de bâtiment, de travaux publics et des installations de gestion des déchets du BTP.

Le secteur du BTP en région Centre-Val de Loire

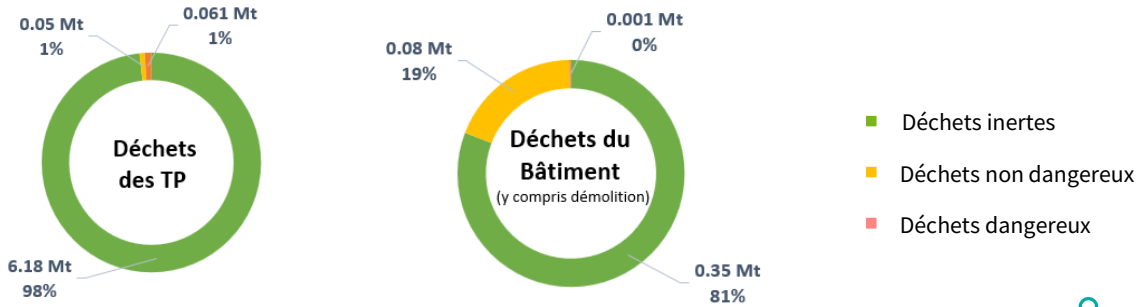
- Chiffre d'affaires TP (2021) : 1,42 millions d'€
- Chiffre d'affaires Bâtiment (2021) : 5,443 millions d'€
- Effectifs salariés TP (2022) : 10 273
- Effectifs salariés Bâtiment (2022) : 43 519

La production de déchets du BTP en région Centre-Val de Loire en 2022

N.B. : Eu égard aux faibles taux de réponses à certaines enquêtes, les chiffres retenus sont à considérer avec prudence. Les méthodologies d'estimation ne sont pas les mêmes dans l'état des lieux du PRPGD intégré au SRADDET (basé sur les données 2015) et dans l'Observatoire dont les travaux sont plus récents. La même méthodologie a été conservée entre les observations BTP 2020 et 2022.

En 2022, il est estimé que **6,72 millions de tonnes de déchets** (hors réemploi) ont été produits par des chantiers du BTP en région Centre-Val de Loire. 92% du tonnage sont estimés provenir de chantiers issus des TP.

Types de matériau ou déchet	Matériaux inertes réemployés, issus des TP	Déchets inertes	Déchets non dangereux (non inertes)	Déchets dangereux
Quantité de déchets produits estimés en 2022 (millions de tonnes	**2.93 Mt**	**6.53 Mt** *dont 6.18 Mt issus des TP* *dont 0.35 issus du Bâtiment*	**0.13 Mt** *dont 0.048 Mt issus des TP* *dont 0.082 Mt issus du Bâtiment*	**0.062 Mt** *dont 0.061 Mt issus des TP* *dont 0.001 issus du Bâtiment*
Source de données	Chiffres issus de l'extrapolation des données de l'enquête 2022	Chiffres issus de l'extrapolation des données de l'enquête 2022	Chiffres issus de l'extrapolation des données de l'enquête 2022	Chiffres issus de l'extrapolation des données de l'enquête 2022

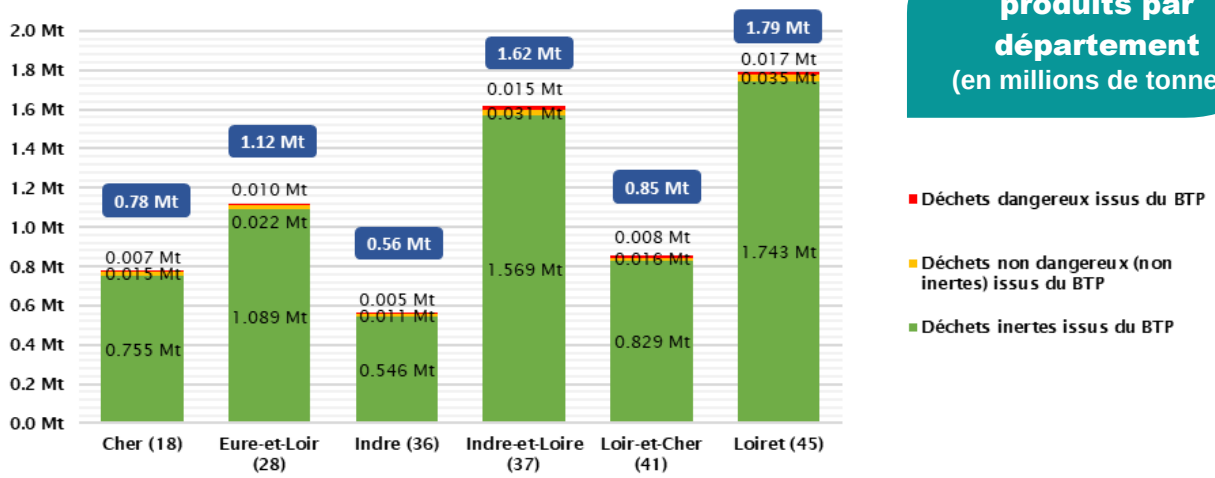


Répartition des déchets du BTP produits par département

La répartition des déchets produits par département a été faite en utilisant une clé de répartition correspondant à la répartition de la population. Cette répartition est donc à considérer avec précaution.

Remarque : ces chiffres incluent également les déchets issus des travaux de démolition de bâtiments.

Déchets du BTP produits par département
(en millions de tonnes)



Zoom sur le réemploi dans les TP

Il est estimé que **2,93 millions de tonnes de matériaux inertes** issus de travaux TP ont fait l'objet d'un **réemploi** en 2022 ; c'est-à-dire qu'ils ont été utilisés à nouveau sur le chantier sans traitement.

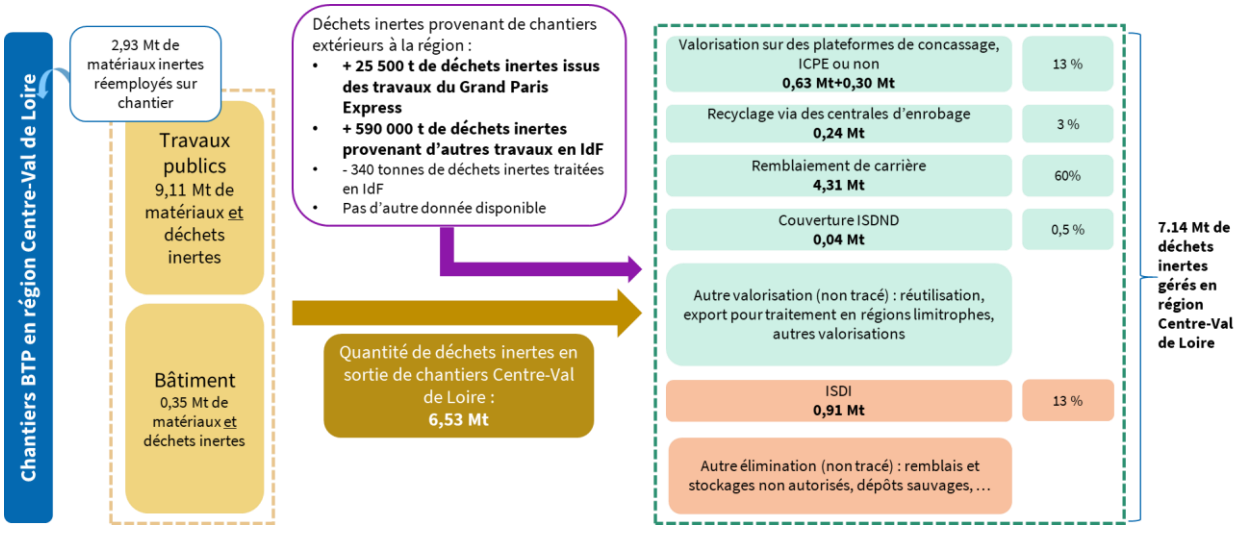
Zoom sur le réemploi dans le Bâtiment

Il est estimé que de l'ordre de **500 tonnes de produits, équipements et matériaux** issus de travaux du Bâtiment ont fait l'objet d'un **réemploi** en 2022 ; c'est-à-dire qu'ils ont été utilisés à nouveau sur un chantier, pour un même usage et sans transformation.

Le traitement des déchets du BTP en région Centre-Val de Loire en 2022

Zoom sur le traitement des déchets inertes du BTP

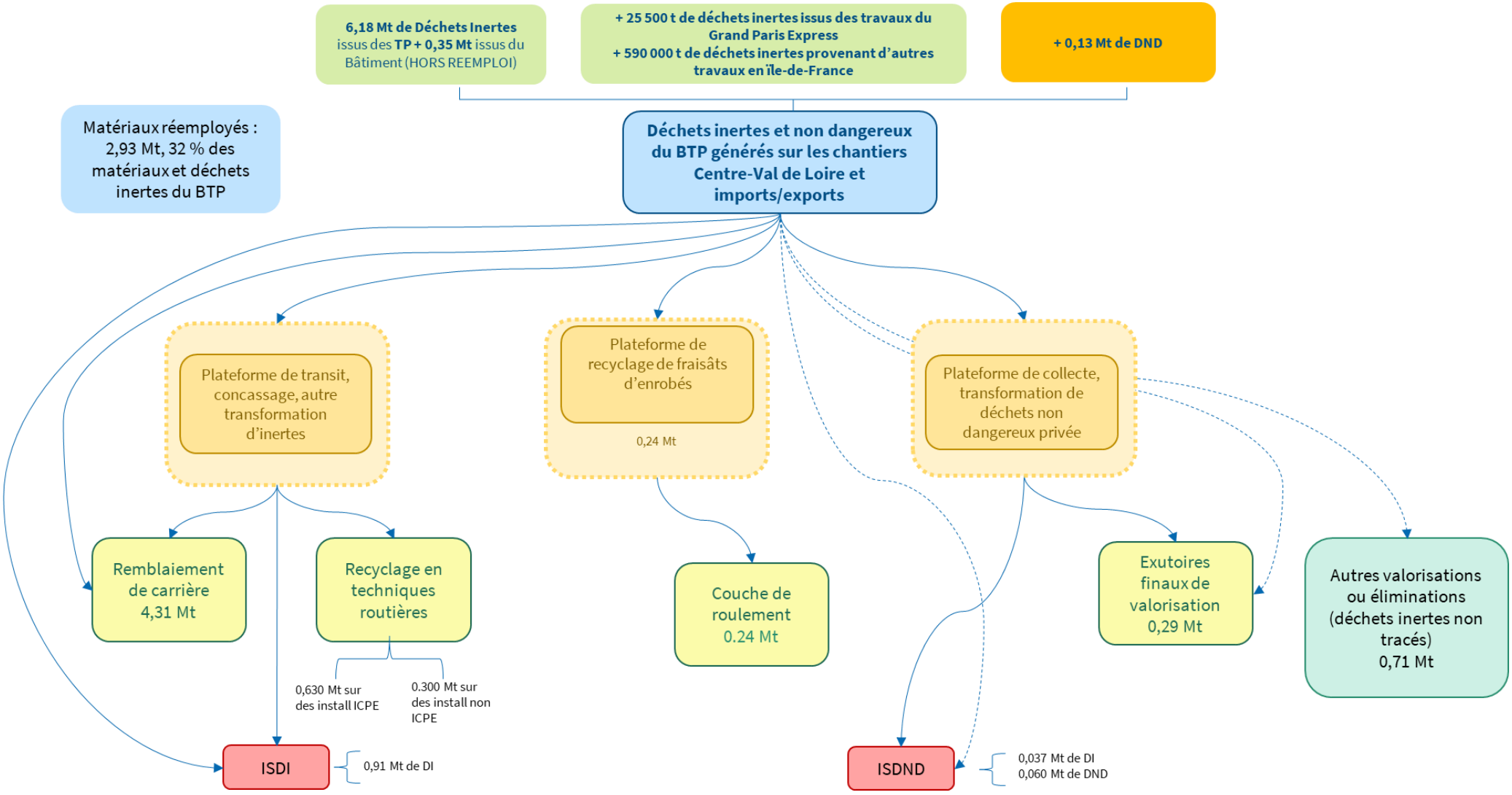
La figure ci-après synthétise les quantités de déchets inertes produites, importées et traitées sur le territoire de la région Centre-Val de Loire en 2022.



10% des déchets inertes ne sont pas tracés. Ils sont comptés dans les exutoires « autre valorisation (non tracé) » et « autre élimination (non tracé) ».

Traitement des déchets inertes et non dangereux du BTP

La figure ci-après présente le synoptique des déchets inertes et non dangereux (non inertes) du BTP produits et/ou traités sur le territoire régional.



N.B. : dans le cadre de l'enquête en 2022, il est estimé que de l'ordre de 62 000 tonnes de déchets dangereux ont été produits par les chantiers de BTP. Néanmoins trop peu de données ont été collectées concernant le traitement de ces déchets, pour pouvoir établir un synoptique tel que celui-ci-dessus.

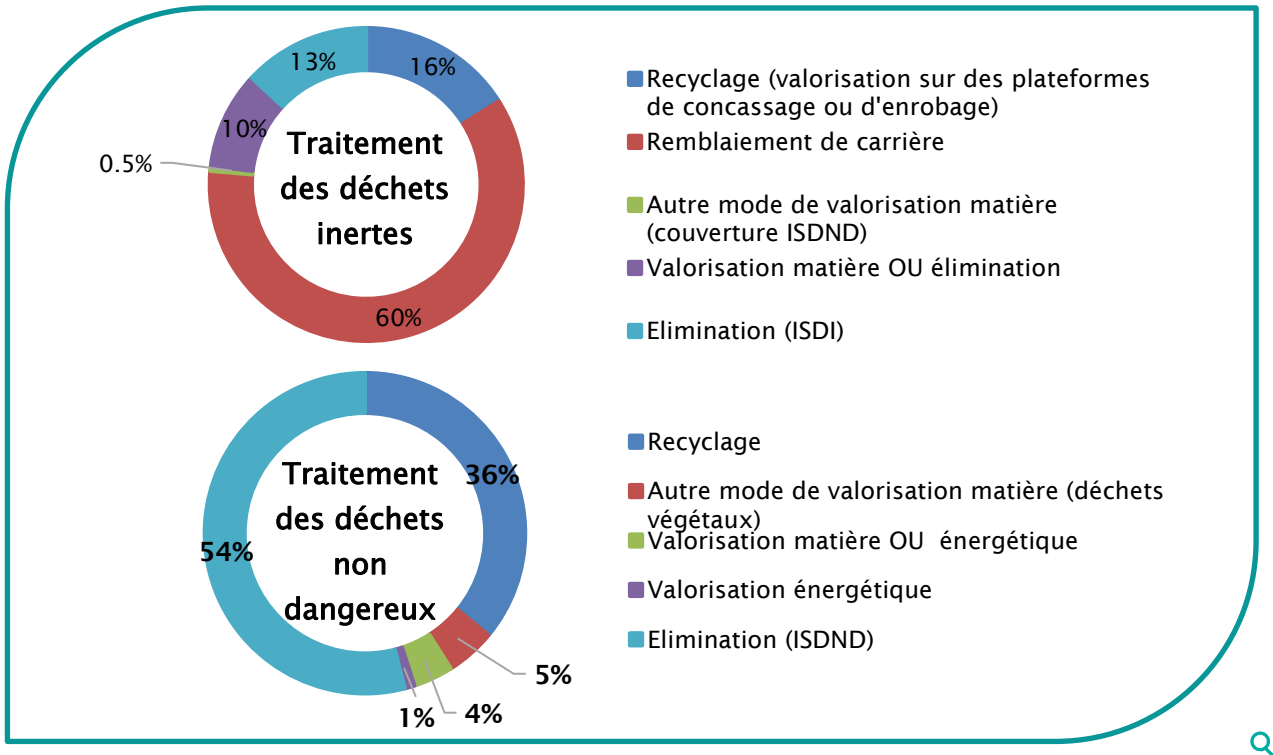
Taux de valorisation des déchets inertes et non dangereux du BTP

Le taux de valorisation des déchets inertes (hors réemploi) est estimé à au moins **77% du tonnage produit** en 2022. Ces déchets ont été en grande majorité valorisés en réaménagement de carrière.

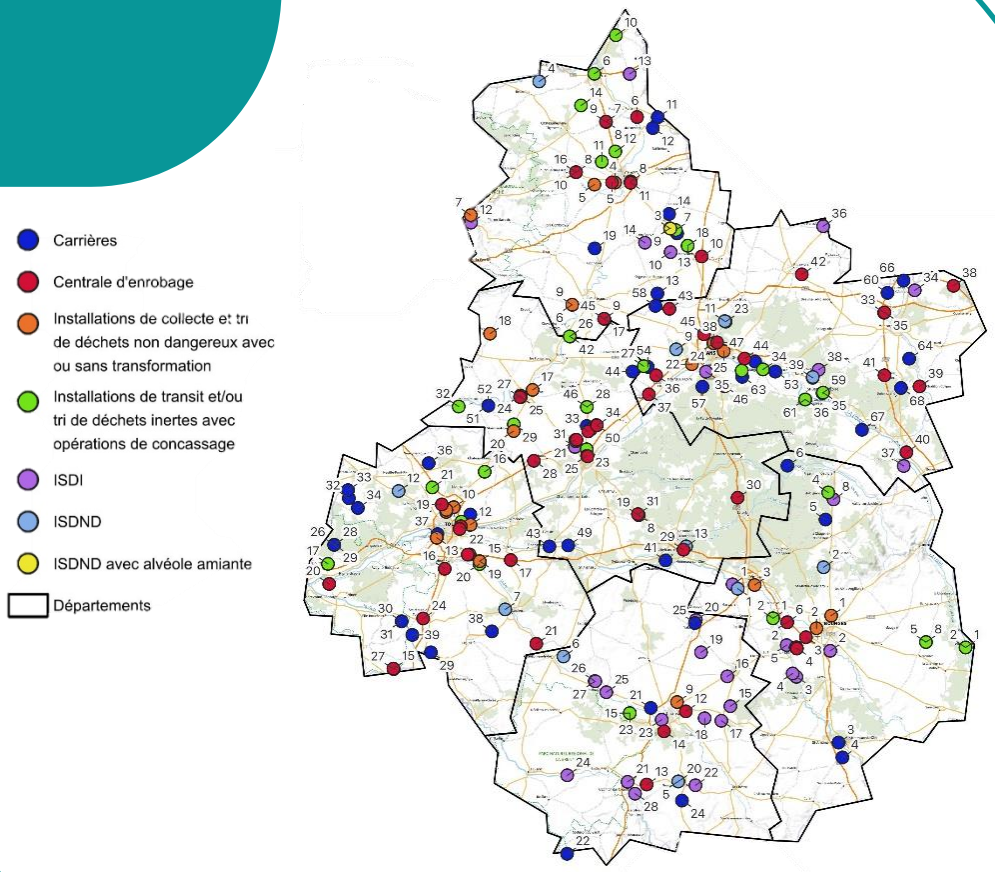
Le taux de valorisation des déchets non dangereux non inertes (hors réemploi) est estimé entre **37% et 46% du tonnage produit** en 2022.

Le taux de valorisation global des déchets inertes et non dangereux (hors réemploi) est estimé **entre 57% et 62% du tonnage produit** en 2022. Ce taux est largement porté par le tonnage de déchets inertes valorisés.

Type de traitement	Déchets inertes		Déchets non dangereux non inertes		Total déchets inertes et non dangereux non inertes	
	Tonnage	Taux	Tonnage	Taux	Tonnage	Taux
Réutilisation	*Distinction non connue*	0%	*Distinction non connue*	0%	*Distinction non connue*	**0%**
Recyclage	1 170 000 t	16%	46 176 t	36%	**1 216 176 t**	**17%**
Remblaiement de carrière	4 310 000 t	60%		0%	**4 310 000 t**	**59%**
Autre mode de valorisation matière	40 000 t	0,5%	6 717 t	5%	**46 717 t**	**0,6%**
Valorisation matière OU énergétique (distinction non connue)		0%	5 511 t	4%	**5 511 t**	**0,1%**
Valorisation matière OU élimination (destination non connue)	706 000 t	10%		0%	**680 000 t**	**10%**
Valorisation énergétique		0%	1 309 t	1%	**1 309 t**	**0,02%**
Elimination (ISDI ou ISDND)	914 000 t	13%	70 287 t	54%	**984 287 t**	**13%**
TOTAL	**7 140 000 t**		**130 000 t**		**7 270 000 t**	



Installations de tri, transit et traitement des déchets du BTP recensées en Région Centre-Val de Loire



Données de l'Observatoire déchets – Economie circulaire en région Centre-Val de Loire en 2023 | IGN
EPSG : 3857
Recovering (Ginger Deleo) | Innopublica _ 2024

Les déchets du BTP sont collectés via des installations privées de gestion de déchets et via les déchèteries de collectivités. Les déchets collectés sont ensuite triés et éventuellement transformés sur des installations de tri et transformation de déchets avant leur traitement final en installation de valorisation ou élimination, sur ou en dehors du territoire régional.

Le rapport complet, qui propose des données plus détaillées est accessible à tous sur le site https://www.centre-valdeloire.fr/comprendre/developpement-durable/dechets/observatoire-regional-dechets-et-economie-circulaire.

Priorités régionales

A travers le SRADDET, le Conseil régional Centre-Val de Loire a pour objectifs de réduire la production de déchets du BTP sur le territoire, augmenter le réemploi des matériaux de construction et la valorisation des déchets produits.

Au-delà de l'Observation des déchets du BTP et des dispositifs d'aides existants, un travail multi partenarial s'engage pour définir une stratégie régionale économie circulaire à déployer notamment en faveur du BTP.

Pour toute information complémentaire

Vos contacts au Conseil régional Centre-Val de Loire

Julien Maugé, chargé de mission"Plan déchet"
julien.mauge@centrevaldeloire.fr