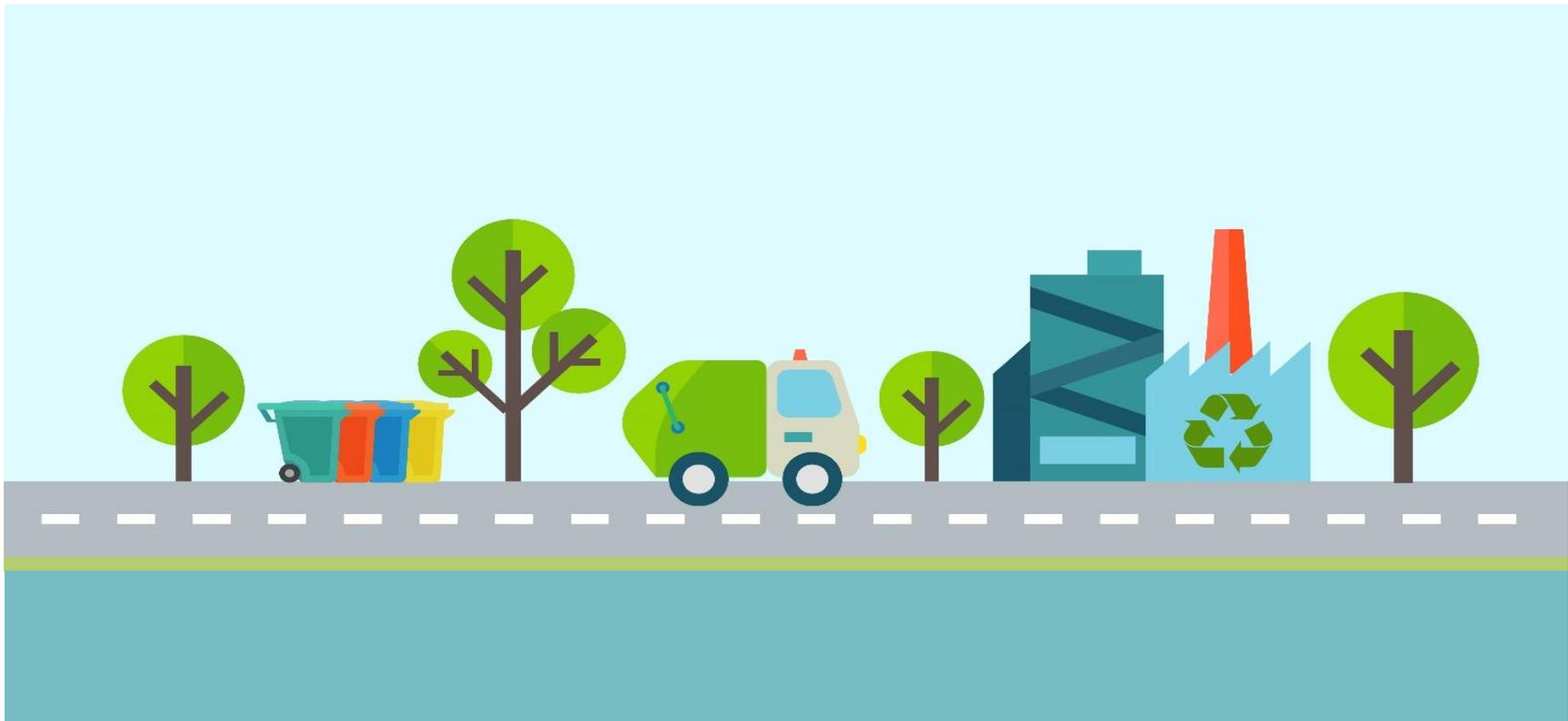


Conférence Technique Territoriale « Déchets issus des chantiers du BTP : Défis et opportunités pour une économie circulaire »

Quelle performance de la filière de gestion des déchets de chantier en Auvergne-Rhône-Alpes ?



QUELLE PERFORMANCE DE LA FILIÈRE DE GESTION DES DÉCHETS DE CHANTIER EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES ? ... EN 5 QUESTIONS

- 1 Quel gisement de déchets et matériaux généré sur les chantiers du Bâtiment et des Travaux Publics ?
- 2 Quelle évolution du réemploi de déchets inertes sur les chantiers de Travaux Publics ?
- 3 Comment les déchets sortants des chantiers sont-ils gérés ?
- 4 Au global, quel est le taux de performance de la filière ?
- 5 Quelles sont les évolutions en cours sur la gestion des déchets de chantiers ?

QUEL GISEMENT DE DÉCHETS ET MATÉRIAUX GÉNÉRÉ SUR LES CHANTIERS DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS ?

-15%

de déchets et matériaux générés sur les chantiers entre 2019 et 2020 dans un contexte de crise sanitaire et de confinement.

Gisement de déchets et matériaux générés sur les chantiers



Source : Enquête CERC AURA 2021 | Unité : Million de tonnes

Composition du gisement de déchets et matériaux générés sur les chantiers

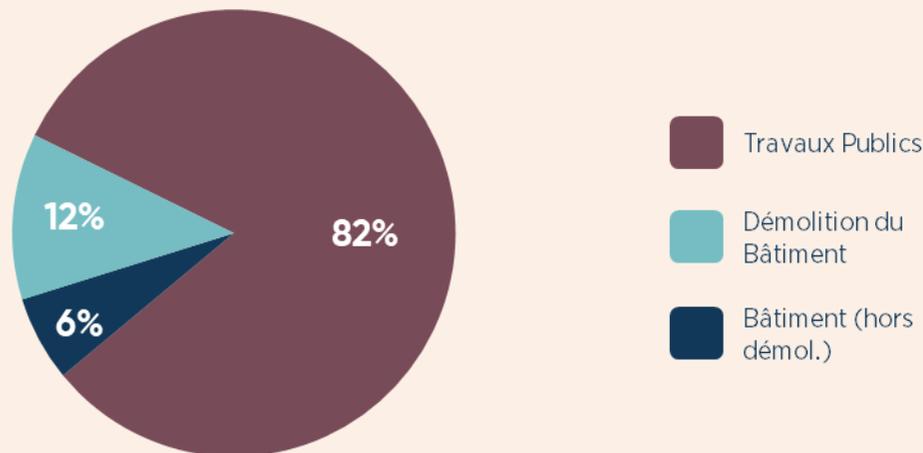


Source : Enquête CERC AURA 2021 | Unité : Million de tonnes

QUEL GISEMENT DE DÉCHETS ET MATÉRIAUX GÉNÉRÉ SUR LES CHANTIERS DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS ?

82%
de déchets et
matériaux générés
sur les chantiers de
Travaux Publics

Gisement de déchets et matériaux générés sur les chantiers
selon le type d'activité de l'entreprise



Source : Enquête CERC AURA 2021 | Unité : Million de tonnes

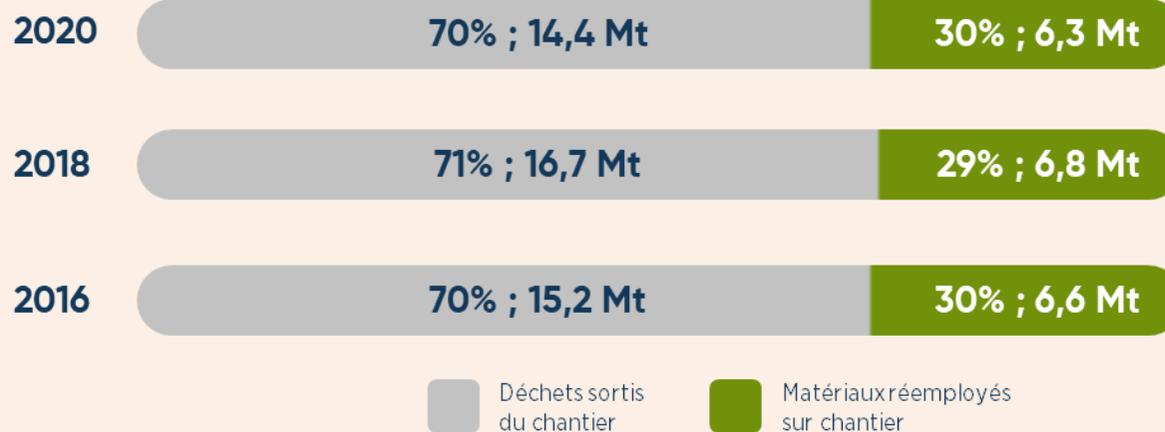
2

QUELLE ÉVOLUTION DU RÉEMPLOI DE DÉCHETS INERTES SUR LES CHANTIERS DE TRAVAUX PUBLICS ?

30%

de matériaux inertes réemployés en 2020 sur 20,7 millions de tonnes de déchets et matériaux inertes générés sur es chantiers de Travaux Publics.

Quantité de matériaux réemployés sur les chantiers de Travaux Publics en Auvergne-Rhône-Alpes



Source : Enquête CERC AURA 2021 | Unité : Million de tonnes

2

QUELLE ÉVOLUTION DU RÉEMPLOI DE DÉCHETS INERTES SUR LES CHANTIERS DE TRAVAUX PUBLICS ?

51%
des entreprises
considèrent que l'usage
du réemploi a augmenté
ces dernières années

Évolution du réemploi constatée au cours des dernières années

▲
EN HAUSSE **51%**

=
STABLE **43%**

▼
EN BAISSÉ **6%**

Source : Enquête CERC AURA 2021 sur données 2020 | Unité : nombre d'entreprises

Opinion des entreprises sur le développement du réemploi



Source : Enquête CERC AURA 2021 sur données 2020
Unité : nombre d'entreprises

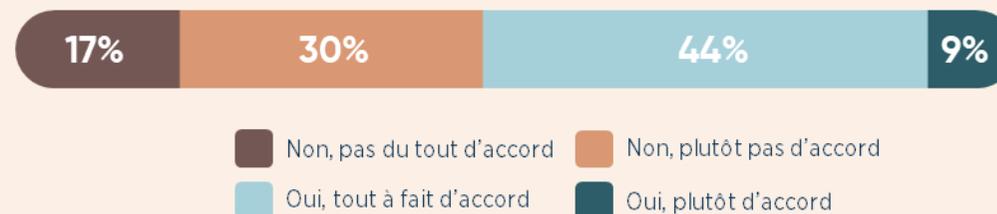
2

QUELLE ÉVOLUTION DU RÉEMPLOI DE DÉCHETS INERTES SUR LES CHANTIERS DE TRAVAUX PUBLICS ?

53%

des entreprises considèrent que les maitres d'ouvrages incitent au réemploi des matériaux inertes

Opinion des entreprises sur l'incitation des maîtres d'ouvrages au réemploi des matériaux inertes



Source : Enquête CERC AURA 2021 sur données 2020
Unité : nombre d'entreprises

Des verbatims d'entreprises de Travaux Publics pour illustrer les freins à lever en matière de réemploi.



« Beaucoup de maîtres d'ouvrages demandent des matériaux de carrière dans les CCTP. Pour le réemploi, trop d'analyses sont demandées pour des matériaux réutilisables déjà issus du terrassement sur site, seules les grosses entreprises disposant d'un labo peuvent répondre avec des prix intéressants sur ce genre de demande »

« L'investissement du matériel adapté, la place pour le stockage et le tri et surtout les délais de plus en plus courts pour la réalisation des chantiers »

« La qualité des matériaux peut être un frein au réemploi et la volonté d'avoir des matériaux dits "neufs" des maitres d'ouvrages »

« La maîtrise d'œuvre bloque, certains ne sont pas friands du réemploi de matériau inerte »

« Analyse des sols préalables à la charge de l'entreprise et le donneurs d'ordre ne suit pas forcément, règlement de voirie très contraignant »

Les freins demeurant à lever - Source : enquête CERC Auvergne-Rhône-Alpes 2021 sur données 2020 - Verbatims d'entreprises de Travaux Publics

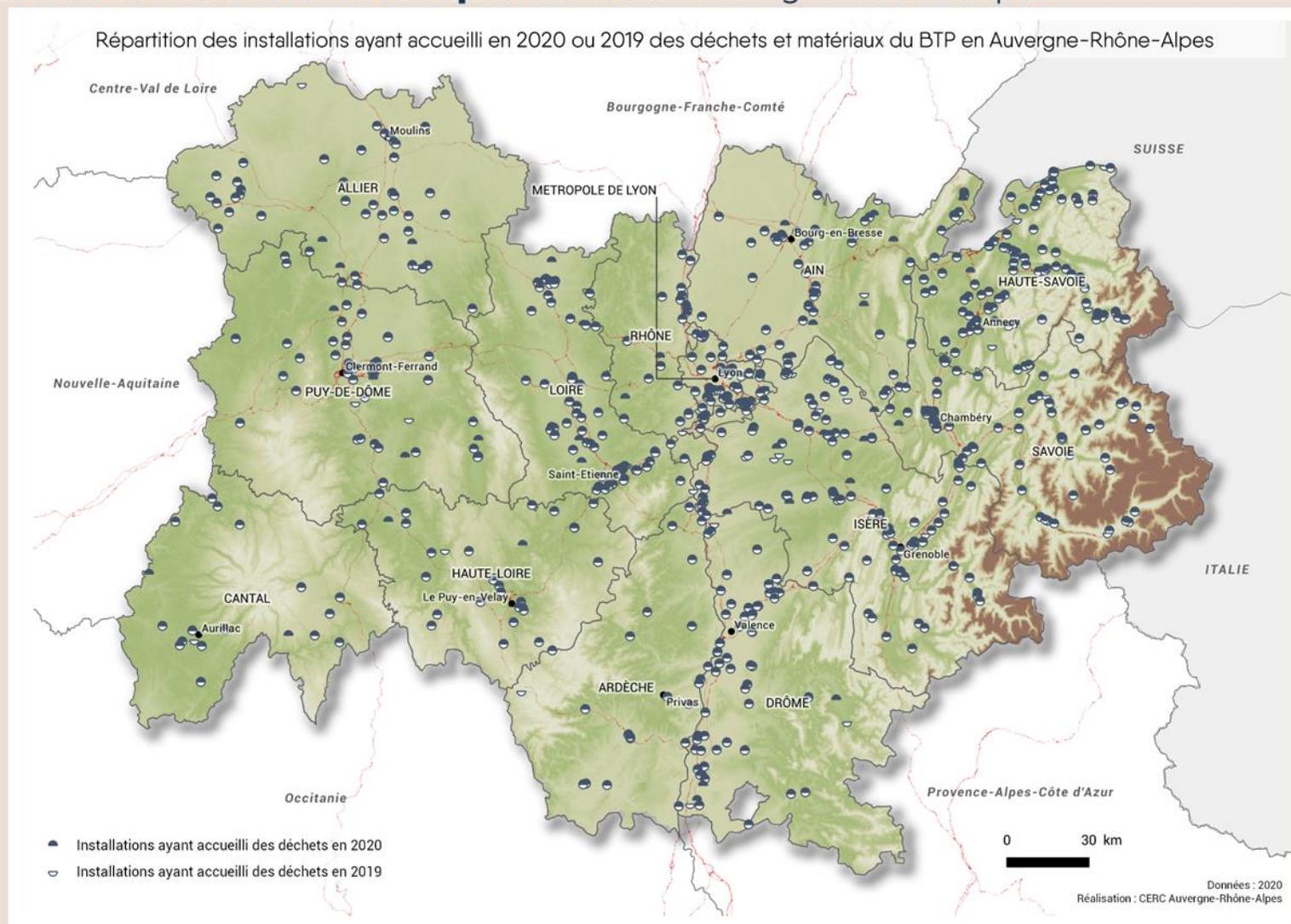
723

installations
spécialisées ont
reçu des déchets
et matériaux du
Bâtiment et des
Travaux Publics

10,4

installations pour
1000 km²
**stable par
rapport aux
années
précédentes**

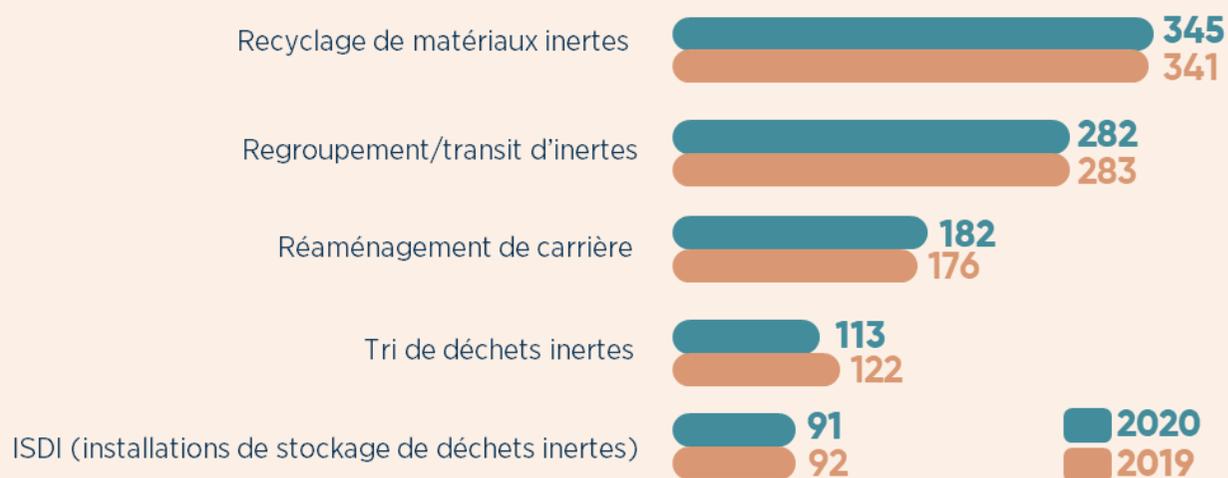
Le réseau des installations spécialisées en Auvergne-Rhône-Alpes



660
installations
spécialisées dans
l'accueil de déchets et
matériaux inertes

Activités des installations spécialisées dans la gestion des déchets de chantiers :

● Filières Déchets inertes



Source : Enquête CERC AURA 2021 | Unité : nombre d'installations

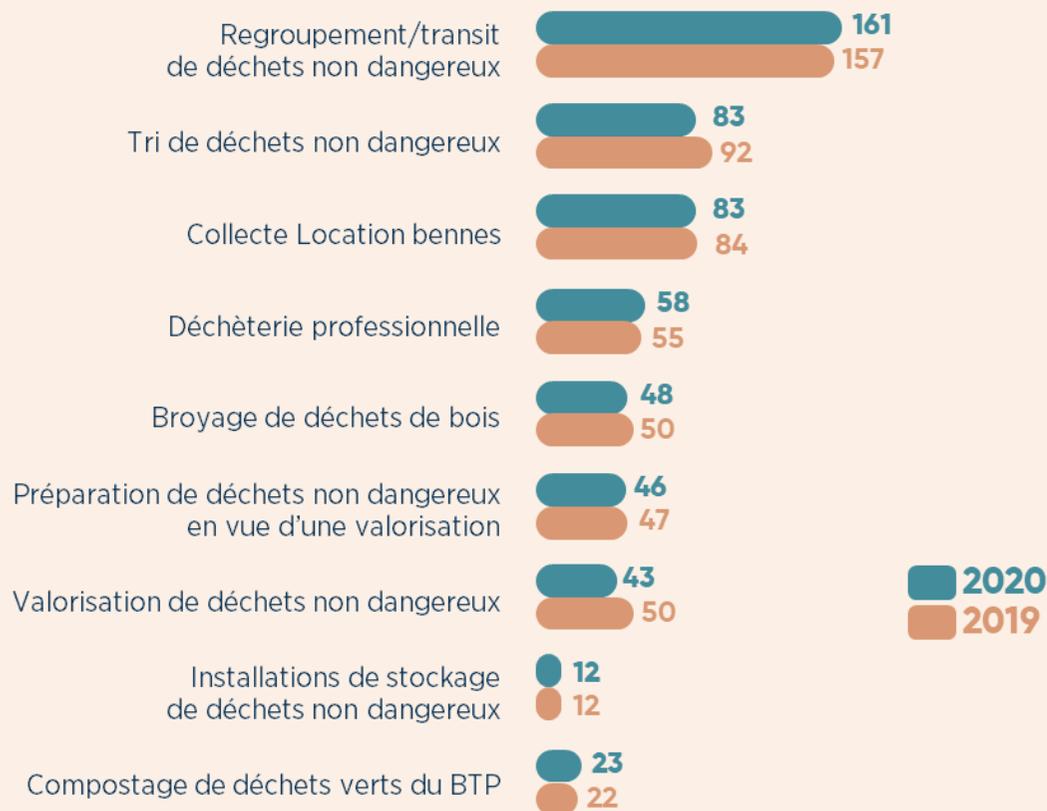
205

installations
spécialisées dans
l'accueil de déchets non
inertes non dangereux

79

installations
spécialisées dans
l'accueil de déchets
dangereux

● Filières **Déchets non inertes non dangereux**



Source : Enquête CERC AURA 2021 | Unité : nombre d'installations

● Filières **Déchets dangereux**

L'étude recense les installations de regroupement / transit (66 sites) ainsi que les installations de traitement fortement liées aux déchets dangereux provenant de la construction : Stockage d'amiante (7), biocentres pour les terres et matériaux meubles pollués (5), cimenteries (2).

3

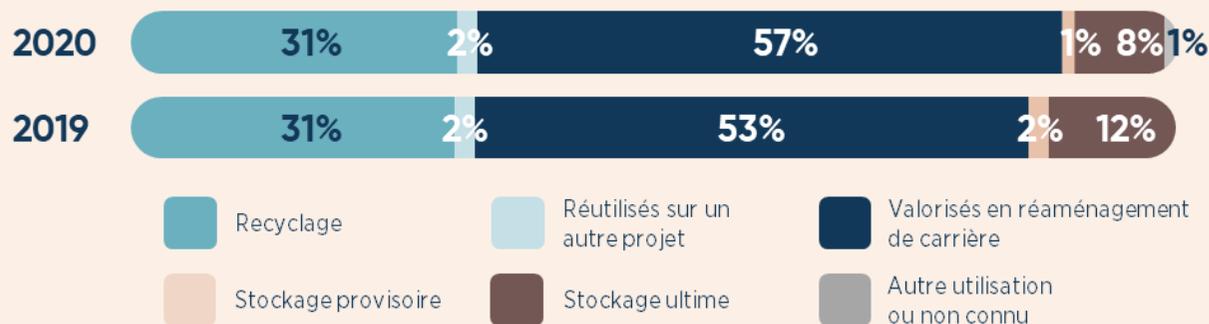
COMMENT LES DÉCHETS SORTANTS DES CHANTIERS SONT-ILS GÉRÉS ?

90%

des déchets inertes ont été réutilisés, recyclés ou valorisés

+4 pts vs 2019

Traitement et destination déchets inertes réceptionnés par les installations*



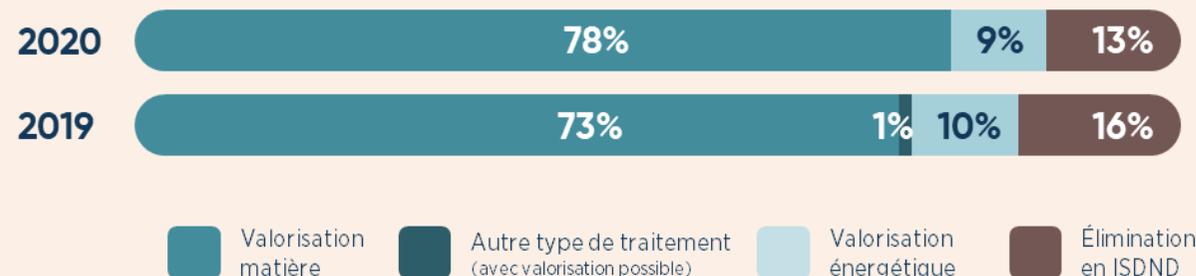
Source : Enquête CERC AURA 2021 | Unité : % des tonnes

78%

des déchets non inertes non dangereux ont été valorisés matière

+5 pts vs 2019

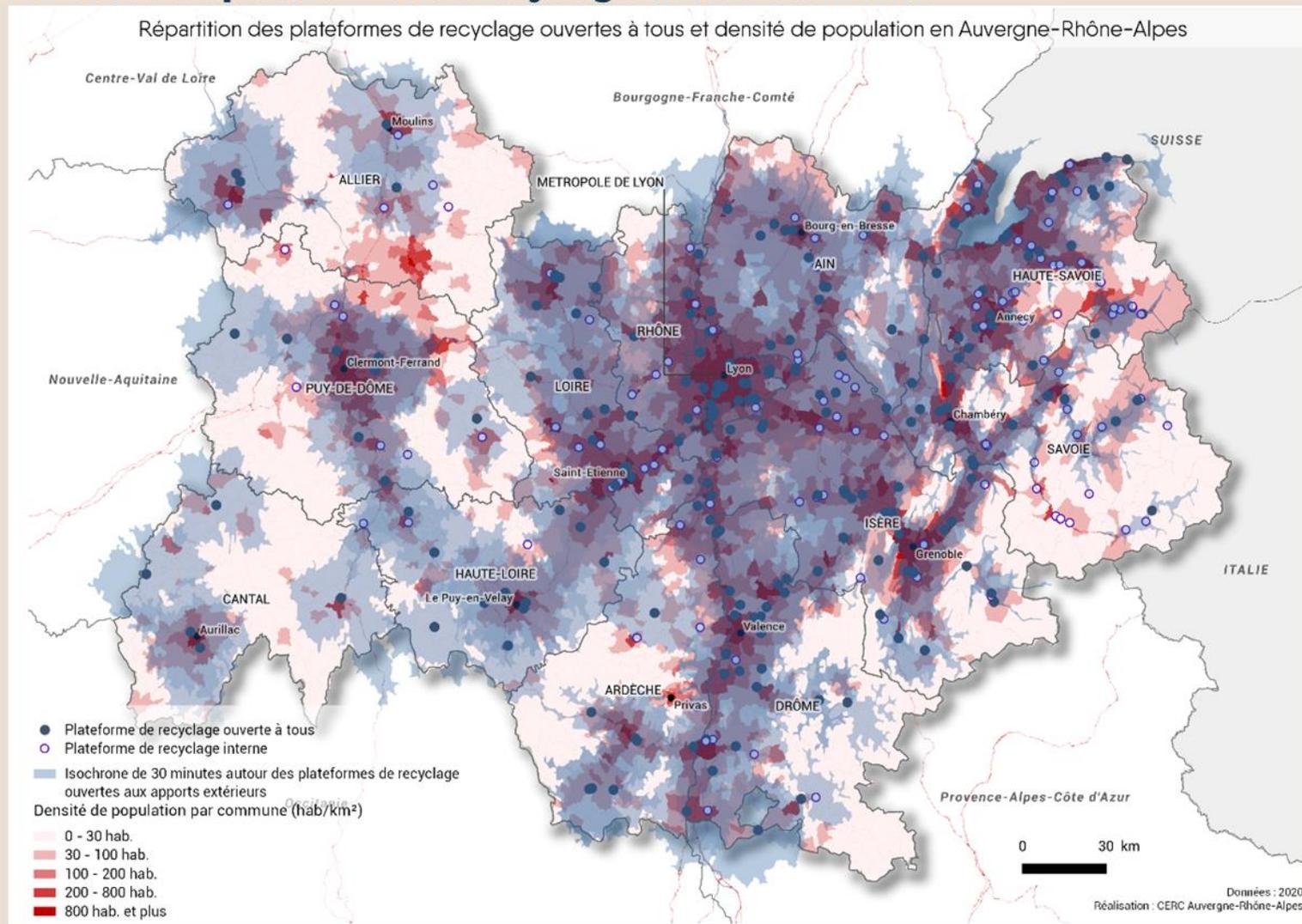
Traitement et destination des déchets non dangereux réceptionnés par les installations



Source : Enquête CERC AURA 2021 | Unité : % des tonnes

345
plateformes de
recyclage répartis
sur le territoire
Aurhalpin

Le réseau de plateformes de recyclage de déchets inertes



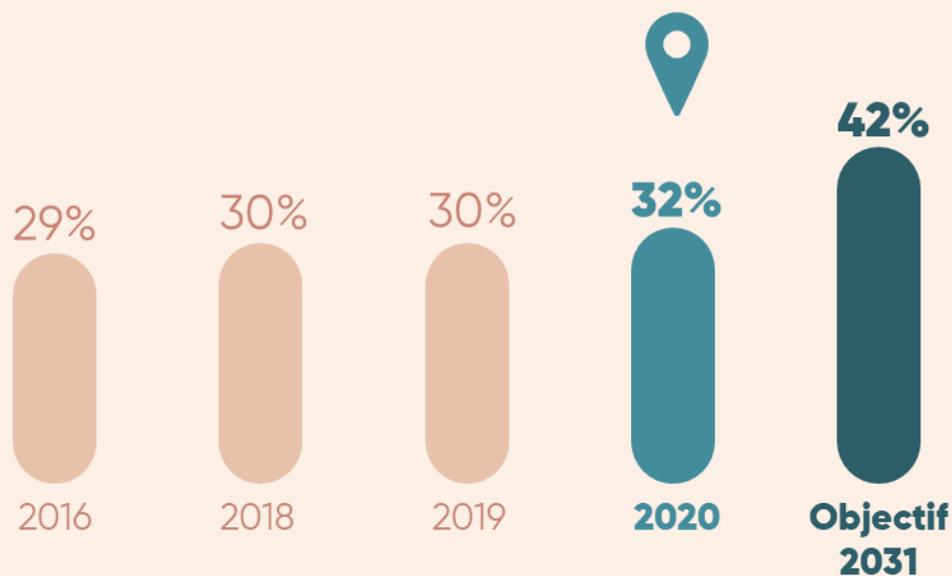
3

COMMENT LES DÉCHETS SORTANTS DES CHANTIERS SONT-ILS GÉRÉS ?

Zoom sur le recyclage des inertes

32%
des déchets inertes
générés sur chantier ont
été recyclés
+2 pts vs 2019

Taux de recyclage rapporté au gisement d'inertes généré



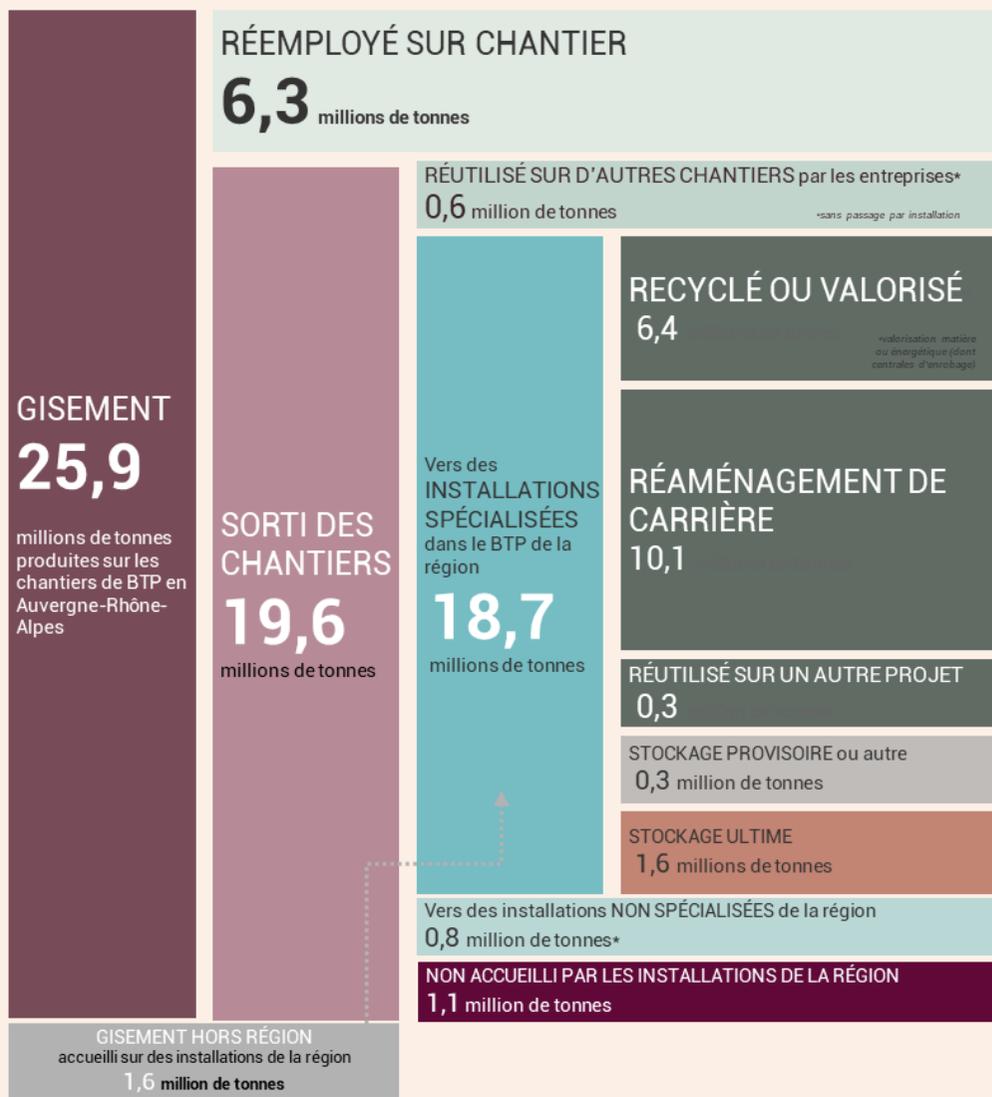
Source : Enquête CERC AURA 2021 sur données 2020
Unité : pourcentage sur le gisement d'inertes généré (hors réemploi sur chantiers)

4

AU GLOBAL, QUEL EST LE TAUX DE PERFORMANCE DE LA FILIÈRE ?

86%
du gisement produit sur les chantiers réemployés, réutilisés, recyclés ou valorisés

Taux de performance de la filière sur la région Auvergne-Rhône-Alpes



PERFORMANCE DE LA FILIÈRE

23,7
millions de tonnes

Soit **86%**
du gisement

L'ensemble des déchets et matériaux étudiés dans l'étude sont compris ici (inertes, non inertes non dangereux, dangereux). La proportionnalité n'est que partielle afin de faire apparaître l'ensemble des destinations possibles.
* Estimation CERC basée sur les résultats des années précédentes.

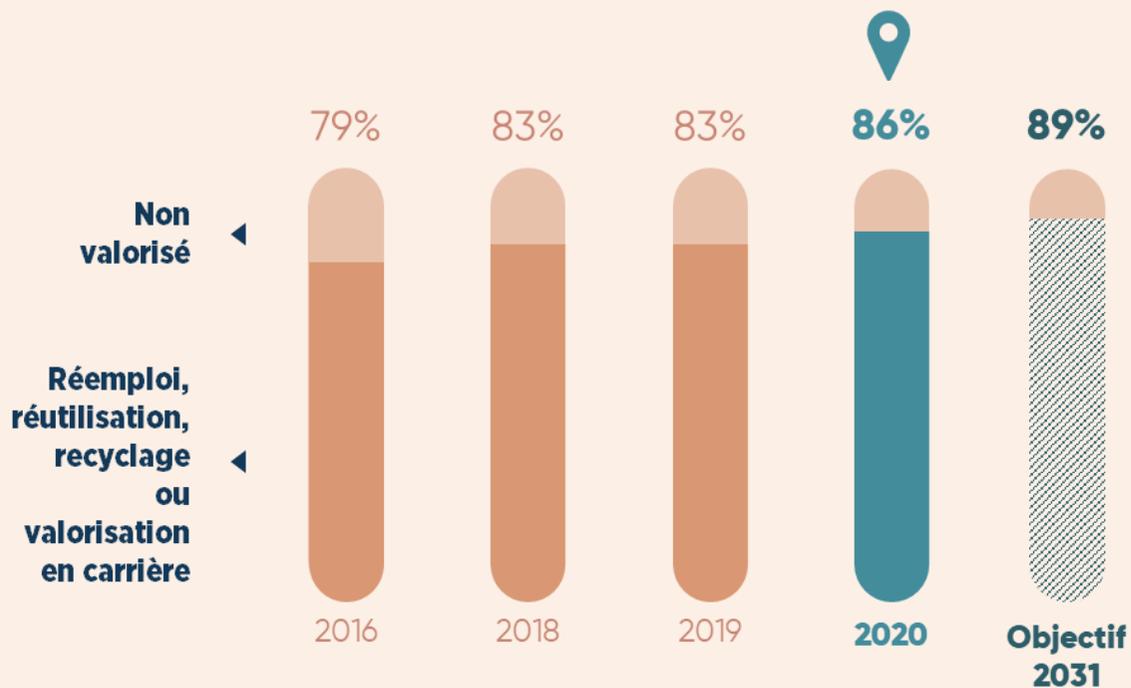
Source : enquête CERC Auvergne-Rhône-Alpes 2021 sur données 2020 - Unité : milliers de tonnes

4

AU GLOBAL, QUEL EST LE TAUX DE PERFORMANCE DE LA FILIÈRE ?

+3 pts
 du taux de performance en 2020 du fait de l'augmentation de la part de terres et matériaux meubles valorisés en réaménagement de carrière

Taux de **performance globale** de la filière



Source : Enquête CERC AURA 2021 | Unité : Pourcentage

4

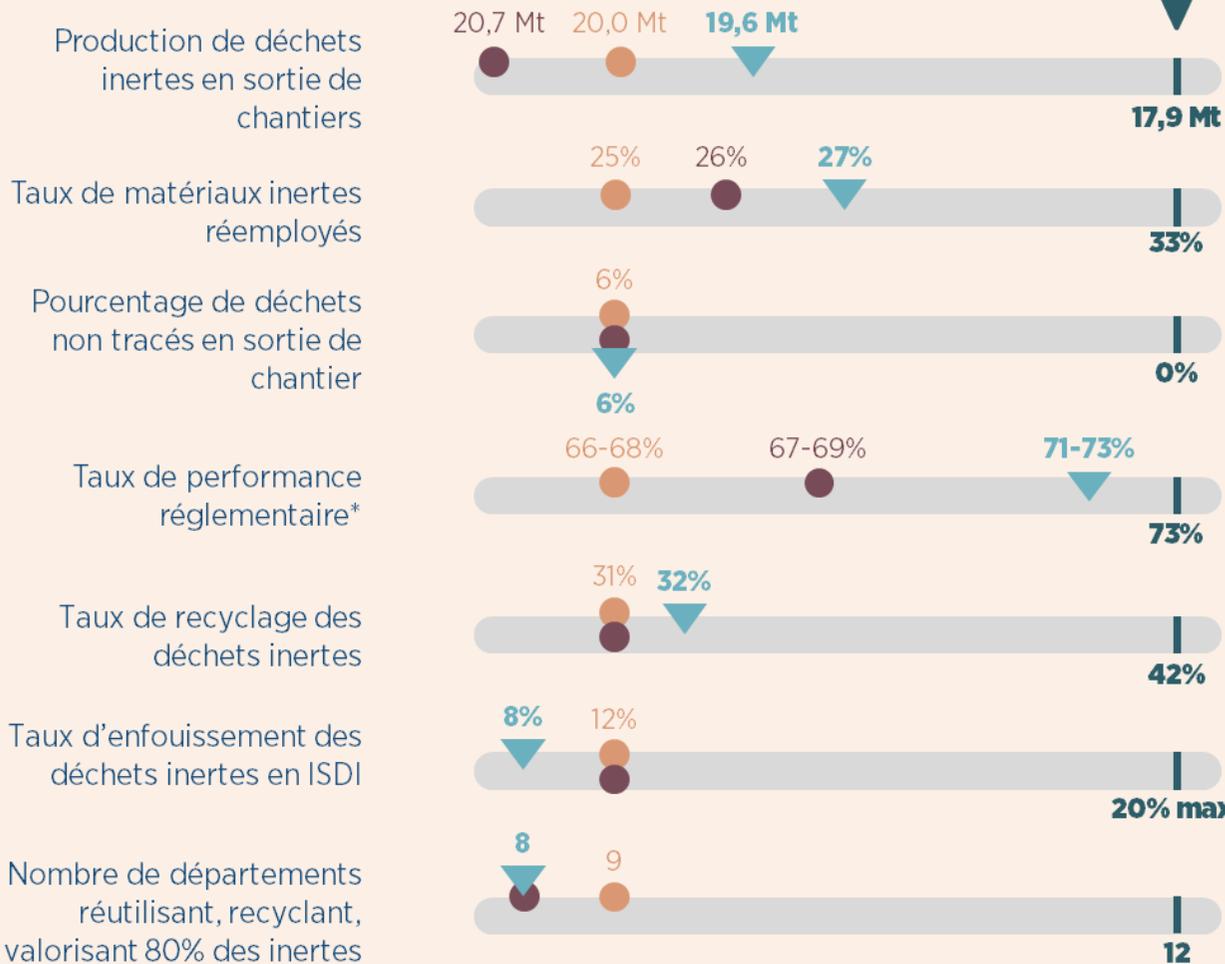
AU GLOBAL, QUEL EST LE TAUX DE PERFORMANCE DE LA FILIÈRE ?

Etat d'avancement sur les objectifs SRADDET Déchets inertes de Construction

Objectifs
Horizon 2031



17,9 Mt



- Résultats 2018 = **Etat zéro**
- Résultats 2019
- ▼ Résultats 2020

Source : Enquête CERC AURA 2021

5

QUELLES SONT LES ÉVOLUTIONS EN COURS SUR LA GESTION DES DÉCHETS DE CHANTIERS ?

2016-2021

Le développement d'un réseau de déchèteries professionnelles (de 31 en 2016 à 58 en 2020).

2022

Un renforcement des obligations réglementaires de tri (de 5 à 7 flux différents), avec justification du respect du tri avant élimination en décharge ou incinération

Un appel à projet pour favoriser les projets en lien avec l'économie circulaire dans le cadre de l'accord de filière entre la Région Auvergne-Rhône-Alpes, la FRTIP et l'UNICEM.

& Mise en place du registre national de suivi des terres et sédiments excavés (à partir de 500m³).

2023

Mise en place de la REP PMCB* pour tous les matériaux du Bâtiment contribuant à renforcer les filières de collecte et de valorisation

Un changement d'organisation pour les installations recevant des déchets inertes issus du Bâtiment avec la mise en place de la REP PMCB*.

2030

Déchets **inertes**

Un Important renouvellement des autorisations préfectorales des carrières en réaménagement et des ISDI.

Déchets **non dangereux**

Quelles évolutions des conditions d'accès aux entreprises dans les déchèteries publiques ? (en lien avec le développement de la REP PMCB et du réseau de déchèteries professionnelles)

Recensement non exhaustif.

Merci de votre attention

Pour aller plus loin :



www.cercara.fr
Rubrique « Economie
circulaire »



Analyses annuelles des filières de
gestion des déchets du Bâtiment et
des Travaux Publics
Suivi 2021



Approvisionnement territorial en
matériaux en Auvergne-Rhône-Alpes
Tableaux de bord régional,
départemental et par SCOT



Contact

CERC Auvergne-Rhône-Alpes
04.72.61.06.30
contact@cercara.fr

Etude financée et copilotée par la Région Auvergne-Rhône-Alpes



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Réalisée par la CERC Auvergne-Rhône-Alpes Avec le concours des membres et partenaires de la CERC :



AQC Lyon, AURA HLM, BTP Banque Lyon, CCI Auvergne-Rhône-Alpes, CCI Savoie, CRPI Auvergne, DDT 01, DDT 03, DDT 07, DDT 15, DDT 26, DDT 38, DDT 42, DDT 43, DDT 63, DDT 69, DDT 73, DDT 74, Fédération du BTP 01, Fédération du BTP 03, Fédération du BTP 26/07, Fédération du BTP 38, Fédération du BTP 42, Fédération du BTP 43, Fédération du BTP 63, Fédération du BTP 69, Fédération du BTP 73, Fédération du BTP 74, Fédération des SCOP du BTP Auvergne-Rhône-Alpes, FIBOIS Auvergne-Rhône-Alpes, Pôle Habitat FFB Auvergne-Rhône-Alpes, Métropole de Lyon, Conseil régional de l'Ordre des Architectes Auvergne-Rhône-Alpes, Routes de France Auvergne-Rhône-Alpes, UNGE Rhône-Alpes, UNTEC Rhône-Alpes Auvergne.