

DÉCHETS DE CHANTIERS ISSUS DU BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS (BTP)



*Verre
Terre
Gravats
Béton
Briques
Tuiles...*



*Plâtre
Bois et palettes non traités
Plastiques
Métaux
Papiers et cartons
Déchets verts
Laine minérale...*



*Amiante
Goudron
Bois traité
Batterie
Peinture et solvants
Aérosols et cartouches
Terre polluée...*

Le secteur économique du BTP produit **3/4** de la quantité de déchets produits en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

20 millions de tonnes de déchets sont issus de chantiers du BTP :

- **95 %** sont des déchets inertes
- **78 %** sont issus du secteur des Travaux Publics (TP)

Taux régional de valorisation des déchets issus de chantiers du BTP :

- => **77 %** (15 millions de tonnes valorisées)
- => Supérieur à l'objectif national fixé à 70 % en 2020 par la Directive Cadre Déchets et la LTECV d'août 2015.
- => Supérieur à l'objectif SRADDET 2025 fixé à 74 %

Les **acteurs** de la **gestion** (traçabilité, tri, transport) et du **traitement** (recyclage, valorisation, traitement) des déchets de chantiers sont des **entreprises du bâtiment et des travaux publics**

=> **66 850 Etablissements** (dont 66 000 dans le secteur du Bâtiment).

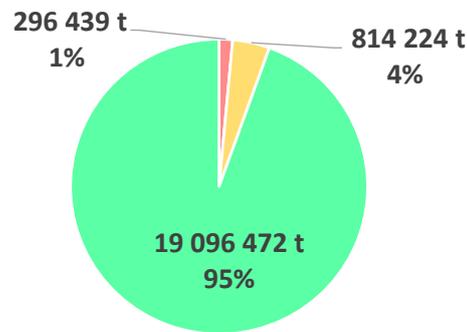
Chiffre d'affaires régional du BTP => 17 milliards d'€ :
dont 12,5 milliards d' € pour le secteur du **Bâtiment (77 %)**.



LA PRODUCTION RÉGIONALE DE DÉCHETS ISSUS DE CHANTIERS DU BTP

Gisement régional de 20,2 millions de tonnes de déchets issus de chantiers du BTP dont 19,1 millions de tonnes de déchets inertes.

Gisement produit à 76 % par le secteur des Travaux Publics, 24 % par l'activité du Bâtiment.

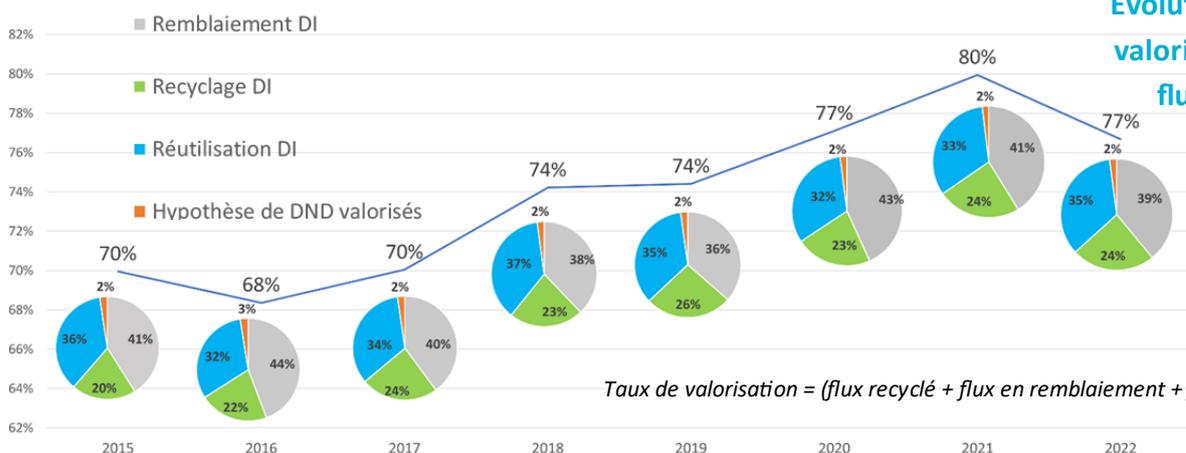


■ Déchets dangereux ■ DND non inertes ■ Déchets inertes

BASSIN	Déchets dangereux	DND non inertes	Déchets inertes	TOTAL
Alpin	17 559 t	48 228 t	1 344 157 t	1 409 944 t
Azuréen	87 502 t	240 341 t	5 570 017 t	5 897 860 t
Provençal	151 172 t	415 223 t	9 622 976 t	10 189 371 t
Rhodanien	40 206 t	110 432 t	2 559 322 t	2 709 960 t
TOTAL	296 439 t	814 224 t	19 096 472 t	20 207 135 t



LE TAUX DE VALORISATION DES DECHETS DE CHANTIERS DU BTP



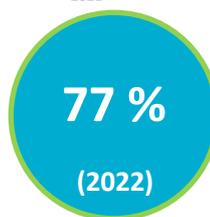
Taux de valorisation = (flux recyclé + flux en remblaiement + flux en réutilisation) / Gisement

Evolution régionale du taux de valorisation et répartition des flux valorisés par filière

=> Taux calculé selon la Directive européenne, tenant compte des quantités de déchets non dangereux (inertes et non inertes) valorisés par rapport à la production de déchets.

OUTILS A DISPOSITION

www.imaterio.fr
www.dechets-chantier.ffbatiment.fr
www.oca-batiment.org/reseau-points-de-collecte/



Supérieur à l'objectif réglementaire de 70 %

LES FLUX INTERRÉGIONNAUX DE DÉCHETS DU BTP

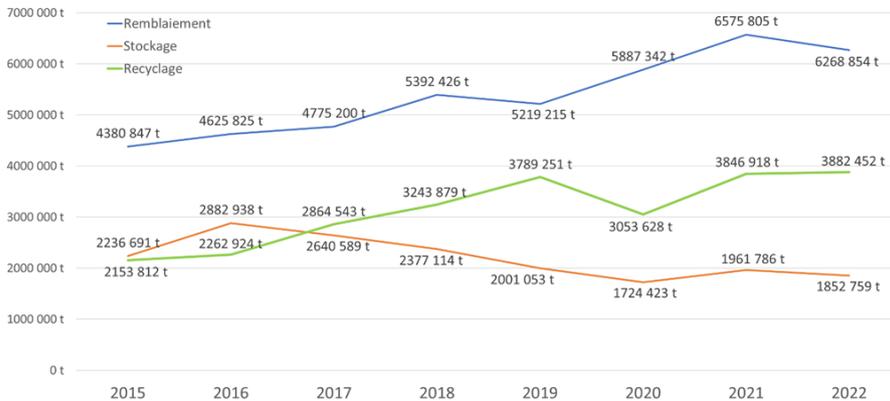
Les installations régionales de gestion des déchets issus de chantiers du BTP ont traité **272 000 tonnes de déchets importés**, provenant en majorité du Gard et de Monaco, majoritairement des déchets inertes. Parallèlement, **35 300 tonnes de déchets issus de chantiers du BTP ont été exportés** (dont plus de la moitié de déchets inertes) en dehors de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

A l'échelle régionale, **près d'1 million de tonnes de déchets issus de chantiers du BTP (majoritairement inertes) ont transité entre les 6 départements**, respectant une logique de proximité.





Evolution des tonnages de déchets inertes en sortie d'installation par filière*



- **313 installations de traitement**

- **11 9680 500 tonnes de déchets inertes traités dans les installations régionales**

Depuis 2015, les quantités de déchets inertes qui suivent les filières de **valorisation** (recyclage et remblaiement) **augmentent significativement**. Le **stockage** des déchets inertes a **diminué entre 2016 et 2019**. Il est stable en 2022.

A noter : l'année 2020 a été marquée par la crise sanitaire

* Données brutes issues des enquêtes « installations d'accueil de déchets du BTP » avant correction des flux imports/exports

Gisements régionaux concernés par le périmètre de la REP PMCB

DÉCHETS INERTES
2,2 Millions de tonnes
(73 %)

DÉCHETS NON DANGEREUX
677 000 t
(24 %)

DÉCHETS DANGEREUX
118 000 t (3 %)

La REP Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment (PMCB)

Entrée en vigueur en 2023

La filière REP concerne les produits et les matériaux intégrés de façon permanente dans un bâtiment et sa parcelle. Elle concerne 2 catégories :

=> Produits et matériaux inertes : de construction constitués majoritairement en masse de minéraux ne contenant ni verre, ni laines minérales ou plâtres (béton, chaux, pierres, terre cuite ou crue, granulats, céramique, etc.)

=> Autres produits et matériaux de construction (métal, bois, plâtre, plastique, laine de verre et de roche, mortiers, menuiseries, etc.)

Catégories	Objectifs de collecte		Objectifs de recyclage		Objectifs de valorisation		Objectifs de réemploi/réutilisation	
	2024	2027	2024	2027	2024	2027	2024	2027
Catégorie 1	82 %	93 %	35 %	43 %	77 %	88 %	2 %	4 %
Catégorie 2	53 %	62 %	39 %	45 %	48 %	57 %	2 %	4 %

Plus d'informations sur : www.oca-batiment.org

TYPE DE RESSOURCES PRODUITES PAR RECYCLAGE DE DÉCHETS INERTES

- ⇒ Terre, cailloux et matériaux meubles
- ⇒ Terres criblées non végétales
- ⇒ Grave non traitée
- ⇒ Grave traitée

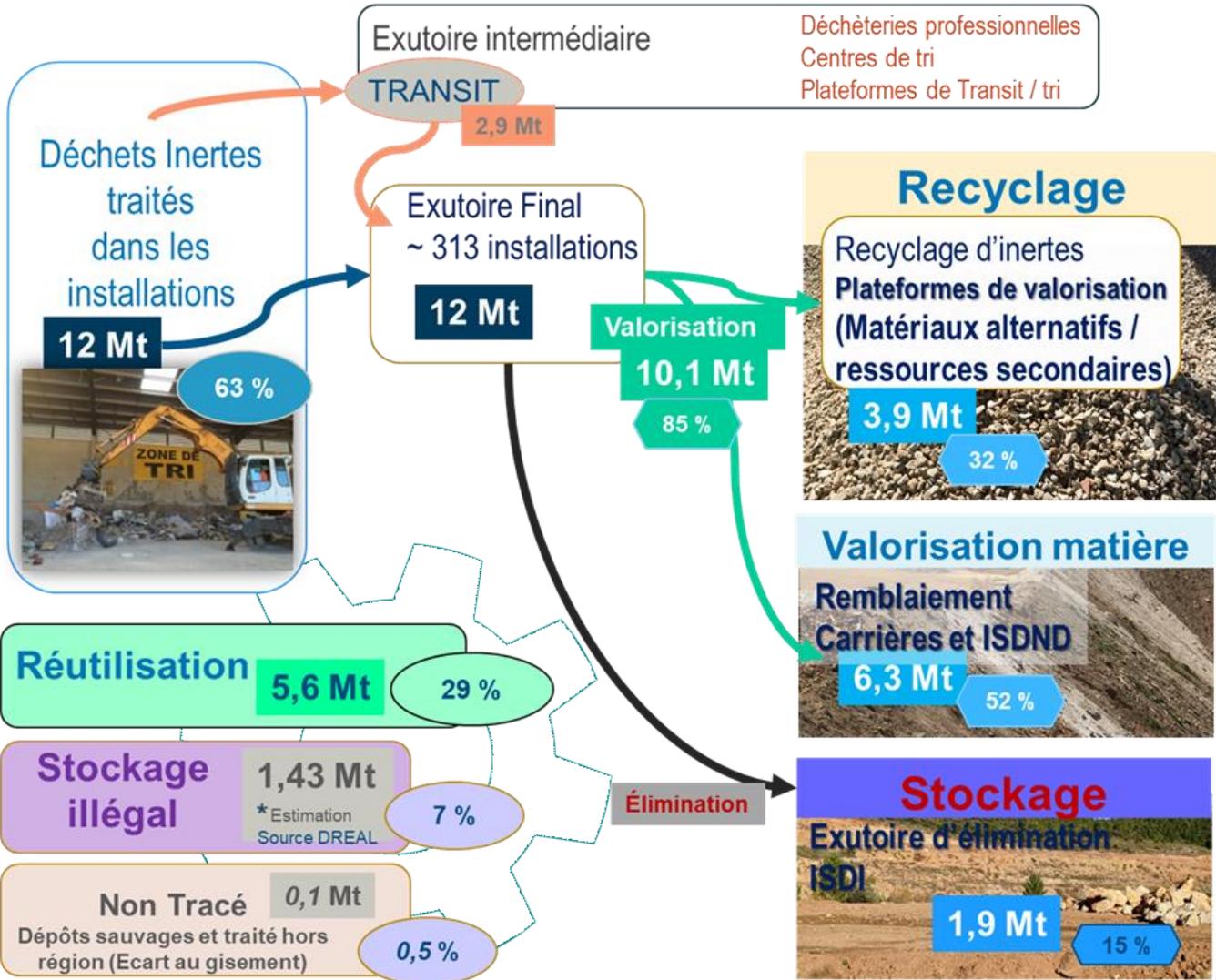
- ⇒ Gravillons
- ⇒ Ballasts
- ⇒ Sables
- ⇒ Agrégats d'enrobés intégrés au process de fabrication d'enrobés

LES FILIERES DE TRAITEMENT DES DECHETS INERTES

2022

Prévention Réemploi (3 Mt)

DECHETS INERTES : 19 Millions de tonnes



LES ACTEURS MAJEURS DU RECYCLAGE

De nombreux acteurs locaux assurent le recyclage de 3,9 millions de tonnes de déchets sur le territoire régional.

=> Les 3 acteurs suivants assurent environ 50 % du recyclage (près de 2 Mt) : Groupe EUROVIA (33 %), Malaussenoise de Valorisation (12 %), COLAS MM (6 %)

=> Ce taux atteint 80 % avec les acteurs : Sotem, Gravisud, Snect, Agrégats Briançonnais, Pinguet Environnement, 3AG Recyclage, Betons Ganulats Sylvestre, Copat, Sablière du Beynon Buëch, Ortec Industrie.

Source : Observatoire régional des déchets & de l'économie circulaire - Données 2022 fournies par les exploitants d'installations (enquête BTP) de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

observatoire-dechets@maregionsud.fr

www.ordeec.org

Date de publication : juin 2024 - Réalisation : Observatoire régional des déchets & de l'économie circulaire (ORD&EC) - Unité Etudes & Projets de Développement Durable des Territoires

Observatoire Régional
des **Déchets**
Provence-Alpes-Côte d'Azur

