

# GESTION DES DÉCHETS DU BTP ET RECYCLAGE EN HAUTS-DE-FRANCE

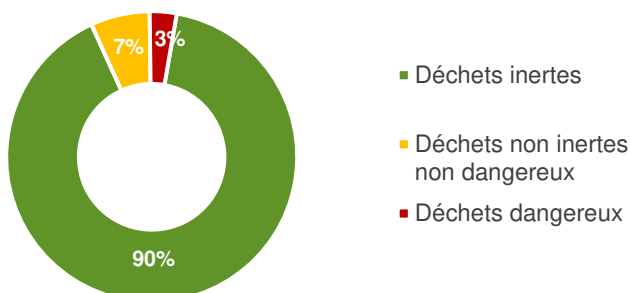
## SYNTHÈSE INSTALLATIONS DE GESTION DES DÉCHETS

### VOLUMES DE DÉCHETS ET MATÉRIAUX ACCUEILLIS



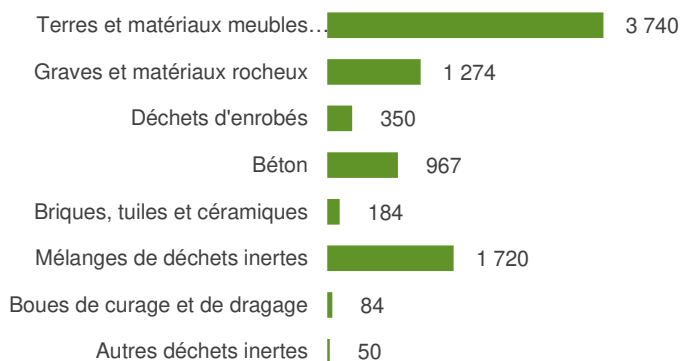
**287 INSTALLATIONS**  
**DONT 103 PLATEFORMES DE RECYCLAGE**  
**ET 70 CARRIÈRES**

**VOLUME ACCUEILLI**  
**9,3 MILLIONS DE TONNES**



**8,4 MILLIONS DE TONNES D'INERTES**

Volumes des déchets et matériaux inertes accueillis en 2019



Dans les Hauts-de-France, 287 installations spécialisées\* ont été recensées comme ayant accueilli des déchets et matériaux issus des chantiers du BTP en 2019.

Près de trois installations sur cinq (57%) comptabilisent plusieurs activités sur un même site. Ce sont notamment les plateformes de regroupement/transit/tri, les collecteurs, les installations de recyclage d'inertes, les carrières. À l'inverse, les sites de compostage de déchets verts, les ISDND et les ISDI centralisent généralement une seule activité.

29 plateformes de recyclage d'inertes sont situées sur une carrière. Ces installations ont recyclés près de 672 milliers de tonnes de déchets inertes, soit 37% du total des déchets inertes recyclés en Hauts-de-France en 2019.

En Hauts-de-France, les installations spécialisées ont accueilli plus de 9 millions de tonnes de déchets issus de chantiers du BTP en 2019. Plus de 2,1 millions de tonnes de déchets ont été accueillis en mélange. 20% du volume de ces mélanges est trié sur les installations et 80% reste en mélange pour traitement.

Parmi les installations spécialisées, 222 (77%) ont accueilli des déchets et matériaux inertes en 2019.

Plus de 3,7 millions de tonnes de terres et matériaux meubles non pollués (soit 45%) ont été accueillis par les installations de gestion des déchets. Près de 21% des déchets et matériaux inertes sont arrivés en mélange, soit 1,7 millions de tonnes.

Les autres types de déchets réceptionnés se composent principalement de graves et matériaux rocheux, de béton, et de déchets d'enrobés.

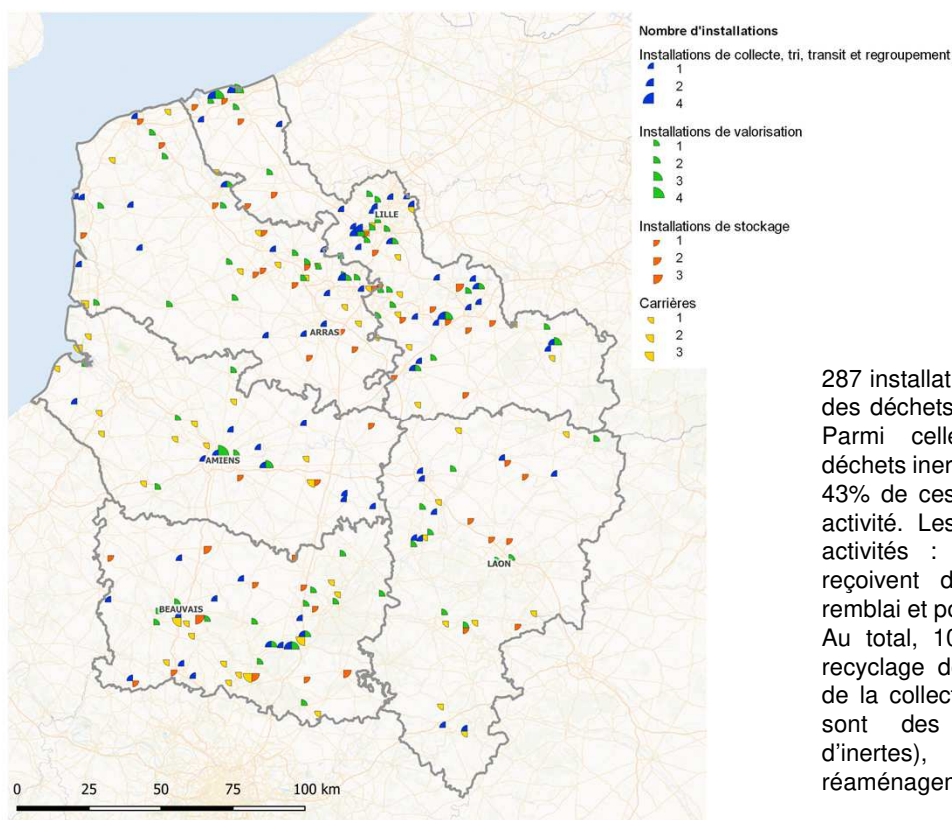
\* hors déchèteries publiques, UIOM, centres de tri

# LOCALISATION DES INSTALLATIONS DE GESTION DES DÉCHETS DU BTP



## Répartition par activité principale des installations ayant accueilli des déchets et matériaux du BTP en 2019

Source : enquête CERC 2020 - Unité : nombre d'installations par commune



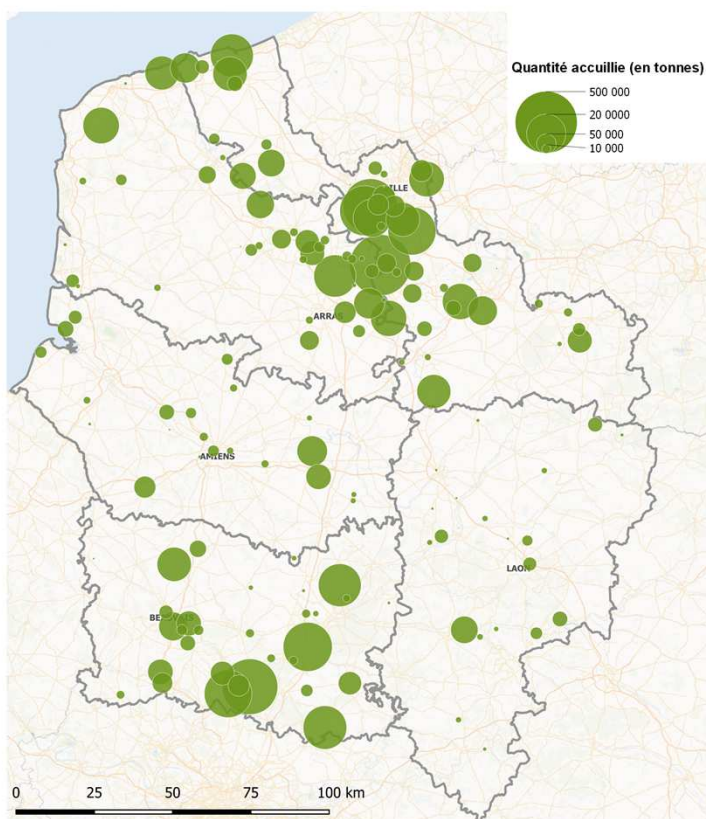
287 installations spécialisées ont accueilli des déchets issus de chantiers en 2019. Parmi celles-ci, 77% acceptent les déchets inertes.

43% de ces installations ont une mono-activité. Les autres ont en moyenne 3 activités : par exemple 25 carrières reçoivent des déchets du BTP pour remblai et pour recyclage.

Au total, 103 installations pratiquent le recyclage de matériaux inertes, 71 font de la collecte et location de bennes, 71 sont des ISDI (stockage définitif d'inertes), 70 carrières sont en réaménagement, ...

## Volumes de déchets inertes accueillis par les installations spécialisées en 2019 dans les Hauts-de-France

Source : enquête CERC 2020 - Unité : volume en tonne



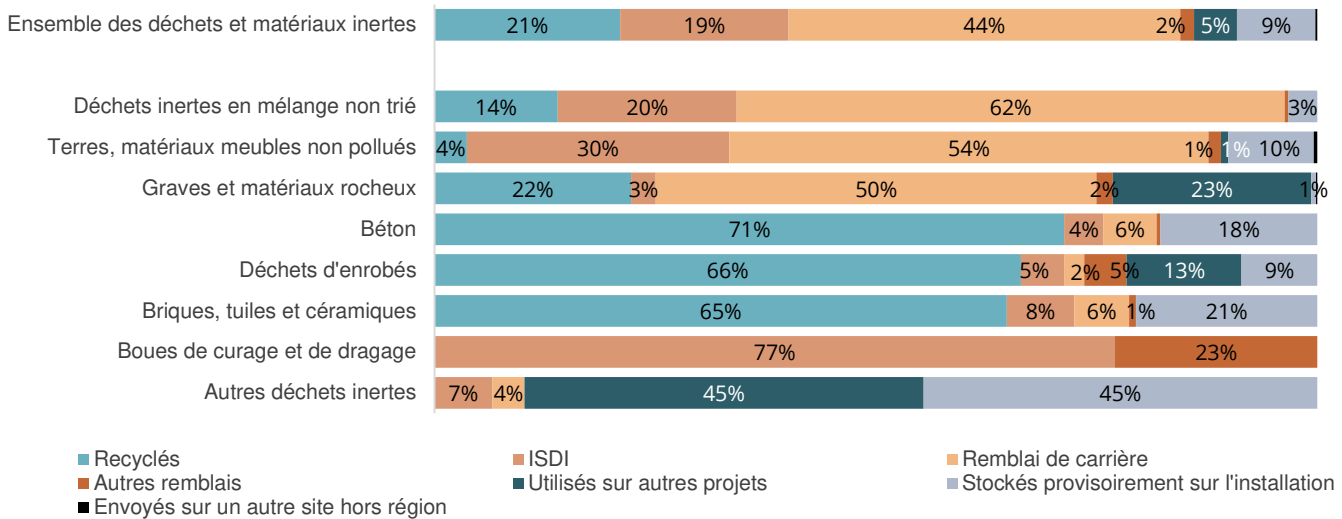
En 2019, 222 installations ont accueilli des déchets et matériaux inertes issus des chantiers du BTP.

Les installations des Hauts-de-France ont accueilli en moyenne 29 milliers de tonnes de déchets inertes, mais avec des quantités réceptionnées très disparates allant de quelques dizaines de tonnes à plusieurs centaines de milliers de tonnes. Près de la moitié des déchets inertes accueillis par les installations de l'Oise proviennent de chantiers d'Ile-de-France.

# DESTINATION ET TRAITEMENT DES DÉCHETS INERTES ISSUS DES CHANTIERS DU BTP



## TRAITEMENT DES DÉCHETS INERTES 44% UTILISÉS EN REMBLAI DE CARRIÈRE



En 2019, au global, les déchets et matériaux inertes accueillis par les installations sont à 44% utilisés en remblai de carrière (3,7 millions de tonnes). Plus de 1,8 million de tonnes sont recyclés par les installations des Hauts-de-France et 1,6 million de tonnes sont éliminés en ISDI.

Les destinations varient en fonction des types de déchets inertes. Ainsi, les terres et matériaux meubles non pollués

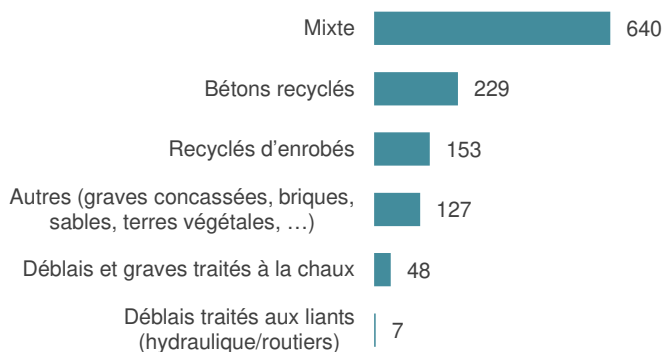
sont majoritairement utilisés en remblai de carrière. Toutefois, 30% des terres finissent en installation de stockage définitif, une proportion qui est supérieure aux mélanges de déchets inertes non triés. Les graves et matériaux rocheux sont à 70% valorisés en carrière ou recyclés. De plus 23% des graves et matériaux rocheux sont réutilisés sur d'autres projets (dont aménagement agricole).

Le béton, les déchets d'enrobés et les briques tuiles et céramiques sont très majoritairement recyclés sur les installations.

Ainsi, 72% du volume de déchets et matériaux inertes réceptionnés dans les installations ont été réutilisés, recyclés ou valorisés.

## MATÉRIAUX INERTES RECYCLÉS 1,2 MILLION DE TONNES VENDUS

Matériaux inertes recyclés vendus en 2019 (en milliers de tonnes)



1,2 million de tonnes de matériaux inertes recyclés vendus par les installations en 2019, soit 14% du gisement de déchets et matériaux inertes accueillis.

0,6 million de tonnes de matériaux recyclés n'ont pas été vendus en 2019, ces matériaux ont été réutilisés par les entreprises et leurs filiales, ou sont encore présents sur l'installation à fin 2019.

En ce qui concerne les matériaux recyclés, 74% des installations de la région considèrent que le marché local leur permet d'écouler leur stock de matériaux recyclés.

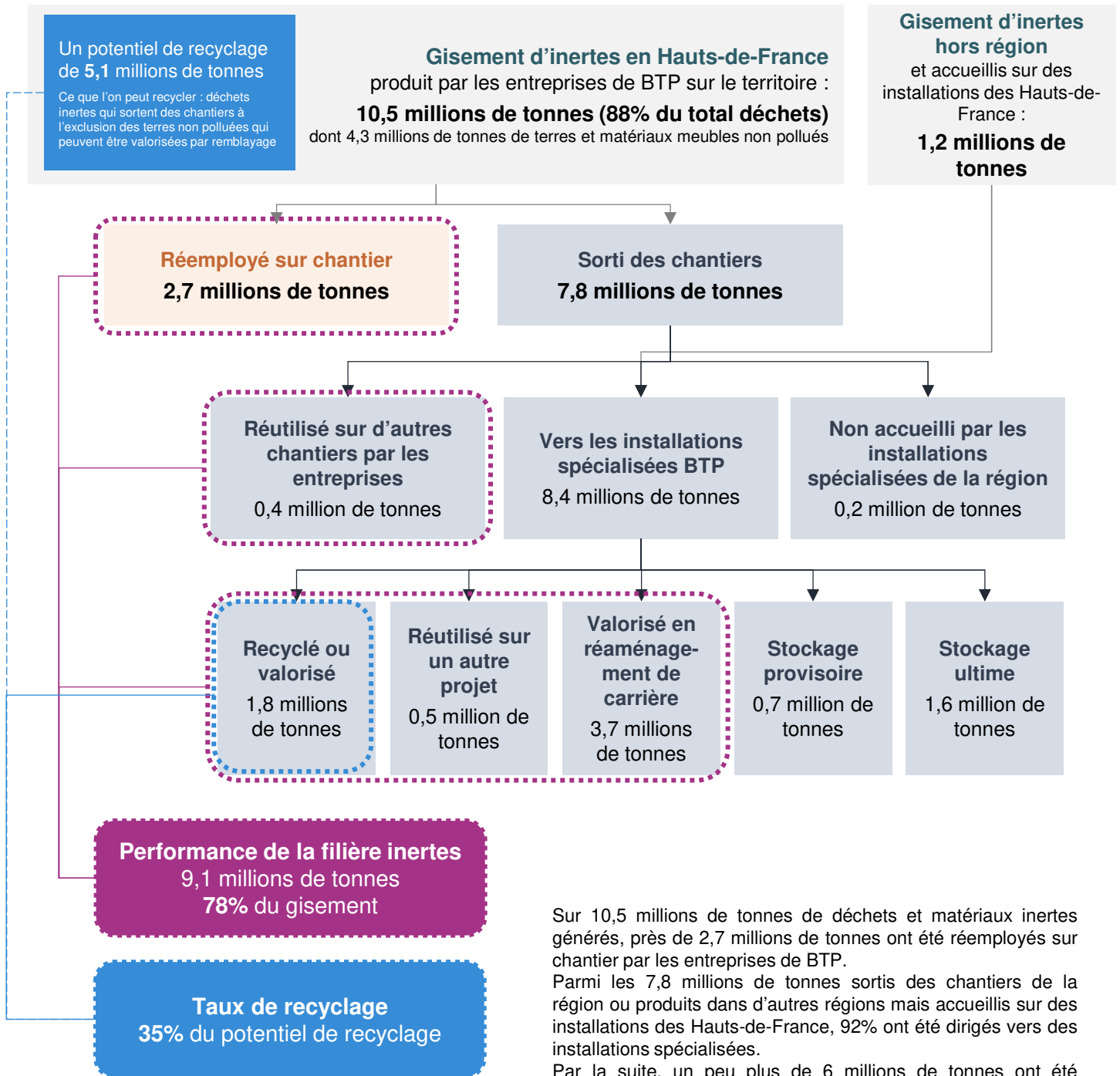
Près de deux tiers des installations considèrent qu'un meilleur tri en amont leur permettrait d'augmenter leur taux de recyclage.

Même si le coût de l'équipement nécessaire au recyclage est jugé élevé pour une majorité (62%), le recyclage se révèle rentable par rapport au coût des matériaux naturels pour plus de la moitié (57%) des installations.

# VUE D'ENSEMBLE DES FLUX ET VOLUMES DE DÉCHETS ET MATÉRIAUX INERTES EN HAUTS-DE-FRANCE EN 2019



**Taux de performance de la filière de déchets et matériaux inertes : 78% du gisement produit sur les chantiers de BTP réemployé, réutilisé, recyclé ou valorisé**



Sur 10,5 millions de tonnes de déchets et matériaux inertes générés, près de 2,7 millions de tonnes ont été réemployés sur chantier par les entreprises de BTP.

Parmi les 7,8 millions de tonnes sortis des chantiers de la région ou produits dans d'autres régions mais accueillis sur des installations des Hauts-de-France, 92% ont été dirigés vers des installations spécialisées.

Par la suite, un peu plus de 6 millions de tonnes ont été réutilisés, recyclés ou valorisés en réaménagement de carrière, soit 72% du gisement accueilli par les installations.

20% des déchets et matériaux issus du BTP sont envoyés en installation de stockage ultime, dont 1,6 millions de tonnes de déchets inertes en ISDI. Ce volume est constitué à 18% de mélanges d'inertes parfois difficilement valorisables mais aussi de 71% de terres non polluées et de 7% de graves, béton, enrobés et briques potentiellement recyclables.

Sources : enquêtes CERC Hauts-de-France, GEREPE (DREAL Hauts-de-France)